

Ficha técnica :

MI 25 G ST5



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Características técnicas		Métrico	
1.1	Fabricante	MANITOU	
1.2	Nombre del modelo	MI 25 G ST5	
1.3	Fuente de alimentación	GLP	
1.4	Tipo de operario	Sentado	
1.5	Capacidad de elevación máx.	2500 kg	
1.6	Centro de gravedad de la carga	500 mm	
1.8	Distancia de carga, centro del eje motor a la horquilla	465 mm	
1.9	Distancia entre ejes	1600 mm	
Weight			
2.1	Peso de servicio	3895 kg	
2.2	Carga en el eje delantero (con carga) / trasero (con carga)	5665 kg / 730 kg	
2.3	Carga en el eje delantero en vacío / eje trasero en vacío	1665 kg / 2230 kg	
Neumáticos			
3.1	Equipamientos de rueda	Neumáticos superelásticos (SE)	
3.2	Medidas ruedas delanteras	7.00-12 12	
3.3	Medidas ruedas traseras	6.00-9 10	
3.5	Número de ruedas delanteras / traseras	2 / 2	
3.5.2	Número de ruedas motoras	2	
3.6	Vía delantera	965 mm	
3.7	Calibre rueda trasera	973 mm	
Dimensions			
4.8	Altura del asiento	1190 mm	
4.7	Altura protección operador (cabina)	2115 mm	
4.12	Altura enganche del remolque	360 mm	
4.19	Longitud total	3685 mm	
4.20	Longitud hasta cara de las horquillas	2535 mm	
4.21	Anchura total	1155 mm	
4.21	Ancho total - ruedas sencillas	1155 mm	
4.21	Ancho total - ruedas gemelas	1595 mm	
4.22	Sección de horquillas / Anchura de horquillas / Largo de las horquillas	40 mm x 122 mm x 1150 mm	
4.23	Tablero portahorquillas según norma DIN 15173 A/B	2A	
4.24	Anchura del tablero portaherramientas	1038 mm	
4.31	Distancia al suelo bajo el mástil	115 mm	
4.32	Distancia al suelo en el centro de la distancia entre ejes	175 mm	
4.33	Anchura del pasillo para palés 1.000 x 1.200 en transversal	3930 mm	
4.34	Anchura de la calle con palet de 800 x 1200 longitudinal	4130 mm	
4.35	Radio de giro	2265 mm	
4.36	Radio de giro interior	145 mm	
Rendimiento			
5.1	Velocidad de desplazamiento (con carga / en vacío)	19.40 km/h-19.70 km/h	
5.2	Velocidad de elevación (con carga / en vacío)	0.55 m/s-0.64 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)	1940 daN / 1040 daN	
5.7	Pendiente con carga / en vacío	20 % / 20 %	
5.10	Freno de servicio	Sistema hidráulico	
Motor			
7.1	Marca / Modelo de motor	GCT (ex-Nissan) / GK25 LPG	
7.2	Potencia del motor (CV / kW)	59 Hp/43.40 kW	
7.3	Régimen nominal	2700 rpm	
7.4	Nº de cilindros / Capacidad de cilindros	4 - 2488 cm ³	
Varios			
8.2	Presión hidráulica de trabajo para accesorios	160 bar	
8.3	Caudal de aceite para accesorio	35 l/min	
8.4	Nivel acústico medio en el oído del conductor medido/garantizado	80 dB	

MI 25 G ST5 - Diagrama dimensional



Características de los mástiles y capacidad residual

Dúplex con visibilidad total (FVD)	FVD 33	FVD 37	FVD 40
α - Inclinación del mástil/portahorquillas, hacia delante	°	6	6
β - Inclinación del mástil/portahorquillas, hacia atrás	°	12	12
h1 - Altura del mástil bajado	mm	2185	2435
h2 - Elevación libre	mm	140	140
h3 - Altura de elevación	mm	3300	3700
h4 - Altura del mástil extendido	mm	3960	4360
Capacidad residual a altura máxima	kg	2500	2500
Capacidad residual con desplazamiento lateral integrado a la altura máxima	kg	2500	2500
Altura a capacidad máx. horquillas estándar	mm	3300	3700
Altura a máxima capacidad con desplazamiento lateral integrado	mm	3300	3700

Dúplex de elevación libre (FLD)	FLD 33	FLD 37	FLD 40
α - Inclinación del mástil/portahorquillas, hacia delante	6	6	6
β - Inclinación del mástil/portahorquillas, hacia atrás	12	12	12
h1 - Altura del mástil bajado	mm 2160	mm 2360	mm 2560
h2 - Elevación libre	mm 1480	mm 1680	mm 1880
h3 - Altura de elevación	mm 3300	mm 3700	mm 4000
h4 - Altura del mástil extendido	mm 3980	mm 4330	mm 4680
Capacidad residual a altura máxima	kg 2500	kg 2500	kg 2500
Capacidad residual con desplazamiento lateral integrado a la altura máxima	kg 2500	kg 2500	kg 2500
Altura a capacidad máx. horquillas estándar	mm 3300	mm 3700	mm 4000
Altura a máxima capacidad con desplazamiento lateral integrado	mm 3300	mm 3700	mm 4000



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