

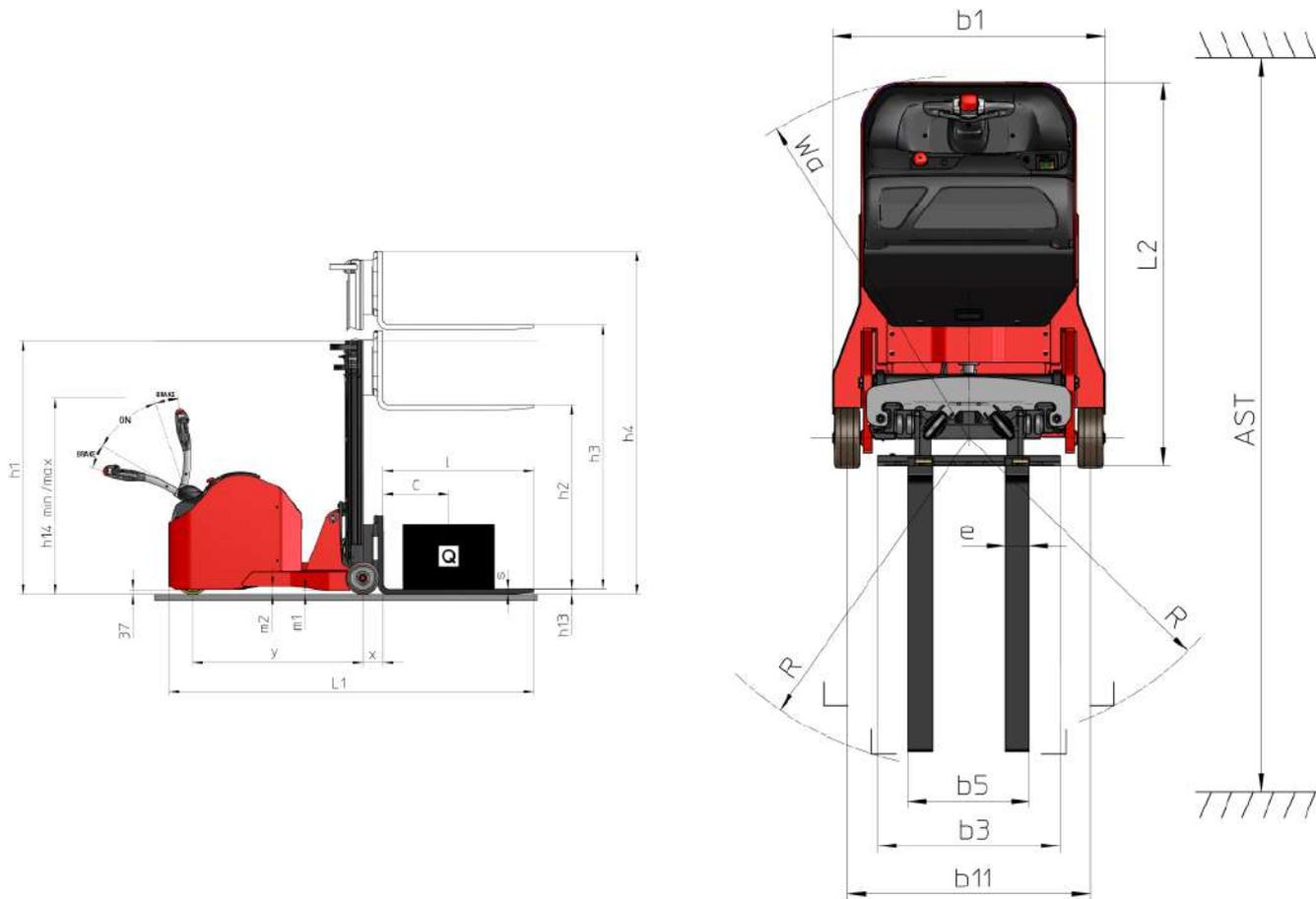
Fiche technique

ES-C 716

Matériel de Magasinage



Spécifications		Métrique
1.1	Fabricant	Manitou
1.2	Modèle	ES-C 716
1.3	Type de traction	Électrique
1.4	Type de conduite	Debout
1.5	Q - Capacité nominale	1600 kg
1.6	c - Centre de gravité de la charge	500 mm
1.8	x - Distance de la face d'appui de la charge au centre de l'essieu arrière	157 mm
1.9	y - Empattement	1300 mm
Poids		
2.1	Poids du chariot en ordre de fonctionnement	2400 kg
2.2	Poids en charge sur essieu avant/arrière	520 kg / 3460 kg
2.3	Poids à vide sur essieu avant/arrière	1350 kg / 1050 kg
Roues		
3.1	Équipement roues : bandage (V), PPS (SE), pneumatique gonflable (L)	Polyuréthane
3.2	Dimensions roues avant	254 x 100
3.3	Dimensions roues arrière	250 x 100
3.5	Nombre de roues avant	1x / 2
3.7	b11 - Voie arrière	1003 mm
Dimensions		
4.2	h1 - Hauteur mât baissé	1955 mm
4.3	h2 - Levée libre	1420 mm
4.4	h3 - Hauteur de levée (mât Duplex)	2845 mm
4.5	h4 - Hauteur mât déployé	3455 mm
4.9	Hauteur timon levé	1405 mm
4.15	h13 - Hauteur des fourches en position basse	45 mm
4.19	l1 - Longueur totale	2790 mm
4.20	l2 - Longueur jusqu'au talon des fourches	1640 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
4.24	b3 - Largeur du tablier porte-fourches	750 mm
4.31	m1 - Garde au sol sous le mât	31 mm
4.33	Ast - Largeur d'allée pour palette 1000 x 1200 en travers	3045 mm
4.34	Ast - Largeur d'allée pour palette 800 x 1200 en longueur	2860 mm
4.35	Wa - Rayon de giration	1515 mm
Performances		
5.1	Vitesse de translation en charge / à vide	6 km/h / 6 km/h
5.2	Vitesse d'élévation en charge / à vide	0.11 m/s / 0.20 m/s
5.3	Vitesse de descente en charge / à vide	0.22 m/s / 0.21 m/s
5.7	Rampe en charge / à vide	5 % / 8 %
5.10	Frein de service	Electro-magnétiques
Moteur		
6.2	Puissance moteur élévation	4 kW
6.3	Dimension bac à batterie en accord avec DIN 43531/35/36, A, B, C, no	DIN 43535-B
6.4	Tension batterie / capacité	24 V / 315 Ah
7.2	Puissance utile	2 kW
Divers		
8.4	Niveau sonore moyen à l'oreille du cariste mesuré/garanti	70 dB(A)



Caractéristiques des mâts et capacités résiduelles

Duplex Cylindre Latéral		FVD29	FVD34	FVD38	FLD29
Hauteur de levée	mm	2900	3400	3800	2900
Hauteur mât baissé	mm	1955	2205	2405	1955
Levée libre	mm				1420
Hauteur mât déployé	mm	3460	3960	4360	3460
Capacité résiduelle sans accessoire (Abaque Industriel)	kg	1600	1600	1250	1600

Duplex Levée Libre		FLD34
Hauteur de levée	mm	3400
Hauteur mât baissé	mm	2205
Levée libre	mm	1670
Hauteur mât déployé	mm	3960
Capacité résiduelle sans accessoire (Abaque Industriel)	kg	1600

Simplex Cylindre Central		CCS15	CCS17
Hauteur de levée	mm	1500	1700
Hauteur mât baissé	mm	1955	2205
Levée libre	mm	1420	1700
Hauteur mât déployé	mm	2030	2280
Capacité résiduelle sans accessoire (Abaque Industriel)	kg	1600	1600

Triplex Sans Levée Libre		FVT42	FVT48	FVT54
Hauteur de levée	mm	4200	4800	5400
Hauteur mât baissé	mm	2015	2215	2415
Hauteur mât déployé	mm	4800	5400	6000
Capacité résiduelle sans accessoire (Abaque Industriel)	kg	1050	850	650

Triplex Levée Libre		FLT42	FLT47	FLT54
Hauteur de levée	mm	4200	4700	5400
Hauteur mât baissé	mm	1915	2075	2315
Levée libre	mm	1380	1540	1790
Hauteur mât déployé	mm	4770	5250	5980
Capacité résiduelle sans accessoire (Abaque Industriel)	kg	1050	850	650



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