

ENERPAC 

TL248 **SYSTÈME DE LEVAGE DE RAILS**



L'OUTIL ADAPTÉ FAIT TOUTE LA DIFFÉRENCE.

CONTRÔLE DE PRÉCISION DU LEVAGE ET DU MAINTIEN HYDRAULIQUES

Le TL248 est un système compact portable et auto-alimenté conçu pour un transport facile vers des endroits éloignés. Ce dispositif de levage hydraulique innovant et en instance de brevet est spécialement conçu pour soulever la voie par le bas, maintenant en place les aiguillages, les losanges, les aiguillages, les ralentisseurs et les extrémités du pont, permettant ainsi d'effectuer le travail plus efficacement et avec une plus grande précision et sécurité que les méthodes traditionnelles.

Avec l'application de protocoles de sécurité adaptés, le système de levage de rails TL248 permet aux équipes de production ou aux équipements d'entretien des voies, tels que les machines de bourrage, de traverser le rail ce qui raccourcit les temps d'arrêt et représente un gain de temps et d'argent. Ce système a été développé avec les retours continus d'une compagnie de chemin de fer de classe I et répond aux spécifications de la classe I pour les opérations, la sécurité et les matériaux de support.

TL248 SYSTÈME DE LEVAGE DE RAILS



PUISSANCE HYDRAULIQUE

Levage et maintien de 224 t maximum.



TRANSPORT FACILE

Poids de seulement 753 kg. Format adapté à la plate-forme d'une camionnette. Point de levage à double crochet et accès au passage de fourche.



GRANDE PRÉCISION

Levage et abaissement des rails avec une précision de 3,2 mm. Quatre crics fonctionnent de manière indépendante les uns des autres pour mettre les diamants, commutateurs, retardateurs et rails à niveau.



UTILISATION FACILE

Moins de main-d'œuvre nécessaire. Valves et conduites hydrauliques dont les couleurs correspondent. Peu de pièces mobiles. Facilité d'entretien et de maintenance. Fiabilité.



RETOUR SUR INVESTISSEMENT RAPIDE

Remboursement assuré en 10 à 20 levages.



PEU D'ENTRETIEN REQUIS

Des unités TL248 ont effectué plus de 100 levages chacune sans aucune panne.



SÉCURITÉ DE FONCTIONNEMENT

Des systèmes redondants et des valves d'équilibrage empêchent la dérive des vérins.

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

- (4) vérins (crics) de levage de 56 t
- (4) patins de distribution de la charge des vérins avec poignée intégrée
- 8) flexibles hydrauliques de 15,2 m (50 pieds) sur un dévidoir rétractable
- (1) flexible de 15,2 m (50 livres) de rechange
- Clé de démarrage du moteur avec démarreur à cordon
- Éclairage LED pour l'utilisation de l'équipement dans des conditions peu éclairées
- Les étiquettes de sécurité grande visibilité garantissent le fonctionnement correct.
- Manuel d'utilisation
- Outil de purge pour les flexibles et les connecteurs
- Drapeaux de localisation magnétiques, avec code de couleurs pour la coordination des crics et des valves de sécurité
- Verrouillage du stockage des outils pour la sécurité
- Verrouillage du débranchement de la batterie
- Anti-vol du boîtier de batterie
- Disques de protection
- Laque jaune de sécurité
- Placement et accès faciles au levage via un point de levage à double crochet intégré ou des passages de fourche
- Outil de positionnement des crics

LES OUTILS ADAPTÉS POUR L'ENTRETIEN ET LA MAINTENANCE DES VOIES FERRÉES DU MONDE ENTIER

LA PLUPART DES COMPAGNIES DE CHEMIN DE FER RENCONTRENT LES PROBLÈMES SUIVANTS LORS DU LEVAGE DE RAILS :

- ☒ Nécessité de faire appel à 12 employés maximum par levage
- ☒ Manque de précision du levage lors de l'utilisation de grues et de chaînes
- ☒ Longs temps d'arrêt
- ☒ Rapidité du système réduite en raison de la fermeture des voies et des retards d'entretien des voies
- ☒ Chute d'attaches
- ☒ Coûts d'équipement et de main-d'œuvre élevés Coûts d'équipement et de main-d'œuvre élevés
- ☒ Problèmes de sécurité accrus



LE SYSTÈME DE LEVAGE DE RAILS TL248 EST UNE AMÉLIORATION TECHNOLOGIQUE POUR LES POINTS SUIVANTS :

- ☒ Seuls quatre employés nécessaires par levage
- ☒ Levages et maintiens contrôlés, avec une précision de 3,2 mm
- ☒ Levage des rails par poussée et non par traction
- ☒ Temps d'arrêt plus courts
- ☒ Plus rapide, plus sûr, moins onéreux et moins de main-d'œuvre nécessaire
- ☒ 5 à 6 levages par jour
- ☒ Fonctionne bien dans des zones de travail confinées
- ☒ Retour sur investissement en 10 à 20 levages selon les retours d'une compagnie de chemin de fer de classe I



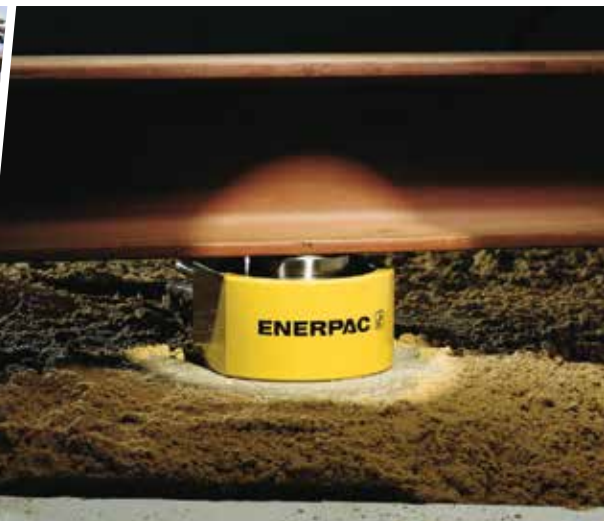
GAGNEZ DU TEMPS ET DE L'ARGENT LORS DES OPÉRATIONS COMPLEXES DE LEVAGE DE RAILS



Le système de levage de rails TL248 comprend quatre vérins de levage dans un cadre, qui peuvent soulever chacun 56 t, offrant ainsi une capacité totale de levage de 224 t.



Le système de levage de rails TL248 inclut quatre protections de lestage pour les vérins de levage.



Le système de levage de rails TL248 peut être utilisé pour le levage d'extrémités de pont ferroviaire avec vérins inclus ou, si nécessaire, pour l'actionnement de vérins hydrauliques d'autres tailles.



Le système TL248, particulièrement adapté aux environnements où l'espace de travail ou le dégagement en hauteur est limité, élimine les problèmes de camion grue ou de grue à flèche latérale.



Le fait de soulever les rails par en dessous offre de réels avantages par rapport à la traction à l'aide de grues ou de rétrocaveuses. Le système TL248 permet d'améliorer l'efficacité sur le chantier et la précision de levage, de réduire le travail supplémentaire occasionné par la chute d'attaches et de supprimer les coûts associés à une grue à flèche latérale.

UNE FIABILITÉ À TOUTE ÉPREUVE : QUALITÉ, SÉCURITÉ ET PRÉCISION

Enerpac a gagné, en tant que leader mondial de l'outillage et des services industriels, la confiance des propriétaires, opérateurs et entrepreneurs ferroviaires du monde entier. Enerpac propose à l'élite des professionnels un accès à la demande aux solutions les plus sûres et les plus sophistiquées au monde, ils peuvent ainsi s'atteler en toute confiance aux tâches les plus rigoureuses dans les contextes les plus exigeants, où que la vie les mène. Forts de notre héritage mondial en matière de qualité et de précision supérieures et sans faille, les outils industriels Enerpac garantissent à nos clients un fonctionnement sûr et une productivité accrue, chaque jour de l'année, année après année.

ENERPAC

L'OUTIL ADAPTÉ FAIT TOUTE LA DIFFÉRENCE.

WWW.ENERPAC.COM