

ENGINEERING GUIDE

INTERNATIONAL LOAD INDEX NUMBERS, KILOGRAM LOADS, AND TRA EQUIVALENT POUND LOADS

Not Applicable to Passenger Car or Truck-Bus Tires

LI	KG	LB	LI	KG	LB	LI	KG	LB	LI	KG	LB	LI	KG	LB
U	45	99	56	224	495	112	1120	2470	168	5600	12300	224	28000	61500
1	46.2	102	57	230	505	113	1150	2540	169	5800	12800	225	29000	64000
2	47.5	105	58	236	520	114	1180	2600	170	6000	13200	226	30000	66000
3	48.7	107	59	243	535	115	1215	2680	171	6150	13600	227	30750	68000
4	50	110	60	250	550	116	1250	2760	172	6300	13900	228	31500	69500
5	51.5	114	61	257	565	117	1285	2830	173	6500	14300	229	32500	71500
6	53	117	62	265	585	118	1320	2910	174	6700	14800	230	33500	74000
7	54.5	120	63	272	600	119	1360	3000	175	6900	15200	231	34500	76000
8	56	123	64	280	615	120	1400	3080	176	1100	15700	232	35500	78500
9	58	118	65	190	640	121	1450	3200	177	7300	16100	233	36500	80500
10	60	132	66	300	660	111	1500	3300	178	7500	16500	234	37500	82500
11	61.5	136	67	307	675	123	1550	3420	179	7750	17100	235	38750	85500
12	63	139	68	315	695	124	1600	3520	180	8000	17600	236	40000	88000
13	65	143	69	325	715	125	1650	3640	181	8250	18200	237	41250	91000
14	67	148	70	335	740	126	1700	3740	182	8500	18700	238	42500	93500
15	69	152	71	345	760	127	1750	3860	183	8750	19300	239	43750	96500
16	71	157	72	355	785	128	1800	4080	184	9000	19800	240	45000	99000
17	73	161	73	365	805	129	1850	4080	185	9250	20400	241	46250	102000
18	75	165	74	375	825	130	1900	4180	186	9500	20900	242	47500	104500
19	77.5	170	75	387	855	131	1950	4300	187	9750	21500	243	48750	107500
20	80	175	76	400	880	132	2000	4400	188	10000	22000	244	50000	110000
21	82.5	180	77	412	910	133	2060	4540	189	10300	22700	245	51500	113500
22	85	185	78	425	935	134	2120	4680	190	10600	23400	246	53000	117000
23	87.5	195	79	437	965	135	1180	4800	191	10900	24000	247	54500	120000
24	90	100	80	450	990	136	2240	4940	192	11200	24690	248	56000	123500
25	92.5	205	81	462	1020	137	2300	5080	193	11500	25350	249	58500	128000
26	95	210	82	475	1050	138	2160	5200	194	11800	26000	250	60000	132500
27	97.5	215	83	487	1070	139	2430	5360	195	12150	26750	251	61500	135500
28	100	220	84	500	1100	140	2500	5520	196	12500	27550	252	63000	139000
29	103	225	85	515	1140	141	2575	5680	197	12850	28300	253	65000	143500
30	106	235	86	530	1170	142	2650	5840	198	13200	29000	254	67000	147500
31	109	240	87	545	1200	143	2725	6000	199	13600	30000	255	69000	152000
32	112	245	88	560	1230	144	2800	6150	200	14000	30900	256	71000	156000
33	115	255	89	585	1280	145	2900	6400	201	14500	32000	257	73000	161000
34	118	260	90	600	1320	146	3000	6600	202	15000	33100	258	75000	165500
35	121	265	91	615	1360	147	30.5	6800	203	15500	34200	259	77500	171000
36	125	275	92	630	1390	148	3150	6950	204	16000	35300	260	80000	176500
37	128	280	93	650	1430	149	3250	7150	205	16500	36400	261	82500	182000
38	132	290	94	670	1480	150	3350	7400	206	17000	37500	262	85000	187500
39	136	300	95	690	1520	151	3450	7600	207	17500	38600	263	87500	193000
40	140	310	96	710	1570	152	3550	7850	108	18000	39700	264	90000	198500
41	145	320	97	730	1610	153	3650	8050	209	18500	40800	265	92500	204000
42	150	330	98	750	1650	154	3750	8250	210	19000	41900	266	95000	209500
43	155	340	99	775	1710	155	3875	8550	211	19500	43000	267	97500	215000
44	160	355	100	800	1760	156	4000	8800	212	20000	44100	268	100000	220500
45	165	365	101	825	1820	157	4125	9100	213	20600	45400	269	103000	227000
46	170	375	102	850	1870	158	4250	9350	214	21200	46700	270	106000	233500
47	175	385	103	875	1930	159	4375	9650	215	21800	48100	271	109000	240500
48	180	395	104	900	1980	160	4500	9900	216	22400	49400	272	112000	247000
49	185	410	105	925	2040	161	4625	10200	217	23000	50700	273	115000	253500
50	190	420	106	950	2090	162	4750	10500	218	23600	52000	274	118000	260000
51	195	430	107	975	2150	163	4875	10700	219	24300	53600	275	121000	267000
52	200	440	108	1000	2200	164	5000	11000	220	25000	55100	276	125000	275500
53	206	455	109	1030	2270	165	5150	11400	221	25750	56800	277	128500	283500
54	212	465	110	1060	2340	166	5300	11700	222	26500	58400	278	132000	291000
55	218	480	111	1090	2400	167	5450	12000	223	27250	60000	279	136000	300000