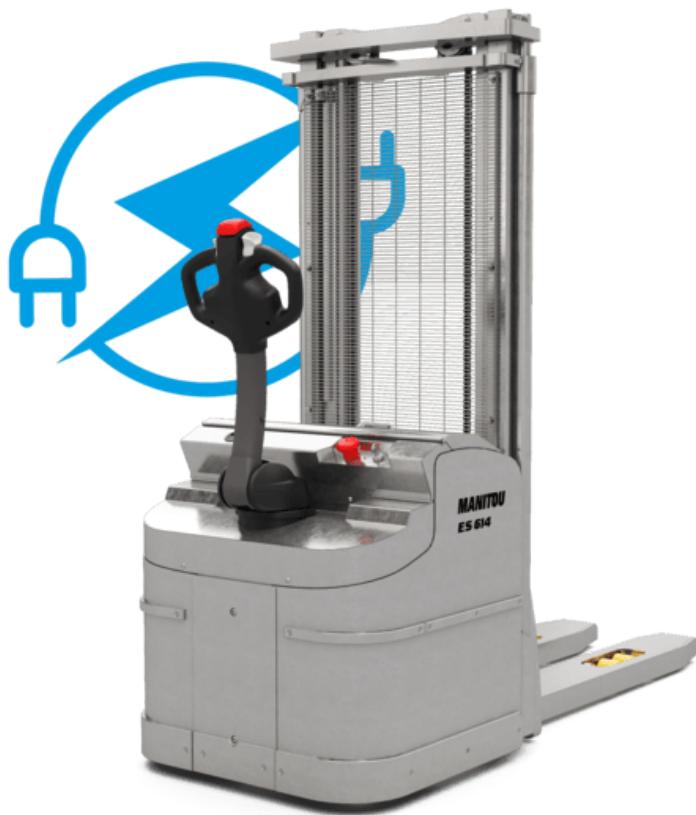


Fiche technique :

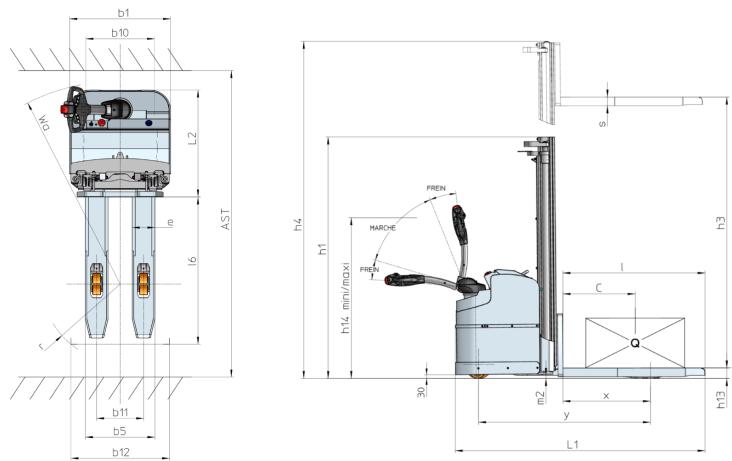
ES 614 LI 5P INOX PREMIUM



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Caractéristiques techniques				Métrique
1.1	Fabricant			Manitou
1.2	Modèle			ES 614 LI 5P Inox Premium
1.3	Source d'alimentation			Électricité - Responsable
1.4	Type de conduite			Accompagnant
1.5	Capacité max.	Q		1400 kg
1.6	Centre de gravité de la charge	c		600 mm
1.8	Distance du talon des fourches à l'axe de l'essieu arrière	x		710 mm
1.9	Empattement	y		1393 mm
Poids				
2.1	Poids de service			1310 kg
2.2	Poids sur essieu avant (en charge) / arrière (en charge)			1035 kg / 1690 kg
2.3	Poids sur essieu avant (à vide) / arrière (à vide)			935 kg / 375 kg
Roues				
3.1	Type de roues			Bandage en polyuréthane
3.3	Nombre de roues porteuses / Taille des roues porteuses			4 / 82x68
3.4	Nombre de roues stabilisatrices / Dimension des roues stabilisatrices			2 / 120x54
3.5	Nombre de roues avant / arrières			3 / 4
3.5.2	Nombre de roues motrices / Taille des roues motrices			1/230x70
3.6	Voie avant	b10		558 mm
3.7	Voie (milieu des roues) arrière	b11		381 mm
Dimensions				
4.15	Hauteur de fourche en position basse	h13		87 mm
4.19	Longueur hors-tout	l1		2044 mm
4.20	Longueur au talon des fourches	l2		894 mm
4.21	Largeur hors tout	b1		820 mm
4.22	Section de fourches / Largeur de fourches / Longueur de fourches	s / e / l		70 mm / 185 mm / 1150 mm
4.24	Largeur du tablier porte fourches (avec dossier de charge)	b3		700 mm
4.32	Garde au sol au centre de l'empattement	m2		24 mm
4.34	Largeur d'allée pour palette 800 x 1200 en longueur	Ast		2481 mm
4.35	Rayon de giration	Wa		1657 mm
4.9	Hauteur du timon en position min. / de timon en position max	h14 / h14		760 mm / 1250 mm
Performances				
5.1	Vitesse de déplacement (en charge / à vide)			6 km/h / 6 km/h
5.2	Vitesse de levée (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
5.8	Pente franchissable maximale - en charge / à vide			7 % / 10 %
5.10	Frein de service			Électro-magnétiques
Moteur				
6.1	Puissance moteur translation (S2 60 min)			1.50 kW
6.2	Puissance du moteur de levage à S3 15 %			3 kW
6.3	Batterie conformément à la norme DIN 43531/35/36 A, B, C			DIN 43535-B
6.4	Tension batterie / Capacité de la batterie			24 V / 250 Ah
6.5	Poids de la batterie (+/- 5 %)			213 kg
Divers				
8.1	Type d'unité motrice			AC
8.4	Niveau sonore à l'oreille du cariste selon DIN 12 053			65 dB

ES 614 LI 5P Inox Premium - Schémas d'encombrement





MANITOU HANDLING YOUR WORLD

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