

▼ Sistema de esquadagem de baixa altura da série LH



- A baixa altura inicial economiza tempo e aumenta a versatilidade
- O desenho portátil permite fácil transporte e configuração
- O sistema pode empurrar ou puxar carga sem realocar o cilindro deslizante
- As seções da pista de deslizamento são unidas entre si com parafusos para permitir que cada configuração seja personalizada conforme necessário
- As bases de deslizamento de PTFE substituíveis reduzem o custo total de propriedade
- Bombas com controles intuitivos (bomba de vazão dividido série SFP)
- Fácilmente reversível para mudar a direção da esquadagem
- Projeto portátil para montagem rápida.

▼ LH400, sistema de deslizamento compacto permite à equipe de serviços realizar a manobra e transporte de uma prensa.



Sistema de esquadante de baixa altura para cargas pesadas

A solução ideal para levantamento de baixa altura e deslizamento



Sistemas de esquadagem

O sistema de esquadagem é composto de uma série de braços de deslizamento movidas por cilindros hidráulicos de dupla ação, correndo numa faixa de deslizamento pré-construída.

Uma série de coxins especiais revestidos com Teflon® PTFE é colocada nas faixas corredeiras para reduzir a fricção. Os cilindros de dupla ação são então conectados por mangueiras hidráulicas à nossa bomba de vazão dividido. A bomba de vazão dividido pode ser montada num carrinho de bomba opcional para fácil transporte.

Uma estrutura de armazenagem e transporte opcional guarda o equipamento com facilidade quando este não está em uso.

▼ LH400 deslizamento usado para remover uma prensa antiga de uma instalação para abrir espaço para um novo equipamento.



Sistema de esquadagem de baixa altura



Kit inicial de esquadagem de baixa altura – LH400SK

Um Kit inicial completo está disponível para as necessidades de qualquer levantamento ou aplicação de Esquadagem.

Este sistema vem com duas unidades esquadantes que vão suportar até 400 ton no total. Este kit vai cumprir a tarefa, mas há acessórios disponíveis (veja a página 368-369).

Cada unidade deslizante tem uma unidade de dupla ação, 2 braços de deslizamento e 5 faixas corrediças.

O Kit inicial LH400SK inclui:

	Modelo	Qtd
Unidade de dupla ação (200 t)	LHPP25	2x
Braço de deslizamento A (1 m)	LHSB1A	2x
Braço de deslizamento B (1 m)	LHSB1B	2x
Pista corrediça (1 metro)	LHST1	10x
Estrutura de transporte	LHSF	1x

A bomba de vazão dividido (a ser encomendado separadamente) tem 2 saídas e pode ser facilmente carregada no carrinho da bomba. Depois de terminar o trabalho, os componentes podem ser guardados na estrutura de transporte e armazenagem.

Série LH



Capacidade de esquadagem (com 2 unidades):

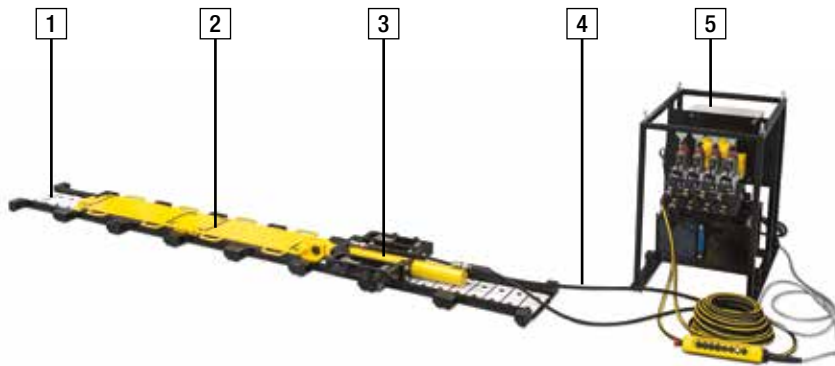
3560 kN

Curso de dupla ação:

600 mm

Pressão máxima de trabalho:

700 bar

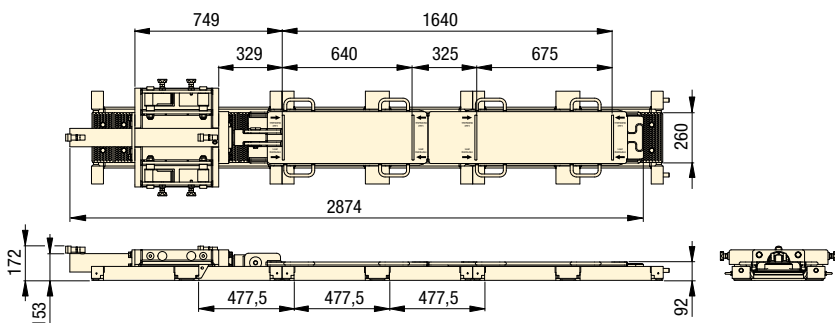


Requisitos do sistema de deslizamento de baixa altura da série LH

1	Pista de deslizamento - LHST1	Obrigatório
2	Braços de deslizamento - LHSB1A + LHSB1B	Obrigatório
3	Cilindros de dupla ação - LHPP25	Obrigatório
4	Mangueiras hidráulicas	Obrigatório
5	Bomba elétrica de vazão dividido - SFP	Obrigatório
6 *	Apoio de trajetória	Depende da aplicação
7 *	Estrutura de Armazenagem/Transporte - LHSF	Opcional
8 *	Carrinho de bomba - LHPC	Opcional

* não mostrado.

Sistema de esquadagem de baixa altura LH400 (dimensões em mm)



Série SFP, Bombas com vazão dividida

As bombas de vazão dividida distribuem uma quantidade igual de óleo hidráulico para até 8 saídas. A tecnologia de válvula inteligente permite elevação e descida de cargas pesadas de maneira controlada.

Página: 342



LHPC, Carrinho de suporte da bomba

O carrinho de suporte da bomba LHPC reboca facilmente a bomba no local da obra e pode ser usado com todos os modelos de bombas de vazão dividida.



Mangueiras e conexões

Enerpac oferece uma completa linha de mangueiras hidráulicas de alta qualidade. Para garantir a integridade do seu sistema, especifique somente os genuínos Componentes de Sistemas Enerpac.

Página: 136

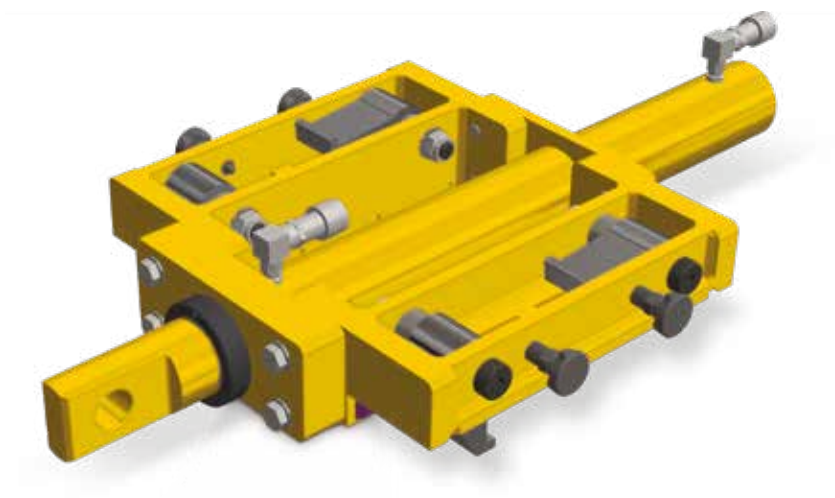


Série EMLS, EMV, Roletes de máquina alimentados a bateria

Posicione cargas de até 50 ton. com esta solução autopropelida projetada especificamente para movimentadores de máquinas.

Página: 186

▼ Unidade de dupla ação de baixa altura LHPP25



Unidade de dupla ação

- Conecta a primeira viga de deslizamento para puxar ou empurrar a carga ao longo da pista de deslizamento
- Fácil reversão de direção mudando a aba de reação
- Segue a provisão descrita na ASME B30.1 e outros padrões de segurança.

▼ Unidade de dupla ação de baixa altura

Capacidade máxima (kN)		Modelo	Curso (mm)	Peso (kg)
Empurrar	Puxar			
222	97,8	LHPP25	600	111

▼ Braços de deslizamento LHSB1A e LHSB1B



Braços de deslizamento

- Conecta com qualquer fixador para deslizar cargas sobre pistas de deslizamento;
- Viga de deslizamento A (LHSB1A) é fixada a unidade de dupla ação
- Viga de deslizamento B (LHSB1B) é fixada à viga de deslizamento A
- Superfície de deslizamento de aço inoxidável polido
- Alça de carregar para transporte fácil.

▼ Braços de deslizamento

Capacidade (kN)	Modelo	Peso (kg)
890	LHSB1A	66
890	LHSB1B	63

▼ Detalhes da unidade de dupla ação de baixa altura do LH400.



Componentes do sistema de esquidagem de baixa altura

▼ Pista corredeira LHST1



Série LH



Capacidade de esquidagem (com 2 unidades):

3560 kN

Curso de dupla ação:

600 mm

Pressão máxima de trabalho:

700 bar

Pista corredeira

- Suporta a carga para operações de deslizamento
- Mantém as seções de pistas juntas
- Incluem 9 peças dos coxins PTFE de fácil substituição.

▼ Pista corredeira

Capacidade máxima (por pista corredeira) (kN)	Modelo	Extensão da faixa (mm)	Peso (incluindo coxins) (kg)
890	LHST1	955	67



Coxins de Teflon®

Uma série de coxins especiais revestidos com Teflon® PTFE é colocada nas pistas de deslizamento. A superfície PTFE é combinada com a pista de deslizamento e é projetada para ter um coeficiente mínimo de fricção. Coxins revestidos com Teflon® PTFE para substituição vêm em pacotes de 12 unidades. Peça o modelo **HSKSPS1**.



Estrutura de Armazenamento e Transporte LHSF

Para fácil armazenamento e transporte.

Acomoda os seguintes componentes:

- 2x **LHPP25** Cilindros de dupla ação
- 2x **LHSB1A** Braços de deslizamento A
- 2x **LHSB1B** Braços de deslizamento B
- 10x **LHST1** Pista de deslizamento

Modelo	Dimensão total C x L x A (mm)	Peso (kg)
LHSF	1080 x 935 x 895	200

Com todos os componentes armazenados, as dimensões são: 1080 x 935 x 1003 mm e peso total 1350 kg.

▼ Um sistema deslizante LH400 permite à equipe de manutenção transportar transformadores com limitações de acesso.



▼ Montagem do Sistema de Esquidagem de baixa altura (LH400).

