

# RP70A & ZC3-SERIEN HYDRAULISKT RÄLSDRAGARSYSTEM

SLADDLÖS HYDRAULISKT RÄLSDRAGARSATS MED NOLL UTSLÄPP  
FÖR TERMITSVETSNING AV JÄRNVÄG



**ENERPAC** 

▼ RP70A, Hydraulisk rälsdragare



### Hydraulisk rälsdragare

- Modulär rälsdragare på 70 ton som håller spåren i neutral längd under svetsningsarbetet
- Enkel att montera på mindre än 2 minuter
- Rälsdragaren RP70A kan transporteras på ett säkert sätt i en specialkonstruerad transportram i stål tillsammans med pump och slangsets
- Certifierade lyftöglor monterade direkt på klämmorna för enkla och säkra lyft
- Designad med nya lätta aluminiumcylindrar, inklusive skyddshylsor över stängerna för att öka slitstyrkan.

### ZC3-serien, Batteridrivna rälsdragningspumpar (se sidan 3)

- Hydraulisk effektenhet med noll utsläpp
- Avancerad borstlös motor och litiumjonbatteri
- Manuell stälventil med tryckhållande funktion
- Säkerhetsnyckel för att pumpen ska kunna lämnas oövervakad under raster
- Tryckavlastningsventil V182 medföljer.



## Lätt och modulärt rälsdragningsystem



### RP70A Rälsdragare

Enerpac RP70A är en lätt spårhanteringssats för järnvägsunderhållsarbetare som monterar och installerar rälsdragaren direkt på plats.

De slitstarka och lättmonterade komponenterna som förvaras och skyddas i en specialkonstruerad stålbur under transport är upp till tre gånger lättare än liknande verktyg.

Den mindre fysiskt krävande Enerpac RP70A är kompatibel med den sladdlösa pumpen ur Enerpac ZC3-serien för en komplett lösning för ren energi.



### Godkännandeintyg PA05-06958

Både RP70A hydraulisk rälsdragare och ZC3 rälsdragningspumpar är certifierade av Network Rail.



### Hållbarhet

Dubbelverkande aluminiumcylindrar sitter inkaplade i stålhylsor som skyddar cylinderstängerna mot skador, särskilt svetsloppor, vilket förlänger enhetens livslängd.



▲ RP70A rälsdragare kan transporteras säkert med gaffeltruck eller manuellt i en specialkonstruerad ståltransportram.

◀ Komplet system med RP70A Hydraulisk rälsdragare och ZC3 Sladdlös rälsdragningspump.



# Hydraulisk rälsdragare och sladdlös effekt-del

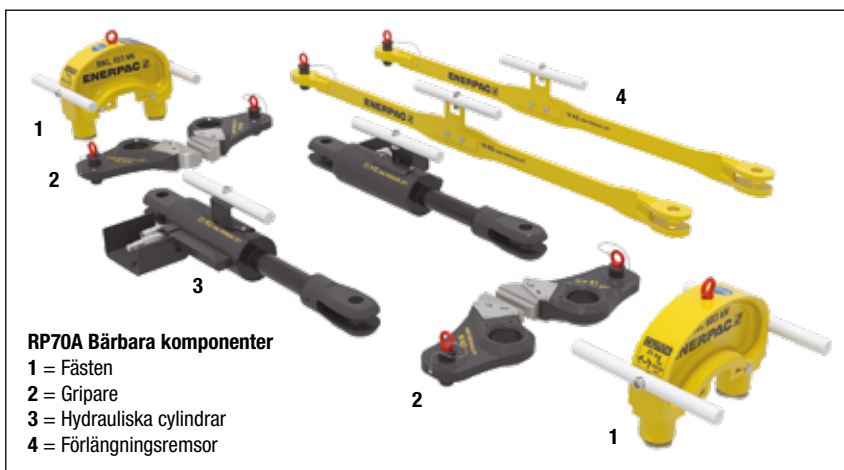


## RP70A Rälsdragare

RP70A Hydraulisk rälsdragare används för att dra ihop tunga järnvägsspår för dragning och termitsvetsning.

Inom järnvägsindustrin anger de ergonomiansvariga att verktyg över 29 kg ska vara modulära och kunna monteras/transporteras manuellt på plats.

RP70A kan användas med batteridriven pump och valfri transport- och förvaringsram för att den enkelt ska kunna förflyttas. Rälsdragaren har möjlighet att byta till andra typer av effektpaket. RP70A anpassar gapet mellan spårändar för spårbelastning, spårsvetsning, reparation av spårfel samt underhåll av isolatorer.



### RP70A Bärbara komponenter

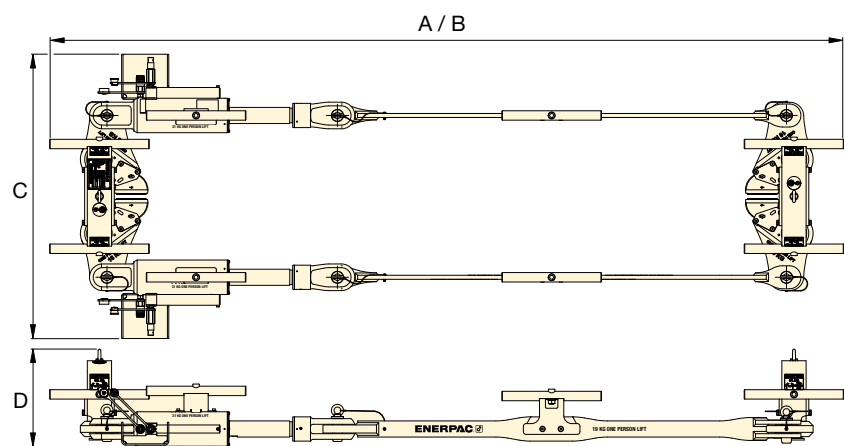
- 1 = Fästen
- 2 = Gripare
- 3 = Hydrauliska cylindrar
- 4 = Förlängningsremmar



▲ Modulär 70 tons rälsdragare håller spåret i neutral längd under svetsningsarbetet.



▲ Förvarings- och transportram RP70ATF tillsammans med rälsdragare, pump och möjlighet att säkert förvara slangsetet i ett låsbart förvaringsutrymme under ramen.



| Kapacitet ton (kN) |          | Slaglängd (mm) | Modellnummer | Mått (mm) |      |      |     | Mått (kg) |
|--------------------|----------|----------------|--------------|-----------|------|------|-----|-----------|
| Drag               | Tryck    |                |              | A         | B    | C    | D   |           |
| 70 (683)           | 35 (440) | 205            | RP70A        | 2950      | 3155 | 1056 | 361 | 205       |

A = Sluten längd B = Utökad längd

## RP Serien



Nominell drag-/skjutkapacitet:

**70/35 ton**

Slaglängd:

**205 mm**

Maximalt arbetstryck:

**580 bar**



### Hydraulslangar

Använd Enerpacs slangmodell nr H9210-RS 3,0 meter hydraulslang för att säkerställa integriteten i rälsdragarsystemet.



### Batteridrivna pumpar

- Sladdlös pump helt utan utsläpp
- 82 V 4 Ah litiumjon-batteri
- Rullbur och tryckmätare
- 3-steg: 0,52 l/min vid 580 bar
- 4,0 liters oljekapacitet
- Pumpvikt 34,8 kg (utan batteri)
- Sänkt bullernivå på max. 80 dBA.
- Avancerad borstlös motor på 1,0 kW.

| Modellnummer | Batteriladdare (Volt) | Maximalt tryck (bar) |
|--------------|-----------------------|----------------------|
| ZC3404JE-RS  | 230                   | 700                  |
| ZC3404JB-RS  | 115                   | 700                  |



# RAIL UTRUSTNING

## RÄTT VERKTYG GÖR HELA SKILLNADEN

Enerpacs verktyg används under de mest intensiva och krävande förhållanden. Det är därför vi aldrig kompromissar! Så ni kan lita på kvalitet och precision varje gång, vilket ger er det säkraste och mest effektiva sättet för att öka produktiviteten.

Som global marknadsledare inom verktyg med högtryckshydraulik, produkter med kontrollerad kraft och lösningar för precisionspositionering av tunga laster har Enerpacs produkter flyttat några av de största byggnaderna på jorden. De är branschstandard inom flygindustrin, infrastruktur, tillverkningsindustrin, gruvarbete, olja och gas, kraftproduktion och mycket mer.

**Proffsverktyg. För yrkesproffsen.**



Mekaniska spårdomkrafter



Hydrauliska spårdomkrafter



POW'R-RISER Mobila domkrafter



Hydrauliska mutterspräckare



Sladdlösa hydraulpumpar



POW'R-LOCK Mobila lyftsystem