



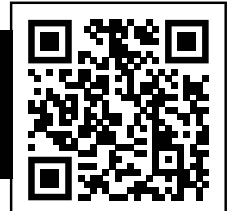
**SPATMAT**  
MANUTENTION

**Chariots électriques 4 roues**  
**3.0 à 3.5 tonnes**



**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





Grande vitesse  
& efficacité



Grande  
maniabilité



Meilleur rapport  
coût/performance

Données techniques

Chariots électriques 4 roues 3.0 - 3.5 tonnes

Model		FBN30e+	FBN35e+
<b>CARACTÉRISTIQUES</b>			
1.3 Traction		Batterie	Batterie
1.4 Conduite		Assis	Assis
1.5 Capacité de charge nominale	Q(Kg)	3000	3500
1.6 Centre de charge	C(mm)	500	500
1.8 Distance de charge, centre de l'essieu moteur à la fourche	x(mm)	468	468
1.9 Empattement	y(mm)	1650	1650
<b>POIDS</b>			
2.1 Poids (batterie inclus)	Kg	4850	5340
2.2 Chargement par essieu, plein charge, avant/arrière	Kg	7050/800	7770/1070
2.3 Chargement par essieu, à vide, avant/arrière	Kg	2220/2630	2210/3130
<b>PNEUS</b>			
3.1 Type : caoutchouc solide, superélastique, pneumatique, polyuréthane		Pneumatique	superélastique
3.2 Pneus, avant		23x9-10-18PR	23x10-12
3.2 Pneus, arrière		18x7-8-14PR	18x7-8
3.5 Roues, nombre avant/arrière (x=roues motrices)		2x/2	2x/2
3.6 Largeur de la voie, avant	b <sub>10</sub> (mm)	1040	1058
3.7 Largeur de la voie, arrière	b <sub>11</sub> (mm)	960	960
<b>DIMENSIONS</b>			
4.1 Inclinaison du mât (avant/arrière) (°)	α/β(°)	6/10	6/10
4.2 Hauteur du mât abaissé	h <sub>1</sub> (mm)	2045	2045
4.3 Levage libre	h <sub>2</sub> (mm)	140	140
4.4 Hauteur de levage	h <sub>3</sub> (mm)	3000	3000
4.5 Hauteur du mât déployé	h <sub>4</sub> (mm)	3977	3977
4.7 Hauteur du toit de protection (mm)	h <sub>6</sub> (mm)	2205	2205
4.8 Seat height/standing height	h <sub>7</sub> (mm)	1110	1110
4.12 Coupling height	h <sub>10</sub> (mm)	295	295
4.19 Longueur totale	l <sub>1</sub> (mm)	3605	3645
4.20 Longueur (jusqu'à la face de la fourche)	l <sub>2</sub> (mm)	2535	2575
4.21 Largeur totale	b <sub>1</sub> (mm)	1260	1290
4.22 Dimensions de la fourche	s/e/l(mm)	45/125/1070	50/125/1070
4.24 Largeur du tablier porte-fourche	l <sub>3</sub> (mm)	1100	1100
4.31 Garde de sol, (plein charge), sous le mât	m <sub>1</sub> (mm)	110	110
4.32 Garde de sol, centre de l'empattement	m <sub>2</sub> (mm)	120	120
4.33 Largeur de l'allée pour les palettes 1000×1200 dans le sens transversal	Ast(mm)	3985	4055
4.34 Largeur d'allée pour palettes 800×1200 dans le sens de la longueur	Ast(mm)	4115	4185
4.35 Rayon de braquage	Wa(mm)	2230	2300
<b>PERFORMANCES</b>			
5.1 Vitesse de déplacement, (pleine charge/sans charge)	Km/h	13/14	12/13
5.2 Vitesse de levage, (pleine charge/sans charge)	m/s	0.31/0.40	0.30/0.39
5.3 Vitesse de descente, (pleine charge/sans charge)	m/s	< 0.6	< 0.6
5.6 Traction du timon (pleine charge/sans charge) S2 60 min	N	17000/16700	17000/16750
5.7 Performance maximale en pente, (pleine charge/sans charge) S2 5 min	%	13/15	13/15
5.10 Freins		hydr.	hydr.
<b>E-MOTEUR</b>			
6.1 Puissance du moteur d'entraînement S2 60 min	kW	15	15
6.2 Puissance nominale du moteur de levage à S3 15	kW	10	10
6.3 Batterie standard		DIN	DIN
6.4 Tension de la batterie, capacité nominale K5	V/Ah	80/500 80/560(option)	80/500 80/560(option)
6.5 Poids de la batterie	kg	1350	1350
Dimensions de la batterie l/w/h	mm	1016/688/760	1016/688/760
<b>AUTRES</b>			
8.1 Type de contrôleur		AC	AC
8.2 Pression de fonctionnement des accessoires	MPa	17.5	17.5
8.3 Volume d'huile pour les accessoires	l/min	36	36
8.4 Niveau sonore à l'oreille du conducteur selon la norme EN 12 053	dB(A)	74	75

	Hauteur de levage h3 (mm)	Levée libre h2 (mm)	Hauteur du mât fermé h1 (mm)	Hauteur du mât déployé h4 (mm)	Hauteur du mât déployé $\alpha/\beta(^{\circ})$	capacité table ( kg) C=500 mm , sans déplacement latéral pneus uniques	
						FBN30e+	FBN35e+
Two-stage ZT	2000	125	1545	2977	6/10	3000	3500
	2500	125	1795	3227	6/10	3000	3500
	3000	125	2045	3977	6/10	3000	3500
	3300	125	2195	4277	6/10	3000	3500
	3500	125	2295	4477	6/10	3000	3500
	3600	125	2345	4577	6/10	3000	3500
	3700	125	2395	4677	6/6	2950	3250
	4000	125	2595	5077	6/6	2850	3000
	4300	125	2745	5377	6/6	2700	2800
	4500	125	2845	5577	6/6	2500	2600
Two-stage ZZ	5000	125	3145	6077	6/6	2100	2200
	2000	563	1545	2971	6/10	3000	3500
	2500	813	1795	3471	6/10	3000	3500
	3000	1063	2045	3971	6/10	3000	3500
	3300	1213	2195	4271	6/10	3000	3500
	3500	1313	2295	4471	6/10	3000	3500
	3600	1363	2345	4571	6/10	3000	3500
	3700	1413	2395	4671	6/6	3000	3500
	4000	1613	2595	4971	6/6	2850	3200
	4300	1763	2745	5271	6/6	2700	2850
Lifting type	4500	1863	2845	5471	6/6	2500	2600
	5000	2163	3145	5971	6/6	2100	2200
	4000	988	1970	4981	6/6	2750	3200
	4300	1113	2095	5331	6/6	2600	3000
	4500	1163	2145	5479	6/6	2400	3000
	4800	1263	2245	5779	6/6	2200	2500
	5000	1406	2388	5979	6/6	2000	2400
5500	1640	2622	6479	3/6	1500	1750	
6000	1873	2855	6979	3/6	800	1200	

Hauteur de levage libre (sans dossier) +425mm

**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

