

Ficha técnica :

MLT 730-115 V ST4



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

| Capacities | | Métrico |
|--|-----|--|
| Capacidade máx. | Q | 3000 kg |
| Altura de elevação máx. | h3 | 6.95 m |
| Alcance máx. | | 4.25 m |
| Desvio à altura máx. | | 1.40 m |
| Força de arranque com balde | | 6540 daN |
| Weight and dimensions | | |
| Peso em vazio (com garfos) | | 7070 kg |
| Distância ao solo | m4 | 0.39 m |
| Distância entre eixos | y | 2.69 m |
| Comprimento até ao quadro (com gancho de reboque) | l11 | 5.08 m |
| Saliência dianteira | | 1.55 m |
| Largura total | b1 | 2.13 m |
| Largura total da cabina | b4 | 0.95 m |
| Altura total | h17 | 2.37 m |
| Ângulo de descarga | a5 | 133 ° |
| Ângulo de inclinação | a4 | 13 ° |
| Raio de viragem exterior (exterior rodas) | Wa1 | 3.68 m |
| Pneus de serie | | Alliance - A580 - 405/70 R24 152A8 |
| Rodas de tração (dianteira / traseira) | | 2 / 2 |
| Rodas direcionais (dianteira / traseira) | | 2 / 2 |
| Performances | | |
| Elevação | | 7.40 s |
| Descida | | 5.70 s |
| Extensão telescópico | | 6.20 s |
| Retração | | 3.40 s |
| Escavação | | 3.40 s |
| Descarga | | 2.70 s |
| Engine | | |
| Marca do motor | | Deutz |
| Norma do motor | | Stage IV |
| Modelo do motor | | TCD 3.6 l |
| Número de cilindros - Capacidade dos cilindros | | 4 - 3621 cm ³ |
| Potência nominal do motor / Potência | | 116 Hp / 85 kW |
| Binário máx. / Rotação do motor | | 460 Nm @1600 rpm |
| Esforço de tração | | 6540 daN |
| Sistema de descolmatação automática dos radiadores | | Standard |
| Sistema de refrigeração do motor | | 3 radiadores: de água, ar (intercooler) e óleo hidráulico |
| Transmission | | |
| Tipo de transmissão | | M-Varioshift |
| Número de velocidades (para a frente / marcha-atrás) | | 2 / 2 |
| Velocidade de deslocamento máx. (pode variar segundo a regulamentação aplicável) | | 40 km/h |
| Bloqueio do diferencial | | Diferencial de deslizamento limitado no eixo dianteiro |
| Travão de estacionamento | | Travão de parque manual |
| Travão de serviço | | Travões multidiscos imersos em óleo nos eixo dianteiro |
| Hydraulics | | |
| Tipo de bomba hidráulica | | Bomba de engrenagem |
| Débito hidráulico - Pressão hidráulica | | 104 l/min - 250 bar |
| Distribuidor "flow sharing" | | Opção |
| Tank capacities | | |
| Óleo hidráulico | | 94 l |
| Capacidade do depósito de combustível | | 78 l |
| Fluido de Exaustão Diesel (tipo AdBlue®) | | 13 l |
| Noise and vibration | | |
| Ruído no posto de condução (LpA) verificado conforme a norma NF EN 12053 | | 74 dB |
| Ruído ambiente (LwA) | | 105 dB |
| Vibração em mãos e braços | | < 2.50 m/s ² |
| Miscellaneous | | |
| Homologação segurança do trator | | Homologação segurança do trator |
| Homologação segurança da cabina | | Cabina ROPS - FOPS Level 2 |
| Comandos | | JSM |

Opções/acabamentos

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

| | Classic | Premium | Elite |
|---|---------|---------|-------|
| Função Elevação | | | |
| Easy Connect System (ECS) | S | S | S |
| Electrovalve for 2 hydraulic functions (on boom head) | O | O | O |
| Hydraulic attachment locking | O | O | O |
| Return pipe to hydraulic oil tank | - | O | O |
| Posto de Operação | | | |
| "Active CRC" boom suspension | O | O | S |
| Air conditioning with automatic adjustment | O | O | S |
| Air conditioning with manual adjustment | O | S | - |
| Air suspension cloth-covered seat (GRAMMER) | O | S | - |
| Automatic wheel alignment | O | O | S |
| Bluetooth USB car radio with extra microphone (100 W) | O | O | S |
| Bluetooth USB car radio with integrated microphone (100 W) | O | S | - |
| Electric mirror with de-icing | O | O | S |
| Extra front wiper | O | S | S |
| Harmony screen | S | S | - |
| Low frequency air suspension cloth-covered seat with heating | - | O | O |
| Mechanical cloth-covered seat (GRAMMER) | S | - | - |
| Tuner car radio (50 W) | S | - | - |
| Vision screen 7" | O | O | S |
| Motor | | | |
| Continuous flow hydraulics | O | O | S |
| Hand throttle | O | O | S |
| Self cleaning air prefilter | S | S | S |
| Funções Secundárias | | | |
| 1 pair of pre-fitted Double Action rear hydraulic couplers | O | O | O |
| Additional fuel tank (42 l) | O | S | S |
| Automatic rotating towing hitch on counterweight | O | O | O |
| Hydraulic pick-up hitch - low position | O | O | O |
| Hydraulic trailer brake | S | S | S |
| Ladder hitch with choice of hooks | O | O | O |
| Manual rotating towing hitch | S | S | S |
| Iluminação | | | |
| Boom Work Lights (on fixed part) (x2) | O | O | O |
| Front and rear LED work lights on cab (x4 : 2 front + 2 rear) | O | S | S |
| Front and rear work lights on cab (x4) | S | - | - |
| LED + (4 additional work lights) | O | O | O |
| Segurança | | | |
| Audio warning on reverse | O | O | O |



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