

CILINDROS DE ELEVACIÓN PESADOS

Cilindros de alta presión de acción simple y doble de las series RGG y RDG



CILINDROS DE GRAN TONELAJE

DISEÑADOS PARA APLICACIONES EXIGENTES

La marca de tecnologías hidráulicas Power Team™ está especializada en tecnología hidráulica de alta presión. A través de una amplia gama de componentes, accesorios y herramientas de vanguardia, Power Team permite la creación y el mantenimiento de soluciones de suministro de fuerza concentrada que pueden cumplir cualquier criterio de aplicación.



se ha diseñado para ofrecer seguridad y fiabilidad incorporando los siguientes elementos de diseño.

Visión global

- **El diseño patentado del prensaestopas con pistón autoalineable** minimiza los efectos de las condiciones de carga desalineada.
- **La tapa giratoria profunda patentada** proporciona un centrado de la carga concentrada de hasta 5°
- **El tratamiento de nitrocarburation Power-Tech** inhibe la corrosión y proporciona durabilidad en aplicaciones exigentes
- **El resistente anillo de retención** actúa como tope final a plena carga.

Seguro. Resistente. Power Team.

samet fugit opta sum apidit alias verumqui reptias perita.

UN VISTAZO MÁS DE CERCA A LA TECNOLOGÍA

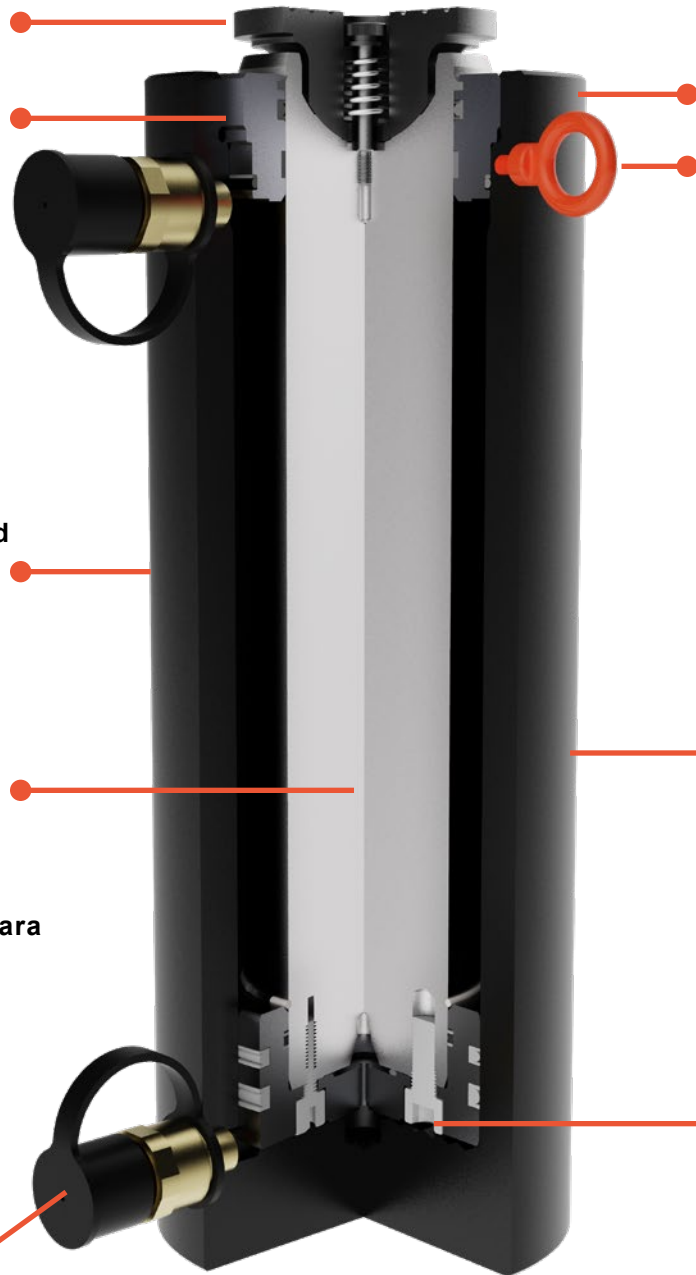
La tapa giratoria reduce los efectos de la carga lateral

La tecnología Sealband reduce el desgaste y proporciona lubricación

El diseño cumple con la norma de seguridad ASME/ANSI B30.1

Vástago de pistón de alta resistencia con tratamiento térmico para las aplicaciones más exigentes

Acoplador NPTF de 3/8" de alta presión



El resistente anillo de retención soporta el tope final de carga completa

Argollas roscadas para 55-200T (correas de transporte suministradas para cilindros de 250-600T)

El tratamiento de superficie Power-Tech proporciona una mayor durabilidad

El diseño autoalineable del prensaestopos de pistón resiste la carga lateral

SERIE RGG

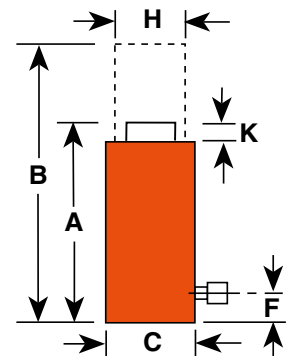
Modelo mostrado: RGG552



Cilindros de retorno de carga de acción simple Rango de tonelaje: 55–200

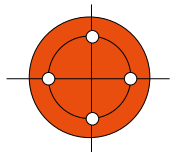
- **El tapón giratorio patentado** proporciona un centrado de la carga concentrada de hasta 5 grados
- **La tecnología de sellado** proporciona lubricación de la varilla para reducir la fricción y el desgaste
- **El diseño optimizado del prensaestopas del pistón** resiste las condiciones de carga lateral
- **El robusto anillo de retención** soporta el tope final de carga completa y cumple con las normas ANSI B30.1
- **El tratamiento de superficie de nitrocarburo Power-Tech** inhibe la corrosión y proporciona una durabilidad excepcional

NOTA: Al seleccionar la capacidad y la carrera de los cilindros hidráulicos, Power Team recomienda dimensionarlos al 80 % de la capacidad y carrera nominales máximas para la aplicación, conocida como la “regla del 80 %”. Esto garantizará un factor de seguridad adicional y ampliará el rendimiento del producto con el paso del tiempo.



Dimensiones técnicas

TONELAJE	55	75	100	150	200
N.º DE ORIFICIOS DE MONTAJE DE LA BASE	4	4	4	4	4
TAMAÑO DE LA ROSCA BASE	M12X1.75 – 6H	M12X1.75 – 6H	M16X1.5 – 6H	M16X1.5 – 6H	M20X1.5 – 6H
PROFUNDIDAD DE LA ROSCA BASE (PULG.)	0.709	0.709	0.62	0.9	1.2
DIÁMETRO DE MONTAJE DE LA BASE (IN.)	3.03	3.66	4.00	5.12	5.72
ORIENTACIÓN	La orientación del orificio de montaje no se mantiene en la ubicación del puerto.				



Cuatro orificios de montaje en la base están separados a 45°, estándar en todos los modelos.

Información para hacer pedidos: Serie RGG 55-200 toneladas

Tone- ladas (TO- NELA- DAS US)	Carrera (IN)	Núm. de pedido	A	B	C	F	H	K	Diáme- tro del tapón girato- rio (IN)	Diá- metro inte- rior (IN)	Área efectiva del cilin- dro (Av.) (SQ. IN.)	CAPACI- DAD DE ACEITE (CU. IN.)	Prensa interna en el tapón (PSI)	Peso sin aceite (LBS.)
			Altura de re- torno (IN)	Altura externa (IN)	Diáme- tro ex- terno (IN)	Base a puerto (IN)	Diáme- tro del vás- tajo del pistón (IN)	Protec- tor de tapa gi- ratoria (IN)						
55	2	RGG552	7.12	9.12	5.16	0.87	2.75	0.69	2.78	3.75	11.04	22.09	9960	34.6
	4	RGG554	9.12	13.12	5.16	0.87	2.75	0.69	2.78	3.75	11.04	44.18	9960	43.6
	6	RGG556	11.12	17.12	5.16	0.87	2.75	0.69	2.78	3.75	11.04	66.27	9960	52.5
	8	RGG558	13.12	21.12	5.16	0.87	2.75	0.69	2.78	3.75	11.04	88.35	9960	61.5
	10	RGG5510	15.12	25.12	5.16	0.87	2.75	0.69	2.78	3.75	11.04	110.44	9960	70.5
	12	RGG5512	17.12	29.12	5.16	0.87	2.75	0.69	2.78	3.75	11.04	132.53	9960	79.4
	13	RGG5513	18.12	31.12	5.16	0.87	2.75	0.69	2.78	3.75	11.04	143.58	9960	83.9
75	2	RGG752	7.44	9.44	5.78	0.90	3.13	0.76	3.24	4.38	15.03	30.07	9978	45.0
	4	RGG754	9.44	13.44	5.78	0.90	3.13	0.76	3.24	4.38	15.03	60.13	9978	55.7
	6	RGG756	11.44	17.44	5.78	0.90	3.13	0.76	3.24	4.38	15.03	90.20	9978	66.4
	8	RGG758	13.44	21.44	5.78	0.90	3.13	0.76	3.24	4.38	15.03	120.26	9978	77.1
	10	RGG7510	15.44	25.44	5.78	0.90	3.13	0.76	3.24	4.38	15.03	150.33	9978	87.9
	12	RGG7512	17.44	29.44	5.78	0.90	3.13	0.76	3.24	4.38	15.03	180.39	9978	98.6
	13	RGG7513	18.44	31.44	5.78	0.90	3.13	0.76	3.24	4.38	15.03	195.42	9978	104.0
100	2	RGG1002	7.79	9.79	6.53	0.94	3.75	0.92	3.87	5.13	20.63	41.26	9695	59.2
	4	RGG1004	9.79	13.79	6.53	0.94	3.75	0.92	3.87	5.13	20.63	82.51	9695	72.7
	6	RGG1006	11.79	17.79	6.53	0.94	3.75	0.92	3.87	5.13	20.63	123.77	9695	86.2
	8	RGG1008	13.79	21.79	6.53	0.94	3.75	0.92	3.87	5.13	20.63	165.03	9695	99.8
	10	RGG10010	15.79	25.79	6.53	0.94	3.75	0.92	3.87	5.13	20.63	206.28	9695	113.3
	12	RGG10012	17.79	29.79	6.53	0.94	3.75	0.92	3.87	5.13	20.63	247.54	9695	126.8
	13	RGG10013	18.79	31.79	6.53	0.94	3.75	0.92	3.87	5.13	20.63	268.17	9695	133.6
150	2	RGG1502	8.45	10.45	7.75	1.23	4.50	0.91	4.63	6.25	30.68	61.36	9779	91.3
	4	RGG1504	10.45	14.45	7.75	1.23	4.50	0.91	4.63	6.25	30.68	122.71	9779	109.6
	6	RGG1506	12.45	18.45	7.75	1.23	4.50	0.91	4.63	6.25	30.68	184.07	9779	128.0
	8	RGG1508	14.45	22.45	7.75	1.23	4.50	0.91	4.63	6.25	30.68	245.43	9779	146.4
	10	RGG15010	16.45	26.45	7.75	1.23	4.50	0.91	4.63	6.25	30.68	306.79	9779	164.7
	12	RGG15012	18.45	30.45	7.75	1.23	4.50	0.91	4.63	6.25	30.68	368.14	9779	183.1
	13	RGG15013	19.45	32.45	7.75	1.23	4.50	0.91	4.63	6.25	30.68	398.82	9779	192.3
200	2	RGG2002	9.26	11.26	9.00	1.49	5.25	1.03	5.37	7.25	41.28	82.56	9690	136.1
	4	RGG2004	11.26	15.26	9.00	1.49	5.25	1.03	5.37	7.25	41.28	165.13	9690	161.0
	6	RGG2006	13.26	19.26	9.00	1.49	5.25	1.03	5.37	7.25	41.28	247.69	9690	185.9
	8	RGG2008	15.26	23.26	9.00	1.49	5.25	1.03	5.37	7.25	41.28	330.25	9690	210.9
	10	RGG20010	17.26	27.26	9.00	1.49	5.25	1.03	5.37	7.25	41.28	412.81	9690	235.8
	12	RGG20012	19.26	31.26	9.00	1.49	5.25	1.03	5.37	7.25	41.28	495.38	9690	260.7
	13	RGG20013	20.26	33.26	9.00	1.49	5.25	1.03	5.37	7.25	41.28	536.66	9690	273.2
14	RGG20014	21.26	35.26	9.00	1.49	5.25	1.03	5.37	7.25	41.28	577.94	9690	285.6	

SERIE RGG

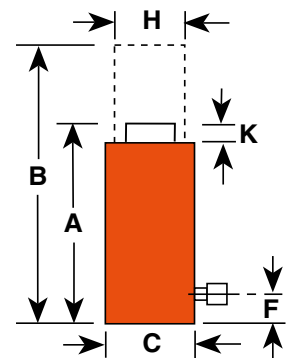
Modelos mostrados: RGG2502, RGG5004



Cilindros de retorno de carga de acción simple Rango de tonelaje: 250–600

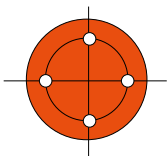
- **El tapón giratorio patentado** proporciona un centrado de la carga concentrada de hasta 5 grados
- **La tecnología de sellado** proporciona lubricación de la varilla para reducir la fricción y el desgaste
- **El diseño optimizado del prensaestopas del pistón** resiste las condiciones de carga lateral
- **El robusto anillo de retención** soporta el tope final de carga completa y cumple con las normas ANSI B30.1
- **El tratamiento de superficie de nitrocarburo Power-Tech** inhibe la corrosión y proporciona una durabilidad excepcional

NOTA: Al seleccionar la capacidad y la carrera de los cilindros hidráulicos, Power Team recomienda dimensionarlos al 80 % de la capacidad y carrera nominales máximas para la aplicación, conocida como la “regla del 80 %”. Esto garantizará un factor de seguridad adicional y ampliará el rendimiento del producto con el paso del tiempo.



Dimensiones técnicas

TONELAJE	250	300	400	500	600
N.º DE ORIFICIOS DE MONTAJE DE LA BASE	4	4	4	4	4
TAMAÑO DE LA ROSCA BASE	M24X3.0 – 6H	M24X3.0 – 6H	M30X3.5 – 6H	M30X3.5 – 6H	M33X2.0 – 6H
PROFUNDIDAD DE LA ROSCA BASE (PULG.)	1.457	1.457	1.8	1.5	1.95
DIÁMETRO DE MONTAJE DE LA BASE (IN.)	6.06	7.06	7.65	8.95	9.65
ORIENTACIÓN	La orientación del orificio de montaje no se mantiene en la ubicación del puerto.				



Cuatro orificios de montaje en la base están separados a 45°, estándar en todos los modelos.

Información para hacer pedidos: Serie RGG 250-600 toneladas

Tone- ladas	Carrera	Núm. de pedido	A	B	C	F	H	K	diáme- tro del tapón girato- rio	Diá- metro inte- rior	Área efec- tiva del ci- lindro (Av.)	Capaci- dad de aceite	Prensa interna en el tapón	Peso sin aceite
			Altura de re- torno	Altura externa	Diáme- tro ex- terno	Base a puerto	Diáme- tro del vás- tago del pistón	Pro- tector de tapa girato- ria						
250	2	RGG2502	10.30	12.30	10.10	2.35	6.00	1.12	5.56	8.00	50.26	100.53	9947	202.4
	4	RGG2504	12.30	16.30	10.10	2.35	6.00	1.12	5.56	8.00	50.26	201.06	9947	235.4
	6	RGG2506	14.30	20.30	10.10	2.35	6.00	1.12	5.56	8.00	50.26	301.58	9947	268.3
	8	RGG2508	16.30	24.30	10.10	2.35	6.00	1.12	5.56	8.00	50.26	402.11	9947	301.3
	10	RGG25010	18.30	28.30	10.10	2.35	6.00	1.12	5.56	8.00	50.26	502.64	9947	334.2
	12	RGG25012	20.30	32.30	10.10	2.35	6.00	1.12	5.56	8.00	50.26	603.17	9947	367.2
	13	RGG25013	21.30	34.30	10.10	2.35	6.00	1.12	5.56	8.00	50.26	653.43	9947	383.6
	14	RGG25014	22.30	36.30	10.10	2.35	6.00	1.12	5.56	8.00	50.26	703.70	9947	400.1
300	2	RGG3002	10.74	12.74	11.40	2.48	6.50	1.28	6.66	9.00	63.62	127.23	9432	266.5
	4	RGG3004	12.74	16.74	11.40	2.48	6.50	1.28	6.66	9.00	63.62	254.46	9432	307.1
	6	RGG3006	14.74	20.74	11.40	2.48	6.50	1.28	6.66	9.00	63.62	381.69	9432	347.7
	8	RGG3008	16.74	24.74	11.40	2.48	6.50	1.28	6.66	9.00	63.62	508.92	9432	388.3
	10	RGG30010	18.74	28.74	11.40	2.48	6.50	1.28	6.66	9.00	63.62	636.15	9432	428.9
	12	RGG30012	20.74	32.74	11.40	2.48	6.50	1.28	6.66	9.00	63.62	763.38	9432	469.5
	13	RGG30013	21.74	34.74	11.40	2.48	6.50	1.28	6.66	9.00	63.62	827.00	9432	489.9
	14	RGG30014	22.74	36.74	11.40	2.48	6.50	1.28	6.66	9.00	63.62	890.62	9432	510.2
400	2	RGG4002	12.06	14.06	13.30	2.77	7.50	1.44	7.77	10.50	86.60	173.21	9237	413.7
	4	RGG4004	14.06	18.06	13.30	2.77	7.50	1.44	7.77	10.50	86.60	346.42	9237	468.4
	6	RGG4006	16.06	22.06	13.30	2.77	7.50	1.44	7.77	10.50	86.60	519.62	9237	523.1
	8	RGG4008	18.06	26.06	13.30	2.77	7.50	1.44	7.77	10.50	86.60	692.83	9237	577.8
	10	RGG40010	20.06	30.06	13.30	2.77	7.50	1.44	7.77	10.50	86.60	866.04	9237	632.6
	12	RGG40012	22.06	34.06	13.30	2.77	7.50	1.44	7.77	10.50	86.60	1039.25	9237	687.3
	13	RGG40013	23.06	36.06	13.30	2.77	7.50	1.44	7.77	10.50	86.60	1125.85	9237	714.6
	14	RGG40014	24.06	38.06	13.30	2.77	7.50	1.44	7.77	10.50	86.60	1212.46	9237	742.0
500	2	RGG5002	12.28	14.28	14.75	2.90	8.00	1.55	8.51	11.50	103.87	207.73	9628	512.7
	4	RGG5004	14.28	18.28	14.75	2.90	8.00	1.55	8.51	11.50	103.87	415.46	9628	579.2
	6	RGG5006	16.28	22.28	14.75	2.90	8.00	1.55	8.51	11.50	103.87	623.20	9628	645.7
	8	RGG5008	18.28	26.28	14.75	2.90	8.00	1.55	8.51	11.50	103.87	830.93	9628	712.2
	10	RGG50010	20.28	30.28	14.75	2.90	8.00	1.55	8.51	11.50	103.87	1038.66	9628	778.7
	12	RGG50012	22.28	34.28	14.75	2.90	8.00	1.55	8.51	11.50	103.87	1246.39	9628	845.1
	13	RGG50013	23.28	36.28	14.75	2.90	8.00	1.55	8.51	11.50	103.87	1350.26	9628	878.4
	14	RGG50014	24.28	38.28	14.75	2.90	8.00	1.55	8.51	11.50	103.87	1454.12	9628	911.6
600	2	RGG6002	12.75	14.75	16.00	3.02	9.00	1.62	9.25	12.50	122.71	245.43	9779	609.3
	4	RGG6004	14.75	18.75	16.00	3.02	9.00	1.62	9.25	12.50	122.71	490.86	9779	689.7
	6	RGG6006	16.75	22.75	16.00	3.02	9.00	1.62	9.25	12.50	122.71	736.29	9779	770.2
	8	RGG6008	18.75	26.75	16.00	3.02	9.00	1.62	9.25	12.50	122.71	981.72	9779	850.7
	10	RGG60010	20.75	30.75	16.00	3.02	9.00	1.62	9.25	12.50	122.71	1227.15	9779	931.2
	12	RGG60012	22.75	34.75	16.00	3.02	9.00	1.62	9.25	12.50	122.71	1472.58	9779	1011.7
	13	RGG60013	23.75	36.75	16.00	3.02	9.00	1.62	9.25	12.50	122.71	1595.29	9779	1051.9
	14	RGG60014	24.75	38.75	16.00	3.02	9.00	1.62	9.25	12.50	122.71	1718.01	9779	1092.2

SERIE RDG

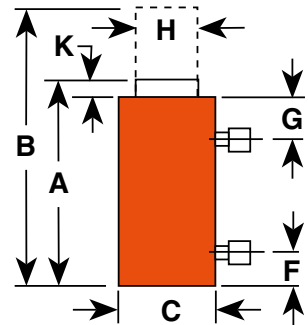
Modelo mostrado: RDG556



Retorno hidráulico de doble acción Rango de tonelaje: 55–200

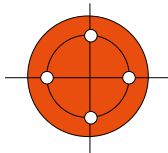
- **El tapón giratorio patentado** proporciona un centrado de la carga concentrada de hasta 5 grados
- **La tecnología de sellado** proporciona lubricación de la varilla para reducir la fricción y el desgaste
- **El diseño optimizado del prensaestopas del pistón** resiste las condiciones de carga lateral
- **El robusto anillo de retención** soporta el tope final de carga completa y cumple con las normas ANSI B30.1
- **El tratamiento de superficie de nitrocarburo Power-Tech** inhibe la corrosión y proporciona una durabilidad excepcional
- **La válvula de alivio de seguridad** evita la sobrepresurización del circuito de retracción

NOTA: Al seleccionar la capacidad y la carrera de los cilindros hidráulicos, Power Team recomienda dimensionarlos al 80 % de la capacidad y carrera nominales máximas para la aplicación, conocida como la “regla del 80 %”. Esto garantizará un factor de seguridad adicional y ampliará el rendimiento del producto con el paso del tiempo.



Dimensiones técnicas

TONELAJE	55	75	100	150	200
N.º DE ORIFICIOS DE MONTAJE DE LA BASE	4	4	4	4	4
TAMAÑO DE LA ROSCA BASE	M12X1.75 – 6H	M12X1.75 – 6H	M16X1.5 – 6H	M16X1.5 – 6H	M20X1.5 – 6H
PROFUNDIDAD DE LA ROSCA BASE (PULG.)	0.709	0.709	0.62	0.9	1.2
DIÁMETRO DE MONTAJE DE LA BASE (IN.)	3.03	3.66	4.00	5.12	5.72
ORIENTACIÓN	La orientación del orificio de montaje no se mantiene en la ubicación del puerto.				



Cuatro orificios de montaje en la base están separados a 45°, estándar en todos los modelos.

Información para hacer pedidos: Serie RDG 55-200 toneladas

TONE- LADAS	Carrera	Núm. de pedido	A	B	C	F	G	H	K	Diá- metro del tapón gira- torio	Diá- metro inter- ior	Área efectiva del cilin- dro (Av.)	Capaci- dad de aceite	Prensa interna en el tapón	Peso sin aceite
			Altura de re- torno	Altura externa	Diáme- tro ex- terno	Base a puerto	de arriba a puerto	Diá- metro del vás- tago del pistón	Pro- tec- tor de tapa gira- toria						
(TONE- LADAS US)	(IN)		(IN)	(IN)	(IN)	(IN)	(IN)	(IN)	(IN)	(IN)	(IN)	(SQ.IN.)	(CU.IN.)	(PSI)	(LBS.)
55	2	RDG552	7.12	9.12	5.16	0.87	1.61	2.75	0.69	2.78	3.75	11.04	22.09	9960	35.0
	4	RDG554	9.12	13.12	5.16	0.87	1.61	2.75	0.69	2.78	3.75	11.04	44.18	9960	44.0
	6	RDG556	11.12	17.12	5.16	0.87	1.61	2.75	0.69	2.78	3.75	11.04	66.27	9960	52.9
	8	RDG558	13.12	21.12	5.16	0.87	1.61	2.75	0.69	2.78	3.75	11.04	88.35	9960	61.9
	10	RDG5510	15.12	25.12	5.16	0.87	1.61	2.75	0.69	2.78	3.75	11.04	110.44	9960	70.8
	12	RDG5512	17.12	29.12	5.16	0.87	1.61	2.75	0.69	2.78	3.75	11.04	132.53	9960	79.8
	13	RDG5513	18.12	31.12	5.16	0.87	1.61	2.75	0.69	2.78	3.75	11.04	143.58	9960	84.3
	14	RDG5514	19.12	33.12	5.16	0.87	1.61	2.75	0.69	2.78	3.75	11.04	154.62	9960	88.8
75	2	RDG752	7.44	9.44	5.78	0.90	1.76	3.13	0.76	3.24	4.38	15.03	30.07	9978	45.4
	4	RDG754	9.44	13.44	5.78	0.90	1.76	3.13	0.76	3.24	4.38	15.03	60.13	9978	56.1
	6	RDG756	11.44	17.44	5.78	0.90	1.76	3.13	0.76	3.24	4.38	15.03	90.20	9978	66.8
	8	RDG758	13.44	21.44	5.78	0.90	1.76	3.13	0.76	3.24	4.38	15.03	120.26	9978	77.5
	10	RDG7510	15.44	25.44	5.78	0.90	1.76	3.13	0.76	3.24	4.38	15.03	150.33	9978	88.3
	12	RDG7512	17.44	29.44	5.78	0.90	1.76	3.13	0.76	3.24	4.38	15.03	180.39	9978	99.0
	13	RDG7513	18.44	31.44	5.78	0.90	1.76	3.13	0.76	3.24	4.38	15.03	195.42	9978	104.3
	14	RDG7514	19.44	33.44	5.78	0.90	1.76	3.13	0.76	3.24	4.38	15.03	210.46	9978	109.7
100	2	RDG1002	7.79	9.79	6.53	0.94	1.85	3.75	0.92	3.87	5.13	20.63	41.26	9695	59.3
	4	RDG1004	9.79	13.79	6.53	0.94	1.85	3.75	0.92	3.87	5.13	20.63	82.51	9695	72.9
	6	RDG1006	11.79	17.79	6.53	0.94	1.85	3.75	0.92	3.87	5.13	20.63	123.77	9695	86.4
	8	RDG1008	13.79	21.79	6.53	0.94	1.85	3.75	0.92	3.87	5.13	20.63	165.03	9695	99.9
	10	RDG10010	15.79	25.79	6.53	0.94	1.85	3.75	0.92	3.87	5.13	20.63	206.28	9695	113.4
	12	RDG10012	17.79	29.79	6.53	0.94	1.85	3.75	0.92	3.87	5.13	20.63	247.54	9695	126.9
	13	RDG10013	18.79	31.79	6.53	0.94	1.85	3.75	0.92	3.87	5.13	20.63	268.17	9695	133.7
	14	RDG10014	19.79	33.79	6.53	0.94	1.85	3.75	0.92	3.87	5.13	20.63	288.80	9695	140.5
150	2	RDG1502	8.45	10.45	7.75	1.23	2.11	4.50	0.91	4.63	6.25	30.68	61.36	9779	91.4
	4	RDG1504	10.45	14.45	7.75	1.23	2.11	4.50	0.91	4.63	6.25	30.68	122.71	9779	109.8
	6	RDG1506	12.45	18.45	7.75	1.23	2.11	4.50	0.91	4.63	6.25	30.68	184.07	9779	128.1
	8	RDG1508	14.45	22.45	7.75	1.23	2.11	4.50	0.91	4.63	6.25	30.68	245.43	9779	146.5
	10	RDG15010	16.45	26.45	7.75	1.23	2.11	4.50	0.91	4.63	6.25	30.68	306.79	9779	164.9
	12	RDG15012	18.45	30.45	7.75	1.23	2.11	4.50	0.91	4.63	6.25	30.68	368.14	9779	183.2
	13	RDG15013	19.45	32.45	7.75	1.23	2.11	4.50	0.91	4.63	6.25	30.68	398.82	9779	192.4
	14	RDG15014	20.45	34.45	7.75	1.23	2.11	4.50	0.91	4.63	6.25	30.68	429.50	9779	201.6
200	2	RDG2002	9.26	11.26	9.00	1.49	2.25	5.25	1.03	5.37	7.25	41.28	82.56	9690	136.3
	4	RDG2004	11.26	15.26	9.00	1.49	2.25	5.25	1.03	5.37	7.25	41.28	165.13	9690	161.2
	6	RDG2006	13.26	19.26	9.00	1.49	2.25	5.25	1.03	5.37	7.25	41.28	247.69	9690	186.1
	8	RDG2008	15.26	23.26	9.00	1.49	2.25	5.25	1.03	5.37	7.25	41.28	330.25	9690	211.0
	10	RDG20010	17.26	27.26	9.00	1.49	2.25	5.25	1.03	5.37	7.25	41.28	412.81	9690	236.0
	12	RDG20012	19.26	31.26	9.00	1.49	2.25	5.25	1.03	5.37	7.25	41.28	495.38	9690	260.9
	13	RDG20013	20.26	33.26	9.00	1.49	2.25	5.25	1.03	5.37	7.25	41.28	536.66	9690	273.4
	14	RDG20014	21.26	35.26	9.00	1.49	2.25	5.25	1.03	5.37	7.25	41.28	577.94	9690	285.8

SERIE RDG

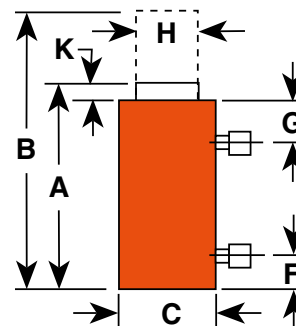
Modelos mostrados: RDG2502, RDG6004



Cilindros de retorno de carga de acción simple Rango de tonelaje: 250-600

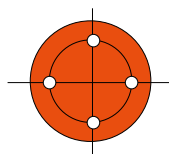
- **El tapón giratorio patentado** proporciona un centrado de la carga concentrada de hasta 5 grados
- **La tecnología de sellado** proporciona lubricación de la varilla para reducir la fricción y el desgaste
- **El diseño optimizado del prensaestopas del pistón** resiste las condiciones de carga lateral
- **El robusto anillo de retención** soporta el tope final de carga completa y cumple con las normas ANSI B30.1
- **El tratamiento de superficie de nitrocarburo Power-Tech** inhibe la corrosión y proporciona una durabilidad excepcional
- **La válvula de alivio de seguridad** evita la sobrepresurización del circuito de retracción

NOTA: Al seleccionar la capacidad y la carrera de los cilindros hidráulicos, Power Team recomienda dimensionarlos al 80 % de la capacidad y carrera nominales máximas para la aplicación, conocida como la “regla del 80 %”. Esto garantizará un factor de seguridad adicional y ampliará el rendimiento del producto con el paso del tiempo.



Dimensiones técnicas

TONELAJE	250	300	400	500	600
N.º DE ORIFICIOS DE MONTAJE DE LA BASE	4	4	4	4	4
TAMAÑO DE LA ROSCA BASE	M24X3.0 – 6H	M24X3.0 – 6H	M30X3.5 – 6H	M30X3.5 – 6H	M33X2.0 – 6H
PROFUNDIDAD DE LA ROSCA BASE (PULG.)	1.457	1.457	1.8	1.5	1.95
DIÁMETRO DE MONTAJE DE LA BASE (IN.)	6.06	7.06	7.65	8.95	9.65
ORIENTACIÓN	La orientación del orificio de montaje no se mantiene en la ubicación del puerto.				



Cuatro orificios de montaje en la base están separados a 45°, estándar en todos los modelos.

Información para hacer pedidos: Serie RDG 250-600 toneladas

Toneladas	Carrera	Núm. de pedido	A	B	C	F	G	H	K	diámetro del tapón giratorio	Diámetro interior	Área efectiva del cilindro (Av.)	Capacidad de aceite	Prensa interna en el tapón	Peso sin aceite
			Altura de retorno	Altura externa	Diámetro externo	Base a puerto	de arriba a puerto	Diámetro del vástago del pistón	Protector de tapa giratoria						
(TONELADAS US)	(IN)		(IN)	(IN)	(IN)	(IN)	(IN)	(IN)	(IN)	(IN)	(IN)	(IN2)	(IN3)	(PSI)	(LBS.)
250	2	RDG2502	10.30	12.30	10.10	2.35	2.35	6.00	1.12	5.56	8.00	50.26	100.53	9947	202.6
	4	RDG2504	12.30	16.30	10.10	2.35	2.35	6.00	1.12	5.56	8.00	50.26	201.06	9947	235.6
	6	RDG2506	14.30	20.30	10.10	2.35	2.35	6.00	1.12	5.56	8.00	50.26	301.58	9947	268.5
	8	RDG2508	16.30	24.30	10.10	2.35	2.35	6.00	1.12	5.56	8.00	50.26	402.11	9947	301.5
	10	RDG25010	18.30	28.30	10.10	2.35	2.35	6.00	1.12	5.56	8.00	50.26	502.64	9947	334.4
	12	RDG25012	20.30	32.30	10.10	2.35	2.35	6.00	1.12	5.56	8.00	50.26	603.17	9947	367.3
	13	RDG25013	21.30	34.30	10.10	2.35	2.35	6.00	1.12	5.56	8.00	50.26	653.43	9947	383.8
	14	RDG25014	22.30	36.30	10.10	2.35	2.35	6.00	1.12	5.56	8.00	50.26	703.70	9947	400.3
300	2	RDG3002	10.74	12.74	11.40	2.48	2.48	6.50	1.28	6.66	9.00	63.62	127.23	9432	266.7
	4	RDG3004	12.74	16.74	11.40	2.48	2.48	6.50	1.28	6.66	9.00	63.62	254.46	9432	307.3
	6	RDG3006	14.74	20.74	11.40	2.48	2.48	6.50	1.28	6.66	9.00	63.62	381.69	9432	347.9
	8	RDG3008	16.74	24.74	11.40	2.48	2.48	6.50	1.28	6.66	9.00	63.62	508.92	9432	388.5
	10	RDG30010	18.74	28.74	11.40	2.48	2.48	6.50	1.28	6.66	9.00	63.62	636.15	9432	429.1
	12	RDG30012	20.74	32.74	11.40	2.48	2.48	6.50	1.28	6.66	9.00	63.62	763.38	9432	469.7
	13	RDG30013	21.74	34.74	11.40	2.48	2.48	6.50	1.28	6.66	9.00	63.62	827.00	9432	490.0
	14	RDG30014	22.74	36.74	11.40	2.48	2.48	6.50	1.28	6.66	9.00	63.62	890.62	9432	510.3
400	2	RDG4002	12.06	14.06	13.30	2.77	2.77	7.50	1.44	7.77	10.50	86.60	173.21	9237	413.9
	4	RDG4004	14.06	18.06	13.30	2.77	2.77	7.50	1.44	7.77	10.50	86.60	346.42	9237	468.6
	6	RDG4006	16.06	22.06	13.30	2.77	2.77	7.50	1.44	7.77	10.50	86.60	519.62	9237	523.3
	8	RDG4008	18.06	26.06	13.30	2.77	2.77	7.50	1.44	7.77	10.50	86.60	692.83	9237	578.0
	10	RDG40010	20.06	30.06	13.30	2.77	2.77	7.50	1.44	7.77	10.50	86.60	866.04	9237	632.7
	12	RDG40012	22.06	34.06	13.30	2.77	2.77	7.50	1.44	7.77	10.50	86.60	1039.25	9237	687.5
	13	RDG40013	23.06	36.06	13.30	2.77	2.77	7.50	1.44	7.77	10.50	86.60	1125.85	9237	714.8
	14	RDG40014	24.06	38.06	13.30	2.77	2.77	7.50	1.44	7.77	10.50	86.60	1212.46	9237	742.2
500	2	RDG5002	12.28	14.28	14.75	2.90	2.90	8.00	1.55	8.51	11.50	103.87	207.73	9628	512.9
	4	RDG5004	14.28	18.28	14.75	2.90	2.90	8.00	1.55	8.51	11.50	103.87	415.46	9628	579.4
	6	RDG5006	16.28	22.28	14.75	2.90	2.90	8.00	1.55	8.51	11.50	103.87	623.20	9628	645.9
	8	RDG5008	18.28	26.28	14.75	2.90	2.90	8.00	1.55	8.51	11.50	103.87	830.93	9628	712.4
	10	RDG50010	20.28	30.28	14.75	2.90	2.90	8.00	1.55	8.51	11.50	103.87	1038.66	9628	778.9
	12	RDG50012	22.28	34.28	14.75	2.90	2.90	8.00	1.55	8.51	11.50	103.87	1246.39	9628	845.3
	13	RDG50013	23.28	36.28	14.75	2.90	2.90	8.00	1.55	8.51	11.50	103.87	1350.26	9628	878.6
	14	RDG50014	24.28	38.28	14.75	2.90	2.90	8.00	1.55	8.51	11.50	103.87	1454.12	9628	911.8
600	2	RDG6002	12.75	14.75	16.00	3.02	3.02	9.00	1.62	9.25	12.50	122.71	245.43	9779	609.5
	4	RDG6004	14.75	18.75	16.00	3.02	3.02	9.00	1.62	9.25	12.50	122.71	490.86	9779	690.0
	6	RDG6006	16.75	22.75	16.00	3.02	3.02	9.00	1.62	9.25	12.50	122.71	736.29	9779	770.5
	8	RDG6008	18.75	26.75	16.00	3.02	3.02	9.00	1.62	9.25	12.50	122.71	981.72	9779	850.9
	10	RDG60010	20.75	30.75	16.00	3.02	3.02	9.00	1.62	9.25	12.50	122.71	1227.15	9779	931.4
	12	RDG60012	22.75	34.75	16.00	3.02	3.02	9.00	1.62	9.25	12.50	122.71	1472.58	9779	1011.9
	13	RDG60013	23.75	36.75	16.00	3.02	3.02	9.00	1.62	9.25	12.50	122.71	1595.29	9779	1052.1
	14	RDG60014	24.75	38.75	16.00	3.02	3.02	9.00	1.62	9.25	12.50	122.71	1718.01	9779	1092.4

Hay disponibles longitudes de carrera personalizadas; póngase en contacto con su oficina local de ventas de Power Team para obtener más información y disponibilidad.

CENTROS DE ATENCIÓN AL CLIENTE

Américas

Tel.: +1 800 541 1418
info.amer@hytec.com

Europa

Tel.: +31 45 567 8877
info.emea@hytec.com

Asia-Pacífico

Tel.: +86 021 2208 5659 (China)
Tel.: +61 02 9763 4900 (Australia)
Tel.: +65 6265 4366 (Singapur)
info.apac@hytec.com

Bolting Rental

Tel.: 1-713-472-2500 (Pasadena, Texas)
Tel.: 1-361-445-3727 (Corpus Christi, Texas)
Tel.: 1-225-774-0888 (Gonzales, LA)
bolting.amer@hytec.com

Rail Systems

Tel.: +44 208 526 7100
info.rail@hytec.com

Bolting Rental

Tel.: +65 6265 4366
bolting.apac@hytec.com

Hydraulic Technologies se reserva el derecho a incorporar nuestros últimos cambios de diseño y materiales sin previo aviso ni obligación. Las características de diseño, los materiales de construcción y los datos dimensionales, tal y como se describen en este boletín, se proporcionan únicamente con fines informativos y no deben utilizarse a menos que se confirme por escrito. Póngase en contacto con su representante de ventas local para conocer la disponibilidad del producto en su región. ¿Quiere saber más?