

# Calculate Lift Index using: USA UNIVERSAL LOAD CHART

## LIFT READY RECKONER

LIFT INDEX lbs/1000 cu ft ↓	ENVELOPE VOLUME / 1000 CU.FT.										
	120	140	150	160	180	210	240	260	310	317	330
10.50	1260	1470	1575	1680	1890	2205	2520	2730	3255	3329	3465
10.75	1290	1505	1612	1720	1935	2257	2580	2795	3332	3408	3548
11.00	1320	1540	1650	1760	1980	2310	2640	2860	3410	3487	3630
11.25	1350	1575	1687	1800	2025	2362	2700	2925	3487	3566	3713
11.50	1380	1610	1725	1840	2070	2415	2760	2990	3565	3646	3795
11.75	1410	1645	1762	1880	2115	2467	2820	3055	3642	3725	3878
12.00	1440	1680	1800	1920	2160	2520	2880	3120	3720	3804	3960
12.25	1470	1715	1837	1960	2205	2572	2940	3185	3797	3883	4043
12.50	1500	1750	1875	2000	2250	2625	3000	3250	3875	3963	4125
12.75	1530	1785	1912	2040	2295	2677	3060	3315	3952	4042	4208
13.00	1560	1820	1950	2080	2340	2730	3120	3380	4030	4121	4290
13.25	1590	1855	1987	2120	2385	2782	3180	3445	4107	4200	4373
13.50	1620	1890	2025	2160	2430	2835	3240	3510	4185	4280	4455
13.75	1650	1925	2062	2200	2475	2887	3300	3575	4262	4359	4538
14.00	1680	1960	2100	2240	2520	2940	3360	3640	4340	4438	4620
14.25	1710	1995	2137	2280	2565	2992	3420	3705	4417	4517	4703
14.50	1740	2030	2175	2320	2610	3045	3480	3770	4495	4597	4785
14.75	1770	2065	2212	2360	2655	3097	3540	3835	4572	4676	4868
15.00	1800	2100	2250	2400	2700	3150	3600	3900	4650	4755	4950
15.25	1830	2135	2287	2440	2745	3202	3660	3965	4727	4834	5033
15.50	1860	2170	2325	2480	2790	3255	3720	4030	4805	4914	5115
15.75	1890	2205	2362	2520	2835	3307	3780	4095	4882	4993	5198
16.00	1920	2240	2400	2560	2880	3360	3840	4160	4960	5072	5363
16.25	1950	2275	2437	2600	2925	3412	3900	4225	5037	5151	5363
16.50	1980	2310	2475	2640	2970	3465	3960	4290	5115	5231	5445
16.75	2010	2345	2512	2680	3015	3517	4020	4355	5192	5310	5528
17.00	2040	2380	2550	2720	3060	3570	4080	4420	5270	5389	5610
17.25	2070	2415	2587	2760	3105	3622	4140	4485	5347	5468	5693
17.50	2100	2450	2625	2800	3150	3675	4200	4550	5425	5548	5775
17.75	2130	2485	2662	2840	3195	3727	4260	4615	5502	5627	5858
18.00	2160	2520	2700	2880	3240	3780	4320	4680	5580	5706	5940
18.25	2190	2555	2737	2920	3285	3832	4380	4745	5657	5785	6023
18.50	2220	2590	2775	2960	3330	3885	4440	4810	5735	5865	6105
18.75	2250	2625	2812	3000	3375	3937	4500	4875	5812	5944	6188
19.00	2280	2660	2850	3040	3420	3990	4560	4940	5890	6023	6270
19.25	2310	2695	2887	3080	3465	4042	4620	5005	5967	6102	6353
19.50	2340	2730	2925	3120	3510	4095	4680	5070	6045	6182	6435
19.75	2370	2765	2962	3160	3555	4147	4740	5135	6125	6261	6518
20.00	2400	2800	3000	3200	3586	4180	4800	5200	6200	6340	6600
20.25	2430	2835	3037	3240	3586	4180	4800	5200	6200	6340	6600
20.50	2460	2870	3075	3280	3586	4180	4800	5200	6200	6340	6600
20.75	2490	2905	3112	3320	3586	4180	4800	5200	6200	6340	6600
21.00	2520	2940	3150	3360	3586	4180	4800	5200	6200	6340	6600
21.25	2550	2975	3187	3400	3586	4180	4800	5200	6200	6340	6600
21.50	2580	3010	3190	3440	3586	4180	4800	5200	6200	6340	6600
21.75	2610	3045	3190	3480	3586	4180	4800	5200	6200	6340	6600
22.00	2640	3080	3190	3520	3586	4180	4800	5200	6200	6340	6600

Lift index range shown here calculated using maximum envelope temperature 250°F

