

Ficha técnica :

# M-X 50-4

---



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

| Technical characteristics |  | Métrico   |                             |
|---------------------------|--|-----------|-----------------------------|
| 1.1                       | Manufacturer   |           | Manitou                     |
| 1.2                       | Model Name   |           | M-X 50-4                    |
| 1.3                       | Power source   |           | Diesel                      |
| 1.4                       | Operator type  |           | Seated                      |
| 1.5                       | Max. capacity  | Q         | 5000 kg                     |
| 1.6                       | Load center of gravity                               | c         | 600 mm                      |
| 1.8                       | Load distance, centre of drive axle to fork          | x         | 762 mm                      |
| 1.9                       | Wheelbase  | y         | 2120 mm                     |
| Weight                    |  |           |                             |
| 2.1                       | Service weight                                       |           | 7660 kg                     |
| 2.2                       | Weight on front axle (laden) / rear axle (laden)     |           | 10800 kg / 1869 kg          |
| 2.3                       | Weight on front axle (Unladen) / rear axle (Unladen) |           | 2570 kg / 5090 kg           |
| Wheels                    |  |           |                             |
| 3.1                       | Tires type   |           | Pneumatic                   |
| 3.3                       | Dimensions of rear wheels                            |           | 340/80R18 XMCL 143A8        |
| 3.5                       | Number of front wheels / rear wheels                 |           | 2 / 2                       |
| 3.5.2                     | Number of drive wheels                               |           | 4                           |
| 3.6                       | Front wheel gauge                                    | b10       | 1620 mm                     |
| Dimensions                |  |           |                             |
| 4.7                       | Height of overhead guard (cabin)                     | h6        | 2495 mm                     |
| 4.19                      | Overall length                                       | l1        | 4945 mm                     |
| 4.20                      | Length to face of forks                              | l2        | 3745 mm                     |
| 4.21                      | Overall width  | b1        | 2080 mm                     |
| 4.22                      | Forks section x width x length                       | s / e / l | 50 mm x 150 mm / 1200 mm    |
| 4.23                      | Fork carriage ISO 2328 (class/form) A/B              |           | 4A                          |
| 4.24                      | Fork carriage width                                  | b3        | 1670 mm                     |
| 4.31                      | Ground clearance below mast                          | m1        | 265 mm                      |
| 4.32                      | Ground clearance at centre of wheelbase              | m2        | 375 mm                      |
| 4.35                      | Turning radius                                       | Wa        | 4155 mm                     |
| Performances              |  |           |                             |
| 5.1                       | Travel speed (laden / unladen)                       |           | 24 km/h / 23.40 km/h        |
| 5.2                       | Lifting speed (laden / unladen)                      |           | 0.40 m/s / 0.50 m/s         |
| 5.3                       | Lowering speed (laden / unladen)                     |           | 0.40 m/s / 0.40 m/s         |
| 5.5                       | Drawbar pull (Laden / Unladen)                       |           | 10360 daN / 6205 daN        |
| 5.10                      | Service brake  |           | Hydraulic                   |
| Engine                    |  |           |                             |
| 7.1                       | Engine brand / model                                 |           | Perkins / 1104D-44T NL38894 |
| 7.3                       | Rated speed  |           | 2360 rpm                    |
| Miscellaneous             |  |           |                             |
| 8.1                       | Type of drive control                                |           | Hydraulic                   |

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