Guhl Motors Gear Chart

Engine:	Yamaha Black/Silver R6				
Year:	1999-2005				
Stock Rev Limit:	15100 RPM				
Primary:	1.955				
Gear Ratios:	2.846	1.947	1.556	1.333	1.190

Notes:

		Gear				
Front	Rear	1	2	3	4	5
11	42	21.24	14.53	11.61	9.95	8.88
11	43	21.75	14.88	11.89	10.19	9.09
11	44	22.26	15.23	12.17	10.42	9.31
11	45	22.76	15.57	12.44	10.66	9.52
11	46	23.27	15.92	12.72	10.90	9.73
11	47	23.77	16.26	13.00	11.13	9.94
11	48	24.28	16.61	13.27	11.37	10.15
11	49	24.78	16.96	13.55	11.61	10.36
11	50	25.29	17.30	13.83	11.85	10.57
11	51	25.80	17.65	14.10	12.08	10.79
11	52	26.30	17.99	14.38	12.32	11.00
11	53	26.81	18.34	14.66	12.56	11.21
11	54	27.31	18.69	14.93	12.79	11.42
11	55	27.82	19.03	15.21	13.03	11.63
11	56	28.33	19.38	15.49	13.27	11.84
11	57	28.83	19.72	15.76	13.50	12.06
11	58	29.34	20.07	16.04	13.74	12.27
12	42	19.47	13.32	10.65	9.12	8.14
12	43	19.94	13.64	10.90	9.34	8.34
12	44	20.40	13.96	11.15	9.56	8.53
12	45	19.47	13.32	10.65	9.12	8.14
12	46	19.94	13.64	10.90	9.34	8.34
12	47	20.40	13.96	11.15	9.56	8.53
12	48	20.86	14.27	11.41	9.77	8.72
12	49	21.33	14.59	11.66	9.99	8.92
12	50	21.79	14.91	11.91	10.21	9.11
12	51	22.26	15.23	12.17	10.42	9.31
12	52	22.72	15.54	12.42	10.64	9.50
12	53	23.18	15.86	12.67	10.86	9.69
12	54	23.65	16.18	12.93	11.08	9.89
12	55	24.11	16.49	13.18	11.29	10.08
12	56	24.57	16.81	13.44	11.51	10.28
12	57	25.04	17.13	13.69	11.73	10.47
12	58	25.50	17.45	13.94	11.94	10.66

		Gear				
Front	Rear	1	2	3	4	5
13	42	17.98	12.30	9.83	8.42	7.52
13	43	18.40	12.59	10.06	8.62	7.70
13	44	18.83	12.88	10.30	8.82	7.87
13	45	19.26	13.18	10.53	9.02	8.05
13	46	19.69	13.47	10.76	9.22	8.23
13	47	20.12	13.76	11.00	9.42	8.41
13	48	20.54	14.05	11.23	9.62	8.59
13	49	20.97	14.35	11.47	9.82	8.77
13	50	21.40	14.64	11.70	10.02	8.95
13	51	21.83	14.93	11.93	10.22	9.13
13	52	22.26	15.23	12.17	10.42	9.31
13	53	22.68	15.52	12.40	10.62	9.48
13	54	23.11	15.81	12.64	10.82	9.66
13	55	23.54	16.10	12.87	11.03	9.84
13	56	23.97	16.40	13.10	11.23	10.02
13	57	24.40	16.69	13.34	11.43	10.20
13	58	24.82	16.98	13.57	11.63	10.38
14	42	16.69	11.42	9.13	7.82	6.98
14	43	17.09	11.69	9.34	8.00	7.15
14	44	17.49	11.96	9.56	8.19	7.31
14	45	16.69	11.42	9.13	7.82	6.98
14	46	17.09	11.69	9.34	8.00	7.15
14	47	17.49	11.96	9.56	8.19	7.31
14	48	17.88	12.23	9.78	8.38	7.48
14	49	18.28	12.51	10.00	8.56	7.64
14	50	18.68	12.78	10.21	8.75	7.81
14	51	19.08	13.05	10.43	8.93	7.98
14	52	19.47	13.32	10.65	9.12	8.14
14	53	19.87	13.59	10.86	9.31	8.31
14	54	20.27	13.87	11.08	9.49	8.47
14	55	20.67	14.14	11.30	9.68	8.64
14	56	21.06	14.41	11.52	9.87	8.81
14	57	21.46	14.68	11.73	10.05	8.97
14	58	21.86	14.95	11.95	10.24	9.14

Track	Front	Rear	Notes

Track	Front	Rear	Notes