

Ficha técnica :

MI 55 D ST5



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Características técnicas		Métrico
1.1	Fabricante	MANITOU
1.2	Nombre del modelo	MI 55 D ST5
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
	Standard mast reference of the machine	FVD 30
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	Superelástico
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
Dimensiones		
4.7	Altura protección operador (cabina)	h6 2390 mm
4.8	Altura del asiento	h7 1370 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)	0.43 m/s-0.46 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	Deutz / TCD2.9L4 / Stage V
7.2	Potencia del motor I.C.	55.40 kW
7.3	Régimen nominal	2200 rpm
7.4	Nº de cilindros / Capacidad de cilindros	4 - 2920 cm³
Varios		
8.2	Presión hidráulica de trabajo para accesorios	190 bar
8.3	Caudal de aceite para accesorio	50 l/min
8.4	Nivel acústico medio en el oído del conductor medido/garantizado	< 84 dB

MI 55 D ST5 - Diagrama dimensional





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