

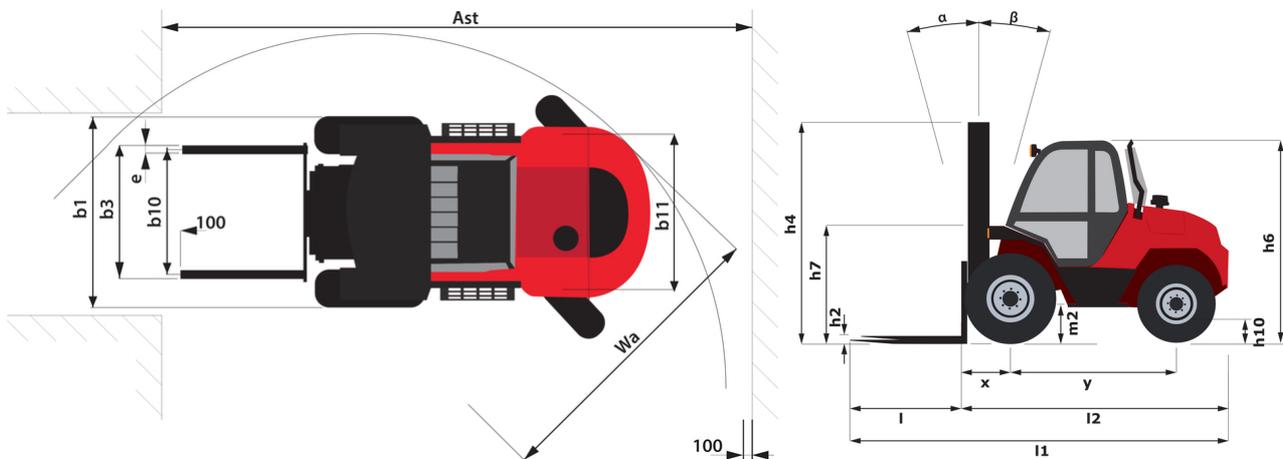
Ficha técnica :

M-X 30-2



Technical characteristics		Métrico	
1.1	Fabricante		Manitou
1.2	Nome do modelo		M-X 30-2
1.3	Fonte de energia		Diesel
1.4	Modo de condução		Sentado
1.5	Capacidade máx.	Q	3000 kg
1.6	Centro de gravidade da carga	c	500 mm
1.8	Distância da carga, centro do eixo motor ao garfo	x	697 mm
1.9	Distância entre eixos	y	2100 mm
Weight			
2.1	Peso de serviço		5090 kg
2.2	Peso no eixo dianteiro (com carga) / traseiro (com carga)		7050 kg / 1040 kg
2.3	Peso no eixo dianteiro (sem carga) / traseiro (sem carga)		2250 kg / 2840 kg
Wheels			
3.1	Tipo de rodas		Insuflável
3.2	Dimensões das rodas dianteiras		3.2: 440/80-24 8TN5 A325 168A8
3.3	Dimensões das rodas traseiras		10R17,5 G291 134M
3.5	Número de rodas de dianteiras / traseiras		2 / 2
3.5.2	Número de rodas motrizes		2
3.6	Via dianteira	b10	1670 mm
Dimensions			
4.7	Altura proteção do condutor (cabina)	h6	2460 mm
4.19	Comprimento total	l1	4642 mm
4.20	Comprimento até à face dos garfos	l2	3630 mm
4.21	Largura total	b1	2100 mm
4.22	Secção do garfo x Largura dos garfos x Comprimento dos garfos	s / e / l	125 mm x 1200 mm / 40 mm
4.23	Quadro porta-garfos em conformidade com a norma DIN 15173 A/B		3A
4.24	Largura do quadro porta-garfos	b3	1470 mm
4.31	Distância ao solo sob o mastro	m1	380 mm
4.32	Distância ao solo no centro da distância entre eixos	m2	385 mm
4.35	Raio de viragem	Wa	3210 mm
Performances			
5.1	Velocidade de deslocamento (com carga / sem carga)		24 km/h / 22 km/h
5.2	Velocidade de elevação (com carga / sem carga)		0.50 m/s / 0.60 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)		4830 daN / 1873 daN
5.10	Freio de serviço		Travão de serviço - Hidráulico
Engine			
7.1	Marca do motor / Modelo do motor / Norma do motor		Perkins / 1104D-44T NL38894 / Stage IIIA
7.2	Potência nominal do motor		70 kW
7.3	Regime nominal		2360 rpm
7.4	Número de cilindros / Capacidade dos cilindros		4 - 4400 cm³
Miscellaneous			
8.1	Tipo de unidade motriz		Hidráulico
8.2	Pressão hidráulica de trabalho para os acessórios		185 bar
8.3	Débito de óleo para acessório		85 l/min
8.4	Nível sonoro no ouvido do condutor segundo a DIN 12 053		72 dB

M-X 30-2 - Esquemas dimensionais



Características dos mastros e cargas residuais

Duplex com visibilidade total (FVD)		FVD 37	FVD 45
α - Inclinação do carro do mastro/forquilha, para frente	°	6	6
β - Inclinação do carro do mastro/forquilha, para trás	°	12	12
h1 - Altura do mastro recolhido	mm	2785	3225
h2 - Elevação livre	mm	130	130
h4 - Altura do mastro elevado	mm	4815	5615
Capacidade residual a altura máx	kg	3000	3000
Capacidade residual com deslocamento lateral integrado (diagrama de carga industrial)	kg	3000	3000
Altura à capacidade máxima	mm	2500	2500

Triplex com elevação livre (FLT)		FLT 43	FLT 50
α - Inclinação do carro do mastro/forquilha, para frente	°	6	6
β - Inclinação do carro do mastro/forquilha, para trás	°	12	12
h1 - Altura do mastro recolhido	mm	2525	2785
h2 - Elevação livre	mm	1533	1793
h4 - Altura do mastro elevado	mm	5332	6032
Capacidade residual a altura máx	kg	3000	
Capacidade residual com deslocamento lateral integrado (diagrama de carga industrial)	kg	2500	1500
Altura à capacidade máxima	mm	2500	2500

Triplex com visibilidade total (FVT)		FVT 55
α - Inclinação do carro do mastro/forquilha, para frente	°	6
β - Inclinação do carro do mastro/forquilha, para trás	°	12
h1 - Altura do mastro recolhido	mm	3055
h4 - Altura do mastro elevado	mm	6725
Capacidade residual a altura máx	kg	1500
Capacidade residual com deslocamento lateral integrado (diagrama de carga industrial)	kg	1100
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