

Ficha técnica :

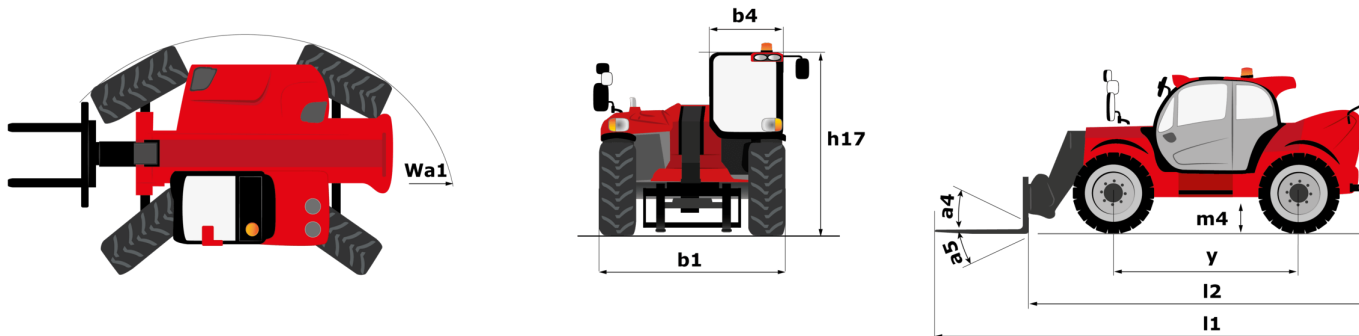
MHT 10135 ST5



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

| Capacidade | | Métrico |
|--|-----------|--|
| Capacidade máx. | Q | 13500 kg |
| Centro de gravidade da carga | c | 600 mm |
| Altura de elevação máx. | | 9.60 m |
| Alcance máx. | | 5.20 m |
| Peso e dimensões | | |
| Comprimento total | l1 | 7.35 m |
| Peso em vazio (com garfos) | | 19950 kg |
| Distância ao solo | m4 | 0.43 m |
| Distância entre eixos | y | 3.37 m |
| Comprimento até à face dos garfos | l2 | 6.15 m |
| Largura total | b1 | 2.54 m |
| Altura total | h17 | 2.99 m |
| Largura total da cabina | b4 | 0.95 m |
| Ângulo de inclinação | a4 | 12 ° |
| Ângulo de descarga | a5 | 104 ° |
| Raio de viragem exterior (exterior rodas) | Wa1 | 5.35 m |
| Comprimento dos garfos / Largura dos garfos / Secção do garfo | l / e / s | 1200 mm x 180 mm x 75 mm |
| Corretor de nível | a9 | 9 ° |
| Pneus | | |
| Pneus standard | | 17,5-R25 |
| Número de rodas de dianteiras / traseiras | | 2 / 2 |
| Rodas de tração (dianteira / traseira) | | 2 / 2 |
| Modo de direção | | Direção de 2 rodas, Direção de 4 rodas, Modo caranguejo |
| Motor | | |
| Marca do motor | | Yanmar |
| Norma do motor | | Stage V, Tier 4 |
| Modelo do motor | | 4TN107FTT-6SMU1 |
| Número de cilindros / Capacidade dos cilindros | | 4 - 4567 cm³ |
| Potência do motor (cv / kW) | | 173 Hp / 127 kW |
| Binário máx. / Rotação do motor | | 805 Nm@1500 rpm |
| Sistema de refrigeração do motor | | Água |
| Número de baterias | | 2 |
| Bateria | | 12 V |
| Esforço de tração | | 11770 daN |
| Transmissão | | |
| Tipo de transmissão | | Hidrostático |
| Número de velocidades (para a frente / marcha-atrás) | | 2 / 2 |
| Velocidade máxima de deslocação | | 35 km/h |
| Travão de estacionamento | | Travão de mão automático negativo |
| Travão de serviço | | Travões multidiscos imersos em óleo nos eixos dianteiro e traseiro |
| Rampa admissível - com carga / sem carga | | 32.40 % / 55.40 % |
| Hidráulico | | |
| Tipo de bomba hidráulica | | Bomba Load sensing |
| Débito hidráulico - Pressão hidráulica | | 172 l/min - 350 bar |
| Capacidade do tanque | | |
| Óleo do motor | | 13 l |
| Óleo hidráulico | | 290 l |
| Capacidade do tanque de combustível | | 315 l |
| Capacidade do reservatório de fluido de escape diesel (tipo AdBlue®) | | 24 l |
| Ruído e vibração | | |
| Ruído no posto de condução (LpA) verificado conforme a norma NF EN 12053 | | 75 dB |
| Diversos | | |
| Certificação da cabina | | Cabina ROPS - FOPS nível 2 |
| Comandos | | JSM |

MHT 10135 ST5 - Esquemas dimensionais



MHT 10135 ST5 - Diagramas de carga

Máquina sobre pneus com garfos LC 600 mm



Máquina sobre pneus com garfos LC 1200 mm



Máquina sobre pneus com lança de ganchos 13500 kg (Metric)



Máquina sobre pneus com plataforma



Máquina sobre pneus com manipulador de pneus TH 51 (Metric)



Máquina sobre pneus com manipulador de cilindros CH 4 (Metric)





 **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



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