

▼ Mostrado: Sistemas de Esquidagem HSK1250



Solução Ideal para levantamento e Esquidagem



Sistemas de Esquidagem

O sistema de Esquidagem é composto de uma série de vigas de deslizamento movidas por cilindros de dupla ação, que se deslocam sobre trilhos pré-fabricados.

Uma série de placas especiais revestidas com PTFE são instaladas sobre os trilhos para reduzir o atrito. A superfície PTFE é combinada com uma placa de deslizamento embaixo das vigas de deslizamento da Enerpac, projetados para atingir coeficientes mínimos de atrito. As vigas de deslizamento são conectadas por mangueiras a uma unidade hidráulica, elétrica 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 com boa relação custo-benefício ao utilizar válvulas hidráulicas manuais montadas diretamente na unidade de acionamento do sistema de esquidagem.

Sistemas de Esquidagem da Série HSK

- Placas de esquidagem PTFE com rebaios na superfície para baixo atrito e vida útil longa
- Placas de esquidagem de fácil substituição, sem necessidade de ferramentas
- Operação bidirecional usando cilindros de dupla ação e evitando a necessidade de reposicionamento de cilindros para mudar o sentido de deslocamento
- Viga de esquidagem com grande superfície de apoio permite melhor distribuição da carga
- Parte inferior das sapatas de esquidagem equipada com placas deslizantes de aço inoxidável

Sistemas de Esquidagem de baixa altura da Série LH

- A baixa altura inicial economiza tempo e aumenta a versatilidade
- Bombas com Controles intuitivos (Bomba de Fluxo Dividido Série SFP)
- Fácilmente reversível para mudar a direção da esquidagem
- Projeto Portátil para montagem rápida

▼ Sistema de deslizamento da série LH400 usado para remover uma prensa obsoleta de uma instalação para abrir espaço para novos equipamentos.



▼ Sapata de Esquidagem com levantamento hidráulico HSKJ1250





Sistemas de Esquidagem

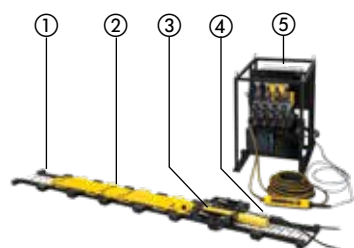
Os Sistemas de Esquidagem de Enerpac estão disponíveis em diversas versões:

• Série B (Viga de deslizamento)

usa uma viga de deslizamento alta com um cilindro de dupla ação integrado. A direção de esquidagem pode ser facilmente alterada com a mudança de posição de uma alavanca na caixa de ancoragem.

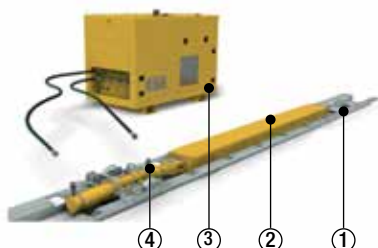
• **Série J (Esquidagem - Levantamento)** oferece a mesma função da Série B com o benefício extra de ter um cilindro integrado para levantar ou nivelar a carga.

• **Série LH (Baixa Altura)** inclui vigas de deslizamento de baixa altura que cabem em espaços apertados enquanto oferecem alta capacidade.



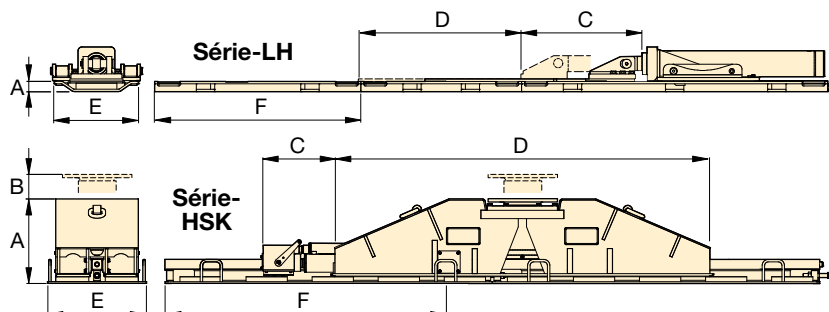
Requerimentos do Sistema de Esquidagem da Série LH

- 1 Trilho de deslizamento (obrigatório)
- 2 Vigas de deslizamento (obrigatório)
- 3 Cilindros de dupla ação (obrigatório)
- 4 Mangueiras hidráulicas (obrigatório)
- 5 Bomba elétrica de Fluxo Dividido obrigatório
- 6 Suporte para Trilhos (opcional, não mostrado)
- 7 Estrutura de Armazenagem / Transporte (opcional, não mostrado)
- 8 Carro de Transporte para Bomba (opcional, não mostrado)



Requerimentos do Sistema de Esquidagem da Série HSK

- 1 Trilho de Deslizamento
- 2 Viga de deslizamento
- 3 Unidade hidráulica
- 4 Cilindro de dupla ação



Série HSK LH



Capacidade:

140 - 280 toneladas

Curso para Empurrar/Tracionar:

600 mm

Curso para Levantamento:*

175 mm

* Somente versão da sapata de esquidagem do macaco



Trilhos de Deslizamento

Incluem placas revestidas com PTFE, especialmente construídas e facilmente substituíveis. Os trilhos de deslizamento são vendidos separadamente.



Unidades Hidráulicas de Alimentação

A Enerpac oferece uma linha abrangente de unidades hidráulicas que são

otimizadas para uso com sistemas de esquidagem.



Sistema de Deslizamento de Baixa Altura e Mesa Giratória

Consulte a página 78-82 deste catálogo para obter detalhes completos sobre este produto versátil.

Capacidade Máxima (por unidade de avanço-tração)* (ton)	Capacidade Máxima de Esquidagem (toneladas)		Modelo	Altura da Viga de Deslizamento (com pista) A (pol)	Curso de Levantamento		Curso para Empurrar-Tracionar C (mm)	Comprimento da Viga de Deslizamento D (pol)	Largura do Trilho de Deslizamento E (mm)	Comprimento do Trilho de deslizamento F (mm)	Peso da Viga de Deslizamento (kg)	Peso do Trilho de Deslizamento (kg)
	Empurrar	Tracionar			B (mm)							
140	25	18	HSKB1250	309	—	600	2500	400	1983	740	120	
140	25	18	HSKJ1250	502	175	600	1690	400	1983	790	120	
280	45	30	HSKB2500	374	—	600	3000	600	1946	1020	290	
280	45	30	HSKJ2500	600	175	600	1784	600	1946	1450	290	
200	25	11	LH400 **	92	—	600	1080	465	955	63	67	

* Observação: Várias unidades de avanço-tração são combinadas para oferecer maior capacidade. A configuração típica é de duas ou mais unidades.

** Baixa Altura. Consulte as páginas 78-81 para obter detalhes e componentes.