Ficha técnica :

# MI 25 G ST5

MANITOU
HANDLING YOUR WORLD

| | Características técnicas | | Métrico |
|---|---|---|---|
| 1.1 | Fabricante | | MANITOU |
| 1.2 | Nome do modelo | | MI 25 G ST5 US |
| 1.3 | Fonte de energia | | LPG |
| 1.5 | Capacidade máx. | Q | 2500 kg |
| 1.6 | Centro de gravidade da carga | c | 500 mm |
| 1.9 | Distância entre eixos | y | 1600 mm |
| | **Weight** | | |
| 2.1 | Peso de serviço | | 3895 kg |
| 2.2 | Peso no eixo dianteiro (com carga) / traseiro (com carga) | | 5665 kg / 730 kg |
| 2.3 | Peso no eixo dianteiro (sem carga) / traseiro (sem carga) | | 1665 kg / 2230 kg |
| | **Pneus** | | |
| 3.1 | Tipo de rodas | | Superelástico |
| 3.2 | Dimensões das rodas dianteiras | | 7.00-12 12 |
| 3.3 | Dimensões das rodas traseiras | | 6.00-9 10 |
| 3.5 | Número de rodas de dianteiras / traseiras | | 2 / 2 |
| 3.5.2 | Número de rodas motrizes | | 2 |
| 3.6 | Via dianteira | b10 | 965 mm |
| 3.7 | Calibre da roda traseira | b11 | 973 mm |
| | **Dimensions** | | |
| 4.7 | Altura proteção do condutor (cabina) | h6 | 2115 mm |
| 4.8 | Altura do banco/altura de pé | h7 | 1190 mm |
| 4.12 | Altura do reboque de atrelado | h10 | 360 mm |
| 4.19 | Comprimento total | l1 | 3685 mm |
| 4.20 | Comprimento até à face dos garfos | l2 | 2535 mm |
| 4.21 | Largura total | b1 | 1155 mm |
| 4.21 | Largura total - Rodado simples | b1 | 1155 mm |
| 4.21 | Largura total - Rodado duplo | b1 | 1595 mm |
| 4.22 | Secção do garfo / Largura dos garfos / Comprimento dos garfos | s / e / l | 40 mm x 122 mm x 1150 mm |
| 4.23 | Quadro porta-garfos em conformidade com a norma DIN 15173 A/B | | 2A |
| 4.24 | Largura do quadro porta-garfos | b3 | 1038 mm |
| 4.31 | Distância ao solo sob o mastro | m1 | 115 mm |
| 4.32 | Distância ao solo no centro da distância entre eixos | m2 | 175 mm |
| 4.33 | Largura de corredor para paletes 1000 x 1200 transversal | Ast | 3930 mm |
| 4.34 | Largura do corredor para palete 800 x 1200 em comprimento | Ast | 4130 mm |
| 4.35 | Raio de viragem | Wa | 2265 mm |
| 4.36 | Raio de viragem interno | b13 | 145 mm |
| | **Atuação** | | |
| 5.1 | Velocidade de deslocação (com carga / sem carga) | | 19.40 km/h-19.70 km/h |
| 5.2 | Velocidade de elevação (com carga / sem carga) | | 0.55 m/s-0.64 m/s |
| 5.3 | Velocidade de descida (com carga / sem carga) | | 0.50 m/s-0.50 m/s |
| 5.7 | Rampa admissível - com carga / sem carga | | 20 % / 20 % |
| 5.10 | Travão de serviço | | Travão de serviço - Hidráulico |
| | **Motor** | | |
| 7.1 | Marca do motor / Modelo do motor | | GCT (ex-Nissan) / GK25 LPG |
| 7.2 | Potência nominal do motor | | 43.40 kW |
| 7.4 | Número de cilindros / Capacidade dos cilindros | | 4 - 2488 cm³ |
| | **Diversos** | | |
| 8.2 | Pressão hidráulica de trabalho para os acessórios | | 160 bar |
| 8.3 | Débito de óleo para acessório | | 35 l/min |
| 8.4 | Nível sonoro médio para o ouvido do condutor medido/garantido | | < 80 dB |

# Características dos mastros e cargas residuais

| Duplex com visibilidade total (FVD) | | FVD 33 |
|---|---|---|
| α - Inclinação do Mastro /quadro porta-garfos, Frente | ° | 6 |
| β - Inclinação do mastro/ quadro porta-garfos, para trás | ° | 12 |
| h1 - Altura do mastro recolhido | mm | 2185 |
| h2 - Elevação livre | mm | 140 |
| h3 - Altura de elevação | mm | 3300 |
| h4 - Altura do mastro estendido | mm | 3960 |
| Capacidade residual a altura máx | kg | 2500 |
| Capacidade residual com deslocamento lateral integrado (diagrama de carga industrial) | kg | 2500 |
| Altura à capacidade máxima | mm | 3300 |
| Altura à capacidade máx com deslocamento lateral integrado | mm | 3300 |

**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

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