

Fiche technique

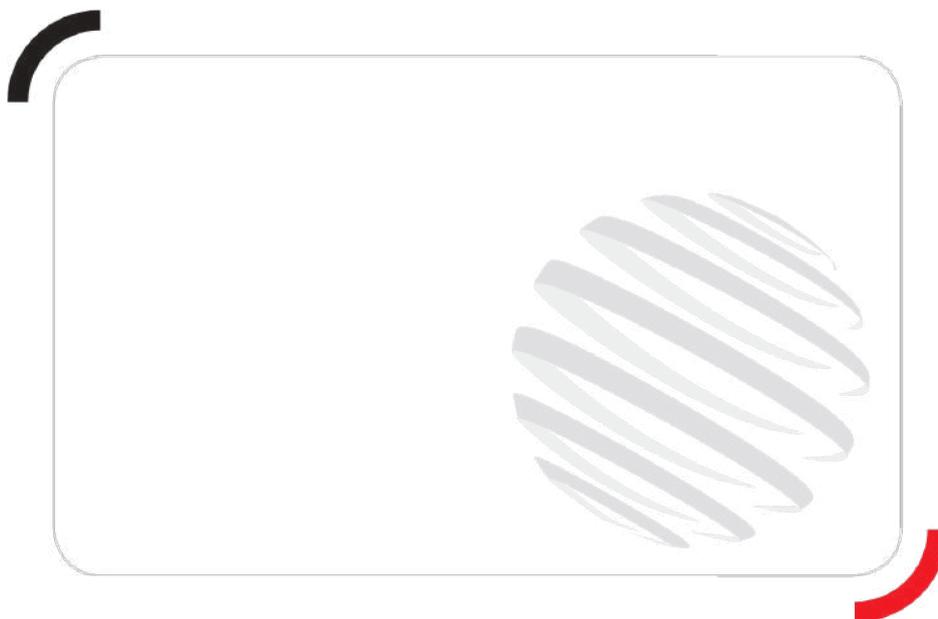
# **ER 16**

Matériel de Magasinage



	Spécifications	Métrique
1.1	Fabricant	Manitou
1.2	Modèle	ER 16
1.3	Type de traction	Électrique
1.4	Type de conduite	Assise
1.5	Q - Capacité nominale	1600 kg
1.6	c - Centre de gravité de la charge	600 mm
1.9	y - Empattement	1448 mm
	<b>Poids</b>	
2.1	Poids du chariot en ordre de fonctionnement	3190 kg
2.3	Poids à vide sur essieu avant/arrière	2000 kg / 1190 kg
	<b>Roues</b>	
3.1	Équipement roues : bandage (V), PPS (SE), pneumatique gonflable (L)	Polyuréthane
3.5	Nombre de roues avant	1x / 2
3.6	b10 - Voie avant	0 mm
3.7	b11 - Voie arrière	1.13 mm
	<b>Dimensions</b>	
4.1	$\alpha / \beta$ - Inclinaison du mât AV/AR	1 ° / 3 °
4.2	h1 - Hauteur mât baissé	2640 mm
4.4	h3 - Hauteur de levée (mât Duplex)	6300 mm
4.5	h4 - Hauteur mât déployé	6880 mm
4.7	h6 - Hauteur du protège conducteur (cabine)	2200 mm
4.8	h7 - Hauteur du siège	1080 mm
4.19	l1 - Longueur totale	2450 mm
4.20	l2 - Longueur jusqu'au talon des fourches	1300 mm
4.21	b1 - Largeur totale (hors tout) - Monte roues simples/roues jumelées	1270 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	2A
4.24	b3 - Largeur du tablier porte-fourches	830 mm
4.31	m1 - Garde au sol sous le mât	70 mm
4.33	Ast - Largeur d'allée pour palette 1000 x 1200 en travers	2690 mm
4.34	Ast - Largeur d'allée pour palette 800 x 1200 en longueur	2730 mm
4.35	Wa - Rayon de giration	1668 mm
	<b>Performances</b>	
5.1	Vitesse de translation en charge / à vide	14.30 km/h / 14.50 km/h
5.2	Vitesse d'élévation en charge / à vide	0.49 m/s / 0.80 m/s
5.3	Vitesse de descente en charge / à vide	0.49 m/s / 0.48 m/s
5.7	Rampe en charge / à vide	8.50 % / 11.10 %
5.10	Frein de service	Electro-magnétiques
	<b>Moteur</b>	
6.1	Puissance moteur translation	7.20 kW
6.2	Puissance moteur élévation	15 kW
6.4	Tension batterie / capacité	48 V / 465 Ah
	<b>Divers</b>	
8.1	Type d'unité motrice	Électronique
8.2	Pression hydraulique de service pour accessoire	150 bar
8.3	Débit d'huile pour accessoire	25 l/min
8.4	Niveau sonore moyen à l'oreille du cariste mesuré/garanti	60.80 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](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