Ficha técnica:

MHT 790 ST5

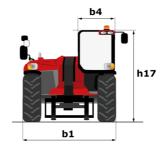


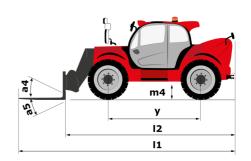


	MHT 790 ST5 UII	мнт 790 sтs Criado em 13 de dezembro de 2025 21:12 U	
Capacidade		Métrico	
Capacidade máx.		9000 kg	
Centro de gravidade da carga	С	600 mm	
Altura de elevação máx.		6.80 m	
Alcance máx.		3.70 m	
Peso e dimensões			
Comprimento total	l1	6.41 m	
Peso em vazio (com garfos)		13420 kg	
vistância 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

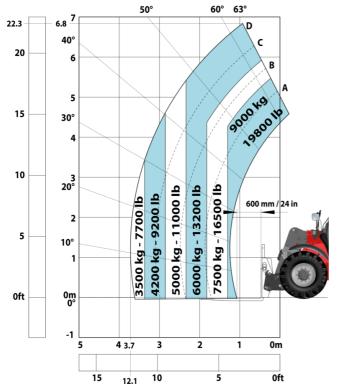




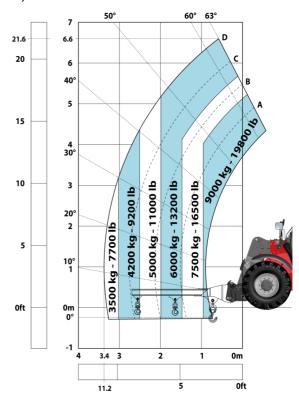


MHT 790 ST5 - Diagramas de carga

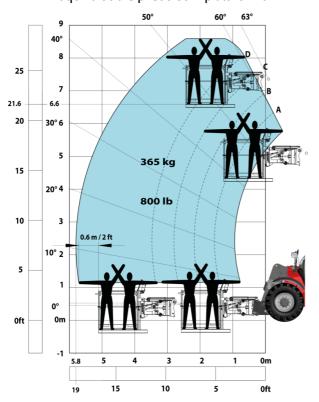
Máquina sobre pneus com garfos LC 600 mm



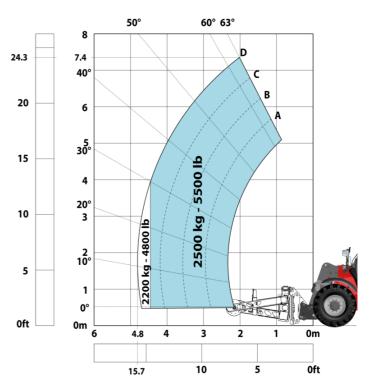
Máquina sobre pneus com lança de ganchos 9000 kg (Metric)



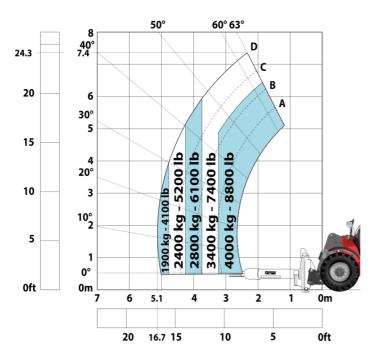
Máquina sobre pneus com plataforma



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