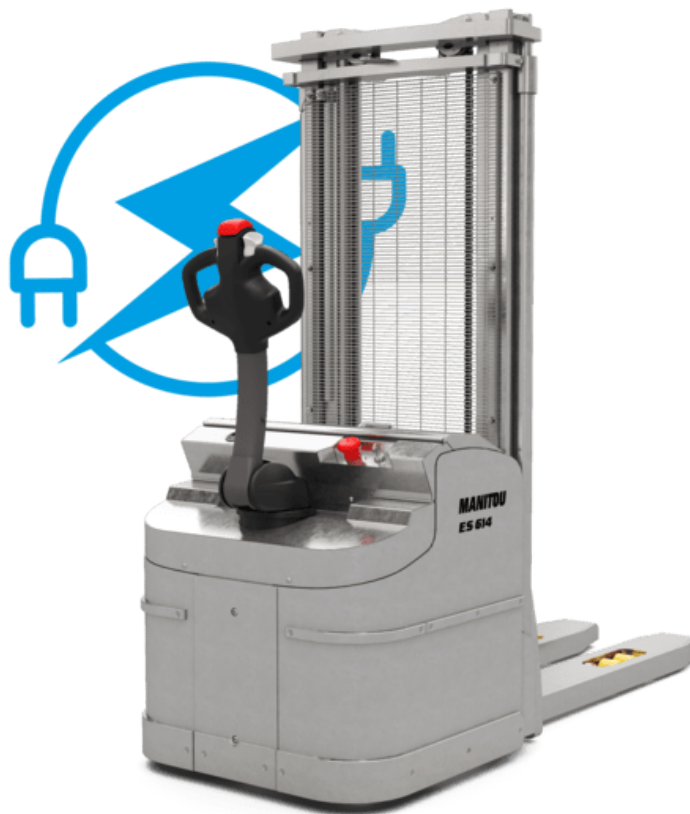


Fiche technique :

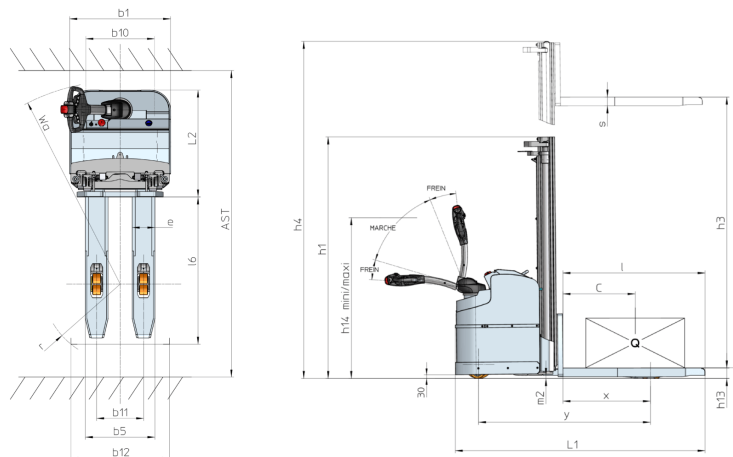
ES 614 LI 5P INOX PREMIUM



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

	Caractéristiques techniques		Métrique	Impérial
1.1	Fabricant		Manitou	Manitou
1.2	Modèle		ES 614 LI 5P Inox Premium	ES 614 LI 5P Inox Premium
1.3	Source d'alimentation		Électrique - Plomb	Électrique - Plomb
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	710 mm	28 in
1.9	Empattement	y	1393 mm	55 in
	Poids			
2.1	Poids de service		1310 kg	2888 lb
2.2	Poids sur essieu avant (en charge) / arrière (en charge)		1035 kg / 1690 kg	2282 lb / 3726 lb
2.3	Poids sur essieu avant (à vide) / arrière (à vide)		935 kg / 375 kg	2061 lb / 827 lb
	Roues			
3.1	Type de roues		Polyuréthane	Polyuréthane
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	2044 mm	80 in
4.20	Longueur au talon des fourches	l2	894 mm	35 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	70 mm / 185 mm / 1150 mm	3 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	2481 mm	98 in
4.35	Rayon de giration	Wa	1657 mm	65 in
4.9	Hauteur du timon en position min. / de timon en position max	h14 / h14	760 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 Premium - Schémas d'encombrement



Caractéristiques des mâts et capacités résiduelles

Cylindre central duplex (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