

Fiche technique :

M-X 70-2



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

| Technical characteristics | | Métrique | |
|---------------------------|--|-----------|-----------------------------|
| 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 - Schémas d'encombrement



Caractéristiques des mâts et capacités résiduelles

| 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 |



Siège Social

B.P. 249 - 430 rue de l'Aubinière
44150 Ancenis Cedex - France

Tel: +33 (0)2 40 09 10 11 - Fax: +33 (0)2 40 09 10 97

www.manitou.com



Cette publication présente le descriptif des versions et possibilités de configuration des produits Manitou qui peuvent différer en équipement. Les équipements présentés dans cette brochure peuvent être de série, en option, ou non disponibles suivant les versions. Manitou se réserve le droit, à tout moment et sans préavis, de modifier les spécifications décrites et représentées. Les spécifications portées n'engagent pas le constructeur. Pour plus de détails, contactez votre concessionnaire Manitou. Document non contractuel. Présentation des produits non contractuelle. Liste des spécifications non exhaustive. Les logos ainsi que l'identité visuelle de l'entreprise sont la propriété de Manitou et ne peuvent être utilisés sans autorisation. Tous droits réservés. Les photos et schémas contenus dans la présente brochure ne sont fournis qu'à des fins de consultation et à titre indicatif.

Manitou BF SA - Société anonyme à conseil d'administration - Capital social : 39 668 399 euros - 857 802 508 RCS Nantes