Ficha técnica :

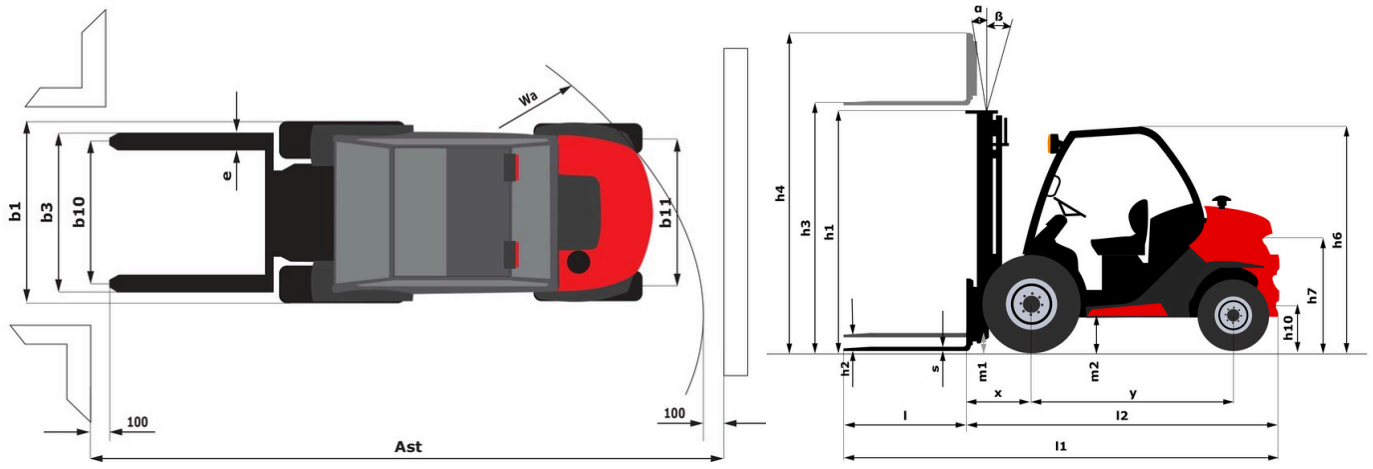
MC 25-4



MANITOU
HANDLING YOUR WORLD

	Características técnicas		Métrico
1.1	Fabricante		Manitou
1.2	Nombre del modelo		MC 25-4
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	625 mm
1.9	Distancia entre ejes	y	2000 mm
	Weight		
	Mástil estándar de referencia de la máquina		FVD 33
2.1	Peso de servicio		3928 kg
2.2	Carga en el eje delantero (con carga) / trasero (con carga)		5481 kg / 947 kg
2.3	Carga en el eje delantero en vacío / eje trasero en vacío		1577 kg / 2351 kg
	Neumáticos		
3.1	Equipamientos de rueda		Neumático
3.2	Medidas ruedas delanteras		12,5/80-18/12 SL R4
3.3	Medidas ruedas traseras		27x10-12 SKS
3.5	Número de ruedas delanteras / traseras		2 / 2
3.5.2	Número de ruedas motoras		4
3.6	Vía delantera	b10	1159 mm
3.7	Calibre rueda trasera	b11	1176 mm
	Dimensions		
4.7	Altura protección operador (cabina) / total de la protección superior en posición baja (versión Buggie)	h6	2176 mm / 2028 mm
4.8	Altura del asiento	h7	1130 mm
4.19	Longitud total	l1	4348 mm
4.20	Longitud hasta cara de las horquillas	l2	3148 mm
4.21	Anchura total	b1	1450 mm
4.22	Sección de horquillas x Anchura de horquillas x Largo de las horquillas	s / e / l	40 mm x 100 mm / 1200 mm
4.23	Tablero portahorquillas según norma DIN 15173 A/B		2A
4.24	Anchura del tablero portaherramientas	b3	1260 mm
4.31	Distancia al suelo bajo el mástil	m1	300 mm
4.32	Distancia al suelo en el centro de la distancia entre ejes	m2	315 mm
4.33	Anchura de la calle con palet de 1000 x 1200 atravesado	Ast	5253 mm
4.35	Radio de giro	Wa	3430 mm
	Rendimiento		
5.1	Velocidad de desplazamiento (con carga / en vacío)		10 km/h / 24 km/h
5.2	Velocidad de elevación (con carga / en vacío)		0.48 m/s / 0.48 m/s
5.3	Velocidad de bajada con carga / en vacío		0.50 m/s / 0.30 m/s
5.5	Esfuerzo de tracción		3050 daN
5.7	Pendiente con carga		55 %
5.10	Freno de servicio		Frenos hidráulicos por pérdida de presión
	Tipo de transmisión		Hidrostático
	Motor		
7.1	Marca / Modelo de motor / Norma del motor		Kubota / D1803 CRT E5 / Stage V
7.2	Potencia del motor (kW)		37 kW
7.3	Régimen nominal		2800 rpm
7.4	Nº de cilindros / Capacidad de cilindros		3 - 1826 cm³
	Varios		
8.1	Tipo de unidad motriz		Electrónico
8.2	Presión hidráulica de trabajo para accesorios		220 bar
8.3	Caudal de aceite para accesorio		38 l/min

MC 25-4 - Diagrama dimensional



Características de los mástiles y capacidad residual

Dúplex con visibilidad total (FVD)		FVD 30	FVD 33	FVD 37	FVD 40	FVD 45
α - Inclinación del mástil/portahorquillas, hacia delante	°	12	12	12	12	12
β - Inclinación del mástil/portahorquillas, hacia atrás	°	10	10	10	10	10
h1 - Altura del mástil bajado	mm	2188	2338	2598	2760	3038
h2 - Elevación libre	mm	112	112	112	112	112
h3 - Altura de elevación	mm	3000	3300	3700	4000	4500
h4 - Altura del mástil extendido	mm	3790	4090	4490	4762	5290
Capacidad residual a altura máxima	kg	2500	3500	2300	1600	850
Capacidad residual desplazamiento transversal enganchado (Diagrama de carga industrial)	kg	2340	2340	2340	1680	790
Altura a capacidad máx. horquillas estándar	mm	3000	3300	3600	3600	3600
Altura a máxima capacidad con desplazador lateral enganchado	mm	3000	3300	3700	3600	3600

Triplex de elevación libre (FLT)		FLT 34	FLT 37	FLT 40	FLT 43	FLT 47	FLT 50	FLT 55
α - Inclinación del mástil/portahorquillas, hacia delante	°	12	12	12	12	12	12	6
β - Inclinación del mástil/portahorquillas, hacia atrás	°	10	10	10	10	10	10	6
h1 - Altura del mástil bajado	mm	1988	2088	2188	2338	2438	2598	2788
h2 - Elevación libre	mm	1210	1310	1410	1510	1660	1760	1920
h3 - Altura de elevación	mm	3400	3700	4000	4300	4700	5000	5500
h4 - Altura del mástil extendido	mm	4236	4536	4836	5168	5536	5878	6408
Capacidad residual a altura máxima	kg	2500	2300	1600	1100	660	400	
Capacidad residual desplazamiento transversal enganchado (Diagrama de carga industrial)	kg	2340	2340	1680	1110	570	300	
Altura a capacidad máx. horquillas estándar	mm	3400	3600	3600	3600	3600	3600	
Altura a máxima capacidad con desplazador lateral enganchado	mm	3400	3700	3600	3600	3600	3600	

Triplex de visibilidad total (FVT)		FVT 33
α - Inclinación del mástil/portahorquillas, hacia delante	°	12
β - Inclinación del mástil/portahorquillas, hacia atrás	°	10
h1 - Altura del mástil bajado	mm	1878
h2 - Elevación libre	mm	124
h3 - Altura de elevación	mm	3300
h4 - Altura del mástil extendido	mm	4079

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