

▼ In figura: Sistema di scorrimento HSK1250



Sistema di scorrimento serie HSK

- Pattini in teflon con superficie gofrata per un attrito ridotto e una durata estesa
- Pattini facili da sostituire, senza l'uso di attrezzi
- Il funzionamento bidirezionale con cilindri a spinta-trazione rende superfluo il riposizionamento dei cilindri per cambiare direzione
- Ampia superficie di supporto del carico sulle travi del pattino per distribuire il carico
- Fondo dei pattini dotato di piastre di scivolamento in acciaio inox

Sistema di scorrimento ad altezza ridotta serie LH

- 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
- Capacità di scorrimento pari a 400 t con due unità spinta-trazione.

▼ Il sistema idraulico di scorrimento ad altezza ridotta consentirà al team addetto alla manutenzione di manovrare e trasportare i trasformatori ad accesso limitato.



La soluzione ideale per il sollevamento e lo scorrimento



Sistemi di scorrimento

Il sistema di scorrimento ad altezza ridotta è composto da una serie di travi del pattino azionate da cilindri idraulici spinta-trazione che viaggiano su una rotaia prefabbricata.

Sulle guide di scorrimento è presente una serie di blocchi speciali rivestiti in teflon. La superficie in teflon si abbina a una piastra di scivolamento posta sotto le travi del pattino Enerpac, che è progettata per fornire coefficienti di attrito minimi. Le travi del pattino sono collegate tramite tubi flessibili a un gruppo idraulico a motore elettrico o diesel.

In aggiunta ai sistemi standard, Enerpac è in grado di fabbricare anche sistemi di scorrimento concepiti su misura per le vostre esigenze specifiche.



Comandi

Enerpac offre varie opzioni per controllare i sistemi di scorrimento. I controlli wireless offrono all'operatore la libertà di visualizzare il funzionamento dello scorrimento da varie posizioni, fornendo al contempo un controllo completo di tutte le funzioni del sistema.

I comandi manuali rappresentano una soluzione conveniente, poiché utilizzano delle valvole idrauliche manuali installate direttamente sulla centralina del sistema di scorrimento.

▼ Martinetto con pattino HSKJ-2500.





Sistemi di scorrimento

I sistemi di scorrimento Enerpac sono disponibili in varie versioni:

- **Serie B (con trave)**

utilizza una trave alta con cilindri di spinta-trazione integrati. La direzione di scorrimento può essere modificata facilmente mediante una leva sul box a pinza collegato.

- **Serie J (con martinetto)**

offre la stessa funzionalità della serie B con l'aggiunta di un cilindro integrato per sollevare e livellare il carico.

- **Serie LH ad altezza ridotta** utilizza pattini con travi di altezza ridotta che sono in grado di operare in spazi ristretti garantendo comunque portate elevate. Forniamo anche un sostegno che conferisce rigidità alla guida nei punti in cui non è completamente supportata.

Serie LH HSK



Forza:

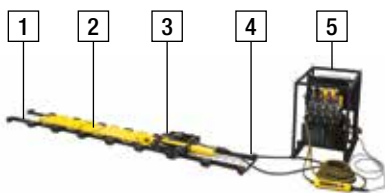
100 - 250 ton

Corsa di spinta-trazione:

600 mm

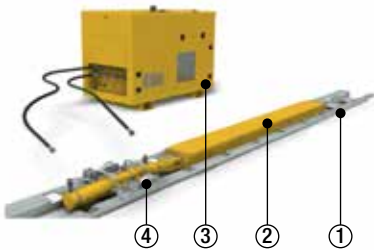
Corsa di sollevamento:

175 mm



Requisiti per il sistema di scorrimento serie LH

- 1 Guida di scorrimento (necessaria)
- 2 Trave del pattino (necessaria)
- 3 Cilindro a spinta-trazione (necessario)
- 4 Tubi flessibili idraulici (necessari)
- 5 Pompa elettrica a flusso diviso (necessaria)
- 6 Sostegno per la guida (a richiesta, non raffigurato)
- 7 Telaio per stoccaggio/trasporto (a richiesta, non raffigurato)
- 8 Carrello per la pompa (a richiesta, non raffigurato)



Requisiti per il sistema di scorrimento serie HSK

- ① Guida di scorrimento
- ② Trave del pattino
- ③ Alimentatore idraulico
- ④ Unità idraulica di spinta-trazione



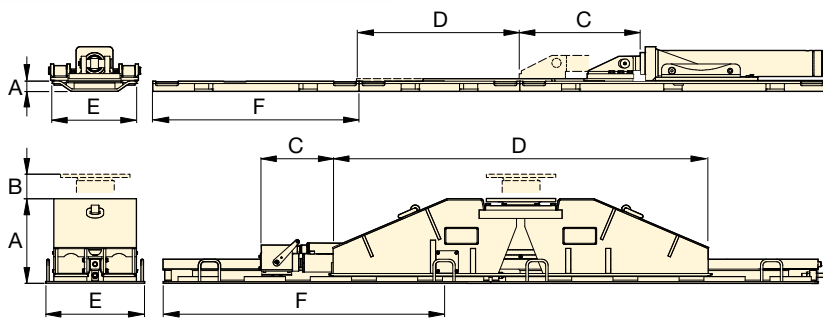
Guide di scorrimento

Includono dei pattini rivestiti in teflon appositamente costruiti e facili da sostituire. La guida di scorrimento viene venduta separatamente.



Alimentatori idraulici

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



▼ Sistema di scorrimento ad altezza ridotta (LH400).



Sistemi di scorrimento su rotaia

Capacità massima (per trave)	Capacità massima spinta-trazione t (kN)		Modello	Altezza trave (incluso rotaia)	Corsa di sollevamento	Corsa di spinta-trazione	Lunghezza trave del pattino	Peso trave del pattino	Larghezza guide di scorrimento	Lunghezza guide di scorrimento	Peso guida
	Spinta	Trazione									
t (kN)				A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	(kg)	E (mm)	F (mm)	(kg)
100 (860)	25 (255)	11 (98)	LH400	92	–	600	1080	63	250	955	67
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)	HSKLH2000	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