

# Sisteme de cilindri cu cabluri de sarcină mare

▼ În imagine: cricul cu cablu HSL50006



- Control deplin al ridicărilor și al coborârilor prin sistemul Smart Cylinder Control (SCC)
- Două mărimi de diametre de cablu: 15,7 și 18 mm
- O linie completă de grupuri motor electrice și diesel
- Tuburi telescopice placate cu nichel pentru a preveni destrămarea cablurilor
- Furnizat standard cu ancoră de ridicare
- Operațiune de blocare-deblocare automată
- Pene speciale pentru mai multe utilizări de înaltă rezistență tratate anticoroziune
- Gamă completă de accesorii: distribuitor de cabluri, ghid de cabluri, bobină și tensionator de cabluri.

▼ În imagine: HSL85007



Seria  
**HSL**

Capacitate:

**15 - 1250 tone**



## Cricuri cu cabluri

Un cric cu cabluri poate fi considerat un troliu liniar. Într-un cric cu cabluri, un ansamblu de cabluri din oțel sau toroane sunt ghidate printr-un cilindru hidraulic. Deasupra cilindrului și sub acesta se află sisteme de ancorare cu pene care imobilizează simultan ansamblul de cabluri și, în acest fel, cricul cu cabluri poate ridica o sarcină. Ridicarea și coborârea unei sarcini se realizează prin comandarea hidraulică alternativă a cricului principal și a celor două minicricuri.

Enerpac utilizează sistemul de control inteligent al cilindrilor (SCC) asigurând controlul deplin al operațiunii de ridicare și de coborâre.

În prezent, cricurile cu cabluri sunt recunoscute la nivel larg ca fiind cea mai sofisticată soluție de ridicare pentru sarcini mari. Cricurile cu cabluri sunt utilizate în toată lumea pentru ridicarea podurilor, încărcarea structurilor marine și ridicarea/coborârea sarcinilor grele în cazurile în care utilizarea macaralelor convenționale nu este nici economică, nici practică.