

Ficha técnica :

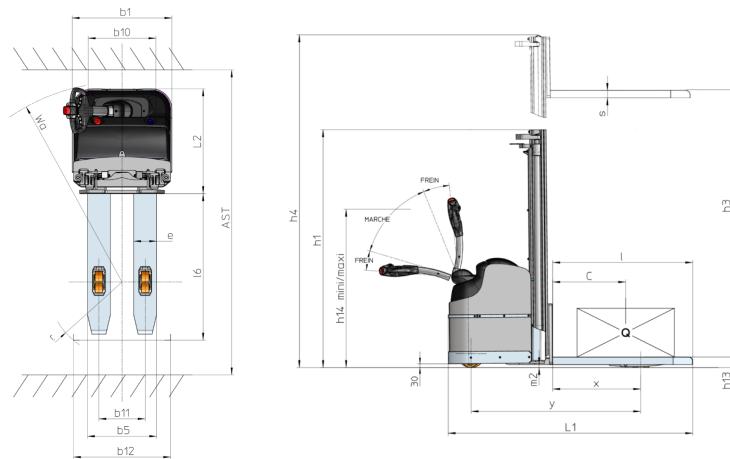
# **ES 614 LI 5P INOX**



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

Características técnicas		Métrico
1.1	Fabricante	Manitou
1.2	Nome do modelo	ES 614 LI 5P Inox
1.3	Fonte de energia	Elétrico - Chumbo
1.4	Modo de condução	Acompanhante
1.5	Capacidade máx.	1400 kg
1.6	Centro de gravidade da carga	600 mm
1.8	Distância da grade de proteção da carga ao centro do eixo traseiro	723 mm
1.9	Distância entre eixos	1393 mm
<b>Weight</b>		
2.1	Peso de serviço	1300 kg
2.2	Peso no eixo dianteiro (com carga) / traseiro (com carga)	1025 kg / 1690 kg
2.3	Peso no eixo dianteiro (sem carga) / traseiro (sem carga)	925 kg / 375 kg
<b>Pneus</b>		
3.1	Tipo de rodas	Bandagem em poliuretano
3.3	Número de rodas de carga / Dimensões das rodas de carga	4 / 82x68
3.4	Número de rodas estabilizadoras / Tamanho das rodas estabilizadoras	2 / 120x54
3.5	Número de rodas de dianteiras / traseiras	3 / 4
3.5.2	Número de rodas motrizes / Dimensões das rodas motrizes	1/230x70
3.6	Via dianteira	558 mm
3.7	Calibre da roda traseira	381 mm
<b>Dimensions</b>		
4.15	Altura dos garfos na posição baixa	87 mm
4.19	Comprimento total	2009 mm
4.20	Comprimento até à face dos garfos	859 mm
4.21	Largura total	820 mm
4.22	Secção do garfo / Largura dos garfos / Comprimento dos garfos	60 mm / 189 mm / 1150 mm
4.24	Largura do quadro porta-garfos	700 mm
4.32	Distância ao solo no centro da distância entre eixos	24 mm
4.34	Largura do corredor para palete 800 x 1200 em comprimento	2452 mm
4.35	Raio de viragem	1637 mm
4.9	Altura do leme min. / máxima do timão elevado	750 mm / 1250 mm
<b>Atuação</b>		
5.1	Velocidade de deslocação (com carga / sem carga)	6 km/h / 6 km/h
5.2	Velocidade de elevação (com carga / sem carga)	0.18 m/s / 0.30 m/s
5.3	Velocidade de descida (com carga / sem carga)	0.27 m/s / 0.22 m/s
5.8	Capacidade de subida máx. - carregado / em vazio	7 % / 10 %
5.10	Travão de serviço	Travão de serviço - Eletromagnético
<b>Motor</b>		
6.1	Potência do motor de tração (S2 60 min)	1.50 kW
6.2	Capacidade do motor de elevação a S3 15%	3 kW
6.3	Bateria de acordo com a norma DIN 43531/35/36 A, B, C	DIN 43535-B
6.4	Bateria / Capacidade de carga	24 V / 250 Ah
6.5	Peso da bateria (+/- 5%)	213 kg
<b>Diversos</b>		
8.1	Tipo de unidade motriz	AC
8.4	Nível sonoro no ouvido do condutor segundo a DIN 12 053	65 dB

## ES 614 LI 5P Inox - Esquemas dimensionais



## Características dos mastros e cargas residuais

Duplex com cilindro central (CCD)	CCD 29
h1 - Altura do mastro recolhido	mm 1950
h3 - Altura de elevação	mm 2850
h4 - Altura do mastro estendido	mm 3390
Capacidade residual a altura máx	kg 1300



# **MANITOU** HANDLING YOUR WORLD

**Sede Central**

B.P. 249 - 430 rue de l'Aubinière  
44150 Ancenis Cedex - France

Tél. : 00 33 (0)2 40 09 10 11 - Fax : 00 33 (0)2 40 09 10 97

[www.manitou.com](http://www.manitou.com)



Esta publicação apresenta uma descrição das versões e possibilidades de configuração dos produtos Manitou que podem possuir equipamentos diferentes. Os equipamentos apresentados nesta brochura podem ser de série, opcionais ou não estarem disponíveis consoante as versões. A Manitou reserva-se o direito de modificar, em qualquer momento e sem pré-aviso, as especificações descritas e representadas. As especificações referidas não comprometem o fabricante. Para mais informações, contacte o seu concessionário Manitou. Documento não contratual. A apresentação e as imagens dos produtos não são contratuais. Os logótipos, assim como a identidade visual da empresa, são propriedade da Manitou e não podem ser utilizados sem autorização. Todos os direitos reservados. As fotografias e os esquemas contidos na presente brochura só são fornecidos para fins de consulta e a título indicativo.

Manitou BF SA - Sociedade anónima com conselho de administração - Capital social: 39 668 399 Euros - 857 802 508 RCS Nantes