

GRUPO PEGAMO DESDE 1982





SUMINISTRO INDUSTRIAL

En Pegamo Suministro Industrial llevamos desde 1982 vendiendo, alquilando y reparando Herramienta Hidráulica, Herramienta Neumática y Herramienta Manual de las principales marcas del mercado.

Te asesoramos para que encuentres la mejor solución a las necesidades de tu empresa.

CONTACTA CON NOSOTROS

Pol. Lintzirin Gaina, B2 20180 Oiartzun. Gipuzkoa - Spain suministros@pegamo.es T. 943 491 788 F. 943 371 001

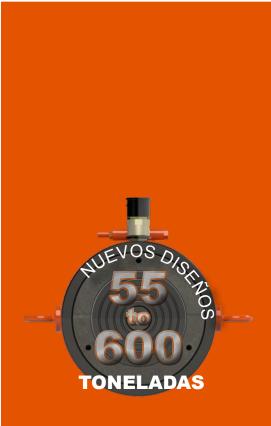








> Power Team





CILINDROS DE ELEVACIÓN DE CARGAS PESADAS



LA GAMA MÁS AMPLIA DE CILINDROS DE ALTA PRESIÓN PARA ELEVACIÓN DE CARGAS PESADAS

SPXFLOW



Ingeniería para aplicaciones difíciles

La nueva plataforma de cilindros de POWER TEAM ofrece el diseño de construcción más avanzado para proporcionar una mayor fiabilidad. Esta nueva tecnología de cilindros se compone de cuatro elementos de diseño principales.

Ventajas

- 1. El singular diseño patentado del pistón ofrece la mayor flexibilidad y contribuye a minimizar las condiciones de descentramiento de la carga.
- 2. El diseño patentado de la tapa oscilante de carga proporciona un indicador visual que permite comprobar que la carga esté correctamente alineada mientras se centra la concentración de carga. De este modo se ofrece un rendimiento superior en el campo.
- 3. La tecnología patentada de bandas de estancamiento proporciona una lubricación continua al vástago del pistón con el fin de minimizar la fricción y el desgaste.
- 4. Las superficies de los componentes principales del cilindro han sido tratadas con carbonitruración POWER-TECH+. De este modo se consiguen superficies duras y resistentes al desgaste, con propiedades que las hacen también resistentes a la corrosión y a las tensiones de superficiales, prolongando su vida útil.
- 5. La nueva plataforma de cilindro R_G ofrece la más amplia variedad de tonelajes y carreras en la industria.





nás detallado de la nueva Jogía de ellindros



Más funciones patentadas que con otros proveedores de herramientas de alta presión

La tecnología patentada de capa oscilante reduce el atoramiento durante condiciones de carga descentrada



La nueva tecnología de sellado/lubricado aumenta la fiabilidad y reduce el desgaste



El conjunto de vástago del pistón patentado

• garantiza una alineación correcta en condiciones
duras



RGG

CILINDROS DE SIMPLE ACCIÓN, CON RETORNO DE CARGA > Power Team RANGO DE TONELAJE: 55-200

Modelo mostrado:



La serie RGG es perfecta para cualquier aplicación en construcción de puentes.



Features

- Cilindro hidráulico de simple acción y con retorno de carga, con capacidades de 55 a 200 toneladas
- La tapa oscilante patentada permite el centrado de la carga concentrada hasta 5 grados
- La tecnología de sellado proporciona lubricación al vástago para reducir la fricción y el desgaste
- El diseño optimizado del collarín del pistón le permite resistir las condiciones laterales de carga
- El robusto anillo de retención funciona como tope final (a plena carga) y cumple la normativa ANSI B30.1
- El tratamiento de las superficies con carbonitruración Power-Tech+ inhibe la corrosión y proporciona una durabilidad excepcional
- Los orificios de montaje en la base son estándar en todos los modelos. El montaje del cilindro puede realizarse independientemente de la orientación de la conexión.
- Se incluye un semiacoplador hembra de alto caudal de 3/8" NPTF y una correa con argollas para transporte



Manómetros analógicos

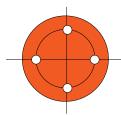


Los manómetros Power Team presentan una aguja roja Day-glo® de fácil lectura y gran visibilidad. El tubo Bourdon de alta resistencia garantiza un elevado ciclo de vida. Carcasas de acero inoxidable y anillos de sujeción de las lentes. Los manómetros tienen conexiones de 1/4" NPT y pueden calibrarse.

Información para pedidos:

9440 (2,5 in), 9052 (4 in) y 9089 (6 in)

Dimensiones técnicas, orificios para montaje en la base



Los cuatro orificios de montaje están situados a 45° el uno del otro - es estándar en todos los modelos.

Tonelaje	55	75	100	150	200								
Nº de orificios para montaje en la base	4	4	4	4	4								
Tamaño de rosca en la base	M12X1,75 - 6H	M12X1,75 - 6H	M16X1,5 - 6H	M20X1,5 - 6H									
Profundidad de rosca en la base (mm)	18,01	18,01	15,75	22,86	30,48								
Diámetro para montaje en la base (mm)	76,97	92,96	101,6	130,05	145,29								
Orientación	Drientación El montaje del cilindro puede realizarse independientemente de la orientación de la conexid												

>Power Team CILINDROS DE SIMPLE ACCIÓN, CON RETORNO DE CARGA RANGO DE TONELAJE: 55-200

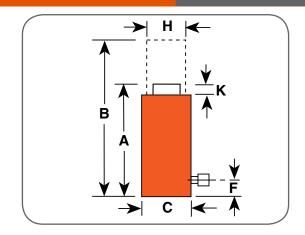


Selección de cilindros



Al seleccionar la capacidad y carrera de un cilindro hidráulico, Power Team recomienda que lo configure a un 80 % de la capacidad y carrera nominal máximas para la aplicación, algo que se conoce como la "regla del 80 %". De este modo se garantiza un factor de seguridad adicional y se amplía el rendimiento del producto a lo largo del tiempo.

Hay longitudes de carrera personalizadas disponibles; póngase en contacto con la oficina de ventas local de Power Team para conocer los detalles y la disponibilidad.



Información para pedidos

			А	В	С	F	Н	K							
Tonelaje	Carrera	N.º pedido	Altura retraido	Altura ext.	Diám. ext.	Base al acopla- dor	Diáme- tro del vás- tago del	Protuberan- cia de la tapa oscilante	Diám. de la tapa oscilante	Diám. del orificio	Área de eficiencia del cilindro (avance)	Capacidad de aceite	Presión interna en la tapa	Toneladas a 690 bares	Peso
Toneladas	mm.		mm.	mm.	mm.	mm.	pistón mm.	mm.	mm.	mm.	cm ²	cm³	Bares	Toneladas	kg
cortas	50.8	RGG552	199,1	249.9	131,1	41.0	69.8	17,0	70,6	95,3	71,3	362,0	687	cortas 55,2	17,7
	101,6	RGG554	249,9	351,5	131,1	41,0	69,8	17,0	70,6	95,3	71,3	724,0	687	55,2	21,7
	152,4	RGG556	300,7	453,1	131,1	41,0	69,8	17,0	70,6	95,3	71,3	1.086,0	687	55,2	27,1
55	203,2	RGG558	351,5	554,7	131,1	41,0	69,8	17,0	70,6	95,3	71,3	1.448,0	687	55,2	31,2
ວວ	254,0	RGG5510	402,3	656,3	131,1	41,0	69,8	17,0	70,6	95,3	71,3	1.809,9	687	55,2	35,3
	304,8	RGG5512	453,1	757,9	131,1	41,0	69,8	17,0	70,6	95,3	71,3	2.171,9	687	55,2	39,3
	330,2	RGG5513	478,5	808,7	131,1	41,0	69,8	17,0	70,6	95,3	71,3	2.352,9	687	55,2	41,4
	355,6	RGG5514	503,9	859,5	131,1	41,0	69,8	17,0	70,6	95,3	71,3	2.533,9	687	55,2	43,4
	50,8	RGG752	211,1	261,9	146,8	44,8	79,3	19,3	82,3	111,2	97,0	492,7	688	75,2	23,4
	101,6	RGG754	261,9	363,5	146,8	44,8	79,3	19,3	82,3	111,2	97,0	985,3	688	75,2	30,5
	152,4	RGG756	312,7	465,1	146,8	44,8	79,3	19,3	82,3	111,2	97,0	1.478,0	688	75,2	35,3
75	203,2 254,0	RGG758	363,5	566,7	146,8	44,8	79,3	19,3	82,3	111,2	97,0	1.970,7	688	75,2	40,2
		RGG7510 RGG7512	414,3	668,3 769,9	146,8 146,8	44,8	79,3 79,3	19,3 19,3	82,3 82,3	111,2	97,0	2.463,3	688 688	75,2 75,2	45,1
	304,8 330,2	RGG7512 RGG7513	465,1 490,5	820,7	146,8	44,8 44,8	79,3	19,3	82,3	111,2 111,2	97,0 97,0	2.956,0 3.202,3	688	75,2	49,9 52,3
	355,6	RGG7513	515,9	871,5	146,8	44,8	79,3	19,3	82,3	111,2	97,0	3.448,7	688	75,2	54,8
	50,8	RGG1002	221,0	271,8	165,9	47,1	95,2	23,4	98,3	130,2	133,1	676,3	668	103,2	32,2
	101,6	RGG1004	271,8	373,4	165,9	47,1	95,2	23,4	98,3	130,2	133,1	1.352,6	668	103,2	38,4
	152,4	RGG1006	322,6	475,0	165.9	47,1	95,2	23,4	98,3	130,2	133,1	2.028,8	668	103,2	44,5
400	203,2	RGG1008	373,4	576,6	165,9	47,1	95,2	23,4	98,3	130,2	133,1	2.705,1	668	103,2	50,6
100	254,0	RGG10010	424,2	678,2	165,9	47,1	95,2	23,4	98,3	130,2	133,1	3.381,4	668	103,2	56,8
	304,8	RGG10012	475,0	779,8	165,9	47,1	95,2	23,4	98,3	130,2	133,1	4.057,7	668	103,2	62,9
	330,2	RGG10013	500,4	830,6	165,9	47,1	95,2	23,4	98,3	130,2	133,1	4.395,8	668	103,2	66,0
	355,6	RGG10014	525,8	881,4	165,9	47,1	95,2	23,4	98,3	130,2	133,1	4.734,0	668	103,2	69,1
	50,8	RGG1502	238,0	288,8	195,6	53,5	114,2	24,1	117,6	158,8	198,0	1.005,6	674	153,4	46,7
	101,6	RGG1504	288,8	390,4	195,6	53,5	114,2	24,1	117,6	158,8	198,0	2.011,3	674	153,4	54,9
	152,4	RGG1506	339,6	492,0	195,6	53,5	114,2	24,1	117,6	158,8	198,0	3.016,9	674	153,4	63,1
150	203,2	RGG1508	390,4	593,6	195,6	53,5	114,2	24,1	117,6	158,8	198,0	4.022,5	674	153,4	71,2
100	254,0	RGG15010	441,2	695,2	195,6	53,5	114,2	24,1	117,6	158,8	198,0	5.028,2	674	153,4	79,4
	304,8	RGG15012	492,0	796,8	195,6	53,5	114,2	24,1	117,6	158,8	198,0	6.033,8	674	153,4	87,6
	330,2	RGG15013	517,4	847,6	195,6	53,5	114,2	24,1	117,6	158,8	198,0	6.536,6	674	153,4	91,7
	355,6 50,8	RGG15014 RGG2002	542,8	898,4	195,6 226,8	53,5	114,2	24,1 26,9	117,6 136,4	158,8 184,2	198,0	7.039,4	674	153,4 206,4	95,7
	101,6	RGG2002 RGG2004	255,0 305,8	305,8 407,4	226,8	57,2 57,2	133,3 133,3	26,9	136,4	184,2	266,3 266,3	1.353,1 2.706,1	668	206,4	67,4 78,5
	152.4	RGG2004 RGG2006	356.6	509.0	226.8	57,2	133,3	26,9	136,4	184.2	266.3	4.059.2	668	206,4	89.5
	203.2	RGG2008	407,4	610,6	226,8	57,2	133,3	26,9	136,4	184,2	266,3	5.412,2	668	206,4	100,6
200	254,0	RGG20010	458,2	712,2	226,8	57,2	133,3	26,9	136,4	184.2	266,3	6.765,3	668	206.4	111,7
	304,8	RGG20012	509,0	813,8	226,8	57,2	133,3	26,9	136,4	184,2	266,3	8.118,3	668	206,4	122,7
	330,2	RGG20013	534,4	864,6	226,8	57,2	133,3	26,9	136,4	184,2	266,3	8.794,9	668	206,4	128,3
	355,6	RGG20014	559,8	915,4	226,8	57,2	133,3	26,9	136,4	184,2	266,3	9.471,4	668	206,4	133,8

RGG

CILINDROS DE SIMPLE ACCIÓN, CON RETORNO DE CARGA > Power Team RANGO DE TONELAJE: 250-600

Modelo mostrado:



La serie RGG es perfecta para cualquier aplicación de elevación en la construcción.



Features

- Cilindro hidráulico de simple acción y con retorno de carga, con capacidades de 250 a 600 toneladas
- La tapa oscilante patentada permite el centrado de la carga concentrada hasta 5 grados
- La tecnología de sellado proporciona lubricación para reducir la fricción y el desgaste
- El diseño optimizado del collarín del pistón le permite resistir las condiciones laterales de carga
- El robusto anillo de retención funciona como tope final (a plena carga) y cumple la normativa ANSI B30.1
- El tratamiento de las superficies con carbonitruración Power-Tech+ inhibe la corrosión y proporciona una durabilidad excepcional
- Los orificios de montaje en la base son estándar en todos los modelos. El montaje del cilindro puede realizarse independientemente de la orientación de la conexión.
- Se incluye un semiacoplador hembra de alto caudal de 3/8" NPTF y una correa con argollas para transporte



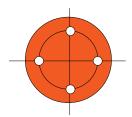
Válvula de reducción de carga



Dosificación precisa para el retorno controlado del pistón de cilindro. Operación: Permite el caudal libre al extender el cilindro y el alivio de la presión interna; mientras que la función PosiCheck® bloquea y retiene la carga en posición elevada hasta que el operador abre la válvula.

Número de pedido: 9596

Dimensiones técnicas, orificios para montaje en la base



Los cuatro orificios de montaje están situados a 45° el uno del otro - es estándar en todos los modelos.

Tonelaje	250	300	400	500	600					
Nº de orificios para montaje en la base	4	4	4	4	4					
Tamaño de rosca en la base	M24X3,0 - 6H	M24X3,0 - 6H	M30X3,5 - 6H	M30X3,5 - 6H	M33X2,0 - 6H					
Profundidad de rosca en la base (mm)	37,0	37,0	45,7	45,7	49,5					
Diámetro para montaje en la base (mm)	153,9	179,3	194,3	227,3	245,1					
Orientación	El montaje del cilindro puede realizarse independientemente de la orientación de la conexión.									

>Power Team CILINDROS DE SIMPLE ACCIÓN, CON RETORNO DE CARGA RANGO DE TONELAJE: 250-600

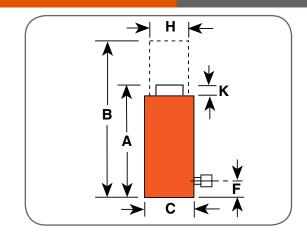


Selección de cilindros



Al seleccionar la capacidad y carrera de un cilindro hidráulico, Power Team recomienda que lo configure a un 80 % de la capacidad y carrera nominal máximas para la aplicación, algo que se conoce como la "regla del 80 %". De este modo se garantiza un factor de seguridad adicional y se amplía el rendimiento del producto a lo largo del tiempo.

Hay longitudes de carrera personalizadas disponibles; póngase en contacto con la oficina de ventas local de Power Team para conocer los detalles y la disponibilidad.



Información para pedidos

			А	В	С	F	Н	K							
Tonelaje	Carrera	N.º pedido	Altura retraido	Altura ext.	Diám. ext.	Base al acopla- dor	Diáme- tro del vás- tago del pistón	Protuberancia de la tapa osci- lante	Diám. de la tapa oscilante	Diám. del orificio	Área de eficiencia del cilindro (avance)	Capacidad de aceite	Presión interna en la tapa	Toneladas a 690 bares	Peso
Toneladas cortas	mm.		mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	cm ²	cm ³	Bares	Toneladas cortas	kg
COITAS	50,8	RGG2502	261,6	312,4	250,2	59,7	152,3	28,4	141,2	203,3	324,3	1.647,4	686	251,3	87,2
	101,6	RGG2504	312,4	414,0	250,2	59,7	152,3	28,4	141,2	203,3	324,3	3.294,8	686	251,3	101,2
	152,4	RGG2506	363,2	515,6	250,2	59,7	152,3	28,4	141,2	203,3	324,3	4.942,2	686	251,3	115,1
250	203,2	RGG2508	414,0	617,2	250,2	59,7	152,3	28,4	141,2	203,3	324,3	6.589,6	686	251,3	129,1
250	254,0	RGG25010	464,8	718,8	250,2	59,7	152,3	28,4	141,2	203,3	324,3	8.237,0	686	251,3	143,0
	304,8	RGG25012	515,6	820,4	250,2	59,7	152,3	28,4	141,2	203,3	324,3	9.884,4	686	251,3	156,9
	330,2	RGG25013	541,0	871,2	250,2	59,7	152,3	28,4	141,2	203,3	324,3	10.708,1	686	251,3	163,9
	355,6	RGG25014	566,4	922,0	250,2	59,7	152,3	28,4	141,2	203,3	324,3	11.531,8	686	251,3	170,9
	50,8	RGG3002	272,8	323,6	281,4	63,0	165,0	32,5	169,2	228,7	410,4	2.084,9	650	318,1	114,0
	101,6	RGG3004	323,6	425,2	281,4	63,0	165,0	32,5	169,2	228,7	410,4	4.169,7	650	318,1	131,0
	152,4	RGG3006	374,4	526,8	281,4	63,0	165,0	32,5	169,2	228,7	410,4	6.254,6	650	318,1	148,0
300	203,2	RGG3008	425,2	628,4	281,4	63,0	165,0	32,5	169,2	228,7	410,4	8.339,5	650	318,1	164,5
300	254,0	RGG30010	476,0	730,0	281,4	63,0	165,0	32,5	169,2	228,7	410,4	10.424,3	650	318,1	182,0
	304,8	RGG30012	526,8	831,6	281,4	63,0	165,0	32,5	169,2	228,7	410,4	12.509,2	650	318,1	198,9
	330,2	RGG30013	552,2	882,4	281,4	63,0	165,0	32,5	169,2	228,7	410,4	13.551,6	650	318,1	207,4
	355,6	RGG30014	577,6	933,2	281,4	63,0	165,0	32,5	169,2	228,7	410,4	14.594,1	650	318,1	215,9
	50,8	RGG4002	306,6	357,4	328,4	70,3	190,4	37,1	197,4	266,8	558,6	2.837,6	637	432,9	177,2
	101,6	RGG4004	357,4	459,0	328,4	70,3	190,4	37,1	197,4	266,8	558,6	5.675,1	637	432,9	200,1
	152,4	RGG4006	408,2	560,6	328,4	70,3	190,4	37,1	197,4	266,8	558,6	8.512,7	637	432,9	223,0
400	203,2	RGG4008	459,0	662,2	328,4	70,3	190,4	37,1	197,4	266,8	558,6	11.350,2	637	432,9	245,8
700	254,0	RGG40010	509,8	763,8	328,4	70,3	190,4	37,1	197,4	266,8	558,6	14.187,8	637	432,9	268,7
	304,8	RGG40012	560,6	865,4	328,4	70,3	190,4	37,1	197,4	266,8	558,6	17.025,4	637	432,9	291,6
	330,2	RGG40013	586,0	916,2	328,4	70,3	190,4	37,1	197,4	266,8	558,6	18.444,1	637	432,9	303,0
	355,6	RGG40014	611,4	967,0	328,4	70,3	190,4	37,1	197,4	266,8	558,6	19.862,9	637	432,9	314,5
	50,8	RGG5002	311,9	362,7	359,7	73,6	203,1	39,4	216,2	292,2	670,0	3.403,7	664	519,3	205,0
	101,6	RGG5004	362,7	464,3	359,7	73,6	203,1	39,4	216,2	292,2	670,0	6.807,3	664	519,3	240,6
	152,4	RGG5006	413,5	565,9	359,7	73,6	203,1	39,4	216,2	292,2	670,0	10.211,0	664	519,3	267,4
500	203,2	RGG5008	464,3	667,5	359,7	73,6	203,1	39,4	216,2	292,2	670,0	13.614,7	664	519,3	294,1
300	254,0	RGG50010	515,1	769,1	359,7	73,6	203,1	39,4	216,2	292,2	670,0	17.018,4	664	519,3	320,8
	304,8	RGG50012	565,9	870,7	359,7	73,6	203,1	39,4	216,2	292,2	670,0	20.422,0	664	519,3	347,5
	330,2	RGG50013	591,3	921,5	359,7	73,6	203,1	39,4	216,2	292,2	670,0	22.123,9	664	519,3	360,9
	355,6	RGG50014	616,7	972,3	359,7	73,6	203,1	39,4	216,2	292,2	670,0	23.825,7	664	519,3	374,3
	50,8	RGG6002	324,1	374,9	391,2	76,8	228,5	41,4	235,0	317,6	791,6	4.021,2	675	613,5	255,0
	101,6	RGG6004	374,9	476,5	391,2	76,8	228,5	41,4	235,0	317,6	791,6	8.042,5	675	613,5	287,7
	152,4	RGG6006	425,7	578,1	391,2	76,8	228,5	41,4	235,0	317,6	791,6	12.063,7	675	613,5	320,5
600	203,2	RGG6008	476,5	679,7	391,2	76,8	228,5	41,4	235,0	317,6	791,6	16.085,0	675	613,5	353,2
000	254,0	RGG60010	527,3	781,3	391,2	76,8	228,5	41,4	235,0	317,6	791,6	20.106,2	675	613,5	385,9
	304,8	RGG60012	578,1	882,9	391,2	76,8	228,5	41,4	235,0	317,6	791,6	24.127,4	675	613,5	418,7
	330,2	RGG60013	603,5	933,7	391,2	76,8	228,5	41,4	235,0	317,6	791,6	26.138,0	675	613,5	435,0
	355,6	RGG60014	628,9	984,5	391,2	76,8	228,5	41,4	235,0	317,6	791,6	28.148,7	675	613,5	451,4





 La serie RDG es perfecta para cualquier aplicación de mantenimiento, reparación y uso (MRO).



Features

- Cilindro de doble acción y con retorno hidráulico, con capacidades de 55 a 200 toneladas
- La tapa oscilante patentada permite el centrado de la carga concentrada hasta 5 grados
- El robusto anillo de retención funciona como tope final (a plena carga) y cumple la normativa ANSI B30.1
- La válvula de alivio de seguridad evita la sobrepresurización del circuito de retracción
- La tecnología de sellado proporciona lubricación para reducir la fricción y el desgaste
- El tratamiento de las superficies con carbonitruración Power-Tech+ inhibe la corrosión y proporciona una durabilidad excepcional
- El diseño optimizado del collarín del pistón le permite resistir las condiciones laterales de carga
- Los orificios de montaje en la base son estándar en todos los modelos. El montaje del cilindro puede realizarse independientemente de la orientación de la conexión.
- Se incluyen dos semiacopladores hembra de alto caudal de 3/8" NPTF, además de correas con argollas para transporte



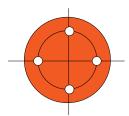
Válvula para secuencia de control de la presión



Se usa cuando un cilindro en una aplicación de varios cilindros debe avanzar antes que los demás. El ajuste de presión se puede regular de 500 a 8.000 psi con el tornillo de ajuste; el ajuste de fábrica es 1.000 psi. Tiene puertos de 3/8" NPTF. N.º 9597: válvula secuenciadora de control de presión. Peso 2,54 kg (5.6 lbs)

Número de pedido: 9597

Dimensiones técnicas, orificios para montaje en la base



Los cuatro orificios de montaje están situados a 45° el uno del otro - es estándar en todos los modelos.

Tonelaje	55	75	100	150	200				
Nº de orificios para montaje en la base	4	4	4	4	4				
Tamaño de rosca en la base	M12X1,75 - 6H	M12X1,75 - 6H	M16X1,5 - 6H	M16X1,5 - 6H	M20X1,5 - 6H				
Profundidad de rosca en la base (mm)	18,0	18,0	15,7	22,9	30,5				
Diámetro para montaje en la base (mm)	77,0	93,0	101,6	139,1	145,3				
Orientación	El montaje del cilindro puede realizarse independientemente de la orientación de la conexión.								

>Power Team

DOBLE ACCIÓN, RETORNO HIDRÁULICO RANGO DE TONELAJE: 55-200

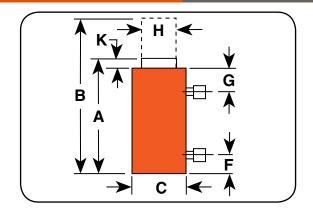


Selección de cilindros



Al seleccionar la capacidad y carrera de un cilindro hidráulico, Power Team recomienda que lo configure a un 80 % de la capacidad y carrera nominal máximas para la aplicación, algo que se conoce como la "regla del 80 %". De este modo se garantiza un factor de seguridad adicional y se amplía el rendimiento del producto a lo largo del tiempo.

Hay longitudes de carrera personalizadas disponibles; póngase en contacto con la oficina de ventas local de Power Team para conocer los detalles y la disponibilidad.



Información para pedidos

			А	В	С	F	G	Н	K									
Tonelaje	Carrera	N.º pedido	Altura retraido	Altura ext.	Diám. ext.	Base al aco- plador	Parte supe- rior al acopla- dor	Diáme- tro del vás- tago del pis- tón	Protube- rancia de la tapa oscilante	Diám. de la tapa oscilante	Diám. del ori- ficio	Área de eficiencia del cilin- dro (avance)	Área efectiva del cilin- dro (re-	Capacidad de aceite (exten- dido)	Capaci- dad de aceite (retraído)	Presión interna en la tapa	Tonela- das a 690 bares	Peso
Tone- ladas cortas	mm.		mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	cm²	traído) cm³	cm ³	cm ³	Bares	Tone- ladas cortas	kg
Cortas	50,8	RDG552	199,1	249,9	131,1	41,0	41,0	69,8	17,0	70,6	95,3	71,3	33,0	362,0	167,6	687	55,2	17,8
	101,6	RDG554	249,9	351,5	131,1	41,0	41,0	69,8	17,0	70,6	95,3	71,3	33,0	724,0	335,1	687	55,2	21,9
	152,4	RDG556	300,7	453,1	131,1	41,0	41,0	69,8	17,0	70,6	95,3	71,3	33,0	1.086,0	502,7	687	55,2	27,3
EE	203,2	RDG558	351,5	554,7	131,1	41,0	41,0	69,8	17,0	70,6	95,3	71,3	33,0	1.448,0	670,3	687	55,2	31,4
55	254,0	RDG5510	402,3	656,3	131,1	41,0	41,0	69,8	17,0	70,6	95,3	71,3	33,0	1.809,9	837,8	687	55,2	35,4
	304,8	RDG5512	453,1	757,9	131,1	41,0	41,0	69,8	17,0	70,6	95,3	71,3	33,0	2.171,9	1.005,4	687	55,2	39,5
	330,2	RDG5513	478,5	808,7	131,1	41,0	41,0	69,8	17,0	70,6	95,3	71,3	33,0	2.352,9	1.089,2	687	55,2	41,5
	355,6	RDG5514	503,9	859,5	131,1	41,0	41,0	69,8	17,0	70,6	95,3	71,3	33,0	2.533,9	1.173,0	687	55,2	43,5
	50,8	RDG752	211,1	261,9	146,8	44,8	44,8	79,3	19,3	82,3	111,2	97,0	47,6	492,7	241,6	688	75,2	23,4
	101,6	RDG754	261,9	363,5	146,8	44,8	44,8	79,3	19,3	82,3	111,2	97,0	47,6	985,3	483,2	688	75,2	30,6
	152,4	RDG756	312,7	465,1	146,8	44,8	44,8	79,3	19,3	82,3	111,2	97,0	47,6	1.478,0	724,7	688	75,2	35,5
7.5	203,2	RDG758	363,5	566,7	146,8	44,8	44,8	79,3	19,3	82,3	111,2	97,0	47,6	1.970,7	966,3	688	75,2	40,4
75	254,0	RDG7510	414,3	668,3	146,8	44,8	44,8	79,3	19,3	82,3	111,2	97,0	47,6	2.463,3	1.207,9	688	75,2	45,2
	304,8	RDG7512	465,1	769,9	146,8	44,8	44,8	79,3	19,3	82,3	111,2	97,0	47,6	2.956,0	1.449,5	688	75,2	50,1
	330,2	RDG7513	490,5	820,7	146,8	44,8	44,8	79,3	19,3	82,3	111,2	97,0	47,6	3.202,3	1.570,3	688	75,2	52,5
	355,6	RDG7514	515,9	871,5	146,8	44,8	44,8	79,3	19,3	82,3	111,2	97,0	47,6	3.448,7	1.691,1	688	75,2	55,0
	50,8	RDG1002	221,0	271,8	165,9	47,1	47,1	95,2	23,4	98,3	130,2	133,1	62,0	676,3	314,9	668	103,1	32,3
	101,6	RDG1004	271,8	373,4	165,9	47,1	47,1	95,2	23,4	98,3	130,2	133,1	62,0	1.352,6	629,7	668	103,1	38,4
	152,4	RDG1006	322,6	475,0	165,9	47,1	47,1	95,2	23,4	98,3	130,2	133,1	62,0	2.028,8	944,6	668	103,1	44,5
400	203,2	RDG1008	373,4	576,6	165,9	47,1	47,1	95,2	23,4	98,3	130,2	133,1	62,0	2.705,1	1.259,5	668	103,1	50,7
100	254,0	RDG10010	424,2	678,2	165,9	47,1	47,1	95,2	23,4	98,3	130,2	133,1	62,0	3.381,4	1.574,4	668	103,1	56,8
	304,8	RDG10012	475,0	779,8	165,9	47,1	47,1	95,2	23,4	98,3	130,2	133,1	62,0	4.057,7	1.889,2	668	103,1	63,0
	330,2	RDG10013		830,6	165,9	47,1	47,1	95,2	23,4	98,3	130,2	133,1	62,0	4.395,8	2.046,7	668	103,1	66,0
	355,6	RDG10014		881,4	165,9	47,1	47,1	95,2	23,4	98,3	130,2	133,1	62,0	4.734,0	2.204,1	668	103,1	69,1
	50,8	RDG1502	238,0	288,8	195,6	53,5	53,5	114,2	24,1	117,6	158,8	198,0	95,5	1.005,6	485,1	674	153,4	46,8
	101,6	RDG1504	288,8	390,4	195,6	53,5	53,5	114,2	24,1	117,6	158,8	198,0	95,5	2.011,3	970,2	674	153,4	54,9
	152,4	RDG1506	339,6	492,0	195,6	53,5	53,5	114,2	24,1	117,6	158,8	198,0	95,5	3.016,9	1.455,3	674	153,4	63,1
450	203,2	RDG1508	390,4	583,6	195,6	53,5	53,5	114,2	24,1	117,6	158,8	198,0	95,5	4.022,5	1.940,4	674	153,4	71,3
150	254,0	RDG15010	441,2	695,2	195,6	53,5	53,5	114,2	24,1	117,6	158,8	198,0	95,5	5.028,2	2.425,5	674	153,4	79,5
	304,8	RDG15012	492,0	796,8	195,6	53,5	53,5	114,2	24,1	117,6	158,8	198,0	95,5	6.033,8	2.910,7	674	153,4	87,7
	330,2	RDG15013	517,4	847,6	195,6	53,5	53,5	114,2	24,1	117,6	158,8	198,0	95,5	6.536,6	3.153,2	674	153,4	91,8
	355,6	RDG15014	542,8	898,4	195,6	53,5	53,5	114,2	24,1	117,6	158,8	198,0	95,5	7.039,4	3.395,8	674	153,4	95,8
	50,8	RDG2002	255,0	305,8			57,2	133,3	26,9	136,4	184,2	266,3	126,9	1.353,1	644,5	668	206,4	67,5
	101,6	RDG2004	305,8		226,8		57,2	133,3	26,9	136,4	184,2	266,3	126,9	2.706,1	1.289,0	668	206,4	78,6
	152,4	RDG2006	356,6		226,8		57,2	133,3	26,9	136,4	184,2	266,3	126,9	4.059,2	1.933,4	668	206,4	89,6
000	203,2	RDG2008	407,4	610,6			57,2	133,3	26,9	136,4	184,2	266,3	126,9	5.412,2	2.577,9	668	206,4	100,7
200		RDG20010			226,8		57,2	133,3	26,9	136,4	184,2	266,3	126,9	6.765,3	3.222,4	668	206,4	111,8
		RDG20012			226,8		57,2	133,3	26,9	136,4	184,2	266,3	126,9	8.118,3	3.866,9	668	206,4	122,8
		RDG20013			226,8	57,2	57,2	133,3	26,9	136,4	184,2	266,3	126,9	8.794,9	4.189,1	668	206,4	128,3
		RDG20014		915,4			57,2	133,3	26,9	136,4	184,2	266,3	126,9	9.471,4	4.511,4	668	206,4	133,9
	,5		111,0	, .	,	,-	,-	,5	,-	,	,-	,-	,,	, .	, .			, .





 La serie RDG es perfecta para cualquier aplicación de mantenimiento, reparación y uso en minería.



Features

- Cilindros de doble acción y con retorno hidráulico, con capacidades de 250 a 600 toneladas
- La tapa oscilante patentada permite el centrado de la carga concentrada hasta 5 grados
- El robusto anillo de retención funciona como tope final (a plena carga) y cumple la normativa ANSI B30.1
- La válvula de alivio de seguridad evita la sobrepresurización del circuito de retracción
- La tecnología de sellado proporciona lubricación para reducir la fricción y el desgaste
- El tratamiento de las superficies con carbonitruración Power-Tech+ inhibe la corrosión y proporciona una durabilidad excepcional
- El diseño optimizado del collarín del pistón le permite resistir las condiciones laterales de carga
- Se incluyen dos semiacopladores hembra de alto caudal de 3/8" NPTF, además de correas con argollas para transporte
- Los orificios de montaje en la base son estándar en todos los modelos. El montaje del cilindro puede realizarse independientemente de la orientación de la conexión.

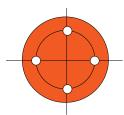


Distribuidor de control de 4 puertos

Para el funcionamiento independiente de varios cilindros, se cuenta con válvulas de aguja para ofrecer un control manual preciso. Diseñados para aplicaciones remotas montadas

Información para pedidos: 9644

Dimensiones técnicas, orificios para montaje en la base



Los cuatro orificios de montaje están situados a 45° el uno del otro - es estándar en todos los modelos.

Tonelaje	250	300	400	500	600					
Nº de orificios para montaje en la base	4	4	4	4	4					
Tamaño de rosca en la base	M24X3,0 - 6H	M24X3,0 - 6H	M30X3,5 - 6H	M30X3,5 - 6H	M33X2,0 - 6H					
Profundidad de rosca en la base (mm)	37,0	37,0	45,7	45,7	49,5					
Diámetro para montaje en la base (mm)	153,9	179,3	194,3	227,3	245,1					
Orientación para montaje sobre la base	El montaje del cilindro puede realizarse independientemente de la orientación de la conexión.									

>Power Team

DOBLE ACCIÓN, RETORNO HIDRÁULICO RANGO DE TONELAJE: 250-600

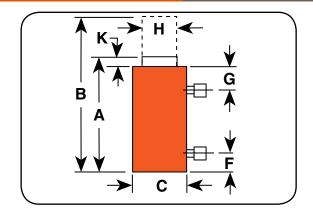


Selección de cilindros



Al seleccionar la capacidad y carrera de un cilindro hidráulico, Power Team recomienda que lo configure a un 80 % de la capacidad y carrera nominal máximas para la aplicación, algo que se conoce como la "regla del 80 %". De este modo se garantiza un factor de seguridad adicional y se amplía el rendimiento del producto a lo largo del tiempo.

Hay longitudes de carrera personalizadas disponibles; póngase en contacto con la oficina de ventas local de Power Team para conocer los detalles y la disponibilidad.



Información para pedidos

			А	В	С	F	G	Н	K									
	Carrera	N.º pedido	Altura retraido	Altura ext.	Diám. ext.	Base al aco- plador	Parte supe- rior al acopla- dor	Diáme- tro del vás- tago del pis- tón	Protube- rancia de la tapa oscilante	Diám. de la tapa oscilante	Diám. del ori- ficio	Área de eficiencia del cilin- dro (avance)	Área de eficien- cia del cilin- dro (re- traído)	Capacidad de aceite (exten- dido)	Capaci- dad de aceite (retraído)	Presión interna en la tapa	das a 690 bares	Peso
Tone- ladas cortas	mm.		mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	cm²	cm ³	cm³	cm³	Bares	Tone- ladas cortas	kg
	50,8	RDG2502	199,1	249,9	250,2	59,7	59,7	152,3	28,4	141,2	203,3	324,3	142,1	1.647,4	721,8	686	251,3	87,3
	101,6	RDG2504	249,9	351,5	250,2	59,7	59,7	152,3	28,4	141,2	203,3	324,3	142,1	3.294,8	1.443,6	686	251,3	101,2
	152,4	RDG2506	300,7	453,1	250,2	59,7	59,7	152,3	28,4	141,2	203,3	324,3	142,1	4.942,2	2.165,4	686	251,3	115,2
250	203,2	RDG2508	351,5	554,7	250,2	59,7	59,7	152,3	28,4	141,2	203,3	324,3	142,1	6.589,6	2.887,3	686	251,3	129,2
	254,0	RDG25010	402,3	656,3	250,2	59,7	59,7	152,3	28,4	141,2	203,3	324,3	142,1	8.237,0	3.609,1	686	251,3	143,1
	304,8	RDG25012	453,1	757,9	250,2	59,7	59,7	152,3	28,4	141,2	203,3	324,3	142,1	9.884,4	4.330,9	686	251,3	157,0
	330,2	RDG25013	478,5	808,7	250,2	59,7	59,7	152,3	28,4	141,2	203,3	324,3	142,1	10.708,1	4.691,8	686	251,3	164,0
	355,6	RDG25014	503,9	859,5	250,2	59,7	59,7	152,3	28,4	141,2	203,3	324,3	142,1	11.531,8	5.052,7	686	251,3	171,0
	50,8	RDG3002	199,1	249,9	281,4	63,0	63,0	165,0	32,5	169,2	228,7	410,4	196,6	2.084,9	998,5	650	318,1	114,1
	101,6	RDG3004	249,9	351,5	281,4	63,0	63,0	165,0	32,5	169,2	228,7	410,4	196,6	4.169,7	1.997,1	650	318,1	131,1
	152,4	RDG3006	300,7	453,1	281,4	63,0	63,0	165,0	32,5	169,2	228,7	410,4	196,6	6.254,6	2.995,6	650	318,1	148,1
300	203,2	RDG3008	351,5	554,7	281,4	63,0	63,0	165,0	32,5	169,2	228,7	410,4	196,6	8.339,5	3.994,2	650	318,1	165,1
	254,0	RDG30010	402,3	656,3	281,4	63,0	63,0	165,0	32,5	169,2	228,7	410,4	196,6	10.424,3	4.992,7	650	318,1	182,1
	304,8	RDG30012	453,1	757,9	281,4	63,0	63,0	165,0	32,5	169,2	228,7	410,4	196,6	12.509,2	5.991,3	650	318,1	199,0
	330,2	RDG30013	478,5	808,7	281,4	63,0	63,0	165,0	32,5	169,2	228,7	410,4	196,6	13.551,6	6.490,5	650	318,1	207,5
	355,6	RDG30014	503,9	859,5	281,4	63,0	63,0	165,0	32,5	169,2	228,7	410,4	196,6	14.594,1	6.989,8	650	318,1	216,0
	50,8	RDG4002	199,1	249,9	328,4 328,4	70,3	70,3	190,4	37,1	197,4	266,8	558,6	273,8	2.837,6	1.391,1	637	433	177,3
	101,6	RDG4004	249,9	351,5	328,4	70,3	70,3	190,4	37,1	197,4	266,8	558,6	273,8	5.675,1	2.782,3	637	433	200,2
	152,4 203,2	RDG4006 RDG4008	300,7 351,5	453,1 554,7	328,4	70,3	70,3	190,4 190,4	37,1 37,1	197,4 197,4	266,8	558,6	273,8	8.512,7 11.350,2	4.173,4 5.564,6	637 637	433 433	223,1 245,9
400	254,0	RDG40010	402,3	656,3	328,4	70,3	70,3	190,4	37,1	197,4	266,8	558,6 558,6	273,8 273,8	14.187,8	6.955,7	637	433	268,8
	304,8	RDG40010	453,1	757,9	328,4	70,3	70,3	190,4	37,1	197,4	266,8	558,6	273,8	17.025,4	8.346,9	637	433	288,6
	330,2	RDG40012	478,5	808,7	328,4	70,3	70,3	190,4	37,1	197,4	266,8	558,6	273,8	18.444,1	9.042,5	637	433	303,1
	355,6	RDG40014	503,9	859,5	328,4	70,3	70,3	190,4	37,1	197,4	266,8	558,6	273,8	19.862,9	9.738,0	637	433	314,6
	50.8	RDG5002	199,1	249,9	359,7	73,6	73,6	203,1	39,4	216,2	292,2	670,0	346,0	3.403,7	1.757,9	664	519,3	214,0
	101,6	RDG5002	249,9	351,5	359,7	73,6	73,6	203,1	39,4	216,2	292,2	670,0	346,0	6.807,3	3.515,8	664	519,3	240,7
	152,4	RDG5006	300,7	453,1	359,7	73,6	73,6	203,1	39,4	216,2	292,2	670,0	346.0	10.211,0	5.273,8	664	519,3	267,5
	203,2	RDG5008	351,5	554,7	359,7	73,6	73,6	203,1	39,4	216,2	292,2	670,0	346,0	13.614,7	7.031,7	664	519,3	294,1
500	254,0	RDG50010	402,3	656,3	359,7	73,6	73,6	203,1	39,4	216,2	292,2	670,0	346.0	17.018,4	8.789.6	664	519,3	320,9
	304,8	RDG50012	453,1	757,9	359,7	73,6	73,6	203,1	39,4	216,2	292,2	670,0	346,0		10.547,5	664	519,3	347,6
	330,2	RDG50013	478,5	808,7	359,7	73,6	73,6	203,1	39,4	216,2	292,2	670,0	346,0	22.123,9	11.426.5	664	519,3	361,0
		RDG50014	503,9	859,5	359,7	73,6	73,6	203,1	39,4	216,2	292,2	670,0	346,0		12.305,5	664	519,3	374,4
		RDG6002	199,1		391,2		76,8	228,5	41,4	235,0	317,6	791,6	381,5	4.021,2	1.938,2	675	613,6	255,2
		RDG6004	249,9		391,2	76,8	76,8	228,5	41,4	235,0	317,6	791,6	381,5		3.876,4	675	613,6	288,0
	152,4		300,7		391,2	76,8	76,8	228,5	41,4	235,0	317,6	791,6	381,5	12.063,7		675	613,6	320,7
000	203,2		351,5		391,2	76,8	76,8	228,5	41,4	235,0	317,6	791,6	381,5	16.085,0		675	613,6	353,4
600		RDG60010			391,2	76,8	76,8	228,5	41,4	235,0	317,6	791,6	381,5	20.106,2		675	613,6	386,2
		RDG60012			391,2		76,8	228,5	41,4	235,0	317,6	791,6	381,5	24.127,4			613,6	418,9
	-	RDG60013			391,2	76,8	76,8	228,5	41,4	235,0	317,6	791,6	381,5	26.138,0			613,6	435,2
	-	RDG60014			391,2	76,8	76,8	228,5	41,4	235,0	317,6	791,6	381,5		13.567,5		613,6	451,6
				-,,,	, -	,-	,,-	-,-	,			, .	,-		- ,-		.,.	