Fiche technique

ES 612 LI

Matériel de Magasinage

MANITOU
HANDLING YOUR WORLD

	Spécifications	Métrique
1.1	Fabricant	Manitou
1.2	Modèle	ES 612 LI
1.3	Type de traction	Électrique
1.4	Type de conduite	Debout
1.5	Q - Capacité nominale	1200 kg
1.6	c - Centre de gravité de la charge	600 mm
1.8	x - Distance de la face d'appui de la charge au centre de l'essieu arrière	850 mm
1.9	y - Empattement	1490 mm
	Poids	
2.1	Poids du chariot en ordre de fonctionnement	1251 kg
2.3	Poids à vide sur essieu avant/arrière	973 kg / 278 kg
	Roues	
3.1	Équipement roues : bandage (V), PPS (SE), pneumatique gonflable (L)	Polyuréthane
3.4	Dimensions roues pivotantes	(1x(140x60))
3.5	Nombre de roues avant	2 / 4
3.6	b10 - Voie avant	0.53 mm
3.7	b11 - Voie arrière	0.38 mm
	Dimensions	
4.2	h1 - Hauteur mât baissé	1950 mm
4.4	h3 - Hauteur de levée (mât Duplex)	2940 mm
4.5	h4 - Hauteur mât déployé	3390 mm
4.19	l1 - Longueur totale	2020 mm
4.20	l2 - Longueur jusqu'au talon des fourches	830 mm
4.21	b1 - Largeur totale (hors tout) - Monte roues simples/roues jumélées	800 mm / -
4.22	e / s / l - Dimensions des fourches	1190 x 185 x 60
4.24	b3 - Largeur du tablier porte-fourches	700 mm
4.33	Ast - Largeur d'allée pour palette 1000 x 1200 en travers	2650 mm
4.34	Ast - Largeur d'allée pour palette 800 x 1200 en longueur	2580 mm
4.35	Wa - Rayon de giration	1830 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	0.18 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 %
5.10	Frein de service	Electro-magnétiques
	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	65 dB(A)

Caractéristiques des mâts et capacités résiduelles

Duplex Cylindre Latéral		DVL 29	DVL 34	DVL 38
Hauteur de levée	mm	2940	3440	3840
Hauteur mât baissé	mm	1950	2200	2400
Hauteur mât déployé	mm	3390	3890	4290
Capacité résiduelle sans accessoire (Abaque industriel)	kg	1200	1050	800

Duplex Levée Libre		DLL 29	DLL 34
Hauteur de levée	mm	2930	3430
Hauteur mât baissé	mm	1950	2200
Levée libre	mm	1500	1760
Hauteur mât déployé	mm	3380	3880
Capacité résiduelle sans accessoire (Abaque industriel)	kg	1200	1050

Simplex Cylindre Central		SVC 15	SVC 17
Hauteur de levée	mm	1500	1760
Hauteur mât baissé	mm	1950	2200
Levée libre	mm	1500	1760
Hauteur mât déployé	mm	1960	2210
Capacité résiduelle sans accessoire (Abaque industriel)	kg	1200	1200

Triplex Levée Libre		TLL 42	TLL 45
Hauteur de levée	mm	4250	4730
Hauteur mât baissé	mm	1910	2070
Levée libre	mm	1470	1630
Hauteur mât déployé	mm	4720	5200
Capacité résiduelle sans accessoire (Abaque industriel)	kg	650	580

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