

ATM-LEVAGE

Location de grues & mini grues

www.atmlevage.com

Chariot électrique Li-ion 3,5 tonnes



1 rue le Bois Cerdon
94460 Valenton

06 03 00 44 76
riadh@atmlevage.fr

GÉNÉRALITÉS			
1.3	Motorisation		Électrique
1.4	Type d'opérateur		Assis
1.5	Capacité de charge / charge nominale	Q (t)	3500
1.6	centre de charge	c (mm)	500
1.8	Distance de charge, centre de l'essieu moteur à la fourche	x (mm)	483
1.9	Empattement	y (mm)	1800
POIDS			
2.1	Poids de service (line 6.5)	Kg	4480
2.2	Charge par essieu, en charge avant/arrière	Kg	7140/840
2.3	Charge par essieu, à vide, avant/arrière	Kg	1690/2520
PNEUS, CHASSIS			
3.1	Type de Pneus		Solide
3.2	Taille des pneus, avant		28x9-15-14PR
3.3	Taille des pneus, arrière		6.50-10-10PR
3.5	Roues, nombre avant/arrière (x=roues motrices)		2x/2
3.6	Bande de roulement, avant	b10 (mm)	1004
3.7	Bande de roulement arrière	b11 (mm)	982
DIMENSIONS			
4.1	Inclinaison du mât et de la fourche vers l'avant et l'arrière.	α/β (°)	6/10
4.2	hauteur de mât abaissée	h1 (mm)	2185
4.3	levée libre	h2 (mm)	145
4.4	hauteur de levage	h3 (mm)	3000
4.5	hauteur du mât étendu	h4 (mm)	4079
4.7	hauteur du protecteur de charge	h6 (mm)	2150
4.8	hauteur du siège/de la position debout	h7 (mm)	1130
4.12	hauteur d'accouplement	h10 (mm)	580
4.19	longueur hors tout	l1 (mm)	3818
4.20	longueur jusqu'à la face des fourches	l2 (mm)	2748
4.21	largeur totale	b1 (mm)	1226
4.22	Dimensions des fourches	s/e/l (mm)	50 / 125 / 1070
4.24	Largeur du tablier porte-fourche	b3 (mm)	1100
4.31	Garde au sol, en charge, sous le mât	m1 (mm)	135
4.32	Garde au sol, centre de l'empattement	m2 (mm)	150
4.33	Largeur d'allée pour palettes 1000x1200 en croix	Ast (mm)	4123
4.34	Largeur d'allée pour palettes 800x1200 en longueur	Ast (mm)	4323
4.35	Rayon de braquage	Wa (mm)	2440
PERFORMANCES			
5.1	Vitesse de déplacement, en charge / à vide	Km/h	11/12
5.2	Vitesse de levage, en charge / à vide	m/s	0.25/0.33
5.3	Vitesse de descente, en charge / à vide	m/s	<0.6
5.5	Capacité maximale de descente, en charge / à vide	N	3800/2800
5.7	Max. Performance en pente, en charge/à vide S2 5min	%	13/15
5.10	Frein de service		Hydraulic
E-MOTEUR			
6.1	Puissance du moteur d'entraînement S2 60 min	kW	11
6.2	Puissance du moteur de levage à S3 15%.	kW	12
6.3	Batterie standart		Lion
6.4	Tension de la batterie, capacité nominale K5	V / Ah	80/200 Option : 80/400
6.5	Poids de la batterie	Kg	280
	Dimensions de Batterie l/l/h	kWh/h	770/650/680
AUTRES			
8.1	Type de commande de l'entraînement		AC
8.2	Pression de fonctionnement pour les attaches		17.5
8.3	Volume d'huile pour les accessoires	Mpa	36
8.4	Niveau sonore à l'oreille du conducteur selon EN 12053	l/min	75
		dB(A)	

Spécifications des mâts : 3,5 tonnes

	Hauteur de levage H3 (mm)	Levée libre H2 (mm)	Hauteur du mât fermé H1 (mm)	Hauteur du mât déployé H4 (mm)	Inclinaison avant/arrière α/β	Capacité plateau (kg) c=500 sans déplacement latéral avec pneu superlastic
3-Stage	4800	1191	2245	5879	6/6	2500
DZ	5000	1334	2388	6079	6/6	2400