

TL248

SYSTÉM PRO

ZVEDÁNÍ KOLEJNIC

PŘINÁŠÍ REVOLUCI DO SLOŽITÝCH ZVEDÁKŮ KOLEJNIC



ENERPAC 

▼ TL248, hydraulický systém pro zvedání kolejnic



- Enerpac TL248 má plné schválení pro použití na Network Rail Managed Infrastructure

Přináší revoluci do složitých zvedáků kolejnic

- Průkopnický systém transformuje zvedáky výhyben, dvojitých srdcovek, výhybek, retardérů a konců mostů.
- Obsahuje součásti navržené pro zvýšení produktivity, přesnosti a bezpečnosti.

Zkracuje čas, zkracuje výluky, snižuje náklady

- Vícebodový zvedací systém výrazně zkracuje časy projektu díky nižší pracovní náročnosti a kratší doby pro vykopávání kolejí než tradiční metody.
- Zpětná vazba z železničního průmyslu naznačuje, že lze očekávat návratnost investice po pouhých 10–20 zvedáních.

Výkonná hydraulická technologie zajišťuje přesné ovládání

- Unikátní patentovaný systém zvedá, drží a snižuje zatížení až do 248 tun (2200 kN) s nejvyšší přesností a kontrolou.
- Obsahuje čtyři hydraulické válce v rámu, pracující s přesností 3,2 mm.

Přístupný a snadno přepravitelný – lze umístit i tam, kam jeřáby nemohou

- Zvedá koleje zespodu, čímž zabraňuje problémům s jeřábovým vozíkem a bočním výložníkem.
- Kompletní jednotka se snadno vejde na ložnou plochu pickupu, a bezpečně se zvedá pomocí kapes pro dvojitou vidlici vysokozdvížného vozíku nebo zvedacích háků.

Intuitivní ovládání obsluhou – dokonale viditelné a bezpečné

- Pomocí barevně označených ventilů, odpovídajících hydraulickým potrubím, pracujete jako profesionál s více zvedacími body z jednoho místa ovládání.
- Bezpečný provoz a zabránění posunu válce pomáhají zajistit redundantní systémy, včetně ručních jehlových ventilů a zpětných ventilů, ovládaných řídicím tlakem.
- Systém s vlastním pohonem, elektrickým startérem a záložním lankovým startérem.
- Díky integrovanému LED osvětlení a bezpečnostnímu žlutému laku pracujete bezpečně s maximální viditelností při slabém osvětlení.

ZVEDÁNÍ KOLEJÍ. ZVYŠOVÁNÍ PRODUKTIVITY.



Použití

Systém Enerpac TL248 používejte ke zvedání dvojitých srdcovek, výhyben, retardérů, výhybek a konců mostů. Tento jedinečný systém zvedání kolejnic umožňuje provádět práce efektivněji a s větší přesností než tradiční metody – a to i v oblastech s omezeným přístupem.



Další bezpečnostní funkce

TL248 také zahrnuje:

- Ochranná deska zásobníku, aby se zabránilo poškození nebo úniku způsobenému vysokozdvížnými vozíky
- Integrovaná ruční pumpa pro případ poruchy motoru
- Klika pro nouzové ovládání hadicového navijáku v případě selhání hydrauliky.

▼ Systém TL248 je vhodný pro prostředí s omezeným pracovním prostorem nebo omezením výšky nad hlavou, a eliminuje problémy s jeřábovým vozíkem a bočním výložníkem jeřábu.



▼ Systém pro zvedání kolejnic TL248 obsahuje čtyři zvedací válce v rámech, z nichž každý je dimenzován na 62 tun (550 kN), což nabízí celkovou zvedací kapacitu 248 tun (2200 kN).



Hydraulický systém pro zvedání kolejnic



Hydraulický systém pro zvedání kolejnic

TL248 je přenosný a kompaktní systém v vlastním pohonem, určený pro snadnou přepravu do vzdálených míst.

Toto inovativní a patentované hydraulické zdvihací zařízení je speciálně navrženo tak, aby zvedalo dráhu zdola, což umožňuje provádět práci efektivněji a s větší přesností a bezpečností, než tradiční metody.

Když je kolejnice umístěna zpět dolů na zátěž, systém TL248 umožňuje pracovním týmům nebo zařízením pro údržbu tratí (MoW), jako jsou podbíjecí stroje, projíždět po kolejnici – což v konečném důsledku vede ke kratším výlukám, a šetří čas a peníze.

Systém byl vyvinut ve spojení se stálou zpětnou vazbou průmyslu pro provoz, bezpečnost a podpurné materiály.

TL248



Síla válce:

4 x 62 tuny

Zdvih válce:

150 mm

Objem olejové nádrže:

40 litrů

Výkon zážehového motoru:

7,5 kW

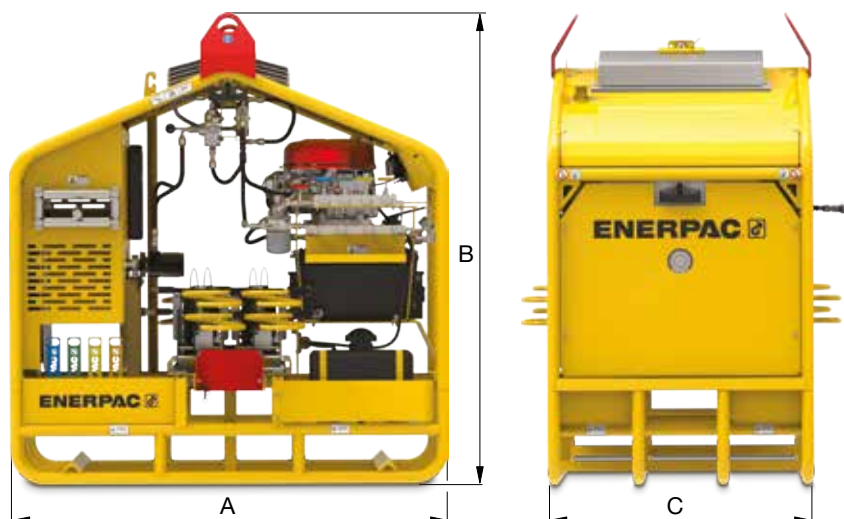
Maximální pracovní tlak:

700 bar



Hydraulické hadice řady H700 jsou součástí dodávky

TL248 obsahuje 9 hydraulických hadic o délce 15 metrů.



▼ ROZMĚRY

Číslo modelů	Rozměry (mm)			Hmotnost (kg)
	A	B	C	
TL248	1610	1730	955	753

▼ TECHNICKÉ ÚDAJE ČERPADLA

Výkon zážehového motoru Briggs & Stratton (kW)	Využitelný objem oleje (l)	Maximální hydraulický tlak (bar)	Výstupní průtok (l/min)	Využitelný objem benzínu (l)
7,5	40	700	3,3	19

▼ TECHNICKÉ ÚDAJE VÁLCŮ A TĚLESA

Nosnost válce při max. 700 bar tuny (kN)	Zdvih válce (mm)	Výška zasunutého válce (mm)	Výška vysunutého válce (mm)	Délka tělesa (mm)	Šířka tělesa (mm)
62 (550)	150	312	462	369	197

▼ Systém pro zvedání kolejnic TL248 obsahuje čtyři vyrovnávací štitky pro ochranu zvedacích válců.





SPRÁVNÝ NÁSTROJ ZNAMENÁ ROZDÍL

Jako světový lídr v oblasti průmyslových nástrojů a služeb si společnost Enerpac získala důvěru vlastníků, provozovatelů a dodavatelů železnic po celém světě. Elitním profesionálům na vyžádání nabízíme přístup k nejbezpečnějším a technicky nejvyspělejším řešením na planetě, aby mohli kdekoli na světě s jistotou řešit nejtěžší úkoly v nejnáročnějších situacích. Díky našemu globálnímu dědictví mimořádné kvality, spolehlivosti a vynikající přesnosti průmyslové nástroje Enerpac zajišťují, že naši zákazníci budou pracovat bezpečně a produktivně, každý den, každý rok, rok co rok.

ŠPIČKOVÉ NÁŘADÍ. PRO ŠPIČKOVÉ ODBORNÍKY.



Hydraulický napínák kolejnice,
RP70A



Hydraulický napínák kolejnic,
RP120BP



Hydraulické zvedáky kolejnic,
řada TL



Mechanické zvedáky kolejnic,
řada A



Přenosný přípravek pro zatěžování
kolejnic, řada PTLF



Čerpadlo napínáku kolejnic,
řada ZC



Akumulátorová hydraulická
čerpadla, řada ZC3



Akumulátorová hydraulická
čerpadla, řada XC2, SC



Akumulátorové momentové klíče,
řada BTW



Hydraulické stříhače matic,
řada NC



Zvedáky POW'R-RISER®,
řada PR



Sady nástrojů pro MRO na
kolečkách, řada SCTB

ENERPAC

enerpac.com