

▼ 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.

Fuerza del cilindro a 700 bar	Carrera	Modelo	Área efectiva del cilindro
ton. (kN)	(mm)		(cm <sup>2</sup> )
10 (88)	50	RAC102	12,6
	100	RAC104	12,6
	150	RAC106	12,6
15 (137)	50	RAC152	19,6
	100	RAC154	19,6
	150	RAC156	19,6
20 (218)	50	RAC202	31,2
	100	RAC204	31,2
	150	RAC206	31,2
	200	RAC208	31,2
30 (309)	250	RAC2010	31,2
	50	RAC302	44,2
	100	RAC304	44,2
	150	RAC306	44,2
	200	RAC308	44,2
50 (496)	250	RAC3010	44,2
	50	RAC502	70,9
	100	RAC504	70,9
	150	RAC506	70,9
	200	RAC508	70,9
100 (1002)	250	RAC5010	70,9
	50	RAC1002	143,1
	100	RAC1004	143,1
	150	RAC1006	143,1
	200	RAC1008	143,1
150 (1589)	250	RAC10010	143,1
	50	RAC1502	227,0
	100	RAC1504	227,0
	150	RAC1506	227,0
	200	RAC1508	227,0
	250	RAC15010	227,0

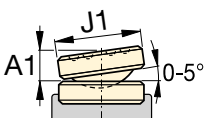


◀ Los excelentes cilindros de la serie RA de Enerpac son ligeros y están fabricados de aleación de aluminio. Los cilindros RAC506 son ideales para el posicionamiento de elementos de túnel bajo los ríos (Línea ferroviaria de alta velocidad, Los Países Bajos).

# Cilindros de aluminio, de simple efecto

## Dimensiones de la silleta inclinable atornillable opcional (mm)

Para modelo de cilindro/ fuerza toneladas	Modelo Silleta inclinable *	Diámetro de silleta inclinable J1	Además de la altura retraído A1
RAC20, 30	CATS30	55	11
RAC50	CATS50	71	14
RAC100	CATS150	97	19
RAC150	CATS200	126	18

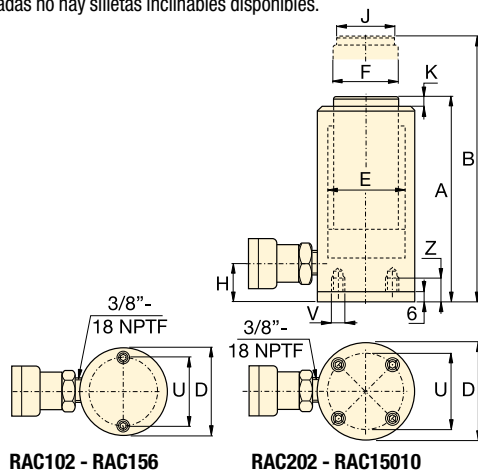


\* Para cilindros de menos de 20 toneladas no hay silletas inclinables disponibles.

## Placa base de acero opcional

Para modelo de cilindro/ fuerza toneladas	Modelo de placa base <sup>1)</sup>
RAC10	JBA10
RAC15	JBA15

<sup>1)</sup> Altura de placa base de 6 mm. 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:

**50 - 250 mm**

Presión máxima de funcionamiento:

**700 bar**



### 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 (cm <sup>3</sup> )	Altura retraído (mm) A	Altura extendido (mm) B	Diámetro exterior (mm) D	Diámetro interior del cilindro (mm) E	Diámetro del émbolo (mm) F	Base a conexión de avance (mm) H	Diámetro de la silleta (mm) J	Saliente de la silleta del émbolo (mm) K	Círc. de pernos (mm) U	Rosca (mm) V	Prof. de la rosca (mm) Z	Modelo (kg)
60	154	201	58	40	32	23	24	3	39	M6	12	1,3 RAC102
130	204	304	58	40	32	23	24	3	39	M6	12	1,7 RAC104
190	254	404	58	40	32	23	24	3	39	M6	12	2,0 RAC106
100	161	211	70	50	40	23	29	3	48	M6	12	1,9 RAC152
200	211	311	70	50	40	23	29	3	48	M6	12	2,4 RAC154
290	261	411	70	50	40	23	29	3	48	M6	12	2,9 RAC156
156	174	224	85	63	50	27	40	3	70	M6	12	3,6 RAC202
312	224	324	85	63	50	27	40	3	70	M6	12	4,1 RAC204
468	274	424	85	63	50	27	40	3	70	M6	12	4,6 RAC206
624	324	524	85	63	50	27	40	3	70	M6	12	5,1 RAC208
780	374	624	85	63	50	27	40	3	70	M6	12	5,6 RAC2010
221	181	231	100	75	60	32	40	3	80	M6	12	4,5 RAC302
442	231	331	100	75	60	32	40	3	80	M6	12	5,2 RAC304
663	281	431	100	75	60	32	40	3	80	M6	12	5,9 RAC306
884	331	531	100	75	60	32	40	3	80	M6	12	6,6 RAC308
1105	381	631	100	75	60	32	40	3	80	M6	12	7,3 RAC3010
354	186	236	130	95	80	30	50	3	110	M6	12	8,5 RAC502
709	236	336	130	95	80	30	50	3	110	M6	12	9,8 RAC504
1063	286	436	130	95	80	30	50	3	110	M6	12	11,1 RAC506
1417	336	536	130	95	80	30	50	3	110	M6	12	12,4 RAC508
1771	386	636	130	95	80	30	50	3	110	M6	12	13,7 RAC5010
715	221	271	180	135	110	46	94	3	150	M10	12	17,3 RAC1002
1431	271	371	180	135	110	46	94	3	150	M10	12	19,6 RAC1004
2147	321	471	180	135	110	46	94	3	150	M10	12	21,9 RAC1006
2863	371	571	180	135	110	46	94	3	150	M10	12	24,2 RAC1008
3578	421	671	180	135	110	46	94	3	150	M10	12	26,5 RAC10010
1135	243	293	230	170	140	51	113	3	200	M10	12	25,3 RAC1502
2270	293	393	230	170	140	51	113	3	200	M10	12	29,3 RAC1504
3405	343	493	230	170	140	51	113	3	200	M10	12	33,3 RAC1506
4540	393	593	230	170	140	51	113	3	200	M10	12	37,3 RAC1508
5675	443	693	230	170	140	51	113	3	200	M10	12	41,3 RAC15010