

▼ Sistema de deslizamiento de baja altura, serie LH



- **Baja altura inicial que ahorra tiempo y aumenta la versatilidad**
- **Diseño portátil que facilita la transportación y el montaje**
- **El sistema puede empujar o jalar carga sin relocalizar el cilindro de deslizamiento**
- **Secciones de vías para patín empernadas entre sí para permitir la configuración de cada montaje según se necesite**
- **Asientos de deslizamiento PTFE reemplazables que reducen el costo total de propiedad**

Sistema de deslizamiento de baja altura para cargas pesadas

La solución ideal de levante y deslizamiento de baja altura



Sistemas de deslizamiento

El sistema de deslizamiento está compuesto por una serie de vigas de deslizamiento movidas por cilindros hidráulicos de empuje/tracción que se desplazan sobre un carril de deslizamiento construido previamente.

En los carriles de deslizamiento se colocan una serie de asientos especiales de Teflon® revestidos con PTFE para reducir la fricción. Luego los cilindros de empuje/tracción se conectan mediante mangueras hidráulicas a nuestra bomba de flujo dividido. La bomba de flujo dividido puede montarse sobre un carrito para bomba opcional para facilitar su transportación.

Un bastidor opcional para almacenaje y transportación guarda fácilmente el equipo entre usos.

▼ LH400, El Sistema de Deslizamiento de Baja Altura proporciona la habilidad para mover y transportar el bastidor de una prensa.



Sistema de deslizamiento de baja altura, 400 toneladas



Kit básico para gato del sistema de deslizamiento de baja altura - LH400SKJ

Está disponible un kit básico completo que se ajusta a las necesidades de cualquier aplicación de levante y deslizamiento. Este sistema incluye dos unidades de deslizamiento que soportarán un total de hasta 400 toneladas. Con este kit podrá hacer el trabajo, pero también hay accesorios adicionales disponibles (consulte la página 80-81).

Cada unidad de deslizamiento tendrá 1 unidad de empuje/tracción, 2 vigas de deslizamiento, 5 carriles de deslizamiento y 2 mangueras. La bomba de flujo dividido tiene 2 salidas y se puede remolcar fácilmente en el carrito para bomba.

Una vez que se completa el trabajo, los componentes pueden guardarse en el bastidor de almacenamiento y transportación que se incluye.

El kit básico LH400SKJ incluye:	Número de modelo	Cant
Unidad de empuje/tracción (200 t)	LHPP25	2x
Viga de deslizamiento A (3.3 pies)	LHSB1A	2x
Viga de deslizamiento B (3.3 pies)	LHSB1B	2x
Carril de deslizamiento (3.3 pies)	LHST1	10x
Bomba de flujo dividido (460 V, 3 fases)	SFP213MJ	1x
Carrito para bomba (para bomba SFP)	LHPC	1x
Mangueras hidráulicas (50 pies)	HC7250C	4x
Bastidor de almacenamiento y transportación	LHSF	1x

Serie LH



Cap. de deslizamiento (con 2 unid. de empuje/tracción):

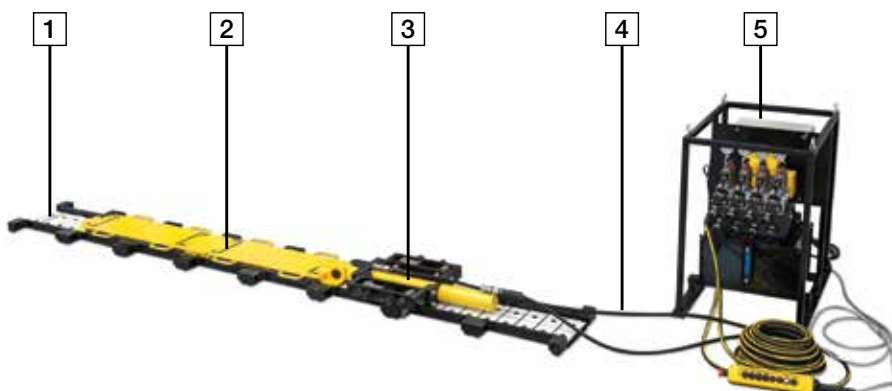
400 toneladas

Unidad de empuje/tracción:

23.5 pulgadas

Presión máxima de funcionamiento:

10,000 psi



Serie SFP, bombas de flujo dividido

Las bombas de flujo dividido distribuyen una misma cantidad de aceite hidráulico

hasta un máximo de 8 salidas. La tecnología de válvula inteligente permite la elevación y el descenso controlados de cargas pesadas.

Página: 132



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.



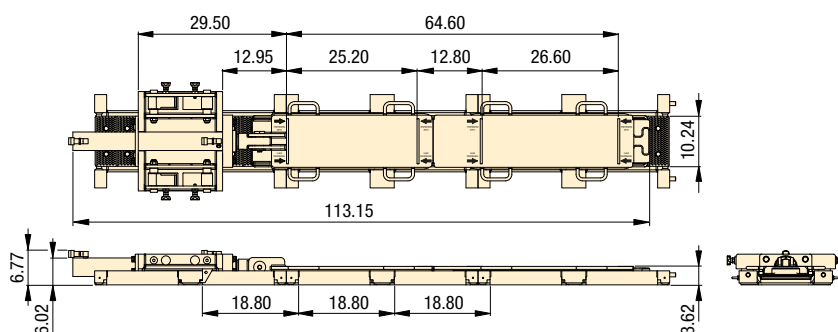
Carrito para bomba LHPC

El carrito para bomba LHPC permite remolcar con facilidad la bomba por la obra y puede usarse con todos los modelos de bombas de flujo dividido.

1	Carril de deslizamiento - LHST1	Requerido
2	Viga de deslizamiento - LHSB1A y LHSB1	Requerido
3	Unidad de cilindro de empuje/tracción - LHPP25	Requerido
4	Mangueras hidráulicas	Requerido
5	Bomba eléctrica de flujo dividido	Requerido
6*	Soporte para carril	Dependiendo de la aplicación
7*	Bastidor para almacenaje y transportación - LHSF	Opcional
8*	Carrito para - LHPC	Opcional

* (no se muestra)

Sistema de deslizamiento de baja altura LH400



▼ Unidad de empuje/tracción de baja altura LHPP25



Unidad de empuje/tracción

- Se conecta a la primera viga de deslizamiento para empujar o jalar la carga a lo largo del carril de deslizamiento
- Inversión fácil de la dirección mediante la conmutación de las lengüetas de reacción
- Conforme con ASME B30.1 y otros estándares de seguridad

Capacidad máxima (toneladas)		Número de modelo	Carrera (pulg)	Peso (libras)
Empuje	Tracción			
25	11	LHPP25	23.5	224

▼ Vigas de deslizamiento LHSB1A y LHSB1B



Vigas de deslizamiento

- Se entrelaza sin ningún elemento de sujeción para deslizar carga sobre el carril de deslizamiento; la viga de deslizamiento A (LHSB1A) se acopla a la unidad de empuje/tracción la viga de deslizamiento B (LHSB1B) se acopla a la viga de deslizamiento A
- Superficie de deslizamiento de acero inoxidable pulido
- Asas de transporte para facilitar la transportación

Capacidad (toneladas)	Número de modelo	Peso (libras)
100	LHSB1A	145
100	LHSB1B	139

Componentes del sistema de deslizamiento de baja altura

▼ Carril de deslizamiento LHST1



- Soporta la carga para operaciones de deslizamiento
- Las secciones del carril pueden unirse mediante pernos
- Incluye 9 piezas de asiento de deslizamiento PTFE fácilmente reemplazables

Cap. máx. (por carril de deslizamiento) (toneladas)	Número de modelo	Longitud de la vía (pulg)	Peso (incluye asientos) (lbs)
100	LHST1	37.60	148

Serie LH



Cap. de deslizamiento (con 2 unid. de empuje/tracción):

400 toneladas

Unidad de empuje/tracción:

23.5 pulgadas

Presión máxima de funcionamiento:

10,000 psi



Asientos de Teflon®

Una serie de asientos de Teflon® con recubrimiento PTFE especial que se colocan en los carriles

de deslizamiento. La superficie PTFE se iguala con la viga de deslizamiento y está diseñada para alcanzar mínimos coeficientes de fricción. Los asientos de Teflon® de reemplazo vienen en paquetes de 12 piezas. Número de modelo para pedido **HSKSPS1**.



Bastidor de almacenamiento y transportación LHSF

- Para fácil almacenamiento y transportación.
- Acomoda los siguientes componentes:

2x LLPP25 Unidad de cilindro de empuje/tracción

2x LHSB1A Viga de deslizamiento - A

2x LHBS1B Viga de deslizamiento - B

10x LHST1 Carril de deslizamiento

▼ Un sistema de deslizamiento LH400 permite al equipo de mantenimiento transportar transformadores con limitaciones en el acceso.



▼ Detalles de la unidad de empuje/tracción de LH400.



▼ Montaje del sistema de deslizamiento de baja altura (LH400).

