

Série MasterTow

✓ Soluções de reboque industrial para movimentar até 20.000 kg

A linha MasterTow de rebocadores elétricos poderosos e fáceis de usar consegue realizar o reboque de cargas de até 20.000 kg. Projetada para ambientes exigentes, a linha MasterTow oferece desempenho de reboque confiável – em ambientes internos, externos e em terrenos inclinados.

Apresentando controles intuitivos e segurança incorporada como padrão, a linha MasterTow proporciona aos operadores o controle completo na movimentação de cargas pesadas. Um sistema de engate simples, porém robusto, garante a segurança da carga durante a movimentação e permite que várias cargas sejam acopladas e movimentadas simultaneamente.



Benefícios da série MasterTow

Solução versátil

Com um sistema de engate de reboque simples, o MasterTow é fácil de implementar em uma ampla variedade de aplicações.

Ambientes internos, externos e inclinados

Construído para resistir, o MasterTow oferece desempenho confiável em diferentes ambientes.

Opções de tecnologia avançada

Faça o upgrade para os modelos com Direção Elétrica (ES) para opções de controle remoto e automação, maximizando a eficiência e escalando frotas conforme o crescimento do seu negócio.

- ✓ Movimenta facilmente até 20.000 kg
- ✓ Melhora a segurança no local de trabalho
- ✓ Zero emissões
- ✓ Conexão simples por pino de reboque
- ✓ Baterias intercambiáveis para operação 24/7
- ✓ Adequado para uso em ambientes internos e externos
- ✓ Opções de controle remoto e AGV



Aplicações típicas



Manufatura e montagem

Movimente com segurança e eficiência subconjuntos pesados, carrinhos de kitting e material em processo just-in-time pelos pisos de produção, sem aguardar operadores habilitados.



Aeroespacial e MRO

Reboque motores, fuselagens, asas e equipamentos de apoio em solo por hangares e instalações de manutenção para minimizar os tempos de rotatividade.



Instalações e gestão de resíduos

Movimente facilmente contêineres de resíduos pesados, carrinhos de roupas e gaiolas roll cage, eliminando o manuseio manual e protegendo seus colaboradores.

Principais recursos

Seguro por design

Buzina de aviso integrada, seletor de duas velocidades, frenagem automática, sistema de parada de emergência e botão anti-esmagamento.

Variedade de opções de alimentação

Escolha entre baterias AGM sem manutenção e opções de lítio para o desempenho que você precisa.

Conexão simples por pino de reboque

Um engate plug-and-play compatível com uma ampla variedade de barras de tração para conexão rápida e segura à carga.



Construído para resistir

Um design sólido em aço oferece a confiabilidade necessária para ambientes industriais exigentes.

Opções em aço inoxidável

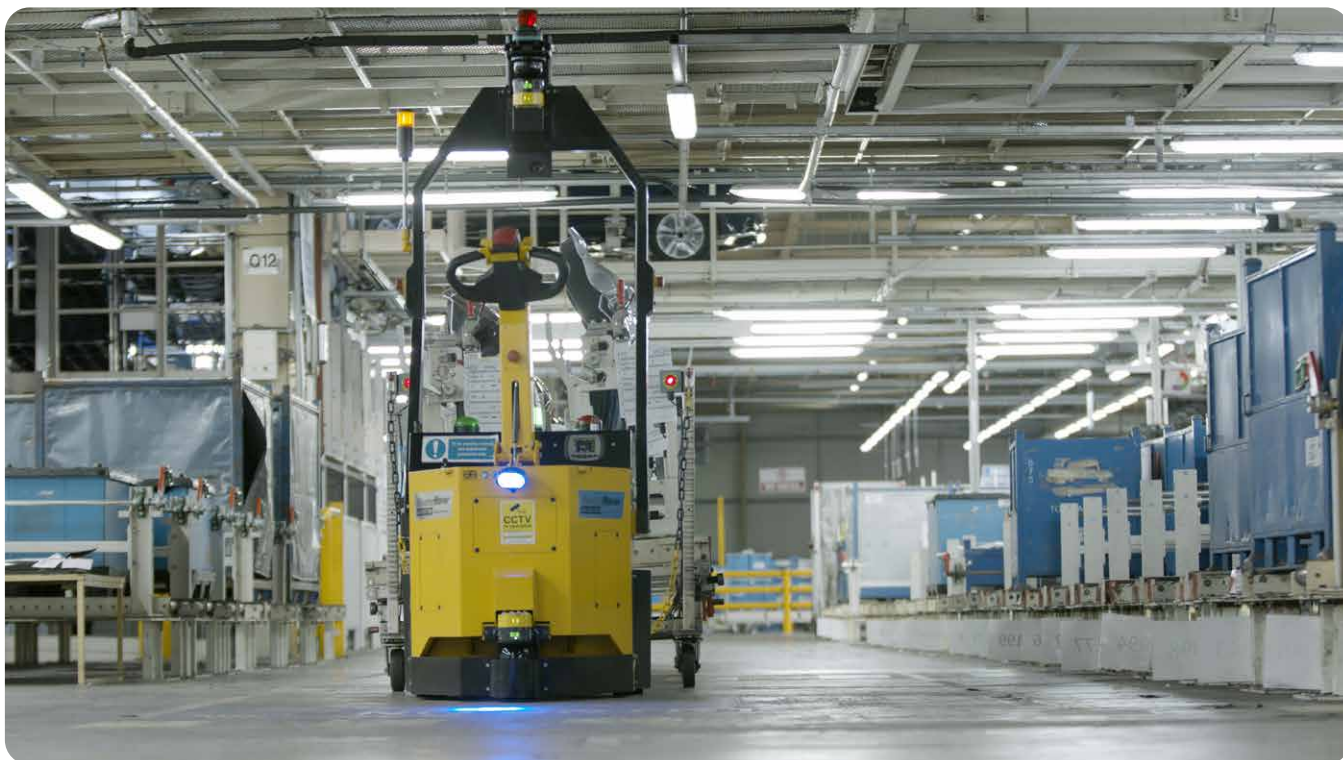
Movimente equipamentos com segurança em ambientes de sala limpa com opções em aço inoxidável 316 de alta qualidade.

Opções de controle remoto e AGV

Os modelos com Direção Elétrica (ES) oferecem a opção de operação via controle remoto para máxima visibilidade, ou soluções de automação — dando a você a flexibilidade de escolher como sua operação funciona.



Opções de tecnologia avançada



Movimente ainda mais e escale suas operações



Controle remoto

A operação via controle remoto dá aos operadores a liberdade de manobrar cargas a partir da posição ideal — melhorando a visibilidade, reduzindo riscos e mantendo o controle simples e intuitivo.

Wireless AutoSteer

Um operador controla a velocidade da máquina via controle remoto, enquanto a máquina segue uma linha pré-definida no piso. Perfeito para movimentações precisas e repetíveis, mantendo o controle do operador.

AGV de navegação por linha

Uma solução totalmente automatizada: seguindo uma linha pré-definida no piso, a máquina navega automaticamente. Scanners de segurança identificam obstáculos e param a máquina completamente caso seja detectado algum impedimento.



Em aplicação

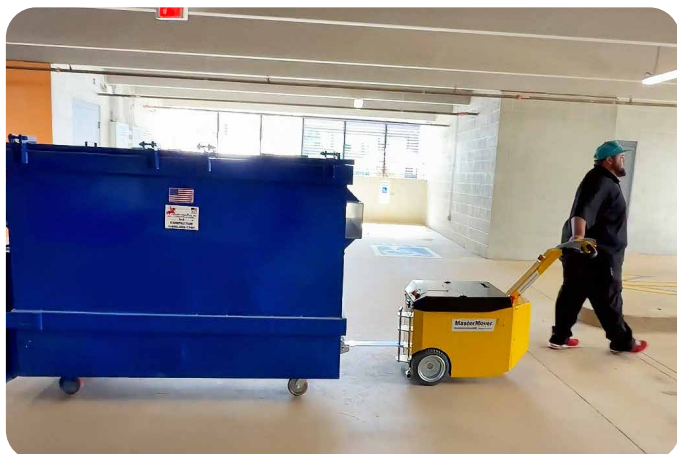


Aumento de 200% na produtividade para o Manchester Airport Group com rebocadores TOW300

Mão de obra para manuseio de materiais reduzida em 66,7%

Redução de 100% nos incidentes com afastamento desde a instalação

Eliminação do manuseio manual na movimentação de reboques de bagagem



MasterTow modelos



TOW200

Movimenta até 2.000kg



TOW300

Movimenta até 3.000kg



TOW600

Movimenta até 6.000kg



TOW600 ES

Movimenta até 6.000kg



TOW800 ES

Movimenta até 8.000kg



TOW1000 ES

Movimenta até 10.000kg



TOW1200 ES

Movimenta até 12.000kg



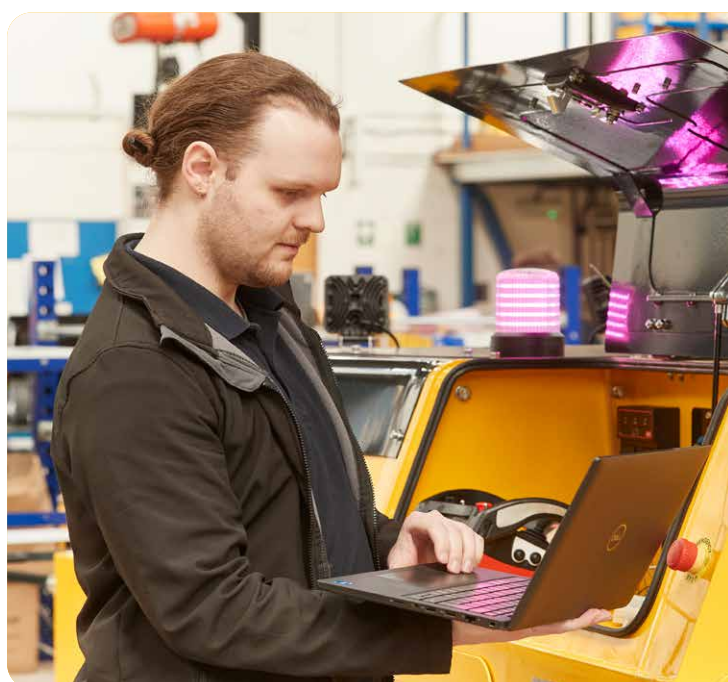
TOW1500 ES

Movimenta até 15.000kg



TOW2000 ES

Movimenta até 20.000kg



Agende uma consulta hoje mesmo

Veja como a linha **MasterTow**
pode transformar seus processos
de movimentação de cargas
e impulsionar a eficiência
operacional.

sales@mastermover.com

+34 934 739 137

