

Calculate Lift Index using: **USA UNIVERSAL LOAD CHART**
LIFT READY RECKONER

LIFT INDEX lbs/1000 cu ft	ENVELOPE VOLUME / 1000 CU.FT.													
	42	50	56	58	60	62	65	69	70	77	80	90	100	105
10.50	441	525	588	609	630	651	682	724	735	808	840	945	1050	1102
10.75	451	538	602	623	645	666	698	742	753	828	860	967	1075	1129
11.00	462	550	616	638	660	682	715	759	770	847	880	990	1100	1155
11.25	472	563	630	652	675	697	731	776	788	866	900	1012	1125	1181
11.50	483	575	644	667	690	713	747	793	805	885	920	1035	1150	1207
11.75	493	588	658	681	705	728	763	811	823	905	940	1057	1175	1234
12.00	504	600	672	696	720	744	780	828	840	924	960	1080	1200	1260
12.25	514	613	686	710	735	759	796	845	858	943	980	1102	1225	1286
12.50	525	625	700	725	750	775	812	862	878	962	1000	1125	1250	1312
12.75	535	638	714	739	765	790	828	880	893	982	1020	1147	1275	1339
13.00	546	650	728	754	780	806	845	897	910	1001	1040	1170	1300	1365
13.25	556	663	742	768	795	821	861	914	928	1020	1060	1192	1325	1391
13.50	567	675	756	783	810	837	877	931	945	1039	1080	1215	1350	1417
13.75	577	688	770	797	825	852	893	949	963	1059	1100	1237	1375	1444
14.00	588	700	784	812	840	868	910	966	980	1078	1120	1260	1400	1470
14.25	598	713	798	826	855	883	926	983	998	1097	1140	1282	1425	1496
14.50	609	725	812	841	870	899	942	1000	1015	1116	1160	1305	1450	1522
14.75	619	738	826	855	885	914	958	1018	1033	1136	1180	1327	1475	1549
15.00	630	750	840	870	900	930	975	1035	1050	1155	1200	1350	1500	1575
15.25	640	763	854	884	915	945	991	1052	1068	1174	1220	1372	1525	1601
15.50	651	775	868	899	930	961	1007	1069	1085	1193	1240	1395	1550	1627
15.75	661	788	882	913	945	976	1023	1087	1103	1213	1260	1417	1575	1654
16.00	672	800	896	928	960	992	1040	1104	1120	1232	1280	1440	1600	1680
16.25	682	813	910	942	975	1007	1056	1121	1138	1251	1300	1462	1625	1706
16.50	693	825	924	957	990	1023	1072	1138	1155	1270	1320	1485	1650	1732
16.75	703	838	938	971	1005	1038	1088	1156	1173	1290	1340	1507	1675	1759
17.00	714	850	952	986	1020	1054	1105	1173	1190	1309	1360	1530	1700	1785
17.25	724	863	966	1000	1035	1069	1121	1190	1208	1328	1380	1552	1725	1811
17.50	735	875	980	1015	1050	1085	1137	1207	1225	1347	1400	1575	1750	1837
17.75	745	888	994	1029	1065	1100	1153	1225	1243	1367	1420	1597	1775	1864
18.00	756	900	1008	1044	1080	1116	1170	1242	1260	1386	1440	1620	1800	1890
18.25	766	913	1022	1058	1095	1131	1186	1259	1278	1405	1460	1642	1825	1916
18.50	777	925	1036	1073	1110	1147	1202	1276	1295	1424	1480	1665	1850	1942
18.75	785	938	1050	1087	1125	1162	1218	1294	1313	1444	1500	1687	1875	1969
19.00	798	950	1064	1103	1140	1178	1235	1311	1330	1463	1520	1710	1900	1995
19.25	808	963	1078	1116	1155	1193	1251	1328	1348	1482	1540	1732	1925	2021
19.50	819	975	1092	1131	1170	1209	1267	1345	1365	1501	1560	1755	1950	2047
19.75	829	988	1106	1145	1185	1224	1283	1363	1383	1521	1580	1777	1975	2074
20.00	840	1000	1120	1160	1200	1240	1300	1380	1400	1540	1600	1800	2000	2100
20.25	850	1013	1134	1174	1215	1255	1316	1397	1418	1559	1620	1822	2025	2126
20.50	861	1025	1148	1189	1230	1271	1332	1414	1435	1578	1640	1845	2050	2152
20.75	871	1038	1162	1203	1245	1286	1348	1432	1453	1598	1660	1867	2075	2179
21.00	882	1050	1176	1218	1260	1302	1365	1449	1470	1617	1680	1890	2100	2205
21.25	892	1063	1190	1232	1275	1317	1381	1466	1488	1636	1700	1912	2125	2231
21.50	903	1075	1204	1247	1290	1333	1397	1483	1505	1655	1720	1935	2150	2257
21.75	913	1088	1218	1261	1305	1348	1413	1501	1523	1675	1740	1957	2175	2284
22.00	924	1100	1232	1276	1320	1364	1430	1518	1540	1694	1760	1980	2200	2310

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

