

Fiche technique :

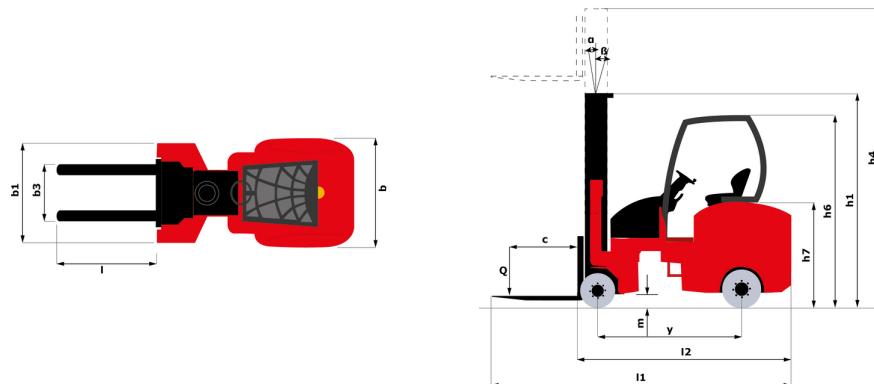
EMA II 20 HD-1



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Caractéristiques techniques		Métrique	
1.1	Fabricant	Manitou	
1.2	Modèle	EMA II 20 HD-1	
1.3	Source d'alimentation	Électrique - Plomb	
1.4	Type de conduite	Assis	
1.5	Capacité max.	2000 kg	
1.6	Centre de gravité de la charge	500 mm	
1.8	Distance du centre de l'essieu avant aux fourches	278 mm	
1.9	Empattement	1745 mm	
Poids		Poids	
2.1	Poids de service	6900 kg	
2.2	Poids sur essieu avant (en charge) / arrière (en charge)	4200 kg / 4500 kg	
2.3	Poids sur essieu avant (à vide) / arrière (à vide)	2200 kg / 4700 kg	
Roues		Roues	
3.1	Type de roues	Pneus pleins	
3.2	Dimensions roues avant	412 x 178	
3.3	Dimensions roues arrière	457 x 178	
3.5	Nombre de roues avant / arrières	2 / 2	
3.5.2	Nombre de roues motrices	2	
3.6	Voie avant	1110 mm	
3.7	Voie (milieu des roues) arrière	1250 mm	
Dimensions		Dimensions	
4.7	Hauteur du protège conducteur (cabine)	2260 mm	
4.8	Hauteur du siège / hauteur debout	1200 mm	
4.19	Longueur hors-tout	3710 mm	
4.20	Longueur au talon des fourches	2560 mm	
4.21	Largeur hors tout	1250 mm	
4.22	Section de fourches / Largeur de fourches / Longueur de fourches	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)	860 mm	
4.31	Garde au sol sous le mât	50 mm	
4.32	Garde au sol au centre de l'empattement	130 mm	
4.33	Largeur d'allée pour palettes 1000 x 1200 transversales	1950 mm	
4.34	Largeur d'allée pour palette 800 x 1200 en longueur	2150 mm	
Performances		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		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 / 775 Ah	
6.5	Poids de la batterie (+/- 5 %)	1435 kg	
Divers		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 HD-1 - 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