

Ficha técnica :

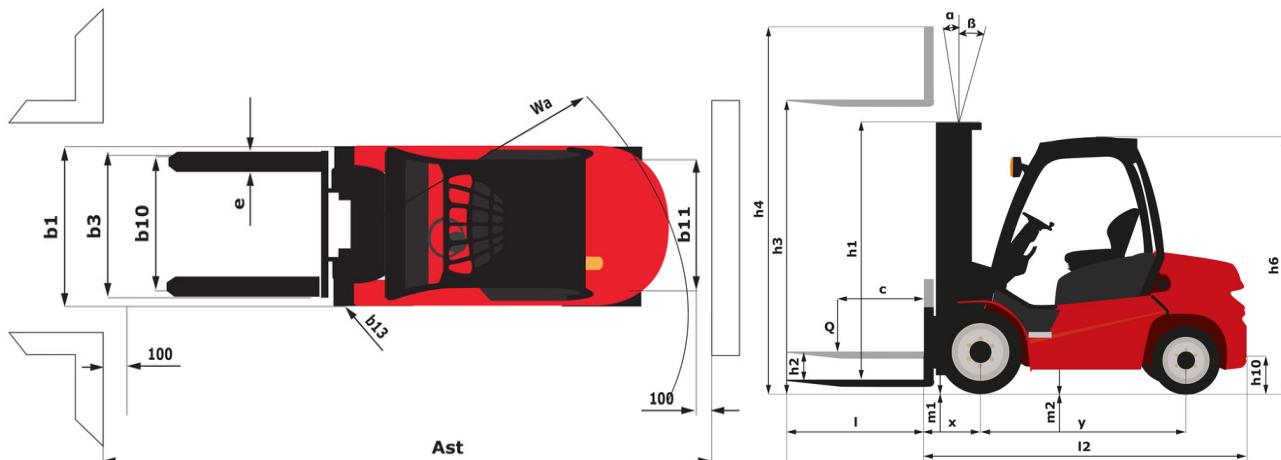
# MI-X 45 D FOB



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

Características técnicas		Métrico	
1.1	Fabricante	Manitou	
1.2	Nombre del modelo	MI-X 45 D FOB	
1.3	Fuente de alimentación	Diésel	
1.4	Tipo de operario	Sentado	
1.5	Capacidad de elevación máx.	4500 kg	
1.6	Centro de gravedad de la carga	500 mm	
1.8	Distancia de carga, centro del eje motor a la horquilla	550 mm	
1.9	Distancia entre ejes	2000 mm	
Weight		Weight	
2.1	Peso de servicio	6500 kg	
2.2	Carga en el eje delantero (con carga) / trasero (con carga)	9625 kg / 1375 kg	
2.3	Carga en el eje delantero en vacío / eje trasero en vacío	2820 kg / 3680 kg	
Neumáticos		Neumático	
3.1	Equipamientos de rueda	300-15-18PR	
3.2	Medidas ruedas delanteras	7.00-12-12PR	
3.3	Medidas ruedas traseras	2 / 2	
3.5	Número de ruedas delanteras / traseras	2	
3.5.2	Número de ruedas motoras		
3.6	Vía delantera	1190 mm	
3.7	Calibre rueda trasera	1130 mm	
Dimensions		Dimensions	
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	4330 mm	
4.20	Longitud hasta cara de las horquillas	3110 mm	
4.21	Anchura total	1490 mm	
4.21	Ancho total - ruedas sencillas	1490 mm	
4.21	Ancho total - ruedas gemelas	1940 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	4662 mm	
4.34	Anchura de la calle con palet de 800 x 1200 longitudinal	4795 mm	
4.35	Radio de giro	2800 mm	
4.36	Radio de giro interior	100 mm	
Rendimiento		Rendimiento	
5.1	Velocidad de desplazamiento (con carga / en vacío)	22 km/h-24 km/h	
5.2	Velocidad de elevación (con carga / en vacío)	0.46 m/s-0.48 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 / 2200 daN	
5.7	Pendiente con carga / en vacío	34 % / 34 %	
5.10	Freno de servicio	Sistema hidráulico	
	Tipo de transmisión	Convertidor de par	
Motor		Motor	
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>	
Varios		Varios	
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 45 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