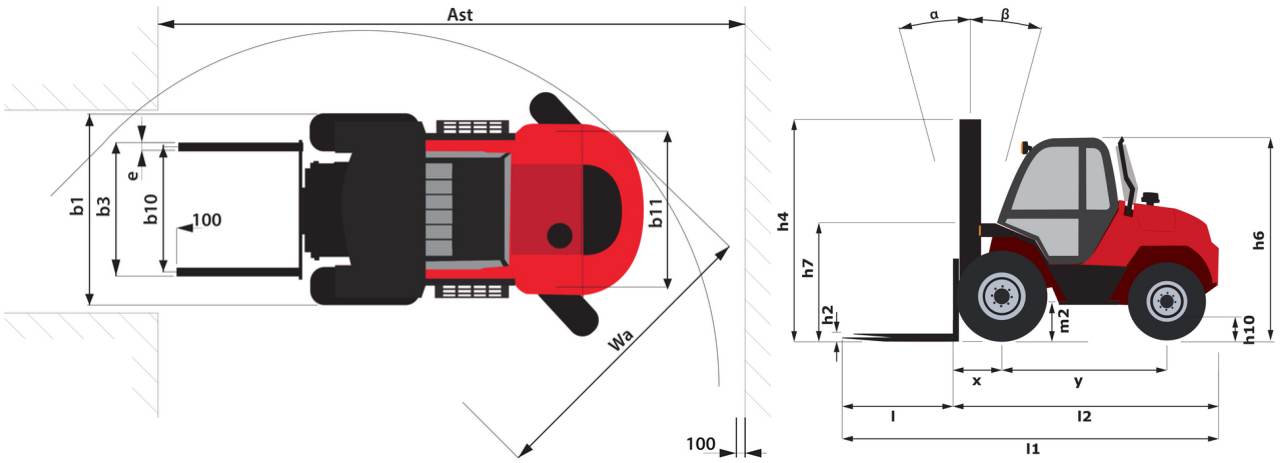
Ficha técnica :

M-X 30-4

MANITOU
HANDLING YOUR WORLD

	Technical characteristics		Métrico
1.1	Fabricante		Manitou
1.2	Nome do modelo		M-X 30-4
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	810 mm
1.9	Distância entre eixos	y	2100 mm
	Weight		
2.1	Peso de serviço		5320 kg
2.2	Peso no eixo dianteiro (com carga) / traseiro (com carga)		6550 kg / 1370 kg
2.3	Peso no eixo dianteiro (sem carga) / traseiro (sem carga)		2370 kg / 2950 kg
	Wheels		
3.1	Tipo de rodas		Pneumático
3.3	Dimensões das rodas traseiras		10,5/80-18 10PR TG42 TL
3.5	Número de rodas de dianteiras / traseiras		2 / 2
3.5.2	Número de rodas motrizes		4
3.6	Via dianteira	b10	1670 mm
	Dimensions		
4.7	Altura proteção do condutor (cabina)	h6	2540 mm
4.19	Comprimento total	l1	4835 mm
4.20	Comprimento até à face dos garfos	l2	3635 mm
4.21	Largura total	b1	2105 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	495 mm
4.32	Distância ao solo no centro da distância entre eixos	m2	395 mm
4.35	Raio de viragem	Wa	4070 mm
	Performances		
5.1	Velocidade de deslocamento (com carga / sem carga)		27 km/h / 27 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)		5685 daN / 3665 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 Hp
7.3	Regime nominal		2360 rpm
	Miscellaneous		
8.1	Tipo de unidade motriz		Hidráulico

M-X 30-4 - Esquemas dimensionais



Características dos mastros e cargas residuais

-		FLT 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	2.97
h2 - Elevação livre	mm	1.98
h4 - Altura do mastro elevado	mm	6532
Altura à capacidade máxima	mm	2500

Duplex com visibilidade total (FVD)		FVD 30	FVD 33	FVD 35	FVD 37	FVD 40	FVD 45	FVD 50	FVD 55	FVD 60
α - Inclinação do carro do mastro/forquilha, para frente	°	6	6	6	6	6	6	6	6	6
β - Inclinação do carro do mastro/forquilha, para trás	°	12	12	12	12	12	12	12	12	12
h1 - Altura do mastro recolhido	mm	2375	2525	2625	2785	2975	3225	3475	3725	3975
h2 - Elevação livre	mm	130	130	130	130	130	130	130	130	130
h4 - Altura do mastro elevado	mm	4115	4415	4615	4815	5115	5615	6115	6615	7115
Capacidade residual a altura máx	kg								1500	
Altura à capacidade máxima	mm	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500

Triplex com elevação livre (FLT)		FLT 37	FLT 40	FLT 43	FLT 47	FLT 50	FLT 60
α - Inclinação do carro do mastro/forquilha, para frente	°	6	6	6	6	6	6
β - Inclinação do carro do mastro/forquilha, para trás	°	12	12	12	12	12	12
h1 - Altura do mastro recolhido	mm	2275	2375	2525	2625	2785	3225
h2 - Elevação livre	mm	1283	1383	1533	1633	1793	2233
h4 - Altura do mastro elevado	mm	4732	5032	5332	5732	6032	7032
Capacidade residual a altura máx	kg	3000	3000	2500	2250	1500	
Capacidade residual com deslocamento lateral integrado (diagrama de carga industrial)	kg			2500	1750	1250	
Altura à capacidade máxima	mm	2500	2500	2500	2500	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	2100
Altura à capacidade máxima	mm	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