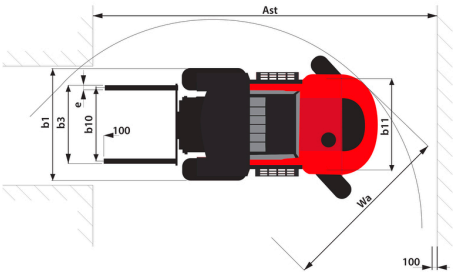
Português | Empilhadores | Empilhadores de mastro Todo Terreno | M

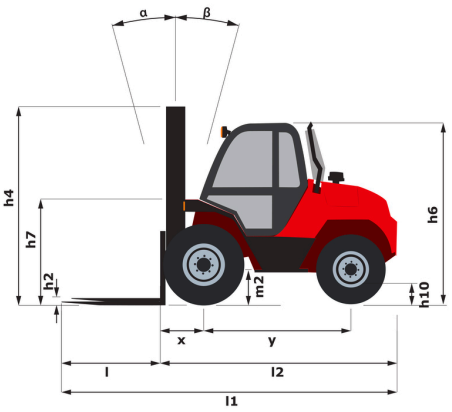
M 70-2

LIVRO DA MÁQUINA

MANITOU
HANDLING YOUR WORLD

	Características técnicas		Métrico
1.1	Fabricante		MANITOU
1.2	Nome do modelo		M 70-2
1.3	Fonte de energia		Diesel
1.4	Modo de condução		Sentado
1.5	Capacidade máx.	Q	7000 kg
1.6	Centro de gravidade da carga	c	600 mm
1.8	Distância da carga, centro do eixo motor ao garfo	x	797 mm
1.9	Distância entre eixos	y	2515 mm
	Weight		
	Referência do mastro padrão da máquina		FVD 40
2.1	Peso de serviço		10082 kg
2.2	Peso no eixo dianteiro (com carga) / traseiro (com carga)		14104 kg / 2978 kg
2.3	Peso no eixo dianteiro (sem carga) / traseiro (sem carga)		3216 kg / 6866 kg
	Pneus		
3.1	Tipo de rodas		Pneumático
3.2	Dimensões das rodas dianteiras		18R22.5 XF TL 161A8/175A2
3.3	Dimensões das rodas traseiras		265/70R19.5 HT3 143/141K
3.5	Número de rodas de dianteiras / traseiras		2 / 2
3.5.2	Número de rodas motrizes		2
3.6	Via dianteira	b10	1700 mm
3.7	Calibre da roda traseira	b11	1580 mm
	Dimensions		
4.7	Altura proteção do condutor (cabina)	h6	2535 mm
4.8	Altura do banco/altura de pé	h7	1464 mm
4.19	Comprimento total	l1	5637 mm
4.20	Comprimento até à face dos garfos	l2	4137 mm
4.21	Largura total	b1	2156 mm
4.22	Secção do garfo x Largura dos garfos x Comprimento dos garfos	s / e / l	70 mm x 150 mm / 1500 mm
4.23	Quadro porta-garfos em conformidade com a norma DIN 15173 A/B		FEM 4A
4.24	Largura do quadro porta-garfos	b3	1750 mm
4.31	Distância ao solo sob o mastro	m1	367 mm
4.32	Distância ao solo no centro da distância entre eixos	m2	413 mm
4.33	Largura da via para palete 1000 x 1200 transversalmente	Ast	1997 mm
4.34	Largura do corredor para palete 800 x 1200 em comprimento	Ast	2197 mm
	Atuação		
5.1	Velocidade de deslocação (com carga / sem carga)		28.80 km/h / 28.80 km/h
5.2	Velocidade de elevação (com carga / sem carga)		0.29 m/s / 0.29 m/s
5.3	Velocidade de descida (com carga / sem carga)		0.45 m/s / 0.33 m/s
5.5	Esforço de tração		15780 daN
5.7	Rampa admissível - com carga / sem carga		46 % / 11 %
5.10	Travão de serviço		Travões hidráulicos por perda de pressão
	Tipo de transmissão		Conversor de binário
	Motor		
7.1	Marca do motor / Modelo do motor		Deutz / TD 2,9
7.2	Potência do motor (kW)		55 kW
7.3	Regime nominal		2300 rpm
7.4	Número de cilindros / Capacidade dos cilindros		4 - 2925 cm³
7.5	Consumo de combustível de acordo com o ciclo VDI		5.57 l/h
	Diversos		
8.1	Tipo de unidade motriz		Electrónica
8.2	Pressão hidráulica de trabalho para os acessórios		230 bar
8.3	Débito de óleo para acessório		67 l/min
8.4	Nível sonoro no ouvido do condutor segundo a DIN 12 053		79.10 dB


Ast
b1
b3
e
b10
100
b11
Wa
100


α
β
h4
h7
h2
m2
h6
h10
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_05:49_M_70-2_machine_book_PT