

Ficha técnica :

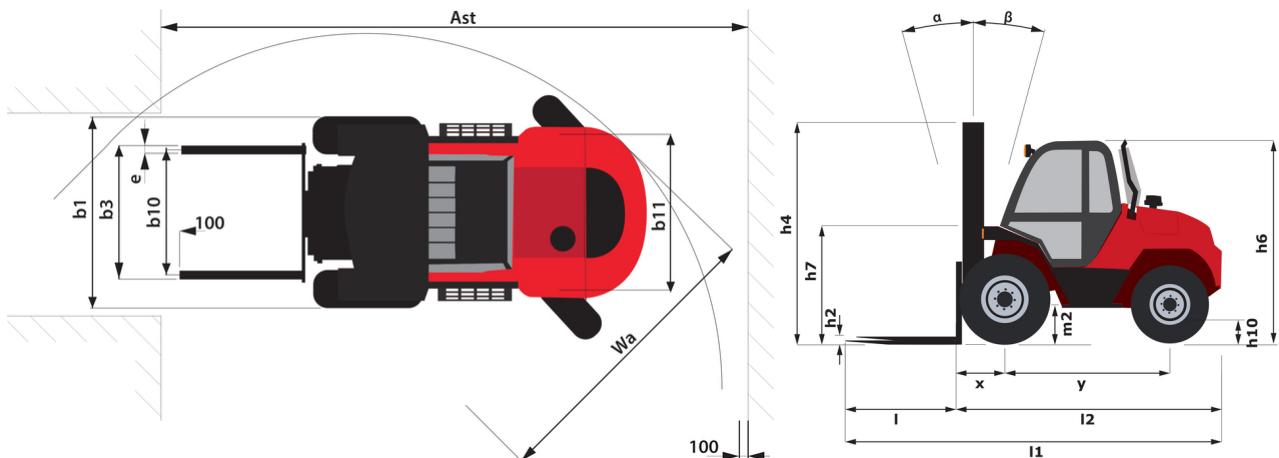
M 30-4 D ST5



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

	Características técnicas	Métrico
1.1	Fabricante	MANITOU
1.2	Nome do modelo	M 30-4 D ST5
1.3	Fonte de energia	Diesel
1.4	Modo de condução	Sentado
1.5	Capacidade máx.	3000 kg
1.6	Centro de gravidade da carga	500 mm
1.8	Distância da carga, centro do eixo motor ao garfo	747 mm
1.9	Distância entre eixos	1995 mm
	Weight	
2.1	Referência do mastro padrão da máquina	FVD 37
2.2	Peso de serviço	5965 kg
2.3	Peso no eixo dianteiro (com carga) / traseiro (com carga)	7490 kg / 1475 kg
	Peso no eixo dianteiro (sem carga) / traseiro (sem carga)	2155 kg / 3810 kg
	Pneus	
3.1	Tipo de rodas	Pneumático
3.2	Dimensões das rodas dianteiras	405/70-20 149B 1323
3.3	Dimensões das rodas traseiras	10,5-18 12PR 1317
3.5	Número de rodas dianteiras / traseiras	2 / 2
3.5.2	Número de rodas motrizes	4
3.6	Via dianteira	1520 mm
3.7	Calibre da roda traseira	1630 mm
	Dimensions	
4.7	Altura proteção do condutor (cabina) / total da proteção superior em posição baixa (versão Buggy)	h6 / h6*
4.8	Altura do banco/altura de pé	h7
4.19	Comprimento total	I1
4.20	Comprimento até à face dos garfos	I2
4.21	Largura total	b1
4.22	Secção do garfo x Largura dos garfos x Comprimento dos garfos	s / e / l
4.23	Quadro porta-garfos em conformidade com a norma DIN 15173 A/B	b3
4.24	Largura do quadro porta-garfos	m1
4.31	Distância ao solo sob o mastro	m2
4.32	Distância ao solo no centro da distância entre eixos	Ast
4.33	Largura da via para palete 1000 x 1200 transversalmente	Ast
4.34	Largura do corredor para palete 800 x 1200 em comprimento	Wa
4.35	Raio de viragem	
	Atuação	
5.1	Velocidade de deslocação (com carga / sem carga)	10 km/h / 22 km/h
5.2	Velocidade de elevação (com carga / sem carga)	0.60 m/s / 0.60 m/s
5.3	Velocidade de descida (com carga / sem carga)	0.40 m/s / 0.40 m/s
5.5	Esforço de tração / Força de tração (em vazio)	6290 daN / 4250 daN
5.10	Travão de serviço	Travão de serviço - Hidráulico
	Tipo de transmissão	Conversor de binário
	Motor	
7.1	Marca do motor / Modelo do motor / Norma do motor	Deutz / TCD 2,9 / Stage V
7.2	Potência do motor (cv / kW)	75 Hp/55 kW
7.3	Regime nominal	2300 rpm
7.4	Número de cilindros / Capacidade dos cilindros	4 - 2925 cm ³
	Diversos	
8.2	Pressão hidráulica de trabalho para os acessórios	185 bar
8.3	Débito de óleo para acessório	97 l/min
8.4	Nível sonoro no ouvido do condutor segundo a DIN 12 053	78 dB

M 30-4 D ST5 - Esquemas dimensionais



Características dos mastros e cargas residuais

Duplex com visibilidade total (FVD)

	FVD 37	FVD 45
α - Inclinação do Mastro /quadro porta-garfos, Frente	6	6
β - Inclinação do mastro/ quadro porta-garfos, para trás	12	12
h1 - Altura do mastro recolhido mm	2689	3129
h3 - Altura de elevação mm	3700	4500
Capacidade residual a altura máx kg	3000	3000
Capacidade residual com deslocamento lateral sobreposto (diagrama de cargas industrial) kg	3000	3000
Altura à capacidade máxima mm	3700	4500
Altura na capacidade máxima com TDL acoplado mm	3700	4500

Triplex de elevação livre (FLT)

	FLT 43	FLT 50	FLT 65
α - Inclinação do Mastro /quadro porta-garfos, Frente	6	6	6
β - Inclinação do mastro/ quadro porta-garfos, para trás	12	12	12
h1 - Altura do mastro recolhido mm	2429	2689	3379
h2 - Elevação livre mm	1573	1833	2523
h3 - Altura de elevação mm	4300	5000	6500
Capacidade residual a altura máx kg	3000	1600	500
Capacidade residual com deslocamento lateral sobreposto (diagrama de cargas industrial) kg	3000	1600	500
Altura à capacidade máxima mm	4300	2500	2500
Altura na capacidade máxima com TDL acoplado mm	3000	4100	4300

Triplex de visibilidade total (FVT)

	FVT 55
α - Inclinação do Mastro /quadro porta-garfos, Frente	6
β - Inclinação do mastro/ quadro porta-garfos, para trás	10
h1 - Altura do mastro recolhido mm	2959
h3 - Altura de elevação mm	5500
Capacidade residual a altura máx kg	2000
Capacidade residual com deslocamento lateral sobreposto (diagrama de cargas industrial) kg	1500
Altura à capacidade máxima mm	4200
Altura na capacidade máxima com TDL acoplado mm	4200

Equipamentos

Opcional

Apoio de carga
Aviso sonoro nos movimentos de marcha-atrás
Cabine aberta
Cabine fechada com aquecimento e ar condicionado
Luzes de trabalho dianteiras e traseiras



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