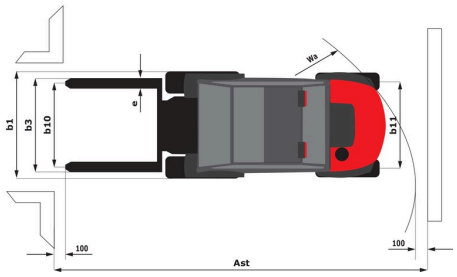
Português | Empilhadores | Empilhadores de mastro Todo Terreno | MC

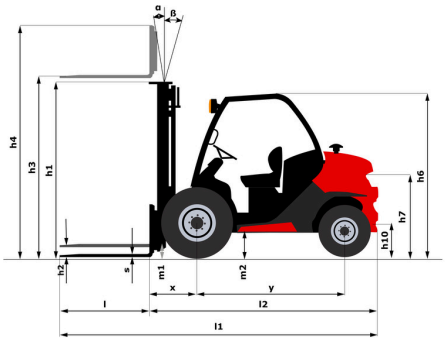
MC 18-4

LIVRO DA MÁQUINA

MANITOU
HANDLING YOUR WORLD

	Características técnicas		Métrico
1.1	Fabricante		Manitou
1.2	Nome do modelo		MC 18-4
1.3	Fonte de energia		Diesel
1.4	Modo de condução		Sentado
1.5	Capacidade máx.	Q	1800 kg
1.6	Centro de gravidade da carga	c	500 mm
1.8	Distância da carga, centro do eixo motor ao garfo	x	620 mm
1.9	Distância entre eixos	y	2000 mm
	Weight		
	Referência do mastro padrão da máquina		FVD 33
2.1	Peso de serviço		3606 kg
2.2	Peso no eixo dianteiro (com carga) / traseiro (com carga)		4507 kg / 899 kg
2.3	Peso no eixo dianteiro (sem carga) / traseiro (sem carga)		1697 kg / 1909 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	4216 mm
4.20	Comprimento até à face dos garfos	l2	3066 mm
4.21	Largura total	b1	1450 mm
4.22	Secção do garfo x Largura dos garfos x Comprimento dos garfos	s / e / l	35 mm x 100 mm / 1150 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	5256 mm
4.35	Raio de viragem	Wa	3433 mm
	Atuação		
5.1	Velocidade de deslocação (com carga / sem carga)		10 km/h / 20 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		2000 daN
5.7	Rampa admissível - com carga		41 %
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 CR E5B / Stage V
7.2	Potência do motor (cv / kW)		38 Hp/28 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		3.30 l/h
	Diversos		
8.1	Tipo de unidade motriz		Electrónica
8.2	Pressão hidráulica de trabalho para os acessórios		165 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


b1
b3
b10
e
Wa
b11
100
100
Ast


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

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_05:23_MC_18-4_machine_book_PT