

Ficha técnica :

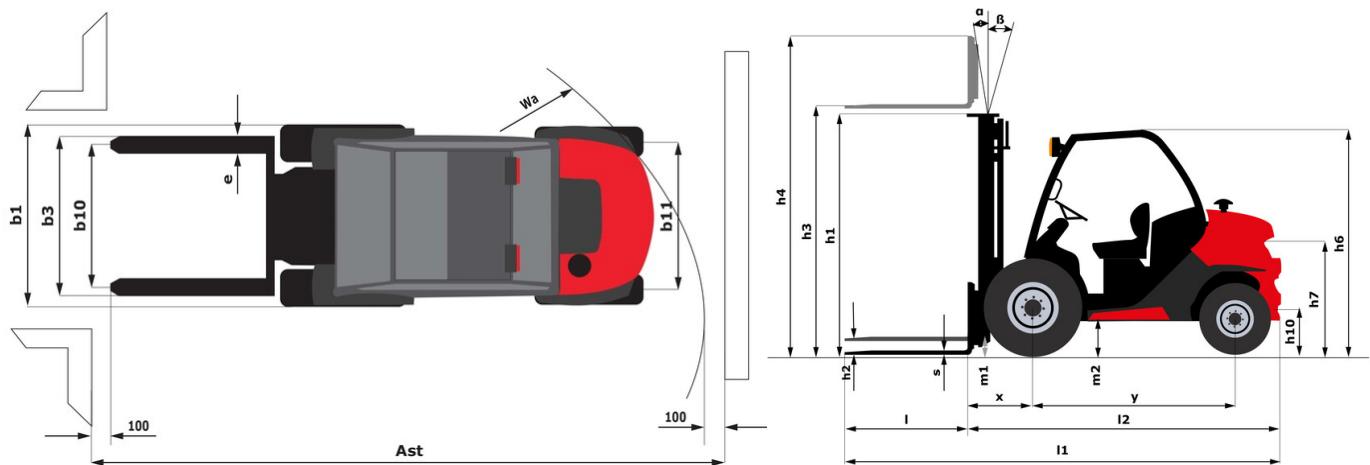
MC 18-2 ST5



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

	Características técnicas	Métrico
1.1	Fabricante	Manitou
1.2	Nome do modelo	MC 18-2 ST5
1.3	Fonte de energia	Diesel
1.4	Modo de condução	Sentado
1.5	Capacidade máx.	1800 kg
1.6	Centro de gravidade da carga	Q
1.8	Distância da carga, centro do eixo motor ao garfo	c
1.9	Distância entre eixos	x
	Weight	y
2.1	Referência do mastro padrão da máquina	1900 mm
2.2	Peso de serviço	FVD 33
2.3	Peso no eixo dianteiro (com carga) / traseiro (com carga)	3440 kg
	Peso no eixo dianteiro (sem carga) / traseiro (sem carga)	4600 kg / 640 kg
		1590 kg / 1850 kg
3.1	Pneus	Pneumático
3.2	Tipo de rodas	12.5/80 - 18/12 SL R4
3.3	Dimensões das rodas dianteiras	7.00-12/12 ED PLUS
3.5	Dimensões das rodas traseiras	2 / 2
3.5.2	Número de rodas motrizes	2
3.6	Via dianteira	b10
3.7	Calibre da roda traseira	b11
4.7	Dimensions	h6 / h6*
4.8	Altura proteção do condutor (cabina) / total da proteção superior em posição baixa (versão Buggy)	2155 mm / 1990 mm
4.19	Altura do banco/altura de pé	h7
4.20	Comprimento total	I1
4.21	Comprimento até à face dos garfos	I2
4.22	Largura total	b1
4.23	Secção do garfo x Largura dos garfos x Comprimento dos garfos	s / e / l
4.24	Quadro porta-garfos em conformidade com a norma DIN 15173 A/B	b3
4.31	Largura do quadro porta-garfos	m1
4.32	Distância ao solo sob o mastro	m2
4.35	Distância ao solo no centro da distância entre eixos	Wa
	Raio de viragem	
5.1	Atuação	12 km/h / 23.50 km/h
5.2	Velocidade de deslocação (com carga / sem carga)	0.44 m/s / 0.44 m/s
5.3	Velocidade de elevação (com carga / sem carga)	0.40 m/s / 0.40 m/s
5.5	Velocidade de descida (com carga / sem carga)	1000 daN
5.7	Esfórco de tração	19 %
5.10	Rampa admissível - com carga	Travões hidráulicos por perda de pressão
	Travão de serviço	Hidrostático
7.1	Motor	Kubota / D1803 CR E5B / Stage V
7.2	Marca do motor / Modelo do motor / Norma do motor	37 Hp/27 kW
7.3	Potência do motor (cv / kW)	2700 rpm
7.4	Regime nominal	3 - 1826 cm ³
8.1	Diversos	Electrónica
8.2	Tipo de unidade motriz	160 bar
8.3	Pressão hidráulica de trabalho para os acessórios	31 l/min
	Débito de óleo para acessório	

MC 18-2 ST5 - Esquemas dimensionais



Características dos mastros e cargas residuais

Duplex com visibilidade total (FVD)

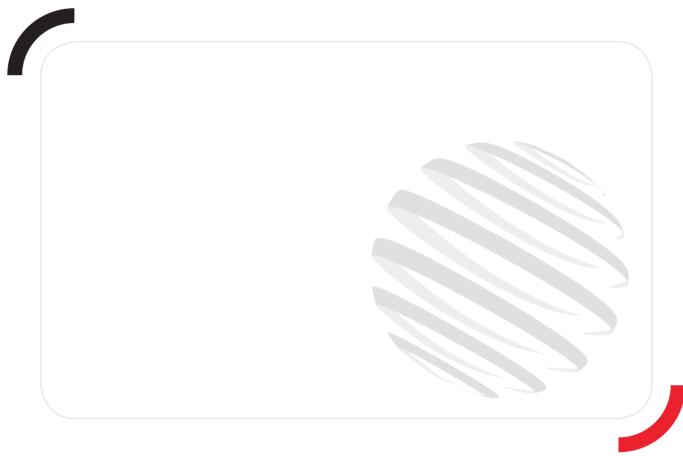
	FVD 33	FVD 37	FVD 40	FVD 45
α - Inclinação do Mastro /quadro porta-garfos, Frente °	12	12	12	12
β - Inclinação do mastro/ quadro porta-garfos, para trás °	10	10	10	10
h1 - Altura do mastro recolhido mm	2348	2608	2798	3048
h2 - Elevação livre mm	85	85	85	85
h3 - Altura de elevação mm	3300	3700	4000	4500
h4 - Altura do mastro estendido mm	4018	4428	4768	5268
Capacidade residual a altura máx kg	1800	1800		1100
Capacidade residual com deslocamento lateral sobreposto (diagrama de cargas industrial) kg	1800	1800		1100
Altura à capacidade máxima mm	3300	3700	2500	3600
Altura na capacidade máxima com TDL acoplado mm	3300	3700		3600

Triplex de elevação livre (FLT)

	FLT 37	FLT 43	FLT 47	FLT 55
α - Inclinação do Mastro /quadro porta-garfos, Frente °	12	12	12	6
β - Inclinação do mastro/ quadro porta-garfos, para trás °	10	10	10	6
h1 - Altura do mastro recolhido mm	1998	2198	2348	2608
h2 - Elevação livre mm	1305	1505	1655	1915
h3 - Altura de elevação mm	3700	4300	4700	5500
h4 - Altura do mastro estendido mm	4453	5053	5453	6253
Capacidade residual a altura máx kg	1600	1000	600	
Capacidade residual com deslocamento lateral sobreposto (diagrama de cargas industrial) kg	1550	1000	600	
Altura à capacidade máxima mm	3400	3400	3400	2500
Altura na capacidade máxima com TDL acoplado mm	3300	3400	3400	

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	1888
h2 - Elevação livre mm	135
h3 - Altura de elevação mm	3300
h4 - Altura do mastro estendido mm	4048
Capacidade residual a altura máx kg	1800
Capacidade residual com deslocamento lateral sobreposto (diagrama de cargas industrial) kg	1800
Altura à capacidade máxima mm	3300
Altura na capacidade máxima com TDL acoplado mm	3300



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