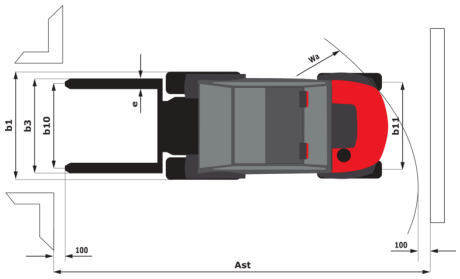
Português | Empilhadores | Empilhadores semi-industriais | MSI

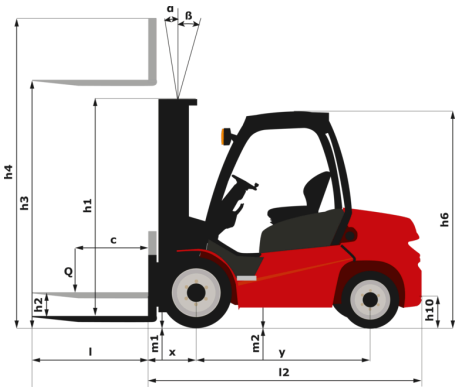
MSI 30

LIVRO DA MÁQUINA

MANITOU
HANDLING YOUR WORLD

	Características técnicas		Métrico
1.1	Fabricante		Manitou
1.2	Nome do modelo		MSI 30
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	630 mm
1.9	Distância entre eixos	y	2000 mm
	Referência do mastro padrão da máquina		FVD 33
	Weight		
2.1	Peso de serviço		4224 kg
2.2	Peso no eixo dianteiro (com carga) / traseiro (com carga)		6310 kg / 914 kg
2.3	Peso no eixo dianteiro (sem carga) / traseiro (sem carga)		1626 kg / 2599 kg
	Pneus		
3.1	Tipo de rodas		Pneumático
3.2	Dimensões das rodas dianteiras		300-15/18 6T P43
3.3	Dimensões das rodas traseiras		7.00-12/12 ED PLUS
3.5	Número de rodas de dianteiras / traseiras		2 / 2
3.5.2	Número de rodas motrizes		2
3.6	Via dianteira	b10	1044 mm
3.7	Calibre da roda traseira	b11	1108 mm
	Dimensions		
4.8	Altura do banco/altura de pé	h7	1066 mm
4.7	Altura proteção do condutor (cabina) / total da proteção superior em posição baixa (versão Buggie)	h6	2117 mm / 1969 mm
4.19	Comprimento total	l1	4401 mm
4.20	Comprimento até à face dos garfos	l2	3201 mm
4.21	Largura total	b1	1330 mm
4.22	Secção do garfo / Largura dos garfos / Comprimento dos garfos	s / e / l	45 mm x 100 mm x 1200 mm
4.23	Quadro porta-garfos em conformidade com a norma DIN 15173 A/B		3A
4.24	Largura do quadro porta-garfos	b3	1260 mm
4.31	Distância ao solo sob o mastro	m1	260 mm
4.32	Distância ao solo no centro da distância entre eixos	m2	236 mm
4.33	Largura de corredor para paletes 1000 x 1200 transversal	Ast	4574 mm
4.35	Raio de viragem	Wa	2752 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)		0.47 m/s-0.47 m/s
5.3	Velocidade de descida (com carga / sem carga)		0.50 m/s-0.30 m/s
5.5	Esforço de tração		2050 daN
5.7	Rampa admissível - com carga		30 %
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 CRT E5B / Stage V
7.2	Potência do motor (cv / kW)		50 Hp/37 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		4.40 l/h
	Diversos		
8.1	Tipo de unidade motriz		Electrónica
8.2	Pressão hidráulica de trabalho para os acessórios		220 bar
8.3	Débito de óleo para acessório		46 l/min


Wa
b1
b3
b10
e
b11
100
100
Ast


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

GARFO CLIP

Garfo clip

Garfo clip - FC 125x45x1800 FEM 3A

Número de referência	Capacidade	Peso	Comprimento do garfo	Espessura do garfo	Largura do garfo
415802	1750 kg	90 kg	1800 mm	45 mm	125 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_05:49_MSI_30_machine_book_PT