



SPATMAT
MANUTENTION

α SERIES AL

Chariots électriques Li-ion | 5 à 10 Tonnes

DIVISION MANUTENTION

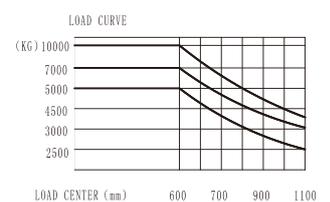
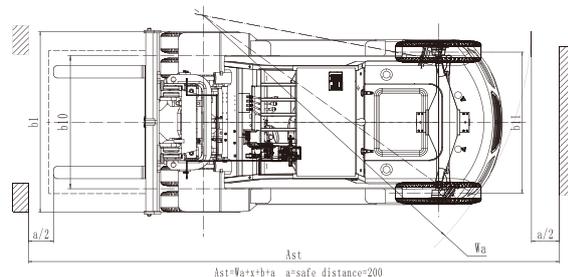
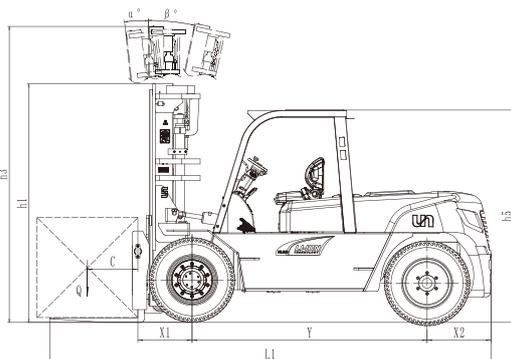


Siège social
8 rue Jean Walter
92110 CLICHY
Tél : +33(0)1 55 90 58 30

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



		FB50AL	FB70AL	FB100AL	
GÉNÉRALITÉS					
3	Motorisation	Électrique			
4	Capacité de charge nominale	Q (t)	5000	7000	10000
5	Centre de charge	c (mm)	600	600	600
DIMENSIONS					
6	Hauteur de levage nominale	H3 (mm)	3000	3000	3000
7	Hauteur de levage libre	H2 (mm)	212	217	220
8	Taille des fourches (L×L×T)	mm	1220x150x60	1220x150x65	1220x175x80
9	Angle d'inclinaison du mât (F/R, α°/β°)	deg	6°/12°	6°/12°	6°/12°
10	Porte-à-faux de la fourche (du centre de la roue à la face de la fourche)	X1 (mm)	587	592	721
11	Porte-à-faux arrière	X2(mm)	640	705	760
12	Garde au sol (bas du mât)	H7 (mm)	200	200	245
13	Longueur jusqu'à la face de la fourche (sans fourche)	L1(mm)	3477	3547	4281
14	Largeur hors tout	B1(mm)	1995	1995	2165
15	Hauteur du mât abaissé	H1(mm)	2515	2615	2845
16	Hauteur du mât déployé (avec dossier)	H4(mm)	4437	4437	4260
17	Hauteur du garde-corps	H5(mm)	2450	2450	2540
18	Rayon de braquage (extérieur)	Wa(mm)	3280	3360	3900
19	Largeur minimale de l'allée pour les palettes	Ast(mm)	5285	5365	6045
PERFORMANCES					
20	Vitesse de déplacement (sans charge)	Km/h	14/15	14/15	15/13
21	Vitesse de levage (pleine charge)	mm/sec	400/350	400/350	320/270
22	Vitesse d'abaissement (pleine charge/à vide)	mm/sec	Sans charge≥300 Pleine charge≤600	Sans charge≥300 Pleine charge≤600	Sans charge≥300 Pleine charge≤600
23	Traction maximale du timon (pleine charge)	N	35000	35000	38000
24	Pente maximale (pleine charge)	%	15	14	12/13
CHASSIS					
25	Pneus (avant x 4)	mm	8.25-15-14PR	8.25-15-14PR	9.00-20-16PR
26	Pneus (arrière x 2)	mm	8.25-15-14PR	8.25-15-14PR	9.00-20-16PR
27	Bande de roulement avant	mm	1470	1470	1600
28	Bande de roulement arrière	mm	1700	1700	1700
29	Empattement	Y(mm)	2250	2250	2800
POIDS					
30	Poids total	kg	8260	9760	12900
31	Répartition du poids sur l'essieu avant (à pleine charge)	kg	11860	14870	20610
32	Répartition du poids sur l'essieu arrière (pleine charge)	kg	1400	1890	2290
33	Répartition du poids sur l'essieu avant (sans charge)	kg	4250	4170	5560
34	Répartition du poids sur l'essieu arrière (sans charge)	kg	4010	5590	8240
PUISSANCE ET TRANSMISSION					
35	Batterie	V/Ah	76.8V/560AH	76.8V/700AH	76.8V/840AH
36	Moteur d'entraînement	KW	25	25	35
37	Moteur de levage	KW	21x2	21x2	25.4x2
38	Pression de fonctionnement (pour les accessoires)	Mpa	19.5	19.5	19.5



Spécifications des mâts de 5 à 10 tonnes

Type de Mât	Modèle de mât		Max. Hauteur des fourches (mm)		Capacité de charge (kg)			hauteur totale (mm)						Levée libre (mm)				Levée libre (mm)	Angle d'inclinaison			
								abaissé	étendu		abaissé	étendu		abaissé	étendu	avec dossier	sans dossier				avec dossier	sans dossier
	avec dossier	sans dossier	avec dossier	sans dossier	5.0t	7.0t	10t		5.0t	7.0t		10t	5.0/7.0t					10t				
Mât vue large	M300	M250	3000	2500	5000	7000	10000	2515	3967	4437	2615	4067	4437	2595	3770	212	212	217	217	220	6-12	6-12
	M330	M300	3300	3000	5000	7000	10000	2665	4267	4737	2765	4367	4737	2845	4270	212	212	217	217	220	6-12	6-12
	M350	M350	3500	3500	5000	7000	10000	2765	4467	4937	2865	4567	4937	3095	4770	212	212	217	217	220	6-12	6-12
	M375	M400	3750	4000	5000	7000	10000	2890	4717	5187	2990	4817	5187	3395	5320	212	212	217	217	220	6-12	6-12
	M400	M450	4000	4500	5000	7000	10000	3065	4967	5437	3165	5067	5437	3645	5820	212	212	217	217	220	6-12	6-12
	M430	M475	4300	4750	5000	7000	10000	3265	5267	5737	3365	5367	5637	3770	6065	212	212	217	217	220	6-12	6-6
	M450	M500	4500	5000	5000	7000	10000	3315	5467	5937	3415	5567	5937	3895	6320	212	212	217	217	220	6-12	6-6
	M475	M550	4750	5500	5000	7000	9000	3440	5717	6187	3540	5817	6187	4195	7115	212	212	217	217	220	6-6	3-6
	M500	M600	5000	6000	5000	7000	8000	3565	5967	6437	3665	6067	6437	4445	7615	212	212	217	217	220	6-6	3-6
M550		5500		4750	6600		3865	6467	6937	3965	6567	6937			212	212	217	217			3-6	
M600		6000		4400	6400		4115	6967	7437	4215	7067	7437			212	212	217	217			3-6	
3-Stage Full Free Wide View Mast	TFM400	TFM360	4000	3600	5000	7000	8000	2510	5112	5437	2610	5112	5437	2565	4940	1378	1065	1478	1165	1200	6-6	6-12
	TFM435	TFM400	4350	4000	4500	6500	8000	2625	5462	5787	2725	5462	5787	2695	5330	1494	1180	1594	1280	1330	6-6	6-12
	TFM450	TFM435	4500	4350	4500	6000	8000	2675	5612	5937	2775	5612	5937	2815	5690	1544	1230	1644	1330	1450	6-6	6-12
	TFM480	TFM450	4800	4500	4500	6000	7800	2775	5912	6237	2875	5912	6237	2865	5840	1644	1330	1744	1430	1500	6-6	6-12
	TFM500	TFM480	5000	4800	4500	6000	7500	2840	6112	6437	2940	6112	6437	2965	6140	1708	1395	1808	1495	1600	3-6	6-6
	TFM550	TFM500	5500	5000	4200	5700	7500	3005	6612	6937	3105	6612	6937	3030	6335	1874	1560	1974	1660	1665	3-6	6-6
	TFM600	TFM540	6000	5400	4000	5400	7000	3220	7112	7437	3320	7112	7437	3220	6755	2044	1775	2144	1875	1855	3-6	3-6
	TFM600		6000			6000							3420	7355					2055			3-6

Note : 1. Avec un décalage latéral, la capacité de charge est diminuée de 500 kg. 2. Les doubles roues avant sont standard.