

Ficha técnica :

# **MHT 11250 MINING ST5**

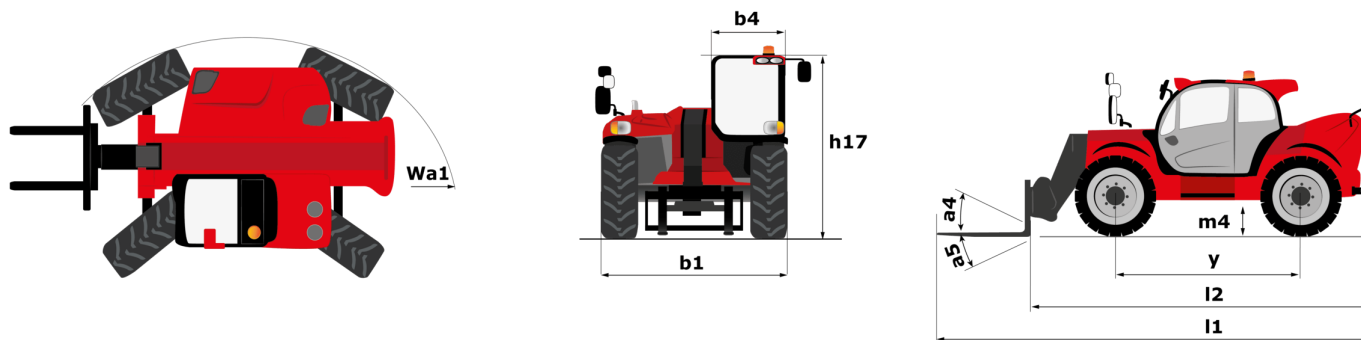
---



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

Capacidade		Métrico
Capacidade máx.	Q	24999 kg
Centro de gravidade da carga	c	900 mm
Altura de elevação máx.		10.60 m
Alcance máx.		6 m
Peso e dimensões		
Comprimento total	l1	8.92 m
Peso em vazio (com garfos)		31610 kg
Distância ao solo	m4	0.47 m
Distância entre eixos	y	4.10 m
Comprimento até à face dos garfos	l2	7.12 m
Largura total	b1	2.84 m
Altura total	h17	3.03 m
Largura total da cabina	b4	0.95 m
Ângulo de inclinação	a4	12 °
Ângulo de descarga	a5	105 °
Raio de viragem exterior (exterior rodas)	Wa1	5.50 m
Comprimento dos garfos / Largura dos garfos / Secção do garfo	l / e / s	1800 mm x 220 mm x 100 mm
Corretor de nível	a9	10 °
Pneus		
Pneus standard		18.00 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		4TN107TF-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
Transmissão		
Tipo de transmissão		Hidrostático
Número de velocidades (para a frente / marcha-atrás)		2 / 2
Velocidade máxima de deslocação		25 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		57.70 % / 31.50 %
Hidráulico		
Tipo de bomba hidráulica		Bomba Load sensing
Débito hidráulico - Pressão hidráulica		275 l/min - 350 bar
Capacidade do tanque		
Óleo do motor		13 l
Óleo hidráulico		290 l
Combustível		315 l
Diversos		
Certificação da cabina		Cabina ROPS - FOPS nível 2
Comandos		JSM

## MHT 11250 Mining ST5 - Esquemas dimensionais

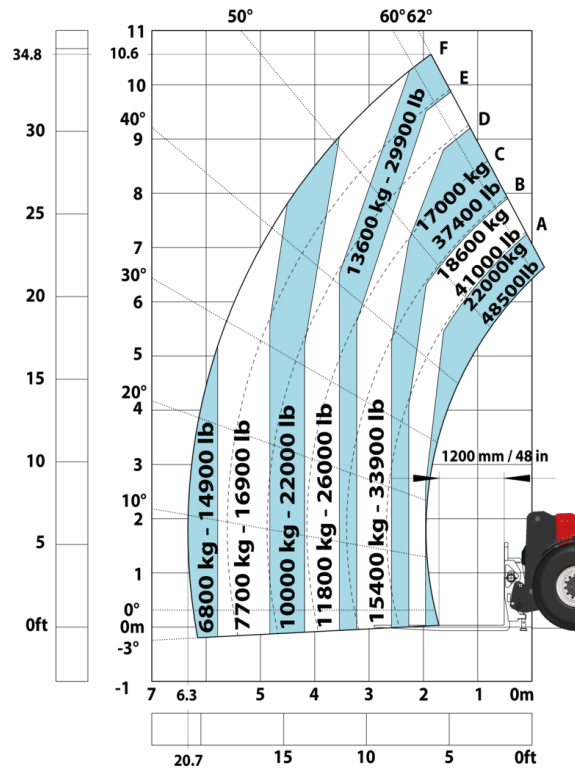


### MHT 11250 Mining ST5 - Diagramas de carga

Máquina sobre pneus com garfos LC 900 mm



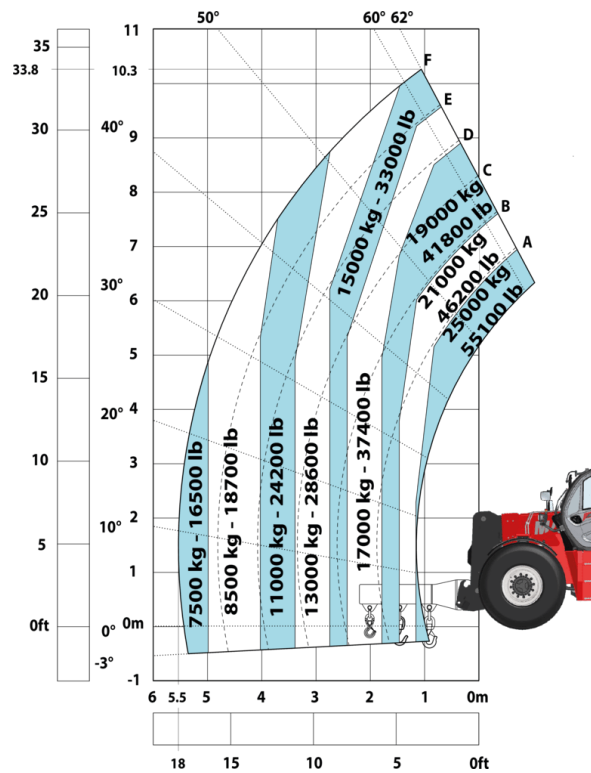
Máquina sobre pneus com garfos LC 1200 mm



Máquina sobre pneus com guincho 25000 kg (Metric)



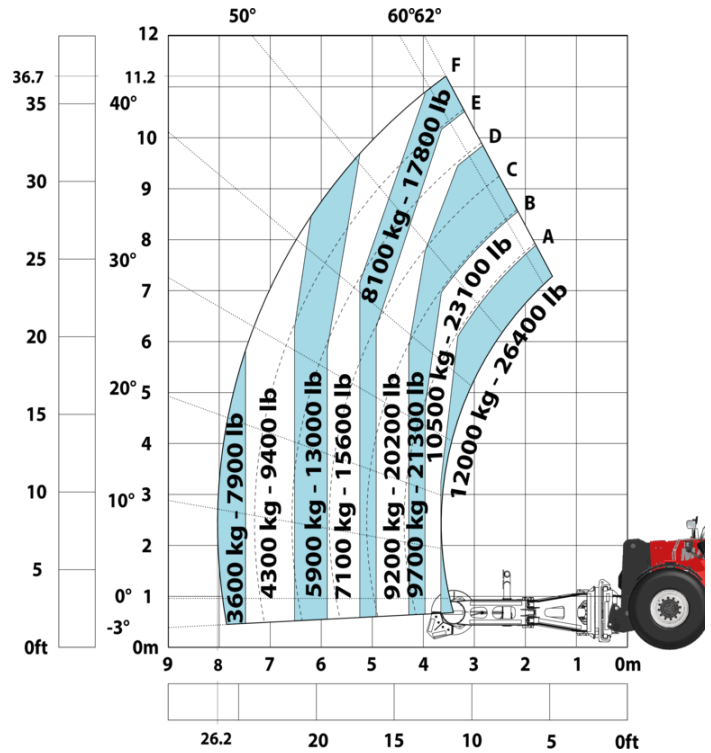
Máquina sobre pneus com lança de ganchos 25000 kg (Metric)



Máquina sobre pneus com cesta para minas subterrânea (Metric)



Máquina sobre pneus com manipulador de pneus TH 63 (Metric)



Máquina sobre pneus com manipulador de cilindros CH 10 (Metric)



# Mining Specifications

	MHT 11250 Mining ST5
<b>Função de elevação</b>	
Câmara na cabeça da lança com ecrã na cabina	0
Prédisposição para garra (comandos a partir da cabine)	S
Prédisposição para plataforma de trabalho com comando remoto	S
<b>Funções secundárias</b>	
Sistema de enchimento rápido de gasóleo	0
Sistema de lubrificação automática (SLA) - Chassis + lança	0
<b>Iluminação</b>	
Baliza Rotativa LED Plana	S
LED working lights on cab (x4 : 2 front + 2 rear)	S
Luzes LED Intermitentes na Cabina (Luzes de Sinalização)	S
Luzes de Travão Ligadas com Travão de Estacionamento Ativado	S
Luzes de trabalho LED - Na cabeça da lança (parte telescópica)	S
Luzes direcionais LED	S
<b>Motorização/Potência</b>	
Proteção contra ruptura da manga do tubo hidráulico	S
Pré-filtro ciclónico metálico	S
Tampa de segurança do radiador	S
<b>Outras opções</b>	
Caixa de ferramentas em aço inoxidável	S
Isoladores de bateria e motor com fecho + Recetor de arranque auxiliar	S
<b>Pneus</b>	
Guarda-lamas em aço	0
<b>Posto do operador</b>	
Primeiro degrau da cabina a 400 mm	S
Proteção de Teto e Para-brisas	S
<b>Segurança</b>	
Calços para rodas	S
Direção de emergência	S
Fusíveis reiniciáveis - MHT's	S
Grades de proteção para mineração: janelas direita, esquerda e traseira	0
High visibility reflective strips	S
Indicadores de porcas de roda soltas	S
Kit de prevenção de incêndio no compartimento do motor	0
Marcação - Autocolantes de Aviso e Perigo	S
Para-choques lateral direito	0
Para-choques traseiro	0
Paragem de emergência: 1 na cabina, 2 exteriores	S
Protectores de Aço em Todas as Luzes de Trabalho e de Estrada	S
Sistema "Anjo Guardião"	S
Sistema de reconhecimento de acessórios (E-reco)	S
Sistema de segurança com visibilidade 360°	S
Sistema de supressão de incêndios	0
Sistema de travagem eletromagnética TELMA	0
Suportes para extintores (x3)	S
Trava de cilindro do braço telescópico	S
Travões negativos SAHR nos eixos dianteiro e traseiro	S
Válvula de corte de admissão de ar	0

# Equipamentos

## Standard

Baliza Rotativa LED Plana  
Caixa de ferramentas em aço inoxidável  
Calços para rodas  
Direção de emergência  
Fusíveis reiniciáveis - MHT's  
High visibility reflective strips  
Indicadores de porcas de roda soltas  
Isoladores de bateria e motor com fecho + Recetor de arranque auxiliar  
LED working lights on cab (x4 : 2 front + 2 rear)  
Luzes LED Intermitentes na Cabina (Luzes de Sinalização)  
Luzes de Travão Ligadas com Travão de Estacionamento Ativado  
Luzes de trabalho LED - Na cabeça da lança (parte telescópica)  
Luzes direcionais LED  
Marcação - Autocolantes de Aviso e Perigo  
Paragem de emergência: 1 na cabina, 2 exteriores  
Primeiro degrau da cabina a 400 mm  
Protectores de Aço em Todas as Luzes de Trabalho e de Estrada  
Proteção contra ruptura da manga do tubo hidráulico  
Proteção de Teto e Para-brisas  
Pré-filtro ciclónico metálico  
Prédisposição para garra (comandos a partir da cabine)  
Prédisposição para plataforma de trabalho com comando remoto  
Sistema "Anjo Guardião"  
Sistema de reconhecimento de acessórios (E-reco)  
Sistema de segurança com visibilidade 360°  
Suportes para extintores (x3)  
Tampa de segurança do radiador  
Trava de cilindro do braço telescópico  
Travões negativos SAHR nos eixos dianteiro e traseiro

## Opcional

Câmara na cabeça da lança com ecrã na cabina  
Grades de proteção para mineração: janelas direita, esquerda e traseira  
Guarda-lamas em aço  
Kit de prevenção de incêndio no compartimento do motor  
Para-choques lateral direito  
Para-choques traseiro  
Sistema de enchimento rápido de gasóleo  
Sistema de lubrificação automática (SLA) - Chassis + lança  
Sistema de supressão de incêndios  
Sistema de travagem eletromagnética TELMA  
Válvula de corte de admissão de ar



 **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