

▼ 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 buldózer para reparar el bastidor.

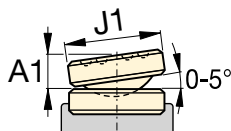


Fuerza del cilindro @ 700 bar ton.	Carrera (mm)	Modelo	Fuerza máx. del cilindro (kN)			Área efectiva del cilindro (cm ²)		Capacidad de aceite (cm ³)	
			Empuje	Empuje	Tracción	Empuje	Tracción	Empuje	Tracción
20	50	RAR202	218	31,2	18,6	156	93		
	100	RAR204	218	31,2	18,6	312	186		
	150	RAR206	218	31,2	18,6	468	279		
	200	RAR208	218	31,2	18,6	624	372		
	250	RAR2010	218	31,2	18,6	780	465		
30	50	RAR302	309	44,2	24,5	221	123		
	100	RAR304	309	44,2	24,5	442	245		
	150	RAR306	309	44,2	24,5	663	368		
	200	RAR308	309	44,2	24,5	884	490		
	250	RAR3010	309	44,2	24,5	1105	613		
50	50	RAR502	496	70,9	26,7	354	134		
	100	RAR504	496	70,9	26,7	709	267		
	150	RAR506	496	70,9	26,7	1063	401		
	200	RAR508	496	70,9	26,7	1417	534		
	250	RAR5010	496	70,9	26,7	1771	668		
100	50	RAR1002	1002	143,1	79,5	715	398		
	100	RAR1004	1002	143,1	79,5	1431	795		
	150	RAR1006	1002	143,1	79,5	2147	1193		
	200	RAR1008	1002	143,1	79,5	2863	1590		
	250	RAR10010	1002	143,1	79,5	3578	1988		
150	50	RAR1502	1589	227,0	132,0	1135	660		
	100	RAR1504	1589	227,0	132,0	2270	1320		
	150	RAR1506	1589	227,0	132,0	3405	1980		
	200	RAR1508	1589	227,0	132,0	4540	2640		
	250	RAR15010	1589	227,0	132,0	5675	3300		

Cilindros de aluminio, de doble efecto

Dimensiones de la silleta inclinable atornillable opcional (mm)

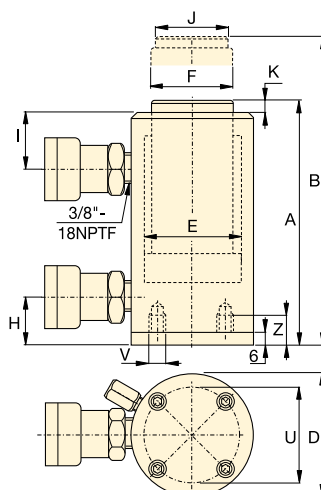
Para modelo de cilindro / fuerza toneladas	Modelo Silleta inclinable	Diámetro de silleta inclinable J1	Además de la altura retraído A1
RAR20	CATS20	42	10
RAR30	CATS30	55	11
RAR50	CATS50	71	14
RAR100	CATS101	71	10
RAR150	CATS150	97	19



Orificios de montaje placa base de acero

Modelo cilindro / Fuerza ton.	Circ. de pernos U (mm)	Rosca V	Prof. de la rosca Z ¹⁾ (mm)
RAR20	93	M6	12
RAR30	105	M6	12
RAR50	110	M6	12
RAR100	155	M6	12
RAR150	200	M6	12

¹⁾ Incluyendo la placa base de 6 mm de espesor.



Serie RAR



Fuerza:

20 - 150 ton.

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.

Altura retraído	Altura extendido	Diámetro exterior	Diámetro interior del cilindro	Diámetro del vástago	Base a conexión de avance	Parte sup. a conexión de retracc.	Diámetro de la silleta	Saliente silleta del émbolo		Modelo
A (mm)	B (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	H (mm)	I (mm)	J (mm)	K (mm)	(kg)	
189	239	113	63	40	30	50	30	3	7,4	RAR202
239	339	113	63	40	30	50	30	3	8,0	RAR204
289	439	113	63	40	30	50	30	3	8,6	RAR206
339	539	113	63	40	30	50	30	3	9,2	RAR208
389	639	113	63	40	30	50	30	3	9,8	RAR2010
201	251	125	75	50	30	55	40	3	8,6	RAR302
251	351	125	75	50	30	55	40	3	9,5	RAR304
301	451	125	75	50	30	55	40	3	10,4	RAR306
351	551	125	75	50	30	55	40	3	11,3	RAR308
401	651	125	75	50	30	55	40	3	12,2	RAR3010
201	251	145	95	75	30	56	50	3	11,1	RAR502
251	351	145	95	75	30	56	50	3	12,7	RAR504
301	451	145	95	75	30	56	50	3	14,3	RAR506
351	551	145	95	75	30	56	50	3	15,9	RAR508
401	651	145	95	75	30	56	50	3	17,5	RAR5010
251	301	185	135	90	43	80	75	3	16,4	RAR1002
301	401	185	135	90	43	80	75	3	19,3	RAR1004
351	501	185	135	90	43	80	75	3	22,2	RAR1006
401	601	185	135	90	43	80	75	3	25,1	RAR1008
451	701	185	135	90	43	80	75	3	28,0	RAR10010
248	298	230	170	110	38	75	94	3	24,2	RAR1502
298	398	230	170	110	38	75	94	3	28,9	RAR1504
348	498	230	170	110	38	75	94	3	33,2	RAR1506
398	598	230	170	110	38	75	94	3	37,9	RAR1508
448	698	230	170	110	38	75	94	3	42,6	RAR15010