Ficha técnica :

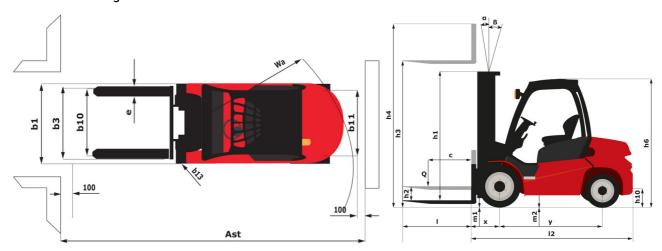
MI-X 45 D FOB





Características técnicas Fabricante Nombre del modelo Fuente de alimentación Tipo de operario Capacidad de elevación máx. Centro de gravedad de la carga Distancia de carga, centro del eje motor a la horquilla Distancia entre ejes Weight	Q c x	<mark>Métrico</mark> Manitou MI-X 45 D FOB Diésel Sentado 4500 kg
Nombre del modelo Fuente de alimentación Tipo de operario Capacidad de elevación máx. Centro de gravedad de la carga Distancia de carga, centro del eje motor a la horquilla Distancia entre ejes	С	MI-X 45 D FOB Diésel Sentado
Fuente de alimentación Tipo de operario Capacidad de elevación máx. Centro de gravedad de la carga Distancia de carga, centro del eje motor a la horquilla Distancia entre ejes	С	Diésel Sentado
Tipo de operario Capacidad de elevación máx. Centro de gravedad de la carga Distancia de carga, centro del eje motor a la horquilla Distancia entre ejes	С	Sentado
Capacidad de elevación máx. Centro de gravedad de la carga Distancia de carga, centro del eje motor a la horquilla Distancia entre ejes	С	
Centro de gravedad de la carga Distancia de carga, centro del eje motor a la horquilla Distancia entre ejes	С	4500 kg
Distancia de carga, centro del eje motor a la horquilla Distancia entre ejes		
Distancia de carga, centro del eje motor a la horquilla Distancia entre ejes	X	500 mm
Distancia entre ejes		550 mm
	у	2000 mm
Peso de servicio		6500 kg
Carga en el eje delantero (con carga) / trasero (con carga)		9625 kg / 1375 kg
Carga en el eje delantero en vacío / eje trasero en vacío		2820 kg / 3680 kg
		Neumático
		300-15-18PR
		7.00-12-12PR
		2 / 2
		2
	L10	1190 mm
	DII	1130 mm
		0000
		2390 mm
		1370 mm
		445 mm
-		4330 mm
		3110 mm
		1490 mm
Ancho total - ruedas sencillas	b1	1490 mm
Ancho total - ruedas gemelas	b1	1940 mm
Sección de horquillas / Anchura de horquillas / Largo de las horquillas	s / e / l	50 mm x 150 mm x 1220 mm
Tablero portahorquillas según norma DIN 15173 A/B		3A
Anchura del tablero portaherramientas	b3	1250 mm
Distancia al suelo bajo el mástil	m1	170 mm
Distancia al suelo en el centro de la distancia entre ejes	m2	230 mm
Anchura del pasillo para palés 1.000 x 1.200 en transversal	Ast	4662 mm
Anchura de la calle con palet de 800 x 1200 longitudinal	Ast	4795 mm
Radio de giro	Wa	2800 mm
Radio de giro interior	b13	100 mm
Rendimiento		
Velocidad de desplazamiento (con carga / en vacío)		22 km/h-24 km/h
Velocidad de elevación (con carga / en vacío)		0.46 m/s-0.48 m/s
		0.50 m/s-0.50 m/s
		3800 daN / 2200 daN
, ,		34 % / 34 %
•		Sistema hidráulico
		Convertidor de par
		Comentae, de par
		Perkins / 1104D-44 / Fase IIIA
		76 Hp/56 kW
		70 пр/30 кw 2200 rpm
•		
		4 - 4400 cm³
		160
, ,		160 bar
		90 I/min
•		87 dB 87 dB
	Sección de horquillas / Anchura de horquillas / Largo de las horquillas Tablero portahorquillas según norma DIN 15173 A/B Anchura del tablero portaherramientas Distancia al suelo bajo el mástil Distancia al suelo en el centro de la distancia entre ejes Anchura del pasillo para palés 1.000 x 1.200 en transversal Anchura de la calle con palet de 800 x 1200 longitudinal Radio de giro Radio de giro interior Rendimiento	Requipamientos de nueda Medidas ruedas delanteras Medidas ruedas delanteras Número de ruedas motoras Viá delantera Difuncación de ruedas motoras Via delantera Difuncación de ruedas motoras Via delantera Difuncación de ruedas motoras Via delantera Difuncación de ruedas desente Difuncación de ruedas desente Difuncación de ruedas desente Difuncación de ruedas de la shorquillas Difuncación de ruedas de la shorquillas Difuncación de la desente de ruedas de la shorquillas Difuncación de horquillas / Ancho total - ruedas gemelas Difuncación de horquillas / Ancho total - ruedas gemelas Difuncación de horquillas / Anchora de la difuncación

MI-X 45 D FOB - Diagrama dimensional



Características de los mástiles y capacidad residual

Dúplex con visibilidad total (FVD)		FVD 30	FVD 33	FVD 35	FVD 37	FVD 40	FVD 45	FVD 50
α - Inclinación del mástil/portahorquillas, hacia delante	٠	6	6	6	6	6	6	6
β - Inclinación del mástil/portahorquillas, hacia atrás	٠	12	12	12	12	12	6	6
h1 - Altura del mástil bajado	mm	2245	2395	2495	2595	2795	3070	3345
h2 - Elevación libre	mm	160	160	160	160	160	160	160
h3 - Altura de elevación	mm	3000	3300	3500	3700	4000	4500	5000
h4 - Altura del mástil extendido	mm	4170	4470	4670	4870	5170	5670	6170
Capacidad residual a altura máxima	kg	4500	4500	4500	4500	4500	4100	3700
Capacidad residual con desplazamiento lateral integrado a la altura máxima	kg	4500	4500	4500	4500	4500	4000	3600
Altura a capacidad máx. horquillas estándar	mm	3000	3300	3500	3700	4000	4000	4000
Altura a máxima capacidad con desplazamiento lateral integrado	mm	3000	3300	3500	3700	4000	4000	4000

Dúplex de elevación libre (FLD)		FLD 30	FLD 33	FLD 35	FLD 37
α - Inclinación del mástil/portahorquillas, hacia delante	٠	6	6	6	6
β - Inclinación del mástil/portahorquillas, hacia atrás	٠	12	12	12	12
h1 - Altura del mástil bajado	mm	2226	2376	2476	2576
h2 - Elevación libre	mm	1364	1514	1614	1714
h3 - Altura de elevación	mm	3000	3300	3500	3700
h4 - Altura del mástil extendido	mm	4170	4470	4670	4870
Capacidad residual a altura máxima	kg	4500	4500	4500	4500
Capacidad residual con desplazamiento lateral integrado a la altura máxima	kg	4500	4500	4500	4500
Altura a capacidad máx. horquillas estándar	mm	3000	3300	3500	3700
Altura a máxima capacidad con desplazamiento lateral integrado	mm	3000	3300	3500	3700

Triplex de elevación libre (FLT)		FLT 40	FLT 43	FLT 45	FLT 47	FLT 50	FLT 55	FLT 60
α - Inclinación del mástil/portahorquillas, hacia delante	٠	6	6	6	6	6	3	3
β - Inclinación del mástil/portahorquillas, hacia atrás	٠	12	6	6	6	6	6	6
h1 - Altura del mástil bajado	mm	2080	2180	2248	2310	2410	2575	2790
h2 - Elevación libre	mm	1229	1329	1395	1459	1559	1724	1939
h3 - Altura de elevación	mm	4000	4300	4500	4700	5000	5500	6000
h4 - Altura del mástil extendido	mm	5170	5470	5685	5870	6170	6670	7180
Capacidad residual a altura máxima	kg	4450	4300	4100	3900	3600	3100	2500
Capacidad residual con desplazamiento lateral integrado a la altura máxima	kg	4350	4200	4000	3800	3500	3000	2400
Altura a capacidad máx. horquillas estándar	mm	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500





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