

▼ Se muestra: Viga para zapata y rail de 125 toneladas



Solución ideal de gato y deslizamiento



Sistemas de deslizamiento

El sistema de deslizamiento está compuesto por una serie de vigas de deslizamiento impulsadas por cilindros de empuje/tracción hidráulicos que se desplazan sobre un carril construido previamente. En los carriles de deslizamiento se coloca una serie de asientos con un revestimiento PTFE especial. La superficie PTFE se iguala con una placa de deslizamiento bajo las vigas de deslizamiento de Enerpac, diseñada para alcanzar mínimos coeficientes de fricción. Las vigas de deslizamiento están conectadas mediante mangueras a un paquete de energía hidráulica accionado mediante energía eléctrica o diésel. Además de nuestros sistemas de deslizamiento estándar, Enerpac puede crear sistemas de deslizamiento personalizados para satisfacer sus requerimientos específicos.

Sistemas de deslizamiento, serie HSK

- Asientos deslizantes PTFE para baja fricción y larga vida útil
- Asientos deslizantes fáciles de reemplazar, no se necesitan herramientas
- Operación bidireccional usando cilindros de empuje/tracción que evita tener que reposicionar los cilindros para cambiar de dirección
- Superficie de soporte de carga grande en la viga de deslizamiento
- La parte inferior de las zapatas de deslizamiento está equipada con placas deslizantes de acero inoxidable

Sistema de deslizamiento de baja altura, serie LH

- Baja altura inicial que ahorra tiempo y aumenta la versatilidad
- Controles intuitivos de bomba (bomba de flujo dividido serie SFP)
- Fácilmente reversible para cambiar la dirección del deslizamiento
- Diseño portátil para montaje rápido

▼ Sistema de deslizamiento LH400 usado para retirar una prensa obsoleta en una fábrica para facilitar la instalación de nuevos equipos.



Controles

Enerpac ofrece varias opciones para controlar sus sistemas de deslizamiento.

Controles inalámbricos que conceden al operador la libertad de ver la operación de deslizamiento desde múltiples lugares a la vez que brindan control total de todas las funciones del sistema.

Controles manuales que ofrecen una solución económica mediante la utilización de válvulas hidráulicas instaladas directamente en la unidad de alimentación del sistema de deslizamiento.

▼ Gato para zapata de deslizamiento HSKJ1250.





Sistemas de deslizamiento

Los sistemas de deslizamiento de Enerpac están disponibles en varias versiones:

- **La serie B** (viga de deslizamiento) utiliza una viga de deslizamiento alta con cilindros de empuje/tracción integrados. La dirección del deslizamiento se puede cambiar fácilmente maniobrando una palanca en la caja de pinzas acoplada.

- **La serie J** (zapata de deslizamiento con cilindro) ofrece la misma funcionalidad que la serie B con el beneficio añadido de tener un cilindro integrado para elevar o nivelar la carga.
- **La serie LH (baja altura)** incluye vigas de deslizamiento de baja altura que caben en espacios limitados pero que incluso así ofrecen alta capacidad.

Serie HSK LH



Capacidad:

140 - 280 toneladas

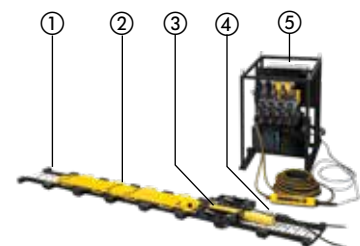
Unidad de empuje/tracción:

23.62 pulgadas

Elevación de carrera *:

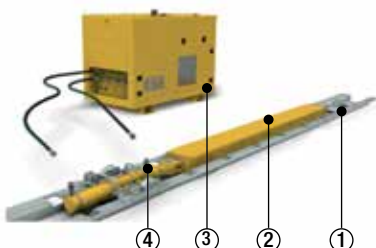
6.89 pulgadas

* Solo para la versión de gato de zapata deslizante.



Requisitos del sistema de deslizamiento de la serie LH

- 1 Carril de deslizamiento (requerido)
- 2 Viga de deslizamiento (requerida)
- 3 Unidad de cilindro de empuje/tracción (requerida)
- 4 Mangueras hidráulicas (requeridas)
- 5 Bomba eléctrica de flujo dividido (requerida)
- 6 Soporte para carril (opcional, no se muestra)
- 7 Bastidor para almacenaje y transportación (opcional, no se muestra)
- 8 Carrito para bomba (opcional, no se muestra)



Requisitos del sistema de deslizamiento de la serie HSK

- 1 Carril de deslizamiento
- 2 Viga de deslizamiento
- 3 Paquete de energía hidráulica
- 4 Unidad hidráulica de empuje/tracción



Vías para patín

Incluyen asientos revestidos con PTFE, especialmente contruidos y fáciles de reemplazar. El carril de deslizamiento se vende por separado.



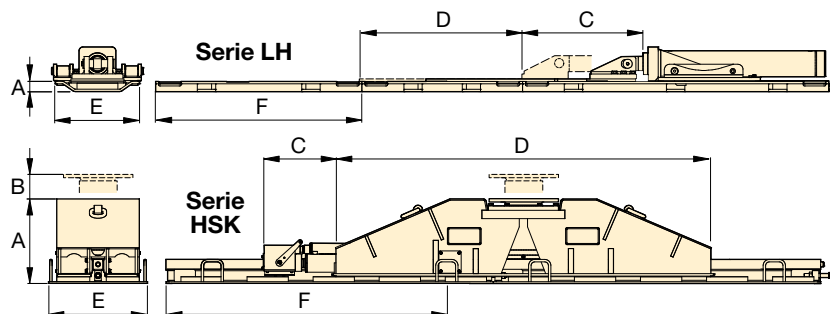
Paquetes de energía hidráulica

Enerpac ofrece una amplia gama de paquetes de energía hidráulica que están optimizados para ser usados con sus sistemas de deslizamiento.



Plataforma giratoria y sistema de deslizamiento de baja altura

Para todos los detalles de este versátil producto, consulte la página 78-82 de este catálogo.



Capacidad máxima (por unidad de empuje-tracción)*	Capacidad de deslizamiento máxima (tonelada)		Número de modelo	Altura de la viga de deslizamiento (con carril) A (pulg)	Carrera de elevación		Carrera de empuje-tracción C (pulg)	Longitud de la viga de deslizamiento D (pulg)	Ancho del riel de deslizamiento E (pulg)	Longitud del riel de deslizamiento F (pulg)	Peso de la viga de deslizamiento (lbs)	Peso del riel de deslizamiento (libras)
	empuje	tracción			B (pulg)							
140	25	18	HSKB1250	12.17	—		23.62	98.43	15.75	78.06	1,631	265
140	25	18	HSKJ1250	19.76	6.89		23.62	66.54	15.75	78.06	1,742	265
280	45	30	HSKB2500	14.72	—		23.62	118.11	23.62	76.61	2,249	640
280	45	30	HSKJ2500	23.62	6.89		23.62	70.23	23.62	76.61	3,197	640
200	25	11	LH400 **	3.62	—		23.62	42.52	18.31	37.60	139	148

* Nota: Se combinan múltiples unidades de empuje-tracción para ofrecer mayor capacidad. La configuración típica es con dos o más unidades.

** Sistema de deslizamiento de baja altura. Consulte las páginas 78-81 para obtener detalles y componentes.