

Ficha técnica :

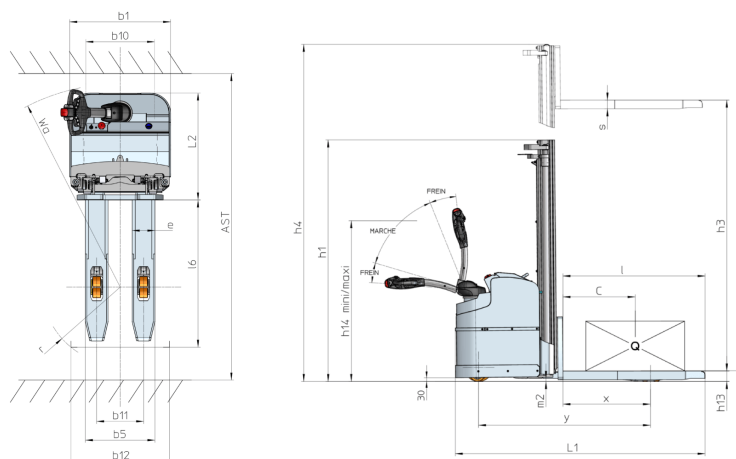
ES 614 LI 5P INOX PREMIUM



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

	Características técnicas		Métro
1.1	Fabricante		Manitou
1.2	Nombre del modelo		ES 614 LI 5P Inox Premium
1.3	Fuente de alimentación		Eléctrico - Plomo
1.4	Tipo de operario		Acompañante
1.5	Capacidad de elevación máx.	Q	1400 kg
1.6	Centro de gravedad de la carga	c	600 mm
1.8	Distancia del respaldo de carga al centro del eje trasero	x	710 mm
1.9	Distancia entre ejes	y	1393 mm
	Weight		
2.1	Peso de servicio		1310 kg
2.2	Carga en el eje delantero (con carga) / trasero (con carga)		1035 kg / 1690 kg
2.3	Carga en el eje delantero en vacío / eje trasero en vacío		935 kg / 375 kg
	Neumáticos		
3.1	Equipamientos de rueda		Bandaje de poliuretano
3.3	Número de ruedas de carga / Dimensiones de la rueda de carga		4 / 82x68
3.4	Número de ruedas estabilizadoras / Tamaño de rueda estabilizadora		2 / 120x54
3.5	Número de ruedas delanteras / traseras		3 / 4
3.5.2	Número de ruedas motoras / Dimensiones de la rueda motriz		1/230x70
3.6	Vía delantera	b10	558 mm
3.7	Calibre rueda trasera	b11	381 mm
	Dimensions		
4.15	Altura de las horquillas en posición baja	h13	87 mm
4.19	Longitud total	l1	2044 mm
4.20	Longitud hasta cara de las horquillas	l2	894 mm
4.21	Anchura total	b1	820 mm
4.22	Sección de horquillas / Anchura de horquillas / Largo de las horquillas	s / e / l	70 mm / 185 mm / 1150 mm
4.24	Anchura del tablero portaherramientas	b3	700 mm
4.32	Distancia al suelo en el centro de la distancia entre ejes	m2	24 mm
4.34	Anchura de la calle con palet de 800 x 1200 longitudinal	Ast	2481 mm
4.35	Radio de giro	Wa	1657 mm
4.9	Altura timón min. / máxima de brazo elevado	h14 / h14	760 mm / 1250 mm
	Rendimiento		
5.1	Velocidad de desplazamiento (con carga / en vacío)		6 km/h / 6 km/h
5.2	Velocidad de elevación (con carga / en vacío)		0.18 m/s / 0.30 m/s
5.3	Velocidad de bajada con carga / en vacío		0.27 m/s / 0.22 m/s
5.8	Pendiente máx. - con carga / en vacío		7 % / 10 %
5.10	Freno de servicio		Electromagnético
	Motor		
6.1	Potencia del motor de desplazamiento (S2 60 min)		1.50 kW
6.2	Calificación del motor de elevación en S3 15 %		3 kW
6.3	Batería según DIN 43531/35/36 A, B, C		DIN 43535-B
6.4	Batería / Capacidad de la batería		24 V / 250 Ah
6.5	Peso de batería (+/- 5 %)		213 kg
	Varios		
8.1	Tipo de unidad motriz		AC
8.4	Nivel de ruido en oído de operario según la DIN 12 053		65 dB

ES 614 LI 5P Inox Premium - Diagrama dimensional



Características de los mástiles y capacidad residual

Cilindro central dúplex (CCD)		CCD 29
h1 - Altura del mástil bajado	mm	1950
h3 - Altura de elevación	mm	2850
h4 - Altura del mástil extendido	mm	3390
Capacidad residual a altura máxima	kg	1300



Oficina Central

B.P. 249 - 430 rue de l'Aubinière

44150 Ancenis Cedex - Francia

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

www.manitou.com



Esta publicación describe las versiones y posibilidades de configuración de los productos Manitou que puedan diferir en equipamiento. Los equipamientos presentados en este folleto pueden ser de serie, opcionales o no estar disponibles en algunas versiones. Manitou se reserva el derecho, en cualquier momento y sin previo aviso, de modificar las especificaciones descritas y representadas. Las especificaciones aportadas no comprometen al fabricante. Para más información, póngase en contacto con su concesionario Manitou. Documento no contractual. Presentación de los productos no contractual. Lista de especificaciones no exhaustiva. Los logos y la identidad visual de la empresa son propiedad de Manitou y no pueden ser utilizados sin autorización. Todos los derechos reservados. Las fotos y los esquemas contenidos en este folleto se ofrecen para consulta y a título indicativo solamente.

Manitou BF SA - Sociedad anónima con Consejo de Administración - Capital social: 39 668 399 euros - 857 802 508 RCS Nantes