

Ficha técnica :

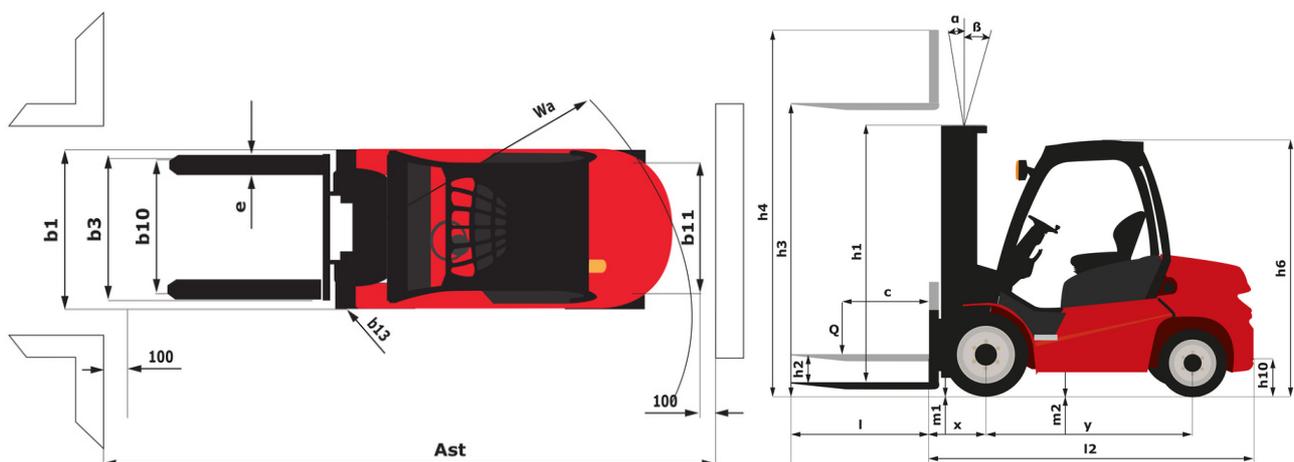
MI-X 18 G



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Technical characteristics			Métrico
1.1	Fabricante		MANITOU
1.2	Nome do modelo		Mi-X 18 D
1.3	Fonte de energia		LPG
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 / 545 kg
2.3	Peso no eixo dianteiro (sem carga) / traseiro (sem carga)		1215 kg / 1690 kg
Wheels			
3.1	Tipo de rodas		Insuflável
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
3.6	Via dianteira	b10	900 mm
3.7	Calibre da roda traseira	b11	920 mm
Dimensions			
4.7	Altura proteção do condutor (cabina)	h6	2090 mm
4.8	Altura do banco/altura de pé	h7	1160 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
4.22	Secção do garfo / Largura dos garfos / Comprimento dos garfos	s / e / l	35 mm x 100 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	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
Performances			
5.1	Velocidade de deslocamento (com carga / sem carga)		17.50 km/h-18 km/h
5.2	Velocidade de elevação (com carga / sem carga)		0.45 m/s-0.55 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)		1450 daN / 800 daN
5.7	Rampa admissível - com carga / sem carga		20 % / 20 %
5.10	Freio de serviço		Travão de serviço - Hidráulico
Engine			
7.1	Marca do motor / Modelo do motor		GCT (ex-Nissan) / K21
7.2	Potência nominal do motor		29 kW
7.3	Regime nominal		2250 rpm
7.4	Número de cilindros / Capacidade dos cilindros		4 - 2065 cm³
	Consumo de energia de acordo com o ciclo VDI (gás)		5.70 kg CO2/h
	Consumo de energia de acordo com o ciclo VDI (kW/h)	6.6	5.70 kWh
Miscellaneous			
8.2	Pressão hidráulica de trabalho para os acessórios		160 bar
8.3	Débito de óleo para acessório		52 l/min
8.4	Nível sonoro médio para o ouvido do condutor medido/garantido		< 81 dB
8.4	Nível sonoro no ouvido do condutor segundo a DIN 12 053		81 dB

MI-X 18 G - 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