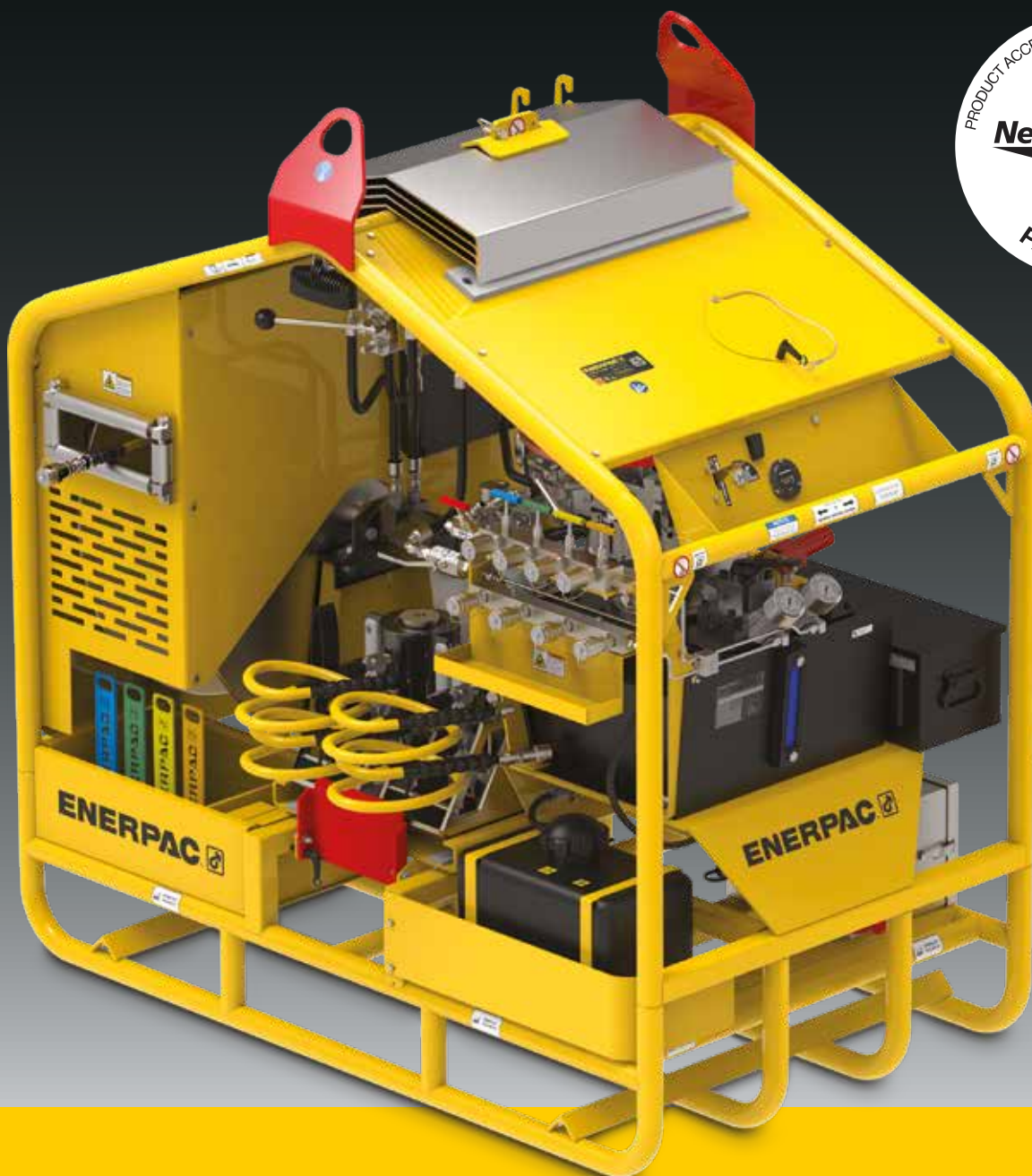


TL248

SYSTEM DO

PODNOSZENIA TORÓW

REWOLUCJONIZUJE KOMPLEKSOWE PODNOŻENIE TORÓW



ENERPAC 

▼ TL248, system hydrauliczny do podnoszenia torów



- Enerpac TL248 posiada pełną homologację do stosowania w infrastrukturze zarządzanej Network Rail.

Rewolucjonizuje kompleksowe podnoszenie torów

- Ten pionierski system oferuje nowatorskie podejście do podnoszenia rozjazdów kolejowych, ukośnych skrzyżowań torów, zwrotnic, hamulców torowych i krańców torów na przyczółkach wiaduktów.
- Wyposażony w elementy zaprojektowane w celu zwiększenia produktywności, precyzji i bezpieczeństwa.

Skraca czas pracy, redukuje czas zamknięcia, obniża koszty

- Wielopunktowy system podnoszenia ogromnie skraca czas realizacji projektów, wymagając mniejszych nakładów pracy i minimalizując czas rozkopywania w porównaniu z tradycyjnymi metodami.
- Informacje uzyskane z sektora kolejowego wskazują, że zwrotu z inwestycji można się spodziewać już po przeprowadzeniu 10-20 zadań podnoszenia.

Potężny układ hydrauliczny zapewnia precyzyjne sterowanie

- Nowatorski, zgłoszony do opatentowania system zapewnia podnoszenie, utrzymywanie i obniżanie ładunków do 248 ton (2200 kN) z najwyższą precyzją i kontrolą.
- Zawiera cztery obudowane ramą siłowniki hydrauliczne pracujące z dokładnością 3,2 mm.

Zapewnia łatwy dostęp i transport – można go użyć w miejscach, gdzie zastosowanie dźwigu jest niemożliwe

- Podnosi tory od spodu, pozwalając uniknąć problemów, z jakimi wiąże się użycie żurawia samochodowego czy układarki rur.
- Cały moduł z łatwością mieści się na platformie samochodu półciężarowego i można go bezpiecznie podnosić przy użyciu dwóch kieszni na widły lub haków dźwigowych.

Intuicyjne elementy sterowania – wyraźnie widoczne i bezpieczne

- Profesjonalne operowanie wieloma punktami podnoszenia z centralnego punktu za sprawą zaworów oznaczonych kolorami dopasowanymi do przewodów hydraulicznych.
- Systemy nadmiarowe, w tym ręczne zawory iglicowe i zawory zwrotne sterowane pilotem, zapewniają bezpieczeństwo obsługi i uniemożliwiają znoszenie siłowników.
- Samozasilany układ z elektrycznym silnikiem rozruchowym i rezerwowym rozrusznikiem.
- Bezpieczna praca z zapewnieniem maksymalnej widzialności w słabym oświetleniu za sprawą zintegrowanego oświetlenia LED i żółtego oznakowania zabezpieczającego.

W GÓRĘ TORY. W GÓRĘ PRODUKTYWNOŚĆ.



Zastosowania

Model TL248 Enerpac może posłużyć do podnoszenia ukośnych skrzyżowań torów, zwrotnic, hamulców torowych, rozjazdów kolejowych i krańców torów na przyczółkach wiaduktów. Ten nowatorski system do podnoszenia torów pozwoli na szybszą realizację prac i zapewni większą precyzję w porównaniu z metodami tradycyjnymi – nawet w miejscach z ograniczonym dostępem.



Dodatkowe funkcje bezpieczeństwa

TL248 obejmuje również:

- Płytę ochronną zbiornika zapobiegającą uszkodzeniom lub wyciekom spowodowanym przez wózki widłowe
- Zintegrowaną pompę ręczną na wypadek awarii silnika
- Korbę do awaryjnego uruchomienia bębna na wąż w przypadku awarii hydraulicznej.

▼ Model TL248 jest świetnie dostosowany do miejsc trudno dostępnych i ograniczonych przestrzeni, eliminując problemy wiążące się z użyciem żurawia samochodowego czy układarki rur.



▼ System do podnoszenia torów TL248 składa się z czterech obudowanych ramą siłowników podnoszących o udźwigu 62 ton (550 kN), oferując całkowity udźwig wynoszący 248 tony (2200 kN).



System hydrauliczny do podnoszenia torów



System hydrauliczny do podnoszenia torów

Model TL248 jest przenośnym i kompaktowym systemem z własnym zasilaniem, zaprojektowanym z myślą o zapewnieniu łatwego transportu do odległych miejsc.

Ten innowacyjny i zgłoszony do opatentowania hydrauliczny układ podnoszący został specjalnie opracowany w taki sposób, by podnosić tory od spodu, umożliwiając sprawniejszą realizację prac z większą precyzją i bezpieczeństwem w porównaniu z metodami tradycyjnymi.

Gdy tory umieszczone są z powrotem na podsypce, system TL248 umożliwia pracownikom produkcyjnym lub maszynom do utrzymywania torów, jak np. podbijarka mechaniczna, odpowiednie przygotowanie torów – co ostatecznie przekłada się na krótszy czas przestoju oraz oszczędność czasu i pieniędzy.

System został opracowany z wykorzystaniem ciągłych konsultacji z przedstawicielami branży w sprawie wykonywania prac, bezpieczeństwa i materiałów wspierających.

TL248



Udźwig siłownika:

4 x 62 tony

Skok siłownika:

150 mm

Objętość oleju w zbiorniku:

40 litrów

Moc silnika benzynowego:

7,5 kW

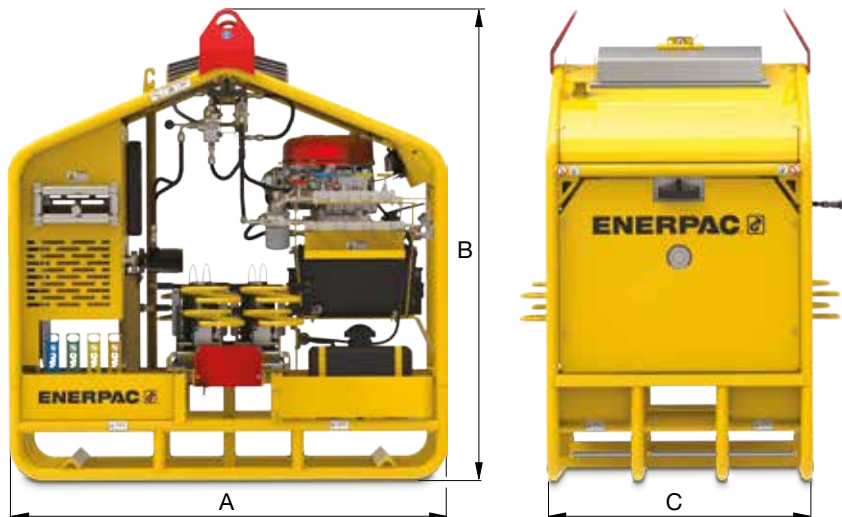
Maksymalne ciśnienie robocze:

700 bar



W zestawie węże hydrauliczne serii H700

TL248 zawiera 9 węży o długości 15 metrów.



▼ WYMIARY

Numer modelu	Wymiary (mm)			Masa (kg)
	A	B	C	
TL248	1610	1730	955	753

▼ DANE TECHNICZNE POMPY

Moc silnika benzynowego Briggs & Stratton (kW)	Użytkowa objętość oleju (litry)	Maksymalne ciśnienie robocze (bary)	Prędkość przepływu oleju (l/min)	Użytkowa objętość benzyny (litry)
7,5	40	700	3,3	19

▼ DANE TECHNICZNE SIŁOWNIKÓW I OBUDOWY

Udźwig siłownika przy maks. 700 bar tony (kN)	Skok siłownika (mm)	Wysokość min. siłownika (mm)	Wysokość maks. siłownika (mm)	Długość obudowy (mm)	Szerokość obudowy (mm)
62 (550)	150	312	462	369	197

▼ System do podnoszenia torów TL248 jest wyposażony w cztery osłony zabezpieczające siłowniki podnoszące przed podsypką.





WŁAŚCIWE NARZĘDZIE MA OGROMNE ZNACZENIE

Jako światowy lider w dziedzinie narzędzi przemysłowych i usług firma Enerpac cieszy się dużym zaufaniem inwestorów, operatorów i wykonawców działających w sektorze kolejowym. Enerpac oferuje elitarnym specjalistom dostęp na życzenie do najbezpieczniejszych i najbardziej zaawansowanych technicznie rozwiązań, jakie istnieją, pozwalając im sprawnie sprostać najtrudniejszym zadaniom nawet w bardzo wymagających sytuacjach gdziekolwiek na świecie. Opierając się na naszym globalnym dorobku o wyjątkowo niezawodnej jakości oraz najwyższej precyzji, narzędzia przemysłowe Enerpac zapewniają naszym klientom bezpieczną i wydajną pracę każdego dnia, każdego roku, przez wiele lat.

ELITARNE NARZĘDZIA. DLA ELITARNYCH PROFESJONALISTÓW.



Urządzenie do naprężania szyn,
RP70A



Urządzenie do ściągania szyn,
RP120BP



Podnośniki hydrauliczne do torów,
seria TL



Podnośniki mechaniczne do torów,
seria A



Przenośny sprawdzian obciążenia
torów, seria PTLF



Pompa do ściągacza do szyn,
seria ZC



Bezprzewodowe pompy
hydrauliczne, seria ZC3



Bezprzewodowe pompy
hydrauliczne, serie XC2, SC



Akumulatorowy klucz
dynamometryczny, seria BTW



Hydrauliczne przecinaki do
nakrętek, seria NC



Podnośniki POW'R-RISER®,
seria PR



Zestawy narzędzi MRO na kółkach,
seria SCTB

ENERPAC 

enerpac.com