

Ficha técnica :

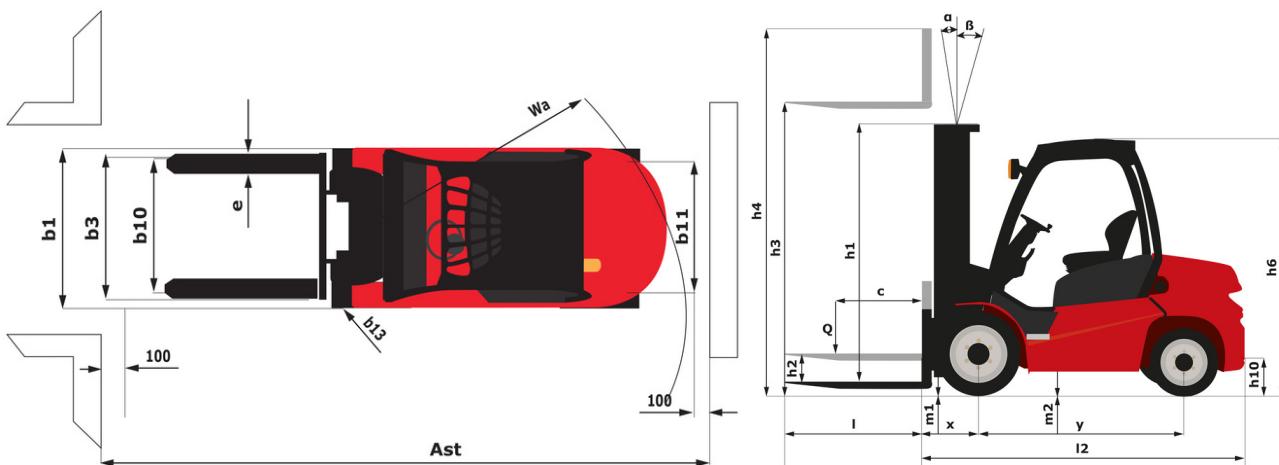
MI 18 G ST5 FOB



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

| Características técnicas | | Métrico | |
|--------------------------|---|--------------------------------|----------------------------|
| 1.1 | Fabricante | MANITOU | |
| 1.2 | Nombre del modelo | MI 18 G ST5 FOB | |
| 1.3 | Fuente de alimentación | GLP | |
| 1.4 | Tipo de operario | Sentado | |
| 1.5 | Capacidad de elevación máx. | 1800 kg | |
| 1.6 | Centro de gravedad de la carga | 500 mm | |
| 1.8 | Distancia de carga, centro del eje motor a la horquilla | 405 mm | |
| 1.9 | Distancia entre ejes | 1420 mm | |
| Weight | | Weight | |
| 2.1 | Peso de servicio | 2905 kg | |
| 2.2 | Carga en el eje delantero (con carga) / trasero (con carga) | 4160 kg / 454 kg | |
| 2.3 | Carga en el eje delantero en vacío / eje trasero en vacío | 1215 kg / 1690 kg | |
| Neumáticos | | Neumáticos | |
| 3.1 | Equipamientos de rueda | Neumáticos superelásticos (SE) | |
| 3.2 | Medidas ruedas delanteras | 6.50-10 10 | |
| 3.3 | Medidas ruedas traseras | 5.00-8 8 | |
| 3.5 | Número de ruedas delanteras / traseras | 2 / 2 | |
| 3.5.2 | Número de ruedas motoras | 2 | |
| 3.6 | Vía delantera | 900 mm | |
| 3.7 | Calibre rueda trasera | 920 mm | |
| Dimensions | | Dimensions | |
| 4.8 | Altura del asiento | h7 | 1160 mm |
| 4.7 | Altura protección operador (cabina) | h6 | 2090 mm |
| 4.12 | Altura enganche del remolque | h10 | 315 mm |
| 4.19 | Longitud total | l1 | 3350 mm |
| 4.20 | Longitud hasta cara de las horquillas | l2 | 2280 mm |
| 4.21 | Anchura total | b1 | 1080 mm |
| 4.21 | Ancho total - ruedas sencillas | b1 | 1080 mm |
| 4.21 | Ancho total - ruedas gemelas | b1 | 1500 mm |
| 4.22 | Sección de horquillas / Anchura de horquillas / Largo de las horquillas | s / e / l | 35 mm x 100 mm x 1070 mm |
| 4.23 | Tablero portahorquillas según norma DIN 15173 A/B | | 2A |
| 4.24 | Anchura del tablero portaherramientas | b3 | 1000 mm |
| 4.31 | Distancia al suelo bajo el mástil | m1 | 115 mm |
| 4.32 | Distancia al suelo en el centro de la distancia entre ejes | m2 | 150 mm |
| 4.33 | Anchura del pasillo para palés 1.000 x 1.200 en transversal | Ast | 3615 mm |
| 4.34 | Anchura de la calle con palet de 800 x 1200 longitudinal | Ast | 3815 mm |
| 4.35 | Radio de giro | Wa | 2010 mm |
| 4.36 | Radio de giro interior | b13 | 55 mm |
| Rendimiento | | Rendimiento | |
| 5.1 | Velocidad de desplazamiento (con carga / en vacío) | | 17.50 km/h-18 km/h |
| 5.2 | Velocidad de elevación (con carga / en vacío) | | 0.61 m/s-0.65 m/s |
| 5.3 | Velocidad de bajada con carga / en vacío | | 0.50 m/s-0.55 m/s |
| 5.5 | Esfuerzo de tracción / Fuerza de tracción (en vacío) | | 1800 daN / 800 daN |
| 5.7 | Pendiente con carga / en vacío | | 20 % / 20 % |
| 5.10 | Freno de servicio | | Sistema hidráulico |
| Motor | | Motor | |
| 7.1 | Marca / Modelo de motor | | GCT (ex-Nissan) / GK21 LPG |
| 7.2 | Potencia del motor (CV / kW) | | 52 Hp/38.40 kW |
| 7.3 | Régimen nominal | | 2700 rpm |
| 7.4 | Nº de cilindros / Capacidad de cilindros | | 4 - 2065 cm ³ |
| Varios | | Varios | |
| 8.2 | Presión hidráulica de trabajo para accesorios | | 160 bar |
| 8.3 | Caudal de aceite para accesorio | | 25 l/min |
| 8.4 | Nivel acústico medio en el oído del conductor medido/garantizado | | 81 dB |

MI 18 G ST5 FOB - 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 | 2145 | 2395 |
| h2 - Elevación libre | mm | 155 | 155 |
| h3 - Altura de elevación | mm | 3300 | 3700 |
| h4 - Altura del mástil extendido | mm | 3865 | 4265 |
| Capacidad residual a altura máxima | kg | 1800 | 1800 |
| Capacidad residual con desplazamiento lateral integrado a la altura máxima | kg | 1750 | 1750 |
| Altura a capacidad máx. horquillas estándar | mm | 3300 | 3700 |
| | | | 2500 |

| Dúplex de elevación libre (FLD) | FLD 33 | FLD 37 | FLD 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 | 2160 | 2360 |
| h2 - Elevación libre | mm | 1575 | 1775 |
| h3 - Altura de elevación | mm | 3300 | 3700 |
| h4 - Altura del mástil extendido | mm | 3885 | 4285 |
| Capacidad residual a altura máxima | kg | 1800 | 1800 |
| Capacidad residual con desplazamiento lateral integrado a la altura máxima | kg | 1750 | 1750 |
| Altura a capacidad máx. horquillas estándar | mm | 3300 | 3700 |
| | | | 2500 |



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