Ficha técnica :

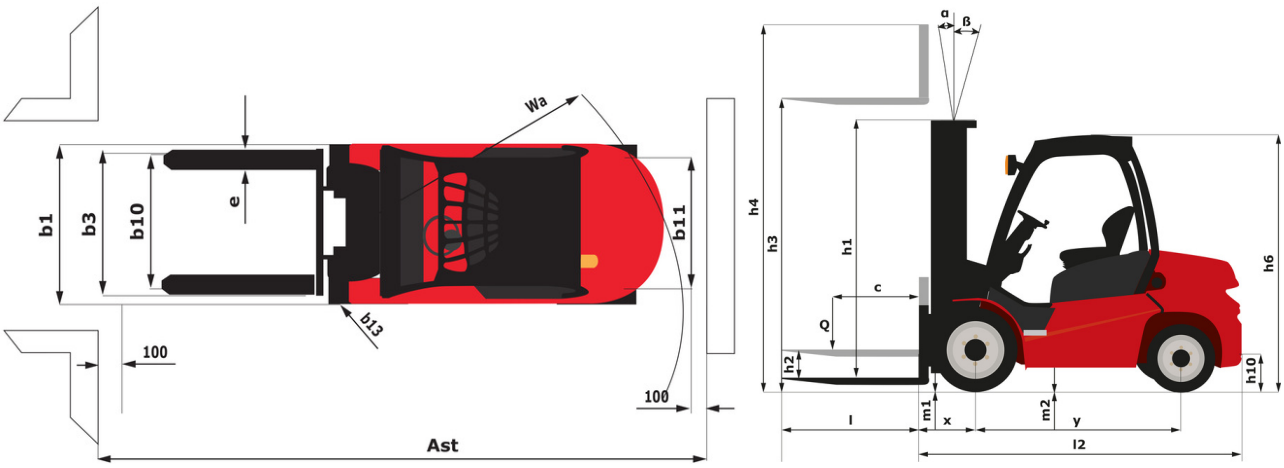
MI 50 G



MANITOU
HANDLING YOUR WORLD

	Technical characteristics		Métrico
1.1	Fabricante		Manitou
1.2	Nome do modelo		MI 50 G
1.3	Fonte de energia		LPG
1.4	Modo de condução		Sentado
1.5	Capacidade máx.	Q	5000 kg
1.6	Centro de gravidade da carga	c	500 mm
1.8	Distância da carga, centro do eixo motor ao garfo	x	560 mm
1.9	Distância entre eixos	y	2150 mm
	Weight		
2.1	Peso de serviço		6800 kg
2.2	Peso no eixo dianteiro (com carga) / traseiro (com carga)		10450 kg / 1350 kg
2.3	Peso no eixo dianteiro (sem carga) / traseiro (sem carga)		3000 kg / 3800 kg
	Wheels		
3.1	Tipo de rodas		Pneumático
3.2	Dimensões das rodas dianteiras		300-15-18PR
3.3	Dimensões das rodas traseiras		7.00-12-12PR
3.5	Número de rodas de dianteiras / traseiras		2 / 2
3.5.2	Número de rodas motrizes		2
3.6	Via dianteira	b10	1190 mm
3.7	Calibre da roda traseira	b11	1130 mm
	Dimensions		
4.7	Altura proteção do condutor (cabina)	h6	2390 mm
4.8	Altura do banco/altura de pé	h7	1370 mm
4.12	Altura do reboque de atrelado	h10	445 mm
4.19	Comprimento total	l1	4475 mm
4.20	Comprimento até à face dos garfos	l2	3255 mm
4.21	Largura total	b1	1490 mm
4.21	Largura total - Rodado simples	b1	1490 mm
4.22	Secção do garfo / Largura dos garfos / Comprimento dos garfos	s / e / l	50 mm x 150 mm x 1220 mm
4.23	Quadro porta-garfos em conformidade com a norma DIN 15173 A/B		3A
4.24	Largura do quadro porta-garfos	b3	1250 mm
4.31	Distância ao solo sob o mastro	m1	170 mm
4.32	Distância ao solo no centro da distância entre eixos	m2	230 mm
4.33	Largura de corredor para paletes 1000 x 1200 transversal	Ast	4791 mm
4.34	Largura do corredor para palete 800 x 1200 em comprimento	Ast	4925 mm
4.35	Raio de viragem	Wa	2920 mm
4.36	Raio de viragem interno	b13	130 mm
	Performances		
5.1	Velocidade de deslocação (com carga / sem carga)		22 km/h-24 km/h
5.2	Velocidade de elevação (com carga / sem carga)		0.40 m/s-0.43 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)		3800 daN / 2300 daN
5.7	Rampa admissível - com carga / sem carga		22 % / 32 %
5.10	Travão de serviço		Travão de serviço - Hidráulico
	Engine		
7.1	Marca do motor / Modelo do motor		PSI / 4,3L
7.2	Potência do motor de acordo com ISO 1585		74 kW
7.3	Regime nominal		2300 rpm
7.4	Número de cilindros / Capacidade dos cilindros		6 - 4300 cm³
	Miscellaneous		
8.2	Pressão hidráulica de trabalho para os acessórios		160 bar
8.3	Débito de óleo para acessório		90 l/min
8.4	Nível sonoro médio para o ouvido do condutor medido/garantido		< 83 dB
8.4	Nível sonoro no ouvido do condutor segundo a DIN 12 053		83 dB

MI 50 G - 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	°	6	6	6	6	6	6	6
Mast/fork carriage tilt, backward	°	12	12	12	12	12	6	6
h1 - Altura do mastro recolhido	mm	2245	2395	2495	2595	2795	3070	3345
h2 - Elevação livre	mm	160	160	160	160	160	160	160
h3 - Altura de elevação	mm	3000	3300	3500	3700	4000	4500	5000
h4 - Altura do mastro elevado	mm	4365	4665	4865	5065	5365	5865	6365
Capacidade residual a altura máx	kg	5000	5000	5000	5000	5000	4700	4100
Capacidade residual com deslocamento lateral integrado (diagrama de carga industrial)	kg	5000	5000	5000	5000	5000	4600	4000
Altura à capacidade máxima	mm	3000	3300	3500	3700	4000	4000	4000
Altura à capacidade máx com deslocamento lateral integrado	mm	3000	3300	3500	3700	4000	4000	4000

Duplex com elevação livre (FLD)		FLD 30	FLD 33	FLD 35	FLD 37
Mast/fork carriage tilt, forward	°	6	6	6	6
Mast/fork carriage tilt, backward	°	12	12	12	12
h1 - Altura do mastro recolhido	mm	2226	2376	2476	2576
h2 - Elevação livre	mm	1364	1514	1614	1714
h3 - Altura de elevação	mm	3000	3300	3500	3700
h4 - Altura do mastro elevado	mm	4365	4665	4865	5065
Capacidade residual a altura máx	kg	5000	5000	5000	5000
Capacidade residual com deslocamento lateral integrado (diagrama de carga industrial)	kg	5000	5000	5000	5000
Altura à capacidade máxima	mm	3000	3300	3500	3700
Altura à capacidade máx com deslocamento lateral integrado	mm	3000	3300	3500	3700

Triplex com elevação livre (FLT)		FLT 40	FLT 43	FLT 45	FLT 47	FLT 50	FLT 55	FLT 60
Mast/fork carriage tilt, forward	°	6	6	6	6	6	3	3
Mast/fork carriage tilt, backward	°	12	6	6	6	6	6	6
h1 - Altura do mastro recolhido	mm	2080	2180	2248	2310	2410	2575	2790
h2 - Elevação livre	mm	1222	1322	1390	1452	1552	1718	1932
h3 - Altura de elevação	mm	4000	4300	4500	4700	5000	5500	6000
h4 - Altura do mastro elevado	mm	5365	5665	5880	6070	6370	6870	7380
Capacidade residual a altura máx	kg	4850	4700	4600	4300	3900	3400	2700
Capacidade residual com deslocamento lateral integrado (diagrama de carga industrial)	kg	4750	4600	4500	4200	3800	3300	2600
Altura à capacidade máxima	mm	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