

▼ Vist fra venstre mot høyre: RC-506, RC-50, RC-2510, RC-154, RC-10010, RC-55, RC-1010



- Flensgjenger, stempelstanggjenger og monteringshull i sylinderbunnen for enkel montering
- Kan brukes i alle posisjoner
- Demonterbart bærehåndtak for enkel transport (RC-5013, RC-7513 og begge 95 tonn modellene)
- Førsteklasses, legert stål for lang levetid
- De fleste modellene kan leveres i forniklet utførelse (kontakt Enerpac for flere opplysninger)
- Heavy duty returfjærer
- Brennlakkert overflate for økt korrosjonsbeskyttelse
- Alle modeller har CR-400 hunkupling med støvhette
- Skrapering beskytter mot forurensning for lengre levetid.

▼ Trinnløfting i Hellas. 25 meter lange monterte rør løftes trinnvis med seks RC-2514 sylindere.



## Standard universal-sylindere for industriell bruk



### Trykkhoder

Alle RC sylindere er utstyrt med herdet, avtagbart og rillet trykkhode. For selvjusterende og flatt

trykkhode, se siden med tilbehør til RC-serien.

Side: 12



### Fotplater

Stabile, lette fotplater som gir bedre sylindrestabilitet under løfting, kan leveres til 5, 10 og 25 tonn RC-sylindere.

Side: 12



### Spesielt tilbehør

For å løse mange forskjellige bruksproblemer, finnes det spesielt tilbehør til 5, 10 og 25 tonn RC-sylindere.

Side: 172

▼ Tilbehøret til RC-sylindere utvider bruksområdet betraktelig (finnes til 5, 10, 15 og 25 tonn sylindere).



# Enkeltvirkende, universalsylindere




## Golden Ring Design

Enerpac's eksklusive Golden Ring design absorberer eksentriske belastninger og beskytter sylindren mot smuss og støv. Hindrer stempelutblåsning ved for lang fremkjøring, fastkiling og deformering av stempelenden. En Golden Ring sylinder har lang levetid med lite vedlikehold.

## ▼ UTVALGSTABELL

Se neste side for komplett teknisk informasjon.

Sylinder kapasitet tonn (kN)	Slaglengde (mm)	Modell nr.	Effektivt sylinder areal (cm <sup>2</sup> )	Oljekapasitet (cm <sup>3</sup> )	Minste høyde (mm)	 (kg)
5 (45)	16	RC-50**	6,5	10	41	1,0
	25	RC-51	6,5	16	110	1,0
	76	RC-53	6,5	50	165	1,5
	127	RC-55*	6,5	83	215	1,9
	177	RC-57	6,5	115	273	2,4
	232	RC-59	6,5	151	323	2,8
10 (101)	26	RC-101	14,5	38	89	1,8
	54	RC-102*	14,5	78	121	2,3
	105	RC-104	14,5	152	171	3,3
	156	RC-106*	14,5	226	247	4,4
	203	RC-108	14,5	294	298	5,4
	257	RC-1010*	14,5	373	349	6,4
	304	RC-1012	14,5	441	400	6,8
	356	RC-1014	14,5	516	450	8,2
15 (142)	25	RC-151	20,3	51	124	3,3
	51	RC-152	20,3	104	149	4,1
	101	RC-154*	20,3	205	200	5,0
	152	RC-156*	20,3	308	271	6,8
	203	RC-158	20,3	411	322	8,2
	254	RC-1510	20,3	516	373	9,5
	305	RC-1512	20,3	619	423	10,9
	356	RC-1514	20,3	723	474	11,8
25 (232)	26	RC-251	33,2	86	139	5,9
	50	RC-252*	33,2	166	165	6,4
	102	RC-254*	33,2	339	215	8,2
	158	RC-256*	33,2	525	273	10,0
	210	RC-258	33,2	697	323	12,2
	261	RC-2510	33,2	867	374	14,1
	311	RC-2512	33,2	1033	425	16,3
362	RC-2514*	33,2	1202	476	17,7	
30(295)	209	RC-308	42,1	880	387	18,1
50 (498)	51	RC-502	71,2	362	176	15,0
	101	RC-504	71,2	719	227	19,1
	159	RC-506*	71,2	1131	282	23,1
	337	RC-5013	71,2	2399	460	37,6
75 (718)	156	RC-756	102,6	1601	285	29,5
	333	RC-7513	102,6	3417	492	59,0
95 (933)	168	RC-1006	133,3	2239	357	59,0
	260	RC-10010	133,3	3466	449	72,6

\* Tilgjengelig som sett. Se anmerkning på denne siden.

\*\* RC-50 sylindren har ikke avtagbart, rillet trykkhode og ikke flensgjenger.

## RC serien



Kapasitet:

**5-95 tonn**

Slaglengde:

**16-362 mm**

Maksimalt arbeidstrykk:

**700 bar**



Tenk sikkerhet

Produsentens merking for last og slaglengde er maksimale trykkegrenser. I henhold til god praksis, bør aktivitet foregå innenfor 80 % av merkingen.



### Ultralette aluminiumssylindere

Dersom du har behov for stor sylinderekapasitet i forhold til vekt, er RAC-serien det perfekte valg.

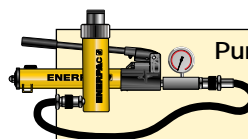
Side: 13



### Manometere

Reduserer faren for overbelastning og sikrer lang, pålitelig bruk av utstyret. Se kapitlet om systemkomponenter for full oversikt over manometere.

Side: 123

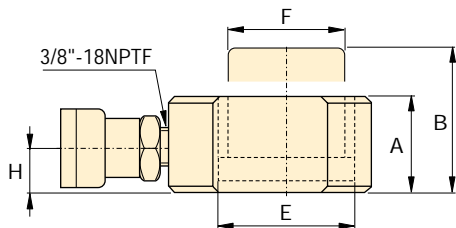
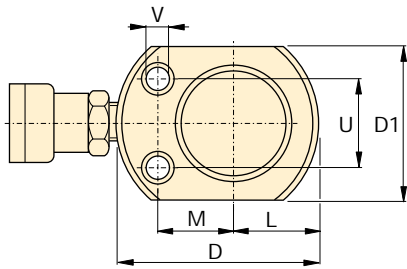


### Pumpe og sylindersett

Alle sylindere som er merket med \* finnes som sett (sylinder, manometer, kuplinger, slange og pumpe), slik at det blir enklere å bestille.

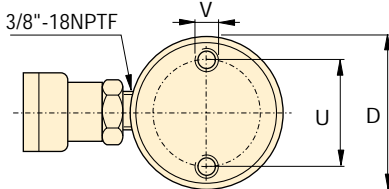
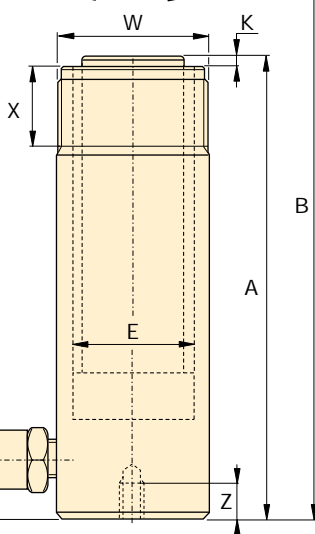
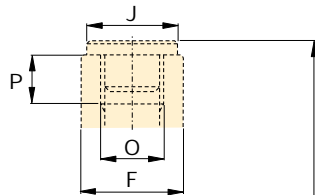
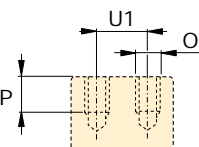
Side: 64

# RC-serien, enkeltvirkende sylindere

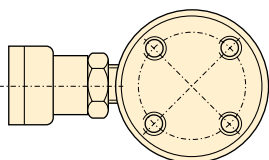


RC-50

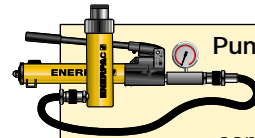
Bare RC-101  
(U1 = 19 mm)



RC-51 - RC-7513



RC-1006, RC-10010



## Pumpe og sylindersett

Alle sylindere som er merket med \* finnes som sett (sylinder, manometer, kuplinger, slange og pumpe), slik at det blir enklere å bestille.

Side: 64

◀ Se forrige side for ytterligere opplysninger.

Sylinder kapasitet tonn (kN)	Slag- lengde (mm)	Modell nr.	Effektivt sylinder areal (cm <sup>2</sup> )	Olje- kapasitet (cm <sup>3</sup> )	Minste høyde A (mm)	Største høyde B (mm)	Utvendig diameter D (mm)
5 (45)	16	RC-50**	6,5	10	41	57	58***
	25	RC-51	6,5	16	110	135	38
	76	RC-53	6,5	50	165	241	38
	127	RC-55*	6,5	83	215	342	38
	177	RC-57	6,5	115	273	450	38
	232	RC-59	6,5	151	323	555	38
10 (101)	26	RC-101	14,5	38	89	115	57
	54	RC-102*	14,5	78	121	175	57
	105	RC-104	14,5	152	171	276	57
	156	RC-106*	14,5	226	247	403	57
	203	RC-108	14,5	294	298	501	57
	257	RC-1010*	14,5	373	349	606	57
	304	RC-1012	14,5	441	400	704	57
	356	RC-1014	14,5	516	450	806	57
15 (142)	25	RC-151	20,3	51	124	149	69
	51	RC-152	20,3	104	149	200	69
	101	RC-154*	20,3	205	200	301	69
	152	RC-156*	20,3	308	271	423	69
	203	RC-158	20,3	411	322	525	69
	254	RC-1510	20,3	516	373	627	69
	305	RC-1512	20,3	619	423	728	69
	356	RC-1514	20,3	723	474	830	69
25 (232)	26	RC-251	33,2	86	139	165	85
	50	RC-252*	33,2	166	165	215	85
	102	RC-254*	33,2	339	215	317	85
	158	RC-256*	33,2	525	273	431	85
	210	RC-258	33,2	697	323	533	85
	261	RC-2510	33,2	867	374	635	85
	311	RC-2512	33,2	1033	425	736	85
	362	RC-2514*	33,2	1202	476	838	85
30(295)	209	RC-308	42,1	880	387	596	101
50 (498)	51	RC-502	71,2	362	176	227	127
	101	RC-504	71,2	719	227	328	127
	159	RC-506*	71,2	1131	282	441	127
	337	RC-5013	71,2	2399	460	797	127
75 (718)	156	RC-756	102,6	1601	285	441	146
	333	RC-7513	102,6	3417	492	825	146
95 (933)	168	RC-1006	133,3	2239	357	525	177
	260	RC-10010	133,3	3466	449	709	177

\* Tilgjengelig som sett, se anmerkning på denne siden.

\*\* RC-50 sylindere har ikke avtagbart, rillet trykkhode og ikke flensgjenger.

\*\*\* D1 = 41 mm, L = 20 mm, M = 25 mm.

# Enkeltvirkende universalsylindere



## Hastighetsoversikt

Se Enerpac oversikt over sylinderhastigheter i våre "Gule sider" for å finne tilnærmet sylinderhastighet.

Side: 121

Kapasitet:

**5-95 tonn**

Slaglengde:


**16-362 mm**

Maksimalt arbeidstrykk:

**700 bar**

**RC  
Serien**



Innvendig sylinder- diameter E (mm)	Stempel- stang diameter F (mm)	Sylinder- bunn til kplingshull H (mm)	Trykkhode diameter J (mm)	Fremstikkende del av trykkhode K (mm)	Innvendige Stempel- stanggjenger O	Lengde stempel- stanggjenger P (mm)	Sirkeldiameter montering- shull U (mm)	Bunnmonteringshull Gjenger V	Gjengedybde Z (mm)	Flensgjenger W	Lengde flensgjenger X (mm)	 (kg)	Modell nr.
28,7	25,4	19	**	**	**	**	28	5,6 mm	—	—	—	1,0	RC-50**
28,7	25,4	19	25	6	3/4" - 16	14	25	1/4" - 20UN	14	1 1/2" - 16	28	1,0	RC-51
28,7	25,4	19	25	6	3/4" - 16	14	25	1/4" - 20UN	14	1 1/2" - 16	28	1,5	RC-53
28,7	25,4	19	25	6	3/4" - 16	14	25	1/4" - 20UN	14	1 1/2" - 16	28	1,9	RC-55*
28,7	25,4	19	25	6	3/4" - 16	16	25	1/4" - 20UN	14	1 1/2" - 16	28	2,4	RC-57
28,7	25,4	19	25	6	3/4" - 16	16	25	1/4" - 20UN	14	1 1/2" - 16	28	2,8	RC-59
42,9	38,1	19	—	—	#10 - 24UN	6	39	5/16" - 18UN	12	2 1/4" - 14	26	1,8	RC-101
42,9	38,1	19	35	6	1" - 8	19	39	5/16" - 18UN	12	2 1/4" - 14	26	2,3	RC-102*
42,9	38,1	19	35	6	1" - 8	19	39	5/16" - 18UN	12	2 1/4" - 14	26	3,3	RC-104
42,9	38,1	19	35	6	1" - 8	19	39	5/16" - 18UN	12	2 1/4" - 14	26	4,4	RC-106*
42,9	38,1	19	35	6	1" - 8	19	39	5/16" - 18UN	12	2 1/4" - 14	26	5,4	RC-108
42,9	38,1	19	35	6	1" - 8	19	39	5/16" - 18UN	12	2 1/4" - 14	26	6,4	RC-1010*
42,9	38,1	19	35	6	1" - 8	19	39	5/16" - 18UN	12	2 1/4" - 14	26	6,8	RC-1012
42,9	38,1	19	35	6	1" - 8	19	39	5/16" - 18UN	12	2 1/4" - 14	26	8,2	RC-1014
50,8	41,4	19	38	9	1" - 8	25	47	3/8" - 16UN	12	2 3/4" - 16	30	3,3	RC-151
50,8	41,4	19	38	9	1" - 8	25	47	3/8" - 16UN	12	2 3/4" - 16	30	4,1	RC-152
50,8	41,4	19	38	9	1" - 8	25	47	3/8" - 16UN	12	2 3/4" - 16	30	5,0	RC-154*
50,8	41,4	25	38	9	1" - 8	25	47	3/8" - 16UN	12	2 3/4" - 16	30	6,8	RC-156*
50,8	41,4	25	38	9	1" - 8	25	47	3/8" - 16UN	12	2 3/4" - 16	30	8,2	RC-158
50,8	41,4	25	38	9	1" - 8	25	47	3/8" - 16UN	12	2 3/4" - 16	30	9,5	RC-1510
50,8	41,4	25	38	9	1" - 8	25	47	3/8" - 16UN	12	2 3/4" - 16	30	10,9	RC-1512
50,8	41,4	25	38	9	1" - 8	25	47	3/8" - 16UN	12	2 3/4" - 16	30	11,8	RC-1514
65,0	57,2	25	50	10	1 1/2" - 16	19	58	1/2" - 13UN	19	3 5/16" - 12	49	5,9	RC-251
65,0	57,2	25	50	10	1 1/2" - 16	25	58	1/2" - 13UN	19	3 5/16" - 12	49	6,4	RC-252*
65,0	57,2	25	50	10	1 1/2" - 16	25	58	1/2" - 13UN	19	3 5/16" - 12	49	8,2	RC-254*
65,0	57,2	25	50	10	1 1/2" - 16	25	58	1/2" - 13UN	19	3 5/16" - 12	49	10,0	RC-256*
65,0	57,2	25	50	10	1 1/2" - 16	25	58	1/2" - 13UN	19	3 5/16" - 12	49	12,2	RC-258
65,0	57,2	25	50	10	1 1/2" - 16	25	58	1/2" - 13UN	19	3 5/16" - 12	49	14,1	RC-2510
65,0	57,2	25	50	10	1 1/2" - 16	25	58	1/2" - 13UN	19	3 5/16" - 12	49	16,3	RC-2512
65,0	57,2	25	50	10	1 1/2" - 16	25	58	1/2" - 13UN	19	3 5/16" - 12	49	17,7	RC-2514*
73,2	57,2	57	50	10	1 1/2" - 16	25	—	—	—	3 5/16" - 12	49	18,1	RC-308
95,2	79,5	33	71	2	—	—	95	1/2" - 13UN	19	5" - 12	55	15,0	RC-502
95,2	79,5	33	71	2	—	—	95	1/2" - 13UN	19	5" - 12	55	19,1	RC-504
95,2	79,5	35	71	2	—	—	95	1/2" - 13UN	19	5" - 12	55	23,1	RC-506*
95,2	79,5	35	71	2	—	—	95	1/2" - 13UN	19	5" - 12	55	37,6	RC-5013
114,3	95,2	30	71	5	—	—	—	—	—	5 3/4" - 12	44	29,5	RC-756
114,3	95,2	30	71	5	—	—	—	—	—	5 3/4" - 12	44	59,0	RC-7513
130,3	104,9	41	71	2	—	—	139	3/4" - 10UN	25	6 7/8" - 12	44	59,0	RC-1006
130,3	104,9	41	71	2	—	—	139	3/4" - 10UN	25	6 7/8" - 12	44	72,6	RC-10010

## ▼ UTVALGSTABELL

For bruk til sylinderkapasitet tonn (kN)	Trykkhoder			Støtteplate	Monteringsblokk	Øyebraketter	
	Flatt	Rillet <sup>1)</sup>	Selvjusterende			Bunn <sup>4)</sup>	Stempelstang
5 (45)	A-53F <sup>2)</sup>	A-53G <sup>2)</sup>	-	-	RB-5 <sup>2)</sup> , AW-51 <sup>2)</sup> , AW-53 <sup>2)</sup>	REB-5 <sup>2)</sup>	REP-5 <sup>2)</sup>
10 (101)	A-12 <sup>3)</sup> , A-102F <sup>3)</sup>	A-102G <sup>3)</sup>	CAT-10 <sup>3)</sup>	JB-I-10	RB-10, AW-102	REB-10	REP-10 <sup>3)</sup>
15 (142)	-	A-152G	CAT-10	-	RB-15	REB-15	REP-10
25 (232)	A-29 <sup>5)</sup>	A-252G	CAT-50	JB-I-25	RB-25	REB-25	REP-25
30 (295)	A-29 <sup>5)</sup>	A-252G	CAT-50	-	RB-25	-	REP-25
50 (498)	-	-	CAT-100	JB-I-50	-	-	-
75 (718)	-	-	CAT-100	-	-	-	-
95 (933)	-	-	CAT-100	-	-	-	-

<sup>1)</sup> Standard på 5-30 tonn RC-sylindere <sup>2)</sup> Unntatt RC-50 <sup>3)</sup> Unntatt RC-101 <sup>4)</sup> Inklusive monteringskruser <sup>5)</sup> For rørbøyesett

## ▼ DIMENSJONER

Modell nr.	Dimensjoner trykkhode (mm)			A-53F, A-102F	A-12, A-29	Modell nr.	Dimensjoner selvjusterende trykkhode (mm)			A-53G, A-102G	
	A	B	C				A	B	C		
Flatt						Selvjusterende					
A-53F	25	6	17			CAT-10	35	15	22		
A-102F	35	6	22			CAT-50	50	23	35		
A-12	51	48	1"-8UNC								
A-29	51	48	1 1/2"-16UNC								
Rillet						Selvjusterende					
A-53G	25	6	17			CAT-100	71	24	-		
A-102G	35	6	22								
A-152G	38	9	22								
A-252G	50	9	35								

Modell nr.	Dimensjoner støtteplate (mm)					A	B	C	D	E
	A	B	C	D	E					
JB-I-10	228	228	135	58	20					
JB-I-25	279	279	140	86	26					
JB-I-50	304	15	95	131	31					

Modell nr.	Dimensjoner monteringsblokk (mm)								A	B	C	D	E	F	G	H
	A	B	C	D	E	F	G	H								
RB-5	1 1/2"- 16	88	76	-	25	-	-	-								
AW-51	1 1/2"- 16	70	59	10	24	54	1/4"- 20	41								
AW-53	1 1/2"- 16	72	7	7	19	57	1/4"- 20	10								
RB-10	2 1/4"- 14	114	88	-	25	-	-	-								
AW-102	2 1/4"- 14	100	82	16	30	76	7/16"- 20	58								
RB-15	2 3/4"- 16	101	114	-	38	-	-	-								
RB-25	3 5/16"- 12	127	165	-	50	-	-	-								

Type	Modell nr.	Dimensjoner øyebrakett (mm)						A	B	C	D	E	F
		A	B	C	D	E	F						
Bunn <sup>4)</sup>	REB-5	44	47	14	16	16	25						
	REB-10	63	66	25	22	25	35						
	REB-15	76	66	25	22	25	35						
	REB-25	95	79	38	31	31	41						
Stempelstang	REP-5	28	41	14	16	16	19						
	REP-10	42	61	25	22	25	28						
	REP-25	57	74	38	31	31	35						

**i** Se våre 'Gule sider' for informasjon om bruk av dette tilbehøret.