

▼ Sistema di scorrimento ad altezza ridotta serie LH



- **L'altezza di partenza ridotta consente di risparmiare tempo e aumenta la versatilità**
- **Il design portatile agevola il trasporto e l'installazione**
- **Il sistema può spingere o tirare il carico senza dover spostare il cilindro di scorrimento**
- **Le sezioni della guida di scorrimento possono essere avvitate tra loro per consentire la personalizzazione di ogni configurazione secondo necessità**
- **I pattini in PTFE sostituibili riducono il costo totale di proprietà.**

▼ *Il sistema di scorrimento ad altezza ridotta LH400 consente al team di manutenzione di manovrare e trasportare il telaio della pressa.*



Sistema di scorrimento ad altezza ridotta per carichi pesanti

La soluzione ideale per il sollevamento e lo scorrimento ad altezza ridotta



Sistemi di scorrimento

Questo sistema ad altezza ridotta è composto da una serie di travi di scorrimento azionate da cilindri idraulici per spinta-trazione, che si muovono su una guida prefabbricata.

Sulle guide di scorrimento è presente una serie di speciali pattini in Teflon® rivestiti in PTFE per ridurre l'attrito. I cilindri per spinta-trazione vengono quindi collegati tramite tubi flessibili idraulici alla pompa a flusso diviso. La pompa a flusso diviso può essere montata su un apposito carrello opzionale per facilitare il trasporto.

Un telaio opzionale per lo stoccaggio e il trasporto protegge l'attrezzatura tra un utilizzo e l'altro.

▼ *Sistema di scorrimento LH400 utilizzato per rimuovere una vecchia pressa da un impianto per fare spazio a nuove attrezzature.*



Sistema di scorrimento ad altezza ridotta serie LH



Martinetto di scorrimento ad altezza ridotta Kit di base - LH400SK

È disponibile un kit di base completo per soddisfare le esigenze di qualsiasi applicazione di sollevamento e scorrimento. Questo sistema viene fornito con due unità di scorrimento in grado di sostenere fino a 3560 kN in totale. Il kit è perfettamente autonomo, ma sono disponibili altri accessori opzionali (vedere a pagina 360-361).

Ogni unità di scorrimento è dotata di 1 unità di spinta-trazione, 2 travi di scorrimento e 5 guide di scorrimento.

Il kit di base LH400SK include:	Modello	Quantità
Unità di spinta-trazione (1780 kN)	LHPP25	2x
Trave di scorrimento A (1 m)	LHSB1A	2x
Trave di scorrimento B (1 m)	LHSB1B	2x
Guida di scorrimento (1 m)	LHST1	10x
Telaio di stoccaggio/trasporto	LHSF	1x

La pompa a flusso diviso (da ordinare separatamente) presenta 2 uscite e può essere facilmente trasportata sul carrello per pompe. Al termine del lavoro, i componenti possono essere riposti sul telaio di stoccaggio fornito in dotazione.

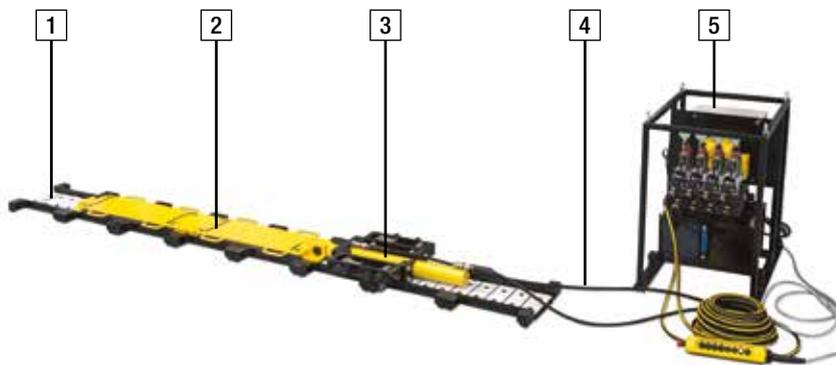
Serie LH



Capacità con due unità di spinta-trazione:
3560 kN

Corsa di spinta-trazione:
600 mm

Pressione massima di esercizio:
700 bar

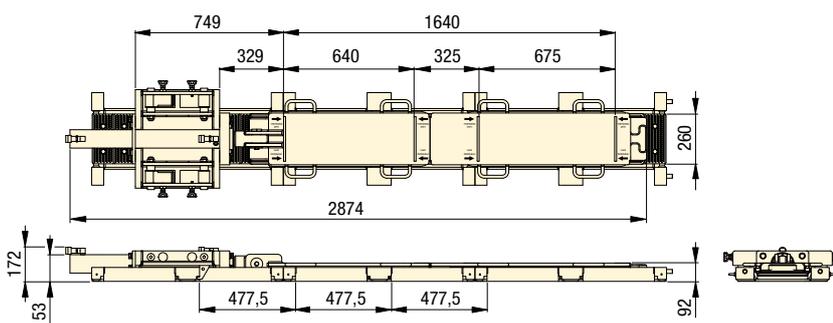


Requisiti del sistema di scorrimento ad altezza ridotta serie LH

1	Guida di scorrimento LHST1	Necessario
2	Trave di scorrimento LHSB1A + LHSB1B	Necessario
3	Unità cilindro di spinta-trazione LHPP25	Necessario
4	Tubi flessibili idraulici	Necessario
5	Pompa elettrica a flusso diviso SFP	Necessario
6 *	Supporto per la guida	A seconda delle applicazioni
7 *	Telaio di stoccaggio-transporto LHSF	Opzionale
8 *	Carrello per pompe LHPC	Opzionale

* non raffigurato

Sistema di scorrimento ad altezza ridotta LH400 (dimensioni in mm)



Pompe a flusso diviso serie SFP

Le pompe a flusso diviso distribuiscono una quantità uguale di olio idraulico fino a un massimo di 8 uscite. La tecnologia con valvole intelligenti permette il sollevamento e l'abbassamento controllato dei carichi pesanti.

Pagina: 336



Carrello per pompe LHPC

Il carrello LHPC per pompe permette di trasportare agevolmente la pompa nel cantiere ed è compatibile con tutti i modelli di pompe serie SFP.



Alimentatori idraulici

Enerpac offre una gamma completa di alimentatori idraulici ottimizzati per l'utilizzo con i sistemi di scorrimento.

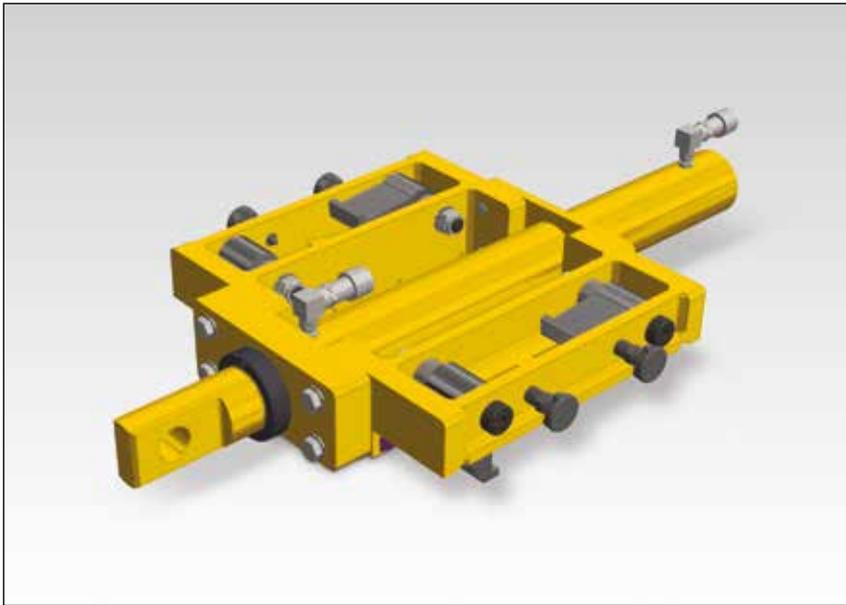


Tubi

Enerpac offre una gamma completa di tubi flessibili idraulici di alta qualità. Per garantire l'integrità del sistema, si raccomanda di utilizzare solo tubi originali Enerpac.

Pagina: 128

▼ Unità di spinta-trazione ad altezza ridotta LHPP25



Unità di spinta-trazione

- Si collega alla prima trave di scorrimento per spingere o tirare il carico lungo la guida di scorrimento
- È possibile invertire facilmente la direzione cambiando le piastre di reazione
- Conforme agli standard di sicurezza ASME B30.1 e altri.

▼ Unità di spinta-trazione

Capacità massima (kN)		Modello	Corsa (mm)	Peso (kg)
Spinta	Trazione			
222	97,8	LHPP25	600	111

▼ Travi di scorrimento LHSB1A e LHSB1B



Travi di scorrimento

- Interblocchi senza dispositivi di fissaggio per far scorrere il carico sulla pista di scorrimento; la trave di scorrimento A (LHSB1A) si collega all'unità di spinta-trazione la trave di scorrimento B (LHSB1B) si collega alla trave di scorrimento A
- Superficie di scorrimento in acciaio inossidabile lucidato
- Maniglie integrate per facilitare il trasporto.

▼ Travi di scorrimento

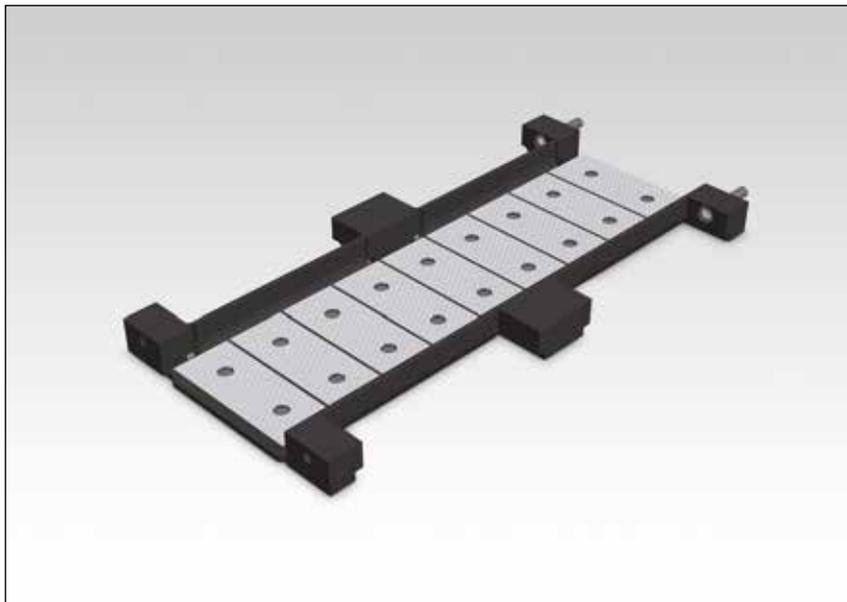
Capacità (kN)	Modello	Peso (kg)
890	LHSB1A	66
890	LHSB1B	63



◀ *Dettagli dell'unità di spinta-trazione del sistema LH400.*

Componenti di scorrimento ad altezza ridotta serie LH

▼ Guida di scorrimento LHST1



Guida di scorrimento

- Sostiene il carico per le operazioni di scorrimento
- Le sezioni della guida sono avvitabili
- Include 9 pattini in PTFE facilmente sostituibili.

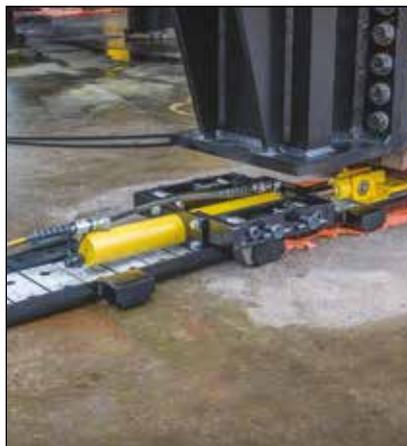
▼ Guida di scorrimento

Capacità max. (per guida di scorrimento) (kN)	Modello	Lunghezza guida (mm)	Peso (incl. pattini) (kg)
890	LHST1	955	67

▼ Un sistema di scorrimento LH400 consente al team di manutenzione di trasportare trasformatori con accesso limitato.



▼ Sistema di scorrimento ad altezza ridotta (LH400).



Serie LH



Capacità con due unità di spinta-trazione:

3560 kN

Corsa di spinta-trazione:

600 mm

Pressione massima di esercizio:

700 bar



Pattini in Teflon®

Sulle guide di scorrimento è presente una serie di speciali pattini in Teflon® rivestiti in PTFE.

La superficie in PTFE viene abbinata alla trave di scorrimento ed è progettata per offrire coefficienti di attrito minimi.

I pattini in Teflon® di ricambio sono disponibili in confezioni da 12 pezzi. Ordinare il codice modello **HSKSPS1**.



Telaio di stoccaggio e trasporto

Per uno stoccaggio e un trasporto agevole di tutti i componenti di scorrimento ad altezza ridotta.

Compatibile con i seguenti componenti:

- 2 unità di spinta-trazione LLPP25
- 2 travi di scorrimento A LHBS1A
- 2 travi di scorrimento B LHBS1B
- 10 guide di scorrimento LHST1

Modello	Dimensioni complessive L x P x A (mm)	Peso (kg)
LHSF	1080 x 935 x 895	200

Con tutti i componenti stoccati, le dimensioni sono: 1080 x 935 x 1003 mm, con un peso totale di 1350 kg.