

Портальный гидравлический подъемник ENERPAC SBL



Серия SBL

Усилие до 1100тс

Начиная с SBL1100, Enerpac запускает на рынке новое поколение гидравлических порталов. Проектирование изделий и разработка системы управления обеспечивают оптимальную стабильность и безопасность в работе. С грузоподъемностью до 1100 тонн и высотой подъема, достигающей почти 12,3 м

Подробнее о SBL

Основные особенности SBL :

- Телескопические гидроцилиндры
- Восьмигранная конструкция штока гидроцилиндра
- Передвижение по специальным рельсам на роликах
- Система механической блокировки подъема
- Система складывания подъемной башни
- Гидростанция внутри каждой башни (отсутствие шлангов, кабелей снаружи подъемника)

Гидроцилиндр двустороннего действия является собственной разработкой компании и производится на предприятии. Качественные марки стали используются для того, чтобы получить меньший вес, а для устранения возможности протечек используются новейшие технологии герметизации.

Восьмигранные штоки изготавливаются из высокопрочной стали T1, что обеспечивает оптимальное соотношение веса и прочности. Не требующие эксплуатационного ухода подшипники устанавливаются с минимальным зазором.

Передвижение на роликах не является новшеством, однако самодвижущийся гидравлический портал является новой разработкой. Конструкция роликов совместима с большинством существующих рельсов (совместимость проверяется компанией Enerpac) и благодаря огромному количеству точечных контактов эффективно справляется с распределением нагрузки, до 70% ниже, чем при традиционной нагрузке.

И, в облегчение оператору: проскальзывание колес теперь останется в прошлом!

Устройство механической блокировки может быть установлено по требованию заказчика на любую позицию для того, чтобы во время подъема груз был надежно закреплен.

Конструкция складываемой модульной балки делает их (только SBL1100) не только удобным для транспортировки (2 части в 20-дюймовом контейнере или одна транзитная норма), но и удобным для укладки в закрытом помещении. Выпрямление балки контролируется двумя гидравлическими цилиндрами, а весь процесс занимает всего минуту.

Система контроля Intellilift

Стандартная характеристика на всех гидравлических порталах Enerpac, Intellilift, обеспечивает беспроводное удаленное управление, и включает в себя функции автоматической синхронизации и обнаружения перегрузок. Оператор может выбрать положение, чтобы лучше наблюдать за подъемом.

Москва:
(495) 660-38-13

Нижний Новгород:
(831) 429-03-42

Новосибирск:
(383) 202-21-25

Екатеринбург:
(343) 204-71-99

Тюмень:
(3452) 50-03-24

Челябинск:
(351) 729-81-37

Санкт-Петербург:
(812) 313-20-94

Уфа:
(347) 229-77-59

Иркутск:
(3952) 55-99-35

Пермь:
(342) 270-00-31

Сургут:
(3462) 20-68-74



Гидравлическая система конструкции разработана так, что в рабочей зоне нет незащищенных гибких гидравлических шлангов, имеются только силовые электрические соединения.

Независимые гидравлические и электрические системы

Эти характеристики делают SBL уникальным в своем классе



Москва:
(495) 660-38-13

Нижний Новгород:
(831) 429-03-42

Новосибирск:
(383) 202-21-25

Екатеринбург:
(343) 204-71-99

Тюмень:
(3452) 50-03-24

Челябинск:
(351) 729-81-37

Санкт-Петербург:
(812) 313-20-94

Уфа:
(347) 229-77-59

Иркутск:
(3952) 55-99-35

Пермь:
(342) 270-00-31

Сургут:
(3462) 20-68-74

Характеристики	SL60	SL125	SBL500	SBL1000	SBL1100
Размеры (мм)					
Транспортная высота	2034	2762	3051	3053	2244
Высота в сложенном состоянии	1997	2700	2980	2982	4370
1 положение подъема	3387	4635	4950	4942	7004
2 положение подъема	4956	6700	6850	6852	9668
3 положение подъема	-	-	8560	8562	12002
Скорость операций					
Высокая скорость подъема	-	12 minutes	15 minutes	15 minutes	30 minutes
Низкая скорость подъема	11 minutes	24 minutes	30 minutes	30 minutes	60 minutes
Скорость разгрузки	5 minutes	12 minutes	15 minutes	15 minutes	30 minutes
Скорость передвижения	25m/h	25m/h	25m/h	25m/h	25m/h
Усилие (4 башни)					
1 стадия (тс)	60	125	510	898	1047
2 стадия (тс)	60	125	510	580	674
3 стадия (тс)	-	-	294	317	376
Вес каждой башни, кг					
	1050	2130	5800	8550	11950
Источник питания					
	380/480 VAC 50/60Hz 7,5A/Unit	380/480 VAC 50/60Hz 7,5A/Unit	380/480 VAC 50/60Hz 16A/Unit	380/480 VAC 50/60Hz 16A/Unit	380/480 VAC 50/60Hz 16A/Unit
Двухрежимный гидроцилиндр подъема	□	□	-	-	-
Трехрежимный гидроцилиндр подъема	-	-	□	□	□
Горизонтальная балка	На выбор 6-8-10м (в комплект не входят)				
Механическая система блокировки	□	□	□	□	□
Складная балка	-	-	-	-	□
Боковой сдвиг с электроприводом	Опция				
Автономные гидравлические и электрические системы	□	□	□	□	□
Трек	На выбор 3-4-5,9 метровые рельсы (в комплект не входят)				
Подъемные проушины	Опция				
Самоходные колеса	□	□	□	□	□
Система контроля Intellilift	□	□	□	□	□
Автоматическая синхронизация и система контроля перегрузки	□	□	□	□	□

Москва:
(495) 660-38-13

Нижний Новгород:
(831) 429-03-42

Новосибирск:
(383) 202-21-25

Екатеринбург:
(343) 204-71-99

Тюмень:
(3452) 50-03-24

Челябинск:
(351) 729-81-37

Санкт-Петербург:
(812) 313-20-94

Уфа:
(347) 229-77-59

Иркутск:
(3952) 55-99-35

Пермь:
(342) 270-00-31

Сургут:
(3462) 20-68-74