

Ficha técnica :

# MLT 733-115 LSU

---



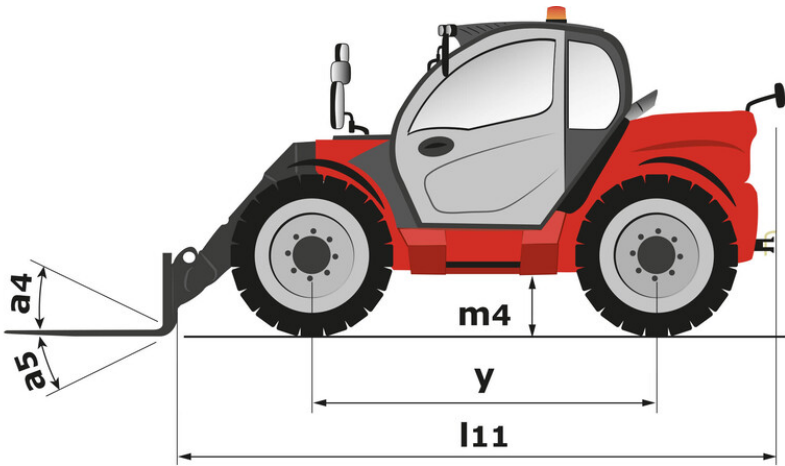
 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

| Capacidade                                                                       |     | Métrico                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------|
| Capacidade máx.                                                                  | Q   | 3300 kg                                                                       |
| Altura de elevação máx.                                                          | h3  | 6.90 m                                                                        |
| Alcance máx.                                                                     |     | 3.90 m                                                                        |
| Desvio à altura máx.                                                             |     | 0.90 m                                                                        |
| Força de arranque com balde                                                      |     | 5184 daN                                                                      |
| Peso e dimensões                                                                 |     |                                                                               |
| Peso em vazio (com garfos)                                                       |     | 7120 kg                                                                       |
| Distância ao solo                                                                | m4  | 0.44 m                                                                        |
| Distância entre eixos                                                            | y   | 2.81 m                                                                        |
| Comprimento até ao quadro (com gancho de reboque)                                | l11 | 4.85 m                                                                        |
| Comprimento até ao quadro (sem gancho de reboque)                                | l3  | 4.77 m                                                                        |
| Saliência dianteira                                                              |     | 1.21 m                                                                        |
| Largura total                                                                    | b1  | 2.39 m                                                                        |
| Largura total da cabina                                                          | b4  | 0.95 m                                                                        |
| Altura total                                                                     | h17 | 2.38 m                                                                        |
| Ângulo de descarga                                                               | a5  | 134 °                                                                         |
| Ângulo de inclinação                                                             | a4  | 12 °                                                                          |
| Raio de viragem exterior (exterior rodas)                                        | Wa1 | 3.93 m                                                                        |
| Pneus standard                                                                   |     | Alliance - A580 - 460/70 R24 159A8                                            |
| Rodas de tração (dianteira / traseira)                                           |     | 2 / 2                                                                         |
| Rodas direcionais (dianteira / traseira)                                         |     | 2 / 2                                                                         |
| Atuação                                                                          |     |                                                                               |
| Elevação                                                                         |     | 6.20 s                                                                        |
| Descida                                                                          |     | 5.80 s                                                                        |
| Extensão telescópico                                                             |     | 5.50 s                                                                        |
| Retração                                                                         |     | 5.30 s                                                                        |
| Escavação                                                                        |     | 2.80 s                                                                        |
| Descarga                                                                         |     | 2.30 s                                                                        |
| Motor                                                                            |     |                                                                               |
| Marca do motor                                                                   |     | Deutz                                                                         |
| Norma do motor                                                                   |     | Stage V                                                                       |
| Modelo do motor                                                                  |     | TCD 3.6 L4                                                                    |
| Número de cilindros - Capacidade dos cilindros                                   |     | 4 - 3621 cm³                                                                  |
| Potência nominal do motor / Potência                                             |     | 116 Hp / 85 kW                                                                |
| Binário máx. / Rotação do motor                                                  |     | 460 Nm @1600 rpm                                                              |
| Esforço de tração                                                                |     | 7800 daN                                                                      |
| Sistema de limpeza automática do radiador                                        |     | Opção                                                                         |
| Sistema de refrigeração do motor                                                 |     | 4 radiadores (água + ar(intercooler) + óleo hidráulico + óleo da transmissão) |
| Validado HVO (de acordo com a norma EN 15940)                                    |     | Sim                                                                           |
| Transmissão                                                                      |     |                                                                               |
| Tipo de transmissão                                                              |     | Conversor de binário                                                          |
| Caixa de velocidades                                                             |     | Powershuttle                                                                  |
| Número de velocidades (para a frente / marcha-atrás)                             |     | 4 / 4                                                                         |
| Velocidade de deslocamento máx. (pode variar segundo a regulamentação aplicável) |     | 33 km/h                                                                       |
| Bloqueio do diferencial                                                          |     | Diferencial de deslizamento limitado no eixo dianteiro                        |
| Travão de estacionamento                                                         |     | Travão de mão automático negativo                                             |
| Travão de serviço                                                                |     | Travões multidiscos imersos em óleo nos eixos dianteiro e traseiro            |
| Hidráulico                                                                       |     |                                                                               |
| Tipo de bomba hidráulica                                                         |     | Bomba de cilindrada variável                                                  |
| Débito hidráulico - Pressão hidráulica                                           |     | 150 l/min - 270 bar                                                           |
| Distribuidor "flow sharing"                                                      |     | standard                                                                      |
| Capacidade do tanque                                                             |     |                                                                               |
| Óleo hidráulico                                                                  |     | 135 l                                                                         |
| Capacidade do depósito de combustível                                            |     | 120 l                                                                         |
| Fluido de Exaustão Diesel (tipo AdBlue®)                                         |     | 10 l                                                                          |
| Ruído e vibração                                                                 |     |                                                                               |
| Ruído no posto de condução (LpA) verificado conforme a norma NF EN 12053         |     | 75 dB                                                                         |
| Ruído ambiente (LwA)                                                             |     | 106 dB                                                                        |
| Vibração em mãos e braços                                                        |     | < 2.50 m/s²                                                                   |
| Diversos                                                                         |     |                                                                               |
| Homologação segurança do trator                                                  |     | Homologação segurança do trator                                               |
| Homologação segurança da cabina                                                  |     | ROPS da cabina - FOPS Nível 2                                                 |
| Comandos                                                                         |     | JSM                                                                           |

## Optional tires tab

| Optional tires                           | Overall height | Overall width |
|------------------------------------------|----------------|---------------|
| FIRESTONE - R8000 UT - 460/70 R24 159A8  | 2.39 m         | 2.42 m        |
| TRELLEBORG - TH400 - 500/70 R24 164A8    | 2.37 m         | 2.40 m        |
| TRELLEBORG - TH400 - 460/70 R24 159A8    | 2.39 m         | 2.42 m        |
| MICHELIN - XMCL - 500/70 R24 164A8       | 2.39 m         | 2.43 m        |
| MICHELIN - BIBLOAD - 460/70 R24 159A8    | 2.37 m         | 2.40 m        |
| MICHELIN - BIBLOAD - 500/70 R24 164A8    | 2.39 m         | 2.43 m        |
| MICHELIN - XHA - 15.5 R25 158A2          | 2.37 m         | 2.40 m        |
| NOKIAN - TRI STEEL - 460/65 R24 156A8    | 2.36 m         | 2.40 m        |
| MICHELIN - XMCL - 460/70 R24 159A8       | 2.37 m         | 2.40 m        |
| VREDESTEIN - ENDURION - 460/70 R24 159A8 | 2.38 m         | 2.41 m        |
| VREDESTEIN - ENDURION - 500/70 R24 164A8 | 2.41 m         | 2.44 m        |
| TRELLEBORG - TH500 - 460/70 R24 159A8    | 2.37 m         | 2.40 m        |
| ALLIANCE - A585 - 460/70 R24 159A8       | 2.37 m         | 2.40 m        |

## MLT 733-115 LSU - Esquemas dimensionais





**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