

# LIBERTY'S GEARS PRO-STOCK "Z" STYLE TRANSMISSION RATIO CHART

**Gear sets must remain in vertical columns**

	23z25	22z24	21z23	20z22	27z30	26z29	25z28	24z27	23z26	22z25	21z24	20z23	26z30	19z22	25z29	
38z14	2.9503	2.9610	2.9728	2.9857	3.0159	3.0275	3.0400	3.0536	3.0683	3.0844	3.1020	3.1214	3.1319	3.1429	3.1486	38z14
43z16	2.9212	2.9318	2.9435	2.9563	2.9976	2.9976	3.0100	3.0234	3.0380	3.0540	3.0714	3.0906	3.1010	3.1118	3.1175	43z16
40z15	2.8986	2.9091	2.9206	2.9333	2.9630	2.9744	2.9867	3.0000	3.0145	3.0303	3.0476	3.0667	3.0769	3.0877	3.0933	40z15
37z14	2.8727	2.8831	2.8946	2.9071	2.9365	2.9478	2.9600	2.9732	2.9876	3.0032	3.0204	3.0393	3.0494	3.0601	3.0657	37z14
41z16	2.7853	2.7954	2.8066	2.8188	2.8472	2.8582	2.8700	2.8828	2.8967	2.9119	2.9286	2.9469	2.9567	2.9671	2.9725	41z16
38z15	2.7536	2.7636	2.7746	2.7867	2.8148	2.8256	2.8373	2.8500	2.8638	2.8788	2.8952	2.9133	2.9231	2.9333	2.9387	38z15
40z16	2.7174	2.7273	2.7381	2.7500	2.7778	2.7885	2.8000	2.8125	2.8261	2.8409	2.8571	2.8750	2.8846	2.8947	2.9000	40z16
37z15	2.6812	2.6909	2.7016	2.7133	2.7407	2.7513	2.7627	2.7750	2.7884	2.8030	2.8190	2.8367	2.8462	2.8561	2.8613	37z15
39z16	2.6495	2.6591	2.6696	2.6813	2.7083	2.7187	2.7300	2.7422	2.7554	2.7699	2.7857	2.8031	2.8125	2.8224	2.8275	39z16
41z17	2.6215	2.6310	2.6415	2.6529	2.6797	2.6900	2.7012	2.7132	2.7263	2.7406	2.7563	2.7735	2.7828	2.7926	2.7976	41z17
36z15	2.6087	2.6182	2.6286	2.6400	2.6667	2.6769	2.6880	2.7000	2.7130	2.7273	2.7429	2.7600	2.7692	2.7789	2.7840	36z15
38z16	2.5815	2.5909	2.6012	2.6125	2.6389	2.6490	2.6600	2.6719	2.6848	2.6989	2.7143	2.7313	2.7404	2.7500	2.7550	38z16
40z17	2.5575	2.5668	2.5770	2.5882	2.6144	2.6244	2.6353	2.6471	2.6598	2.6738	2.6891	2.7059	2.7149	2.7245	2.7294	40z17
35z15	2.5362	2.5454	2.5556	2.5667	2.5926	2.6026	2.6133	2.6250	2.6377	2.6515	2.6667	2.6833	2.6923	2.7017	2.7067	35z15
37z16	2.5136	2.5227	2.5327	2.5438	2.5694	2.5793	2.5900	2.6016	2.6141	2.6278	2.6429	2.6594	2.6683	2.6776	2.6825	37z16
39z17	2.4936	2.5027	2.5126	2.5235	2.5490	2.5588	2.5694	2.5809	2.5934	2.6070	2.6219	2.6382	2.6471	2.6563	2.6612	39z17
41z18	2.4758	2.4848	2.4947	2.5055	2.5309	2.5406	2.5511	2.5625	2.5749	2.5884	2.6032	2.6194	2.6282	2.6374	2.6422	41z18
34z15	2.4638	2.4727	2.4825	2.4933	2.5185	2.5282	2.5387	2.5500	2.5623	2.5758	2.5905	2.6067	2.6154	2.6246	2.6293	34z15
36z16	2.4457	2.4545	2.4643	2.4750	2.5000	2.5096	2.5200	2.5313	2.5435	2.5568	2.5714	2.5875	2.5962	2.6053	2.6100	36z16
33z17	2.1100	2.1176	2.1261	2.1353	2.1569	2.1652	2.1741	2.1838	2.1944	2.2059	2.2185	2.2324	2.2398	2.2477	2.2518	33z17
36z19	2.0595	2.0670	2.0752	2.0842	2.1053	2.1134	2.1221	2.1316	2.1419	2.1531	2.1654	2.1789	2.1862	2.1939	2.1979	36z19
30z16	2.0380	2.0454	2.0536	2.0625	2.0833	2.0913	2.1000	2.1094	2.1196	2.1307	2.1429	2.1563	2.1635	2.1711	2.1750	30z16
28z15	2.0290	2.0363	2.0444	2.0533	2.0741	2.0821	2.0907	2.1000	2.1101	2.1212	2.1333	2.1467	2.1538	2.1614	2.1653	28z15
37z20	2.0109	2.0182	2.0262	2.0350	2.0556	2.0635	2.0720	2.0813	2.0913	2.1023	2.1143	2.1275	2.1346	2.1421	2.1460	37z20
35z19	2.0023	2.0096	2.0175	2.0263	2.0468	2.0547	2.0632	2.0724	2.0824	2.0933	2.1053	2.1184	2.1255	2.1330	2.1368	35z19
33z18	1.9928	2.0000	2.0079	2.0167	2.0370	2.0449	2.0533	2.0625	2.0725	2.0833	2.0952	2.1083	2.1154	2.1228	2.1267	33z18
31z17	1.9821	1.9893	1.9972	2.0059	2.0261	2.0339	2.0424	2.0515	2.0614	2.0722	2.0840	2.0971	2.1041	2.1115	2.1153	31z17
29z16	1.9701	1.9773	1.9851	1.9938	2.0139	2.0216	2.0300	2.0391	2.0489	2.0597	2.0714	2.0844	2.0913	2.0987	2.1025	29z16
36z20	1.9565	1.9636	1.9714	1.9800	2.0000	2.0077	2.0160	2.0250	2.0348	2.0455	2.0571	2.0700	2.0769	2.0842	2.0880	36z20
34z19	1.9451	1.9521	1.9599	1.9684	1.9883	1.9960	2.0042	2.0132	2.0229	2.0335	2.0451	2.0579	2.0648	2.0720	2.0758	34z19
25z14	1.9410	1.9480	1.9558	1.9643	1.9841	1.9918	2.0000	2.0089	2.0186	2.0292	2.0408	2.0536	2.0604	2.0677	2.0714	25z14
32z18	1.9324	1.9394	1.9471	1.9556	1.9753	1.9829	1.9911	2.0000	2.0097	2.0202	2.0317	2.0444	2.0513	2.0585	2.0622	32z18
39z22	1.9269	1.9339	1.9416	1.9500	1.9697	1.9773	1.9855	1.9943	2.0040	2.0145	2.0260	2.0386	2.0455	2.0526	2.0564	39z22
30z17	1.9182	1.9251	1.9328	1.9412	1.9608	1.9683	1.9765	1.9853	1.9949	2.0053	2.0168	2.0294	2.0362	2.0433	2.0471	30z17
35z20	1.9022	1.9091	1.9167	1.9250	1.9444	1.9519	1.9600	1.9688	1.9783	1.9886	2.0000	2.0125	2.0192	2.0263	2.0300	35z20
26z15	1.8841	1.8909	1.8984	1.9067	1.9259	1.9333	1.9413	1.9500	1.9594	1.9697	1.9810	1.9933	2.0000	2.0070	2.0107	26z15
31z18	1.8720	1.8788	1.8862	1.8944	1.9136	1.9209	1.9289	1.9375	1.9469	1.9571	1.9683	1.9806	1.9872	1.9942	1.9978	31z18
36z21	1.8634	1.8701	1.8776	1.8857	1.9048	1.9121	1.9200	1.9286	1.9379	1.9481	1.9592	1.9714	1.9780	1.9850	1.9886	36z21
29z17	1.8542	1.8609	1.8684	1.8765	1.8954	1.9027	1.9106	1.9191	1.9284	1.9385	1.9496	1.9618	1.9683	1.9752	1.9788	29z17
34z20	1.8478	1.8545	1.8619	1.8700	1.8889	1.8962	1.9040	1.9125	1.9217	1.9318	1.9429	1.9550	1.9615	1.9684	1.9720	34z20
38z25	1.6522	1.6582	1.6648	1.6720	1.6889	1.6954	1.7024	1.7100	1.7183	1.7273	1.7371	1.7480	1.7538	1.7600	1.7632	38z25
33z23	1.5595	1.5652	1.5714	1.5783	1.5942	1.6003	1.6070	1.6141	1.6219	1.6304	1.6398	1.6500	1.6555	1.6613	1.6643	33z23
27z19	1.5446	1.5502	1.5564	1.5632	1.5789	1.5850	1.5916	1.5987	1.6064	1.6148	1.6241	1.6342	1.6397	1.6454	1.6484	27z19
34z24	1.5399	1.5454	1.5516	1.5583	1.5741	1.5801	1.5867	1.5938	1.6014	1.6098	1.6190	1.6292	1.6346	1.6404	1.6433	34z24
24z17	1.5345	1.5401	1.5462	1.5529	1.5686	1.5747	1.5812	1.5882	1.5959	1.6043	1.6134	1.6235	1.6290	1.6347	1.6376	24z17
28z20	1.5217	1.5273	1.5333	1.5400	1.5556	1.5615	1.5680	1.5750	1.5826	1.5909	1.6000	1.6100	1.6154	1.6211	1.6240	28z20
32z23	1.5123	1.5178	1.5238	1.5304	1.5459	1.5518	1.5583	1.5652	1.5728	1.5810	1.5901	1.6000	1.6054	1.6110	1.6139	32z23
25z18	1.5097	1.5151	1.5212	1.5278	1.5432	1.5491	1.5556	1.5625	1.5700	1.5783	1.5873	1.5972	1.6026	1.6082	1.6111	25z18
29z21	1.5010	1.5065	1.5125	1.5190	1.5344	1.5403	1.5467	1.5536	1.5611	1.5693	1.5782	1.5881	1.5934	1.5990	1.6019	29z21
33z24	1.4946	1.5000	1.5060	1.5125	1.5278	1.5337	1.5400	1.5469	1.5543	1.5625	1.5714	1.5813	1.5865	1.5921	1.5950	33z24
26z19	1.4874	1.4928	1.4987	1.5053	1.5205	1.5263	1.5326	1.5395	1.5469	1.5550	1.5639	1.5737	1.5789	1.5845	1.5874	26z19
30z22	1.4822	1.4876	1.4935	1.5000	1.5152	1.5210	1.5273	1.5341	1.5415	1.5496	1.5584	1.5682	1.5734	1.5789	1.5818	30z22
34z25	1.4783	1.4836	1.4895	1.4960	1.5111	1.5169	1.5232	1.5300	1.5374	1.5455	1.5543	1.5640	1.5692	1.5747	1.5776	34z25
27z20	1.4674	1.4727	1.4786	1.4850	1.5000	1.5058	1.5120	1.5188	1.5261	1.5341	1.5429	1.5525	1.5577	1.5632	1.5660	27z20
31z23	1.4650	1.4703	1.4762	1.4826	1.4976	1.5033	1.5096	1.5163	1.5236	1.5316	1.5404	1.5500	1.5552	1.5606	1.5635	31z23
28z21	1.4493	1.4545	1.4603	1.4667	1.4815	1.4872	1.4933	1.5000	1.5072	1.5152	1.5238	1.5333	1.5385	1.5439	1.5467	28z21
32z24	1.4493	1.4545	1.4603	1.4667	1.4815	1.4872	1.4933	1.5000	1.5072	1.5152	1.5238	1.5333	1.5385	1.5439	1.5467	32z24
25z19	1.4302	1.4354	1.4411	1.4474	1.4620	1.4676	1.4737	1.4803	1.4874	1.4952	1.5038	1.5132	1.5182	1.5235	1.5263	25z19
30z26	1.2542	1.2587	1.2637	1.2692	1.2821	1.2870	1.2923	1.2981	1.3043	1.3112	1.3187	1.3269	1.3314	1.3360	1.3385	30z26
24z21	1.2422	1.2467	1.2517	1.2571	1.2698	1.2747	1.2800	1.2857	1.2919	1.2987	1.3061	1.3143	1.3187	1.3233	1.3257	24z21
25z22	1.2352	1.2397	1.2446	1.2500	1.2626	1.2675	1.2727	1.2784	1.2846	1.2913	1.2987	1.3068	1.3112	1.3158	1.3182	25z22
27z24	1.2228	1.2273	1.2321	1.2375	1.2500	1.2548	1.2600	1.2656	1.2717	1.2784	1.2857	1.2938	1.2981	1.3026	1.3050	27z24
28z25	1.2174	1.2218	1.2267	1.2320	1.2444	1.2492	1.2544	1.2600	1.2661	1.2727	1.2800	1.2880	1.2923	1.2968	1.2992	28z25
29z26	1.2124	1.2168	1.2216	1.2269	1.2393</											