

MasterMover®

TOW300 SS

Rebocador eléctrico a batería



TOW300 SS



Visão geral

A linha de rebocadores elétricos em aço inoxidável fornece o mesmo nível de desempenho das nossas linhas em aço macio, mas com vantagens adicionais de integração perfeitamente harmoniosa em ambientes estéreis.

Seja para uso em instalações assépticas biofarmacêutica ou em na indústria de alimentos, nossos rebocadores elétricos em aço inoxidável eliminam o trabalho manual e elevam a eficiência operacional sem comprometer a higiene dos ambientes.

Fabricados em aço inoxidável 316 de alto grau e com classificações IP de até IP55 disponíveis, os rebocadores elétricos em aço inoxidável são ideais para uso em ambientes estéreis com níveis de exigência rigorosos.

A linha de rebocadores elétricos em aço inoxidável facilitam a movimentação controlada em espaços confinados, oferecendo uma gama de opções de engate que priorizam a segurança e proteção das cargas.

Vantagens do modelo

Segurança

- Buzina, luz intermitente de segurança, botão de parada de emergência e botão anti-esmagamento
- Controle de velocidade com um seletor de duas velocidades opcional para máximo controle
- Segurança total da carga com freio automático

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 desempenho harmonioso

Desempenho

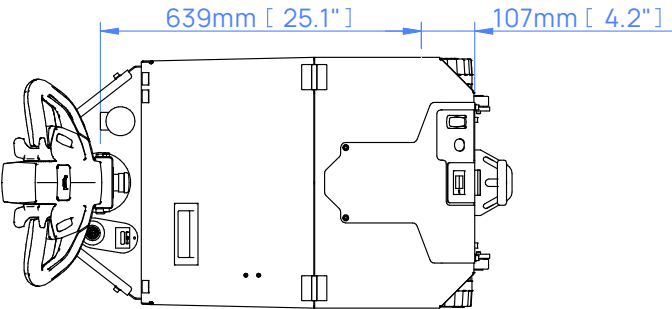
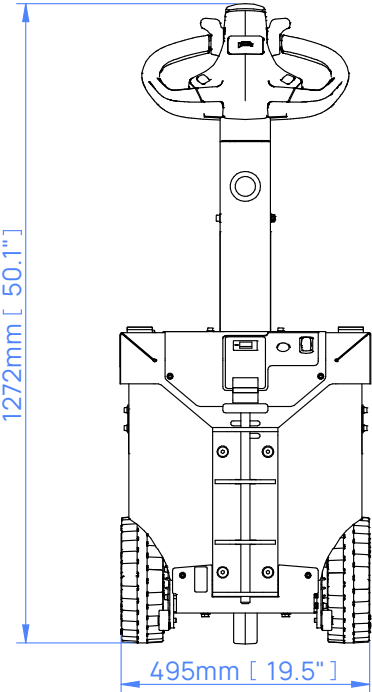
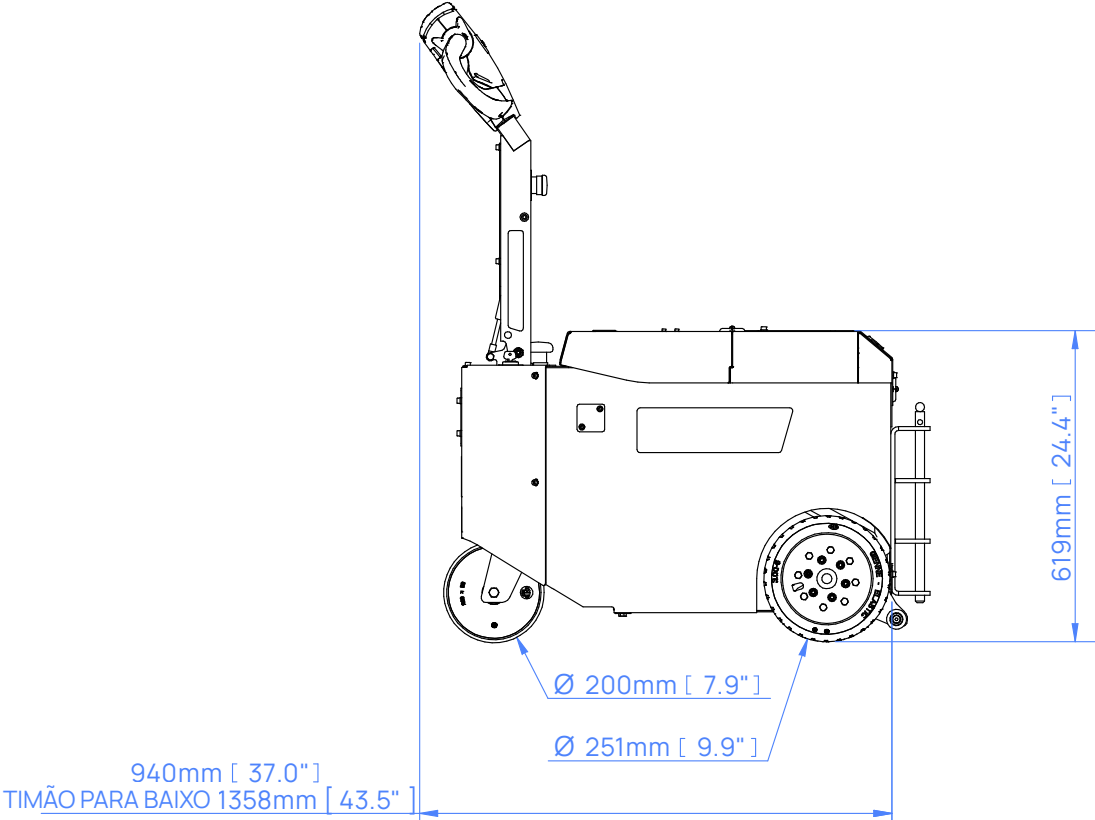
- Recursos potentes de movimentação de peso, ideais para qualquer aplicação
- Tração máxima, mesmo em pisos molhados
- Equipamento compacto e manobrável para fornecer movimentos precisos, até mesmo em espaços confinados

Acoplamento

- Sistemas de engate seguros para fornecer movimentação controlada de cargas
- Uma linha de opções de engate disponíveis para conectar uma variedade de cargas
- Engates personalizados disponíveis



Dimensões

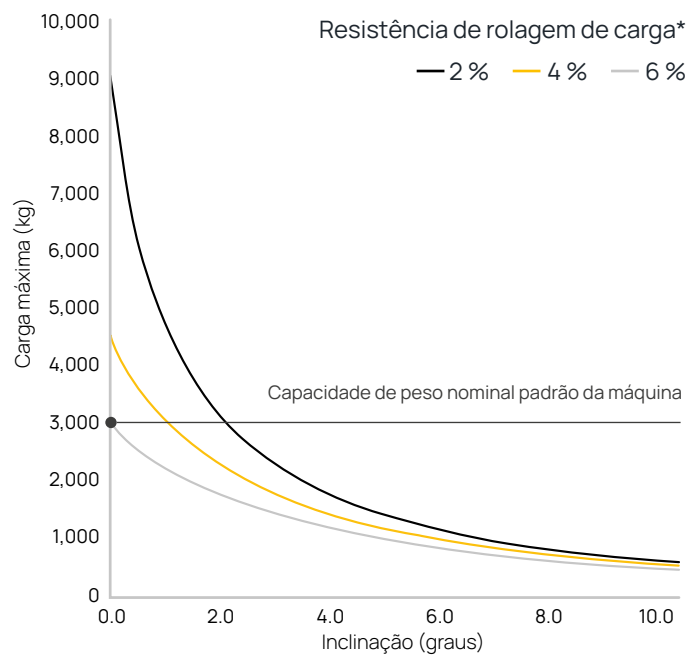


Desempenho em terrenos inclinados

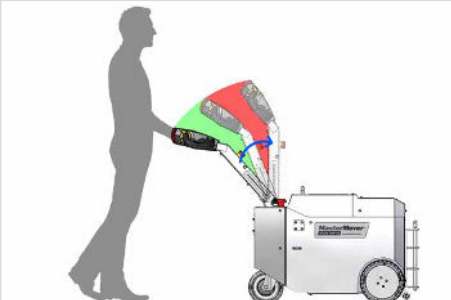
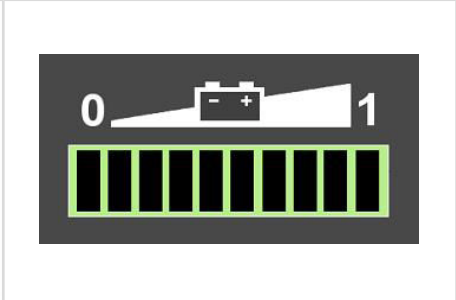
A força necessária para mover uma carga, com base no peso da carga, ângulo de inclinação e condições do piso. Movimentação em terrenos inclinados aumenta a força necessária para iniciar, parar e mover a carga de maneira segura.

Se sua aplicação de uso envolve a movimentação de carga em aclone 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.



Dispositivos de segurança padrão

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

Opções de máquina

Bateria AGM adicional Z79-00300 	Luz intermitente e sinal sonoro de movimentação Z79-00500 	Interruptor de auxílio de engate Z79-00501 
Chave seletora de duas velocidades Z79-00505 	Controle remoto Z79-00504 	Quinta roda Z79-00503 
Sistema de proteção de bateria Z79-00508 	Interruptor de modo de direção Z79-00502 	

Engates

Engate de pino
Z79-00600 macho



Engate de braço
Z79-00602 macho



BoxCoupling
Z79-00603 macho | Z79-00700 fêmea



Sem engate Z79-00604

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	Z79-00101
Carga máxima (sobre rodízio I trilho)	3 t I 12 t
Força máxima (empurre I repuxo)	1.177 N I 1.765 N
Peso da máquina	343 kg
Peso da bateria (padrão)	54 kg
Peso conjunto máquina e bateria (padrão)	397 kg
Tipo de direção	Elétrica
Freio	Regenerativa
Freio de estacionamento	Eletromagnética
Tipo de roda motriz	Borracha maciça
Tipo de rodízio	Poliuretano
Diâmetro da roda motriz	260 mm
Potência do motor	0,8 kW
Tipo de controlador	CC
Velocidade padrão da máxima (sem chave seletora de duas velocidades)	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	10°
Tensão	24 V
Nível de ruído	Motor ≤80 dBA I Luz intermitente ≤85 dBA I Buzina ≤112 dBA
Acabamento metálico	Aço inoxidável grau 316, acabamento grau 180 a 0,76μ acetinado
Classificação IP	IP55
Bateria AGM	
Código do produto	Z79-00300
Capacidade da bateria	73 Ah
Distância de autonomia máxima por carga*	11,8 km
Tempo de carga (carregador externo I interno)	5 horas 30 min I 5 horas 30min
Carregador externo	
Código do produto	Z79-00400
Tensão de entrada	85 - 265 V
Hertz	50 - 60 Hz
Amps	15 A
Fase (mono, tri)	Único
Classificação IP	IP30
Carregador interno	
Código do produto	Z79-00401
Tensão de entrada	85 - 265 V
Hertz	50 - 60 Hz

Especificações técnicas

Amps	15 A
Fase (mono, tri)	Único
Classificação IP	IP30
Bateria de lítio	
Código do produto	Z49-00301
Capacidade da bateria	79 Ah
Distância de autonomia máxima por carga*	12,8 km
Tempo de carga (carregador externo)	2 horas
Carregador externo	
Código do produto	Z79-00402
Tensão de entrada	85 - 265 V
Hertz	50 - 60 Hz
Amps	40 A
Fase (mono, tri)	Único
Classificação IP	IP30
Engate	
Engate de pino (macho)	Opcional
Engate de braço (macho)	Opcional
BoxCoupling (macho I fêmea)	Opcional
Sem engate	Opcional
Segurança	
Interruptor da 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
Pontos de içamento integrados	Padrão
Pontos de amarração integrados	Padrão
Opções	
Bateria AGM adicional	Opcional
Luz de segurança intermitente e sinal sonoro de movimento	Opcional
Interruptor de auxílio de engate	Opcional
Quinta roda	Opcional
Chave seletora de duas velocidades	Opcional
Sistema de proteção de bateria	Opcional
Controle remoto	Opcional
Interruptor de modo de direção	Opcional

MasterMover®

mastermover.com

© Copyright 2023

UK
CA

CE

ISO 9001

ISO 45001