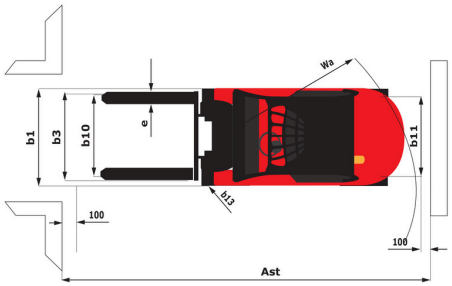
Português | Empilhadores | Empilhadores industrias térmicos | MI

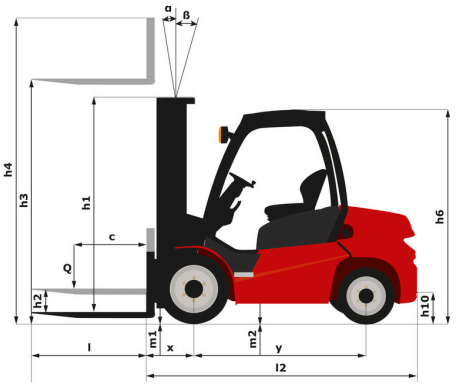
MI 80 D ST5

LIVRO DA MÁQUINA

MANITOU
HANDLING YOUR WORLD

	Características técnicas		Métrico
1.1	Fabricante		MANITOU
1.2	Nome do modelo		MI 80 D ST5
1.3	Fonte de energia		Diesel
1.4	Modo de condução		Sentado
1.5	Capacidade máx.	Q	8000 kg
1.6	Centro de gravidade da carga	c	600 mm
1.8	Distância da carga, centro do eixo motor ao garfo	x	714 mm
1.9	Distância entre eixos	y	2600 mm
	Referência do mastro padrão da máquina		FVD 30
	Weight		
2.1	Peso de serviço		12540 kg
2.2	Peso no eixo dianteiro (com carga) / traseiro (com carga)		18340 kg / 2200 kg
2.3	Peso no eixo dianteiro (sem carga) / traseiro (sem carga)		5180 kg / 7360 kg
	Pneus		
3.1	Tipo de rodas		Pneumático
3.2	Dimensões das rodas dianteiras		9.00-20-14PR
3.3	Dimensões das rodas traseiras		9.00-20-14PR
3.5	Número de rodas de dianteiras / traseiras		4 / 2
3.5.2	Número de rodas motrizes		4
3.6	Via dianteira	b10	1628 mm
3.7	Calibre da roda traseira	b11	1700 mm
	Dimensions		
4.8	Altura do banco/altura de pé	h7	1350 mm
4.7	Altura proteção do condutor (cabina)	h6	2580 mm
4.12	Altura do reboque de atrelado	h10	505 mm
4.19	Comprimento total	l1	5524 mm
4.20	Comprimento até à face dos garfos	l2	4004 mm
4.21	Largura total	b1	2165 mm
4.21	Largura total - Rodado duplo	b1	2165 mm
4.22	Secção do garfo / Largura dos garfos / Comprimento dos garfos	s / e / l	75 mm x 160 mm x 1520 mm
4.23	Quadro porta-garfos em conformidade com a norma DIN 15173 A/B		4A
4.24	Largura do quadro porta-garfos	b3	2100 mm
4.31	Distância ao solo sob o mastro	m1	250 mm
4.32	Distância ao solo no centro da distância entre eixos	m2	339 mm
4.33	Largura de corredor para paletes 1000 x 1200 transversal	Ast	5644 mm
4.34	Largura do corredor para palete 800 x 1200 em comprimento	Ast	5844 mm
4.35	Raio de viragem	Wa	3730 mm
4.36	Raio de viragem interno	b13	1327 mm
	Atuação		
5.1	Velocidade de deslocação (com carga / sem carga)		26 km/h-27 km/h
5.2	Velocidade de elevação (com carga / sem carga)		0.38 m/s-0.40 m/s
5.3	Velocidade de descida (com carga / sem carga)		0.43 m/s-0.39 m/s
5.5	Esforço de tração / Força de tração (em vazio)		6500 daN / 4500 daN
5.7	Rampa admissível - com carga / sem carga		35 % / 35 %
5.10	Travão de serviço		Travão de serviço - Hidráulico
	Motor		
7.1	Marca do motor / Modelo do motor / Norma do motor		Deutz / TCD 3.6 / Stage V
7.2	Potência do motor (cv / kW)		116 Hp/85 kW
7.3	Regime nominal		2200 rpm
7.4	Número de cilindros / Capacidade dos cilindros		4 - 3600 cm³
	Diversos		
8.2	Pressão hidráulica de trabalho para os acessórios		195 bar
8.3	Débito de óleo para acessório		55 l/min
8.4	Nível sonoro médio para o ouvido do condutor medido/garantido		< 84 dB


Wa
b1
b3
b10
e
b11
100
100
Ast


α
β
h4
h3
h1
c
Q
h2
h6
h10
m1
x
m2
y
l
l2

GARFO CLIP

Garfo clip

Garfo clip - FC 160x75x1520 FEM 5A

Número de referência	Capacidade	Peso	Comprimento do garfo	Espessura do garfo	Largura do garfo
52811172	4000 kg	198 kg	1520 mm	75 mm	160 mm

Garfo clip - FC 160x80x2000 FEM 5A

Número de referência	Capacidade	Peso	Comprimento do garfo	Espessura do garfo	Largura do garfo
52811181	4000 kg	251 kg	2000 mm	80 mm	160 mm

Garfo clip - FC 160x80x2440 FEM 5A

Número de referência	Capacidade	Peso	Comprimento do garfo	Espessura do garfo	Largura do garfo
52811187	4000 kg	288 kg	2440 mm	80 mm	160 mm

GARFO FLUTUANTE

Garfo flutuante

Garfo flutuante - FF 160x75x1520

Número de referência	Capacidade	Peso	Comprimento do garfo	Espessura do garfo	Largura do garfo
52665719	4000 kg	142 kg	1520 mm	75 mm	160 mm

Garfo flutuante - FF 160x80x2000

Número de referência	Capacidade	Peso	Comprimento do garfo	Espessura do garfo	Largura do garfo
52665741	4000 kg	142 kg	2000 mm	80 mm	160 mm

Garfo flutuante - FF 160x80x2440

Número de referência	Capacidade	Peso	Comprimento do garfo	Espessura do garfo	Largura do garfo
52665742	4000 kg	142 kg	2440 mm	80 mm	160 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_05:46_MI_80_D_ST5_machine_book_PT