

Ficha técnica :

MH 25



Características técnicas			Métrico
1.1	Fabricante		Manitou
1.2	Nombre del modelo		MH 25
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	1800 mm
Weight			
2.1	Peso de servicio		4260 kg
2.2	Carga en el eje delantero (con carga) / trasero (con carga)		5812 kg / 948 kg
2.3	Carga en el eje delantero en vacío / eje trasero en vacío		1750 kg / 2510 kg
Neumáticos			
3.1	Equipamientos de rueda		Hinchables
3.2	Medidas ruedas delanteras		280/80 R20 XMCL
3.3	Medidas ruedas traseras		27,10 - 12 IC 30 14PR
3.5	Número de ruedas delanteras / traseras		2 / 2
3.5.2	Número de ruedas motoras		4
3.6	Vía delantera	b10	1160 mm
3.7	Calibre rueda trasera	b11	1164 mm
Dimensiones			
4.7	Altura protección operador (cabina)	h6	2105 mm
4.8	Altura del asiento	h7	1025 mm
4.19	Longitud total	l1	4045 mm
4.20	Longitud hasta cara de las horquillas	l2	2945 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 / 1100 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	260 mm
4.32	Distancia al suelo en el centro de la distancia entre ejes	m2	260 mm
4.34	Anchura de la calle con palet de 800 x 1200 longitudinal	Ast	5290 mm
4.35	Radio de giro	Wa	3265 mm
Rendimiento			
5.1	Velocidad de desplazamiento (con carga / en vacío)		14 km/h / 14 km/h
5.2	Velocidad de elevación (con carga / en vacío)		0.40 m/s / 0.50 m/s
5.3	Velocidad de bajada con carga / en vacío		0.50 m/s / 0.40 m/s
5.5	Esfuerzo de tracción		3550 daN
5.7	Pendiente con carga / en vacío		50 % / 48 %
5.10	Freno de servicio		Sistema hidráulico
Motor			
7.2	Potencia de motor según ISO 1585		36 kW
7.1	Marca / Modelo de motor		Kubota / V2403 M-E3B
7.2	Potencia de motor según ISO 1585		36 kW
7.3	Régimen nominal		2700 rpm
7.4	Nº de cilindros / Capacidad de cilindros		4 - 2434 cm³
Varios			
8.2	Presión hidráulica de trabajo para accesorios		170 bar
8.3	Caudal de aceite para accesorio		77 l/min

Características de los mástiles y capacidad residual

Dúplex con visibilidad total (FVD)		FVD 27	FVD 30	FVD 33	FVD 35	FVD 37	FVD 40	FVD 45	FVD 50	FVD 55	FVD 60
Inclinación del mástil/portahorquillas, hacia delante	°	10	10	10	10	10	10	10	6	6	6
Inclinación del mástil/portahorquillas, hacia atrás	°	12	12	12	12	12	12	12	6	6	6
h1 - Altura del mástil bajado	mm	1995	2145	2295	2395	2555	2745	2995	3245	3495	3785
h2 - Elevación libre	mm	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130
h4 - Altura del mástil extendido	mm	3531	3831	4070	4331	4531	4831	5331	5831	6331	6831
Capacidad residual a altura máxima	kg	2500	2500	2500	1900	1900	1550	1100			
Altura a capacidad máx. horquillas estándar	mm	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500

Triplex de elevación libre (FLT)		FLT 37	FLT 40	FLT 43	FLT 47	FLT 50	FLT 55	FLT 60	FLT 65	FLT 70
Inclinación del mástil/portahorquillas, hacia delante	°	10	10	10	10	6	6	6	6	6
Inclinación del mástil/portahorquillas, hacia atrás	°	12	12	12	12	6	6	6	6	6
h1 - Altura del mástil bajado	mm	1945	2045	2145	2295	2395	2555	2745	2995	3245
h2 - Elevación libre	mm	1221	1321	1421	1571	1671	1831	2021	2271	2521
h4 - Altura del mástil extendido	mm	4469	4769	5069	5469	5769	6269	6769	7269	7769
Capacidad residual a altura máxima	kg	1900	1550	1250	1000		700			
Altura a capacidad máx. horquillas estándar	mm	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500
Altura a máxima capacidad con desplazamiento lateral integrado	mm			4300						



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