

MasterMover®

MT200

Rebocador eléctrico a batería



MT200



Visão geral

O MT200 proporciona manobrabilidade imbatível na movimentação de cargas pesadas sobre rodas de até duas toneladas. Usando seu próprio peso para fornecer uma tração consistente, o MT200 possibilita a movimentação sem esforço de cargas em ambientes internos, externos e inclinados.

Com controles ergonômicos, direção leve e um design intuitivo, o MasterTug elimina o esforço e capacita os operadores a mover cargas pesadas com total controle de ação. Um sistema de engate seguro maximiza a segurança e o desempenho da carga, garantindo total tranquilidade na operação.

Vantagens do modelo

Segurança

- Buzina, luz intermitente de segurança, botão de parada de emergência e botão anti-esmagamento
- Controle de velocidade com seletor de duas velocidades opcional, para o máximo controle da operação
- Total segurança da carga

Alimentação

- Saída de motor otimizada para maior eficiência de velocidade e potência
- Opções de bateria intercambiável, de zero manutenção
- Geração de tração poderosa e eficaz, para um desempenho livre de problemas

Desempenho

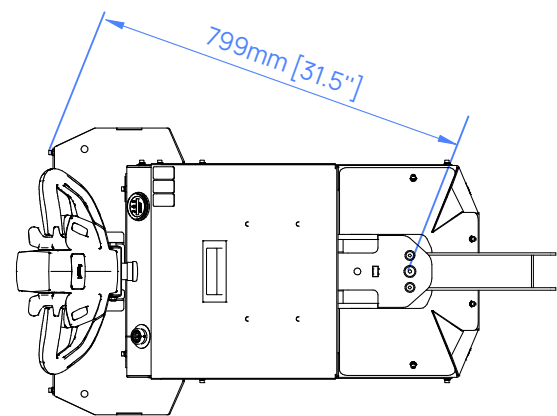
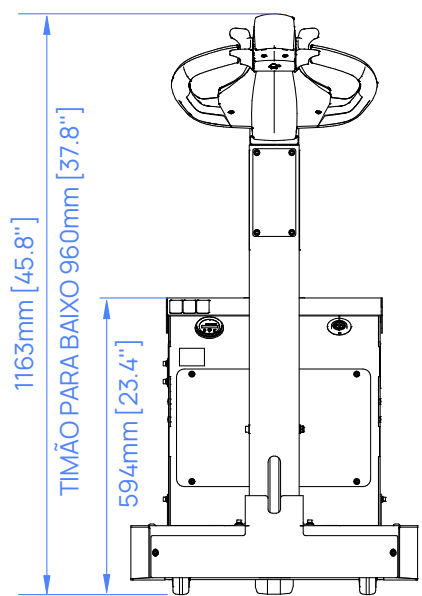
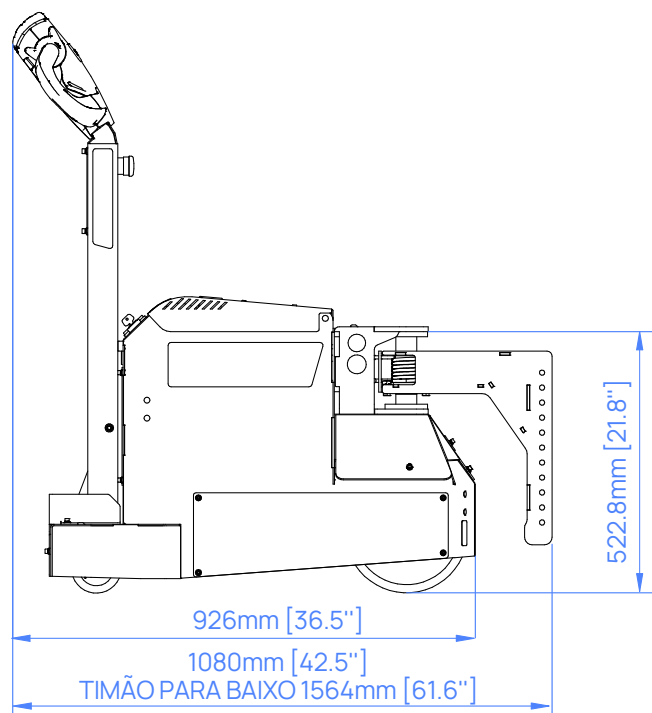
- Recursos poderosos para movimentar a carga
- Ações de iniciar, mover e parar em terrenos inclinados
- Design de máquina compacto, perfeito para espaços confinados

Acoplamento

- Sistemas de engate seguros que proporcionam movimentação controlada das cargas
- O engate BoxCoupling maximiza a segurança da carga, mesmo em pisos irregulares e ásperos



Dimensões

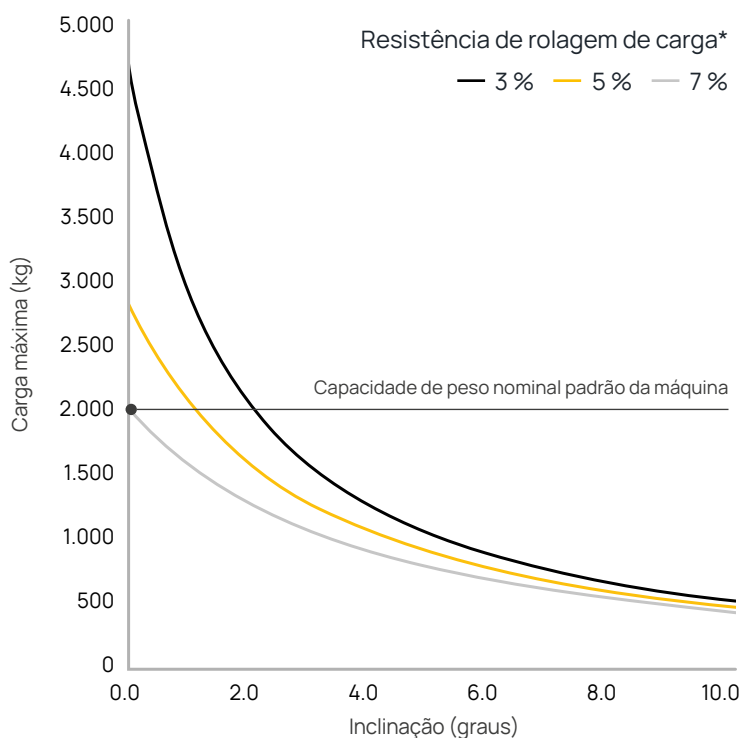


Desempenho em terrenos inclinados

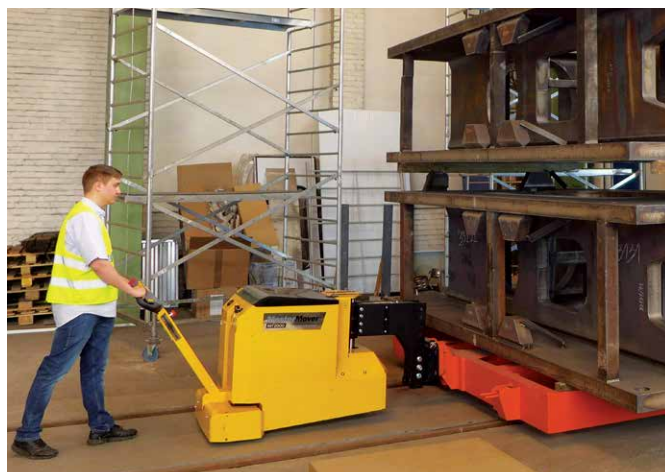
A força necessária para mover uma carga, com base no peso da carga, ângulo de inclinação e condições do piso. Movimentação em terrenos inclinados aumenta a força necessária para iniciar, parar e mover a carga de maneira segura.

Se sua aplicação de uso envolve a movimentação de carga em aclive ou declive, fale com a nossa equipe. Teremos prazer em indicar o melhor equipamento para atender às suas necessidades.

* Variáveis que afetam a resistência de rolamento incluem a qualidade do piso/terreno e o tipo/condição/qualidade dos rodízios.



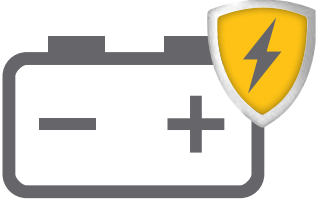
Em aplicação: MasterTug



Dispositivos de segurança padrão

Botão de parada de emergência	Botão anti-esmagamento	Freio de estacionamento automático
		
Buzina de aviso	Desligamento automático	Indicador de descarga de bateria
		
Interruptor de chave		
		

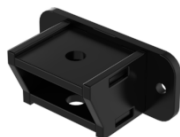
Opções de máquina

Bateria AGM adicional Z50-00301 	Luz intermitente e sinal sonoro de movimentação Z50-00500 	Chave seletora de duas velocidades Z50-00502 
Sistema de proteção de bateria Z50-00504 	Pontos de içamento e amarração Z50-00505  	

Engates

BoxCoupling

Z50-00602 macho | Z50-00700 fêmea



Engenharia personalizada

Sabemos que cada aplicação de uso é diferente. Nossa equipe de Engenharia do Cliente está à disposição, seja para desenvolver um engate personalizado para conectar sua carga, fazer modificações em nossos rebocadores elétricos para operação em ambientes desafiadores, ou até mesmo para projetar uma solução inteiramente inovadora para a sua necessidade.

Para saber mais sobre recursos de engenharia personalizada, acesse: mastermover.com/custom-solutions

Se quiser conversar sobre seus requisitos específicos, fale com um representante de vendas ou envie-nos um e-mail: sales@mastermover.com

Especificações técnicas

Máquina	
Código do produto	Z50-00104
Carga máxima (sobre rodízio I trilho)	2 t I 8 t
Força máxima (impulsão/tração)	1.373 N I 1.373 N
Peso da máquina	179 kg
Peso da bateria (padrão)	43 kg
Peso conjunto máquina e bateria (padrão)	222 kg
Tipo de direção	Elétrica
Freio	Regenerativa
Freio de estacionamento	Eletromagnética
Tipo de roda motriz	Poliuretano não marcante
Tipo de rodízio	Poliuretano não marcante
Diâmetro da roda motriz	245 mm
Potência do motor	1,2 kW
Tipo de controlador	CA
Velocidade padrão máxima (sem chave seletora de velocidade)	2 KPH
Velocidade modo lebre (com seletor de duas velocidades)	3 KPH
Velocidade modo tartaruga (com seletor de duas velocidades)	1,2 KPH
Inclinação máxima	8°
Tensão	24 V
Nível de ruído	Motor ≤80 dBA I Luz intermitente ≤85 dBA I Buzina ≤112 dBA
Acabamento metálico	Revestido de tinta a pó e zincado
Classificação IP	IP44
Bateria AGM	
Código do produto	Z50-00301
Capacidade da bateria	46 Ah
Distância de autonomia máxima por carga*	10,6 km
Tempo de carga (carregador externo)	3 horas 45 min
Tempo de carga (carregador interno)	3 horas 45 min
Carregador externo	
Código do produto	Z50-00405
Tensão de entrada	85 - 265 V
Hertz	50 - 60 Hz
Amps	10 A
Fase (mono, tri)	Único
Classificação IP	IP30

Especificações técnicas

Carregador interno	
Código do produto	Z50-00402
Tensão de entrada	85 - 265 V
Hertz	50 - 60 Hz
Amps	10 Ah
Fase (mono, tri)	Único
Classificação IP	IP30
Bateria de lítio	
Código do produto	Z50-00304
Capacidade da bateria	78 Ah
Distância de autonomia máxima por carga*	19 km
Tempo de carga (carregador externo)	2 horas
Carregador externo	
Código do produto	Z50-00403
Tensão de entrada	85 - 265 V
Hertz	50 - 60 Hz
Amps	40 A
Fase (mono, tri)	Único
Classificação IP	IP30
Engate	
BoxCoupling (macho I fêmea)	Opcional
Segurança	
Interruptor de chave	Padrão
Parada de emergência	Padrão
Indicador de descarga de bateria	Padrão
Botão anti-esmagamento	Padrão
Buzina de aviso	Padrão
Desligamento automático (com o retorno do braço do leme para a posição vertical)	Padrão
Freio de estacionamento automático	Padrão
Opções	
Bateria AGM adicional	Opcional
Luz de segurança intermitente e sinal sonoro de movimento	Opcional
Chave seletora de duas velocidades	Opcional
Sistema de proteção de bateria	Opcional
Pontos de içamento	Opcional
Pontos de amarração	Opcional

MasterMover®

mastermover.com

© Copyright 2023

UK
CA

CE

ISO 9001

ISO 45001