

Ficha técnica :

# **MI 25 GST5 FOB**

---



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

Technical characteristics		Métrico	
1.1	Manufacturer		MANITOU
1.2	Model Name		MI 25 G ST5
1.3	Power source		Lpg
1.4	Operator type		Seated
1.5	Max. capacity	Q	2500 kg
1.6	Load center of gravity	c	500 mm
1.8	Load distance, centre of drive axle to fork	x	465 mm
1.9	Wheelbase	y	1600 mm
Weight			
2.1	Service weight		3895 kg
2.2	Weight on front axle (laden) / rear axle (laden)		5665 kg / 730 kg
2.3	Weight on front axle (Unladen) / rear axle (Unladen)		1665 kg / 2230 kg
Wheels			
3.1	Tires type		Super Elastic
3.2	Dimensions of front wheels		7.00-12 12
3.3	Dimensions of rear wheels		6.00-9 10
3.5	Number of front wheels / rear wheels		2 / 2
3.5.2	Number of drive wheels		2
3.6	Front wheel gauge	b10	965 mm
3.7	Rear wheel gauge	b11	973 mm
Dimensions			
4.7	Height of overhead guard (cabin)	h6	2115 mm
4.8	Seat height/stand height	h7	1190 mm
4.12	Height of towing bar (coupling height)	h10	360 mm
4.19	Overall length	l1	3685 mm
4.20	Length to face of forks	l2	2535 mm
4.21	Overall width	b1	1155 mm
4.21	Overall width - Single wheels	b1	1155 mm
4.21	Overall width - Twinned wheels	b1	1595 mm
4.22	Forks section / width / length	s / e / l	40 mm x 122 mm x 1150 mm
4.23	Fork carriage ISO 2328 (class/form) A/B		2A
4.24	Fork carriage width	b3	1038 mm
4.31	Ground clearance below mast	m1	115 mm
4.32	Ground clearance at centre of wheelbase	m2	175 mm
4.33	Aisle Width for pallets 1000 x 1200 crossways	Ast	3930 mm
4.34	Aisle width for 800 x 1200 pallet lengthways	Ast	4130 mm
4.35	Turning radius	Wa	2265 mm
4.36	Internal turning radius (over tyres)	b13	145 mm
Performances			
5.1	Travel speed (laden / unladen)		19.40 km/h-19.70 km/h
5.2	Lifting speed (laden / unladen)		0.55 m/s-0.64 m/s
5.3	Lowering speed (laden / unladen)		0.50 m/s-0.50 m/s
5.5	Drawbar pull (Laden / Unladen)		1940 daN / 1040 daN
5.7	Gradeability (laden / unladen)		20 % / 20 %
5.10	Service brake		Hydraulic
Engine			
7.1	Engine brand / model		GCT (ex-Nissan) / GK25 LPG
7.2	I.C. Engine power rating		43.40 kW
7.3	Rated speed		2700 rpm
7.4	Number of cylinders / Capacity of cylinders		4 - 2488 cm³
Miscellaneous			
8.2	Working hydraulic pressure for attachments		160 bar
8.3	Oil flow rate for attachments		35 l/min
8.4	Measured/guaranteed mean noise level at the ear of the operator		< 80 dB

MI 25 G ST5 FOB - 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](http://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