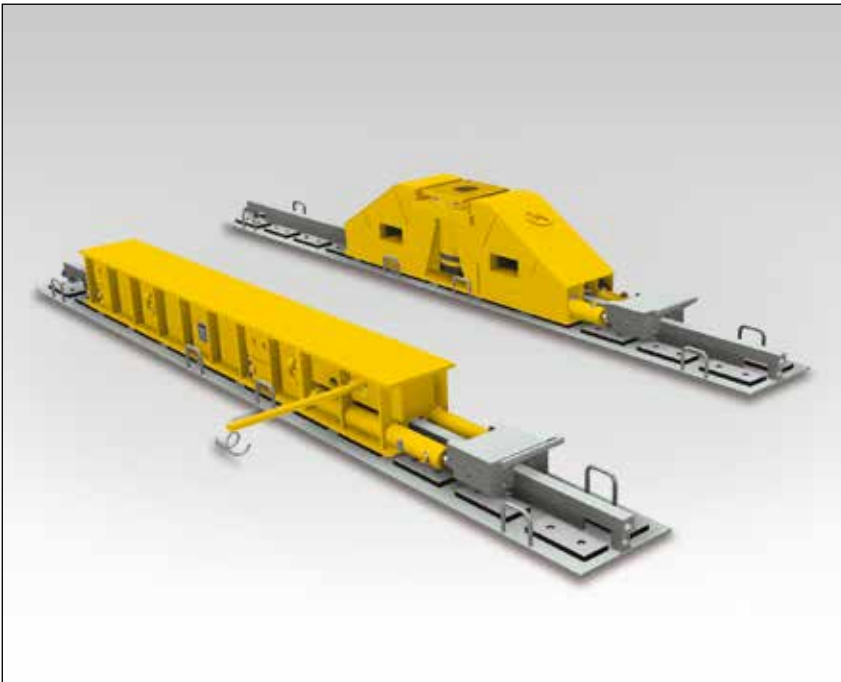


▼ En la foto: Sistema de deslizamiento HSK1250



Sistema de deslizamiento, serie HSK

- 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 y empuje para evitar la necesidad de reposicionar los cilindros para cambiar el sentido
- Gran superficie de carga en las vigas de deslizamiento para distribuir la carga
- Base de las zapatas deslizantes equipadas con placas de deslizamiento de acero inoxidable.

Sistema de deslizamiento de poca altura, serie LH

- Diseño de carril 2-en-1 para mayor apoyo
- Controles intuitivos de bomba (bomba de flujo dividido, serie SFP)
- Fácilmente reversible para cambiar la dirección de deslizamiento
- Diseño portátil para instalación rápida.

▼ Con un sistema de deslizamiento personalizado de baja altura el equipo de mantenimiento puede maniobrar y transportar transformadores con acceso físico limitado.



La solución ideal de elevación por gatos y deslizamiento



Sistemas de deslizamiento

El sistema de deslizamiento se compone de una serie de zapatas deslizantes impulsadas por cilindros de tracción y empuje que se desplazan sobre un carril construido previamente. En los carriles de deslizamiento se coloca una serie de bloques especiales con un revestimiento de PTFE. La superficie PTFE se iguala con una placa de deslizamiento debajo de las zapatas deslizantes de Enerpac y está diseñada para presentar mínimos coeficientes de fricción. Las zapatas deslizantes están conectadas mediante mangueras a un grupo hidráulico accionado mediante energía eléctrica o diésel. Además de nuestros sistemas de deslizamiento estándar, podemos crear sistemas de deslizamiento personalizados para satisfacer sus requerimientos especiales.



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 hidráulicas manuales montadas directamente en la unidad de alimentación del sistema de deslizamiento.

▼ Gato de zapata deslizante HSKJ2500.





Sistemas de deslizamiento

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

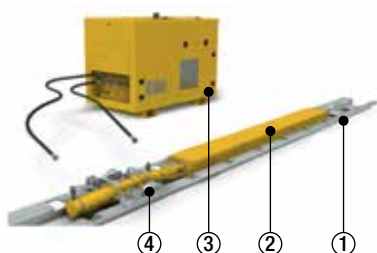
• Serie B (viga de deslizamiento)

utiliza una viga de deslizamiento grande con cilindros incorporados de empuje y tracción. La dirección de deslizamiento se puede cambiar fácilmente cambiando de posición la palanca en la caja de sujeción adjunta.

• Serie J (gato de deslizamiento)

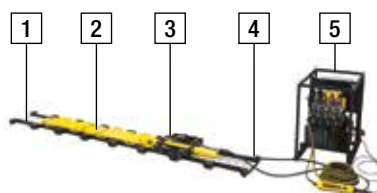
proporciona la misma funcionalidad que la serie B con la ventaja añadida de tener un cilindro incorporado para la elevación o nivelación de la carga.

- **Serie LH (baja altura)** incluye vigas de deslizamiento de baja altura que caben en espacios reducidos ofreciendo al mismo tiempo una alta capacidad. También ofrecemos un soporte de riel para mayor rigidez cuando la superficie no tiene una buena base.



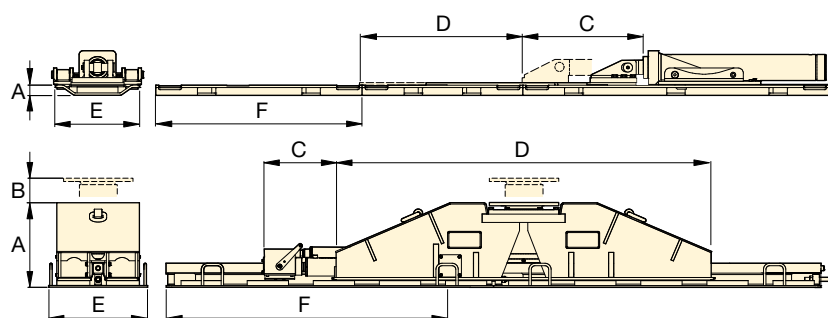
Requisitos del sistema de deslizamiento, serie HSK

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



Requisitos del sistema de deslizamiento, serie LH

- 1 Carril de deslizamiento (obligatorio)
- 2 Viga de deslizamiento (obligatorio)
- 3 Unidad de cilindro de empuje y tracción (obligatorio)
- 4 Mangueras hidráulicas (obligatorio)
- 5 Bomba eléctrica de flujo dividido (obligatorio)
- 6 Soporte de riel (opcional, no se muestra)
- 7 Bastidor de almacenamiento/transporte (opcional, no se muestra)
- 8 Carretilla para la bomba (opcional, no se muestra)



Sistemas de deslizamiento

Capacidad máxima (por viga)	Capacidad máxima de empuje-tracción ton. (kN)		Número de modelo	Altura de viga de deslizamiento (con riel)	Carrera de elevación		Carrera de empuje-tracción	Longitud de viga de deslizamiento	Peso de viga de deslizamiento	Anchura de riel	Longitud de riel	Peso de riel de deslizamiento
	ton. (kN)	Empuje	Tracción		A (mm)	B (mm)						
125 (1250)	22 (220)	16 (160)	16 (160)	HSKB1250	309	—	600	2500	740	400	1983	120
125 (1250)	22 (220)	16 (160)	16 (160)	HSKJ1250	502	175	600	1690	790	400	1983	120
200 (2000)	25 (255)	14 (141)	14 (141)	HSKLH2000	204	—	600	2902	340	540	1998	120
250 (2500)	40 (400)	26 (260)	26 (260)	HSKB2500	374	—	600	3000	1020	600	1946	290
250 (2500)	40 (400)	26 (260)	26 (260)	HSKJ2500	600	175	600	1784	1450	600	1946	290
180 (1780)	25 (255)	11 (98)	11 (98)	LH400 *	92	—	600	1080	63	250	955	67

* Sistema de deslizamiento de poca altura, consulte las páginas 358 - 361 para obtener información técnica y detallada.

Serie HSK, LH



Capacidad:

100 - 250 ton.

Carrera de empuje y tracción:

600 mm

Carrera de elevación:

175 mm



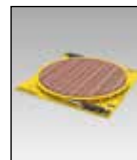
Carriles de deslizamiento

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



Unidades de alimentación hidráulica

Enerpac ofrece una amplia gama de unidades de alimentación hidráulica que están optimizadas para uso en sistemas de deslizamiento.



Rotación segura y controlada: serie ETT, Plataforma giratoria

La serie ETT es la solución ideal para girar cargas pesadas durante, antes o después de una operación de elevación y deslizamiento.

Página: **366**