

Ficha técnica :

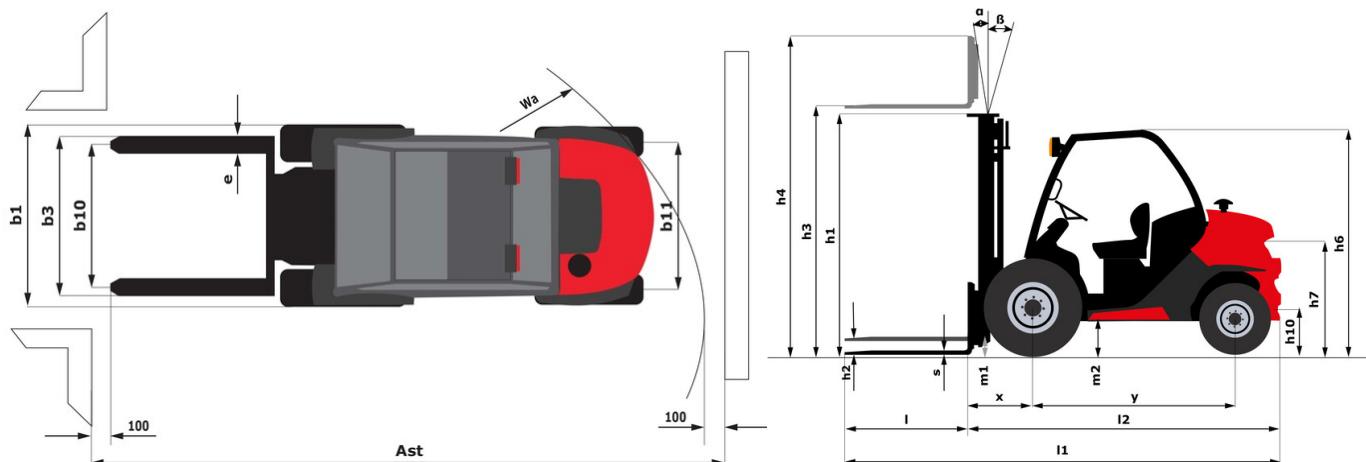
MC-X 25-4



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

	Technical characteristics	Métrico
1.1	Fabricante	Manitou
1.2	Nome do modelo	MC-X 25-4
1.3	Fonte de energia	Diesel
1.4	Modo de condução	Sentado
1.5	Capacidade máx.	2500 kg
1.6	Centro de gravidade da carga	500 mm
1.8	Distância da carga, centro do eixo motor ao garfo	621 mm
1.9	Distância entre eixos	1900 mm
2.1	Weight	
2.2	Peso de serviço	4035 kg
2.3	Peso no eixo dianteiro (com carga) / traseiro (com carga)	5550 kg / 985 kg
3.1	Peso no eixo dianteiro (sem carga) / traseiro (sem carga)	1575 kg / 2460 kg
3.2	Wheels	
3.3	Tipo de rodas	Pneumático
3.5	Dimensões das rodas dianteiras	12,5/80-18/12 SL R4
3.6	Dimensões das rodas traseiras	27x10-12 SKS
3.7	Número de rodas de dianteiras / traseiras	2 / 2
3.5.2	Número de rodas motrizes	4
3.8	Via dianteira	1159 mm
3.9	Calibre da roda traseira	1176 mm
4.7	Dimensions	
4.8	Altura proteção do condutor (cabina) / total da proteção superior em posição baixa (versão Buggy)	2155 mm / 1990 mm
4.19	Altura do banco/altura de pé	1094 mm
4.20	Comprimento total	4195 mm
4.21	Comprimento até à face dos garfos	3045 mm
4.22	Largura total	1450 mm
4.23	Secção do garfo x Largura dos garfos x Comprimento dos garfos	40 mm x 122 mm / 1150 mm
4.24	Quadro porta-garfos em conformidade com a norma DIN 15173 A/B	2A
4.31	Largura do quadro porta-garfos	1260 mm
4.32	Distância ao solo sob o mastro	300 mm
4.35	Distância ao solo no centro da distância entre eixos	310 mm
5.1	Raio de viragem	3405 m
5.2	Performances	
5.3	Velocidade de deslocamento (com carga / sem carga)	12 km/h / 24.90 km/h
5.10	Velocidade de elevação (com carga / sem carga)	0.47 m/s / 0.46 m/s
5.10	Velocidade de descida (com carga / sem carga)	0.50 m/s / 0.30 m/s
7.1	Freio de serviço	Travões hidráulicos por perda de pressão
7.2	Tipo de transmissão	Hidrostático
7.3	Engine	
7.4	Marca do motor / Modelo do motor / Norma do motor	Kubota / V2403 / Stage IIIA
8.1	Potência do motor (cv / kW)	49 Hp/36 kW
8.2	Regime nominal	2700 rpm
8.3	Número de cilindros / Capacidade dos cilindros	4 - 2434 cm ³
8.1	Miscellaneous	
8.2	Tipo de unidade motriz	Cabo
8.3	Pressão hidráulica de trabalho para os acessórios	180 bar
	Débito de óleo para acessório	53 l/min

MC-X 25-4 - Esquemas dimensionais



Características dos mastros e cargas residuais

Duplex com visibilidade total (FVD)

	FVD 33	FVD 37	FVD 45	
α - Inclinação do caro do mastro/forquilha, para frente	10	10	10	
β - Inclinação do caro do mastro/forquilha, para trás	12	12	12	
h1 - Altura do mastro recolhido	mm	2338	2598	3038
h2 - Elevação livre	mm	112	112	112
h3 - Altura de elevação	mm	3300	3700	4500
h4 - Altura do mastro elevado	mm	4090	4490	5290
Altura à capacidade máxima	mm	2500	2500	2500

Triplex com elevação livre (FLT)

	FLT 34	FLT 37	FLT 40	FLT 43	FLT 47	FLT 55	
α - Inclinação do caro do mastro/forquilha, para frente	10	10	10	10	10	6	
β - Inclinação do caro do mastro/forquilha, para trás	12	12	12	12	12	6	
h1 - Altura do mastro recolhido	mm	1988	2088	2188	2338	2438	2788
h2 - Elevação livre	mm	1210	1310	1410	1510	1660	1920
h3 - Altura de elevação	mm	3400	3700	4000	4300	4700	5500
h4 - Altura do mastro elevado	mm	4236	4536	4836	5168	5536	6408
Altura à capacidade máxima	mm	2500	2500	2500	2500	2500	2500

Triplex com visibilidade total (FVT)

	FVT 33	
α - Inclinação do caro do mastro/forquilha, para frente	10	
β - Inclinação do caro do mastro/forquilha, para trás	12	
h1 - Altura do mastro recolhido	mm	1878
h2 - Elevação livre	mm	124
h3 - Altura de elevação	mm	3300
h4 - Altura do mastro elevado	mm	4079
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



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