

STANDARD 2 CYCLE AND 4 CYCLE GEAR RATIO CHART

9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
53 5.88	53 5.30	53 4.81	53 4.41	53 4.07	53 3.78	53 3.53	53 3.31	53 3.11	53 2.94
54 6.00	54 5.40	54 4.90	54 4.50	54 4.15	54 3.85	54 3.60	54 3.37	54 3.17	54 3.00
55 6.11	55 5.50	55 5.00	55 4.58	55 4.34	55 3.92	55 3.66	55 3.43	55 3.23	55 3.05
56 6.22	56 5.60	56 5.09	56 4.66	56 4.30	56 4.00	56 3.73	56 3.50	56 3.29	56 3.11
57 6.33	57 5.70	57 5.18	57 4.75	57 4.38	57 4.07	57 3.80	57 3.56	57 3.35	57 3.16
58 6.44	58 5.80	58 5.27	58 4.83	58 4.46	58 4.14	58 3.86	58 3.62	58 3.41	58 3.22
59 6.55	59 5.90	59 5.36	59 4.91	59 4.53	59 4.21	59 3.93	59 3.68	59 3.47	59 3.27
60 6.66	60 6.00	60 5.45	60 5.00	60 4.61	60 4.28	60 4.00	60 3.75	60 3.52	60 3.33
61 6.77	61 6.10	61 5.54	61 5.08	61 4.69	61 4.35	61 4.06	61 3.81	61 3.58	61 3.38
62 6.88	62 6.20	62 5.63	62 5.16	62 4.76	62 4.42	62 4.13	62 3.87	62 3.64	62 3.44
63 7.00	63 6.30	63 5.72	63 5.25	63 4.84	63 4.50	63 4.20	63 3.93	63 3.70	63 3.50
64 7.11	64 6.40	64 5.81	64 5.33	64 4.92	64 4.57	64 4.26	64 4.00	64 3.76	64 3.55
65 7.22	65 6.50	65 5.90	65 5.41	65 5.00	65 4.64	65 4.33	65 4.06	65 3.82	65 3.61
66 7.33	66 6.60	66 6.00	66 5.50	66 5.07	66 4.71	66 4.40	66 4.12	66 3.88	66 3.66
67 7.44	67 6.70	67 6.09	67 5.58	67 5.15	67 4.78	67 4.46	67 4.18	67 3.94	67 3.72
68 7.55	68 6.80	68 6.18	68 5.66	68 5.23	68 4.85	68 4.53	68 4.25	68 4.00	68 3.77
69 7.66	69 6.90	69 6.27	69 5.75	69 5.30	69 4.92	69 4.60	69 4.31	69 4.05	69 3.83
70 7.77	70 7.00	70 6.36	70 5.83	70 5.38	70 5.00	70 4.66	70 4.37	70 4.11	70 3.88
71 7.88	71 7.10	71 6.45	71 5.91	71 5.46	71 5.07	71 4.73	71 4.43	71 4.17	71 3.94
72 8.00	72 7.20	72 6.54	72 6.00	72 5.53	72 5.14	72 4.80	72 4.50	72 4.23	72 4.00
73 8.11	73 7.30	73 6.63	73 6.08	73 5.61	73 5.21	73 4.86	73 4.56	73 4.29	73 4.05
74 8.22	74 7.40	74 6.72	74 6.16	74 5.69	74 5.28	74 4.93	74 4.62	74 4.35	74 4.11
75 8.33	75 7.50	75 6.81	75 6.25	75 5.76	75 5.35	75 5.00	75 4.68	75 4.41	75 4.16
76 8.44	76 7.60	76 6.90	76 6.33	76 5.84	76 5.42	76 5.06	76 4.75	76 4.47	76 4.22
77 8.55	77 7.70	77 7.00	77 6.41	77 5.92	77 5.50	77 5.13	77 4.81	77 4.52	77 4.27
78 8.66	78 7.80	78 7.09	78 6.50	78 6.00	78 5.57	78 5.20	78 4.87	78 4.58	78 4.33
79 8.77	79 7.90	79 7.18	79 6.58	79 6.07	79 5.64	79 5.26	79 4.93	79 4.64	79 4.38
80 8.88	80 8.00	80 7.27	80 6.66	80 6.15	80 5.71	80 5.33	80 5.00	80 4.70	80 4.44
81 9.00	81 8.10	81 7.36	81 6.75	81 6.23	81 5.78	81 5.40	81 5.06	81 4.76	81 4.50
82 9.11	82 8.20	82 7.45	82 6.83	82 6.30	82 5.85	82 5.46	82 5.12	82 4.82	82 4.55
83 9.22	83 8.30	83 7.54	83 6.91	83 6.38	83 5.92	83 5.53	83 5.18	83 4.88	83 4.61
84 9.33	84 8.40	84 7.63	84 7.00	84 6.46	84 6.00	84 5.60	84 5.25	84 4.94	84 4.66
85 9.44	85 8.50	85 7.72	85 7.08	85 6.53	85 6.07	85 5.66	85 5.31	85 5.00	85 4.72
86 9.55	86 8.60	86 7.81	86 7.16	86 6.61	86 6.14	86 5.73	86 5.37	86 5.05	86 4.77
87 9.66	87 8.70	87 7.90	87 7.25	87 6.69	87 6.21	87 5.80	87 5.43	87 5.11	87 4.83
88 9.77	88 8.80	88 8.00	88 7.33	88 6.76	88 6.28	88 5.86	88 5.50	88 5.17	88 4.88
89 9.88	89 8.90	89 8.09	89 7.41	89 6.84	89 6.35	89 5.93	89 5.56	89 5.23	89 4.94
90 10.00	90 9.00	90 8.18	90 7.50	90 6.92	90 6.42	90 6.00	90 5.62	90 5.29	90 5.00
91 10.11	91 9.10	91 8.27	91 7.58	91 7.00	91 6.50	91 6.06	91 5.68	91 5.35	91 5.05
92 10.22	92 9.20	92 8.36	92 7.66	92 7.07	92 6.57	92 6.13	92 5.75	92 5.41	92 5.11
93 10.33	93 9.30	93 8.45	93 7.75	93 7.15	93 6.64	93 6.20	93 5.81	93 5.47	93 5.16
94 10.44	94 9.40	94 8.54	94 7.83	94 7.23	94 6.71	94 6.26	94 5.87	94 5.52	94 5.22
95 10.55	95 9.50	95 8.63	95 7.91	95 7.30	95 6.78	95 6.33	95 5.93	95 5.58	95 5.27
96 10.66	96 9.60	96 8.72	96 8.00	96 7.38	96 6.85	96 6.40	96 6.00	96 5.64	96 5.33
97 10.77	97 9.70	97 8.81	97 8.08	97 7.46	97 6.92	97 6.46	97 6.06	97 5.70	97 5.38
98 10.88	98 9.80	98 8.90	98 8.16	98 7.53	98 7.00	98 6.53	98 6.12	98 5.76	98 5.44
99 11.00	99 9.90	99 9.00	99 8.25	99 7.61	99 7.07	99 6.60	99 6.18	99 5.82	99 5.50

SHIFTER GEAR RATIO CHART

14	15	16	17	18	19	20
21-1.500	21-1.400	21-1.313	21-1.235	21-1.167	21-1.105	21-1.050
22-1.571	22-1.467	22-1.375	22-1.294	22-1.222	22-1.158	22-1.100
23-1.643	23-1.533	23-1.438	23-1.353	23-1.278	23-1.211	23-1.150
24-1.714	24-1.600	24-1.500	24-1.412	24-1.333	24-1.263	24-1.200
25-1.786	25-1.667	25-1.563	25-1.471	25-1.389	25-1.316	25-1.250
26-1.857	26-1.733	26-1.628	26-1.529	26-1.444	26-1.368	26-1.300
27-1.929	27-1.800	27-1.688	27-1.588	27-1.500	27-1.421	27-1.350
28-2.000	28-1.867	28-1.750	28-1.647	28-1.556	28-1.474	28-1.400
29-2.071	29-1.933	29-1.813	29-1.706	29-1.611	29-1.526	29-1.450
30-2.143	30-2.000	30-1.875	30-1.765	30-1.677	30-1.579	30-1.500