

Fiche technique

ES 510 GPF / ES-C 510

Matériel de Magasinage



Spécifications		Métrique
1.1	Fabricant	Manitou
1.2	Modèle	ES 510 GPF / ES-C 510
1.3	Type de traction	Électrique
1.4	Type de conduite	Debout
1.5	Q - Capacité nominale	1000 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	101 mm
1.9	y - Empattement	1047 mm
Roues		
3.1	Équipement roues : bandage (V), PPS (SE), pneumatique gonflable (L)	Polyuréthane
3.5	Nombre de roues avant	1x / 2
3.7	b11 - Voie arrière	0.83 mm
Dimensions		
4.2	h1 - Hauteur mât baissé	1930 mm
4.3	h2 - Levée libre	1420 mm
4.4	h3 - Hauteur de levée (mât Duplex)	1420 mm
4.5	h4 - Hauteur mât déployé	2070 mm
4.19	l1 - Longueur totale	2278 mm
4.20	l2 - Longueur jusqu'au talon des fourches	1328 mm
4.21	b1 - Largeur totale (hors tout) - Monte roues simples/roues jumelées	923 mm / -
4.22	e / s / l - Dimensions des fourches	800 x 100 x 35
4.34	Ast - Largeur d'allée pour palette 800 x 1200 en longueur	2940 mm
4.35	Wa - Rayon de giration	1450 mm
Performances		
5.1	Vitesse de translation en charge / à vide	4.50 km/h / 4.50 km/h
5.2	Vitesse d'élévation en charge / à vide	0.18 m/s / 0.30 m/s
5.3	Vitesse de descente en charge / à vide	0.27 m/s / 0.22 m/s
5.7	Rampe en charge / à vide	7 % / 10 %
Moteur		
6.1	Puissance moteur translation	1.50 kW
6.2	Puissance moteur élévation	3 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 / 180 Ah
7.2	Puissance utile	3 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
Hauteur de levée	mm	2850	3350	3800
Hauteur mât baissé	mm	1930	2180	2380
Hauteur mât déployé	mm	3500	4000	4400
Capacité résiduelle sans accessoire (Abaque industriel)	kg	1000	1000	900

Duplex Levée Libre		FLD29	FLD34
Hauteur de levée	mm	2850	3350
Hauteur mât baissé	mm	1930	2180
Levée libre	mm	1420	1670
Hauteur mât déployé	mm	3500	4000
Capacité résiduelle sans accessoire (Abaque industriel)	kg	1000	1000

Simplex Cylindre Central		CCS15	CCS17
Hauteur de levée	mm	1420	1700
Hauteur mât baissé	mm	1930	2180
Levée libre	mm	1420	1670
Hauteur mât déployé	mm	2070	2320
Capacité résiduelle sans accessoire (Abaque industriel)	kg	1000	1000

Triplex Levée Libre		FLT42
Hauteur de levée	mm	4160
Hauteur mât baissé	mm	1960
Levée libre	mm	1380
Hauteur mât déployé	mm	4810
Capacité résiduelle sans accessoire (Abaque industriel)	kg	800



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