

Ficha técnica :

M-X 70-2



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

| Technical characteristics | | Métrico | |
|---------------------------|--|-----------|-----------------------------|
| 1.1 | Manufacturer | | Manitou |
| 1.2 | Model Name | | M-X 70-2 |
| 1.3 | Power source | | Diesel |
| 1.4 | Operator type | | Seated |
| 1.5 | Max. capacity | Q | 7000 kg |
| 1.6 | Load center of gravity | c | 600 mm |
| 1.8 | Load distance, centre of drive axle to fork | x | 803 mm |
| 1.9 | Wheelbase | y | 2.49 m |
| Weight | | | |
| 2.1 | Service weight | | 9880 kg |
| 2.2 | Weight on front axle (laden) / rear axle (laden) | | 14954 kg / 1926 kg |
| 2.3 | Weight on front axle (Unladen) / rear axle (Unladen) | | 4040 kg / 5840 kg |
| Wheels | | | |
| 3.1 | Tires type | | Pneumatic |
| 3.2 | Dimensions of front wheels | | 18R185 8T N20XF |
| 3.3 | Dimensions of rear wheels | | 265/70R19,5 6T P30 HT3 |
| 3.5 | Number of front wheels / rear wheels | | 2 / 2 |
| 3.5.2 | Number of drive wheels | | 2 |
| 3.6 | Front wheel gauge | b10 | 1700 mm |
| 3.7 | Rear wheel gauge | b11 | 1545 m |
| Dimensions | | | |
| 4.7 | Height of overhead guard (cabin) | h6 | 2475 mm |
| 4.8 | Seat height/stand height | h7 | 1485 mm |
| 4.19 | Overall length | l1 | 5700 mm |
| 4.20 | Length to face of forks | l2 | 4200 mm |
| 4.21 | Overall width | b1 | 2155 mm |
| 4.22 | Forks section x width x length | s / e / l | 70 mm x 150 mm / 1200 mm |
| 4.23 | Fork carriage ISO 2328 (class/form) A/B | | 4A |
| 4.24 | Fork carriage width | b3 | 1750 mm |
| 4.31 | Ground clearance below mast | m1 | 300 mm |
| 4.32 | Ground clearance at centre of wheelbase | m2 | 410 mm |
| 4.34 | Aisle width for 800 x 1200 pallet lengthways | Ast | 6703 mm |
| 4.35 | Turning radius | Wa | 4200 mm |
| Performances | | | |
| 5.1 | Travel speed (laden) | | 24 km/h |
| 5.2.1 | Lifting speed (unladen) | | 0.40 m/s |
| 5.3.1 | Lowering speed (unladen) | | 0.40 m/s |
| 5.5 | Drawbar pull (Laden) | | 7960 daN |
| 5.10 | Service brake | | Hydraulic servo brake |
| Engine | | | |
| 7.1 | Engine brand / model | | Perkins / 1104D-44T NL38894 |

M-X 70-2 - Diagrama dimensional



Características de los mástiles y capacidad residual

| Full Visibility Duplex (FVD) | FVD 36 | FVD 40 | FVD 45 |
|--|--------|--------|--------|
| α - Mast/fork carriage tilt, forward | 15 | 15 | 15 |
| β - Mast/fork carriage tilt, backward | 15 | 15 | 15 |
| h1 - Mast lowered height | 3145 | 3145 | 3595 |
| h4 - Mast extended height | 4960 | 4960 | 5860 |
| Residual capacity at max height | 7000 | 7000 | 6500 |
| Residual capacity with integrated side shift at max height | 6300 | | |
| Height at max capacity | 2500 | 2500 | 2500 |



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