

▼ De izquierda a derecha: RAC5010, RAC15010, RAC304, RAC208



Ligero para máxima portabilidad



Silletas

Los cilindros RAC están equipados con silletas atornilladas desmontables de acero templado. Para silletas inclinables, véase la página siguiente.

Página: **19**



Bombas manuales ligeras

Las bombas manuales ligeras de composite de Enerpac P392 o P802 son el complemento ideal para un conjunto ligero.

Página: **78**

- 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%
- El revestimiento duro en todas las superficies resiste daños y prolonga la vida útil del cilindro
- Asas incluidas en todos los modelos de 30 - 150 toneladas
- Para la protección contra daños inducidos por cargas, se ha incluido de serie una silleta en todos los modelos
- Una placa base de acero viene de serie en los modelos RAC de 20 toneladas y capacidades superiores. La placa de base de acero solo es opcional en los modelos RAC de 10 y 15 toneladas
- El anillo de tope integral evita la sobrecarrera del émbolo y es capaz de soportar toda la capacidad del cilindro
- Muelle de retorno resistente para una rápida retracción del cilindro
- Racor CR400 y guardapolvos incluidos en todos los modelos
- Todos los cilindros cumplen las normas ASME B-30.1 e ISO 10100.

Capacidad del cilindro toneladas (máxima)	Carrera (pulg)	Número de modelo	Área efectiva del cilindro (pulg ²)
10 (9.9)	1.97	RAC102	1.95
	3.94	RAC104	1.95
	5.91	RAC106	1.95
15 (15.4)	1.97	RAC152	3.03
	3.94	RAC154	3.03
	5.91	RAC156	3.03
20 (24.2)	1.97	RAC202	4.83
	3.94	RAC204	4.83
	5.91	RAC206	4.83
	7.87	RAC208	4.83
30 (34.2)	9.84	RAC2010	4.83
	1.97	RAC302	6.85
	3.94	RAC304	6.85
	5.91	RAC306	6.85
	7.87	RAC308	6.85
50 (54.9)	9.84	RAC3010	6.85
	1.97	RAC502	10.99
	3.94	RAC504	10.99
	5.91	RAC506	10.99
	7.87	RAC508	10.99
100 (110.9)	9.84	RAC5010	10.99
	1.97	RAC1002	22.19
	3.94	RAC1004	22.19
	5.91	RAC1006	22.19
	7.87	RAC1008	22.19
150 (175.9)	9.84	RAC10010	22.19
	1.97	RAC1502	35.18
	3.94	RAC1504	35.18
	5.91	RAC1506	35.18
	7.87	RAC1508	35.18
	9.84	RAC15010	35.18

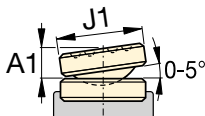


◀ Los excelentes cilindros de la serie RA de Enerpac son ligeros y están fabricados de aleación de aluminio. Los cilindros RAC506 son ideales para el posicionamiento de elementos de túnel bajo los ríos (Línea ferroviaria de alta velocidad, Los Países Bajos).

Cilindros de aluminio, de simple 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
RAC20, 30	CATS30	2.17	0.43
RAC50	CATS50	2.80	0.55
RAC100	CATS150	3.82	0.75
RAC150	CATS200	4.96	0.71

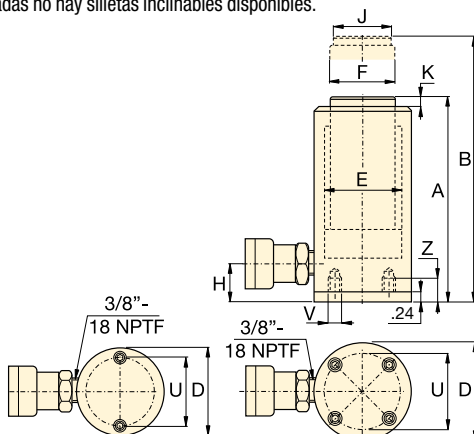


* Para cilindros de menos de 20 toneladas no hay silletas inclinables disponibles.

Placa base de acero opcional

Para modelo de cilindro/ capacidad toneladas	Número de modelo de la placa base ¹⁾
RAC10	JBA10
RAC15	JBA15

¹⁾ Altura de placa base de 0.25 pulg. Placa base incluida en todos los modelos de cilindros de 20 - 150 toneladas. La placa base es opcional en cilindros de 10 - 15 toneladas.



RAC102 - RAC156

RAC202 - RAC15010

Serie RAC



Fuerza:

10 - 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.

	Capacidad de aceite	Altura retraído	Altura extendido	Diámetro exterior	Diámetro interior del cilindro	Diámetro del émbolo	Base a conexión de avance	Diámetro de la silleta	Saliente de la silleta del émbolo	Círc. de pernos	Rosca	Prof. de la rosca		Número de modelo
	(pulg³)	A (pulg)	B (pulg)	D (pulg)	E (pulg)	F (pulg)	H (pulg)	J (pulg)	K (pulg)	U (pulg)	V (mm)	Z (pulg)	(lbs)	
	3.66	6.06	7.91	2.28	1.57	1.26	0.91	0.94	0.12	1.54	M6	0.47	2.7	RAC102
	7.93	8.03	11.97	2.28	1.57	1.26	0.91	0.94	0.12	1.54	M6	0.47	3.7	RAC104
	11.59	10.00	15.91	2.28	1.57	1.26	0.91	0.94	0.12	1.54	M6	0.47	4.4	RAC106
	6.10	6.34	8.31	2.76	1.97	1.57	0.91	1.14	0.12	1.89	M6	0.47	4.2	RAC152
	12.20	8.31	12.24	2.76	1.97	1.57	0.91	1.14	0.12	1.89	M6	0.47	5.3	RAC154
	17.69	10.28	16.18	2.76	1.97	1.57	0.91	1.14	0.12	1.89	M6	0.47	6.4	RAC156
	9.52	6.85	8.83	3.35	2.48	1.97	1.07	1.58	0.12	2.76	M6	0.47	7.9	RAC202
	19.03	8.82	12.76	3.35	2.48	1.97	1.07	1.58	0.12	2.76	M6	0.47	9.0	RAC204
	28.55	10.79	16.70	3.35	2.48	1.97	1.07	1.58	0.12	2.76	M6	0.47	10.1	RAC206
	38.01	12.76	20.64	3.35	2.48	1.97	1.07	1.58	0.12	2.76	M6	0.47	11.2	RAC208
	47.53	14.73	24.58	3.35	2.48	1.97	1.07	1.58	0.12	2.76	M6	0.47	12.3	RAC2010
	13.49	7.13	9.10	3.94	2.95	2.36	1.31	1.58	0.12	3.15	M6	0.47	9.9	RAC302
	26.99	9.09	13.04	3.94	2.95	2.36	1.31	1.58	0.12	3.15	M6	0.47	11.5	RAC304
	40.48	11.06	16.98	3.94	2.95	2.36	1.31	1.58	0.12	3.15	M6	0.47	13.0	RAC306
	53.91	13.04	20.91	3.94	2.95	2.36	1.31	1.58	0.12	3.15	M6	0.47	14.5	RAC308
	67.40	15.01	24.85	3.94	2.95	2.36	1.31	1.58	0.12	3.15	M6	0.47	16.1	RAC3010
	21.65	7.32	9.90	5.12	3.74	3.15	1.19	1.97	0.12	4.33	M6	0.47	18.7	RAC502
	43.30	9.29	13.24	5.12	3.74	3.15	1.19	1.97	0.12	4.33	M6	0.47	21.6	RAC504
	64.95	11.26	17.17	5.12	3.74	3.15	1.19	1.97	0.12	4.33	M6	0.47	24.5	RAC506
	86.49	13.24	21.11	5.12	3.74	3.15	1.19	1.97	0.12	4.33	M6	0.47	27.3	RAC508
	108.14	15.21	25.05	5.12	3.74	3.15	1.19	1.97	0.12	4.33	M6	0.47	30.2	RAC5010
	43.71	8.71	10.68	7.09	5.32	4.33	1.82	3.70	0.12	5.91	M10	0.47	38.1	RAC1002
	87.43	10.67	14.61	7.09	5.32	4.33	1.82	3.70	0.12	5.91	M10	0.47	43.2	RAC1004
	131.14	12.64	18.55	7.09	5.32	4.33	1.82	3.70	0.12	5.91	M10	0.47	48.3	RAC1006
	174.64	14.61	22.49	7.09	5.32	4.33	1.82	3.70	0.12	5.91	M10	0.47	53.4	RAC1008
	218.35	16.58	26.43	7.09	5.32	4.33	1.82	3.70	0.12	5.91	M10	0.47	58.4	RAC10010
	69.30	9.56	11.53	9.06	6.69	5.51	2.02	4.45	0.12	7.87	M10	0.47	55.8	RAC1502
	138.61	11.53	15.47	9.06	6.69	5.51	2.02	4.45	0.12	7.87	M10	0.47	64.6	RAC1504
	207.91	13.49	19.41	9.06	6.69	5.51	2.02	4.45	0.12	7.87	M10	0.47	73.4	RAC1506
	276.87	15.47	23.34	9.06	6.69	5.51	2.02	4.45	0.12	7.87	M10	0.47	82.2	RAC1508
	346.17	17.44	27.28	9.06	6.69	5.51	2.02	4.45	0.12	7.87	M10	0.47	91.1	RAC15010