

Ficha técnica :

MLT 733-115 (S2)



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

| Capacidade | | Métrico |
|--|-----|---|
| Capacidade máx. | Q | 3300 kg |
| Altura de elevação máx. | h3 | 6.88 m |
| Alcance máx. | | 3.95 m |
| Desvio à altura máx. | | 0.90 m |
| Força de arranque com balde | | 5509 daN |
| Peso e dimensões | | |
| Peso em vazio (com garfos) | | 7150 kg |
| Distância ao solo | m4 | 0.44 m |
| Distância entre eixos | y | 2.81 m |
| Comprimento até ao quadro (com gancho de reboque) | l11 | 4.90 m |
| Saliência dianteira | | 1.26 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 | 133 ° |
| Ângulo de inclinação | a4 | 14 ° |
| 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 |
| Modo de direção | | Manicrab, Direção de 2 rodas, Direção de 4 rodas, Modo caranguejo |
| Atuação | | |
| Elevação | | 7.20 s |
| Descida | | 5.30 s |
| Extensão telescópico | | 6.40 s |
| Retração | | 5.70 s |
| Escavação | | 3.60 s |
| Descarga | | 3.30 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 do motor (cv / kW) | | 116 Hp / 85 kW |
| Binário máx. / Rotação do motor | | 460 Nm @1600 rpm |
| Esforço de tração | | 8250 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 Load sensing |
| Débito hidráulico - Pressão hidráulica | | 150 l/min - 270 bar |
| Distribuidor "flow sharing" | | standard |
| Capacidade do tanque | | |
| Capacidade do depósito hidráulico | | 135 l |
| 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 |
| Vibração em mãos e braços | | 2.50 m/s² |
| Diversos | | |
| Homologação segurança do trator | | Homologação segurança do trator |
| Certificação da cabina | | Cabina ROPS - FOPS nível 2 |
| Comandos | | JSM |

mesa de pneus opcional

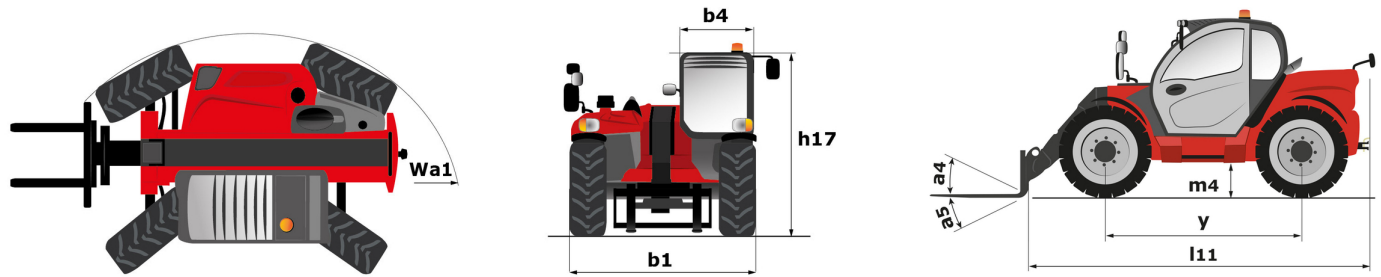
| | Altura total | Largura total |
|--|--------------|---------------|
| ALLIANCE - A585 - 460/70 R24 159A8 | 2.37 m | 2.40 m |
| NOKIAN - TRI STEEL - 460/65 R24 156A8 | 2.36 m | 2.40 m |
| MICHELIN - BIBLOAD - 460/70 R24 159A8 | 2.37 m | 2.40 m |
| MICHELIN - BIBLOAD - 500/70 R24 164A8 | 2.39 m | 2.43 m |
| MICHELIN - XHA - 15.5 R25 158A2 | 2.37 m | 2.40 m |
| MICHELIN - XMCL - 500/70 R24 164A8 | 2.39 m | 2.43 m |
| TRELLEBORG - TH400 - 460/70 R24 159A8 | 2.37 m | 2.40 m |
| TRELLEBORG - TH400 - 500/70 R24 164A8 | 2.39 m | 2.42 m |
| TRELLEBORG - TH500 - 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 |

Opções/acabamentos

S: Standard / O: Opção / -: Não disponível

| | Classic | Premium |
|--|---------|---------|
| Função de elevação | | |
| Bloqueio hidráulico do acessório | O | O |
| Posto do operador | | |
| Ar condicionado automático | O | S |
| Assento em tecido com suspensão mecânica - GRAMMER | S | - |
| Banco de tecido com suspensão pneumática de baixa frequência e aquecimento - GRAMMER | O | O |
| Banco de tecido com suspensão pneumática de baixa frequência - GRAMMER | O | O |
| Banco de tecido com suspensão pneumática - GRAMMER | O | S |
| Caixa de arumação - Na prateleira | O | O |
| Ecrã Hamony - 5 pol. | S | S |
| Limpa-para-brisas adicional | O | S |
| Limpa-vidros lateral | O | O |
| Rádio sintonizador para automóvel - 50W | S | - |
| Rádio USB Bluetooth - Com microfone extra - 100W | O | O |
| Rádio USB Bluetooth - Com microfone integrado - 100W | O | S |
| Suspensão Boom - "CRC Ativo" | O | O |
| Motorização/Potência | | |
| Auto reversing fan | O | O |
| Hidráulica de débito contínuo | O | O |
| Funções secundárias | | |
| Sistema de lubrificação automática (AGS) - Chassis + lança | O | O |
| Iluminação | | |
| luzes de estrada dianteiras LED | O | O |
| Luzes de trabalho LED - Na parte superior da lança (parte fixa) (x2) | O | O |

MLT 733-115 (S2) - Esquemas dimensionais



MLT 733-115 (S2) - 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



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