

MasterMover®

SM100+ SS

Rebocador eléctrico a batería



SM100+ 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 facilita 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

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

Alimentação

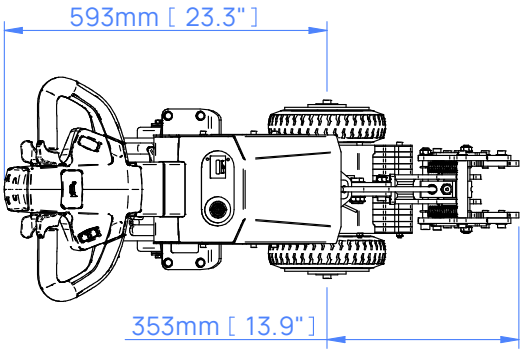
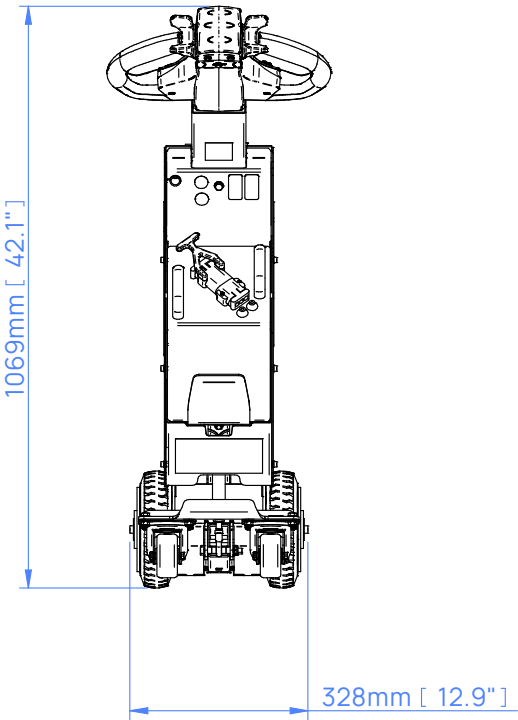
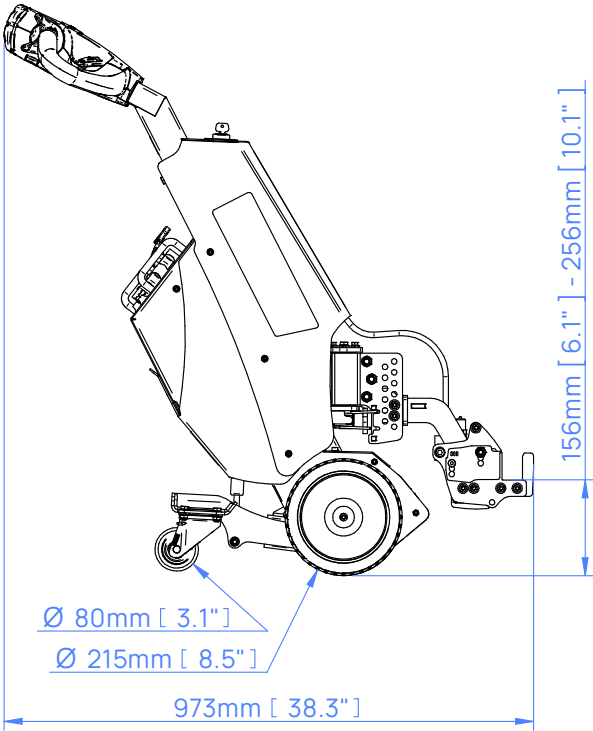
- Saída de motor otimizada para maior eficiência de velocidade e potência
- Opções de bateria intercambiável, de zero manutenção
- Geração de tração poderosa e eficaz para desempenho harmonioso

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

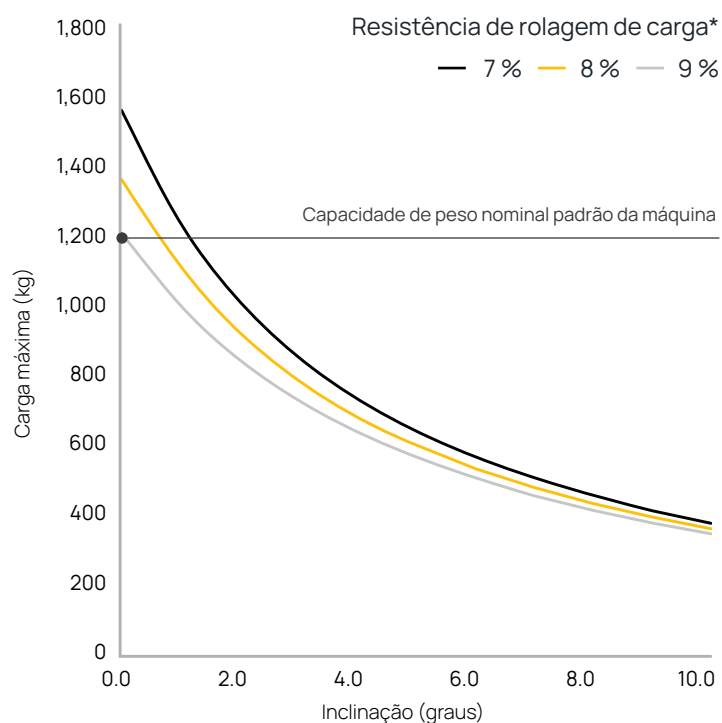


Desempenho em terrenos inclinados

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 active ou declive, fale com a nossa equipe. Teremos prazer em indicar o melhor equipamento para atender às suas necessidades.

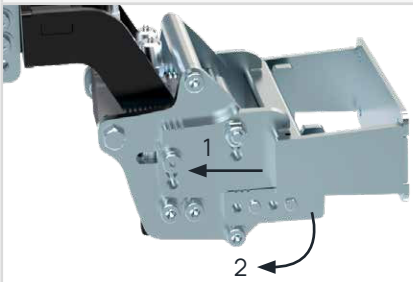
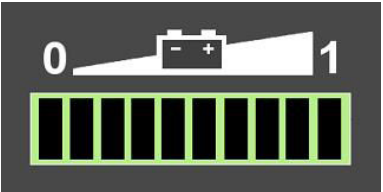
* Variáveis que afetam a resistência de rolamento incluem a qualidade do piso/terreno e o tipo/condição/qualidade dos rodízios.



Em aplicação: SmartMover Stainless Steel



Dispositivos de segurança padrão

Botão anti-esmagamento	Buzina de aviso	Freio de estacionamento automático
		
Trava da carga em duas fases	Indicador de descarga de bateria	Interruptor da chave
		

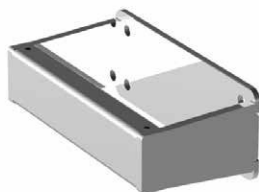
Opções de máquina

Bateria AGM adicional Z55-00300	Luz intermitente e sinal sonoro de movimentação Z55-00501	Chave seletora de duas velocidades Z55-00500
		
Sistema de proteção de bateria		
		

Engates

Quadro A

Z55-00600 macho | Z55-00700 fêmea - reto



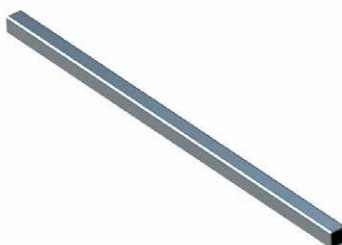
Quadro A

Z55-00600 macho | Z55-00701 fêmea - angulado



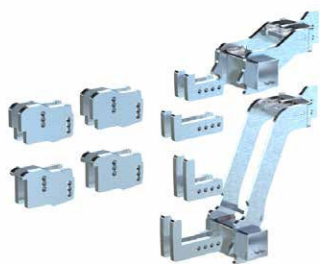
Seção Box

Tamanhos 20x20 a 75x75 mm



Kit variável

Z55-00601 macho



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	Z55-00100
Carga máxima (sobre rodízio I trilho)	1,2 t I 4,8 t
Força máxima (empurre I repuxo)	1.079 N I 1.079 N
Peso da máquina	72 kg
Peso da bateria (padrão)	16 kg
Peso conjunto máquina e bateria (padrão)	88 kg
Tipo de direção	Motor duplo elétrico
Freio	Regenerativa
Freio de estacionamento	Eletromagnética
Tipo de roda motriz	Borracha não marcante
Tipo de rodízio	Poliuretano não marcante
Diâmetro da roda motriz	220 mm
Potência do motor	2 x 0,22 kW
Tipo de controlador	CC
Velocidade padrão da máxima (sem chave seletora de duas velocidades)	4,2 KPH
Velocidade modo lebre (com seletor de duas velocidades)	5,4 KPH
Velocidade modo tartaruga (com seletor de duas velocidades)	1,8 KPH
Inclinação máxima	30°
Tensão	24 V
Nível de ruído	Motor ≤80 dBA I Luz intermitente ≤85 dBA I Buzina ≤112 dBA
Acabamento metálico	Aço inoxidável grau 316 I Acabamento grau 180 a 0,76μ acetinado
Classificação IP	IP44
Especificação hidráulica	
Força máxima de fixação no engate	387 kg
Bateria AGM	
Código do produto	Z55-00300
Capacidade da bateria	22 Ah
Distância de autonomia máxima por carga*	7,7 km
Tempo de carga	4 horas 30 min
Carregador externo	
Código do produto	Z55-00400
Tensão de entrada	85 - 265 V
Hertz	50 - 60 Hz
Amps	5 A
Fase (mono, tri)	Único
Classificação IP	IP30

Especificações técnicas

Bateria de lítio	
Código do produto	Z55-00301
Capacidade da bateria	39 Ah
Distância de autonomia máxima por carga*	15,5 km
Tempo de carga (carregador externo)	1 hora 45 min
Carregador externo	
Código do produto	Z55-00401
Tensão de entrada	85 - 265 V
Hertz	50 - 60 Hz
Amps	25 A
Fase (mono, tri)	Único
Classificação IP	IP30
Engate	
Engate Quadro A - reto (macho fêmea)	Opcional
Engate Quadro A - angulado (macho fêmea)	Opcional
Seção Box	Opcional
Kit variável	Opcional
Segurança	
Interruptor da chave	Padrão
Freio de estacionamento automático	Padrão
Indicador de descarga de bateria	Padrão
Botão anti-esmagamento	Padrão
Buzina de aviso	Padrão
Trava da carga em duas fases	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	Padrão

MasterMover®

mastermover.com

© Copyright 2024

UK
CA

CE

ISO 9001

ISO 45001