

Ficha técnica :

MI-X 25 D



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

	Características técnicas		Métrico
1.1	Fabricante		MANITOU
1.2	Nombre del modelo		MI-X 25 D
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	465 mm
1.9	Distancia entre ejes	y	1600 mm
	Weight		
2.1	Peso de servicio		4000 kg
2.2	Carga en el eje delantero (con carga) / trasero (con carga)		5735 kg / 765 kg
2.3	Carga en el eje delantero en vacío / eje trasero en vacío		1710 kg / 2290 kg
	Neumáticos		
3.1	Equipamientos de rueda		Neumáticos superelásticos (SE)
3.2	Medidas ruedas delanteras		7.00-12 12
3.3	Medidas ruedas traseras		6.00-9 10
3.5	Número de ruedas delantras / traseras		2 / 2
3.5.2	Número de ruedas motoras		2
3.6	Vía delantera	b10	965 mm
3.7	Calibre rueda trasera	b11	973 mm
	Dimensions		
4.8	Altura del asiento	h7	1190 mm
4.7	Altura protección operador (cabina)	h6	2115 mm
4.12	Altura enganche del remolque	h10	360 mm
4.19	Longitud total	l1	3685 mm
4.20	Longitud hasta cara de las horquillas	l2	2535 mm
4.21	Anchura total	b1	1155 mm
4.21	Ancho total - ruedas sencillas	b1	1155 mm
4.22	Sección de horquillas / Anchura de horquillas / Largo de las horquillas	s / e / l	40 mm x 122 mm x 1150 mm
4.23	Tablero portahorquillas según norma DIN 15173 A/B		2A
4.24	Anchura del tablero portaherramientas	b3	1038 mm
4.31	Distancia al suelo bajo el mástil	m1	115 mm
4.32	Distancia al suelo en el centro de la distancia entre ejes	m2	175 mm
4.33	Anchura del pasillo para palés 1.000 x 1.200 en transversal	Ast	3930 mm
4.34	Anchura de la calle con palet de 800 x 1200 longitudinal	Ast	4130 mm
4.35	Radio de giro	Wa	2265 mm
4.36	Radio de giro interior	b13	145 mm
	Rendimiento		
5.1	Velocidad de desplazamiento (con carga / en vacío)		18 km/h-18.60 km/h
5.2	Velocidad de elevación (con carga / en vacío)		0.47 m/s-0.55 m/s
5.3	Velocidad de bajada con carga / en vacío		0.50 m/s-0.55 m/s
5.5	Esfuerzo de tracción / Fuerza de tracción (en vacío)		1730 daN / 1240 daN
5.7	Pendiente con carga / en vacío		20 % / 20 %
5.10	Freno de servicio		Sistema hidráulico
	Tipo de transmisión		Convertidor de par
	Motor		
7.1	Marca / Modelo de motor / Norma del motor		Yanmar / 4TBV94L-BXPHZ / Fase IIIA
7.2	Potencia del motor (CV / kW)		48 Hp/35 kW
7.3	Régimen nominal		2400 rpm
7.4	Nº de cilindros / Capacidad de cilindros		4 - 3054 cm ³
	Varios		
8.2	Presión hidráulica de trabajo para accesorios		160 bar
8.3	Caudal de aceite para accesorio		69 l/min
8.4	Nivel acústico medio en el oído del conductor medido/garantizado		84 dB
8.4	Nivel de ruido en oído de operario según la DIN 12 053		84 dB

MI-X 25 D - Diagrama dimensional



Características de los mástiles y capacidad residual

Dúplex con visibilidad total (FVD)	FVD 30	FVD 33	FVD 37	FVD 40
α - Inclinación del mástil/portahorquillas, hacia delante °	6	6	6	6
β - Inclinación del mástil/portahorquillas, hacia atrás °	12	12	12	12
h1 - Altura del mástil bajado mm	2035	2185	2435	2635
h2 - Elevación libre mm	140	140	140	140
h3 - Altura de elevación mm	3000	3300	3700	4000
h4 - Altura del mástil extendido mm	3660	3960	4360	4660
Capacidad residual a altura máxima kg	2500	2500	2500	2500
Capacidad residual con desplazamiento lateral integrado a la altura máxima kg	2500	2500	2500	2500
Altura a capacidad máx. horquillas estándar mm	3000	3300	3700	4000
Altura a máxima capacidad con desplazamiento lateral integrado mm	3000	3300	3700	4000

Dúplex de elevación libre (FLD)	FLD 33	FLD 37	FLD 40
α - Inclinación del mástil/portahorquillas, hacia delante	◦	6	6
β - Inclinación del mástil/portahorquillas, hacia atrás	◦	12	12
h1 - Altura del mástil bajado	mm	2160	2360
h2 - Elevación libre	mm	1480	1680
h3 - Altura de elevación	mm	3300	3700
h4 - Altura del mástil extendido	mm	3980	4330
Capacidad residual a altura máxima	kg	2500	2500
Capacidad residual con desplazamiento lateral integrado a la altura máxima	kg	2500	2500
Altura a capacidad máx. horquillas estándar	mm	3300	3700
Altura a máxima capacidad con desplazamiento lateral integrado	mm	3300	3700



MANITOU HANDLING YOUR WORLD

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