Fiche technique

ES 507 GPF / ES-C 507

Matériel de Magasinage

MANITOU
HANDLING YOUR WORLD

	Spécifications	Métrique
1.1	Fabricant	Manitou
1.2	Modèle	ES 507 GPF / ES-C 507
1.3	Type de traction	Électrique
1.4	Type de conduite	Debout
1.5	Q - Capacité nominale	700 kg
1.6	c - Centre de gravité de la charge	400 mm
1.8	x - Distance de la face d'appui de la charge au centre de l'essieu arrière	100 mm
1.9	y - Empattement	930 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	2020 mm
4.20	l2 - Longueur jusqu'au talon des fourches	1215 mm
4.21	b1 - Largeur totale (hors tout) - Monte roues simples/roues jumélées	920 mm / -
4.22	e / s / l - Dimensions des fourches	800 x 90 x 30
4.34	Ast - Largeur d'allée pour palette 800 x 1200 en longueur	2820 mm
4.35	Wa - Rayon de giration	1330 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 / 175 Ah
7.2	Puissance utile	3 kW
	Divers	
8.4	Niveau sonore moyen à l'oreille du cariste mesuré/garanti	65 dB(A)

Caractéristiques des mâts et capacités résiduelles

Duplex Cylindre Latéral		FVD29	FVD34	FVD38
Hauteur de levée	mm	2850	3350	3750
Hauteur mât baissé	mm	1930	2180	2380
Hauteur mât déployé	mm	3500	4000	4400
Capacité résiduelle sans accessoire (Abaque industriel)	kg	560	560	480

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	560	560

Simplex Cylindre Central		CCS15	CCS17
Hauteur de levée	mm	1420	1670
Hauteur mât baissé	mm	1930	2180
Levée libre	mm	1420	1670
Hauteur mât déployé	mm	2070	2320
Capacité résiduelle sans accessoire (Abaque industriel)	kg	560	560

Triplex Levée Libre		FLT42
Hauteur de levée	mm	4200
Hauteur mât baissé	mm	1960
Levée libre	mm	1380
Hauteur mât déployé	mm	4810
Capacité résiduelle sans accessoire (Abaque industriel)	kg	400

MANITOU
HANDLING YOUR WORLD

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 consulation et à titre indicatif.
MANITOU BF SA - Société anonyme à conseil d'administration - Capital social : 39 547 824 euros - 857 802 508 RCS Nantes