

TL248

SISTEMA DI SOLLEVAMENTO DI BINARI

RIVOLUZIONA I SOLLEVAMENTI COMPLESSI DI BINARI



ENERPAC 

▼ TL248, Sistema idraulico di sollevamento di binari



- L'Enerpac TL248 ha la piena approvazione per l'uso su Network Rail Managed Infrastructure.

Rivoluziona i sollevamenti complessi di binari

- Questo rivoluzionario sistema trasforma il sollevamento di incroci, intersezioni, scambi, rallentatori ed elementi terminali a ponte.
- Include elementi progettati per aumentare la produttività, la precisione e la sicurezza.

Taglia i tempi, accorcia i divieti di accesso, riduce i costi

- Il sistema di sollevamento a più punti comprime drasticamente i tempi del progetto riducendo la necessità di manodopera e i tempi di scavo rispetto ai metodi tradizionali.
- In base al feedback del settore ferroviario, l'investimento è ripagato in appena 10 - 20 sollevamenti.

La potente tecnologia oleodinamica permette un controllo di precisione

- Questo sistema unico in attesa di brevetto permette di sollevare, trattenere e abbassare carichi fino a 248 tonnellate (2200 kN) con una precisione e un controllo assoluti
- Include quattro cilindri oleodinamici intelaiati con una precisione operativa di 3,2 mm.

Accessibile e facile da trasportare - arriva in punti irraggiungibili dalle gru

- Solleva i binari dal basso, evitando problemi con il carrello della gru e il braccio laterale.
- L'unità completa si inserisce con facilità nel cassone di un pickup e può essere sollevata in sicurezza tramite i due vani per le forche o i ganci di sollevamento.

Comandi intuitivi per l'operatore - elevata visibilità e sicurezza

- Permette di gestire più punti di sollevamento in modo professionale da un punto centrale utilizzando valvole con codice colore abbinate ai tubi idraulici.
- I sistemi ridondanti (back-up) che includono valvole a spillo manuali e valvole di controllo azionate dall'operatore contribuiscono alla sicurezza del funzionamento e impediscono la deriva dei cilindri.
- Sistema azionato con motorino elettrico di avviamento e avviamento a trazione di riserva.
- Permette di lavorare in sicurezza con la massima visibilità in condizioni di scarsa luminosità grazie alle luci a LED integrate e alla vernice gialla di sicurezza.

SOLLEVA I BINARI. AUMENTA LA PRODUTTIVITÀ.



Applicazioni

Il sistema Enerpac TL248 permette di sollevare incroci, intersezioni, scambi, rallentatori ed elementi terminali a ponte. Questo sistema unico di sollevamento di binari permette di eseguire i lavori in modo più efficiente e preciso rispetto ai metodi tradizionali, anche in aree ad accesso limitato.



Caratteristiche di sicurezza aggiuntive

- Piastra di protezione del serbatoio per prevenire danni o perdite causati dai carrelli elevatori
- Pompa manuale integrata in caso di guasto del motore
- Manovella per l'azionamento di emergenza dell'avvolgitubo in caso di guasto idraulico.

▼ Adatta per ambienti con spazio di lavoro o altezza ridotti, la serie TL248 permette di eliminare i problemi associati al carrello della gru e al braccio laterale.



▼ Il sistema di sollevamento di binari TL248 include quattro cilindri di sollevamento integrati e intelaiati, ciascuno con una capacità nominale di 62 ton. (550 kN), per una capacità di sollevamento complessiva di 248 ton. (2200 kN).



Sistema idraulico di sollevamento di binari



Sistema idraulico di sollevamento di binari

La serie TL248 è un sistema portatile e motorizzato, progettato per il trasporto agevole in sedi remote.

Questo dispositivo di sollevamento oleodinamico innovativo in attesa di brevetto è progettato appositamente per sollevare i binari dal basso, permettendo di svolgere il lavoro in modo più efficiente e preciso, e con una maggiore sicurezza rispetto ai metodi tradizionali.

Quando il binario viene appoggiato di nuovo sulla massicciata, il sistema TL248 permette alle attrezzature delle squadre di produzione o di manutenzione come le rinalzatrici di lavorare sul binario, riducendo così i tempi di fermo e permettendo di risparmiare tempo e denaro.

Il sistema è stato sviluppato tenendo conto dei riscontri forniti dal settore riguardo alle operazioni, alla sicurezza e ai materiali del supporto.

TL248



Capacità del cilindro:

4 x 62 ton

Corsa del cilindro:

150 mm

Capacità del serbatoio dell'olio:

40 litri

Potenza del motore a benzina:

7,5 kW

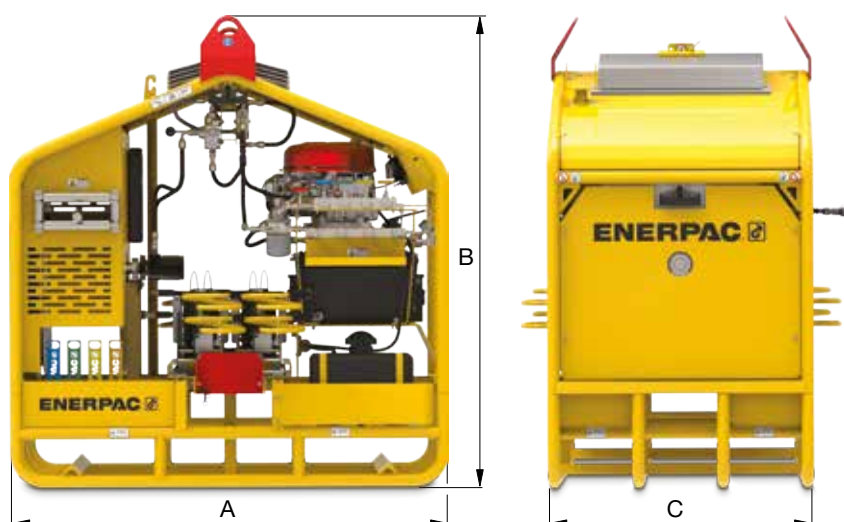
Pressione massima di esercizio:

700 bar



Tubi flessibili serie H700 inclusi

TL248 include 9 tubi flessibili idraulici lunghi 15 metri.



▼ DIMENSIONI

Modello	Dimensioni (mm)			Peso (kg)
	A	B	C	
TL248	1610	1730	955	753

▼ SPECIFICHE DELLA POMPA

Potenza del motore a benzina Briggs & Stratton (kW)	Capacità utile olio (litri)	Pressione idraulica massima (bar)	Portata in uscita (l/min)	Capacità utile benzina (litri)
7,5	40	700	3,3	19

▼ SPECIFICHE DEI CILINDRI E DELL'ALLOGGIAMENTO

Forza del cilindro a max. 700 bar ton. (kN)	Corsa cilindro (mm)	Altezza cilindro chiuso (mm)	Altezza cilindro esteso (mm)	Lunghezza dell'alloggiamento (mm)	Larghezza dell'alloggiamento (mm)
62 (550)	150	312	462	369	197

▼ Il sistema di sollevamento binari TL248 comprende quattro coperchi per proteggere i cilindri dal pietrisco.





L'ATTREZZO GIUSTO FA LA DIFFERENZA

In qualità di leader mondiale nell'offerta di attrezzi e servizi industriali, Enerpac si è conquistata la fiducia di proprietari, operatori e appaltatori nel settore ferroviario di tutto il mondo. Offre ai professionisti di prima classe un accesso su richiesta alle soluzioni più sicure e tecnicamente avanzate del mercato che permettono di affrontare con sicurezza lavori impegnativi in situazioni difficili, ovunque nel mondo. Sostenuti dalla tradizione globale di affidabile qualità e precisione di livello superiore, gli attrezzi industriali Enerpac permettono ai nostri clienti di operare in modo sicuro e produttivo ogni giorno, anno dopo anno.

ATTREZZI DI PRESTIGIO. PER PROFESSIONISTI DI PRESTIGIO.



Morsetto idraulico tendirotaie,
RP70A



Tendirotaie idraulico
RP120BP



Martinetti idraulici per binari,
Serie TL



Martinetti meccanici per binari,
Serie A



Simulatore di carico portatile per
rotaie, Serie PTLF



Pompa tendirotaie,
Serie ZC



Pompe oleodinamiche senza cavi,
Serie ZC3



Pompe oleodinamiche senza cavi,
Serie XC2 e SC



Chiavi dinamometriche a batteria,
Serie BTW



Spaccadadi oleodinamici,
Serie NC



Sollevatori POW'R-RISER®,
Serie PR



Set di attrezzi su ruote MRO,
Serie SCTB

ENERPAC 

enerpac.com