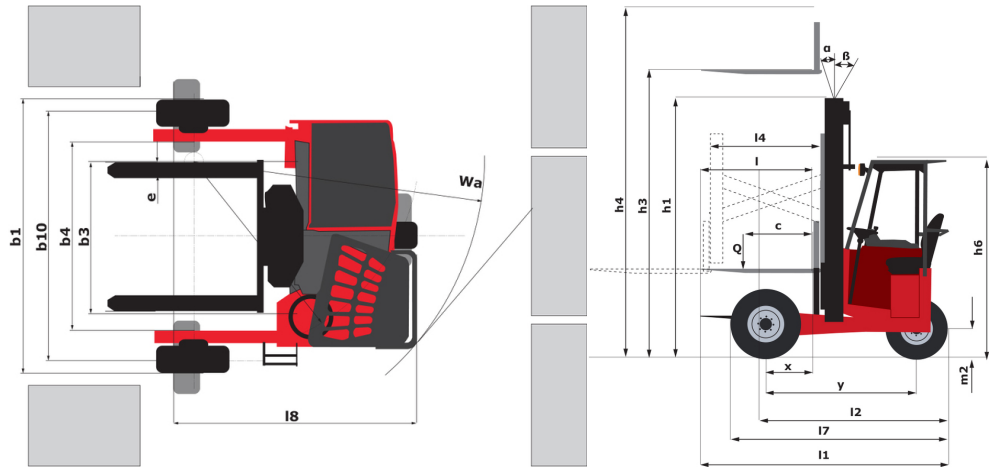
Ficha técnica :

TMM 20 4W

MANITOU
HANDLING YOUR WORLD

	Características técnicas		Métrico
1.1	Fabricante		Manitou
1.2	Nombre del modelo		TMM 20 4W
1.2.1	Alcance del equipo		Horquillas telescópicas
1.3	Fuente de alimentación		Diésel
1.4	Tipo de operario		Sentado
1.5	Capacidad de elevación máx.	Q	2000 kg
1.6	Centro de gravedad de la carga	c	600 mm
1.8	Distancia de carga, centro del eje motor a la horquilla	x	-500 mm
1.9	Distancia entre ejes	y	1598 mm
	Weight		
2.1	Peso de servicio		2450 kg
	Neumáticos		
3.1	Equipamientos de rueda		Hinchables
3.2	Medidas ruedas delanteras		23 x 9 - 10 IC30
3.3	Medidas ruedas traseras		23 x 9 - 10 IC30
3.5	Número de ruedas delanteras / traseras		2 / 1
3.5.2	Ruedas motrices (delanteras / traseras)		2 / 1
3.6	Vía delantera	b10	2095 mm
	Dimensions		
4.7	Altura protección operador (cabina)	h6	2080 mm
4.19	Longitud total	l1	2598 mm
4.21	Anchura total	b1	2315 mm
4.22	Sección de horquillas / Anchura de horquillas / Largo de las horquillas	s / e / l	55 mm x 170 mm x 1350 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/superficie de carga	b4	1492 mm
4.28	Extensión horizontal máxima en el centro de gravedad 600	l4	1000 mm
4.32	Distancia al suelo en el centro de la distancia entre ejes	m2	230 mm
4.35	Radio de giro	Wa	2463 mm
	Rendimiento		
5.1	Velocidad de desplazamiento (con carga / en vacío)		10 km/h - 10 km/h
5.7	Pendiente con carga / en vacío		43 % / 26 %
5.10	Freno de servicio		Sistema hidráulico
5.11	Tipo de transmisión		Hidrostático
	Motor		
7.1	Marca		Kubota
7.2	Potencia de motor según ISO 1585		26.50 kW
7.3	Régimen nominal		3000 rpm
7.4	Nº de cilindros / Capacidad de cilindros		4 - 1498 cm³
	Varios		
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 20 4W - Diagrama dimensional



Características de los mástiles y capacidad residual

		Dúplex con visibilidad total (FVD)		FVD 30	FVD 36	FVD 39
Residual Capacity (Maximum Height & LC = 600 mm)	Simple Reach	h1 - Altura del mástil bajado	mm	2352	2702	2852
		h3 - Altura de elevación	mm	3000	3600	3900
		h4 - Altura del mástil extendido	mm	4455	5055	5355
		Alcance do pantógrafo	kg	2000	2000	2000
		Alcance pantógrafo con estabilizadores	kg	1750	1750	1750
		Gama de pantógrafo sin estabilizadores	kg	1100	1050	1000
		Alcance horquillas telescópicas	kg	2000	2000	2000
		Alcance horquillas telescópicas con estabilizadores	kg	1300	1300	1300
		Alcance horquillas telescópicas sin estabilizadores	kg	1150	1100	1050
	Double Reach	Alcance pantógrafo con horquillas telescópicas	kg	2000	2000	2000
		Alcance pantógrafo + horquillas telescópicas con estabilizadores	kg	1100	1100	1100
		Alcance pantógrafo + horquillas telescópicas sin estabilizadores	kg	550	550	550

Equipamiento

Estándar
3 ruedas frenadas
Elevador de manipulación FNR de tres funciones
Horquillas telescópicas
Sistema Bidireccional

Opcional
Asiento Primo
Avisador sonoro en marcha atrás
Extensor
Funda de protección del asiento
Girofaro
Luces de carretera completas
Luces de trabajo delanteras, izquierda y derecha (x2)
Pintura de colores especiales
Posicionador de horquillas
Retrovisor exterior derecho

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