Ficha técnica:

MHT-X 790 ST3A

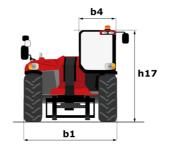


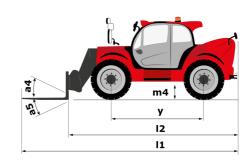


Capacities		Métrico
Capacitade máx.		9000 kg
Centro de gravidade da carga	c	600 mm
kltura de elevação máx.	C	6.80 m
Ncance máx.		3.70 m
Neight and dimensions		3.70 III
Comprimento total	l1	6.41 m
Peso em vazio (com garfos)	11	13160 kg
Distância ao solo	m4	0.44 m
Distância au solu	У	2.87 m
Comprimento até à face dos garfos	12	5.21 m
Largura total	b1	2.47 m
Altura total	h17	2.54 m
Largura total da cabine	b4	0.93 m
Ângulo de inclinação	a4	0.93 III 15 °
Àngulo de descarga	a5	109 °
Raio de giro exterior (exterior rodas)	Wa1	4.72 m
Comprimento dos garfos / Largura dos garfos / Secção do garfo	1/e/s	1200 mm x 200 mm x 60 mm
Wheels	1/e/s	1200 111111 X 200 111111 X 00 111111
Pneus de serie		445/65 R22,5
Número de rodas de dianteiras / traseiras		2 / 2
		2/2
Rodas de tração (dianteira / traseira)		Direção de 2 rodas, Direção de 4 rodas, Modo
Modo de direção		caranguejo
Engine		
Marca do motor		Yanmar
Norma do motor		Stage IIIA
Modelo do motor		4TN107HT-5SMUF
Número de cilindros / Capacidade dos cilindros		4 - 4567 cm³
Potência do motor (cv / kW)		143 Hp / 105 kW
Torque máx. / Rotação do motor		602 Nm@1500 rpm
Sistema de refrigeração do motor		Água
Bateria		12 V
Esforço de tração		10050 daN
Transmission		
Tipo de transmissão		Hidrostático
Número de velocidades (para a frente / marcha-atrás)		2/2
Velocidade Máxima		35 km/h
Freio de estacionamento		Travão de mão automático negativo
Freio de serviço		Travões multidiscos imersos em óleo nos eixo dianteiro e traseiro
Rampa admissível - com carga / sem carga		48.10 % / 37.40 %
Hydraulics		
Tipo de bomba hidráulica		Bomba Load sensing
Vazão hidráulica - Pressão hidráulica		185 l/min - 270 bar
Tank capacities		
Óleo do motor		13
Óleo hidráulico		151 l
Combustível		165 l
Noise and vibration		
Ruído ambiente (LwA)		107 dB
Vibração nas mãos e braços		< 2.50 m/s²
Ruído no posto de condução (LpA) verificado conforme a norma NF EN 12053		75 dB
Miscellaneous		

MHT-X 790 ST3A - Esquemas dimensionais

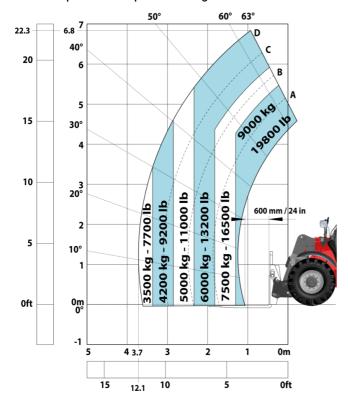




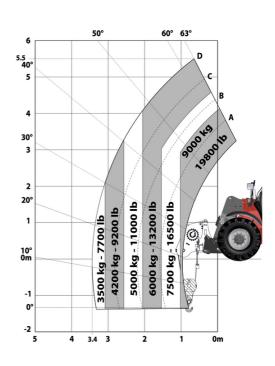


MHT-X 790 ST3A - Diagramas de carga

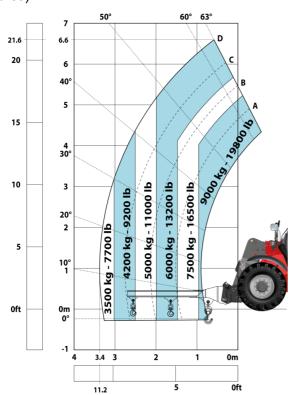
Máquina sobre pneus com garfos LC 600 mm



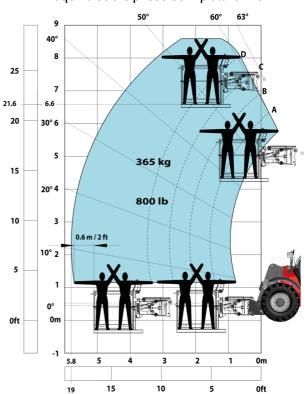
Máquina sob rodas com quincho 9000Kg (Métrico)



Máquina sob rodas com jib com 3 ganchos 9000Kg (Métrico)

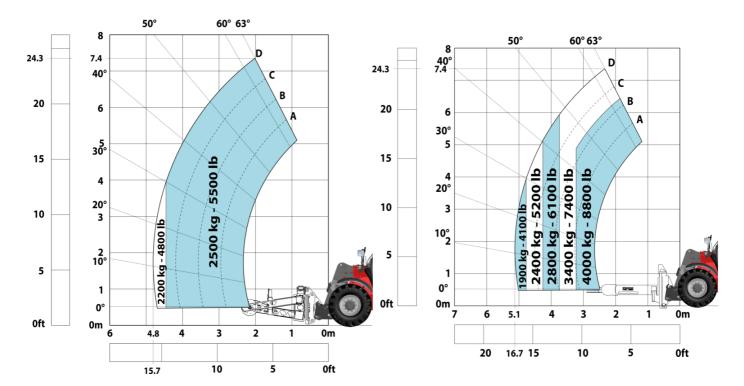


Máquina sobre pneus com plataforma



Máquina sob rodas com manipulador de pneus TH 49 (Métrico)

Máquina sob rodas com manipulador de cilindros CH4 (Métrico)







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





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