

Ficha técnica :

# M-X 70-2

---



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

| Características técnicas |   | Métrico   |   |
|--------------------------|---|-----------|---|
| 1.1                      | Fabricante  |           | Manitou                                 |
| 1.2                      | Nombre del modelo   |           | M-X 70-2                                |
| 1.3                      | Fuente de alimentación  |           | Diésel                                  |
| 1.4                      | Tipo de operario  |           | Sentado                                 |
| 1.5                      | Capacidad de elevación máx.   | Q         | 7000 kg                                 |
| 1.6                      | Centro de gravedad de la carga  | c         | 600 mm                                  |
| 1.8                      | Distancia de carga, centro del eje motor a la horquilla                 | x         | 803 mm                                  |
| 1.9                      | Distancia entre ejes  | y         | 2.49 m                                  |
| Weight                   |   |           |   |
| 2.1                      | Peso de servicio  |           | 9880 kg                                 |
| 2.2                      | Carga en el eje delantero (con carga) / trasero (con carga)             |           | 14954 kg / 1926 kg                      |
| 2.3                      | Carga en el eje delantero en vacío / eje trasero en vacío               |           | 4040 kg / 5840 kg                       |
| Neumáticos               |   |           |   |
| 3.1                      | Equipamientos de rueda  |           | Neumático                               |
| 3.2                      | Medidas ruedas delanteras   |           | 18R185 8T N20XF                         |
| 3.3                      | Medidas ruedas traseras   |           | 265/70R19,5 6T P30 HT3                  |
| 3.5                      | Número de ruedas delanteras / traseras                                  |           | 2 / 2                                   |
| 3.5.2                    | Número de ruedas motoras  |           | 2                                       |
| 3.6                      | Vía delantera   | b10       | 1700 mm                                 |
| 3.7                      | Calibre rueda trasera   | b11       | 1545 m                                  |
| Dimensions               |   |           |   |
| 4.7                      | Altura protección operador (cabina)                                     | h6        | 2475 mm                                 |
| 4.8                      | Altura del asiento  | h7        | 1485 mm                                 |
| 4.19                     | Longitud total  | l1        | 5700 mm                                 |
| 4.20                     | Longitud hasta cara de las horquillas                                   | l2        | 4200 mm                                 |
| 4.21                     | Anchura total   | b1        | 2155 mm                                 |
| 4.22                     | Sección de horquillas x Anchura de horquillas x Largo de las horquillas | s / e / l | 70 mm x 150 mm / 1200 mm                |
| 4.23                     | Tablero portahorquillas según norma DIN 15173 A/B                       |           | 4A                                      |
| 4.24                     | Anchura del tablero portaherramientas                                   | b3        | 1750 mm                                 |
| 4.31                     | Distancia al suelo bajo el mástil                                       | m1        | 300 mm                                  |
| 4.32                     | Distancia al suelo en el centro de la distancia entre ejes              | m2        | 410 mm                                  |
| 4.34                     | Anchura de la calle con palet de 800 x 1200 longitudinal                | Ast       | 6703 mm                                 |
| 4.35                     | Radio de giro   | Wa        | 4200 mm                                 |
| Rendimiento              |   |           |   |
| 5.1                      | Velocidad de desplazamiento (con carga)                                 |           | 24 km/h                                 |
| 5.2.1                    | Velocidad de elevación (en vacío)                                       |           | 0.40 m/s                                |
| 5.3.1                    | Velocidad de bajada en vacío  |           | 0.40 m/s                                |
| 5.5                      | Esfuerzo de tracción  |           | 7960 daN                                |
| 5.10                     | Freno de servicio   |           | Freno hidráulico                        |
| Motor                    |   |           |   |
| 7.1                      | Marca / Modelo de motor / Norma del motor                               |           | Perkins / 1104D-44T NL38894 / Fase IIIA |
| 7.2                      | Potencia del motor (CV / kW)  |           | 95 Hp/70 kW                             |

### M-X 70-2 - Diagrama dimensional



### Características de los mástiles y capacidad residual

| Dúplex con visibilidad total (FVD)   | FVD 36 | FVD 40 | FVD 45 |
|--|--------|--------|--------|
| α - Inclinación del mástil/portahorquillas, hacia delante                  | 15     | 15     | 15     |
| β - Inclinación del mástil/portahorquillas, hacia atrás                    | 15     | 15     | 15     |
| h1 - Altura del mástil bajado  | 3145   | 3145   | 3595   |
| h4 - Altura del mástil extendido   | 4960   | 4960   | 5860   |
| Capacidad residual a altura máxima   | 7000   | 7000   | 6500   |
| Capacidad residual con desplazamiento lateral integrado a la altura máxima | 6300   |        |        |
| Altura a capacidad máx. horquillas estándar                                | 2500   | 2500   | 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](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