

MasterMover®

Linha Compact

Rebocadores e reboques elétricos compactos para a movimentação precisa e eficiente de cargas **de até 3 t**

Compact +



Compact +

Manuseio de materiais mais seguro

Otimize seus processos de movimentação de materiais com nossos rebocadores e reboques elétricos **Compact**. Projetados para a movimentação segura e controlada de cargas de até 3 t, empresas nos setores de manufatura industrial, varejo e logística confiam na MasterMover para aprimorar a segurança e a eficiência.

Eliminando o manuseio manual e reduzindo os riscos de acidentes, nossos rebocadores **Compact** permitem que um único operador movimente cargas pesadas com total confiança.

Com área de ocupação compacta, facilitam a manobra e o posicionamento de cargas de difícil movimentação até nos espaços mais restritos. Como alternativa eficaz aos equipamentos tradicionais, dispensam a necessidade de habilitação especializada, elevando a eficiência operacional e a produtividade.

MasterMover



O que é um rebocador elétrico?

Rebocadores elétricos são equipamentos de manuseio de materiais, projetados para movimentar cargas pesadas sobre rodas.



Como funciona?

Sem necessidade de habilitação especializada, os rebocadores elétricos mantêm as cargas seguras no nível do piso. Para gerar tração, utilizam nosso exclusivo princípio de transferência de peso ou o próprio peso da máquina, permitindo a movimentação sem esforço das cargas mais pesadas.

Como é feita a alimentação de energia?

Os rebocadores elétricos funcionam 100% à bateria, com diferentes opções de carregamento disponíveis conforme as suas necessidades: desde sistemas de bateria intercambiável e zero manutenção até modelos de lítio para ambientes de alta intensidade.

Quais os tipos disponíveis?

Os rebocadores elétricos estão disponíveis em versões operação pedestre, controle remoto ou totalmente autônomas (AGV).

Como eles se acoplam à carga?

Os rebocadores elétricos estão disponíveis com uma variedade de opções de engate que garantem um acoplamento seguro, protegido e robusto entre a máquina e a carga.

Compact +



As vantagens dos rebocadores elétricos



Movimentação potente

Movimentação segura de cargas de até 3 t



Operação ininterrupta

Baterias intercambiáveis para operação ininterrupta



Precisão de controle

Movimentação precisa de cargas pesadas em espaços restritos



Durabilidade

Durabilidade incomparável nos ambientes mais exigentes



Segurança aprimorada

Movimentação segura e robusta de cargas



Zero emissão

Apoio às suas metas de sustentabilidade e zero carbono



Redução de riscos

Eliminação do trabalho manual



Sem necessidade de operador com habilitação especial

Redução de inatividade e de paralisações de processos



Manoeuvrability

Small, compact machine footprint



Conexões seguras

Amplas opções de acoplamento para uma conexão segura e robusta

Compact +

SmartMover

Máquinas compactas, movimentação precisa

Movimente facilmente cargas sobre rodízios pesando até 2 t com a linha SmartMover. Os rebocadores SmartMover permitem empurrar, puxar e manobrar sem esforço, com segurança aprimorada, eliminando o manuseio 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, até 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 hidráulico, que garante a total segurança da carga.

MasterMover



Recursos principais

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

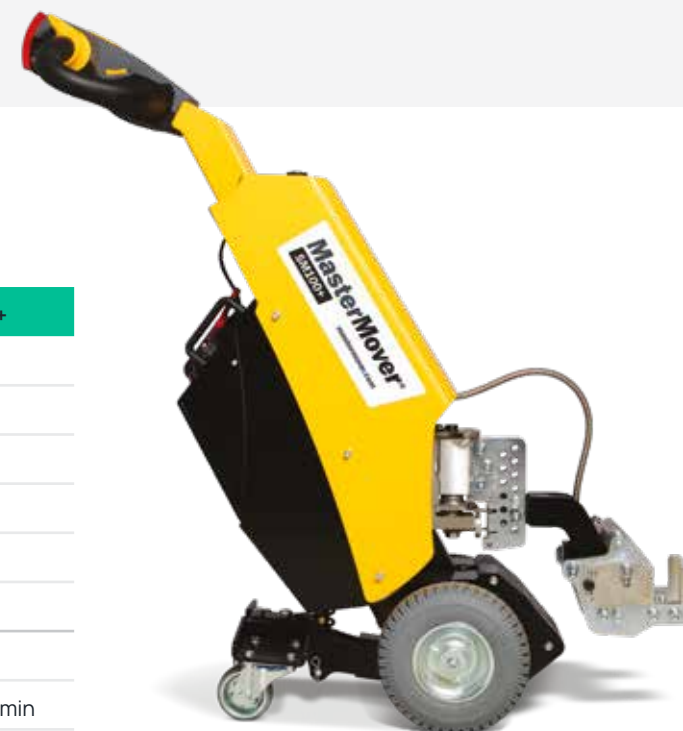
- Baterias intercambiáveis de alto desempenho para operação ininterrupta
- Exibição de nível de bateria, fornecendo dados em tempo real
- Sistema de carregamento inteligente, garantindo a máxima longevidade da bateria

Acoplamento

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

Especificações técnicas

Máquina	SM100 TOW	LM100	SM100+	SM200+
Carga máxima (sobre rodízios)	500 kg	1 t	1 t	2 t
Força máxima de impulsão	981 N	981 N	1.079 N	1.570 N
Força máxima de tração	981 N	981 N	1.079 N	1.570 N
Peso conjunto de máquina e bateria	125 kg	70 kg	79 kg	149 kg
Inclinação máxima	10°	30°	30°	10°
Bateria (com base na opção padrão)				
Distância máxima por carga	15.1 km	9.3 km	7.7 km	4.2 km
Tempo de carga (carregador externo)	4 horas 30 min	4 horas 30 min	4 horas 30 min	5 horas 30 min
Tempo de carga (carregador interno)	n/a	n/a	n/a	n/a



Compact +

MasterTug

Desempenho e manobrabilidade consistentes



A linha MasterTug proporciona manobrabilidade imbatível na movimentação de cargas pesadas sobre rodízios de até 3 t. Usando um princípio de transferência de peso exclusivo, a linha MasterTug é capaz de mover cargas pesadas, mantendo uma área de ocupação incrivelmente compacta. O design torna a linha MasterTug perfeita para movimentos precisos em espaços confinados.

Com controles ergonômicos, direção leve e um design intuitivo, os rebocadores MasterTug eliminam o esforço, permitindo que os operadores movimentem cargas pesadas com total controle. Um sistema de engate seguro maximiza a segurança e o desempenho da carga, garantindo total tranquilidade na operação.

O desempenho poderoso da linha MasterTug permite aos operadores empurrar, puxar e conduzir cargas com total controle, seja em ambientes internos, externos ou em pisos inclinados.

MasterMover



Recursos principais

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

Especificações técnicas

Máquina	MT200	MT300+
Carga máxima (sobre rodízios)	2 t	3 t
Força máxima de impulsão	1.373 N	2.060 N
Força máxima de tração	1.373 N	2.060 N
Peso conjunto de máquina e bateria	222 kg	285 kg
Inclinação máxima	8°	8°
Bateria (com base na opção padrão)		
Distância máxima por carga	10.6 km	11.7 km
Tempo de carga (carregador externo)	3 horas 45 min	5 horas
Tempo de carga (carregador interno)	3 horas 45 mis	5 horas



Compact +

MasterTow

Desempenho e manobrabilidade consistentes

A linha MasterTug proporciona manobrabilidade imbatível na movimentação de cargas pesadas sobre rodízios de até 3 t. Usando um princípio de transferência de peso exclusivo, a linha MasterTug é capaz de mover cargas pesadas, mantendo uma área de ocupação incrivelmente compacta. O design torna a linha MasterTug perfeita para movimentos precisos em espaços confinados.

Com controles ergonômicos, direção leve e um design intuitivo, os rebocadores MasterTug eliminam o esforço, permitindo que os operadores movimentem cargas pesadas com total controle. Um sistema de engate seguro maximiza a segurança e o desempenho da carga, garantindo total tranquilidade na operação.

O desempenho poderoso da linha MasterTug permite aos operadores empurrar, puxar e conduzir cargas com total controle, seja em ambientes internos, externos ou em pisos inclinados.

MasterMover



Recursos principais

Segurança

- Buzina, luz intermitente e botão de parada de emergência
- Várias velocidades para um controle total
- Interruptor de auxílio de engate para um acoplamento facilitado disponível

Desempenho

- Desempenho poderoso que proporciona alto torque até em velocidades reduzidas
- Distribuição otimizada de peso para uma tração garantida
- Ações de iniciar, mover e parar em terrenos inclinados

Alimentação

- Baterias intercambiáveis de alto desempenho para operação ininterrupta
- Sistema de proteção de bateria opcional que maximiza a vida útil da bateria
- Baterias de lítio disponíveis

Acoplamento

- Opções de engate universal e facilitadas
- Engates projetados para manter a carga em segurança
- Variedade de opções de engate disponíveis

Especificações técnicas

Máquina	TOW200	TOW300
Carga máxima (sobre rodízios)	2 t	3 t
Força máxima de impulsão	785 N	1,177 N
Força máxima de tração	1,177 N	1,765 N
Peso conjunto de máquina e bateria	375 kg	375 kg
Inclinação máxima	10°	10°
Bateria (com base na opção padrão)		
Distância máxima por carga	16.6 km	11.8 km
Tempo de carga (carregador externo)	5 horas 30 min	5 horas 30 min
Tempo de carga (carregador interno)	5 horas 30 min	5 horas 30 min



Nossos serviços



Assistência técnica

Oferecemos uma ampla gama de opções de suporte para manter seus rebocadores elétricos em excelente condição operacional. Com nossa equipe interna de suporte, você tem a certeza de que estaremos sempre à disposição para auxiliar, em qualquer parte do mundo. Suporte ágil e especializado de prontidão para ajudar com dúvidas, diagnósticos, fornecimento de peças aprovadas e garantia.



Soluções personalizadas

Sabemos que os requisitos de manuseio de materiais são únicos para cada empresa. Por isso, nossa Equipe de Engenharia Especializada está preparada para criar soluções personalizadas específicas para as suas necessidades. Se você precisa de uma solução personalizada, saiba que pode contar com a MasterMover.



Peças aprovadas

Peças aprovadas pelo fabricante para a garantia de qualidade. Ao usar peças originais da MasterMover, você se beneficia da compatibilidade garantida e da qualidade superior, maximizando o tempo de vida útil e o desempenho do seu rebocador elétrico.

Compact +

Soluções da linha Compact em ação

Se ficou com curiosidade para explorar como as soluções da linha Compact poderiam trazer vantagens para as suas operações, vamos conversar sobre:

- Fazer uma visita a um de nossos clientes
- Agendar uma demonstração na MasterMover
- Agendar uma demonstração in loco

Fale com a nossa equipe hoje mesmo
mastermover.com/pt-pt/



Engenharia de
inovação. Garantia de
desempenho.

MasterMover®