

Ficha técnica :

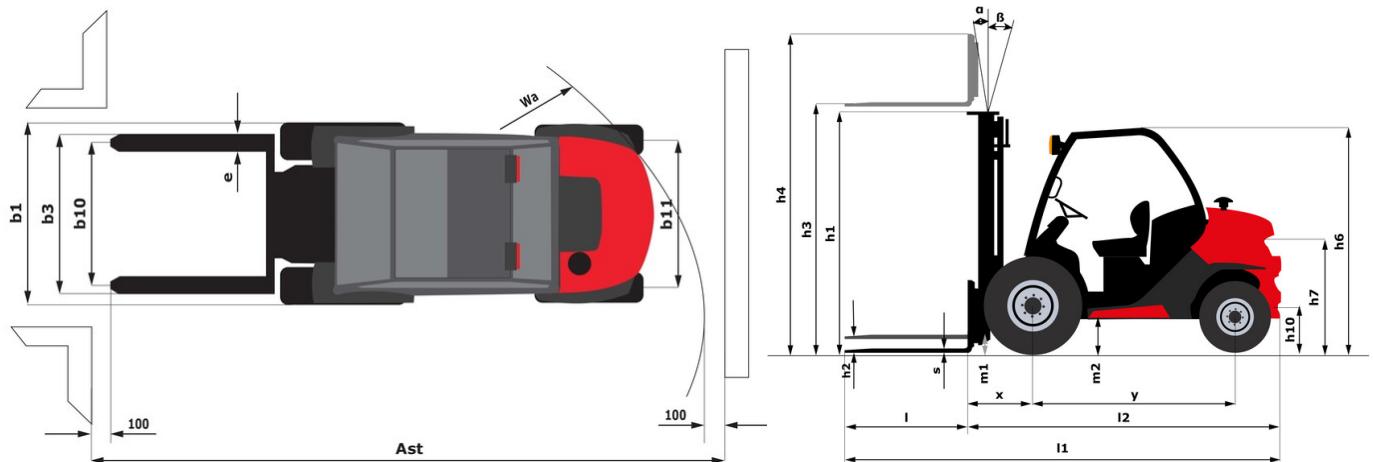
MC 30-4 ST5



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

	Características técnicas	Métrico
1.1	Fabricante	Manitou
1.2	Nome do modelo	MC 30-4 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	626 mm
1.9	Distância entre eixos	1900 mm
	Weight	
2.1	Referência do mastro padrão da máquina	FVD 33
2.2	Peso de serviço	4440 kg
	Peso no eixo dianteiro (com carga) / traseiro (com carga)	6650 kg / 790 kg
	Pneus	
3.1	Tipo de rodas	Pneumático
3.2	Dimensões das rodas dianteiras	12,5/80-18/12 SL R4
3.3	Dimensões das rodas traseiras	27x10-12 SKS
3.5	Número de rodas de dianteiras / traseiras	2 / 2
3.5.2	Número de rodas motrizes	4
3.6	Via dianteira	1159 mm
3.7	Calibre da roda traseira	1176 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	l1
4.20	Comprimento até à face dos garfos	l2
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	
4.31	Distância ao solo sob o mastro	m1
4.32	Distância ao solo no centro da distância entre eixos	m2
4.33	Largura da via para palete 1000 x 1200 transversalmente	Ast
4.35	Raio de viragem	Wa
	Atuação	
5.1	Velocidade de deslocação (com carga / sem carga)	12 km/h / 24.50 km/h
5.2	Velocidade de elevação (com carga / sem carga)	0.47 m/s / 0.46 m/s
5.3	Velocidade de descida (com carga / sem carga)	0.50 m/s / 0.30 m/s
5.5	Esfólio de tração	3100 daN
5.7	Rampa admissível - com carga	46 %
5.10	Travão de serviço	Travões hidráulicos por perda de pressão
	Tipo de transmissão	Hidrostático
	Motor	
7.1	Marca do motor / Modelo do motor / Norma do motor	Kubota / D1803 CRT E5B / Stage V
7.2	Potência do motor (cv / kW)	50 Hp/37 kW
7.3	Regime nominal	2700 rpm
7.4	Número de cilindros / Capacidade dos cilindros	3 - 1826 cm ³
	Diversos	
8.1	Tipo de unidade motriz	Electrónica
8.3	Débito de óleo para acessório	42 l/min
8.4	Nível sonoro no ouvido do condutor segundo a DIN 12 053	79 dB

MC 30-4 ST5 - Esquemas dimensionais



Características dos mastros e cargas residuais

Duplex com visibilidade total (FVD)

	FVD 33	FVD 37	FVD 45
α - Inclinação do Mastro /quadro porta-garfos, Frente	12	12	12
β - Inclinação do mastro/ quadro porta-garfos, para trás	10	10	10
h1 - Altura do mastro recolhido mm	2338	2598	3038
h2 - Elevação livre mm	117	117	117
h3 - Altura de elevação mm	3300	3700	4500
h4 - Altura do mastro estendido mm	4090	4490	5290
Capacidade residual a altura máx kg	1400	1400	500
Capacidade residual com deslocamento lateral sobreposto (diagrama de cargas industrial) kg	1400	1400	500
Altura à capacidade máxima mm	2700	2700	2800
Altura na capacidade máxima com TDL acoplado mm	2700	2700	2800

Triplex de elevação livre (FLT)

	FLT 34	FLT 37	FLT 40	FLT 43	FLT 47	FLT 55
α - Inclinação do Mastro /quadro porta-garfos, Frente	12	12	12	12	12	6
β - Inclinação do mastro/ quadro porta-garfos, para trás	10	10	10	10	10	6
h1 - Altura do mastro recolhido mm	1988	2088	2188	2338	2438	2788
h2 - Elevação livre mm	1235	1335	1435	1585	1685	2035
h3 - Altura de elevação mm	3400	3700	4000	4300	4700	5500
h4 - Altura do mastro estendido mm	4236	4536	4836	5136	5536	6336
Capacidade residual a altura máx kg	1900	1500	1300	1400	430	500
Capacidade residual com deslocamento lateral sobreposto (diagrama de cargas industrial) kg	1800	1400	1250		400	400
Altura à capacidade máxima mm	2700	2600	2700	3100	2700	2500
Altura na capacidade máxima com TDL acoplado mm	2700	2600	2700		2700	2500

Triplex de visibilidade total (FVT)

	FVT 33
α - Inclinação do Mastro /quadro porta-garfos, Frente	12
β - Inclinação do mastro/ quadro porta-garfos, para trás	10
h1 - Altura do mastro recolhido mm	1878
h2 - Elevação livre mm	129
h3 - Altura de elevação mm	3300
h4 - Altura do mastro estendido mm	4079
Altura à capacidade máxima mm	2500

Equipamentos

Standard

Assento em PVC com suspensão mecânica - Grammer MSG65

Cabine aberta

Cabine fechada

Differential Lock

Easy link

Ecostop

Eixo traseiro oscilante

Farol de trabalho traseiro

Front tires - Rough terrain profil

Inching Pedal

Pneus traseiros - Perfil para terrenos acidentados

Switch 2WD / 4WD

Opcional

Apoio de carga

Assento pneumático

Aviso sonoro nos movimentos de marcha-atrás

Baliza Rotativa LED

Cabine aberta

Cabine fechada com aquecimento e ar condicionado

Carro lateral

Joystick Switch and Move (JSM)

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