

Trailer Moving System (TMS)

- ✓ A forma eficiente de movimentar trailers não carregados de até 20.000 kg

O Trailer Moving System foi projetado especificamente para movimentar trailers articulados não carregados, flat-beds e baixas de até 20.000 kg, sem necessidade de manobras com empilhadeiras ou caminhões. Um engate kingpin universal conecta com segurança o TMS a qualquer trailer comercial, permitindo uma ampla gama de movimentação.

100% elétrico e dispensando habilitação especializada, o Trailer Moving System evita gargalos causados pela espera de motoristas habilitados de empilhadeira, cavalo mecânico ou caminhão na movimentação de trailers pesados em depósitos e instalações de manufatura. Com controles intuitivos e segurança incorporada como padrão, a linha TMS proporciona aos operadores total controle, e as opções de controle remoto oferecem ainda mais visibilidade durante a movimentação.



A alternativa mais rápida e inteligente



Para fabricantes de trailers, a tarefa de movimentá-los ao longo da produção normalmente envolve uma combinação de pontes rolantes fixas, empilhadeiras, tratores ou caminhões. Essas abordagens tradicionais costumam ser lentas e inflexíveis, resultando em um sistema de produção com paradas e arranques constantes.

O Trailer Moving System oferece uma alternativa. Com um design compacto e sem necessidade de habilitação especializada, minimiza o tempo de inatividade e garante que cada etapa do processo flua sem interrupções – melhorando a eficiência e o produtividade.

Sistemas tradicionais

- ⊗ Espera por motoristas habilitados
- ⊗ Manobrabilidade limitada
- ⊗ Grande área de ocupação da máquina
- ⊗ Curvas amplas e posicionamento impreciso
- ⊗ O fluxo depende da disponibilidade de motoristas
- ⊗ Fumaça e emissões de diesel dentro das oficinas

Trailer Moving System

- ✓ Sem necessidade de habilitação especializada
- ✓ Fluxo contínuo entre as etapas, sem esperas
- ✓ Manobrabilidade aprimorada em espaços restritos
- ✓ Movimentos suaves e controlados para proteger os equipamentos
- ✓ Zero emissões

Benefícios da série Trailer Moving System

Sem manobras ou esperas

O TMS permite que qualquer operador movimente trailers sob demanda, sem aguardar motoristas habilitados, caminhões ou empilhadeiras.

Projetado especificamente para trailers

Usando um engate kingpin universal, o Trailer Moving System é compatível com qualquer trailer, oferecendo flexibilidade em toda a sua frota.

Manobrabilidade imbatível

Área de ocupação compacta e design durável para manobrabilidade e controle incomparáveis, mesmo nos espaços mais restritos.

- ✓ Movimenta trailers não carregados de até 20.000 kg
- ✓ Engate kingpin universal simples
- ✓ Sem necessidade de habilitação especializada
- ✓ Zero emissões
- ✓ Área de ocupação compacta
- ✓ Melhor visibilidade para os operadores
- ✓ Maior manobrabilidade



Aplicações típicas



Fabricação de trailers

Movimente trailers pelas oficinas substituindo sistemas lentos e ineficientes por uma alternativa flexível e sem necessidade de habilitação especializada, mantendo o fluxo de produção.



Depósitos logísticos

Manobre trailers para as baias de carregamento e reposicione-os nos pátios sob demanda — sem mais tempo de inatividade aguardando motoristas de empilhadeira habilitados.

Principais recursos

Seguro por design

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

Construído para resistir

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

Conexão kingpin universal

Conecte-se facilmente a uma variedade de trailers usando uma conexão kingpin padronizada, tornando o TMS compatível com toda a sua frota.



Compressor de ar opcional

Controle os freios do trailer diretamente do rebocador elétrico para maximizar a segurança e a eficiência.



Em aplicação



Trailer Moving System modelos



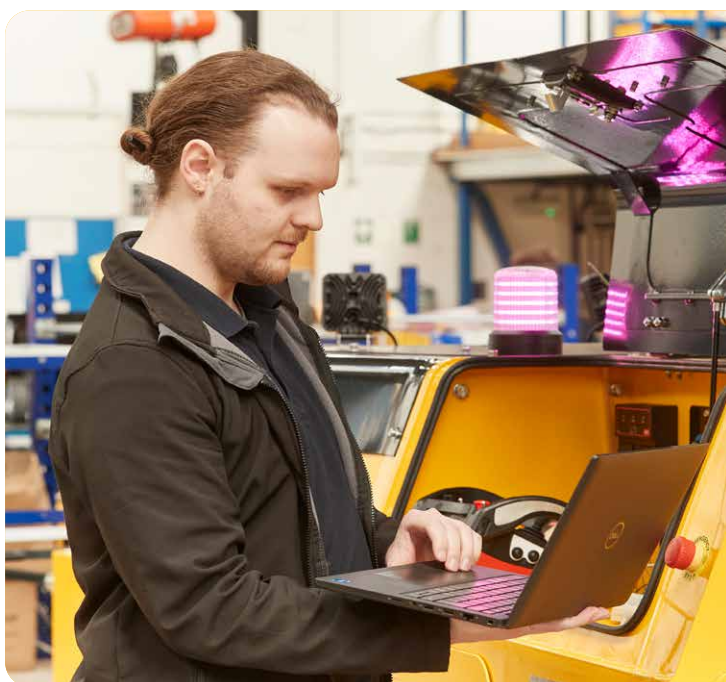
TMS1100+

Movimenta até 11.000 kg



TMS2000+

Movimenta até 20.000 kg



Agende uma consulta
hoje mesmo

Veja como a linha Trailer Moving System pode transformar seus processos de movimentação de cargas e impulsionar a eficiência operacional.

sales@mastermover.com

+34 934 739 137

