

Ficha técnica :

# **MI 20 G ST5 FOB**

---



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

The image contains two technical drawings of a forklift, labeled 'Ast'.

**Top View (Left):** Shows the forklift from above. Dimensions include:
 

- $b1$ : Overall width.
- $b3$ : Width of the mast.
- $b10$ : Width of the fork.
- $e$ : Distance from the center of the fork to the center of the mast.
- $b11$ : Width of the rear section.
- $b13$ : Width of the rear wheel.
- $100$ : A reference dimension on the left.
- $Wa$ : A weight or force vector pointing downwards on the mast.

**Side View (Right):** Shows the forklift from the side. Dimensions include:
 

- $h4$ : Total height.
- $h3$ : Height to the top of the mast.
- $h1$ : Height to the top of the fork.
- $h2$ : Height to the base of the mast.
- $h6$ : Height to the top of the operator's seat.
- $h10$ : Height to the bottom of the chassis.
- $Q$ : A weight or force vector pointing downwards on the mast.
- $a$ : An angle at the top of the mast.
- $\beta$ : An angle at the top of the mast.
- $l$ : Wheelbase.
- $l2$ : Overall length.
- $m1$ : Distance from the front wheel to the center of gravity.
- $m2$ : Distance from the rear wheel to the center of gravity.
- $x$ : Horizontal distance from the front wheel to the center of gravity.
- $y$ : Horizontal distance from the rear wheel to the center of gravity.
- $n$ : A horizontal distance dimension.





**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