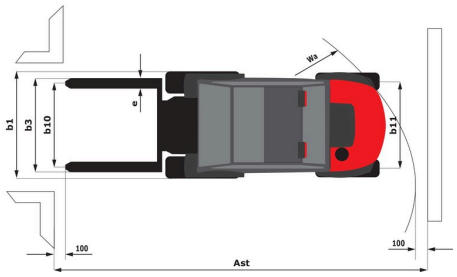
Português | Empilhadores | Empilhadores de mastro Todo Terreno | MC

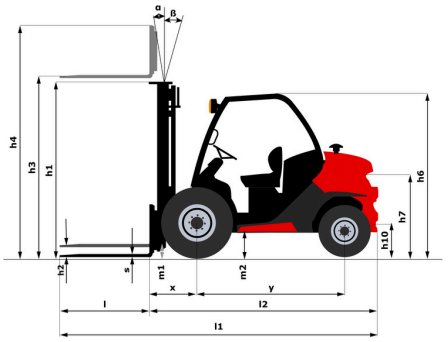
MC 25-4

LIVRO DA MÁQUINA

MANITOU
HANDLING YOUR WORLD

	Características técnicas		Métrico
1.1	Fabricante		Manitou
1.2	Nome do modelo		MC 25-4
1.3	Fonte de energia		Diesel
1.4	Modo de condução		Sentado
1.5	Capacidade máx.	Q	2500 kg
1.6	Centro de gravidade da carga	c	500 mm
1.8	Distância da carga, centro do eixo motor ao garfo	x	625 mm
1.9	Distância entre eixos	y	2000 mm
	Weight		
	Referência do mastro padrão da máquina		FVD 33
2.1	Peso de serviço		3928 kg
2.2	Peso no eixo dianteiro (com carga) / traseiro (com carga)		5481 kg / 947 kg
2.3	Peso no eixo dianteiro (sem carga) / traseiro (sem carga)		1577 kg / 2351 kg
	Pneus		
3.1	Tipo de rodas		Pneumático
3.2	Dimensões das rodas dianteiras		12,5/80-18/12 SL R4
3.3	Dimensões das rodas traseiras		27x10-12 SKS
3.5	Número de rodas de dianteiras / traseiras		2 / 2
3.5.2	Número de rodas motrizes		4
3.6	Via dianteira	b10	1159 mm
3.7	Calibre da roda traseira	b11	1176 mm
	Dimensions		
4.7	Altura proteção do condutor (cabina) / total da proteção superior em posição baixa (versão Buggie)	h6	2176 mm / 2028 mm
4.8	Altura do banco/altura de pé	h7	1130 mm
4.19	Comprimento total	l1	4348 mm
4.20	Comprimento até à face dos garfos	l2	3148 mm
4.21	Largura total	b1	1450 mm
4.22	Secção do garfo x Largura dos garfos x Comprimento dos garfos	s / e / l	40 mm x 100 mm / 1200 mm
4.23	Quadro porta-garfos em conformidade com a norma DIN 15173 A/B		2A
4.24	Largura do quadro porta-garfos	b3	1260 mm
4.31	Distância ao solo sob o mastro	m1	300 mm
4.32	Distância ao solo no centro da distância entre eixos	m2	315 mm
4.33	Largura da via para palete 1000 x 1200 transversalmente	Ast	5253 mm
4.35	Raio de viragem	Wa	3430 mm
	Atuação		
5.1	Velocidade de deslocação (com carga / sem carga)		10 km/h / 24 km/h
5.2	Velocidade de elevação (com carga / sem carga)		0.48 m/s / 0.48 m/s
5.3	Velocidade de descida (com carga / sem carga)		0.50 m/s / 0.30 m/s
5.5	Esforço de tração		3050 daN
5.7	Rampa admissível - com carga		55 %
5.10	Travão de serviço		Travões hidráulicos por perda de pressão
	Tipo de transmissão		Hidrostático
	Motor		
7.1	Marca do motor / Modelo do motor / Norma do motor		Kubota / D1803 CRT E5 / Stage V
7.2	Potência do motor (cv / kW)		50 Hp/37 kW
7.3	Regime nominal		2800 rpm
7.4	Número de cilindros / Capacidade dos cilindros		3 - 1826 cm³
7.5	Consumo de combustível de acordo com o ciclo VDI		4.30 l/h
	Diversos		
8.1	Tipo de unidade motriz		Electrónica
8.2	Pressão hidráulica de trabalho para os acessórios		220 bar
8.3	Débito de óleo para acessório		38 l/min
8.4	Nível sonoro no ouvido do condutor segundo a DIN 12 053		80 dB


Wa
b1
b3
b10
e
b11
100
100
Ast


α
β
h4
h3
h1
h6
h7
h10
h2
s
m1
m2
x
y
l
l2
l1

GARFO CLIP

Garfo clip

Garfo clip - FC 100x40x1800 FEM 2A

Número de referência	Capacidade	Peso	Comprimento do garfo	Espessura do garfo	Largura do garfo
415965	1250 kg	69 kg	1800 mm	40 mm	100 mm

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

19_11_2026_05:07_MC_25-4_machine_book_PT