

# ELTS20

Deux valent mieux qu'un.  
Gerbeur, pour emplois intensifs, destiné à  
manutentionner deux palettes simultanément.



				SAMAG		SAMAG		
Caractéristiques	1.1	Fabricant		SAMAG		SAMAG		
	1.2	Modèle		ELTS 20		ELTS 20 P.O.		
	1.3	Alimentation		Eletrique		Eletrique		
	1.4	Conducteur		au sol		à bord		
	1.5	Capacité de charge ( comme gerbeur )	Q	t	1	0,8	1	0,8
		Capacité de charge ( Comme transporteur )	Q	t	2		2	
		Capacité de charge ( comme gerbeur et transporteur )	Q	t	2	1,8	2	1,8
	1.6	Centre de gravité de la charge	C	mm	600		600	
	1.8	Distance de la Charge	X	mm	1000 (2)		1000 (2)	
Poids	1.9	Empattement	Y	mm	1583 (2)		1583 (2)	
	2.1	Poids à vide (+-5%) ( avec batterie )		Kg	940 (4)		1100 (4)	
	2.2	Charge par essieu avec charge ( avant / arrière )		Kg	1192 / 1768 (4)		1381 / 1719 (4)	
Roues et Chassis	2.3	Charge par essieu sans charge ( avant / arrière )		Kg	740 / 220 (4)		929 / 171 (4)	
	3.1	Type de bandages			Vulkollan		Vulkollan	
	3.2	Dimensions roues avant		mm	310x90 / 125x50		310x90 / 125x50	
	3.3	Dimensions roues arrière		mm	85x70		85x70	
	3.5	Roues nombre (x=motrices) avant/arrière			1X+2/4		1X+2/4	
	3.6	Voie avant	b <sub>10</sub>	mm	580		580	
	3.7	Voie arrière	b <sub>11</sub>	mm	380		380	
Dimensions	4.2	Hauteur mât fermé	h <sub>1</sub>	mm	1305 (1)	1470 (1)	1305 (1)	1470 (1)
	4.4	Hauteur de levée	h <sub>3</sub>	mm	1670 / 2000		1670 / 2000	
	4.5	Mât hors tout	h <sub>4</sub>	mm	2140 (1)	2470 (1)	2140 (1)	2470 (1)
	4.6	Hauteur de la levée initiale des longerons porteurs	h <sub>5</sub>	mm	120		120	
	4.8	Hauteur plancher cabine	h <sub>7</sub>	mm	135		135	
	4.9	Hauteur du volant ( min. / max. )	h <sub>14</sub>	mm	952 / 1326		952 / 1326	
	4.15	Hauteur fourches abaissées	h <sub>13</sub>	mm	90		90	
	4.19	Longueur totale	l <sub>1</sub>	mm	2000		2110 / 2485 (3)	
	4.20	Longueur du chariot	l <sub>2</sub>	mm	810		920 / 1295 (3)	
	4.21	Largeur hors tout	b <sub>1</sub>	mm	780		780	
	4.22	Dimensions fourches	sl <sub>ell</sub>	mm	60x195x1190		60x195x1190	
	4.24	Largeur tablier porte-fourches	b <sub>3</sub>	mm	660		660	
	4.25	Ecartement ext. des fourches	b <sub>5</sub>	mm	570		570	
	4.32	Garde au sol milieu empattement	m <sub>2</sub>	mm	28		28	
	4.34	Largeur d'allée avec palette 800 x 1200 en laueur	A <sub>st</sub>	mm	2210		2340 / 2700 (3)	
Performances	4.35	Rayon de braquage	Wa	mm	1810 (2)		1940 / 2300 (2) (3)	
	5.1	Vitesse de déplacement ( avec / sans charge )		Km/h	5 / 5,5		5 / 5,5 - 6 / 9	
	5.2	Vitesse de levée ( avec / sans charge )		m/s	0,12 / 0,24		0,12 / 0,24	
	5.3	Vitesse de descente ( avec / sans charge )		m/s	0,12 / 0,2		0,12 / 0,2	
	5.7	Pente admissible KB 30° ( avec / sans charge )		%	---		---	
	5.8	Pente max. ( avec / sans charge )		%	5 / 20		5 / 20	
Moteurs Electriques	5.10	Frein de service			Electrique		Electrique	
	6.1	Moteur de traction puissance nom. 60 min.		KW	1,5 AC		1,5 AC	
	6.2	Moteur de levage 15% en temps		KW	2,5		2,5	
	6.3	Batterie selon norm. DIN 43531/35/36 A, B, C.			oui		oui	
	6.4	Tension batterie		V / Ah	24 / 240		24 / 240	
	6.5	Poids de la batterie (+- 5%)		Kg	201		201	
	8.1	Type de variateur			Electronique AC		Electronique AC	
	8.4	Niveau de bruit selon norm. Din 12053		dB(A)	<70		<70	

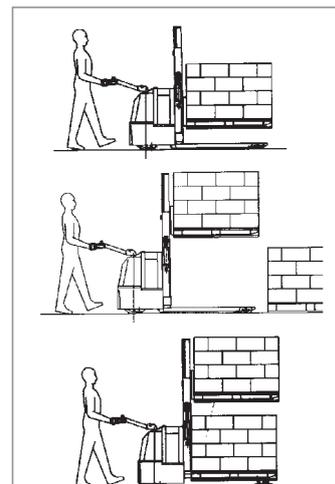
Le timon et la roue motrice centrale, amortie, assurent un contact constant avec le sol, une réduction des vibrations au niveau du bras du conducteur et un effort moindre de braquage même si le chariot est à pleine charge.

Stabilité maximale.

Moteur de traction à courant alternatif AC qui garantit:

- Plus de puissance, un rendement maxi avec moins de maintenance

Dimensions spéciales sur demande



Actionnement proportionnel d'élévation et descente fourches avec poussoir basculante (sur demande)



particulièrement apte pour le chargement et déchargement du matériel des camions et mouvement de 2 palettes en même temps



Version avec plate-forme opérateur (PO)

Ast comprend "a" (espace de manoeuvre)=200 mm et s'entende place palette à vide

- 1) Augmentation de 120 mm lorsque les stabilisateurs sont en position haute
- 2) Diminution de 46 mm lorsque les stabilisateurs sont en position haute
- 3) Plate-form verticale/Plate-forme horizontale
- 4) Valeurs référés à H1670 et batterie 240 Ah

