

Ficha técnica :

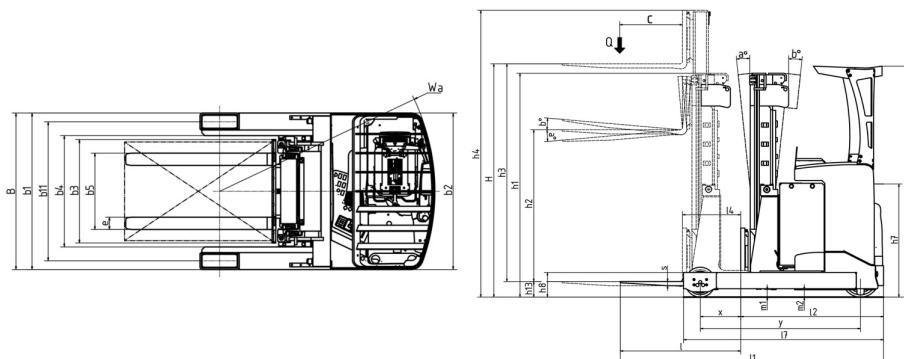
ER 14



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Características técnicas		Métrico	
1.1	Fabricante	MANITOU	
1.2	Nome do modelo	ER 14	
1.3	Fonte de energia	Elétrico - Chumbo	
1.4	Modo de condução	Sentado	
1.5	Capacidade máx.	1400 kg	
1.6	Centro de gravidade da carga	600 mm	
1.8	Distância da carga, centro do eixo motor ao garfo	307 mm	
1.9	Distância entre eixos	1378 mm	
Weight			
2.1	Peso de serviço	2710 kg	
Pneus			
3.1	Tipo de rodas	Bandagem em poliuretano	
3.5.2	Número de rodas motrizes - Dimensões das rodas motrizes	1 x 355 x 155	
3.3	Número de rodas de carga - Dimensões das rodas de carga	2 x 220 x 85	
3.5	Número de rodas de dianteiras / traseiras	1 / 2	
3.6	Via dianteira	0 mm	
3.7	Calibre da roda traseira	995 mm	
Dimensions			
4.8	Altura do banco/altura de pé	1077 mm	
4.19	Comprimento total	2413 mm	
4.20	Comprimento até à face dos garfos	1263 mm	
4.21	Largura total	1120 mm	
4.22	Secção do garfo / Largura dos garfos / Comprimento dos garfos	40 mm x 100 mm / 1150 mm	
4.23	Quadro porta-garfos em conformidade com a norma DIN 15173 A/B	2A	
4.26	Distância entre braços / superfícies de carregamento	900 mm	
4.25.1	Largura mínima do garfo exterior / máxima do garfo exterior	316 mm / 697 mm	
4.32	Distância ao solo no centro da distância entre eixos	70 mm	
4.33	Largura do corredor para paletes de 1000 x 1200 ao comprimento	2701 mm	
4.34	Largura do corredor para palete 800 x 1200 em comprimento	2768 mm	
4.35	Raio de viragem	1598 mm	
4.7	Altura proteção do condutor (cabina)	2205 mm	
Atuação			
5.1	Velocidade de deslocação (com carga / sem carga)	12.30 km/h / 12.50 km/h	
5.2	Velocidade de elevação (com carga / sem carga)	0.49 m/s / 0.65 m/s	
5.3	Velocidade de descida (com carga / sem carga)	0.59 m/s / 0.55 m/s	
5.4.1	Velocidade de retratação (com carga) / Atingir velocidade (sem carga)	0.20 m/s / 0.20 m/s	
5.7	Rampa admissível - com carga / sem carga	7.50 % / 11.10 %	
5.10	Travão de serviço	Elétrico	
Motor			
6.1	Potência do motor de tração (S2 60 min)	5.90 kW	
6.2	Capacidade do motor de elevação a S3 15%	11 kW	
6.3	Bateria de acordo com a norma DIN 43531/35/36 A, B, C	DIN43531 B	
6.4	Bateria / Capacidade de carga	48 V / 465 Ah	
6.5	Peso da bateria (+/- 5%)	731 kg	
Diversos			
8.1	Tipo de unidade motriz	Electrónica	
8.3	Débito de óleo para acessório	25 l/min	
8.4	Nível sonoro no ouvido do condutor segundo a DIN 12 053	57.40 dB	

ER 14 - Esquemas dimensionais



Características dos mastros e cargas residuais

Triplex de elevação livre (FLT)	FLT 48	FLT 54	FLT 57	FLT 63	FLT 68	FLT 73
α - Inclinação do Mastro /quadro porta-garfos, Frente	°	3	3	3	3	3
β - Inclinação do mastro/ quadro porta-garfos, para trás	°	1	1	1	1	1
h1 - Altura do mastro recolhido	mm	2140	2340	2440	2640	2790
h2 - Elevação livre	mm	1600	1800	1900	2100	2250
h3 - Altura de elevação	mm	4800	5400	5700	6300	6800
h4 - Altura do mastro estendido	mm	5380	5980	6280	6880	7330
Capacidade residual com deslocamento lateral integrado (diagrama de carga industrial)	kg	1400	1400	1400	1000	700



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