



# '06-'11 Yamaha R6 Gear Chart



	1	2	3	4	5
Ratios X:1	2.583	2.000	1.670	1.444	1.286

6th gear =1.150  
Primary Ratio = 2.073 :1

Front	Back	1st	2nd	3rd	4th	5th
11	44	21.42	16.58	13.85	11.97	10.66
11	45	21.91	16.96	14.16	12.25	10.91
11	46	22.39	17.34	14.48	12.52	11.15
11	47	22.88	17.71	14.79	12.79	11.39
11	48	23.37	18.09	15.11	13.06	11.63
11	49	23.85	18.47	15.42	13.33	11.88
11	50	24.34	18.85	15.74	13.61	12.12
11	51	24.83	19.22	16.05	13.88	12.36
11	52	25.31	19.60	16.37	14.15	12.60
11	53	25.80	19.98	16.68	14.42	12.84
11	54	26.29	20.35	16.99	14.69	13.09
11	55	26.77	20.73	17.31	14.97	13.33
12	44	19.63	15.20	12.69	10.98	9.77
12	45	20.08	15.55	12.98	11.23	10.00
12	46	20.53	15.89	13.27	11.47	10.22
12	47	20.97	16.24	13.56	11.72	10.44
12	48	21.42	16.58	13.85	11.97	10.66
12	49	21.86	16.93	14.14	12.22	10.89
12	50	22.31	17.28	14.42	12.47	11.11
12	51	22.76	17.62	14.71	12.72	11.33
12	52	23.20	17.97	15.00	12.97	11.55
12	53	23.65	18.31	15.29	13.22	11.77
12	54	24.10	18.66	15.58	13.47	12.00
12	55	24.54	19.00	15.87	13.72	12.22
12	56	24.99	19.35	16.16	13.97	12.44
13	42	17.30	13.39	11.18	9.67	8.61
13	43	17.71	13.71	11.45	9.90	8.82
13	44	18.12	14.03	11.72	10.13	9.02
13	45	18.54	14.35	11.98	10.36	9.23
13	46	18.95	14.67	12.25	10.59	9.43
13	47	19.36	14.99	12.52	10.82	9.64
13	48	19.77	15.31	12.78	11.05	9.84
13	49	20.18	15.63	13.05	11.28	10.05
13	50	20.59	15.95	13.32	11.51	10.25
13	51	21.01	16.27	13.58	11.74	10.46
13	52	21.42	16.58	13.85	11.97	10.66
13	53	21.83	16.90	14.11	12.20	10.87
13	54	22.24	17.22	14.38	12.43	11.07
13	55	22.65	17.54	14.65	12.66	11.28
14	41	15.68	12.14	10.14	8.77	7.81
14	42	16.06	12.44	10.39	8.98	8.00
14	43	16.45	12.73	10.63	9.19	8.19

Front	Back	1st	2nd	3rd	4th	5th
14	44	16.83	13.03	10.88	9.41	8.38
14	45	17.21	13.33	11.13	9.62	8.57
14	46	17.59	13.62	11.37	9.84	8.76
14	47	17.98	13.92	11.62	10.05	8.95
14	48	18.36	14.21	11.87	10.26	9.14
14	49	18.74	14.51	12.12	10.48	9.33
14	50	19.12	14.81	12.36	10.69	9.52
14	51	19.51	15.10	12.61	10.90	9.71
14	52	19.89	15.40	12.86	11.12	9.90
14	53	20.27	15.70	13.11	11.33	10.09
14	54	20.65	15.99	13.35	11.55	10.28
14	55	21.04	16.29	13.60	11.76	10.47
15	41	14.64	11.33	9.46	8.18	7.29
15	42	14.99	11.61	9.69	8.38	7.46
15	43	15.35	11.89	9.92	8.58	7.64
15	44	15.71	12.16	10.15	8.78	7.82
15	45	16.06	12.44	10.39	8.98	8.00
15	46	16.42	12.71	10.62	9.18	8.18
15	47	16.78	12.99	10.85	9.38	8.35
15	48	17.13	13.27	11.08	9.58	8.53
15	49	17.49	13.54	11.31	9.78	8.71
15	50	17.85	13.82	11.54	9.98	8.89
15	51	18.21	14.10	11.77	10.18	9.06
15	52	18.56	14.37	12.00	10.38	9.24
15	53	18.92	14.65	12.23	10.58	9.42
15	54	19.28	14.93	12.46	10.78	9.60
15	55	19.63	15.20	12.69	10.98	9.77
16	41	13.72	10.62	8.87	7.67	6.83
16	42	14.06	10.88	9.09	7.86	7.00
16	43	14.39	11.14	9.30	8.04	7.16
16	44	14.73	11.40	9.52	8.23	7.33
16	45	15.06	11.66	9.74	8.42	7.50
16	46	15.39	11.92	9.95	8.61	7.66
16	47	15.73	12.18	10.17	8.79	7.83
16	48	16.06	12.44	10.39	8.98	8.00
16	49	16.40	12.70	10.60	9.17	8.16
16	50	16.73	12.96	10.82	9.35	8.33
16	51	17.07	13.22	11.03	9.54	8.50
16	52	17.40	13.47	11.25	9.73	8.66
16	53	17.74	13.73	11.47	9.92	8.83
16	54	18.07	13.99	11.68	10.10	9.00
16	55	18.41	14.25	11.90	10.29	9.16