

▼ RT-3311 Teleskooppisylinteri (kuvasa mäntä pidennettynä ja sisään vedettynä)



- Sisä- ja ulkopuolen hiilitypetetty pintakäsittely tarjoaa korroosiosuojan
- 3 %:n sivukuorma täydestä kapasiteetista
- Kaksin- tai kolminkertaiset kulutuslaakerit tukevat nostovaiheita
- Maksimissaan 5 astetta kallistuvat satulat vakiona kaikissa malleissa
- Design Safety Factor on standardien ASME B30.1 & SFS-EN 1494 mukainen
- Sertifioidut nostosilmukat turvallista käsittelyä ja asemointia varten
- CR-400-liitin takaa yhteensopivuuden vakiotuotteen kanssa
- Teräksinen sylinterin pohja takaa maksimikestävyys.



◀ Teleskooppisylinterien pidempi iskupituus säästää aikaa ja helpottaa projekteja siirtämällä kuorman pidemmän matkan ja poistamalla väliaikaisten tukien tarpeen.

Kuorman siirtämistä pitkiä matkoja



RT-sarjan monivaihesylinterit

Enerpacin kompaktit, monivaiheiset teleskooppisylinterit ovat saatavissa kahdella tai kolmella männällä varustettuina, ja ne voivat nostaa kuormia jopa 600 mm yhdellä liikkeellä.

Sisä- ja ulkopuolen hiilitypetetty pintakäsittely tarjoaa erinomaisen sivukuormituksen kestäkyvyn ja korroosiosuojan turvallista käyttöä varten kaikkein ankarimmissakin olosuhteissa. Teleskooppisylinterien pidempi iskupituus säästää aikaa ja helpottaa projekteja siirtämällä kuorman pidemmän matkan ja poistamalla väliaikaisten tukien tarpeen.

Monivaihesylinterit

- 1. vaihe:** maksimikuormituskyky alimmalla maksimi-iskulla
 - 2. vaihe:** pidennetty isku, mutta alhaisemmalla maksimikapasiteetilla kuin 1. vaiheessa
- Viimeinen vaihe:** maksimaalinen iskun ylitys, mutta alhaisimmalla maksimikapasiteetilla.

VAROITUS: Jos useita teleskooppisylintereitä on ohjattava samanaikaisesti, Enerpac suosittelee EVO- tai EVOB-sarjan synkronisten nostopumppujen käyttöä. Enerpac suosittelee, että et käytä SFP-sarjan Split-Flow -pumppuja useiden teleskooppisylinterien käyttämiseen kerrallaan eri vaiheiden tilavuuseron vuoksi.

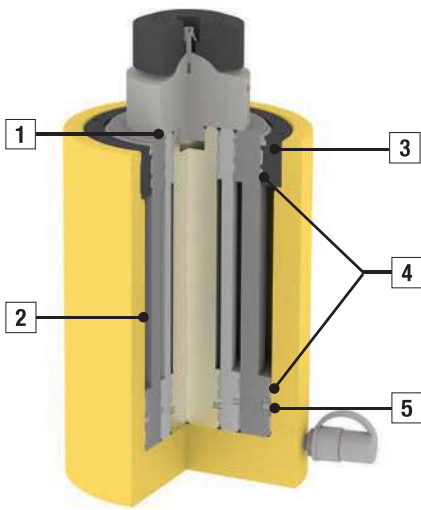


Kallistuvat satulat

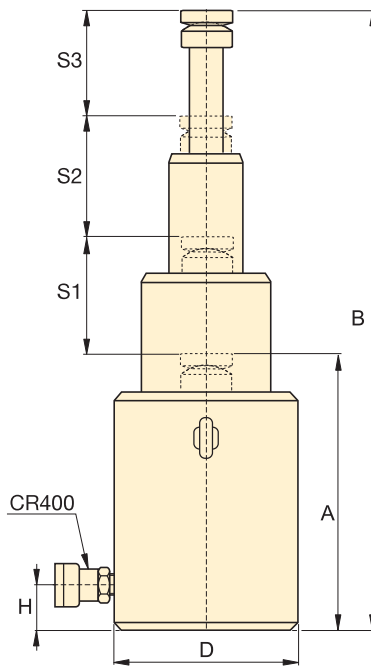
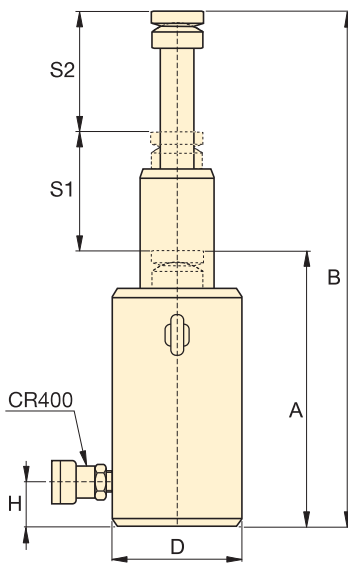
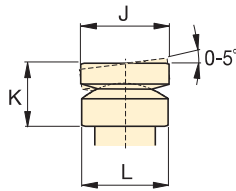
Kaikissa RT-sarjan sylintereissä on integroidut kallistuvat satulat, joiden maksimikallistuskulma on jopa 5 astetta.

Sylinterin kapasiteetti maksimi-iskulla tonnia (kN)	Maksimi-isku (mm)	Tyyppi	Lepo-korkeus A (mm)	Pidennetty korkeus B (mm)
14,0 (137)	270	RT-1510	283	553
17,0 (166)	435	RT-1817	345	780
20,2 (198)	300	RT-2111	317	617
	500	RT-2119	395	895
31,5 (309)	300	RT-3311	352	652
	600	RT-3323	476	1076

Monivaiheiset teleskooppisylinterit, yksitoimiset, kuorman palautus



- 1 **Pyhkiijärengas** joka vaiheessa likaantumisen estämiseksi.
- 2 **Hiilitypetetty pintakäsittely** maksimaalista korroosionsuojaa ja pinnan kovuutta varten. Ulkopinta nitrattua ja Enerpacin keltaista epoksia.
- 3 **Kaulusrenkas** pystyy tukemaan koko kuorman, estää männän liian pitkän iskun.
- 4 **Kulutuslaakerit.** Kaksin- tai kolminkertaiset kulutuslaakerit, maksimaalista sivukuormituskykyä ja kulutuksen kestävyyttä varten.
- 5 **Tiivisteet** maksimaalista yhdenmukaisuutta ja kulutuksen kestävyyttä varten.



RT-sarja



Kapasiteetti:

14 – 31,5 tonnia

Isku:

270 – 600 mm

Max käyttöpaino:

700 baaria



Avusteisen palautuksen pumput Venturi-ventiiliteknii-kalla

Tuottavuuden parantamiseksi ja männän sisäänvetoa varten Enerpac tarjoaa

sylinterin palautusnopeutta parantavia venttiilikokoonpanoja. ZU4- ja ZE-sarjan pumpeissa käytetään **Venturi-ventiiliteknii-kkaa**, joka nopeuttaa yksitoimisten painovoimaisten ja jousipalautteisten sylinterien palautusta. Katso tarkemmat tiedot osoitteesta enerpac.com.

Sivu: 123



Letkut

Enerpacilla on täydellinen valikoima korkealaatuisia hydraulisia letkuja. Varmista järjestelmän yhtenäisyys käyttämällä vain Enerpacin hydraulisia letkuja.

Sivu: 128

Öljy-kapasiteetti (cm ³)	1. vaihe		2. vaihe		3. vaihe		Ulko-halkaisija D (mm)	Pohjasta öljy-reikään H (mm)	Satulan halkaisija J (mm)	Satulan ulkonema männästä K (mm)	Satulan tuen halkaisija L (mm)	Tyyppi	
	Voima tonnia (kN)	Isku S1 (mm)	Kapasi- teetti tonnia (kN)	Isku S2 (mm)	Kapasi- teetti tonnia (kN)	Isku S3 (mm)							
944	36 (352)	135	14 (137)	135	–	–	110	20	60	49	60	15,1	RT-1510
3092	95 (929)	145	41 (397)	145	17,0 (166)	145	170	27	80	73	85	40,3	RT-1817
1487	51 (496)	150	20 (198)	150	–	–	125	23	60	53	66	21,8	RT-2111
4661	126 (1237)	170	51 (496)	170	20,2 (198)	160	200	34	90	83	100	67,3	RT-2119
2359	81 (792)	150	32 (309)	150	–	–	160	25	80	66	89	39,9	RT-3311
8816	202 (1985)	200	81 (792)	200	31,5 (309)	200	250	44	110	111	123	124,0	RT-3323