

▼ De izquierda a derecha: RAR5010, RAR308, RAR204



Silletas

Todos los cilindros RAR están equipados con silletas atornilladas desmontables de acero tratado.

Para silletas inclinables consulte

la página siguiente.

Página: 27



Mangueras

Enerpac ofrece una línea completa de mangueras hidráulicas de alta calidad. Para garantizar la seguridad de su sistema, use sólo mangueras hidráulicas de Enerpac.

Página: 136

- Las guías de composite evitan el contacto de metal con metal, prolongando la vida útil del cilindro y la resistencia a cargas laterales hasta un 10%
- Los cojinetes de composite aumentan la vida útil del cilindro y la resistencia a cargas laterales.
- Asa de transporte desmontable estándar en todos los modelos
- Placa base y silleta para proteger de desgaste el cilindro
- El anillo de tope evita la salida del émbolo, resiste toda la fuerza del cilindro
- La válvula de seguridad integrada evita sobrepresiones accidentales
- De doble efecto, retracción rápida, independiente de la longitud de las mangueras y de las pérdidas de carga del sistema.

▼ Fácil colocación de un RAR506 bajo un bulldózer para reparar el bastidor.

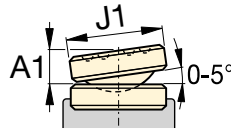


Capacidad del cilindro	Carrera	Número de modelo	Capacidad máxima del cilindro (toneladas)	Area efectiva del cilindro		Capacidad de aceite	
				(pulg ²)		(pulg ³)	
toneladas	(pulg)		Empuje	Empuje	Tracción	Empuje	Tracción
20	1.97	RAR202	24.2	4.83	2.88	9.52	5.67
	3.94	RAR204	24.2	4.83	2.88	19.03	11.34
	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	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	1.97	RAR502	54.9	10.99	3.54	21.65	6.97
	3.94	RAR504	54.9	10.99	3.54	43.30	13.95
	5.91	RAR506	54.9	10.99	3.54	64.95	20.92
	7.87	RAR508	54.9	10.99	3.54	86.49	27.86
	9.84	RAR5010	54.9	10.99	3.54	108.14	34.83
100	1.97	RAR1002	110.9	22.19	12.33	43.71	24.29
	3.94	RAR1004	110.9	22.19	12.33	87.43	48.58
	5.91	RAR1006	110.9	22.19	12.33	131.14	72.87
	7.87	RAR1008	110.9	22.19	12.33	174.64	97.04
	9.84	RAR10010	110.9	22.19	12.33	218.35	121.33
150	1.97	RAR1502	175.9	35.18	20.45	69.30	40.29
	3.94	RAR1504	175.9	35.18	20.45	138.61	80.57
	5.91	RAR1506	175.9	35.18	20.45	207.91	120.86
	7.87	RAR1508	175.9	35.18	20.45	276.87	160.94
	9.84	RAR15010	175.9	35.18	20.45	346.17	201.23

Cilindros de aluminio, de doble efecto

Dimensiones de la silleta inclinable atornillable opcional (pulgadas)

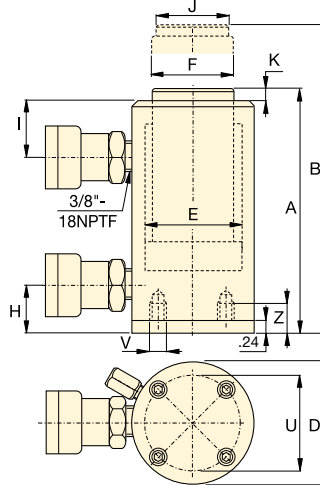
Para modelo de cilindro / capacidad toneladas	Número de modelo de la silleta inclinable	Diámetro de silleta inclinable J1	Además de la altura retraído A1
RAR20	CATS20	1.65	0.39
RAR30	CATS30	2.17	0.43
RAR50	CATS50	2.80	0.55
RAR100	CATS101	2.80	0.39
RAR150	CATS150	4.96	0.71



Orificios de montaje placa base de acero

Modelo cilindro / capacidad toneladas	Circ. de pernos U (pulg)	Rosca V (mm)	Prof. de la rosca Z ¹⁾ (pulg)
RAR20	3.66	M6	0.47
RAR30	4.13	M6	0.47
RAR50	4.33	M6	0.47
RAR100	6.10	M6	0.47
RAR150	7.87	M6	0.47

¹⁾ Incluyendo la placa base de 0.25 pulgadas de espesor.



Serie RAR



Fuerza:

20 - 150 toneladas

Carrera:

1.97 - 9.84 pulgadas

Presión máxima de funcionamiento:

10,000 psi



Placa base de acero

La placa base de acero protege el cilindro contra daños y no debe desmontarse. Consulte la advertencia en la página 17.

Altura retraído A (pulg)	Altura extendido B (pulg)	Diámetro exterior D (pulg)	Diámetro interior del cilindro E (pulg)	Diámetro del vástago F (pulg)	Base a conexión de avance H (pulg)	Parte sup. a conexión de retracc. I (pulg)	Diámetro de la silleta J (pulg)	Saliente silleta del émbolo K (pulg)	(lbs)	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