

Fiche technique :

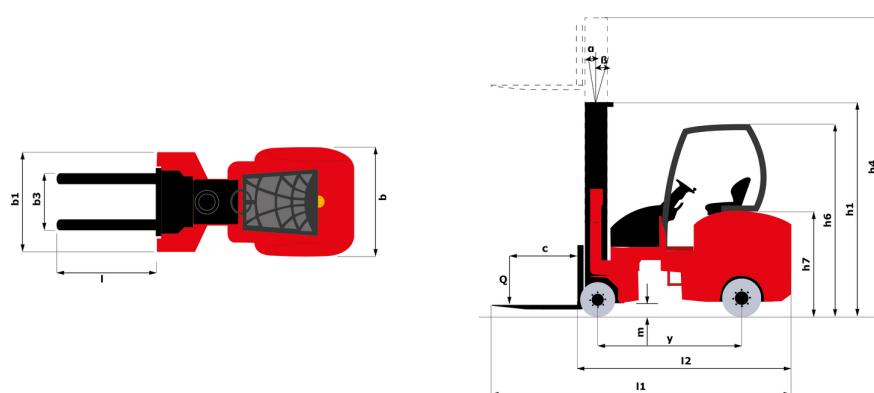
EMA II 20



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Caractéristiques techniques				Métrique
1.1	Fabricant			Manitou
1.2	Modèle			EMA II 20
1.3	Source d'alimentation			Électrique - Plomb
1.4	Type de conduite			Assis
1.5	Capacité max.	Q		2000 kg
1.6	Centre de gravité de la charge	c		500 mm
1.8	Distance du centre de l'essieu avant aux fourches	x		278 mm
1.9	Empattement	y		1745 mm
Poids				
2.1	Poids de service			6600 kg
2.2	Poids sur essieu avant (en charge) / arrière (en charge)			4800 kg / 4400 kg
2.3	Poids sur essieu avant (à vide) / arrière (à vide)			2200 kg / 4400 kg
Roues				
3.1	Type de roues			Pneus pleins
3.2	Dimensions roues avant			412 x 178
3.3	Dimensions roues arrière			457 x 152
3.5	Nombre de roues avant / arrières			2 / 2
3.5.2	Nombre de roues motrices			2
3.6	Voie avant	b10		1125 mm
3.7	Voie (milieu des roues) arrière	b11		1200 mm
Dimensions				
4.7	Hauteur du protège conducteur (cabine)	h6		2260 mm
4.8	Hauteur du siège / hauteur debout	h7		1200 mm
4.19	Longueur hors-tout	l1		3710 mm
4.20	Longueur au talon des fourches	l2		2560 mm
4.21	Largeur hors tout	b1		1200 mm
4.22	Section de fourches / Largeur de fourches / Longueur de fourches	s / e / l		40 mm x 125 mm x 1150 mm
4.23	Tablier porte-fourche suivant norme DIN 15173 A/B			2
4.24	Largeur du tablier porte fourches (avec dossieret de charge)	b3		860 mm
4.31	Garde au sol sous le mât	m1		50 mm
4.32	Garde au sol au centre de l'empattement	m2		130 mm
4.33	Largeur d'allée pour palettes 1000 x 1200 transversales	Ast		1900 mm
4.34	Largeur d'allée pour palette 800 x 1200 en longueur	Ast		2100 mm
Performances				
5.1	Vitesse de déplacement (en charge / à vide)			9 km/h-9.50 km/h
5.2	Vitesse de levée (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-0.36 m/s
5.7	Pente franchissable (en charge / à vide)			8 % / 10.50 %
5.10	Frein de service			Hydraulique
Moteur				
6.1	Puissance moteur translation (S2 60 min)			10 kW
6.2	Puissance du moteur de levage à S3 15 %			9 kW
6.3	Batterie conformément à la norme DIN 43531/35/36 A, B, C			DIN 43595
6.4	Tension batterie / Capacité de la batterie			48 V / 750 Ah
6.5	Poids de la batterie (+/- 5 %)			1135 kg
Divers				
8.1	Type d'unité motrice			Contrôleur de vitesse Mosfet AC
8.2	Pression hydraulique de travail pour les accessoires			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
8.4	Niveau sonore à l'oreille du cariste selon DIN 12 053			73 dB

EMA II 20 - Schémas d'encombrement



Caractéristiques des mâts et capacités résiduelles



MANITOU HANDLING YOUR WORLD

Siège Social
B.P. 249 - 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



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. Liste 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 : 39 668 399 euros - 857 802 508 RCS Nantes