

Ficha técnica :

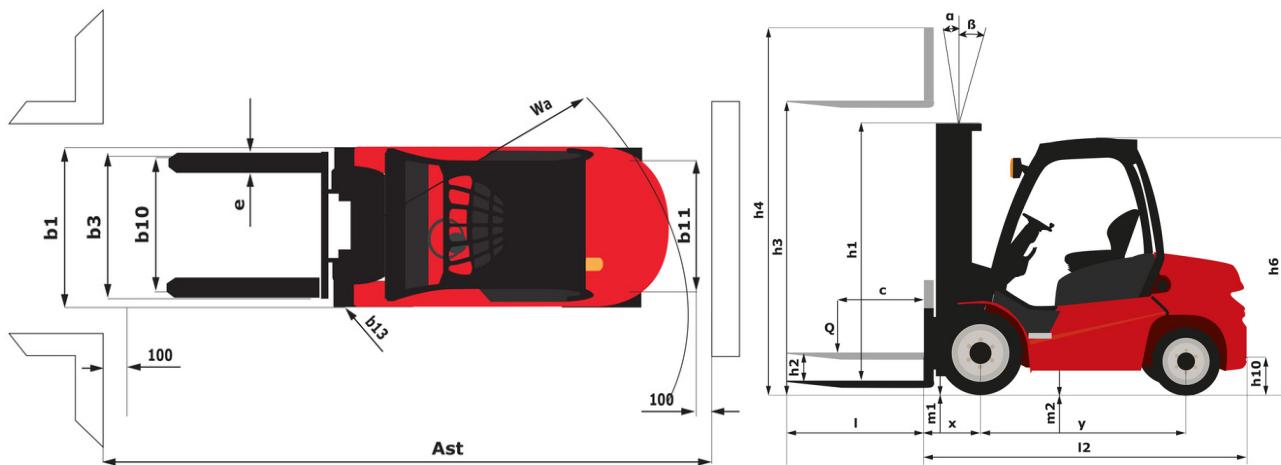
MI-X 55 D



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

	Características técnicas		Métrico
1.1	Fabricante		MANITOU
1.2	Nombre del modelo		MI-X 55 D
1.3	Fuente de alimentación		Diésel
1.4	Tipo de operario		Sentado
1.5	Capacidad de elevación máx.	Q	5500 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	585 mm
1.9	Distancia entre ejes	y	2150 mm
	Weight		
2.1	Peso de servicio		7250 kg
2.2	Carga en el eje delantero (con carga) / trasero (con carga)		11000 kg / 1750 kg
2.3	Carga en el eje delantero en vacío / eje trasero en vacío		3300 kg / 3950 kg
	Neumáticos		
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	b10	1190 mm
3.7	Calibre rueda trasera	b11	1130 mm
	Dimensions		
4.8	Altura del asiento	h7	1370 mm
4.7	Altura protección operador (cabina)	h6	2390 mm
4.12	Altura enganche del remolque	h10	445 mm
4.19	Longitud total	l1	4530 mm
4.20	Longitud hasta cara de las horquillas	l2	3330 mm
4.21	Anchura total	b1	1490 mm
4.21	Ancho total - ruedas sencillas	b1	1490 mm
4.21	Ancho total - ruedas gemelas	b1	1940 mm
4.22	Sección de horquillas / Anchura de horquillas / Largo de las horquillas	s / e / l	60 mm x 150 mm x 1220 mm
4.23	Tablero portahorquillas según norma DIN 15173 A/B		4A
4.24	Anchura del tablero portaherramientas	b3	1250 mm
4.31	Distancia al suelo bajo el mástil	m1	170 mm
4.32	Distancia al suelo en el centro de la distancia entre ejes	m2	230 mm
4.33	Anchura del pasillo para palés 1.000 x 1.200 en transversal	Ast	4755 mm
4.34	Anchura de la calle con palet de 800 x 1200 longitudinal	Ast	4555 mm
4.35	Radio de giro	Wa	2970 mm
4.36	Radio de giro interior	b13	130 mm
	Rendimiento		
5.1	Velocidad de desplazamiento (con carga / en vacío)		13 km/h-22 km/h
5.2	Velocidad de elevación (con carga / en vacío)		0.46 m/s-0.50 m/s
5.3	Velocidad de bajada con carga / en vacío		0.50 m/s-0.50 m/s
5.7	Pendiente con carga / en vacío		20 % / 20 %
5.10	Freno de servicio		Sistema hidráulico
	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

MI-X 55 D - 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	6	6	6	6	6	6	6
β - Inclinación del mástil/portahorquillas, hacia atrás	12	12	12	12	12	12	12
h1 - Altura del mástil bajado	mm	2495	2645	2745	2845	2995	3245
h2 - Elevación libre	mm	170	170	170	170	170	170
h3 - Altura de elevación	mm	3000	3300	3500	3700	4000	4500
h4 - Altura del mástil extendido	mm	4080	4380	4580	4780	5080	5580
Capacidad residual a altura máxima	kg	5500	5500	5500	5500	5500	5000
Capacidad residual con desplazamiento lateral integrado a la altura máxima	kg	5350	5350	5350	5350	5350	4850
Altura a capacidad máx. horquillas estándar	mm	3000	3300	3500	3700	4000	4000
Altura a máxima capacidad con desplazamiento lateral integrado	mm	2500	3000	3300	3500	3700	3700

Dúplex de elevación libre (FLD)	FLD 30	FLD 33	FLD 35	FLD 37
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	2476	2626	2726
h2 - Elevación libre	mm	1362	1512	1612
h3 - Altura de elevación	mm	3000	3300	3500
h4 - Altura del mástil extendido	mm	4115	4415	4615
Capacidad residual a altura máxima	kg	5500	5500	5500
Capacidad residual con desplazamiento lateral integrado a la altura máxima	kg	5350	5350	5350
Altura a capacidad máx. horquillas estándar	mm	3000	3300	3500
Altura a máxima capacidad con desplazamiento lateral integrado	mm	2500	3000	3300

Tríplex 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	6	6	6	6	6	3	3
β - Inclinación del mástil/portahorquillas, hacia atrás	12	6	6	6	6	6	6
h1 - Altura del mástil bajado	mm	2305	2405	2470	2535	2635	2805
h2 - Elevación libre	mm	1195	1295	1360	1425	1525	1695
h3 - Altura de elevación	mm	4000	4300	4500	4700	5000	5500
h4 - Altura del mástil extendido	mm	5110	5410	5610	5810	6110	6610
Capacidad residual a altura máxima	kg	5500	5000	4750	4600	4200	3850
Capacidad residual con desplazamiento lateral integrado a la altura máxima	kg	5350	4850	4600	4450	4050	3700
Altura a capacidad máx. horquillas estándar	mm	4000	4000	4000	4000	4000	4000
Altura a máxima capacidad con desplazamiento lateral integrado	mm	3500	3500	3500	3500	3500	3500



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