

Ficha técnica :

# M 26-2 D ST5



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

Características técnicas		Métrico	
1.1	Fabricante		MANITOU
1.2	Nome do modelo		M 26-2 D ST5
1.3	Fonte de energia		Diesel
1.4	Modo de condução		Sentado
1.5	Capacidade máx.	Q	2600 kg
1.6	Centro de gravidade da carga	c	500 mm
1.8	Distância da carga, centro do eixo motor ao garfo	x	747 mm
1.9	Distância entre eixos	y	1995 mm
Weight			
	Referência do mastro padrão da máquina		FVD 37
2.1	Peso de serviço		5590 kg
2.2	Peso no eixo dianteiro (com carga) / traseiro (com carga)		6940 kg / 1250 kg
2.3	Peso no eixo dianteiro (sem carga) / traseiro (sem carga)		2530 kg / 3060 kg
Pneus			
3.1	Tipo de rodas		Pneumático
3.2	Dimensões das rodas dianteiras		14,5R20 18PR MPT80
3.3	Dimensões das rodas traseiras		10R17,5 G291 GY
3.5	Número de rodas de dianteiras / traseiras		2 / 2
3.5.2	Número de rodas motrizes		2
3.6	Via dianteira	b10	1550 mm
3.7	Calibre da roda traseira	b11	1644 mm
Dimensões			
4.7	Altura total da proteção superior em posição baixa (versão Buggie)	h6	2450 mm
4.8	Altura do banco/altura de pé	h7	1420 mm
4.19	Comprimento total	l1	4701 mm
4.20	Comprimento até à face dos garfos	l2	3501 mm
4.21	Largura total	b1	1923 mm
4.22	Secção do garfo x Largura dos garfos x Comprimento dos garfos	s / e / l	40 mm x 125 mm / 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	1470 mm
4.31	Distância ao solo sob o mastro	m1	406 mm
4.32	Distância ao solo no centro da distância entre eixos	m2	390 mm
4.33	Largura da via para palete 1000 x 1200 transversalmente	Ast	5360 mm
4.34	Largura do corredor para palete 800 x 1200 em comprimento	Ast	5360 mm
4.35	Raio de viragem	Wa	3220 mm
Atuação			
5.1	Velocidade de deslocação (com carga / sem carga)		22 km/h / 22 km/h
5.2	Velocidade de elevação (com carga / sem carga)		0.60 m/s / 0.60 m/s
5.3	Velocidade de descida (com carga / sem carga)		0.40 m/s / 0.40 m/s
5.5	Esforço de tração / Força de tração (em vazio)		5380 daN / 2260 daN
5.10	Travão de serviço		Travão de serviço - Hidráulico
	Tipo de transmissão		Conversor de binário
Motor			
7.1	Marca do motor / Modelo do motor / Norma do motor		Deutz / TCD 2,9 / Stage V
7.2	Potência do motor (cv / kW)		75 Hp/55 kW
7.3	Regime nominal		2300 rpm
7.4	Número de cilindros / Capacidade dos cilindros		4 - 2925 cm³
Diversos			
8.2	Pressão hidráulica de trabalho para os acessórios		185 bar
8.3	Débito de óleo para acessório		52 l/min
8.4	Nível sonoro no ouvido do condutor segundo a DIN 12 053		78 dB

## M 26-2 D ST5 - Esquemas dimensionais



## Características dos mastros e cargas residuais

Duplex com visibilidade total (FVD)		FVD 37	FVD 45
$\alpha$ - Inclinação do Mastro /quadro porta-garfos, Frente	°	6	6
$\beta$ - Inclinação do mastro/ quadro porta-garfos, para trás	°	12	12
h1 - Altura do mastro recolhido	mm	2696	3136
h3 - Altura de elevação	mm	3700	4500
h4 - Altura do mastro estendido	mm	4626	5426
Capacidade residual a altura máx	kg	2600	2600
Capacidade residual com deslocamento lateral sobreposto (diagrama de cargas industrial)	kg	2600	2600
Altura à capacidade máxima	mm	3700	4500
Altura na capacidade máxima com TDL acoplado	mm	3700	4500

Triplex de elevação livre (FLT)		FLT 43	FLT 50	FLT 65
$\alpha$ - Inclinação do Mastro /quadro porta-garfos, Frente	°	6	6	6
$\beta$ - Inclinação do mastro/ quadro porta-garfos, para trás	°	12	12	12
h1 - Altura do mastro recolhido	mm	2436	2696	3386
h2 - Elevação livre	mm	1580	1840	2530
h3 - Altura de elevação	mm	4300	5000	6500
h4 - Altura do mastro estendido	mm	5234	5934	7434
Altura à capacidade máxima	mm	2500	2500	2500

Triplex de visibilidade total (FVT)		FVT 55
$\alpha$ - Inclinação do Mastro /quadro porta-garfos, Frente	°	6
$\beta$ - Inclinação do mastro/ quadro porta-garfos, para trás	°	10
h1 - Altura do mastro recolhido	mm	2966
h3 - Altura de elevação	mm	5500
h4 - Altura do mastro estendido	mm	6564
Altura à capacidade máxima	mm	2500



 **MANITOU**  
**HANDLING YOUR WORLD**

**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](http://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