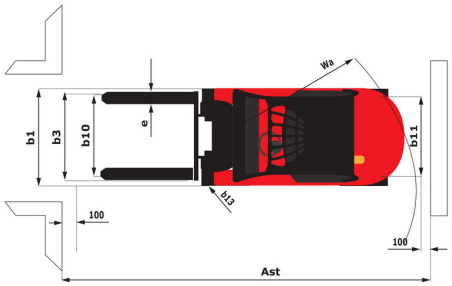
Português | Empilhadores | Empilhadores industrias térmicos | MI

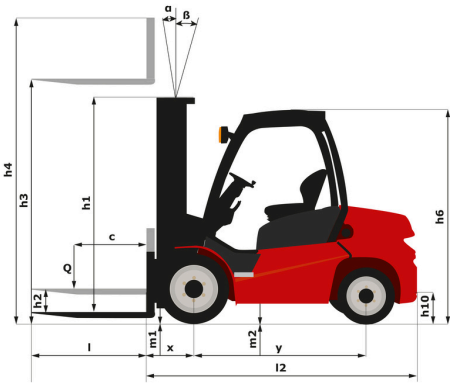
MI 35 D ST5

LIVRO DA MÁQUINA

MANITOU
HANDLING YOUR WORLD

	Características técnicas		Métrico
1.1	Fabricante		MANITOU
1.2	Nome do modelo		MI 35 D ST5
1.3	Fonte de energia		Diesel
1.4	Modo de condução		Sentado
1.5	Capacidade máx.	Q	3500 kg
1.6	Centro de gravidade da carga	c	500 mm
1.8	Distância da carga, centro do eixo motor ao garfo	x	485 mm
1.9	Distância entre eixos	y	1700 mm
	Referência do mastro padrão da máquina		FVD 33
	Weight		
2.1	Peso de serviço		4860 kg
2.2	Peso no eixo dianteiro (com carga) / traseiro (com carga)		7360 kg / 1000 kg
2.3	Peso no eixo dianteiro (sem carga) / traseiro (sem carga)		1825 kg / 3035 kg
	Pneus		
3.1	Tipo de rodas		Pneus superelásticos
3.2	Dimensões das rodas dianteiras		28-9-15 12
3.3	Dimensões das rodas traseiras		6.50-10 10
3.5	Número de rodas de dianteiras / traseiras		2 / 2
3.5.2	Número de rodas motrizes		2
3.6	Via dianteira	b10	1005 mm
3.7	Calibre da roda traseira	b11	975 mm
	Dimensions		
4.8	Altura do banco/altura de pé	h7	1215 mm
4.7	Altura proteção do condutor (cabina)	h6	2130 mm
4.12	Altura do reboque de atrelado	h10	360 mm
4.19	Comprimento total	l1	3935 mm
4.20	Comprimento até à face dos garfos	l2	2785 mm
4.21	Largura total	b1	1225 mm
4.21	Largura total - Rodado simples	b1	1225 mm
4.21	Largura total - Rodado duplo	b1	1725 mm
4.22	Secção do garfo / Largura dos garfos / Comprimento dos garfos	s / e / l	50 mm x 122 mm x 1150 mm
4.23	Quadro porta-garfos em conformidade com a norma DIN 15173 A/B		3A
4.24	Largura do quadro porta-garfos	b3	1100 mm
4.31	Distância ao solo sob o mastro	m1	130 mm
4.32	Distância ao solo no centro da distância entre eixos	m2	200 mm
4.33	Largura de corredor para paletes 1000 x 1200 transversal	Ast	4195 mm
4.34	Largura do corredor para palete 800 x 1200 em comprimento	Ast	4395 mm
4.35	Raio de viragem	Wa	2460 mm
4.36	Raio de viragem interno	b13	160 mm
	Atuação		
5.1	Velocidade de deslocação (com carga / sem carga)		18 km/h-18.50 km/h
5.2	Velocidade de elevação (com carga / sem carga)		0.42 m/s-0.45 m/s
5.3	Velocidade de descida (com carga / sem carga)		0.40 m/s-0.35 m/s
5.5	Esforço de tração / Força de tração (em vazio)		2000 daN / 1520 daN
5.7	Rampa admissível - com carga / sem carga		18 % / 20 %
5.10	Travão de serviço		Travão de serviço - Hidráulico
	Motor		
7.1	Marca do motor / Modelo do motor / Norma do motor		Kubota / V2607-CR-E5B / Stage V
7.2	Potência do motor (cv / kW)		51 Hp/37.40 kW
7.3	Regime nominal		2400 rpm
7.4	Número de cilindros / Capacidade dos cilindros		4 - 2615 cm³
	Diversos		
8.2	Pressão hidráulica de trabalho para os acessórios		160 bar
8.3	Débito de óleo para acessório		35 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 122x50x1150 FEM 2A

Número de referência	Capacidade	Peso	Comprimento do garfo	Espessura do garfo	Largura do garfo
306172	2000 kg	75.50 kg	1150 mm	50 mm	122 mm

Garfo clip - FC 122x50x1220 FEM 3A

Número de referência	Capacidade	Peso	Comprimento do garfo	Espessura do garfo	Largura do garfo
315884	2000 kg	78 kg	1220 mm	50 mm	122 mm

Garfo clip - FC 122x50x1400 FEM 3A

Número de referência	Capacidade	Peso	Comprimento do garfo	Espessura do garfo	Largura do garfo
315885	2000 kg	83 kg	1400 mm	50 mm	122 mm

Garfo clip - FC 122x50x1520 FEM 3A

Número de referência	Capacidade	Peso	Comprimento do garfo	Espessura do garfo	Largura do garfo
315886	2000 kg	88 kg	1520 mm	50 mm	122 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_05:50_MI_35_D_ST5_machine_book_PT