

Ficha técnica :

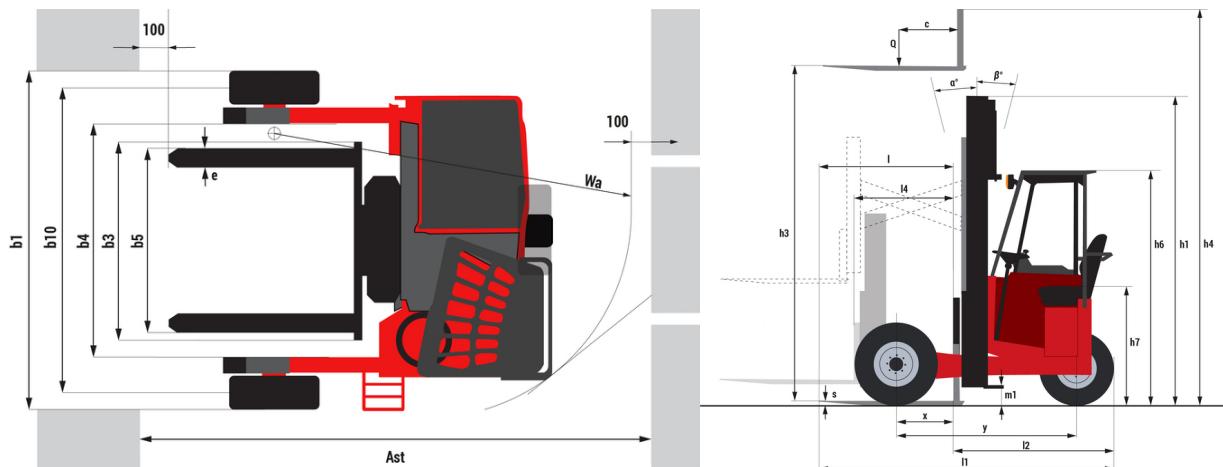
TMM 25 ST5



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

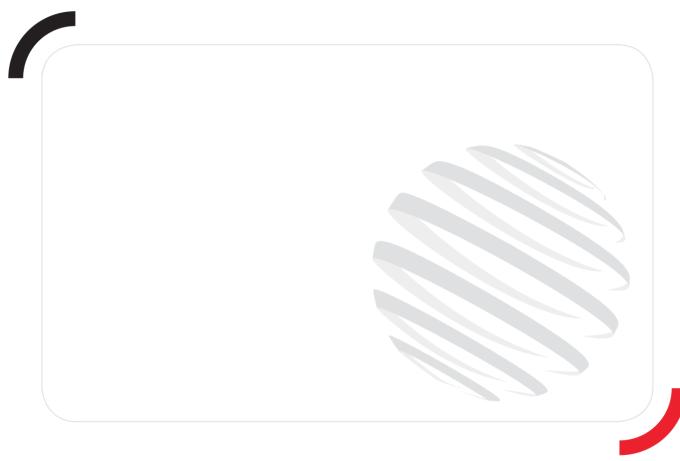
Características técnicas		Métrico	
1.1	Fabricante		MANITOU
1.2	Nombre del modelo		TMM 25 ST5
1.2.1	Alcance del equipo		Pantógrafo
1.3	Fuente de alimentación		Diésel
1.4	Tipo de operario		Sentado
1.5	Capacidad de elevación máx.	Q	2500 kg
1.6	Centro de gravedad de la carga	c	500 mm
1.8	Distancia de carga, centro del eje motor a la horquilla	x	490 mm
1.9	Distancia entre ejes	y	1598 mm
Weight		FVD 30	
2.1	Mástil estándar de referencia de la máquina		2340 kg
2.2	Peso de servicio		3585 kg / 1255 kg
2.3	Carga en el eje delantero (con carga) / trasero (con carga)		1085 kg / 1255 kg
Neumáticos		Neumático	
3.1	Equipamientos de rueda		27X10-12 IC30
3.2	Medidas ruedas delanteras		27X10-12 IC30
3.3	Medidas ruedas traseras		
3.5	Número de ruedas delanteras / traseras		2 / 1
3.5.2	Ruedas motrices (delanteras / traseras)		2 / 1
3.6	Vía delantera	b10	2151 mm
Dimensions		h3	
4.4	Altura de elevación máx		4200 mm
4.7	Altura protección operador (cabina)	h6	2120 mm
4.8	Altura del asiento	h7	1070 mm
4.19	Longitud total	l1	2650 mm
4.21	Anchura total	b1	2406 mm
4.22	Sección de horquillas / Anchura de horquillas / Largo de las horquillas	s / e / l	40 mm x 122 mm x 1200 mm
4.23	Tablero portahorquillas según norma DIN 15173 A/B		2A
4.24	Anchura del tablero portaherramientas	b3	1260 mm
4.26	Distancia entre brazos de apoyo	b5	1165 mm
4.26	Distancia entre brazos/superficie de carga	b4	1600 mm
4.28	Extensión horizontal máxima en el centro de gravedad 600	l4	1000 mm
4.34	Anchura de la calle con palet de 800 x 1200 longitudinal	Ast	3363 mm
4.35	Radio de giro	Wa	2463 mm
Rendimiento		10.60 km/h - 10.70 km/h	
5.1	Velocidad de desplazamiento (con carga / en vacío)		0.26 m/s / 0.24 m/s
5.2	Velocidad de elevación (con carga / en vacío)		0.38 m/s / 0.21 m/s
5.3	Velocidad de bajada con carga / en vacío		50 % / 51 %
5.7	Pendiente con carga / en vacío		4.10 s / 2.60 s
5.9	Tiempo de aceleración con carga / en vacío		Frenos hidráulicos por pérdida de presión
5.10	Freno de servicio		Hidrostático
Tipo de transmisión		Kubota - Stage V / D1105-E4B-MNT-2	
7.1	Marca / Norma del motor / Modelo de motor		25 Hp / 18.50 kW
7.2	Potencia del motor (CV / kW)		3000 rpm
7.3	Régimen nominal		3 - 1123 cm ³
7.4	Nº de cilindros / Capacidad de cilindros		
Varios		Cable	
8.1	Tipo de unidad motriz		190 bar
8.2	Presión hidráulica de trabajo para accesorios		43 l/min
8.3	Caudal de aceite para accesorio		
8.4	Nivel de ruido en oído de operario según la DIN 12 053		84 dB

TMM 25 ST5 - Diagrama dimensional



Características de los mástiles y capacidad residual

Dúplex con visibilidad total (FVD)		FVD 30	FVD 36	FVD 42
Residual Capacity (Maximum Height & LC = 600 mm)	Simple Reach	h1 - Altura del mástil bajado	mm	2392
		h3 - Altura de elevación	mm	3000
		h4 - Altura del mástil extendido	mm	4495
		Alcance do pantógrafo	kg	2500
		Alcance pantógrafo con estabilizadores	kg	2000
	Gama de pantógrafo sin estabilizadores	kg	1050	
	Alcance horquillas telescópicas	kg	2500	
	Alcance horquillas telescópicas con estabilizadores	kg	1350	
	Alcance horquillas telescópicas sin estabilizadores	kg	1150	
	Alcance pantógrafo con horquillas telescópicas	kg	2500	
Alcance pantógrafo + horquillas telescópicas con estabilizadores	kg	1100		
Alcance pantógrafo + horquillas telescópicas sin estabilizadores	kg	550		
Double Reach		FVD 30	FVD 36	FVD 42
		2742	3090	
		3600	4200	
		5095	5695	
		2500	2500	
	1950			
	1000			
	2500			
	1300			
	1100			
	2500			
	1100			
	550			



MANITOU HANDLING YOUR WORLD

Oficina Central
B.P. 249 - 430 rue de l'Aubinière
44150 Ancenis Cedex - Francia
Tel.: 00 33 (0)2 40 09 10 11 - Fax: 00 33 (0)2 40 09 10 97
www.manitou.com



Esta publicación describe las versiones y posibilidades de configuración de los productos Manitou que puedan diferir en equipamiento. Los equipamientos presentados en este folleto pueden ser de serie, opcionales o no estar disponibles en algunas versiones. Manitou se reserva el derecho, en cualquier momento y sin previo aviso, de modificar las especificaciones descritas y representadas. Las especificaciones aportadas no comprometen al fabricante. Para más información, póngase en contacto con su concesionario Manitou. Documento no contractual. Presentación de los productos no contractual. Lista de especificaciones no exhaustiva. Los logos y la identidad visual de la empresa son propiedad de Manitou y no pueden ser utilizados sin autorización. Todos los derechos reservados. Las fotos y los esquemas contenidos en este folleto se ofrecen para consulta y a título indicativo solamente.

Manitou BF SA - Sociedad anónima con Consejo de Administración - Capital social: 39 668 399 euros - 857 802 508 RCS Nantes