

▼ BLS-1006



## Простое решение для ступенчатого подъема



### Высота подъема

Домкраты для ступенчатого подъема позволяют преодолеть обычные ограничения на высоту подъема, налагаемые длиной хода штока цилиндра. Крупные объекты, такие как нефтяные резервуары, можно поднимать, удерживать и опускать при необходимости, не прибегая к помощи крана.

- Домкраты для ступенчатого подъема снабжены встроенными плавающими опорными головками с углом наклона до 5°
- Большое основание со специальным стержнем, исключающим вращение, обеспечивает устойчивость и безопасность эксплуатации
- Встроенный предохранительный клапан предотвращает случайное повышение давления выше допустимого максимума
- Возможность установки датчика хода
- Идеально подходит для режима ступенчатого подъема системы синхронного подъема грузов серии EVO
- Для защиты от коррозии покрыты эмалью печной сушки
- Ко всем моделям прилагаются соединители CR400.

▼ Системы синхронного подъема грузов: 48 домкратов двустороннего действия (25 и 50 тонн) соединены в синхронной подъемной системе с 16 подъемными точками для подъема 50-метрового здания весом 1000 тонн на высоту 2,5 метра для установки нового нижнего этажа.



### Насосы с разделенным потоком

Насосы серии SFP с несколькими выходами одинаковой пропускной способности нефти. При подъеме грузов за несколько

подъемных точек применение насосов с разделенным потоком имеет большое преимущество по сравнению с использованием нескольких отдельных насосов.

Стр.: 236



### Система синхронного подъема грузов

Система серии EVO идеально подходит для ступенчатого подъема грузов с применением синхронно работающих гидравлических цилиндров. Система EVO предусматривает 9 рабочих режимов, включая рабочий режим ступенчатого подъема.

Стр.: 240

Грузоподъемность цилиндра ТОНН	Длина хода (мм)	Артикул модели	Максимальная грузоподъемность цилиндра (кН)	
			Выдвиг.	Возврат
50	150	BLS-506	498	103
95	161	BLS-1006	933	435
140	151	BLS-1506	1386	668
200	151	BLS-2006	1995	1017

# Домкраты двустороннего действия для ступенчатого подъема



◀ Пример работ по ступенчатому подъему с применением выполненной на заказ подъемной системы Enerpac - подъем 360-тонного деревянного моста Akkerwinde в Нидерландах.

Серия  
**BLS**



Нагрузка на одну подъемную точку

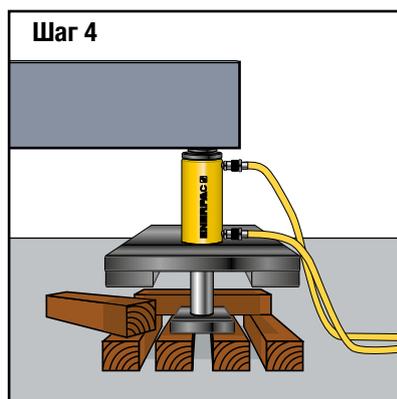
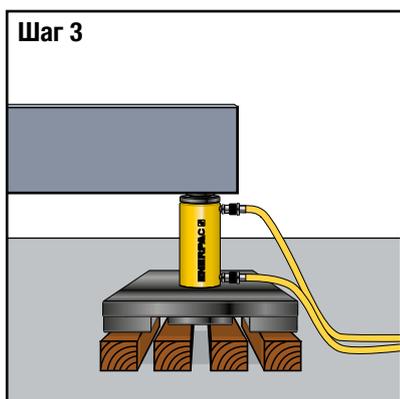
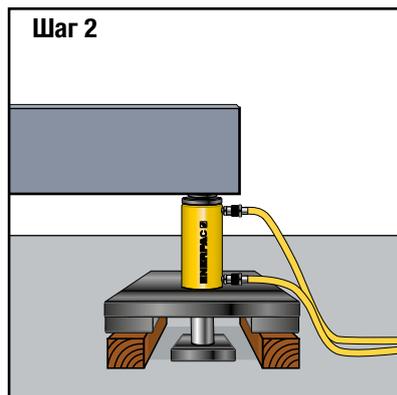
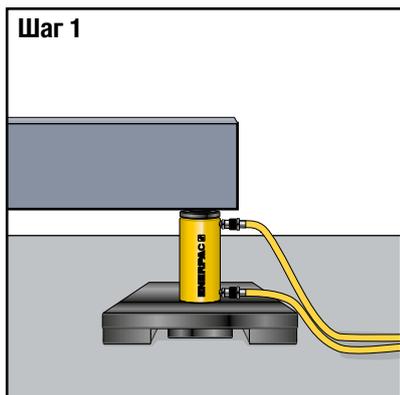
**50 - 200 тонн**

Длина хода для каждой ступени подъема:

**150 - 161 мм**

Максимальное рабочее давление:

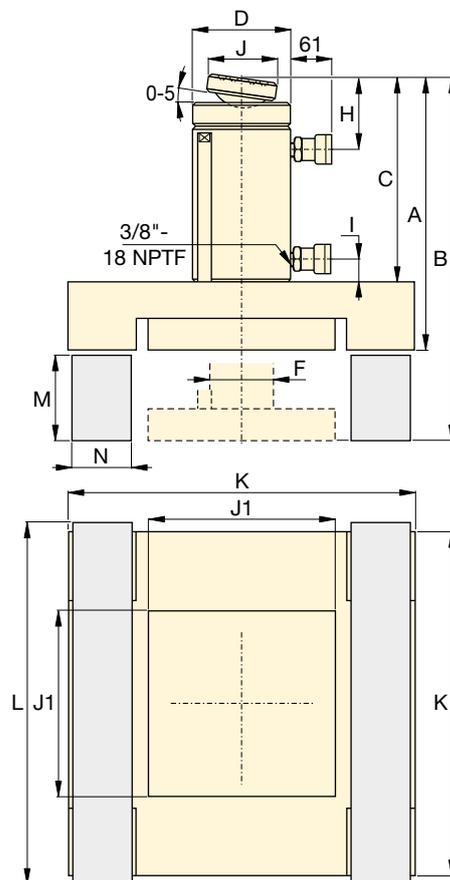
**700 бар**



### ▲ Этапы ступенчатого подъема

- Шаг 1:** Домкрат размещают на надежной опорной поверхности под грузом (поршень во втянутом положении).
- Шаг 2:** Шток выдвигается, приподнимая груз и создавая зазор для вставления двух наружных блоков под распределительную плиту.

- Шаг 3:** Шток отводится назад, освобождая место для помещения центральных блоков, которые послужат опорой плите штока при следующем выдвигении.
- Шаг 4:** Шток выдвигается, приподнимая груз, и освобождает место для размещения двух новых блоков, которые укладываются крест-накрест под распределительную плиту.



Эффективная площадь цилиндра (см <sup>2</sup> )		Объем масла бака (см <sup>3</sup> )		Размеры (мм)										Опорные блоки * и размеры (мм)			Артикул модели		
Выдвиг.	Возврат	Выдвиг.	Возврат	A	B	C	D	F	H	I	J	J1	K	Материал	L	M		N	(кг)
71,2	21,5	1111	335	406	556	318	127	79	56	36	50	240	515	Древесина азобе	565	140	120	170	<b>BLS-506</b>
133,3	62,2	2238	1045	445	606	343	177	95	76	24	71	330	670		720	150	160	315	<b>BLS-1006</b>
198,1	95,4	3090	1488	472	624	370	203	114	94	39	130	230	475	Алюминий или сталь	500	140	115	322	<b>BLS-1506</b>
285,6	145,6	4332	2209	510	661	387	248	133	102	37	130	270	550		575	140	135	373	<b>BLS-2006</b>

\* Enerpac не поставляет опорные блоки.