

▼ 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
- Rotaia con struttura 2-in-1 per un maggiore supporto
- Pompa con comandi intuitivi (pompa a flusso diviso serie SFP)
- Facilmente reversibile per cambiare la direzione di scorrimento
- Design maneggevole per un montaggio rapido.

▼ 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



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 368-369).

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.

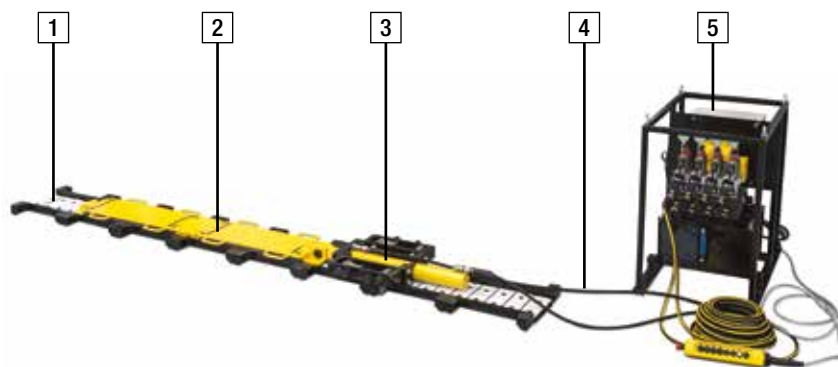
Serie LH



Capacità con due unità di spinta-trazione:
3560 kN

Corsa di spinta-trazione:
600 mm

Pressione massima di esercizio:
700 bar

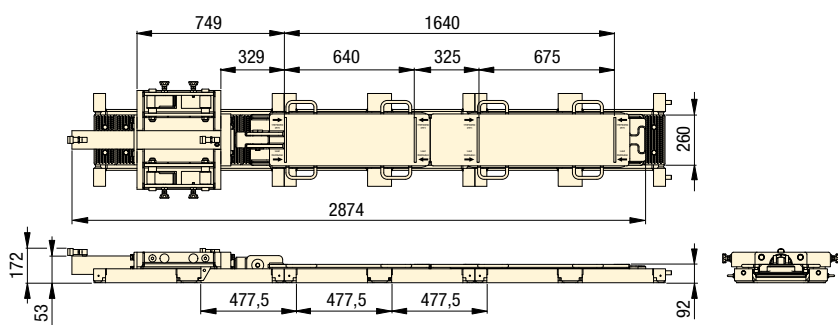


Requisiti del sistema di scorrimento ad altezza ridotta serie LH

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 (Split-Flow)	Necessario
6 *	Supporto per la guida	A seconda delle applicazioni
7 *	Telaio di stoccaggio-trasporto 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 (Split-Flow) 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: 342



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.



Tubi flessibili

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: 136

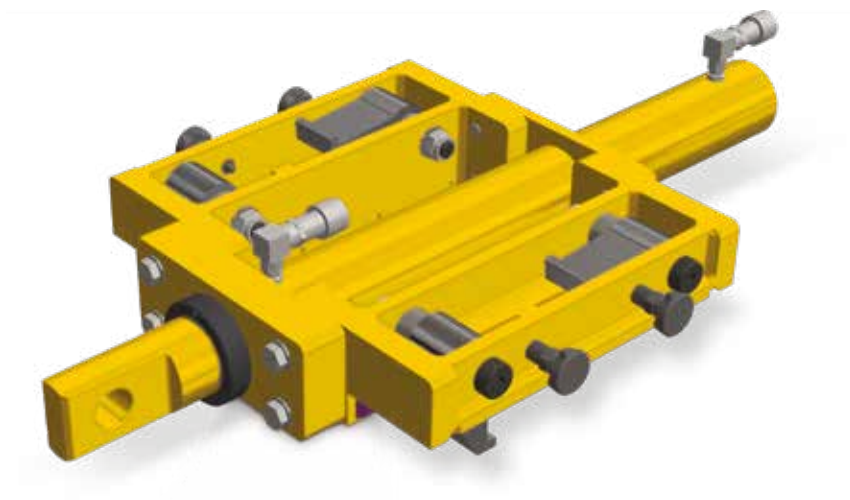


Pattini macchina a batteria

Posiziona carichi fino a 50 ton. con soluzione semovente progettata appositamente per la movimentazione di macchine industriali.

Pagina: 186

▼ 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

▼ Guida di scorrimento LHST1



Serie LH



Capacità con due unità di spinta-trazione:

3560 kN

Corsa di spinta-trazione:

600 mm

Pressione massima di esercizio:

700 bar

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).



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 **LHPP25**

2 travi di scorrimento A **LHSB1A**

2 travi di scorrimento B **LHSB1B**

10 guide di scorrimento **LHST1**

Modello	Dimensioni complessive L x P x A	
	(mm)	(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.