

▼ RP70A2L, hydraulische railstressor met onderbouw onderdelen.



- Modulaire 70-tons stressor houdt spoorstaven tijdens het lasproces in de neutrale stand
- Gemakkelijk binnen 2 minuten in elkaar te zetten
- Ontworpen met nieuwe aluminium lichtgewicht cilinders en beschermende hulzen over de plunjers voor extra duurzaamheid
- De RP70A2L wordt standaard geleverd met een beugel aan de onderzijde, waardoor installatie onder het railprofiel mogelijk is en er voldoende ruimte overblijft voor kruisend verkeer van dienstvoertuigen door de werkzone
- De RP70A2L heeft een cilinderslag van 380 mm, tegenover 205 mm bij de RP70A2, waardoor 175 mm extra lineaire slag wordt geboden voor toepassingen die een groter slagvolume of instelbereik vereisen
- De RP70A2 wordt niet standaard geleverd met een beugel aan de onderzijde, maar is wel compatibel met de optionele set voor installaties waarbij montage onder de rail vereist is.

▼ Compleet systeem met hydraulische railstressor RP70A2L.



Lichtgewicht en modulair systeem om spoorstaven aan te spannen



Railstressors RP70A2 en RP70A2L

De RP70A2-serie van Enerpac bestaat uit lichtgewicht sets voor het aanspannen van spoorstaven.

Onderhoudsploegen kunnen de railtrekker ter plaatse monteren en installeren.

De duurzame en eenvoudig te monteren onderdelen zijn lichter dan die van vergelijkbare gereedschappen. Modulaire 70-tons stressors houden de spoorstaaf tijdens het lasproces in de neutrale stand.

De RP70A2-serie is fysiek minder belastend voor de gebruiker en is compatibel met de Enerpac-accupomp van de ZC3-serie voor een complete oplossing op basis van duurzame energie.



Certificaat van goedkeuring
PA05-06958

Zowel de hydraulische railstressor RP70A2 als de voorspanpomp ZC3 is gecertificeerd door Network Rail.



Duurzaamheid

De dubbelwerkende aluminium cilinders zijn voorzien van stalen hulzen die de plunjers beschermen tegen beschadiging (met name

door lasspetters) en de levensduur van het systeem vergroten. Verkrijgbaar met een slag van 380 mm of 205 mm.



Accu-aangedreven voorspanpompen, emissievrij

Met handbediende stalen klep met drukhoudfunctie. Veiligheidssleutel om de pomp onbeheerd te kunnen achterlaten tijdens pauzes.

- Lithium-ionaccu, 82 V, 4 Ah
- Buisframe en manometer
- 3-traps: 0,52 l/min bij max. 580 bar
- 4,0 liter bruikbare olie-inhoud
- Beperkt geluidsniveau maximaal 80 dB(A)
- Geavanceerde borstelloze 1,0 kW motor

Model-nummer	Accu Lader (V)	Bruikbare olie (liter)	(kg)
ZC3404JE-RS	230	4,0	34,8
ZC3404JB-RS	115	4,0	34,8



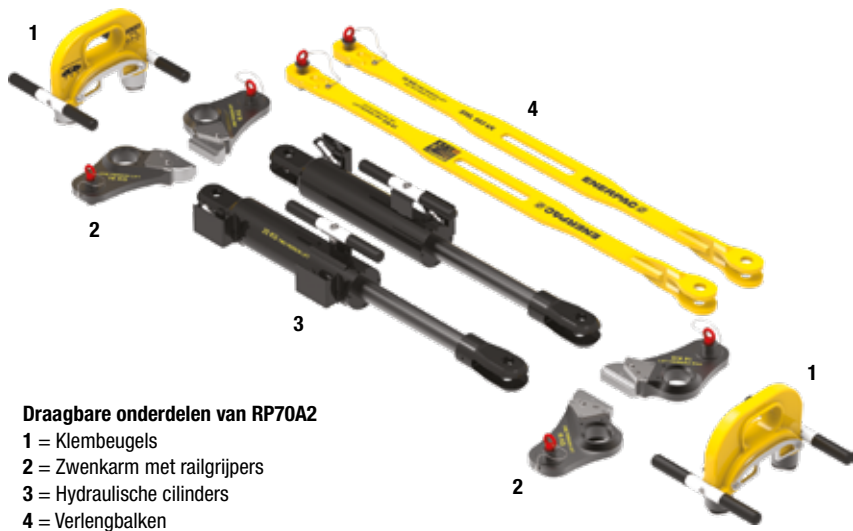
RP70A2-serie Railstressors

De hydraulische railstressors RP70A2 worden gebruikt voor het samentrekken en aanspannen van zware spoorstaven om thermietlassen mogelijk te maken.

In de spoorweginindustrie geldt de ergonomische regel dat gereedschappen van meer dan 29 kg modulair moeten zijn, zodat ze gemakkelijk vervoerd en ter plekke geassembleerd kunnen worden.

De RP70A2 en RP70A2L kunnen worden gebruikt in combinatie met de accu-aangedreven pomp. De stressor kan ook worden gebruikt met andere typen krachtbronnen.

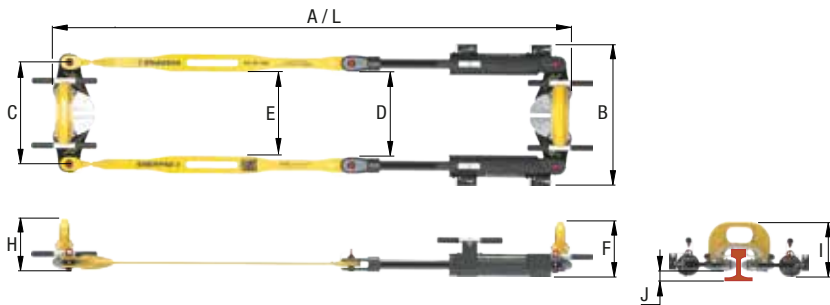
Met de RP70A2 en RP70A2L wordt de ruimte tussen spoorstaafenden ingesteld voor het aanspannen, lassen of repareren van spoorrails en voor het onderhoud aan isolatoren.



Draagbare onderdelen van RP70A2

- 1 = Klembeugels
- 2 = Zwenkarm met railgrijpers
- 3 = Hydraulische cilinders
- 4 = Verlengbalken

Model-nummer	Beschrijving
RP70A2	Railstressor, 205 mm slaglengte, voor montage aan de bovenzijde van de rail
RP70A2L	Railstressor, 380 mm slaglengte, voor montage aan de onderzijde van de rail
RP70A2UMK	Onderbouwset, geschikt voor alle RP70A2-Railstressor modellen



Capaciteit ton (kN)		Slag (mm)	Model- nummer	Afmetingen (mm)												
Trekken	Duwen			A *	B	C	D	E	F	G	H	I	J	L *	(kg)	
70 (683)	45 (440)	205	RP70A2	3102	838	601	502	496	328	97	308	328	39	2897	205	
		380	RP70A2L	3452	838	601	502	496	328	97	308	328	39	3072	216	

* A = Uitgeschoven lengte. L = Ingeschoven lengte.

RP-serie



Nominaal trek-/duwvermogen:
70 / 45 ton (683 / 440 kN)

Slaglengte:
205 en 380 mm

Maximale werkdruk:
580 bar



Hydraulische slangen

Gebruik 3,0 m lange hydraulische slangen van Enerpac met modelnummer H9210-RS om de veilige werking van de railstressor te garanderen.



▲ RP70A2



▲ RP70A2L met onderbouwset RP70A2UMK.



SPOOR- MATERIEEL

HET JUISTE GEREEDSCHAP MAAKT HET VERSCHIL

Gereedschappen van Enerpac worden ingezet onder de meest veeleisende omstandigheden. Daarom nemen we nooit genoegen met een compromis! U kunt altijd en overal vertrouwen op kwaliteit en precisie, zodat u op een veilige en efficiënte manier uw productiviteit kunt verhogen.

Enerpac is wereldwijd marktleider in hydraulisch hogedrukgereedschap, hydraulisch bestuurd producten en systemen voor nauwkeurige positionering van zware lasten. Enkele van 's werelds grootste en zwaarste constructies zijn verplaatst met oplossingen van Enerpac. De oplossingen van Enerpac zijn de standaard in onder andere de lucht- en ruimtevaart, infrastructuur, productie, mijnbouw, olie- en gaswinning en de energiesector.

Topgereedschappen. Voor topprofessionals.



Mechanische Railjacks



Hydraulische Railjacks



POW'R-RISER mobiele hefvijzels



Hydraulische moerenspijters



Hydraulische accupompen



Hydraulisch railhefsysteem

HYDRAULISCHE RAILSTRESSORS

SNOERLOOS, EMISSIEVRIJ SYSTEEM MET HYDRAULISCHE RAILSTRESSOR
VOOR THERMIETLASSEN VAN SPOORSTAVEN



ENERPAC 

www.enerpac.com

RP70A2- en ZC3-series

ENERPAC 