

Ficha técnica :

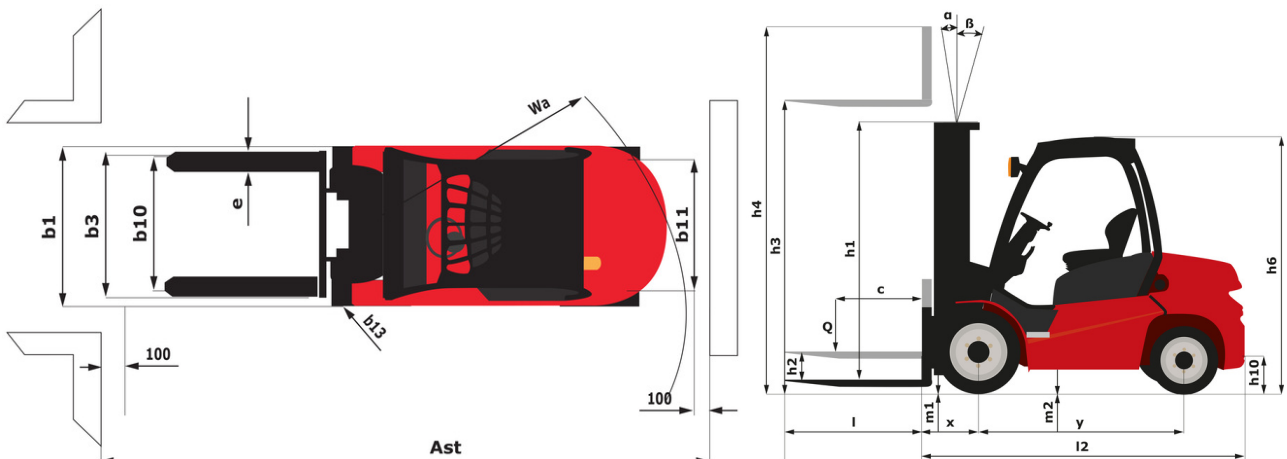
MI 18 G ST5



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Características técnicas		Métrico	
1.1	Fabricante		MANITOU
1.2	Nome do modelo		MI 18 G ST5
1.3	Fonte de energia		GPL
1.4	Modo de condução		Sentado
1.5	Capacidade máx.	Q	1800 kg
1.6	Centro de gravidade da carga	c	500 mm
1.8	Distância da carga, centro do eixo motor ao garfo	x	405 mm
1.9	Distância entre eixos	y	1420 mm
Weight			
2.1	Peso de serviço		2905 kg
2.2	Peso no eixo dianteiro (com carga) / traseiro (com carga)		4160 kg / 454 kg
2.3	Peso no eixo dianteiro (sem carga) / traseiro (sem carga)		1215 kg / 1690 kg
Pneus			
3.1	Tipo de rodas		Pneus superelásticos
3.2	Dimensões das rodas dianteiras		6.50-10 10
3.3	Dimensões das rodas traseiras		5.00-8 8
3.5	Número de rodas de dianteiras / traseiras		2 / 2
3.5.2	Número de rodas motrizes		2
3.6	Via dianteira	b10	900 mm
3.7	Calibre da roda traseira	b11	920 mm
Dimensions			
4.8	Altura do banco/altura de pé	h7	1160 mm
4.7	Altura proteção do condutor (cabina)	h6	2090 mm
4.12	Altura do reboque de atrelado	h10	315 mm
4.19	Comprimento total	l1	3350 mm
4.20	Comprimento até à face dos garfos	l2	2280 mm
4.21	Largura total	b1	1080 mm
4.21	Largura total - Rodado simples	b1	1080 mm
4.21	Largura total - Rodado duplo	b1	1500 mm
4.22	Secção do garfo / Largura dos garfos / Comprimento dos garfos	s / e / l	35 mm x 100 mm x 1070 mm
4.23	Quadro porta-garfos em conformidade com a norma DIN 15173 A/B		2A
4.24	Largura do quadro porta-garfos	b3	1000 mm
4.31	Distância ao solo sob o mastro	m1	115 mm
4.32	Distância ao solo no centro da distância entre eixos	m2	150 mm
4.33	Largura de corredor para paletes 1000 x 1200 transversal	Ast	3615 mm
4.34	Largura do corredor para paleta 800 x 1200 em comprimento	Ast	3815 mm
4.35	Raio de viragem	Wa	2010 mm
4.36	Raio de viragem interno	b13	55 mm
Atuação			
5.1	Velocidade de deslocação (com carga / sem carga)		17.50 km/h-18 km/h
5.2	Velocidade de elevação (com carga / sem carga)		0.61 m/s-0.65 m/s
5.3	Velocidade de descida (com carga / sem carga)		0.50 m/s-0.55 m/s
5.5	Esforço de tração / Força de tração (em vazio)		1800 daN / 800 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) / GK21 LPG
7.2	Potência do motor (cv / kW)		52 Hp/38.40 kW
7.3	Regime nominal		2700 rpm
7.4	Número de cilindros / Capacidade dos cilindros		4 - 2065 cm³
Diversos			
8.2	Pressão hidráulica de trabalho para os acessórios		160 bar
8.3	Débito de óleo para acessório		25 l/min
8.4	Nível sonoro médio para o ouvido do condutor medido/garantido		< 81 dB

MI 18 G ST5 - Esquemas dimensionais





 **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



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