

Ficha técnica :

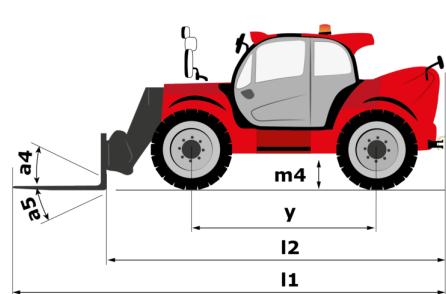
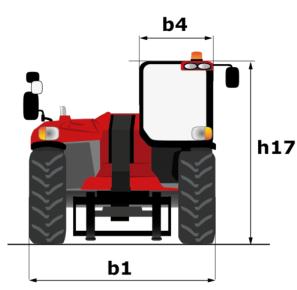
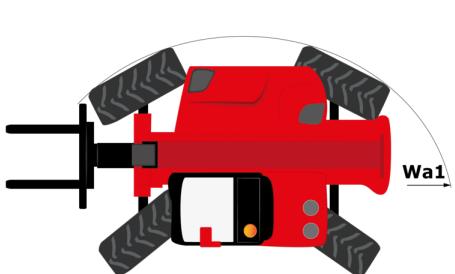
# **MHT 10200 ST5**



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

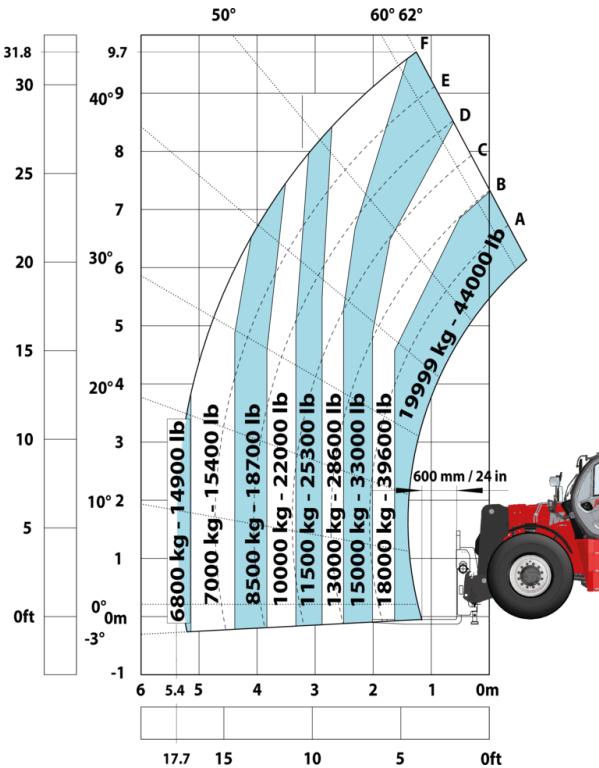
Capacidade	Métrico
Capacidade máx.	19999 kg
Centro de gravidade da carga	c
Altura de elevação máx.	9.70 m
Alcance máx.	5.40 m
Peso e dimensões	
Comprimento total	l1
Peso em vazio (com garfos)	
Distância ao solo	m4
Distância entre eixos	y
Comprimento até à face dos garfos	l2
Largura total	b1
Altura total	h17
Largura total da cabina	b4
Ângulo de inclinação	a4
Ângulo de descarga	a5
Raio de viragem exterior (exterior rodas)	Wa1
Comprimento dos garfos / Largura dos garfos / Secção do garfo	l / e / s
Corretor de nível	a9
Pneus	
Pneus standard	16.00 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-6SMU2
Número de cilindros / Capacidade dos cilindros	4 - 4567 cm³
Potência do motor (cv / kW)	211 Hp / 155 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	18140 daN
Transmissão	
Tipo de transmissão	Hidrostático
Número de velocidades (para a frente / marcha-atrás)	2 / 2
Velocidade máxima de deslocação	30 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	30.50 % / 58.90 %
Hidráulico	
Tipo de bomba hidráulica	Bomba Load sensing
Débito hidráulico - Pressão hidráulica	286 l/min - 350 bar
Capacidade do tanque	
Óleo do motor	13 l
Óleo hidráulico	290 l
Combustível	315 l
Fluido de Exaustão Diesel (tipo AdBlue®)	24 l
Ruído e vibração	
Ruído ambiente (LwA)	109 dB
Vibração em mãos e braços	2.50 m/s²
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
Sistema de reconhecimento dos acessórios (E-Reco)	standard

## MHT 10200 ST5 - Esquemas dimensionais

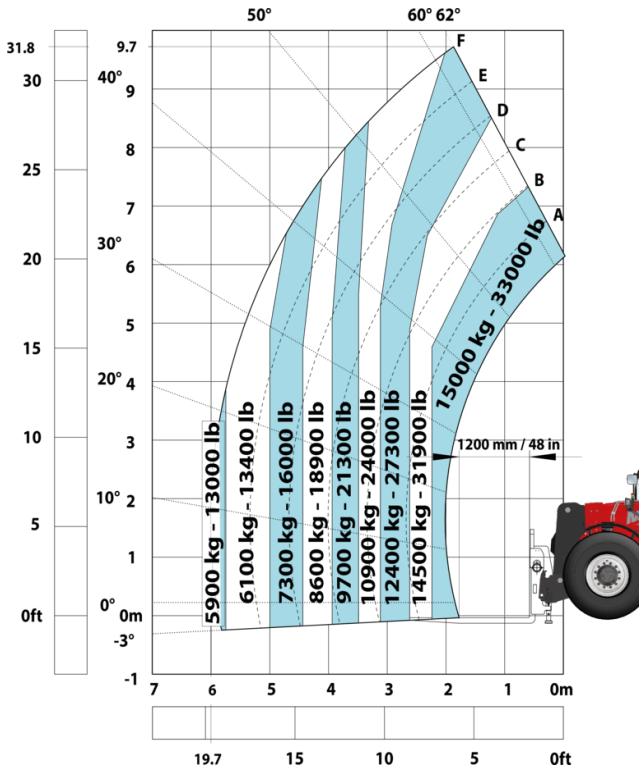


## MHT 10200 ST5 - Diagramas de carga

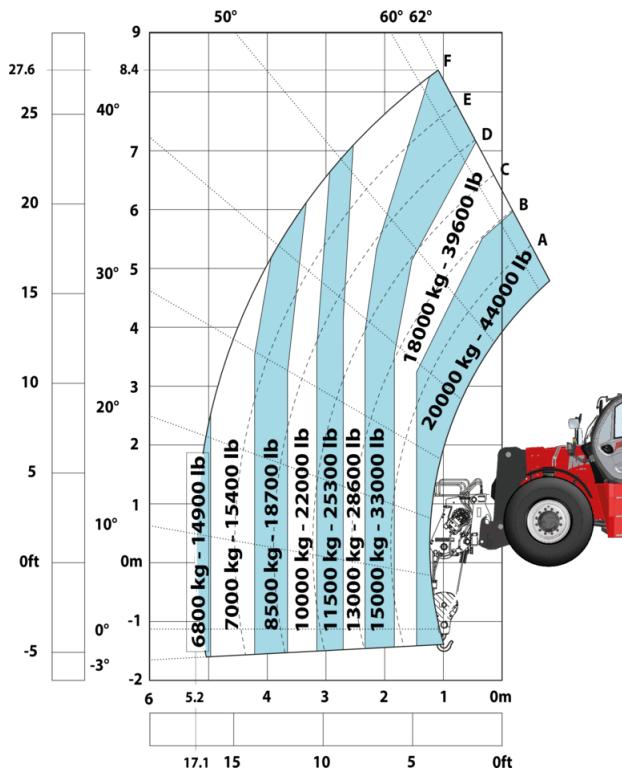
Máquina sobre pneus com garfos LC 600 mm



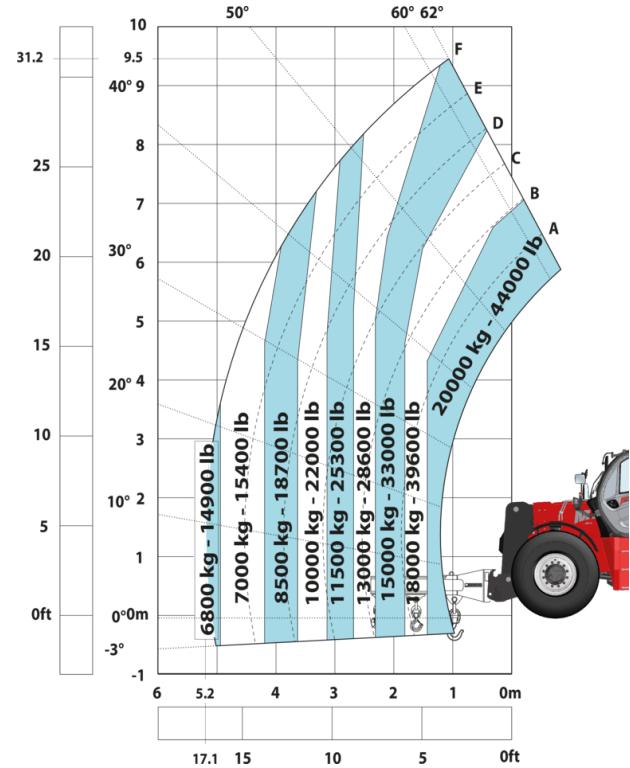
Máquina sobre pneus com garfos LC 1200 mm



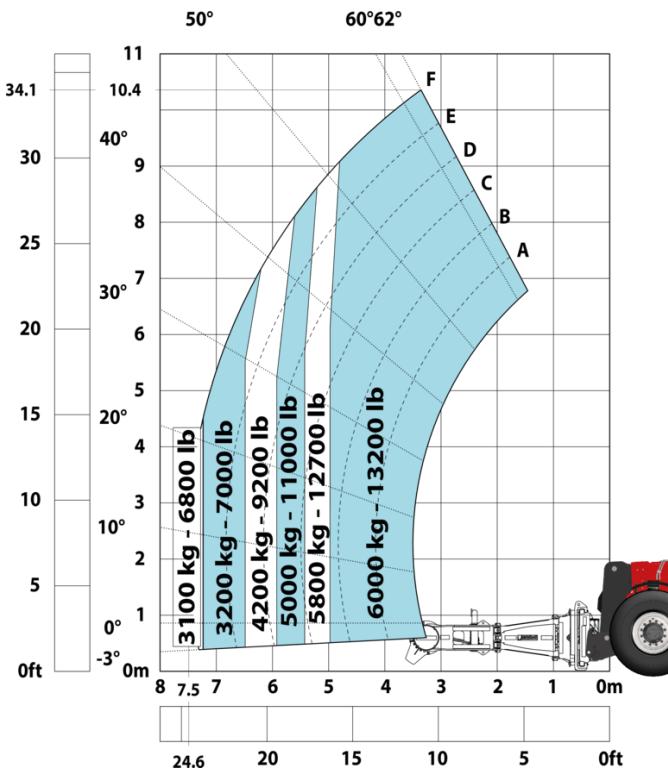
Máquina sobre pneus com guincho 20000 kg (Metric)



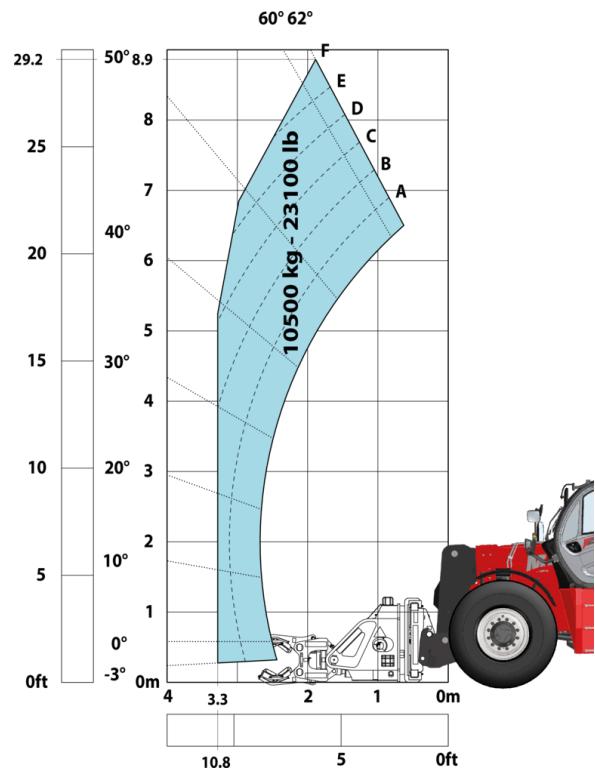
Máquina sobre pneus com lança de ganchos 20000 kg (Metric)



Máquina sobre pneus com manipulador de pneus TH 57  
(Metric)



Máquina sobre pneus com manipulador de cilindros CH 10  
(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](http://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