Ficha técnica :

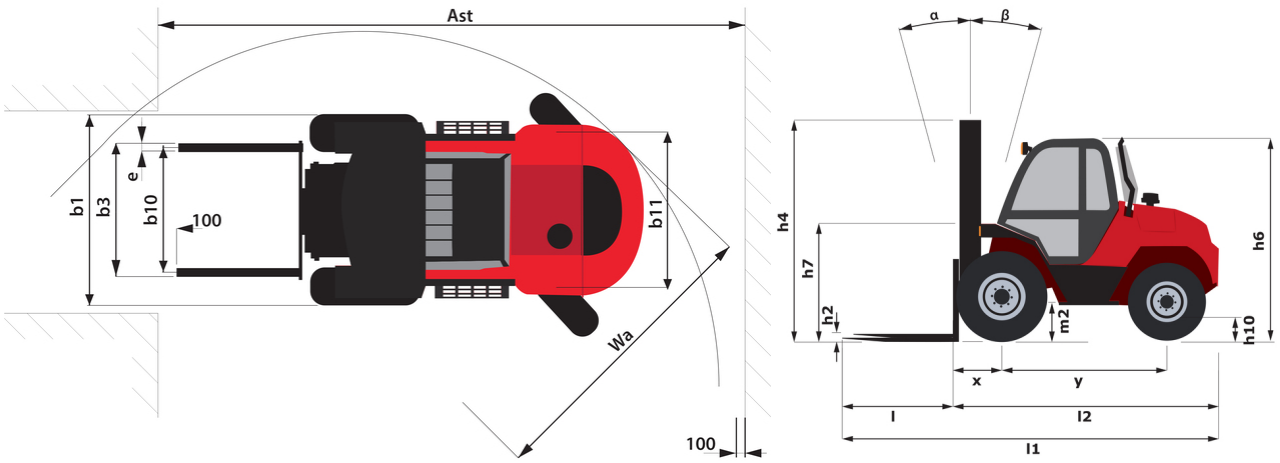
M-X 50-2



MANITOU
HANDLING YOUR WORLD

	Technical characteristics		Métrico
1.1	Fabricante		Manitou
1.2	Nome do modelo		M-X 50-2
1.3	Fonte de energia		Diesel
1.4	Modo de condução		Sentado
1.5	Capacidade máx.	Q	5000 kg
1.6	Centro de gravidade da carga	c	600 mm
1.8	Distância da carga, centro do eixo motor ao garfo	x	772 mm
1.9	Distância entre eixos	y	2120 mm
	Weight		
2.1	Peso de serviço		7480 kg
2.2	Peso no eixo dianteiro (com carga) / traseiro (com carga)		10895 kg / 1930 kg
2.3	Peso no eixo dianteiro (sem carga) / traseiro (sem carga)		2645 kg / 5180 kg
	Wheels		
3.1	Tipo de rodas		Pneumático
3.3	Dimensões das rodas traseiras		10R17,5 134/132M G291
3.5	Número de rodas de dianteiras / traseiras		2 / 2
3.5.2	Número de rodas motrizes		2
3.6	Via dianteira	b10	1620 mm
	Dimensions		
4.7	Altura proteção do condutor (cabina)	h6	2420 mm
4.19	Comprimento total	l1	4955 mm
4.20	Comprimento até à face dos garfos	l2	3755 mm
4.21	Largura total	b1	2060 mm
4.23	Quadro porta-garfos em conformidade com a norma DIN 15173 A/B		4A
4.24	Largura do quadro porta-garfos	b3	1670 mm
4.31	Distância ao solo sob o mastro	m1	265 mm
4.32	Distância ao solo no centro da distância entre eixos	m2	365 mm
4.35	Raio de viragem	Wa	3395 mm
	Performances		
5.1	Velocidade de deslocação (com carga)		22.80 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)		0.50 m/s / 0.40 m/s
5.5	Esforço de tração / Força de tração (em vazio)		5685 daN / 3665 daN
5.10	Travão de serviço		Travão de serviço - Hidráulico
	Engine		
7.1	Marca do motor / Modelo do motor		Perkins / 1104D-44T NL38894
7.3	Regime nominal		2360 rpm
	Miscellaneous		
8.1	Tipo de unidade motriz		Hidráulico

M-X 50-2 - 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
Mast/fork carriage tilt, forward	°	15	15	15	15	15	15	15
Mast/fork carriage tilt, backward	°	15	15	15	15	15	15	15
h1 - Altura do mastro recolhido	mm	2475	2625	2725	2825	2975	3225	3475
h4 - Altura do mastro elevado	mm	4025	4325	4525	4725	5025	5525	6025
Altura à capacidade máxima	mm	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500

Triplex com elevação livre (FLT)		FLT 37	FLT 40	FLT 43	FLT 45	FLT 47	FLT 50	FLT 55	FLT 60
Mast/fork carriage tilt, forward	°	15	15	15	15	15	10	10	10
Mast/fork carriage tilt, backward	°	15	15	15	15	15	15	15	15
h1 - Altura do mastro recolhido	mm	2225	2325	2425	2500	2560	2675	2825	3000
h2 - Elevação livre	mm	1265	1365	1465	1540	1600	1715	1865	2040
h4 - Altura do mastro elevado	mm	4725	5025	5325	5525	5725	6025	6525	7025
Altura à capacidade máxima	mm	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	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