

Fiche technique :

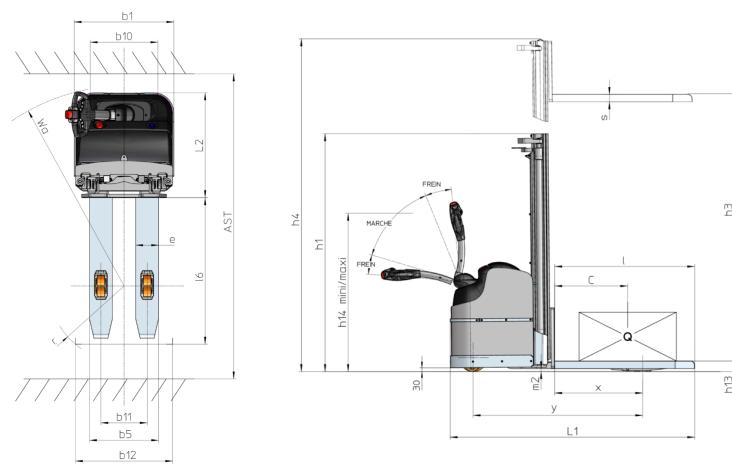
# ES 614 LI 5P INOX



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

Caractéristiques techniques		Métrique	
1.1	Fabricant	Manitou	
1.2	Modèle	ES 614 LI 5P Inox	
1.3	Source d'alimentation	Électricité - Responsable	
1.4	Type de conduite	Accompagnant	
1.5	Capacité max.	1400 kg	
1.6	Centre de gravité de la charge	600 mm	
1.8	Distance du talon des fourches à l'axe de l'essieu arrière	723 mm	
1.9	Empattement	1393 mm	
Poids		Poids	
2.1	Poids de service	1300 kg	
2.2	Poids sur essieu avant (en charge) / arrière (en charge)	1025 kg / 1690 kg	
2.3	Poids sur essieu avant (à vide) / arrière (à vide)	925 kg / 375 kg	
Roues		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	558 mm	
3.7	Voie (milieu des roues) arrière	381 mm	
Dimensions		Dimensions	
4.15	Hauteur de fourche en position basse	87 mm	
4.19	Longueur hors-tout	2009 mm	
4.20	Longueur au talon des fourches	859 mm	
4.21	Largeur hors tout	820 mm	
4.22	Section de fourches / Largeur de fourches / Longueur de fourches	60 mm / 189 mm / 1150 mm	
4.24	Largeur du tablier porte fourches (avec dossier de charge)	700 mm	
4.32	Garde au sol au centre de l'empattement	24 mm	
4.34	Largeur d'allée pour palette 800 x 1200 en longueur	2452 mm	
4.35	Rayon de giration	1637 mm	
4.9	Hauteur du timon en position min. / de timon en position max	750 mm / 1250 mm	
Performances		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		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		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 - Schémas d'encombrement



## Caractéristiques des mâts et capacités résiduelles

Cylindre central duplex (CCD)	CCD 29
h1 - Hauteur du mât abaissé	mm
h3 - Hauteur de levage	mm
h4 - Hauteur mât déployé	mm
Capacité résiduelle à hauteur maximale	kg



**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](http://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