

▼ Abbildung: HSK1250 Gleitsystem



HSK-Serie, Gleitsystem

- PTFE-Gleitstücke mit Noppenoberfläche für geringe Reibung und lange Lebensdauer
- Einfach austauschbare Gleitstücke, keine Werkzeuge erforderlich
- Bidirektionaler Betrieb unter Verwendung von Schub-/Zugzylindern macht Neupositionierung der Zylinder bei Richtungsänderung überflüssig
- Große Lastauflagefläche an den Gleiträgern zur Verteilung der Last
- Die Unterseite des Gleitschuhs ist mit Edelstahl-Gleitplatten ausgeführt.

LH-Serie, Low-Height-Gleitsystem

- 2-in-1-Schienendesign für zusätzliche Stabilität
- Intuitive Pumpensteuerung (Pumpen mit geteiltem Fördervolumen der SFP-Serie)
- Problemlos umkehrbar zum Ändern der Gleitrichtung
- Tragbares Design für schnelle Konfiguration.

▼ Ein maßgeschneidertes hydraulisches Low-Height-Gleitsystem bietet dem Wartungsteam die Möglichkeit, selbst unter erschwerten Ortsbedingungen einen Transformator zu transportieren.



Die ideale Hub- und Schublösung



Gleitsysteme

Das Gleitsystem besteht aus mehreren Gleiträgern, die von hydraulischen Schub-/Zugzylindern bewegt werden, die wiederum über eine speziell dafür entwickelte Schiene verfahren werden. Auf den Gleitschienen werden einige spezielle, PTFE-beschichtete Gleitstücke platziert. Die PTFE-Oberfläche ist optimal auf die Gleitplatte unter dem Gleiträger von Enerpac abgestimmt, um die Reibung zu verringern. Die Gleiträger sind durch Schläuche mit einer Hydraulik-Stromversorgung mit Elektro- oder Dieselantrieb verbunden.

Zusätzlich zu unseren Standard-Gleitsystemen, sind wir in der Lage, maßgeschneiderte Gleitsysteme anzufertigen, die Ihren spezifischen Anforderungen gerecht werden.



Steuerungen

Enerpac bietet mehrere Optionen zur Steuerung der Gleitsysteme. Mit einer drahtlosen Steuerung kann der Bediener den Gleitvorgang von mehreren Standorten überwachen, wobei er die vollständige Kontrolle über alle Systemfunktionen hat. Eine manuelle Steuerung bietet unter Verwendung von direkt am Aggregat des Gleitsystems montierten manuellen Hydraulikventilen eine kosteneffiziente Lösung.

▼ HSKJ2500 Gleitschuhheber.





Gleitsysteme

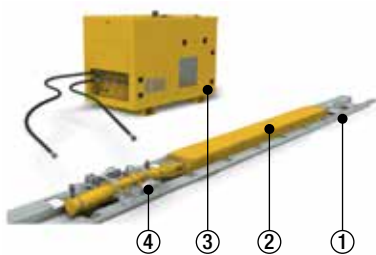
Enerpac Gleitsysteme sind in verschiedenen Versionen erhältlich:

- **B-Serie (Gleitträger)** verwendet einen hohen Gleitträger mit integrierten Schub-/Zugzylindern. Die Gleitrichtung kann durch Umlegen eines Hebels an der angebauten Greiferbox bequem umgestellt werden.

Die J-Serie (Gleitschuhheber)

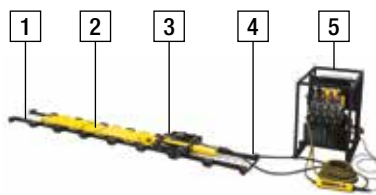
verfügt über dieselbe Funktionalität wie die B-Serie, mit dem zusätzlichen Vorteil eines integrierten Zylinders zum Anheben und Ausrichten der Last.

- **Die LH-Serie (Low-Height)** verfügt über Low-Height-Gleitträger, die für Arbeiten auf engstem Raum konzipiert sind und dennoch eine hohe Kapazität bieten. Außerdem bieten wir einen optionalen Schienenträger für zusätzliche Stabilität an, wenn der Untergrund nicht stabil genug ist.



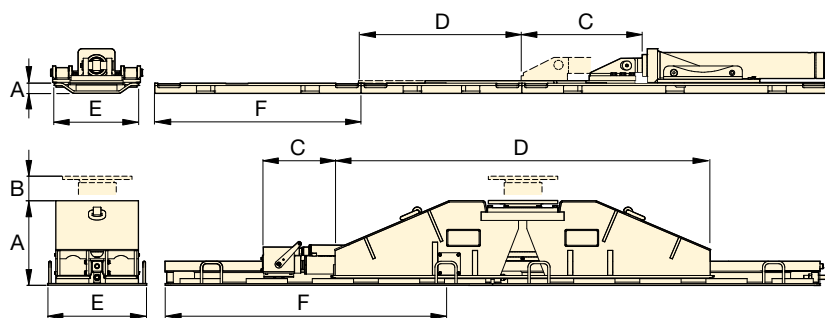
HSK-Serie, Gleitsystem-Anforderungen

- ① Gleitschiene
- ② Gleitträger
- ③ Hydraulik-Powerpack
- ④ Hydraulische Zug-/Hubeinheit



LH-Serie, Gleitsystem-Anforderungen

- 1 Gleitschiene (erforderlich)
- 2 Gleitträger (erforderlich)
- 3 Schub-/Zug-Zylindereinheit (erforderlich)
- 4 Hydraulikschläuche (erforderlich)
- 5 Elektropumpe mit geteiltem Förderstrom (erforderlich)
- 6 Schienenträger (optional, nicht abgebildet)
- 7 Lager- und Transportrahmen (optional, nicht abgebildet)
- 8 Pumpenkarre (optional, nicht abgebildet)



Gleitsysteme

Maximale Kapazität (je Träger)	Maximale Schub-/Zug-Kapazität t (kN)		Modell- nummer	Gleitträger- höhe (mit Schiene)	Hub- höhe	Schub-/ Zug- Hub	Gleit- träger- länge	Gleit- träger- gewicht	Gleit- schienen- breite	Gleit- schienen- länge	Gleit- schienen- gewicht
	t (kN)	Schub									
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
180 (1780)	25 (255)	11 (98)	LH400 *	92	–	600	1080	63	250	955	67

* Low-Height-Gleitsystem, siehe Seiten 358 - 361 für detaillierte und technische Informationen.

HSK-LH-Serie



Kapazität:

125 - 250 t

Schub-/Zuglänge

600 mm

Hub:

175 mm



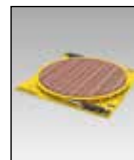
Gleitschienen

Mit speziell konstruierten und leicht austauschbaren PTFE-beschichteten Leisten. Die Gleitschiene ist separat erhältlich.



Hydraulik-Powerpacks

Enerpac bietet eine umfassende Produktpalette an Hydraulik-Powerpacks, die für den Einsatz mit Gleitsystemen optimiert wurden.



ETT-Serie, Drehteller Sicheres und kontrolliertes Drehen

Die ETT-Serie ist Ihre Lösung zum Drehen von schweren Lasten während, vor oder nach eines Hebe- und Gleitvorgangs.

Seite: 366