

Ficha técnica :

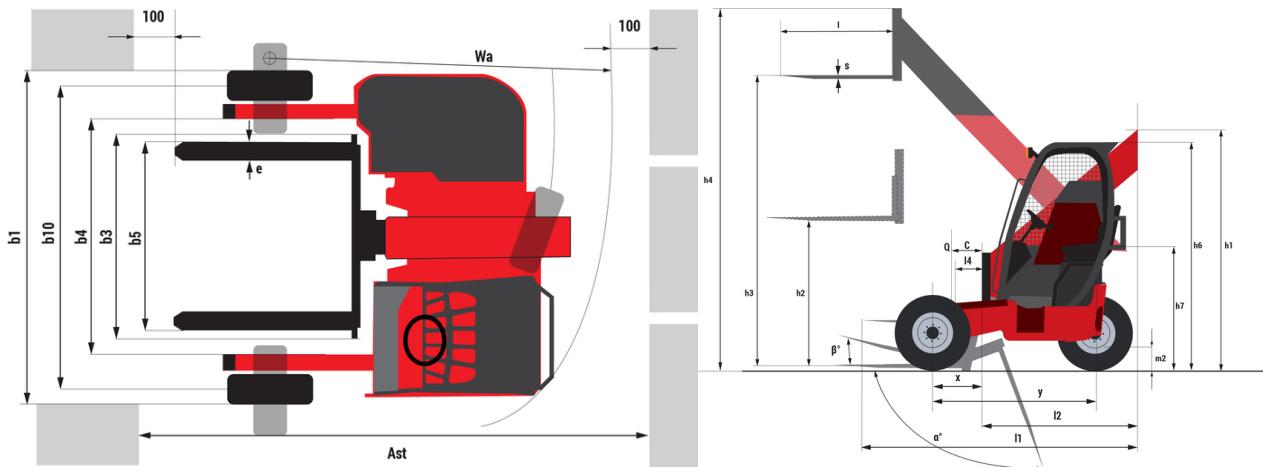
# **TMT 25S 4W Y ST5**



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

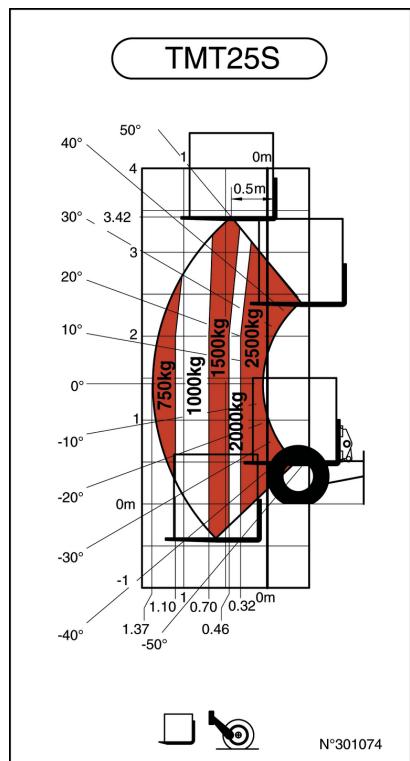
Características técnicas				Métrico
1.1	Fabricante			MANITOU
1.2	Nombre del modelo			TMT 25S 4W Y ST5
1.2.1	Alcance del equipo			Flecha telescópica
1.3	Fuente de alimentación			Diésel
1.4	Tipo de operario			Sentado
1.5	Capacidad de elevación máx.	Q		2500 kg
1.6	Centro de gravedad de la carga	c		500 mm
1.8	Distancia de carga, centro del eje motor a la horquilla	x		-505 mm
1.9	Distancia entre ejes	y		1651 mm
2.1	<b>Weight</b>			
	Peso de servicio			2765 kg
	<b>Neumáticos</b>			
3.1	Equipamientos de rueda			Neumático
3.2	Medidas ruedas delanteras			10x16,5
3.3	Medidas ruedas traseras			10x16,5
3.5	Número de ruedas delanteras / traseras			2 / 1
3.5.2	Ruedas motrices (delanteras / traseras)			2 / 1
3.6	Vía delantera	b10		2172 mm
	<b>Dimensions</b>			
4.1	Inclinación del mástil/portahorquillas, hacia delante	a		100 °
4.1.1	Inclinación del mástil/portahorquillas, hacia atrás	β		12 °
4.2	Altura pluma telescópica retraída	h1		2240 mm
4.3	Elevación libre	h2		1440 mm
4.4	Altura de elevación máx	h3		3380 mm
4.5	Altura pluma telescópica extendida	h4		3925 mm
4.7	Altura protección operador (cabina)	h6		2200 mm
4.8	Altura del asiento	h7		1220 mm
4.19	Longitud total	l1		2790 mm
4.20	Longitud hasta cara de las horquillas	l2		1590 mm
4.21	Anchura total	b1		2450 mm
4.22	Sección de horquillas / Anchura de horquillas / Largo de las horquillas	s / e / l		40 mm x 125 mm x 1200 mm
4.23	Tablero portahorquillas según norma DIN 15173 A/B			FEM 2A
4.24	Anchura del tablero portaherramientas	b3		1270 mm
4.26	Distancia entre brazos de apoyo	b5		1267 mm
4.26	Distancia entre brazos/superficie de carga	b4		1519 mm
4.28	Extensión horizontal máxima en el centro de gravedad 600	l4		1310 mm
4.32	Distancia al suelo en el centro de la distancia entre ejes	m2		290 mm
4.33	Anchura del pasillo para palés 1.000 x 1.200 en transversal	Ast		3970 mm
4.34	Anchura de la calle con palet de 800 x 1200 longitudinal	Ast		3970 mm
4.35	Radio de giro	Wa		3072 mm
	<b>Rendimiento</b>			
5.2	Velocidad de elevación (con carga / en vacío)			0.25 m/s / 0.27 m/s
5.3	Velocidad de bajada con carga / en vacío			0.29 m/s / 0.32 m/s
5.10	Freno de servicio			Frenos hidráulicos por pérdida de presión
	<b>Motor</b>			
7.1	Marca / Norma del motor / Modelo de motor			Yanmar - Stage V / 3TNV 86 CT
7.2	Potencia del motor (CV / kW)			42 Hp / 31 kW
7.3	Régimen nominal			2800 rpm
7.4	Nº de cilindros / Capacidad de cilindros			3 - 1568 cm³
	<b>Varios</b>			
8.1	Tipo de unidad motriz			Mecánica
8.2	Presión hidráulica de trabajo para accesorios			270 bar
8.3	Caudal de aceite para accesorio			44 l/min
8.4	Nivel acústico medio en el oído del conductor medido/garantizado			104 dB

## TMT 25S 4W Y ST5 - Diagrama dimensional

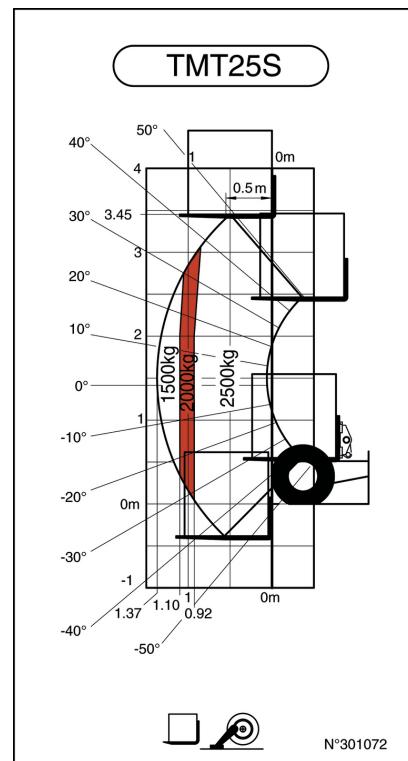


## TMT 25S 4W Y ST5 - Diagramas de carga

Máquina sobre neumáticos con horquillas



Rotación sobre estabilizadores bajados, con horquillas





# **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](http://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