

TL248

SKINNELØFTESYSTEM

REVOLUSJONERER KOMPLISERTE SKINNELØFT



ENERPAC 

▼ TL248, hydraulisk skinneløftesystem



- Enerpac TL248 har full godkjenning for bruk på Network Rail Managed Infrastructure.

Revolusjonerer kompliserte skinneløft

- Nyskapende system forvandler løft av sidespor, skrå sporkryss, penser, skinnbremser, og bro-ender.
- Har elementer konstruert for å øke produktivitet, presisjon og sikkerhet.

Minsker tid, forkorter kjørestopp, senker kostnader

- Flerpunkt-løftesystem komprimerer prosjektider dramatisk ved å bruke mindre arbeidskraft og kortere utgravningstider enn tradisjonelle metoder.
- Jernbanebransjens tilbakemeldinger antyder at du kan forvente avkastning på investeringen din etter bare 10–20 løft.

Kraftig hydraulikkteknikk leverer presisjonskontroll

- Unikt patentsøkt system løfter, holder og senker laster opptil 248 tonn (2200 kN) med suveren presisjon og kontroll.
- Inkluderer fire hydrauliske sylindere med lastfordelingssko og integrert håndtak som arbeider med 3,2 mm nøyaktighet.

Tilgjengelig og enkel å frakte – går der kraner ikke kan

- Løfter skinner nedenfra, og hindrer problemer med kranbil og sidekran.
- Den komplette enheten får enkelt plass på lasteplass på en lett lastebil og løfter trygt ved bruk av doble gaffellommer eller løftetroker.

Intuitive operatørkontrollere – svært synlige og sikre

- Mestre flere løftepunkter som en proff fra et sentralt punkt ved bruk av fargekodete ventiler som matcher hydrauliske ledninger.
- Tilleggssystemer inkludert manuelle nåleventiler og pilotbetjente tilbakeslagsventiler bidrar til å sikre trygg betjening og hindre nedoverdrift av sylindren.
- Selvdrevet system med elektrisk startmotor og trekkstartreserve.
- Arbeid trygt med maksimal synlighet i svak belysning, takket være integrert LED-belysning og sikkerhetsgulmalt overflate.

LØFTE OPP SKINNER. LØFTE PRODUKTIVITET.



Bruksområder

Bruk Enerpac TL248 for å løfte opp skrå sporkryss, penser, skinnbremser, sidespor og bro-ender.

Dette unike skinneløftesystemet gjør at arbeidet kan gjennomføres mer effektivt og med større presisjon enn tradisjonelle metoder – selv på steder med begrenset tilgang.



Ytterligere sikkerhetsfunksjoner TL248 inkluderer også:

- Reservoarbeskyttelsesplate for å forhindre skade eller lekkasje forårsaket av gaffeltrucker
- Integrert håndpumpe ved motorsvikt
- Sveiv for nøddrift av slangebremmen hvis hydraulikken svikter.

▼ TL248 er godt egnet for miljøer med begrenset arbeidsplass eller klaringsrestriksjoner i høyden og eliminerer problemer med kranbil og sidekran.



▼ TL248 skinneløftesystem inkluderer fire løftesylindere i ramme, hver av dem klassifisert for 62 tonn (550 kN), noe som gir en total løftekapasitet på 248 tonn (2200 kN).



Hydraulisk skinneløftesystem



Hydraulisk skinneløftesystem

TL248 er et transportabelt, batteridrevet kompakt system utviklet for enkel transport til fjerntliggende steder.

Denne innovative og patentsøkte hydrauliske løfteenheten er spesielt utviklet for å løfte skinner nedenfra, slik at arbeid kan gjennomføres mer effektivt og med større presisjon og sikkerhet enn tradisjonelle metoder.

Når skinnen settes ned igjen på ballasten, lar TL248-systemet produksjonsmannskap eller vedlikeholdsmannskapets utstyr så som pakkemaskiner til å krysse skinnene, noe som til sist forårsaker kortere kjørestopp og tid og penger spart.

Systemet ble utviklet i forbindelse med bransjens kontinuerlige tilbakemeldinger for drift, sikkerhet og støttmateriell.

TL248



Sylinderkapasitet:

4 x 62 tonn

Slaglengde på sylinder:

150 mm

Tankens oljekapasitet:

40 liter

Bensinmotorens kapasitet:

7,5 kW

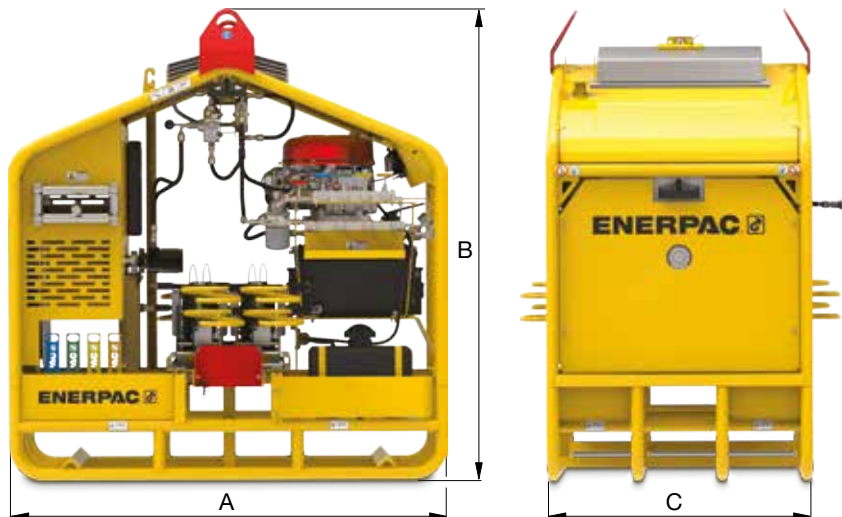
Maksimalt driftstrykk:

700 bar



Hydraulikkslanger i H700-serien inkludert

TL248 inkluderer 9 hydraulikk-slanger på 15 meters lengde.



▼ DIMENSJONER

Modell-nummer	Mål (mm)			Vekt (kg)
	A	B	C	
TL248	1610	1730	955	753

▼ PUMPESPEKIFIKASJONER

Briggs & Stratton Bensinmotors kapasitet (kW)	Nyttbar oljekapasitet (liter)	Maksimalt hydraulikk-trykk (bar)	Leverings-pumpe-ytelse (l/min)	Nyttbar bensin-kapasitet (liter)
7,5	40	700	3,3	19

▼ SYLINDER- og HUSSPEKIFIKASJONER

Sylinder-kapasitet ved maks. 700 bar tonn (kN)	Slaglengde på sylinder (mm)	Minste-høyde på sylinder (mm)	Største høyde på sylinder (mm)	Husets lengde (mm)	Husets bredde (mm)
62 (550)	150	312	462	369	197

▼ TL248 skinneløftesystem inkluderer fire ballastskjermmer for å beskytte løftesyndrene.





RIKTIG VERKTØY GJØR HELE FORSKJELLEN

Som verdensleder innen industriverktøy og -tjenester, har Enerpac høstet tillit hos jernbaneeiere, operatører og entreprenører i hele verden. Tilbyr elitefagpersoner tilgang når de behøver til de sikreste, mest teknisk avanserte løsningene på planeten, slik at de trygt kan takle de tøffeste jobbene, i de mest krevende situasjonene, over hele verden. Støttet av vårt verdensomspennende renommé for ekstremt pålitelig kvalitet og enestående presisjon, sikrer Enerpac industriverktøy at våre kunder opererer sikkert og produktivt, hver dag, hvert år, år etter år.

ELITEVERKTØY. FOR ELITEFAGPERSONER.



Hydraulisk skinnespinner,
RP70A



Hydraulisk skinnetrekker,
RP120BP



Hydrauliske skinnejekker,
TL-serie



Mekaniske skinnejekker,
A-serie



Transportabel skinnelastenhet,
PTFL-serie



Skinnetrekkerpumpe,
ZC-serie



Ledningsfrie hydraulikkpumper,
ZC3-serie



Ledningsfrie hydraulikkpumper,
XC2, SC-serie



Batteridrevne momentforstærkere,
BTW-serie



Hydrauliske muttersplittere,
NC-serie



POW'R RISER® løftejekker,
PR-serie



MRO-verktøykassetts på hjul,
SCTB-serie

ENERPAC 

enerpac.com