

Ficha técnica :

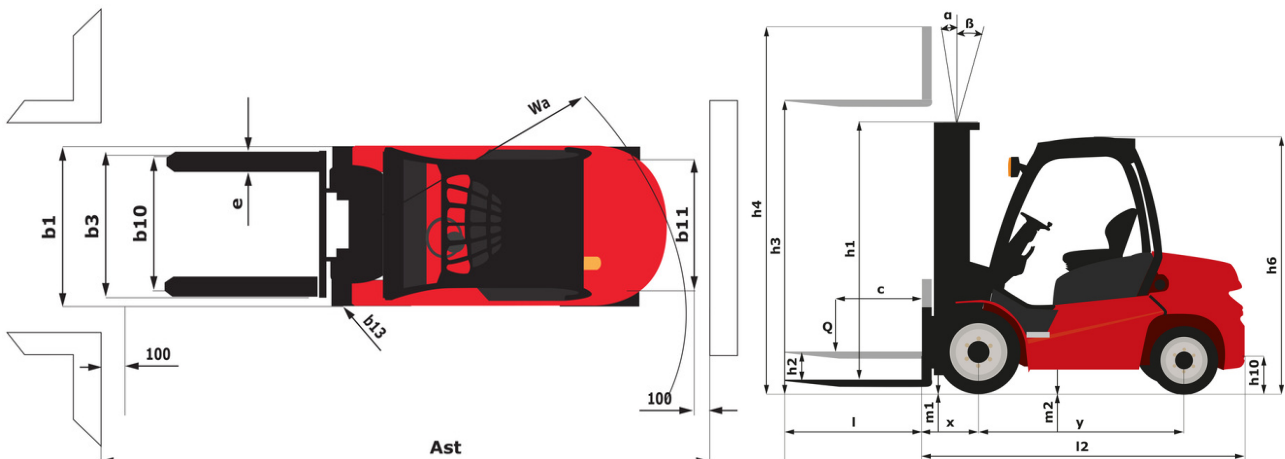
MI 40 G ST5



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Características técnicas		Métrico	
1.1	Fabricante		Manitou
1.2	Nome do modelo		MI 40 G ST5
1.3	Fonte de energia		GPL
1.4	Modo de condução		Sentado
1.5	Capacidade máx.	Q	4000 kg
1.6	Centro de gravidade da carga	c	500 mm
1.8	Distância da carga, centro do eixo motor ao garfo	x	550 mm
1.9	Distância entre eixos	y	2000 mm
Weight			
2.1	Peso de serviço		6430 kg
2.2	Peso no eixo dianteiro (com carga) / traseiro (com carga)		9330 kg / 1100 kg
2.3	Peso no eixo dianteiro (sem carga) / traseiro (sem carga)		3000 kg / 3430 kg
Pneus			
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	1160 mm
3.7	Calibre da roda traseira	b11	1130 mm
Dimensions			
4.8	Altura do banco/altura de pé	h7	1370 mm
4.7	Altura proteção do condutor (cabina)	h6	2390 mm
4.12	Altura do reboço de atrelado	h10	445 mm
4.19	Comprimento total	l1	4285 mm
4.20	Comprimento até à face dos garfos	l2	3065 mm
4.21	Largura total	b1	1420 mm
4.21	Largura total - Rodado simples	b1	1420 mm
4.21	Largura total - Rodado duplo	b1	1940 mm
4.22	Secção do garfo / Largura dos garfos / Comprimento dos garfos	s / e / l	50 mm x 122 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	4330 mm
4.34	Largura do corredor para paleta 800 x 1200 em comprimento	Ast	4530 mm
4.35	Raio de viragem	Wa	2780 mm
4.36	Raio de viragem interno	b13	135 mm
Atuação			
5.1	Velocidade de deslocação (com carga / sem carga)		21 km/h-22 km/h
5.2	Velocidade de elevação (com carga / sem carga)		0.49 m/s-0.52 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 / 2200 daN
5.7	Rampa admissível - com carga / sem carga		24 % / 37 %
5.10	Travão de serviço		Imersão em óleo
Motor			
7.1	Marca do motor / Modelo do motor / Norma do motor		Kubota / WG 3800 / Stage V
7.2	Potência do motor (cv / kW)		83 Hp/61 kW
7.3	Regime nominal		2300 rpm
7.4	Número de cilindros / Capacidade dos cilindros		4 - 3769 cm³
Diversos			
8.2	Pressão hidráulica de trabalho para os acessórios		190 bar
8.3	Débito de óleo para acessório		55 l/min
8.4	Nível sonoro médio para o ouvido do condutor medido/garantido		< 83 dB

MI 40 G ST5 - Esquemas dimensionais





 **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