

Ficha técnica :

# M-X 50-4

---



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

| Características técnicas |   | Métrico   |                             |
|--------------------------|---|-----------|-----------------------------|
| 1.1                      | Fabricante  |           | Manitou                     |
| 1.2                      | Nombre del modelo   |           | M-X 50-4                    |
| 1.3                      | Fuente de alimentación  |           | Diésel                      |
| 1.4                      | Tipo de operario  |           | Sentado                     |
| 1.5                      | Capacidad de elevación máx.   | Q         | 5000 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         | 762 mm                      |
| 1.9                      | Distancia entre ejes  | y         | 2120 mm                     |
| Weight                   |   |           |                             |
| 2.1                      | Peso de servicio  |           | 7660 kg                     |
| 2.2                      | Carga en el eje delantero (con carga) / trasero (con carga)             |           | 10800 kg / 1869 kg          |
| 2.3                      | Carga en el eje delantero en vacío / eje trasero en vacío               |           | 2570 kg / 5090 kg           |
| Neumáticos               |   |           |                             |
| 3.1                      | Equipamientos de rueda  |           | Neumático                   |
| 3.3                      | Medidas ruedas traseras   |           | 340/80R18 XMCL 143A8        |
| 3.5                      | Número de ruedas delanteras / traseras                                  |           | 2 / 2                       |
| 3.5.2                    | Número de ruedas motoras  |           | 4                           |
| 3.6                      | Vía delantera   | b10       | 1620 mm                     |
| Dimensiones              |   |           |                             |
| 4.7                      | Altura protección operador (cabina)                                     | h6        | 2495 mm                     |
| 4.19                     | Longitud total  | l1        | 4945 mm                     |
| 4.20                     | Longitud hasta cara de las horquillas                                   | l2        | 3745 mm                     |
| 4.21                     | Anchura total   | b1        | 2080 mm                     |
| 4.22                     | Sección de horquillas x Anchura de horquillas x Largo de las horquillas | s / e / l | 50 mm x 150 mm / 1200 mm    |
| 4.23                     | Tablero portahorquillas según norma DIN 15173 A/B                       |           | 4A                          |
| 4.24                     | Anchura del tablero portaherramientas                                   | b3        | 1670 mm                     |
| 4.31                     | Distancia al suelo bajo el mástil                                       | m1        | 265 mm                      |
| 4.32                     | Distancia al suelo en el centro de la distancia entre ejes              | m2        | 375 mm                      |
| 4.35                     | Radio de giro   | Wa        | 4155 mm                     |
| Rendimiento              |   |           |                             |
| 5.1                      | Velocidad de desplazamiento (con carga / en vacío)                      |           | 24 km/h / 23.40 km/h        |
| 5.2                      | Velocidad de elevación (con carga / en vacío)                           |           | 0.40 m/s / 0.50 m/s         |
| 5.3                      | Velocidad de bajada con carga / en vacío                                |           | 0.40 m/s / 0.40 m/s         |
| 5.5                      | Esfuerzo de tracción / Fuerza de tracción (en vacío)                    |           | 10360 daN / 6205 daN        |
| 5.10                     | Freno de servicio   |           | Sistema hidráulico          |
|                          | Tipo de transmisión   |           | Convertidor de par          |
| Motor                    |   |           |                             |
| 7.1                      | Marca / Modelo de motor   |           | Perkins / 1104D-44T NL38894 |
| 7.3                      | Régimen nominal   |           | 2360 rpm                    |
| Varios                   |   |           |                             |
| 8.1                      | Tipo de unidad motriz   |           | Sistema hidráulico          |

M-X 50-4 - 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