

Ficha técnica :

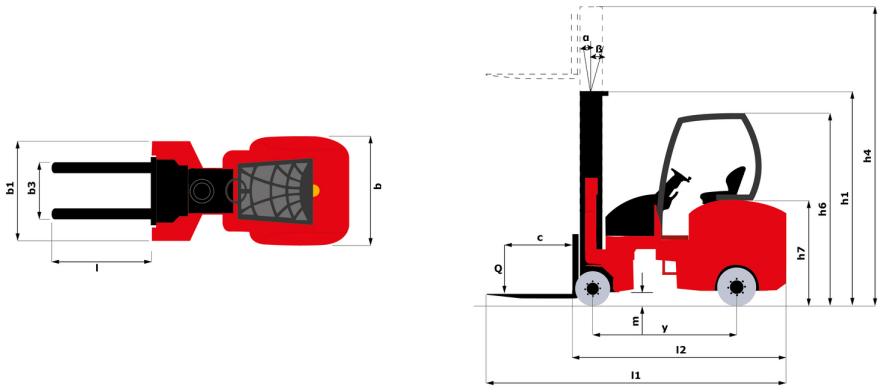
EMA II 13



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

	Características técnicas		Métrico
1.1	Fabricante		Manitou
1.2	Nome do modelo		EMA II 13
1.3	Fonte de energia		Elétrica
1.4	Modo de condução		Sentado
1.5	Capacidade máx.	Q	1300 kg
1.6	Centro de gravidade da carga	c	500 mm
1.8	Distância da carga, centro do eixo motor ao garfo	x	278 mm
1.9	Distância entre eixos	y	1855 mm
	Weight		
2.1	Peso de serviço		5900 kg
2.2	Peso no eixo dianteiro (com carga) / traseiro (com carga)		3350 kg / 3850 kg
2.3	Peso no eixo dianteiro (sem carga) / traseiro (sem carga)		1900 kg / 4000 kg
	Pneus		
3.1	Tipo de rodas		Solid tires
3.2	Dimensões das rodas dianteiras		412 x 127 mm
3.3	Dimensões das rodas traseiras		457 x 152 mm
3.5	Número de rodas de dianteiras / traseiras		2 / 2
3.5.2	Número de rodas motrizes		2
3.6	Via dianteira	b10	825 mm
3.7	Calibre da roda traseira	b11	1060 mm
	Dimensions		
4.7	Altura proteção do condutor (cabina)	h6	2260 mm
4.8	Altura do banco/altura de pé	h7	1200 mm
4.19	Comprimento total	l1	3890 mm
4.20	Comprimento até à face dos garfos	l2	2740 mm
4.21	Largura total	b1	1060 mm
4.22	Secção do garfo / Largura dos garfos / Comprimento dos garfos	s / e / l	40 mm x 100 mm x 1150 mm
4.23	Quadro porta-garfos em conformidade com a norma DIN 15173 A/B		2
4.24	Largura do quadro porta-garfos	b3	860 mm
4.31	Distância ao solo sob o mastro	m1	50 mm
4.32	Distância ao solo no centro da distância entre eixos	m2	130 mm
4.33	Largura de corredor para paletes 1000 x 1200 transversal	Ast	1700 mm
4.34	Largura do corredor para paleta 800 x 1200 em comprimento	Ast	1900 mm
	Atuação		
5.1	Velocidade de deslocação (com carga / sem carga)		9 km/h-9.50 km/h
5.2	Velocidade de elevação (com carga / sem carga)		0.35 m/s-0.45 m/s
5.3	Velocidade de descida (com carga / sem carga)		0.40 m/s-0.35 m/s
5.7	Rampa admissível - com carga / sem carga		8 % / 10.50 %
5.10	Travão de serviço		Travão de serviço - Hidráulico
	Motor		
6.1	Potência do motor de tração (S2 60 min)		10 kW
6.2	Capacidade do motor de elevação a S3 15%		9 kW
6.3	Bateria de acordo com a norma DIN 43531/35/36 A, B, C		DIN 43595
6.4	Bateria / Capacidade de carga		48 V / 620 Ah
6.5	Peso da bateria (+/- 5%)		1030 kg
	Diversos		
8.1	Tipo de unidade motriz		Controlador de velocidade Mosfet AC
8.2	Pressão hidráulica de trabalho para os acessórios		200 bar
8.3	Débito de óleo para acessório		25 l/min
8.4	Nível sonoro médio para o ouvido do condutor medido/garantido		< 73 dB
8.4	Nível sonoro no ouvido do condutor segundo a DIN 12 053		73 dB

EMA II 13 - Esquemas dimensionais



Características dos mastros e cargas residuais

Triplex de elevação livre (FLT)		FLT 42	FLT 50	FLT 56	FLT 60	FLT 66	FLT 76
Inclinação do Mastro /quadro porta-garfos, Frente	°	1	1	1	1	1	1
Inclinação do mastro/ quadro porta-garfos, para trás	°	3	3	3	3	3	3
h1 - Altura do mastro recolhido	mm	2360	2630	2810	2960	3210	3650
h2 - Elevação livre	mm	1400	1750	193	2080	2330	2670
h3 - Altura de elevação	mm	4200	5010	5550	6000	6600	7620
h4 - Altura do mastro estendido	mm	5030	5910	6450	6900	7500	8520
Capacidade residual com deslocamento lateral integrado (diagrama de carga industrial)	kg	1300	1200	1100	1000	900	750



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