

ENERPAC 

RC-SERIE **TRIO**



**EEN NIEUWE STAP IN DE EVOLUTIE VAN DE LEGENDARISCHE
HYDRAULISCHE ENERPAC CILINDER**

HET JUISTE GEREEDSCHAP MAAKT HET VERSCHIL

RC-SERIE TRIO

ENKELWERKENDE VEERRETOUR CILINDERS

Een nieuwe stap in de evolutie van de legendarische Enerpac RC-serie hydraulische cilinders. De drijvende kracht achter het assortiment Enerpac cilinders: de nieuwe **RC-TRIO** is onveranderd **veelzijdig**.

Voorzien van een nieuw TRIO-lagersysteem voor **verbeterde duurzaamheid** en een hybride veerretoursysteem voor **sneller teruglopen** en een nog **hogere productiviteit**.

**SNELLER
STERKER
LANGERE LEVENSDUUR
VEELZIJDIG**

- Trio-lagersysteem met geharde composiet-slijtringen voor optimale weerstand tegen zijdelingse belasting
- Versterkte Trio-stopring voor meer duurzaamheid en weerstand tegen zijdelingse belasting
- Trio hybride voorgespannen retourveer-systeem voor verbeterde terugloopprestaties
- Hoogwaardige afdichtingen van polyethyleen voor een lange levensduur en minder slijtage
- Plunjer-vuilafstrijking voorkomt verontreiniging van en verhoogt de levensduur van de cilinder
- Schroefdraad op het cilinderhuis, de plunjer en in de cilinderbodem maakt eenvoudige montage mogelijk (bij de meeste modellen)
- Standaard gecertificeerde hijsogen op cilinders boven 25 kg. Uitwisselbaar met optionele CHM6-draagbeugel
- Geschikt voor toepassing in elke positie
- Voorzien van moffellak tegen corrosie
- Voorzien van CR400-koppeling, stofkap en schroefdraad-bescherming op het cilinderhuis.



DE 3E GENERATIE MET EEN TRIO VAN BIJZONDERE KENMERKEN...

NIEUW TRIO-LAGERSYSTEEM

- Bevat tot **4 krachtige slijtringen** die beter bestand zijn tegen beschadiging en zorgen voor minder lagerbelasting en een langere levensduur van de cilinder.
- Slijtringen van gehard composiet materiaal bieden een groter lageroppervlak voor meer weerstand tegen zijdelingse belasting. Hierdoor is de levensduur van de cilinder aanzienlijk langer.
- Nieuwe, hoogwaardige polyethyleen afdichtingen gaan nog langer mee, wat niet alleen de levensduur verlengt maar ook zorgt dat u langer aan het werk kunt blijven.

NIEUWE TRIO-STOPRING

- Is onderdeel van het Trio-lagersysteem en bevat een extra slijtring of een hoogwaardige bronzen lagerring om een grotere zijdelingse belasting te kunnen weerstaan.
- Is in staat de kracht te weerstand bij vollegige plunjerslag. Voor de veiligheid raden we wel aan de cilinder onder belasting niet verder uit te laten lopen dan 80% van de slaglengte.
- Bevat een duurzame vuilafstrijkring die voorkomt dat vuil in de cilinder komt tijdens de terugloopsyclus.

NIEUW TRIO VEERSYSTEEM

- Hybride, voorgespannen retourveer voor maximaal **3x snellere terugloop** en een hogere productiviteit. (Alleen beschikbaar op 50, 75 en 100 ton modellen).
- Langere levensduur van de veer dankzij zeer sterk gehard staal.
- Dankzij de veerconstructie en bevestiging wordt onderhoud eenvoudiger en is een hogere voorspanning tijdens assemblage mogelijk.
- Veer is eenvoudig te verwijderen zonder speciaal gereedschap.

PLUS alle belangrijke functies die u mag verwachten van een cilinder uit de RC-serie, waaronder...

LANGDURIGE COMPATIBILITEIT

- Voor volledige uitwisselbaarheid blijven de **modelnummers, buitenafmetingen en schroefdraden van de RC-serie ongewijzigd ten opzichte van eerdere cilinders uit de RC-serie**. Gegarandeerde compatibiliteit met eerdere versies en systemen.

DUURZAME PLUNJERSTANG

- Plunjer van zeer sterk staal voor langere levensduur en hogere zijdelingse weerstand
- Nikkelcoating voor betere corrosiebescherming van de plunjer
- Inwendige plunjerschroefdraad voor eenvoudige bevestiging van hulpstukken.

BETERE ERGONOMIE

- Standaard draagbeugels op cilinders van 15 tot 25 kg. De modellen boven de 25 kg zijn voorzien van gecertificeerde hijsogen, uitwisselbaar met optionele draagbeugels.
- Dankzij schroefdraad op het cilinderhuis, de plunjer en in de cilinderbodem is eenvoudige montage mogelijk (bij de meeste modellen).

VERBETERDE ZADELVERGREDELING

- Gehard plunjerzadel beschermt plunjeruiteinde tijdens alle hefwerkzaamheden
- Eenvoudig te verwijderen zadel voor gebruik van de plunjerschroefdraad
- Kantelzadels en gladde zadels als accessoires verkrijgbaar (uitwisselbaar met het nieuw assortiment kantelzadels uit de CATS-serie).

SCHROEFDRAADBESCHERMING EN STOFKAP

- Materiaal schroefdraadb bescherming is duurzaam en behoudt zijn vorm onder extreme omstandigheden
- Ergonomische vorm en textuur van de schroefdraadb bescherming
- Schroefdraadb bescherming kan eenvoudig worden verwijderd en gemonteerd met vette handen of met handschoenen aan
- Buigzame koppeling-stofkap voor snelle aanbrengen en verwijderen.



ENERPAC 

RC-SERIE TRIO

Capaciteit:


5 - 95 ton

Slaglengte:

16 - 362 mm

Maximale werkdruk:

700 bar▼ **SNELKEUZE** Voor complete technische informatie zie Enerpac-catalogus E329e en www.enerpac.com

Cilinder- capaciteit	Slaglengte *	Modelnummer	Effectief plunjer- oppervlak	Olie- inhoud	Inbouw- hoogte	
ton (kN)	(mm)		(cm ²)	(cm ³)	(mm)	(kg)
5 (45)	16	RC50	6,4	10	41	1,0
	25	RC51	6,4	16	110	1,0
	79	RC53	6,4	50	165	1,5
	127	RC55	6,4	83	216	1,9
	177	RC57	6,4	115	273	2,4
	232	RC59	6,4	151	324	2,8
10 (101)	26	RC101	14,4	38	90	1,8
	54	RC102	14,4	78	121	2,3
	105	RC104	14,4	152	171	3,3
	156	RC106	14,4	226	248	4,4
	203	RC108	14,4	294	298	5,4
	257	RC1010	14,4	373	349	6,4
	304	RC1012	14,4	441	400	6,8
	356	RC1014	14,4	516	451	8,2
15 (142)	25	RC151	20,3	51	124	3,3
	51	RC152	20,3	104	149	4,1
	101	RC154	20,3	205	200	5,0
	152	RC156	20,3	308	271	6,8
	203	RC158	20,3	411	322	8,2
	254	RC1510	20,3	516	373	9,5
	305	RC1512	20,3	619	424	10,9
	356	RC1514	20,3	723	475	11,8
25 (232)	26	RC251	33,3	86	140	5,9
	50	RC252	33,3	166	165	6,4
	102	RC254	33,3	339	216	8,2
	158	RC256	33,3	525	273	10,0
	210	RC258	33,3	697	324	12,2
	261	RC2510	33,3	867	375	14,1
	311	RC2512	33,3	1033	425	16,3
	362	RC2514	33,3	1202	476	17,7
30 (295)	209	RC308	42,9	880	387	18,1
50 (498)	51	RC502	71,3	362	176	15,0
	101	RC504	71,3	719	227	19,1
	159	RC506	71,3	1131	283	23,1
	260	RC5010	71,3	1855	384	31,8
	337	RC5013	71,3	2399	460	37,6
75 (718)	156	RC756	102,6	1601	286	29,5
	333	RC7513	102,6	3417	492	59,0
95 (933)	50	RC1002	133,1	676	219	36,7
	168	RC1006	133,1	2239	357	59,0
	260	RC10010	133,1	3466	449	72,6

* Voor de veiligheid raden we aan de cilinder onder belasting niet verder uit te laten lopen dan 80% van de slaglengte.

9801 NL © Enerpac, 03- 2021. Wijzigingen voorbehouden.

