

Ficha técnica :

# EP 740



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

Características técnicas		Métrico	
1.1	Fabricante		Manitou
1.2	Nome do modelo		EP 740
1.3	Fonte de energia		Elétrico - Chumbo
1.4	Modo de condução		Acompanhante
1.5	Capacidade máx.	Q	4000 kg
1.6	Centro de gravidade da carga	c	600 mm
1.8	Distância da carga, centro do eixo motor ao garfo	x	865 mm
1.9	Distância entre eixos	y	1269 mm
Weight			
2.1	Peso de serviço		1340 kg
2.2	Peso no eixo dianteiro (com carga) / traseiro (com carga)		2565 kg / 2775 kg
2.3	Peso no eixo dianteiro (sem carga) / traseiro (sem carga)		1115 kg / 225 kg
Pneus			
3.1	Tipo de rodas		Bandagem em poliuretano
3.2	Dimensões das rodas dianteiras		254 x 100
3.3	Dimensões das rodas traseiras		82 x 100
3.4	Tamanho das rodas estabilizadoras		125 x 50
3.5.2	Número de rodas motrizes / de dianteiras / traseiras		1 / 2 / 4
3.6	Via dianteira	b10	775 mm
3.7	Calibre da roda traseira	b11	370 mm
Dimensions			
4.15	Altura dos garfos na posição baixa	h13	85 mm
4.19	Comprimento total	l1	1880 mm
4.20	Comprimento até à face dos garfos	l2	725 mm
4.21	Largura total	b1	980 mm
4.22	Secção do garfo / Largura dos garfos / Comprimento dos garfos	s / e / l	60 mm x 200 mm x 1150 mm
4.25	Largura sobre os garfos	b5	570 mm
4.32	Distância ao solo no centro da distância entre eixos	m2	25 mm
4.33	Largura de corredor para paletes 1000 x 1200 transversal	Ast	2100 mm
4.34	Largura do corredor para paleta 800 x 1200 em comprimento	Ast	2150 mm
4.35	Raio de viragem	Wa	1615 mm
4.4	Altura de elevação	h3	112 mm
4.9	Altura do leme min.	h14	1030 mm
4.9	Altura máxima do timão elevado	h14	1490 mm
Atuação			
5.1	Velocidade de deslocação (com carga / sem carga)		5 km/h / 5 km/h
5.7	Rampa admissível - com carga / sem carga		5 % / 10 %
5.10	Travão de serviço		Travão de serviço - Eletromagnético
5.11	Travão de estacionamento		Travão de parque - Destragem Manual
Motor			
6.1	Potência do motor de tração (S2 60 min)		2 kW
6.2	Capacidade do motor de elevação a S3 15%		2 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 / 315 Ah
6.5	Peso da bateria (+/- 5%)		280 kg
Diversos			
8.1	Tipo de unidade motriz		AC
8.4	Nível sonoro médio para o ouvido do condutor medido/garantido		< 75 dB

### EP 740 - Esquemas dimensionais





# **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