



**SPATMAT**  
MANUTENTION

## Chariots électriques Li-ion

3.0 à 3.5 Tonnes

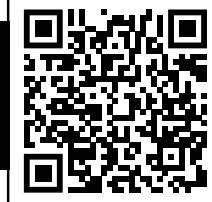


DIVISION MANUTENTION



**Siège social**  
8 rue Jean Walter  
92110 CLICHY  
Tél : +33(0)1 55 90 58 30

**Agence de Nantes ( Dépôt central )**  
583 route de nort sur Erdre  
44850 Ligné  
Tél : +33 (0)2 28 30 74 70



		FB30Q e+	FB35Q e+
<b>GÉNÉRALITÉS</b>			
1.3	Motorisation	Électrique	
1.4	Type d'opérateur		
1.5	Capacité de charge / charge nominale	Q (t)	3000
1.6	centre de charge	c (mm)	500
1.8	Distance de charge, centre de l'essieu moteur à la fourche	x (mm)	478
1.9	Empattement	y (mm)	1800
<b>POIDS</b>			
2.1	Poids de service (line 6.5)	Kg	4070
2.2	Charge par essieu, en charge avant/arrière	Kg	6390/680
2.3	Charge par essieu, à vide, avant/arrière	Kg	1750/2320
<b>PNEUS, CHASSIS</b>			
3.1	Type de Pneus	Solide	Solide
3.2	Taille des pneus, avant	28x9-15-14PR	28x9-15-14PR
3.3	Taille des pneus, arrière	6.50-10-10PR	6.50-10-10PR
3.5	Roues, nombre avant/arrière (x=roues motrices)	2x/2	2x/2
3.6	Bande de roulement, avant	b10 (mm)	1004
3.7	Bande de roulement arrière	b11 (mm)	982
<b>DIMENSIONS</b>			
4.1	Inclinaison du mât et de la fourche vers l'avant et l'arrière.	$\alpha/\beta$ (°)	6/10
4.2	hauteur de mât abaissée	h1 (mm)	2070
4.3	levée libre	h2 (mm)	140
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)	3773
4.20	longueur jusqu'à la face des fourches	l2 (mm)	2703
4.21	largeur totale	b1 (mm)	1226
4.22	Dimensions des fourches	s/e/l (mm)	45 / 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)	4078
4.34	Largeur d'allée pour palettes 800x1200 en longueur	Ast (mm)	4278
4.35	Rayon de braquage	Wa (mm)	2400
<b>PERFORMANCES</b>			
5.1	Vitesse de déplacement, en charge / à vide	Km/h	12/13
5.2	Vitesse de levage, en charge / à vide	m/s	0.26/0.34
5.3	Vitesse de descente, en charge / à vide	m/s	<0.6
5.5	Capacité maximale de descente, en charge / à vide	N	3500/2500
5.7	Max. Performance en pente, en charge/à vide S2 5min	%	15/15
5.10	Frein de service		Hydraulic
<b>E-MOTEUR</b>			
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 : 80/300/400	Option : 80/400
6.5	Poids de la batterie	Kg	215
	Dimensions de Batterie l/l/h	kWh/h	770/650/680
<b>AUTRES</b>			
8.1	Type de commande de l'entraînement		AC
8.2	Pression de fonctionnement pour les attaches	Mpa	17.5
8.3	Volume d'huile pour les accessoires	l/min	36
8.4	Niveau sonore à l'oreille du conducteur selon EN 12053	dB(A)	74

## Spécifications des mâts de 3,0 à 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 $\alpha/\beta$ (°)		Tableau de capacité sans déplacement latéral, pneus simples	
	3.0 T	3.5 T	3.0 T	3.5 T	3.0 T	3.5 T	3.0 T	3.5 T	3.0 T	3.5 T	3.0 T	3.5 T
3-Stage DZ	4800	4800	1263	1191	2245	2245	5879	5879	6/6	6/6	2200	2500
	5000	5000	1406	1334	2388	2388	6079	6079	6/6	6/6	2000	2400

Free lift height ( no load - backrest) + 425 mm

**Siège social**  
8 rue Jean Walter  
92110 CLICHY  
Tél : +33(0)1 55 90 58 30

**Agence de Nantes ( Dépôt central )**  
583 route de nort sur Erdre  
44850 Ligné  
Tél : +33 (0)2 28 30 74 70

