

Ficha técnica :

# **MI 25 G ST5**

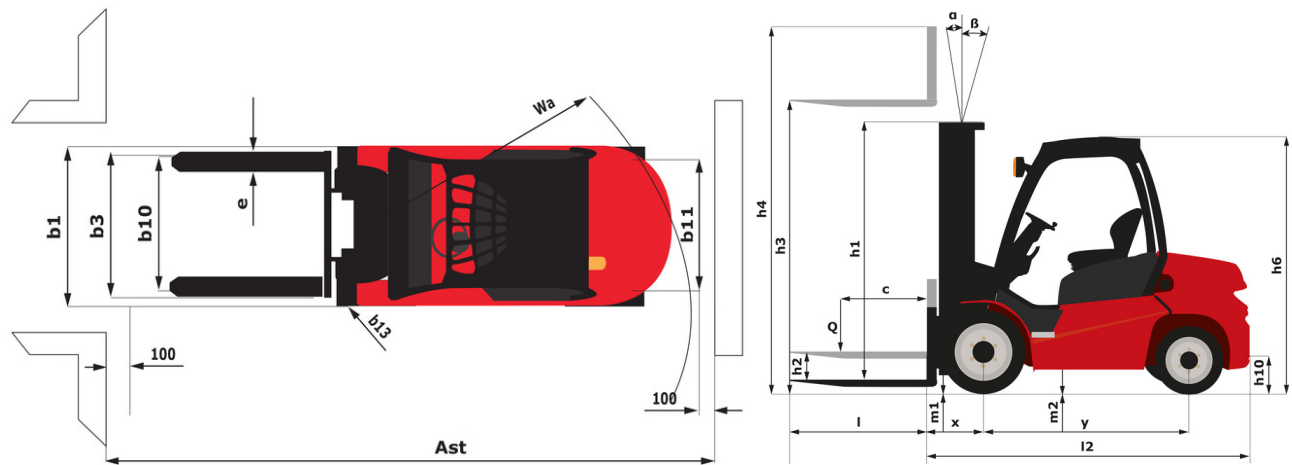
---



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

	Características técnicas		Métrico
1.1	Fabricante		MANITOU
1.2	Nome do modelo		MI 25 G ST5
1.3	Fonte de energia		GPL
1.4	Modo de condução		Sentado
1.5	Capacidade máx.	Q	2500 kg
1.6	Centro de gravidade da carga	c	500 mm
1.8	Distância da carga, centro do eixo motor ao garfo	x	465 mm
1.9	Distância entre eixos	y	1600 mm
	Weight		
2.1	Peso de serviço		3895 kg
2.2	Peso no eixo dianteiro (com carga) / traseiro (com carga)		5665 kg / 730 kg
2.3	Peso no eixo dianteiro (sem carga) / traseiro (sem carga)		1665 kg / 2230 kg
	Pneus		
3.1	Tipo de rodas		Pneus superelásticos
3.2	Dimensões das rodas dianteiras		7.00-12 12
3.3	Dimensões das rodas traseiras		6.00-9 10
3.5	Número de rodas de dianteiras / traseiras		2 / 2
3.5.2	Número de rodas motrizes		2
3.6	Via dianteira	b10	965 mm
3.7	Calibre da roda traseira	b11	973 mm
	Dimensions		
4.8	Altura do banco/altura de pé	h7	1190 mm
4.7	Altura proteção do condutor (cabina)	h6	2115 mm
4.12	Altura do reboque de atrelado	h10	360 mm
4.19	Comprimento total	l1	3685 mm
4.20	Comprimento até à face dos garfos	l2	2535 mm
4.21	Largura total	b1	1155 mm
4.21	Largura total - Rodado simples	b1	1155 mm
4.21	Largura total - Rodado duplo	b1	1595 mm
4.22	Secção do garfo / Largura dos garfos / Comprimento dos garfos	s / e / l	40 mm x 122 mm x 1150 mm
4.23	Quadro porta-garfos em conformidade com a norma DIN 15173 A/B		2A
4.24	Largura do quadro porta-garfos	b3	1038 mm
4.31	Distância ao solo sob o mastro	m1	115 mm
4.32	Distância ao solo no centro da distância entre eixos	m2	175 mm
4.33	Largura de corredor para paletes 1000 x 1200 transversal	Ast	3930 mm
4.34	Largura do corredor para paleta 800 x 1200 em comprimento	Ast	4130 mm
4.35	Raio de viragem	Wa	2265 mm
4.36	Raio de viragem interno	b13	145 mm
	Atuação		
5.1	Velocidade de deslocação (com carga / sem carga)		19.40 km/h-19.70 km/h
5.2	Velocidade de elevação (com carga / sem carga)		0.55 m/s-0.64 m/s
5.3	Velocidade de descida (com carga / sem carga)		0.50 m/s-0.50 m/s
5.5	Esforço de tração / Força de tração (em vazio)		1940 daN / 1040 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		GCT (ex-Nissan) / GK25 LPG
7.2	Potência do motor (cv / kW)		59 Hp/43.40 kW
7.3	Regime nominal		2700 rpm
7.4	Número de cilindros / Capacidade dos cilindros		4 - 2488 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		< 80 dB

MI 25 G ST5 - Esquemas dimensionais



[illegible]



**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