Ficha técnica :

MH 25



MANITOU
HANDLING YOUR WORLD

	Características técnicas		Métrico
1.1	Fabricante		Manitou
1.2	Nome do modelo		MH 25
1.3	Fonte de energia		Diesel
1.4	Modo de condução		Sentado
1.5	Capacidade máx.	Q	2500 kg
1.6	Centro de gravidade da carga	c	500 mm
1.8	Distância da carga, centro do eixo motor ao garfo	x	625 mm
1.9	Distância entre eixos	y	1800 mm
	Weight		
2.1	Peso de serviço		4260 kg
2.2	Peso no eixo dianteiro (com carga) / traseiro (com carga)		5812 kg / 948 kg
2.3	Peso no eixo dianteiro (sem carga) / traseiro (sem carga)		1750 kg / 2510 kg
	Pneus		
3.1	Tipo de rodas		Pneus Insufláveis
3.2	Dimensões das rodas dianteiras		280/80 R20 XMCL
3.3	Dimensões das rodas traseiras		27,10 - 12 IC 30 14PR
3.5	Número de rodas de dianteiras / traseiras		2 / 2
3.5.2	Número de rodas motrizes		4
3.6	Via dianteira	b10	1160 mm
3.7	Calibre da roda traseira	b11	1164 mm
	Dimensions		
4.7	Altura proteção do condutor (cabina)	h6	2105 mm
4.8	Altura do banco/altura de pé	h7	1025 mm
4.19	Comprimento total	l1	4045 mm
4.20	Comprimento até à face dos garfos	l2	2945 mm
4.21	Largura total	b1	1450 mm
4.22	Secção do garfo x Largura dos garfos x Comprimento dos garfos	s / e / l	40 mm x 100 mm / 1100 mm
4.23	Quadro porta-garfos em conformidade com a norma DIN 15173 A/B		2A
4.24	Largura do quadro porta-garfos	b3	1260 mm
4.31	Distância ao solo sob o mastro	m1	260 mm
4.32	Distância ao solo no centro da distância entre eixos	m2	260 mm
4.34	Largura do corredor para palete 800 x 1200 em comprimento	Ast	5290 mm
4.35	Raio de viragem	Wa	3265 mm
	Atuação		
5.1	Velocidade de deslocação (com carga / sem carga)		14 km/h / 14 km/h
5.2	Velocidade de elevação (com carga / sem carga)		0.40 m/s / 0.50 m/s
5.3	Velocidade de descida (com carga / sem carga)		0.50 m/s / 0.40 m/s
5.5	Esforço de tração		3550 daN
5.7	Rampa admissível - com carga / sem carga		50 % / 48 %
5.10	Travão de serviço		Travão de serviço - Hidráulico
	Motor		
7.2	Potência do motor de acordo com ISO 1585		36 kW
7.1	Marca do motor / Modelo do motor		Kubota / V2403 M-E3B
7.2	Potência do motor de acordo com ISO 1585		36 kW
7.3	Regime nominal		2700 rpm
7.4	Número de cilindros / Capacidade dos cilindros		4 - 2434 cm³
	Diversos		
8.2	Pressão hidráulica de trabalho para os acessórios		170 bar
8.3	Débito de óleo para acessório		77 l/min

Características dos mastros e cargas residuais

Duplex com visibilidade total (FVD)		FVD 27	FVD 30	FVD 33	FVD 35	FVD 37	FVD 40	FVD 45	FVD 50	FVD 55	FVD 60
Inclinação do Mastro /quadro porta-garfos, Frente	°	10	10	10	10	10	10	10	6	6	6
Inclinação do mastro/ quadro porta-garfos, para trás	°	12	12	12	12	12	12	12	6	6	6
h1 - Altura do mastro recolhido	mm	1995	2145	2295	2395	2555	2745	2995	3245	3495	3785
h2 - Elevação livre	mm	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130
h4 - Altura do mastro estendido	mm	3531	3831	4070	4331	4531	4831	5331	5831	6331	6831
Capacidade residual a altura máx	kg	2500	2500	2500	1900	1900	1550	1100			
Altura à capacidade máxima	mm	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500

Triplex de elevação livre (FLT)		FLT 37	FLT 40	FLT 43	FLT 47	FLT 50	FLT 55	FLT 60	FLT 65	FLT 70
Inclinação do Mastro /quadro porta-garfos, Frente	°	10	10	10	10	6	6	6	6	6
Inclinação do mastro/ quadro porta-garfos, para trás	°	12	12	12	12	6	6	6	6	6
h1 - Altura do mastro recolhido	mm	1945	2045	2145	2295	2395	2555	2745	2995	3245
h2 - Elevação livre	mm	1221	1321	1421	1571	1671	1831	2021	2271	2521
h4 - Altura do mastro estendido	mm	4469	4769	5069	5469	5769	6269	6769	7269	7769
Capacidade residual a altura máx	kg	1900	1550	1250	1000		700			
Altura à capacidade máxima	mm	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500
Altura à capacidade máx com deslocamento lateral integrado	mm			4300						

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