

Ficha técnica :

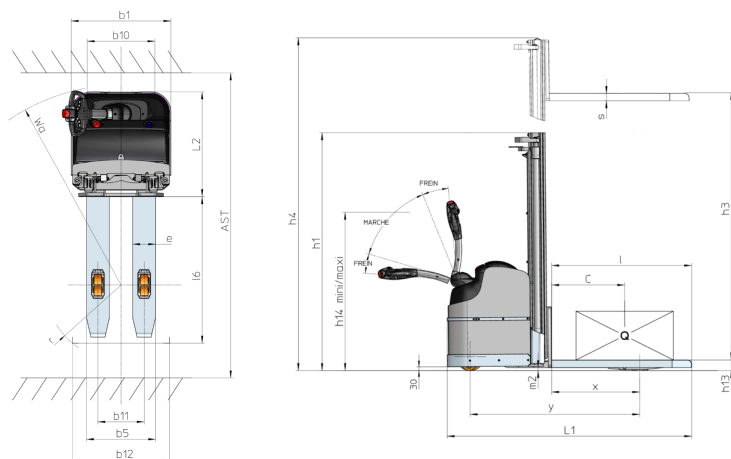
ES 614 LI 5P INOX



 **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		Elétrica
1.4	Modo de condução		Acompanhante
1.5	Capacidade máx.	Q	1400 kg
1.6	Centro de gravidade da carga	c	600 mm
1.8	Distância da grade de proteção da carga ao centro do eixo traseiro	x	723 mm
1.9	Distância entre eixos	y	1393 mm
Weight			
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
Pneus			
3.1	Tipo de rodas		Bandagem
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	b10	558 mm
3.7	Calibre da roda traseira	b11	381 mm
Dimensions			
4.15	Altura dos garfos na posição baixa	h13	87 mm
4.19	Comprimento total	l1	2009 mm
4.20	Comprimento até à face dos garfos	l2	859 mm
4.21	Largura total	b1	820 mm
4.22	Secção do garfo / Largura dos garfos / Comprimento dos garfos	s / e / l	60 mm / 189 mm / 1150 mm
4.24	Largura do quadro porta-garfos	b3	700 mm
4.32	Distância ao solo no centro da distância entre eixos	m2	24 mm
4.34	Largura do corredor para palete 800 x 1200 em comprimento	Ast	2452 mm
4.35	Raio de viragem	Wa	1637 mm
4.9	Height tiller min. / Altura máxima do timão elevado	h14 / h14	750 mm / 1250 mm
Atuação			
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
Motor			
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
Diversos			
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



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



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