Ficha técnica:

MHT 790 ST5

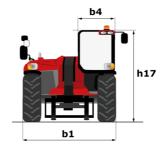


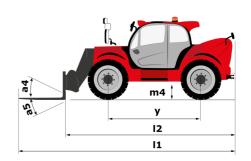


| | MHT 790 ST5 UII | мнт 790 sтs Criado em 13 de dezembro de 2025 21:12 U | |
|--|-----------------|---|--|
| Capacidade | | Métrico | |
| Capacidade máx. | | 9000 kg | |
| Centro de gravidade da carga | С | 600 mm | |
| Altura de elevação máx. | | 6.80 m | |
| Alcance máx. | | 3.70 m | |
| Peso e dimensões | | | |
| Comprimento total | l1 | 6.41 m | |
| Peso em vazio (com garfos) | | 13420 kg | |
| vistância ao solo | m4 | 0.44 m | |
| listância entre eixos | у | 2.87 m | |
| Comprimento até à face dos garfos | 12 | 5.21 m | |
| argura total | b1 | 2.47 m | |
| Altura total | h17 | 2.54 m | |
| argura total da cabina | b4 | 0.93 m | |
| Àngulo de inclinação | a4 | 15 ° | |
| Àngulo de descarga | a5 | 109 ° | |
| Raio de viragem exterior (exterior rodas) | Wa1 | 4.72 m | |
| Comprimento dos garfos / Largura dos garfos / Secção do garfo | I/e/s | 1200 mm x 200 mm x 60 mm | |
| Pneus | | | |
| Pneus standard | | 445/65 R22,5 | |
| 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 | | 4TN107FHT-5SMUF | |
| Número de cilindros / Capacidade dos cilindros | | 4 - 4567 cm³ | |
| Potência do motor (cv / kW) | | 143 Hp / 105 kW | |
| Binário máx. / Rotação do motor | | 602 Nm@1500 rpm | |
| Sistema de refrigeração do motor | | Arrefecimento por água | |
| Esforço de tração | | 10050 daN | |
| Transmissão | | | |
| Tipo de transmissão | | Hidrostático | |
| Número de velocidades (para a frente / marcha-atrás) | | 2 / 2 | |
| /elocidade máxima de deslocação | | 35 km/h | |
| Fravão de estacionamento | | Travão de mão automático negativo | |
| Travão de serviço | | Travões multidiscos imersos em óleo nos eixo dianteiro e traseiro | |
| Rampa admissível - com carga / sem carga | | 48.10 % / 37.40 % | |
| Hidráulico | | | |
| Tipo de bomba hidráulica | | Bomba Load sensing | |
| Oébito hidráulico - Pressão hidráulica | | 185 l/min - 270 bar | |
| Capacidade do tanque | | | |
| Óleo do motor | | 13 | |
| Śleo hidráulico | | 151 I | |
| Combustível | | 165 l | |
| Fluido de Exaustão Diesel (tipo AdBlue®) | | 20 | |
| Ruído e vibração | | | |
| Ruído ambiente (LwA) | | 107 dB | |
| /ibração em mãos e braços | | 2.50 m/s² | |
| Ruído no posto de condução (LpA) verificado conforme a norma NF EN 12053 | | 75 dB | |
| Diversos | | , o db | |
| Certificação da cabina | | Cabina ROPS - FOPS nível 2 | |
| Comandos | | JSM | |

MHT 790 ST5 - Esquemas dimensionais

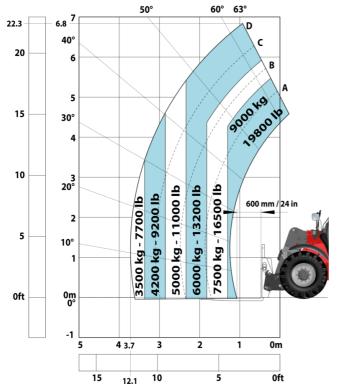




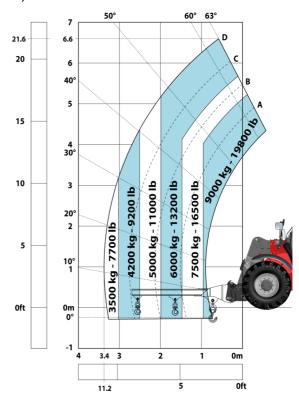


MHT 790 ST5 - Diagramas de carga

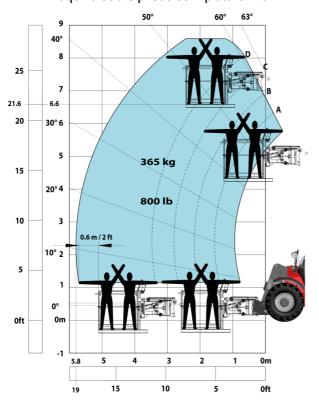
Máquina sobre pneus com garfos LC 600 mm



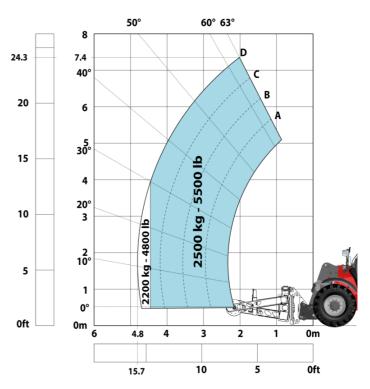
Máquina sobre pneus com lança de ganchos 9000 kg (Metric)



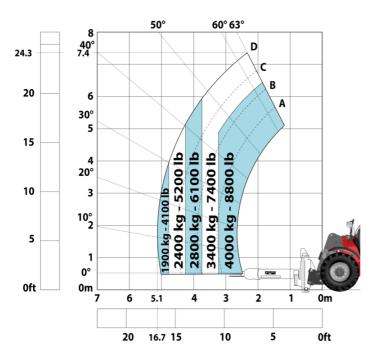
Máquina sobre pneus com plataforma



Máquina sobre pneus com manipulador de pneus TH 49 (Metric)



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







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 préaviso, 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