Guhl Motors Gear Chart

Engine:	Yamaha All Black R6				
Year:	2006-2020				
Stock Rev Limit:	16100 RPM				
Primary:	2.073				
Gear Ratios:	2.583	2.000	1.667	1.444	1.286

Notes:

		Gear				
Front	Rear	1	2	3	4	5
11	42	20.44	15.83	13.19	11.43	10.18
11	43	20.93	16.21	13.51	11.70	10.42
11	44	21.42	16.58	13.82	11.97	10.66
11	45	21.91	16.96	14.14	12.25	10.91
11	46	22.39	17.34	14.45	12.52	11.15
11	47	22.88	17.71	14.77	12.79	11.39
11	48	23.37	18.09	15.08	13.06	11.63
11	49	23.85	18.47	15.39	13.33	11.88
11	50	24.34	18.85	15.71	13.61	12.12
11	51	24.83	19.22	16.02	13.88	12.36
11	52	25.31	19.60	16.34	14.15	12.60
11	53	25.80	19.98	16.65	14.42	12.84
11	54	26.29	20.35	16.96	14.69	13.09
11	55	26.77	20.73	17.28	14.97	13.33
11	56	27.26	21.11	17.59	15.24	13.57
11	57	27.75	21.48	17.91	15.51	13.81
11	58	28.23	21.86	18.22	15.78	14.06
12	42	18.74	14.51	12.09	10.48	9.33
12	43	19.19	14.86	12.38	10.73	9.55
12	44	19.63	15.20	12.67	10.98	9.77
12	45	18.74	14.51	12.09	10.48	9.33
12	46	19.19	14.86	12.38	10.73	9.55
12	47	19.63	15.20	12.67	10.98	9.77
12	48	20.08	15.55	12.96	11.23	10.00
12	49	20.53	15.89	13.25	11.47	10.22
12	50	20.97	16.24	13.53	11.72	10.44
12	51	21.42	16.58	13.82	11.97	10.66
12	52	21.86	16.93	14.11	12.22	10.89
12	53	22.31	17.28	14.40	12.47	11.11
12	54	22.76	17.62	14.69	12.72	11.33
12	55	23.20	17.97	14.97	12.97	11.55
12	56	23.65	18.31	15.26	13.22	11.77
12	57	24.10	18.66	15.55	13.47	12.00
12	58	24.54	19.00	15.84	13.72	12.22

		Gear				
Front	Rear	1	2	3	4	5
13	42	17.30	13.39	11.16	9.67	8.61
13	43	17.71	13.71	11.43	9.90	8.82
13	44	18.12	14.03	11.70	10.13	9.02
13	45	18.54	14.35	11.96	10.36	9.23
13	46	18.95	14.67	12.23	10.59	9.43
13	47	19.36	14.99	12.49	10.82	9.64
13	48	19.77	15.31	12.76	11.05	9.84
13	49	20.18	15.63	13.03	11.28	10.05
13	50	20.59	15.95	13.29	11.51	10.25
13	51	21.01	16.27	13.56	11.74	10.46
13	52	21.42	16.58	13.82	11.97	10.66
13	53	21.83	16.90	14.09	12.20	10.87
13	54	22.24	17.22	14.35	12.43	11.07
13	55	22.65	17.54	14.62	12.66	11.28
13	56	23.07	17.86	14.89	12.89	11.48
13	57	23.48	18.18	15.15	13.12	11.69
13	58	23.89	18.50	15.42	13.36	11.89
14	42	16.06	12.44	10.37	8.98	8.00
14	43	16.45	12.73	10.61	9.19	8.19
14	44	16.83	13.03	10.86	9.41	8.38
14	45	16.06	12.44	10.37	8.98	8.00
14	46	16.45	12.73	10.61	9.19	8.19
14	47	16.83	13.03	10.86	9.41	8.38
14	48	17.21	13.33	11.11	9.62	8.57
14	49	17.59	13.62	11.35	9.84	8.76
14	50	17.98	13.92	11.60	10.05	8.95
14	51	18.36	14.21	11.85	10.26	9.14
14	52	18.74	14.51	12.09	10.48	9.33
14	53	19.12	14.81	12.34	10.69	9.52
14	54	19.51	15.10	12.59	10.90	9.71
14	55	19.89	15.40	12.84	11.12	9.90
14	56	20.27	15.70	13.08	11.33	10.09
14	57	20.65	15.99	13.33	11.55	10.28
14	58	21.04	16.29	13.58	11.76	10.47

Track	Front	Rear	Notes

Track	Front	Rear	Notes