

MasterMover®

ATT400

Rebocador eléctrico a batería



ATT400



Visão geral

A linha AllTerrain permite a movimentação segura de cargas pesadas sobre rodízios e sobre trilhos. Apresentando um design intuitivo, os rebocadores da linha permitem que um único operador empurre e puxe cargas facilmente, com o mínimo esforço.

Com um design focado na durabilidade e desempenho mesmo em ambientes desafiadores, a linha AllTerrain pode operar em área externa e sobre pisos irregulares e declives. A linha AllTerrain é indicada para mover cargas pesadas tanto sobre rodízios quanto sobre trilhos.

Com uma gama de opções de engate disponíveis, os rebocadores podem ser usados como empurradores plug-and-play ou para empurrar, puxar e manobrar cargas pesadas.

Um sistema de controle remoto opcional está disponível para aprimorar a visibilidade e facilitar empurrar e rebocar cargas pesadas em movimentações lineares. Uma altura de engate ajustável torna a máquina fácil de integrar a sistemas e equipamentos existentes.

Vantagens do modelo

Segurança

- Buzina, luz intermitente de segurança, botão anti-esmagamento e botão de parada de emergência
- Controle de velocidade com seletor de duas velocidades opcional
- Controle remoto opcional para a máxima visibilidade em movimentações lineares

Desempenho

- Instalações industriais pesadas, capacidade de operação em terrenos irregulares
- Rodas à prova de furo, não marcantes, capazes de ganhar tração em superfícies irregulares
- Design resistente, ideal para operação nas condições ambientais mais extremas

Alimentação

- Motor AC poderoso com velocidade e potência otimizadas
- Motor adaptável, capaz de operar em velocidades baixas e altas, além de diferentes taxas de aceleração
- Baterias AGM de alto desempenho e zero manutenção

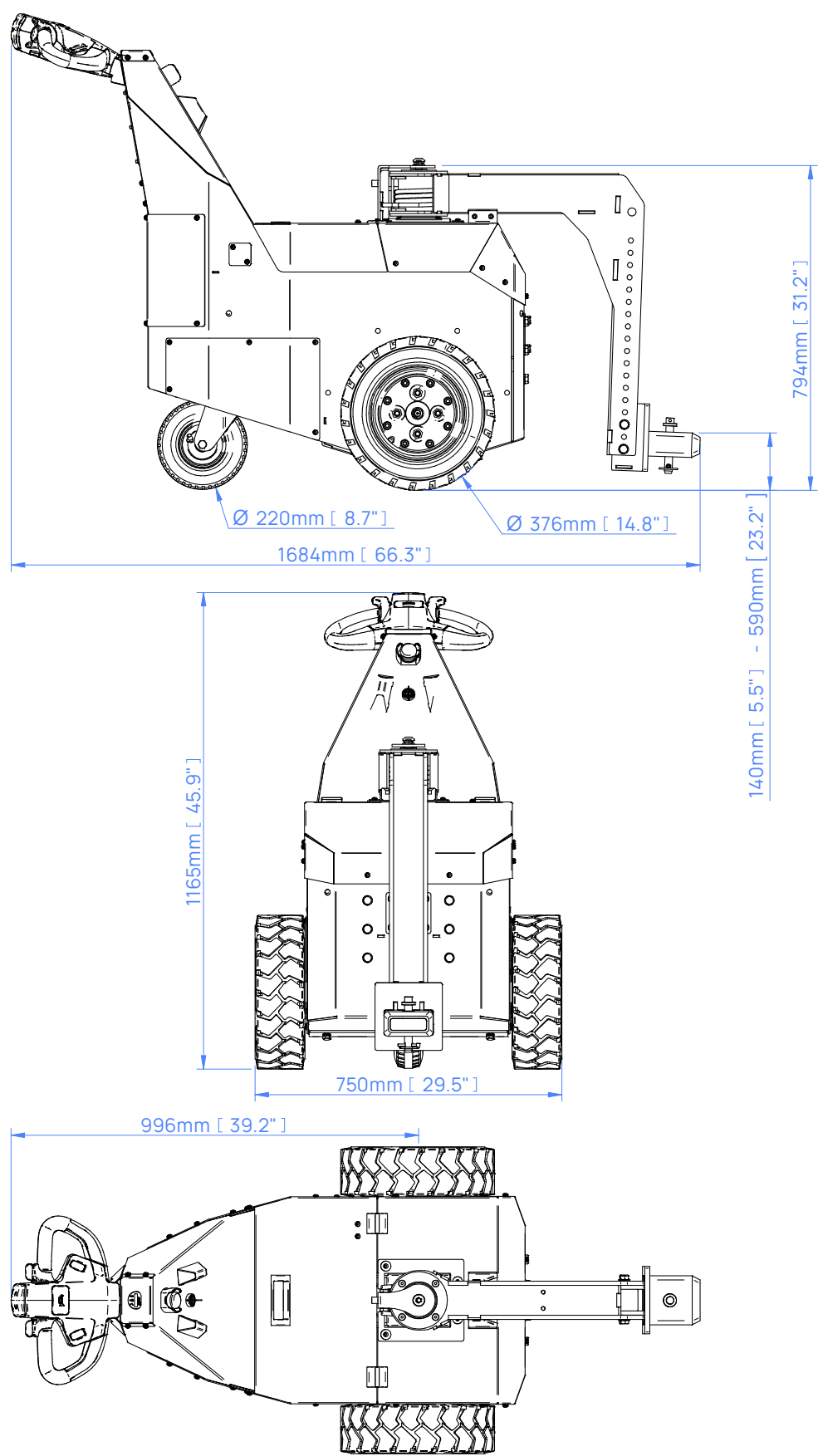
Acoplamento

- Variedade de opções de engate, adequadas para movimentação de cargas sobre trilhos e rodízios
- Designs de engate personalizados, disponíveis para necessidades especializadas
- Engates parafusados seguros para aplicações que exigem movimentações de repuxe potentes e controladas
- Opções de engate plug-and-play para empurrar cargas pesadas sobre rodas



MasterMover.

Dimensões

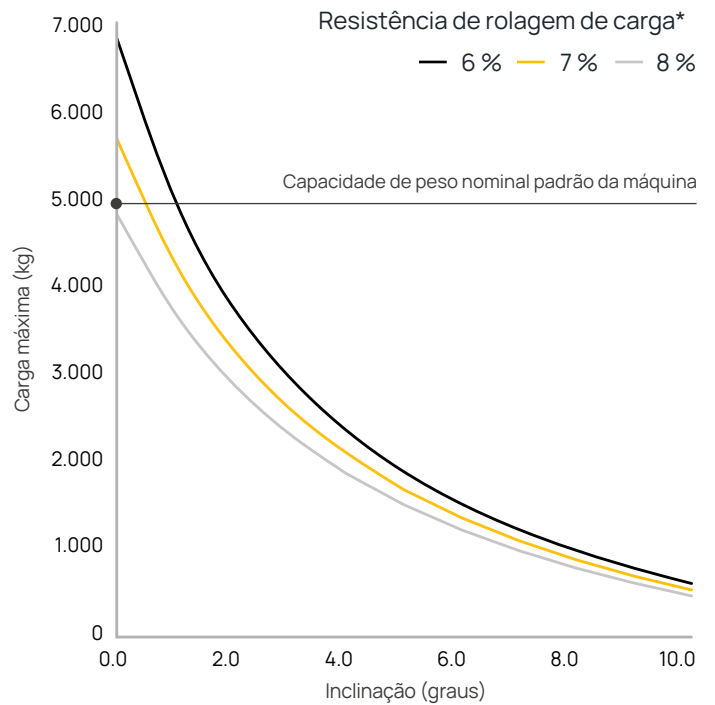


Desempenho em terrenos inclinados

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

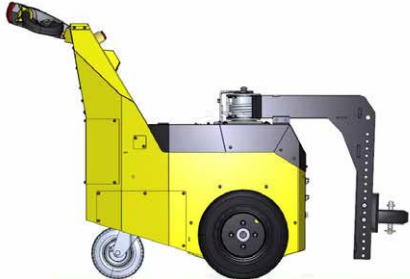
* Variáveis que afetam a resistência de rolamento incluem a qualidade do piso/terreno e o tipo/condição/qualidade dos rodízios.



Em aplicação: AllTerrain



Dispositivos de segurança da máquina

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

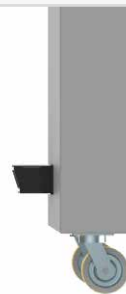
Opções de máquina

Luz intermitente e sinal sonoro de movimentação Z41-00501	Chave seletora de duas velocidades Z41-00505	Controle remoto Z41-00500
		
Protetores de rodas Z41-00502		
		

Engates

BoxCoupling

Z40-00601 macho | Z40-00701 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	Z41-00101
Carga máxima (sobre rodízios I trilhos)	5 t I 40 t
Força máxima (empurre I repuxo)	3.924 N I 3.433 N
Peso da máquina	273 kg
Peso da bateria (padrão)	65 kg
Peso conjunto máquina e bateria (padrão)	338 kg
Tipo de direção	Elétrica
Freio	Regenerativa
Freio de estacionamento	Eletromagnética
Tipo de roda motriz	Borracha maciça
Tipo de rodízio	Borracha com enchimento de espuma
Potência do motor	2 kW
Tipo de controlador	CA
Velocidade padrão da máquina	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	Revestido de tinta a pó e zincado
Classificação IP	IP44
Diâmetro da roda	375 mm
Bateria AGM	
Código do produto	Z41-00300 I Z41-00301
Capacidade da bateria	102 Ah I 119 Ah
Distância de autonomia máxima por carga*	12,1 km I 13,4 km
Tempo de carga (externa)	8 horas 15 min I 7 horas 30min
Tempo de carga (interna)	8 horas 15 min I 7 horas 30min
Carregador externo	
Código do produto	Z41-00402
Tensão de entrada	85 - 265 V
Hertz	50 - 60 Hz
Amps	15 A
Fase (mono, tri)	Único
Classificação IP	IP30

Especificações técnicas

Carregador interno	
Código do produto	Z41-00404
Tensão de entrada	85 - 265 V
Hertz	50 - 60 Hz
Amps	15 A
Fase (mono, tri)	Único
Classificação IP	IP30
Bateria de lítio	
Código do produto	Z41-00303
Capacidade da bateria	78 Ah
Distância de autonomia máxima por carga*	9,5 km
Tempo de carga (carregador externo)	2 horas
Em carga	
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
Botão de parada de emergência	Padrão
Freio de estacionamento automático	Padrão
Indicador de descarga de bateria	Padrão
Botão anti-esmagamento	Padrão
Buzina de aviso	Padrão
Sistema de suspensão	Padrão
Opções	
Luz de segurança intermitente e sinal sonoro de movimento	Opcional
Chave seletora de duas velocidades	Opcional
Controle remoto	Opcional
Protetores de rodas	Opcional

MasterMover®

mastermover.com

© Copyright 2023

UK
CA

CE

ISO 9001

ISO 45001