

Ficha técnica :

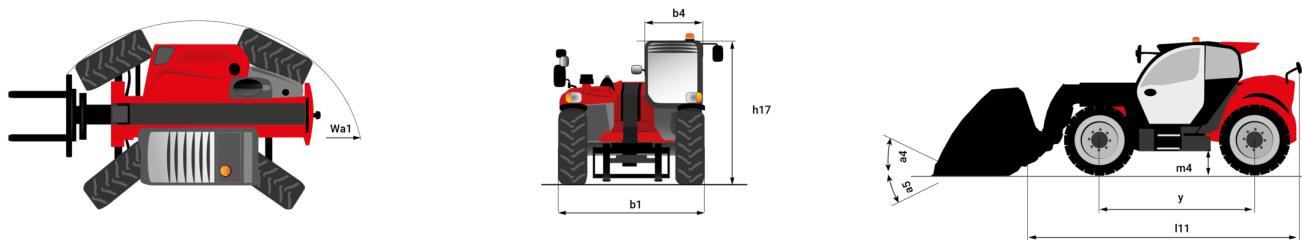
# MT 735 75D ST5



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

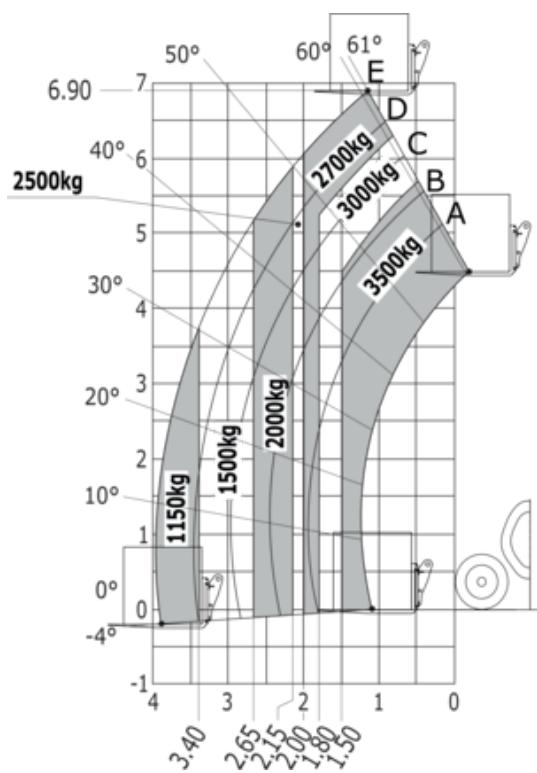
| Capacidade   |           | Métrico  |
|--|-----------|--|
| Capacidade máx.  |           | 3500 kg  |
| Altura de elevação máx.  |           | 6.90 m   |
| Alcance máx.   |           | 4 m  |
| Força de arranque com balde  |           | 6850 daN                                       |
| Peso e dimensões   |           |  |
| Comprimento total ao quadro porta-garfos   | I11       | 4.70 m   |
| Comprimento até à face dos garfos  | I2        | 4.78 m   |
| Comprimento total (com garfos)   | I1        | 5.98 m   |
| Largura total  | b1        | 2.27 m   |
| Altura total   | h17       | 2.48 m   |
| Distância entre eixos  | y         | 2.80 m   |
| Distância ao solo  | m4        | 0.42 m   |
| Largura total da cabina  | b4        | 0.95 m   |
| Ângulo de inclinação   | a4        | 13 °   |
| Ângulo de descarga   | a5        | 114 °  |
| Raio de viragem exterior   | Wa3       | 3.78 m   |
| Raio de viragem exterior (exterior rodas)  | Wa1       | 3.78 m   |
| Peso em vazio (com garfos)   |           | 6930 kg  |
| Peso sem carga   |           | 6610 kg  |
| Peso   |           | 6930 kg  |
| Tipo de rodas  |           | Insuflável                                     |
| Pneus standard   |           | Alliance 400/80 - 24 -162A8                    |
| Comprimento dos garfos / Largura dos garfos / Secção do garfo                    | I / e / s | 1200 mm x 100 mm x 50 mm                       |
| Atuação  |           |  |
| Elevação   |           | 5.90 s   |
| Descida  |           | 4.20 s   |
| Extensão telescópico   |           | 12.30 s  |
| Retração   |           | 4.70 s   |
| Escavação  |           | 3.50 s   |
| Descarga   |           | 3.60 s   |
| Motor  |           |  |
| Marca do motor   |           | Deutz  |
| Norma do motor   |           | Stage V / Tier 4 Final                         |
| Modelo do motor  |           | TCD 3.6 L                                      |
| Número de cilindros / Capacidade dos cilindros                                   |           | 4 - 2924 cm³                                   |
| Potência do motor (cv/kW)  |           | 75 Hp / 55.40 kW                               |
| Binário máx. / Rotação do motor  |           | 375 Nm @ 1400 rpm                              |
| Esfólio de tração  |           | 7220 daN                                       |
| Validado HVO (de acordo com a norma EN 15940)                                    |           | Sim  |
| Círculo elétrico   |           |  |
| 12V Capacidade de carga  |           | 110 Ah   |
| Transmissão  |           |  |
| Tipo de transmissão  |           | Conversor de binário                           |
| Número de velocidades (para a frente / marcha-atrás)                             |           | 4 / 4  |
| Velocidade máxima de deslocação  |           | 24.70 km/h                                     |
| Velocidade de deslocamento máx. (pode variar segundo a regulamentação aplicável) |           | 24.70 km/h                                     |
| Travão de estacionamento   |           | Travão de parque automático                    |
| Travão de serviço  |           | Travão hidráulico                              |
| Hidráulico   |           |  |
| Tipo de bomba hidráulica   |           | Pistões - Axial                                |
| Débito hidráulico / Pressão hidráulica   |           | 110 l/min-260 bar                              |
| Capacidade do tanque   |           |  |
| Óleo do motor  |           | 8.50 l   |
| Óleo hidráulico  |           | 129 l  |
| Combustível  |           | 103 l  |
| Ruído e vibração   |           |  |
| Ruído no posto de condução (LpA)   |           | 77 dB  |
| Ruído ambiente (LwA)   |           | 104 dB   |
| Vibração em mãos e braços  |           | 2.50 m/s²                                      |
| Diversos   |           |  |
| Rodas direcionais (dianteira / traseira)   |           | 2 / 2  |
| Rodas de tração (dianteira / traseira)   |           | 2 / 2  |
| Segurança / Certificação da cabina   |           | Standard EN 15000 / Cabina ROPS - FOPS nível 2 |
| Comandos   |           | JSM  |

## MT 735 75D ST5 - Esquemas dimensionais



## MT 735 75D ST5 - Diagramas de carga

Máquina sobre rodas com garfos




**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