



# '04-'11 Yamaha R1 1000cc Gear Chart



	1	2	3	4	5
Ratios X:1	2.533	2.063	1.762	1.522	1.364

6th gear 1.269  
 Primary Ratio = 1.512 :1

Front	Back	1st	2nd	3rd	4th	5th
11	44	15.32	12.48	10.66	9.21	8.25
11	45	15.67	12.76	10.90	9.41	8.44
11	46	16.02	13.04	11.14	9.62	8.62
11	47	16.36	13.33	11.38	9.83	8.81
11	48	16.71	13.61	11.63	10.04	9.00
11	49	17.06	13.89	11.87	10.25	9.19
11	50	17.41	14.18	12.11	10.46	9.37
11	51	17.76	14.46	12.35	10.67	9.56
11	52	18.10	14.75	12.59	10.88	9.75
11	53	18.45	15.03	12.84	11.09	9.94
11	54	18.80	15.31	13.08	11.30	10.12
11	55	19.15	15.60	13.32	11.51	10.31
12	44	14.04	11.44	9.77	8.44	7.56
12	45	14.36	11.70	9.99	8.63	7.73
12	46	14.68	11.96	10.21	8.82	7.91
12	47	15.00	12.22	10.43	9.01	8.08
12	48	15.32	12.48	10.66	9.21	8.25
12	49	15.64	12.74	10.88	9.40	8.42
12	50	15.96	13.00	11.10	9.59	8.59
12	51	16.28	13.26	11.32	9.78	8.77
12	52	16.60	13.52	11.54	9.97	8.94
12	53	16.92	13.78	11.77	10.16	9.11
12	54	17.23	14.04	11.99	10.36	9.28
12	55	17.55	14.30	12.21	10.55	9.45
12	56	17.87	14.56	12.43	10.74	9.62
13	42	12.37	10.08	8.61	7.43	6.66
13	43	12.67	10.32	8.81	7.61	6.82
13	44	12.96	10.56	9.02	7.79	6.98
13	45	13.26	10.80	9.22	7.97	7.14
13	46	13.55	11.04	9.43	8.14	7.30
13	47	13.85	11.28	9.63	8.32	7.46
13	48	14.14	11.52	9.84	8.50	7.61
13	49	14.44	11.76	10.04	8.67	7.77
13	50	14.73	12.00	10.25	8.85	7.93
13	51	15.02	12.24	10.45	9.03	8.09
13	52	15.32	12.48	10.66	9.21	8.25
13	53	15.61	12.72	10.86	9.38	8.41
13	54	15.91	12.96	11.07	9.56	8.57
13	55	16.20	13.20	11.27	9.74	8.73
14	41	11.22	9.13	7.80	6.74	6.04
14	42	11.49	9.36	7.99	6.90	6.19
14	43	11.76	9.58	8.18	7.07	6.33

Front	Back	1st	2nd	3rd	4th	5th
14	44	12.04	9.80	8.37	7.23	6.48
14	45	12.31	10.03	8.56	7.40	6.63
14	46	12.58	10.25	8.75	7.56	6.78
14	47	12.86	10.47	8.94	7.73	6.92
14	48	13.13	10.69	9.13	7.89	7.07
14	49	13.40	10.92	9.32	8.05	7.22
14	50	13.68	11.14	9.51	8.22	7.37
14	51	13.95	11.36	9.71	8.38	7.51
14	52	14.23	11.59	9.90	8.55	7.66
14	53	14.50	11.81	10.09	8.71	7.81
14	54	14.77	12.03	10.28	8.88	7.95
14	55	15.05	12.25	10.47	9.04	8.10
15	41	10.47	8.53	7.28	6.29	5.64
15	42	10.72	8.73	7.46	6.44	5.77
15	43	10.98	8.94	7.64	6.60	5.91
15	44	11.23	9.15	7.81	6.75	6.05
15	45	11.49	9.36	7.99	6.90	6.19
15	46	11.75	9.57	8.17	7.06	6.32
15	47	12.00	9.77	8.35	7.21	6.46
15	48	12.26	9.98	8.53	7.36	6.60
15	49	12.51	10.19	8.70	7.52	6.74
15	50	12.77	10.40	8.88	7.67	6.87
15	51	13.02	10.61	9.06	7.82	7.01
15	52	13.28	10.81	9.24	7.98	7.15
15	53	13.53	11.02	9.41	8.13	7.29
15	54	13.79	11.23	9.59	8.28	7.42
15	55	14.04	11.44	9.77	8.44	7.56
16	41	9.81	7.99	6.83	5.90	5.28
16	42	10.05	8.19	6.99	6.04	5.41
16	43	10.29	8.38	7.16	6.18	5.54
16	44	10.53	8.58	7.33	6.33	5.67
16	45	10.77	8.77	7.49	6.47	5.80
16	46	11.01	8.97	7.66	6.62	5.93
16	47	11.25	9.16	7.83	6.76	6.06
16	48	11.49	9.36	7.99	6.90	6.19
16	49	11.73	9.55	8.16	7.05	6.32
16	50	11.97	9.75	8.33	7.19	6.44
16	51	12.21	9.94	8.49	7.34	6.57
16	52	12.45	10.14	8.66	7.48	6.70
16	53	12.69	10.33	8.82	7.62	6.83
16	54	12.93	10.53	8.99	7.77	6.96
16	55	13.17	10.72	9.16	7.91	7.09