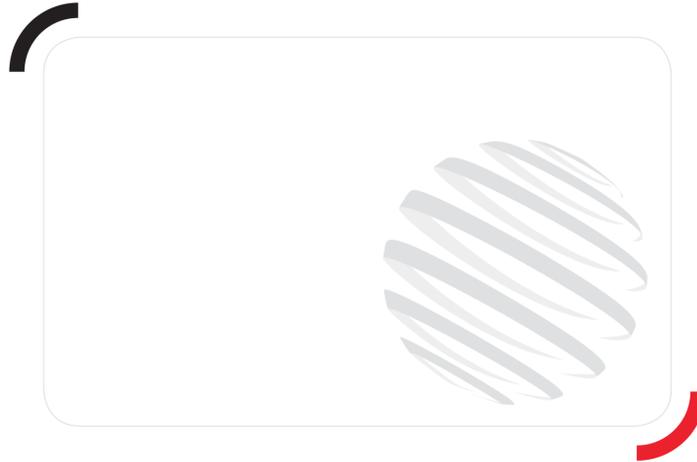


Fiche technique :

ER 16 HD



Caractéristiques techniques			Métrique
1.1	Fabricant		MANITOU
1.2	Modèle		ER 16 HD
1.3	Source de puissance		Batterie
1.4	Type de conduite		Assis
1.5	Capacité max.	Q	1600 kg
1.6	Centre de gravité de la charge	c	600 mm
1.9	Empattement	y	1420 mm
Poids			
2.1	Poids de service		4150 kg
2.3	Poids sur essieu avant (à vide) / arrière (à vide)		2370 kg / 1780 kg
Roues			
3.1	Type de roues		Polyuréthane
3.2	Nombre de roues motrices - Taille des roues motrices		1 x 355*155
3.3	Nombre de roues porteuses - Taille des roues porteuses		2 x 230*105
3.5	Nombre de roues avant / arrières		1 / 2
3.6	Voie avant	b10	0 mm
3.7	Voie (milieu des roues) arrière	b11	1128 mm
Dimensions			
4.1	Inclinaison avant du mât (deg) / arrière du mât (deg)	α / β	1 / 1
4.7	Hauteur hors tout du protège conducteur standard	h6	2205 mm
4.8	Hauteur du siège / hauteur debout	h7	1077 mm
4.19	Longueur hors-tout	l1	2485 mm
4.20	Longueur au talon des fourches	l2	1335 mm
4.22	Section de fourches / Largeur de fourches / Longueur de fourches	s / e / l	40 mm x 100 mm / 1150 mm
4.23	Tablier porte-fourche suivant norme DIN 15173 A/B		2A
4.24	Largeur du tablier porte fourches (avec dossier de charge)	b3	830 mm
4.25.1	Largeur extérieure fourches min. / max.		316 mm / 697 mm
4.32	Garde au sol au centre de l'empattement	m2	70 mm
4.33	Largeur d'allée pour palette 1000 x 1200 en travers	Ast	2758 mm
4.34	Largeur d'allée pour palette 800 x 1200 en longueur	Ast	2820 mm
4.35	Rayon de giration	Wa	1640 mm
Performances			
5.1	Vitesse de déplacement (en charge / à vide)		14.3 km/h / 14.5 km/h
5.2	Vitesse de levée (en charge / à vide)		0.47 m/s / 0.67 m/s
5.3	Vitesse de descente (en charge / à vide)		0.52 m/s / 0.5 m/s
5.4.1	Vitesse de rétractation (avec charge) / d'atteinte (sans charge)		0.2 m/s / 0.2 m/s
5.7	Pente franchissable - en charge / à vide		15.2 % / 11 %
5.9	Frein de service		Electrique
Moteur			
6.1	Puissance moteur translation (S2 60 min)		7.2 kW
6.2	Puissance du moteur de levage à S3 15 %		15 kW
6.4	Batterie / Capacité de batterie		48 V / 620 Ah
6.5	Poids de la batterie (+/- 5 %)		920 kg
Divers			
8.1	Type d'unité motrice		Électronique
8.2	Pression hydraulique de travail pour les accessoires		150 Bar
8.3	Débit d'huile pour accessoire		25 l/min
8.4	Niveau sonore à l'oreille du cariste selon DIN 12 053		60.8 dB(A)



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



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 : 39 668 399 euros - 857 802 508 RCS Nantes