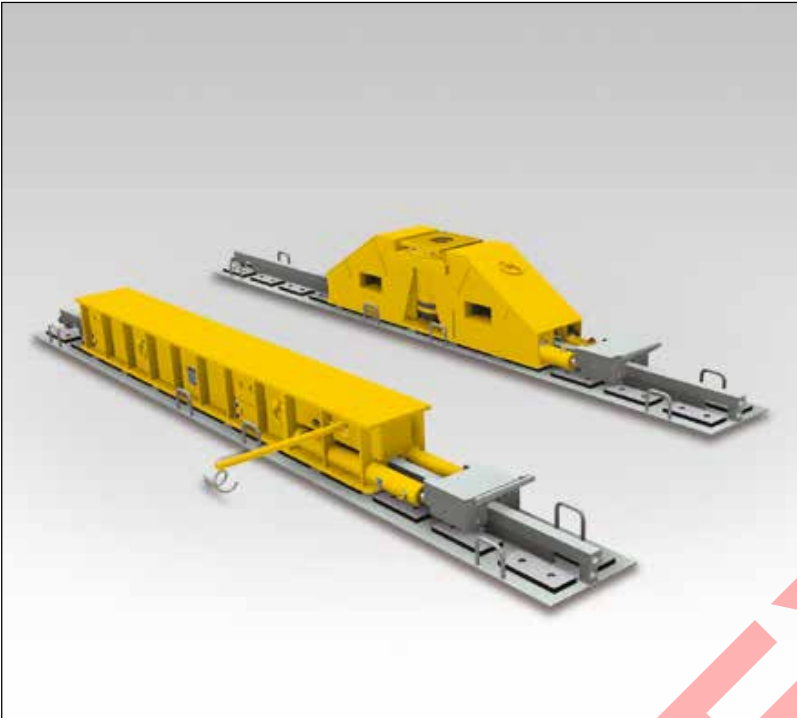


▼ En la foto: Sistema de deslizamiento HSK1250



- Zapatas PTFE con superficie lisa para baja fricción y larga vida útil
- Zapatas deslizantes fáciles de sustituir, sin herramientas
- Funcionamiento bidireccional con cilindros de tracción/presión para evitar la necesidad de repositionar los cilindros para cambiar la sentido
- Gran superficie de carga en las vigas de deslizamiento para distribuir la carga
- Parte inferior de las zapatas deslizantes equipadas con placas de deslizamiento de acero inoxidable
- Versiones de baja altura disponibles.

▼ Un sistema de deslizamiento personalizado de baja altura (HSKLH) proporciona al equipo de mantenimiento la posibilidad de maniobrar y transportar transformadores con acceso físico limitado.



La solución ideal de elevación por gatos y deslizamiento



Sistemas de deslizamiento

El sistema de deslizamiento HSK se compone de una serie de zapatas deslizantes accionadas por cilindros de tracción-presión que se desplazan sobre un carril previamente construido. En los carriles de deslizamiento se coloca una serie de bloques especiales con recubrimiento de PTFE. La superficie de PTFE se empareja con una placa deslizante debajo de las zapatas de Enerpac y está diseñada para lograr los coeficientes de fricción más bajos posibles. Las zapatas deslizantes se conectan a través de mangueras a un grupo hidráulico eléctrico o accionado por diesel.

Además de nuestros sistemas de deslizamiento estándar, somos capaces de crear sistemas de deslizamiento a medida que cumplen sus requisitos específicos.



Controles

Enerpac ofrece varias opciones para el control de nuestros sistemas de deslizamiento. Los controles inalámbricos dan al operador la libertad de ver la operación de deslizamiento desde varias ubicaciones y al mismo tiempo proporciona un control completo de todas las funciones del sistema. Los controles manuales ofrecen una solución económica gracias al uso de válvulas hidráulico manuales montadas directamente en la unidad de alimentación del sistema de deslizamiento.

▼ Gato de zapata deslizante HSKJ-1250.



Sistemas de deslizamiento



Sistemas de deslizamiento

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

- **Serie HSKB (viga de zapata deslizante)** utiliza una zapata deslizante grande con cilindros incorporados de empuje/tracción. La dirección de deslizamiento se puede cambiar fácilmente cambiando de posición la palanca en la caja de sujeción adjunta.
- **Serie HSKJ (gato de zapata deslizante)** proporciona la misma funcionalidad que la HSKB con la ventaja añadida de tener un cilindro incorporado para la elevación o nivelación de la carga.

- **Serie HSKLH (zapata deslizante de baja altura)** diseñada con zapatas deslizantes de baja altura que pueden interconectarse. El cilindro de empuje/tracción (se vende por separado) está conectado a la primera zapata. También ofrecemos una viga de soporte para el uso del carril estrecho cuando no es totalmente soportado.

Para calcular la capacidad mínima requerida por zapata, la carga total debe poder apoyarse seguramente sobre 2 de las 4 zapatas. Para deslizar una carga de 500 toneladas, debe utilizarse el sistema de deslizamiento HSK2500.

Serie HSK



Capacidad:

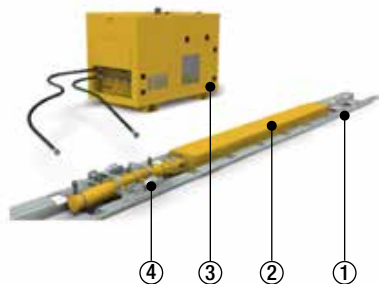
90 - 250 ton.

Carrera de empuje/tracción:

600 mm

Carrera de elevación:

175 mm



Requisitos del sistema de deslizamiento

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



Carriles de deslizamiento

Incluye almohadillas recubiertas de PTFE especialmente construidas y fácilmente reemplazables. El carril de deslizamiento se vende por separado.

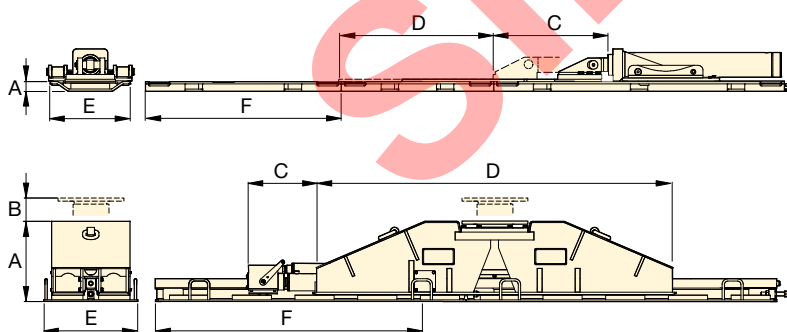


Unidades de alimentación

Enerpac ofrece una amplia gama de unidades de alimentación hidráulica que están optimizadas para uso con los principales sistemas de deslizamiento industriales.



La unidad de alimentación puede operar hasta 4 cilindros de empuje/tracción. Normalmente se utilizan 4 zapatas deslizantes para deslizar una carga. Todos los detalles a continuación son para la zapata deslizante y el carril. El carril de deslizamiento se vende por separado.



Capacidad máxima de elevación (por zapata)	Capacidad máxima de deslizamiento		Modelo	Altura de zapata deslizante (con carril)	Carrera de elevación	Carrera de empuje/tracción	Longitud de zapata deslizante	Peso de zapata deslizante	Anchura de carril de deslizamiento	Longitud de carril de deslizamiento	Peso de carril de deslizamiento
	ton. (kN)	Empuje									
90 (900)	22 (220)	10 (100)	HSK1H900	62	–	600	1500	61	416	1500	54
115 (1150)	30 (300)	15 (150)	HSK1H1150	62	–	600	1500	61	416	1500	54
125 (1250)	22 (220)	16 (160)	HSKB1250	309	–	600	2500	740	400	1983	120
125 (1250)	22 (220)	16 (160)	HSKJ1250	502	175	600	1690	790	400	1983	120
200 (2000)	25 (255)	14 (141)	HSK1H2000	204	–	600	2902	340	540	1998	120
250 (2500)	40 (400)	26 (260)	HSKB2500	374	–	600	3000	1020	600	1946	290
250 (2500)	40 (400)	26 (260)	HSKJ2500	600	175	600	1784	1450	600	1946	290