

Systèmes de levage par vérins à câbles

▼ Photo : système de levage HSL50006



- Contrôle intégral du levage et de la descente par le contrôle SCC (Smart Cylinder Control)
- Deux diamètres de toron : 15,7 et 18 mm
- Gamme complète de centrales hydrauliques électriques et diesel
- Tuyaux télescopiques plaqués nickel pour éviter les nids de fils brisés
- Ancre de levage de série
- Opération de verrouillage-déverrouillage
- Cales spéciales multiusages haute résistance traitées anticorrosion,
- Gamme complète d'accessoires : distributeur de toron, guide câble, rembobineur et tendeur.

▼ Photo : HSL85007



Série
HSL

Capacité :

15 - 1250 tonnes



Systèmes de levage

Un système de levage peut être considéré comme un treuil linéaire. Sur un système de levage, un ensemble de câbles en acier est guidé à travers un vérin hydraulique. Au-dessus et en dessous du vérin se trouvent des systèmes d'accroche dotés de cales qui tiennent l'ensemble des câbles simultanément ; c'est ainsi que le système de levage est capable de porter la charge. Le levage et la descente de la charge s'opèrent en contrôlant hydrauliquement le système de levage principal et les minisystèmes de levage de manière alternée.

Enerpac a recours au Smart Cylinder Control (SCC), qui garantit le contrôle optimal de l'opération de levage et de descente.

À l'heure actuelle, les systèmes de levage sont largement reconnus comme étant la solution de levage la plus sophistiquée pour les lourdes charges. Les systèmes de levage sont utilisés de par le monde pour construire des ponts, pour déplacer des structures offshore, pour lever/descendre des charges lourdes lorsque le recours à de simples grues n'est ni économique, ni adéquat.