

## Honda Engine Gear Chart

		ENGINE GEAR																
		26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42
AXLE GEAR	20	4.62	4.44	4.29	4.14	4.00	3.87	3.75	3.64	3.53	3.43	3.33	3.24	3.16	3.08	3.00	2.93	2.86
	21	4.85	4.67	4.50	4.34	4.20	4.06	3.94	3.82	3.71	3.60	3.50	3.41	3.32	3.23	3.15	3.07	3.00
	22	5.08	4.89	4.71	4.55	4.40	4.26	4.13	4.00	3.88	3.77	3.67	3.57	3.47	3.38	3.30	3.22	3.14
	23	5.31	5.11	4.93	4.76	4.60	4.45	4.31	4.18	4.06	3.94	3.83	3.73	3.63	3.54	3.45	3.37	3.29
	24	5.54	5.33	5.14	4.97	4.80	4.65	4.50	4.36	4.24	4.11	4.00	3.89	3.79	3.69	3.60	3.51	3.43
	25	5.77	5.56	5.36	5.17	5.00	4.84	4.69	4.55	4.41	4.29	4.17	4.05	3.95	3.85	3.75	3.66	3.57
	26	6.00	5.78	5.57	5.38	5.20	5.03	4.88	4.73	4.59	4.46	4.33	4.22	4.11	4.00	3.90	3.80	3.71
	27	6.23	6.00	5.79	5.59	5.40	5.23	5.06	4.91	4.76	4.63	4.50	4.38	4.26	4.15	4.05	3.95	3.86
	28	6.46	6.22	6.00	5.79	5.60	5.42	5.25	5.09	4.94	4.80	4.67	4.54	4.42	4.31	4.20	4.10	4.00
	29	6.69	6.44	6.21	6.00	5.80	5.61	5.44	5.27	5.12	4.97	4.83	4.70	4.58	4.46	4.35	4.24	4.14
	30	6.92	6.67	6.43	6.21	6.00	5.81	5.63	5.45	5.29	5.14	5.00	4.86	4.74	4.62	4.50	4.39	4.29
	31	7.15	6.89	6.64	6.41	6.20	6.00	5.81	5.64	5.47	5.31	5.17	5.03	4.89	4.77	4.65	4.54	4.43
	32	7.38	7.11	6.86	6.62	6.40	6.19	6.00	5.82	5.65	5.49	5.33	5.19	5.05	4.92	4.80	4.68	4.57
	33	7.62	7.33	7.07	6.83	6.60	6.39	6.19	6.00	5.82	5.66	5.50	5.35	5.21	5.08	4.95	4.83	4.71
	34	7.85	7.56	7.29	7.03	6.80	6.58	6.38	6.18	6.00	5.83	5.67	5.51	5.37	5.23	5.10	4.98	4.86
	35	8.08	7.78	7.50	7.24	7.00	6.77	6.56	6.36	6.18	6.00	5.83	5.68	5.53	5.38	5.25	5.12	5.00

Gear Box Ratio 6.00

## DECO Engine Gear Chart

		ENGINE GEAR																
		16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
AXLE GEAR	22	7.88	7.42	7.00	6.63	6.30	6.00	5.73	5.48	5.25	5.04	4.85	4.67	4.50	4.35	4.20	4.07	3.94
	23	8.24	7.75	7.32	6.94	6.59	6.28	5.99	5.73	5.49	5.27	5.07	4.88	4.71	4.54	4.39	4.25	4.12
	24	8.60	8.09	7.64	7.24	6.88	6.55	6.25	5.98	5.73	5.50	5.29	5.09	4.91	4.74	4.58	4.44	4.30
	25	8.95	8.43	7.96	7.54	7.16	6.82	6.51	6.23	5.97	5.73	5.51	5.31	5.12	4.94	4.78	4.62	4.48
	26	9.31	8.76	8.28	7.84	7.45	7.09	6.77	6.48	6.21	5.96	5.73	5.52	5.32	5.14	4.97	4.81	4.66
	27	9.67	9.10	8.60	8.14	7.74	7.37	7.03	6.73	6.45	6.19	5.95	5.73	5.53	5.33	5.16	4.99	4.83
	28	10.03	9.44	8.91	8.44	8.02	7.64	7.29	6.98	6.69	6.42	6.17	5.94	5.73	5.53	5.35	5.18	5.01
	29	10.39	9.77	9.23	8.75	8.31	7.91	7.55	7.22	6.92	6.65	6.39	6.15	5.93	5.73	5.54	5.36	5.19
	30	10.74	10.11	9.55	9.05	8.60	8.19	7.81	7.47	7.16	6.88	6.61	6.37	6.14	5.93	5.73	5.55	5.37
	31	11.10	10.45	9.87	9.35	8.88	8.46	8.07	7.72	7.40	7.11	6.83	6.58	6.34	6.13	5.92	5.73	5.55
	32	11.46	10.79	10.19	9.65	9.17	8.73	8.33	7.97	7.64	7.33	7.05	6.79	6.55	6.32	6.11	5.91	5.73
	33	11.82	11.12	10.51	9.95	9.45	9.00	8.60	8.22	7.88	7.56	7.27	7.00	6.75	6.52	6.30	6.10	5.91
	34	12.18	11.46	10.82	10.25	9.74	9.28	8.86	8.47	8.12	7.79	7.49	7.22	6.96	6.72	6.49	6.28	6.09
	35	12.53	11.80	11.14	10.56	10.03	9.55	9.12	8.72	8.36	8.02	7.71	7.43	7.16	6.92	6.69	6.47	6.27
	36	12.89	12.13	11.46	10.86	10.31	9.82	9.38	8.97	8.60	8.25	7.93	7.64	7.37	7.11	6.88	6.65	6.45
	37	13.25	12.47	11.78	11.16	10.60	10.10	9.64	9.22	8.83	8.48	8.15	7.85	7.57	7.31	7.07	6.84	6.63

Gear Box Ratio 5.73

Gear Ratio Needed = (RPM Wanted) / (Current RPM) X (Current Gear Ratio)