

Ficha técnica :

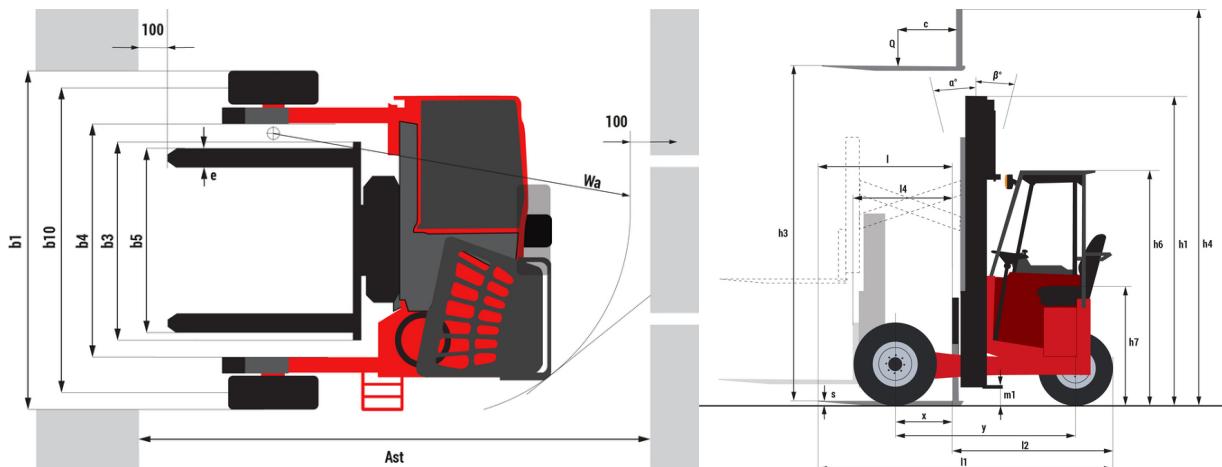
TMM 25 ST5



 **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.	2500 kg		
1.6	Centro de gravedad de la carga	500 mm		
1.8	Distancia de carga, centro del eje motor a la horquilla	490 mm		
1.9	Distancia entre ejes	1598 mm		
	Weight			
2.1	Mástil estándar de referencia de la máquina	FVD 30		
2.2	Peso de servicio	2340 kg		
2.3	Carga en el eje delantero (con carga) / trasero (con carga)	3585 kg / 1255 kg		
	Carga en el eje delantero en vacío / eje trasero en vacío	1085 kg / 1255 kg		
	Neumáticos			
3.1	Equipamientos de rueda	Neumático		
3.2	Medidas ruedas delanteras	27X10-12 IC30		
3.3	Medidas ruedas traseras	27X10-12 IC30		
3.5	Número de ruedas delanteras / traseras	2 / 1		
3.5.2	Ruedas motrices (delanteras / traseras)	2 / 1		
3.6	Vía delantera	2151 mm		
	Dimensions			
4.4	Altura de elevación máx	b10	h3	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			
5.1	Velocidad de desplazamiento (con carga / en vacío)			10.60 km/h - 10.70 km/h
5.2	Velocidad de elevación (con carga / en vacío)			0.26 m/s / 0.24 m/s
5.3	Velocidad de bajada con carga / en vacío			0.38 m/s / 0.21 m/s
5.7	Pendiente con carga / en vacío			50 % / 51 %
5.9	Tiempo de aceleración con carga / en vacío			4.10 s / 2.60 s
5.10	Freno de servicio			Frenos hidráulicos por pérdida de presión
	Tipo de transmisión			Hidrostático
	Motor			
7.1	Marca / Norma del motor / Modelo de motor			Kubota - Stage V / D1105-E4B-MNT-2
7.2	Potencia del motor (CV / kW)			25 Hp / 18.50 kW
7.3	Régimen nominal			3000 rpm
7.4	Nº de cilindros / Capacidad de cilindros			3 - 1123 cm ³
	Varios			
8.1	Tipo de unidad motriz			Cable
8.2	Presión hidráulica de trabajo para accesorios			190 bar
8.3	Caudal de aceite para accesorio			43 l/min
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	2742
		h3 - Altura de elevación mm	3000	3600
		h4 - Altura del mástil extendido mm	4495	5095
	Double Reach	Alcance do pantógrafo kg	2500	2500
		Alcance pantógrafo con estabilizadores kg	2000	1950
		Gama de pantógrafo sin estabilizadores kg	1050	1000
		Alcance horquillas telescópicas kg	2500	2500
		Alcance horquillas telescópicas con estabilizadores kg	1350	1300
		Alcance horquillas telescópicas sin estabilizadores kg	1150	1100
		Alcance pantógrafo con horquillas telescópicas kg	2500	2500
		Alcance pantógrafo + horquillas telescópicas con estabilizadores kg	1100	1100
		Alcance pantógrafo + horquillas telescópicas sin estabilizadores kg	550	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