

トラックリフトシステム

複雑な線路のジャッキアップに革新



TLシリーズ

ENERPAC 

▼ TL248、油圧トラックリフトシステム



線路を持ち上げ。生産性を向上。



用途

Enerpac TL248を、十字交差、切り替え、リターダー、分岐、ブリッジ端部の持ち上げにお役立てください。優れたトラックリフトシステムにより、狭い場所でも、従来の方法より効率的に高精度で作業を完了できます。

複雑な線路のジャッキアップに革新

- 画期的なシステムが分岐、十字交差、切り替え、リターダー、ブリッジ端部の持ち上げを改善します。
- 生産性、精度、安全性を高める各種の機能を備えています。

作業時間と線路の使用不可時間を短縮、コストを削減

- マルチポイント式のリフティングシステムが従来の方法より少ない労働力と短い掘削時間で作業を劇的に簡素化します。
- レール業界のフィードバックによれば、10～20回のリフト作業で投資を回収できます。

高精度で制御可能な油圧装置

- 特許出願中の独自システムが最大224トン (2200 kN) の荷重を卓越した精度と制御で持ち上げ、保持、降下します。
- 4本のフレーム付きシリンダが3.2mmの精度で稼働します。

クレーンが入れない場所でも作業でき、移動が簡単

- 線路を下から持ち上げるため、クレーントラックやサイドブームの問題がありません。
- 機械全体をピックアップトラックに簡単に積み込み、デュアルフォークポケットまたはリフトフックで安全に持ち上げられます。

見やすく、安全で、直感的な操作が可能

- 油圧ラインと同じ色付きのバルブで複数のリフトポイントを正確に集中制御できます。
- 手動のニードルバルブとパイロット操作チェックバルブの追加システムで、操作の安全性を確保し、シリンダのずれを防ぎます。
- 電動スタートエンジンとプルスタートのバックアップを備えた電源内蔵システムです。
- 内蔵のLED照明と目立つ黄色の塗装で、薄暗い場所でも安全に作業できます。

▼ TL248は、狭い場所や上の空間に制約のある作業場に適し、クレーントラックやサイドブームクレーンの問題も生じません。



▼ TL248トラックリフトシステムは、4本のフレーム付きリフティングシリンダを備えています。各シリンダは定格56トン (550 kN) で総持ち上げ出力は224トン (2200 kN) となります。



油圧トラックリフトシステム



油圧トラックリフトシステム

TL248は、遠い場所にも持ち運べるよう設計された電源内蔵型の小型ポータブルシステムです。

この革新的な特許申請中の油圧リフティング装置は、線路を下から持ち上げ、従来の方法より高い精度と安全性で効率的に作業できるよう設計されています。

線路をバラスト上に戻した後、TL248システムを使えば作業員や保線(MoW)装置(タンピングマシンなど)を線路に載せることができるため、最終的には線路の使用不可時間の短縮とコストの節約になります。

システムは、操作、安全性、支持材について業界からの継続的なフィードバックを得て開発されています。

TLシリーズ



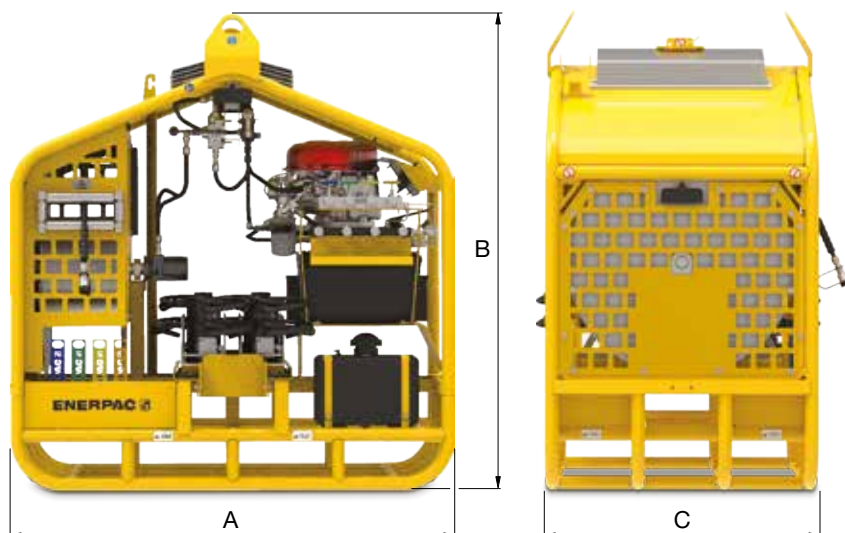
シリンダ能力:
4 x 56 トン

シリンダストローク:
150 mm

容器のオイル容量:
40 L

ガソリンエンジン容量:
7.8 kW

最高使用圧力:
70 MPa



▼ 寸法

型式	寸法 (mm)			重量 (kg)
	A	B	C	
TL248	1610	1730	955	753

▼ ポンプの仕様

Briggs & Stratton ガソリンエンジン容量 (kW)	使用可能なオイル容量 (L)	最大油圧 (MPa)	出力流量 (L/分)	使用可能なガソリン容量 (L)
7,8	40	70	3,3	19

▼ シリンダとハウジングの仕様

シリンダ出力 (最大 70 MPa時) トン (kN)	シリンダストローク (mm)	シリンダ最短全長 (mm)	シリンダ最長全長 (mm)	ハウジングの長さ (mm)	ハウジングの幅 (mm)
56 (550)	150	312	462	369	197



H700 シリーズ油圧ホース 付属

TL248 には長さ 15 メートルの油圧ホースが 9 本付属します。

▼ TL248トラックリフトシステムには、リフティングシリンダを守る4本のバラストシールドがあります。





正しいツールの 選択が違いを生む

産業用工具とサービスの世界リーダーであるEnerpacは、世界中の線路の所有者、オペレータ、契約業者から信頼をいただいています。優秀なプロフェッショナルの皆様どんな場所でも難しい仕事や厳しい条件に自信を持って挑戦していただけるよう、世界トップクラスの安全性と技術を備えたソリューションをニーズに合わせてご用意します。優れた品質と精度を世界に誇るEnerpacの工具は、お客様の作業の安全と生産性を、日々、そして長年にわたってお約束します。

優秀なツールを優秀なプロフェッショナルのために。



油圧レールストレッサー、
RP70A



油圧レールプーラー、
RP120BP



油圧式軌道ジャッキ、
TLシリーズ



機械式軌道ジャッキ、
Aシリーズ



ポータブル軌道荷重固定具、
PTLFシリーズ



レールプーラーポンプ、
ZCシリーズ



コードレス油圧ポンプ、
ZC3シリーズ



コードレス油圧ポンプ
SC、XC2、SCシリーズ



バッテリー式トルクレンチ、
BTWシリーズ



油圧ナットスプリッター、
NCシリーズ



POW'R-RISER®リフティングジャ
ッキ、PRシリーズ



キャスター付きMROツールボッ
クスセット、SCTBシリーズ