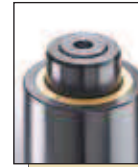


▼ Van links naar rechts: RAR-5010, RAR-308, RAR-204



Zadels

Alle RAR-cilinders zijn voorzien van met bouten bevestigde verwisselbare zadels van gehard staal.

Voor zelfinstellende zadels zie de volgende pagina.

Pagina: **19**



Hydraulische slangen

Enerpac biedt een volledig assortiment slangen van zeer hoge kwaliteit. Gebruik alleen Enerpac slangen om de betrouwbaarheid van uw systeem te waarborgen.

Pagina: **116**

- Dubbelwerkend voor een snelle retourslag
- Compositielagers voorkomen metaal-op-metaalcontact, verlengen de levensduur en bieden weerstand tegen zijdelingse belasting tot maximaal 10%
- De Hard-Coat afwerking op alle oppervlakken beschermt tegen beschadigingen en verlengt de levensduur
- Handgrepen zijn standaard op alle modellen
- Stalen onderplaat en zadel ter bescherming tegen belastingschade
- Ingebouwde stopring ter begrenzing van de slaglengte, bestand tegen de volledige cilindercapaciteit
- Ingebouwde veiligheidsklep ter bescherming tegen overdruk.

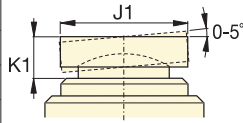
▼ Een lichtgewicht RAR-506 cilinder kan gemakkelijk onder een bulldozer worden geplaatst voor herstel van een frameonderdeel.



Cilinder capaciteit @ 700 bar ton	Slaglengte (mm)	Modelnummer	Max. cilinder capaciteit @ 700 bar (kN)		Plunjeroppervlakte (cm ²)		Olie-inhoud (cm ³)	
			Druk	Trek	Druk	Trek	Druk	Trek
20	50	RAR-202	218	130	31,2	18,6	156	93
	100	RAR-204	218	130	31,2	18,6	312	186
	150	RAR-206	218	130	31,2	18,6	468	279
	200	RAR-208	218	130	31,2	18,6	624	372
	250	RAR-2010	218	130	31,2	18,6	780	465
30	50	RAR-302	309	179	44,2	24,5	221	123
	100	RAR-304	309	179	44,2	24,5	442	245
	150	RAR-306	309	179	44,2	24,5	663	368
	200	RAR-308	309	179	44,2	24,5	884	490
	250	RAR-3010	309	179	44,2	24,5	1105	613
50	50	RAR-502	496	187	70,9	26,7	354	134
	100	RAR-504	496	187	70,9	26,7	709	267
	150	RAR-506	496	187	70,9	26,7	1063	401
	200	RAR-508	496	187	70,9	26,7	1417	534
	250	RAR-5010	496	187	70,9	26,7	1771	668
100	50	RAR-1002	1002	557	143,1	79,5	715	398
	100	RAR-1004	1002	557	143,1	79,5	1431	795
	150	RAR-1006	1002	557	143,1	79,5	2147	1193
	200	RAR-1008	1002	557	143,1	79,5	2863	1590
	250	RAR-10010	1002	557	143,1	79,5	3578	1988
150	50	RAR-1502	1589	924	227,0	132,0	1135	660
	100	RAR-1504	1589	924	227,0	132,0	2270	1320
	150	RAR-1506	1589	924	227,0	132,0	3405	1980
	200	RAR-1508	1589	924	227,0	132,0	4540	2640
	250	RAR-15010	1589	924	227,0	132,0	5675	3300

Dubbelwerkende aluminium cilinders

Optioneel zelfinstellend zadel, afmetingen (mm)			
Voor Cilinder Modelnr. / capaciteit ton	Model-nummer *	Buiten-diameter zadel J1	Uitsteken zadel vanaf plunjer K1
RAR-50	CATG-50	50	24
RAR-100	CATG-100	73	29
RAR-150	CATG-150	91	31

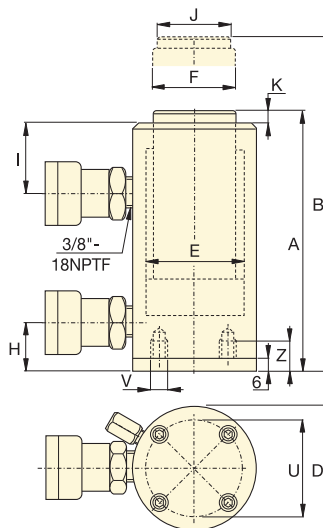


* Zelfinstellende zadelen zijn niet verkrijgbaar voor lasten beneden de 50 ton.

Bevestigingsgaten voor stalen onderplaat

Cilinder Modelnr. / capaciteit ton	Steek-cirkel U (mm)	Schroef-draad V (mm)	Draad-diepte ¹⁾ Z (mm)
RAR-20	93	M6	12
RAR-30	105	M6	12
RAR-50	110	M6	12
RAR-100	165	M6	12
RAR-150	200	M6	12

¹⁾ Inclusief de onderplaatdikte van 6 mm en 4 montagebouten.



RAR serie



Capaciteit:
20 - 150 ton

Slaglengten:
50 - 250 mm

Maximale werkdruk:
700 bar

Inbouw-hoogte plunjer in A (mm)	Inbouw-hoogte plunjer uit B (mm)	Buiten-diameter cilinder D (mm)	Cilinder-boring E (mm)	Diameter plunjer-stang F (mm)	Oliepoort tot cilinder-bodem H (mm)	Oliepoort tot boven-zijde cilinder I (mm)	Buiten-diameter zadel J (mm)	Plunjer-uitsteek in laagste stand K (mm)	(kg)	Model-nummer
189	239	113	63	40	30	50	30	3	7,4	RAR-202
239	339	113	63	40	30	50	30	3	8,0	RAR-204
289	439	113	63	40	30	50	30	3	8,6	RAR-206
339	539	113	63	40	30	50	30	3	9,2	RAR-208
389	639	113	63	40	30	50	30	3	9,8	RAR-2010
201	251	125	75	50	30	55	40	3	8,6	RAR-302
251	351	125	75	50	30	55	40	3	9,5	RAR-304
301	451	125	75	50	30	55	40	3	10,4	RAR-306
351	551	125	75	50	30	55	40	3	11,3	RAR-308
401	651	125	75	50	30	55	40	3	12,2	RAR-3010
201	251	145	95	75	30	56	50	3	11,1	RAR-502
251	351	145	95	75	30	56	50	3	12,7	RAR-504
301	451	145	95	75	30	56	50	3	14,3	RAR-506
351	551	145	95	75	30	56	50	3	15,9	RAR-508
401	651	145	95	75	30	56	50	3	17,5	RAR-5010
251	301	185	135	90	43	80	75	3	16,4	RAR-1002
301	401	185	135	90	43	80	75	3	19,3	RAR-1004
351	501	185	135	90	43	80	75	3	22,2	RAR-1006
401	601	185	135	90	43	80	75	3	25,1	RAR-1008
451	701	185	135	90	43	80	75	3	28,0	RAR-10010
248	298	230	170	110	38	75	113	3	24,2	RAR-1502
298	398	230	170	110	38	75	113	3	28,9	RAR-1504
348	498	230	170	110	38	75	113	3	33,2	RAR-1506
398	598	230	170	110	38	75	113	3	37,9	RAR-1508
448	698	230	170	110	38	75	113	3	42,6	RAR-15010

▼ HC-7206



- Voor veeleisende toepassingen, veiligheidsfactor 4:1
- Maximale werkdruk van 700 bar
- Uitgevoerd in vier lagen, inclusief twee zeer sterke stalen gevlochten banden
- Rubber grip aan beide uiteinden
- Buitenmantel is van polyurethaan. Vertoont lage volumetrische expansie onder druk, waardoor de effectiviteit van het systeem wordt verbeterd.

▼ Om systeem-restdruk te voorkomen en cilinderterugloopsnelheid te verhogen bij gebruik van enkelwerkende cilinders en lange slangen, biedt de Enerpac HC-7300 slangen serie met grote doorstroomopening de beste oplossing.



Veiligheid en kwaliteit



Gebruik alleen Enerpac slangen om de betrouwbaarheid van uw systeem te waarborgen.

WAARSCHUWING!

- Overschrijd niet de maximale druk van 700 bar
- Pak geen slangen beet die onder druk staan.

Meer veiligheidsinstructies vindt u in de gele informatiepagina's.

Pagina: 260

▼ Type koppeling aan slanguiteinde

¼" NPTF	
⅜" NPTF	
A-604	
A-630	
AH-604	
AH-630	
C-604	
CH-604	

Hydraulische hogedruk slangen



Olie-inhoud van de slang


Wanneer u werkt met langere slangen is het soms nodig om, nadat u de slangen gevuld heeft, het pomp reervoir te vullen. Voor de olie-inhoud van de slang, zie de volgende gegevens:

Voor slangen met een binnendiameter van 6,4 mm:

Capaciteit (cm³) = 32,1699 x lengte (m)

Voor slangen met een binnendiameter van 9,7 mm:

Capaciteit (cm³) = 73,8981 x lengte.(m)

Internal Diameter (mm)	Slangdraaduiteinde en koppeling*		Lengte slang (m)	Modelnummer	 (kg)	
	Uiteinde één	Uiteinde twee				
6,4	1/4" NPTF		–	–	–	
			–	–	–	
		A-630	1,8	HB-7206QB	1,1	
			–	–	–	
		CH-604	1,8	HC-7206Q	1,0	
	3/8" NPTF		0,6	H-7202	0,5	
			0,9	H-7203	0,7	
			1,8	H-7206	0,9	
			3,0	H-7210	1,4	
			6,1	H-7220	2,8	
			9,1	H-7230	4,5	
			15	H-7250	7,0	
			–	–	–	
			A-604	1,8	HA-7206B	1,1
			–	–	–	
				–	–	
		3/8" NPTF	AH-604		–	–
				1,8	HA-7206	1,0
				3,0	HA-7210	1,5
	AH-630		1,8	HB-7206	1,0	
	C-604			0,9	HC-7203B	1,0
				1,8	HC-7206B	1,3
			3,0	HC-7210B	1,8	
CH-604		0,9	HC-7203	0,8		
		1,8	HC-7206	1,0		
		3,0	HC-7210	1,5		
		6,1	HC-7220	2,9		
CH-604	CH-604		1,8	HC-7206C	1,1	
			15	HC-7250C	7,0	
9,7	3/8" NPTF		1,8	H-7306	1,6	
			–	–	–	
			3,0	H-7310	2,4	
			6,1	H-7320	4,5	
			9,1	H-7330	7,3	
			15	H-7350	11,5	
		CH-604		1,8	HC-7306	1,7
				3,0	HC-7310	2,5
				6,1	HC-7320	5,1

* Voor technische informatie over koppelingen, zie de volgende pagina.

H700 serie



Binnendiameter:

6,4 - 9,7 mm

Lengte:

0,6 - 15 m

Maximale werkdruk:

700 bar



GA45GC manometer met aansluitstuk

Voorkom overbelasting van het systeem en bestel de voormonteerde manometer, aansluitstuk en koppeling aan de hand van een artikelnummer.

Pagina: **128**



Slangen voor hydraulische mommentsleutels

Gebruik de Enerpac THC- en THQ-serie dubbele veiligheidsslangen met dubbelwerkende mommentsleutels om de betrouwbaarheid van uw hydraulische systeem te garanderen.

Pagina: **206**



Hogedruk fittingen

Voor snelle systeemopbouw en leidingmontage zijn koppelingen en fittingen erg handig.

Pagina: **121**