

Ficha técnica :

# MI 40 GST5



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

| Características técnicas |   |           | Métrico                    |
|--------------------------|---|-----------|----------------------------|
| 1.1                      | Fabricante  |           | Manitou                    |
| 1.2                      | Nome do modelo  |           | MI 40 G ST5                |
| 1.3                      | Fonte de energia  |           | LPG                        |
| 1.4                      | Modo de condução  |           | Sentado                    |
| 1.5                      | Capacidade máx.   | Q         | 4000 kg                    |
| 1.6                      | Centro de gravidade da carga                                  | c         | 500 mm                     |
| 1.8                      | Distância da carga, centro do eixo motor ao garfo             | x         | 550 mm                     |
| 1.9                      | Distância entre eixos   | y         | 2000 mm                    |
| Weight                   |   |           |                            |
| 2.1                      | Peso de serviço   |           | 6430 kg                    |
| 2.2                      | Peso no eixo dianteiro (com carga) / traseiro (com carga)     |           | 9330 kg / 1100 kg          |
| 2.3                      | Peso no eixo dianteiro (sem carga) / traseiro (sem carga)     |           | 3000 kg / 3430 kg          |
| Pneus                    |   |           |                            |
| 3.1                      | Tipo de rodas   |           | Pneumático                 |
| 3.2                      | Dimensões das rodas dianteiras                                |           | 300-15 18PR                |
| 3.3                      | Dimensões das rodas traseiras                                 |           | 7.00-12-12PR               |
| 3.5                      | Número de rodas de dianteiras / traseiras                     |           | 2 / 2                      |
| 3.5.2                    | Número de rodas motrizes                                      |           | 2                          |
| 3.6                      | Via dianteira   | b10       | 1160 mm                    |
| 3.7                      | Calibre da roda traseira                                      | b11       | 1130 mm                    |
| Dimensions               |   |           |                            |
| 4.7                      | Altura proteção do condutor (cabina)                          | h6        | 2390 mm                    |
| 4.8                      | Altura do banco/altura de pé                                  | h7        | 1370 mm                    |
| 4.12                     | Altura do reboque de atrelado                                 | h10       | 445 mm                     |
| 4.19                     | Comprimento total   | l1        | 4285 mm                    |
| 4.20                     | Comprimento até à face dos garfos                             | l2        | 3065 mm                    |
| 4.21                     | Largura total   | b1        | 1420 mm                    |
| 4.21                     | Largura total - Rodado simples                                | b1        | 1420 mm                    |
| 4.21                     | Largura total - Rodado duplo                                  | b1        | 1940 mm                    |
| 4.22                     | Secção do garfo / Largura dos garfos / Comprimento dos garfos | s / e / l | 50 mm x 122 mm x 1220 mm   |
| 4.23                     | Quadro porta-garfos em conformidade com a norma DIN 15173 A/B |           | 3A                         |
| 4.24                     | Largura do quadro porta-garfos                                | b3        | 1250 mm                    |
| 4.31                     | Distância ao solo sob o mastro                                | m1        | 170 mm                     |
| 4.32                     | Distância ao solo no centro da distância entre eixos          | m2        | 230 mm                     |
| 4.33                     | Largura de corredor para paletes 1000 x 1200 transversal      | Ast       | 4330 mm                    |
| 4.34                     | Largura do corredor para paleta 800 x 1200 em comprimento     | Ast       | 4530 mm                    |
| 4.35                     | Raio de viragem   | Wa        | 2780 mm                    |
| 4.36                     | Raio de viragem interno                                       | b13       | 135 mm                     |
| Atuação                  |   |           |                            |
| 5.1                      | Velocidade de deslocação (com carga / sem carga)              |           | 21 km/h-22 km/h            |
| 5.2                      | Velocidade de elevação (com carga / sem carga)                |           | 0.49 m/s-0.52 m/s          |
| 5.3                      | Velocidade de descida (com carga / sem carga)                 |           | 0.50 m/s-0.50 m/s          |
| 5.5                      | Esforço de tração / Força de tração (em vazio)                |           | 3800 daN / 2200 daN        |
| 5.7                      | Rampa admissível - com carga / sem carga                      |           | 24 % / 37 %                |
| 5.10                     | Travão de serviço   |           | Imersão em óleo            |
| Motor                    |   |           |                            |
| 7.1                      | Marca do motor / Modelo do motor / Norma do motor             |           | Kubota / WG 3800 / Stage V |
| 7.2                      | Potência nominal do motor                                     |           | 61 kW                      |
| 7.3                      | Regime nominal  |           | 2300 rpm                   |
| 7.4                      | Número de cilindros / Capacidade dos cilindros                |           | 4 - 3769 cm³               |
| Diversos                 |   |           |                            |
| 8.2                      | Pressão hidráulica de trabalho para os acessórios             |           | 190 bar                    |
| 8.3                      | Débito de óleo para acessório                                 |           | 55 l/min                   |
| 8.4                      | Nível sonoro médio para o ouvido do condutor medido/garantido |           | < 83 dB                    |

### MI 40 G ST5 - Esquemas dimensionais







 **MANITOU**  
**HANDLING YOUR WORLD**

**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