

MasterMover®

SM100+

Rebocador eléctrico a batería



SM100+



Visão geral

Movimente facilmente cargas sobre rodas com a linha SmartMover. Os rebocadores SmartMover permitem empurrar, puxar e manobrar sem esforço, com segurança aprimorada, eliminando a intervenção manual e impulsionando a eficiência operacional.

Com sistemas de engate simples, mas robustos, a linha SmartMover garante a segurança da carga e proporciona aos operadores

o controle total, mesmo em terrenos inclinados. Com foco na segurança, os rebocadores elétricos SmartMover contam com funcionalidade anti-esmagamento, botão de parada de emergência, configurações variadas de velocidade, além de controles intuitivos, para manter operadores, cargas e equipamento protegidos.

Aproveite a versatilidade das diversas opções de engate disponíveis, incluindo acoplamento hidráulica, que garante a total segurança da carga.

Vantagens do modelo

Segurança

- Buzina, farol intermitente, monitoramento de desempenho e botão de parada de emergência
- O freio de estacionamento intuitivo para a carga, mesmo em terrenos inclinados
- Várias configurações de velocidade, para o máximo controle

Desempenho

- Dois motores de alta potência, para um desempenho consistente
- Ângulo de manobra de 180°, para precisão de manuseio
- Desempenho robusto em ambientes internos, externos e terrenos inclinados

Alimentação

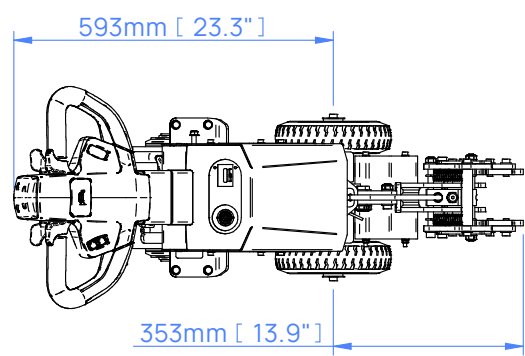
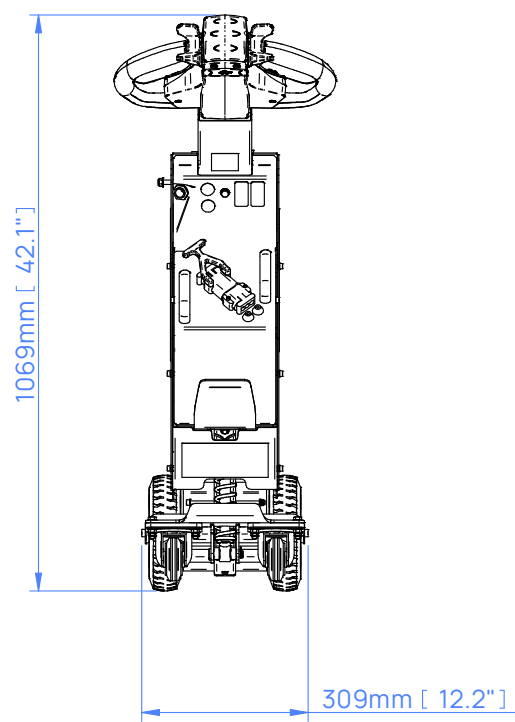
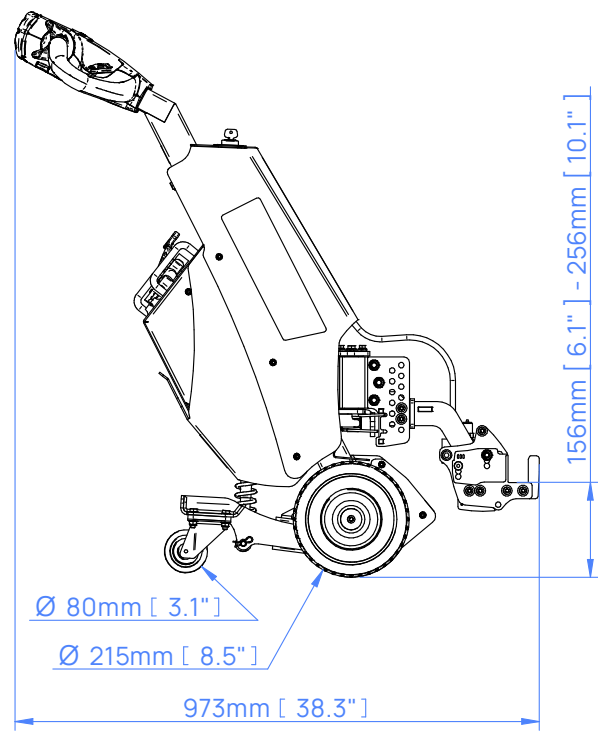
- Baterias intercambiáveis de alto desempenho para operação ininterrupta
- Exibição de nível de bateria, fornecendo dados em tempo real
- Sistema de carregamento inteligente, garantindo a máxima longevidade da bateria

Acoplamento

- Opções de engate seguras e fáceis de usar, incluindo dispositivos hidráulicos
- Opções variáveis de engate, para a máxima flexibilidade
- Engates personalizados disponíveis



Dimensões

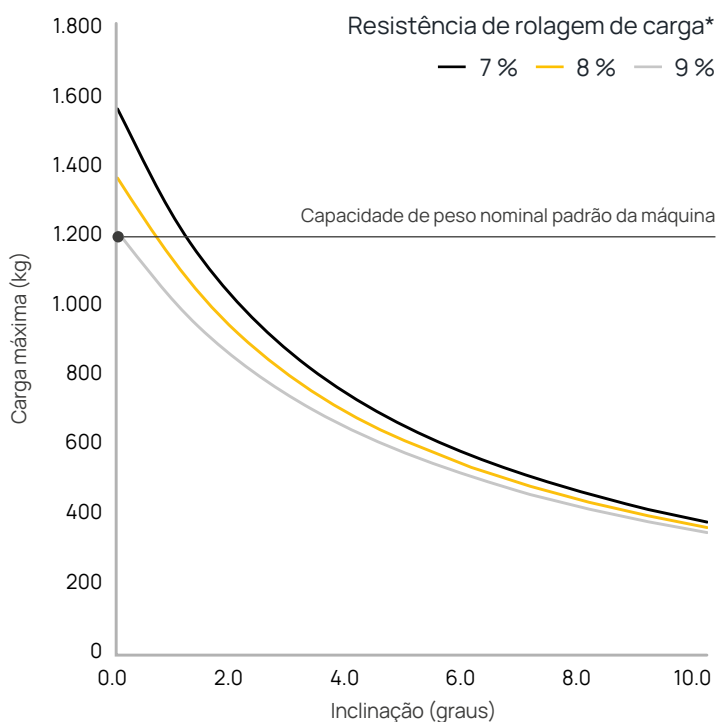


Desempenho em terrenos inclinados

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

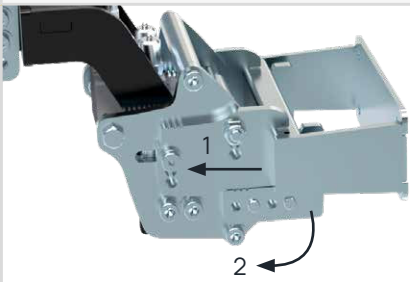
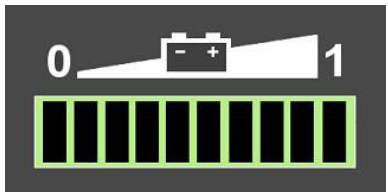
* Variáveis que afetam a resistência de rolamento incluem a qualidade do piso/terreno e o tipo/condição/qualidade dos rodízios.



Em aplicação: SmartMover



Dispositivos de segurança da máquina

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

Opções de máquina

Bateria AGM adicional Z35-00500	Luz intermitente e sinal sonoro de movimentação Z35-00501	Chave seletora de duas velocidades Z35-00500
		
Sistema de proteção de bateria		
		

Engates

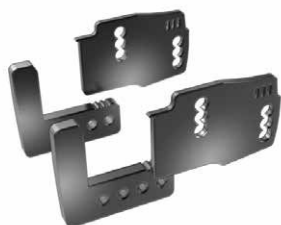
Quadro A

Z35-00600 macho | Z35-00700 fêmea - reto



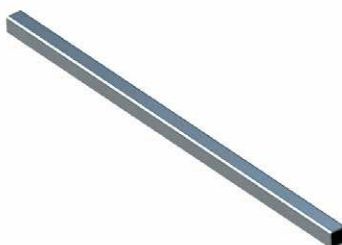
Quadro A

Z35-00600 macho | Z35-00701 fêmea - angulado



Seção Box

Tamanhos 20x20 a 75x75 mm



Kit variável

Z35-00601 macho

Barra pivotada fixação rollcage

Faixas cruzadas



Engates

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	Z35-00101
Carga máxima (sobre rodízios I trilhos)	1,2 t I 4,8 t
Força máxima (empurre I repuxo)	1.079 N I 1.079 N
Peso da máquina	63 kg
Peso da bateria (padrão)	16 kg
Peso conjunto máquina e bateria (padrão)	79 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 máquina	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	Revestido de tinta a pó e zincado
Classificação IP	IP44
Especificação hidráulica	
Força de fixação no engate	387 kg
Bateria AGM	
Código do produto	Z35-00300
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	Z35-00400
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	Z35-00301
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	Z35-00401
Tensão de entrada	85 - 265 V
Hertz	50 - 60 Hz
Amps	25 A
Fase (mono, tri)	Único
Classificação IP	IP30
Engate	
Quadro A - reto (macho fêmea)	Opcional
Quadro A - angulado (macho fêmea)	Opcional
Seção Box	Opcional
Kit variável	Opcional
Barra pivotada fixação rollcage	Opcional
Faixas cruzadas	Opcional
Segurança	
Interruptor de 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 2023

UK
CA

CE

ISO 9001

ISO 45001