

INDICI DI CARICO E CATEGORIE DI VELOCITA', PNEUMATICI DI MOVIMENTO TERRA

CORRISPONDENZA TRA INDICE DI CARICO LI (LOAD INDEX) E LIMITE DI CARICO (IN KG E LIBRE)

L'INDICE DI CARICO è un codice numerico corrispondente al carico massimo che uno pneumatico può portare alla velocità, indicata dal suo codice di velocità, nelle condizioni di utilizzo specificate.

LI	INDICE DI CARICO		LI	INDICE DI CARICO		LI	INDICE DI CARICO		LI	INDICE DI CARICO		LI	INDICE DI CARICO	
	KG	LBS		KG	LBS		KG	LBS		KG	LBS		KG	LBS
120	1400	3090	150	3350	7390	180	8000	17640	210	19000	41890	240	45000	99210
121	1450	3200	151	3450	7610	181	8250	18190	211	19500	43000	241	46250	101960
122	1500	3310	152	3550	7830	182	8500	18740	212	20000	44100	242	47500	104720
123	1550	3420	153	3650	8050	183	8750	19290	213	20600	45420	243	48750	104470
124	1600	3530	154	3750	8270	184	9000	18840	214	21200	46750	244	50000	110250
125	1650	3640	155	3875	8540	185	9250	20390	215	21800	48070	245	51500	113540
126	1700	3750	156	4000	8820	186	9500	20940	216	22400	49390	246	53000	117950
127	1750	3860	157	4125	9090	187	9750	21500	217	23000	50700	247	54500	120150
128	1800	3970	158	4250	9370	188	10000	22050	218	23600	52040	248	56000	123480
129	1850	4080	159	4375	9650	189	10300	22710	219	24300	53580	249	58000	127890
130	1900	4190	160	4500	9920	190	10600	23370	220	25000	55120	250	60000	132300
131	1950	4300	161	4625	10200	191	10900	24030	221	25750	56780	251	61500	135580
132	2000	4410	162	4750	10470	192	11200	24690	222	26500	58430	252	63000	138890
133	2060	4540	163	4875	10750	193	11500	25360	223	27250	60070	253	65000	143300
134	2120	4670	164	5000	11020	194	11800	26020	224	28000	61740	254	67000	147710
135	2180	4810	165	5150	11350	195	12150	26790	225	29000	63940	255	69000	152120
136	2240	4940	166	5300	11690	196	12500	27560	226	30000	66150	256	71000	156530
137	2300	5070	167	5450	12020	197	12850	28330	227	30750	67790	257	73000	160930
138	2360	5200	168	5600	12350	198	13200	29100	228	31500	69460	258	75000	165340
139	2430	5360	169	5800	12790	199	13600	29990	229	32500	71660	259	77500	170660
140	2500	5510	170	6000	13230	200	14000	30870	230	33500	73870	260	80000	176400
141	2575	5680	171	6150	13560	201	14500	31970	231	34500	76070	261	82500	181880
142	2650	5840	172	6300	13890	202	15000	33070	232	35500	78280	262	85000	187390
143	2725	6010	173	6500	14330	203	15500	34180	233	36500	80480	263	87500	192900
144	2800	6170	174	6700	14770	204	16000	35280	234	37500	82690	264	90000	198450
145	2900	6390	175	6900	15210	205	16500	36380	235	38750	85430	265	92500	203920
146	3000	6610	176	7100	15650	206	17000	37480	236	40000	88200	266	95000	209440
147	3075	6780	177	7300	16090	207	17500	38590	237	41250	90940	267	97500	214950
148	3150	6950	178	7500	16530	208	18000	39690	238	42500	93710	268	100000	220500
149	3250	7170	179	7750	17090	209	18500	40790	239	43750	96470	269	103000	227370

CATEGORIE DI VELOCITA' (SPEED SYMBOL)

LA CATEGORIA DI VELOCITA' corrisponde alla velocità alla quale uno pneumatico può portare il carico, che corrisponde al suo indice di carico, nelle condizioni di utilizzo specificate.

Categoria	A2	A3	A4	A5	A6	A8	B	C	D	E	F	G
Velocità (km/h)	10	15	20	25	30	40	50	60	65	70	80	90
Velocità (mph)	5	10	12,5	15	20	25	30	35	40	43	50	55

Esempio di marcaggio:

23,5 R 25 185B: questo pneumatico è in grado di portare 9.250 KG ad una velocità massima di 50 km/h (20.400 lb a 30 mph) 445/95 R 25 174F: questo pneumatico è in grado di portare 6.700 KG ad una velocità massima di 80 km/h (14.775 lb a 50 mph)