



## Guhl Motors Gear Chart

Engine:		Yamaha R1			
Year:		2004-2006			
Approximate Rev Limit:		13,600			
Primary:	1.512				
Gear Ratios:	2.533	2.063	1.762	1.522	

Notes:

Front	Rear	1st	2nd	3rd	4th
13	45	13.26	10.80	9.22	7.97
13	46	13.55	11.04	9.43	8.14
13	47	13.85	11.28	9.63	8.32
13	48	14.14	11.52	9.84	8.50
13	49	14.44	11.76	10.04	8.67
13	50	14.73	12.00	10.25	8.85
13	51	15.02	12.24	10.45	9.03
13	52	15.32	12.48	10.66	9.21
13	53	15.61	12.72	10.86	9.38
14	45	12.31	10.03	8.56	7.40
14	46	12.58	10.25	8.75	7.56
14	47	12.86	10.47	8.94	7.73
14	48	13.13	10.69	9.13	7.89
14	49	13.40	10.92	9.32	8.05
14	50	13.68	11.14	9.51	8.22
14	51	13.95	11.36	9.71	8.38
14	52	14.23	11.59	9.90	8.55
14	53	14.50	11.81	10.09	8.71
15	45	11.49	9.36	7.99	6.90
15	46	11.75	9.57	8.17	7.06
15	47	12.00	9.77	8.35	7.21
15	48	12.26	9.98	8.53	7.36
15	49	12.51	10.19	8.70	7.52
15	50	12.77	10.40	8.88	7.67
15	51	13.02	10.61	9.06	7.82
15	52	13.28	10.81	9.24	7.98
15	53	13.53	11.02	9.41	8.13

Front	Rear	1st	2nd	3rd	4th
16	45	10.77	8.77	7.49	6.47
16	46	11.01	8.97	7.66	6.62
16	47	11.25	9.16	7.83	6.76
16	48	11.49	9.36	7.99	6.90
16	49	11.73	9.55	8.16	7.05
16	50	11.97	9.75	8.33	7.19
16	51	12.21	9.94	8.49	7.34
16	52	12.45	10.14	8.66	7.48
16	53	12.69	10.33	8.82	7.62
17	45	10.14	8.26	7.05	6.09
17	46	10.36	8.44	7.21	6.23
17	47	10.59	8.62	7.37	6.36
17	48	10.81	8.81	7.52	6.50
17	49	11.04	8.99	7.68	6.63
17	50	11.26	9.17	7.84	6.77
17	51	11.49	9.36	7.99	6.90
17	52	11.71	9.54	8.15	7.04
17	53	11.94	9.72	8.31	7.17
18	45	9.57	7.80	6.66	5.75
18	46	9.79	7.97	6.81	5.88
18	47	10.00	8.14	6.96	6.01
18	48	10.21	8.32	7.10	6.14
18	49	10.43	8.49	7.25	6.26
18	50	10.64	8.66	7.40	6.39
18	51	10.85	8.84	7.55	6.52
18	52	11.06	9.01	7.70	6.65
18	53	11.28	9.18	7.84	6.78