

▼ Mostrados da esquerda para direita: RAR506, RAR508, RAR302



A Solução de Pouco Peso para Aplicações de Dupla Ação



Assentos

Todos os cilindros RAR são equipados com assentos estriados, parafusados e removíveis. Para assentos oscilantes, veja a próxima página.

Página: 21



Mangueiras

Enerpac oferece uma linha completa de mangueiras hidráulicas de alta qualidade. Para assegurar a integridade de seu sistema, especifique

somente mangueiras hidráulicas Enerpac.

Página: 148

- Dupla ação para retorno rápido, independente do comprimento da mangueira e das perdas do sistema
- Buchas de material composto aumentam a vida útil do cilindros e a resistência a cargas laterais
- Revestimento com acabamento endurecido em todas ência a danos e maior vida útil para o cilindro
- Alças incluídas em todos os modelos
- Suporte da base e assento de aço para proteção contra danos induzidos pela carga
- Anel de parada incorporado evita a distensão excessiva da haste, e é capaz de suportar a capacidade total do cilindro
- Válvula de segurança embutida evita o excesso de pressurização accidental



◀ Um RAR506 é facilmente posicionado sob a escavadeira, para conserto da estrutura de uma armação.

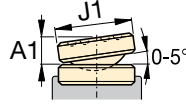
Capacidade do Cilindro toneladas (kN)	Curso (mm)	Modelo	Capacidade Máxima do Cilindro (kN)	Área Efetiva do Cilindro (cm²)			Capacidade de Óleo (mm³)	
			Avanço	Avanço	Retorno	Avanço	Retorno	
20 (216)	50	RAR202	216	31,2	18,6	156	93	
	100	RAR204	216	31,2	18,6	312	186	
	150	RAR206	216	31,2	18,6	468	279	
	200	RAR208	216	31,2	18,6	623	371	
	250	RAR2010	216	31,2	18,6	779	464	
30 (305)	50	RAR302	305	44,2	24,5	221	123	
	100	RAR304	305	44,2	24,5	442	245	
	150	RAR306	305	44,2	24,5	663	368	
	200	RAR308	305	44,2	24,5	883	490	
	250	RAR3010	305	44,2	24,5	1104	613	
50 (490)	50	RAR502	490	70,9	22,8	355	114	
	100	RAR504	490	70,9	22,8	710	229	
	150	RAR506	490	70,9	22,8	1064	343	
	200	RAR508	490	70,9	22,8	1417	457	
	250	RAR5010	490	70,9	22,8	1772	571	
100 (990)	50	RAR1002	990	143,2	79,6	716	398	
	100	RAR1004	990	143,2	79,6	1433	796	
	150	RAR1006	990	143,2	79,6	2149	1194	
	200	RAR1008	990	143,2	79,6	2862	1590	
	250	RAR10010	990	143,2	79,6	3578	1988	
150 (1571)	50	RAR1502	1571	227,0	131,9	1136	660	
	100	RAR1504	1571	227,0	131,9	2271	1320	
	150	RAR1506	1571	227,0	131,9	3407	1981	
	200	RAR1508	1571	227,0	131,9	4537	2637	
	250	RAR15010	1571	227,0	131,9	5673	3298	

* Disponibilidade de cursos personalizados.

Cilindros de Alumínio, Dupla Ação

Dimensões do Assento Oscilante Opcional Montado com Parafusos (mm)

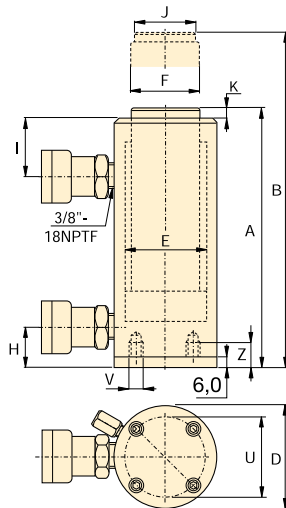
Modelo do Cilindro / Capacidade (toneladas)	Modelo do Assento Oscilante*	Diâmetro do Assento Oscilante J1	Protuberância do assento da Haste A1
RAR20	CATS20	42	10
RAR30	CATS30	55	11
RAR50	CATS50	71	14
RAR100	CATS101	71	10
RAR150	CATS150	126	18



Furos de Montagem do Suporte da Base

Modelo do Cilindro / Capacidade (toneladas)	Circunferência do Parafuso U (mm)	Rosca V (mm)	Profundidade da Rosca ¹⁾ Z (mm)
RAR20	93	M6	12
RAR30	105	M6	12
RAR50	110	M6	12
RAR100	155	M10	12
RAR150	200	M10	12

¹⁾ Itura da Base de Aço do cilindro é de 6mm e tem (4) parafusos para fixação da base.



Série RAR



Capacidade:

20 - 150 toneladas

Curso:

50 - 250 mm

Pressão Máxima de Trabalho:

700 bar (10.000 psi)



Suporte de Aço da Base

O suporte de aço protege contra danos na base do cilindro, não devendo ser removido.

Consulte a advertência na página 11.

Página: 11

Altura Fechada A (mm)	Altura Distendida B (mm)	Diâmetro Externo D (mm)	Diâmetro Interno do Cilindro E (mm)	Diâmetro da Haste F (mm)	Base até a Conexão de Entrada H (mm)	Base até Entrada de Avanço I (mm)	Diâmetro do Assento J (mm)	Protuberância do Assento da Haste K (mm)	Peso (kg)	Modelo
189	239	113	63	40	30	50	30	3	7,4	RAR202
239	339	113	63	40	30	50	30	3	8,0	RAR204
287	439	113	63	40	30	50	30	3	8,6	RAR206
339	539	113	63	40	30	50	30	3	9,2	RAR208
389	639	113	63	40	30	50	30	3	9,8	RAR2010
201	251	125	75	50	30	55	40	3	8,6	RAR302
251	351	125	75	50	30	55	40	3	9,5	RAR304
301	451	125	75	50	30	55	40	3	10,4	RAR306
351	551	125	75	50	30	55	40	3	11,3	RAR308
401	651	125	75	50	30	55	40	3	12,2	RAR3010
201	251	145	95	75	30	56	50	3	11,1	RAR502
251	351	145	95	75	30	56	50	3	12,7	RAR504
301	451	145	95	75	30	56	50	3	14,3	RAR506
351	551	145	95	75	30	56	50	3	15,9	RAR508
401	651	145	95	75	30	56	50	3	17,5	RAR5010
251	301	185	135	90	43	80	75	3	16,4	RAR1002
301	401	185	135	90	43	80	75	3	19,3	RAR1004
351	501	185	135	90	43	80	75	3	22,2	RAR1006
401	601	185	135	90	43	80	75	3	25,1	RAR1008
451	701	185	135	90	43	80	75	3	28,0	RAR10010
248	298	230	170	110	38	75	94	3	24,2	RAR1502
298	424	230	170	110	38	75	94	3	28,9	RAR1504
348	498	230	170	110	38	75	94	3	33,2	RAR1506
398	598	230	170	110	38	75	94	3	37,9	RAR1508
448	748	230	170	110	38	75	94	3	42,6	RAR15010