EXTREME RATIO CHART

Gear Sets Must Remain in Vertical Columns

M-C	20x22	20x23	21x25	20x24	20x25	18x23	20x26	18x24	M-C
31x15	2.2733	2.3767	2.4603	2.4800	2.5833	2.6407	2.6867	2.7556	**31x15**
30x15	2.2000	2.3000	2.3810	2.4000	2.5000	2.5556	2.6000	2.6667	**30x15**
29x15	2.1267	2.2233	2.3016	2.3200	2.4167	2.4704	2.5133	2.5778	**29x15**
30x16	2.0625	2.1563	2.2321	2.2500	2.3438	2.3958	2.4375	2.5000	**30x16**
28x15	2.0533	2.1467	2.2222	2.2400	2.3333	2.3852	2.4267	2.4889	**28x15**
29x16	1.9938	2.0844	2.1577	2.1750	2.2656	2.3160	2.3563	2.4167	**29x16**
27x15	1.9800	2.0700	2.1429	2.1600	2.2500	2.3000	2.3400	2.4000	**27x15**
28x16	1.9250	2.0125	2.0833	2.1000	2.1875	2.2361	2.2750	2.3333	**28x16**
26x15	1.9067	1.9933	2.0635	2.0800	2.1667	2.2148	2.2533	2.3111	**26x15**
29x17	1.8765	1.9618	2.0308	2.0471	2.1324	2.1797	2.2176	2.2745	**29x17**
27x16	1.8563	1.9406	2.0089	2.0250	2.1094	2.1563	2.1938	2.2500	**27x16**
28x17	1.8118	1.8941	1.9608	1.9765	2.0588	2.1046	2.1412	2.1961	**28x17**
26x16	1.7875	1.8688	1.9345	1.9500	2.0313	2.0764	2.1125	2.1667	**26x16**
27x17	1.7471	1.8265	1.8908	1.9059	1.9853	2.0294	2.0647	2.1176	**27x17**
25x16	1.7188	1.7969	1.8601	1.8750	1.9531	1.9965	2.0313	2.0833	**25x16**
28x18	1.7111	1.7889	1.8519	1.8667	1.9444	1.9877	2.0222	2.0741	**28x18**
26x17	1.6824	1.7588	1.8207	1.8353	1.9118	1.9542	1.9882	2.0392	**26x17**
27x18	1.6500	1.7250	1.7857	1.8000	1.8750	1.9167	1.9500	2.0000	**27x18**
25x17	1.6176	1.6912	1.7507	1.7647	1.8382	1.8791	1.9118	1.9608	**25x17**
26x18	1.5889	1.6611	1.7196	1.7333	1.8056	1.8457	1.8778	1.9259	**26x18**
27x19	1.5632	1.6342	1.6917	1.7053	1.7763	1.8158	1.8474	1.8947	**27x19**
24x17	1.5529	1.6235	1.6807	1.6941	1.7647	1.8039	1.8353	1.8824	**24x17**
25x18	1.5278	1.5972	1.6534	1.6667	1.7361	1.7747	1.8056	1.8519	**25x18**
26x19	1.5053	1.5737	1.6291	1.6421	1.7105	1.7485	1.7789	1.8246	**26x19**
24x18	1.4667	1.5333	1.5873	1.6000	1.6667	1.7037	1.7333	1.7778	**24x18**
25x19	1.4474	1.5132	1.5664	1.5789	1.6447	1.6813	1.7105	1.7544	**25x19**
26x20	1.4300	1.4950	1.5476	1.5600	1.6250	1.6611	1.6900	1.7333	**26x20**
23x18	1.4056	1.4694	1.5212	1.5333	1.5972	1.6327	1.6611	1.7037	**23x18**
24x19	1.3895	1.4526	1.5038	1.5158	1.5789	1.6140	1.6421	1.6842	**24x19**
25x20	1.3750	1.4375	1.4881	1.5000	1.5625	1.5972	1.6250	1.6667	**25x20**
23x19	1.3316	1.3921	1.4411	1.4526	1.5132	1.5468	1.5737	1.6140	**23x19**
24x20	1.3200	1.3800	1.4286	1.4400	1.5000	1.5333	1.5600	1.6000	**24x20**
25x21	1.3095	1.3690	1.4172	1.4286	1.4881	1.5212	1.5476	1.5873	**25x21**
22x19	1.2737	1.3316	1.3784	1.3895	1.4474	1.4795	1.5053	1.5439	**22x19**
24x21	1.2571	1.3143	1.3605	1.3714	1.4286	1.4603	1.4857	1.5238	**24x21**
22x20	1.2100	1.2650	1.3095	1.3200	1.3750	1.4056	1.4300	1.4667	**22x20**
24x22	1.2000	1.2545	1.2987	1.3091	1.3636	1.3939	1.4182	1.4545	**24x22**
22x21	1.1524	1.2048	1.2472	1.2571	1.3095	1.3386	1.3619	1.3968	**22x21**
22x22	1.1000	1.1500	1.1905	1.2000	1.2500	1.2778	1.3000	1.3333	**22x22**
22x23	1.0522	1.1000	1.1387	1.1478	1.1957	1.2222	1.2435	1.2754	**22x23**
20x21	1.0476	1.0952	1.1338	1.1429	1.1905	1.2169	1.2381	1.2698	**20x21**
20x22	1.0000	1.0455	1.0823	1.0909	1.1364	1.1616	1.1818	1.2121	**20x22**
20x23	0.9565	1.0000	1.0352	1.0435	1.0870	1.1111	1.1304	1.1594	**20x23**

www.libertysgears.com **Phone (313) 278-4040**