

SEERPENT

GEARING chart

2.0000	Pinion																														
Spur	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
90	9.00	8.57	8.18	7.83	7.50	7.20	6.92	6.67	6.43	6.21	6.00	5.81	5.63	5.45	5.29	5.14	5.00	4.86	4.74	4.62	4.50	4.39	4.29	4.19	4.09	4.00	3.91	3.83	3.75	3.67	3.60
91	9.10	8.67	8.27	7.91	7.58	7.28	7.00	6.74	6.50	6.28	6.07	5.87	5.69	5.52	5.35	5.20	5.06	4.92	4.79	4.67	4.55	4.44	4.33	4.23	4.14	4.04	3.96	3.87	3.79	3.71	3.64
92	9.20	8.76	8.36	8.00	7.67	7.36	7.08	6.81	6.57	6.34	6.13	5.94	5.75	5.58	5.41	5.26	5.11	4.97	4.84	4.72	4.60	4.49	4.38	4.28	4.18	4.09	4.00	3.91	3.83	3.76	3.68
93	9.30	8.86	8.45	8.09	7.75	7.44	7.15	6.89	6.64	6.41	6.20	6.00	5.81	5.64	5.47	5.31	5.17	5.03	4.89	4.77	4.65	4.54	4.43	4.33	4.23	4.13	4.04	3.96	3.88	3.80	3.72
94	9.40	8.95	8.55	8.17	7.83	7.52	7.23	6.96	6.71	6.48	6.27	6.06	5.88	5.70	5.53	5.37	5.22	5.08	4.95	4.82	4.70	4.59	4.48	4.37	4.27	4.18	4.09	4.00	3.92	3.84	3.76
95	9.50	9.05	8.64	8.26	7.92	7.60	7.31	7.04	6.79	6.55	6.33	6.13	5.94	5.76	5.59	5.43	5.28	5.14	5.00	4.87	4.75	4.63	4.52	4.42	4.32	4.22	4.13	4.04	3.96	3.88	3.80
96	9.60	9.14	8.73	8.35	8.00	7.68	7.38	7.11	6.86	6.62	6.40	6.19	6.00	5.82	5.65	5.49	5.33	5.19	5.05	4.92	4.80	4.68	4.57	4.47	4.36	4.27	4.17	4.09	4.00	3.92	3.84
97	9.70	9.24	8.82	8.43	8.08	7.76	7.46	7.19	6.93	6.69	6.47	6.26	6.06	5.88	5.71	5.54	5.39	5.24	5.11	4.97	4.85	4.73	4.62	4.51	4.41	4.31	4.22	4.13	4.04	3.96	3.88
98	9.80	9.33	8.91	8.52	8.17	7.84	7.54	7.26	7.00	6.76	6.53	6.32	6.13	5.94	5.76	5.60	5.44	5.30	5.16	5.03	4.90	4.78	4.67	4.56	4.45	4.36	4.26	4.17	4.08	4.00	3.92
99	9.90	9.43	9.00	8.61	8.25	7.92	7.62	7.33	7.07	6.83	6.60	6.39	6.19	6.00	5.82	5.66	5.50	5.35	5.21	5.08	4.95	4.83	4.71	4.60	4.50	4.40	4.30	4.21	4.13	4.04	3.96
100	10.00	9.52	9.09	8.70	8.33	8.00	7.69	7.41	7.14	6.90	6.67	6.45	6.25	6.06	5.88	5.71	5.56	5.41	5.26	5.13	5.00	4.88	4.76	4.65	4.55	4.44	4.35	4.26	4.17	4.08	4.00
101	10.10	9.62	9.18	8.78	8.42	8.08	7.77	7.48	7.21	6.97	6.73	6.52	6.31	6.12	5.94	5.77	5.61	5.46	5.32	5.18	5.05	4.93	4.81	4.70	4.59	4.49	4.39	4.30	4.21	4.12	4.04
102	10.20	9.71	9.27	8.87	8.50	8.16	7.85	7.56	7.29	7.03	6.80	6.58	6.38	6.18	6.00	5.83	5.67	5.51	5.37	5.23	5.10	4.98	4.86	4.74	4.64	4.53	4.43	4.34	4.25	4.16	4.08
103	10.30	9.81	9.36	8.96	8.58	8.24	7.92	7.63	7.36	7.10	6.87	6.65	6.44	6.24	6.06	5.89	5.72	5.57	5.42	5.28	5.15	5.02	4.90	4.79	4.68	4.58	4.48	4.38	4.29	4.20	4.12
104	10.40	9.90	9.45	9.04	8.67	8.32	8.00	7.70	7.43	7.17	6.93	6.71	6.50	6.30	6.12	5.94	5.78	5.62	5.47	5.33	5.20	5.07	4.95	4.84	4.73	4.62	4.52	4.43	4.33	4.24	4.16
105	10.50	10.00	9.55	9.13	8.75	8.40	8.08	7.78	7.50	7.24	7.00	6.77	6.56	6.36	6.18	6.00	5.83	5.68	5.53	5.38	5.25	5.12	5.00	4.88	4.77	4.67	4.57	4.47	4.38	4.29	4.20
106	10.60	10.10	9.64	9.22	8.83	8.48	8.15	7.85	7.57	7.31	7.07	6.84	6.63	6.42	6.24	6.06	5.89	5.73	5.58	5.44	5.30	5.17	5.05	4.93	4.82	4.71	4.61	4.51	4.42	4.33	4.24
107	10.70	10.19	9.73	9.30	8.92	8.56	8.23	7.93	7.64	7.38	7.13	6.90	6.69	6.48	6.29	6.11	5.94	5.78	5.63	5.49	5.35	5.22	5.10	4.98	4.86	4.76	4.65	4.55	4.46	4.37	4.28
108	10.80	10.29	9.82	9.39	9.00	8.64	8.31	8.00	7.71	7.45	7.20	6.97	6.75	6.55	6.35	6.17	6.00	5.84	5.68	5.54	5.40	5.27	5.14	5.02	4.91	4.80	4.70	4.60	4.50	4.41	4.32
109	10.90	10.38	9.91	9.48	9.08	8.72	8.38	8.07	7.79	7.52	7.27	7.03	6.81	6.61	6.41	6.23	6.06	5.89	5.74	5.59	5.45	5.32	5.19	5.07	4.95	4.84	4.74	4.64	4.54	4.45	4.36
110	11.00	10.48	10.00	9.57	9.17	8.80	8.46	8.15	7.86	7.59	7.33	7.10	6.88	6.67	6.47	6.29	6.11	5.95	5.79	5.64	5.50	5.37	5.24	5.12	5.00	4.89	4.78	4.68	4.58	4.49	4.40
111	11.10	10.57	10.09	9.65	9.25	8.88	8.54	8.22	7.93	7.66	7.40	7.16	6.94	6.73	6.53	6.34	6.17	6.00	5.84	5.69	5.55	5.41	5.29	5.16	5.05	4.93	4.83	4.72	4.63	4.53	4.44
112	11.20	10.67	10.18	9.74	9.33	8.96	8.62	8.30	8.00	7.72	7.47	7.23	7.00	6.79	6.59	6.40	6.22	6.05	5.89	5.74	5.60	5.46	5.33	5.21	5.09	4.98	4.87	4.77	4.67	4.57	4.48

SPRING chart

Type	White	Yellow	Orange *	Red	Pink	Blue	Purple **	Green	Grey	Black
Strength	4.4	4.9	5.5	6.3	6.9	7.6	8.4	9.5	10.9	12.4

* Kit heave damper

** Kit roll damper

DAMPER setup - Recommended start

Front	Oil	Spring	Rear	Oil	Spring
Heave damper	2K	Orange	Heave damper	2K	Red
Roll damper	3K	Purple	Roll damper	3K	Blue



GEARDIFFERENTIAL setup

Track surface	Recommended oil						
	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K
Low grip							
Medium grip							
High grip							
Extreme grip							