

Ficha técnica :

# MI 55 D ST5

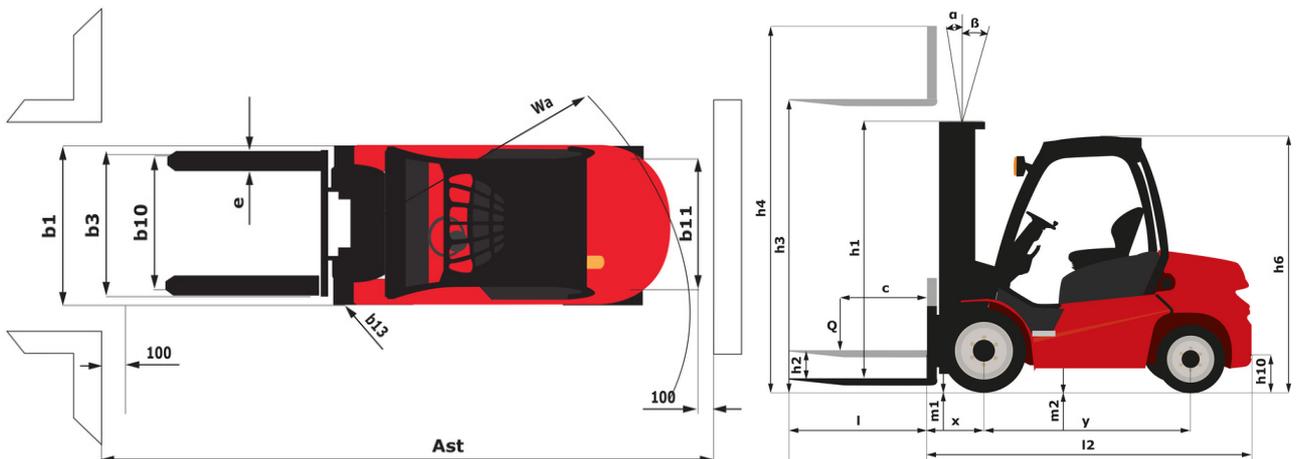
---



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

| Características técnicas |   |           | Métrico                        |
|--------------------------|---|-----------|--------------------------------|
| 1.1                      | Fabricante  |           | MANITOU                        |
| 1.2                      | Nome do modelo  |           | MI 55 D ST5                    |
| 1.3                      | Fonte de energia  |           | Diesel                         |
| 1.4                      | Modo de condução  |           | Sentado                        |
| 1.5                      | Capacidade máx.   | Q         | 5500 kg                        |
| 1.6                      | Centro de gravidade da carga                                  | c         | 500 mm                         |
| 1.8                      | Distância da carga, centro do eixo motor ao garfo             | x         | 585 mm                         |
| 1.9                      | Distância entre eixos   | y         | 2150 mm                        |
| Weight                   |   |           |                                |
|                          | Standard mast reference of the machine                        |           | FVD 30                         |
| 2.1                      | Peso de serviço   |           | 7250 kg                        |
| 2.2                      | Peso no eixo dianteiro (com carga) / traseiro (com carga)     |           | 11000 kg / 1750 kg             |
| 2.3                      | Peso no eixo dianteiro (sem carga) / traseiro (sem carga)     |           | 3300 kg / 3950 kg              |
| Pneus                    |   |           |                                |
| 3.1                      | Tipo de rodas   |           | Superelástico                  |
| 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       | 1190 mm                        |
| 3.7                      | Calibre da roda traseira                                      | b11       | 1130 mm                        |
| Dimensões                |   |           |                                |
| 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        | 4530 mm                        |
| 4.20                     | Comprimento até à face dos garfos                             | l2        | 3330 mm                        |
| 4.21                     | Largura total   | b1        | 1490 mm                        |
| 4.21                     | Largura total - Rodado simples                                | b1        | 1490 mm                        |
| 4.21                     | Largura total - Rodado duplo                                  | b1        | 1940 mm                        |
| 4.22                     | Secção do garfo / Largura dos garfos / Comprimento dos garfos | s / e / l | 60 mm x 150 mm x 1220 mm       |
| 4.23                     | Quadro porta-garfos em conformidade com a norma DIN 15173 A/B |           | 4A                             |
| 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       | 4755 mm                        |
| 4.34                     | Largura do corredor para paleta 800 x 1200 em comprimento     | Ast       | 4555 mm                        |
| 4.35                     | Raio de viragem   | Wa        | 2970 mm                        |
| 4.36                     | Raio de viragem interno                                       | b13       | 130 mm                         |
| Atuação                  |   |           |                                |
| 5.1                      | Velocidade de deslocação (com carga / sem carga)              |           | 13 km/h-22 km/h                |
| 5.2                      | Velocidade de elevação (com carga / sem carga)                |           | 0.43 m/s-0.46 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 / Norma do motor             |           | Deutz / TCD2.9L4 / Stage V     |
| 7.2                      | Potência do motor de acordo com ISO 1585                      |           | 55.40 kW                       |
| 7.3                      | Regime nominal  |           | 2200 rpm                       |
| 7.4                      | Número de cilindros / Capacidade dos cilindros                |           | 4 - 2920 cm³                   |
| Diversos                 |   |           |                                |
| 8.2                      | Pressão hidráulica de trabalho para os acessórios             |           | 190 bar                        |
| 8.3                      | Débito de óleo para acessório                                 |           | 50 l/min                       |
| 8.4                      | Nível sonoro médio para o ouvido do condutor medido/garantido |           | < 84 dB                        |

### MI 55 D 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