

Model Shown:  
**RGG Family**



▶ RGG Series is perfect for any bridge construction application.



**Features**

**HEAVY LIFT, GENERAL PURPOSE CYLINDER FOR MAINTENANCE APPLICATIONS.**

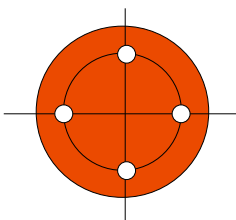
- Single-Acting, load return hydraulic cylinders, tonnages ranging from 55 - 200.
- Patented swivel cap provides concentrated load centering up to 5 degrees.
- Sealing technology provides rod lubrication to reduce friction and wear.
- Floating piston design resists side loading conditions.
- "Power-Tech" nitro-carburization surface treatment inhibits corrosion and provides exceptional durability.
- Base mounting holes standard on all models.
- One high flow 3/8" NPTF female half coupler and removable eyelets are included.
- Complies with ANSI / ASME B30.1 safety standards.



**RGG Series Design Features**



▶ **Technical Dimensions, Base Mounting Holes**



Four base mounting holes are 45° apart - standard on all models.

Tonnage	55	75	100	150	200
# of Base Mounting Holes	4	4	4	4	4
Base thread size	M12X1.75 - 6H	M12X1.75 - 6H	M16X1.5 - 6H	M16X1.5 - 6H	M20X1.5 - 6H
Base thread depth (mm)	18,1	18,0	15,8	22,9	30,5
Base Mounting Diameter (mm)	77,0	93,0	101,6	130,1	145,3
Orientation	Mounting hole orientation is not maintained to port location.				

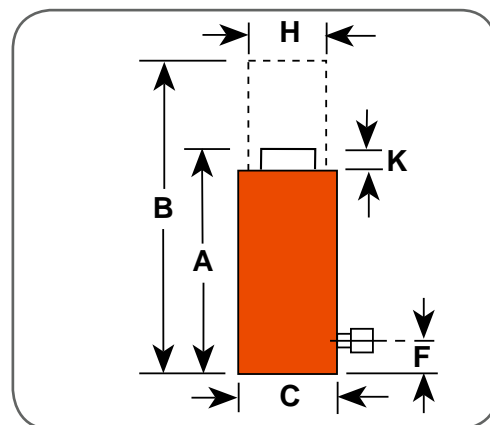


Cylinder Selection



Power Team recommends using 80% of the rated capacity and stroke to maximize product performance and safety.

Custom stroke lengths are available, contact your local Power Team Sales Office for details and availability.



Ordering Information

Cyl. Cap.	Stroke	Order No.	A	B	C	F	H	K	Swivel Cap Dia.	Bore Dia.	Cyl. Eff. Area (Advance)	Oil Cap.	Metric Tons at 700	Prod. Wt.
			Ret. Height	Ext. Height	Out. Dia.	Base to Port	Piston Rod Dia.	Swivel Cap Protrusion						
(ton)	(mm)		(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(cm <sup>2</sup> )	(cm <sup>3</sup> )	(bar)	(kg)
55	50,8	RGG552	199,1	249,9	131,1	41,0	69,8	17,0	70,6	95,3	71,3	362,0	50,1	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	50,1	21,7
	152,4	RGG556	300,7	453,1	131,1	41,0	69,8	17,0	70,6	95,3	71,3	1086,0	50,1	27,1
	203,2	RGG558	351,5	554,7	131,1	41,0	69,8	17,0	70,6	95,3	71,3	1448,0	50,1	31,2
	254,0	RGG5510	402,3	656,3	131,1	41,0	69,8	17,0	70,6	95,3	71,3	1809,9	50,1	35,3
	304,8	RGG5512	453,1	757,9	131,1	41,0	69,8	17,0	70,6	95,3	71,3	2171,9	50,1	39,3
	330,2	RGG5513	478,5	808,7	131,1	41,0	69,8	17,0	70,6	95,3	71,3	2352,9	50,1	41,4
	355,6	RGG5514	503,9	859,5	131,1	41,0	69,8	17,0	70,6	95,3	71,3	2533,9	50,1	43,4
75	50,8	RGG752	211,1	261,9	146,8	44,8	79,3	19,3	82,3	111,2	97,0	492,7	68,2	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	68,2	30,5
	152,4	RGG756	312,7	465,1	146,8	44,8	79,3	19,3	82,3	111,2	97,0	1478,0	68,2	35,3
	203,2	RGG758	363,5	566,7	146,8	44,8	79,3	19,3	82,3	111,2	97,0	1970,7	68,2	40,2
	254,0	RGG7510	414,3	668,3	146,8	44,8	79,3	19,3	82,3	111,2	97,0	2463,3	68,2	45,1
	304,8	RGG7512	465,1	769,9	146,8	44,8	79,3	19,3	82,3	111,2	97,0	2956,0	68,2	49,9
	330,2	RGG7513	490,5	820,7	146,8	44,8	79,3	19,3	82,3	111,2	97,0	3202,3	68,2	52,3
	355,6	RGG7514	515,9	871,5	146,8	44,8	79,3	19,3	82,3	111,2	97,0	3448,7	68,2	54,8
100	50,8	RGG1002	221,0	271,8	165,9	47,1	95,2	23,4	98,3	130,2	133,1	676,3	93,6	32,2
	101,6	RGG1004	271,8	373,4	165,9	47,1	95,2	23,4	98,3	130,2	133,1	1352,6	93,6	38,4
	152,4	RGG1006	322,6	475,0	165,9	47,1	95,2	23,4	98,3	130,2	133,1	2028,8	93,6	44,5
	203,2	RGG1008	373,4	576,6	165,9	47,1	95,2	23,4	98,3	130,2	133,1	2705,1	93,6	50,6
	254,0	RGG10010	424,2	678,2	165,9	47,1	95,2	23,4	98,3	130,2	133,1	3381,4	93,6	56,8
	304,8	RGG10012	475,0	779,8	165,9	47,1	95,2	23,4	98,3	130,2	133,1	4057,7	93,6	62,9
	330,2	RGG10013	500,4	830,6	165,9	47,1	95,2	23,4	98,3	130,2	133,1	4395,8	93,6	66,0
	355,6	RGG10014	525,8	881,4	165,9	47,1	95,2	23,4	98,3	130,2	133,1	4734,0	93,6	69,1
150	50,8	RGG1502	238,0	288,8	195,6	53,5	114,2	24,1	117,6	158,8	198,0	1005,6	139,2	46,7
	101,6	RGG1504	288,8	390,4	195,6	53,5	114,2	24,1	117,6	158,8	198,0	2011,3	139,2	54,9
	152,4	RGG1506	339,6	492,0	195,6	53,5	114,2	24,1	117,6	158,8	198,0	3016,9	139,2	63,1
	203,2	RGG1508	390,4	593,6	195,6	53,5	114,2	24,1	117,6	158,8	198,0	4022,5	139,2	71,2
	254,0	RGG15010	441,2	695,2	195,6	53,5	114,2	24,1	117,6	158,8	198,0	5028,2	139,2	79,4
	304,8	RGG15012	492,0	796,8	195,6	53,5	114,2	24,1	117,6	158,8	198,0	6033,8	139,2	87,6
	330,2	RGG15013	517,4	847,6	195,6	53,5	114,2	24,1	117,6	158,8	198,0	6536,6	139,2	91,7
	355,6	RGG15014	542,8	898,4	195,6	53,5	114,2	24,1	117,6	158,8	198,0	7039,4	139,2	95,7
200	50,8	RGG2002	255,0	305,8	226,8	57,2	133,3	26,9	136,4	184,2	266,3	1353,1	187,2	67,4
	101,6	RGG2004	305,8	407,4	226,8	57,2	133,3	26,9	136,4	184,2	266,3	2706,1	187,2	78,5
	152,4	RGG2006	356,6	509,0	226,8	57,2	133,3	26,9	136,4	184,2	266,3	4059,2	187,2	89,5
	203,2	RGG2008	407,4	610,6	226,8	57,2	133,3	26,9	136,4	184,2	266,3	5412,2	187,2	100,6
	254,0	RGG20010	458,2	712,2	226,8	57,2	133,3	26,9	136,4	184,2	266,3	6765,3	187,2	111,7
	304,8	RGG20012	509,0	813,8	226,8	57,2	133,3	26,9	136,4	184,2	266,3	8118,3	187,2	122,7
	330,2	RGG20013	534,4	864,6	226,8	57,2	133,3	26,9	136,4	184,2	266,3	8794,9	187,2	128,3
	355,6	RGG20014	559,8	915,4	226,8	57,2	133,3	26,9	136,4	184,2	266,3	9471,4	187,2	133,8