

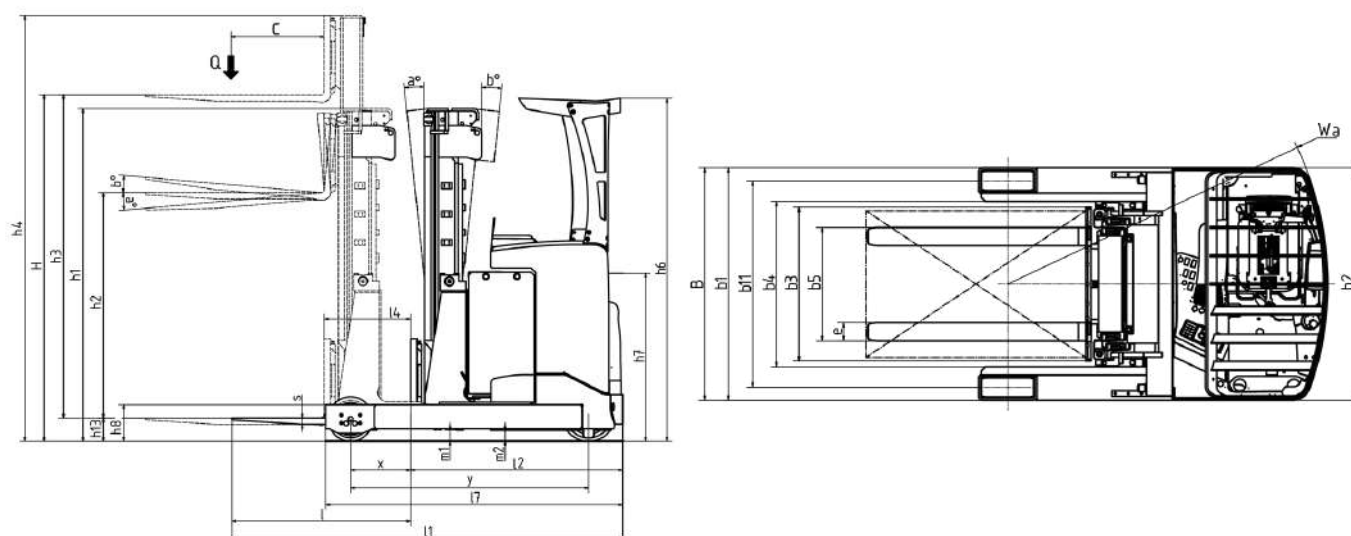
Fiche technique

ER 14

Matériel de Magasinage



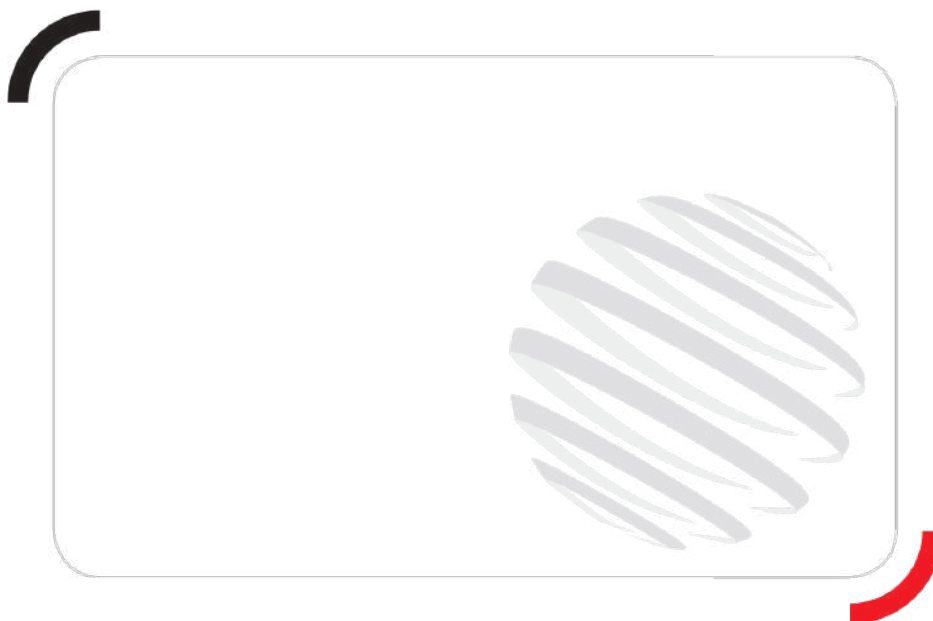
	Spécifications	Métrique
1.1	Fabricant	Manitou
1.2	Modèle	ER 14
1.3	Type de traction	Électrique
1.4	Type de conduite	Assise
1.5	Q - Capacité nominale	1400 kg
1.6	c - Centre de gravité de la charge	600 mm
1.9	y - Empattement	1378 mm
	Poids	
2.1	Poids du chariot en ordre de fonctionnement	2810 kg
2.3	Poids à vide sur essieu avant/arrière	1690 kg / 1120 kg
	Roues	
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 mm
	Dimensions	
4.1	α / β - Inclinaison du mât AV/AR	1 ° / 3 °
4.2	h1 - Hauteur mât baissé	2440 mm
4.4	h3 - Hauteur de levée (mât Duplex)	5700 mm
4.5	h4 - Hauteur mât déployé	6280 mm
4.7	h6 - Hauteur du protège conducteur (cabine)	2200 mm
4.8	h7 - Hauteur du siège	1080 mm
4.19	l1 - Longueur totale	2413 mm
4.20	l2 - Longueur jusqu'au talon des fourches	1263 mm
4.21	b1 - Largeur totale (hors tout) - Monte roues simples/roues jumelées	1120 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
4.34	Ast - Largeur d'allée pour palette 800 x 1200 en longueur	2750 mm
4.35	Wa - Rayon de giration	1598 mm
	Performances	
5.1	Vitesse de translation en charge / à vide	12.30 km/h / 12.50 km/h
5.2	Vitesse d'élévation en charge / à vide	0.49 m/s / 0.65 m/s
5.3	Vitesse de descente en charge / à vide	0.59 m/s / 0.55 m/s
5.7	Rampe en charge / à vide	7.50 % / 11.10 %
5.10	Frein de service	Electro-magnétiques
	Moteur	
6.1	Puissance moteur translation	5.90 kW
6.2	Puissance moteur élévation	11 kW
6.4	Tension batterie / capacité	48 V / 465 Ah
	Divers	
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	57.40 dB(A)



Caractéristiques des mâts et capacités résiduelles

Duplex Visibilité Totale		FVD 32	FVD 36	FVD 38	FVD 42	FVD 45	FVD 48
Hauteur de levée	mm	3200	3600	3800	4200	4500	4800
Hauteur mât baissé	mm	2170	2370	2470	2670	2820	2970
Levée libre	mm	125	125	125	125	125	125
Hauteur mât déployé	mm	3780	4180	4380	4780	5080	5380
Inclinaison du mât avant/arrière	°	1 / 4	1 / 4	1 / 4	1 / 4	1 / 4	1 / 4

Triplex Levée Libre		FLT 48	FLT 54	FLT 57	FLT 63	FLT 68	FLT 73
Hauteur de levée	mm	4800	5400	5700	6300	6750	7250
Hauteur mât baissé	mm	2140	2340	2440	2640	2790	2960
Levée libre	mm	1600	1800	1900	2100	2250	2420
Hauteur mât déployé	mm	5380	5980	6280	6880	7400	7830
Inclinaison du mât avant/arrière	°	1 / 3	1 / 3	1 / 3	1 / 3	1 / 3	1 / 3



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 : 39 547 824 euros - 857 802 508 RCS Nantes