

▼ Mostrado: Sistemas de Esquidagem HSK1250



## “Ideal Jack” e Solução de Esquidagem



### Sistemas de Esquidagem

O sistema esquidante é composto de uma série de braços de deslizamento movidos por cilindros de dupla ação, que se movimentam em faixas corrediças pré-construídas.

Uma série de coxins especiais revestidos com PTFE é colocada nas faixas corrediças. A superfície PTFE é combinada com uma placa esquidante embaixo dos braços de deslizamento da Enerpac, projetados para atingir coeficientes mínimos de fricção. Os braços de deslizamento são conectados por mangueiras ao um pacote de força hidráulico elétrico ou a diesel.

Além dos nossos sistemas de esquidagem padrão, Enerpac pode criar sistemas esquidantes personalizados para atender às suas exigências específicas.



### Controles

Enerpac oferece diversas opções para controlar nossos sistemas de esquidagem.

Os Controles Sem Fio permitem ao operador a liberdade de observar a operação de esquidagem em vários locais enquanto proporcionam o controle completo de todas as funções do sistema.

Os Controles Manuais oferecem uma solução rentável ao utilizar válvulas hidráulicas manuais montadas diretamente na unidade de acionamento do sistema de esquidagem.

### Sistemas de Esquidagem da Série HSK

- Almofadas esquidantes PTFE para baixo atrito e vida útil longa
- Almofadas de esquidagem de fácil substituição, sem necessidade de ferramentas
- Operação bidirecional que usa cilindros de dupla ação evita a necessidade de reposicionamento de cilindros para mudar a direção
- Grande superfície de apoio da carga na viga de esquidagem
- Parte inferior das sapatas de esquidagem equipada com placas deslizantes de aço inoxidável

### Sistemas de Esquidagem de baixa altura da Série LH

- Desenho de faixa 2 em 1 para apoio extra
- Controles de bomba intuitivos (Bomba de Fluxo Partido da Série SFP)
- Facilmente reversível para mudar a direção da esquidagem
- Projeto Portátil para montagem rápida

▼ Um Sistema Hidráulico Esquidante de Baixa Altura customizado vai oferecer à equipe de manutenção a possibilidade de manobrar e transportar transformadores com limitações físicas de acesso.



▼ Sapata de Esquidagem com levantamento hidráulico HSKJ-1250





## Sistemas de Esquidagem

Os Sistemas de Esquidagem de Enerpac estão disponíveis em diversas versões:

- **Série B (braço de deslizamento)** usa um braço de deslizamento alto com um cilindro de dupla ação embutido. A direção de esquidagem pode ser facilmente alterada com a inversão da caixa de dispositivos de aperto adaptada.
- **Série J (Empilhadeira manual)** oferece a mesma função da Série B com o benefício extra de ter um

cilindro embutido para levantar ou nivelar a carga.

- **Série LH (Baixa Altura)** inclui faixas corrediças de baixa altura que cabem em espaços apertados enquanto oferecem alta capacidade. Nós também dispomos de apoio de faixas para rigidez extra quando a superfície não tiver apoio total.

## Série HSK LH



Capacidade :

**100-280 toneladas**

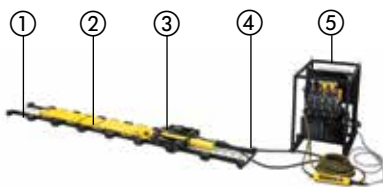
Curso para Empurrar/Tracionar:

**600 mm**

Curso para Levantamento:\*

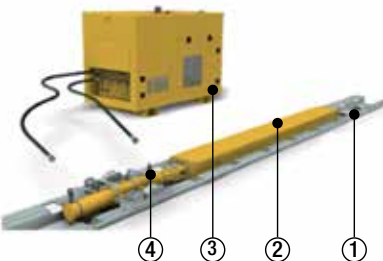
**175 mm**

\* Somente versão da sapata de esquidagem do macaco



### Requerimentos do Sistema Esquidante da Série LH

- 1 Pista de deslizamento (obrigatório)
- 2 Braços de deslizamento (obrigatório)
- 3 Cilindros de dupla ação (obrigatório)
- 4 Mangueiras hidráulicas (obrigatório)
- 5 Bomba elétrica de Fluxo Partido (obrigatório)
- 6 Apoio de trajetória (opcional, não mostrado)
- 7 Quadro de Armazenagem / Transporte (opcional, não mostrado)
- 8 Carrinho de bomba (opcional, não mostrado)



### Requerimentos do Sistema Esquidante da Série HSK

- 1 Faixa corrediça
- 2 Braço de deslizamento
- 3 Pacote de força hidráulica
- 4 Unidade de dupla ação



### Esteiras Esquidantes

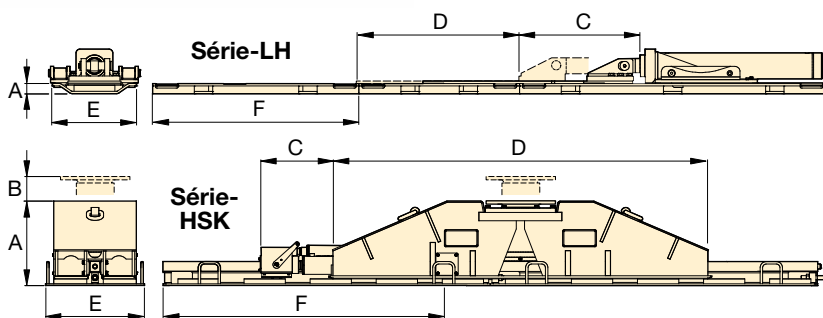
Incluem almofadas revestidas PTFE, especialmente construídas e facilmente substituíveis. A faixa corrediça é vendida separadamente.



### Blocos Hidráulicos de Alimentação

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

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



Capacidade máxima (por braço)	Capacidade Máxima de Esquidagem		Modelo	Altura do Braço de deslizamento (com faixa)	Impulso de Levantamento	Impulso para Empurrar-Tracionar	Extensão do Braço de deslizamento	Peso do Braço de deslizamento	Largura da Esteira de Esquidagem	Comprimento da Esteira de Esquidagem	Peso da Esteira de Esquidagem
	(ton)	(toneladas)									
	Empurrar	Tracionar		A (pol)	B (mm)	C (mm)	D (pol)	(lbs)	E (mm)	F (mm)	(kg)
100	25	11	LH400	92	–	600	1080	63	250	955	67
140	25	18	HSKB1250	309	–	600	2500	740	400	1983	120
140	25	18	HSKJ1250	502	175	600	1690	790	400	1983	120
225	29	16	HSKJLH2000	204	–	600	2902	340	540	1998	120
280	45	30	HSKB2500	374	–	600	3000	1020	600	1946	290
280	45	30	HSKJ2500	600	175	600	1784	1450	600	1946	290