

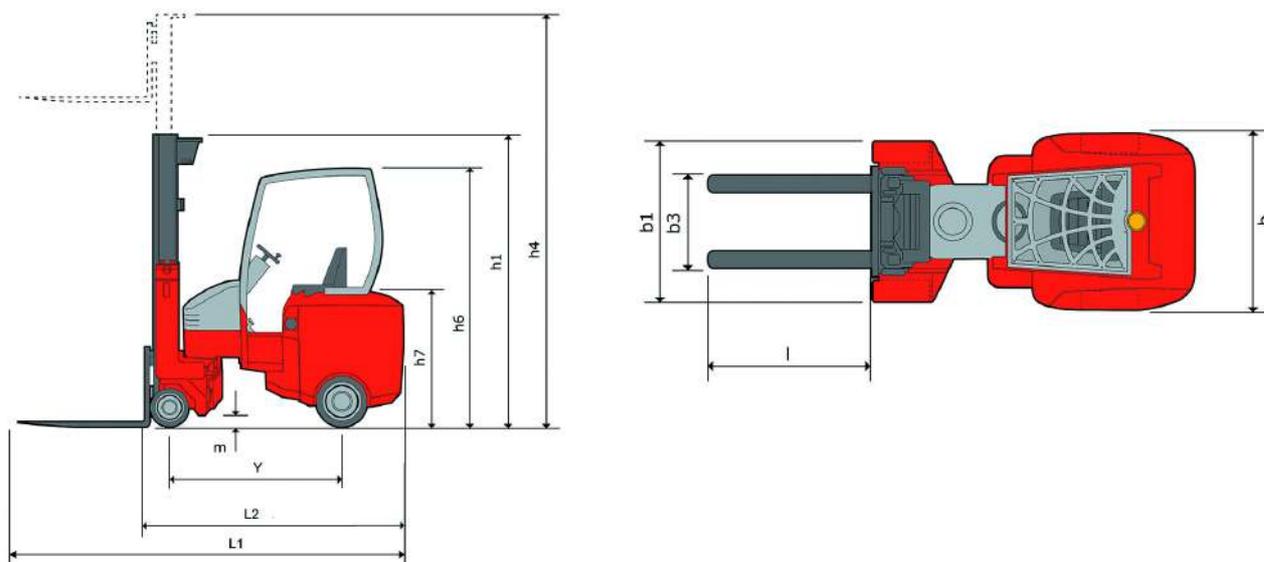
Fiche technique

# **EMA II 13**

Matériel de Magasinage



	Spécifications	Métrique
1.1	Fabricant	Manitou
1.2	Modèle	EMA II 13
1.3	Type de traction	Électrique
1.4	Type de conduite	Assise
1.5	Q - Capacité nominale	1300 kg
1.6	c - Centre de gravité de la charge	500 mm
1.9	y - Empattement	1860 mm
	<b>Poids</b>	
2.1	Poids du chariot en ordre de fonctionnement	5900 kg
2.2	Poids en charge sur essieu avant/arrière	3350 kg / 3850 kg
2.3	Poids à vide sur essieu avant/arrière	1900 kg / 4000 kg
	<b>Roues</b>	
3.1	Équipement roues : bandage (V), PPS (SE), pneumatique gonflable (L)	Pleins Souples alvéolés
3.5	Nombre de roues avant	2x / 2
	<b>Dimensions</b>	
4.1	$\alpha$ / $\beta$ - Inclinaison du mât AV/AR	1.50 ° / 3.50 °
4.2	h1 - Hauteur mât baissé	2810 mm
4.3	h2 - Levée libre	1930 mm
4.4	h3 - Hauteur de levée (mât Duplex)	5550 mm
4.19	l1 - Longueur totale	3890 mm
4.20	l2 - Longueur jusqu'au talon des fourches	2740 mm
4.21	b1 - Largeur totale (hors tout) - Monte roues simples/roues jumelées	1060 mm / -
4.22	e / s / l - Dimensions des fourches	1150 x 100 x 40
4.23	Tablier porte-fourche suivant norme DIN 15173 A/B	II B
4.24	b3 - Largeur du tablier porte-fourches	860 mm
4.33	Ast - Largeur d'allée pour palette 1000 x 1200 en travers	1700 mm
4.34	Ast - Largeur d'allée pour palette 800 x 1200 en longueur	1900 mm
	<b>Performances</b>	
5.1	Vitesse de translation en charge / à vide	9 km/h / 9.50 km/h
5.2	Vitesse d'élévation en charge / à vide	0.35 m/s / 0.45 m/s
5.3	Vitesse de descente en charge / à vide	0.40 m/s / 0.35 m/s
5.7	Rampe en charge / à vide	8 % / 10.50 %
	<b>Moteur</b>	
6.4	Tension batterie / capacité	48 V / 620 Ah
7.2	Puissance utile	10 kW
	<b>Divers</b>	
8.2	Pression hydraulique de service pour accessoire	200 bar
8.3	Débit d'huile pour accessoire	25 l/min
8.4	Niveau sonore moyen à l'oreille du cariste mesuré/garanti	73 dB(A)



### Caractéristiques des mâts et capacités résiduelles

Triplex Levée Libre		4200	5010	5550	6000	6600	7620
Hauteur de levée	mm	4200	5010	5550	6000	6600	7620
Hauteur mât baissé	mm	2360	2630	2810	2960	3210	3650
Levée libre	mm	1400	1750	1930	2080	2330	2670
Hauteur mât déployé	mm	5030	5910	6450	6900	7500	8520



Siège Social  
430 rue de l'Aubinière - 44150 Ancenis Cedex - France  
Tel: +33(0)2 40 09 10 11 - Fax: +33 (0)2 40 09 10 97  
[www.manitou.com](http://www.manitou.com)



Cette publication présente le descriptif des versions et possibilités de configuration des produits Manitou qui peuvent différer en équipement. Les équipements présentés dans cette brochure peuvent être de série, en option, ou non disponibles suivant les versions. Manitou se réserve le droit, à tout moment et sans préavis, de modifier les spécifications décrites et représentées. Les spécifications portées n'engagent pas le constructeur. Pour plus de détails, contactez votre concessionnaire Manitou. Document non contractuel. Présentation des produits non contractuelle. List des spécifications non exhaustive. Les logos ainsi que l'identité visuelle de l'entreprise sont la propriété de Manitou et ne peuvent être utilisés sans autorisation. Tous droits réservés. Les photos et schémas contenus dans la présente brochure ne sont fournis qu'à des fins de consultation et à titre indicatif.

MANITOU BF SA - Société anonyme à conseil d'administration - Capital social : 39 547 824 euros - 857 802 508 RCS Nantes