

Ficha técnica :

# M-X 70-2

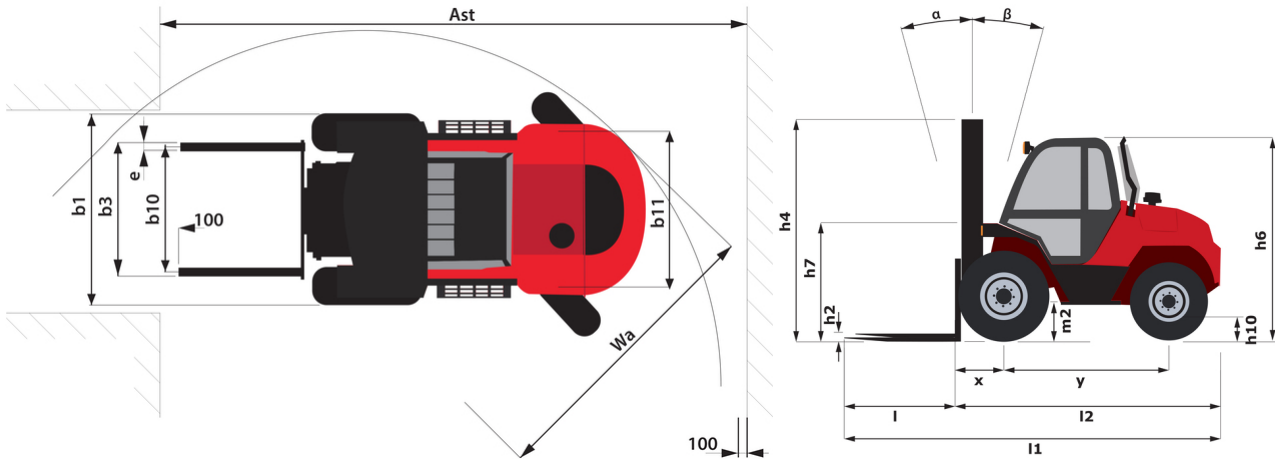
---



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

|       | Technical characteristics                                     |           | Métrico                                  |
|-------|---------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------|
| 1.1   | Fabricante                                                    |           | Manitou                                  |
| 1.2   | Nome do modelo                                                |           | M-X 70-2                                 |
| 1.3   | Fonte de energia                                              |           | Diesel                                   |
| 1.4   | Modo de condução                                              |           | Sentado                                  |
| 1.5   | Capacidade máx.                                               | Q         | 7000 kg                                  |
| 1.6   | Centro de gravidade da carga                                  | c         | 600 mm                                   |
| 1.8   | Distância da carga, centro do eixo motor ao garfo             | x         | 803 mm                                   |
| 1.9   | Distância entre eixos                                         | y         | 2.49 m                                   |
|       | Weight                                                        |           |                                          |
| 2.1   | Peso de serviço                                               |           | 9880 kg                                  |
| 2.2   | Peso no eixo dianteiro (com carga) / traseiro (com carga)     |           | 14954 kg / 1926 kg                       |
| 2.3   | Peso no eixo dianteiro (sem carga) / traseiro (sem carga)     |           | 4040 kg / 5840 kg                        |
|       | Wheels                                                        |           |                                          |
| 3.1   | Tipo de rodas                                                 |           | Pneumático                               |
| 3.2   | Dimensões das rodas dianteiras                                |           | 18R185 8T N20XF                          |
| 3.3   | Dimensões das rodas traseiras                                 |           | 265/70R19,5 6T P30 HT3                   |
| 3.5   | Número de rodas de dianteiras / traseiras                     |           | 2 / 2                                    |
| 3.5.2 | Número de rodas motrizes                                      |           | 2                                        |
| 3.6   | Via dianteira                                                 | b10       | 1700 mm                                  |
| 3.7   | Calibre da roda traseira                                      | b11       | 1545 m                                   |
|       | Dimensions                                                    |           |                                          |
| 4.7   | Altura proteção do condutor (cabina)                          | h6        | 2475 mm                                  |
| 4.8   | Altura do banco/altura de pé                                  | h7        | 1485 mm                                  |
| 4.19  | Comprimento total                                             | l1        | 5700 mm                                  |
| 4.20  | Comprimento até à face dos garfos                             | l2        | 4200 mm                                  |
| 4.21  | Largura total                                                 | b1        | 2155 mm                                  |
| 4.22  | Secção do garfo x Largura dos garfos x Comprimento dos garfos | s / e / l | 70 mm x 150 mm / 1200 mm                 |
| 4.23  | Quadro porta-garfos em conformidade com a norma DIN 15173 A/B |           | 4A                                       |
| 4.24  | Largura do quadro porta-garfos                                | b3        | 1750 mm                                  |
| 4.31  | Distância ao solo sob o mastro                                | m1        | 300 mm                                   |
| 4.32  | Distância ao solo no centro da distância entre eixos          | m2        | 410 mm                                   |
| 4.34  | Largura do corredor para paleta 800 x 1200 em comprimento     | Ast       | 6703 mm                                  |
| 4.35  | Raio de viragem                                               | Wa        | 4200 mm                                  |
|       | Performances                                                  |           |                                          |
| 5.1   | Velocidade de deslocamento (com carga)                        |           | 24 km/h                                  |
| 5.2.1 | Velocidade de elevação (sem carga)                            |           | 0.40 m/s                                 |
| 5.3.1 | Velocidade de descida (sem carga)                             |           | 0.40 m/s                                 |
| 5.5   | Esforço de tração                                             |           | 7960 daN                                 |
| 5.10  | Freio de serviço                                              |           | Hydraulic servo brake                    |
|       | Engine                                                        |           |                                          |
| 7.1   | Marca do motor / Modelo do motor / Norma do motor             |           | Perkins / 1104D-44T NL38894 / Stage IIIA |

M-X 70-2 - Esquemas dimensionais



Características dos mastros e cargas residuais

| Duplex com visibilidade total (FVD)                                                   | FVD 36 | FVD 40 | FVD 45 |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|
| α - Inclinação do carro do mastro/forquilha, para frente                              | 15     | 15     | 15     |
| β - Inclinação do carro do mastro/forquilha, para trás                                | 15     | 15     | 15     |
| h1 - Altura do mastro recolhido                                                       | 3145   | 3145   | 3595   |
| h4 - Altura do mastro elevado                                                         | 4960   | 4960   | 5860   |
| Capacidade residual a altura máx                                                      | 7000   | 7000   | 6500   |
| Capacidade residual com deslocamento lateral integrado (diagrama de carga industrial) | 6300   |        |        |
| Altura à capacidade máxima                                                            | 2500   | 2500   | 2500   |



**Sede Central**

B.P. 249 - 430 rue de l'Aubinière

44150 Ancenis Cedex - France

Tél. : 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 publicação apresenta uma descrição das versões e possibilidades de configuração dos produtos Manitou que podem possuir equipamentos diferentes. Os equipamentos apresentados nesta brochura podem ser de série, opcionais ou não estarem disponíveis consoante as versões. A Manitou reserva-se o direito de modificar, em qualquer momento e sem pré-aviso, as especificações descritas e representadas. As especificações referidas não comprometem o fabricante. Para mais informações, contacte o seu concessionário Manitou. Documento não contratual. A apresentação e as imagens dos produtos não são contratuais. Os logótipos, assim como a identidade visual da empresa, são propriedade da Manitou e não podem ser utilizados sem autorização. Todos os direitos reservados. As fotografias e os esquemas contidos na presente brochura só são fornecidos para fins de consulta e a título indicativo.

Manitou BF SA - Sociedade anónima com conselho de administração - Capital social: 39 668 399 Euros - 857 802 508 RCS Nantes