

Ficha técnica :

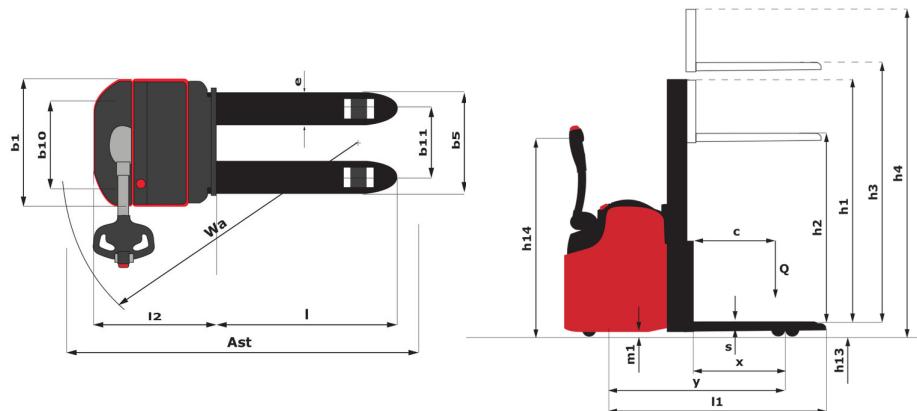
ES 730



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Características técnicas		Métrico	
1.1	Fabricante	MANITOU	
1.2	Nome do modelo	ES 730	
1.3	Fonte de energia	Elétrico - Chumbo	
1.4	Modo de condução	Acompanhante	
1.5	Capacidade máx.	3000 kg	
1.6	Centro de gravidade da carga	600 mm	
1.8	Distância de carga, do centro do eixo motor aos garfos - posição baixa	655 mm	
1.9	Distância entre eixos	1104 mm	
Weight			
2.1	Peso de serviço	1695 kg	
Pneus			
3.1	Tipo de rodas	Bandagem em poliuretano	
3.4	Número de rodas direcionais	2	
3.4	Tamanho das rodas estabilizadoras	254 x 50	
3.5	Número de rodas de dianteiras / traseiras	3 / 4	
3.5.2	Número de rodas motrizes / Dimensões das rodas motrizes	1/254 x 100	
3.6	Via dianteira	878 mm	
3.7	Calibre da roda traseira	370 mm	
Dimensions			
4.15	Altura dos garfos na posição baixa	90 mm	
4.19	Comprimento total	1920 mm	
4.20	Comprimento até à face dos garfos	771 mm	
4.21	Largura total	1080 mm	
4.22	Secção do garfo / Largura dos garfos / Comprimento dos garfos	80 mm / 210 mm / 1150 mm	
4.31	Distância ao solo sob o mastro	19 mm	
4.33	Largura do corredor para paletes 1000 x 1200 transversal	2390 mm	
4.34	Largura do corredor para paletes 800 x 1200 transversal	2345 mm	
4.35	Raio de viragem	1468 mm	
4.9	Altura do leme min. / máxima do timão elevado	1030 mm / 1490 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)	0.11 m/s / 0.20 m/s	
5.3	Velocidade de descida (com carga / sem carga)	0.22 m/s / 0.21 m/s	
5.8	Capacidade de subida máx. - carregado / em vazio	5 % / 8 %	
5.10	Travão de serviço	Travão de serviço - Eletromagnético	
Motor			
6.1	Potência do motor de tração (S2 60 min)	2 kW	
6.2	Capacidade do motor de elevação a S3 15%	4 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	
Diversos			
8.1	Tipo de unidade motriz	AC	
8.4	Nível sonoro no ouvido do condutor segundo a DIN 12 053	70 dB	

ES 730 - Esquemas dimensionais



Características dos mastros e cargas residuais

Visibilidade total Simplex (FVS)		FVS 14
h1 - Altura do mastro recolhido	mm	1930
h2 - Elevação livre	mm	1490
h3 - Altura de elevação	mm	1490
h4 - Altura do mastro estendido	mm	1930
Capacidade residual a altura máx	kg	3000
Altura à capacidade máxima	mm	1490

Duplex com visibilidade total (FVD)		FVD 27
h1 - Altura do mastro recolhido	mm	1900
h2 - Elevação livre	mm	77
h3 - Altura de elevação	mm	2700
h4 - Altura do mastro estendido	mm	3240
Capacidade residual a altura máx	kg	3000
Altura à capacidade máxima	mm	2760



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



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