

# Série PowerSteered

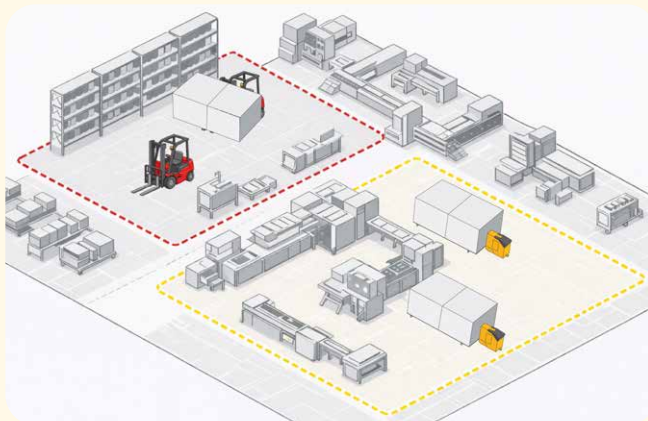
✓ Movimentação poderosa de cargas de até 70.000 kg

Os rebocadores elétricos PowerSteered permitem que um único operador movimente cargas de até 70.000 kg com total controle e precisão. Ao se afastar da carga para operar remotamente, sua equipe pode maximizar a visibilidade para manobrar em ambientes complexos sem colocar em risco a segurança dos colaboradores ou da carga.

Projetados para aplicações industriais exigentes, os rebocadores PowerSteered combinam tecnologia de acoplamento robusta com uma área de ocupação compacta, proporcionando o desempenho de equipamentos muito maiores em espaços restritos ou desafiadores.



# A alternativa mais rápida e inteligente



O crescimento exige uma movimentação mais rápida e inteligente de grandes equipamentos – por isso, quando a demanda aumenta, não deixe que seus equipamentos de manuseio de materiais sejam um obstáculo.

Tentar movimentar cargas grandes e pesadas por áreas de produção restritas usando empilhadeiras interrompe o fluxo e aumenta o risco de acidentes ou danos a componentes de alto valor.

Migrar para os rebocadores elétricos PowerSteered elimina o tempo de espera por empilhadeiras e reduz as etapas de manuseio entre as fases de produção, assumindo a movimentação de cargas pesadas de até 300.000 kg em ambientes industriais com o uso do MultiLink para ainda mais potência de movimentação.

Ao minimizar os riscos à segurança dos operadores e danos à carga, os rebocadores PowerSteered também aumentam a flexibilidade – sem necessidade de habilitação especializada e com controles intuitivos para manobras de precisão.

## Sistemas tradicionais de manuseio de materiais



### Antes

- ⊗ Espera por equipamentos de içamento entre as etapas
- ⊗ Movimentação por impulsos para posicionar a carga aos poucos
- ⊗ Curvas amplas e posicionamento impreciso em baias restritas
- ⊗ Grande área de ocupação e linhas de visão limitadas
- ⊗ O fluxo depende da disponibilidade de empilhadeiras
- ⊗ Içar cargas do solo = maior risco de danos

## Movimentação com PowerSteered



### Depois

- ✓ Fluxo contínuo entre as etapas de montagem, sem esperas
- ✓ Controle remoto para máxima precisão e visibilidade
- ✓ Movimentação omnidirecional em espaços confinados
- ✓ Movimentos suaves e controlados para proteger os equipamentos
- ✓ Movimenta até 70.000 kg com uma única máquina
- ✓ Movimenta até 300.000 kg com várias máquinas para ainda mais potência

# Benefícios da série PowerSteered

## Área de ocupação compacta, máxima potência

A série PowerSteered movimenta as cargas mais pesadas e volumosas de até 70.000 kg com uma única máquina. A hidráulica poderosa mantém as cargas seguras, mesmo em terrenos inclinados, enquanto a área de ocupação compacta maximiza a manobrabilidade em espaços restritos.

## Segurança como padrão

O controle remoto permite ao operador se posicionar no ponto de visibilidade ideal, afastado da carga, para ter visibilidade total. Cada máquina inclui buzina de aviso, controle de velocidade, botão de parada de emergência, frenagem automática e farol de segurança intermitente.

## Frotas escaláveis

A tecnologia MultiLink permite que vários rebocadores PowerSteered trabalhem em conjunto sob o controle de um único operador, combinando capacidade de movimentação de peso de até 300.000 kg para enfrentar cargas ainda mais pesadas.

- ✓ Movimenta até 70.000 kg com uma máquina e ainda mais com MultiLink
- ✓ Sem necessidade de habilitação especializada
- ✓ Zero emissões
- ✓ Opções avançadas de controle
- ✓ Visibilidade total da carga
- ✓ Mais flexível do que os equipamentos tradicionais de manuseio de materiais
- ✓ Direção assistida sem esforço
- ✓ Manobrabilidade imbatível



## Aplicações típicas



### Aeroespacial e defesa

Posicione com precisão grandes seções de fuselagem de alto valor, conjuntos estruturais, asas e aeronaves militares ou submarinos.



### Construção, mineração e agronegócio

Movimente facilmente grandes componentes fabricados e subconjuntos entre as células de produção sem necessidade de guindastes ou empilhadeiras.



### Energia eólica

Transporte e posicione pás de turbinas de alto valor e delicadas sem risco de flexão ou torção durante a movimentação.

# Principais recursos

## Construído para a indústria

Com um chassi totalmente em aço testado para durabilidade, a série PowerSteered é projetada para enfrentar os desafios de movimentação de carga mais exigentes.



## Segurança como padrão

Cada máquina inclui botão de parada de emergência, botão anti-esmagamento, buzina de aviso, farol de segurança intermitente e seletor de duas velocidades.



## Sistemas de acoplamento hidráulico

Nosso engate de carga pesada se fixa à carga com segurança, enquanto os componentes hidráulicos de autonivelamento mantêm a conexão com a carga em pisos irregulares e terrenos inclinados.



## Baterias intercambiáveis

Baterias de troca rápida para maximizar o tempo de operação em ambientes de múltiplos turnos, com um Sistema de Proteção de Bateria opcional para maior longevidade.

## Controle remoto

Ao operar os rebocadores PowerSteered remotamente, sua equipe pode se posicionar para máxima visibilidade, reduzindo o risco de colisões e danos durante movimentações complexas.



## Opções de tecnologia avançada



## Movimente ainda mais e escale suas operações

### MultiLink

Combine a potência de vários rebocadores PowerSteered para uma capacidade de movimentação de peso ainda maior, de até 300.000 kg, para movimentar o impossível com um único controle remoto. Usando nossa inovadora tecnologia MultiLink, os rebocadores PowerSteered trabalham juntos como um único sistema para que a carga esteja sempre protegida – sem torção, sem flexão, sem movimentação por impulsos – apenas movimentação precisa.

### TillerLink

Sincronize dois rebocadores PowerSteered de operação pedestre para dobrar a potência de movimentação de peso e maximizar a estabilidade da carga. As máquinas operam em conjunto para dar a um único operador o controle total de cargas desafiadoras, sem comprometer a precisão ou a segurança.



### Automação

Crie rotas repetíveis e precisas com a tecnologia de seguimento de linha para uma movimentação de cargas eficiente e exata, na qual você pode confiar dia após dia.



### Plataforma de dados MasterConnect

Transforme operações em insights acionáveis com visibilidade de toda a frota, controle de acesso e análise de uso em tempo real dos seus rebocadores PowerSteered, para uma tomada de decisão mais inteligente e manutenção proativa das máquinas.

## Histórias de sucesso dos clientes



A Terex substituiu empilhadeiras em instalação de produção movimentada com o PS3000+

Movimentação de câmaras e chassis de britagem rochosa de 18.000 kg

Eliminação de empilhadeiras a diesel das áreas internas de manufatura

Rebocadores com controle remoto para máxima visibilidade e segurança na movimentação de cargas volumosas



300% de aumento de eficiência para a Sunbelt Rentals com o PS800+ LH

Tempo de uso de empilhadeiras reduzido à metade em múltiplos depósitos

Mão de obra reduzida em 75% por movimentação para aumentar a eficiência

Abordagem com foco em segurança gera ganhos de produtividade crescentes



## PowerSteered modelos



**PS800+**  
Movimenta até 8,000kg



**PS2000+**  
Movimenta até 20,000kg



**PS800+ LH**  
Movimenta até 8,000kg



**PS2500+**  
Movimenta até 25,000kg



**PS1000+**  
Movimenta até 10,000kg



**PS3000+**  
Movimenta até 30,000kg



**PS1200+**  
Movimenta até 12,000kg



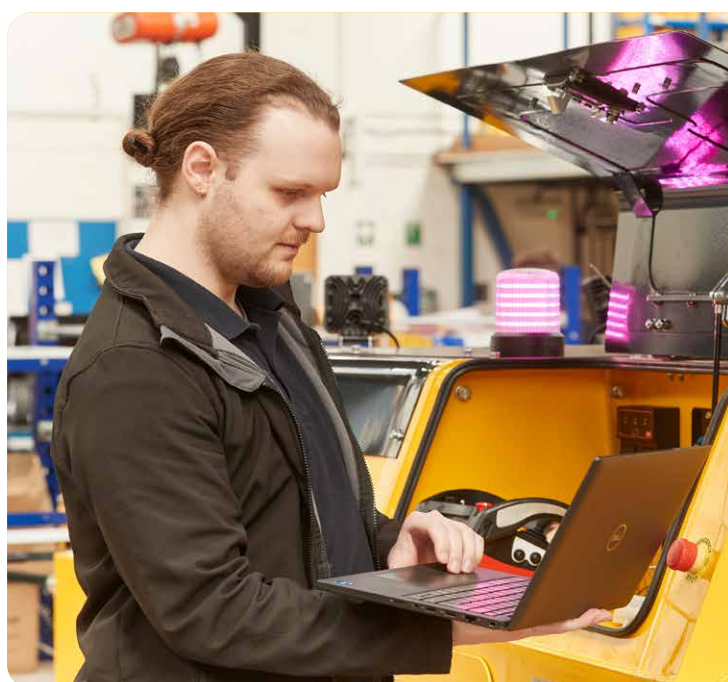
**PS7000+**  
Movimenta até 70,000kg



**PS1500+**  
Movimenta até 15,000kg



**MultiLink**  
Combine máquinas para  
movimentar até 300,000kg



Agende uma consulta  
hoje mesmo

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

[sales@mastermover.com](mailto:sales@mastermover.com)

+34 934 739 137

