

Ficha técnica :

MI 15 G ST5 FOB



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Technical characteristics		Métrico	
1.1	Manufacturer		MANITOU
1.2	Model Name		MI 15 G ST5
1.3	Power source		Lpg
1.4	Operator type		Seated
1.5	Max. capacity	Q	1500 kg
1.6	Load center of gravity	c	500 mm
1.8	Load distance, centre of drive axle to fork	x	405 mm
1.9	Wheelbase	y	1420 mm
Weight			
2.1	Service weight		2710 kg
2.2	Weight on front axle (laden) / rear axle (laden)		3640 kg / 570 kg
2.3	Weight on front axle (Unladen) / rear axle (Unladen)		1230 kg / 1480 kg
Wheels			
3.1	Tires type		Super Elastic
3.2	Dimensions of front wheels		6.50-10 10
3.3	Dimensions of rear wheels		5.00-8 8
3.5	Number of front wheels / rear wheels		2 / 2
3.5.2	Number of drive wheels		2
3.6	Front wheel gauge	b10	900 mm
3.7	Rear wheel gauge	b11	920 mm
Dimensions			
4.8	Seat height/stand height	h7	1160 mm
4.12	Height of towing bar (coupling height)	h10	315 mm
4.19	Overall length	l1	3310 mm
4.20	Length to face of forks	l2	2240 mm
4.21	Overall width	b1	1080 mm
4.21	Overall width - Single wheels	b1	1080 mm
4.21	Overall width - Twinned wheels	b1	1500 mm
4.22	Forks section / width / length	s / e / l	35 mm x 100 mm x 1070 mm
4.23	Fork carriage ISO 2328 (class/form) A/B		2A
4.24	Fork carriage width	b3	1000 mm
4.31	Ground clearance below mast	m1	115 mm
4.32	Ground clearance at centre of wheelbase	m2	150 mm
4.33	Aisle Width for pallets 1000 x 1200 crossways	Ast	3590 mm
4.34	Aisle width for 800 x 1200 pallet lengthways	Ast	3790 mm
4.35	Turning radius	Wa	1985 mm
4.36	Internal turning radius (over tyres)	b13	55 mm
Performances			
5.1	Travel speed (laden / unladen)		17.50 km/h-18 km/h
5.2	Lifting speed (laden / unladen)		0.61 m/s-0.65 m/s
5.3	Lowering speed (laden / unladen)		0.50 m/s-0.55 m/s
5.5	Drawbar pull (Laden / Unladen)		1800 daN / 770 daN
5.7	Gradeability (laden / unladen)		20 % / 20 %
5.10	Service brake		Hydraulic
Engine			
7.1	Engine brand / model		GCT (ex-Nissan) / GK21 LPG
7.2	I.C. Engine power rating		38.40 kW
7.3	Rated speed		2700 rpm
7.4	Number of cylinders / Capacity of cylinders		4 - 2065 cm³
Miscellaneous			
8.2	Working hydraulic pressure for attachments		160 bar
8.3	Oil flow rate for attachments		25 l/min
8.4	Sound level at the driver's ear according to DIN 12 053		81 dB

MI 15 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



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