

▼ De izquierda a derecha: RAR-506, RAR-508, RAR-302



La solución liviana para aplicaciones de doble acción



Silletas

Todos los cilindros RAR vienen equipados con silletas desmontables, acanaladas y templadas. Para silletas inclinables, consulte

la página siguiente.

Página: 19



Mangueras

Enerpac ofrece una línea completa de mangueras hidráulicas de gran calidad. Para asegurar la integridad de su sistema, utilice únicamente mangueras hidráulicas Enerpac.

Página: 114

- Doble acción para rápida retracción, independientemente de las longitudes de las mangueras y de las pérdidas del sistema
- Cojinetes compuestos que prolongan la vida útil del cilindro y la resistencia a cargas laterales
- Terminación de revestimiento duro en todas las superficies resiste el daño y prolonga la vida útil del cilindro
- Manijas incluidas en todos los modelos
- Placa de base y silleta de acero para protección contra daño causado por cargas
- Anillo de parada integral que evita la sobrecarrera del émbolo y es capaz de soportar toda la capacidad del cilindro
- Válvula de seguridad incorporada que evita sobrepresión accidental



◀ Un RAR-506 se colocó fácilmente bajo un bulldozer para reparar un componente del bastidor.

Capacidad del cilindro (toneladas)	Carrera* (pulg)	Número de modelo	Capacidad máxima del cilindro (tonelada)		Área efectiva del cilindro (pulg ²)		Volumen de aceite (pulg ³)	
			Empujar	Tirar	Empujar	Tirar	Empujar	Tirar
20 (24.2)	1.97	RAR-202	24.2	14.4	4.83	2.88	9.52	5.67
	3.94	RAR-204	24.2	14.4	4.83	2.88	19.03	11.34
	5.91	RAR-206	24.2	14.4	4.83	2.88	28.55	17.02
	7.87	RAR-208	24.2	14.4	4.83	2.88	38.01	22.66
	9.84	RAR-2010	24.2	14.4	4.83	2.88	47.53	28.34
30 (34.2)	1.97	RAR-302	34.2	19.0	6.85	3.80	13.49	7.49
	3.94	RAR-304	34.2	19.0	6.85	3.80	26.99	14.97
	5.91	RAR-306	34.2	19.0	6.85	3.80	40.48	22.46
	7.87	RAR-308	34.2	19.0	6.85	3.80	53.91	29.91
	9.84	RAR-3010	34.2	19.0	6.85	3.80	67.40	37.39
50 (54.9)	1.97	RAR-502	54.9	17.1	10.99	3.54	21.65	6.97
	3.94	RAR-504	54.9	17.1	10.99	3.54	43.30	13.95
	5.91	RAR-506	54.9	17.1	10.99	3.54	64.95	20.92
	7.87	RAR-508	54.9	17.1	10.99	3.54	86.49	27.86
	9.84	RAR-5010	54.9	17.1	10.99	3.54	108.14	34.83
100 (110.9)	1.97	RAR-1002	110.9	61.7	22.19	12.33	43.71	24.29
	3.94	RAR-1004	110.9	61.7	22.19	12.33	87.43	48.58
	5.91	RAR-1006	110.9	61.7	22.19	12.33	131.14	72.87
	7.87	RAR-1008	110.9	61.7	22.19	12.33	174.64	97.04
	9.84	RAR-10010	110.9	61.7	22.19	12.33	218.35	121.33
150 (175.9)	1.97	RAR-1502	175.9	102.25	35.18	20.45	69.30	40.29
	3.94	RAR-1504	175.9	102.25	35.18	20.45	138.61	80.57
	5.91	RAR-1506	175.9	102.25	35.18	20.45	207.91	120.86
	7.87	RAR-1508	175.9	102.25	35.18	20.45	276.87	160.94
	9.84	RAR-15010	175.9	102.25	35.18	20.45	346.17	201.23

* Carreras personalizadas disponibles.

Cilindros de aluminio de doble acción



Placa de base de acero

La placa de base de acero evita que la base del cilindro se dañe, por lo cual no debe quitarse.

Los agujeros de montaje de la base de estos cilindros de aluminio están diseñados para fijar la placa de base de acero. **Estos no resistirán la capacidad del cilindro.**

No utilizar los agujeros de montaje de la base de estos cilindros de aluminio para fijar dispositivos al cilindro.

Capacidad:

20-150 toneladas

Carrera:

1.97-9.84 pulgadas

Presión de operación máxima:

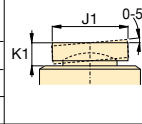
10,000 psi

Serie
RAR



Dimensiones de la silleta inclinable atornillable opcional (pulg)

Modelo del cilindro / Capacidad (toneladas)	Número de modelo*	Diám.de la silleta	Extensión de la silleta desde el émbolo K1
RAR-50	CATG-50	1.95	1.02
RAR-100	CATG-100	2.81	1.22
RAR-150	CATG-150	3.57	1.30

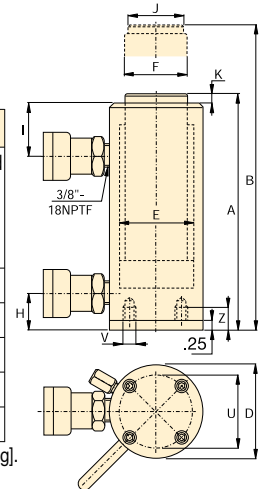


* Las Silletas Inclinables no están disponibles para cilindros menores a 50 ton.

Placa de base de acero con agujeros de montaje

Modelo del cilindro / Capacidad (toneladas)	Circulo del perno U (pulg)	Rosca V (mm)	Profundidad de rosca ¹⁾ Z (pulg)
RAR-20	3.66	M6	.47
RAR-30	4.13	M6	.47
RAR-50	4.33	M6	.47
RAR-100	6.10	M10	.47
RAR-150	7.87	M10	.47

¹⁾ Incluyendo altura de la placa de base de 6 mm [0.25 pulg]. Se incluyen (4) pernos para la base.



Altura del collar A (pulg)	Altura extendido B (pulg)	Diámetro externo D (pulg)	Diámetro interno del cilindro E (pulg)	Diámetro del émbolo F (pulg)	Base a conexión de entrada de avance H (pulg)	Parte superior a abertura de retracción I (pulg)	Diámetro de la silleta J (pulg)	Extensión de la silleta desde el émbolo K (pulg)	Peso (libras)	Número de modelo
7.45	9.42	4.45	2.48	1.58	1.19	1.97	1.18	0.12	16.3	RAR-202
9.42	13.35	4.45	2.48	1.58	1.19	1.97	1.18	0.12	17.6	RAR-204
11.29	17.29	4.45	2.48	1.58	1.19	1.97	1.18	0.12	19.0	RAR-206
13.35	21.23	4.45	2.48	1.58	1.19	1.97	1.18	0.12	20.3	RAR-208
15.32	25.17	4.45	2.48	1.58	1.19	1.97	1.18	0.12	21.6	RAR-2010
7.92	9.89	4.92	2.95	1.97	1.19	2.17	1.58	0.12	19.0	RAR-302
9.89	13.83	4.92	2.95	1.97	1.19	2.17	1.58	0.12	20.9	RAR-304
11.86	17.76	4.92	2.95	1.97	1.19	2.17	1.58	0.12	22.9	RAR-306
13.83	21.70	4.92	2.95	1.97	1.19	2.17	1.58	0.12	24.9	RAR-308
15.80	25.64	4.92	2.95	1.97	1.19	2.17	1.58	0.12	26.9	RAR-3010
7.92	9.89	5.71	3.74	2.95	1.19	2.21	1.97	0.12	24.5	RAR-502
9.89	13.83	5.71	3.74	2.95	1.19	2.21	1.97	0.12	28.0	RAR-504
11.86	17.76	5.71	3.74	2.95	1.19	2.21	1.97	0.12	31.5	RAR-506
13.83	21.70	5.71	3.74	2.95	1.19	2.21	1.97	0.12	35.1	RAR-508
15.80	25.64	5.71	3.74	2.95	1.19	2.21	1.97	0.12	38.6	RAR-5010
9.89	11.86	7.28	5.32	3.54	1.70	3.15	2.95	0.12	36.2	RAR-1002
11.86	15.80	7.28	5.32	3.54	1.70	3.15	2.95	0.12	42.6	RAR-1004
13.83	19.73	7.28	5.32	3.54	1.70	3.15	2.95	0.12	48.9	RAR-1006
15.80	23.67	7.28	5.32	3.54	1.70	3.15	2.95	0.12	55.3	RAR-1008
17.76	27.61	7.28	5.32	3.54	1.70	3.15	2.95	0.12	61.7	RAR-10010
9.77	11.74	9.06	6.70	4.33	1.50	2.95	3.70	0.12	53.4	RAR-1502
11.74	16.68	9.06	6.70	4.33	1.50	2.95	3.70	0.12	63.7	RAR-1504
13.71	19.61	9.06	6.70	4.33	1.50	2.95	3.70	0.12	73.2	RAR-1506
15.68	23.55	9.06	6.70	4.33	1.50	2.95	3.70	0.12	83.6	RAR-1508
19.61	29.46	9.06	6.70	4.33	1.50	2.95	3.70	0.12	93.9	RAR-15010