

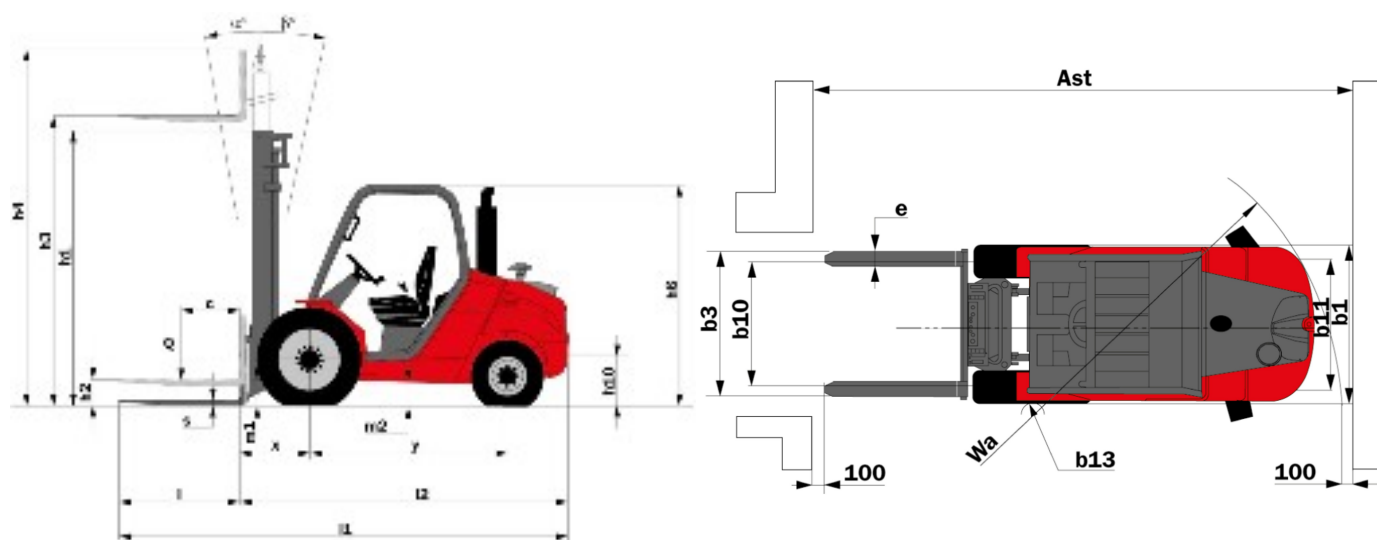
Ficha técnica

MH 25

Carretillas de Mástil



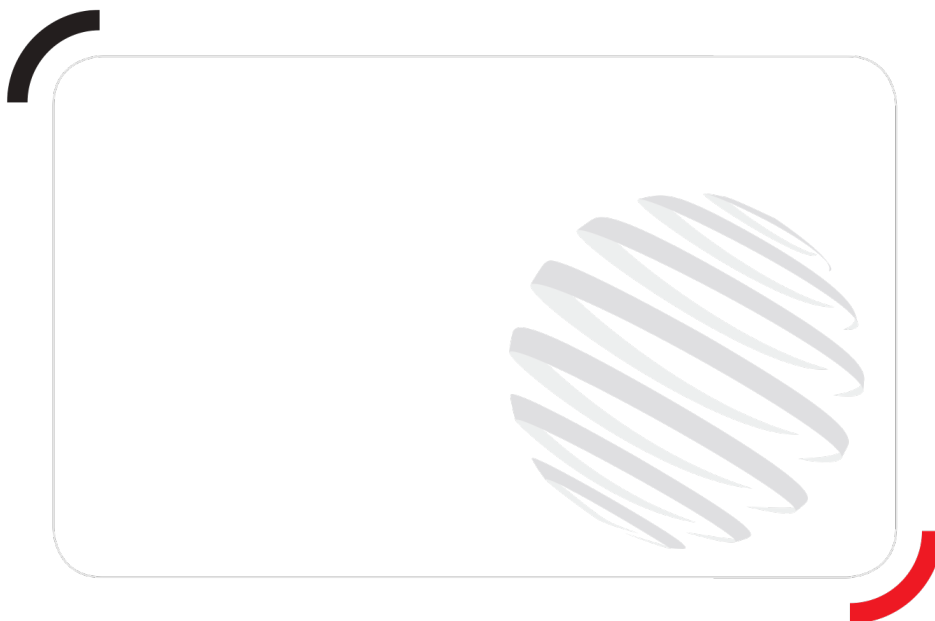
Características técnicas		Métrico	Imperial
1.1	Fabricante	Manitou	Manitou
1.2	Modelo	MH 25	MH 25
1.3	Tipo de tracción	Diésel	Diésel
1.4	Tipo de conducción	Sentado	Sentado
1.5	Q - Capacidad nominal	2500 kg	5500 lbs
1.6	c - Centro de gravedad de la carga	500 mm	2 in
1.8	x - Distancia de la cara de apoyo de la carga al centro del eje trasero	625 mm	2 ft 1 in
1.9	y - Distancia entre ejes	1800 mm	5 ft 11 in
Peso			
2.1	Peso de la carretilla lista para funcionar	4260 kg	9392 lbs
2.2	Peso con carga en eje delantero/trasero	5812 kg / 948 kg	12813 lbs / 2090 lbs
2.3	Peso en vacío en eje delantero/trasero	1750 kg / 2510 kg	3858 lbs / 5534 lbs
Ruedas			
3.1	Equipamientos de rueda: banda rodadura (V), PPS (SE), neumático inflable (L)	L	L
3.3	Medidas ruedas traseras	27.10 - 12 IC 30 14PR	27.10 - 12 IC 30 14PR
3.5	Número de ruedas delanteras (x)	2x / 2x	2x / 2x
3.6	b10 - Vía delantera	1.16 mm	3 in
3.7	b11 - Vía trasera	1.16 mm	3 in
Dimensiones			
4.1	α / β - Inclinación del mástil AV/AR	10 ° / 12 °	10 ° / 12 °
4.2	h1 - Altura con mástil bajado	2105 mm	6 ft 1 in
4.3	h2 - Elevación libre	130 mm	5 in
4.5	h4 - Altura con mástil desplegado	4070 mm	13 ft 4 in
4.7	h6 - Altura del protegeconductor (cabina)	2105 mm	6 ft 1 in
4.8	h7 - Altura del asiento	1025 mm	3 ft 5 in
4.12	h10 - Altura del remolque	310 mm	1 ft
4.19	l1 - Longitud total	4045 mm	13 ft 3 in
4.20	l2 - Longitud al talón de horquillas	2945 mm	9 ft 10 in
4.21	b1 - Anchura total (sin nada) - Con ruedas simples/ruedas gemelas	1450 mm / -	4 ft 9 in / -
4.22	e / s / l - Medidas de las horquillas	1100 x 100 x 40	3.7 x 0.4 x 0.2
4.23	Tablero portahorquillas según norma DIN 15173 A/B	FEM 2A	FEM 2A
4.24	b3 - Anchura del tablero portaherramientas	1260 mm	4 ft 2 in
4.31	m1 - Distancia al suelo bajo el mástil	266 mm	1 in
4.33	Ast - Anchura de la calle con palet de 1000 x 1200 atravesado	5090 mm	16 ft 8 in
4.34	Ast - Anchura de la calle con palet de 800 x 1200 longitudinal	5290 mm	17 ft 4 in
4.35	Wa - Radio de giro	3265 mm	10 ft 8 in
4.36	b13 - Radio de giro interior	1080 mm	3 ft 8 in
Prestaciones			
5.1	Velocidad de desplazamiento con carga / en vacío	14 km/h / -	8.68 mph / -
5.2	Velocidad de elevación con carga / en vacío	0.40 m/s / 0.50 m/s	1.40 ft/s / 1.80 ft/s
5.3	Velocidad de bajada con carga / en vacío	0.50 m/s / 0.40 m/s	1.80 ft/s / 1.40 ft/s
5.5	Fuerza nominal de tracción con carga / en vacío	3550 daN / -	7981 lbf / -
5.7	Rampa con carga / en vacío	50 % / 48 %	50 % / 48 %
5.10	Freno de servicio	Hidráulico	Hidráulico
Motor			
7.1	Fabricante del motor / Tipo	Kubota - V2403 M-E3B / Stage 3A	Kubota - V2403 M-E3B / Stage 3A
7.2	Potencia útil	36 kW	36 kW
7.3	Régimen nominal	2700 rpm	2700 rpm
7.4	Número de pistones / Cilindrada	4 / 2434 cm ³	4 / 148.50 in ³
Varios			
8.1	Tipo de unidad motriz	Hidráulica	Hidráulica
8.2	Presión hidráulica de servicio para accesorio	170 bar	2465 psi
8.3	Caudal de aceite para accesorio	77 l/min	20.30 gpm
8.4	Nivel acústico medio en el oído del conductor medido/garantizado	104 dB(A)	104 dB(A)



Características de los mástiles y capacidad residual

Duplex Visibilidad Total		FVD27	FVD30	FVD33	FVD35	FVD37	FVD40	FVD45
Altura de elevación	mm	2700	3000	3300	3500	3700	4000	4500
Altura con mástil bajado	mm	1995	2145	2295	2395	2555	2745	2995
Elevación libre	mm	130	130	130	130	130	130	130
Altura del mástil desplegado	mm	3531	3831	4070	4331	4531	4831	5331
Capacidad residual sin accesorio (ábaco de carga industrial)	kg	2500	2500	2500	1900	1900	1550	1100
Inclinación del mástil hacia adelante/atrás	°	10 / 12	10 / 12	10 / 12	10 / 12	10 / 12	10 / 12	10 / 12

Triplex Elevación Libre		FLT37	FLT40	FLT43	FLT47	TLL55
Altura de elevación	mm	3700	4000	4300	4700	5500
Altura con mástil bajado	mm	1945	2045	2145	2295	2555
Elevación libre	mm	1221	1321	1421	1571	1831
Altura del mástil desplegado	mm	4469	4769	5069	5469	6269
Capacidad residual sin accesorio (ábaco de carga industrial)	kg	1900	1550	1250	1000	
Inclinación del mástil hacia adelante/atrás	°	10 / 12	10 / 12	10 / 12	10 / 12	6 / 6



Siège Social
430 rue de l'Aubinière - 44150 Ancenis Cedex - France
Tel: +33(0)2 40 09 10 11 - Fax: +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 : 39 547 824 euros - 857 802 508 RCS Nantes