



LOC

MATERIAL HANDLING



STACKY 10
GERBEUR ÉLECTRIQUE

GERBEUR ÉLECTRIQUE : STACKY 10 ac

Designation			MANITOU		MANITOU			
			SK 10 FR S16 (LE*)		SK 10 FR D28 (LE*)			
1.1	Fabricant				Batterie			
1.2	Type du modèle				Accompagnant			
1.3	Propulsion : batterie, diesel, essence, GPL, secteur				1			
1.4	Type de conduite : manuel, accompagnant, debout, assis, préparation				1			
1.5	Capacité nominale	Q	t	600 - 500*	600 - 500*			
1.6	Centre de gravité	C	mm	642 - 646*	653 - 646*			
1.8	Distance talon fourche à l'axe du galet (position levée)	x	mm	1160 - 1190*	1160 - 1190*			
1.9	Empattement fourches standard position basse/haute	y	mm					
Poids	2.1	Poids en ordre de fonctionnement		500 - 626*		620 - 650*		
	2.2	Charge sur essieu avec charge (AV/AR)		-		-		
	2.3	Charge sur essieu sans charge (AV/AR)		-		-		
Roues	3.1	Type bandages (AV/AR)		Polyuréthane		Polyuréthane		
	3.2	Dimensions roues avant (diam x larg)		1x(200x80)		1x(200x80)		
	3.3	Dimensions roues arrière (diam x larg)		78x78		78x78		
	3.4	Dimensions des stabilisateurs		125x50 - 100x40*		125x50 - 100x40*		
	3.5	Nombre de roues AV/AR (x = motrice)		1x1/2		1x1/2		
	3.6	Voie, avant	b10	mm	517	517		
	3.7	Voie, arrière	b11	mm	421 - 1000/1380*	421 - 1000/1380*		
Dimensions	4.2	Hauteur mât baissé		h1		mm	1990	2030
	4.3	Levée libre		h2		mm	1570	0
	4.4	Levée standard		h3		mm	1570	2740
	4.5	Hauteur mât déployé		h4		mm	2140	3400
	4.6	Hauteur levée initiale		h5		mm	-	-
	4.9	Hauteur du timon en position de conduite		h14		mm	1350/850	1350/850
	4.15	Hauteur des fourches en position basse		h13		mm	90 - 60	90 - 60*
	4.19	Longueur totale		l1		mm	1828 - 1663*	1817 - 1652*
	4.20	Longueur jusqu'à la face avant des fourches		l2		mm	678 - 713*	667 - 702*
	4.21	Largeur totale		b1/b2*		mm	806/1100 à 1480*	806/1100 à 1480*
	4.22	Dimensions des fourches		s/e/l		mm	70x180/120x1150 - 80x40x950*	70x180/120x1150 - 80x40x950*
	4.24	Largeur du tablier porte-fourche		b3		mm	700 - 750*	700 - 750*
	4.25	Ecartement des fourches		b5		mm	560 - 720*	560 - 720*
	4.26	Largeur entre bras porteurs (min./max.)		b4		mm	290 - 900/1280*	290 - 900/1280*
	4.31	Garde au sol avec charge sous le mât		m1		mm	30	30 - 35*
4.32	Garde au sol, milieu de l'emplacement		m2		mm	20 - 40*	20 - 40*	
4.33	Largeur d'allée avec palette 1000x1200 en travers (l6xb12)		AST		mm	-	-	
4.34	Largeur d'allée avec palette 800x1200 en long (b12xl6)		AST		mm	2234 - 2320*	2223 - 2310*	
4.35	Rayon de giration (position basse)		Wa		mm	1346 - 1375*	1346 - 1375*	
Performances	5.1	Vitesse de déplacement, avec/sans charge				km/h	4,2/4,5	4,2/4,5
	5.2	Vitesse de levée, avec/sans charge				m/s	0,14/0,25	0,12/0,2
	5.3	Vitesse de descente, avec/sans charge				m/s	0,16/0,14	0,12/0,1
	5.8	Rampe maxi, avec/sans charge (S2 5 min)				%	3,5/5	3,5/5
	5.10	Frein de service					Electromagnétique	Electromagnétique
	5.11	Frein de parc					Lâcher de timon	Lâcher de timon
Entraînement	6.1	Moteur de traction (S2 60 min)				kW	0,3	0,3
	6.2	Moteur de levée (S3 10%)				kW	2	2
	6.3	Type de batterie selon la norme DIN 43531/35/36,A,B,C					Semi-traction	Semi-traction
	6.4	Voltage et capacité (5 h) de la batterie				V/Ah	24/85 A/H	24/85 A/H
	6.5	Poids de la batterie (+/- 5%)				kg	50	50
Divers	8.1	Contrôle de la vitesse					Variateur AC Mosfet	
	8.4	Niveau sonore à l'oreille du cariste		dB		(A)	65	65

* Dimensions pour le modèle longerons encadrants (LE)

