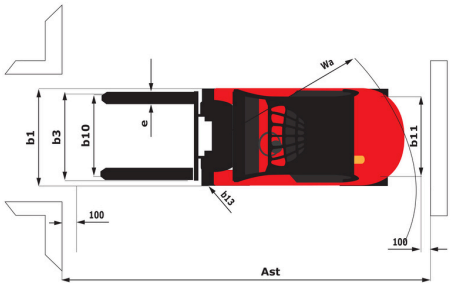
Português | Empilhadores | Empilhadores industrias térmicos | MI

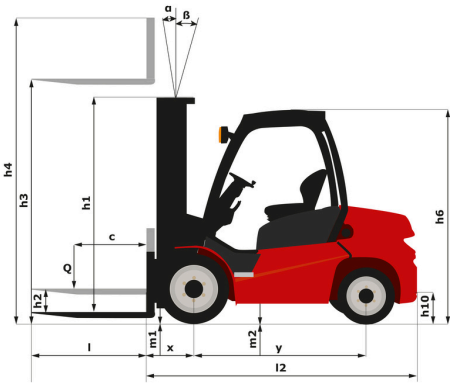
MI 30 D ST5

LIVRO DA MÁQUINA

MANITOU
HANDLING YOUR WORLD

	Características técnicas		Métrico
1.1	Fabricante		MANITOU
1.2	Nome do modelo		MI 30 D ST5
1.3	Fonte de energia		Diesel
1.4	Modo de condução		Sentado
1.5	Capacidade máx.	Q	3000 kg
1.6	Centro de gravidade da carga	c	500 mm
1.8	Distância da carga, centro do eixo motor ao garfo	x	480 mm
1.9	Distância entre eixos	y	1700 mm
	Referência do mastro padrão da máquina		FVD 33
	Weight		
2.1	Peso de serviço		4610 kg
2.2	Peso no eixo dianteiro (com carga) / traseiro (com carga)		6650 kg / 960 kg
2.3	Peso no eixo dianteiro (sem carga) / traseiro (sem carga)		1860 kg / 2750 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	355 mm
4.19	Comprimento total	l1	3865 mm
4.20	Comprimento até à face dos garfos	l2	2715 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	45 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	4140 mm
4.34	Largura do corredor para palete 800 x 1200 em comprimento	Ast	4340 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)		0.49 m/s-0.52 m/s
5.3	Velocidade de descida (com carga / sem carga)		0.43 m/s-0.48 m/s
5.5	Esforço de tração / Força de tração (em vazio)		1950 daN / 1380 daN
5.7	Rampa admissível - com carga / sem carga		20 % / 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 Hz
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 122x45x1150 FEM 3A

Número de referência	Capacidade	Peso	Comprimento do garfo	Espessura do garfo	Largura do garfo
52503056	1500 kg	62.50 kg	1150 mm	45 mm	122 mm

Garfo clip - FC 122x45x1220 FEM 3A

Número de referência	Capacidade	Peso	Comprimento do garfo	Espessura do garfo	Largura do garfo
52502490	1500 kg	39.50 kg	1220 mm	45 mm	122 mm

Garfo clip - FC 122x45x1400 FEM 3A

Número de referência	Capacidade	Peso	Comprimento do garfo	Espessura do garfo	Largura do garfo
315881	1500 kg	79 kg	1400 mm	45 mm	122 mm

Garfo clip - FC 122x45x1520 FEM 3A

Número de referência	Capacidade	Peso	Comprimento do garfo	Espessura do garfo	Largura do garfo
52502491	1500 kg	39.50 kg	1520 mm	45 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_05:16_MI_30_D_ST5_machine_book_PT