

Mai 2010

# Technische Daten

PIRELLI TRUCK TYRES.



## SICHERHEITSHINWEIS

Die Informationen in diesem Handbuch beziehen sich auf Reifen, die ausschließlich für Nutzfahrzeuge und/oder Fahrzeuge für Personen Beförderung bestimmt sind. Alle anderen Anwendungen sind nicht erlaubt.

**FALSCHER ODER UNSACHGEMÄSSER GEBRAUCH DER REIFEN KANN GEFÄHRLICH SEIN!!!**

Das Handbuch ist zu Ausbildungszwecken leicht verständlich geschrieben und hat keinen Ausschließlichkeitsanspruch. Die vorgegebenen Daten werden regelmäßig aktualisiert.

Da das Handbuch für den internationalen Gebrauch vorgesehen ist, können möglicherweise bestimmte Informationen den gesetzlichen Anforderungen im jeweiligen Land nicht entsprechen, was zu berücksichtigen ist.

Die Anweisungen des Reifenherstellers zu Pflege und Wartung müssen befolgt werden. Insbesondere ist zu berücksichtigen, dass Reifen altern, auch wenn sie nicht oder nur gelegentlich benutzt werden. Alte und alt gewordene Reifen müssen von einem Reifenfachmann geprüft werden, um sicherzustellen, dass sie noch für den weiteren Einsatz tauglich sind.

Bei Unklarheiten über die Auslegung von Informationen wenden Sie sich bitte auf nationaler Ebene an Pirelli, bzw. kontaktieren Sie die zentrale Pirelli Kundendienstorganisation unter folgender Anschrift:

Pirelli Tyre S.p.A.  
Viale Sarca, 222 - 20126 Milano Italia  
telefono (39)-02-6442-9487 - Fax (39)-02-6442-5859  
[www.pirelli.com](http://www.pirelli.com)

# INHALT

PRODUKT-PALETTE	3
REIFEN MARKIERUNGEN	7
TECHNISCHE TABELLEN ERLÄUTERUNG	8
TECHNISCHE TABELLEN	9
UMRÜSTUNGS - TABELLEN	31
FELGEN	32
TRAGFÄHIGKEITS UND GESCHWINDIGKEITSTABELLEN	36

## PIRELLI PNEUMATICI: TOPLEISTUNGEN

Pirelli ist eines der bekanntesten Markenzeichen der Welt und kennzeichnet hochtechnologische Reifen für alle Fahrzeugtypen. Das multinationale Unternehmen hat 24 Niederlassungen in 12 Ländern, zahlreiche Forschungszentren mit über 1000 spezialisierten Technikern, dedizierte Prüfbahnen und kapillare Vertriebsnetze in allen Erdteilen.

Durch die kontinuierliche Forschung und dem technologischen Fortschritt – die revolutionäre Technologie MIRS™ (Modular Integrated Robotized System) ist ein hervorragendes Beispiel – wurden Spitzenprodukte entwickelt, die an Zuverlässigkeit, Leistung und aktiver Sicherheit keinem anderen nachstehen. Ausschlaggebend dafür ist auch die Tatsache, dass die Produkte bei den weltweit größten Autorennen getestet und entwickelt werden. Im Bereich der Nutzfahrzeuge kann Pirelli über eine mehr als hundertjährige Erfahrung aufweisen und hat dadurch die Entwicklung einer exklusiven, (auf die ständig steigenden Anforderungen im Transportwesen) fokussierten und finalisierten Technologie, die eine ausschlaggebende Rolle während der Produktentwicklung spielt. Einige strategische Akquisitionen haben die Marktstellung des Unternehmens weiter verstärkt, das in wenigen Jahren unter dem Gesichtspunkt der Globalisierung sehr konkurrenzfähig geworden ist.

Hier einige wichtige Etappen der Pirelli-Geschichte im Bereich der Nutzfahrzeugreifen: das Raid Peking-Paris 1907, die Entdeckung der Verstärkung durch Zusatz von Ruß, die durchschlagende Behauptung von LKW-Reifen im Krieg in Lybien 1991, die Erfindung des Kord-Gewebes, die Entwicklung "dedizierter" Gummimischungen und Profile, die Einführung von Rayon, die Spezialisierung der Bereifung auf Fahrzeug/Gebrauch/Achse, die Entstehung des Gürtelreifens und der tief gesetzten Nutzfahrzeugreifen.

In der technischen Weiterentwicklung hat Pirelli stets weltweit eine führende Rolle gespielt.



Unter anderem hat PIRELLI dies in Südamerika die führende Position als technologischer Leader eingebracht, wo dank der Segmentierung des Produktes ein bedeutender Mehrwert erzeugt werden konnte.

Mit der Entstehung der Produktlinien "Amaranto" und "01-Serie" sind die jüngsten Ziele dieser gewagten technologischen Entwicklung erreicht.

Hier fließt die exklusive SATT™ -Technologie (Spiral Advanced Technology for Truck) ein. Dabei werden die "Amaranto" um eine Trommel herum aufgebaut, wodurch sich die leidlichen Nahtstellen vermeiden lassen, was sich sofort in gleichförmigeren Fahrverhalten und besseren Komfort ausdrückt.

Diese technologische Lösung entstammt der nun dreijährigen Erfahrung mit der MIRS™ Produktion, daraus resultierte ein komfortables Produkt mit progressivem und präzisem Fahrverhalten für die PIRELLI Märkte.

Die Produkte der "01-Serie" sind außerdem mit der Marke ECOIMPACT gekennzeichnet: mit neuen Profilen, Strukturen und Materialien weiterentwickelt, um den Anforderungen professioneller Anwender entsprechen zu können, platzieren sie sich auf dem europäischen Markt qualitativ ganz oben, mit hoher Kilometerleistung, niedrigem Rollwiderstand, dazu entsprechender Verbrauchsreduzierung und hohem Umweltbewusstsein, dank niedriger Geräuschentwicklung und des Einsatzes von Materialien frei von hocharomatischen Ölen (HAOF). Die innovative Struktur der "01-Serie" garantiert optimale Runderneuerbarkeit der Karkasse und damit eine höhere Lebensdauer des Produktes, auch nach dem Erstleben, wodurch wieder einmal die notwendige wirtschaftliche Leistung mit dem Umweltschutz verbunden werden konnte.



## PRODUKTUNTERTEILUNG

Die Pirelli-Unterteilung des Industriefahrzeugs basiert auf dem Konzept der Belastung.

Auf die klassische Unterteilung "Straßeneinsatz - Geländeeinsatz" wurde eine Aufteilung in diversifizierte und abgestufte Einsatzbereiche aufgesetzt, entsprechend der steigenden Belastung durch die Bodenbeschaffenheit, die das Fahrzeug normalerweise bewältigen muss.

Der Maßstab "Belastung" wirkt sich direkt auf alle variablen Elemente bei der Wahl eines Reifens aus, seien es technische (verwendete Materialien, Profile usw.) oder wirtschaftliche (Abnutzung, Betriebskosten, erste Lebensdauer und Nutzlebensdauer usw.).

Die Überkreuzung von Belastung und Fahrzeugtyp legt die optimalen Eigenschaften des Reifens für jede der Untergruppen fest. Weitere Details dieser Definition, die es ermöglichen jeden Einsatztyp genau festzulegen, finden sich im folgenden Schema wieder.

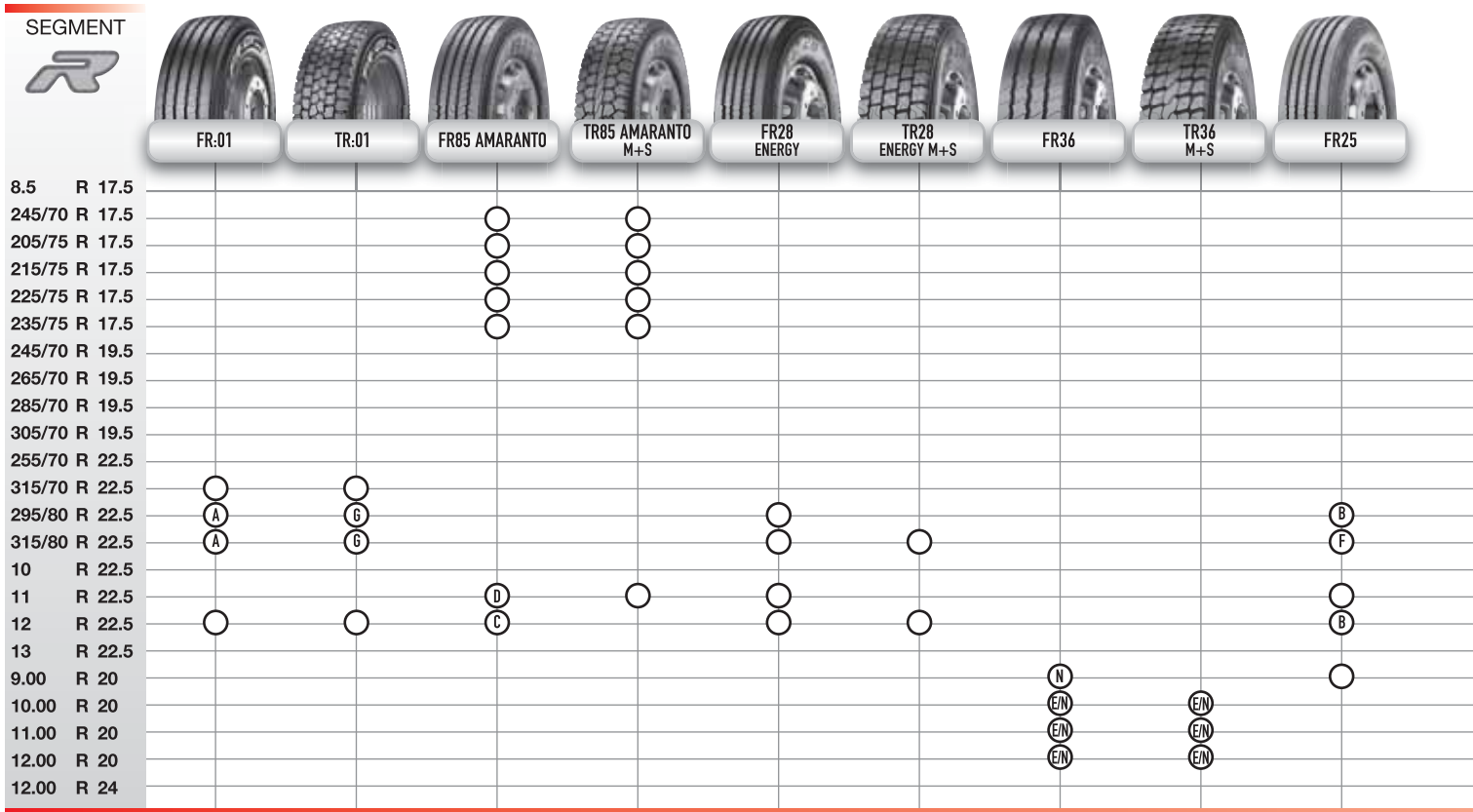
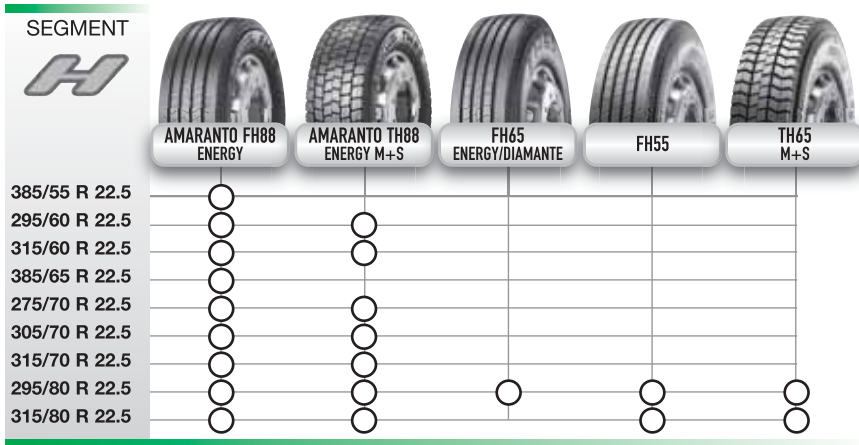
### Plus Versionen

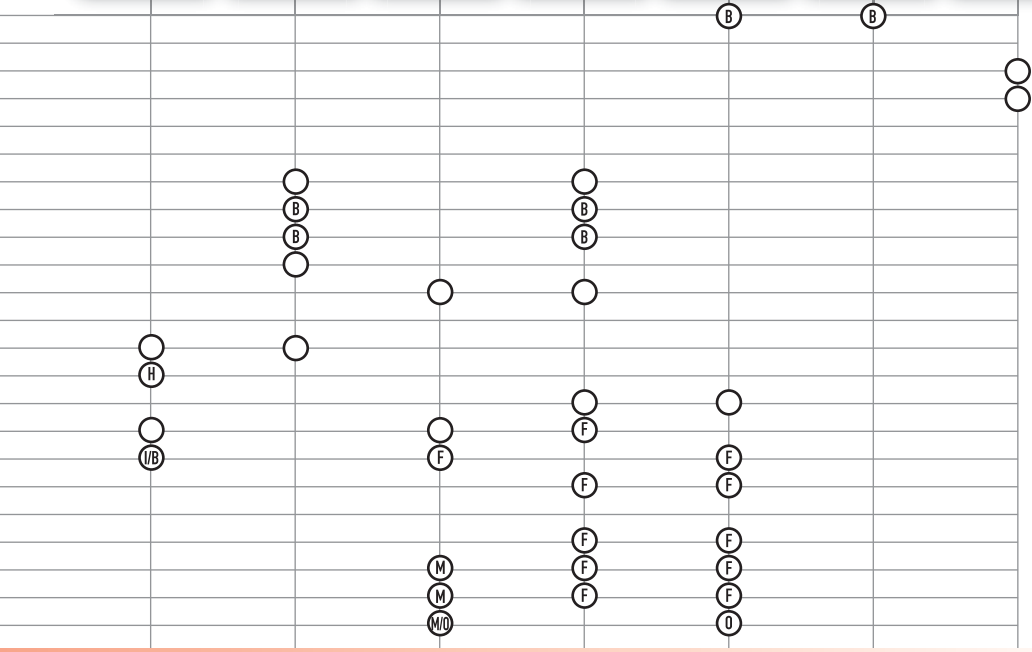
Besonders bei extremen Einsatzbedingungen geeignet: Hohe Temperaturen, maximale Tragfähigkeit, schwierige Straßenbedingungen.

## PIRELLI-AUFTEILUNG



# PRODUKT-PALETTE

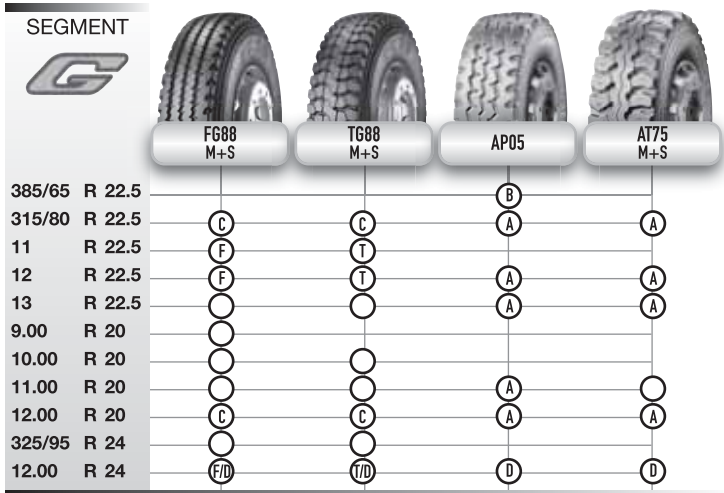
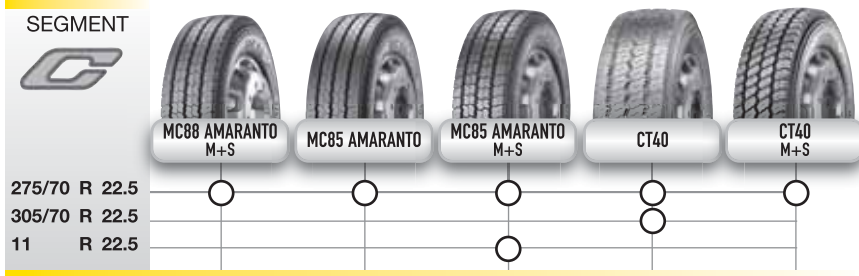




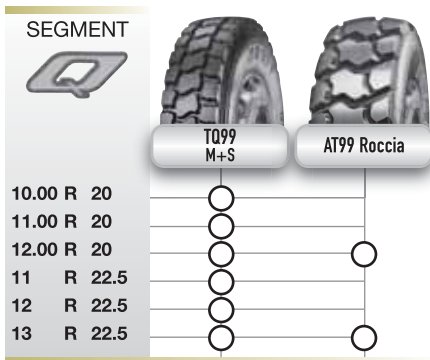
- (A) auch in FH55 profil
- (B) Auch in "Plus" - Ausführung erhältlich
- (C) FR33 profil
- (D) FR85 Vanguard
- (E) Energy
- (F) "Plus" version
- (G) auch in TH65 profil
- (H) TR25 Plus
- (I) in TR25 profil
- (M) FR11 profil
- (N) + version
- (O) auch in "Diamante" - Ausführung



# PRODUKT-PALETTE



(A) "Plus" version  
 (B) Auch in "PLUS" - Ausführung  
 (C) auch in FG85/TG85 profil  
 (F) in FG85 profil  
 (T) in TG85 profil  
 (D) auch in "Diamante" - Ausführung

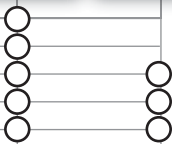




SEGMENT



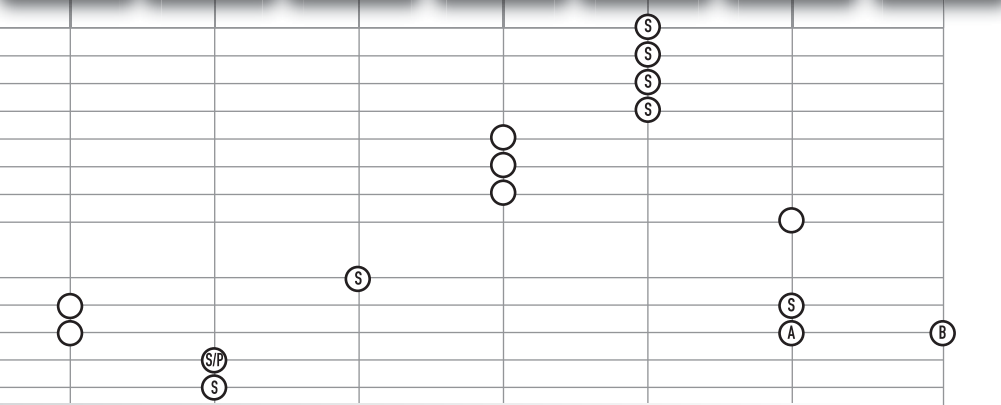
385/55 R 22.5  
 385/65 R 22.5  
 315/70 R 22.5  
 295/80 R 22.5  
 315/80 R 22.5



TRAILER



205/65 R 17.5  
 215/75 R 17.5  
 235/75 R 17.5  
 245/70 R 17.5  
 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  
 385/55 R 22.5  
 385/65 R 22.5  
 445/45 R 19.5  
 435/50 R 19.5



(A) Diamante / Diamante + Ausführung  
 (B) Auch in + versione  
 (P) In Vorbereitung;  
 (S) FRT



# TECHNISCHE TABELLEN ERLÄUTERUNG

## (S) QUERSCHNITTSBREITE (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) REIFENHÖHE (mm)

Die halbe Differenz zwischen Gesamtdurchmesser und dem nominalen Felgendurchmesser.

## (OD) GESAMTDURCHMESSER (mm)

Der Durchmesser eines mit Luft gefüllten Reifens an den äußersten Kanten der Lauffläche.

## (Rstat) STATISCH BELASTETER HALBMESSER (mm)

Der Abstand zwischen Radmitte und Straßenoberfläche in Bezug zu einem mit Luft gefüllten Reifen und belastet entsprechend den in der Tabelle unter statischen Bedingungen angegebenen Werten.

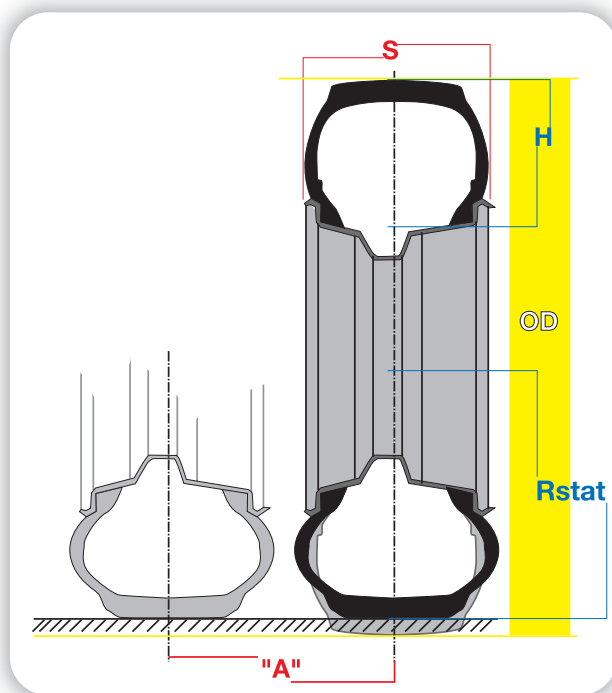
## ABROLLUMFANG (mm)

Umfang der Strecke, die bei einer vollständigen Umdrehung des Reifens unter vorgeschriebenen Belastungs- und Luftdruckbedingungen (wie in der Tabelle angegeben) zurückgelegt wurde.

## (A) MINDESTABSTAND BEI ZWILLINGSBEREIFUNG (mm)

Mittenabstand ist der Abstand zwischen den Mittellinien der Zwillingsreifen.

Die "A min" Werte beziehen sich auf einen Reifen ohne Ketten und dürfen auch im Falle von Kettenmontage bei Zwillingsreifen benutzt werden. Werden Ketten nur auf einem Reifen montiert, müssen die "A min" Werte so erhöht werden, daß die Seitenwände des belasteten Reifens die Kette nicht einklemmen und dadurch beschädigt werden.



## UMRECHUNGSFAKTOREN

UM VON	IN	UMZURECHNEN, MUSS MAN MULTIPLIZIEREN MIT
mm	inch	0.03937
inch	mm	25.4
kg	lbs.	2.2046
lbs.	kg	0.4536
bar	kg/cm <sup>2</sup>	1.01972
kg/cm <sup>2</sup>	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

# MASSTABELLEN FÜR LKW REIFEN

## SCHLAUCHLOS, NIEDERQUERSCHNITT, (Standard, Reinforced und ExtraLoad) 14"/15"

Reifengröße	Tragfähigkeits- - und Geschwindigkeits- Indizes	Profil	reifen-abmessungen [mm]							Felgen
			Neu				Standard			
			Breite (#)	Außendurch- Messer	statisch belasteter Halbmesser	Abrollumfang (±1%)	Maximal- breite (#)	max. Außendurch- Messer	Abrollumfang	
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.	95 T	CITYNET	201	635	289	1937	209	645	1967	6J
195/65 R 15 XL		CHRONO	200	628	293	1930				51/2J 61/2J 7J (a)

(\*) in Vorbereitung;

(#) auf der unterstrichenen Felge in der Liste;

(a) empfohlene Felgenhornkontur: J, JJ, JK.

# TRAGFÄHIGKEIT - / GESCHWINDIGKEITSTABELLEN

Tragfähigkeits-Index	Einzel- / Zwillings-Montage	tragfähigkeit / achse [kg]																Geschwindigkeits-Symbol [km/h]	
		Luftdruck bei kaltem Reifen - 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	E									850	880	910	940	970	1000	1030	1060		T=190
88	E									900	930	965	995	1035	1060	1090	1120		T=190
91	E					945	990	1030	1070	1110	1150	1190	1230						T=190
88	E				850	890	930	970	1005	1045	1085	1120							T=190
91	E				935	975	1020	1065	1105	1145	1190	1230							T=190
95	E									1050	1090	1120	1160	1200	1240	1270	1310		T=190

# MASSTABELLEN FÜR LKW REIFEN

## SCHLAUCHLOS, NIEDERQUERSCHNITT 13"/14"/15"

Reifengröße	Tragfähigkeits- und Geschwindigkeits- Indizes	PR	Profil	reifen-abmessungen [mm]							Felgen	Mindest- abstand bei Zwillings- bereifung [mm]
				Neu				Standard				
				Breite (#)	Außendurchmesser	statisch belasteter Halbmesser	Abrollumfang (±1%)	Maximalbreite (#)	max. Außendurchmesser	Abrollumfang		
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 51/2J (a)	204 209
			WINTER CHRONO	175	585	269	1773					
165/70 R 14 C	89/87 R	6	CITYNET	175	592	272	1778	177	598	1782	5J 41/2J (a)	196 190
			CHRONO (*)	175	590	271	1782					
175/70 R 14 C	95/93 T	6	CHRONO	176	610	280	1854	184	612	1824	5J 41/2J 51/2J (a)	204 198 209
			WINTER CHRONO	176	612	280	1854					
205/70 R 14 C	102/100 S	8	CHRONO	209	644	293	1951	217	652	1951	6J 51/2J 61/2J	240 233 246
185/75 R 14 C	102/100 R	8	CHRONO	185	637	290	1930	191	646	1921	5J 51/2J 6J (a)	212 217 223
			WINTER CHRONO	186	643	292	1948					
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 61/2J (a)	235 239 243
			CHRONO FOUR SEASONS	207	643	295	1948					
195/70 R 15 C	104/102 R	8	WINTER CHRONO	203	655	300	1985	204	665	1985	51/2J 5J 6J (a)	225 220 231
	104/102 R (97 T)	8	CHRONO	203	655	300	1995					
		8	CHRONO FOUR SEASONS	203	655	300	1995					
205/70 R 15 C	106/104 R	8	CHRONO	205	667	305	2035	211	681	2027	51/2J 6J 61/2J (a)	235 239 243
			WINTER CHRONO	205	667	305	2021					
215/70 R 15 C	109/107 S	8	CHRONO	219	683	311	2069	225	695	2069	6J 51/2J 61/2J (a)	248 243 254
			WINTER CHRONO	225	695	316	2106					
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 61/2J 7J	256 262 268
			WINTER CHRONO	225	695	316	2106					
	112/110 S	8	CHRONO FOUR SEASONS CHRONO	222 222	697 697	317 317	2112 2112					

(#) auf der unterstrichenen Felge in der Liste;

(a) empfohlene Felgenhornkontur: J, JJ, JK.

# TRAGFÄHIGKEIT - / GESCHWINDIGKEITSTABELLEN

Tragfähigkeits-Index	Einzel- / Zwillings-Montage	tragfähigkeit / achse [kg]																Geschwindigkeits-Symbol [km/h]		
		Luftdruck bei kaltem Reifen - 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	E				875	935	1000	1060	<b>1120</b>											T=190
86	Z				1660	1770	1890	2010	<b>2120</b>											T=190
90	E				935	1005	1070	1135	<b>1200</b>											T=190
88	Z				1750	1880	2000	2120	<b>2240</b>											T=190
89	E				905	970	1035	1100	<b>1160</b>											R=170
87	Z				1700	1820	1950	2070	<b>2180</b>											R=170
95	E				1075	1155	1230	1305	<b>1380</b>											S=180
93	Z				2030	2180	2320	2460	<b>2600</b>											T=190
102	E			1230	1325	1420	1515	1610	<b>1700</b>											
100	Z			2320	2490	2670	2850	3030	<b>3200</b>											
102	E							1330	1405	1480	1555	1630	<b>1700</b>							R=170
100	Z							2500	2640	2790	2930	3070	<b>3200</b>							R=170
106	E							1490	1575	1655	1740	1820	<b>1900</b>							R=170
104	Z							2820	2980	3140	3300	3450	<b>3600</b>							R=170
109	E							1615	1705	1795	1885	1975	<b>2060</b>							S=180
107	Z							3060	3230	3400	3570	3740	<b>3900</b>							S=180
102	E				1325	1420	1515	1610	<b>1700</b>											T=190
100	Z				2490	2670	2850	3030	<b>3200</b>											T=190
104	E					1300	1385	1470	1555	1640	1720	<b>1800</b>								R=170
102	Z					2460	2620	2780	2940	3100	3250	<b>3400</b>								T=190
97	E					<b>(1460)(+)</b>														R=170
106	E						1465	1555	1640	1730	1815	<b>1900</b>								R=170
104	Z						2780	2950	3110	3280	3440	<b>3600</b>								R=170
109	E						1590	1685	1780	1875	1970	<b>2060</b>								S=180
107	Z						3010	3190	3370	3550	3730	<b>3900</b>								S=180
109	E							1590	1685	1780	1875	1970	<b>2060</b>							R=170
	(++)																			
	(+++)																			
112	E						1750	1830	1935	2040	2140	<b>2240</b>								R=170
110	Z						3270	3460	3660	3860	4050	<b>4240</b>								R=170

(+) 2.9 bar;

(++) sollten Sie ein Hinterrad auf die Lenkachse montieren, unbedingt Reifendruck auf 5.5bar erhöhen, ohne Erhöhung des Gesamtgewichtes;

(+++) bei Zwillingsbereifung ist der Load Index mit 1,85 zur Einzelbereifung zu berechnen.

# MASSTABELLEN FÜR LKW REIFEN

## SCHLAUCHLOS, NIEDERQUERSCHNITT 16"/17"

Reifengröße	Tragfähigkeits- und Geschwindigkeits-Indizes	PR	Profil	reifen-abmessungen [mm]							Felgen	Mindest- abstand bei Zwillings- bereifung [mm]
				Neu				Standard				
				Breite (#)	Außendurchmesser	statisch belasteter Halbmesser	Abrollumfang (±1%)	Maximalbreite (#)	max. Außendurchmesser	Abrollumfang		
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 6J	254 248
	103/101 T	8	CHRONO (*)	217	665	308	1998					
195/65 R 16 C	104/102 R	8	CHRONO	199	657	303	1991	204	670 677 M+S	2000	51/2J 5J 6J (a)	225 220 231
			WINTER CHRONO	199	658	303	1990					
205/65 R 16 C	107/105 T	8	CHRONO	203	668	309	2024	211	682	2036	51/2J 6J 61/2J (a)	233 240 246
			WINTER CHRONO	200	672	309	2035					
			CHRONO FOUR SEASONS	203	668	309	2024					
215/65 R 16 C	109/107 R (106T)	8	CHRONO	220	682	313	2066	230	698 705 M+S	2079	61/2J 6J 7J (a)	254 248 260
			WINTER CHRONO	218	682	313	2066					
			CHRONO FOUR SEASONS	220	682	313	2066					
225/65 R 16 C	112/110 R	8	CHRONO	226	698	320	2115	237	710 717 M+S	2115	61/2J 6J 7J (a)	262 256 268
			WINTER CHRONO	225	697	320	2115					
235/65 R 16 C	115/113 R	8	CHRONO	240	714	326	2163	250	724 731 M+S	2157	7J 61/2J 71/2J (a)	276 270 282
			WINTER CHRONO	242	712	325	2157					
			CHRONO FOUR SEASONS	240	714	326	2163					
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
			CHRONO	182	669	308	2027					
			CHRONO	182	669	308	2027					
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
			CHRONO	182	684	314	2073					
195/75 R 16 C	107/105 R	8	CHRONO	198	700	320	2151	204	710 717 M+S	2115	51/2J 5J 6J (a)	225 220 231
			WINTER CHRONO	198	699	320	2120					
205/75 R 16 C	110/108 R	8	CHRONO	201	716	327	2169	211	726 734 M+S	2163	51/2J 6J 61/2J (a)	233 239 245
			WINTER CHRONO	201	715	327	2168					
215/75 R 16 C	113/111 R	8	CHRONO	216	724	330	2194	225	740 747 M+S	2206	6J 51/2J 61/2J (a)	248 243 254
			CHRONO FOUR SEASONS	216	724	330	2194					
			WINTER CHRONO	216	723	330	2192					
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	223	744	341	2265	232	758	2254	6J 61/2J 7J (a)	256 262 268
			WINTER CHRONO	223	743	341	2265					
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
			CHRONO	235	715	329	2160					
			CHRONO	235	715	329	2160					

(\*) in Vorbereitung;

(#) auf der unterstrichenen Felge in der Liste;

(a) empfohlene Felgenhornkontur: J, JJ, JK.



# TRAGFÄHIGKEIT - / GESCHWINDIGKEITSTABELLEN

Tragfähigkeits-Index	Einzel- / Zwillings-Montage	tragfähigkeit / achse [kg]																	Geschwindigkeits-Symbol [km/h]		
		Luftdruck bei kaltem Reifen - 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	E Z			1120 2110	1210 2280	1300 2450	1380 2600	1470 2770	<b>1550</b> <b>2920</b>												T=190
103 101	E Z			1265 2390	1365 2570	1465 2740	1560 3120	1655 1655	<b>1750</b> <b>3900</b>												R=170 T=190
104 102	E Z							1410 2660	1490 2810	1570 2970	1645 3110	1725 3260	<b>1800</b> <b>3400</b>								R=170
107 105	E Z							1525 2890	1615 3060	1700 3230	1785 3390	1965 3540	<b>1950</b> <b>3700</b>								T=190
109 107 106	E Z E							1590 3010	1685 3190	1780 3370	1875 3550	1970 3730	<b>2060</b> <b>3900</b>								R=170 T=190
112 110	E Z							1755 3320	1855 3510	1950 3690	2050 3880	2145 4060	<b>2240</b> <b>4240</b>								R=170
115 113	E Z							1905 3610	2010 3800	2120 4010	2225 4210	2325 4400	<b>2430</b> <b>4600</b>								R=170
101 99	E Z							1290 2420	1365 2560	1440 2710	1510 2840	1580 2970	<b>1650</b> <b>3100</b>								R=170
104 102	E Z							1410 2660	1490 2810	1570 2970	1645 3110	1725 3260	<b>1800</b> <b>3400</b>								R=170
107 105	E Z							1525 2890	1615 3060	1700 3230	1785 3390	1865 3540	<b>1950</b> <b>3700</b>								R=170
110 108	E Z							1660 3130	1755 3310	1850 3490	1940 3660	2030 3830	<b>2120</b> <b>4000</b>								R=170
113 111	E Z							1800 3410	1905 3610	2005 3800	2105 3990	2205 4180	<b>2300</b> <b>4360</b>								R=170
113	E (++) (+++)							1800	1905	2005	2105	2205	<b>2300</b>								R=170
118 116	E Z									2125 4020	2230 4220	2335 4420	2435 4610	2540 4810	<b>2640</b> <b>5000</b>						R=170
118	E (++) (+++)							1960	2070	2180	2290	2390	<b>2500</b>								R=170
117 115	E Z									1965 3710	2070 3910	2170 4100	2270 4300	2370 4490	2470 4670	<b>2570</b> <b>4860</b>					R=170

(++) sollten Sie ein Hinterrad auf die Lenkachse montieren, unbedingt Reifendruck auf 5.5bar erhöhen, ohne Erhöhung des Gesamtgewichtes;  
 (+++) bei Zwillingsbereifung ist der Load Index mit 1,85 zur Einzelbereifung zu berechnen.



# MASSTABELLEN FÜR LKW REIFEN

## SCHLAUCHLOS STANDARD 12"/14"/15"

Reifengröße	Tragfähigkeits- und Geschwindigkeits- Indizes	PR	Profil	reifen-abmessungen [mm]							Felgen	Mindestabstand bei Zwillingsbereifung [mm]
				Neu				Standard				
				Breite (#)	Außendurchmesser	statisch belasteter Halbmesser	Abrollumfang (±1%)	Maximalbreite (#)	max. Außendurchmesser	Abrollumfang		
155 R 12 C	83/81 N	6	CITYNET	156	552	255	1681	162	557	1667	<u>4 1/2J</u> 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	<u>5 1/2J</u> 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	5 1/2J 5J 6J (a) (b)	228 224 232
	106/104 R	8	CHRONO	197	666	302	2018					
185 R 15 C	103/102 R	8	CHRONO	195	668	305	2024	194	683	2042	<u>5 1/2J</u> 5J 6J (a) (b)	216 212 220
195 R 15 C	106/104 R	8	CHRONO (*)	197	690	314	2091	206	699	2091	<u>5 1/2J</u> 5J 6J (a) (b)	228 222 233

(#) auf der unterstrichenen Felge in der Liste;

(a) empfohlene Felgenhornkontur: J, JJ, JK;

(b) zulässige Felgenhornkontur: K.

# TRAGFÄHIGKEIT - / GESCHWINDIGKEITSTABELLEN

Tragfähigkeits-Index	Einzel- / Zwillings-Montage	tragfähigkeit / achse [kg]																	Geschwindigkeits-Symbol [km/h]	
		Luftdruck bei kaltem Reifen - 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	E Z		685	745	805	860	920	<b>975</b>												N=140
102 100	E Z												1630	<b>1700</b>						R=170
106 104	E Z						1450	1540	1630	1720	1810	<b>1900</b>								N=140 R=170
103 102	E Z						1330	1420	1500	1580	1670	<b>1750</b>								R=170
106 104	E Z						1450	1540	1630	1720	1810	<b>1900</b>								R=170

# MASSTABELLEN FÜR MITTLERE/SCHWERE LKW-REIFEN

## SCHLAUCHLOS, NIEDERQUERSCHNITT UND STANDARD 17,5"

Reifengröße	Tragfähigkeits- und Geschwindigkeits-Indizes	Profil	reifen-abmessungen [mm]							Felgen	Mindestabstand bei Zwillingsbereifung [mm]
			Neu				Standard				
			Breite (#)	Außendurchmesser	statisch belasteter Halbmesser	Abrollumfang (±1%)	Maximalbreite (#)	max. Außendurchmesser	Abrollumfang		
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	6,00	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	

(#) auf der unterstrichenen Felge in der Liste.

(\*) M+S

## SCHLAUCHLOSE NIEDERQUERSCHNITT-REIFEN 19.5"

Reifengröße	Tragfähigkeits- und Geschwindigkeits-Indizes	Profil	reifen-abmessungen [mm]							Felgen	Mindestabstand bei Zwillingsbereifung [mm]
			Neu				Standard				
			Breite (#)	Außendurchmesser	statisch belasteter Halbmesser	Abrollumfang (±1%)	Maximalbreite (#)	max. Außendurchmesser	Abrollumfang		
245/70 R 19.5	136/134 M	FH55	244	846	392	2580	250	853	2559	<u>6,75</u>	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	<u>6,75</u>	286
		TH25 - TH25 Plus*	261	870	402	2654		890 M+S		7,50	295
285/70 R 19.5	145/143 M									8,25	303
		FH55 - FH55 Plus	280	894	412	2727	285	911	2730	<u>7,50</u>	309
		TH25 - TH25 Plus*	280	900	415	2745		920 M+S		8,25	318
305/70 R 19.5	148/145 M									9,00	327
		FH55	301	920	423	2806	309	941	2815	<u>8,25</u>	334
		TH25*	301	926	425	2824		950 M+S		9,00	343

(#) auf der unterstrichenen Felge in der Liste.

(\*) M+S

# TRAGFÄHIGKEIT - / GESCHWINDIGKEITSTABELLEN

Tragfähigkeits-Index	Einzel- / Zwillings-Montage	tragfähigkeit / achse [kg]																	Geschwindigkeits-Symbol [km/h]
		Luftdruck bei kaltem Reifen - 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	E									3610	3730	3830	3940	4050	4160	4270	4370	4480	M=130
134	Z									6840	7050	7260	7470	7670	7880	8080	8280	8480	M=130
124	E						2590	2680	2770	2850	2940	3030	3110	3200					M=130
122	Z						4850	5020	5190	5350	5510	5680	5840	6000					M=130
126	E				2700	2803	2900	3000	3100	3200	3300	3400							M=130
124	Z				5080	5280	5470	5660	5840	6030	6220	6400							M=130
129	E					2970	3070	3180	3280	3390	3490	3600	3700						M=130
127	Z					5610	5810	6020	6210	6410	6610	6810	7000						M=130
132	E							3260	3370	3470	3580	3690	3790	3900	4000				M=130
130	Z							6190	6400	6600	6800	7010	7200	7400	7600				M=130
121	E			2350	2440	2540	2630	2720	2810	2900									M=130
120	Z			4540	4720	4900	5080	5250	5430	5600									L=120

Tragfähigkeits-Index	Einzel- / Zwillings-Montage	tragfähigkeit / achse [kg]																	Geschwindigkeits-Symbol [km/h]
		Luftdruck bei kaltem Reifen - 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	E									3590	3700	3820	3930	4040	4150	4260	4370	4480	M=130
134	Z									6790	7010	7220	7440	7650	7860	8070	8270	8480	M=130
140	E							4070	4210	4340	4480	4610	4740	4870	5000				M=130
138	Z							7690	7950	8200	8450	8700	8950	9200	9440				M=130
145	E									4680	4820	4970	5110	5250	5390	5520	5660	5800	M=130
143	Z									8790	9060	9330	9600	9860	10120	10380	10640	10900	M=130
148	E									5080	5240	5390	5550	5700	5850	6000	6150	6300	M=130
145	Z									9360	9650	9930	10210	10495	10770	11050	11330	11600	M=130

# MASSTABELLEN FÜR MITTLERE/SCHWERE LKW-REIFEN

## SCHLAUCHLOS, NIEDERQUERSCHNITT 22,5"

Reifengröße	Tragfähigkeits- und Geschwindigkeits- Indizes	Profil	reifen-abmessungen [mm]							Felgen	Mindestabstand bei Zwillingsbereifung [mm]	
			Neu				Standard					
			Breite (#)	Außendurchmesser	statisch belasteter Halbmesser	Abrollumfang (±1%)	Maximalbreite (#)	max. Außendurchmesser	Abrollumfang			
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						
		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						
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						
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						
		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						
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						
		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	
	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						
		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						
		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

(#) auf der unterstrichenen Felge in der Liste;

(^) Standard JATMA;

(\*) M+S;

(↘) Auslaufgröße.

# TRAGFÄHIGKEIT - / GESCHWINDIGKEITSTABELLEN

Tragfähigkeits-Index	Einzel- / Zwillings-Montage	tragfähigkeit / achse [kg]																	Geschwindigkeits-Symbol [km/h]
		Luftdruck bei kaltem Reifen - 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)	E E						6860	7070	7280	7480	7690	7890	8100	8300	8500			(9000)	L=120 K=110
150 147	E Z							5320 9770	5480 10060	5640 10350	5790 10630	5940 10910	6100 11190	6250 11470	6400 11750	6550 12030	6700 12300	L=120Z	
152 148	E Z							5640 10010	5810 10300	5970 10600	6140 10890	6300 11180	6460 11470	6620 11750	6780 12040	6940 12320	7100 12600	L=120	
158 (160)	E E						6860	7070	7280	7480	7690	7890	8100	8300	8500			(9000)	L=120 K=110
160 (158)	E E							7150	7360	7570	7780	7980	8190	8390	8600 (8500)	8800	9000		
140 137 (141) (140)	E Z E Z					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)	E Z E Z E Z								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)	E Z E Z E Z E Z						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
152 150 (152) (148)	E Z E Z							5960 10640	6130 10960	6310 11270	6480 11580	6650 11890	6830 12190	7000 12500	7160 12800 (7100) (12600)	7330 13100	7500 13400	M=130 L=120 K=110	
152 148 (154) (150)	E Z E Z						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	

# MASSTABELLEN FÜR MITTLERE/SCHWERE LKW-REIFEN

## SCHLAUCHLOS, NIEDERQUERSCHNITT 22,5"

Reifengröße	Tragfähigkeits- und Geschwindigkeits- Indizes	Profil	reifen-abmessungen [mm]						Felgen	Mindestabstand bei Zwillingsbereifung [mm]		
			Neu				Standard					
			Breite (#)	Außendurchmesser	statisch belasteter Halbmesser	Abrollumfang (±1%)	Maximalbreite (#)	max. Außendurchmesser			Abrollumfang	
315/80 R 22.5	154/150 M (156/150 L)	FH55	313	1080	502	3294	318	1096 1106 M+S	3282	9,00	351	
		FH15 <sup>↘</sup>	312	1080	501	3288				9,75		360
		TH65 <sup>*</sup>	313	1091	507	3328						
		TH25 <sup>*</sup> <sup>↘</sup>	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. <sup>*</sup>	316	1090	506	3325						
		TR:01 <sup>*</sup>	316	1094	508	3337						
		TR28 Energy <sup>*</sup>	313	1094	508	3337						
		TR25 Plus <sup>*</sup>	310	1091	507	3328						
	156/150 K (154/150 L)	FW25 <sup>*</sup>	313	1086	504	3312						
		TW25 <sup>*</sup>	313	1094	508	3337						
	156/150 K	FG88 <sup>*</sup>	310	1087	505	3315						
		FG85	310	1087	505	3315						
		AP05 Plus	312	1078	501	3288						
		TG88 <sup>*</sup>	310	1089	506	3321						
		TG85 <sup>*</sup>	310	1089	506	3321						
		AT75 Plus <sup>*</sup>	312	1082	503	3300						

(#) auf der unterstrichenen Felge in der Liste;

(^) Standard JATMA;

(\*) M+S;

(<sup>↘</sup>) Auslaufgröße.



# TRAGFÄHIGKEIT - / GESCHWINDIGKEITSTABELLEN

Tragfähigkeits-Index	Einzel- / Zwillings-Montage	tragfähigkeit / achse [kg]																	Geschwindigkeits-Symbol [km/h]
		Luftdruck bei kaltem Reifen - 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	E						6000	6200	6390	6580	6760	6950	7130	7320	<b>7500</b>				M=130 L=120 K=110
150	Z						10730	11070	11410	11750	12080	12420	12750	13070	<b>13400</b>				
(156)	E															(8000)			
(150)	Z															(13400)			
156	E							6450	6650	6850	7040	7240	7430	7620	7810	<b>8000</b>			
150	Z							10810	11140	11470	11800	12120	12440	12770	13080	<b>13400</b>			
(154)	E														(7500)				
(150)	Z															(13400)			

# MASSTABELLEN FÜR MITTLERE/SCHWERE LKW-REIFEN

## SCHLAUCHLOS, STANDARD 22,5"

Reifengröße	Tragfähigkeits- und Geschwindigkeits-Indizes	Profil	reifen-abmessungen [mm]							Felgen	Mindestabstand bei Zwillingsbereifung [mm]
			Neu				Standard				
			Breite (#)	Außendurchmesser	statisch belasteter Halbmesser	Abrollumfang (±1%)	Maximalbreite (#)	max. Außendurchmesser	Abrollumfang		
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					
	148/145 K	TR26*	275	1064	495	3245					
		FG85	267	1056	492	3221					
	148/145 J	TG85*	273	1069	497	3260					
		MC85*	278	1066	496	3251					
148/145 G	TQ99*	273	1071	498	3267						
	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					

(#) auf der unterstrichenen Felge in der Liste;

(\*) M+S.

# TRAGFÄHIGKEIT - / GESCHWINDIGKEITSTABELLEN

Tragfähigkeits-Index	Einzel- / Zwillings-Montage	tragfähigkeit / achse [kg]																Geschwindigkeits-Symbol [km/h]	
		Luftdruck bei kaltem Reifen - 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	E							4520	4660	4790	4930	5070	5200	5330	5470	5600			M=130
142	Z							8550	8810	9070	9330	9590	9840	10100	10350	10600			
148	E							5080	5240	5390	5550	5700	5850	6000	6150	6300			M=130 L=120 K=110 J=100 G=90
145	Z							9360	9650	9930	10210	10490	10770	11050	11330	11600			
152	E							5730	5900	6080	6250	6420	6590	6760	6930	7100			M=130 L=120 F=80
148	Z							10170	10480	10790	11090	11400	11700	12000	12300	12600			
154	E							6050	6240	6420	6600	6780	6970	7140	7320	7500			M=130 L=120
150	Z							10810	11140	11470	11800	12120	12440	12770	13080	13400			
(156)	E																(8000)		K=110 G= 90 F= 80
(150)	Z															(13400)			
156	E								6350	6540	6730	6910	7100	7280	7460	7640	7820	8000	F= 80
150	Z								10640	10960	11270	11580	11890	12190	12500	12800	13100	13400	
(154)	E															(7500)			(13400)
(150)	Z																		

# MASSTABELLEN FÜR MITTLERE/SCHWERE LKW-REIFEN

## TIEFLADER/ANHÄNGER - REIFEN (SCHLAUCHLOS)

Reifengröße	Tragfähigkeits- und Geschwindigkeits- Indizes	Profil	reifen-abmessungen [mm]							Felgen	Mindestabstand bei Zwillingsbereifung [mm]
			Neu				Standard				
			Breite (#)	Außendurchmesser	statisch belasteter Halbmesser	Abrollumfang (±1%)	Maximalbreite (#)	max. Außendurchmesser	Abrollumfang		
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
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
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
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
365/80 R 20 (REPLACES 14/80 R 20)	160 K	ST35	356	1105	508	3370	379	1116	3331	9,00	327
										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

(#) auf der unterstrichenen Felge in der Liste;

(↘) Auslaufgröße;

(↗) In Vorbereitung;

(○) FRT.

# TRAGFÄHIGKEIT - / GESCHWINDIGKEITSTABELLEN

Tragfähigkeits-Index	Einzel- / Zwillings-Montage	tragfähigkeit / achse [kg]																	Geschwindigkeits-Symbol [km/h]
		Luftdruck bei kaltem Reifen - 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	E						2940	3030	3110	3200	3280	3370	3450	3530	3620	3700			J=100 F = 80
127	Z						5560	5730	5890	6050	6210	6370	6530	6690	6840	7000			
(130)	E																	(3800)	J=100 F = 80
(130)	Z																	(7600)	
143	E						4330	4460	4580	4710	4840	4960	5080	5210	5330	5450			J=100 F = 80
141	Z						8180	8420	8660	8900	9140	9370	9610	9840	10070	10300			
(144)	E																	(5600)	J=100 F = 80
(144)	Z																	(11200)	
135	E					3520	3630	3730	3840	3940	4050	4150	4260	4360					J=100
133	Z					6650	6850	7050	7250	7450	7650	7850	8050	8240					
143	E						4330	4460	4580	4710	4840	4960	5080	5210	5330	5450			J=100 F = 80
141	Z						8180	8420	8660	8900	9140	9370	9610	9840	10070	10300			
(144)	E																	(5600)	J=100 F = 80
(144)	Z																	(11200)	
160	E						7150	7360	7570	7780	7980	8190	8390	8600	8800	9000			J=100
160	E						7150	7360	7570	7780	7980	8190	8390	8600	8800	9000			
141	E						4090	4210	4330	4450	4570	4690	4800	4920	5030	5150			J=100
140	Z						7940	8180	8410	8640	8870	9100	9330	9550	9780	10000			
143	E					4270	4420	4570	4710	4930	5060	5190	5320	5450					J=100
141	Z					8070	8350	8630	8910	9320	9570	9810	10060	10300					
150	E					5460	5320	5480	5640	5790	5940	6100	6250	6400	6550	6700			J=100
148	Z					9710	10000	10300	10600	10890	11180	11470	11750	12040	12320	12600			
160	E						7150	7360	7570	7780	7980	8190	8390	8600	8800	9000			K=110
160	E						7150	7360	7570	7780	7980	8190	8390	8600	8800	9000			
160	E						7150	7360	7570	7780	7980	8190	8390	8600	8800	9000			L=120 K=110
(158)	E													8600	8800	9000			
														(8500)					
148	E					5080	5240	5390	5550	5700	5850	6000	6150	6300					L=120
145	Z					9360	9650	9930	10210	10490	10770	11050	11330	11600					

# MASSTABELLEN FÜR MITTLERE/SCHWERE LKW-REIFEN

## SCHLAUCHTYP 20"/24"

Reifengröße	Tragfähigkeits- und Geschwindigkeits- Indizes	PR	Profil	reifen-abmessungen [mm]							Felgen	Mindest- abstand bei Zwillings- bereifung [mm]	Schlauch	Wulstband
				Neu				Standard						
				Breite (#)	Außendurch- Messer	statisch belasteter Halbmesser	Abrollumfang (±1%)	Maximal- breite (#)	max. Außendurch- Messer	Abrollumfang				
9.00 R 20	140/137 L		FR36 +	254	1017	470	3102	268	1038	3105	7.0 B7.0	297	20" Z 500	20 HT
		FR25	259	1025	479	3126	1048 M+S				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	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	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						
		150/146 G	16	TQ99*	286	1093	503	3334						
	12.00 R 20	154/150 L	18	FR36 Energy	308	1119	514	3413	319	1146	3422	8.5 B8.5 8.50V	360	20" Z 640
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							
		154/150 K (156/150 G)		FG88	308	1125	516	3431						
				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						
	154/150 G (156/150 F)		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	3745	8.5	368	Tubeless (*)	
			TG88 Diam TL *	312	1232	562	3758		1265 M+S		8.5V 9.0 9.00	374	(24" Z 640)	(24 ST)
12.00 R 24	160/156 K	20	FR11 - FR11 Diam	300	1220	564	3721	319	1250	3739	8.5 8.50V B8.5	360	24" Z 640	24 ST
			LS97 - LS97 Diam	300	1219	564	3718		1262 M+S		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							

(#) auf der unterstrichenen Felge in der Liste;

(\*) M+S

(1) Auch in Tubeless – Ausführung erhältlich

(°) auch mit Schlauch montierbar.

# TRAGFÄHIGKEIT - / GESCHWINDIGKEITSTABELLEN

Tragfähigkeits-Index	Einzel- / Zwillings-Montage	tragfähigkeit / achse [kg]																	Geschwindigkeits-Symbol [km/h]
		Luftdruck bei kaltem Reifen - 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	E		3970	4100	4230	4360	4490	4620	4750	4870	<b>5000</b>								L=120
137	Z		7300	7550	7790	8030	8270	8500	8740	8970	<b>9200</b>								K=110
146	E					4770	4920	5080	5240	5390	5550	5700	5850	<b>6000</b>					L=120
143	Z					8660	8950	9230	9510	9800	10070	10350	10630	<b>10900</b>					K=110 G=90
150	E						5370	5540	5710	5870	6040	6210	6370	6540	<b>6700</b>				L=120
146	Z						9610	9920	10220	10520	10820	11120	11410	11710	<b>12000</b>				K=110 G=90
154	E							6050	6240	6420	6600	6780	6970	7140	7320	<b>7500</b>			L=120
150	Z							10810	11140	11470	11800	12120	12450	12770	13080	<b>13400</b>			K=110
(156)	E																	(8000)	G= 90
(150)	Z															(13400)			F= 80
162	E								7550	7770	7990	8210	8430	8650	8860	9080	9290	<b>9500</b>	K=110
160	Z								14300	14720	15140	15560	15970	16380	16790	17200	17600	<b>18000</b>	
160	E								7150	7360	7570	7780	7990	8190	8390	8600	8800	<b>9000</b>	K=110
156	Z								12710	13090	13460	13830	14200	14560	14920	15280	15640	<b>16000</b>	

# MASSTABELLEN FÜR MITTLERE/SCHWERE LKW-REIFEN

## MEHRZWECK & GELÄNDE 20"

Reifengröße	Tragfähigkeits- und Geschwindigkeits- Indizes	PR	Profil	reifen-abmessungen [mm]							Felgen	Mindestabstand bei Zwillingsbereifung [mm]	Schlauch	Wulstband
				Neu				Standard						
				Breite (#)	Außendurchmesser	statisch belasteter Halbmesser	Abrollumfang (±1%)	Maximalbreite (#)	max. Außendurchmesser	Abrollumfang				
335/80 R 20 MPT (REPLACES 12.5 R 20)	147 K		PS22 Pista	333	1035	478	3105	354	1076	3132	11 11SDC	--	Tubeless (*) (20"Z 596)	(ZD 20)
											9 9SDC	--		
											12 12SDC	--		
	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	--	Tubeless (*) (20"Z 750)	(ZD 20)
											12 12SDC	--		
	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	425	Tubeless (*) (20"Z 810)	(U20-9.0)
											10.00V 10.00W	425		
											9,0	414		

(#) auf der unterstrichenen Felge in der Liste;

(§) ECE54 standard;

(\*) auch mit Schlauch montierbar.



# TRAGFÄHIGKEIT - / GESCHWINDIGKEITSTABELLEN

Tragfähigkeits-Index	Tragfähigkeit/Achse [kg]		Luftdruck bei kaltem Reifen											
	Einzel-Zwillings Montage		ASPHALT MAX. 110 km/h			ON-OFF MAX. 65 km/h			GELÄNDE MAX. 25 km/h			SAND MAX. 15 km/h		
	E	Z	(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	59	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

# TRAGFÄHIGKEITSEINSCHRÄNKUNGEN BEI VERSCHIEDENEN GESCHWINDIGKEITEN

Für die korrekte Anwendung der folgenden Tabellen, kontaktieren Sie bitte Ihren zuständigen Pirelli-Techniker.

## LKW-REIFEN MIT TRAGFÄHIGKEITSINDEX ≤ 121 ALS EINZELMONTAGE

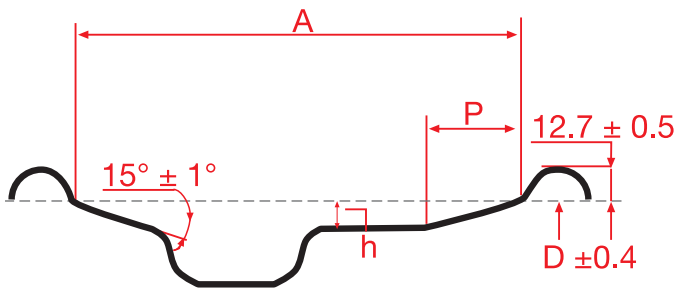
V-max des Fahrzeuges (km/h)	GESCHWINDIGKEITSSYMBOLS									Luftdruck-Koeffizient	
	L=120	M=130	N=140	P=150	Q=160	R=170	S=180	T=190	H=210		
	TRAGFÄHIGKEITSKOEFFIZIENTEN										
210										1,00	1,13
200										1,00	1,11
190										1,00	1,08
180										1,00	1,05
170										1,00	1,03
160										1,00	1,00
150										1,00	1,00
140										1,00	1,00
130										1,00	1,00
120										1,00	1,00
115	1,0125	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	1,025	1,02
105	1,0375	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	1,05	1,06
95	1,065	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	1,075	1,09
85	1,085	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	1,1	1,12
75	1,11	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	1,125	1,15
65	1,135	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	1,15	1,18
55	1,175	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	1,2	1,25
45	1,22	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	1,25	1,30
35	1,29	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	1,35	1,30
25	1,42	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	1,5	1,30
15	1,6	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	1,75	1,35
5	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,35
STATISCH	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	1,40

## LKW-REIFEN MIT TRAGFÄHIGKEITSINDEX ≥ 122 ALS EINZELMONTAGE

V-max des Fahrzeuges (km/h)	GESCHWINDIGKEITSSYMBOLS						Luftdruck-Koeffizient
	F=80	G=90	J=100	K=110	L=120	M=130	
	TRAGFÄHIGKEITSKOEFFIZIENTEN						
130						1,00	1,00
125						1,00	1,00
120						1,00	1,00
115						1,00	1,00
110						1,00	1,00
105						1,00	1,00
100						1,00	1,00
95						1,01	1,00
90						1,02	1,00
85						1,03	1,00
80						1,04	1,00
75						1,055	1,055
70						1,07	1,07
65						1,085	1,085
60						1,10	1,06
55						1,11	1,07
50						1,12	1,08
45						1,13	1,09
40 (a) (b)						1,15	1,10
35						1,19	1,11
30						1,25	1,13
25						1,35	1,17
20						1,50	1,21
15						1,65	1,25
10						1,80	1,30
5						2,10	1,40
STATISCH						2,50	1,40

(a) Die Tragfähigkeit von Reifen in Zwillingsmontage ist das Doppelte der Tragfähigkeit von Einzelreifen bis zu 40 km/h;  
 (b) Sondertragfähigkeiten (Bonus loads) werden für Geschwindigkeiten über 40 km/h zugelassen, wenn die Radachsen starr an das Chassis des Fahrzeugs montiert sind.

## TIEFBETT-FELGEN MIT 15° STEILSCHULTERN

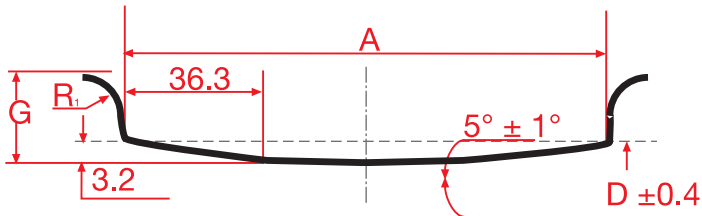


ABMESSUNGEN (mm)	
Felgen	A±2.5
5.25	133.5
6.00	152.5
6.75	171.5
7.50	190.5
8.25	209.5
9.00	228.5
9.75	247.5
Felgen	A±5
10.50	266.5
11.75	298.5
12.25	311
13.00	330
14.00	355.5

DURCHMESSER				
Felgendurchmesser	17.5	19.5	22.5	24.5
Durchmesser D (mm)	444.5	495.3	571.5	622.3

## MEHRTEILIGE FELGEN Felgen mit 5° Schrägschultern

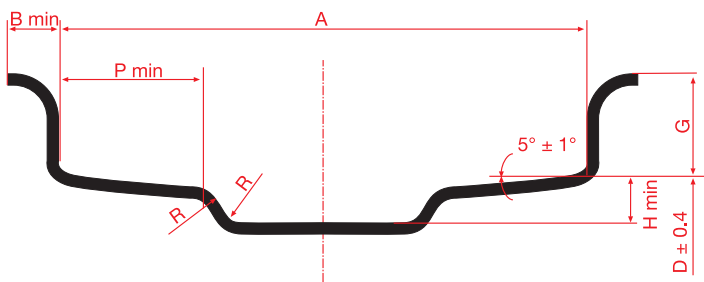
Bei mehrteiligen Felgen werden abnehmbarer Seitenring/Felgenhorn und Felgenschulter auf einer Seite der Felge montiert.



DURCHMESSER				
Felgendurchmesser	15	20	22	24
Durchmesser D (mm)	387.4	514.4	565.2	616.0

ABMESSUNGEN (mm) (mm)		STANDARD		OPTIONAL	
Felgen	Größe	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		

## TIEFBETT-FELGEN MIT 5° STEILSCHULTERN



ABMESSUNGEN (mm)

Felgen	A±1.5	G <sup>+1.2</sup> -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

ABMESSUNGEN (mm)

Felgen	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

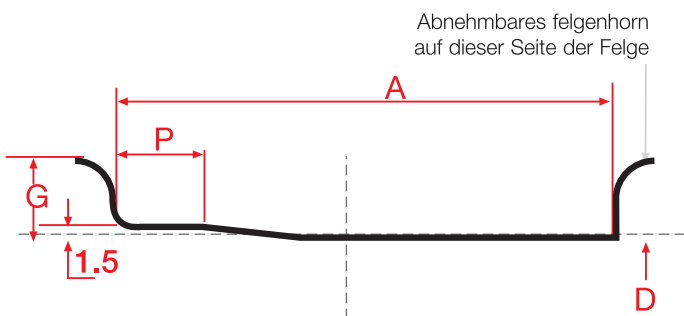
ABMESSUNGEN (mm)

Felgen	A	G±1.5	P min.
11	279.5 ± 5	25.5	50.0
12	127 ± 6.5	25.5	50.0

DURCHMESSER

Felgendurchmesser	12	13	14	15	16	20
Durchmesser D (mm)	304.4	329.4	354.8	380.2	405.6	512.8

## FLACHBETTFELGEN



ABMESSUNGEN (mm)

Felgen	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	

DURCHMESSER

Felgendurchmesser	20	22	24
Durchmesser D (mm)	508.0	558.8	609.6

# TRAGFÄHIGKEITS-UND GESCHWINDIGKEITSTABELLEN

## UMWANDLUNG VON TRAGFÄHIGKEITS-INDIZES (LI) IN TRAGFÄHIGKEITEN PRO REIFEN (kg und lbs)

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			

## GESCHWINDIGKEITSSYMBOLLE (km/h & mph)

SYMBOL	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



NOTES

A series of horizontal dotted lines for writing notes.





POWER IST NICHT OHNE KONTROLLE

[www.pirelli.com](http://www.pirelli.com)