

▼ RT3311 Cilindro telescópico (se muestra con émbolo extendido y retraído)



- Tratamiento nitrocarbuzado de la superficie en el interior y exterior proporciona protección contra la corrosión
- Carga lateral del 3% de capacidad total
- Cojinetes de desgaste dobles o triples permiten elevación por etapas
- Las silletas inclinables con 5 grados de inclinación máxima vienen estándar en todos los modelos
- El factor de seguridad de diseño cumple las normas ASME B30.1 y EN1494
- Cáncamos certificados de elevación para manipulación y posicionamiento seguros
- Acoplador CR400 para proporcionar compatibilidad con productos estándar
- Base del cilindro de acero para proporcionar máxima resistencia.



◀ La carrera más larga de los cilindros telescópicos le ahorrará tiempo y simplificará proyectos al permitirle desplazar una carga a una mayor distancia y eliminar el uso de soportes temporales.

Moviendo una carga a mayor distancia



Cilindros multietapa, serie RT

Los cilindros telescópicos multietapa compactos de Enerpac están disponibles con dos o tres pistones y pueden levantar cargas hasta 600 mm en un solo movimiento.

El tratamiento nitrocarbuzado de la superficie interior y exterior ofrece una resistencia incomparable contra cargas laterales y protección contra la corrosión para un uso seguro en las condiciones más hostiles. La carrera más larga de los cilindros telescópicos le ahorrará tiempo y simplificará proyectos al permitirle desplazar una carga a una mayor distancia y eliminar el uso de soportes temporales.

Cilindros telescópicos multietapa

1ª etapa: máxima capacidad de carga con la carrera máxima más baja

2ª etapa: carrera extendida, pero a una capacidad máxima menor que la 1ª etapa

Etapa final: extensión de carrera máxima, pero con la capacidad máxima más baja.

ADVERTENCIA: Si varios cilindros telescópicos necesitan ser controlados simultáneamente, Enerpac recomienda el uso de bombas de elevación síncrona EVO o serie EVOB. Enerpac recomienda no utilizar bombas de flujo dividido de la serie SFP para operar varios cilindros telescópicos a la vez debido a la diferencia de volumen en las diferentes etapas.

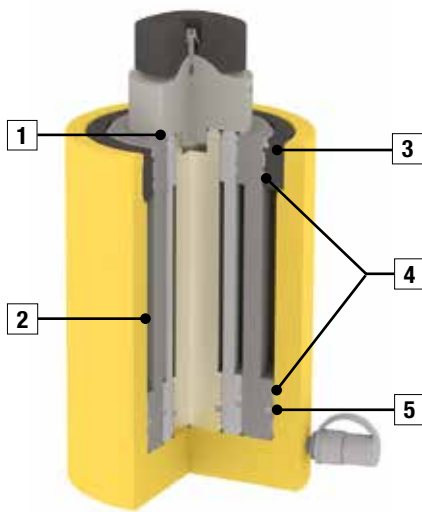


Silletas inclinables

Todos los cilindros de la serie RT incluyen silletas inclinables incorporadas hasta un ángulo de 5 grados.

Capacidad de cilindro a carrera máxima ton. (kN)	Carrera máxima (mm)	Modelo	Altura retraído	
			A (mm)	B (mm)
14,0 (137)	270	RT1510	283	553
17,0 (166)	435	RT1817	345	780
20,2 (198)	300	RT2111	317	617
	500	RT2119	395	895
31,5 (309)	300	RT3311	352	652
	600	RT3323	476	1076

Cilindros telescópicos, multietapa, simple efecto, retorno por carga



- 1 **Rascador** en cada etapa para minimizar la contaminación.
- 2 **Recubrimiento nitrocarburo** para máxima protección contra la corrosión y dureza de la superficie. Superficie exterior nitrurada y revestida de resina epóxica amarilla Enerpac.
- 3 **Anillo de tope** con capacidad para carga total para prevenir sobrecarrera.
- 4 **Cojinetes de desgaste**. Dos o tres cojinetes para máxima capacidad de carga lateral y resistencia al desgaste.
- 5 **Retenes** para garantizar el máximo cumplimiento de los requisitos y alta resistencia al desgaste.

Serie RT



Capacidad:

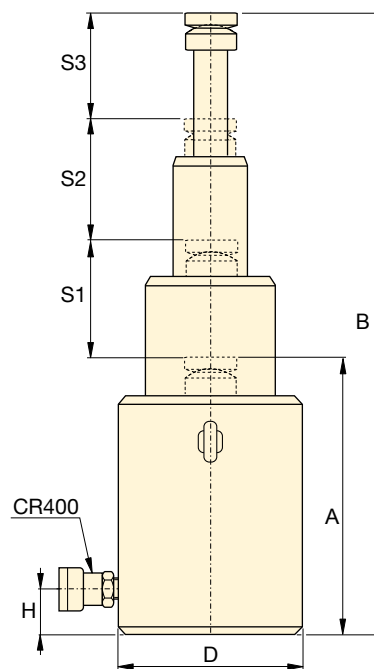
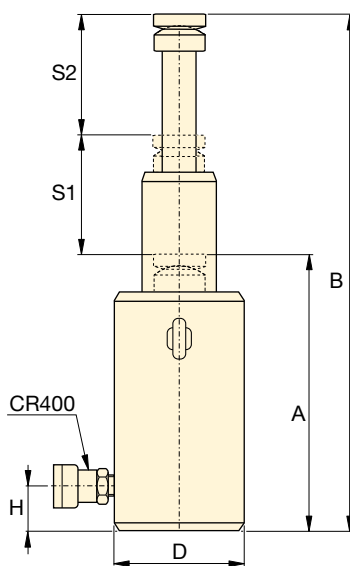
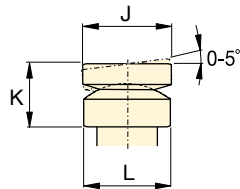
14 - 31,5 ton.

Carrera:

270 - 600 mm

Presión máxima de trabajo:

700 bar



Bombas de retorno asistido con tecnología de válvulas venturi

Para mejorar la productividad y retracción del émbolo, Enerpac ofrece configuraciones de

válvulas diseñadas para acelerar la velocidad de retracción de su cilindro. Las bombas de la serie ZU4 y ZE disponen de **tecnología de válvula venturi** para acelerar el retorno en cilindros de simple efecto con retorno por carga y por resorte. Visite enerpac.com para más detalles.

Página: **123**



Mangueras

Enerpac le ofrece una línea completa de mangueras hidráulicas de alta calidad.

Para garantizar la seguridad de su sistema, utilice solo mangueras hidráulicas de Enerpac.

Página: **128**

Volumen de aceite (cm ³)	1a etapa		2a etapa		3a etapa		Diámetro exterior D (mm)	Base a conexión de entrada de avance H (mm)	Diámetro de sileta J (mm)	Saliente de sileta del émbolo K (mm)	Diámetro de soporte de sileta L (mm)	Modelo	
	Capacidad ton. (kN)	Carrera S1 (mm)	Capacidad ton. (kN)	Carrera S2 (mm)	Capacidad ton. (kN)	Carrera S3 (mm)							
944	36 (352)	135	14 (137)	135	-	-	110	20	60	49	60	15,1	RT1510
3092	95 (929)	145	41 (397)	145	17,0 (166)	145	170	27	80	73	85	40,3	RT1817
1487	51 (496)	150	20 (198)	150	-	-	125	23	60	53	66	21,8	RT2111
4661	126 (1237)	170	51 (496)	170	20,2 (198)	160	200	34	90	83	100	67,3	RT2119
2359	81 (792)	150	32 (309)	150	-	-	160	25	80	66	89	39,9	RT3311
8816	202 (1985)	200	81 (792)	200	31,5 (309)	200	250	44	110	111	123	124,0	RT3323