Ficha técnica:

MHT-X 11250 MINING

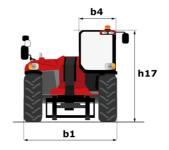


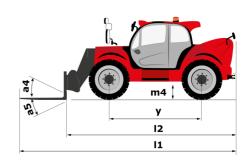


Capacities		Métrico
Capacidade máx.		24999 kg
Centro de gravidade da carga	c	900 mm
Itura de elevação máx.		10.60 m
lcance máx.		6 m
/eight and dimensions		
omprimento total	l1	8.92 m
eso em vazio (com garfos)		31610 kg
istância ao solo	m4	0.47 m
istância entre eixos	у	4.10 m
omprimento até à face dos garfos	12	7.12 m
argura total	b1	2.84 m
Ntura total	h17	3.03 m
argura total da cabine	b4	0.95 m
ngulo de inclinação	a4	12 °
ingulo de descarga	a5	105 °
aio de giro 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 °
Vheels		
neus de serie		18.00 R25
úmero de rodas de dianteiras / traseiras		2/2
odas de tração (dianteira / traseira)		2 / 2
Modo de direção		Direção de 2 rodas, Direção de 4 rodas, Modo caranguejo
Engine		3 ,
Marca do motor		Yanmar
lorma do motor		Stage IIIA
Nodelo do motor		4TN107TT-6SMU2
lúmero de cilindros / Capacidade dos cilindros		4 - 4567 cm³
Potência do motor (cv / kW)		211 Hp / 155 kW
orque máx. / Rotação do motor		805 Nm@1500 rpm
sistema de refrigeração do motor		Água
lúmero de baterias		2
Bateria		12 V
ransmission		
ïpo de transmissão		Hidrostático
lúmero de velocidades (para a frente / marcha-atrás)		2/2
elocidade Máxima		25 km/h
reio 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		57.70 % / 31.50 %
lydraulics		
ïpo de bomba hidráulica		Bomba Load sensing
/azão hidráulica - Pressão hidráulica		275 I/min - 350 bar
ank capacities		
Óleo do motor		13
bleo hidráulico		290 I
Combustível		315
Miscellaneous Company of the Company		
Pertificação da cabine		Cabina ROPS - FOPS Level 2
Comandos		JSM

MHT-X 11250 Mining - Esquemas dimensionais

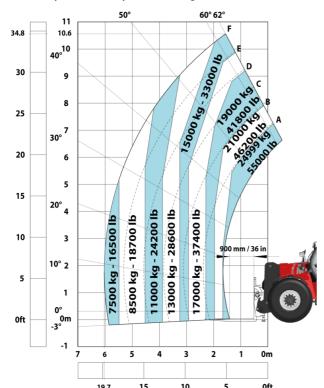




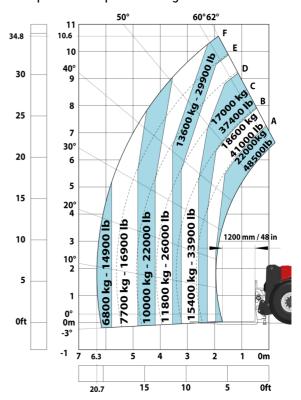


MHT-X 11250 Mining - Diagramas de carga

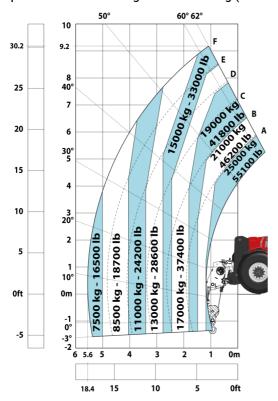
Máquina sobre pneus com garfos LC 900 mm



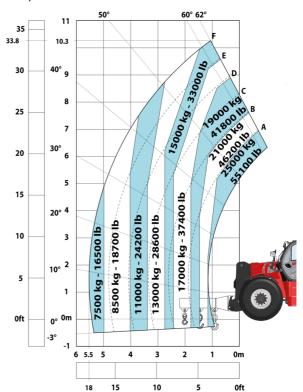
Máquina sobre pneus com garfos LC 1200 mm



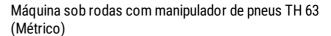
Máquina sob rodas com guincho 25000Kg (Métrico)

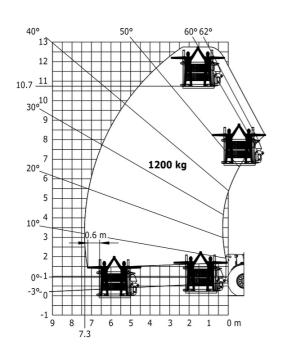


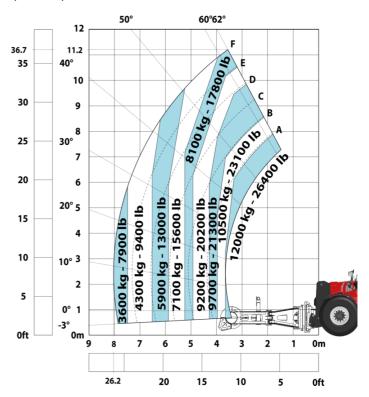
Máquina sob rodas com jib com 3 ganchos 25000Kg (Métrico)



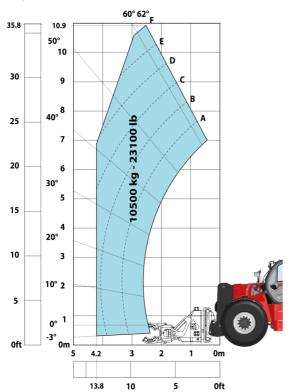
Máquina sobre pneus com cesta para minas subterrânea (Metric)







Máquina sob rodas com manipulador de cilindros CH10 (Métrico)



Mining Specifications

Euroção Elevação Câmera na ponta da lança com touch screen na cabine Pré-instalação de clamps (comandos na cabine) S Pré-instalação de clamps (comandos na cabine) S Pré-instalação de plataforma com controle remoto Funções Secundárias Fast fuel filling system Sistema de lubrificação automática (AGS) - Chassi + lança Illuminação Luz rotativa Luz otativa S Luzes de stop quando travão de estacionamento ligado S Luzes de trabalho LED na cabine (x4 : 2 dianteira + 2 traseira) Luzes de trabalho de LED - Na parte superior da lança (parte fixa) (x2) S Luzes indicadoras de posição em LED Projector LED directional Motor Cobertura protetora para manqueiras hidráulicas Préfiltro ciclónico metalico Sistema de punificação de gás de exaustão S ado radiador Outras opções Isolador Bateria/starter + Jump Start ao ar livre com caixa à prova de intempéries Presumáticos Steel mudguards O Proteção de tebe e pára-brisa Segurança Calços de roda Calços de roda Camera lateral traseira com encran na cabine S pijunctor na caixa de fusíveis - MHT S Direção de emergência S Calços de roda Camera lateral traseira com encran na cabine S Emergency stop by sa fety valve Engine compartment fire prevention kit Fechadura de cilindro com flecha Fita refletiva Grelhas de protecção: parabrisas; parabrisas traseiro; vidros laterais direita e e squerda; luzes. Indicadores de protecção: parabrisas; parabrisas traseiro; vidros laterais direita e e squerda; luzes. Indicadores de protecção: parabrisas; parabrisas traseiro; vidros laterais direita e e squerda; luzes. Indicadores de protecção: parabrisas; parabrisas traseiro; vidros laterais direita e e squerda; luzes. S caurads de protecção: parabrisas; parabrisas traseiro; vidros laterais direita e e squerda; luzes. S caurads de protecção: parabrisas; parabrisas traseiro; vidros laterais direita e e squerda; luzes. S caurads de protecção: parabrisas; parabrisas traseiro; vidros laterais direita e e squerda; luzes. S caurads de protecção: parabrisas; parabrisas traseiro; vidros laterais direita e e squerda;		
Câmera na ponta da lança com touch screen na cabine Pré-instalação de clamps (comandos na cabine) S Pré-instalação de clamps (comandos na cabine) S Funções Secundárias Fast fuel filling system O Sistema de lubrificação automática (AGS) - Chassi + lança Illuminação Luz rotativa Luz so de stop quando travão de estacionamento ligado Luz so de stop quando travão de estacionamento ligado S Luzes de trabalho LED na cabine (x 4 : 2 dianteira + 2 traseira) Luzes de trabalho de LED - Na parte superior da lança (parte fixa) (x2) Luzes indicadoras de posição em LED Projector LED directional Motor Cobertura protetora para mangueiras hidráulicas Prefiltro ciclónico metalico Sistema de punificação de gás de exaustão S and do radiador Outras opções Isolador Bateria/starter + Jump Start ao ar livre com caixa à prova de intempéries Proteção de teu pára-brisa Segurança Calços de roda Calços de roda S camera lateral traseira com encran na cabine Dijunctor na caixa de fusiveis - MHT S camera lateral traseira com encran na cabine Dijunctor na caixa de fusiveis - MHT S camera lateral traseira com encran na cabine Siguinação de emergência S ceres de emergência S ceres de compartment fire prevention kit O ceres de compartment fire prevention kit S ceres de compartment fire pr	For all Florida	MHT-X 11250 Mining
Pré-instalação de clamps (comandos na cabine) Pré-instalação de plataforma com controle remoto S Frunções Secundárias Fast fuel filling system O Sistema de lubrificação automática (AGS) - Chassi + lança Illuminação Luze so des top quando travão de estacionamento ligado Luzes de trabalho LED na cabine (x4 : 2 dianteira + 2 traseira) Luzes de trabalho LED na cabine (x4 : 2 dianteira + 2 traseira) Luzes de trabalho de LED - Na parte superior da lança (parte fixa) (x2) Luzes indicadoras de posição em LED Projector LED directional Motor Cobertura protetora para mangueiras hidráulicas Prefittro ciclónico metalico Sistema de punificação de gás de exaustão Tampa do radiador Sistema de punificação de gás de exaustão Tampa do radiador S Sistema de punificação de gás de exaustão Sistema de punificação do gás de valuatão Sistema de portação Cabin first step at 400 mm Proteção de teto e pára-brisa Segurança Calços de roda Camera lateral traseira com encran na cabine Dijunctor na caixa de fusíveis - MHT Direção de emergência Emergency stop by safety valve Engine compartment fire prevention kit Fechadura de cilindro com flecha Fita refletiva Grelhas de protecção: parabrisas; parabrisas traseiro; vidros laterais direita e e squerda, luzes. Guardas de protecção: parabrisas; parabrisas traseiro; vidros laterais direita e e squerda, luzes. Guardas de protecção: parabrisas; parabrisas traseiro; vidros laterais direita e e squerda, luzes. Guardas de protecção e aço em todas as luzes de trabalho e estradas Indicadores de porce do aço em todas as luzes de trabalho e estradas Indicadores de porceção de aço em todas costa Marcas - Adesivos de advertência e de perigo Paragem de emergência: Tina cabine, 2 exteriores Porta extintor de incêndio (x3) Seguranga "Guardian Angel" Nivel Sistema de visibilidade 360" Sistema de visibilidade 360" Sistema de visibilidade 360"		
Pré-instalação de plataforma com controle remoto Funções Secundárias Fast fuel filling system Sistema de lubrificação automática (AGS) - Chassi + lança Iluminação Luz rotativa Luzes de stabalho LED na cabine (x4 : 2 dianteira + 2 traseira) Luzes de trabalho LED na cabine (x4 : 2 dianteira + 2 traseira) Luzes de trabalho LED na parte superior da lança (parte fixa) (x2) Luzes indicadoras de posição em LED Sistema de purificação de gás de exaustão Sistema de funça firma de composição Cabin first step at 400 mm Sistema de porteção de teto e pára-brisa Segurança Calços de roda Canera lateral traseira com encran na cabine Sistema de dilindro com flecha Fita refletiva Sistema de portecção: parabrisas; parabrisas traseiro; vidros laterais direita e esquerda; luzes. Guardas de protecção: parabrisas; parabrisas traseiro; vidros laterais direita e esquerda; luzes. Guardas de protecção de aço em todas as luzes de trabalho e estradas Indicadores de porte de roda solta Sistema de emengência: 1 na cabine, 2 exteriores Sistema de emengência: 1 na cabine, 2 exteriores Sistema de emengência: 1 na cabine, 2 exteriores Sistema de emengêncierento de acessórios (Ereco) Sistema de supressão de incêndio Sistema de supressão de incêndio Sistema de visibilidade 360° Sistema de visibilidade 360°	,	
Funções Secundárias Fast fuel filling system Sistema de lubrificação automática (AGS) - Chassi + Iança Illuminação Luz rotativa S Luzes de stop quando travão de estacionamento ligado S Luzes de trabalho LED na cabine (x4 : 2 dianteira + 2 traseira) Luzes de trabalho LED na cabine (x4 : 2 dianteira + 2 traseira) S Luzes de trabalho de LED - Na parte superior da lança (parte fixa) (x2) S Luzes indicadoras de posição em LED S Projector LED directional S Motor Cobertura protetora para mangueiras hidráulicas S Prefiltro ciclónico metalico S Sistema de purificação de gás de exaustão S Tampa do radiador Outras opções Isolador Bateria/starter + Jump Start ao ar livre com caixa à prova de intempéries Pneumáticos S Steel mudguards O Posto de Openação Cabin first step at 400 mm S Proteção de teto e pára-brisa Segurança Calços de moda Camera lateral traseira com encran na cabine Dijunctor na caixa de fusíveis - MHT Direção de emergência Emergency stop by safety valve Engine compartment fire prevention kit O Fechadura de cilíndro com flecha Fita refletiva S Grelhas de protecção: parabrisas; parabrisas traseiro; vidros laterais direita e esquerda; luzes. Guardas de protecção de aço em todas as luzes de trabalho e estradas Indicadores de porca de roda solta Marcas - Adesivos de adverência e de perigo S Paragem de emergência: 1 na cabine, 2 exteriores S Porta extintor de incêndio (x3) S Rear bumper O Relardadore de supresção de açosórios (E-reco) Sistema de supressão de incêndio O Sistema de visibilidade 360* S		
Fast fuel filling system Sistema de lubrificação automática (AGS) - Chassi + lança Iluminação Luz rotativa Luz rotativa Luz só de stop quando travão de estacionamento ligado S Luzes de trabalho LED na cabine (x4 : 2 dianteira + 2 traseira) Luzes de trabalho LED na cabine (x4 : 2 dianteira + 2 traseira) Luzes indicadoras de posição em LED Projector LED directional Motor Cobertura protetora para mangueiras hidráulicas Pefiltro ciclónico metalico Sistema de purificação de gás de exaustão Tampa do radiador Outras opções Isolador Bateria/starter + Jump Start ao ar livre com caixa à prova de intempéries Presumáticos Steel mudguards Posto de Operação Cabin first step at 400 mm Proteção de teto e pára-brisa Segurança Calços de roda Camera lateral traseira com encran na cabine Sigurença de emergência Emergency stop by safety valve Engine compartment fire prevention kit Pechadura de cilindro com flecha Fita refletiva Grelhas de proteçção: parabrisas; parabrisas traseiro; vidros laterals direita e esquerda; luzes. Guardas de proteçção: parabrisas; parabrisas traseiro; vidros laterals direita e esquerda; luzes. Guardas de proteçção: parabrisas; parabrisas traseiro; vidros laterals direita e esquerda; luzes. Guardas de proteçção: parabrisas; parabrisas traseiro; vidros laterals direita e esquerda; luzes. Guardas de proteçção: aço em todas as luzes de trabalho e estradas Indicadores de porca de roda solta Marcas - Adesivos de advertência e de perigo S aragem de emergência: 1 na cabine, 2 exteriores S porta extintor de incêndio (x3) S Rear bumper Retardador eletromagnético TELMA Right side bumper Sistema de supressão de incêndio Sistema de visibilidade 360°	, .	S
Sistema de lubrificação automática (AGS) - Chassi + lança	Funções Secundárias	
Luze side stop quando travão de estacionamento ligado S Luzes de trabalho LED na cabine (x4 : 2 dianteira + 2 traseira) S Luzes de trabalho de LED - Na parte superior da lança (parte fixa) (x2) S Luzes indicadoras de posição em LED S S Luzes indicadoras de posição em LED S S Luzes indicadoras de posição em LED S S Motor	Fast fuel filling system	0
Luzes de stop quando travão de estacionamento ligado Luzes de trabalho LED na cabine (x4 : 2 dianteira + 2 traseira) Luzes de trabalho de LED - Na parte superior da lança (parte fixa) (x2) Luzes indicadoras de posição em LED Projector LED directional Motor Cobertura protetora para mangueiras hidráulicas S refiltro ciclónico metalico Sistema de purificação de gás de exaustão Tampa do radiador Outras opções Isolador Bateria/starter + Jump Start ao ar livre com caixa à prova de intempéries Preumáticos Steel mudguards O cabin first step at 400 mm Proteção de teto e pára-brisa Segurança Calços de roda Camera lateral traseira com encran na cabine Dijunctor na caixa de fusíveis - MHT Direção de emergência Emergency stop by safety valve Engine compartment fire prevention kit O cerbadura de cilindro com flecha Fita refletiva Grelhas de protecção; parabrisas; parabrisas traseiro; vidros laterais direita e esquerda; luzes. Guardas de protecção: parabrisas; parabrisas traseiro; vidros laterais direita e esquerda; luzes. Guardas de protecção de aço em todas as luzes de trabalho e estradas Indicadores de porca de roda solta Marcas - Adesivos de advertência e de perigo Paragem de emergência: 1 na cabine, 2 exteriores Porta extintor de incêndio (x3) Rear bumper Retardador eletromagnético TELMA Right side bumper Sistema de visibilidade 360* Sistema de visibilidade 360*	Sistema de lubrificação automática (AGS) - Chassi + lança	0
Luzes de stop quando travão de estacionamento ligado Luzes de trabalho LED na cabine (x4 : 2 dianteira + 2 traseira) S Luzes de trabalho de LED - Na parte superior da lança (parte fixa) (x2) S Luzes indicadoras de posição em LED Projector LED directional Motor Cobertura protetora para mangueiras hidráulicas Prefiltro ciclónico metalico Sistema de purificação de gás de exaustão Tampa do radiador S S Presiltro ciclónico metalico Sistema de purificação de gás de exaustão Tampa do radiador S S Presunáticos S Steel mudguards Posto de Operação Cabin first step at 400 mm S Segurança Calços de tot e pára-brisa S Segurança Calços de roda Camera lateral traseira com encran na cabine Dijunctor na caixa de fusíveis - MHT Direção de mengencia Emergency stop by safety valve Engine compartment fire prevention kit O Fechadura de cilindro com flecha Fita refletiva Grelhas de protecção: parabrisas; parabrisas traseiro; vidros laterais direita e esquerda; fuzes. Guardas de protecção de aço em todas as luzes de trabalho e estradas Indicadores de porca de roda solta Marcas - Adesivos de advertência e de perigo Paragem de emergência: 1 na cabine, 2 exteriores Pota extintor de incêndio (x3) S Rear bumper Retardador eletromagnético TELMA Right side bumper Sistema de visibilidade 360° S Sistema de supressão de incêndio Sistema de visibilidade 360°	lluminação	
Luzes de trabalho LED na cabine (x4 : 2 dianteira + 2 traseira) Luzes de trabalho de LED - Na parte superior da lança (parte fixa) (x2) S Luzes indicadoras de posição em LED Projector LED directional Motor Cobertura protetora para mangueiras hidráulicas Prefiltro ciclónico metalico Sistema de purificação de gás de exaustão Tampa do radiador S Sistema de purificação de gás de exaustão Tampa do radiador S Isolador Bateria/starter + Jump Start ao ar livre com caixa à prova de intempéres Pneumáticos Steel mudguards Proteção de teo e pára-brisa S Segurança Calços de roda Camera lateral traseira com encran na cabine Dijunctor na caixa de fusíveis - MHT Direção de emergência Emergency stop by safety valve Engine compartment fire prevention kit Fechadura de cilindro com flecha Fita refletiva Grelhas de protecção: parabrisas; parabrisas traseiro; vidros laterais direita e esquerda; luzes. Guardas de protecção: parabrisas; parabrisas traseiro; vidros laterais direita e esquerda; luzes. Guardas de protecção: parabrisas; parabrisas traseiro; vidros laterais direita e esquerda; luzes. Guardas de protecção: parabrisas; parabrisas traseiro; vidros laterais direita e esquerda; luzes. Guardas de protecção: parabrisas; parabrisas traseiro; vidros laterais direita e esquerda; luzes. Guardas de protecção: parabrisas; parabrisas traseiro; vidros laterais direita e esquerda; luzes. Guardas de protecção: parabrisas; parabrisas traseiro; vidros laterais direita e esquerda; luzes. Guardas de protecção: parabrisas; parabrisas traseiro; vidros laterais direita e esquerda; luzes. Guardas de protecção: parabrisas; parabrisas traseiro; vidros laterais direita e esquerda; luzes. Guardas de protecção: parabrisas; parabrisas traseiro; vidros laterais direita e esquerda; luzes. Guardas de protecção: parabrisas; parabrisas traseiro; vidros laterais direita e esquerda; luzes. Guardas de protecção: parabrisas; parabrisas traseiro; vidros laterais direita e esquerda; luzes. Guardas de protecção: parabrisas tra	Luz rotativa	S
Luzes de trabalho de LED - Na parte superior da lança (parte fixa) (x2) Luzes indicadoras de posição em LED Projector LED directional Motor Cobertura protetora para mangueiras hidráulicas Prefiltro ciclónico metalico Sistema de purificação de gás de exaustão Tampa do radiador S Outras opções Isolador Bateria/starter + Jump Start ao ar livre com caixa à prova de intempéries Breumáticos Steel mudguards Prosto de Operação Cabin first step at 400 mm Proteção de teto e pára-brisa Segurança Calços de roda Camera lateral traseira com encran na cabine Dijunctor na caixa de fusíveis - MHT Dijucção de emergência Emergency stop by safety valve Engine compartment fire prevention kit Fechadura de cilindro com flecha Fita refletiva Cuardas de protecção; parabrisas; parabrisas traseiro; vidros Iaterais direita e esquerda; luzes. Cuardas de protecção; parabrisas; parabrisas traseiro; vidros Iaterais direita e esquerda; luzes. Cuardas de protecção de aço em todas as luzes de trabalho e estradas Indicadores de porca de roda solta Marcas - Adesivos de advertência e de perigo Paragem de emergência: 1 na cabine, 2 exteriores Porta extintor de incêndio (x3) Rear bumper Retardador eletromagnético TELMA Right side bumper Sistema de visibilidade 360° Sistema de supressão de incêndio Sistema de supressão de incêndio Sistema de supressão de incêndio Sistema de visibilidade 360°	Luzes de stop quando travão de estacionamento ligado	S
Luzes indicadoras de posição em LED Projector LED directional Motor Cobertura protetora para mangueiras hidráulicas Prefiltro ciclónico metalico Sistema de puntficação de gás de exaustão Tampa do radiador Outras opções Isolador Bateria/starter + Jump Start ao ar livre com caixa à prova de intempéries Pneumáticos Steel mudguards Outras opções Cabin first step at 400 mm Sagurança Calços de roda Calços de roda Camera lateral traseira com encran na cabine Dijunctor na caixa de fusíveis - MHT Direção de emergência Emergency stop by safety valve Engine compartment fire prevention kit Pechadura de cilindro com flecha Fita refletiva Grelhas de protecção: parabrisas; parabrisas traseiro; vidros laterais direita e esquerda; luzes. Guardas de protecção de aço em todas as luzes de trabalho e estradas Indicadores de porte ace onda solta Marcas - Adesivos de advertência e de perigo Paragem de emergência: 1 na cabine, 2 exteriores Porta extintor de incêndio (x3) Rear bumper Retardador eletromagnético TELMA Right side bumper O Sistema de visibilidade 360° Sistema de visibilidade 360°	Luzes de trabalho LED na cabine (x4 : 2 dianteira + 2 traseira)	S
Projector LED directional Motor Cobertura protetora para mangueiras hidráulicas Prefiltro ciclónico metalico Sistema de purificação de gás de exaustão Tampa do radiador Outras opções Isolador Bateria/Starter + Jump Start ao ar livre com caixa à prova de intempéries Preumáticos Steel mudguards Posto de Operação Cabin first step at 400 mm Segurança Calipos de roda Carera lateral traseira com encran na cabine Dijunctor na caixa de fusíveis - MHT Direção de emergência Emergency stop by safety valve Engine compartment fire prevention kit Fechadura de cilindro com flecha Fita refletiva Grelhas de protecção: parabrisas; parabrisas traseiro; vidros laterais direita e esquerda; luzes. Ouradas de protecção de aço em todas as luzes de trabalho e estradas Indicadores de porca de roda solta Marcas - Adesivos de advertência e de perigo Paragem de emergência: 1 na cabine, 2 exteriores Porta extintor de incêndio (x3) Rear bumper Retardador eletromagnético TELMA Right side bumper O Sistema de supressão de incêndio Sistema de supressão de incêndio Sistema de visibilidade 360° Sistema de visibilidade 360°		S
Cobertura protetora para mangueiras hidráulicas Prefitro ciclónico metalico Sistema de purificação de gás de exaustão Sampa do radiador Outras opções Isolador Bateria/starter + Jump Start ao ar livre com caixa à prova de intempéries Posto de Operação Cabin first step at 400 mm Proteção de teto e pára-brisa Segurança Calços de roda Camera lateral traseira com encran na cabine Dijunctor na caixa de fusíveis - MHT Sipreção de emergência Emergency stop by safety valve Engine compartment fire prevention kit Fechadura de cilindro com flecha Fita refletiva Grelhas de protecção: parabrisas; parabrisas traseiro; vidros laterais direita e esquerda; luzes. Guardas de protecção de aço em todas as luzes de trabalho e estradas Indicadores de porca de roda solta Marcas - Adesivos de advertência e de perigo Paragem de emergência: 1 na cabine, 2 exteriores Porta extintor de incêndio (x3) Rear bumper Retardador eletromagnético TELMA Right side bumper Sistema de supressão de incêndio Sistema de visibilidade 360° Sistema de visibilidade 360°	Luzes indicadoras de posição em LED	S
Cobertura protetora para mangueiras hidráulicas Prefiltro ciclónico metalico Sistema de purificação de gás de exaustão Tampa do radiador Outras opções Isolador Bateria/starter + Jump Start ao ar livre com caixa à prova de intempéries Pneumáticos Steel mudguards Posto de Operação Cabin first step at 400 mm Segurança Calços de roda Camera lateral traseira com encran na cabine Dijunctor na caixa de fusíveis - MHT Direção de emergência Emergency stop by safety valve Engine compartment fire prevention kit O Fechadura de cilindro com flecha Fita refletiva Grelhas de protecção: parabrisas; parabrisas traseiro; vidros laterais direita e esquerda; luzes. Guardas de protecção de aço em todas as luzes de trabalho e estradas Indicadores de porca de roda solta Marcas - Adesivos de advertência e de perigo Paragem de emergência: 1 na cabine, 2 exteriores Porta extintor de incêndio (x3) Rear bumper Retardador eletromagnético TELMA Right side bumper Sistema de supressão de incêndio Sistema de supressão de incêndio Sistema de visibilidade 360° Sistema de visibilidade 360°	Projector LED directional	S
Prefiltro ciclónico metalico Sistema de purificação de gás de exaustão Tampa do radiador Outras opções Isolador Bateria/starter + Jump Start ao ar livre com caixa à prova de intempéries Pneumáticos Steel mudguards Posto de Operação Cabin first step at 400 mm Proteção de teto e pára-brisa Segurança Calços de roda Camera lateral traseira com encran na cabine Dijunctor na caixa de fusíveis - MHT Direção de emergência Emergency stop by safety valve Engine compartment fire prevention kit Fechadura de cilindro com flecha Fita refletiva Grelhas de protecção: parabrisas; parabrisas traseiro; vidros laterais direita e esquerda; luzes. Guardas de protecção de aço em todas as luzes de trabalho e estradas Indicadores de porca de roda solta Marcas - Adesivos de advertência e de perigo Paragem de emergência: 1 na cabine, 2 exteriores Porta extintor de incêndio (x3) Rear bumper Retardador eletromagnético TELMA Right side bumper Sistema de supressão de incêndio Sistema de supressão de incêndio Sistema de visibilidade 360° Sistema de visibilidade 360°	Motor	
Sistema de purificação de gás de exaustão Tampa do radiador Outras opções Isolador Bateria/starter + Jump Start ao ar livre com caixa à prova de intempéries Preumáticos Steel mudguards O Cabin first step at 400 mm S Segurança Calços de roda Camera lateral traseira com encran na cabine Dijunctor na caixa de fusíveis - MHT Direção de emergência Emergency stop by safety valve Engine compartment fire prevention kit Fechadura de cilindro com flecha Fita refletiva Grelhas de protecção: parabrisas; parabrisas traseiro; vidros laterais direita e esquerda; luzes. Guardas de protecção de aço em todas as luzes de trabalho e estradas Indicadores de porca de roda solta Marcas - Adesivos de advertência e de perigo Paragem de emergência: 1 na cabine, 2 exteriores Porta extintor de incêndio (x3) Rear bumper O Ristema "Guardian Angel" Nivel Sistema de reconhecimento de acessórios (E-reco) Sistema de visibilidade 360" S S S S S S S S S S S S S	Cobertura protetora para mangueiras hidráulicas	S
Tampa do radiador Outras opções Isolador Bateria/starter + Jump Start ao ar livre com caixa à prova de intempéries Pneumáticos Steel mudguards Posto de Operação Cabin first step at 400 mm Proteção de teto e pára-brisa Segurança Calços de roda Camera lateral traseira com encran na cabine Dijunctor na caixa de fusíveis - MHT Sibreção de emergência Emergency stop by safety valve Engine compartment fire prevention kit Fechadura de cilindro com flecha Fita refletiva Grelhas de protecção: parabrisas; parabrisas traseiro; vidros laterais direita e esquerda; luzes. Guardas de protecção de aço em todas as luzes de trabalho e estradas Indicadores de porca de roda solta Marcas - Adesivos de advertência e de perigo Paragem de emergência: 1 na cabine, 2 exteriores Porta extintor de incêndio (x3) Rear bumper Sistema de reconhecimento de acessórios (E-reco) Sistema de visibilidade 360° Solution de rivre com caixa à prova de livre com caixa à prova de incêndio o com caixa à prova de siver de la prova de livre com caixa à prova de livre com caixa à prova de la prova de la prova de la companya de la companya de la companya de la prova de la pro	Prefiltro ciclónico metalico	S
Tampa do radiador Outras opções Isolador Bateria/starter + Jump Start ao ar livre com caixa à prova de intermpéries Pneumáticos Steel mudguards Cabin first step at 400 mm Proteção de teto e pára-brisa Segurança Calços de roda Camera lateral traseira com encran na cabine Dijunctor na caixa de fusíveis - MHT Direção de emergência Emergency stop by safety valve Engine compartment fire prevention kit Fechadura de cilindro com flecha Fita refletiva Grelhas de protecção: parabrisas; parabrisas traseiro; vidros laterais direita e esquerda; luzes. Guardas de protecção de aço em todas as luzes de trabalho e estradas Indicadores de porca de roda solta Marcas - Adesivos de advertência e de perigo Paragem de emergência: 1 na cabine, 2 exteriores Porta extintor de incêndio (x3) Rear bumper O Retardador eletromagnético TELMA Right side bumper Sistema de reconhecimento de acessórios (E-reco) Sistema de visibilidade 360° S		S
Solador Bateria/starter + Jump Start ao ar livre com caixa à prova de intempéries	, , ,	S
Isolador Bateria/starter + Jump Start ao ar livre com caixa à prova de intempéries Pneumáticos Steel mudguards Cabin first step at 400 mm Poteção de teto e pára-brisa Segurança Calços de roda Camera lateral traseira com encran na cabine Dijunctor na caixa de fusíveis - MHT Direção de emergência Emergency stop by safety valve Engine compartment fire prevention kit Fechadura de cilíndro com flecha Fita refletiva Grelhas de protecção: parabrisas; parabrisas traseiro; vidros laterais direita e esquerda; luzes. Guardas de protecção de aço em todas as luzes de trabalho e estradas Indicadores de porca de roda solta Marcas - Adesivos de advertência e de perigo Paragem de emergência: 1 na cabine, 2 exteriores Porta extintor de incêndio (x3) Rear bumper Retardador eletromagnético TELMA Right side bumper Sistema de reconhecimento de acessórios (E-reco) Sistema de visibilidade 360° S		
Steel mudguards Posto de Operação Cabin first step at 400 mm Proteção de teto e pára-brisa Segurança Calços de roda Camera lateral traseira com encran na cabine Dijunctor na caixa de fusíveis - MHT Sireção de emergência Emergency stop by safety valve Engine compartment fire prevention kit O Fechadura de cillindro com flecha Fita refletiva Grelhas de protecção: parabrisas; parabrisas traseiro; vidros laterais direita e esquerda; luzes. Guardas de protecção de aço em todas as luzes de trabalho e estradas Indicadores de porca de roda solta Marcas - Adesivos de advertência e de perigo Paragem de emergência: 1 na cabine, 2 exteriores Porta extintor de incêndio (x3) Rear bumper O Retardador eletromagnético TELMA Right side bumper Sistema de reconhecimento de acessórios (E-reco) Sistema de visibilidade 360° S	Isolador Bateria/starter + Jump Start ao ar livre com caixa à prova	s
Posto de Operação Cabin first step at 400 mm Proteção de teto e pára-brisa Segurança Calços de roda Camera lateral traseira com encran na cabine Dijunctor na caixa de fusíveis - MHT Sipinceção de emergência Emergency stop by safety valve Engine compartment fire prevention kit OEschadura de cillindro com flecha Fita refletiva Grelhas de protecção: parabrisas; parabrisas traseiro; vidros laterais direita e esquerda; luzes. Guardas de protecção de aço em todas as luzes de trabalho e estradas Indicadores de porca de roda solta Simarcas - Adesivos de advertência e de perigo Paragem de emergência: 1 na cabine, 2 exteriores Siporta extintor de incêndio (x3) Rear bumper ORetardador eletromagnético TELMA Right side bumper Sistema de reconhecimento de acessórios (E-reco) Sistema de visibilidade 360° Sistema de visibilidade 360°	Pneumáticos	
Cabin first step at 400 mm Proteção de teto e pára-brisa Segurança Calços de roda S Camera lateral traseira com encran na cabine Dijunctor na caixa de fusíveis - MHT S Direção de emergência S Emergency stop by safety valve Engine compartment fire prevention kit O Fechadura de cilindro com flecha Fita refletiva S Grelhas de protecção: parabrisas; parabrisas traseiro; vidros laterais direita e esquerda; luzes. Guardas de protecção de aço em todas as luzes de trabalho e estradas Indicadores de porca de roda solta Marcas - Adesivos de advertência e de perigo Paragem de emergência: 1 na cabine, 2 exteriores S Porta extintor de incêndio (x3) Rear bumper O Retardador eletromagnético TELMA O Right side bumper Sistema de reconhecimento de acessórios (E-reco) Sistema de visibilidade 360° S	Steel mudguards	0
Proteção de teto e pára-brisa Segurança Calços de roda Camera lateral traseira com encran na cabine Dijunctor na caixa de fusíveis - MHT Siguração de emergência Emergency stop by safety valve Engine compartment fire prevention kit Fechadura de cilindro com flecha Fita refletiva Siguradas de protecção: parabrisas; parabrisas traseiro; vidros laterais direita e esquenda; luzes. Guardas de protecção de aço em todas as luzes de trabalho e estradas Indicadores de porca de roda solta Marcas - Adesivos de advertência e de perigo Paragem de emergência: 1 na cabine, 2 exteriores Porta extintor de incêndio (x3) Rear bumper Retardador eletromagnético TELMA Right side bumper Sistema de reconhecimento de acessórios (E-reco) Sistema de visibilidade 360° S	Posto de Operação	
Segurança Calços de roda Camera lateral traseira com encran na cabine Dijunctor na caixa de fusíveis - MHT Sigurator na caixa de fusíveis - MHT Direção de emergência Emergency stop by safety valve Engine compartment fire prevention kit O Fechadura de cilindro com flecha Sigurator sigur	Cabin first step at 400 mm	S
Segurança Calços de roda Camera lateral traseira com encran na cabine Dijunctor na caixa de fusíveis - MHT Sigurator na caixa de fusíveis - MHT Direção de emergência Emergency stop by safety valve Engine compartment fire prevention kit O Fechadura de cilindro com flecha Sigurator sigur	Proteção de teto e pára-brisa	S
Camera lateral traseira com encran na cabine Dijunctor na caixa de fusíveis - MHT S Direção de emergência Emergency stop by safety valve Engine compartment fire prevention kit Fechadura de cilindro com flecha Fita refletiva Grelhas de protecção: parabrisas; parabrisas traseiro; vidros laterais direita e esquerda; luzes. Guardas de protecção de aço em todas as luzes de trabalho e estradas Indicadores de porca de roda solta Marcas - Adesivos de advertência e de perigo Paragem de emergência: 1 na cabine, 2 exteriores Porta extintor de incêndio (x3) Rear bumper Retardador eletromagnético TELMA O Right side bumper Sistema de reconhecimento de acessórios (E-reco) Sistema de supressão de incêndio O Sistema de visibilidade 360° S	Segurança	
Dijunctor na caixa de fusíveis - MHT Direção de emergência Emergency stop by safety valve Engine compartment fire prevention kit Fechadura de cilindro com flecha Fita refletiva S Grelhas de protecção: parabrisas; parabrisas traseiro; vidros laterais direita e esquerda; luzes. Guardas de protecção de aço em todas as luzes de trabalho e estradas Indicadores de porca de roda solta Marcas - Adesivos de advertência e de perigo Paragem de emergência: 1 na cabine, 2 exteriores Porta extintor de incêndio (x3) Rear bumper O Retardador eletromagnético TELMA O Right side bumper Sistema de reconhecimento de acessórios (E-reco) Sistema de supressão de incêndio Sistema de visibilidade 360° S	Calços de roda	S
Direção de emergência Emergency stop by safety valve Engine compartment fire prevention kit Fechadura de cilindro com flecha Fita refletiva S Grelhas de protecção: parabrisas; parabrisas traseiro; vidros laterais direita e esquerda; luzes. Guardas de protecção de aço em todas as luzes de trabalho e estradas Indicadores de porca de roda solta S Marcas - Adesivos de advertência e de perigo Paragem de emergência: 1 na cabine, 2 exteriores Porta extintor de incêndio (x3) Rear bumper Retardador eletromagnético TELMA O Right side bumper Sistema "Guardian Angel" Nivel Sistema de reconhecimento de acessórios (E-reco) Sistema de visibilidade 360° S	Camera lateral traseira com encran na cabine	S
Direção de emergência Emergency stop by safety valve Engine compartment fire prevention kit Fechadura de cilindro com flecha Fita refletiva S Grelhas de protecção: parabrisas; parabrisas traseiro; vidros laterais direita e esquerda; luzes. Guardas de protecção de aço em todas as luzes de trabalho e estradas Indicadores de porca de roda solta Marcas - Adesivos de advertência e de perigo Paragem de emergência: 1 na cabine, 2 exteriores Porta extintor de incêndio (x3) Rear bumper O Retardador eletromagnético TELMA O Right side bumper Sistema de reconhecimento de acessórios (E-reco) Sistema de supressão de incêndio Sistema de visibilidade 360° S	Dijunctor na caixa de fusíveis - MHT	S
Emergency stop by safety valve Engine compartment fire prevention kit Fechadura de cilindro com flecha Fita refletiva S Grelhas de protecção: parabrisas; parabrisas traseiro; vidros laterais direita e esquerda; luzes. Guardas de protecção de aço em todas as luzes de trabalho e estradas Indicadores de porca de roda solta Marcas - Adesivos de advertência e de perigo Paragem de emergência: 1 na cabine, 2 exteriores Porta extintor de incêndio (x3) Rear bumper Retardador eletromagnético TELMA O Right side bumper Sistema "Guardian Angel" Nivel Sistema de reconhecimento de acessórios (E-reco) Sistema de visibilidade 360° S	,	S
Engline compartment fire prevention kit Fechadura de cilindro com flecha Fita refletiva S Grelhas de protecção: parabrisas; parabrisas traseiro; vidros laterais direita e esquerda; luzes. Guardas de protecção de aço em todas as luzes de trabalho e estradas Indicadores de porca de roda solta S Marcas - Adesivos de advertência e de perigo Paragem de emergência: 1 na cabine, 2 exteriores Porta extintor de incêndio (x3) Rear bumper O Retardador eletromagnético TELMA O Right side bumper Sistema "Guardian Angel" Nivel Sistema de reconhecimento de acessórios (E-reco) Sistema de supressão de incêndio Sistema de visibilidade 360° S	•	0
Fechadura de cilindro com flecha Fita refletiva S Grelhas de protecção: parabrisas; parabrisas traseiro; vidros laterais direita e esquerda; luzes. Guardas de protecção de aço em todas as luzes de trabalho e estradas Marcas - Adesivos de advertência e de perigo Paragem de emergência: 1 na cabine, 2 exteriores Porta extintor de incêndio (x3) Rear bumper Retardador eletromagnético TELMA O Right side bumper Sistema "Guardian Angel" Nivel Sistema de reconhecimento de acessórios (E-reco) Sistema de visibilidade 360° S		0
Fita refletiva Grelhas de protecção: parabrisas; parabrisas traseiro; vidros laterais direita e esquerda; luzes. Guardas de protecção de aço em todas as luzes de trabalho e estradas Indicadores de porca de roda solta S Marcas - Adesivos de advertência e de perigo Paragem de emergência: 1 na cabine, 2 exteriores Porta extintor de incêndio (x3) Rear bumper Retardador eletromagnético TELMA O Right side bumper Sistema "Guardian Angel" Nivel Sistema de reconhecimento de acessórios (E-reco) Sistema de supressão de incêndio Sistema de visibilidade 360° S	·	
Grelhas de protecção: parabrisas; parabrisas traseiro; vidros laterais direita e esquerda; luzes. Guardas de protecção de aço em todas as luzes de trabalho e estradas Indicadores de porca de roda solta S Marcas - Adesivos de advertência e de perigo Paragem de emergência: 1 na cabine, 2 exteriores Porta extintor de incêndio (x3) Rear bumper Retardador eletromagnético TELMA O Right side bumper Sistema "Guardian Angel" Nivel Sistema de reconhecimento de acessórios (E-reco) Sistema de supressão de incêndio O Sistema de visibilidade 360° S		S
estradas Indicadores de porca de roda solta Marcas - Adesivos de advertência e de perigo Paragem de emergência: 1 na cabine, 2 exteriores Porta extintor de incêndio (x3) Rear bumper Retardador eletromagnético TELMA Right side bumper Sistema "Guardian Angel" Nivel Sistema de reconhecimento de acessórios (E-reco) Sistema de supressão de incêndio Sistema de visibilidade 360° S	Grelhas de protecção: parabrisas; parabrisas traseiro; vidros	
Marcas - Adesivos de advertência e de perigo Paragem de emergência: 1 na cabine, 2 exteriores Porta extintor de incêndio (x3) Rear bumper Retardador eletromagnético TELMA O Right side bumper O Sistema "Guardian Angel" Nivel Sistema de reconhecimento de acessórios (E-reco) Sistema de supressão de incêndio O Sistema de visibilidade 360° S		S
Marcas - Adesivos de advertência e de perigo Paragem de emergência: 1 na cabine, 2 exteriores Porta extintor de incêndio (x3) Rear bumper O Retardador eletromagnético TELMA O Right side bumper O Sistema "Guardian Angel" Nivel Sistema de reconhecimento de acessórios (E-reco) Sistema de supressão de incêndio O Sistema de visibilidade 360° S	Indicadores de porca de roda solta	S
Paragem de emergência: 1 na cabine, 2 exteriores Porta extintor de incêndio (x3) Rear bumper O Retardador eletromagnético TELMA O Right side bumper O Sistema "Guardian Angel" Nivel Sistema de reconhecimento de acessórios (E-reco) Sistema de supressão de incêndio O Sistema de visibilidade 360° S	•	S
Porta extintor de incêndio (x3) S Rear bumper 0 Retardador eletromagnético TELMA 0 Right side bumper 0 Sistema "Guardian Angel" Nivel S Sistema de reconhecimento de acessórios (E-reco) S Sistema de supressão de incêndio 0 Sistema de visibilidade 360° S		S
Rear bumper 0 Retardador eletromagnético TELMA 0 Right side bumper 0 Sistema "Guardian Angel" Nivel S Sistema de reconhecimento de acessórios (E-reco) S Sistema de supressão de incêndio 0 Sistema de visibilidade 360° S		S
Retardador eletromagnético TELMA 0 Right side bumper 0 Sistema "Guardian Angel" Nivel S Sistema de reconhecimento de acessórios (E-reco) S Sistema de supressão de incêndio 0 Sistema de visibilidade 360° S	. ,	0
Right side bumper 0 Sistema "Guardian Angel" Nivel S Sistema de reconhecimento de acessórios (E-reco) S Sistema de supressão de incêndio 0 Sistema de visibilidade 360° S	·	
Sistema "Guardian Angel" Nivel S Sistema de reconhecimento de acessórios (E-reco) S Sistema de supressão de incêndio O Sistema de visibilidade 360° S		
Sistema de reconhecimento de acessórios (E-reco) Sistema de supressão de incêndio O Sistema de visibilidade 360° S		
Sistema de supressão de incêndio 0 Sistema de visibilidade 360° S	-	
Sistema de visibilidade 360° S	, ,	
	·	

Equipamentos

Standard

Cabin first step at 400 mm

Calços de roda

Camera lateral traseira com encran na cabine

Cobertura protetora para mangueiras hidráulicas

Câmera na ponta da lança com touch screen na cabine

Dijunctor na caixa de fusíveis - MHT

Direção de emergência

Fechadura de cilindro com flecha

Fita refletiva

Guardas de protecção de aço em todas as luzes de trabalho e estradas

Indicadores de porca de roda solta

Isolador Bateria/starter + Jump Start ao ar livre com caixa à prova de intempéries

Luz rotativa

Luzes de stop quando travão de estacionamento ligado

Luzes de trabalho LED na cabine (x4 : 2 dianteira + 2 traseira)

Luzes de trabalho de LED - Na parte superior da lança (parte fixa) (x2)

Luzes indicadoras de posição em LED

Marcas - Adesivos de advertência e de perigo

Paragem de emergência: 1 na cabine, 2 exteriores

Porta extintor de incêndio (x3)

Prefiltro ciclónico metalico

Projector LED directional

Proteção de teto e pára-brisa

Pré-instalação de clamps (comandos na cabine)

Pré-instalação de plataforma com controle remoto

Sistema "Guardian Angel" Nivel

Sistema de purificação de gás de exaustão

Sistema de reconhecimento de acessórios (E-reco)

Sistema de visibilidade 360°

Tampa do radiador

Travão tipo negativo nos eixos traseiros e dianteiros

Opcional

Emergency stop by safety valve

Engine compartment fire prevention kit

Fast fuel filling system

Grelhas de protecção: parabrisas; parabrisas traseiro; vidros laterais direita e esquerda; luzes.

Rear bumper

Retardador eletromagnético TELMA

Right side bumper

Sistema de Iubrificação automática (AGS) - Chassi + lança

Sistema de supressão de incêndio

Steel mudguards





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