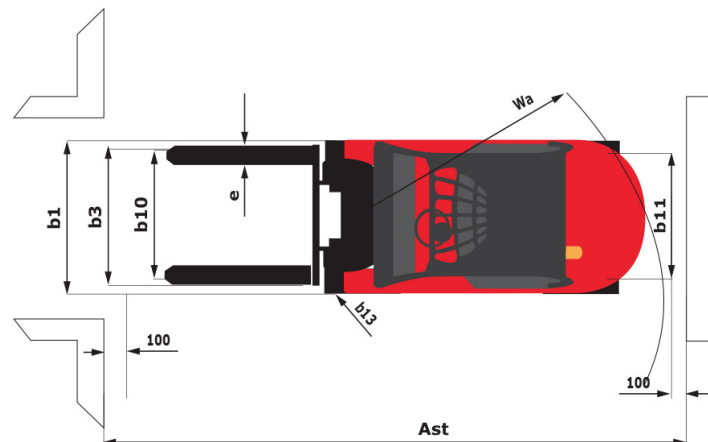
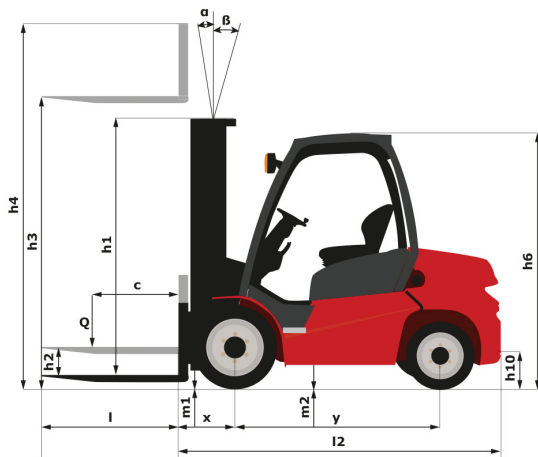

Ficha técnica :

MI 70 G



Características técnicas			Métrico
1.1	Fabricante		Manitou
1.2	Nome do modelo		MI 70 G
1.3	Fonte de energia		GLP
1.4	Modo de condução		Sentado
1.5	Capacidade máx.	Q	7000 kg
1.6	Centro de gravidade da carga	c	600 mm
1.8	Distância da carga, centro do eixo motor ao garfo	x	603 mm
1.9	Distância entre eixos	y	2300 mm
Peso			
2.1	Peso do equipamento		9595 kg
2.2	Peso no eixo dianteiro (com carga) / traseiro (com carga)		14830 kg / 1765 kg
2.3	Peso no eixo dianteiro (sem carga) / traseiro (sem carga)		3910 kg / 5685 kg
Rodas			
3.1	Tipo de rodas		Pneumático
3.2	Dimensões das rodas dianteiras		8.25-15-14PR
3.3	Dimensões das rodas traseiras		8.25-15-14PR
3.5	Número de rodas de dianteiras / traseiras		4 / 2
3.5.2	Número de rodas motrizes		4
3.6	Via dianteira	b10	1489 mm
3.7	Distância central entre as rodas traseiras	b11	1700 mm
Dimensões			
4.1	Inclinação do mastro para a frente (graus) / trás (graus)	α / β	6 / 12
4.7	Altura total (cabine)	h6	2430 mm
4.8	Altura do banco/altura de pé	h7	1350 mm
4.12	Altura do reboque de atrelado	h10	710 mm
4.19	Comprimento total	l1	4804 mm
4.20	Comprimento até à face dos garfos	l2	3584 mm
4.21	Largura total	b1	1990 mm
4.21	Largura total - Rodado simples	b1	1990 mm
4.22	Espessura do garfo / Largura dos garfos / Comprimento dos garfos	s / e / l	65 mm x 150 mm / 1220 mm
4.23	Quadro porta-garfos em conformidade com a norma DIN 15173 A/B		4A
4.24	Largura do quadro porta-garfos	b3	1700 mm
4.31	Distância ao solo sob o mastro	m1	190 mm
4.32	Distância ao solo no centro da distância entre eixos	m2	270 mm
4.34	Largura do corredor para palete 800 x 1200 em comprimento	Ast	5377 mm
4.36	Raio de giro interno	b13	1222 mm
4.35	Raio de giro	Wa	3330 mm
Performances			
5.1	Velocidade de deslocamento (com carga / sem carga)		27 km/h / 31 km/h
5.2	Velocidade de elevação (com carga / sem carga)		0.43 m/s / 0.46 m/s
5.3	Velocidade de descida (com carga / sem carga)		0.48 m/s / 0.42 m/s
5.5	Esforço de tração / Força de tração (em vazio)		5900 daN / 2750 daN
5.7	Rampa admissível - com carga		27 %
5.10	Freio de serviço		Freio de serviço - Hidráulico
Motor			
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 cm ³
7.5	Consumo de energia de acordo com o ciclo VDI (gás)		14.9 l/h
Diversos			
8.2	Pressão hidráulica de trabalho para os acessórios		195 Bar
8.3	Vazão Hidráulica do Auxiliar		120 l/min
8.4	Nível sonoro médio para o ouvido do condutor medido/garantido		< 88 dB(A)

Esquemas dimensionais

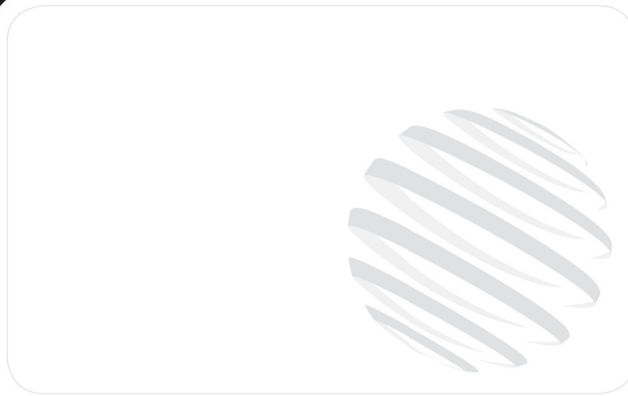


Características dos mastros e cargas residuais

Duplex com visibilidade total		FVD 30	FVD 33	FVD 36	FVD 40	FVD 45	FVD 50
h2 - Elevação livre	mm	160	160	160	160	160	160
h1 - Altura do mastro recolhido	mm	2500	2650	2800	3000	3300	3550
h3 - Altura de elevação	mm	3000	3300	3600	4000	4500	5000
h4 - Altura do mastro elevado	mm	4167	4467	4767	5167	5667	6167
α / β - Inclinação do mastro frente / retaguarda	°	6 / 12	6 / 12	6 / 12	6 / 12	6 / 6	6 / 6
Capacidade residual sem acessório (diagrama de cargas industrial)	kg	7000	7000	7000	7000	7000	7000
Capacidade residual com deslocamento lateral sobreposto (diagrama de cargas industrial)	kg	6500	6500	6500	6500	6500	6500
Altura à capacidade máxima	mm	3000	3300	3600	4000	4500	5000
Height at max capacity with hooked-on sideshift	mm	3000	3300	3600	4000	4500	5000

Duplex com elevação livre		FLD 30	FLD 33	FLD 36	FLD 40
h2 - Elevação livre	mm	1335	1485	1635	1835
h1 - Altura do mastro recolhido	mm	2450	2600	2750	2950
h3 - Altura de elevação	mm	3000	3300	3600	4000
h4 - Altura do mastro elevado	mm	4115	4415	4715	5115
α / β - Inclinação do mastro frente / retaguarda	°	6 / 12	6 / 12	6 / 12	6 / 12
Capacidade residual sem acessório (diagrama de cargas industrial)	kg	7000	7000	7000	7000
Capacidade residual com deslocamento lateral sobreposto (diagrama de cargas industrial)	kg	6500	6500	6500	6500
Altura à capacidade máxima	mm	3000	3300	3600	4000
Height at max capacity with hooked-on sideshift	mm	3000	3300	3600	4000

Triplex com elevação livre		FLT 45	FLT 48	FLT 50	FLT 55	FLT 60
h2 - Elevação livre	mm	1500	1600	1672	1800	2000
h1 - Altura do mastro recolhido	mm	2725	2825	2875	3075	3225
h3 - Altura de elevação	mm	4500	4800	5000	5500	6000
h4 - Altura do mastro elevado	mm	5735	6035	6213	6785	7235
α / β - Inclinação do mastro frente / retaguarda	°	6 / 6	6 / 6	6 / 6	3 / 6	3 / 6
Capacidade residual sem acessório (diagrama de cargas industrial)	kg	6400	6300	6300	6100	5500
Capacidade residual com deslocamento lateral sobreposto (diagrama de cargas industrial)	kg	5900	5800	5800	5600	5000
Altura à capacidade máxima	mm	4500	4800	5000	5500	6000
Height at max capacity with hooked-on sideshift	mm	4500	4800	5000	5500	6000



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