

▼ Vasemmalta oikealle: RAC-5010, RAC-15010, RAC-304, RAC-208



## Keveys tuo maksimaalisen kannettavuuden



### Satulat

Kaikissa RAC-sylintereissä on pultattavat, irrotettavat, karkaistusta teräksestä valmistetut satulat. Kallistuvista satuloista löytyy tietoa seuraavalta sivulta.

Sivu: 13



### Kevyet käsipumput

Enerpacin kevyet komposiittikäsipumput P-392 tai P-802 muodostavat optimaalisen kevyen sarjan.

Sivu: 74

- Komposiittilaakerit estävät metallienvälisen kosketuksen, mikä kasvattaa sylinterin käyttöikää ja sivukuormavastusta jopa 10 %
- Kova pinnoite kaikilla pinnoilla suojaa vaurioilta ja pidentää sylinterin käyttöikää
- Kahvat sisältyvät kaikkiin 30 – 150 tonnin malleihin
- Kaikissa malleissa on vakiona satula, joka suojaa kuormituksesta johtuvalta vahingolta
- Teräsaluslevy on vakiona 20 tonnin RAC-malleissa ja niitä suuremmissa malleissa. Teräsaluslevy on valinnainen vain 10 ja 15 tonnin RAC-malleissa
- Sisäänrakennettu kaulusrenkas estää männän ylliliikkeen ja kestää sylinterin koko kapasiteetin
- Luja palautusjousi sylinterin nopeaan vapautukseen
- CR-400-pikaliitin ja pölysuoja sisältyvät kaikkiin malleihin
- Kaikki sylinterit täyttävät standardin ASME B-30.1 vaatimukset.

Sylinteri-kapasiteetti 700 baarissa tonnia (kN)	Isku (mm)	Tyyppi	Sylinterin hyötöpinta (cm <sup>2</sup> )
10 (88)	50	RAC-102	12,6
	100	RAC-104	12,6
	150	RAC-106	12,6
15 (137)	50	RAC-152	19,6
	100	RAC-154	19,6
	150	RAC-156	19,6
20 (218)	50	RAC-202	31,2
	100	RAC-204	31,2
	150	RAC-206	31,2
	200	RAC-208	31,2
	250	RAC-2010	31,2
30 (309)	50	RAC-302	44,2
	100	RAC-304	44,2
	150	RAC-306	44,2
	200	RAC-308	44,2
	250	RAC-3010	44,2
50 (496)	50	RAC-502	70,9
	100	RAC-504	70,9
	150	RAC-506	70,9
	200	RAC-508	70,9
	250	RAC-5010	70,9
100 (1002)	50	RAC-1002	143,1
	100	RAC-1004	143,1
	150	RAC-1006	143,1
	200	RAC-1008	143,1
	250	RAC-10010	143,1
150 (1589)	50	RAC-1502	227,0
	100	RAC-1504	227,0
	150	RAC-1506	227,0
	200	RAC-1508	227,0
	250	RAC-15010	227,0

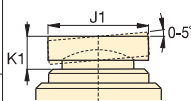


◀ Ainutlaatuiset Enerpac RA-sarjan sylinterit – keveät, alumiinista valmistetut RAC-506-sylinterit sopivat erityisesti tunnellelementtien sijoittamiseen joen alle (luotijunara, Alankomaat).

# Yksitoimiset alumiinisylinterit

## Valinnaisen pultattavan kallistuvan satulan mitat (mm)

Sylinterimallille/ kapasiteetti tonnia	Kallistuvan satulan * tyyppi	Kallistuvan satulan halkaisija J1	Satulan ulkonema männästä K1
RAC-50	CATG-50	50	24
RAC-100	CATG-150	91	31
RAC-150	CATG-200	118	35

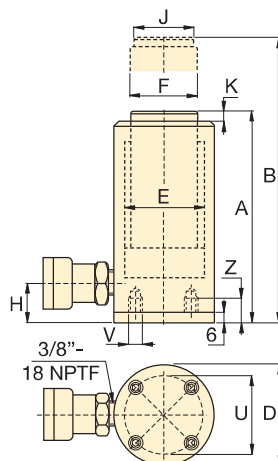


\* Kallistuvia satuloita ei ole saatavissa alle 50 tonnille.

## Valinnainen teräsaluslevy

Sylinteri- mallille / kapasiteetti tonnia	Aluslevyn <sup>1)</sup> tyyppi
RAC-10	JBA-10
RAC-15	JBA-15

<sup>1)</sup> Aluslevy, jonka korkeus on 6 mm, ja neljä (4) aluslevyn pulttia. Aluslevy sisältyy kaikkiin 20 – 150 tonnin sylinterimalleihin. Aluslevy on valinnainen 10 – 15 tonnin sylinterireille.



## RAC-sarja



Kapasiteetti:

**10 – 150 tonnia**

Isku:

**50 – 250 mm**


Maksimikäyttöpain:

**700 baaria**



### Teräsaluslevy

Teräsaluslevy suojaa sylinteriä vaurioitumiselta, sitä ei pidä poistaa. Katso varoitus sivulla 11.

Öljy- tilavuus (cm <sup>3</sup> )	Lepo- korkeus A (mm)	Käyttö- korkeus B (mm)	Ulko- halkaisija D (mm)	Sylinterin halkaisija E (mm)	Männän halkaisija F (mm)	Pohjasta öljy- reikään H (mm)	Satulan halkaisija J (mm)	Satulan ulkonema männästä K (mm)	Pultin ympärys U (mm)	Kierre V (mm)	Kierteen syvyys Z (mm)	 (kg)	Tyyppi
60	154	201	58	40	32	23	24	3	39	M6	12	1,3	RAC-102
130	204	304	58	40	32	23	24	3	39	M6	12	1,7	RAC-104
190	254	404	58	40	32	23	24	3	39	M6	12	2,0	RAC-106
100	161	211	70	50	40	23	29	3	48	M6	12	1,9	RAC-152
200	211	311	70	50	40	23	29	3	48	M6	12	2,4	RAC-154
290	261	411	70	50	40	23	29	3	48	M6	12	2,9	RAC-156
156	174	224	85	63	50	27	40	3	70	M6	12	3,6	RAC-202
312	224	324	85	63	50	27	40	3	70	M6	12	4,1	RAC-204
468	274	424	85	63	50	27	40	3	70	M6	12	4,6	RAC-206
624	324	524	85	63	50	27	40	3	70	M6	12	5,1	RAC-208
780	374	624	85	63	50	27	40	3	70	M6	12	5,6	RAC-2010
221	181	231	100	75	60	32	40	3	80	M6	12	4,5	RAC-302
442	231	331	100	75	60	32	40	3	80	M6	12	5,2	RAC-304
663	281	431	100	75	60	32	40	3	80	M6	12	5,9	RAC-306
884	331	531	100	75	60	32	40	3	80	M6	12	6,6	RAC-308
1105	381	631	100	75	60	32	40	3	80	M6	12	7,3	RAC-3010
354	186	236	130	95	80	30	50	3	110	M6	12	8,5	RAC-502
709	236	336	130	95	80	30	50	3	110	M6	12	9,8	RAC-504
1063	286	436	130	95	80	30	50	3	110	M6	12	11,1	RAC-506
1417	336	536	130	95	80	30	50	3	110	M6	12	12,4	RAC-508
1771	386	636	130	95	80	30	50	3	110	M6	12	13,7	RAC-5010
715	221	271	180	135	110	46	94	3	150	M10	12	17,3	RAC-1002
1431	271	371	180	135	110	46	94	3	150	M10	12	19,6	RAC-1004
2147	321	471	180	135	110	46	94	3	150	M10	12	21,9	RAC-1006
2863	371	571	180	135	110	46	94	3	150	M10	12	24,2	RAC-1008
3578	421	671	180	135	110	46	94	3	150	M10	12	26,5	RAC-10010
1135	243	293	230	170	140	51	113	3	200	M10	12	25,3	RAC-1502
2270	293	393	230	170	140	51	113	3	200	M10	12	29,3	RAC-1504
3405	343	493	230	170	140	51	113	3	200	M10	12	33,3	RAC-1506
4540	393	593	230	170	140	51	113	3	200	M10	12	37,3	RAC-1508
5675	443	693	230	170	140	51	113	3	200	M10	12	41,3	RAC-15010