

Ficha técnica :

MI 50 G ST5



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

	Características técnicas	Métrico
1.1	Fabricante	Manitou
1.2	Nombre del modelo	MI 50 G ST5
1.3	Fuente de alimentación	GLP
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
Weight		
2.1	Peso de servicio	6930 kg
2.2	Carga en el eje delantero (con carga) / trasero (con carga)	10510 kg / 1420 kg
2.3	Carga en el eje delantero en vacío / eje trasero en vacío	3100 kg / 3830 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	1190 mm
3.7	Calibre rueda trasera	1130 mm
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	4470 mm
4.20	Longitud hasta cara de las horquillas	3250 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	4475 mm
4.34	Anchura de la calle con palet de 800 x 1200 longitudinal	4675 mm
4.35	Radio de giro	2920 mm
4.36	Radio de giro interior	130 mm
Rendimiento		
5.1	Velocidad de desplazamiento (con carga / en vacío)	21 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
5.5	Esfuerzo de tracción / Fuerza de tracción (en vacío)	3800 daN / 2300 daN
5.7	Pendiente con carga / en vacío	22 % / 32 %
5.10	Freno de servicio	Baño de aceite
Tipo de transmisión		Convertidor de par
Motor		
7.1	Marca / Modelo de motor / Norma del motor	Kubota / WG 3800 / Stage V
7.2	Potencia del motor (CV / kW)	83 Hp/61 kW
7.3	Régimen nominal	2300 rpm
7.4	Nº de cilindros / Capacidad de cilindros	4 - 3769 cm ³
Varios		
8.2	Presión hidráulica de trabajo para accesorios	190 bar
8.3	Caudal de aceite para accesorio	55 l/min
8.4	Nivel acústico medio en el oído del conductor medido/garantizado	83 dB

MI 50 G ST5 - 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



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