

Ficha técnica :

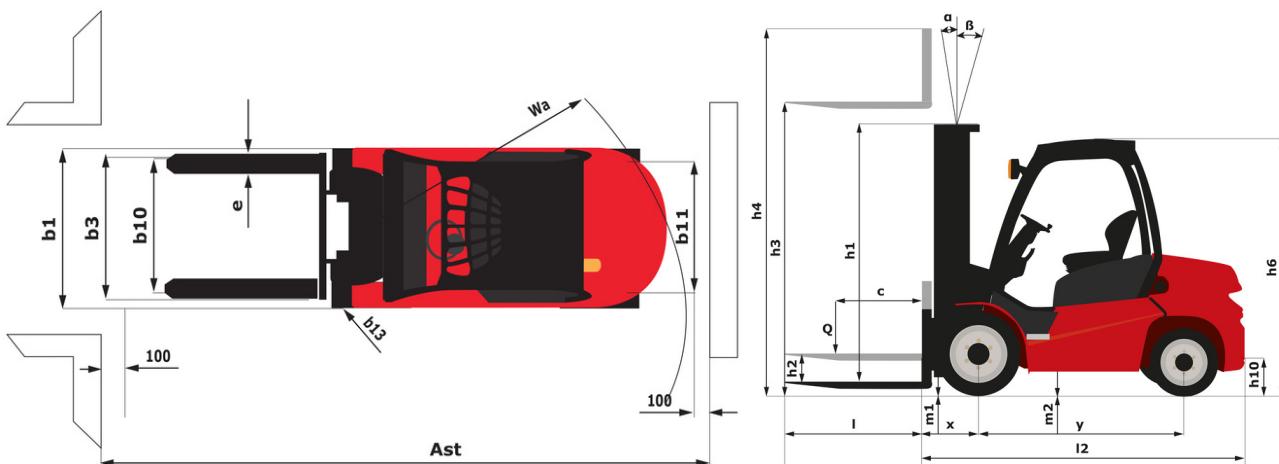
# MI-X 50 D FOB



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

Características técnicas		Métrico	
1.1	Fabricante	Manitou	
1.2	Nombre del modelo	MI-X 50 D FOB	
1.3	Fuente de alimentación	Diésel	
1.4	Tipo de operario	Sentado	
1.5	Capacidad de elevación máx.	5000 kg	
1.6	Centro de gravedad de la carga	500 mm	
1.8	Distancia de carga, centro del eje motor a la horquilla	560 mm	
1.9	Distancia entre ejes	2150 mm	
<b>Weight</b>			
2.1	Peso de servicio	6800 kg	
2.2	Carga en el eje delantero (con carga) / trasero (con carga)	10450 kg / 1350 kg	
2.3	Carga en el eje delantero en vacío / eje trasero en vacío	3000 kg / 3800 kg	
<b>Neumáticos</b>			
3.1	Equipamientos de rueda	Neumático	
3.2	Medidas ruedas delanteras	300-15-18PR	
3.3	Medidas ruedas traseras	7.00-12-12PR	
3.5	Número de ruedas delanteras / traseras	2 / 2	
3.5.2	Número de ruedas motoras	2	
3.6	Vía delantera	1190 mm	
3.7	Calibre rueda trasera	1130 mm	
<b>Dimensions</b>			
4.8	Altura del asiento	1370 mm	
4.7	Altura protección operador (cabina)	2390 mm	
4.12	Altura enganche del remolque	445 mm	
4.19	Longitud total	4475 mm	
4.20	Longitud hasta cara de las horquillas	3255 mm	
4.21	Anchura total	1490 mm	
4.21	Ancho total - ruedas sencillas	1490 mm	
4.22	Sección de horquillas / Anchura de horquillas / Largo de las horquillas	50 mm x 150 mm x 1220 mm	
4.23	Tablero portahorquillas según norma DIN 15173 A/B	3A	
4.24	Anchura del tablero portaherramientas	1250 mm	
4.31	Distancia al suelo bajo el mástil	170 mm	
4.32	Distancia al suelo en el centro de la distancia entre ejes	230 mm	
4.33	Anchura del pasillo para palés 1.000 x 1.200 en transversal	4791 mm	
4.34	Anchura de la calle con palet de 800 x 1200 longitudinal	4925 mm	
4.35	Radio de giro	2920 mm	
4.36	Radio de giro interior	130 mm	
<b>Rendimiento</b>			
5.1	Velocidad de desplazamiento (con carga / en vacío)	22 km/h-24 km/h	
5.2	Velocidad de elevación (con carga / en vacío)	0.40 m/s-0.43 m/s	
5.3	Velocidad de bajada con carga / en vacío	0.50 m/s-0.50 m/s	
5.5	Esfuerzo de tracción / Fuerza de tracción (en vacío)	3800 daN / 2300 daN	
5.7	Pendiente con carga / en vacío	34 % / 32 %	
5.10	Freno de servicio	Sistema hidráulico	
Tipo de transmisión		Convertidor de par	
<b>Motor</b>			
6.4	Capacidad de la batería	600 Ah	
7.1	Marca / Modelo de motor / Norma del motor	Perkins / 1104D-44 / Fase IIIA	
7.2	Potencia del motor (CV / kW)	76 Hp/56 kW	
7.3	Régimen nominal	2200 rpm	
7.4	Nº de cilindros / Capacidad de cilindros	4 - 4400 cm <sup>3</sup>	
<b>Varios</b>			
8.2	Presión hidráulica de trabajo para accesorios	160 bar	
8.3	Caudal de aceite para accesorio	90 l/min	
8.4	Nivel acústico medio en el oído del conductor medido/garantizado	87 dB	
8.4	Nivel de ruido en oído de operario según la DIN 12 053	87 dB	

## MI-X 50 D FOB - Diagrama dimensional







# **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](http://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