



LOC

MATERIAL HANDLING



**STACKY 14
GERBEUR ÉLECTRIQUE**

GERBEUR ÉLECTRIQUE : STACKY 14 ac

Désignation	1.1	Fabricant			MANITOU
	1.2	Type du modèle			STACKY 14 ac
	1.3	Propulsion : batterie, diesel, essence, GPL, secteur			Batterie
	1.4	Type de conduite : manuel, accompagnant, debout, assis, préparation			Accompagnant
	1.5	Capacité nominale	Q	t	1,4
	1.6	Centre de gravité	C	mm	600
	1.8	Distance talon fourche à l'axe du galet (position levée)	x	mm	689
	1.9	Empattement fourches standard position basse/haute	y	mm	1200
	Poids	2.1	Poids en ordre de fonctionnement		kg
2.2		Charge sur essieu avec charge (AV/AR)		kg	492/1350
2.3		Charge sur essieu sans charge (AV/AR)		kg	309/133
Roues	3.1	Type bandages (AV/AR)			Polyuréthane
	3.2	Dimensions roues avant (diam x larg)		mm	1x(200x80)
	3.3	Dimensions roues arrière (diam x larg)		mm	2(78x78)
	3.4	Dimensions des stabilisateurs		mm	1(125x50)
	3.5	Nombre de roues AV/AR (x = motrice)			1x1/2
	3.6	Voie, avant	b10	mm	517
	3.7	Voie, arrière	b11	mm	388
Dimensions	4.2	Hauteur mât baissé	h1	mm	1331
	4.3	Levée libre	h2	mm	-
	4.4	Levée standard	h3	mm	818
	4.5	Hauteur mât déployé	h4	mm	1331
	4.6	Hauteur levée initiale	h5	mm	-
	4.9	Hauteur du timon en position de conduite	h4/h14	mm	1350/850
	4.15	Hauteur des fourches en position basse	h13	mm	80 ^{+5,0}
	4.19	Longueur totale	l1	mm	1820
	4.20	Longueur jusqu'à la face avant des fourches	l2	mm	670
	4.21	Largeur totale	b1	mm	806
	4.22	Dimensions des fourches	s/e/l	mm	60x178x1150
	4.24	Largeur du tablier porte-fourche	b3	mm	680
	4.25	Ecartement des fourches	b5	mm	566
	4.26	Largeur entre bras porteurs (min./max.)	b4	mm	-
	4.31	Garde au sol avec charge sous le mât	m1	mm	32
4.32	Garde au sol, milieu de l'emplacement	m2	mm	22	
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	2070	
4.35	Rayon de giration (position basse/haute)	Wa	mm	1385	
Performances	5.1	Vitesse de déplacement, avec/sans charge		km/h	4,5/5
	5.2	Vitesse de levée, avec/sans charge		m/s	0,1/0,18
	5.3	Vitesse de descente, avec/sans charge		m/s	0,1/0,07
	5.8	Rampe maxi, avec/sans charge (S2 5 min)		%	5/8
	5.10	Frein de service			Electromagnétique
	5.11	Frein de parc			Lâcher de timon
Entraînement	6.1	Moteur de traction (S2 60 min)		kW	0,5
	6.2	Moteur de levée (S3 10%)		kW	2
	6.3	Type de batterie selon la norme DIN 43531/35/36,A,B,C			Semi-traction
	6.4	Voltage et capacité (5 h) de la batterie		V/Ah	24/85 A/H
	6.5	Poids de la batterie (+/- 5%)		kg	50
Divers	8.1	Contrôle de la vitesse			Variateur AC Mosfet
	8.4	Niveau sonore à l'oreille du cariste	dB	(A)	65

