

Ficha técnica

Gama TMM
2,0 a 2,5 toneladas
Embarcable



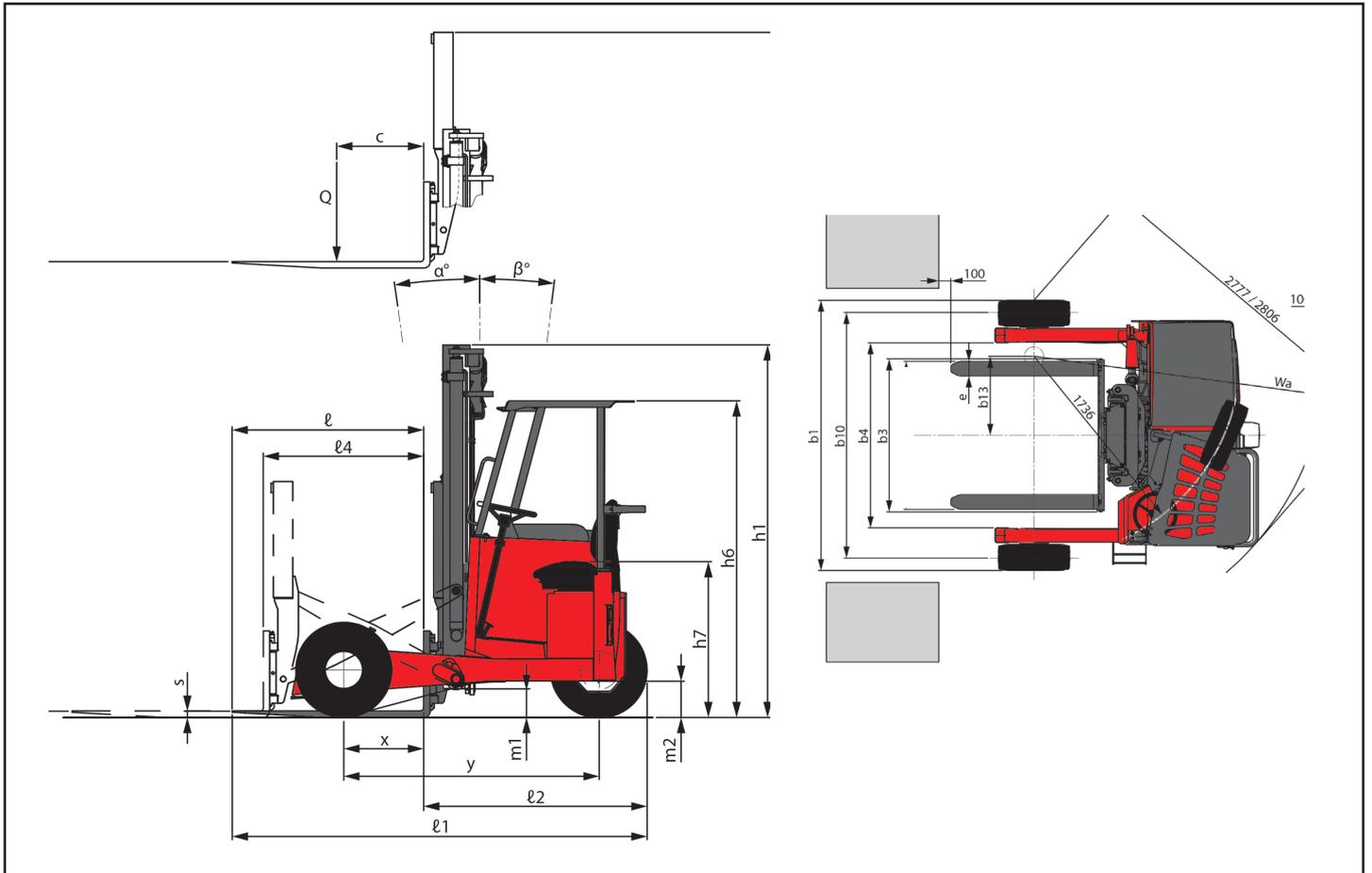
2 000 - 2 500 kg

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

				MANITOU		
				TMM 20	TMM 25	
Designación	1.1	Fabricante			MANITOU	MANITOU
	1.2	Modelo			TMM 20	TMM 25
	1.3	Propulsión			Diesel	Diesel
	1.4	Tipo de conducción			Sentado	Sentado
	1.5	Capacidad nominal	Q	kg	2000	2500
	1.6	Centro de gravedad	c	mm	600	600
	1.8	Distancia de la superficie que lleva carga a centro de eje delantero	x	mm	500	500
	1.9	Distancia entre ejes las horquilla	y	mm	1598	1598
Peso	2.1	Peso en orden de marcha		kg	2090	2340
	2.2	Carga sobre el eje con carga (DEL/DET)		kg	2900 / 1190	3585 / 1255
	2.3	Carga sobre el eje sin carga (DEL/DET)		kg	900 / 1190	1085 / 1255
Ruedas	3.1	Tipo de llantas : maciza (V), superelástica (SE), neumática (L)			Neumática	Neumática
	3.2	Dimensiones de las ruedas delanteras			23x9-10 IC30	27x10-12 IC30
	3.3	Dimensiones de las ruedas traseras			23x9-10 IC30	27x10-12 IC30
	3.5	Número de ruedas DET/DET (x = motriz)			2x/1x	2x/1x
	3.6	Distancia entre ruedas, delanteras	b10	mm	2103	2151
Dimensiones	4.1	Inclinación del mástil adelante / atrás	a / β	deg	8 / 7	8 / 7
	4.2	Altura mástil bajado	h1	mm	2352	2392
	4.4	Levantamiento estándar*	h3	mm	3000	3000
	4.5	Altura con el mástil desplegado	h4	mm	4455	4495
	4.7	Altura del techo protector (cabina)	h6	mm	2000	2040
	4.19	Longitud total	l1	mm	2598	2638
	4.20	Longitud hasta la cara frontal de las horquillas	l2	mm	1398	1438
	4.21	Anchura total	b1	mm	2323	2406
	4.22	Dimensiones de las horquillas*	s / e / l	mm	170x55x1350	125x40x1200
	4.23	Tablero portahorquillas según DIN 15173 A/B			FEM2A	FEM2A
	4.24	Anchura del portaherramientas	b3	mm	1260	1260
	4.26	Distancia entre brazos de soporte	b4	mm	1600	1600
	4.31	Distancia del suelo, bajo el mástil	m1	mm	205	245
	4.32	Distancia al suelo, en la base	m2	mm	230	270
	4.34	Anchura de marcha con paleta 800 x 1200 a lo largo	Ast	mm	3363	3363
	4.35	Radio de giro	Wa	mm	2463	2463
	4.36	Radio de giro interior	b13	mm	672	672
Prestaciones	5.1	Velocidad de desplazamiento, con / sin carga		km/h	10 / 10	11,2/11,2
	5.2	Velocidad de elevación con / sin carga		m/s	0,2 / 0,3	0,2 / 0,3
	5.3	Velocidad de descenso con / sin carga		m/s	0,2 / 0,4	0,2 / 0,4
	5.5	Fuerza de tracción nominal con / sin carga		daN	2200	2200
	5.7	Capacidad de pendiente con / sin carga		%	43 / 26	43 / 26
	5.10	Freno de servicio			Hidráulico	Hidráulico
Tracción	7.1	Fabricante / Tipo			Kubota V1505-E3B	Kubota V1505-E3B
	7.2	Potencia de salida		kW	26,5	26,5
	7.3	Régimen nominal		cm³	4 / 1498	4 / 1498
Otros	8.2	Presión hidráulica de trabajo con implementos		bar	190	190
	8.3	Flujo de aceite con implementos		l/min	43	43
	8.4	Nivel sonoro medio en el oído del conductor (traslación)		dB (A)	86	86

* Otras dimensiones disponibles

ESQUEMAS DE DIMENSIONES



DIMENSIÓN DEL MÁSTIL Y CAPACIDADES NOMINALES

TMM 20			Dúplex visibilidad total		
			DVT 30	DVT 36	DVT 39
h3	Altura de elevación	mm	3000	3600	3900
h1	Altura con mástil bajado	mm	2352	2702	2852
h4	Altura con mástil elevado	mm	4455	5055	5355
	Capacidad residual con expander non-deployed (CDG=600mm)	kg	2000	2000	
	Capacidad residual con expander deployed without stabilisers (CDG = 600 mm)	kg	900	800	
	Capacidad residual con expander deployed with stabilisers (CDG = 600 mm)	kg	2000	2000	

TMM 25			Dúplex visibilidad total		
			DVT 30	DVT 36	DVT 39
h3	Altura de elevación	mm	3000	3600	3900
h1	Altura con mástil bajado	mm	2392	2742	2892
h4	Altura con mástil elevado	mm	4495	5095	5395
	Capacidad residual con expander non-deployed (CDG=600mm)	kg	2500	2500	
	Capacidad residual con expander deployed without stabilisers (CDG = 600 mm)	kg	900	800	
	Capacidad residual con expander deployed with stabilisers (CDG = 600 mm)	kg		2000	

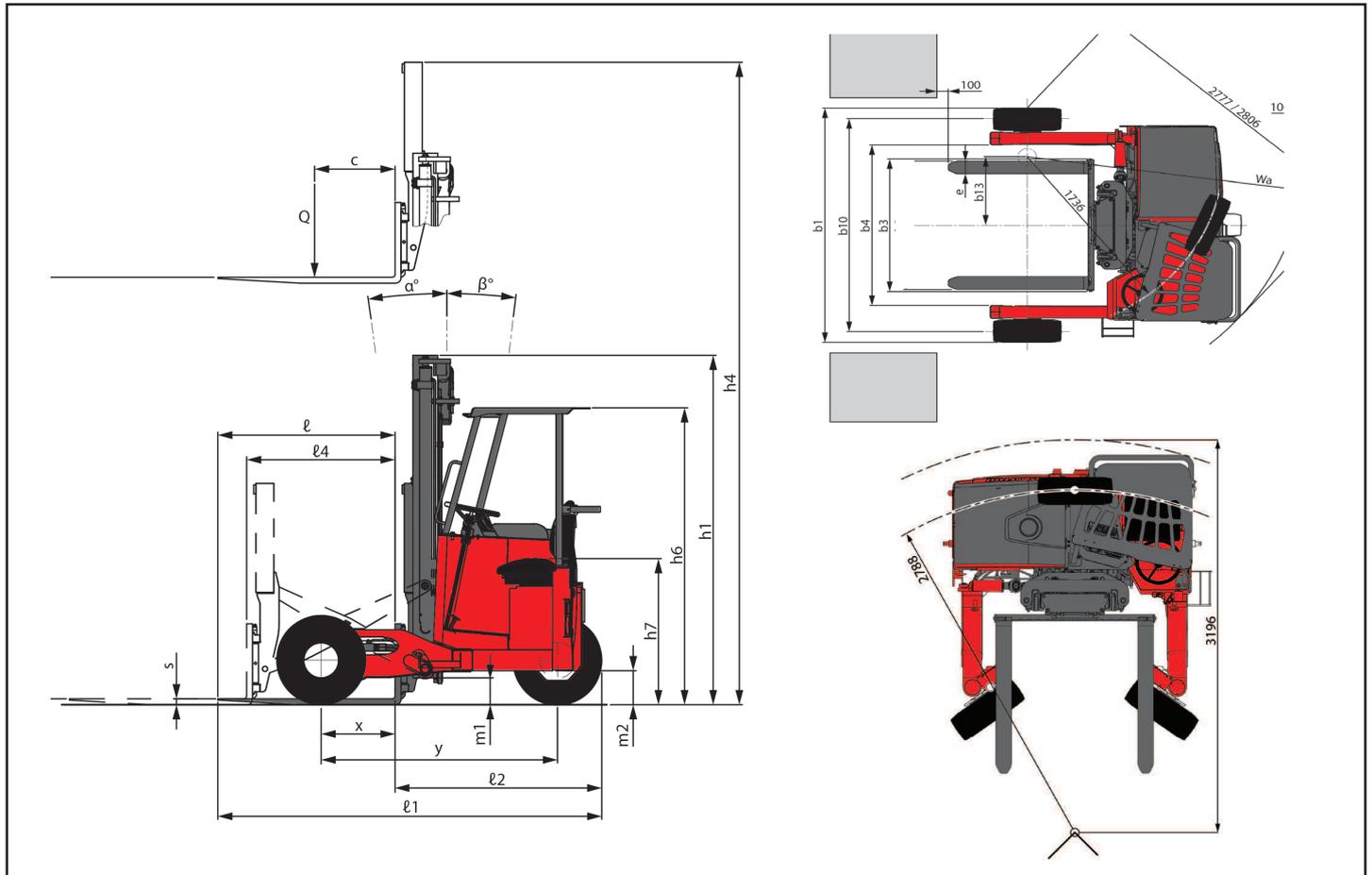
2 000 - 2 500 kg / 4-way

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

				MANITOU	MANITOU	
				TMM 20-4W	TMM 25-4W	
Designación	1.1	Fabricante				
	1.2	Modelo				
	1.3	Propulsión			Diesel	Diesel
	1.4	Tipo de conducción			Sentado	Sentado
	1.5	Capacidad nominal	Q	kg	2000	2500
	1.6	Centro de gravedad	c	mm	600	600
	1.8	Distancia de la superficie que lleva carga a centro de eje delantero	x	mm	500	500
	1.9	Distancia entre ejes las horquilla	y	mm	1598	1598
Peso	2.1	Peso en orden de marcha		kg	2250	2500
	2.2	Carga sobre el eje con carga (DEL/DET)		kg	3030 / 1220	3715 / 1285
	2.3	Carga sobre el eje sin carga (DEL/DET)		kg	1030 / 1220	1215 / 1285
Ruedas	3.1	Tipo de llantas : maciza (V), superelástica (SE), neumática (L)			Neumática	Neumática
	3.2	Dimensiones de las ruedas delanteras			23x9-10 IC30	27x10-12 IC30
	3.3	Dimensiones de las ruedas traseras			23x9-10 IC30	27x10-12 IC30
	3.5	Número de ruedas DET/DET (x = motriz)			2x/1x	2x/1x
	3.6	Distancia entre ruedas, delanteras	b10	mm	2095	2143
Dimensiones	4.1	Inclinación del mástil adelante / atrás	a / β	deg	8 / 7	8 / 7
	4.2	Altura mástil bajado	h1	mm	2352	2392
	4.4	Levantamiento estándar*	h3	mm	3000	3000
	4.5	Altura con el mástil desplegado	h4	mm	4455	4495
	4.7	Altura del techo protector (cabina)	h6	mm	2000	2040
	4.19	Longitud total	l1	mm	2598	2638
	4.20	Longitud hasta la cara frontal de las horquillas	l2	mm	1398	1438
	4.21	Anchura total	b1	mm	2315	2398
	4.22	Dimensiones de las horquillas*	s / e / l	mm	170x55x1350	125x40x1200
	4.23	Tablero portahorquillas según DIN 15173 A/B			FEM2A	FEM2A
	4.24	Anchura del portaherramientas	b3	mm	1260	1260
	4.26	Distancia entre brazos de soporte	b4	mm	1492	1492
	4.31	Distancia del suelo, bajo el másti	m1	mm	205	245
	4.32	Distancia al suelo, en la base	m2	mm	230	270
	4.34	Anchura de marcha con paleta 800 x 1200 a lo largo	Ast	mm	3363	3363
	4.35	Radio de giro	Wa	mm	2463	2463
4.36	Radio de giro interior	b13	mm	672	672	
Prestaciones	5.1	Velocidad de desplazamiento, con / sin carga		km/h	10 / 10	11,2/11,2
	5.2	Velocidad de elevación con / sin carga		m/s	0,2 / 0,3	0,2 / 0,3
	5.3	Velocidad de descenso con / sin carga		m/s	0,2 / 0,4	0,2 / 0,4
	5.5	Fuerza de tracción nominal con / sin carga		daN	2300	2300
	5.7	Capacidad de pendiente con / sin carga		%	43 / 26	43 / 26
	5.10	Freno de servicio			Hidráulico	Hidráulico
Tracción	7.1	Fabricante / Tipo			Kubota V1505-E3B	Kubota V1505-E3B
	7.2	Potencia de salida		kW	26,5	26,5
	7.3	Régimen nominal		cm³	4 / 1498	4 / 1498
Otros	8.2	Presión hidráulica de trabajo con implementos		bar	190	190
	8.3	Flujo de aceite con implementos		l/min	43	43
	8.4	Nivel sonoro medio en el oído del conductor (traslación)		dB (A)	86	86

* Otras dimensiones disponibles

ESQUEMAS DE DIMENSIONES



DIMENSIÓN DEL MÁSTIL Y CAPACIDADES NOMINALES

TMM 20			Dúplex visibilidad total		
			DVT 30	DVT 36	DVT 39
h3	Altura de elevación	mm	3000	3600	3900
h1	Altura con mástil bajado	mm	2352	2702	2852
h4	Altura con mástil elevado	mm	4455	5055	5355
	Capacidad residual con expander non-deployed (CDG=600mm)	kg	2000	2000	
	Capacidad residual con expander deployed without stabilisers (CDG = 600 mm)	kg	1000	900	
	Capacidad residual con expander deployed with stabilisers (CDG = 600 mm)	kg	2000	2000	

TMM 25			Dúplex visibilidad total		
			DVT 30	DVT 36	DVT 39
h3	Altura de elevación	mm	3000	3600	3900
h1	Altura con mástil bajado	mm	2392	2742	2892
h4	Altura con mástil elevado	mm	4495	5095	5395
	Capacidad residual con expander non-deployed (CDG=600mm)	kg	2500	2500	
	Capacidad residual con expander deployed without stabilisers (CDG = 600 mm)	kg	1000	900	
	Capacidad residual con expander deployed with stabilisers (CDG = 600 mm)	kg	2000	2000	

Su concesionario MANITOU:



Domicilio social :

B.P. 249 - 430 rue de l'Aubinière - 44158 Ancenis Cedex - France
Tel: 00 33 (0)2 40 09 10 11 - Fax: 00 33 (0)2 40 09 10 97
www.manitou.com

Este folleto describe las versiones y las opciones de configuración para los productos Manitou que pueden montarse con equipos distintos. El equipo descrito en este folleto puede ser estándar, opcional o no estar disponible según la versión. Manitou se reserva el derecho de cambiar las especificaciones mostradas y descritas en cualquier momento y sin previo aviso. El fabricante no es responsable de las especificaciones proporcionadas. Para obtener información adicional, contacte con su distribuidor Manitou. Documento no contractual. Las descripciones de los productos pueden diferir de los productos reales. La lista de especificaciones no es exhaustiva. Los logotipos y la identidad visual de la empresa son propiedad de Manitou y no se pueden utilizar sin autorización. Todos los derechos reservados. Las fotos y los diagramas contenidos en este folleto se proporcionan a título meramente informativo.

MANITOU BF SA - Limited company with board of directors - Share capital: 39,547,824 euros - 857 802 508 RCS Nante