

HEAVY LIFTER

ELEVADOR DE ALTA CAPACIDADE



**7,5 toneladas
por coluna**



**Aplicações
diversas**



**Segurança, Ergonomia
e Alta Performance**



**Conjuntos de 4, 6 ou 8
Colunas**

CAMINHÕES



ÔNIBUS



TRENS



TRATORES



TAREFAS PESADAS, SOLUÇÕES FORTES

- Heavy Lifter é o seu braço direito em elevações. Um elevador de alta capacidade para veículos pesados. Com um sistema modular que permite diversas combinações, nenhuma tarefa é pesada demais para o Heavy Lifter.
- Produtividade e segurança são fundamentais para o sucesso de toda empresa. O Heavy Lifter foi projetado para ser flexível e de uso extremamente fácil. Um sistema móvel que pode ser utilizado em qualquer local do pátio e acionado por apenas 1 pessoa.

Lifted by chains

RUD

Problemas comuns com a manutenção de veículos nos sistemas atuais

Rampa/Túnel



- ↯ Sistema fixo.
- ↯ A ergonomia de trabalho não é adequada: ambiente confinado com restrições de espaço, impossível variar altura do veículo.
- ↯ Dificuldade em extrair os componentes do veículo, como freio, suspensão, transmissão, motor, etc.
- ↯ Não há ventilação e iluminação adequadas, tornando o trabalho mais lento e perigoso.
- ↯ Há risco de explosão e incêndio, pois geralmente há combustível e fonte de ignição (interruptor, tomada e lâmpada) em um ambiente confinado.

Elevadores convencionais



- ↯ Sistema fixo.
- ↯ Problemas com centro de gravidade, principal fator de risco.
- ↯ Necessidade de manutenção frequente.
- ↯ Quando hidráulico, são necessárias grandes unidades de alimentação, onde ocorrem frequentes vazamentos de óleo.
- ↯ Elevadores hidráulicos não conseguem realizar movimentos precisos e nele também ocorrem solavancos.
- ↯ Sistemas instáveis e pouco robustos.

HEAVY

Dados t

Cavalete (Opcional)



- Sistema de elevação eletro mecânico com acionamento por corrente de talha
- Capac. de cada coluna (padrão) 7,5 t
- Capac. conjunto 4 colunas 30 t
- Capac. de cada coluna (vagões) 10, 20 ou 30 t
- Curso do elevador 1600 mm
- Tempo de elevação 2 min. 25 seg.
- Pressão do pneu 172 kPa
- Tipo e tamanho do pneu 4,80/400 8 4

Corrente RUD



O acionamento com corrente de talha RUD é capaz de elevar até 60 toneladas (8 colunas) com total segurança e confiabilidade. As correntes são extremamente resistentes ao desgaste e praticamente não necessitam manutenção.

Segurança total



A segurança está garantida em todos estágios de operação do Heavy Lifter, que é equipado com mecanismos extras de segurança independentes do sistema de acionamento, parada de emergência, controle remoto e chave de travamento. Impecável recorde de Segurança.

4, 6 ou 8 colunas



O Heavy Lifter pode ser utilizado em conjuntos com 4, 6 ou 8 colunas. Esta flexibilidade permite elevação de caminhões articulados, ônibus e veículos especiais como, por exemplo, veículos militares.

Locomotivas e Vagões



Para manutenção em locomotivas ou vagões, os elevadores são especiais e possuem capacidade superior: 10, 20 ou 30 toneladas por coluna, podendo elevar 40, 80 ou 120 toneladas (conjunto de 4 colunas).

LIFTER Lifted by chains **RUD**

técnicos

- Adaptadores para rodas menores 575 mm até 775 mm
- Adaptadores para aplicações especiais Pneus de baixo perfil
- Parafusos niveladores 24mm x 90mm
- Compr. da coluna 1390 mm
- Largura da coluna 1072 mm
- Altura da coluna 2480 mm





- ↯ **Segurança:** Sistema de segurança independente do sistema de acionamento, paradas de emergência, controle remoto, chave de travamento e impecável recorde de segurança alcançado na Austrália
- ↯ **Flexibilidade:** Sistema completamente móvel, uso interno ou externo, não requer instalação.
- ↯ **Corrente RUD:** Menor desgaste, resistente e robusta, baixa manutenção
- ↯ **Produtividade:** Permite acesso mais fácil, altura ajustável, trabalhadores no mesmo nível, operação feita por apenas uma pessoa.
- ↯ **Resistência:** Sistema totalmente à prova d'água e vida útil estrutural aproximada de 25 anos.
- ↯ **Facilidade:** Componentes elétricos facilmente operados.