

▼ На иллюстрации: Тросовый домкрат HSL50006



- **Высокоточное управление синхронным подъемом и опусканием грузов**
- **Управление может выполнять один оператор с центрального пульта управления, что повышает безопасность**
- **Автоматическая блокировка/разблокировка**
- **Два диаметра тросов: 15,7 мм и 18 мм (0,62 и 0,71 дюйма)**
- **Телескопические направляющие предотвращают повреждение тросов**
- **Внутренние компоненты имеют антикоррозийное покрытие Lupac, что позволяет использовать оборудование при морских работах**
- **В комплект поставки всех тросовых домкратов входит подъемный крюк**
- **Испытаны Lloyd's под нагрузкой 125% от максимальной рабочей нагрузки**

## Высокоточное управление перемещением тяжелых грузов



### Тросовые домкраты большой грузоподъемности

Тросовые домкраты Enerpac - это правильный выбор для заказчиков, которым необходимо высокоточное управление синхронным подъемом тяжелых грузов и вместе с тем экономичность, компактность и надежность оборудования.

Тросовые домкраты Enerpac приводятся в действие гидравлическими силовыми агрегатами с электрическим или дизельным приводом. Их работой управляет фирменная система Enerpac для интеллектуального управления цилиндрами SCC (Smart Cylinder Control), обеспечивающая полное управление операциями подъема и опускания грузов.

Enerpac постоянно работает над повышением надежности, механической прочности и безопасности своих тросовых домкратов, стремясь к тому, чтобы они стали отраслевым стандартом для подъема тяжелых грузов.



◀ Система тросовых домкратов HSL85007 в разработанном на заказ самомонтируемом порталном кране Enerpac.

# Тросовые домкраты большой грузоподъемности



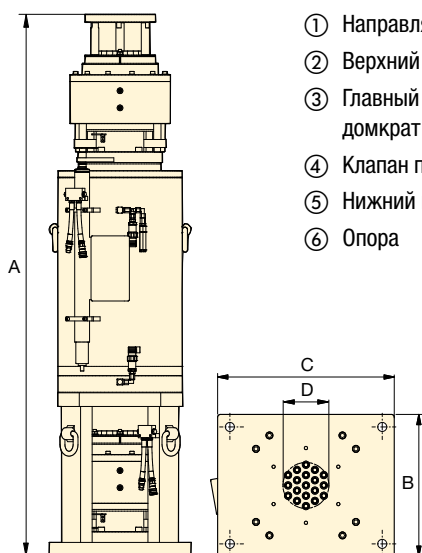
## Тросовые домкраты

Тросовый домкрат можно рассматривать как аналог линейной лебедки. В тросовом домкрате пучок стальных тросов проходит через главный подъемный домкрат.

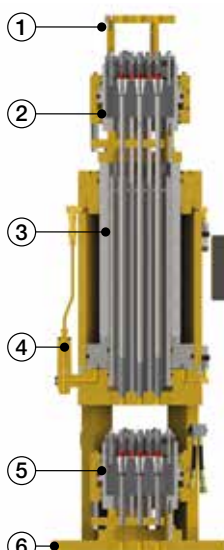
Выше и ниже цилиндра располагаются клиновые анкерные системы, одновременно зажимающие пучок тросов. Подъем и опускание грузов выполняется путем попеременной активации главного домкрата с гидравлическим приводом и двух вспомогательных домкратов.

При прекращении подачи давления в систему клинья автоматически зажимаются и механически удерживают подвешенный груз.

В настоящее время тросовые домкраты получили широкое признание как решение для подъема тяжелых грузов в самых сложных ситуациях. Они используются во всем мире при сооружении мостов и морских конструкций, а также при подъеме/опускании тяжелых грузов, когда применение обычных подъемных кранов невыгодно с экономической или практической точки зрения.



- ① Направляющая для тросов
- ② Верхний мини-домкрат
- ③ Главный подъемный домкрат
- ④ Клапан противовеса
- ⑤ Нижний мини-домкрат
- ⑥ Опора



## Серия HSL



Грузоподъемность:

**15 - 1250 тонн**

Длина хода:

**250 - 600 мм**

Максимальное рабочее давление:

**350 бар**

### ▼ Принадлежности для тросовых домкратов

Обращайтесь за помощью в компанию Enerpac по электронной почте [integratedsolutions@enerpac.com](mailto:integratedsolutions@enerpac.com)



#### Гидравлические силовые агрегаты

Enerpac предлагает полный ассортимент гидравлических силовых агрегатов, оптимизированных для использования со своими лучшими в отрасли тросовыми домкратами для подъема тяжелых грузов.



#### Направляющие для тросов

Обеспечивают правильное расположение тросов при подъеме груза тросовым домкратом.



#### Разматыватели тросов

Пассивно наматывают и разматывают тросы при подъеме и опускании груза.



#### Податчик тросов

Важный элемент обеспечения безопасности при разматке нового троса.



#### Подъемный крюк

В комплект каждого тросового домкрата входит подъемный крюк, предназначенный для крепления троса к грузу.

| Диаметр троса<br>мм (дюймы) | Грузоподъемность * |          | Артикул модели | Количество тросов | Рабочий ход (мм) | Размеры (мм) |      |      |     | 🏋️ (кг) |
|-----------------------------|--------------------|----------|----------------|-------------------|------------------|--------------|------|------|-----|---------|
|                             | тонны              | (кН)     |                |                   |                  | A            | B    | C    | D   |         |
| 15,7<br>(.62)               | 30                 | (300)    | HSL3006        | 3                 | 480              | 1851         | 350  | 500  | 59  | 500     |
|                             | 70                 | (700)    | HSL7006        | 7                 | 480              | 1915         | 360  | 575  | 93  | 640     |
|                             | 200                | (2000)   | HSL20006       | 19                | 480              | 1992         | 522  | 650  | 169 | 1300    |
|                             | 300                | (3000)   | HSL30006       | 31                | 480              | 2046         | 673  | 673  | 216 | 2180    |
|                             | 500                | (5000)   | HSL50006       | 48                | 480              | 2136         | 733  | 733  | 273 | 3150    |
| 18<br>(.71)                 | 15                 | (150)    | HSL1507        | 1                 | 250              | 1242         | 220  | 220  | 20  | 100     |
|                             | 45                 | (450)    | HSL4507        | 3                 | 480              | 1728         | 350  | 500  | 73  | 500     |
|                             | 60                 | (600)    | HSL6007        | 4                 | 480              | 1752         | 400  | 625  | 88  | 650     |
|                             | 100                | (1000)   | HSL10007       | 7                 | 480              | 1926         | 408  | 625  | 116 | 850     |
|                             | 200                | (2000)   | HSL20007       | 12                | 480              | 2001         | 522  | 650  | 165 | 1400    |
|                             | 300                | (3000)   | HSL30007       | 19                | 480              | 2055         | 673  | 673  | 210 | 2180    |
|                             | 450                | (4500)   | HSL45007       | 31                | 480              | 2223         | 733  | 733  | 272 | 3050    |
|                             | 650                | (6500)   | HSL65007       | 43                | 480              | 2237         | 850  | 850  | 351 | 3950    |
|                             | 850                | (8500)   | HSL85007       | 55                | 480              | 2402         | 900  | 900  | 364 | 5000    |
|                             | 1000               | (10.000) | HSL100007      | 66                | 480              | 2558         | 1092 | 1092 | 436 | 7650    |
|                             | 1250               | (12.500) | HSL125007      | 84                | 600              | 2658         | 1100 | 1100 | 458 | 8300    |

\* Величина грузоподъемности устанавливается с запасом не менее 2,5 раз относительно прочности тросов на разрыв.