

KORKEAT TUKIRENGAS-SARJAT

Turvallisempi suunniteltu tukeminen korkeampiin ja raskaampiin nostoihin RAR- ja HCR-sylintereille



CR-SARJA

ENERPAC 

▼ CR-sarja, Korkeat tukirengas-sarjat RAR-, HCR-sylintereille



Hallittu pinoaminen. Laajennettu ulottuvuus.

- Välilevyt pidentävät sylinterin ulottuvuutta ja kiinnittävät sen mekaanisesti tukirenkaiden avulla.
- Toisiinsa lukittuvat U-renkaat tukevat kuormaa turvallisesti, jolloin voit jättää riskialttiit väliaikaisratkaisut taaksesi.
- Alaosa U-rengas on saatavilla myös erikseen käytettäväksi kuorman pidätyslaitteena.

Ainutlaatuinen muotoilu nopeampaan ja turvallisempaan asennukseen

- Innovatiivinen haarukkamuotoilu integroidulla lukitustappijärjestelmällä mahdollistaa oikean sijoituksen ensimmäisellä kerralla
- Pitää kädet turvallisesti etäällä kuormasta.
- Ergonominen ote kiinnittää U-renkaat useissa kulmissa nopeampaan ja turvallisempaan sijoitteluun ahtaissa tai hankalissa tiloissa - ilman putoamisia tai viivästyksiä

Kuorman vakaus säilyy koko noston ajan

- Lukitustappimuotoilu estää virheellisen kohdistuksen kriittisissä nostovaiheissa, auttaen pitämään kuormat vakaina ja hallinnassa, kun tarkkuus on tärkeää.

Turvallisempi ja nopeampi vaihtoehto itse tehdyille tukemiselle

- Se poistaa epävakaiden puupalojen, teräslevyjen ja muiden manuaalisten menetelmien käyttöön liittyvän epävarmuuden. Tämä auttaa estämään kuorman siirtymisen, vähentää asennusaikaa ja minimoi loukkaantumisriskin.

▼ Tukipalikat: kuvassa ylä- ja ala-U-renkaat. Kohdistustappi varmistaa U-renkaiden oikean asennuksen, kiertämisen ja kohdistamisen sylinterissä.



▼ Mahdollistaa U-renkaiden ja välikappaleiden helpon asennuksen ja kääntämisen etäältä ilman, että käyttäjän kädet joutuvat kuorman alle.



Turvallisempi suunniteltu tukeminen korkeampiin ja raskaampiin nostoihin



Enerpac CR-sarjan tukemisrenkaat

Korvaa perinteiset tukemismenetelmät Enerpac CR-sarjan tukemisrenkailla.

Jokainen komponentti on mitoitettu yhdenmukainen ja suunniteltu toimimaan yhdessä, tarjoten ennustettavan perustan kriittisille nostoille, joissa epäonnistuminen, uudelleentö tai epävakaus ei ole vaihtoehto. Valitse korkea tukirengassarja pidennettyä ulottuvuutta varten ja suurikapasiteettisiin nostoihin, jotka ovat jopa 150 tonnia nostopistettä kohden.



Sylinterin yhteensopivuus

Korkeita tukipalkkoja voidaan käyttää RAR1004-, RAR1504-, HCR1004-, HCR1504-sylinterien kanssa.



Valinnainen irrotettava haarukka

Se mahdollistaa U-renkaiden ja välikappaleiden helpon etäasettelu- ja -kierron ilman, että käyttäjän kädet altistuvat kuormalle.

Työntösyvennyksen ja koukkujen ansiosta U-renkaan kääntäminen on helppoa. Haarukka on tilattava erikseen: mallinumero **CRF150**.



Varustettu teräksisellä satulalla

Alumiiniset U-renkaat on varustettu teräksisellä satulalla täydellisen lujuuden ja painon tasapainon saavuttamiseksi.

▼ Alaosa U-rengas on saatavilla myös erikseen käytettäväksi kuorman pidätyslaitteena.



Korkeat tukirengas-sarjat RAR- ja HCR-sylintereille



SFP-sarjan jaetun virtauksen pumput

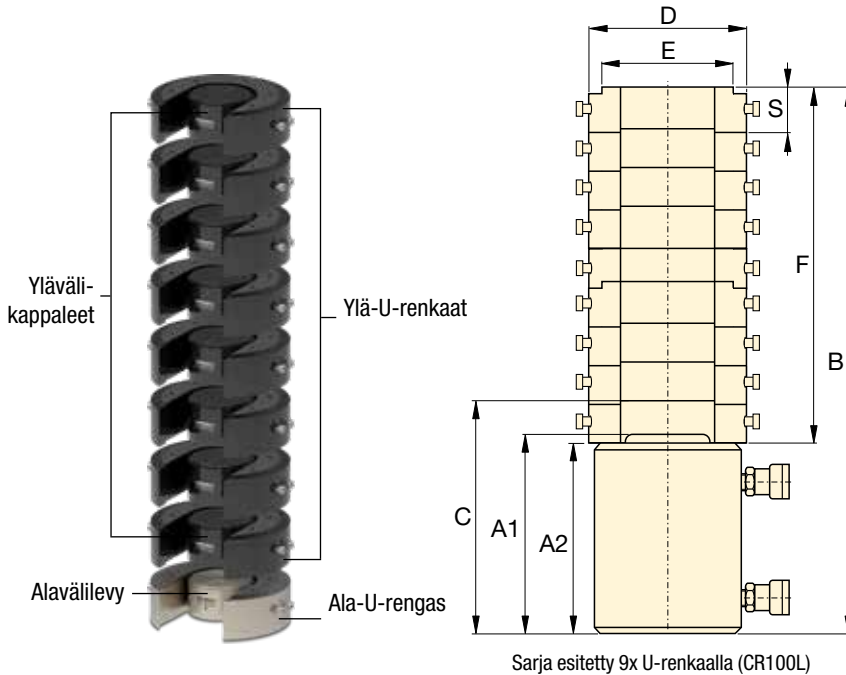
Usean pisteen nosto- ja laskusovelluksiin Split-Flow-pumput ovat paljon parempi vaihtoehto kuin itsenäisesti toimivien pumppujen käyttö. Kun enintään 4 %:n synkronointi on hyväksyttävää, Split-Flow-pumput ovat turvallinen ja taloudellinen ratkaisu. Katso enerpac.com.



Sovitinlevy raskaan sarjan sylinterit

CR100A- ja CR150A-muunninkorttien on käytettävä korkeita ulkoisia kiinnitysrenkaita yhdessä HCR1004- ja HCR1504-sylinterien kanssa.

Tukijalkarenkaiden sarjan komponentit	CR100L		CR150L	
	Osan nro	Määrä	Osan nro	Määrä
Ala-U-rengas	CR100LU1	1	CR150LU1	1
Ylä-U-rengas	CR100LU2	8	CR150LU2	8
Alavälilevy	CR100LP1	1	CR150LP1	1
Ylävälilevy	CR100LP2	7	CR150LP2	7



CR-sarja



RAR- ja HCR-sarjan sylinterin kapasiteetti:

100 - 150 tonnia

Käytettävissä sylinterien kanssa:

**RAR1004, RAR1504,
HCR1004, HCR1504**

Pinottu kokonaiskorkeus:

675 mm

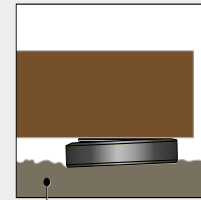


TÄRKEÄÄ!

Kaikki sylinterit vaativat kiinteän nostopinnan oikean tuen takaamiseksi.

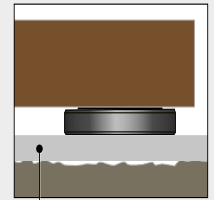
Näiden sylinterien käyttö pehmeillä tai epävakailla pinnoilla, kuten hiekalla, mudalla tai lialla, voi vahingoittaa sylinteriä.

❌ VÄÄRIN!



Epätasainen maaperä

✅ OIKEIN!



Tasainen kiinteä pinta

Lisää turvallisuusohjeita on "Keltaiset sivut"-osiossa.



TÄRKEÄÄ

Suurin sallittu sivukuormitus on 1,5 % käytettäessä 9 U-Rings.

Mallinro	Käyttö	Sylinterin	Sylinterin	Kokonai-	Ulottuva	U-renkaan	Kosketus-	Kokonais-	Yksittäisen
Korkeat	sylinterin	leporokkeus	pohjan-	sulottuva	korkeus 1x	halkaisija	alueen	pinottu	U-renkaan
tukirengas-	mallinron		korkeus	korkeus	U-renkaalla		halkaisija	korkeus	korkeus
sarjat *	kanssa **	A1 (mm)	A2 (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	S (mm)
CR100L	RAR1004	301	298	973	373	191	160	675	75
	HCR1004	252	249	924	324	191	160	675	75
CR150L	RAR1504	298	295	970	370	236	200	675	75
	HCR1504	270	267	942	342	236	200	675	75

* Täydellinen sarja sisältää vakiona yhteensä 9 U-rengasta ja 8 välikappaletta.

** RAR-sylinterit ja HCR-sylinterit tilataan erikseen. Lisätietoja osoitteessa enerpac.com.



SYLINTERIT & NOSTO- TUOTTEET

OIKEA TYÖKALU TEKEE KAIKEN ERON

Enerpac-hydraulisyylinterit ovat saatavilla sadoissa eri kokoonpanoissa. Olipa kyseessä sitten nosto, työntö, vetäminen, taivutus, puristus... mikä tahansa tehokapasiteetti, iskunpituus tai kokorajoitus... yksi- tai kaksitoiminen, umpi- tai onttojäntäinen, voit olla varma, että Enerpacilla on sylinterit suuritehoiseen sovellukseesi.

Eliittytyökalut. Eliittityöntekijöille.



Sylinterit ja nostotuotteet



Sylinteri-pumppusarjat



Matalatoimiset sylinterit



Pyörälliset MRO-
työkalupakkisarjat



Matalatoimiset
teleskooppisylinterit



Yleiskäyttösyylinterit



Raskaan sarjan sylinterit



Kevyet alumiinisylinterit



Jakovirtapumput



Cube Jack itselukittuva
kuutiotunkki



Vaihenostotunkit



Synkroniset nostojärjestelmät