

▼ Sistema de Esquidagem 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

Sistema de Esquidante de baixa altura para Cargas Pesadas

A solução ideal para levantamento de baixa altura e Deslizamento



Sistemas de Esquidagem

O sistema de Esquidagem 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 corrediças para reduzir a fricção. Os cilindros de dupla ação são então conectados por mangueiras hidráulicas à nossa Bomba de Fluxo Dividido. A Bomba de Fluxo 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, Sistema de Deslizamento Compacto permite à equipe de serviços realizar a manobra e transporte de uma prensa.



Sistema de Esquidagem de Baixa Altura, 400 Ton



Kit Inicial de Esquidagem de Baixa Altura – LH400SKJ

Um Kit inicial completo está disponível para as necessidades de qualquer levantamento ou aplicação de Esquidagem. Este sistema vem com duas unidades esquidantes que vão suportar até 400 ton no total. Este kit vai cumprir a tarefa, mas há acessórios disponíveis (veja a página 80-81).

Cada unidade deslizante tem uma unidade de dupla ação, 2 braços de deslizamento, 5 faixas corredeiras e 2 mangueiras. A Bomba de Fluxo Dividido 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.

O Kit inicial LH400SKJ inclui:	Modelo	Quan
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 corredeira (1 metro)	LHST1	10x
Bomba de Fluxo Dividido (400V, 3 ph)	SFP213MJ	1x
Carrinho da bomba (para a bomba SFP)	LHPC	1x
Mangueiras hidráulicas (15 m)	HC7250C	4x
Estrutura de Armazenagem e transporte	LHSF	1x

Série LH



Capacidade de Esquidagem (com 2 unidades de duplação):

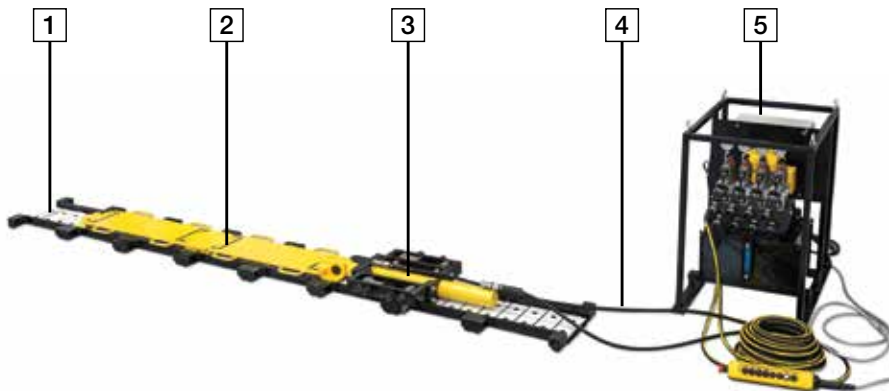
400 toneladas

Percurso de dupla ação:

600 mm

Pressão Máxima de Trabalho:

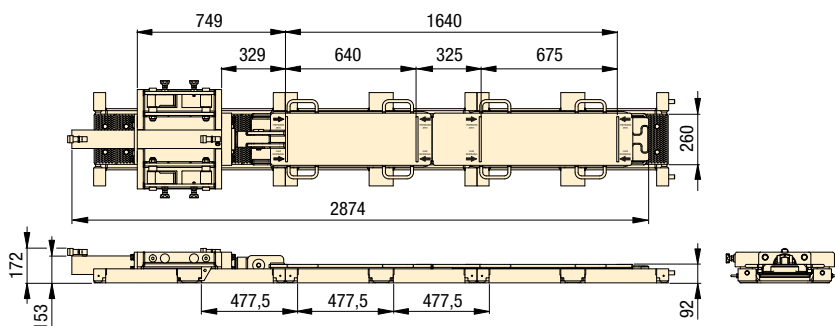
700 bar (10.000 psi)



1	Pista de deslizamento - LHST1	Obrigatório
2	Braços de deslizamento - LHSB1A e LHSB1	Obrigatório
3	Cilindros de dupla ação - LHPP25	Obrigatório
4	Mangueiras hidráulicas	Obrigatório
5	Bomba elétrica de Fluxo Dividido	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 Esquidagem de baixa altura LH400



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: 132



Blocos Hidráulicos de Alimentação

A Enerpac oferece uma linha abrangente de pacotes de força hidráulica que são otimizados para uso com sistemas de esquidagem.



Carrinho de Suporte da Bomba LHPC

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.

▼ 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 reverção de direção mudando a aba de reação
- Segue a provisão descrita na ASME B30.1 (The American Society of Mechanical Engineers) que se aplica à construção, operação, inspeção, teste e manutenção de levantamento s mecânicos e outros padrões de segurança

Capacidade Máxima (toneladas)		Modelo	Curso (mm)	Peso (kg)
Empurrar	Puxar			
25	11	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

Capacidade (toneladas)	Modelo	Peso (kg)
100	LHSB1A	66
100	LHSB1B	63

Componentes de Deslizamento de Baixa Altura da Série LH

▼ Pista corredeira LHST1



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

Cap. Max. (por pista corredeira) (toneladas)	Modelo	Extensão da faixa (mm)	Peso (incluindo coxins) (kg)
100	LHST1	955	67

Série LH



Capacidade de Esquidagem (com 2 unidades de duplação):

400 toneladas

Percurso de dupla ação:

600 mm

Pressão Máxima de Trabalho:

700 bar (10.000 psi)



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 LLPP25 Cilindros de dupla ação

2x LHSB1A Braços de deslizamento - A

2x LHBS1B Braços de deslizamento - B

10x LHST1 Pista de deslizamento

▼ Um Sistema Deslizante LH400 permite à equipe de manutenção transportar transformadores com limitações de acesso.



▼ Detalhes da unidade de dupla ação LH400.



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

