

Maggio 2010

Dati Tecnici e Dimensionali

PIRELLI TRUCK TYRES.

PIRELLI

ATTENZIONE

Gli pneumatici presentati in questa pubblicazione sono stati progettati esclusivamente per l'equipaggiamento dei veicoli per trasporto merci e persone.

Non è consentito alcun altro tipo d'impiego.

L'USO IMPROPRIO DEGLI PNEUMATICI PUO' RISULTARE PERICOLOSO.

Le informazioni fornite in questo catalogo sono il risultato di semplificazioni per scopo didattico e non hanno quindi carattere esaustivo.

I dati contenuti possono, col tempo, essere suscettibili di modifica.

In ogni caso vanno verificate, paese per paese, le speciali disposizioni in materia derivanti dalla normativa locale (ad esempio condizioni d'uso particolari e applicazioni su veicoli particolari, ecc.).

Per la cura e la manutenzione degli pneumatici è necessario attenersi alle istruzioni fornite dal costruttore degli pneumatici stessi.

Ricordiamo che gli pneumatici vanno controllati periodicamente. In particolare, poiché essi invecchiano anche se non usati, dopo cinque anni, indipendentemente dal loro stato d'usura ed anche in caso di non uso, essi vanno fatti esaminare da un tecnico esperto che verifichi l'esistenza di eventuali segnali di invecchiamento, quali, ad esempio, screpolature nella mescola del battistrada e dei fianchi, rigonfiamenti, ecc.

In caso di dubbi sull'interpretazione delle informazioni contenute in questo catalogo Vi invitiamo a contattare il Customer Service dell'organizzazione Pirelli locale o Centrale ai seguenti recapiti:

Pirelli Tyre S.p.A.

Viale Sarca, 222 - 20126 Milano Italia

telefono (39)-02-6442-9487 - Fax (39)-02-6442-5859

www.pirelli.com

INDICE

GAMMA PRODOTTI	3
MARCATURE	7
LEGENDA TABELLE TECNICHE	8
TABELLE TECNICHE	9
ALTRE TABELLE	31
CERCHI	32
INDICI DI CARICO E CODICI DI VELOCITÀ	36

PIRELLI PNEUMATICI: AL VERTICE DELLE PRESTAZIONI

Pirelli è un marchio italiano tra i più conosciuti al mondo, che contraddistingue coperture ad alta tecnologia concepite per tutte le tipologie di veicoli.

Strutturalmente è un'azienda a dimensione multinazionale con più di 24 insediamenti industriali in dodici nazioni, che investe in numerosi centri di sviluppo con oltre 1000 tecnici specializzati, campi prova dedicati e una capillare presenza commerciale in tutti i continenti.

Dalla costante ricerca dell'eccellenza tecnologica - che permette innovazioni tecnologiche rivoluzionarie come il MIRS™ (Modular Integrated Robotized System) - hanno avuto origine prodotti che si collocano al vertice per affidabilità, prestazioni e sicurezza attiva, testati e sviluppati anche sulla base di esperienze agonistiche tra le più rilevanti a livello mondiale.

Nel settore degli autoveicoli industriali Pirelli, che vanta oltre cento anni di attività, ha svolto un ruolo trainante nel percorso evolutivo del prodotto, perfezionando una tecnologia esclusiva focalizzata e finalizzata a esigenze sempre più sofisticate del mondo dei trasporti. Alcune acquisizioni strategiche hanno inoltre rafforzato il posizionamento della marca, permettendo in pochi anni il raggiungimento di livelli fortemente competitivi in ottica di globalizzazione.

Tra le tappe più significative della storia Pirelli nello pneumatico da trasporto, ricordiamo: il raid Pechino Parigi del 1907, la scoperta dell'azione rinforzante del nerofumo, la definitiva affermazione dello pneumatico per autocarro nella guerra di Libia (1911), la creazione del tessuto Cord, lo sviluppo di mescole e disegni "dedicati", l'introduzione del rayon, la specializzazione delle coperture per tipo di veicolo/impiego/asse, la nascita del Cinturato e degli pneumatici industriali a sezione ribassata. Una costante evoluzione tecnologica, che ha visto Pirelli sempre all'avanguardia nello scenario competitivo mondiale, permettendo tra l'altro all'azienda di essere oggi leader tecnologico nel continente sudamericano, dove ha creato valore grazie alla segmentazione di prodotto.



I più recenti traguardi di questo spinto percorso tecnologico sono rappresentati dalla nascita delle linee di prodotti "Amaranto" e "Serie:01".

In esse confluisce l'esclusiva tecnologia SATT™ - Spiral Advanced Technology for Truck. Questo significa, per Amaranto, disporre della tecnologia del processo di spiralatura per varie parti dello pneumatico, consentendo così l'eliminazione delle giunte con conseguenti miglioramenti in termini di uniformità e comfort di guida.

Soluzioni tecnologiche che Pirelli ha derivato proprio dalle esperienze fatte in tre anni di produzione MIRS™ e che consentono di proporre al mercato un prodotto confortevole, progressivo e preciso nella guida.

I prodotti della Serie:01, inoltre, presentano la marcatura ECOIMPACT: sviluppati con nuovi profili, strutture e materiali, per rispondere alle esigenze degli operatori professionali, si posizionano ai vertici qualitativi del mercato Europeo in termini di elevata resa chilometrica, bassa resistenza al rotolamento con conseguente riduzione dei consumi e rispetto dell'ambiente grazie alla bassa rumorosità e l'impiego di materiali privi di olii altamente aromatici (HAOF). L'innovativa struttura della Serie:01, garantisce un'ottima ricostruibilità della carcassa e quindi una maggior durabilità del prodotto anche nella vite successiva alla prima, coniugando ancora una volta le necessità di resa economica con quelle di tutela dell'ambiente.



LA SEGMENTAZIONE PIRELLI

La segmentazione Pirelli del veicolo industriale si fonda sul concetto di severità.

Sulla classica suddivisione degli impieghi "su strada - fuoristrada" è stata innestata una ripartizione in aree di utilizzo, diversificate e graduate secondo la crescente severità del fondo stradale usualmente percorso dal veicolo.

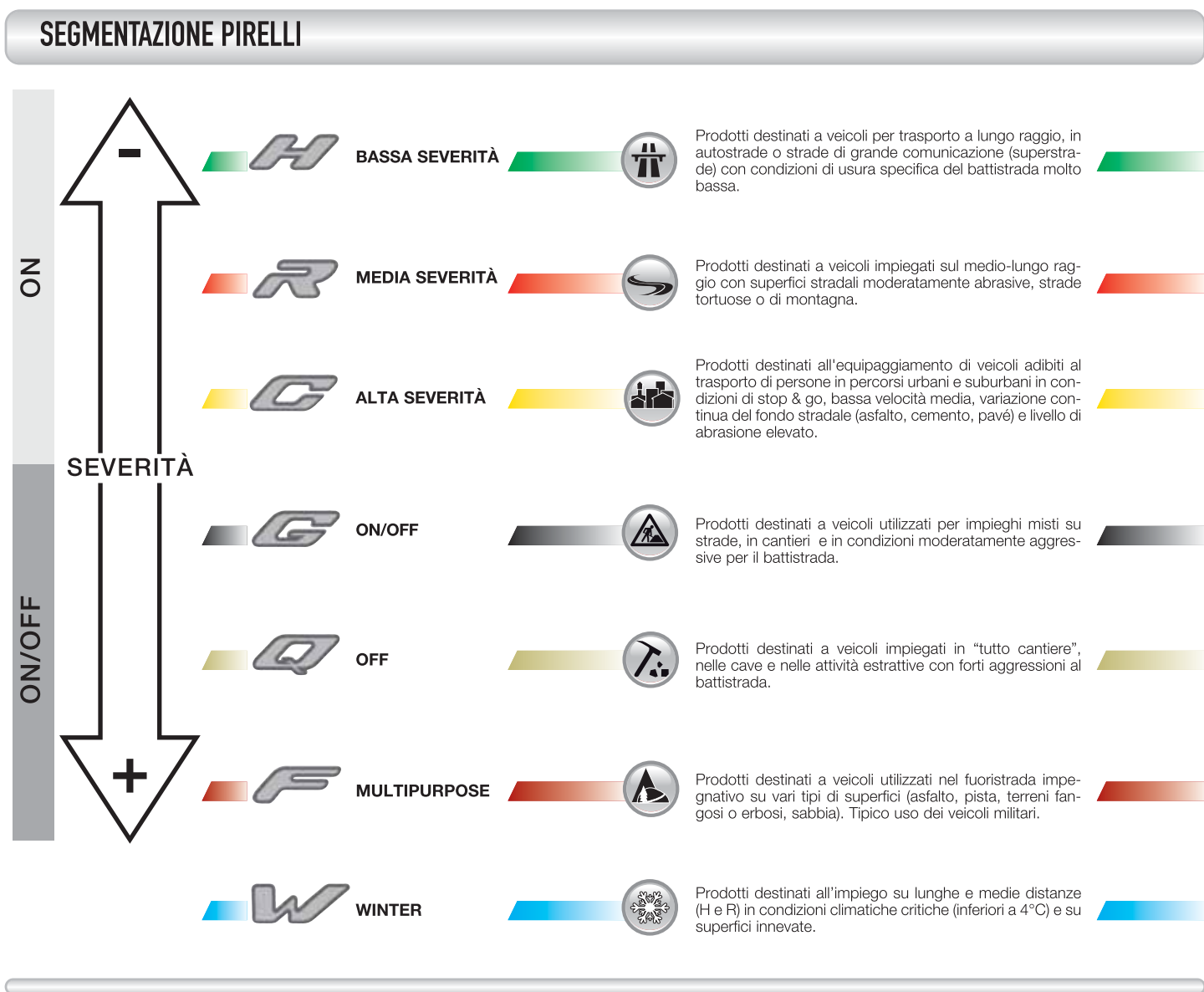
Il parametro "severità" influisce direttamente su tutti gli elementi variabili nella scelta del pneumatico, sia tecnici (materiali utilizzati, disegni, ecc.) sia economici (usura, costi di gestione, durata della prima vita e della vita utile, ecc.).

Nell'incrocio tra la severità e la tipologia di veicolo si delineano le caratteristiche del pneumatico ottimale per ciascuno dei segmenti.

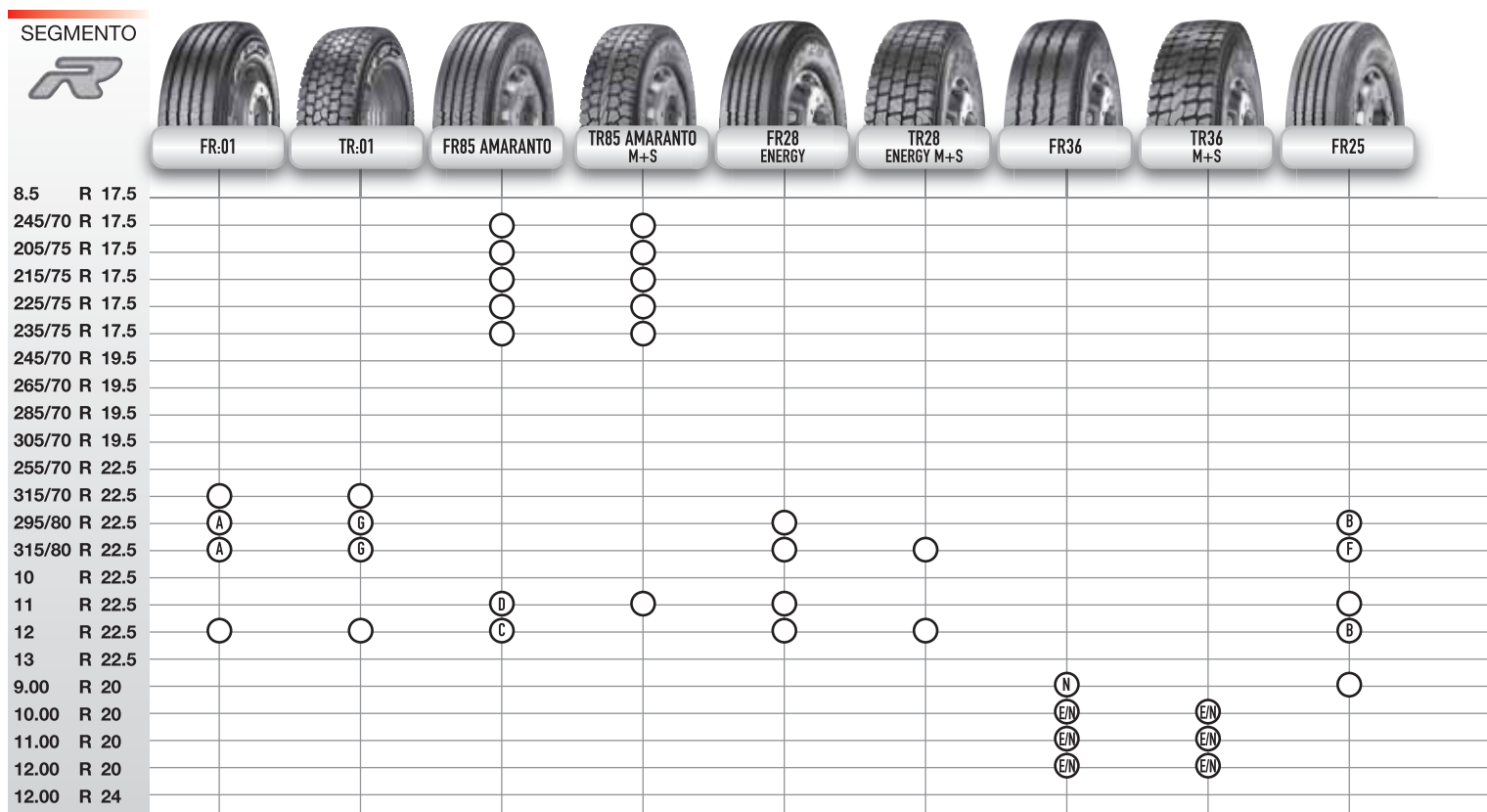
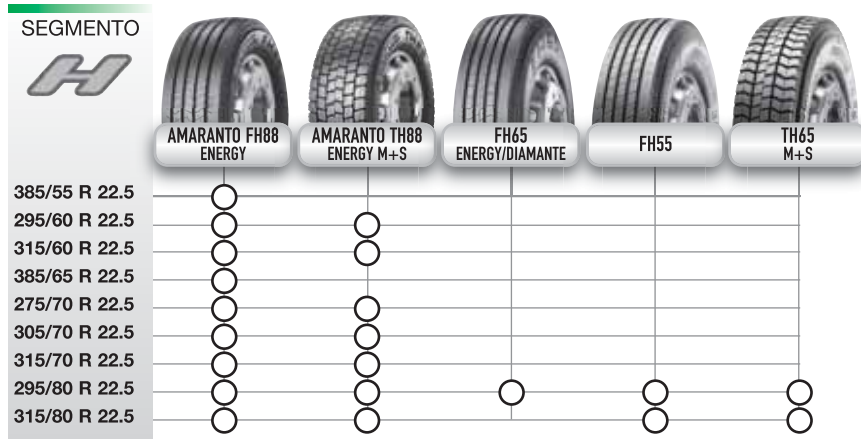
Maggiori dettagli su questa definizione, che permettono di individuare chiaramente ogni tipo di utilizzo, sono contenuti nel seguente schema.

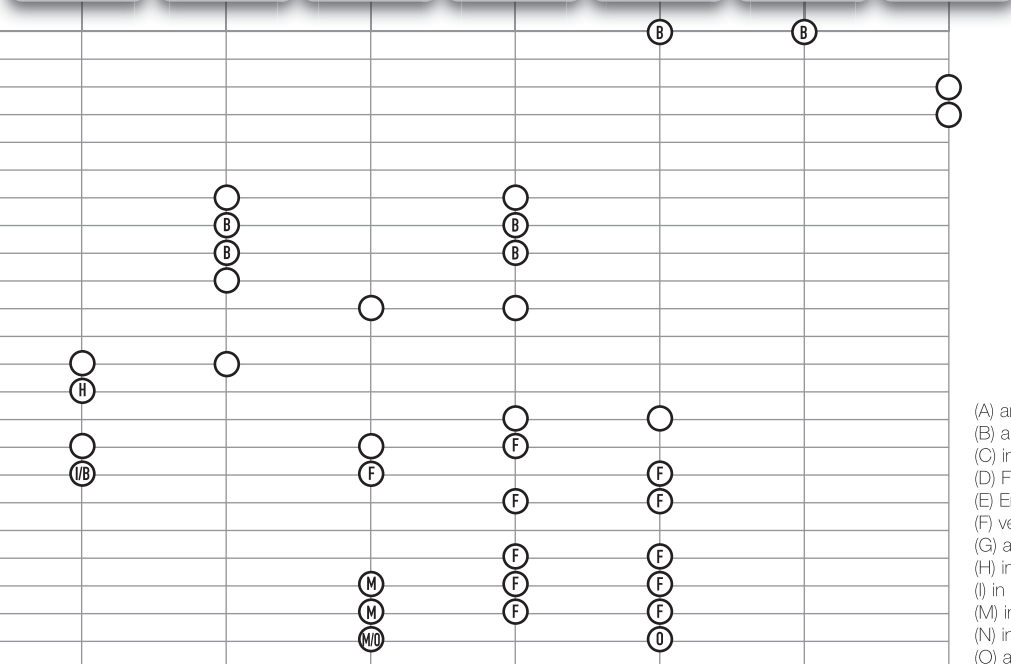
Versioni Plus

Particolarmente indicate in condizioni estreme di utilizzo: alte temperature, massima portata di carico, difficili condizioni stradali.



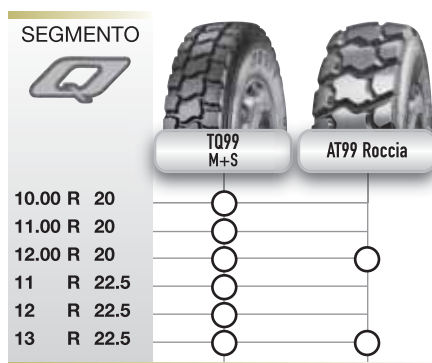
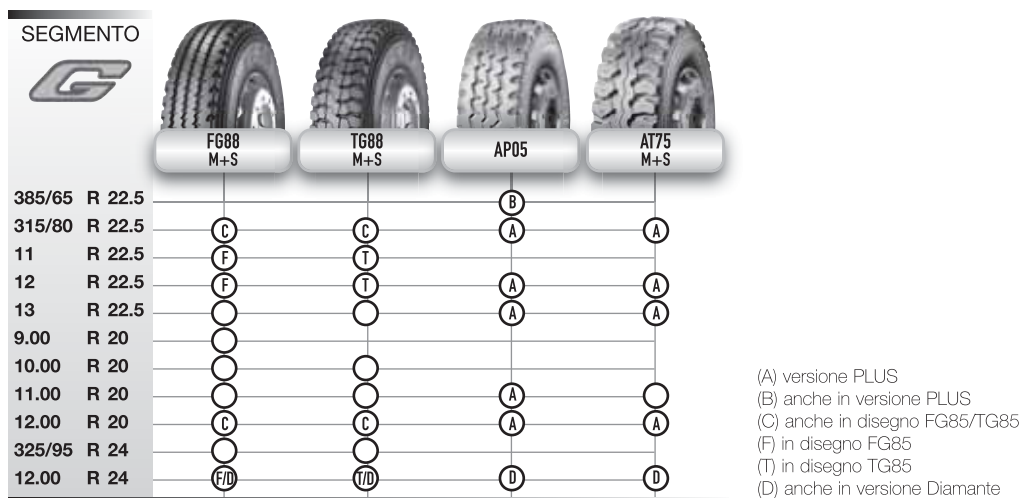
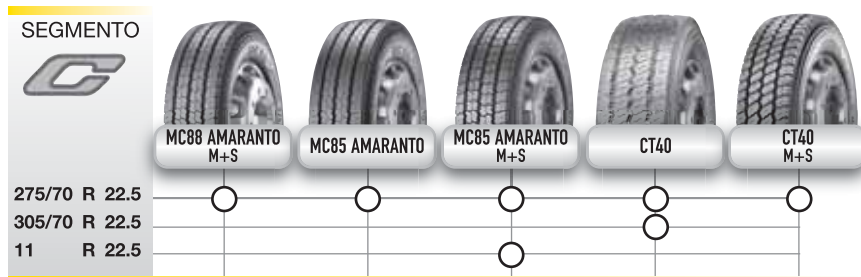
GAMMA PRODOTTI





- 4

GAMMA PRODOTTI



SEGMENTO



	FW25 M+S	TW25 M+S
385/55 R 22.5	○	
385/65 R 22.5	○	
315/70 R 22.5	○	○
295/80 R 22.5	○	○
315/80 R 22.5	○	○

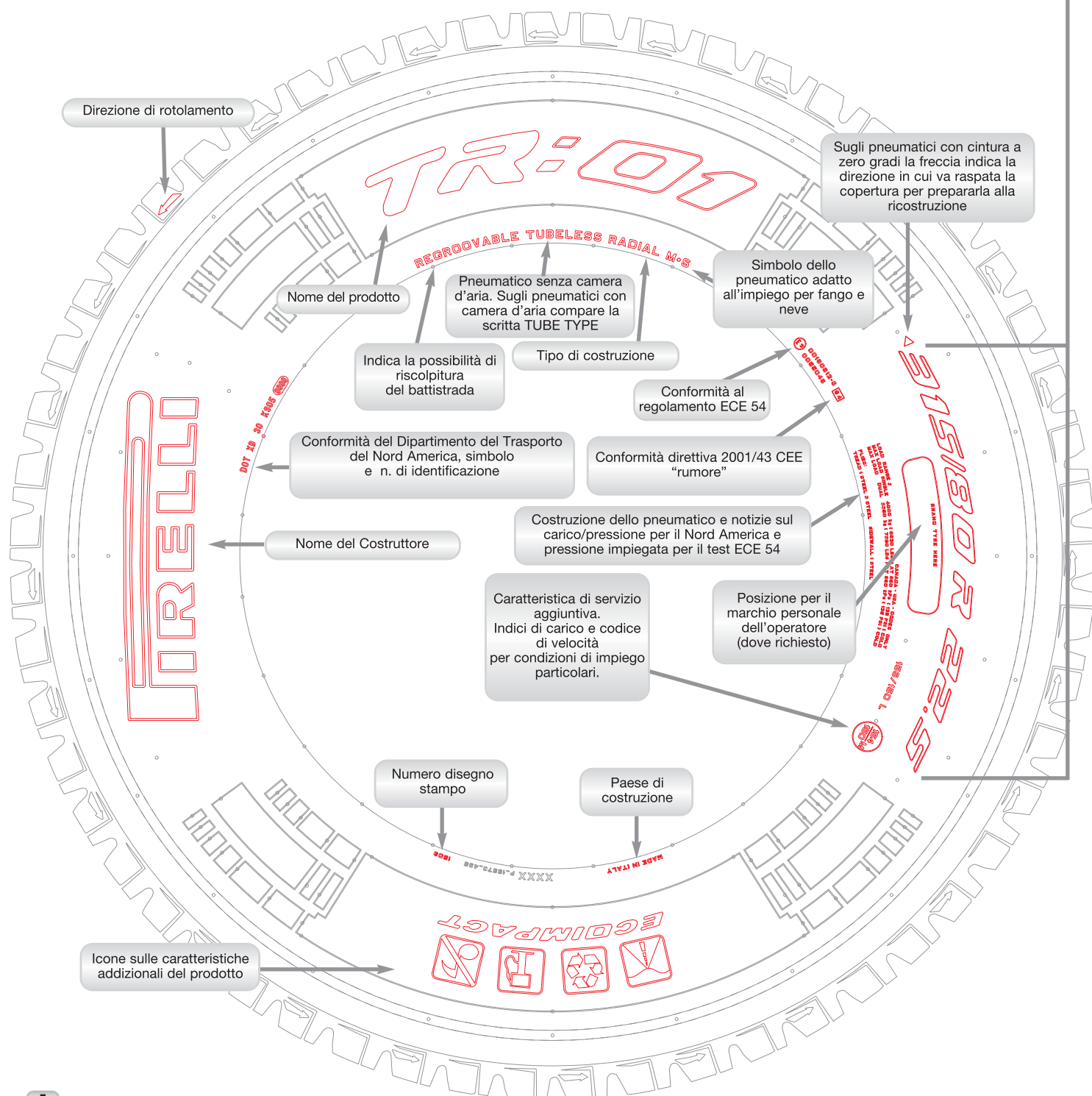
TRAILER

	ST.01 22.5"	ST.01 19.5"	ST95	ST55 19.5"	ST55 17.5"	ST35	AP05
205/65 R 17.5					○ S		
215/75 R 17.5					○ S		
235/75 R 17.5					○ S		
245/70 R 17.5					○ S		
245/70 R 19.5				○			
265/70 R 19.5				○			
285/70 R 19.5				○			
365/80 R 20						○	
(14/80 R 20)							
11 R 22.5			○ S				
385/55 R 22.5	○					○ S	
385/65 R 22.5	○					○ A	○ B
445/45 R 19.5		○ S/P					
435/50 R 19.5		○ S					

(A) versione Diamante / Diamante +
(B) anche in versione +
(P) in preparazione
(S) FRT

Rapporto nominale di aspetto o serie (H/S* 100)

315/80	R	22.5	156/150	L
Larghezza nominale di sezione [mm] (o codice di sezione)	Codice di costruzione	Diametro nominale del cerchio (Codice)	Indice di Carico rispettivamente per montaggio in singolo e in gemello	Codice di velocità
11.00	R	20	149/146	J
				16PR



LEGENDA TABELLE TECNICHE

(S) LARGHEZZA DI SEZIONE (mm)

Massima dimensione trasversale dello pneumatico gonfiato, ma non sotto carico, nelle condizioni di montaggio sul cerchio prescritto e di gonfiamento alla pressione indicata dal costruttore. Sono esclusi da tale misura i rilievi dovuti a marcature, decorazioni o cordoli di protezione.

(H) ALTEZZA DI SEZIONE (mm)

Metà differenza tra il diametro totale e il diametro nominale del cerchio.

(OD) DIAMETRO (mm)

Diametro equatoriale dello pneumatico, gonfiato e non caricato.

(Rstat) RAGGIO SOTTO CARICO STATICO (mm)

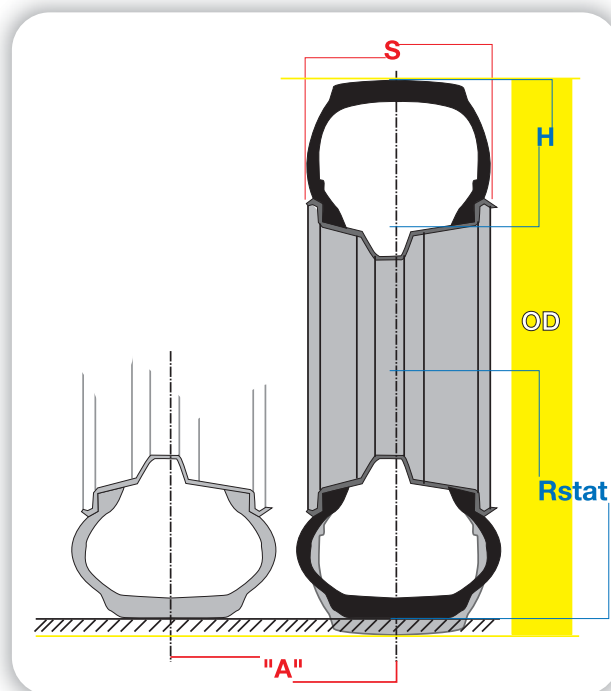
Distanza tra il centro della ruota e la superficie del terreno riferita ad uno pneumatico, gonfiato e caricato ai valori indicati nelle tabelle, in condizioni statiche.

CIRCONFERENZA DI ROTOLAMENTO (mm)

Distanza percorsa dalla ruota in un giro completo nelle condizioni di carico e pressione di tabella a velocità specificata.

(A) INTERASSE MINIMO PER MONTAGGI IN ACCOPPIATO (mm)

I valori "A min" indicati sono riferiti agli pneumatici senza catene e sono applicabili anche nel caso di montaggio di catene per gemello. Nel caso si montino catene su un solo pneumatico i valori "A min" devono essere opportunamente maggiorati per impedire che i fianchi dello pneumatico sotto carico intrappolino la catena rimanendone danneggiati.



FATTORI DI CONVERSIONE

PER TRASFORMARE	IN	MOLTIPLICARE PER
mm	inch	0.03937
inch	mm	25.4
kg	lbs.	2.2046
lbs.	kg	0.4536
bar	kg/cm ²	1.01972
kg/cm ²	bar	0.98066
bar	lbs./sq. inch (psi)	14.5033
lbs./sq. inch (psi)	bar	0.06895
bar	kPa	100
lbs./sq. inch (psi)	kPa	6.895
km/h	m.p.h.	0.62137
m.p.h.	km/h	1.60935

TABELLE DIMENSIONALI PNEUMATICI RADIALI PER VEICOLI LEGGERI

TUBELESS RIBASSATO NORMALE, REINFORCED ED EXTRALOAD 14"/15"

Misura	Indice di carico e codici di velocità	Battistrada	Dimensioni Pneumatico (mm)							Cerchi ammessi
			Pneumatico Nuovo				Standard ETRTO			
			Corda (#)	Diametro	Raggio sotto carico	Circonferenza di rotolamento (±1%)	Corda max (#)	Diametro massimo	Circonferenza di rotolamento	
175/65 R 14 XL	86 T	CHRONO	176	581	266	1772	184	594	1781	5J 5.00B 51/2J 5.50B 6J (a)
175/70 R 14 XL	88 T	CHRONO	176	608	276	1854	184	612	1836	5J 5.00B 41/2J 51/2J 5.50B 6J (a)
195/70 R 14	91 T	CHRONO	198	629	284	1918	209	640	1922	6J 5J 51/2J 61/2J (a)
175/80 R 14	88 T	CHRONO (*)	-	-	-	-	184	648	1940	5J 41/2J 51/2J 6J (a)
185/80 R 14	91 T	CITYNET CHRONO (*)	186 184	652 648	299 292	1993 1948	191	664	1989	5J 41/2J 51/2J 6J (a)
195/65 R 15 Reinf. 195/65 R 15 XL	95 T	CITYNET CHRONO	201 200	635 628	289 293	1937 1930	209	645	1967	6J 51/2J 61/2J 7J (a)

(*) In preparazione;
(#) Riferita al cerchio sottolineato;
(a) Profili raccomandati: J, JJ, JK.

TABELLE CARICHI/PRESSIONI

Indice di carico	Mont. Singolo/ Gemellato	Capacità di carico per asse (kg)																	Codice di velocità
		Pressione di gonfiaggio a freddo - bar [kPa] (psi)																	
		1.40 [140] (20)	1.50 [150] (22)	1.60 [160] (23)	1.70 [170] (25)	1.80 [180] (26)	1.90 [190] (28)	2.00 [200] (29)	2.10 [210] (30)	2.20 [220] (32)	2.30 [230] (33)	2.40 [240] (35)	2.50 [250] (36)	2.60 [260] (38)	2.70 [270] (39)	2.80 [280] (41)	2.90 [290] (42)	3.00 [300] (44)	
86	S									850	880	910	940	970	1000	1030	1060		T=190
88	S									900	930	965	995	1035	1060	1090	1120		T=190
91	S					945	990	1030	1070	1110	1150	1190	1230						T=190
88	S				850	890	930	970	1005	1045	1085	1120							T=190
91	S				935	975	1020	1065	1105	1145	1190	1230							T=190
95	S									1050	1090	1120	1160	1200	1240	1270	1310		T=190

TABELLE DIMENSIONALI PNEUMATICI RADIALI PER VEICOLI LEGGERI

TUBELESS RIBASSATO 13"/14"/15"

Misura	Indice di carico e codici di velocità	PR	Battistrada	Dimensioni Pneumatico (mm)							Cerchi ammessi	Interasse minimo in gemellato (mm)
				Pneumatico Nuovo				Standard ETRTO				
				Corda (#)	Diametro	Raggio sotto carico	Circonferenza di rotolamento (±1%)	Corda max (#)	Diametro massimo	Circonferenza di rotolamento		
165/70 R 13 C	88/86 T	6	CITYNET	168	563	261	1712	172	572	1703	41/2J 4.50B 5J 5.00B (a)	190 196
175/65 R 14 C	90/88 T	6	CHRONO	175	581	268	1760	184	594	1770	5J	204
			WINTER CHRONO	175	585	269	1773				51/2J (a)	209
165/70 R 14 C	89/87 R	6	CITYNET	175	592	272	1778	177	598	1782	5J	196
			CHRONO (*)	175	590	271	1782				41/2J (a)	190
175/70 R 14 C	95/93 T	6	CHRONO	176	610	280	1854	184	612	1824	5J	204
			WINTER CHRONO	176	612	280	1854				41/2J 51/2J (a)	198 209
205/70 R 14 C	102/100 S	8	CHRONO	209	644	293	1951	217	652	1951	6J	240
											51/2J 61/2J	233 246
185/75 R 14 C	102/100 R	8	CHRONO	185	637	290	1930	191	646	1921	5J	212
			WINTER CHRONO	186	643	292	1948		652 M+S		51/2J 6J (a)	217 223
195/75 R 14 C	106/104 R	8	CHRONO	203	651	296	1973	204	660	1963	51/2J 5J 6J (a)	225 220 231
205/75 R 14 C	109/107 S	8	CHRONO	209	666	302	2018	211	676	2012	51/2J 6J	233 239
205/65 R 15 C	102/100 T	6	CHRONO	207	643	295	1948	211	657	1960	51/2J 6J	235 239
			CHRONO FOUR SEASONS	207	643	295	1948				61/2J (a)	243
195/70 R 15 C	104/102 R	8	WINTER CHRONO	203	655	300	1985	204	665	1985	51/2J	225
	104/102 R (97 T)	8	CHRONO	203	655	300	1995				5J	220
			CHRONO FOUR SEASONS	203	655	300	1995		672 M+S		6J (a)	231
205/70 R 15 C	106/104 R	8	CHRONO	205	667	305	2035	211	681	2027	51/2J 6J	235 239
			WINTER CHRONO	205	667	305	2021				61/2J (a)	243
215/70 R 15 C	109/107 S	8	CHRONO	219	683	311	2069	225	695	2069	6J	248
			WINTER CHRONO	225	695	316	2106				51/2J 61/2J (a)	243 254
215/70 R 15 CP	109 R		CHRONO CAMPER	219	683	311	2069	225	695	2069	6J 51/2J 61/2J (a)	248 243 254
225/70 R 15 C	112/110 R	8	CHRONO	222	697	317	2112	232	709	2112	6J	256
			WINTER CHRONO	225	695	316	2106		716 M+S		61/2J	262
	112/110 S	8	CHRONO FOUR SEASONS	222	697	317	2112				7J	268
			CHRONO	222	697	317	2112					

(#) Riferita al cerchio sottolineato;

(a) Profili raccomandati: J, JJ, JK.

TABELLE CARICHI/PRESSIONI

Indice di carico	Mont. Singolo/ Gemellato	Capacità di carico per asse (kg)																	Codice di velocità
		Pressione di gonfiaggio a freddo - bar [kPa] (psi)																	
		2.00 [200] (29)	2.25 [225] (33)	2.50 [250] (36)	2.75 [275] (40)	3.00 [300] (44)	3.25 [325] (47)	3.50 [350] (51)	3.75 [375] (54)	4.00 [400] (58)	4.25 [425] (62)	4.50 [450] (65)	4.75 [475] (69)	5.00 [500] (73)	5.25 [525] (76)	5.50 [550] (80)	5.75 [575] (83)	6.00 [600] (87)	
88 86	S G				875 1660	935 1770	1000 1890	1060 2010	1120 2120										T=190
90 88	S G				935 1750	1005 1880	1070 2000	1135 2120	1200 2240										T=190
89 87	S G				905 1700	970 1820	1035 1950	1100 2070	1160 2180										R=170
95 93	S G				1075 2030	1155 2180	1230 2320	1305 2460	1380 2600										S=180 T=190
102 100	S G			1230 2320	1325 2490	1420 2670	1515 2850	1610 3030	1700 3200										
102 100	S G							1330 2500	1405 2640	1480 2790	1555 2930	1630 3070	1700 3200						R=170
106 104	S G							1490 2820	1575 2980	1655 3140	1740 3300	1820 3450	1900 3600						R=170
109 107	S G							1615 3060	1705 3230	1795 3400	1885 3570	1975 3740	2060 3900						S=180
102 100	S G				1325 2490	1420 2670	1515 2850	1610 3030	1700 3200										T=190
104 102 97	S G S					1300 2460 (1460)(+)	1385 2620	1470 2780	1555 2940	1640 3100	1720 3250	1800 3400							R=170 T=190
106 104	S G						1465 2780	1555 2950	1640 3110	1730 3280	1815 3440	1900 3600							R=170
109 107	S G						1590 3010	1685 3190	1780 3370	1875 3550	1970 3730	2060 3900							S=180
109	S (++) (+++)							1590	1685	1780	1875	1970	2060						R=170
112 110	S G						1750 3270	1830 3460	1935 3660	2040 3860	2140 4050	2240 4240							R=170

(+) 2.9 bar;

(++) Per montaggio su assi motore posteriori, aumentare la pressione a 5.5 bar senza aumentare il carico;

(+++ Per impiego in gemellato la capacità di carico è pari al 1.85 della capacità di carico del singolo.

TABELLE DIMENSIONALI PNEUMATICI RADIALI PER VEICOLI LEGGERI

TUBELESS RIBASSATO 16"/17"

Misura	Indice di carico e codici di velocità	PR	Battistrada	Dimensioni Pneumatico (mm)							Cerchi ammessi	Interasse minimo in gemellato (mm)
				Pneumatico Nuovo				Standard ETRTO				
				Corda (#)	Diametro	Raggio sotto carico	Circonferenza di rotolamento (±1%)	Corda max (#)	Diametro massimo	Circonferenza di rotolamento		
195/60 R 16 C	99/97 T		CHRONO	196	637	296	1938	209	648	1939	6J 51/2J 61/2J	231 225 237
215/60 R 16 C	103/101 R	8	WINTER CHRONO	217	665	308	1998	204	664	2012	61/2J	254
	103/101 T	8	CHRONO (*)	217	665	308	1998				6J 7J (a)	248 260
195/65 R 16 C	104/102 R	8	CHRONO WINTER CHRONO	199 199	657 658	303 303	1991 1990	204	670 677 M+S	2000	51/2J 5J 6J (a)	225 220 231
205/65 R 16 C	107/105 T	8	CHRONO WINTER CHRONO CHRONO FOUR SEASONS	203 200 203	668 672 668	309 309 309	2024 2035 2024	211	682 689 M+S	2036	51/2J 6J 61/2J (a)	233 240 246
215/65 R 16 C	109/107 R (106T)	8	CHRONO WINTER CHRONO CHRONO FOUR SEASONS	220 218 220	682 682 682	313 313 313	2066 2066 2066	230	698 705 M+S	2079	61/2J 6J 7J (a)	254 248 260
225/65 R 16 C	112/110 R	8	CHRONO WINTER CHRONO	226 225	698 697	320 320	2115 2115	237	710 717 M+S	2115	61/2J 6J 7J (a)	262 256 268
235/65 R 16 C	115/113 R	8	CHRONO WINTER CHRONO CHRONO FOUR SEASONS	240 242 240	714 712 714	326 325 326	2163 2157 2163	250	724 731 M+S	2157	7J 61/2J 71/2J (a)	276 270 282
175/75 R 16 C	101/99 R	8	CHRONO	182	669	308	2027	184	678	2024	5J 41/2J 51/2J (a)	204 198 209
185/75 R 16 C	104/102 R	8	CHRONO	182	684	314	2073	191	696	2073	5J 51/2J 6J (a)	212 217 223
195/75 R 16 C	107/105 R	8	CHRONO WINTER CHRONO	198 198	700 699	320 320	2151 2120	204	710 717 M+S	2115	51/2J 5J 6J (a)	225 220 231
205/75 R 16 C	110/108 R	8	CHRONO WINTER CHRONO	201 201	716 715	327 327	2169 2168	211	726 734 M+S	2163	51/2J 6J 61/2J (a)	233 239 245
215/75 R 16 C	113/111 R	8	CHRONO CHRONO FOUR SEASONS WINTER CHRONO	216 216 216	724 724 723	330 330 330	2194 2194 2192	225	740 747 M+S	2206	6J 51/2J 61/2J (a)	248 243 254
215/75 R 16 CP	113 R		CHRONO CAMPER	216	724	330	2194	225	740	2242	6J 51/2J 61/2J (a)	248 243 254
225/75 R 16 C	118/116 R	10	CHRONO WINTER CHRONO	223 223	744 743	341 341	2265 2265	232	758	2254	6J 61/2J 7J (a)	256 262 268
225/75 R 16 CP	116 R		CHRONO CAMPER	223	744	341	2265	232	758	2254	6J 61/2J 7J (a)	256 262 268
235/60 R 17 C	117/115 R	10	CHRONO	235	715	329	2160	244	726	2163	61/2J 7J 71/2J	270 276 282

(*) In preparazione;
(#) Riferita al cerchio sottolineato;
(a) Profili raccomandati: J, JJ, JK.

TABELLE CARICHI/PRESSIONI

Indice di carico	Mont. Singolo/ Gemellato	Capacità di carico per asse (kg)																	Codice di velocità
		Pressione di gonfiaggio a freddo - bar [kPa] (psi)																	
		2.00 [200] (29)	2.25 [225] (33)	2.50 [250] (36)	2.75 [275] (40)	3.00 [300] (44)	3.25 [325] (47)	3.50 [350] (51)	3.75 [375] (54)	4.00 [400] (58)	4.25 [425] (62)	4.50 [450] (65)	4.75 [475] (69)	5.00 [500] (73)	5.25 [525] (76)	5.50 [550] (80)	5.75 [575] (83)	6.00 [600] (87)	
99 97	S G			1120 2110	1210 2280	1300 2450	1380 2600	1470 2770	1550 2920										T=190
103 101	S G			1265 2390	1365 2570	1465 2740	1560 3120	1655 1655	1750 3900										R=170 T=190
104 102	S G							1410 2660	1490 2810	1570 2970	1645 3110	1725 3260	1800 3400						R=170
107 105	S G							1525 2890	1615 3060	1700 3230	1785 3390	1965 3540	1950 3700						T=190
109 107 106	S G S							1590 3010	1685 3190	1780 3370 (1900)	1875 3550	1970 3730	2060 3900						R=170 T=190
112 110	S G							1755 3320	1855 3510	1950 3690	2050 3880	2145 4060	2240 4240						R=170
115 113	S G							1905 3610	2010 3800	2120 4010	2225 4210	2325 4400	2430 4600						R=170
101 99	S G							1290 2420	1365 2560	1440 2710	1510 2840	1580 2970	1650 3100						R=170
104 102	S G							1410 2660	1490 2810	1570 2970	1645 3110	1725 3260	1800 3400						R=170
107 105	S G							1525 2890	1615 3060	1700 3230	1785 3390	1865 3540	1950 3700						R=170
110 108	S G							1660 3130	1755 3310	1850 3490	1940 3660	2030 3830	2120 4000						R=170
113 111	S G							1800 3410	1905 3610	2005 3800	2105 3990	2205 4180	2300 4360						R=170
113	S (++) (+++)							1800	1905	2005	2105	2205	2300						R=170
118 116	S G									2125 4020	2230 4220	2335 4420	2435 4610	2540 4810	2640 5000				R=170
118	S (++) (+++)							1960	2070	2180	2290	2390	2500						R=170
117 115	S G								1965 3710	2070 3910	2170 4100	2270 4300	2370 4490	2470 4670	2570 4860				R=170

(++) Per montaggio su assi motore posteriori, aumentare la pressione a 5.5 bar senza aumentare il carico;

(+++) Per impiego in gemellato la capacità di carico è pari al 1.85 della capacità di carico del singolo.

TABELLE DIMENSIONALI PNEUMATICI RADIALI PER VEICOLI LEGGERI

TUBELESS STANDARD 12"/14"/15"

Misura	Indice di carico e codici di velocità	PR	Battistrada	Dimensioni Pneumatico (mm)							Cerchi ammessi	Interasse minimo in gemellato (mm)
				Pneumatico Nuovo				Standard ETRTO				
				Corda (#)	Diametro	Raggio sotto carico	Circonferenza di rotolamento (±1%)	Corda max (#)	Diametro massimo	Circonferenza di rotolamento		
155 R 12 C	83/81 N	6	CITYNET	156	552	255	1681	162	557	1667	41/2J 4.50B 4.50C 4J 4.00B 4.00C 5J (a)	181 177 185
185 R 14 C	102/100 R	8	CHRONO	189	643	292	1948	194	659	1970	51/2J 5J 6J (a) (b)	216 212 220
195 R 14 C	106/104 N	8	CITYNET WINTER	196	668	306	2017	204	682 M+S 675	2018	51/2J	228
	106/104 R	8	CHRONO	197	666	302	2018				5J 6J (a) (b)	224 232
185 R 15 C	103/102 R	8	CHRONO	195	668	305	2024	194	683	2042	51/2J 5J 6J (a) (b)	216 212 220
195 R 15 C	106/104 R	8	CHRONO (*)	197	690	314	2091	206	699	2091	51/2J 5J 6J (a) (b)	228 222 233

(#) Riferita al cerchio sottolineato;
(a) Profili raccomandati: J, JJ, JK;
(b) Permessi i profili: K.

TABELLE CARICHI/PRESSIONI

Indice di carico	Mont. Singolo/ Gemellato	Capacità di carico per asse (kg)																	Codice di velocità
		Pressione di gonfiaggio a freddo - bar [kPa] (psi)																	
		2.00 [200] (29)	2.25 [225] (33)	2.50 [250] (36)	2.75 [275] (40)	3.00 [300] (44)	3.25 [325] (47)	3.50 [350] (51)	3.75 [375] (54)	4.00 [400] (58)	4.25 [425] (62)	4.50 [450] (65)	4.75 [475] (69)	5.00 [500] (73)	5.25 [525] (76)	5.50 [550] (80)	5.75 [575] (83)	6.00 [600] (87)	
83 81	S G		685 1300	745 1410	805 1530	860 1630	920 1750	975 1850											N=140
102 100	S G										1630 3060	1700 3200							R=170
106 104	S G						1450 2740	1540 2910	1630 3090	1720 3260	1810 3430	1900 3600							N=140 R=170
103 102	S G						1330 2590	1420 2750	1500 2910	1580 3080	1670 3240	1750 3400							R=170
106 104	S G						1450 2740	1540 2910	1630 3090	1720 3260	1810 3430	1900 3600							R=170

TABELLE DIMENSIONALI PNEUMATICI RADIALI PER VEICOLI MEDIO-PESANTI

TUBELESS RIBASSATO E STANDARD 17.5"

Misura	Indice di carico e codici di velocità	Battistrada	Dimensioni Pneumatico (mm)							Cerchi ammessi	Interasse minimo in gemellato (mm)
			Pneumatico Nuovo				Standard ETRTO				
			Corda (#)	Diametro	Raggio sotto carico	Circonferenza di rotolamento (±1%)	Corda max (#)	Diametro massimo	Circonferenza di rotolamento		
245/70 R 17.5	136/134 M	FR85 Amaranto	241	798	368	2434	250	803	2406	<u>6,75</u>	270
		TR85 Amaranto★	241	801	369	2443		811 M+S		7,50	279
205/75 R 17.5	124/122 M	FR85 Amaranto	212	760	356	2318	213	765	2297	<u>6,00</u>	231
		MC45★	209	761	357	2321		773 M+S		5,25	222
		TR85 Amaranto★	212	763	358	2327				6,75	239
215/75 R 17.5	126/124 M	FR85 Amaranto	216	777	364	2370	220	779	2339	<u>6,00</u>	239
		MC45★	216	779	364	2376		787 M+S		6,75	246
		TR85 Amaranto★	216	781	365	2382					
225/75 R 17.5	129/127 M	FR85 Amaranto	221	790	369	2410	228	797	2388	<u>6,00</u>	246
		TR85 Amaranto★	221	794	371	2422		805 M+S		6,75	254
235/75 R 17.5	132/130 M	FR85 Amaranto	236	806	376	2458	242	811	2431	<u>6,75</u>	262
		TR85 Amaranto★	236	810	378	2471		819 M+S		7,50	271
8.5 R 17.5	121/120 M	LS97 - LS97 Plus	209	803	375	2449	224	817	2446	<u>6,00</u>	242
	121/120 L	MS38 - MS38 Plus ★	209	805	375	2455		825 M+S		5,25	233
										6,75	251

(#) Riferita al cerchio sottolineato.

(★) M+S

TUBELESS RIBASSATO 19.5"

Misura	Indice di carico e codici di velocità	Battistrada	Dimensioni Pneumatico (mm)							Cerchi ammessi	Interasse minimo in gemellato (mm)
			Pneumatico Nuovo				Standard ETRTO				
			Corda (#)	Diametro	Raggio sotto carico	Circonferenza di rotolamento (±1%)	Corda max (#)	Diametro massimo	Circonferenza di rotolamento		
245/70 R 19.5	136/134 M	FH55	244	846	392	2580	250	853	2559	6,75	270
		TH25★	244	849	394	2589		862 M+S		7,50	279
265/70 R 19.5	140/138 M	FH55 - FH55 Plus	261	867	401	2644	268	881	2644	6,75	286
		TH25 - TH25 Plus★	261	870	402	2654		890 M+S		7,50	295
										8,25	303
285/70 R 19.5	145/143 M	FH55 - FH55 Plus	280	894	412	2727	285	911	2730	7,50	309
		TH25 - TH25 Plus★	280	900	415	2745		920 M+S		8,25	318
										9,00	327
305/70 R 19.5	148/145 M	FH55	301	920	423	2806	309	941	2815	8,25	334
		TH25★	301	926	425	2824		950 M+S		9,00	343

(#) Riferita al cerchio sottolineato.

(★) M+S

TABELLE CARICHI/PRESSIONI

Indice di carico	Mont. Singolo/ Gemellato	Capacità di carico per asse (kg)																		Codice di velocità
		Pressione di gonfiaggio a freddo - bar [kPa] (psi)																		
		4.50 [450] (65)	4.75 [475] (69)	5.00 [500] (73)	5.25 [525] (76)	5.50 [550] (80)	5.75 [575] (83)	6.00 [600] (87)	6.25 [625] (91)	6.50 [650] (94)	6.75 [675] (98)	7.00 [700] (102)	7.25 [725] (105)	7.50 [750] (109)	7.75 [775] (112)	8.00 [800] (116)	8.25 [825] (120)	8.50 [850] (123)		
136 134	S G									3610 6840	3730 7050	3830 7260	3940 7470	4050 7670	4160 7880	4270 8080	4370 8280	4480 8480	M=130	
124 122	S G						2590 4850	2680 5020	2770 5190	2850 5350	2940 5510	3030 5680	3110 5840	3200 6000						M=130
126 124	S G				2700 5080	2803 5280	2900 5470	3000 5660	3100 5840	3200 6030	3300 6220	3400 6400								M=130
129 127	S G					2970 5610	3070 5810	3180 6020	3280 6210	3390 6410	3490 6610	3600 6810	3700 7000							M=130
132 130	S G							3260 6190	3370 6400	3470 6600	3580 6800	3690 7010	3790 7200	3900 7400	4000 7600					M=130
121 120	S G			2350 4540	2440 4720	2540 4900	2630 5080	2720 5250	2810 5430	2900 5600										M=130 L=120

Indice di carico	Mont. Singolo/ Gemellato	Capacità di carico per asse (kg)																	Codice di velocità
		Pressione di gonfiaggio a freddo - bar [kPa] (psi)																	
		4.50 [450] (65)	4.75 [475] (69)	5.00 [500] (73)	5.25 [525] (76)	5.50 [550] (80)	5.75 [575] (83)	6.00 [600] (87)	6.25 [625] (91)	6.50 [650] (94)	6.75 [675] (98)	7.00 [700] (102)	7.25 [725] (105)	7.50 [750] (109)	7.75 [775] (112)	8.00 [800] (116)	8.25 [825] (120)	8.50 [850] (123)	
136	S							3590	3700	3820	3930	4040	4150	4260	4370	4480		M=130	
134	G							6790	7010	7220	7440	7650	7860	8070	8270	8480		M=130	
140	S						4070	4210	4340	4480	4610	4740	4870	5000				M=130	
138	G						7690	7950	8200	8450	8700	8950	9200	9440				M=130	
145	S								4680	4820	4970	5110	5250	5390	5520	5660	5800	M=130	
143	G								8790	9060	9330	9600	9860	10120	10380	10640	10900	M=130	
148	S								5080	5240	5390	5550	5700	5850	6000	6150	6300	M=130	
145	G								9360	9650	9930	10210	10495	10770	11050	11330	11600	M=130	

TABELLE DIMENSIONALI PNEUMATICI RADIALI PER VEICOLI MEDIO-PESANTI

TUBELESS RIBASSATO 22.5"

Misura	Indice di carico e codici di velocità	Battistrada	Dimensioni Pneumatico (mm)							Cerchi ammessi	Interasse minimo in gemellato (mm)
			Pneumatico Nuovo				Standard ETRTO				
			Corda (#)	Diametro	Raggio sotto carico	Circonferenza di rotolamento (±1%)	Corda max (#)	Diametro massimo	Circonferenza di rotolamento		
385/55 R 22.5	158 L (160 K)	Amaranto FH88 Energy	379	1000	466	3030	396	1012	3018	11,75	--
		FH85 Amaranto ↘	379	1000	466	3030		1022 M+S	12,25	--	
		FW25★	379	1002	467	3036					
295/60 R 22.5	150/147 L	Amaranto FH88 Energy	293	919	432	2785	304	940	2806	9,00	329
		Amaranto TH88 Ener. ★	293	930	436	2818		949 M+S	9,75	338	
315/60 R 22.5	152/148 L	Amaranto FH88 Energy	313	954	446	2891	318	966	2879	9,00	344
		Amaranto TH88 Ener. ★	313	962	450	2915		976 M+S	9,75	352	
385/65 R 22.5	158 L (160 K)	Amaranto FH88 Energy	375	1075	497	3257	405	1092	3248	11,75	--
		FH55↘	375	1075	497	3257		1102 M+S	12,25	--	
		FW25★	375	1075	497	3257					
	160 K (158 L)	AP05/AP05 (+)	375	1077	498	3263					
255/70 R 22.5	140/137 M (141/140 L)	FH15	250	933	435	2846	257	944	2836	6,75	278
		TH25★	250	938	437	2861		953 M+S	7,50	287	
									8,25	295	
275/70 R 22.5	148/145 M (150/147 L)	Amaranto FH88	274	960	446	2928	280	974	2922	7,50	303
		FH55↘	275	967	449	2949		984 M+S	8,25	311	
		Amaranto TH88★	274	967	449	2949					
		TH65★↘	275	974	452	2971					
	148/145 J (152/148 E)	MC85 Amaranto	277	968	449	2952					
		CT40 City Diam.	272	971	451	2962					
		MC88 Amaranto★	277	970	450	2959					
		MC85 M+S Amaranto	277	970	450	2959					
		CT40 City M+S Diam.	272	973	451	2968					
305/70 R 22.5	150/148 J (154/150 E)	CT40 Diam.	300	1006	465	3068	309	1018	3050	8,25	334
								1028 M+S	9,00	343	
	152/150 L (150/148 M)	Amaranto FH88 Energy	303	1010	467	3081					
		Amaranto TH88 Ener. ★	303	1022	472	3117					
315/70 R 22.5	154/150 L (152/148 M)	Amaranto FH88 Energy	315	1014	468	3093	318	1032	3093	9,00	351
		FR:01	315	1016	469	3099		1042 M+S	9,75	360	
		Amaranto TH88 Ener. ★	315	1028	474	3135					
		TR:01★	315	1028	474	3135					
	154/150 K (152/148 L)	FW25★	315	1020	471	3111					
		TW25★	315	1032	476	3148					
295/80 R 22.5	152/148 M	Amaranto FH88 Energy	296	1057	492	3224	302	1062	3184	8,25	326
		FH65 Diam. - FH65 Energy	296	1057	492	3224		1073 M+S	9,00	335	
		FH55	296	1057	492	3224					
		FR:01	295	1059	493	3230					
		FR28 Energy	296	1059	493	3230					
		FR25 - FR25 Plus	296	1058	493	3227					
		Amaranto TH88 Ener. ★	296	1064	495	3245					
		TH65★	296	1065	496	3248					
		TR:01★	295	1070	498	3264					
		TR26★	296	1068	497	3257					
		152/148 L	FW25★	296	1062	494		3239			
			TW25★	296	1068	497		3257			
		153/150 J (^)	FH65 Energy	301	1057	492		3224			

(#) Riferita al cerchio sottolineato;

(^) Standard JATMA;

(*) M+S;

(↘) In esaurimento

TABELLE CARICHI/PRESSIONI

Indice di carico	Mont. Singolo/ Gemellato	Capacità di carico per asse (kg)																	Codice di velocità
		Pressione di gonfiaggio a freddo - bar [kPa] (psi)																	
		5.00 [500] (73)	5.25 [525] (76)	5.50 [550] (80)	5.75 [575] (83)	6.00 [600] (87)	6.25 [625] (91)	6.50 [650] (94)	6.75 [675] (98)	7.00 [700] (102)	7.25 [725] (105)	7.50 [750] (109)	7.75 [775] (112)	8.00 [800] (116)	8.25 [825] (120)	8.50 [850] (123)	8.75 [875] (127)	9.00 [900] (131)	
158 (160)	S S							6860	7070	7280	7480	7690	7890	8100	8300	8500		(9000)	L=120 K=110
150 147	S G								5320 9770	5480 10060	5640 10350	5790 10630	5940 10910	6100 11190	6250 11470	6400 11750	6550 12030	6700 12300	L=120
152 148	S G								5640 10010	5810 10300	5970 10600	6140 10890	6300 11180	6460 11470	6620 11750	6780 12040	6940 12320	7100 12600	L=120
158 (160)	S S							6860	7070	7280	7480	7690	7890	8100	8300	8500		(9000)	L=120 K=110
160 (158)	S S								7150	7360	7570	7780	7980	8190	8390	8600 (8500)	8800	9000	
140 137 (141) (140)	S G S G					3970 7310	4100 7550	4230 7790	4360 8030	4490 8270	4620 8500	4750 8740	4870 8970	5000 9200		(5150) (10000)			M=130 L=120
148 145 (150) (147) (152) (148)	S G S G S G								5000 9210	5150 9490	5300 9760	5440 10030	5590 10290	5730 10560	5880 10820	6020 11080	6160 11340	6300 11600 (6700) (12300) (7100) (12600)	M=130 L=120 J=100 E= 70
150 148 (154) (150) 152 150 (150) (148)	S G S G S S G							5410 10170	5570 10480	5740 10790	5900 11090	6060 11400	6220 11700	6380 12000	6540 12300	6700 12600		(7500) (13400)	M=130 L=120 J=100 E= 70
154 150 (152) (148)	S G S G							5960 10640	6130 10960	6310 11270	6480 11580	6650 11890	6830 12190	7000 12500	7160 12800	7330 13100	7500 13400	M=130 L=120 K=110	
152 148 (154) (150)	S G S G							5730 10170	5900 10480	6080 10790	6250 11090	6420 11400	6590 11700	6760 12000	6930 12300	7100 12600		(7500) (13400)	M=130 L=120 J=100 E= 70
153 150	S G					5760 11580	5900 10820	6030 11080	6170 11320	6300 11560	6430 11800	6560 12040	6690 12280	6810 12500	6940 12740	7100 13000	7180 13180	7300 13400	

TABELLE DIMENSIONALI PNEUMATICI RADIALI PER VEICOLI MEDIO-PESANTI

TUBELESS RIBASSATO 22.5"

Misura	Indice di carico e codici di velocità	Battistrada	Dimensioni Pneumatico (mm)							Cerchi ammessi	Interasse minimo in gemellato (mm)
			Pneumatico Nuovo				Standard ETRTO				
			Corda (#)	Diametro	Raggio sotto carico	Circonferenza di rotolamento (±1%)	Corda max (#)	Diametro massimo	Circonferenza di rotolamento		
315/80 R 22.5	154/150 M (156/150 L)	FH55	313	1080	502	3294	318	1096 1106 M+S	3282	9.00 9,75	351 360
		FH15↘	312	1080	501	3288					
		TH65★	313	1091	507	3328					
		TH25★↘	312	1087	505	3315					
	156/150 L (154/150 M)	Amaranto FH88 Energy	316	1080	502	3294					
		FR:01	316	1082	503	3300					
		FR28 Energy	313	1082	503	3330					
		FR25 Plus	313	1082	503	3330					
		Amaranto TH88 Ener. ★	316	1090	506	3325					
		TR:01★	316	1094	508	3337					
		TR28 Energy★	313	1094	508	3337					
		TR25 Plus★	310	1091	507	3328					
	156/150 K (154/150 L)	FW25★	313	1086	504	3312					
		TW25★	313	1094	508	3337					
	156/150 K	FG88★	310	1087	505	3315					
		FG85	310	1087	505	3315					
		AP05 Plus	312	1078	501	3288					
		TG88★	310	1089	506	3321					
		TG85★	310	1089	506	3321					
		AT75 Plus★	312	1082	503	3300					

(#) Riferita al cerchio sottolineato.

(^) Standard JATMA.

(*) M+S.

(↘) In esaurimento

TABELLE CARICHI/PRESSIONI

Indice di carico	Mont. Singolo/ Gemellato	Capacità di carico per asse (kg)																	Codice di velocità
		Pressione di gonfiaggio a freddo - bar [kPa] (psi)																	
		5.00 [500] (73)	5.25 [525] (76)	5.50 [550] (80)	5.75 [575] (83)	6.00 [600] (87)	6.25 [625] (91)	6.50 [650] (94)	6.75 [675] (98)	7.00 [700] (102)	7.25 [725] (105)	7.50 [750] (109)	7.75 [775] (112)	8.00 [800] (116)	8.25 [825] (120)	8.50 [850] (123)	8.75 [875] (127)	9.00 [900] (131)	
154	S						6000	6200	6390	6580	6760	6950	7130	7320	7500				M=130 L=120 K=110
150	G						10730	11070	11410	11750	12080	12420	12750	13070	13400				
(156)	S															(8000)			
(150)	G														(13400)				
156	S							6450	6650	6850	7040	7240	7430	7620	7810	8000			
150	G							10810	11140	11470	11800	12120	12440	12770	13080	13400			
(154)	S														(7500)				
(150)	G															(13400)			

TABELLE DIMENSIONALI PNEUMATICI RADIALI PER VEICOLI MEDIO-PESANTI

TUBELESS STANDARD 22.5"

Misura	Indice di carico e codici di velocità	Battistrada	Dimensioni Pneumatico (mm)							Cerchi ammessi	Interasse minimo in gemellato (mm)
			Pneumatico Nuovo				Standard ETRTO				
			Corda (#)	Diametro	Raggio sotto carico	Circonferenza di rotolamento (±1%)	Corda max (#)	Diametro massimo	Circonferenza di rotolamento		
10 R 22.5	144/142 M	LS97	242	1016	475	3099	256	1038	3111	6,75	277
		TH25★	242	1022	477	3117		1048 M+S		7,50	286
11 R 22.5	148/145 M	FH15	267	1052	490	3209	282	1070	3202	7,50	305
		TH25 D Plus★	267	1058	493	3227		1081 M+S		8,25	314
	148/145 L	FR85 Vanguard	273	1059	493	3230					
		FR28 Energy	273	1051	490	3206					
		FR25	273	1051	490	3206					
		TR85★	273	1070	498	3264					
		TR26★	275	1064	495	3245					
	148/145 K	FG85	267	1056	492	3221					
		TG85★	273	1069	497	3260					
	148/145 J	MC85★	278	1066	496	3251					
	148/145 G	TQ99★	273	1071	498	3267					
12 R 22.5	152/148 M	FR33	288	1082	503	3300	304	1104	3306	8,25	329
		FR28 Energy	288	1085	504	3309		1115 M+S		9,00	338
		FR25 - FR25 Plus	288	1085	504	3309					
		FH15 Plus	288	1083	503	3303					
		LS97 Plus	288	1085	504	3309					
		TR28 Energy★	288	1097	509	3346					
		TR25 - TR25 Plus★	288	1097	509	3346					
	152/148 L	FR:01	288	1086	504	3312					
		FG85	288	1091	507	3328					
		AP05 Plus	288	1087	505	3315					
		TR:01★	288	1096	509	3343					
		TG85★	288	1095	508	3340					
		AT75 Plus	288	1090	506	3325					
	152/148 F	TQ99★	297	1105	512	3370					
13 R 22.5	154/150 M	LS97 Plus	308	1122	520	3422	318	1146	3428	9,00	351
	(156/150 L)	TH25 Plus★	308	1127	522	3437		1157 M+S		9,75	360
	156/150 K (154/150 L)	FG88★	308	1127	522	3437					
		AP05 Plus	308	1124	521	3428					
		TG88★	308	1131	524	3450					
		AT75 Plus★	308	1127	522	3437					
	156/150 F (154/150 G)	TQ99 Diam.★	308	1135	525	3462					
	AT99 Roccia	308	1136	526	3465						

(#) Riferita al cerchio sottolineato.

(*) M+S

TABELLE CARICHI/PRESSIONI

Indice di carico	Mont. Singolo/ Gemellato	Capacità di carico per asse (kg)																	Codice di velocità					
		Pressione di gonfiaggio a freddo - bar [kPa] (psi)																						
		5.00 [500] (73)	5.25 [525] (76)	5.50 [550] (80)	5.75 [575] (83)	6.00 [600] (87)	6.25 [625] (91)	6.50 [650] (94)	6.75 [675] (98)	7.00 [700] (102)	7.25 [725] (105)	7.50 [750] (109)	7.75 [775] (112)	8.00 [800] (116)	8.25 [825] (120)	8.50 [850] (123)	8.75 [875] (127)	9.00 [900] (131)						
144	S							4520	4660	4790	4930	5070	5200	5330	5470	5600			M=130					
142	G							8550	8810	9070	9330	9590	9840	10100	10350	10600								
148	S							5080	5240	5390	5550	5700	5850	6000	6150	6300			M=130 L=120 K=110 J=100 G=90					
145	G																							
152	S							5730	5900	6080	6250	6420	6590	6760	6930	7100				M=130 L=120 F=80				
148	G							10170	10480	10790	11090	11400	11700	12000	12300	12600								
154	S							6050	6240	6420	6600	6780	6970	7140	7320	7500			M=130 L=120 K=110 G= 90 F= 80					
150	G							10810	11140	11470	11800	12120	12440	12770	13080	13400								
(156)	S																							
(150)	G														(13400)		(8000)							
156	S								6350	6540	6730	6910	7100	7280	7460	7640	7820	8000						
150	G								10640	10960	11270	11580	11890	12190	12500	12800	13100	13400						
(154)	S																							
(150)	G															(13400)								

TABELLE DIMENSIONALI PNEUMATICI RADIALI PER VEICOLI MEDIO-PESANTI

TUBELESS PER RIMORCHI

Misura	Indice di carico e codici di velocità	Battistrada	Dimensioni Pneumatico (mm)							Cerchi ammessi	Interasse minimo in gemellato (mm)
			Pneumatico Nuovo				Standard ETRTO				
			Corda (#)	Diametro	Raggio sotto carico	Circonferenza di rotolamento (±1%)	Corda max (#)	Diametro massimo	Circonferenza di rotolamento		
205/65 R 17.5 FRT	129/127 J (130/130 F)	ST55	207	709	328	2148	213	721	2169	6,00	231
						6,75				239	
245/70 R 17.5 FRT	143/141 J (144/144 F)	ST55	238	800	364	2440	250	803	2406	6,75	270
						7,50				279	
215/75 R 17.5 FRT	135/133 J	ST55	218	775	354	2364	220	779	2339	6,00	239
						6,75				246	
235/75 R 17.5 FRT	143/141 J (144/144 F)	ST55	238	800	364	2440	242	811	2431	6,75	262
						7,50				271	
445/45 R 19.5 FRT	160 J	ST:01 ↗					453	911	2730	14,00	491
						15,00				502	
435/50 R 19.5 FRT	160 J	ST:01	451	937	424	2839	456	949	2840	14,00	493
						15,00				504	
245/70 R 19.5 FRT	141/140 J	ST55	240	850	390	2593	250	853	2559	6,75	270
						7,50				279	
265/70 R 19.5 FRT	143/141 J	ST55	268	868	397	2647	272	881	2644	7,50	295
						8,25				303	
285/70 R 19.5 FRT	150/148 J	ST55	287	895	408	2730	294	911	2730	8,25	318
						9,00				327	
365/80 R 20 (REPLACES 14/80 R 20)	160 K	ST35	356	1105	508	3370	379	1116	3331	10,00V	--
385/55 R 22.5 FRT	160 K	ST:01 ↘	379	1003	458	3038	396	1012	3018	11,75	--
		ST35 ↘	380	1001	458	3033				12,25	--
385/65 R 22.5	160 K (158 L)	ST:01 ○	379	1074	497	3255	405	1092	3248	11,75	--
		ST35 Diam - ST35 Diam (+)	375	1075	497	3257				12,25	--
		AP05 - AP05 (+)	375	1077	498	3263					--
11 R 22.5	148/145 L	ST95	267	1052	490	3209	282	1070	3202	7,50	305
										8,25	314

(#) Riferita al cerchio sottolineato.

(↘) In esaurimento

(↗) In preparazione

(○) FRT

TABELLE CARICHI/PRESSIONI

Indice di carico	Mont. Singolo/ Gemellato	Capacità di carico per asse (kg)																	Codice di velocità
		Pressione di gonfiaggio a freddo - bar [kPa] (psi)																	
		5.50 [550] (80)	5.75 [575] (83)	6.00 [600] (87)	6.25 [625] (91)	6.50 [650] (94)	6.75 [675] (98)	7.00 [700] (102)	7.25 [725] (105)	7.50 [750] (109)	7.75 [775] (112)	8.00 [800] (116)	8.25 [825] (120)	8.50 [850] (123)	8.75 [875] (127)	9.00 [900] (131)	9,25 [925] (134)	9,50 [950] (138)	
129	S						2940	3030	3110	3200	3280	3370	3450	3530	3620	3700			J=100 F = 80
127	G						5560	5730	5890	6050	6210	6370	6530	6690	6840	7000			
(130)	S																	(3800)	
(130)	G																	(7600)	
143	S						4330	4460	4580	4710	4840	4960	5080	5210	5330	5450			J=100 F = 80
141	G						8180	8420	8660	8900	9140	9370	9610	9840	10070	10300			
(144)	S																	(5600)	
(144)	G																	(11200)	
135	S					3520	3630	3730	3840	3940	4050	4150	4260	4360					J=100
133	G					6650	6850	7050	7250	7450	7650	7850	8050	8240					
143	S						4330	4460	4580	4710	4840	4960	5080	5210	5330	5450			
141	G						8180	8420	8660	8900	9140	9370	9610	9840	10070	10300			J=100 F = 80
(144)	S																	(5600)	
(144)	G																	(11200)	
160	S						7150	7360	7570	7780	7980	8190	8390	8600	8800	9000			J=100
160	S						7150	7360	7570	7780	7980	8190	8390	8600	8800	9000			
																			J=100
141	S						4090	4210	4330	4450	4570	4690	4800	4920	5030	5150			
140	G						7940	8180	8410	8640	8870	9100	9330	9550	9780	10000			
143	S					4270	4420	4570	4710	4930	5060	5190	5320	5450					J=100
141	G					8070	8350	8630	8910	9320	9570	9810	10060	10300					
150	S					5460	5320	5480	5640	5790	5940	6100	6250	6400	6550	6700			
148	G					9710	10000	10300	10600	10890	11180	11470	11750	12040	12320	12600			J=100
160	S						7150	7360	7570	7780	7980	8190	8390	8600	8800	9000			
160	S						7150	7360	7570	7780	7980	8190	8390	8600	8800	9000			K=110
160	S						7150	7360	7570	7780	7980	8190	8390	8600	8800	9000			
																			K=110
160	S						7150	7360	7570	7780	7980	8190	8390	8600	8800	9000			
(158)	S																		
																			L=120 K=110
148	S					5080	5240	5390	5550	5700	5850	6000	6150	6300					
145	G					9360	9650	9930	10210	10490	10770	11050	11330	11600					
																			L=120

TABELLE DIMENSIONALI PNEUMATICI RADIALI PER VEICOLI MEDIO-PESANTI

CON CAMERA D'ARIA 20"/24"

Misura	Indice di carico e codici di velocità	PR	Battistrada	Dimensioni Pneumatico (mm)							Cerchi ammessi	Interasse minimo in gemellato (mm)	Camera d'aria	Flap						
				Pneumatico Nuovo				Standard ETRTO												
				Corda (#)	Diametro	Raggio sotto carico	Circonferenza di rotolamento (±1 %)	Corda max (#)	Diametro massimo	Circonferenza di rotolamento										
9.00 R 20	140/137 L		FR36 +	254	1017	470	3102	268	1038 1048 M+S	3105	7.0 B7.0	297	20" Z 500	20 HT						
			FR25	259	1025	479	3126				6.0 6.00T	285								
	140/137 K	14	FG88	254	1022	472	3117				6.5 B6.5	291								
											7.33V	300								
											7.5 B7.5	302								
10.00 R 20	146/143 L	16	FR36 Energy	271	1047	483	3193	286	1074 1085 M+S	3209	7.5 B7.5	316	20" Z 570	20 HT						
			FR36 +	273	1048	484	3196				6.5 B6.5	305								
			LS97 Plus	275	1053	486	3212				7.0 B7.0	311								
			TR36 Ener. ★	271	1055	486	3218				7.33V	314								
			TR36 + ★	273	1053	486	3212				8.0 B8.0 8.0V	322								
			TH25 Plus ★	276	1056	487	3221													
	146/143 K	16	FG88	273	1053	486	3212													
			TG88★	273	1054	486	3215													
	146/143 G	16	TQ99★	273	1057	487	3224													
	11.00 R 20	150/146 L	16	FR36 Energy	286	1085	499	3309	297	1104 1115 M+S	3300	8.0 B8.0 8.0V	329	20" Z 595	20 ST					
			FR36 +	286	1085	499	3309	7.33V				321								
			FR11	284	1085	499	3309	7.5 B7.5				323								
			LS97 Plus	284	1085	499	3309	8.5 B8.5 8.50V				335								
			TR36 Ener. ★	286	1093	503	3334	9.00V				340								
			TR36 + ★	286	1093	503	3334													
			TH25 Plus ★	284	1089	501	3321													
150/146 K		16	FG88	286	1088	501	3318													
			AP05 Plus	285	1087	500	3315													
			TG88★	286	1091	502	3328													
			AT75 Plus	285	1090	501	3325													
			TQ99★	286	1093	503	3334													
12.00 R 20		154/150 L	18	FR36 Energy	308	1119	514	3413				319	1146 1157 M+S			3422	8.5 B8.5 8.50V	360	20" Z 640	20 ST
				FR36 +	308	1119	514	3413									7.33V	346		
			FR11	306	1120	514	3416	7.5	348											
			LS97 Plus	308	1122	515	3422	8.0 B8.0 8.0V	354											
			TR36 Ener. ★	308	1125	516	3431	9.0 9.00V	366											
			TR36 + ★	306	1125	516	3431													
			TH25 Plus ★	308	1127	517	3437													
			FG88	308	1125	516	3431													
	154/150 K (156/150 G)		FG85 (1)	308	1125	516	3431													
			FG85 Deep	307	1136	521	3465													
			AP05 Plus	308	1124	516	3428													
			TG88★	308	1128	518	3440													
			TG85 (1)★	308	1142	518	3440													
			TG85 Deep ★	307	1142	523	3483													
			AT75 Plus ★	308	1126	515	3440													
			TQ99★	308	1131	519	3450													
			AT99 Roccia	308	1137	521	3468													
325/95 R 24	162/160 K		FG88 Diam TL ★	312	1229	560	3748	326	1252 1265 M+S	3745	8.5	368	Tubeless (°)	(24" Z 640)	(24 ST)					
			TG88 Diam TL ★	312	1232	562	3758				8.5V 9.0 9.00	374								
12.00 R 24	160/156 K	20	FR11 - FR11 Diam	300	1220	564	3721	319	1250 1262 M+S	3739	8.5 8.50V B8.5	360	24" Z 640	24 ST						
			LS97 - LS97 Diam	300	1219	564	3718				9.0 9.00V	366								
			FG85 - FG85 Diam	300	1226	567	3739													
			AP05 - AP05 Diam	300	1224	566	3733													
			TG85 - TG85 Diam ★	300	1228	568	3745													
			AT75 - AT75 Diam	300	1226	567	3739													

(#) Riferita al cerchio sottolineato.

(*) M+S

(1) Disponibile anche in versione Tubeless

(°) Montabile anche Tube Type

TABELLE CARICHI/PRESSIONI

Indice di carico	Mont. Singolo/ Gemellato	Capacità di carico per asse (kg)																	Codice di velocità
		Pressione di gonfiaggio a freddo - bar [kPa] (psi)																	
		5.00 [500] (73)	5.25 [525] (76)	5.50 [550] (80)	5.75 [575] (83)	6.00 [600] (87)	6.25 [625] (91)	6.50 [650] (94)	6.75 [675] (98)	7.00 [700] (102)	7.25 [725] (105)	7.50 [750] (109)	7.75 [775] (112)	8.00 [800] (116)	8.25 [825] (120)	8.50 [850] (123)	8.75 [875] (127)	9.00 [900] (131)	
140 137	S G		3970 7300	4100 7550	4230 7790	4360 8030	4490 8270	4620 8500	4750 8740	4870 8970	5000 9200								L=120 K=110
146 143	S G					4770 8660	4920 8950	5080 9230	5240 9510	5390 9800	5550 10070	5700 10350	5850 10630	6000 10900					L=120 K=110 G=90
150 146	S G						5370 9610	5540 9920	5710 10220	5870 10520	6040 10820	6210 11120	6370 11410	6540 11710	6700 12000				L=120 K=110 G=90
154 150 (156) (150)	S G S G							6050 10810	6240 11140	6420 11470	6600 11800	6780 12120	6970 12450	7140 12770	7320 13080	7500 13400		(8000)	L=120 K=110 G= 90 F= 80
162 160	S G								7550 14300	7770 14720	7990 15140	8210 15560	8430 15970	8650 16380	8860 16790	9080 17200	9290 17600	9500 18000	K=110
160 156	S G								7150 12710	7360 13090	7570 13460	7780 13830	7990 14200	8190 14560	8390 14920	8600 15280	8800 15640	9000 16000	K=110

TABELLE DIMENSIONALI PNEUMATICI RADIALI PER VEICOLI MEDIO-PESANTI

MULTIPURPOSE E FUORISTRADA 20"

Misura	Indice di carico e codici di velocità	PR	Battistrada	Dimensioni Pneumatico (mm)							Cerchi ammessi	Interasse minimo in gemellato (mm)	Camera d'aria	Flap							
				Pneumatico Nuovo				Standard ETRTO													
				Corda (#)	Diametro	Raggio sotto carico	Circonferenza di rotolamento (±1%)	Corda max (#)	Diametro massimo	Circonferenza di rotolamento											
335/80 R 20 MPT (REPLACES 12.5 R 20)	147 K		PS22 Pista	333	1035	478	3105	354	1076	3132	11 11SDC 9 9SDC 12 12SDC	-- -- --	Tubeless (°) (20"Z 596)	(ZD 20)							
	149 K		PS22 Pista	333	1035	478	3105														
365/80 R 20 MPT (REPLACES 14.5 R 20)	149 K		PS22 Pista	365	1092	502	3276	374	1128	3276	11 11SDC 12 12SDC	-- --	Tubeless (°) (20"Z 750)	(ZD 20)							
	152 K		PS22 Pista	365	1092	502	3276														
14.00 R 20 ML	164/160 G	22	PS22 Pista	389 (§)	1245	567	3797	377	1282	3776	10.0 10.00V 10.00W 9,0	425 425 414	Tubeless (°) (20"Z 810)	(U20-9.0)							

(#) Riferita al cerchio sottolineato;
 (§) Standard regolamento ECE54;
 (°) Montabile anche Tube Type.

TABELLE CARICHI/PRESSIONI

Indice di carico	Capacità di carico per asse (kg)		Pressione di gonfiaggio a freddo											
	Montaggio		STRADA MAX. 110 km/h			STERRATO MAX. 65 km/h			FUORISTRADA MAX. 25 km/h			SABBIA MAX. 15 km/h		
	Singolo	Gemellato	(bar)	(kPa)	(PSI)	(bar)	(kPa)	(PSI)	(bar)	(kPa)	(PSI)	(bar)	(kPa)	(PSI)
147	6150	-	6,50	650	94	5,60	560	81	4,45	445	65	4,10	410	59
	5960	-	6,25	625	91	5,35	535	78	4,25	425	62	3,90	390	57
	5770	-	6,00	600	87	5,15	515	75	4,05	405	59	3,75	375	54
	5570	-	5,75	575	83	4,90	490	71	3,90	390	57	3,55	355	51
	5380	-	5,50	550	80	4,70	470	68	3,70	370	54	3,40	340	49
	5180	-	5,25	525	76	4,45	445	65	3,50	350	51	3,20	320	46
	4990	-	5,00	500	73	4,25	425	62	3,30	330	48	3,05	305	44
	4780	-	4,75	475	69	4,05	405	59	3,15	315	46	2,85	285	41
149	6500	-	6,50	650	94	5,60	560	81	4,45	445	65	4,10	410	59
	6300	-	6,25	625	91	5,35	535	78	4,25	425	62	3,90	390	57
	6100	-	6,00	600	87	5,15	515	75	4,05	405	59	3,75	375	54
	5890	-	5,75	575	83	4,90	490	71	3,90	390	57	3,55	355	51
	5690	-	5,50	550	80	4,70	470	68	3,70	370	54	3,40	340	49
	5480	-	5,25	525	76	4,45	445	65	3,50	350	51	3,20	320	46
	5270	-	5,00	500	73	4,25	425	62	3,30	330	48	3,05	305	44
	5060	-	4,75	475	69	4,05	405	59	3,15	315	46	2,85	285	41
149	6500	-	5,75	575	83	4,90	490	71	3,90	390	57	3,55	355	51
	6270	-	5,50	550	80	4,70	470	68	3,70	370	54	3,40	340	49
	6040	-	5,25	525	76	4,45	445	65	3,50	350	51	3,20	320	46
	5810	-	5,00	500	73	4,25	425	62	3,30	330	48	3,05	305	44
	5580	-	4,75	475	69	4,05	405	59	3,15	315	46	2,85	285	41
	5340	-	4,50	450	65	3,80	380	55	2,95	295	43	2,70	270	39
	5100	-	4,25	425	62	3,60	360	52	2,75	275	40	2,50	250	36
152	7100	-	6,25	625	91	5,40	540	78	4,25	425	62	3,90	390	57
	6850	-	6,00	600	87	5,15	515	75	4,05	405	9	3,75	375	54
	6590	-	5,75	575	83	4,90	490	71	3,90	390	57	3,60	360	52
	6340	-	5,50	550	80	4,70	470	68	3,70	370	54	3,40	340	49
	6090	-	5,25	525	76	4,50	450	65	3,50	350	51	3,25	325	47
	5830	-	5,00	500	73	4,25	425	62	3,30	330	48	3,05	305	44
	5580	-	4,75	475	69	4,05	405	59	3,15	315	46	2,90	290	42
	5330	-	4,50	450	65	3,80	380	55	2,95	295	43	2,70	270	39
164/160	10000	18000	7,50 (*)	750	109	6,45	645	94	5,15	515	75	4,80	480	70
	9730	17520	7,25 (*)	725	105	6,25	625	91	5,00	500	73	4,60	460	67
	9460	17030	7,00 (*)	700	102	6,00	600	87	4,80	480	70	4,45	445	65
	9190	16540	6,75 (*)	675	98	5,80	580	84	4,60	460	67	4,25	425	62
	8920	16050	6,50 (*)	650	94	5,60	560	81	4,45	445	65	4,10	410	59
	8640	15560	6,25 (*)	625	91	5,35	535	78	4,25	425	62	3,90	390	57
	8360	15060	6,00 (*)	600	87	5,15	515	75	4,05	405	59	3,75	375	54
	8080	14550	5,75 (*)	575	83	4,90	490	71	3,90	390	57	3,55	355	51
	7800	14040	5,50 (*)	550	80	4,70	470	68	3,70	370	54	3,40	340	49

(*) Max 90 km/h

TABELLA COEFFICIENTI MOLTIPLICATIVI DEI CARICHI MASSIMI

Per la corretta applicazione delle seguenti tabelle, contattare il vostro referente tecnico Pirelli.

PNEUMATICI AUTOCARRO CON INDICE DI CARICO IN SINGOLO ≤ 121

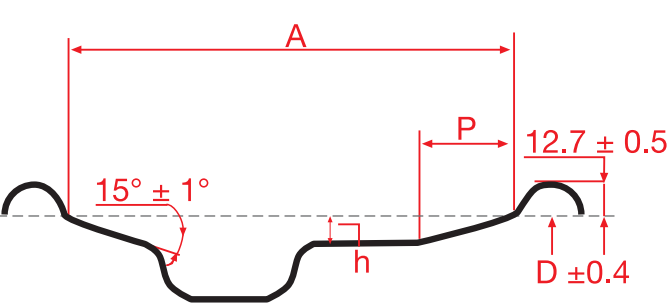
Velocità massima del veicolo (km/h)	CODICI DI VELOCITÀ									Coefficiente di pressione
	L=120	M=130	N=140	P=150	Q=160	R=170	S=180	T=190	H=210	
	COEFFICIENTI DI CARICO									
210									1,00	1,13
200									1,00	1,11
190								1,00	1,00	1,08
180							1,00	1,00	1,00	1,05
170						1,00	1,00	1,00	1,00	1,03
160					1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
150				1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
140			1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
130		1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
120	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
115	1,0125	1,0125	1,0125	1,0125	1,0125	1,0125	1,0125	1,0125	1,0125	1,01
110	1,025	1,025	1,025	1,025	1,025	1,025	1,025	1,025	1,025	1,02
105	1,0375	1,0375	1,0375	1,0375	1,0375	1,0375	1,0375	1,0375	1,0375	1,04
100	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,06
95	1,065	1,065	1,065	1,065	1,065	1,065	1,065	1,065	1,065	1,08
90	1,075	1,075	1,075	1,075	1,075	1,075	1,075	1,075	1,075	1,09
85	1,085	1,085	1,085	1,085	1,085	1,085	1,085	1,085	1,085	1,10
80	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,12
75	1,11	1,11	1,11	1,11	1,11	1,11	1,11	1,11	1,11	1,14
70	1,125	1,125	1,125	1,125	1,125	1,125	1,125	1,125	1,125	1,15
65	1,135	1,135	1,135	1,135	1,135	1,135	1,135	1,135	1,135	1,15
60	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,18
55	1,175	1,175	1,175	1,175	1,175	1,175	1,175	1,175	1,175	1,22
50	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,25
45	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22	1,28
40 (a) (b)	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,30
35	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,30
30	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35	1,30
25	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	1,30
20	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,30
15	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,30
10	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,35
5	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,35
STATICO	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	1,40

PNEUMATICI AUTOCARRO CON INDICE DI CARICO IN SINGOLO ≥ 122

Velocità massima del veicolo (km/h)	CODICI DI VELOCITÀ						Coefficiente di pressione
	F=80	G=90	J=100	K=110	L=120	M=130	
	COEFFICIENTI DI CARICO						
130						1,00	1,00
125						1,00	1,00
120					1,00	1,00	1,00
115					1,00	1,00	1,00
110				1,00	1,00	1,00	1,00
105				1,00	1,00	1,00	1,00
100			1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
95			1,01	1,01	1,01	1,01	1,00
90		1,00	1,02	1,02	1,02	1,02	1,00
85		1,02	1,03	1,03	1,03	1,03	1,00
80	1,00	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,00
75	1,025	1,055	1,055	1,055	1,055	1,055	1,01
70	1,05	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,02
65	1,075	1,085	1,085	1,085	1,085	1,085	1,04
60	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,06
55	1,11	1,11	1,11	1,11	1,11	1,11	1,07
50	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	1,08
45	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,09
40 (a) (b)	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,10
35	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	1,11
30	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,13
25	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35	1,17
20	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,21
15	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,25
10	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,30
5	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10	1,40
STATICO	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	1,40

(a) La capacità di carico in gemello è il doppio di quella in singolo per velocità inferiori a 40 km/h;
(b) Gli aumenti di carico non sono permessi a velocità superiori a 40 km/h se gli assali sono fissati rigidamente al veicolo.

CERCHI A CANALE CON SEDI TALLONE INCLINATE DI 15°

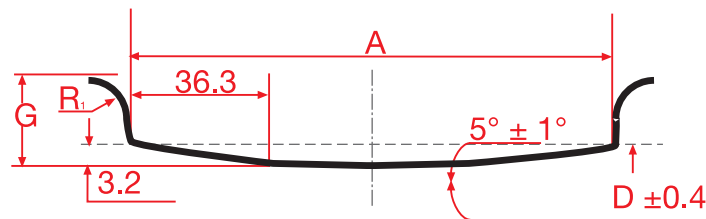


DIMENSIONI (mm)	
Cerchio	A±2.5
5.25	133.5
6.00	152.5
6.75	171.5
7.50	190.5
8.25	209.5
9.00	228.5
9.75	247.5
Cerchio	A±5
10.50	266.5
11.75	298.5
12.25	311
13.00	330
14.00	355.5

DIAMETRI				
Diametro nominale (Codice)	17.5	19.5	22.5	24.5
Diametro D (mm)	444.5	495.3	571.5	622.3

CERCHI SCOMPONIBILI
cerchi con sedi a tallone inclinate di 5°

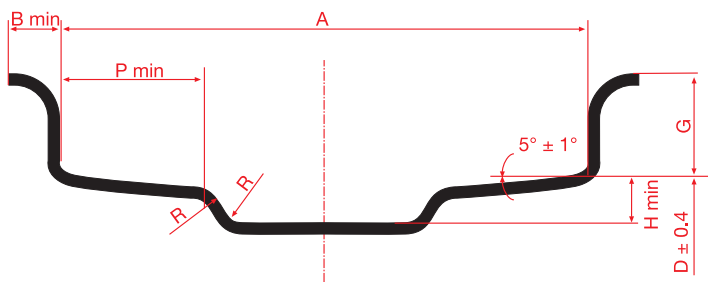
I cerchi ad anelli laterali mobili sono dotati di flangia e sede tallone mobili su un lato del cerchio.



DIAMETRI				
Diametro nominale (Codice)	15	20	22	24
Diametro D (mm)	387.4	514.4	565.2	616.0

DIMENSIONI (mm)		BASE		OPZIONALE	
Cerchio	Misure	G ±1.5	R1 ±2.5	G ±1.5	R1 ±2.5
5.0	127.0 ± 3.5	28.0	14.0		
5.5	139.5 ± 3.5	30.5	15.0	33.0	16.5
6.0	152.5 ± 3.5	33.0	16.5		
6.5	165.0 ± 3.5	35.5	18.0	37.0	17.5
7.0	178.0 ± 3.5	38.0	19.0	37.0	17.5
8.0	203.0 ± 3.5	43.0	21.5	42.0	21.0
8.0 V 5°	203.0 ± 3.5	44.5	27.0	42.0	21.0
8.5	216.0 ± 4	45.5	23.0	43.0	21.5
9.0	228.5 ± 4	48.5	24.0	45.5	23.0
9.75	247.5 ± 4	38.0	24.0		
10.0	254.0 ± 5	51.0	25.5		
14.0 V 5°	355.5 ± 5	44.5	27.0		

CERCHI A CANALE CON SEDI TALLONE INCLINATE DI 5°



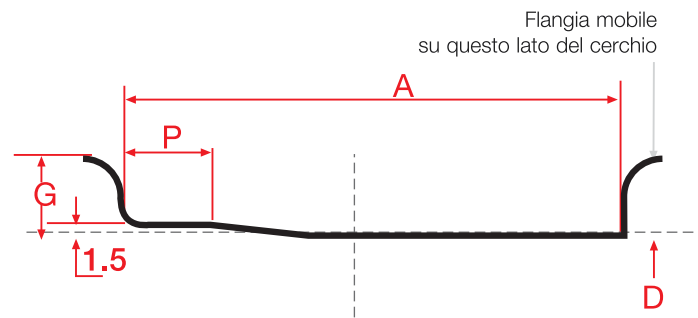
DIAMETRI						
Diametro nominale (Codice)	12	13	14	15	16	20
Diametro D (mm)	304.4	329.4	354.8	380.2	405.6	512.8

DIMENSIONI (mm)			
Cerchio	A±1.5	G ^{+1.2} _{-0.4}	H min.
4.00 B	101.6	14.0	15.0
4.50 B	114.3	14.0	15.0
5.00 B	127.0	14.0	15.0
5.50 B	139.7	14.0	15.0
6.00 B	152.4	14.0	15.0
4.00 C	101.6	15.9	16.8
4.50 C	114.3	15.9	16.8
4J	101.6	17.3	17.3
4 1/2 J	114.3	17.3	17.3
5J	127.0	17.3	17.3
5 1/2 J	139.7	17.3	17.3
6J	152.4	17.3	17.3
6 1/2 J	165.1	17.3	17.3
7J	177.8	17.3	17.3
7 1/2 J	190.5	17.3	17.3
6L	152.4	21.6	28.5
6 1/2 L	165.1	21.6	28.5

DIMENSIONI (mm)			
Cerchio	A±3.5	G±1.5	P min.
4.50 E	114.5	20	22
5.00 E	127	20	22
5.50 F	139.5	22.5	23.5
6.00 G	152.5	28	31.5
6.50 H	165	34	36

DIMENSIONI (mm)			
Cerchio	A	G±1.5	P min.
11	279.5 ± 5	25.5	50.0
12	127 ± 6.5	25.5	50.0

CERCHI A BASE PIATTA



DIMENSIONI (mm)			
Cerchio	A	G±1.5	P max
5.00 S	127 ± 3.5	33.5	20.0
6.00 T	152.5 ± 3.5	38	
7.33 V	186 ± 3.5	44	
9.00 V	228.5 ± 4	44	
10.00 V	254 ± 5	44	

DIAMETRI			
Diametro nominale (Codice)	20	22	24
Diametro D (mm)	508.0	558.8	609.6

INDICI DI CARICO E CODICI DI VELOCITÀ

CORRISPONDENZE TRA INDICI DI CARICO (LI) E CAPACITÀ DI CARICO PER RUOTA (kg e libbre)

LI	kg	lbs	LI	kg	lbs
80	450	990	126	1700	3750
81	462	1020	127	1750	3860
82	475	1045	128	1800	3970
83	487	1075	129	1850	4080
84	500	1100	130	1900	4190
85	515	1135	131	1950	4300
86	530	1170	132	2000	4410
87	545	1200	133	2060	4540
88	560	1235	134	2120	4675
89	580	1280	135	2180	4805
90	600	1325	136	2240	4940
91	615	1355	137	2300	5070
92	630	1390	138	2360	5205
93	650	1435	139	2430	5355
94	670	1475	140	2500	5510
95	690	1520	141	2575	5675
96	710	1565	142	2650	5840
97	730	1610	143	2725	6010
98	750	1655	144	2800	6175
99	775	1710	145	2900	6395
100	800	1765	146	3000	6615
101	825	1820	147	3075	6780
102	850	1875	148	3150	6945
103	875	1930	149	3250	7165
104	900	1985	150	3350	7385
105	925	2040	151	3450	7605
106	950	2095	152	3550	7825
107	975	2150	153	3650	8045
108	1000	2205	154	3750	8265
109	1030	2270	155	3875	8545
110	1060	2335	156	4000	8820
111	1090	2405	157	4125	9095
112	1120	2470	158	4250	9370
113	1150	2535	159	4375	9645
114	1180	2600	160	4500	9920
115	1215	2680	161	4625	10195
116	1250	2755	162	4750	10470
117	1285	2835	163	4875	10745
118	1320	2910	164	5000	11025
119	1360	3000	165	5150	11355
120	1400	3085	166	5300	11685
121	1450	3195	167	5450	12015
122	1500	3305	168	5600	12345
123	1550	3415	169	5800	12785
124	1600	3525	170	6000	13230
125	1650	3640			

CODICI DI VELOCITÀ (km/h - mph)

CODICE	E	F	G	J	K	L	M	N	P	Q	R	S	T
km/h	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190
m.p.h.	43	50	56	62	68	75	81	87	93	99	106	112	118

NOTE

PIRELLI TRUCK TYRES.

NOTE





LA POTENZA È NULLA SENZA CONTROLLO

www.pirelli.com