Guhl Motors Gear Chart

Engine:	Yamaha R1					
Year:	2004-2006					
Stock Rev Limit:	13500 RPM					
Primary:	1.512					
Gear Ratios:	2.533	2.063	1.762	1.522	1.364	

Notes:

		Gear				
Front	Rear	1	2	3	4	5
13	42	12.37	10.08	8.61	7.43	6.66
13	43	12.67	10.32	8.81	7.61	6.82
13	44	12.96	10.56	9.02	7.79	6.98
13	45	13.26	10.80	9.22	7.97	7.14
13	46	13.55	11.04	9.43	8.14	7.30
13	47	13.85	11.28	9.63	8.32	7.46
13	48	14.14	11.52	9.84	8.50	7.61
13	49	14.44	11.76	10.04	8.67	7.77
13	50	14.73	12.00	10.25	8.85	7.93
13	51	15.02	12.24	10.45	9.03	8.09
13	52	15.32	12.48	10.66	9.21	8.25
13	53	15.61	12.72	10.86	9.38	8.41
13	54	15.91	12.96	11.07	9.56	8.57
13	55	16.20	13.20	11.27	9.74	8.73
13	56	16.50	13.44	11.48	9.91	8.88
13	57	16.79	13.68	11.68	10.09	9.04
13	58	17.09	13.92	11.89	10.27	9.20
14	42	11.49	9.36	7.99	6.90	6.19
14	43	11.76	9.58	8.18	7.07	6.33
14	44	12.04	9.80	8.37	7.23	6.48
14	45	12.31	10.03	8.56	7.40	6.63
14	46	12.58	10.25	8.75	7.56	6.78
14	47	12.86	10.47	8.94	7.73	6.92
14	48	13.13	10.69	9.13	7.89	7.07
14	49	13.40	10.92	9.32	8.05	7.22
14	50	13.68	11.14	9.51	8.22	7.37
14	51	13.95	11.36	9.71	8.38	7.51
14	52	14.23	11.59	9.90	8.55	7.66
14	53	14.50	11.81	10.09	8.71	7.81
14	54	14.77	12.03	10.28	8.88	7.95
14	55	15.05	12.25	10.47	9.04	8.10
14	56	15.32	12.48	10.66	9.21	8.25
14	57	15.59	12.70	10.85	9.37	8.40
14	58	15.87	12.92	11.04	9.53	8.54

Track	Front	Rear	Notes

		Gear				
Front	Rear	1	2	3	4	5
15	42	10.72	8.73	7.46	6.44	5.77
15	43	10.98	8.94	7.64	6.60	5.91
15	44	11.23	9.15	7.81	6.75	6.05
15	45	11.49	9.36	7.99	6.90	6.19
15	46	11.75	9.57	8.17	7.06	6.32
15	47	12.00	9.77	8.35	7.21	6.46
15	48	12.26	9.98	8.53	7.36	6.60
15	49	12.51	10.19	8.70	7.52	6.74
15	50	12.77	10.40	8.88	7.67	6.87
15	51	13.02	10.61	9.06	7.82	7.01
15	52	13.28	10.81	9.24	7.98	7.15
15	53	13.53	11.02	9.41	8.13	7.29
15	54	13.79	11.23	9.59	8.28	7.42
15	55	14.04	11.44	9.77	8.44	7.56
15	56	14.30	11.65	9.95	8.59	7.70
15	57	14.55	11.85	10.12	8.74	7.84
15	58	14.81	12.06	10.30	8.90	7.97
16	42	10.05	8.19	6.99	6.04	5.41
16	43	10.29	8.38	7.16	6.18	5.54
16	44	10.53	8.58	7.33	6.33	5.67
16	45	10.77	8.77	7.49	6.47	5.80
16	46	11.01	8.97	7.66	6.62	5.93
16	47	11.25	9.16	7.83	6.76	6.06
16	48	11.49	9.36	7.99	6.90	6.19
16	49	11.73	9.55	8.16	7.05	6.32
16	50	11.97	9.75	8.33	7.19	6.44
16	51	12.21	9.94	8.49	7.34	6.57
16	52	12.45	10.14	8.66	7.48	6.70
16	53	12.69	10.33	8.82	7.62	6.83
16	54	12.93	10.53	8.99	7.77	6.96
16	55	13.17	10.72	9.16	7.91	7.09
16	56	13.40	10.92	9.32	8.05	7.22
16	57	13.64	11.11	9.49	8.20	7.35
16	58	13.88	11.31	9.66	8.34	7.48

Track	Front	Rear	Notes