

Fiche technique :

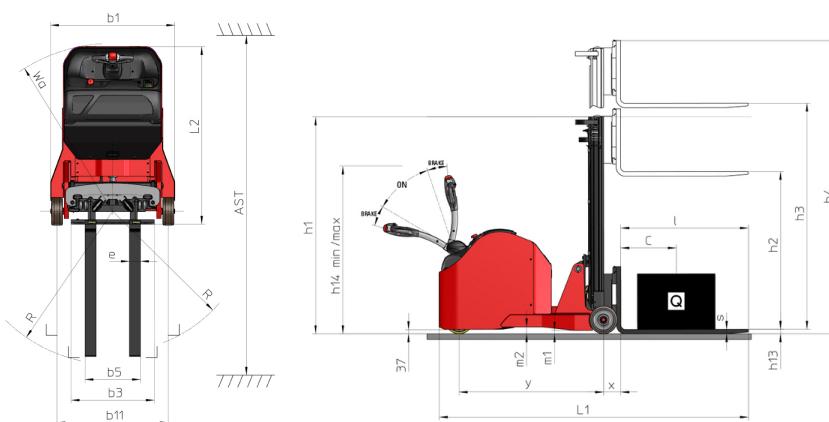
ES-C 716



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Caractéristiques techniques				Métrique
1.1	Fabricant			Manitou
1.2	Modèle			ES-C 716
1.3	Source d'alimentation			Électricité - Responsable
1.4	Type de conduite			Accompagnant
1.5	Capacité max.	Q		1600 kg
1.6	Centre de gravité de la charge	c		500 mm
1.8	Distance du talon des fourches à l'axe de l'essieu arrière	x		157 mm
1.9	Empattement	y		1300 mm
Poids				
2.1	Poids de service			2400 kg
2.2	Poids sur essieu avant (en charge) / arrière (en charge)			520 kg / 3460 kg
2.3	Poids sur essieu avant (à vide) / arrière (à vide)			1350 kg / 1050 kg
Roues				
3.1	Type de roues			Bandage en polyuréthane
3.3	Nombre de roues porteuses / Taille des roues porteuses			2 / 250x100
3.5	Nombre de roues avant / arrières			1 / 2
3.5.2	Nombre de roues motrices / Taille des roues motrices		b11	1/254x100
3.7	Voie (milieu des roues) arrière			1003 mm
Dimensions				
4.15	Hauteur de fourche en position basse	h13		45 mm
4.19	Longueur hors-tout	l1		2790 mm
4.20	Longueur au talon des fourches	l2		1640 mm
4.21	Largeur hors tout	b1		1120 mm
4.22	Section de fourches / Largeur de fourches / Longueur de fourches	s / e / l		40 mm / 100 mm / 1150 mm
4.24	Largeur du tablier porte fourches (avec dossier de charge)	b3		750 mm
4.31	Garde au sol sous le mât	m1		31 mm
4.32	Garde au sol au centre de l'empattement	m2		62 mm
4.33	Largeur d'allée pour palettes 1000 x 1200 transversales	Ast		3128 mm
4.34	Largeur d'allée pour palette 800 x 1200 en longueur	Ast		3236 mm
4.35	Rayon de giration	Wa		1660 mm
4.9	Hauteur du timon en position min. / de timon en position max	h14 / h14		1005 mm / 1405 mm
Performances				
5.1	Vitesse de déplacement (en charge / à vide)			6 km/h / 6 km/h
5.2	Vitesse de levée (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
5.8	Pente franchissable maximale - en charge / à vide			5 % / 8 %
5.10	Frein de service			Électro-magnétiques
Moteur				
6.1	Puissance moteur translation (S2 60 min)			2 kW
6.2	Puissance du moteur de levage à S3 15 %			4 kW
6.3	Batterie conformément à la norme DIN 43531/35/36 A, B, C			DIN 43535-B
6.4	Tension batterie / Capacité de la batterie			24 V / 315 Ah
6.4.1	Capacité max. de la batterie			315 A
6.5	Poids de la batterie (+/- 5 %)			275 kg
6.5.1	Poids max. de la batterie			300 kg
Divers				
8.1	Type d'unité motrice			AC
8.4	Niveau sonore à l'oreille du cariste selon DIN 12 053			65 dB

ES-C 716 - Schémas d'encombrement



Caractéristiques des mâts et capacités résiduelles

Cylindre central duplex (CCD)	CCD 29	CCD 34	CCD 38
α - Inclinaison du mât/tablier, avant °	4	4	4
β - Inclinaison du mât/tablier, arrière °	6	6	6
h1 - Hauteur du mât abaissé mm	1955	2205	2405
h2 - Mât levée libre mm	1420	1420	1420
h3 - Hauteur de levage mm	2900	3400	3800
h4 - Hauteur mât déployé mm	3400	3960	4360
Capacité résiduelle à hauteur maximale kg	1600	1600	1250

Cylindre central simplex (CCS)	CCS 15	CCS 17
α - Inclinaison du mât/tablier, avant °	4	4
β - Inclinaison du mât/tablier, arrière °	6	6
h1 - Hauteur du mât abaissé mm	1955	2205
h2 - Mât levée libre mm	1420	1420
h3 - Hauteur de levage mm	1500	1700
h4 - Hauteur mât déployé mm	2030000	2280
Capacité résiduelle à hauteur maximale kg	1600	1600

Duplex à levée libre (FLD)	FLD 29	FLD 34
α - Inclinaison du mât/tablier, avant °	4	4
β - Inclinaison du mât/tablier, arrière °	6	6
h1 - Hauteur du mât abaissé mm	1955	2205
h2 - Mât levée libre mm	1420	1420
h3 - Hauteur de levage mm	2900	3400
h4 - Hauteur mât déployé mm	3460	3960
Capacité résiduelle à hauteur maximale kg	1600	1600

Free Lift Triplex (FLT)	FLT 42	FLT 47	FLT 54
α - Inclinaison du mât/tablier, avant °	4	4	4
β - Inclinaison du mât/tablier, arrière °	6	6	6
h1 - Hauteur du mât abaissé mm	1915	2075	2315
h2 - Mât levée libre mm	1420	1420	1420
h3 - Hauteur de levage mm	4200	4700	5400
h4 - Hauteur mât déployé mm	4770	5250	5980000
Capacité résiduelle à hauteur maximale kg	1050	850	650



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