

POWER TOWER® RESISTANCE CHART (KGS.)

Slope Degrees	%	45 weight	%	50 weight	%	55 weight	%	60 weight	%	65 weight	%	70 weight	%	75 weight	%	80 weight	%	85 weight	%	90 weight
34	69	31	68	34	67	37	66	40	65	42	65	45	64	48	64	51	63	54	63	56
33	68	30	66	33	65	36	64	39	64	41	63	44	62	47	62	50	61	52	61	55
32	66	30	65	32	63	35	63	38	62	40	61	43	61	46	60	48	60	51	59	53
31	64	29	63	31	62	34	61	37	60	39	60	42	59	44	59	47	58	49	58	52
30	62	28	61	30	60	33	59	35	58	38	58	40	57	43	57	45	56	48	56	50
29	60	27	59	30	58	32	57	34	57	37	56	39	56	42	55	44	55	46	54	49
28	58	26	57	29	56	31	55	33	55	36	54	38	54	40	53	43	53	45	53	47
27	56	25	55	28	54	30	54	32	53	34	52	37	52	39	52	41	51	44	51	46
26	54	24	53	27	53	29	52	31	51	33	51	35	50	38	50	40	49	42	49	44
25	52	24	51	26	51	28	50	30	49	32	49	34	48	36	48	38	48	41	47	43
24	51	23	50	25	49	27	48	29	47	31	47	33	47	35	46	37	46	39	46	41
23	49	22	48	24	47	26	46	28	46	30	45	32	45	34	44	36	44	37	44	39
22	47	21	46	23	45	25	44	27	44	28	43	30	43	32	43	34	42	36	42	38
21	45	20	44	22	43	24	42	25	42	27	41	29	41	31	41	33	40	34	40	36
20	42	19	42	21	41	23	40	24	40	26	40	28	39	29	39	31	39	33	38	35
19	40	18	40	20	39	21	38	23	38	25	38	26	37	28	37	30	37	31	36	33
18	38	17	38	19	37	20	37	22	36	23	36	25	35	27	35	28	35	30	35	31
17	36	16	36	18	35	19	35	21	34	22	34	24	33	25	33	27	33	28	33	29
16	34	15	34	17	33	18	33	20	32	21	32	22	32	24	31	25	31	26	31	28
15	32	14	32	16	31	17	31	18	30	20	30	21	30	22	29	24	29	25	29	26
14	30	14	29	15	29	16	29	17	28	18	28	20	28	21	27	22	27	23	27	24
13	28	13	27	14	27	15	27	16	26	17	26	18	26	19	26	20	25	22	25	23
12	26	12	25	13	25	14	25	15	24	16	24	17	24	18	24	19	23	20	23	21
11	24	11	23	12	23	13	23	14	22	14	22	15	22	16	22	17	22	18	21	19
10	22	10	21	11	21	11	21	12	20	13	20	14	20	15	20	16	20	17	19	18
9	19	9	19	10	19	10	18	11	18	12	18	13	18	13	18	14	18	15	18	16
8	17	8	17	8	17	9	16	10	16	11	16	11	16	12	16	13	16	13	16	14
7	15	7	15	7	15	8	14	9	14	9	14	10	14	10	14	11	14	12	14	12
6	13	6	13	6	13	7	12	7	12	8	12	8	12	9	12	10	12	10	12	11
5	11	5	11	5	10	6	10	6	10	7	10	7	10	7	10	8	10	8	10	9
4	9	4	8	4	8	5	8	5	8	5	8	6	8	6	8	6	8	7	8	7

POWER TOWER® RESISTANCE CHART (KGS.)

Slope Degrees	%	95 weight	%	100 weight	%	105 weight	%	110 weight	%	115 weight	%	120 weight	%	125 weight	%	130 weight	%	135 weight	%	140 weight
34	62	59	62	62	62	65	61	68	61	70	61	73	61	76	61	79	60	82	60	84
33	61	58	60	60	60	63	60	66	60	69	59	71	59	74	59	77	59	79	59	82
32	59	56	59	59	58	61	58	64	58	67	58	69	58	72	57	75	57	77	57	80
31	57	55	57	57	57	60	57	62	56	65	56	67	56	70	56	73	56	75	56	78
30	56	53	55	55	55	58	55	60	55	63	55	65	54	68	54	70	54	73	54	75
29	54	51	54	54	54	56	53	59	53	61	53	63	53	66	53	68	52	71	52	73
28	52	50	52	52	52	54	52	57	51	59	51	61	51	64	51	66	51	68	51	71
27	51	48	50	50	50	53	50	55	50	57	50	59	49	62	49	64	49	66	49	69
26	49	46	49	49	48	51	48	53	48	55	48	57	48	60	48	62	47	64	47	66
25	47	45	47	47	47	49	46	51	46	53	46	55	46	57	46	60	46	62	46	64
24	45	43	45	45	45	47	45	49	45	51	44	53	44	55	44	57	44	59	44	61
23	44	41	43	43	43	45	43	47	43	49	43	51	42	53	42	55	42	57	42	59
22	42	40	42	42	41	43	41	45	41	47	41	49	41	51	41	53	40	55	40	57
21	40	38	40	40	40	42	39	43	39	45	39	47	39	49	39	50	39	52	39	54
20	38	36	38	38	38	40	38	41	37	43	37	45	37	46	37	48	37	50	37	52
19	36	34	36	36	36	38	36	39	36	41	36	43	35	44	35	46	35	47	35	49
18	34	33	34	34	34	36	34	37	34	39	34	40	34	42	33	44	33	45	33	47
17	33	31	32	32	32	34	32	35	32	37	32	38	32	40	32	41	32	43	32	44
16	31	29	31	31	30	32	30	33	30	35	30	36	30	37	30	39	30	40	30	42
15	29	27	29	29	29	30	28	31	28	33	28	34	28	35	28	36	28	38	28	39
14	27	26	27	27	27	28	27	29	26	30	26	32	26	33	26	34	26	35	26	37
13	25	24	25	25	25	26	25	27	25	28	25	29	24	31	24	32	24	33	24	34
12	23	22	23	23	23	24	23	25	23	26	23	27	23	28	23	29	22	30	22	31
11	21	20	21	21	21	22	21	23	21	24	21	25	21	26	21	27	21	28	21	29
10	19	18	19	19	19	20	19	21	19	22	19	23	19	24	19	24	19	25	19	26
9	17	17	17	17	17	18	17	19	17	20	17	20	17	21	17	22	17	23	17	24
8	16	15	15	15	15	16	15	17	15	18	15	18	15	19	15	20	15	20	15	21
7	14	13	14	14	13	14	13	15	13	15	13	16	13	17	13	17	13	18	13	18
6	12	11	12	12	12	12	11	13	11	13	11	14	11	14	11	15	11	15	11	16
5	10	9	10	10	10	10	10	11	10	11	10	11	9	12	9	12	9	13	9	13
4	8	7	8	8	8	8	8	8	8	9	8	9	8	9	8	10	8	10	8	11

POWER TOWER® RESISTANCE CHART (KGS.)

Slope Degrees	%	145 weight	%	150 weight	%	155 weight	%	160 weight	%	165 weight	%	170 weight	%	175 weight	%	180 weight	%	185 weight	%	190 weight
34	60	87	60	90	60	93	60	96	60	98	60	101	59	104	59	107	59	110	59	112
33	59	85	58	88	58	90	58	93	58	96	58	99	58	101	58	104	58	107	58	109
32	57	83	57	85	57	88	57	91	56	93	56	96	56	99	56	101	56	104	56	106
31	55	80	55	83	55	85	55	88	55	91	55	93	55	96	55	98	55	101	54	103
30	54	78	54	80	54	83	53	85	53	88	53	90	53	93	53	95	53	98	53	100
29	52	76	52	78	52	80	52	83	52	85	52	88	51	90	51	93	51	95	51	97
28	50	73	50	76	50	78	50	80	50	83	50	85	50	87	50	90	50	92	50	94
27	49	71	49	73	49	75	48	78	48	80	48	82	48	84	48	87	48	89	48	91
26	47	68	47	71	47	73	47	75	47	77	47	79	47	81	46	84	46	86	46	88
25	45	66	45	68	45	70	45	72	45	74	45	76	45	79	45	81	45	83	45	85
24	44	63	44	65	44	67	43	70	43	72	43	74	43	76	43	78	43	80	43	82
23	42	61	42	63	42	65	42	67	42	69	42	71	42	73	41	75	41	77	41	78
22	40	58	40	60	40	62	40	64	40	66	40	68	40	70	40	72	40	73	40	75
21	39	56	38	58	38	59	38	61	38	63	38	65	38	67	38	68	38	70	38	72
20	37	53	37	55	37	57	37	58	36	60	36	62	36	64	36	65	36	67	36	69
19	35	51	35	52	35	54	35	56	35	57	35	59	35	61	35	62	34	64	34	65
18	33	48	33	50	33	51	33	53	33	54	33	56	33	57	33	59	33	61	33	62
17	31	46	31	47	31	49	31	50	31	51	31	53	31	54	31	56	31	57	31	59
16	30	43	30	44	29	46	29	47	29	48	29	50	29	51	29	53	29	54	29	55
15	28	40	28	42	28	43	28	44	28	46	28	47	27	48	27	49	27	51	27	52
14	26	38	26	39	26	40	26	41	26	43	26	44	26	45	26	46	26	47	26	49
13	24	35	24	36	24	37	24	38	24	40	24	41	24	42	24	43	24	44	24	45
12	22	32	22	33	22	34	22	36	22	37	22	38	22	39	22	40	22	41	22	42
11	21	30	20	31	20	32	20	33	20	34	20	35	20	35	20	36	20	37	20	38
10	19	27	19	28	19	29	19	30	19	31	18	31	18	32	18	33	18	34	18	35
9	17	24	17	25	17	26	17	27	17	28	17	28	17	29	17	30	17	31	17	31
8	15	22	15	22	15	23	15	24	15	24	15	25	15	26	15	27	15	27	15	28
7	13	19	13	20	13	20	13	21	13	21	13	22	13	23	13	23	13	24	13	24
6	11	16	11	17	11	17	11	18	11	18	11	19	11	19	11	20	11	20	11	21
5	9	14	9	14	9	14	9	15	9	15	9	16	9	16	9	17	9	17	9	18
4	7	11	7	11	7	12	7	12	7	12	7	13	7	13	7	13	7	14	7	14

POWER TOWER® RESISTANCE CHART (KGS.)

Slope Degrees	%	195 weight	%	200 weight	%	205 weight	%	210 weight	%	215 weight	%	220 weight	%	225 weight	%	230 weight	%	235 weight	%	240 weight
34	59	115	59	118	59	121	59	124	59	126	59	129	59	132	59	135	59	137	58	140
33	58	112	57	115	57	118	57	120	57	123	57	126	57	128	57	131	57	134	57	137
32	56	109	56	112	56	114	56	117	56	120	56	122	56	125	56	128	55	130	55	133
31	54	106	54	109	54	111	54	114	54	116	54	119	54	121	54	124	54	127	54	129
30	53	103	53	105	53	108	53	110	53	113	52	115	52	118	52	120	52	123	52	125
29	51	100	51	102	51	105	51	107	51	110	51	112	51	114	51	117	51	119	51	122
28	50	97	50	99	49	101	49	104	49	106	49	108	49	111	49	113	49	115	49	118
27	48	93	48	96	48	98	48	100	48	103	48	105	48	107	48	109	48	112	47	114
26	46	90	46	92	46	95	46	97	46	99	46	101	46	103	46	106	46	108	46	110
25	45	87	45	89	45	91	44	93	44	95	44	98	44	100	44	102	44	104	44	106
24	43	84	43	86	43	88	43	90	43	92	43	94	43	96	43	98	43	100	43	102
23	41	80	41	82	41	84	41	86	41	88	41	90	41	92	41	94	41	96	41	98
22	40	77	39	79	39	81	39	83	39	85	39	86	39	88	39	90	39	92	39	94
21	38	74	38	76	38	77	38	79	38	81	38	83	38	85	38	86	37	88	37	90
20	36	70	36	72	36	74	36	76	36	77	36	79	36	81	36	82	36	84	36	86
19	34	67	34	69	34	70	34	72	34	74	34	75	34	77	34	78	34	80	34	82
18	33	64	33	65	33	67	33	68	32	70	32	71	32	73	32	74	32	76	32	78
17	31	60	31	62	31	63	31	65	31	66	31	68	31	69	31	70	31	72	31	73
16	29	57	29	58	29	60	29	61	29	62	29	64	29	65	29	66	29	68	29	69
15	27	53	27	55	27	56	27	57	27	58	27	60	27	61	27	62	27	64	27	65
14	26	50	26	51	25	52	25	53	25	55	25	56	25	57	25	58	25	59	25	61
13	24	46	24	47	24	49	24	50	24	51	24	52	24	53	24	54	24	55	24	56
12	22	43	22	44	22	45	22	46	22	47	22	48	22	49	22	50	22	51	22	52
11	20	39	20	40	20	41	20	42	20	43	20	44	20	45	20	46	20	47	20	48
10	18	36	18	37	18	37	18	38	18	39	18	40	18	41	18	42	18	43	18	44
9	17	32	16	33	16	34	16	35	16	35	16	36	16	37	16	38	16	38	16	39
8	15	29	15	29	15	30	15	31	15	31	15	32	15	33	15	34	15	34	15	35
7	13	25	13	26	13	26	13	27	13	28	13	28	13	29	13	29	13	30	13	31
6	11	22	11	22	11	23	11	23	11	24	11	24	11	25	11	25	11	26	11	26
5	9	18	9	18	9	19	9	19	9	20	9	20	9	21	9	21	9	21	9	22
4	7	14	7	15	7	15	7	15	7	16	7	16	7	16	7	17	7	17	7	18

**POWER TOWER® RESISTANCE CHART (KGS.)**

Slope Degrees	%	245 weight	%	250 weight	%	255 weight	%	260 weight	%	265 weight	%	270 weight	%	275 weight	%	280 weight	%	285 weight	%	295 weight
34	58	143	58	146	58	149	58	151	58	154	58	157	58	160	58	163	58	165	58	171
33	57	139	57	142	57	145	57	148	57	150	57	153	57	156	57	158	57	161	57	167
32	55	136	55	138	55	141	55	144	55	146	55	149	55	151	55	154	55	157	55	162
31	54	132	54	134	54	137	54	140	54	142	54	145	54	147	54	150	53	152	53	158
30	52	128	52	130	52	133	52	135	52	138	52	140	52	143	52	145	52	148	52	153
29	51	124	51	126	51	129	51	131	50	134	50	136	50	139	50	141	50	143	50	148
28	49	120	49	122	49	125	49	127	49	130	49	132	49	134	49	137	49	139	49	144
27	47	116	47	118	47	121	47	123	47	125	47	128	47	130	47	132	47	134	47	139
26	46	112	46	114	46	117	46	119	46	121	46	123	46	125	46	128	46	130	45	134
25	44	108	44	110	44	112	44	114	44	117	44	119	44	121	44	123	44	125	44	129
24	42	104	42	106	42	108	42	110	42	112	42	114	42	116	42	118	42	120	42	124
23	41	100	41	102	41	104	41	106	41	108	41	110	41	112	41	114	41	116	41	120
22	39	96	39	98	39	100	39	101	39	103	39	105	39	107	39	109	39	111	39	115
21	37	92	37	93	37	95	37	97	37	99	37	101	37	102	37	104	37	106	37	110
20	36	88	36	89	36	91	36	93	36	94	36	96	36	98	36	99	36	101	35	105
19	34	83	34	85	34	87	34	88	34	90	34	91	34	93	34	95	34	96	34	100
18	32	79	32	81	32	82	32	84	32	85	32	87	32	88	32	90	32	91	32	95
17	31	75	31	76	30	78	30	79	30	81	30	82	30	84	30	85	30	87	30	89
16	29	71	29	72	29	73	29	75	29	76	29	77	29	79	29	80	29	82	29	84
15	27	66	27	68	27	69	27	70	27	71	27	73	27	74	27	75	27	77	27	79
14	25	62	25	63	25	64	25	66	25	67	25	68	25	69	25	70	25	72	25	74
13	23	58	23	59	23	60	23	61	23	62	23	63	23	64	23	65	23	67	23	69
12	22	53	22	54	22	55	22	56	22	57	22	58	22	59	22	60	22	62	22	64
11	20	49	20	50	20	51	20	52	20	53	20	54	20	55	20	56	20	56	20	58
10	18	44	18	45	18	46	18	47	18	48	18	49	18	50	18	51	18	51	18	53
9	16	40	16	41	16	42	16	42	16	43	16	44	16	45	16	46	16	46	16	48
8	15	36	15	36	15	37	15	38	14	38	14	39	14	40	14	40	14	41	14	43
7	13	31	13	32	13	32	13	33	13	34	13	34	13	35	13	35	13	36	13	37
6	11	27	11	27	11	28	11	28	11	29	11	29	11	30	11	30	11	31	11	32
5	9	22	9	23	9	23	9	24	9	24	9	24	9	25	9	25	9	26	9	27
4	7	18	7	18	7	19	7	19	7	19	7	20	7	20	7	20	7	21	7	21