Guhl Motors Gear Chart

Engine:	Yamaha R1					
Year:	2002-2003					
Stock Rev Limit:	11500 RPM					
Primary:	1.581					
Gear Ratios:	2.500	1.842	1.500	1.333	1.200	

		Gear				
Front	Rear	1	2	3	4	5
13	42	12.77	9.41	7.66	6.81	6.13
13	43	13.07	9.63	7.84	6.97	6.28
13	44	13.38	9.86	8.03	7.13	6.42
13	45	13.68	10.08	8.21	7.30	6.57
13	46	13.99	10.30	8.39	7.46	6.71
13	47	14.29	10.53	8.57	7.62	6.86
13	48	14.59	10.75	8.76	7.78	7.01
13	49	14.90	10.98	8.94	7.94	7.15
13	50	15.20	11.20	9.12	8.11	7.30
13	51	15.51	11.42	9.30	8.27	7.44
13	52	15.81	11.65	9.49	8.43	7.59
13	53	16.11	11.87	9.67	8.59	7.73
13	54	16.42	12.10	9.85	8.75	7.88
13	55	16.72	12.32	10.03	8.92	8.03
13	56	17.03	12.54	10.22	9.08	8.17
13	57	17.33	12.77	10.40	9.24	8.32
13	58	17.63	12.99	10.58	9.40	8.46
14	42	11.86	8.74	7.11	6.32	5.69
14	43	12.14	8.94	7.28	6.47	5.83
14	44	12.42	9.15	7.45	6.62	5.96
14	45	12.70	9.36	7.62	6.77	6.10
14	46	12.99	9.57	7.79	6.92	6.23
14	47	13.27	9.78	7.96	7.08	6.37
14	48	13.55	9.98	8.13	7.23	6.50
14	49	13.83	10.19	8.30	7.38	6.64
14	50	14.12	10.40	8.47	7.53	6.78
14	51	14.40	10.61	8.64	7.68	6.91
14	52	14.68	10.82	8.81	7.83	7.05
14	53	14.96	11.02	8.98	7.98	7.18
14	54	15.25	11.23	9.15	8.13	7.32
14	55	15.53	11.44	9.32	8.28	7.45
14	56	15.81	11.65	9.49	8.43	7.59
14	57	16.09	11.86	9.66	8.58	7.72
14	58	16.37	12.06	9.82	8.73	7.86

Track	Front	Rear	Notes

Notes:

		Gear				
Front	Rear	1	2	3	4	5
15	42	11.07	8.15	6.64	5.90	5.31
15	43	11.33	8.35	6.80	6.04	5.44
15	44	11.59	8.54	6.96	6.18	5.57
15	45	11.86	8.74	7.11	6.32	5.69
15	46	12.12	8.93	7.27	6.46	5.82
15	47	12.38	9.12	7.43	6.60	5.94
15	48	12.65	9.32	7.59	6.74	6.07
15	49	12.91	9.51	7.75	6.88	6.20
15	50	13.18	9.71	7.91	7.02	6.32
15	51	13.44	9.90	8.06	7.17	6.45
15	52	13.70	10.10	8.22	7.31	6.58
15	53	13.97	10.29	8.38	7.45	6.70
15	54	14.23	10.48	8.54	7.59	6.83
15	55	14.49	10.68	8.70	7.73	6.96
15	56	14.76	10.87	8.85	7.87	7.08
15	57	15.02	11.07	9.01	8.01	7.21
15	58	15.28	11.26	9.17	8.15	7.34
16	42	10.38	7.64	6.23	5.53	4.98
16	43	10.62	7.83	6.37	5.66	5.10
16	44	10.87	8.01	6.52	5.80	5.22
16	45	11.12	8.19	6.67	5.93	5.34
16	46	11.36	8.37	6.82	6.06	5.45
16	47	11.61	8.55	6.97	6.19	5.57
16	48	11.86	8.74	7.11	6.32	5.69
16	49	12.10	8.92	7.26	6.45	5.81
16	50	12.35	9.10	7.41	6.59	5.93
16	51	12.60	9.28	7.56	6.72	6.05
16	52	12.85	9.46	7.71	6.85	6.17
16	53	13.09	9.65	7.86	6.98	6.28
16	54	13.34	9.83	8.00	7.11	6.40
16	55	13.59	10.01	8.15	7.24	6.52
16	56	13.83	10.19	8.30	7.38	6.64
16	57	14.08	10.37	8.45	7.51	6.76
16	58	14.33	10.56	8.60	7.64	6.88

Track	Front	Rear	Notes