

▼ De izquierda a derecha: RAR506, RAR508, RAR302



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: 21



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: 148

- 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 RAR506 se colocó fácilmente bajo un bulldozer para reparar un componente del bastidor.

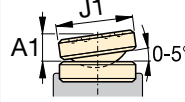
Capacidad del cilindro (toneladas)	Carrera* (pulg)	Número de modelo	Capacidad máxima del cilindro (tonelada)	Área efectiva del cilindro (pulg²)		Volumen de aceite (pulg³)	
			Empujar	Empujar	Tirar	Empujar	Tirar
20 (24.2)	1.97	RAR202	24.2	4.83	2.88	9.52	5.67
	3.94	RAR204	24.2	4.83	2.88	19.03	11.34
	5.91	RAR206	24.2	4.83	2.88	28.55	17.02
	7.87	RAR208	24.2	4.83	2.88	38.01	22.66
	9.84	RAR2010	24.2	4.83	2.88	47.53	28.34
30 (34.2)	1.97	RAR302	34.2	6.85	3.80	13.49	7.49
	3.94	RAR304	34.2	6.85	3.80	26.99	14.97
	5.91	RAR306	34.2	6.85	3.80	40.48	22.46
	7.87	RAR308	34.2	6.85	3.80	53.91	29.91
	9.84	RAR3010	34.2	6.85	3.80	67.40	37.39
50 (54.9)	1.97	RAR502	55	10.99	3.54	21.65	6.97
	3.94	RAR504	55	10.99	3.54	43.30	13.95
	5.91	RAR506	55	10.99	3.54	64.95	20.92
	7.87	RAR508	55	10.99	3.54	86.49	27.86
	9.84	RAR5010	55	10.99	3.54	108.14	34.83
100 (110.9)	1.97	RAR1002	111	22.19	12.33	43.71	24.29
	3.94	RAR1004	111	22.19	12.33	87.43	48.58
	5.91	RAR1006	111	22.19	12.33	131.14	72.87
	7.87	RAR1008	111	22.19	12.33	174.64	97.04
	9.84	RAR10010	111	22.19	12.33	218.35	121.33
150 (175.9)	1.97	RAR1502	176	35.18	20.45	69.30	40.29
	3.94	RAR1504	176	35.18	20.45	138.61	80.57
	5.91	RAR1506	176	35.18	20.45	207.91	120.86
	7.87	RAR1508	176	35.18	20.45	276.87	160.94
	9.84	RAR15010	176	35.18	20.45	346.17	201.23

* Carreras personalizadas disponibles.

Cilindros de aluminio de doble acción

Silletas Huecas Roscadas Opcionales (pulg)

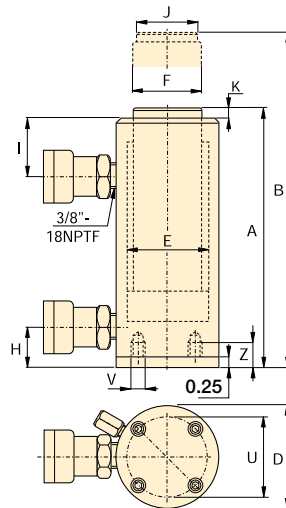
Modelo del cilindro / Capacidad (toneladas)	Número de modelo de la silleta de inclinación	Diámetro de la silleta de inclinación J1	Adición a la altura colapsada A1
RAR20	CATS20	1.65	0.39
RAR30	CATS30	2.17	0.43
RAR50	CATS50	2.80	0.55
RAR100	CATS101	2.80	0.39
RAR150	CATS150	4.96	0.71



Placa de base de acero con agujeros de montaje

Modelo del cilindro / Capacidad (toneladas)	Círculo del perno U (pulg)	Rosca V (mm)	Profundidad de rosca ¹⁾ Z (pulg)
RAR20	3.66	M6	0.47
RAR30	4.13	M6	0.47
RAR50	4.33	M6	0.47
RAR100	6.10	M10	0.47
RAR150	7.87	M10	0.47

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



Serie RAR



Capacidad:

20 - 150 toneladas

Carrera:

1.97 - 9.84 pulgadas

Presión de operación máxima:

10,000 psi



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. Véase la advertencia en la página 11.

Página: 11

Altura retraído 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	RAR202
9.42	13.35	4.45	2.48	1.58	1.19	1.97	1.18	0.12	17.6	RAR204
11.29	17.29	4.45	2.48	1.58	1.19	1.97	1.18	0.12	19.0	RAR206
13.35	21.23	4.45	2.48	1.58	1.19	1.97	1.18	0.12	20.3	RAR208
15.32	25.17	4.45	2.48	1.58	1.19	1.97	1.18	0.12	21.6	RAR2010
7.92	9.89	4.92	2.95	1.97	1.19	2.17	1.58	0.12	19.0	RAR302
9.89	13.83	4.92	2.95	1.97	1.19	2.17	1.58	0.12	20.9	RAR304
11.86	17.76	4.92	2.95	1.97	1.19	2.17	1.58	0.12	22.9	RAR306
13.83	21.70	4.92	2.95	1.97	1.19	2.17	1.58	0.12	24.9	RAR308
15.80	25.64	4.92	2.95	1.97	1.19	2.17	1.58	0.12	26.9	RAR3010
7.92	9.89	5.71	3.74	2.95	1.19	2.21	1.97	0.12	24.5	RAR502
9.89	13.83	5.71	3.74	2.95	1.19	2.21	1.97	0.12	28.0	RAR504
11.86	17.76	5.71	3.74	2.95	1.19	2.21	1.97	0.12	31.5	RAR506
13.83	21.70	5.71	3.74	2.95	1.19	2.21	1.97	0.12	35.1	RAR508
15.80	25.64	5.71	3.74	2.95	1.19	2.21	1.97	0.12	38.6	RAR5010
9.89	11.86	7.28	5.32	3.54	1.70	3.15	2.95	0.12	36.2	RAR1002
11.86	15.80	7.28	5.32	3.54	1.70	3.15	2.95	0.12	42.6	RAR1004
13.83	19.73	7.28	5.32	3.54	1.70	3.15	2.95	0.12	48.9	RAR1006
15.80	23.67	7.28	5.32	3.54	1.70	3.15	2.95	0.12	55.3	RAR1008
17.76	27.61	7.28	5.32	3.54	1.70	3.15	2.95	0.12	61.7	RAR10010
9.77	11.74	9.06	6.70	4.33	1.50	2.95	3.70	0.12	53.4	RAR1502
11.74	16.68	9.06	6.70	4.33	1.50	2.95	3.70	0.12	63.7	RAR1504
13.71	19.61	9.06	6.70	4.33	1.50	2.95	3.70	0.12	73.2	RAR1506
15.68	23.55	9.06	6.70	4.33	1.50	2.95	3.70	0.12	83.6	RAR1508
17.64	29.46	9.06	6.70	4.33	1.50	2.95	3.70	0.12	93.9	RAR15010