

MOVIMENTAÇÃO E ELEVAÇÃO DE CARGAS



IR Ingersoll Rand

ENERPAC 

Yale®

- Equipamentos líderes de mercado no segmento
- Atendem às normas e requisitos de segurança industrial
- Diversos modelos, capacidades e metragens para melhor atender às necessidades



 **Carlsons**
Produtos Industriais

TALHAS



TALHA MANUAL

MODELO SMB / KM

- Atende às especificações e padrões HST-2M;
- Proteção contra sobrecarga para reduzir o tempo de inatividade e custos de reparo;
- Toda produzida em aço inox
- Freio de carga mecânico de lingueta dupla tipo disco autoajustável;
- Rolamentos de rolos endurecidos para máxima eficiência e durabilidade.

MODELOS DE 0,5 A 5 TON

TALHA PNEUMÁTICA

MODELO MLK / HLK

- Ideal para os ambientes adversos como siderúrgicas, fundições e galvanoplastia;
- Os controles de corrente ou piloto pendentes fornecem recursos de localização precisa.
- Freio a disco pneumático autoajustável é aplicado por mola e liberado a ar.
- Peças giratórias são suportadas por rolamentos esféricos ou de rolos.

MODELOS DE 0,5 A 6 TON
MOD ANTI FAISCANTES (OPCIONAL)

TALHA PNEUMÁTICA

MODELO CLK

- Design robusto, leve e compacto;
- O freio a disco é sem amianto e a mola engatada com liberação de ar;
- Operação silenciosa <níveis de som de 75 dBA;
- As paradas de limite superior e inferior evitam o deslocamento perigoso do gancho
- Ganchos de pressão de aço com travas de segurança.

MODELOS DE 0,125 A 0,5 TON



TALHA DE ALAVANCA

MODELO YLH

- A Talha de Alavanca YLH619 é versátil, pode ser usada para tensionar ou elevar cargas em espaços reduzidos;
- Construção robusta em aço, para aplicações severas com baixa manutenção;
- Compacta e leve;
- Possui dispositivo de ponto neutro e empunhadura da alavanca de borracha.

MODELOS DE 0,75 A 9 TON

TALHA MANUAL

MODELO YALELIFT 360

- A Talha Yalelift 360° é ideal para aplicações de arraste, em espaços reduzidos e para manobras de operação por cima da carga;
- A Roda de elevação e guia de corrente proporcionam um melhor ajuste e alinhamento da corrente, reduzindo o desgaste e aumentando a vida útil da mesma, tornando a Yalelift 360° uma talha manual confiável, inovadora, durável e segura.

MODELOS DE 0,5 A 20 TON

TALHA ELÉTRICA

MODELO CPEF

- Seu projeto oferece alta performance com alta durabilidade;
- Desenvolvida com alta tecnologia para aplicações profissionais;
- A Talha é composta por três componentes principais, o que torna a operação mais fácil e a um baixo custo de manutenção;
- Atende NR-12; Classificação 1AM.

MODELOS DE 3 A 10 TON

TALHA MANUAL DE CORRENTE ATEX - PARA ÁREAS CLASSIFICADAS

MODELO YALE LIFT 360



Foi desenvolvida para ser utilizada em atmosferas potencialmente explosivas (Zonas ATEX) A temperatura do freio é especialmente crítica para equipamentos de elevação manual utilizados em zonas explosivas. Para solucionar o problema de temperaturas elevadas, um dissipador térmico desenvolvido para o freio.

MODELOS DE 0,5 A 2 TON



Projetada com base na Diretiva Europeia 94/9/EC

BALANCINS



BALANCIM PNEUMÁTICO MODELO ZAW / BAW / EAW



- São usados para lidar com cargas múltiplas sem a necessidade de ajustar os controles;
- Os balanceadores apresentam carcaça toda em aço, plástico projetado, cabo de aço e gancho de segurança fundido com fechamento automático;
- Freios de retração de cabo de emergência padrão.

MODELOS DE 68 A 900 KG

BALANCIM MECÂNICO LINHA INDUSTRIAL



- Dispositivo de segurança evita queda de carga;
- Suspensão superior com gancho rotativo;
- Enrolamento de cabo automático de precisão evita travamento;
- Cabo anti-fricção;
- Substituição do cabo sem precisar desmontar o balancim;
- Dispositivo de travamento controlado pelo pedal.

MODELOS DE 10 A 165 KG

BALANCIM MECÂNICO LINHA LEVE



- Construção robusta, corpo de alumínio fundido;
- Cabo de aço inoxidável, opção de cabo de nylon;
- Capacidade ajustável;
- Dispositivo de limitação de curso ajustável;
- Cabo anti-fricção;
- Manilha de suspensão superior incluída no balanceador para facilidade de instalação.

MODELOS DE 0,4 A 3 KG

GRAVIDADE ZERO KIT DE CONTROLE DO BALANCIM PNEUMÁTICO

Desafie a Gravidade para ter a Solução Ergonômica Perfeita

Amplie suas possibilidades, com uma solução plug & play simples. O novo kit de controle do balancim pneumático Zero Gravity foi projetado para ser instalado em qualquer balancim pneumático Ingersoll Rand® novo ou existente. O kit do balancim pneumático gravidade zero oferece uma solução intuitiva para melhorar a ergonomia, o conforto do operador, a capacidade de manuseio e a produtividade.



EQUILIBRE COM GRAVIDADE ZERO QUALQUER CARGA AUTOMATICAMENTE SEM A NECESSIDADE DE AJUSTES OU BOTÕES, REVOLUCIONE SUA APLICAÇÃO!

INTEGRAÇÃO OPCIONAL:

O software da caixa de controle pode ser modificado para aplicações específicas de elevação.

COMPATIBILIDADE:

Habilidade de ser instalado em qualquer balancim pneumático Ingersoll Rand® com capacidade de 68 - 227 kg.

SOLUÇÃO PLUG & PLAY:

Limita o tempo de paradas com a configuração intuitiva e nenhum treinamento específico é necessário.

MANUSEIO OTIMIZADO:

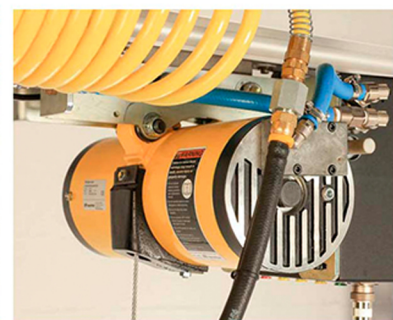
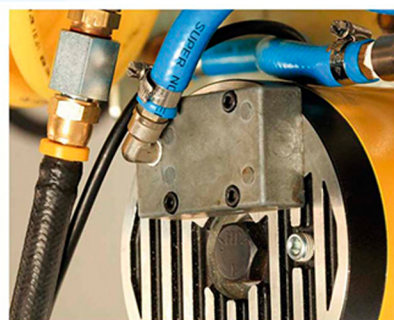
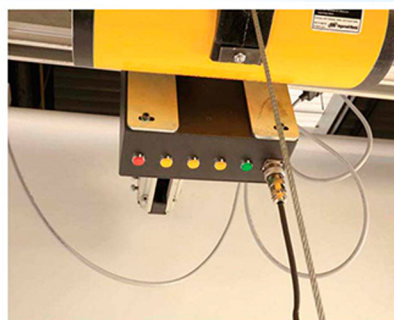
Pelo punho ou diretamente na carga, uma vez que levantada e estabilizada.

PRODUTIVIDADE: Com a caixa de controle eletrônico, o sistema equilibra automaticamente diferentes pesos com cálculo de carga instantâneo.

CONTROLE E ERGONOMIA OTIMIZADOS:

Acionamento pelo punho em linha sem a necessidade de botões de controle para maior conforto do operador.

FLEXIBILIDADE: Capacidade de integrar controles no sistema de levantamento ergonômico, com 3 entradas / saídas programáveis disponíveis.



SISTEMAS DE LEVANTAMENTO

ENERPAC 

PÓRTICO HIDRÁULICO MOD. SL 200

- Ideal para movimentação, posicionamento e instalação de equipamentos pesados dentro de espaços confinados
- Capacidade máxima 200ton
- Consultar outros modelos com diferentes capacidades
- Sistema hidráulico integrado em cada uma das torres para maior segurança
- Rodas auto-propelidas
- Sistema de controle sem fio "Intellilift"
- Altura máxima no segundo estágio: 6,7m
- Em conformidade com ASME B30.1

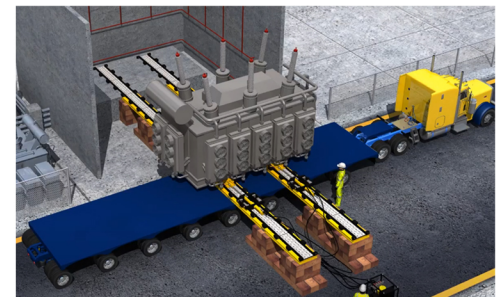


SISTEMA DE DESLIZAMENTO MOD. LH 400

- Capacidade: 400tons
- Curso dos cilindros: 597mm
- Altura: 92mm

Por que utilizar um sistema de deslizamento?

- Deslocamento horizontal controlado e estável
- Sem cargas suspensas durante a operação
- Requer apenas um operador
- Ideal para aplicações em espaços reduzidos
- Baixa altura
- Desenho modular para ser adaptado a qualquer projeto



O sistema de deslizamento LH400 pode ser operado com uma bomba de fluxo dividido SFP

BOMBAS SFP

- 2, 4, 6 ou 8 saídas de vazão dividida
- Válvulas com acionamento manual ou por solenoide
- Opções de Vazão por saída entre 0,54 to 1,68 l/min a 700 bar (10.000 psi)
- Pode ser usada com qualquer cilindro padrão de simples ou de dupla ação
- Controle de fluxo com compensação por pressão no retorno (uma por saída)
- Válvula de limitadora de pressão ajustável por circuito
- Todos os modelos incluem manômetros de pressão em cada saída



Para maiores informações, entre em contato:

São Paulo: (11) 3351-5000 | Macaé RJ: (22) 99216-2077

Sorocaba: (15) 3141-2403 | Curitiba: (41) 3276-3625

Belo Horizonte: (31) 2127-4350 | Caxias do Sul: (54) 3419-9478

Camaçari: (71) 98112-6660 | Espírito Santo: (27) 99202-7734

E-mail: vendas@carlsons.com.br | www.carlsons.com.br

CAP
Group

 **Carlsons**
Produtos Industriais 