

TL248

SPÅRLYFTSYSTEM

REVOLUTIONERAR KOMPLEXA SPÅRLYFT



ENERPAC 

▼ TL248, Hydrauliskt spårlyftssystem



- Enerpac TL248 har fullt godkännande för användning på Network Rail Managed Infrastructure

Revolutionerar komplexa spårlyft

- Banbrytande system för lyft av spårväxlar, spårkorsningar, skiften, spärrar och broändar.
- Innehåller element för att öka produktivitet, precision och säkerhet.

Sparar tid, förkortar driftstopp och sänker kostnaderna

- Lyftsystemet i flera punkter kortar ner projekttiderna drastiskt och kräver mindre arbetskraft och kortare arbetstider än traditionella metoder.
- Återkoppling från järnvägsbranschen visar att du kan förvänta dig en avkastning på investeringen efter bara 10 - 20 lyft.

Kraftfull hydraulteknik ger precisionsstyrning

- Unikt patentsökt system lyfter, håller och sänker laster på upp till 248 ton (2200 kN) med högsta precision och kontroll.
- Innehåller fyra hydraulcylindrar med ram som arbetar med 3,2 mm noggrannhet.

Lättillgänglig och lätt att transportera - tar sig fram där kranar inte kan

- Lyfter spåren underifrån, vilket förhindrar problem med kranbilar och sidobommar.
- Den kompletta enheten får enkelt plats på ett lastbilsflak och lyfts säkert med dubbla gaffelfickor eller lyftkrokar.

Intuitiva förarreglage – säkra och väl synliga

- Hantera flera lyftpunkter som ett proffs från en central plats med hjälp av färgkodade ventiler som är anpassade till hydraulledningarna.
- Ytterligare system, inklusive manuella nålventiler och pilotstyrda backventiler, bidrar till säker drift och förhindrar cylindreförskjutning.
- Självdrivet system med elstartad motor och dragstart som backup.
- Arbeta säkert med maximal synlighet i svaga ljusförhållanden tack vare den integrerade LED-belysningen och den varselgula färgen.

LYFTA SPÅR. LYFTA PRODUKTIVITET.



Tillämpningar

Använd Enerpac TL248 för att lyfta spårkorsningar, skiften, spärrar, spårväxlar och broändar. Detta unika spårlyftssystem gör att arbetet kan utföras mer effektivt och med större precision än med traditionella metoder - även i områden med begränsad åtkomst.



Ytterligare säkerhetsfunktioner

TL248 innehåller också:

- Reservoar skyddsplatta för att förhindra skador eller läckage orsakade av gaffeltruckar
- Integrerad handpump vid motorfel
- Vev för nöddrift av slangupprullaren om hydrauliken går sönder.

▼ TL248 är väl lämpad för miljöer med begränsat arbetsutrymme eller begränsad höjd och eliminerar problem med kranbilar och sidobomkranar.



▼ Spårlyftsystemet TL248 omfattar fyra lyftcylindrar med ram som är dimensionerade för 62 ton (550 kN) var, vilket ger en total lyftkapacitet på 248 ton (2200 kN).



Hydrauliskt spårlyftssystem



Hydrauliskt spårlyftssystem

TL248 är ett bärbart och självdrivet kompakt system som är utformat för enkel transport till externa platser.

Denna innovativa och patentsökta hydrauliska lyftanordning är speciellt konstruerad för att lyfta spår underifrån, vilket gör att arbetet kan utföras mer effektivt och med större precision och säkerhet än med traditionella metoder.

När spåret läggs tillbaka på ballasten möjliggör TL248-systemet att produktionspersonal eller vägunderhållsutrustning (MoW), t.ex. packningsmaskiner, kan köra på rälsen – vilket i slutändan leder till kortare driftstopp samt tids- och kostnadsbesparingar.

Systemet har utvecklats med hjälp av kontinuerlig feedback från branschen när det gäller drift, säkerhet och stödmaterial.

TL248



Cylinderkapacitet:
4 x 62 ton

Cylinderslaglängd:
150 mm

Tankens oljekapacitet:
40 liter

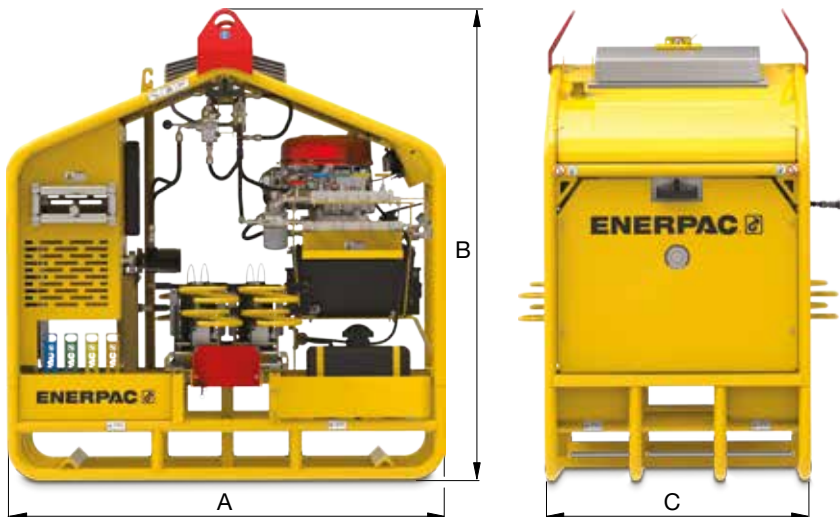
Bensinmotorns kapacitet:
7,5 kW

Maximalt arbetstryck:
700 bar



Hydraulslangar i H700-serien ingår

TL248 inkluderar 9 hydraulslangar på 15 meters längd.



▼ MÅTT

Modell nummer	Mått (mm)			Vikt (kg)
	A	B	C	
TL248	1610	1730	955	753

▼ PUMPSPECIFIKATIONER

Kapacitet på Briggs & Stratton bensinmotor (kW)	Användbar oljekapacitet (liter)	Max. hydraultryck (bar)	Utgående flödes-hastighet (l/min)	Användbar bensin-kapacitet (liter)
7,5	40	700	3,3	19

▼ SPECIFIKATIONER FÖR CYLINDRAR OCH HUS

Cylinder-kapacitet vid max. 700 bar ton (kN)	Cylinders laglängd (mm)	Cylinders minimihöjd (mm)	Cylinders maxhöjd (mm)	Husets längd (mm)	Husets bredd (mm)
62 (550)	150	312	462	369	197

▼ Spårlyftsystemet TL248 har fyra ballastkåpor för att skydda lyftcylindrarna.





RÄTT VERKTYG GÖR HELA SKILLNADEN

Som världsledande inom industriella verktyg och tjänster har Enerpac förtjänat förtroendet hos spårägare, operatörer och entreprenörer över hela världen. Vi ger proffsen tillgång till de säkraste och mest avancerade lösningarna som finns. Det gör att de lugnt kan ta itu med de tuffaste jobben i de mest krävande situationerna var de än är. Med stöd av vårt globala arv av extremt tillförlitlig kvalitet och överlägsen precision säkerställer Enerpacs industriverktyg att våra kunder arbetar säkert och produktivt, varje dag, varje år, år efter år.

PROFFSVERKTYG. FÖR YRKESPROFFSEN.



Hydraulisk rälssträckare,
RP70A



Hydraulisk rälsdragare,
RP120BP



Hydrauliska spårdomkrafter,
TL-serien



Mekaniska spårdomkrafter,
A-serien



Bärbar spårlastfixtur,
PTLF-serien



Rälsdragarpump,
ZC-serien



Sladdlösa hydrauliska pumpar,
ZC3-serien



Sladdlösa hydrauliska pumpar,
XC2, SC-serien



Batteridrivna momentverktyg,
BTW-serien



Hydrauliska mutterspräckare,
NC-serien



POW'R-RISER® mobil domkrafter,
PR-serien



Hjulförsedda MRO-verktygslådor,
SCTB-serien

ENERPAC

enerpac.com