

## Espaces étroits et hauts.

Chariot élévateur avec opérateur assis pour travailler dans des allées étroites et manutentionner des palettes jusqu'à 6500 mm.







Characteristiques	1.1	Fabricant				
	1.2	Modèle				
	1.3	Alimentation				
	1.4	Conducteur				
	1.5	Capacité de charge	Q	t		
	1.6	Centre de gravité de la charge	C	mm		
	1.8	Distance de la Charge	X	mm		
	1.9	Empattement	Y	mm		
S	2.1	Poids à vide (+-5%) ( avec batterie )				
Poids	2.2	Charge par essieu avec charge ( avant / arriére )				
а.	2.3	Charge par essieu sans charge ( avant / arriére )		Kg		
.Si	3.1	Type de bandages				
lass	3.2	Dimensions roues avant		mm		
Ö	3.3	Dimensions roues arrierè				
et	3.5	Roues nombre (x=motrices) avant/arrière				
Roues et Chassis	3.6	Voie avant	b <sub>10</sub>	mm		
&	3.7	Voie arrière	b <sub>11</sub>	mm		
	4.2	Hauteur mât fermé	h <sub>1</sub>	mm		
	4.3	Levée libre	h <sub>2</sub>	mm		
	4.4	Hauteur de levée	h <sub>3</sub>	mm		
	4.5	Mât hors tout	h <sub>4</sub>	mm		
	4.6	Hauteur de la levée initiale des longerons porteurs	h <sub>s</sub>	mm		
	4.7	Hauteur toit de protection	h <sub>6</sub>	mm		
	4.8	Hauteur plancher cabine	h <sub>7</sub>	mm		
Dimensions	4.15	Hauteur fourches abaissées	h <sub>13</sub>	mm		
nsi	4.19	Longueur totale	I <sub>1</sub>	mm		
шe	4.20	Longueur du chariot	l <sub>2</sub>	mm		
Ճ	4.21	Largeur hors tout	b <sub>1</sub>	mm		
	4.22	Dimensions fourches	s/e/l	mm		
	4.25	Ecartement ext. des fourches	b <sub>5</sub>	mm		
	4.31	Garde au sol sous le mât avec charge	m <sub>1</sub>	mm		
	4.32	Garde au sol milieu empattement	m <sub>2</sub>	mm		
	4.34	Largeur d'allée avec palette 800 x 1200 en laugeur	A <sub>st</sub>			
	4.35	Rayon de braquage	Wa	mm		
	5.1	Vitesse de déplacement ( avec / sans charge )	VVd	Km/h		
Performances	5.1	Vitesse de levée ( avec / sans charge )		m/s		
	5.2					
		Vitesse de descente ( avec / sans charge )		m/s %		
	5.7	Pente admississible KB 30' ( avec / sans charge )				
	5.8	Pente max. ( avec / sans charge )		%		
Moteurs Electriques	5.10	Frein de service		1011		
	6.1	Moteur de traction puissance nom. 60 min.		KW		
	6.2	Moteur de levage 15% en temps		KW		
		Moteur direction		KW		
	6.3	Batterie selon norm. DIN 43531/35/36 A, B, C,				
	6.4	Tension batterie		V / Ah		
	6.5	Poids de la batterie (+- 5%)		Kg		
	8.1	Type de variateur				
	8.4	Niveau de bruit selon norm. Din 12053		dB/(A)		

SAMMAG   ELFO 1   Eletrique   Conducteur assis   1,3   600   718   mm   600   718   366 (3)   1070 - 1590 (3)   880 - 390 (3)   Vulkollan   260x85 / 150x50   mm   72   380   (voir tableau )							
Eletrique   Conducteur assis   1,3   1,3   1,3   1,0   1,5   1,6   1,5		SAMAG					
Conducteur assis		ELFO 1					
t 1,3 600 mm 600 mm 718 1465 - 1483 (1) 1366 (3) 1366 (3) 1366 (3) 1370 - 1590 (3) 1380 - 1590 (3) 1400 lollar mm 85×70 1×+2/4 mm 85×70 1×+2/4 mm 95 (20 ×85 / 150 ×50 mm 1×+2/4 mm (20 ×10 ×10 ×10 ×10 ×10 ×10 ×10 ×10 ×10 ×1		Eletrique					
mm		Conducteur assis					
mm	t	1,3					
mm	mm	600					
Kg         1366 (3)           Kg         1070 - 1590 (3)           Kg         880 - 390 (3)           Vulkollan         260x85 / 150x50           mm         85x70           1x+2/4         672           mm         (voir tableau)           mm         (voir tableau)           mm         (voir tableau)           mm         80           mm         880           mm         85           mm         961 - 979 (1)           mm         961 - 979 (1)           mm         560           mm         25           mm         30           (2406) 2547 - (2424) 2565 (1)(2)           1721 - 1739 (1)           Km/h         8 / 9,2           n/s         0,4 / 0,3           %         8 / 9,2           n/s         0,4 / 0,3           %         8 / 17           Eletrique         1,5 AC           KW         2,5           WW         0,2           oul         V/ Ah           256 - (366)         Eletrique AC	mm	718					
Kg         1070 - 1590 (3)           Kg         880 - 390 (3)           Vulkollan         260x85 / 150x50           mm         85x70           1x+2/4         1x+2/4           mm         672           mm         (voir tableau)           mm         (voir tableau)           mm         (voir tableau)           mm         2030           mm         880           mm         881           mm         961 - 979 (1)           mm         998           60x180x1150         560           mm         25           mm         30           (2406) 2547 - (2424) 2565 (1)(2)           1721 - 1739 (1)           Km/h         8 / 9.2           n/s         0,4 / 0,3           %         9,6           8 / 17         Eletrique           KW         2,5           KW         2,5           W         0,2           oui         24 / 320 - (500)           Eletrique AC         Eletrique AC	mm	1465 - 1483 (1)					
Right   Righ	Kg	1366 (3)					
Vulkollan   260x85 / 150x50   mm   260x85 / 150x50   mm   1x+2/4   mm   672   mm   380   (voir tableau ) (vo	Kg	1070 - 1590 (3)					
mm   260x85 / 150x50   85x70   1x+2/4   672   380   (voir tableau ) (voir tabl	Kg	880 - 390 (3)					
mm 85x70  1x+2/4  mm 1x+2/4  672  mm 380  (voir tableau )  mm 2030  mm 880  mm 885  2111 - 2129 (1)  mm 961 - 979 (1)  mm 961 - 979 (1)  mm 560  mm mm 7560  mm 75		Vulkollan					
1x+2/4   672   380   (voir tableau ) (voir t	mm	260x85 / 150x50					
mm 672 mm 380 mm (voir tableau ) mm 880 880 880 880 2111 - 2129 (1) 961 - 979 (1) 998 60x180x1150 mm 25 mm 30 (2406) 2547 - (2424) 2565 (1)(2) 1721 - 1739 (1) Km/h m/s m/s m/s % 9% 9% 9% 15, AC 8, P, 2 8, P, 9 8, P, 17 Eletrique 1, 5, AC KW W V/ Ah Kg 256 - (366) Eletrique AC	mm	85x70					
mm 672 mm 380 mm (voir tableau ) mm 880 880 880 880 2111 - 2129 (1) 961 - 979 (1) 998 60x180x1150 mm 25 mm 30 (2406) 2547 - (2424) 2565 (1)(2) 1721 - 1739 (1) Km/h m/s m/s m/s % 9% 9% 9% 15, AC 8, P, 2 8, P, 9 8, P, 17 Eletrique 1, 5, AC KW W V/ Ah Kg 256 - (366) Eletrique AC							
mm (voir tableau ) mm (voir tabl	mm						
mm (voir tableau) mm (voir tab							
mm (voir tableau ) mm 2030 mm 880 880 881 2111 - 2129 (1) 961 - 979 (1) 998 60x180x1150 mm 560 mm 25 560 mm 30 (2406) 2547 - (2424) 2565 (1)(2) 1721 - 1739 (1) Km/h m/s m/s 9% 9% 9% 8 / 9,2 0,13 / 0,26 0,4 / 0,3 8 / 9 8 / 9 8 / 17 Eletrique KW KW C,5 KW V / Ah KY Q,2 oui V/ Ah Kg 256 - (366) Eletrique AC	mm	( voir tableau )					
mm (voir tableau ) mm (voir tableau ) mm (voir tableau ) mm 2030 mm 880 mm 885 mm 961 - 979 (1) mm 961 - 979 (1) mm 560 mm 60x180x1150 mm 560 mm 1721 - 1739 (1) mm 1721 - 1739 (1) mm 1721 - 1739 (1) mm 1731 - 1739 (1) mm 1741 - 1739 (1) mm 1751 - 1739 (1) mm 1							
mm (voir tableau ) mm (voir tableau ) mm (voir tableau ) mm (2030) mm (2031)		, ,					
mm (voir tableau ) mm 2030 mm 880 mm 85 2111 - 2129 (1) 998 60x180x1150 mm 25 mm 25 mm 30 (2406) 2547 - (2424) 2565 (1)(2) 1721 - 1739 (1) 8 / 9 8 9 8 / 17 Eletrique KW KW KW L5 AC KW V / Ah Kg V / Ab Eletrique AC Eletrique AC Eletrique AC							
mm 880 880 85 85 85 961 979 (1) 981 - 2129 (1) 998 60x180x1150 860 998 98 90 (2406) 2547 - (2424) 2565 (1)(2) 1721 - 1739 (1) 8 / 9, 8 / 9, 8 / 17 Eletrique KW 1,5 AC KW 2,5 WK W 0,2 oui V / Ah Kg 256 - (366) Eletrique AC							
mm 880 mm 85 2111 - 2129 (1) mm 961 - 979 (1) 998 mm 60x180x1150 25 mm 30 (2406) 2547 - (2424) 2565 (1)(2) 1721 - 1739 (1) Km/h m/s 9% 8 / 9,2 0,13 / 0,26 0,4 / 0,3 8 / 9 8 / 17 Eletrique KW KW C,5 KW C,5 KW C,2 Oul V/ Ah C,2 Oul V/ Ah C,2 C,5 Eletrique C,5 C,6 C,6 Eletrique C,5 C,6 Eletrique C,5 Eletrique C,5 Eletrique C,5 Eletrique C,5 Eletrique C,5 Eletrique C,5 Eletrique Eletrique C,5 Eletrique Elet							
mm 85 2111 - 2129 (1) mm 961 - 979 (1) 998 60x180x1150 mm 560 255 mm 75 mm 1721 - 1739 (1) 8 / 9.2 0,13 / 0,26 m/s 8 / 9 8 / 17 Eletrique KW KW KW Ly Ab Kg V / Ab Kg Eletrique AC Eletrique AC Eletrique AC							
mm							
mm 961 - 979 (1) 998 60x180x1150 560 mm mm mm mm mm mm mm Km/h m/s % % % % % % % % 10 Eletrique 1,5 AC KW W V / Ah Kg Log Log Log Log Log Log Log Log Log Lo							
mm 998   60x180x1150   mm 566   25   mm mm 25   60   25   02406) 2547 - (2424) 2565 (1)(2)   1721 - 1739 (1)   8							
mm 60x180x1150 mm 560 mm 25 mm 30 (2406) 2547 - (2424) 2565 (1)(2) mm Km/h m/s 0,13 / 0,26 m/s 8 / 9, % 8 / 17 Eletrique KW 1,5 AC KW 2,5 KW 0,2 oui V / Ah 24 / 320 - (500) Kg Eletrique AC							
mm 560 mm 25 mm 30 (2406) 2547 - (2424) 2565 (1)(2) 1721 - 1739 (1) Km/h							
mm 25 30 (2406) 2547 - (2424) 2565 (1)(2) 1721 - 1739 (1) 8 / 9,2 m/s m/s m/s m/s 6 8 / 9,2 m/s 8 / 9 8 / 17 Eletrique KW 1,5 AC KW 2,5 KW 0,2 O,2 Oil V / Ah 24 / 320 - (500) Eletrique AC							
mm 30 (2406) 2547 - (2424) 2565 (1)(2) mm 1721 - 1739 (1) 8 / 9,2 0,13 / 0,26 m/s 8 / 9 8 / 17 Eletrique KW 1,5 AC KW 2,5 KW 0,2 oui V/ Ah Kg 256 - (366) Eletrique AC							
mm mm (2406) 2547 - (2424) 2565 (1)(2) 1721 - 1739 (1)   8 /9.2   9%							
mm 1721 - 1739 (1)  Km/h 8 / 9,2  m/s 0,13 / 0,26  m/s 0,4 / 0,3  % 8 / 9  % 8 / 17  Eletrique  KW 1,5 AC  KW 0,2  Oui  V / Ah 24 / 320 - (500)  Kg Eletrique AC							
Km/h         8 / 9,2           m/s         0,13 / 0,26           m/s         0,4 / 0,3           %         8 / 9           %         1,7           Eletrique         KW           KW         2,5           KW         0,2           oui         V / Ah           Kg         256 - (366)           Eletrique AC         Eletrique AC							
m/s							
m/s % 8 / 9 8 / 17 Eletrique KW 1,5 AC KW 0,2 Oui V / Ah 226 - (366) Eletrique AC	_						
% 8 / 9 8 / 17 Eletrique  KW 1,5 AC  KW 2,5  KW 0,2  oui  V / Ah 24 / 320 - (500)  Kg Eletrique AC							
96 8 / 17 Eletrique KW 1,5 AC KW 2,5 KW 0,2 oui V / Ah 24 / 320 - (500) Kg Eletrique AC							
Eletrique   1,5 AC   1,5 AC   1,5 AC   1,5 AC   1,5 AC   1,2 AC							
KW 1,5 AC KW 2,5 KW 0,2 oui V / Ah 24 / 320 - (500) Kg 256 - (366) Eletrique AC	90						
KW 2,5 KW 0,2 oui V / Ah 24 / 320 - (500) Kg 256 - (366) Eletrique AC	KW						
KW 0,2 oui V / Ah 24 / 320 - (500) Kg 256 - (366) Eletrique AC							
oui V / Ah 24 / 320 - (500) Kg 256 - (366) Eletrique AC							
V / Ah	KW						
Kg 256 - (366) Eletrique AC							
Eletrique AC							
	Kg						
dB/(A) <70							
	dB/(A)	<70					

horizontale, grâce à la position de conduite transversale, l'opérateur se trouve dans les meilleures conditions de visibilité pour exploiter au maximum la vitesse de translation. Toutes les commandes opératives sont situés sur le tableau de bord. Direction électrique et moteur de traction à courant alternatif AC garantit: Plus de puissance, un rendement maxi avec moins de maintenance. Fourches de levage et de descente sont réglables hydraulique proportionnelle. Roues jumelles pivotantes oscillantes. Pédale accélérateur réglable. Poussoir pour fonctions lentes. Dimensions spéciales sur demande

Maxi comfort pendant les déplacements en ligne





AST comprend "a" ( espace de manoeuvre ) = 200 mm

(1) Duplex / Triplex

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

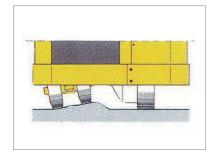
- (2) Les valeurs de AST entre parenthèses sont calculés sans considérer le rayon "R"
- (3) Valeurs du modèle " DV 3000 "

## 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
Duplex DV	4000	800	3930	150		2530	4460	4820
	4300	700	4270	150		2700	4800	5160
	3000	1300	2945		1480	2030	3495	3835
Duplex " DVL "	3500	1000	3445		1730	2280	3995	4335
	4000	800	3945		1980	2530	4495	4835
	4200	900	4155			1980	4750	5045
	4800	800	4695			2160	5290	5585
Triplex " TV "	5200	700	5145			2310	5740	6035
	6000	600	5895			2560	6490	6785
	6500	400	6405			2730	7000	7295
	4200	900	4170		1400	1980	4750	5060
	4800	800	4710		1580	2160	5290	5600
Triplex " TVL "	5200	700	5160		1730	2310	5740	6050
	6000	600	5910		1980	2560	6490	6800
	6500	400	6420		2150	2730	7000	7310



Guide emplacement particulier



Double pivotant oscillant pour une meilleure prise en main

