

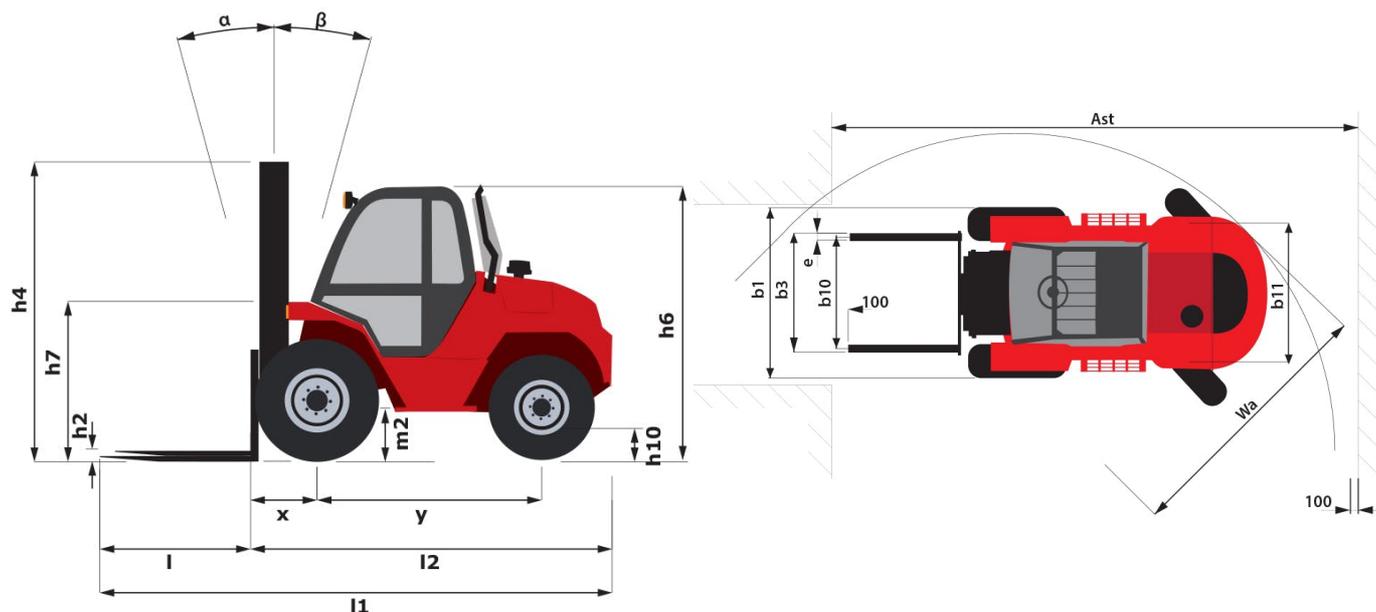
Ficha técnica

M-X 50-4

Empilhadeiras



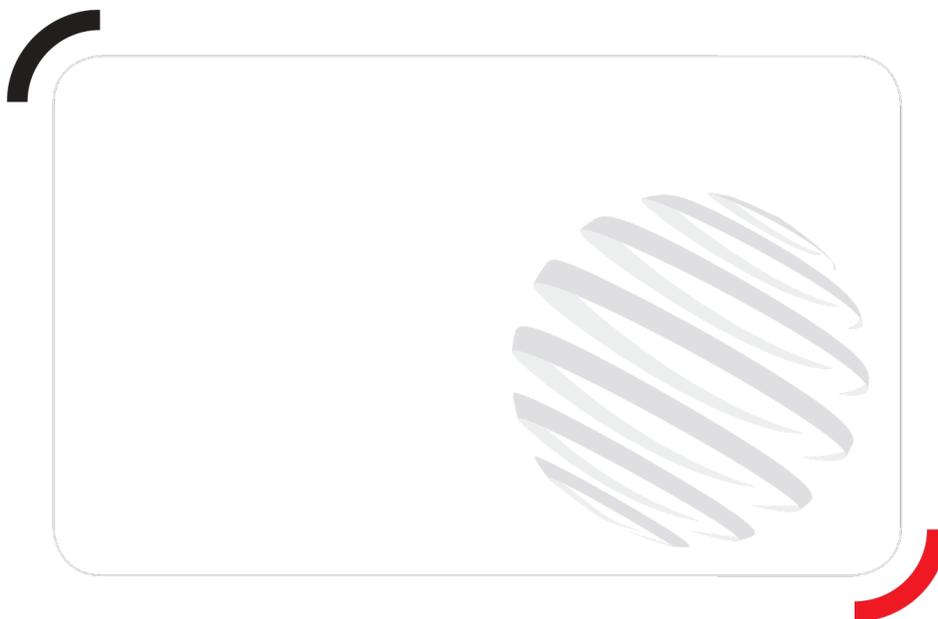
Especificações		Métrico	Imperial
1.1	Fabricante	Manitou	Manitou
1.2	Modelo	M-X 50-4	M-X 50-4
1.3	Tipo de tração	Diesel	Diesel
1.4	Tipo de condução	Base	Base
1.5	Q - Capacidade nominal	5000 kg	11000 lbs
1.6	c - Centro de gravidade da carga	500 mm	2 in
1.9	y - Distância entre eixos	2120 mm	6 ft 12 in
Peso			
2.1	Peso do empilhador em condições de funcionamento	7660 kg	16852 lbs
Rodas			
3.1	Equipamento de rodas : banda de rodagem (V), PPS (SE), pneumático inflável (L)	L	L
3.2	Dimensões das rodas dianteiras	18-22,5MPT06 16PRTL	-
3.5	Número de rodas dianteiras (x)	2x / 2	2x / 2
3.6	b10 - Via dianteira	1.62 mm	5 in
Dimensões			
4.1	α / β - Inclinação do mastro Frente/Atrás	15 ° / 15 °	15 ° / 15 °
4.2	h1 - Altura com o mastro recolhido	2500 mm	8 ft 2 in
4.4	h3 - Altura de elevação (mastro Duplex)	3700 mm	12 ft 2 in
4.20	l2 - Comprimento até à extremidade dos garfos	3750 mm	12 ft 5 in
4.21	b1 - Largura total - Montagem de rodas simples/duplas	2100 mm / -	6 ft 1 in / -
4.22	e / s / l - Dimensões dos garfos	1200 x 150 x 60	3.11 X 0.6 X 0.2
4.35	Wa - Raio de viragem	4160 mm	13 ft 10 in
Performances			
5.1	Velocidade de deslocamento com/sem carga	24 km/h / -	14.90 mph / -
5.2	Velocidade de elevação com/sem carga	- / 0.40 m/s	- / 1.40 ft/s
5.3	Velocidade de descida com/sem carga	- / 0.40 m/s	- / 1.40 ft/s
5.5	Força de tração nominal com/sem carga	10360 daN / -	23290 lbf / -
Motor			
7.1	Fabricante motor/Tipo	Perkins / 3A	Perkins / 3A
7.2	Potência útil	70 kW	70 kW
7.4	Número de pistões/Cilindrada	4 / 4400 cm ³	4 /
Diversos			
8.2	Pressão hidráulica de serviço para acessório	210 bar	3047 psi
8.3	Débito de óleo para acessório	85 l/min	22 gpm
8.4	Nível sonoro médio para o ouvido do condutor medido/garantido	76 dB(A)	76 dB(A)



Características dos mastros e cargas residuais

Duplex Visibilidade Total		FVD30	DVT 33	FVD35	FVD37	FVD40	FVD45	FVD50
Altura de elevação	mm	3060	3360	3560	3760	4060	4560	5060
Altura com o mastro recolhido	mm	2560	2710	2810	2910	3060	3305	3560
Elevação livre	mm	0	0	0	0	0	0	0
Altura do mastro elevado	mm	4115	4415	4615	4815	5115	5615	6115
Capacidade residual sem acessório (diagrama de cargas industrial)	kg	5000	5000	5000	5000	5000	4500	4000
Capacidade residual com deslocamento lateral integrado (diagrama de cargas industrial)	kg	4700	4700	4700	4700	4700	4050	3600

Triplex Elevação Livre		FLT37	FLT40	FLT43	FLT45	FLT47	FLT50	FLT55	FLT60
Altura de elevação	mm	3760	4060	4360	4560	4760	5060	5560	6060
Altura com o mastro recolhido	mm	2310	2410	2510	2585	2645	2760	2910	3085
Elevação livre	mm	1265	1365	1465	1540	1600	1715	1865	2040
Altura do mastro elevado	mm	4805	5105	5405	5605	5806	6105	6605	7105
Capacidade residual sem acessório (diagrama de cargas industrial)	kg	5000	5000	5000	5000	5000	3300	2400	2000
Capacidade residual com deslocamento lateral integrado (diagrama de cargas industrial)	kg	4500	4500	4500	4500	4500	3000	2150	1800



Siège Social
430 rue de l'Aubinière - 44150 Ancenis Cedex - France
Tel: +33(0)2 40 09 10 11 - Fax: +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, em opção ou não estarem disponíveis conforme as versões. A Manitou reserva 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, contactar o seu concessionário Manitou. Documento não contratual. Apresentação de produtos não contratual. Lista de especificações não exaustiva. 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: 39 547 824 euros - 857 802 508 RCS Nantes