

# 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
U	45	99
1	46.2	102
2	47.5	105
3	48.7	107
4	50	110
5	51.5	114
6	53	117
7	54.5	120
8	56	123
9	58	118
10	60	132
11	61.5	136
12	63	139
13	65	143
14	67	148
15	69	152
16	71	157
17	73	161
18	75	165
19	77.5	170
20	80	175
21	82.5	180
22	85	185
23	87.5	195
24	90	100
25	92.5	205
26	95	210
27	97.5	215
28	100	220
29	103	225
30	106	235
31	109	240
32	112	245
33	115	255
34	118	260
35	121	265
36	125	275
37	128	280
38	132	290
39	136	300
40	140	310
41	145	320
42	150	330
43	155	340
44	160	355
45	165	365
46	170	375
47	175	385
48	180	395
49	185	410
50	190	420
51	195	430
52	200	440
53	206	455
54	212	465
55	218	480

LI	KG	LB
56	224	495
57	230	505
58	236	520
59	243	535
60	250	550
61	257	565
62	265	585
63	272	600
64	280	615
65	190	640
66	300	660
67	307	675
68	315	695
69	325	715
70	335	740
71	345	760
72	355	785
73	365	805
74	375	825
75	387	855
76	400	880
77	412	910
78	425	935
79	437	965
80	450	990
81	462	1020
82	475	1050
83	487	1070
84	500	1100
85	515	1140
86	530	1170
87	545	1200
88	560	1230
89	585	1280
90	600	1320
91	615	1360
92	630	1390
93	650	1430
94	670	1480
95	690	1520
96	710	1570
97	730	1610
98	750	1650
99	775	1710
100	800	1760
101	825	1820
102	850	1870
103	875	1930
104	900	1980
105	925	2040
106	950	2090
107	975	2150
108	1000	2200
109	1030	2270
110	1060	2340
111	1090	2400

LI	KG	LB
112	1120	2470
113	1150	2540
114	1180	2600
115	1215	2680
116	1250	2760
117	1285	2830
118	1320	2910
119	1360	3000
120	1400	3080
121	1450	3200
111	1500	3300
123	1550	3420
124	1600	3520
125	1650	3640
126	1700	3740
127	1750	3860
128	1800	4080
129	1850	4080
130	1900	4180
131	1950	4300
132	2000	4400
133	2060	4540
134	2120	4680
135	1180	4800
136	2240	4940
137	2300	5080
138	2160	5200
139	2430	5360
140	2500	5520
141	2575	5680
142	2650	5840
143	2725	6000
144	2800	6150
145	2900	6400
146	3000	6600
147	30.5	6800
148	3150	6950
149	3250	7150
150	3350	7400
151	3450	7600
152	3550	7850
153	3650	8050
154	3750	8250
155	3875	8550
156	4000	8800
157	4125	9100
158	4250	9350
159	4375	9650
160	4500	9900
161	4625	10200
162	4750	10500
163	4875	10700
164	5000	11000
165	5150	11400
166	5300	11700
167	5450	12000

LI	KG	LB
168	5600	12300
169	5800	12800
170	6000	13200
171	6150	13600
172	6300	13900
173	6500	14300
174	6700	14800
175	6900	15200
176	1100	15700
177	7300	16100
178	7500	16500
179	7750	17100
180	8000	17600
181	8250	18200
182	8500	18700
183	8750	19300
184	9000	19800
185	9250	20400
186	9500	20900
187	9750	21500
188	10000	22000
189	10300	22700
190	10600	23400
191	10900	24000
192	11200	24690
193	11500	25350
194	11800	26000
195	12150	26750
196	12500	27550
197	12850	28300
198	13200	29000
199	13600	30000
200	14000	30900
201	14500	32000
202	15000	33100
203	15500	34200
204	16000	35300
205	16500	36400
206	17000	37500
207	17500	38600
108	18000	39700
209	18500	40800
210	19000	41900
211	19500	43000
212	20000	44100
213	20600	45400
214	21200	46700
215	21800	48100
216	22400	49400
217	23000	50700
218	23600	52000
219	24300	53600
220	25000	55100
221	25750	56800
222	26500	58400
223	27250	60000

LI	KG	LB
224	28000	61500
225	29000	64000
226	30000	66000
227	30750	68000
228	31500	69500
229	32500	71500
230	33500	74000
231	34500	76000
232	35500	78500
233	36500	80500
234	37500	82500
235	38750	85500
236	40000	88000
237	41250	91000
238	42500	93500
239	43750	96500
240	45000	99000
241	46250	102000
242	47500	104500
243	48750	107500
244	50000	110000
245	51500	113500
246	53000	117000
247	54500	120000
248	56000	123500
249	58500	128000
250	60000	132500
251	61500	135500
252	63000	139000
253	65000	143500
254	67000	147500
255	69000	152000
256	71000	156000
257	73000	161000
258	75000	165500
259	77500	171000
260	80000	176500
261	82500	182000
262	85000	187500
263	87500	193000
264	90000	198500
265	92500	204000
266	95000	209500
267	97500	215000
268	100000	220500
269	103000	227000
270	106000	233500
271	109000	240500
272	112000	247000
273	115000	253500
274	118000	260000
275	121000	267000
276	125000	275500
277	128500	283500
278	132000	291000
279	136000	300000