

### G-Force Low Inertia Transmission Ratio Selection Chart

GF-2000 Pro Style Five Speed Clutchless Transmission

Input Drive Cluster Drive		26 29 S	26 30	25 S 29 S	25 30 S	24 U 29 U	22 H 27 H	25 31	24 S 30 S	23 Y 29 Y	24 S 31	23 B 30 B	24 32	23 S 31 S	23 S 32	22 31 B	23 33	22 S 32 S	22 S 33	Input Drive Cluster Drive	M/S	C/S	
1st Gear	39 16 S	2.719	2.812	2.827	2.925	2.945	2.991	3.022	3.047	3.073	3.148	3.179	3.250	3.285	3.391	3.435	3.497	3.545	3.656	39 16 S	M/S	C/S	
	38 S 16 S	2.649	2.740	2.755	2.850	2.870	2.915	2.945	2.969	2.995	3.068	3.098	3.167	3.201	3.304	3.347	3.408	3.455	3.562	38 S 16 S			
	39 17	2.559	2.647	2.661	2.753	2.772	2.816	2.845	2.868	2.893	2.963	2.992	3.059	3.092	3.192	3.233	3.292	3.337	3.441	39 17			
	38 S 17 S	2.493	2.579	2.593	2.682	2.701	2.743	2.772	2.794	2.818	2.887	2.916	2.980	3.013	3.110	3.150	3.207	3.251	3.353	38 S 17 S			
	37 S 17 S	2.428	2.511	2.525	2.612	2.630	2.671	2.699	2.721	2.744	2.811	2.839	2.902	2.934	3.028	3.067	3.123	3.166	3.265	37 S 17 S			
	43 N 20 N	2.398	2.481	2.494	2.580	2.598	2.639	2.666	2.688	2.711	2.777	2.804	2.867	2.898	2.991	3.030	3.085	3.127	3.225	43 N 20 N			
	38 18	2.355	2.436	2.449	2.533	2.551	2.591	2.618	2.639	2.662	2.727	2.754	2.815	2.845	2.937	2.975	3.029	3.071	3.167	38 18			
	37 S 18 S	2.293	2.372	2.384	2.467	2.484	2.523	2.549	2.569	2.592	2.655	2.681	2.741	2.771	2.860	2.896	2.949	2.990	3.083	37 S 18 S			
	36 S 18 S	2.231	2.308	2.320	2.400	2.417	2.455	2.480	2.500	2.522	2.583	2.609	2.667	2.696	2.783	2.818	2.870	2.909	3.000	36 S 18 S			
	37 19	2.172	2.247	2.259	2.337	2.353	2.390	2.415	2.434	2.455	2.515	2.540	2.596	2.625	2.709	2.744	2.794	2.833	2.921	37 19			
	36 19 S	2.113	2.186	2.198	2.274	2.289	2.325	2.349	2.368	2.389	2.447	2.471	2.526	2.554	2.636	2.670	2.719	2.756	2.842	36 19 S			
	35 S 19 S	2.055	2.126	2.137	2.211	2.226	2.261	2.284	2.303	2.323	2.379	2.403	2.456	2.483	2.563	2.596	2.643	2.679	2.763	35 S 19 S			
	36 20	2.008	2.077	2.088	2.160	2.175	2.209	2.232	2.250	2.270	2.325	2.348	2.400	2.426	2.504	2.536	2.583	2.618	2.700	36 20			
	35 20 S	1.952	2.019	2.030	2.100	2.115	2.148	2.170	2.188	2.207	2.260	2.283	2.333	2.359	2.435	2.466	2.511	2.545	2.625	35 20 S			
	35 21	1.859	1.923	1.933	2.000	2.014	2.045	2.067	2.083	2.101	2.153	2.174	2.222	2.246	2.319	2.348	2.391	2.424	2.500	35 21			
	2nd-4th	35 20 S	1.952	2.019	2.030	2.100	2.115	2.148	2.170	2.188	2.207	2.260	2.283	2.333	2.359	2.435	2.466	2.511	2.545	2.625	35 20 S		
		34 S 20 S	1.896	1.962	1.972	2.040	2.054	2.086	2.108	2.125	2.143	2.196	2.217	2.267	2.291	2.365	2.395	2.439	2.473	2.550	34 S 20 S		
		35 21	1.859	1.923	1.933	2.000	2.014	2.045	2.067	2.083	2.101	2.153	2.174	2.222	2.246	2.319	2.348	2.391	2.424	2.500	35 21		
33 U 20 U		1.840	1.904	1.914	1.980	1.994	2.025	2.046	2.063	2.080	2.131	2.152	2.200	2.224	2.296	2.325	2.367	2.400	2.475	33 U 20 U			
34 21 S		1.806	1.868	1.878	1.943	1.956	1.987	2.008	2.024	2.041	2.091	2.112	2.159	2.182	2.253	2.281	2.323	2.355	2.429	34 21 S			
32 Y 20 Y		1.785	1.846	1.856	1.920	1.933	1.964	1.984	2.000	2.017	2.067	2.087	2.133	2.157	2.226	2.255	2.296	2.327	2.400	32 Y 20 Y			
33 S 21 S		1.753	1.813	1.823	1.886	1.899	1.929	1.949	1.964	1.981	2.030	2.050	2.095	2.118	2.186	2.214	2.255	2.286	2.357	33 S 21 S			
34 22		1.724	1.783	1.793	1.855	1.867	1.897	1.916	1.932	1.949	1.996	2.016	2.061	2.083	2.150	2.178	2.217	2.248	2.318	34 22			
32 U 21 U		1.700	1.758	1.768	1.829	1.841	1.870	1.890	1.905	1.921	1.968	1.988	2.032	2.054	2.120	2.147	2.186	2.216	2.286	32 U 21 U			
33 22 S		1.673	1.731	1.740	1.800	1.813	1.841	1.860	1.875	1.891	1.937	1.957	2.000	2.022	2.087	2.114	2.152	2.182	2.250	33 22 S			
32 R 25 R		1.651	1.708	1.717	1.776	1.788	1.816	1.835	1.850	1.866	1.912	1.930	1.973	1.995	2.059	2.085	2.123	2.153	2.220	32 R 25 R			
33 S 22 S		1.622	1.678	1.687	1.745	1.758	1.785	1.804	1.818	1.834	1.879	1.897	1.939	1.960	2.024	2.050	2.087	2.116	2.182	33 S 22 S			
33 23		1.600	1.656	1.664	1.722	1.734	1.761	1.779	1.793	1.809	1.853	1.871	1.913	1.934	1.996	2.022	2.059	2.087	2.152	33 23			
37 N 26 N		1.587	1.642	1.651	1.708	1.720	1.747	1.765	1.779	1.794	1.838	1.856	1.897	1.918	1.980	2.005	2.042	2.070	2.135	37 N 26 N			
31 U 22 U		1.572	1.626	1.635	1.691	1.703	1.729	1.747	1.761	1.777	1.820	1.838	1.879	1.899	1.960	1.986	2.022	2.050	2.114	31 U 22 U			
32 23 S		1.552	1.605	1.614	1.670	1.681	1.708	1.725	1.739	1.754	1.797	1.815	1.855	1.875	1.936	1.960	1.996	2.024	2.087	32 23 S			
30 Y 22 Y		1.521	1.573	1.582	1.636	1.648	1.674	1.691	1.705	1.719	1.761	1.779	1.818	1.838	1.897	1.921	1.957	1.983	2.045	30 Y 22 Y			
31 S 23 S		1.503	1.555	1.563	1.617	1.629	1.654	1.671	1.685	1.699	1.741	1.758	1.797	1.817	1.875	1.899	1.934	1.960	2.022	31 S 23 S			
32 24	1.487	1.538	1.547	1.600	1.611	1.636	1.653	1.667	1.681	1.722	1.739	1.778	1.797	1.855	1.879	1.913	1.939	2.000	32 24				
30 U 23 U	1.455	1.505	1.513	1.565	1.576	1.601	1.617	1.630	1.645	1.685	1.701	1.739	1.758	1.815	1.838	1.871	1.897	1.957	30 U 23 U				
31 24 S	1.441	1.490	1.498	1.550	1.561	1.585	1.602	1.615	1.629	1.668	1.685	1.722	1.741	1.797	1.820	1.853	1.879	1.937	31 24 S				
29 Y 23 Y	1.406	1.455	1.463	1.513	1.524	1.547	1.563	1.576	1.590	1.629	1.645	1.681	1.699	1.754	1.777	1.809	1.834	1.891	29 Y 23 Y				
30 S 24 S	1.394	1.442	1.450	1.500	1.510	1.534	1.550	1.563	1.576	1.615	1.630	1.667	1.685	1.739	1.761	1.793	1.818	1.875	30 S 24 S				
31 25	1.383	1.431	1.438	1.488	1.498	1.522	1.538	1.550	1.563	1.602	1.617	1.653	1.671	1.725	1.747	1.779	1.804	1.860	31 25				
29 U 24 U	1.348	1.394	1.402	1.450	1.460	1.483	1.498	1.510	1.524	1.561	1.576	1.611	1.629	1.681	1.703	1.734	1.758	1.812	29 U 24 U				
30 25 S	1.338	1.385	1.392	1.440	1.450	1.473	1.488	1.500	1.513	1.550	1.565	1.600	1.617	1.670	1.691	1.722	1.745	1.800	30 25 S				
34 N 29 N	1.308	1.353	1.360	1.407	1.417	1.439	1.454	1.466	1.478	1.514	1.529	1.563	1.580	1.631	1.652	1.682	1.705	1.759	34 N 29 N				
29 S 25 S	1.294	1.338	1.346	1.392	1.402	1.424	1.438	1.450	1.463	1.498	1.513	1.547	1.563	1.614	1.635	1.664	1.687	1.740	29 S 25 S				
30 26	1.287	1.331	1.338	1.385	1.394	1.416	1.431	1.442	1.455	1.490	1.505	1.538	1.555	1.605	1.626	1.656	1.678	1.731	30 26				
33 R 29 R	1.269	1.313	1.320	1.366	1.375	1.397	1.411	1.422	1.435	1.470	1.484	1.517	1.534	1.583	1.603	1.633	1.655	1.707	33 R 29 R				
26 H 23 H	1.261	1.304	1.311	1.357	1.366	1.387	1.402	1.413	1.425	1.460	1.474	1.507	1.524	1.573	1.593	1.622	1.644	1.696	26 H 23 H				
29 26 S	1.244	1.287	1.294	1.338	1.348	1.369	1.383	1.394	1.406	1.441	1.455	1.487	1.503	1.552	1.572	1.600	1.622	1.673	29 26 S				
33 N 30 N	1.227	1.269	1.276	1.320	1.329	1.350	1.364	1.375	1.387	1.421	1.435	1.467	1.483	1.530	1.550	1.578	1.600	1.650	33 N 30 N				
28 S 26 S	1.201	1.243	1.249	1.292	1.301	1.322	1.335	1.346	1.358	1.391	1.405	1.436	1.452	1.498	1.517	1.545	1.566	1.615	28 S 26 S				
29 27	1.198	1.239	1.246	1.289	1.298	1.318	1.332	1.343	1.354	1.387	1.401	1.432	1.448	1.494									