Ficha técnica :

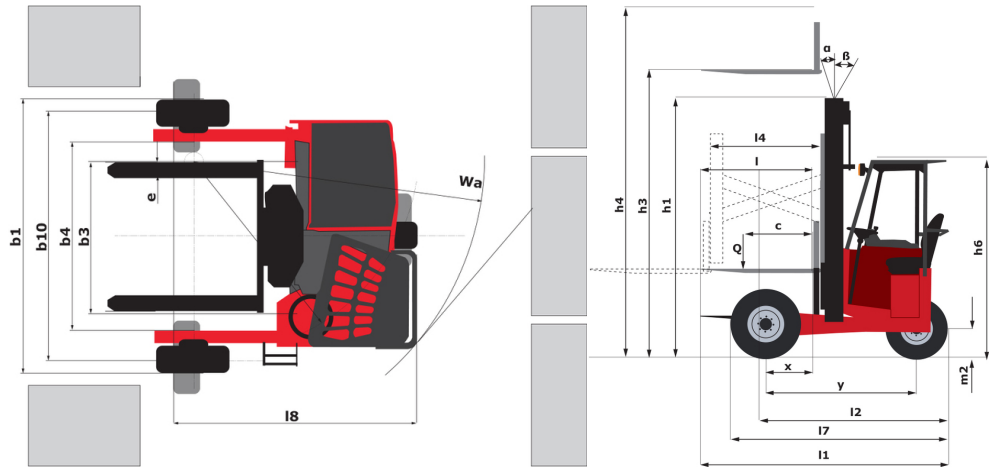
TMM 20



MANITOU
HANDLING YOUR WORLD

	Technical characteristics		Métrico
1.1	Fabricante		Manitou
1.2	Nome do modelo		TMM 20
1.2.1	Alcance do equipamento		Garfos telescópicos
1.3	Fonte de energia		Diesel
1.4	Modo de condução		Sentado
1.5	Capacidade máx.	Q	2000 kg
1.6	Centro de gravidade da carga	c	600 mm
1.8	Distância da carga, centro do eixo motor ao garfo	x	-500 mm
1.9	Distância entre eixos	y	1598 mm
	Weight		
2.1	Peso de serviço		2290 kg
	Wheels		
3.1	Tipo de rodas		Insuflável
3.2	Dimensões das rodas dianteiras		23 x 9 - 10 IC30
3.3	Dimensões das rodas traseiras		23 x 9 - 10 IC30
3.5	Número de rodas de dianteiras / traseiras		2 / 1
3.5.2	Rodas de tração (dianteira / traseira)		2 / 1
3.6	Via dianteira	b10	2103 mm
	Dimensions		
4.7	Altura proteção do condutor (cabina)	h6	2080 mm
4.19	Comprimento total	l1	2598 mm
4.21	Largura total	b1	2323 mm
4.22	Secção do garfo / Largura dos garfos / Comprimento dos garfos	s / e / l	55 mm x 170 mm x 1350 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
4.26	Distância entre braços /superfícies de carregamento	b4	1600 mm
4.28	Estensão horizontal máxima do COG 600	l4	1000 mm
4.32	Distância ao solo no centro da distância entre eixos	m2	230 mm
4.35	Raio de viragem	Wa	2463 mm
	Performances		
5.1	Velocidade de deslocação (com carga / sem carga)		10 km/h - 10 km/h
5.7	Rampa admissível - com carga / sem carga		43 % / 26 %
5.10	Travão de serviço		Travão de serviço - Hidráulico
5.11	Tipo de transmissão		Hidrostático
	Engine		
7.1	Marca do motor		Kubota
7.2	Potência do motor de acordo com ISO 1585		26.50 kW
7.3	Regime nominal		3000 rpm
7.4	Número de cilindros / Capacidade dos cilindros		4 - 1498 cm³
	Miscellaneous		
8.2	Pressão hidráulica de trabalho para os acessórios		190 bar
8.3	Débito de óleo para acessório		43 l/min
8.4	Nível sonoro no ouvido do condutor segundo a DIN 12 053		84 dB

TMM 20 - Esquemas dimensionais



Características dos mastros e cargas residuais

		Duplex com visibilidade total (FVD)		FVD 30	FVD 36	FVD 39
Residual Capacity (Maximum Height & LC = 600 mm)		h1 - Altura do mastro recolhido	mm	2352	2702	2852
		h3 - Altura de elevação	mm	3000	3600	3900
		h4 - Altura do mastro elevado	mm	4455	5055	5355
	Simple Reach	Alcance do pantógrafo	kg	2000	2000	2000
		Alcance do pantógrafo com estabilizadores	kg	1750	1750	1750
		Alcance do pantógrafo sem estabilizadores	kg	1050	1050	1050
		Alcance garfos telescópicos	kg	2000	2000	2000
		Alcance garfos telescópicos com estabilizadores	kg	1300	1300	1300
		Alcance garfos telescópicos sem estabilizadores	kg	1100	1150	1100
	Double Reach	Alcance do pantógrafo com garfos telescópicos	kg	2000	2000	2000
		Alcance pantógrafo + garfos telescópicos com estabilizadores	kg	1100	1100	1100
		Alcance pantógrafo + garfos telescópicos sem estabilizadores	kg	550	550	550

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