

Ficha técnica :

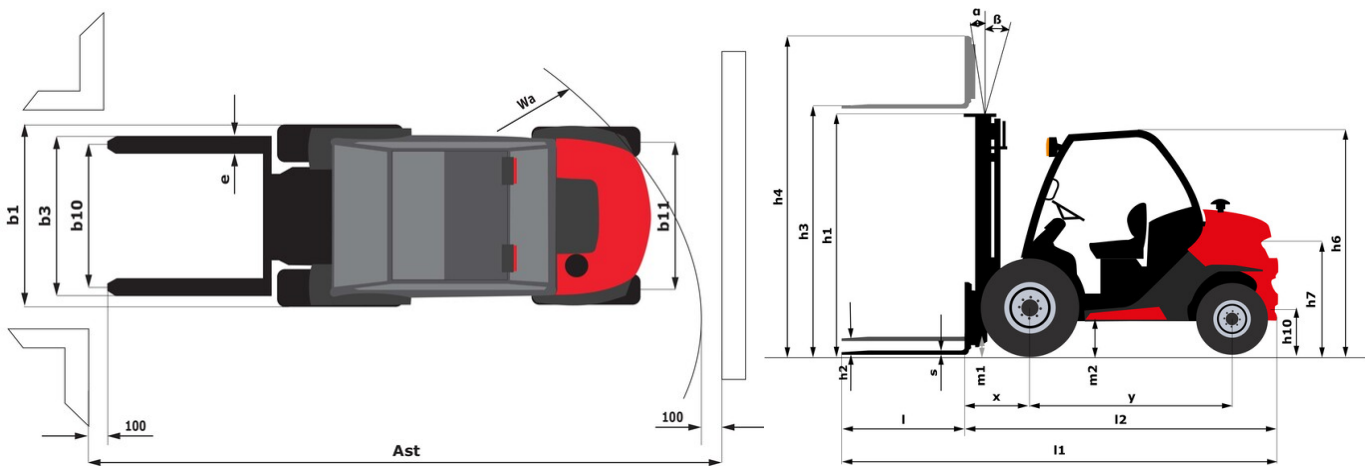
MC-X 18-2



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

	Technical characteristics		Métrico
1.1	Fabricante		Manitou
1.2	Nome do modelo		MC-X 18-2
1.3	Fonte de energia		Diesel
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	616 mm
1.9	Distância entre eixos	y	1900 mm
	Weight		
2.1	Peso de serviço		3405 kg
2.2	Peso no eixo dianteiro (com carga) / traseiro (com carga)		4200 kg / 1005 kg
2.3	Peso no eixo dianteiro (sem carga) / traseiro (sem carga)		1625 kg / 1780 kg
	Wheels		
3.1	Tipo de rodas		Pneumático
3.2	Dimensões das rodas dianteiras		12.5/80 - 18/12 SL R4
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	1159 mm
3.7	Calibre da roda traseira	b11	1112 mm
	Dimensions		
4.7	Altura total da proteção superior em posição baixa (versão Buggy)	h6*	1990 mm
4.8	Altura do banco/altura de pé	h7	1034 mm
4.19	Comprimento total	l1	4100 mm
4.20	Comprimento até à face dos garfos	l2	2950 mm
4.21	Largura total	b1	1450 mm
4.22	Secção do garfo x Largura dos garfos x Comprimento dos garfos	s / e / l	35 mm x 100 mm / 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	1260 mm
4.31	Distância ao solo sob o mastro	m1	300 mm
4.32	Distância ao solo no centro da distância entre eixos	m2	320 mm
4.35	Raio de viragem	Wa	2585 mm
	Performances		
5.1	Velocidade de deslocamento (com carga / sem carga)		12 km/h / 24.90 km/h
5.2	Velocidade de elevação (com carga / sem carga)		0.40 m/s / 0.40 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)		1050 daN / 1100 daN
5.7	Rampa admissível - com carga / sem carga		21 % / 34 %
5.10	Freio de serviço		Travão de serviço - Hidráulico
	Tipo de transmissão		Hidrostático
	Engine		
7.1	Marca do motor / Modelo do motor / Norma do motor		Kubota / V1505 / Stage IIIA
7.2	Potência nominal do motor		27 kW
7.3	Regime nominal		3000 rpm
7.4	Número de cilindros / Capacidade dos cilindros		4 - 1498 cm³
	Miscellaneous		
8.1	Tipo de unidade motriz		Cabo
8.2	Pressão hidráulica de trabalho para os acessórios		180 bar
8.3	Débito de óleo para acessório		37 l/min
8.4	Nível sonoro no ouvido do condutor segundo a DIN 12 053		79 dB

MC-X 18-2 - Esquemas dimensionais



Características dos mastros e cargas residuais

Duplex com visibilidade total (FVD)		FVD 33	FVD 37	FVD 40	FVD 45
α - Inclinação do carro do mastro/forquilha, para frente	°	10	10	10	10
β - Inclinação do carro do mastro/forquilha, para trás	°	12	12	12	12
h1 - Altura do mastro recolhido	mm	2348	2608	2798	3048
h2 - Elevação livre	mm	85	85	85	85
h3 - Altura de elevação	mm	3300	3700	4000	4500
h4 - Altura do mastro elevado	mm	4018	4428	4768	5268
Capacidade residual a altura máx	kg	1800			
Altura à capacidade máxima	mm	3300	2500	2500	2500

Triplex com elevação livre (FLT)		FLT 37	FLT 43	FLT 47	FLT 55
α - Inclinação do carro do mastro/forquilha, para frente	°	10	10	10	6
β - Inclinação do carro do mastro/forquilha, para trás	°	12	12	12	6
h1 - Altura do mastro recolhido	mm	1998	2198	2348	2608000
h2 - Elevação livre	mm	1305	1505	1655	1915
h3 - Altura de elevação	mm	3700	4300	4700	5500
h4 - Altura do mastro elevado	mm	4453	5053	5453	6253
Altura à capacidade máxima	mm	2500	2500	2500	2500

Triplex com visibilidade total (FVT)		FVT 33
α - Inclinação do carro do mastro/forquilha, para frente	°	10
β - Inclinação do carro do mastro/forquilha, para trás	°	12
h1 - Altura do mastro recolhido	mm	1888
h2 - Elevação livre	mm	135
h3 - Altura de elevação	mm	3300
h4 - Altura do mastro elevado	mm	4048
Altura à capacidade máxima	mm	2500



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