

Fiche technique :

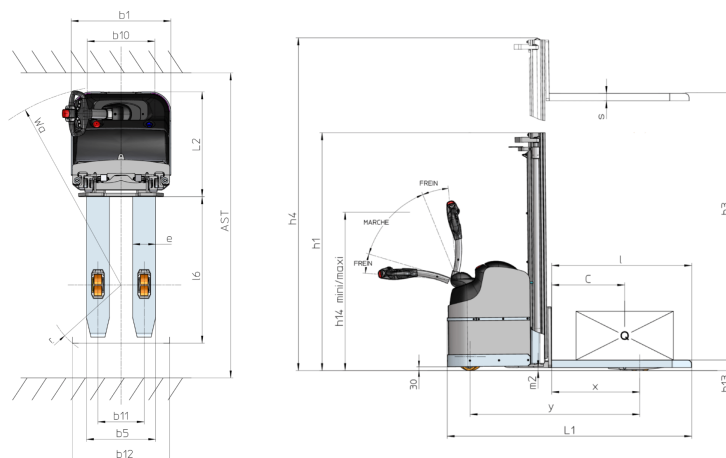
ES 614 LI 5P INOX



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Caractéristiques techniques			Métrique	Impérial
1.1	Fabricant		Manitou	Manitou
1.2	Modèle		ES 614 LI 5P Inox	ES 614 LI 5P Inox
1.3	Source d'alimentation		Électrique	Électrique
1.4	Type de conduite		Accompagnant	Accompagnant
1.5	Capacité max.	Q	1400 kg	3086 lb
1.6	Centre de gravité de la charge	c	600 mm	24 in
1.8	Distance du talon des fourches à l'axe de l'essieu arrière	x	723 mm	28 in
1.9	Empattement	y	1393 mm	55 in
Poids				
2.1	Poids de service		1300 kg	2866 lb
2.2	Poids sur essieu avant (en charge) / arrière (en charge)		1025 kg / 1690 kg	2260 lb / 3726 lb
2.3	Poids sur essieu avant (à vide) / arrière (à vide)		925 kg / 375 kg	2039 lb / 827 lb
Roues				
3.1	Type de roues		Bandage	Bandage
3.3	Nombre de roues porteuses / Taille des roues porteuses		4 / 82x68	4 / 82x68
3.4	Nombre de roues stabilisatrices / Dimension des roues stabilisatrices		2 / 120x54	2 / 120x54
3.5	Nombre de roues avant / arrières		3 / 4	3 / 4
3.5.2	Nombre de roues motrices / Taille des roues motrices		1/230x70	1/230x70
3.6	Voie avant	b10	558 mm	22 in
3.7	Voie (milieu des roues) arrière	b11	381 mm	15 in
Dimensions				
4.15	Hauteur de fourche en position basse	h13	87 mm	3 in
4.19	Longueur hors-tout	l1	2009 mm	79 in
4.20	Longueur au talon des fourches	l2	859 mm	34 in
4.21	Largeur hors tout	b1	820 mm	32 in
4.22	Section de fourches / Largeur de fourches / Longueur de fourches	s / e / l	60 mm / 189 mm / 1150 mm	2 in / 7 in / 45 in
4.24	Largeur du tablier porte fourches (avec dossier de charge)	b3	700 mm	28 in
4.32	Garde au sol au centre de l'empattement	m2	24 mm	0.94 in
4.34	Largeur d'allée pour palette 800 x 1200 en longueur	Ast	2452 mm	97 in
4.35	Rayon de giration	Wa	1637 mm	64 in
4.9	Hauteur du timon en position min. / maximale de l'attelage	h14 / h14	750 mm / 1250 mm	30 in / 49 in
Performances				
5.1	Vitesse de déplacement (en charge / à vide)		6 km/h / 6 km/h	4 mph / 4 mph
5.2	Vitesse de levée (en charge / à vide)		0.18 m/s / 0.30 m/s	0.59 ft/s / 0.98 ft/s
5.3	Vitesse de descente (en charge / à vide)		0.27 m/s / 0.22 m/s	0.89 ft/s / 0.72 ft/s
5.8	Pente franchissable maximale - en charge / à vide		7 % / 10 %	7 % / 10 %
5.10	Frein de service		Électro-magnétiques	Électro-magnétiques
Moteur				
6.1	Puissance moteur translation (S2 60 min)		1.50 kW	1.50 kW
6.2	Puissance du moteur de levage à S3 15 %		3 kW	3 kW
6.3	Batterie conformément à la norme DIN 43531/35/36 A, B, C		DIN 43535-B	DIN 43535-B
6.4	Tension batterie / Capacité de la batterie		24 V / 250 Ah	24 V / 250 Ah
6.5	Poids de la batterie (+/- 5 %)		213 kg	470 lb
Divers				
8.1	Type d'unité motrice		AC	AC
8.4	Niveau sonore à l'oreille du cariste selon DIN 12 053		65 dB	65 dB

ES 614 LI 5P Inox - Schémas d'encombrement



Caractéristiques des mâts et capacités résiduelles

Duplex à vérin central (CCD)		CCD 29
h1 - Hauteur du mât abaissé	in (mm)	76.8 (1950)
h3 - Hauteur de levage	in (mm)	112.2 (2850)
h4 - Hauteur mât déployé	in (mm)	133.5 (3390)
Capacité résiduelle à hauteur maximale	lb (kg)	2866 (1300)



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