

MasterMover®

PS7000+

Rebocador eléctrico a batería



PS7000+



Visão geral

A linha PoweredSteered permite que um único operador movimente as cargas mais pesadas, graças à operação controlada remotamente. Ao usar a tecnologia sem fio, o operador pode se afastar da carga para obter um ponto de visualização ideal, maximizando a segurança.

Além da operação via controle remoto, o design robusto da linha PowerSteered garante um desempenho imbatível na movimentação de cargas. O sistema de acoplamento seguro garante maximizar a conexão com a carga, e o tamanho compacto da máquina proporciona o máximo de manobrabilidade.

Os rebocadores elétricos PowerSteered estão disponíveis com tecnologia MultiLink, que permite o funcionamento de vários rebocadores elétricos sob o controle de um único operador. O resultado é a combinação de desempenho de movimentação de peso com uma manobrabilidade imbatível.

Além disso, as máquinas PowerSteered também estão disponíveis como Veículos Automaticamente Guiados (AGV), proporcionando um ROI máximo, segurança e eficiência operacional.

Vantagens do modelo

Segurança

- A variedade de modos de controle proporciona máxima segurança ao operador
- Buzina, farol intermitente, monitoramento de desempenho e botão de parada de emergência
- Controle de velocidade com seletor de duas velocidades

Desempenho

- Altamente manobrável para movimentação precisa em espaços confinados
- Visibilidade incomparável para os operadores
- Sistema hidráulico poderoso, maximiza a segurança da carga e a retenção robusta mesmo em terrenos inclinados
- Opções MultiLink e AGV para futura escalabilidade

Alimentação

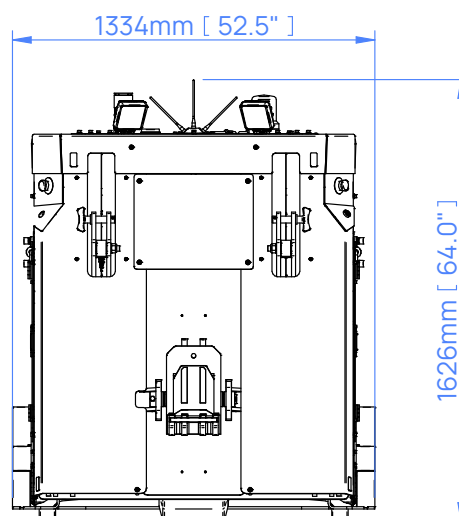
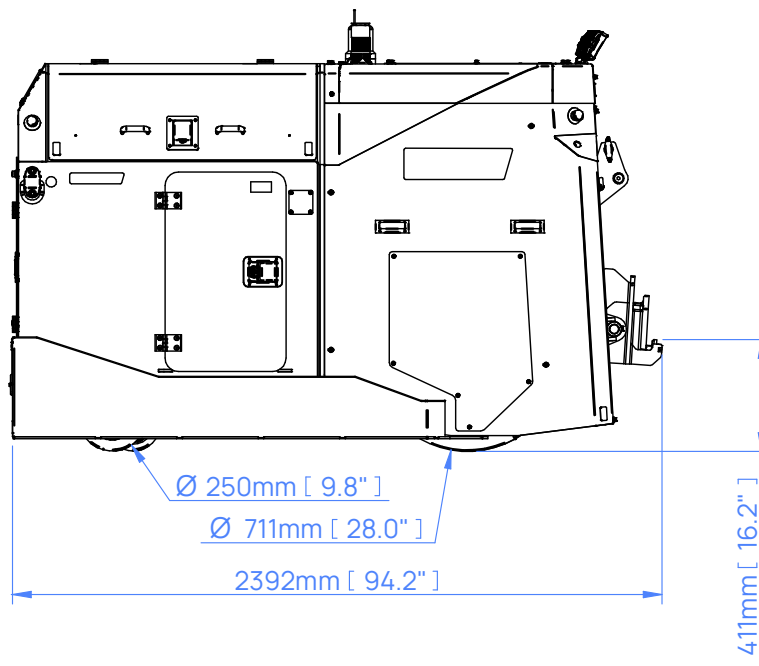
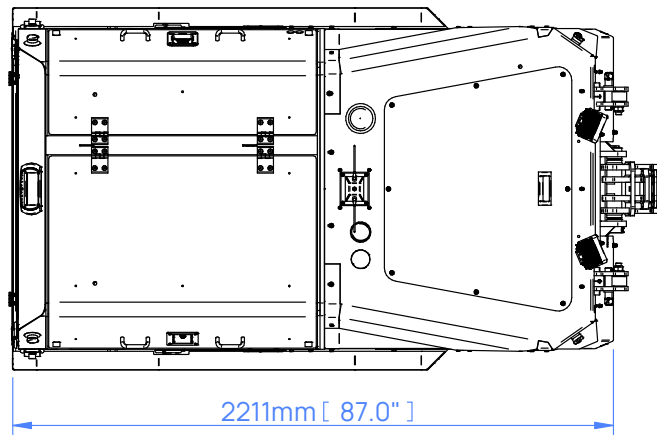
- Baterias de alto desempenho, intercambiável e livre de manutenção para uma operação ininterrupta
- Sistema de proteção de bateria opcional que maximiza a vida útil
- Design compacto com alta potência de saída

Acoplamento

- Sistema de engate hidráulico de carga pesada que garante o máximo de segurança e desempenho na movimentação de cargas
- Componentes hidráulicos de autonivelamento possibilitam a movimentação segura, mesmo em terrenos inclinados
- Engate inteligente opcional possibilita recursos MultiLink



Dimensões

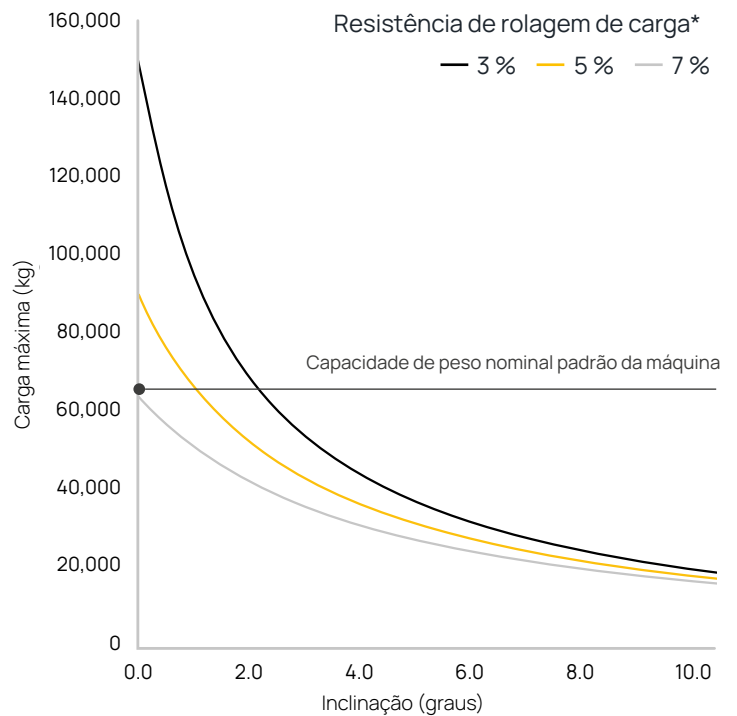


Desempenho em terrenos inclinados

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





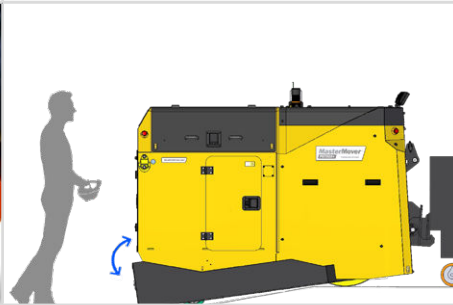




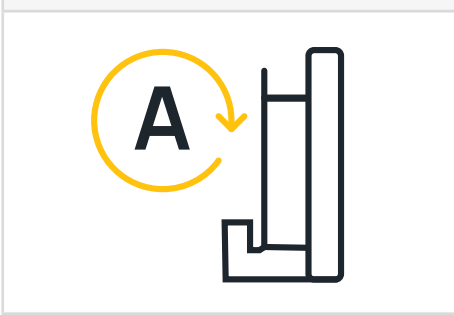

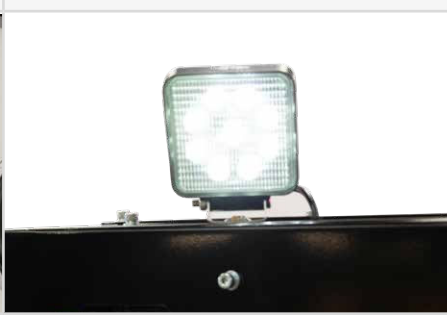

* Variáveis que afetam a resistência de rolamento incluem a qualidade do piso/terreno e o tipo/condição/qualidade dos rodízios.






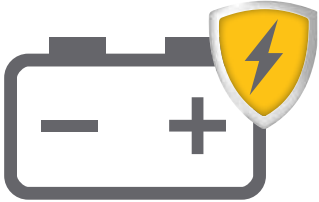
Em aplicação: PowerSteered



Dispositivos de segurança padrão

<p>Botão de parada de emergência</p> 	<p>Luz intermitente e sinal sonoro de movimentação</p> 	<p>Freio de estacionamento automático</p> 
<p>Buzina de aviso</p> 	<p>Proteção de rodízio flutuante</p> 	<p>Controle remoto</p> 
<p>Tela</p> 	<p>Luz de status</p> 	<p>Chave seletora de duas velocidades</p> 
<p>Componentes hidráulicos de autonivelamento</p> 	<p>Componentes hidráulicos automáticos</p> 	<p>Faróis</p> 
<p>Interruptor da chave</p> 		

Opções de máquina

<p>Bateria AGM adicional Z134-00300</p>	<p>E-Stop sem fio adicional Z134-00509</p>	<p>Estação de recarga de bateria Z134-00403</p>
		
<p>Sistema de proteção de bateria Z134-00508</p>		
		

Engates

CombiCoupling - 3 pontos

Z134-00600 macho | Z134-00700 fêmea



Smart Coupling - 3 pontos

Z134-00601 macho | Z134-00701 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	Z134-00100
Carga máxima (sobre rodízio I trilho)	70 t 280 t
Força máxima (empurre I repuxo)	44,130 N 44,145 N
Peso da máquina	2,6 t
Peso da bateria (padrão)	730 kg
Peso conjunto máquina e bateria (padrão)	3,33 t
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	710 mm
Carregamento de ponto	0,76 (kg/mm ²) 7,5 [N/mm ²]
Potência do motor	9 kW
Tipo de controlador	CA
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	80 v
Nível de ruído	Motor ≤80 dBA Luz intermitente ≤85 dBA Buzina ≤112 dBA
Acabamento metálico	Revestido de tinta a pó e zincado
Classificação IP	IP64
Especificação hidráulica	
Força máxima de içamento no engate	5 t
Bateria AGM	
Código do produto	Z134-00300
Capacidade da bateria	190 Ah
Distância de autonomia máxima por carga*	5 km
Tempo de carga (carregador externo)	8 horas
Carregador externo	
Código do produto	Z134-00400
Tensão de entrada	240 v
Hertz	50 - 60 Hz
Amps	20 A
Fase (mono, tri)	Único
Classificação IP	IP20

Especificações técnicas

Engates	
CombiCoupling - 3 pontos (macho fêmea)	Opcional
Smart Coupling - 3 pontos (macho fêmea)	Opcional
Segurança	
Interruptor da chave	Padrão
Botão de parada de emergência	Padrão
Tela	Padrão
Chave seletora de duas velocidades	Padrão
Freio de estacionamento automático	Padrão
Buzina de aviso	Padrão
Componentes hidráulicos	Padrão
Pontos de içamento e amarração integrados	Padrão
Proteção de rodízio flutuante	Padrão
Controle remoto	Padrão
Luz intermitente e sinal sonoro de movimentação	Padrão
Luz de status	Padrão
Componentes hidráulicos de autonivelamento	Padrão
Faróis	Padrão
Opções	
Bateria AGM adicional	Opcional
Botão de parada eletrônica de emergência sem fio adicional	Opcional
Estação de recarga de bateria	Opcional
Sistema de proteção de bateria	Opcional

MasterMover®

mastermover.com

© Copyright 2023

UK
CE ISO 9001 ISO 45001