

TL248

СИСТЕМА ПОДЪЕМА РЕЛЬСОВОГО ПУТИ

РЕВОЛЮЦИОНИЗИРУЕТ СЛОЖНЫЕ ОПЕРАЦИИ ПОДЪЕМА РЕЛЬСОВОГО ПУТИ



ENERPAC 

▼ TL248, Гидравлическая система подъема рельсового пути



- Enerpac TL248 имеет полное одобрение для использования в сетевой железнодорожной управляемой инфраструктуре.

Революционизирует сложные операции подъема рельсового пути

- Новаторская система трансформирует операции подъема стрелочных переводов, остроугольных пересечений, стрелок, вагонных замедлителей и концов мостов.
- Включает элементы, разработанные для повышения производительности, точности и безопасности.

Снижает время, сокращает периоды запрета на пребывание, снижает затраты

- По сравнению с традиционными методами многоточечная система подъема резко сокращает время реализации проекта, снижает трудозатраты и сокращает время выкапывания.
- Отзывы представителей железнодорожной отрасли показывают, что можно рассчитывать на окупаемость после всего лишь 10-20 подъемов.

Мощность гидравлических технологий обеспечивает точность управления

- Уникальная система, ожидающая выдачи патента, осуществляет подъем, удержание и опускание грузов массой до 248 тонн (усилие до 2200 кН) с максимальной точностью и контролируемостью.
- Включает в себя четыре защищенных каркасом гидравлических цилиндра, работающих с точностью 3,2 мм.

Доступна и проста при транспортировке — возможность использования там, куда не может попасть кран

- Подъем пути осуществляется снизу, что исключает проблемы с автокраном и боковой стрелой.
- Вся система легко помещается в грузовой кузов пикапа, и ее безопасный подъем обеспечивается с помощью двойных углублений под вилы погрузчика или подъемных крюков.

Интуитивно понятное оператору управление — отличная видимость и безопасность

- Профессионально управляйте несколькими точками подъема из центральной точки с помощью клапанов с цветовой маркировкой, соответствующей гидравлическим линиям.
- Системы с резервированием, включая ручные игольчатые клапаны и обратные клапаны с сервоуправлением, помогают обеспечить безопасную работу и предотвратить самопроизвольное движение цилиндров.
- Система с собственной силовой установкой, пуском двигателя от электростартера и резервной тросовой системой пуска.
- Безопасная работа с максимальной видимостью при недостаточном освещении благодаря встроенным светодиодным светильникам и окраске в сигнальный желтый цвет.

ПОДЪЕМ РЕЛЬСОВОГО ПУТИ. ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ПОДЪЕМА.



Области применения

Используйте систему TL248 Enerpac для подъема остроугольных пересечений, стрелок, вагонных замедлителей, стрелочных переводов и концов мостов. Эта уникальная система подъема рельсового пути позволяет выполнять работу эффективнее и с большей точностью, чем традиционные методы, даже в зонах с ограниченным доступом.



Дополнительные функции безопасности

TL248 также включает:

- Защитная пластина резервуара для предотвращения повреждений или утечек, вызванных вилочными погрузчиками
- Встроенный ручной насос на случай отказа двигателя
- Рукоятка для аварийного срабатывания шланговой катушки в случае отказа гидравлики.

▼ Система TL248 предназначена для условий с ограниченным рабочим пространством или ограниченным верхним габаритом, устраняются проблемы с автокраном и боковой стрелой крана.



▼ Система подъема рельсового пути TL248 включает в себя четыре защищенных каркасом подъемных цилиндра, каждый из которых рассчитан на вес 62 тонн (усилие 550 кН), что обеспечивает общую грузоподъемность 248 тонны (усилие 2200 кН).



Гидравлическая система подъема рельсового пути



Гидравлическая система подъема рельсового пути

Комплекс TL248 — это мобильная, компактная система с автономной силовой установкой, конструкция которой обеспечивает легкость транспортировки в отдаленные места.

Это инновационное гидравлическое грузоподъемное устройство, ожидающее выдачи патента, специально разработано для подъема рельсового пути снизу, что позволяет выполнять работу эффективнее, с большей точностью и безопасностью по сравнению с традиционными методами.

Когда рельсовый путь опускается обратно на балласт, система TL248 позволяет производственным бригадам или оборудованию для ухода за верхним строением пути, например, шпалоподбивочным машинам, перемещаться по рельсовому пути, что в конечном итоге приводит к сокращению периодов запрета на пребывание и к экономии времени и денег.

Разработка системы осуществлялась с учетом информации, непрерывно получаемой от представителей отрасли, касающейся эксплуатации, безопасности и поддерживающих материалов.

TL248



Грузоподъемность цилиндра:

4 x 62 тонн

Ход цилиндра:

150 мм

Объем масла в резервуаре:

40 литров

Мощность бензинового двигателя:

7,5 кВт

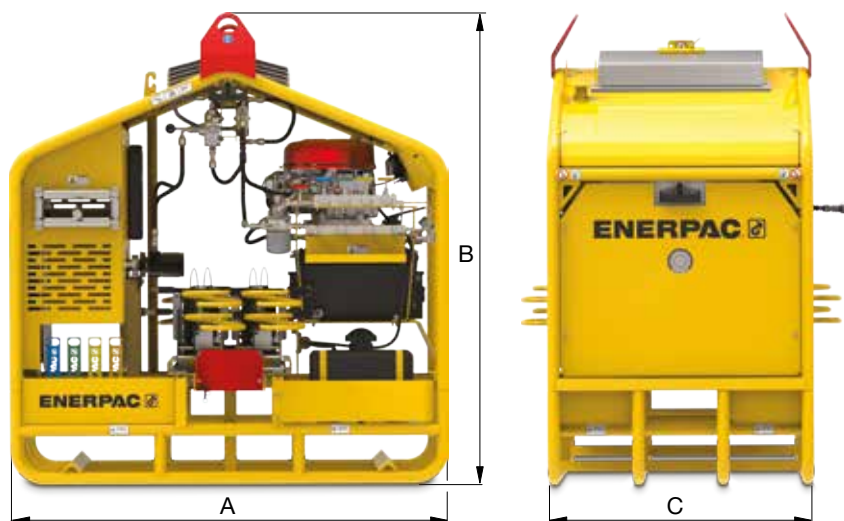
Максимальное рабочее давление:

700 бар



В комплект входят гидравлические шланги серии H700

TL248 включает 9 гидравлических шлангов длиной 15 метров.



▼ РАЗМЕРЫ

Артикул изделия	Размеры (мм)			Вес (кг)
	A	B	C	
TL248	1610	1730	955	753

▼ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ НАСОСА

Мощность бензинового двигателя «Briggs & Stratton» (кВт)	Полезный объем масла (литров)	Мак. гидравлическое давление (бар)	Подача на выходе (л/мин)	Полезный объем бензина (литров)
7,5	40	700	3,3	19

▼ ТЕХНИЧЕСКИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ ЦИЛИНДРОВ И КОРПУСА

Грузоподъемность цилиндра при макс. давлении 700 бар тонн (кН)	Рабочий ход цилиндра (мм)	Высота втянутого цилиндра (мм)	Высота выдвинутого цилиндра (мм)	Длина корпуса (мм)	Ширина корпуса (мм)
62 (550)	150	312	462	369	197

▼ Система подъема рельсового пути TL248 включает в себя четыре балластных экрана для защиты подъемных цилиндров.





ПРАВИЛЬНЫЙ ИНСТРУМЕНТ — ЗАЛОГ УСПЕХА

Являясь мировым лидером в области промышленного инструмента и услуг, компания Енерпас заслужила доверие владельцев железных дорог, операторов и подрядчиков по всему миру. Компания предлагает элите профессионалов доступ по требованию к самым безопасным, самым технически передовым решениям на планете, и они могут уверенно выполнять самые сложные работы в сложнейших ситуациях в любой точке планеты. Промышленные инструменты Енерпас, за которыми стоят наши многолетние традиции высочайшего качества и непревзойденной точности, помогают нашим клиентам работать безопасно и эффективно каждый день, каждый год на протяжении многих лет.

ЭЛИТНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ. ДЛЯ ЭЛИТЫ ПРОФЕССИОНАЛОВ.



Гидравлический натяжитель
рельсовых плетей, RP70A



Гидравлический натяжитель
рельсовых плетей, RP120BP



Гидравлические домкраты для
подъема рельсового пути, серия TL



Механические домкраты для подъема
рельсового пути, серия А



Переносной измеритель рельсового
пути под нагрузкой, серия PTLF



Насос для натяжителя рельсовых
плетей, серия ZC



Гидравлические насосы с
аккумуляторным питанием, серия ZC3



Гидравлические насосы с аккумуляторным
питанием, серии XC2, SC



Аккумуляторные гайковерты,
серия BTW



Гидравлические гайкорезы,
серия NC



Подъемные домкраты
POW'R-RISER®, серия PR



Тележка с набором инструмента для
технического обслуживания, ремонта
и эксплуатации, серия SCTB

ENERPAC

enerpac.com