Ficha técnica:

MHT 790 MINING ST5

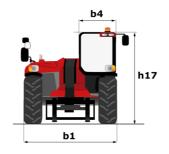


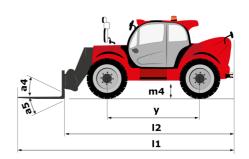


Capacidade	Métrico	
	9000 kg	
Capacidade máx.	-	
Centro de gravidade da carga	c 600 mm	
Altura de elevação máx.	6.80 m	
Alcance máx.	3.70 m	
Peso e dimensões		
Comprimento total	l1 6.41 m	
Peso em vazio (com garfos)	13160 kg	
Distância ao solo	m4 0.44 m	
Distância entre eixos	y 2.87 m	
Comprimento até à face dos garfos	l2 5.21 m	
argura total	b1 2.47 m	
Altura total	h17 2.50 m	
argura total da cabina	b4 0.93 m	
Àngulo de inclinação	a4 12 °	
Ângulo de descarga	a5 125 °	
Raio de viragem exterior (exterior rodas)	Wa1 4.89 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 direcionais (dianteira / traseira)	2/2	
Rodas de tração (dianteira / traseira)	2/2	
Modo de direção	Direção de 2 rodas, Direção de 4 rodas, Mo caranguejo	
Motor		
Marca do motor	Yanmar	
Norma do motor	Stage V, Tier 4	
Modelo do motor	4TN107HT-5SMUF	
Número de cilindros / Capacidade dos cilindros	4 - 4567 cm	3
Potência do motor (cv / kW)	143 Hp / 105 l	¢₩
Binário máx. / Rotação do motor	602 Nm@1500	
Sistema de refrigeração do motor	Água	
Bateria	12 V	
Esforço de tração	10905 daN	
Fransmissão		
Fipo de transmissão	Hidrostático	1
Número de velocidades (para a frente / marcha-atrás)	2/2	
/elocidade máxima de deslocação	35 km/h	
Fravão de estacionamento	Travão de mão automát	ico negativo
	Travões multidiscos imersos	
Travão de serviço	dianteiro e tras	
Hidráulico		
Fipo de bomba hidráulica	Bomba Load ser	nsing
Débito hidráulico - Pressão hidráulica	185 I/min - 270	bar
Capacidade do tanque		
Óleo do motor	13	
Óleo hidráulico	151 I	
Combustível	165 l	
Ruído e vibração		
Ruído ambiente (LwA)	103 dB	
Vibração em mãos e braços	< 2.50 m/s²	
Diversos	2.00 111/0	
Segurança / Certificação da cabina	Standard EN 15000 - Cabina R	OPS - FOPS nível
Comandos	JSM	

MHT 790 Mining ST5 - Esquemas dimensionais

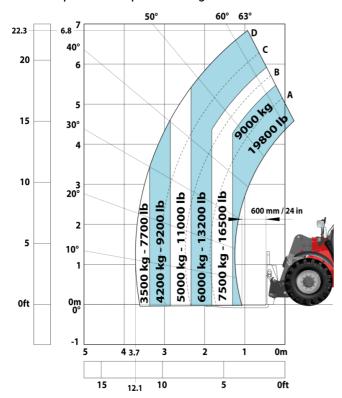




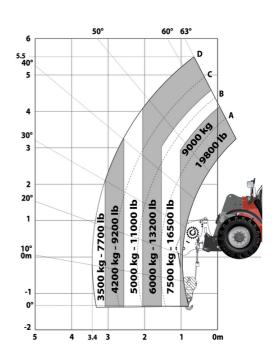


MHT 790 Mining ST5 - Diagramas de carga

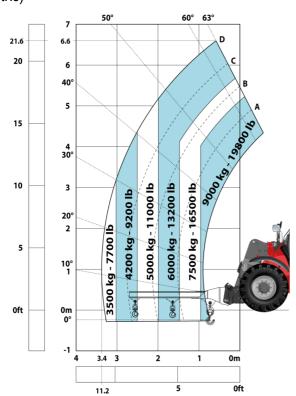
Máquina sobre pneus com garfos LC 600 mm



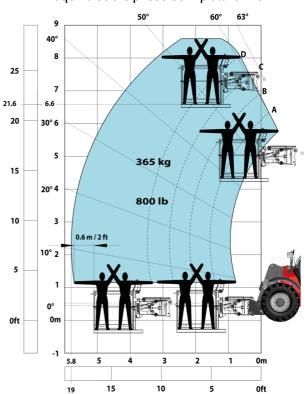
Máquina sobre pneus com guincho 9000 kg (Metric)



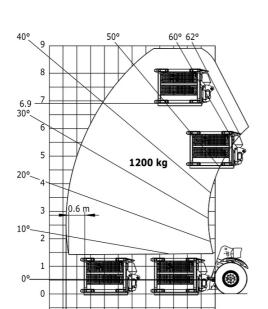
Máquina sobre pneus com lança de ganchos 9000 kg (Metric)



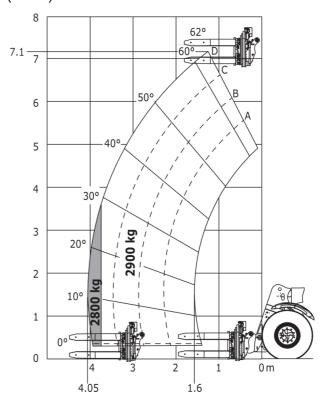
Máquina sobre pneus com plataforma



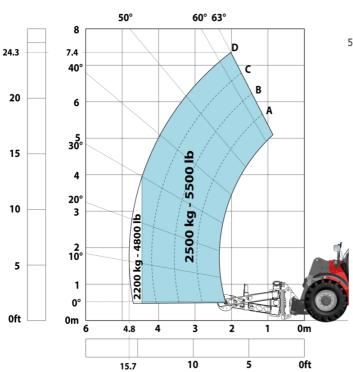
Máquina sobre pneus com cesta para minas subterrânea (Metric)



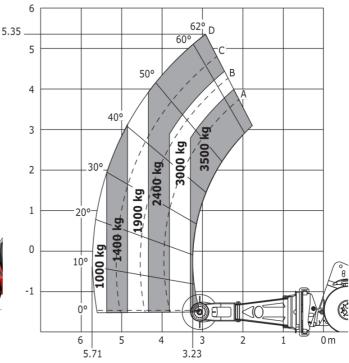
Máquina sobre pneus com manipulador de pneus finos TH 35 (Metric)



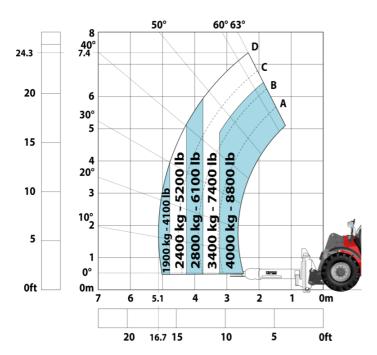
Máquina sobre pneus com manipulador de pneus TH 49 (Metric)



Máquina sobre pneus com manipulador de pneus TH 51 (Metric)



Máquina sobre pneus com manipulador de cilindros CH 4 (Metric)



Mining Specifications

Câmara na ponta da lança com écran na cabina Pré-instalação de pinça (comandos na cabina) Pré-instalação de pinça (comandos na cabina) Pré-instalação de plata forma com controlo remoto Suspensão da lança Comfort Ride Control (CRC) Funções secundárias Fast fuel filling system Sistema de lubrificação automática (AGS) - Chassis + lança Iluminação Brake Lights ON When Park Brake ON LED Flashing Lights On Cabin (Marker Lights) LED tramming lights SLED tramming lights SLED voking lights on cab (x4 : 2 front + 2 rear) Luz rotativa Luz es de trabalho LED - Na parte superior da lança (parte fixa) (x2) Motorização/Potência Hydraulic hose sleeve burst protection Radiator safety cap Scaix de ferramentas em aço inoxidável Isolador Bateria/starter + Jump Start ao ar livre com caixa à prova de intempéries Pneus Steel mudguards O O Rod and Windshield Guard Segurança "Guardian Angel" System Level 1 Somo cylinder lock Direção de emergência Emergency stop by safety valve Emergency stop: 1 in cab, 2 on extemal Engine compartment fire prevention kit Fire suppression system O Fuse da protecção de aço em todas as luzes de trabalho e estradas High visibility reflective strips Loose wheel nut indicators Marcas - adesivos de adverência e de perigo Mining protection grids: right, left and back windows Sequitards Sietem ad evisibilidade 360* Sistema de visibilidade 360* Sistema de visibilidade 360*		MHT 790 Mining ST5
Cămara na ponta da lança com écran na cabina Pré-instalação de pinta (comandos na cabina) S Pré-instalação de pinta (comandos na cabina) S Suspensão da lança Comfort Ride Control (CRC) C G Funções secundárias Fast fuel filling system Sistema de lubrificação automática (AGS) - Chassis + lança Illuminação Brake Lights ON When Park Brake ON LED Flashing Lights On Cabin (Marker Lights) LED tramming lights S LED tramming lights S LED tramming lights S LUz rotativa Luzes de trabalho LED - Na parte superior da lança (parte fixa) (x2) Motorização/Potência Hydraulic hose sleeve burst protection Radiator safety cap Outras opções Caixa de feramentas em aço inoxidável Isolador Bateria/starter + Jump Start ao ar livre com caixa à prova de intempéries Preus Steel mudguards Por Jangel System Level 1 So Outras opçãos Compliante	Função de elevação	William Sta
Pré-instalação de pinça (comandos na cabina) Pré-instalação de plataforma com controlo remoto Suspensão da lança Comfort Ride Control (CRC) O Funções secundárias Fast fuel filling system O Sistema de lubrificação automática (AGS) - Chassis + lança Illuminação Illuminação Illuminação Illuminação ILED Flashing Lights On Cabin (Marker Lights) LED Flashing Lights On Cabin (Marker Lights) S LED working lights on cab (x4 : 2 front + 2 rear) Luz rotativa Luz rotativa Luz rotativa Luzes de trabalho LED - Na parte superior da lança (parte fixa) (x2) S Motorização/Potência Hydraulic hose sleeve burst protection Radiator saf ely cap Outras opções Caixa de ferramentas em aço inoxidável Isolador Batería/starter + Jump Start ao ar livre com caixa à prova de intempéries Preus Steel mudguards O Posto do operador Roof and Windshield Guard S Segurança "Guardian Angel" System Level 1 Som oylinder lock Direção de emergência Emergency stop by saf ety valve Emergency stop the safety valve S Guardas de protecção de aço em todas as luzes de trabalho e estradas High visibility reflective strips S Loose wheel nut indicators S Marcas - adesivos de adverência e de perigo S Mining protection grids: right, left and back windows S Negative brakes on front & rear axles Porta extintor de incêndio (x3) Rear bumper Right side bumper Sistema de reconhecimento de acessórios (E-reco)	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	0
Pré-instalação de plataforma com controlo remoto Suspensão da lança Comfort Ride Control (CRC) Funções secundárias Fast fuel filling system Sistema de lubrificação automática (AGS) - Chassis + lança Iluminação Brake Lights ON When Park Brake ON SLED Flashing Lights On Cabin (Marker Lights) SLED tramining lights SLED working lights on cab (x4 : 2 front + 2 rear) SLUz rotativa Luz rotativa Luzes de trabalho LED - Na parte superior da lança (parte fixa) (x2) Motorização/Potência Hydraulic hose sleeve burst protection Radiator saf ely cap Outras opções Caixa de ferramentas em aço inoxidável Isolador Bateria/starter + Jump Start ao ar livre com caixa à prova de intempéries e intempéries Preus Steel mudguards Ocrador Administrativa de la serio de emergância Emergency stop: 1 in cab, 2 on external Engine compartment fire prevention kit Fire suppression system Fuse board protection - MHT's Surado de protecção de aço em todas as luzes de trabalho e estardas High visibility reflective strips Loose wheel nut indicators Marcas - adesivos de advertência e de perigo Mining protection gids: right, left and back windows Negative brakes on front & ear axles Porta extintor de incêndio (x3) Rear bumper Sistema de visibilidade 360° Sistema de visibilidade 360° Sistema de visibilidade 360° Sistema de visibilidade 360°		
Suspensão da lança Comfort Ride Control (CRC) Funções secundárias Fast fuel filling system Sistema de Iubrificação automática (AGS) - Chassis + Iança Iluminação Brake Lights ON When Park Brake ON LED Flashing Lights On Cabin (Marker Lights) EED tramming lights S LED tramming lights S LED working lights on cab (x4 : 2 front + 2 rear) Luz rotativa Luzes de trabalho LED - Na parte superior da lança (parte fixa) (x2) Motorização/Potência Hydraulic hose sleeve burst protection Radiator safety cap Outras opções Caixa de feramentas em aço inoxidável Isolador Bateria/starter + Jump Start ao ar livre com caixa à prova de intempéries Pheus Steel mudguards O Posto do operador Roof and Windshield Guard Segurança "Guardian Angel" System Level 1 Boom cylinder lock Direção de emergência Emergency stop; 1 in cab, 2 on extemal Engine compartment fire prevention kit Fire suppression system Fuse board protection - MHT's Guardas de protecção de aço em todas as luzes de trabalho e estradas High visibility reflective strips Loose wheel nut indicators Marcas - adesivos de advertência e de perigo Mining protection girds: right, left and back windows Negative brakes on front & rear axles Porta extintor de incêndio (x3) Rear bumper Sistema de visibilidade 360° S Isstema de reconhecimento de acessários (E-reco) Sistema de reconhecimento de acessários (E-reco) Sistema de reconhecimento de acessários (E-reco) Sistema de reconhecimento de acessários (E-reco)		
Funções secundárias Fast fuel filling system O Sistema de Iubrificação automática (AGS) - Chassis + Iança Illuminação Brake Lights ON When Park Brake ON S LED Flashing Lights On Cabin (Marker Lights) LED tramming lights S LED working lights on cab (x4 : 2 front + 2 rear) Luz rotativa S Luz rotativa S Luz sed trabalho LED - Na parte superior da lança (parte fixa) (x2) Motorização/Potência Hydraulic hose sleeve burst protection Radiator safety cap Outras opções Caixa de ferramentas em aço inoxidável Isolador Bateria/starter + Jump Start ao ar livre com caixa à prova de intempéries Pneus Steel mudguards O Posto do operador Roof and Windshield Guard Seguranga "Quardian Angel" System Level 1 Boom cylinder lock Siregency stop by safety valve Emergency stop by a fety valve Fire suppression system Fuse board protection - MHT's Guardas de proteçção de aço em todas as luzes de trabalho e estradas High visibility reflective strips Loose wheel nut indicators Marcas - adesivos de advertência e de perigo Mining protection grids: right, left and back windows Negative brakes on front & rear axles Porta extintor de incêndio (x3) Rear bumper Sistema de reconhecimento de acessórios (E-reco) S Sistema de reconhecimento de acessórios (E-reco) S Sistema de visibilidade 360"	,	
Fast fuel filling system Sistema de lubrificação automática (AGS) - Chassis + lança Iluminação Brake Lights ON When Park Brake ON LED Flashing Lights On Cabin (Marker Lights) LED tramming lights SLED working lights on cab (x4:2 front + 2 rear) Luz rotativa Luz rotativa Luz rotativa Luzes de trabalho LED - Na parte superior da lança (parte fixa) (x2) Motorização/Potência Hydraulic hose sleeve burst protection Radiator safety cap Outras opções Caixa de ferramentas em aço inoxidável Isolador Bateria/Starter + Jump Start ao ar livre com caixa à prova de intempéries Steel mudguards Presu Steel mudguards Posto do operador Roof and Windshield Guard Segurança "Guardian Angel" System Level 1 Boom cylinder lock Direção de emergência Emergency stop: 1 in cab, 2 on extemal Engine compartment fire prevention kit Fire suppression system O Euardas de protecção de aço em todas as luzes de trabalho e estradas High visibility reflective strips Loose wheel nut indicators Marcas - adesivos de adverência e de perigo Mining protection - girdt, l'eft and back windows Negative brakes on front & rear axles Porta extintor de incêndio (x3) Rear bumper Sistema de reconhecimento de acessórios (E-reco)		· ·
Sistema de lubrificação automática (AGS) - Chassis + lança	•	0
Iluminação Brake Lights ON When Park Brake ON S	- 1	
Brake Lights ON When Park Brake ON LED Flashing Lights On Cabin (Marker Lights) LED tramming lights S LED tworking lights on cab (x4 : 2 front + 2 rear) Luz rotativa Luzes de trabalho LED - Na parte superior da lança (parte fixa) (x2) Motorização/Potência Hydraulic hose sleeve burst protection Radiator safety cap Outras opções Caixa de ferramentas em aço inoxidável Isolador Bateria/starter + Jump Start ao ar livre com caixa à prova de intempéries Steel mudguards O Posto do operador Roof and Windshield Guard Segurança "Guardian Angel" System Level 1 Boom cylinder lock Direção de emergência Emergency stop: 1 in cab, 2 on extemal Engine compartment fire prevention kit Fire suppression system Fuse board protection - MHT's Guardas de protecção de aço em todas as luzes de trabalho e estradás High visibility reflective strips Loose wheel nut indicators Marcas - adesivos de advertência e de perigo Mining protection grids: right, left and back windows Negative brakes on front & rear axles Porta extintor de incendio (x3) Sistema de reconhecimento de acessórios (E-reco) Sistema de reconhecimento de acessórios (E-reco) Sistema de visibilidade 360°		0
LED Flashing Lights On Cabin (Marker Lights) LED tramming lights LED working lights on cab (x4 : 2 front + 2 rear) Luz rotativa Luz rotativa Luze de trabalho LED - Na parte superior da lança (parte fixa) (x2) Motorização/Potência Hydraulic hose sleeve burst protection Radiator safety cap Outras opções Caixa de ferramentas em aço inoxidável Isolador Bateria/starter + Jump Start ao ar livre com caixa à prova de intempéries Preus Steel mudguards O Posto do operador Roof and Windshield Guard Sagurança "Guardian Angel" System Level 1 Soom cylinder lock Direção de emergência Emergency stop: 1 in cab, 2 on extemal Engine compartment fire prevention kit O Effres suppression system Fuse board protection - MHT's Guardas de protecção de aço em todas as luzes de trabalho e estradas High visibility reflective strips Loose wheel nut indicators Marcas - adesivos de advertência e de perigo Mining protection grids: right, left and back windows Negative brakes on front & rear axles Porta extintor de inceêndio (x3) Sistema de reconhecimento de acessórios (E-reco) Sistema de reconhecimento de acessórios (E-reco) Sistema de reconhecimento de acessórios (E-reco) Sistema de visibilidade 360°		g
LED tramming lights LED working lights on cab (x4 : 2 front + 2 rear) Luz rotativa Luzes de trabalho LED - Na parte superior da lança (parte fixa) (x2) Motorização/Potência Hydraulic hose sleeve burst protection Radiator safety cap Outras opções Caixa de ferramentas em aço inoxidável Isolador Bateria/starter + Jump Start ao ar livre com caixa à prova de intempéries Pneus Steel mudguards O Posto do operador Roof and Windshield Guard Segurança "Guardian Angel" System Level 1 Boom cylinder lock Direção de emergência Emergency stop by safety valve Emergency stop by safety valve Emergency stop: 1 in cab, 2 on external Engine compartment fire prevention kit O Fire suppression system O Sustanda de protecção de aço em todas as luzes de trabalho e estradas High visibilty reflective strips Loose wheel nut indicators Marcas - adesivos de advertência e de perigo Mining protection grids: right, left and back windows Negative brakes on front & rear axles Porta extintor de incêndio (x3) Rear bumper Right side bumper Sistema de reconhecimento de acessórios (E-reco)	•	
LED working lights on cab (x4 : 2 front + 2 rear) Luz rotativa S Luzes de trabalho LED - Na parte superior da lança (parte fixa) (x2) Motorização/Potência Hydraulic hose sleeve burst protection Radiator safety cap Outras opções Caixa de ferramentas em aço inoxidável Isolador Bateria/starter + Jump Start ao ar livre com caixa à prova de intempéries Steel mudguards O Posto do operador Roof and Windshield Guard Segurança "Guardian Angel" System Level 1 Somo cylinder lock Direção de emergência Emergency stop by safety valve Emergency stop: 1 in cab, 2 on external Engine compartment fire prevention kit Fire suppression system Fuse board protection - MHT's Guardas de protecção de aço em todas as luzes de trabalho e estradas High visibility reflective strips Loose wheel nut indicators Marcas - adesivos de advertência e de perigo Mining protection grids: right, left and back windows Negative brakes on front & rear axles Sistema de reconhecimento de acessórios (E-reco) Sistema de reconhecimento de acessórios (E-reco) Sistema de visibilidade 360°	, , ,	
Luze otativa Luzes de trabalho LED - Na parte superior da lança (parte fixa) (x2) Motorização/Potência Hydraulic hose sleeve burst protection Radiator safety cap Outras opções Caixa de ferramentas em aço inoxidável Isolador Bateria/starter + Jump Start ao ar livre com caixa à prova de intempéries Steel mudguards Opesto do operador Roof and Windshield Guard Segurança "Guardian Angel" System Level 1 Som cylinder lock Direção de emergência Emergency stop by safety valve Emergency stop: 1 in cab, 2 on external Engine compartment fire prevention kit Fire suppression system Fuse board protection - MHT's Guardas de protecção de aço em todas as luzes de trabalho e estradas High visibility reflective strips Loose wheel nut indicators Marcas - adesivos de advertência e de perigo Mining protection grids: right, left and back windows Negative brakes on front & rear axles Schota de susibilidade 360* Sistema de reconhecimento de acessórios (E-reco) Sistema de visibilidade 360*	5 5	
Luzes de trabalho LED - Na parte superior da lança (parte fixa) (x2) Motorização/Potência Hydraulic hose sleeve burst protection Radiator safety cap Outras opções Caixa de ferramentas em aço inoxidável Isolador Bateria/starter + Jump Start ao ar livre com caixa à prova de intempéries Preus Steel mudguards Oposto do operador Roof and Windshield Guard Segurança "Guardian Angel" System Level 1 Boom cylinder lock Direção de emergência Emergency stop: 1 in cab, 2 on external Engine compartment fire prevention kit Opires suppression system Upicardo de aço em todas as luzes de trabalho e estradas High visibility reflective strips Loose wheel nut indicators Marcas - adesivos de advertência e de perigo Mining protection grids: right, left and back windows Negative brakes on front & rear axles Opitation de visibilidade 360* Sistema de reconhecimento de acessórios (E-reco) Sistema de visibilidade 360*	3 3 1 7	
Motorzação/Potência		S
Hydraulic hose sleeve burst protection Radiator safety cap S Outras opções Caixa de ferramentas em aço inoxidável Isolador Bateria/starter + Jump Start ao ar livre com caixa à prova de intempéries Steel mudguards Operador Roof and Windshield Guard Segurança "Guardian Angel" System Level 1 Boom cylinder lock Direção de emergência Emergency stop: 1 in cab, 2 on extemal Engine compartment fire prevention kit Fire suppression system Fuse board protection - MHT's Guardas de protecção de aço em todas as luzes de trabalho e estradas High visibility reflective strips Loose wheel nut indicators Marcas - adesivos de advertência e de perigo Mining protection grids: right, left and back windows Negative brakes on front & rear axles Porta extintor de incêndio (x3) Rear bumper Sistema de reconhecimento de acessórios (E-reco) Sistema de visibilidade 360°		S
Radiator safety cap Outras opções Caixa de ferramentas em aço inoxidável Isolador Bateria/starter + Jump Start ao ar livre com caixa à prova de intempéries Pneus Steel mudguards Posto do operador Roof and Windshield Guard Segurança "Guardian Angel" System Level 1 Boom cylinder lock Direção de emergência Emergency stop by safety valve Direção de emergência Emergency stop: 1 in cab, 2 on external Engine compartment fire prevention kit Fire suppression system Fuse board protection - MHT's Guardas de protecção de aço em todas as luzes de trabalho e estradas High visibility reflective strips Loose wheel nut indicators Marcas - adesivos de advertência e de perigo Mining protection grids: right, left and back windows Negative brakes on front & rear axles Porta extintor de incêndio (x3) Rear bumper Sistema de reconhecimento de acessórios (E-reco) Sistema de visibilidade 360°	Motorização/Potência	
Outras opções Caixa de ferramentas em aço inoxidável \$ Isolador Bateria/starter + Jump Start ao ar livre com caixa à prova de intempéries \$ Pneus Steel mudguards Posto do operador Roof and Windshield Guard Segurança "Guardian Angel" System Level 1 Soom cylinder lock Direção de emergência \$ Emergency stop by safety valve 0 Emergency stop: 1 in cab, 2 on external \$ Engine compartment fire prevention kit 0 Fire suppression system 0 Fuse board protection - MHT's \$ Guardas de protecção de aço em todas as luzes de trabalho e estradas \$ High visibility reflective strips \$ Loose wheel nut indicators \$ Marcas - adesivos de advertência e de perigo \$ Mining protection grids: right, left and back windows \$ Negative brakes on front & rear axles \$ Porta extintor de incêndio (x3) \$ Rear bumper 0 Ristema de reconhecimento de acessórios (E-reco) \$	Hydraulic hose sleeve burst protection	0
Caixa de ferramentas em aço inoxidável Isolador Bateria/starter + Jump Start ao ar livre com caixa à prova de intempéries Pneus Steel mudguards Posto do operador Roof and Windshield Guard Segurança "Guardian Angel" System Level 1 Somo cylinder lock Direção de emergência Emergency stop by safety valve Emergency stop: 1 in cab, 2 on external Engine compartment fire prevention kit Fire suppression system Fuse board protection - MHT's Guardas de protecção de aço em todas as luzes de trabalho e estradas High visibility reflective strips Loose wheel nut indicators Marcas - adesivos de advertência e de perigo Mining protection grids: right, left and back windows Negative brakes on front & rear axles Porta extintor de incêndio (x3) Rear bumper Sistema de reconhecimento de acessórios (E-reco) Sistema de visibilidade 360°	Radiator safety cap	S
Isolador Bateria/starter + Jump Start ao ar livre com caixa à prova de intempéries Pneus Steel mudguards Posto do operador Roof and Windshield Guard Segurança "Guardian Angel" System Level 1 Somo cylinder lock Direção de emergência Emergency stop by safety valve Emergency stop: 1 in cab, 2 on external Engine compartment fire prevention kit O Fire suppression system Fuse board protection - MHT's Guardas de protecção de aço em todas as luzes de trabalho e estradas High visibility reflective strips Loose wheel nut indicators Marcas - adesivos de advertência e de perigo Mining protection grids: right, left and back windows Negative brakes on front & rear axles Porta extintor de incêndio (x3) Rear bumper Sistema de reconhecimento de acessórios (E-reco) Sistema de reconhecimento de acessórios (E-reco)	Outras opções	
de intempéries Pheus Steel mudguards Posto do operador Roof and Windshield Guard Segurança "Guardian Angel" System Level 1 Boom cylinder lock Spieção de emergência Emergency stop by safety valve Emergency stop: 1 in cab, 2 on external Engine compartment fire prevention kit Fire suppression system O Fuse board protection - MHT's Guardas de protecção de aço em todas as luzes de trabalho e estradas High visibility reflective strips Loose wheel nut indicators Marcas - adesivos de advertência e de perigo Mining protection girds: right, left and back windows Negative brakes on front & rear axles Porta extintor de incêndio (x3) Rear bumper Sistema de reconhecimento de acessórios (E-reco) Sistema de visibilidade 360°	Caixa de ferramentas em aço inoxidável	S
Steel mudguards Posto do operador Roof and Windshield Guard Segurança "Guardian Angel" System Level 1 Boom cylinder lock Direção de emergência Emergency stop by safety valve Emergency stop: 1 in cab, 2 on external Engine compartment fire prevention kit O Fire suppression system O Guardas de protecção de aço em todas as luzes de trabalho e estradas High visibility reflective strips Loose wheel nut indicators Marcas - adesivos de advertência e de perigo Mining protection gids: right, left and back windows Negative brakes on front & rear axles Porta extintor de incêndio (x3) Rear bumper Sistema de reconhecimento de acessórios (E-reco) Sistema de visibilidade 360°		s
Posto do operador Roof and Windshield Guard Segurança "Guardian Angel" System Level 1 Boom cylinder lock Direção de emergência Emergency stop by safety valve Emergency stop: 1 in cab, 2 on external Engine compartment fire prevention kit O Fire suppression system O Fuse board protection - MHT's Guardas de protecção de aço em todas as luzes de trabalho e estradas High visibility reflective strips Loose wheel nut indicators Marcas - adesivos de advertência e de perigo Mining protection gids: right, left and back windows Negative brakes on front & rear axles Porta extintor de incêndio (x3) Rear bumper Sistema de reconhecimento de acessórios (E-reco) Sistema de visibilidade 360°	Pneus	
Roof and Windshield Guard Segurança "Guardian Angel" System Level 1 Boom cylinder lock Direção de emergência Emergency stop by safety valve Emergency stop: 1 in cab, 2 on external Engine compartment fire prevention kit O Fire suppression system O Fuse board protection - MHT's Guardas de protecção de aço em todas as luzes de trabalho e estradas High visibility reflective strips Loose wheel nut indicators Marcas - adesivos de advertência e de perigo Mining protection gids: right, left and back windows Negative brakes on front & rear axles Porta extintor de incêndio (x3) Rear bumper O Sistema de reconhecimento de acessórios (E-reco) Sistema de visibilidade 360°	Steel mudguards	0
Guardian Angel System Level 1 Boom cylinder lock Direção de emergência Emergency stop by safety valve Emergency stop: 1 in cab, 2 on external Engine compartment fire prevention kit Fire suppression system O Fuse board protection - MHT's Guardas de protecção de aço em todas as luzes de trabalho e estradas High visibility reflective strips Loose wheel nut indicators Marcas - adesivos de advertência e de perigo Mining protection girds: right, left and back windows Negative brakes on front & rear axles Porta extintor de incêndio (x3) Rear bumper O Sistema de reconhecimento de acessórios (E-reco) Sistema de visibilidade 360°	Posto do operador	
"Guardian Angel" System Level 1 Boom cylinder lock Direção de emergência Emergency stop by safety valve O Emergency stop: 1 in cab, 2 on external Engine compartment fire prevention kit O Fire suppression system O Fuse board protection - MHT's S Guardas de protecção de aço em todas as luzes de trabalho e estradas High visibility reflective strips Loose wheel nut indicators Marcas - adesivos de advertência e de perigo Mining protection grids: right, left and back windows Negative brakes on front & rear axles Porta extintor de incêndio (x3) Rear bumper O Sistema de reconhecimento de acessórios (E-reco) Sistema de visibilidade 360°	Roof and Windshield Guard	S
Boom cylinder lock Direção de emergência Emergency stop by safety valve O Emergency stop: 1 in cab, 2 on external S Engine compartment fire prevention kit O Fire suppression system O Fuse board protection - MHT's S Guardas de protecção de aço em todas as luzes de trabalho e estradas High visibility reflective strips Loose wheel nut indicators Marcas - adesivos de advertência e de perigo S Mining protection grids: right, left and back windows S Negative brakes on front & rear axles Porta extintor de incêndio (x3) Rear bumper O Right side bumper Sistema de reconhecimento de acessórios (E-reco) Sistema de visibilidade 360° S	Segurança	
Direção de emergência Emergency stop by safety valve Emergency stop: 1 in cab, 2 on external Engine compartment fire prevention kit O Fire suppression system Fuse board protection - MHT's Guardas de protecção de aço em todas as luzes de trabalho e estradas High visibility reflective strips Loose wheel nut indicators Marcas - adesivos de advertência e de perigo Simining protection grids: right, left and back windows Negative brakes on front & rear axles Porta extintor de incêndio (x3) Rear bumper O Right side bumper Sistema de reconhecimento de acessórios (E-reco) Sistema de visibilidade 360°	"Guardian Angel" System Level 1	S
Emergency stop by safety valve Emergency stop: 1 in cab, 2 on external Engine compartment fire prevention kit O Fire suppression system O Fuse board protection - MHT's Guardas de protecção de aço em todas as luzes de trabalho e estradas High visibility reflective strips Loose wheel nut indicators Marcas - adesivos de advertência e de perigo Mining protection grids: right, left and back windows Negative brakes on front & rear axles Porta extintor de incêndio (x3) Rear bumper O Right side bumper Sistema de reconhecimento de acessórios (E-reco) Sistema de visibilidade 360° S	Boom cylinder lock	S
Emergency stop: 1 in cab, 2 on external S Engine compartment fire prevention kit O Fire suppression system O Fuse board protection - MHT's S Guardas de protecção de aço em todas as luzes de trabalho e estradas S High visibility reflective strips S Loose wheel nut indicators S Marcas - adesivos de advertência e de perigo S Mining protection grids: right, left and back windows S Negative brakes on front & rear axles S Porta extintor de incêndio (x3) S Rear bumper O Right side bumper O Sistema de reconhecimento de acessórios (E-reco) S Sistema de visibilidade 360° S	Direção de emergência	S
Engine compartment fire prevention kit Fire suppression system Fuse board protection - MHT's Guardas de protecção de aço em todas as luzes de trabalho e estradas High visibility reflective strips Loose wheel nut indicators Marcas - adesivos de advertência e de perigo Simining protection grids: right, left and back windows Negative brakes on front & rear axles Porta extintor de incêndio (x3) Rear bumper ORIGHS ide bumper Sistema de reconhecimento de acessórios (E-reco) Sistema de visibilidade 360° S	Emergency stop by safety valve	0
Fire suppression system Fuse board protection - MHT's Guardas de protecção de aço em todas as luzes de trabalho e estradas High visibility reflective strips Loose wheel nut indicators Marcas - adesivos de advertência e de perigo Simining protection grids: right, left and back windows Negative brakes on front & rear axles Porta extintor de incêndio (x3) Rear bumper ORIGHS ide bumper Sistema de reconhecimento de acessórios (E-reco) Sistema de visibilidade 360° S	Emergency stop: 1 in cab, 2 on external	\$
Fuse board protection - MHT's Guardas de protecção de aço em todas as luzes de trabalho e estradas High visibility reflective strips Loose wheel nut indicators Marcas - adesivos de advertência e de perigo Simining protection grids: right, left and back windows Negative brakes on front & rear axles Porta extintor de incêndio (x3) Rear bumper ORIGHS ide bumper Sistema de reconhecimento de acessórios (E-reco) Sistema de visibilidade 360° S	Engine compartment fire prevention kit	0
Guardas de protecção de aço em todas as luzes de trabalho e estradas High visibility reflective strips Loose wheel nut indicators S Marcas - adesivos de advertência e de perigo S Mining protection grids: right, left and back windows Negative brakes on front & rear axles Porta extintor de incêndio (x3) Rear bumper O Right side bumper O Sistema de reconhecimento de acessórios (E-reco) S Sistema de visibilidade 360°	Fire suppression system	0
estradas High visibility reflective strips Loose wheel nut indicators S Marcas - adesivos de advertência e de perigo S Mining protection grids: right, left and back windows Negative brakes on front & rear axles Porta extintor de incêndio (x3) Rear bumper O Right side bumper O Sistema de reconhecimento de acessórios (E-reco) Sistema de visibilidade 360° S	Fuse board protection - MHT's	S
Lose wheel nut indicators Marcas - adesivos de advertência e de perigo Simining protection grids: right, left and back windows Negative brakes on front & rear axles Porta extintor de incêndio (x3) Rear bumper ORight side bumper Sistema de reconhecimento de acessórios (E-reco) Sistema de visibilidade 360°		S
Marcas - adesivos de advertência e de perigo Mining protection grids: right, left and back windows S Negative brakes on front & rear axles Porta extintor de incêndio (x3) Rear bumper O Right side bumper O Sistema de reconhecimento de acessórios (E-reco) Sistema de visibilidade 360° S	High visibility reflective strips	S
Mining protection grids: right, left and back windows S Negative brakes on front & rear axles Porta extintor de incêndio (x3) Rear bumper O Right side bumper O Sistema de reconhecimento de acessórios (E-reco) Sistema de visibilidade 360° S	Loose wheel nut indicators	S
Mining protection grids: right, left and back windows S Negative brakes on front & rear axles Porta extintor de incêndio (x3) Rear bumper O Right side bumper O Sistema de reconhecimento de acessórios (E-reco) Sistema de visibilidade 360° S	Marcas - adesivos de advertência e de perigo	S
Negative brakes on front & rear axles S Porta extintor de incêndio (x3) S Rear bumper O Right side bumper O Sistema de reconhecimento de acessórios (E-reco) S Sistema de visibilidade 360° S		S
Porta extintor de incêndio (x3) S Rear bumper 0 Right side bumper 0 Sistema de reconhecimento de acessórios (E-reco) S Sistema de visibilidade 360° S		S
Rear bumper 0 Right side bumper 0 Sistema de reconhecimento de acessórios (E-reco) S Sistema de visibilidade 360° S	·	S
Right side bumper 0 Sistema de reconhecimento de acessórios (E-reco) S Sistema de visibilidade 360° S	, ,	0
Sistema de reconhecimento de acessórios (E-reco) S Sistema de visibilidade 360° S	·	
Sistema de visibilidade 360° S	,	S
	Wheel chocks	S

Equipamentos

Standard

"Guardian Angel" System Level 1

Boom cylinder lock

Brake Lights ON When Park Brake ON

Caixa de ferramentas em aço inoxidável

Direção de emergência

Emergency stop: 1 in cab, 2 on external

Fuse board protection - MHT's

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

High visibility reflective strips

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

LED Flashing Lights On Cabin (Marker Lights)

LED tramming lights

LED working lights on cab (x4: 2 front + 2 rear)

Loose wheel nut indicators

Luz rotativa

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

Marcas - adesivos de advertência e de perigo

Mining protection grids: right, left and back windows

Negative brakes on front & rear axles

Porta extintor de incêndio (x3)

Pré-instalação de pinça (comandos na cabina)

Pré-instalação de plataforma com controlo remoto

Radiator safety cap

Roof and Windshield Guard

Sistema de reconhecimento de acessórios (E-reco)

Sistema de visibilidade 360°

Wheel chocks

Opcional

Câmara na ponta da lança com écran na cabina

Emergency stop by safety valve

Engine compartment fire prevention kit

Fast fuel filling system

Fire suppression system

Hydraulic hose sleeve burst protection

Rear bumper

Right side bumper

Sistema de lubrificação automática (AGS) - Chassis + lança

Steel mudguards

Suspensão da lança Comfort Ride Control (CRC)





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