

Ficha técnica :

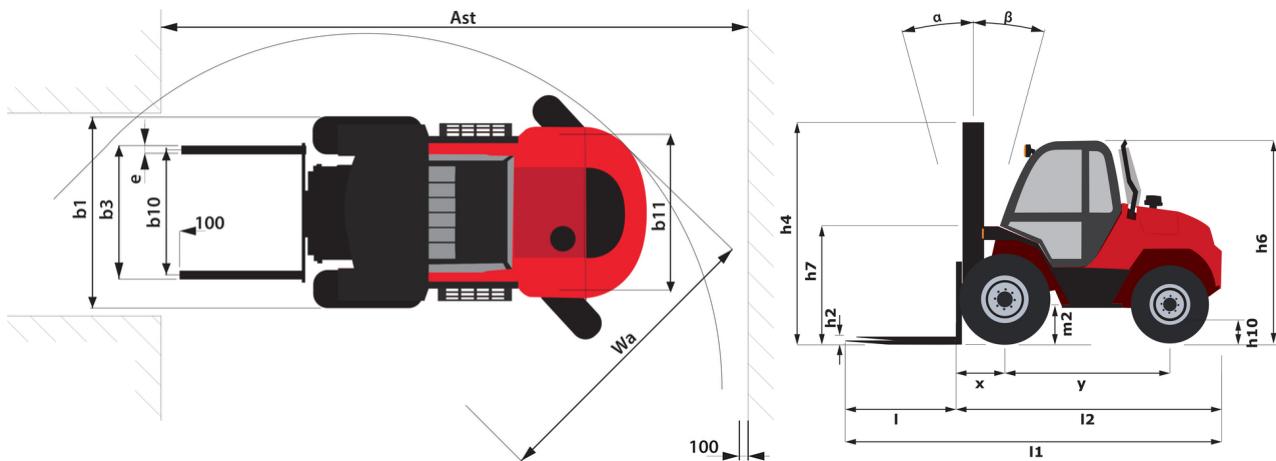
M-X 50-4



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Technical characteristics		Métrico
1.1	Fabricante	Manitou
1.2	Nome do modelo	M-X 50-4
1.3	Fonte de energia	Diesel
1.4	Modo de condução	Sentado
1.5	Capacidade máx.	5000 kg
1.6	Centro de gravidade da carga	600 mm
1.8	Distância da carga, centro do eixo motor ao garfo	762 mm
1.9	Distância entre eixos	2120 mm
Weight		
2.1	Peso de serviço	7660 kg
2.2	Peso no eixo dianteiro (com carga) / traseiro (com carga)	10800 kg / 1869 kg
2.3	Peso no eixo dianteiro (sem carga) / traseiro (sem carga)	2570 kg / 5090 kg
Wheels		
3.1	Tipo de rodas	Pneumático
3.3	Dimensões das rodas traseiras	340/80R18 XMCL 143A8
3.5	Número de rodas de dianteiras / traseiras	2 / 2
3.5.2	Número de rodas motrizes	4
3.6	Via dianteira	1620 mm
Dimensions		
4.7	Altura proteção do condutor (cabina)	2495 mm
4.19	Comprimento total	4945 mm
4.20	Comprimento até à face dos garfos	3745 mm
4.21	Largura total	2080 mm
4.22	Secção do garfo x Largura dos garfos x Comprimento dos garfos	50 mm x 150 mm / 1200 mm
4.23	Quadro porta-garfos em conformidade com a norma DIN 15173 A/B	4A
4.24	Largura do quadro porta-garfos	1670 mm
4.31	Distância ao solo sob o mastro	265 mm
4.32	Distância ao solo no centro da distância entre eixos	375 mm
4.35	Raio de viragem	4155 mm
Performances		
5.1	Velocidade de deslocamento (com carga / sem carga)	24 km/h / 23.40 km/h
5.2	Velocidade de elevação (com carga / sem carga)	0.40 m/s / 0.50 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)	10360 daN / 6205 daN
5.10	Freio de serviço	Travão de serviço - Hidráulico
	Tipo de transmissão	Conversor de binário
Engine		
7.1	Marca do motor / Modelo do motor / Norma do motor	Perkins / 1104D-44T NL38894 / Stage IIIA
7.2	Potência do motor (cv / kW)	95 Hp/70 kW
7.3	Regime nominal	2360 rpm
Miscellaneous		
8.1	Tipo de unidade motriz	Hidráulico

M-X 50-4 - Esquemas dimensionais



Características dos mastros e cargas residuais

Duplex com visibilidade total (FVD)	FVD 30	FVD 33	FVD 35	FVD 37	FVD 40	FVD 45	FVD 50
α - Inclinação do carro do mastro/forquilha, para frente	°	15	15	15	15	15	15
β - Inclinação do carro do mastro/forquilha, para trás	°	15	15	15	15	15	15
h1 - Altura do mastro recolhido	mm	2520	2670	2770	2870	3020	3270
h4 - Altura do mastro elevado	mm	4070	4370	4570	4770	5070	5570
Capacidade residual a altura máx	kg	5000	5000	5000	5000	5000	4500
Capacidade residual com deslocamento lateral integrado (diagrama de carga industrial)	kg	4700	4700	4700	4700	4700	4050
Altura à capacidade máxima	mm	2500	2500	2500	2500	2500	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