

**Goodyear Dunlop Tires
Germany GmbH**
Dunlopstraße 2
63450 Hanau

Telefon
(06181) 68-01
Telefax
(06181) 68-1283

Ihr Goodyear-Händler vor Ort informiert
Sie gerne über die passenden Reifen für Ihr
Fahrzeug

© Goodyear Dunlop Tires Germany GmbH,
Dunlopstraße 2, 63450 Hanau
Telefon: +49 61 81/68-01, **Telefax:** +49 61 81/68-12 83
Sitz und Registergericht: Hanau, HR B 7163
Geschäftsführer: Dr. Rainer Landwehr, Evelyne Freitag,
Annette Grams, Frank Titz
Vorsitzender des Aufsichtsrats: Prof. Dr. Joachim Zentes
USt-ID Nummer: DE 813 383 493

Alle Rechte vorbehalten. Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher
Genehmigung der Goodyear Dunlop Tires Germany GmbH,
Dunlopstraße 2, 63450 Hanau

Produktion: Solution, Köln
Druck: Rindt-Druck, Fulda

Sofern Sie oben- und nebenstehende Hotlines benutzen, müssen wir Sie
darauf hinweisen, dass das Gespräch zu internen Zwecken aufgezeichnet
werden kann, ohne dass Sie zu Beginn des Gespräches nochmal gesondert
darauf hingewiesen werden. Sofern Sie eine Aufzeichnung nicht wünschen,
bitten wir Sie, dies Ihrem Gesprächspartner zu Beginn des Gespräches
mitzuteilen.

Diese Schrift ist zur Drucklegung nach bestem Wissen erstellt worden;
technische Verbesserungen an Reifen, Felgen, Montagewerkzeugen oder
anderen Geräten, die nach Erscheinen dieser Schrift erfolgen, kann sie nicht
berücksichtigen. Sämtliche Angaben in diesem Off Road Technik-Ratgeber
erfolgen ohne Gewähr und stellen keine Eigenschaftszusicherung dar.
Mit dieser Ausgabe verlieren alle vorherigen Ausgaben ihre Gültigkeit.



Goodyear Off Road

Technik-Ratgeber

- Reifenkennzeichnungen
- Reifenaufbau
- Last-/Geschwindigkeitsabschlagstabelle
- Umrüstabelle / Grundregeln / Tipps
- Größen in der Erstausrüstung /
Umrüstung auf Serienfelge
- Antriebssysteme von Allradfahrzeugen
- Technik von Geländewagen und SUV
- Tipps zum Fahren im Gelände

Customer Service & Competence Center

Telefon 0800/2454018
Telefax 0800/2454019
E-Mail service@goodyear-dunlop.com
Mo. -Fr. 08.00-18.00
Sa. 08.00-12.00

TirePortal

Telefon 0800 / 45 67 222
E-Mail ecommerce@goodyear-dunlop.com
Internet www.tireportal.com/de

Technik und Training

Telefon PKW/MC 0800/1305131
Telefon Farm 0800/1233276
Telefon LKW 0800/1287825
Telefax 0800/1305132
E-Mail technikundtraining@goodyear-dunlop.com
TireManager: www.tiremanager.de

HOMEPAGE www.gdtg.de
www.goodyear.de



Inhalt

Reifenkennzeichnungen	4
Reifenaufbau	5
Einsatzempfehlung von Goodyear Off-Road Reifen	6
Laufflächendesign	7
Last-/Geschwindigkeitsabschlagstabelle	8-9
Technische Daten von Off-Road Reifen nach Norm (ETRTO und TRA)	10-15
Umrüstabelle / Grundregeln / Tipps	17
Umrüstgrößen für Reifen mit ähnlichem Abrollumfang	18-27
Größen in der Erstausrüstung / Umrüstung auf Serienfelge	28-35
Antriebssysteme von Allradfahrzeugen	37-41
Technik von Geländewagen und SUV	42-49
Auswuchten von bolzenorientierten Off-Road Rädern	50-51
Montage von Pumpringen	52
Luftdruck im Gelände	53
Tipps zum Fahren im Gelände	54-55
Kontaktdaten	56

Zahlreiche Innovationen in mehr als einem Jahrhundert

Die Produkte der Marke Goodyear stehen seit jeher für Innovationen und Sicherheit. Wie beispielsweise der LifeGuard-Reifen, der dank eines zweiten Innenschlauchs bereits in den 30er Jahren ermöglichte, dass die Kontrolle über das Fahrzeug auch im Falle eines plötzlichen Druckverlusts gewährleistet blieb. Oder als Erfinder von RunOnFlat: Reifen mit selbsttragenden Seitenwänden, die auch nach einer Reifenpanne dafür sorgen, dass das Fahrzeug über viele Kilometer mobil und beherrschbar bleibt. Und Goodyear fährt weiter in die Zukunft, unter anderem mit dem rollwiderstandsoptimierten EfficientGrip, der deutlich zu einem Mehr an Kraftstoffeffizienz beiträgt - ohne Abstriche beim Fahrverhalten.

www.goodyear.de

Reifenkennzeichnung

Es gibt für Reifen verschiedene Größenkennzeichnungen, die sich wiederum je nach Reifentyp unterscheiden. Die Reifengröße ist Bestandteil der Fahrzeug-Betriebserlaubnis,

d. h., das Fahrzeug muss mit Reifen fahren, die mit der in den Fahrzeugpapieren angegebenen Bezeichnung übereinstimmen. Bei Umbereifung fragen Sie den Fachmann.

Typische Reifenkennzeichnungen sind:

- | | |
|---|---|
| 1 Querschnittsbreite des Reifen in mm | 9 Position des Laufflächenabnutzungs-indikators (TWI – Treadwear Indicator) |
| 2 Verhältnis Querschnittshöhe zu Querschnittsbreite in % | 10 M+S Reifen (Matsch & Schnee) |
| 3 Reifenaufbau (R = Radial) | 11 Herstellungsdatum (Woche, Jahr: 40. KW 2001 = 4001) |
| 4 Felgendurchmesser in Zoll | 12 D.O.T., d. h., entspricht den Richtlinien des US Verkehrsministeriums |
| 5 Maximale Tragfähigkeit (Kennzahl):
120/116 = 1.380 kg pro Reifen bei Einzelbereifung, 1.260 kg pro Reifen bei Zwillingsbereifung | 13 D.O.T.-Herstellercode |
| 6 Geschwindigkeitssymbol (P = 150 km/h) | 14 Herstellungsland |
| 7 Tubeless = schlauchloser Reifen | 15 Handelsname |
| 8 ECE-Freigabekennzeichen und -nummer | 16 Reifenkonstruktionsdetails (D.O.T.) |
| | 17 Belastungs- und Luftdruck-Kennzeichnung (D.O.T.) |
| | 18 Reifentyp (Radial) |



Reifenaufbau

Off-Road Reifen bestehen aus verschiedenen Gummimischungen, Gewebeverstärkungen, Kunststoff und Stahl. Im Folgenden werden die wichtigsten Reifenbestandteile erläutert:

1 Lauffläche:

Der Teil, der den Boden direkt berührt. Die Lauffläche gewährleistet Traktion, Bremsen, Haftung und Verschleißfestigkeit sowie den Schutz der darunter liegenden Karkasse.

2 Gürtel:

Der Gürtel aus mehrfachen Stahlkordlagen und Abdecklagen aus Kunstfasern liegt direkt unter der Lauffläche und umfasst den gesamten Reifen. Er gibt dem Reifen Festigkeit, stabilisiert die Lauffläche und verhindert das Eindringen von Fremdkörpern in die Karkasse.

3 Karkasse:

Die Karkasse aus radialen Kordlagen überträgt Last-, Brems- und Lenkkräfte zwischen Rad und Straße. Sie sorgt für die Formstabilität des Reifens. Gummilagen (Kernreiter) sorgen für einen allmählichen Übergang vom steifen Wulstbereich zur flexiblen Seitenwand.

4 Wulstkern:

Der Kern aus hochfestem Stahl hält den Reifen in der richtigen Position auf der Felge fest. Eine Hartgummischicht verhindert die Abnutzung durch das Felgenhorn.



Einsatzempfehlung von Goodyear Off-Road Reifen

		Straße				Gelände		
		High Performance	Standard	All Season	Winter	Leicht Waldwege / Schotter / Wiese	Schwer Schlamm / Felsiger Untergrund	Sand
	Eagle F1 Asymmetric SUV	■■■	■■■	■	■	■■	■	■■
	EfficientGrip SUV	■■■	■■■	■■■	■■■	■■	■	■■■
	Wrangler AT/SA	■	■■■	■■■	■	■■■	■■■	■■■
	Wrangler DuraTrac	■	■	■	■	■■■	■■■	■
	UltraGrip + SUV	■	■■■	■■■	■■■	■■	■	■
		■■■ Optimal			■■■ Möglich		■ Ausnahme	

Laufflächendesign

Ein Off-Road Reifen muss sich auf den unterschiedlichsten Oberflächen – die je nach Witterung wieder ganz anders beschaffen sein können – beweisen. Eine große Herausforderung: denn ein Off-Road Reifen muss für verschiedene Fahrbedingungen optimal geeignet sein, die eigentlich gegensätzliche Laufflächendesigns erfordern.

Auch wenn die Fahrzeughersteller versuchen, allen Kundenwünschen gerecht zu werden, entscheiden sich viele Fahrzeugbesitzer doch für Off-Road Reifen ihrer Wahl: weil sie bessere Offroad-Eigenschaften oder eine bessere Straßenlage bieten oder einfach aus ästhetischen Gründen.

Merkmal	Wirkung	Nutzen
Hoher Profilpositivanteil	Viel Kontaktfläche zum Asphalt	Gutes Fahrverhalten auf trockener Straße
Hoher Profilnegativanteil (Längsrillen)	Effektive Wasserverdrängung	Hohe Sicherheit bei Aquaplaning-Gefahr
Ausgeprägte Querprofilierung	Effektive Wasserverdrängung Ausbildung von vielen Makro-greifkanten Hohe Selbstreinigungsfähigkeit	Hohe Sicherheit bei Aquaplaning-Gefahr Traktion bei Nässe und im Gelände Traktion auf lehmigem Untergrund
Bis in die Schulter hineingezogenes Profil Lamellen	Zusätzliche Greifkanten im oberen Seitenwandbereich Lamellen bilden Greifkanten und zerteilen dadurch den Wasserfilm	Sehr gute Traktion auf nachgiebigem Untergrund Traktion auf nasser Straße, bei vielen Lamellen auch auf Eis und Schnee
Variabler Pitch: Unterschiedliche Länge der Schulterblöcke in Umfangsrichtung	Gleichmäßige Verteilung des Blockaufschlageräusches über ein breiteres Frequenzspektrum mit geringeren Frequenzspitzen	Geringes Reifengeräusch



Last-/Geschwindigkeitsabschlagstabelle

Fahrzeughöchstgeschwindigkeit laut Ziffer "6" in den alten, und Ziffer "T" in den neuen Kfz-Papieren																							
190			210			220			230			240			250			260			270		
Maximal zulässige Achslast bei Verwendung von Reifen mit entsprechendem Last- u. Geschwindigkeitsindex																							
LI	T-Reifen	H-Reifen	V-Reifen				W-Reifen																
78	850	850	850	825	799	774	850	850	850	850	808	765	723										
79	874	874	874	848	822	795	874	874	874	874	830	787	743										
80	900	900	900	873	846	819	900	900	900	900	855	810	765										
81	924	924	924	896	869	841	924	924	924	924	878	832	785										
82	950	950	950	922	893	865	950	950	950	950	903	855	808										
83	974	974	974	945	916	886	974	974	974	974	925	877	828										
84	1000	1000	1000	970	940	910	1000	1000	1000	1000	950	900	850										
85	1030	1030	1030	999	968	937	1030	1030	1030	1030	979	927	876										
86	1060	1060	1060	1028	996	965	1060	1060	1060	1060	1007	954	901										
87	1090	1090	1090	1057	1025	992	1090	1090	1090	1090	1036	981	927										
88	1120	1120	1120	1086	1053	1019	1120	1120	1120	1120	1064	1008	952										
89	1160	1160	1160	1125	1090	1056	1160	1160	1160	1160	1102	1044	986										
90	1200	1200	1200	1164	1128	1092	1200	1200	1200	1200	1140	1080	1020										
91	1230	1230	1230	1193	1156	1119	1230	1230	1230	1230	1169	1107	1046										
92	1260	1260	1260	1222	1184	1147	1260	1260	1260	1260	1197	1134	1071										
93	1300	1300	1300	1261	1222	1183	1300	1300	1300	1300	1235	1170	1105										
94	1340	1340	1340	1300	1260	1219	1340	1340	1340	1340	1273	1206	1139										
95	1380	1380	1380	1339	1297	1256	1380	1380	1380	1380	1311	1242	1173										
96	1420	1420	1420	1377	1335	1292	1420	1420	1420	1420	1349	1278	1207										
97	1460	1460	1460	1416	1372	1329	1460	1460	1460	1460	1387	1314	1241										
98	1500	1500	1500	1455	1410	1365	1500	1500	1500	1500	1425	1350	1275										
99	1550	1550	1550	1504	1457	1411	1550	1550	1550	1550	1473	1395	1318										
100	1600	1600	1600	1552	1504	1456	1600	1600	1600	1600	1520	1440	1360										
101	1650	1650	1650	1601	1551	1502	1650	1650	1650	1650	1568	1485	1403										
102	1700	1700	1700	1649	1598	1547	1700	1700	1700	1700	1615	1530	1445										
103	1750	1750	1750	1698	1645	1593	1750	1750	1750	1750	1663	1575	1488										
104	1800	1800	1800	1746	1692	1638	1800	1800	1800	1800	1710	1620	1530										
105	1850	1850	1850	1795	1739	1684	1850	1850	1850	1850	1758	1665	1572										
106	1900	1900	1900	1843	1786	1729	1900	1900	1900	1900	1805	1710	1615										
107	1950	1950	1950	1892	1833	1775	1950	1950	1950	1950	1853	1755	1658										
108	2000	2000	2000	1940	1880	1820	2000	2000	2000	2000	1900	1800	1700										
109	2060	2060	2060	1998	1936	1875	2060	2060	2060	2060	1957	1854	1751										
110	2120	2120	2120	2056	1993	1929	2120	2120	2120	2120	2014	1908	1802										
111	2180	2180	2180	2114	2049	1983	2180	2180	2180	2180	2071	1962	1853										
112	2240	2240	2240	2172	2105	2038	2240	2240	2240	2240	2128	2016	1904										

Les- und Rechenbeispiele:

Fahrzeugdaten laut Papiere:
v(max): 231 km/h (Ziffer T)
Es ist mit 9 km/h Sicherheitstoleranz,
also 240 km/h, zu rechnen
Achslast max: 1300 kg (Ziffer 7)
Reifengröße: 225/55R16 99Y XL.

Welche Reifen ohne M&S-Markierung sind noch erlaubt?

Ist 225/55R16 95Y erlaubt?
Ja, wäre sogar bis 1380 kg erlaubt
Ist 225/55R16 99W XL erlaubt?
Ja, wäre sogar bis 1473 kg erlaubt
Ist 225/55R16 95W erlaubt?
Ja, wäre sogar bis 1311 kg erlaubt
Ist 225/55R16 99V XL erlaubt?
Ja, wäre sogar bis 1411 kg erlaubt
Ist 225/55R16 95V erlaubt?
Nein, die 1256 kg sind zu wenig

Fahrzeughöchstgeschwindigkeit laut Ziffer "6" in den alten, und Ziffer "T" in den neuen Kfz-Papieren												
	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300		
Maximal zulässige Achslast bei Verwendung von Reifen mit entsprechendem Last- u. Geschwindigkeitsindex												
LI	Y-Reifen											
78	850	850	850	850	850	850	850	850	808	765	723	
79	874	874	874	874	874	874	874	874	830	787	743	
80	900	900	900	900	900	900	900	900	855	810	765	
81	924	924	924	924	924	924	924	924	878	832	785	
82	950	950	950	950	950	950	950	950	903	855	808	
83	974	974	974	974	974	974	974	974	925	877	828	
84	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	950	900	850	
85	1030	1030	1030	1030	1030	1030	1030	1030	979	927	876	
86	1060	1060	1060	1060	1060	1060	1060	1060	1007	954	901	
87	1090	1090	1090	1090	1090	1090	1090	1090	1036	981	927	
88	1120	1120	1120	1120	1120	1120	1120	1120	1064	1008	952	
89	1160	1160	1160	1160	1160	1160	1160	1160	1102	1044	986	
90	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1140	1080	1020	
91	1230	1230	1230	1230	1230	1230	1230	1230	1169	1107	1046	
92	1260	1260	1260	1260	1260	1260	1260	1260	1197	1134	1071	
93	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1235	1170	1105	
94	1340	1340	1340	1340	1340	1340	1340	1340	1273	1206	1139	
95	1380	1380	1380	1380	1380	1380	1380	1380	1311	1242	1173	
96	1420	1420	1420	1420	1420	1420	1420	1420	1349	1278	1207	
97	1460	1460	1460	1460	1460	1460	1460	1460	1387	1314	1241	
98	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1425	1350	1275	
99	1550	1550	1550	1550	1550	1550	1550	1550	1473	1395	1318	
100	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1520	1440	1360	
101	1650	1650	1650	1650	1650	1650	1650	1650	1568	1485	1403	
102	1700	1700	1700	1700	1700	1700	1700	1700	1615	1530	1445	
103	1750	1750	1750	1750	1750	1750	1750	1750	1663	1575	1488	
104	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1710	1620	1530	
105	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1758	1665	1572	
106	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1805	1710	1615	
107	1950	1950	1950	1950	1950	1950	1950	1950	1853	1755	1658	
108	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	1900	1800	1700	
109	2060	2060	2060	2060	2060	2060	2060	2060	1957	1854	1751	
110	2120	2120	2120	2120	2120	2120	2120	2120	2014	1908	1802	
111	2180	2180	2180	2180	2180	2180	2180	2180	2071	1962	1853	
112	2240	2240	2240	2240	2240	2240	2240	2240	2128	2016	1904	

Welche Reifen mit M&S-Markierung sind noch erlaubt?

Ist 225/55R16 95V M&S erlaubt?
Ja, aber nur bis 220 km/h (1339 kg)
mit entsprechendem Aufkleber
Ist 225/55R16 99H M&S erlaubt?
Ja, bis 210 km/h (1550 kg) mit
entsprechendem Aufkleber
Ist 225/55R16 95H M&S erlaubt?
Ja, bis 210 km/h (1380 kg) mit
entsprechendem Aufkleber

Technische Daten von Off-Road Reifen

nach Norm (ETRTO und TRA)

Dimension	Lastindex		Folgen- breite von	bis	Durch- messer (mm)	Abroll- umfang (mm)	Tragfähigkeit in kg bei Luftdruck (bar)											
							1,6	1,8	2,0	2,3	2,5	2,7	2,9	3,5	4,0	4,5	5,0	5,5
Serie 85																		
215/85 R 16	115/112	C/LT	5,5	7	772	2355							700	800	900	1020	1140	1215
235/85 R 16	108/104	C/LT	6	7,5	806	2458			700	760	790	840	880	1000				
235/85 R 16	120/116	C/LT	6	7,5	806	2458					630	700	800	900	1000	1100	1300	1400
Serie 80																		
195/80 R 15	96		5	6,5	693	2114	495	545	595	650	710							
195/80 R 15	100	XL	5	6,5	693	2114	495	545	595	650	710	755	800					
215/80 R 15	102		5,5	7	725	2211	595	615	710	735	850							
215/80 R 15	106	XL	5,5	7	725	2211	595	615	710	735	850	900	950					
225/80 R 15	105		6	7	741	2260	645	710	775	850	925							
205/80 R 16	104	XL	5	7	734	2239	560	615	670	735	800	850	900					
205/80 R 16	110/108	C/LT	5,5	6,5	734	2239			600	700	750	800	850	900	950	1060		
215/80 R 16	103		5,5	7	750	2288	610	670	730	800	875							
215/80 R 16	107	XL	5,5	7	750	2288	610	670	730	800	875	925	975					
Serie 75																		
205/75 R 15	97		5,5	7	689	2101	510	560	610	670	730							
215/75 R 15	100		5,5	7	704	2147	560	615	670	735	800							
225/75 R 15	102		6	7,5	719	2193	595	615	710	735	850							
235/75 R 15	105		6	8	734	2239	645	710	775	850	925							
235/75 R 15	109	XL	6	8	734	2239	645	710	775	850	925	975	1030					
255/75 R 15	110		6,5	8,5	764	2329	740	810	885	1000	1060							
265/75 R 15	112		7	9	779	2376	785	850	935	1070	1120							
215/75 R 16	103		5,5	7	729	2223	610	670	730	800	875							
215/75 R 16	107	XL	5,5	7	729	2223	610	670	730	800	875	925	975					
225/75 R 16	104		6	7,5	744	2269	630	690	755	840	900							
225/75 R 16	110/107	C/LT	6	7,5	744	2269			600	700	750	800	850	900	950	1060		
235/75 R 16	108		6	8	759	2315	780	840	900	950	1000							
245/75 R 16	111		6,5	8	774	2361	765	835	910	1100	1090							
245/75 R 16	120/116	C/LT	6,5	7,5	774	2361				850	900	950	1000	1100	1200	1300	1400	
255/75 R 16	104		6,5	8,5	789	2406	630	690	755	840	900							
265/75 R 16	112/109	C/LT	7	8,5	804	2452			740	810	880	920	980	1120				
265/75 R 16	120/116	C/LT	7	8,5	804	2452				850	900	950	1000	1100	1200	1300	1400	
265/75 R 16	120/116	C/LT	7	8,5	804	2452				850	900	950	1000	1100	1200	1300	1400	
265/75 R 16	116		7	9	804	2452	875	960	1045	1150	1250							
265/75 R 16	120	XL	7	9	804	2452	875	960	1045	1150	1250	1325	1400					
285/75 R 16	116		7,5	9	834	2544	875	960	1045	1150	1250							
285/75 R 16	122/119	C/LT	7,5	9	834	2544				990	1050	1100	1250	1380	1500			
295/75 R 16	123/120	C/LT			849	2589				1020	1080	1140	1290	1430	1550			
315/75 R 16	113		8	10	879	2681	820	865	1010	1100	1150							
315/75 R 16	121	C/LT	8	10	879	2681				1000	1100	1250	1450					
235/75 R 17	109				784	2391	720	790	860	960	1030							
245/75 R 17	112		6,5	8	799	2437	785	850	935	1070	1120							
255/75 R 17	114		6,5	8,5	814	2483	825	900	985	1080	1180							
Serie 70																		
205/70 R 15	96		5,5	7	668	2037	495	545	595	650	710							
215/70 R 15	98		5,5	7	682	2080	525	575	625	700	750							
215/70 R 15	102	XL	5,5	7	682	2080	525	575	625	700	750	800	850					
225/70 R 15	100		6	7,5	696	2123	560	615	670	735	800							
235/70 R 15	103		6	8	710	2166	610	670	730	800	875							
245/70 R 15	105		6,5	8	724	2208	645	710	775	850	925							

Dimension	Lastindex		Folgen- breite von	bis	Durch- messer (mm)	Abroll- umfang (mm)	Tragfähigkeit in kg bei Luftdruck (bar)											
							1,6	1,8	2,0	2,3	2,5	2,7	2,9	3,5	4,0	4,5	5,0	
255/70 R 15	108		6,5	8,5	738	2251	780	840	900	950	1000							
255/70 R 15	112/110	C/LT	7	7,5	738	2251				775	850	925	950	970	1050	1120 (bei 3,75 bar)		
265/70 R 15	112		7	9	752	2294	785	850	935	1070	1120							
205/70 R 16	97		5,5	7	693	2114	510	560	610	670	730							
215/70 R 16	100		5,5	7	707	2156	560	615	670	735	800							
215/70 R 16	108/106	C/LT	5,5	7	707	2156				670	735	800	830	860	920	1000 (bei 3,75 bar)		
225/70 R 16	103		6	7,5	721	2199	610	670	730	800	875							
225/70 R 16	107	XL	6	7,5	721	2199	610	670	730	800	875	925	975					
235/70 R 16	106		6	8	735	2242	665	730	795	890	950							
245/70 R 16	107		6,5	8	749	2284	680	745	815	910	975							
245/70 R 16	111	XL	6,5	8	749	2284	680	745	815	910	975	1030	1090					
255/70 R 16	109		6,5	8,5	763	2327	720	790	860	960	1030							
265/70 R 16	112		7	9	777	2370	785	850	935	1070	1120							
275/70 R 16	114		7	9	791	2413	825	900	985	1080	1180							
285/70 R 16	116				805	2455	875	960	1045	1150	1250							
225/70 R 17	104		6	7,5	747	2278	630	690	750	840	900							
225/70 R 17	108	XL	6	7,5	747	2278	630	690	750	840	900	950	1000					
235/70 R 17	107		6	8	761	2321	680	745	815	910	975							
235/70 R 17	111	XL	6	8	761	2321	680	745	815	910	975	1030	1090					
245/70 R 17	110		6,5	8	775	2364	740	810	885	1000	1060							
255/70 R 17	112		6,5	8,5	789	2406	785	850	935	1070	1120							
265/70 R 17	113		7	9	803	2449	820	865	1010	1100	1150							
275/70 R 17	114		7	9	817	2492	850	900	1040	1130	1180							
315/70 R 17	121/118	C/LT	8,5	10	873	2663					1000	1100	1250	1450				
255/70 R 18	113		6,5	8,5	814	2483	820	865	1010	1100	1150							
265/70 R 18	116		7	9	828	2525	875	960	1045	1150	1250							
Serie 65																		
215/65 R 15	96		6	7,5	661	2016	495	545	595	650	710							
215/65 R 16	98		6	7,5	686	2092	525	575	625	700	750							
215/65 R 16	102	XL	6	7	686	2092	525	575	625	700	750	800	850					
235/65 R 16	103		6,5	8,5	712	2172	610	670	730	800	875							
255/65 R 16	109		7	9	738	2251	720	790	860	960	1030							
275/65 R 16	111		7,5	9,5	764	2330	765	835	910	1100	1090							
215/65 R 17	99		6	7,5	711	2169	540	595	650	725	775							
225/65 R 17	102		6	8	724	2208	595	615	710	735	850							
235/65 R 17	104		6,5	8,5	737	2248	630	690	750	840	900							
235/65 R 17	108	XL	6,5	8,5	737	2248	630	690	750	840	900	950	1000					
245/65 R 17	107		7	8,5	750	2288	680	745	815	910	975							
245/65 R 17	111	XL	7	8,5	750	2288	680	745	815	910	975	1035	1090					
255/65 R 17	110		7	9	763	2327	740	810	885	1000	1060							
265/65 R 17	112		7,5	9,5	776	2367	785	850	935	1070	1120							
265/65 R 17	116	XL	7,5	9,5	776	2367	785	850	935	1070	1120	1185	1250					
225/65 R 18	103		6	8	750	2288	610	670	730	800	875							
225/65 R 18	107	XL	6	8	750	2288	610	670	730	800	875	925	975					
235/65 R 18	106		6,5	8,5	763	2327	665	730	795	890	950							
235/65 R 18	110	XL	6,5	8,5	763	2327	665	730	795	890	950	1005	1060					
245/65 R 18	110		7	8,5	776	2367	740	810	885	1000	1060							
Serie 60																		
255/60 R 15	102		7	9	687	2095	595	615	710	735	850							
275/60 R 15	107		7,5	9,5	711	2169	680	745	815	910	975							

Technische Daten von Off-Road Reifen

nach Norm (ETRTO und TRA)

Dimension	Lastindex	Folgen- breite von bis	Durch- messer (mm)	Abroll- umfang (mm)	Tragfähigkeit in kg bei Luftdruck (bar)							
					1,6	1,8	2,0	2,3	2,5	2,7	2,9	
235/60 R 16	100		6,5	8,5	688	2098	560	615	670	735	800	
235/60 R 16	104	XL	6,5	8,5	688	2098	560	615	670	735	800	850 900
275/60 R 16	109		7,5	9,5	736	2245	720	790	860	960	1030	
215/60 R 17	96		6	7,5	690	2105	495	545	595	650	710	
215/60 R 17	100	XL	6	7,5	690	2105	495	545	595	650	710	755 800
225/60 R 17	99		6	8	702	2141	540	595	650	725	775	
225/60 R 17	103	XL	6	8	702	2141	540	595	650	725	775	825 875
235/60 R 17	102		6,5	8,5	714	2178	595	615	710	735	850	
235/60 R 17	106	XL	6,5	8,5	714	2178	595	615	710	735	850	900 950
255/60 R 17	106		7	9	738	2251	665	730	795	890	950	
255/60 R 17	110	XL	7	9	738	2251	665	730	795	890	950	1005 1060
265/60 R 17	108		7,5	9,5	750	2288	780	840	900	950	1000	
275/60 R 17	110		7,5	9,5	762	2324	740	810	885	1000	1060	
285/60 R 17	114		8	10	774	2361	825	900	985	1080	1180	
225/60 R 18	100		6	8	727	2217	560	615	670	735	800	
225/60 R 18	104	XL	6	8	727	2217	560	615	670	735	800	850 900
235/60 R 18	103		6,5	8,5	739	2254	610	670	730	800	875	
235/60 R 18	107	XL	6,5	8,5	739	2254	610	670	730	800	875	925 975
245/60 R 18	105		7	8,5	751	2291	645	710	775	850	925	
255/60 R 18	108		7	9	763	2327	780	840	900	950	1000	
255/60 R 18	112	XL	7	9	763	2327	695	760	830	930	995	1060 1120
265/60 R 18	110		7,5	9,5	775	2364	740	810	885	1000	1060	
265/60 R 18	114	XL	7,5	9,5	775	2364	740	810	885	1000	1060	1120 1180
275/60 R 18	113		7,5	9,5	787	2400	820	865	1010	1100	1150	
285/60 R 18	116		8	10	799	2437	875	960	1045	1150	1250	
285/60 R 18	120	XL	8	10	799	2437	875	960	1045	1150	1250	1325 1400
Serie 55												
255/55 R 16	103		7	9	687	2095	610	670	730	800	875	
275/55 R 16	107		7,5	9,5	709	2162	680	745	815	910	975	
225/55 R 17	97		6	8	679	2071	510	560	610	670	730	
225/55 R 17	101	XL	6	8	679	2071	510	560	610	670	730	775 825
235/55 R 17	99		6,5	8,5	690	2105	540	595	650	725	775	
235/55 R 17	103	XL	6,5	8,5	690	2105	540	595	650	725	775	825 875
255/55 R 17	104		7	9	712	2172	630	690	755	840	900	
275/55 R 17	109		7,5	9,5	734	2239	720	790	860	960	1030	
225/55 R 18	98		6	8	705	2150	525	575	625	700	750	
225/55 R 18	102	XL	6	8	705	2150	525	575	625	700	750	800 850
235/55 R 18	100		6,5	8,5	716	2184	560	615	670	735	800	
235/55 R 18	104	XL	6,5	8,5	716	2184	560	615	670	735	800	850 900
245/55 R 18	103		7	8,5	727	2217	610	670	730	800	875	
255/55 R 18	105		7	9	738	2251	640	705	770	850	925	
255/55 R 18	109	XL	7	9	738	2251	640	705	770	850	925	975 1030
265/55 R 18	108		7,5	9,5	749	2284	780	840	900	950	1000	
285/55 R 18	113		8	10	771	2352	820	865	1010	1100	1150	
225/55 R 19	99		6	8	730	2227	540	595	650	725	775	
225/55 R 19	103	XL	6	8	730	2227	540	595	650	725	775	825 875
235/55 R 19	101		6,5	8,5	741	2260	580	615	690	735	825	
235/55 R 19	105	XL	6,5	8,5	741	2260	580	615	690	735	825	875 925
255/55 R 19	107		7	9	763	2327	680	745	815	910	975	
255/55 R 19	111	XL	7	9	763	2327	680	745	815	910	975	1030 1090

Dimension	Lastindex	Folgen- breite von bis	Durch- messer (mm)	Abroll- umfang (mm)	Tragfähigkeit in kg bei Luftdruck (bar)							
					1,6	1,8	2,0	2,3	2,5	2,7	2,9	
265/55 R 19	109		7,5	9,5	774	2361	720	790	860	960	1030	
275/55 R 19	111		7,5	9,5	785	2394	765	835	910	1100	1090	
285/55 R 19	114		8	10	796	2428	825	900	985	1080	1180	
235/55 R 20	102		6,5	8,5	767	2339	595	615	710	735	850	
275/55 R 20	113		7,5	9,5	811	2474	820	865	1010	1100	1150	
275/55 R 20	117	XL	7,5	9,5	811	2474	820	865	1010	1100	1150	1200 1285
Serie 50												
265/50 R 15	99		7,5	9,5	646	1970	540	595	650	725	775	
275/50 R 15	101		7,5	9,5	656	2001	580	615	690	735	825	
295/50 R 15	105		8	10,5	676	2062	640	705	770	850	925	
255/50 R 17	101		7	9	687	2095	580	615	690	735	825	
235/50 R 18	97		6,5	8,5	692	2111	510	560	610	670	730	
235/50 R 18	101	XL	6,5	8,5	692	2111	510	560	610	670	730	775 825
285/50 R 18	109		8	10	742	2263	720	790	860	960	1030	
235/50 R 19	99		6,5	8,5	718	2190	540	595	650	725	775	
245/50 R 19	101		7	8,5	728	2220	580	615	690	735	825	
245/50 R 19	105	XL	7	8,5	728	2220	580	615	690	735	825	875 925
255/50 R 19	103		7	9	738	2251	610	670	730	800	875	
255/50 R 19	107	XL	7	9	738	2251	610	670	730	800	875	925 975
265/50 R 19	110	XL	7,5	9,5	748	2281	665	730	795	890	950	1005 1060
245/50 R 20	102		7	8,5	753	2297	595	615	710	735	850	
245/50 R 20	106	XL	7	8,5	753	2297	595	615	710	735	850	900 950
255/50 R 20	105		7	9	763	2327	640	705	770	850	925	
255/50 R 20	109	XL	7	9	763	2327	640	705	770	850	925	975 1030
265/50 R 20	107		7,5	9,5	773	2358	680	745	815	910	975	
265/50 R 20	111	XL	7,5	9,5	773	2358	680	745	815	910	975	1030 1090
275/50 R 20	109		7,5	9,5	783	2388	720	790	860	960	1030	
275/50 R 20	113	XL	7,5	9,5	783	2388	720	790	860	960	1030	1090 1150
285/50 R 20	112		8	10	793	2419	785	850	935	1070	1120	
285/50 R 20	116	XL	8	10	793	2419	785	850	935	1070	1120	1185 1250
295/50 R 20	118	XL	8	10,5	803	2449	825	900	985	1080	1180	1250 1320
305/50 R 20	120	XL	8,5	11	813	2480	875	960	1045	1150	1250	1325 1400
Serie 45												
245/45 R 18	96		7,5	9	678	2068	495	545	595	650	710	
245/45 R 18	100	XL	7,5	9	678	2068	495	545	595	650	710	755 800
255/45 R 18	99		8	9,5	687	2095	540	595	650	725	775	
255/45 R 18	103	XL	8	9,5	687	2095	540	595	650	725	775	825 875
295/45 R 18	108		9,5	11	723	2205	780	840	900	950	1000	
235/45 R 19	95		7,5	9	694	2117	475	525	575	630	690	
235/45 R 19	99	XL	7,5	9	694	2117	475	525	575	630	690	730 775
255/45 R 19	100		8	9,5	712	2172	560	615	670	735	800	
255/45 R 19	104	XL	8	9,5	712	2172	560	615	670	735	800	850 900
275/45 R 19	104		8,5	10,5	730	2227	630	690	750	840	900	
275/45 R 19	108	XL	8,5	10,5	730	2227	630	690	750	840	900	950 1000
285/45 R 19	107		9	10,5	739	2254	680	745	815	910	975	
285/45 R 19	111	XL	9	10,5	739	2254	680	745	815	910	975	1030 1090
295/45 R 19	109		9,5	11	748	2281	720	790	860	960	1030	
295/45 R 19	113	XL	9,5	11	748	2281	720	790	860	960	1030	1090 1150
235/45 R 20	100	XL	7,5	9	720	2196	495	545	595	650	710	755 800
245/45 R 20	99		7,5	9	729	2223	540	595	650	725	775	

Technische Daten von Off-Road Reifen

nach Norm (ETRTO und TRA)

Dimension	Lastindex		Folgen- breite von	bis	Durch- messer (mm)	Abroll- umfang (mm)	Tragfähigkeit in kg bei Luftdruck (bar)							
							1,6	1,8	2,0	2,3	2,5	2,7	2,9	
245/45 R 20	103	XL	7,5	9	729	2223	540	595	650	725	775	825	875	
255/45 R 20	101		8	9,5	738	2251	580	615	690	735	825			
255/45 R 20	105	XL	8	9,5	738	2251	580	615	690	735	825	875	925	
265/45 R 20	104		8,5	10	747	2278	630	690	755	840	900			
265/45 R 20	108	XL	8,5	10	747	2278	630	690	755	840	900	950	1000	
275/45 R 20	106		8,5	10,5	756	2306	665	730	795	890	950			
275/45 R 20	110	XL	8,5	10,5	756	2306	665	730	795	890	950	1005	1060	
295/45 R 20	110		9,5	11	774	2361	740	810	885	1000	1060			
295/45 R 20	114	XL	9,5	11	774	2361	740	810	885	1000	1060	1120	1180	
305/45 R 20	112		9,5	11,5	783	2388	785	850	935	1070	1120			
305/45 R 20	116	XL	9,5	11,5	783	2388	785	850	935	1070	1120	1185	1250	
255/45 R 21	106	XL	8	9,5	763	2327	595	615	710	735	850	900	950	
265/45 R 21	104		8,5	10	772	2355	630	690	755	840	900			
265/45 R 21	108	XL	8,5	10	772	2355	630	690	755	840	900	950	1000	
275/45 R 21	110	XL	8,5	10,5	781	2382	665	730	795	890	950	1005	1060	
275/45 R 22	112	XL	8,5	10,5	806	2458	695	760	830	930	995	1060	1120	
285/45 R 22	110		9	10,5	815	2486	740	810	885	1000	1060			
285/45 R 22	114	XL	9	10,5	815	2486	740	810	885	1000	1060	1120	1180	
295/45 R 22	116	XL	9,5	11	824	2513	785	850	935	1070	1120	1185	1250	
305/45 R 22	118	XL	9,5	11,5	833	2541	825	900	985	1080	1180	1250	1320	
295/45 R 24	106		9,5	11	875	2669	665	730	795	890	950			
Serie 40														
255/40 R 19	96		8,5	10	687	2095	495	545	595	650	710			
255/40 R 19	100	XL	8,5	10	687	2095	495	545	595	650	710	755	800	
255/40 R 20	97		8,5	10	712	2172	510	560	610	670	730			
255/40 R 20	101	XL	8,5	10	712	2172	510	560	610	670	730	775	825	
265/40 R 20	100		9	10,5	720	2196	560	615	670	735	800			
265/40 R 20	104	XL	9	10,5	720	2196	560	615	670	735	800	850	900	
275/40 R 20	102		9	11	728	2220	595	615	710	735	850			
275/40 R 20	106	XL	9	11	728	2220	595	615	710	735	850	900	950	
285/40 R 20	104		9,5	11	736	2245	630	690	755	840	900			
285/40 R 20	108	XL	9,5	11	736	2245	630	690	755	840	900	950	1000	
295/40 R 20	106		10	11,5	744	2269	665	730	795	890	950			
295/40 R 20	110	XL	10	11,5	744	2269	665	730	795	890	950	1005	1060	
255/40 R 21	102	XL	8,5	10	737	2248	525	575	625	700	750	800	850	
265/40 R 21	105	XL	9	10,5	745	2272	580	615	690	735	825	875	925	
295/40 R 21	111	XL	10	11,5	769	2345	680	745	815	910	975	1030	1090	
265/40 R 22	106	XL	9	10,5	771	2352	595	615	710	735	850	900	950	
295/40 R 22	112	XL	10	11,5	795	2425	695	760	830	930	995	1060	1120	
305/40 R 22	114	XL	10	12	803	2449	740	810	885	1000	1060	1120	1180	
305/40 R 23	115	XL	10	12	828	2525	760	830	915	1035	1090	1150	1215	
285/40 R 24	112	XL	9,5	11	838	2556	695	760	830	930	995	1060	1120	
295/40 R 24	114	XL	10	11,5	846	2580	740	810	885	1000	1060	1120	1180	
Serie 35														
315/35 R 20	106		10,5	12,5	729	2223	665	730	795	890	950			
315/35 R 20	110	XL	10,5	12,5	729	2223	665	730	795	890	950	1005	1060	
275/35 R 21	103	XL	9	11	726	2214	540	595	650	725	775	825	875	
285/35 R 21	101		9,5	11	733	2236	580	615	690	735	825			
285/35 R 21	105	XL	9,5	11	733	2236	580	615	690	735	825	875	925	
295/35R 21	107	XL	10	11,5	740	2257	610	670	730	800	875	925	975	

Dimension	Lastindex		Folgen- breite von	bis	Durch- messer (mm)	Abroll- umfang (mm)	Tragfähigkeit in kg bei Luftdruck (bar)							
							1,6	1,8	2,0	2,3	2,5	2,7	2,9	3,5
305/35 R 21	109	XL	10	12	747	2278	640	705	770	850	925	975	1030	
315/35 R 21	111	XL	10,5	12,5	754	2300	680	745	815	910	975	1030	1090	
265/35 R 22	102	XL	9	10,5	744	2269	525	575	625	700	750	800	850	
275/35 R 22	104	XL	9	11	751	2291	560	615	670	735	800	850	900	
285/35 R 22	102		9,5	11	758	2312	595	615	710	735	850			
285/35 R 22	106	XL	9,5	11	758	2312	595	615	710	735	850	900	950	
295/35 R 22	108	XL	10	11,5	765	2333	630	690	755	840	900	950	1000	
305/35 R 22	110	XL	10	12	772	2355	665	730	795	890	950	1005	1060	
305/35 R 23	111	XL	10	12	798	2434	680	745	815	910	975	1030	1090	
285/35 R 24	108	XL	9,5	11	809	2467	630	690	755	840	900	950	1000	
295/35 R 24	110	XL	10	11,5	816	2489	665	730	795	890	950	1005	1060	
305/35 R 24	112	XL	10	12	823	2510	695	760	830	930	995	1060	1120	
315/35 R 24	114	XL	10,5	12,5	830	2532	740	810	885	1000	1060	1120	1180	
325/35 R 28	120	XL	11	12	939	2864	875	960	1045	1150	1250	1325	1400	
Serie 30														
325/30 R 21	104		11	12	728	2220	630	690	755	840	900			
325/30 R 21	108	XL	11	12	728	2220	630	690	755	840	900	950	1000	
285/30 R 22	101	XL	9,5	10,5	730	2227	510	560	610	670	730	775	825	
295/30 R 22	103	XL	10	11	736	2245	540	595	650	725	775	825	875	
315/30 R 22	107	XL	10,5	11,5	748	2281	610	670	730	800	875	925	975	
305/30 R 23	105	XL	10,5	11,5	767	2339	580	615	690	735	825	875	925	
285/30 R 24	103	XL	9,5	10,5	781	2382	540	595	650	725	775	825	875	
315/30 R 24	109	XL	10,5	11,5	799	2437	640	705	770	850	925	975	1030	
305/30 R 26	109	XL	10,5	11,5	843	2571	640	705	770	850	925	975	1030	
305/30 R 28	111	XL	10,5	11,5	894	2727	680	745	815	910	975	1030	1090	
315/30 R 30	114	XL	10,5	11,5	951	2901	740	810	885	1000	1060	1120	1180	
Serie 25														
335/25 R 22	105	XL	11,5	12,5	726	2214	580	615	690	735	825	875	925	
315/25 R 23	102	XL	11	12	742	2263	525	575	625	700	750	800	850	
295/25 R 26	102	XL	10	11	808	2464	525	575	625	700	750	800	850	
295/25 R 28	103	XL	10	11	859	2620	540	595	650	725	775	825	875	
305/25 R 32	108	XL	10,5	11,5	965	2943	630	690	755	840	900	950	1000	
Zollgrößen														
30 x 9.50 R 15	104	C/LT	6,5	8,5	762	2324	540	580	620	670	710	755	800	900
31 x 10.50 R 15	109	C/LT	7	9	787	2400	600	650	700	760	800	850	900	1030
32 x 11.50 R 15	113	C/LT	8	10	812	2477	690	735	780	850	900	955	1010	1150
33 x 12.50 R 15	108		8,5	11	838	2556	780	840	900	950	1000			
35 x 12.50 R 15	113		8,5	11	889	2711	820	865	1010	1100	1150			
37 x 12.50 R 15	118		8,5	11	940	2867	1000	1075	1150	1250	1320			



RAFTING
8,0 X 16 / 8,0 X 17
SILBER



Umrüstabelle / Grundregeln / Tipps

Grundregeln

Vor der Umrüstung:

- Vergewissern Sie sich, dass Tragfähigkeitskennzahl und Geschwindigkeitssymbol des neuen Reifens gleich oder größer als die des Originalreifens (nach ETRTO* und **TRA) sind.
- Denken Sie daran, dass Reifen mit kleinerem Querschnittsverhältnis in der Regel breiter sind. Die Reifen müssen zur Felge passen.
- Überprüfen Sie, dass Felgendurchmesser und Maulweite mit den ETRTO*-/TRA**-Empfehlungen der gewählten Reifengröße übereinstimmen. (Informationen zu Reifen und Felgen finden Sie auch in den Angaben des Felgenherstellers.)
- Beachten Sie, dass der Stoßdämpfer des Fahrzeugs genügend Spielraum hat und die gewählte Reifengröße keine Freigängigkeits- oder Lenkprobleme verursacht.
- Denken Sie an zusätzlichen Platzbedarf für Schneeketten.
- Halten Sie sich unbedingt an geltende Gesetze und Vorschriften.

* ETRTO (The European Tyre and Rim Technical Organisation)
** TRA (The Rim Association)

Allgemeines Prinzip

Die Grafik gibt, ausgehend vom maximalen Außendurchmesser des Reifens (nach ETRTO* und TRA**), die entsprechenden Umrüstungsmöglichkeiten an.

Tipps

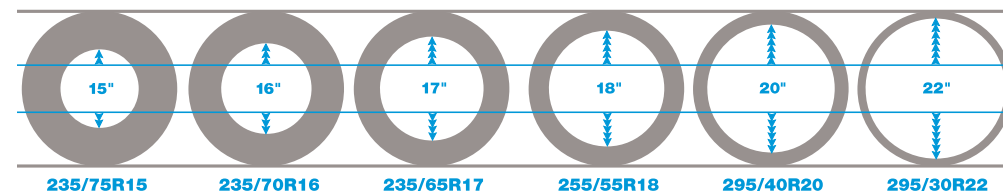
Bei Allradfahrzeugen mit permanentem Allrad oder automatisch zuschaltender Lamellenkupplung ist darauf zu achten, dass der Abrollumfangsunterschied von Vorder- zu Hinterachse nicht zu groß wird.

Das trifft besonders bei Fahrzeugen zu, die serienmäßig verschiedene Reifengrößen auf VA und HA fahren. Bitte beachten Sie dies auch, wenn Sie ein Fahrzeug nur achsweise neu bereifen möchten. Auf keinen Fall sollten Sie verschiedene Reifenhersteller oder/und Profile mischen.

Bei Fahrzeugen mit permanentem Allrad und Mittendifferential muss dieses sonst ständig Drehzahlen ausgleichen und kann deshalb überhitzen, bei Fahrzeugen mit automatisch zuschaltender Lamellenkupplung werden Drehzahlunterschiede aufgrund von Haftungsunterschieden benutzt um die Kupplung zu öffnen oder zu schließen. Treten Drehzahlunterschiede aber bereits durch Reifen mit unterschiedlichen Abrollumfängen auf, so arbeitet die Lamellenkupplung nicht im optimalen Bereich und kann schneller verschleifen.

Welche Allradfahrzeug mit welche Systemen ausgerüstet sind entnehmen Sie bitte aus dem Kapitel "Technik von Geländewagen und SUV" auf den Seiten 42 bis 49.

Aus o.g. Gründen empfehlen wir eine maximale Abweichung im Abrollumfang um 0,5% oder max. 2mm unterschiedliche Profiltiefe von Vorder- zu Hinterachse.



Umrüstgrößen für Reifen mit ähnlichem Abrollumfang

		Original- / Seriengröße 1)		Mögliche Umrüstgrößen mit ähnlichem Durchmesser und Abrollumfang								Mögliche Umrüstgrößen mit ähnlichem Durchmesser und Abrollumfang															
		70er Serie 1)		65er Serie 1)		60er Serie 1)		55er Serie 1)		50er Serie 1)		45er Serie 1)		40er Serie 1)		35er Serie 1)		30er Serie 1)		25er Serie 1)							
Zollgrößen	15"	30x9.50 R 15	732	235/75 R 15	734	255/70 R 15	738	255/65 R 16	738	255/60 R 17	738	275/55 R 17	734	255/50 R 19	738	285/45 R 19	739	285/40 R 20	736								
		30x9.50 R 15	732	215/75 R 16	729	235/70 R 16	735	235/65 R 17	737	235/60 R 18	739	255/55 R 18	738			255/45 R 20	738										
		31x10.50 R 15	787	265/75 R 15	779	275/70 R 16	791	275/65 R 17	789	275/60 R 18	787	275/55 R 19	785	285/50 R 20	793												
		32x11.50 R 15	813	255/75 R 17	814	275/70 R 17	817	275/65 R 18	815			275/55 R 20	811	305/50 R 20	813	275/45 R 22	806	325/40 R 22	819								
		33x12.50 R 15	838	285/75 R 16	834	305/70 R 16	833			275/60 R 20	838					305/45 R 22	833										
		35x12.50 R 15	889	315/75 R 16	879																						
	37x12.50 R 15	940																									
85er Serie	16"	215/85 R 16	772	245/75 R 16	774	265/70 R 16	777	265/65 R 17	776	285/60 R 17	774	285/55 R 18	771	265/50 R 20	773												
		215/85 R 16	772							265/60 R 18	775																
		235/85 R 16	806	265/75 R 16	804	285/70 R 16	805			285/60 R 18	799	275/55 R 20	811			275/45 R 22	806	305/40 R 22	803								
		235/85 R 16	806			265/70 R 17	803																				
		255/85 R 16	840	285/75 R 16	834	305/70 R 16	833																				
80er Serie	15"	175/80 R 15	661				215/65 R 15	661	215/60 R 16	664																	
		175/80 R 15	661					195/65 R 16	660																		
		185/80 R 15	677			215/70 R 15	682	205/65 R 16	673	225/60 R 16	676	245/55 R 16	676	245/50 R 17	677	245/45 R 18	678	275/40 R 18	677								
		185/80 R 15	677									225/55 R 17	679														
		195/80 R 15	693	205/75 R 15	689	225/70 R 15	696	225/65 R 16	699	235/60 R 16	688	235/55 R 17	690	235/50 R 18	692	255/45 R 18	687	255/40 R 19	687	255/35 R 20	687	255/30 R 21	686				
		195/80 R 15	693	195/75 R 16	699					215/60 R 17	690								265/35 R 20	694							
		215/80 R 15	725	225/75 R 15	719	245/70 R 15	724	225/65 R 17	724	225/60 R 18	727	245/55 R 18	727			275/45 R 19	730										
		215/80 R 15	725			225/70 R 16	721								245/45 R 20	729											
		225/80 R 15	741	225/75 R 16	744	255/70 R 15	738																				
		16"	175/80 R 16	686	185/75 R 16	684	215/70 R 15	682	215/65 R 16	686	235/60 R 16	688															
	195/80 R 16		718	205/75 R 16	714	225/70 R 16	721																				
	205/80 R 16		734	215/75 R 16	729	235/70 R 16	735	255/65 R 16	738	255/60 R 17	738	275/55 R 17	734	255/50 R 19	738	285/45 R 19	739	285/40 R 20	736								
	205/80 R 16		734				235/65 R 17	737	235/60 R 18	739	255/55 R 18	738			255/45 R 20	738											
	215/80 R 16		750	225/75 R 16	744	245/70 R 16	749	245/65 R 17	750	265/60 R 17	750	265/55 R 18	749														
	215/80 R 16		750				225/65 R 18	750	245/60 R 18	751																	
	235/80 R 16		782			265/70 R 16	777	265/65 R 17	776	265/60 R 18	775	275/55 R 19	785														
	17"		235/80 R 17	808	255/75 R 17	814	285/70 R 16	805																			
		235/80 R 17	808			265/70 R 17	803																				
		245/80 R 17	824			265/70 R 18	828																				
		75er Serie	15"	205/75 R 15	689				215/65 R 16	686	255/60 R 15	687	235/55 R 17	690	255/50 R 17	687											
205/75 R 15	689								235/60 R 16	688			235/50 R 18	682													
215/75 R 15	704					215/70 R 16	707	225/65 R 16	699	245/60 R 16	700	245/55 R 17	701	245/50 R 18	702	245/45 R 19	703	275/40 R 19	703	275/35 R 20	701						
215/75 R 15	704								225/60 R 17	702							245/40 R 20	704									
225/75 R 15	719			205/75 R 16	714	225/70 R 16	721	225/65 R 17	724																		
235/75 R 15	734					255/70 R 15	738	255/65 R 16	738	255/60 R 17	738	275/55 R 17	734	255/50 R 19	738	285/45 R 19	739	285/40 R 20	736	315/35 R 20	729	285/30 R 22	730				
235/75 R 15	734					235/70 R 16	735	235/65 R 17	737	235/60 R 18	739	255/55 R 18	738			255/45 R 20	738			285/35 R 21	733	295/30 R 22	736				
255/75 R 15	764					255/70 R 16	763	255/65 R 17	763	275/60 R 17	762	255/55 R 19	763														
255/75 R 15	764					235/70 R 17	761			255/60 R 18	763	255/50 R 20	763														
265/75 R 15	779			245/75 R 16	774	265/70 R 16	777	285/65 R 16	777																		
16"	265/75 R 15		779			245/70 R 17	775																				
	175/75 R 16		669	205/70 R 15	668	205/65 R 16	673			215/55 R 17	668																
	185/75 R 16		684	215/70 R 15	682	215/65 R 16	686	255/60 R 15	687	255/55 R 16	687																
	185/75 R 16		684				235/60 R 16	688																			
	195/75 R 16		699	225/70 R 15	696	225/65 R 16	699	245/60 R 16	700	245/55 R 17	701	245/50 R 18	702	245/45 R 19	703	275/40 R 19	703										
	195/75 R 16		699				225/60 R 17	702																			
	205/75 R 16		714			235/65 R 16	712	275/60 R 15	711	255/55 R 17	712	255/50 R 18	712	255/45 R 19	712			255/35 R 21	712	255/30 R 22	712						
	215/75 R 16		729	235/70 R 16	735					275/55 R 17	734			275/45 R 19	730	275/40 R 20	728										
	215/75 R 16		729											245/45R 20	729												
	225/75 R 16		744	245/70 R 16	749	255/65 R 16	738	265/60 R 17	750	255/55 R 18	738	285/50 R 18	742	265/45 R 20	747	295/40 R 20	744	265/35 R 22	744	305/30 R 22	742	315/25 R 23	742				

1) Neureifendurchmesser nach der Norm (ETRTO* und TRA**)

Umrüstgrößen für Reifen mit ähnlichem Abrollumfang

		Original- / Seriengröße		Mögliche Umrüstgrößen mit ähnlichem Durchmesser und Abrollumfang								Mögliche Umrüstgrößen mit ähnlichem Durchmesser und Abrollumfang													
		70er Serie	1)	65er Serie	1)	60er Serie	1)	55er Serie	1)	50er Serie	1)	45er Serie	1)	40er Serie	1)	35er Serie	1)	30er Serie	1)	25er Serie	1)				
75er Serie	16"	225/75 R 16	744		245/65 R 17	750	235/60 R 18	739	235/55 R 19	741	255/50 R 19	738	285/45 R 19	739											
		235/75 R 16	759	255/70 R 16	763	255/65 R 17	763	255/60 R 18	763	255/55 R 19	763	255/50 R 20	763												
		235/75 R 16	759		235/65 R 18	763																			
		245/75 R 16	774	265/70 R 16	777	285/65 R 16	777	265/60 R 18	775	285/55 R 18	771	265/50 R 20	775	295/45 R 20	774		305/35 R 22	772	275/30 R 24	775					
		245/75 R 16	774	245/70 R 17	775	265/65 R 17	776																		
		265/75 R 16	804	285/70 R 16	805			285/60 R 18	799					275/45 R 22	806	305/40 R 22	803	305/35 R 23	798	315/30 R 24	799				
		265/75 R 16	804	265/70 R 17	803																				
		285/75 R 16	834	305/70 R 16	833			275/60 R 20	838				305/45 R 22	833	305/40 R 23	828	315/35 R 24	830							
		285/75 R 16	834	265/70 R 18	828																				
		315/75 R 16	879	315/70 R 17	873																				
	17"	255/75 R 17	814		275/65 R 18	81		275/55 R 20	811	305/50 R 20	813														
70er Serie	15"	195/70 R 15	654		205/65 R 15	648	225/60 R 15	651	225/55 R 16	654	245/50 R 16	651	245/45 R 17	652	275/40 R 17	652	285/35 R 18	657	285/30 R 19	654	295/25 R 20	656			
		195/70 R 15	654		195/65 R 16	660	205/60 R 16	652	205/55 R 17	657	225/50 R 17	657	215/45 R 18	651	245/40 R 18	653	245/35 R 19	654	245/30 R 20	655					
		205/70 R 15	668				215/60 R 16	664	235/55 R 16	665	215/50 R 18	671	235/45 R 18	669	265/40 R 18	669	265/35 R 19	668	265/30 R 20	667	325/25 R 20	669			
		205/70 R 15	668						215/55 R 17	668															
		215/70 R 15	682		215/65 R 16	686	225/60 R 16	676	255/55 R 16	687	245/50 R 17	677	245/45 R 18	678	245/40 R 19	679									
		215/70 R 15	682				235/60 R 16	688	225/55 R 17	679	255/50 R 17	687	255/45 R 18	687	255/40 R 19	687									
		225/70 R 15	696		225/65 R 16	699	245/60 R 16	700	235/55 R 17	690	235/50 R 18	692	235/45 R 19	694		275/35 R 20	701	265/30 R 21	692	285/25 R 22	701				
		225/70 R 15	696						245/55 R 17	701	245/50 R 18	702						235/30 R 22	700						
		235/70 R 15	710	215/70 R 16	707	235/65 R 16	712	275/60 R 15	711	255/55 R 17	712	255/50 R 18	712	255/45 R 19	712	285/40 R 19	711	255/35 R 21	712	295/30 R 21	712				
		245/70 R 15	724	225/70 R 16	721	225/65 R 17	724																		
	255/70 R 15	738	235/70 R 16	735	255/65 R 16	738	255/60 R 17	738	255/55 R 18	738	285/50 R 18	742													
	255/70 R 15	738			235/65 R 17	737	235/60 R 18	739		255/50 R 19	738														
	265/70 R 15	752	245/70 R 16	749	245/65 R 17	750	265/60 R 17	750	265/55 R 18	749	265/50 R 19	748	265/45 R 20	747											
	265/70 R 15	752			225/65 R 18	750	245/60 R 18	751		275/50 R 19	758	275/45 R 20	756												
	285/70 R 15	780	265/70 R 16	777																					
	16"	215/70 R 16	707		235/65 R 16	712	225/60 R 17	702	245/55 R 17	701	245/50 R 18	702	245/45 R 19	703	245/40 R 20	704	255/35 R 21	712	295/30 R 21	710					
		215/70 R 16	707						255/55 R 17	712	255/50 R 18	712	255/45 R 19	712											
		225/70 R 16	721		225/65 R 17	724	225/60 R 18	727	245/55 R 18	727									265/30 R 22	717	335/25 R 22	726			
		235/70 R 16	735		255/65 R 16	738	255/60 R 17	738	275/55 R 17	734	255/50 R 19	738	285/45 R 19	739	275/40 R 20	728	315/35 R 20	729			315/25 R 23	742			
		235/70 R 16	735		235/65 R 17	737	235/60 R 18	739	255/55 R 18	738		255/45 R 20	738				285/35 R 21	733							
		245/70 R 16	749	225/70 R 17	747	245/65 R 17	750	265/60 R 17	750	265/55 R 18	749	265/50 R 19	748	265/45 R 20	747	295/40 R 20	744	305/35 R 21	747	315/30 R 22	748	315/25 R 23	742		
		245/70 R 16	749				245/60 R 18	751							275/40 R 21	753	265/35 R 22	744							
		255/70 R 16	763	235/70 R 17	761	255/65 R 17	763	255/60 R 18	763	255/55 R 19	763	255/50 R 20	763				285/35 R 22	758							
		255/70 R 16	763		235/65 R 18	763																			
		265/70 R 16	777	245/70 R 17	775	265/65 R 17	776	265/60 R 18	775	285/55 R 18	771	265/50 R 20	773	295/45 R 20	774		305/35 R 22	772	275/30 R 24	775					
	275/70 R 16	791		275/65 R 17	789	275/60 R 18	787	275/55 R 19	785	285/50 R 20	793					335/35 R 22	793	315/30 R 24	799						
	275/70 R 16	791				285/60 R 18	799	285/55 R 19	796							305/35 R 23	798								
	285/70 R 16	805	265/70 R 17	803																					
305/70 R 16	833	265/70 R 18	828			275/60 R 20	838																		
17"	225/70 R 17	747		245/65 R 17	750	265/60 R 17	750																		
	225/70 R 17	747				245/60 R 18	751																		
	235/70 R 17	761		235/65 R 18	763	255/60 R 18	763	255/55 R 19	763	255/50 R 20	763														
	245/70 R 17	775		265/65 R 17	776	265/60 R 18	775			265/50 R 20	773														
	265/70 R 17	803				285/60 R 18	799	285/55 R 19	796				305/40 R 22	803	305/35R 23	798	315/30R 24	799							
	275/70 R 17	817		275/65 R 18	815			275/55 R 20	811																
65er Serie	15"	215/65 R 15	661		195/65 R 16	660	215/60 R 16	664			255/50 R 16	662	255/45 R 17	661	285/40 R 17	660	295/35 R 18	664	295/30 R 19	660	305/25 R 20	661			
		215/65 R 15	661								225/50 R 17	657	225/45 R 18	660	255/40 R 18	661	255/35 R 19	661	255/30 R 20	661					
	16"	205/65 R 16	673				225/60 R 16	676	245/55 R 16	676	245/50 R 17	677	235/45 R 18	669	275/40 R 18	677	245/35 R 20	680							
		205/65 R 16	673						225/55 R 17	679	215/50 R 18	671	245/45 R 18	678	235/40 R 19	671									
		215/65 R 16	686				235/60 R 16	688	255/55 R 16	687	255/50 R 17	687	255/45 R 18	687	285/40 R 18	685	295/35 R 19	689	295/30 R 20	685	305/25 R 21	686			

1) Neureifendurchmesser nach der Norm (ETRTO* und TRA**)

Umrüstgrößen für Reifen mit ähnlichem Abrollumfang

		Original- / Seriengröße 1)		Mögliche Umrüstgrößen mit ähnlichem Durchmesser und Abrollumfang 70er Serie 1)				Mögliche Umrüstgrößen mit ähnlichem Durchmesser und Abrollumfang 65er Serie 1)				Mögliche Umrüstgrößen mit ähnlichem Durchmesser und Abrollumfang 60er Serie 1)				Mögliche Umrüstgrößen mit ähnlichem Durchmesser und Abrollumfang 55er Serie 1)				Mögliche Umrüstgrößen mit ähnlichem Durchmesser und Abrollumfang 50er Serie 1)				Mögliche Umrüstgrößen mit ähnlichem Durchmesser und Abrollumfang 45er Serie 1)				Mögliche Umrüstgrößen mit ähnlichem Durchmesser und Abrollumfang 40er Serie 1)				Mögliche Umrüstgrößen mit ähnlichem Durchmesser und Abrollumfang 35er Serie 1)				Mögliche Umrüstgrößen mit ähnlichem Durchmesser und Abrollumfang 30er Serie 1)				Mögliche Umrüstgrößen mit ähnlichem Durchmesser und Abrollumfang 25er Serie 1)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
65er Serie	16"	215/65 R 16	686				215/60 R 17	690	235/55 R 17	690	235/50 R 18	692	225/45 R 19	685	255/40 R 19	687	255/35 R 20	687	255/30 R 21	686																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													

1) Neureifendurchmesser nach der Norm (ETRTO* und TRA**)

Umrüstgrößen für Reifen mit ähnlichem Abrollumfang

Original- /Seriengröße 1)			Mögliche Umrüstgrößen mit ähnlichem Durchmesser und Abrollumfang 70er Serie 1) 65er Serie 1) 60er Serie 1)				Mögliche Umrüstgrößen mit ähnlichem Durchmesser und Abrollumfang 50er Serie 1) 45er Serie 1) 40er Serie 1)				35er Serie 1) 30er Serie 1) 25er Serie 1)			
55er Serie	16"	255/55 R 16 687 275/55 R 16 709					235/50 R 18 692			255/40 R 19 687	255/35 R 20 687			
	17"	215/55 R 17 668 215/55 R 17 668 225/55 R 17 679 225/55 R 17 679 225/55 R 17 679 235/55 R 17 690 235/55 R 17 690 235/55 R 17 690 245/55 R 17 701 245/55 R 17 701 255/55 R 17 712 255/55 R 17 712 275/55 R 17 734 275/55 R 17 734				255/55 R 17 712	235/50 R 17 667 215/50 R 18 671 245/50 R 17 677 255/50 R 17 687 235/50 R 18 692 245/50 R 18 702 235/55 R 18 716 255/55 R 18 738	235/45 R 18 669 245/45 R 18 678 255/45 R 18 687 245/45 R 19 703 285/45 R 18 714 255/45 R 19 739	265/40 R 18 669 235/40 R 19 671 275/40 R 18 677 245/40 R 19 679 285/40 R 18 685 295/40 R 18 693 255/40 R 19 687 275/40 R 19 703 245/40 R 20 704 285/40 R 19 711	295/35 R 18 664 265/35 R 19 668 275/35 R 19 675 285/35 R 19 682 245/35 R 20 680 295/35 R 19 689 255/35 R 20 687 265/35 R 20 694 275/35 R 20 701 245/35 R 21 705 255/35 R 21 712	305/30 R 19 666 285/30 R 20 667 325/30 R 19 678 285/30 R 20 679 255/30 R 21 686 345/30 R 19 690 295/30 R 20 685 255/30 R 21 686 285/30 R 21 704 245/30 R 22 706 255/30 R 22 712			
	18"	235/55 R 18 716 235/55 R 18 716 245/55 R 18 727 245/55 R 18 727 255/55 R 18 738 255/55 R 18 738 265/55 R 18 749 285/55 R 18 771					255/50 R 18 712 285/45 R 19 714 255/45 R 19 712 275/45 R 19 730 245/45 R 20 729 285/50 R 18 742 255/50 R 19 738 265/45 R 20 747 285/50 R 20 773	285/45 R 19 714 255/45 R 19 739 295/40 R 20 744 265/45 R 20 744 295/40 R 20 744 305/45 R 20 774	275/40 R 20 728 275/40 R 20 728 295/40 R 20 744 265/35 R 22 744 315/30 R 22 748 275/30 R 24 775	255/35 R 21 712 255/30 R 22 712 265/30 R 22 717	255/30 R 22 712 295/30 R 22 730 295/30 R 22 736			
	19"	235/55 R 19 741 235/55 R 19 741 255/55 R 19 763 275/55 R 19 785 285/55 R 19 796 285/55 R 19 796					285/50 R 18 742 255/50 R 19 738 255/50 R 20 763 285/50 R 20 793	285/45 R 19 739 255/45 R 20 738 305/45 R 20 783	295/40 R 20 740 305/40 R 22 803	285/35 R 22 758 305/35 R 23 789 335/35 R 22 793 305/35 R 23 798	295/30 R 22 736 305/30 R 22 742 255/30 R 24 763	315/25 R 23 742		
	20"	275/55 R 20 811					305/50 R 20 813	275/45 R 22 806						
50er Serie	16"	255/50 R 16 662 255/50 R 16 662 265/50 R 16 671 295/50 R 16 701						255/45 R 17 661 225/45 R 18 660 275/40 R 19 701	255/40 R 18 661 225/40 R 19 663 265/40 R 18 669	295/35 R 18 664 255/35 R 19 661				
	17"	255/50 R 17 687					235/50 R 18 692	255/45 R 18 687	285/40 R 18 685	295/35 R 19 689	295/30 R 20 685	305/25 R 21 686		
	18"	235/50 R 18 692 235/50 R 18 692 245/50 R 18 702 245/50 R 18 702 245/50 R 18 702 255/50 R 18 712 255/50 R 18 712 285/50 R 18 742 285/50 R 18 742						255/45 R 18 687 275/45 R 18 705 245/45 R 19 703 285/45 R 18 714 255/45 R 19 712 285/45 R 19 739 255/50 R 19 738 255/45 R 20 738	295/40 R 18 693 255/40 R 19 687 275/35 R 20 703 245/40 R 20 704 285/40 R 19 711 255/35 R 21 712	295/35 R 19 689 255/35 R 20 687 275/35 R 20 701 245/35 R 21 705 255/30 R 22 712	295/30 R 21 686 265/30 R 21 704 235/30 R 22 700 245/30 R 22 706 255/30 R 22 712	305/25 R 21 686 285/25 R 22 701 315/25 R 23 742		
	19"	255/50 R 19 738 265/50 R 19 748 275/50 R 19 758						285/45 R 19 739 295/45 R 19 748 275/45 R 20 756	295/40 R 20 744 275/40 R 21 753	315/35 R 21 754				
	20"	255/50 R 20 763 265/50 R 20 773 285/50 R 20 793								285/35 R 22 758 305/35 R 22 772 335/35 R 22 793	255/30 R 24 763 275/30 R 24 775			

1) Neureifendurchmesser nach der Norm (ETRTO* und TRA**)

Umrüstgrößen für Reifen mit ähnlichem Abrollumfang

		Original- /Seriengröße 1)		Mögliche Umrüstgrößen mit ähnlichem Durchmesser und Abrollumfang							
		45er Serie	1)	40er Serie	1)	35er Serie	1)	30er Serie	1)	25er Serie	1)
50er Serie	20"	305/50 R 20	813	275/45 R 22	806	325/40 R 22	819				
45 Serie	18"	245/45 R 18	678			275/40 R 18	677	275/35 R 19	675	285/30 R 20	679
		245/45 R 18	678			245/40 R 19	679	245/35 R 20	680		
		255/45 R 18	687	225/45 R 19	685	285/40 R 18	685	295/35 R 19	689	295/30 R 20	685
		255/45 R 18	687			255/40 R 19	687	255/35 R 20	687	305/25 R 21	686
		275/45 R 18	705	245/45 R 19	703	275/40 R 19	703	275/35 R 20	703	285/30 R 21	704
		275/45 R 18	705			245/40 R 20	704	245/35 R 21	705	245/30 R 22	706
		285/45 R 18	714	255/45 R 19	712	285/40 R 19	711	255/35 R 21	712	255/30 R 22	712
	19"	245/45 R 19	703			275/40 R 19	703	275/35 R 20	701	285/30 R 21	704
		245/45 R 19	703			245/40 R 20	704	245/35 R 21	705	245/30 R 22	706
		255/45 R 19	712			285/40 R 19	711	255/35 R 21	712		
		275/45 R 19	730	245/45 R 20	729	275/40 R 20	728	275/35 R 21	726	325/30 R 21	728
		275/45 R 19	730					285/35 R 21	733	285/30 R 22	730
		285/45 R 19	739	255/45 R 20	738	295/40 R 20	744	285/35 R 21	733	295/30 R 22	736
		285/45 R 19	739					265/35 R 22	744		
		295/45 R 19	748	265/45 R 20	747	295/40 R 20	744	265/35 R 22	744	315/30 R 22	748
	20"	245/45 R 20	729			275/40 R 20	728	315/35 R 20	729	285/30 R 22	732
		245/45 R 20	729					275/35 R 21	726		
		255/45 R 20	738			285/40 R 20	736			295/30 R 22	736
		265/45 R 20	747			295/40 R 20	744	265/35 R 22	744	305/30 R 22	742
		275/45 R 20	756			275/40 R 21	753	285/35 R 22	758		
		295/45 R 20	774					305/35 R 22	772	275/30 R 24	775
	22"	275/45 R 22	806			305/40 R 22	803				
		305/45 R 22	833			305/40 R 23	828				
40er Serie	18"	275/40 R 18	677			245/40 R 19	679	275/35 R 19	675	285/30 R 20	679
		275/40 R 18	677					245/35 R 20	680		
		285/40 R 18	685			255/40 R 19	687	285/35 R 19	682	295/30 R 20	685
		285/40 R 18	685					295/35 R 19	689	255/30 R 21	686
		295/40 R 18	693					265/35 R 20	694	265/30 R 21	692
	19"	245/40 R 19	679					285/35 R 19	682	285/30 R 20	679
		245/40 R 19	679					245/35 R 20	680		
		255/40 R 19	687					295/35 R 19	689	295/30 R 20	685
		255/40 R 19	687					255/35 R 20	687	255/30 R 21	686
		275/40 R 19	703			245/40 R 20	704	275/35 R 20	701	285/30 R 21	704
		275/40 R 19	703					245/35 R 21	705	245/30 R 22	706
		285/40 R 19	711					255/35 R 21	712	255/30 R 22	712
	20"	245/40 R 20	704					275/35 R 20	701	285/30 R 21	704
		245/40 R 20	704					245/35 R 21	705	245/30 R 22	704
		275/40 R 20	728					315/35 R 20	729	285/30 R 22	730
		275/40 R 20	728					275/35 R 21	726		
		285/40 R 20	736					285/35 R 21	733	295/30 R 22	736
		295/40 R 20	744					265/35 R 22	744	305/30 R 22	742
		295/40 R 20	744							315/25 R 23	742
	21"	275/40 R 21	753					315/35 R 21	754		
	22"	305/40 R 22	803							315/30 R 24	799
		325/40 R 22	819					305/35 R 24	823		
	23"	305/40 R 23	828					315/35 R 24	830		
	24"	295/40 R 24	846							305/30 R 26	843
35er Serie	19"	275/35 R 19	675					245/35 R 20	680	275/30 R 20	673
		275/35 R 19	675							285/30 R 20	679
		285/35 R 19	682					245/35 R 20	680	285/30 R 20	679

1) Neureifendurchmesser nach der Norm (ETRTO* und TRA**)

		ORIGINAL- /SERIENGROÖE 1)		MÖGLICHE UMRÜSTGRÖßEN MIT ÄHNLICHEM DURCHMESSER UND ABROLLUMFANG							
		35ER SERIE	1)	30ER SERIE	1)	25ER SERIE	1)				
35er Serie	19"	285/35 R 19	682			255/30 R 21	686	305/25 R 21	686		
		295/35 R 19	689			295/30 R 20	685	305/25 R 21	686		
		295/35 R 19	689			255/30 R 21	686				
		345/35 R 19	724					335/25 R 22	726		
	20"	245/35 R 20	680			285/30 R 20	679	345/25 R 20	681		
		245/35 R 20	680					295/25 R 21	681		
		255/35 R 20	687			295/30 R 20	685	305/25 R 21	686		
		255/35 R 20	687			255/30 R 21	686				
		265/35 R 20	694			265/30 R 21	692				
		275/35 R 20	701	245/35 R 21	702	285/30 R 21	704	285/25 R 22	701		
		275/35 R 20	701			235/30 R 22	700	295/25 R 22	706		
		275/35 R 20	701			245/30 R 22	706				
		315/35 R 20	729	275/35 R 21	726	285/30 R 22	730	335/25 R 22	726		
	21"	245/35 R 21	705			285/30 R 21	704	295/25 R 22	706		
		245/35 R 21	705			245/30 R 22	706				
		255/35 R 21	712			295/30 R 21	710				
		255/35 R 21	712			255/30 R 22	712				
		275/35 R 21	726			325/30 R 21	728				
		285/35 R 21	733			285/30 R 22	730				
		285/35 R 21	733			295/30 R 22	736				
		305/35 R 21	747			315/30 R 22	748				
	22"	265/35 R 22	744			305/30 R 22	742	315/25 R 23	742		
		285/35 R 22	758			255/30 R 24	763				
		305/35 R 22	772			275/30 R 24	775				
	23"	305/35 R 23	798			315/30 R 24	799				
30er Serie	19"	325/30 R 19	678			285/30 R 20	679	345/25 R 20	681		
		325/30 R 19	678					295/25 R 21	681		
		345/30 R 19	690			255/30 R 21	686	305/25 R 21	686		
		345/30 R 19	690			265/30 R 21	692				
	20"	285/30 R 20	679					345/25 R 20	681		
		285/30 R 20	679					295/25 R 21	681		
		295/30 R 20	685					345/25 R 20	681		
		335/30 R 20	709			245/30 R 22	706	295/25 R 22	706		
	21"	285/30 R 21	704					285/25 R 22	701		
		285/30 R 21	704					295/25 R 22	706		
		295/30 R 21	710					295/25 R 22	706		
		325/30 R 21	728					335/25 R 22	726		
	22"	235/30 R 22	700					285/25 R 22	701		
		245/30 R 22	706					295/25 R 22	706		
		285/30 R 22	730					335/25 R 22	726		
		295/30 R 22	736					315/25 R 23	742		
		305/30 R 22	742					315/25 R 23	742		

1) Neureifendurchmesser nach der Norm (ETRTO* und TRA**)

Die Frage nach der Möglichkeit des Nachtrags der Reifengrößen in die Fahrzeugpapiere, kann ausschließlich durch eine prüfende Instanz (z. B. TÜV) beantwortet werden.

Darüber hinaus sind die Eintragungen im Fahrzeugschein zu berücksichtigen (Achslasten, Höchstgeschwindigkeit, Felgenmaulweiten). Über die Zulässigkeit der Reifen- und Felgengrößen in Bezug auf die Fahreigenschaften, Freigängigkeit etc. können wir keine Aussagen treffen.

Größen in der Erstausrüstung / Umrüstung auf Serien felge¹⁾

Marke	Modell	Typ / Plattf.	Modelljahr von bis		Seriengröße	Seriengröße	Seriengröße	Seriengröße	Seriengröße	Seriengröße	Umrüstgrößen auf Serienfelge 1)		
Alfa Romeo	156 Crosswagon Q4	932	2004	2009	225/55R17								
Asia	Rocsta		1993	2005	215/75R15	235/75R15							
Audi	A4 Allroad Quattro	B8, D8	2009		225/55R17	245/45R18	245/40R19						
Audi	A6 Allroad Quattro	C5, 4B	1998	2004	215/65R16	225/55R17	245/45R18						
Audi	A6 Allroad Quattro	C6, 4F	2006	2012	215/55R17	225/55R17	245/45R18	245/40R19					
Audi	A6 Allroad Quattro	C7, AU573	2012		235/55R18	235/50R19	255/45R19	255/40R20					
Audi	Q3	AU316, PQ35	2011		215/65R16	215/60R17	235/55R17	235/50R18	235/45R19	255/40R19			
Audi	Q5	B8, D8, AU416	2008		235/65R17	235/60R18	235/55R19	255/45R20	255/40R21				
Audi	Q7	4L, AU716	2005		235/60R18	255/55R18	265/50R19	275/45R20	295/40R20	275/40R21			
BMW	X1	E84	2009		225/50R17	225/45R18	225/255 45/40 R18/18	225/255 40/35 R19/19					
BMW	X3	E83	2003	2010	215/60R17	235/55R17	235/50R18	235/255 50/45 R18/18	255/45R18	235/255 45/40 R19/19			
BMW	X3	F25	2010		225/60R17	245/55R17	245/50R18	245/45R19	245/275 45/40 R19/19	245/275 40/35 R20/20			
BMW	X5	E53	2001	2007	235/65R17	255/55R18	255/285 50/45 R19/19	275/315 40/35 R20/20			255/60R17	275/55R17	
BMW	X5	E7x, PL4	2007		255/55R18	255/50R19	255/285 55/45 R19/19	275/315 40/35 R20/20	285/325 35/30 R21/21				
BMW	X6	E7x, PL4	2008			255/50R19	255/285 45/40 R19/19	275/315 40/35 R20/20	275/315 35/30 R21/21				
Cadillac	SRX		2004	2009	235/255 65/60 R17/17	235/255 60/55 R18/18							
Cadillac	Escalade		1999	2006	265/75R16	265/70R17							
Cadillac	Escalade		2007		265/70R17	265/65R18	275/55R20	285/45R22					
Chevrolet	Captiva	KLAC, KLAD	2006		215/70R16		235/60R17	235/55R18	155/90R16				
Chevrolet	Blazer S-10		1995	2000	215/75R15	235/75R15	235/70R15						
Chevrolet	TrailBlazer		2000	2005	245/70R16	245/65R17							
Chevrolet	Blazer / Tahoe		1995	2007	245/75R16	265/70R16							
Citroen	C-Crosser		2007		215/70R16	215/70R16	225/55R18	155/90R16					
Dacia	Dacia Duster		2010		195/80R15	205/75R15	215/75R15	205/70R15	215/65R16	215/60R17			
Daihatsu	Terios	J1	1997	2006	205/70R15						205/75R15	215/70R15	205/65R15
Daihatsu	Terios	J2	2006		215/65R16	235/60R16							
Daihatsu	Feroza	F300	1990	2003	195/80R15	205/75R15	225/70R15				215/75R15	225/75R15	235/70R15
Daihatsu	Rocky	F7	1984	2002	215/80R15	255/70R15					235/75R15	225/75R15	235/70R15
Dodge	Nitro		2007	2010	225/75R16	235/70R16	235/65R17	245/50R20					
Fiat	Sedici	FY	2006		205/60R16								
Ford	Kuga	C394	2008		235/60R16	235/55R17	235/55R17	235/50R18	235/45R19	255/35R20			
Ford	Maverick	R20, UNS, UDS	1993	2001	215/80R15	235/75R15	235/70R16				225/75R15	235/70R15	255/70R15
Ford	Maverick	1N, 1EZ	2001	2008	225/70R15	215/70R16	235/70R16				235/70R15	nur 4 Zyl./R	
Ford	Explorer	U2	1995	2005	255/70R16						225/75R16	245/70R16	255/65R16
Ford	Ranger	2AW	1998	2006	205/80R16	235/75R15	265/70R15				235/70R16	245/70R16	beide nur mit 7J
Ford	Ranger		2007	2012		235/75R15	245/70R16						
Honda	HR-V	GH1, GH2, GH3, GH4	2002	2005	195/70R15	205/60R16					205/70R15	205/65R15	215/60R16
Honda	CR-V	RD1, RD3, RD8	2001	2006	205/70R15	205/65R16					205/65R15		
Honda	CR-V II		2007			225/65R17	225/60R18	T155/90R17					
Hummer	H2	H2	2002	2011	315/70R17	305/60R20							
Hummer	H3	H3	2005	2011	265/75R16	285/75R16	265/65R18						
Hyundai	Tucson	JM	2004	2010	215/65R16	235/60R16	235/55R17						
Hyundai	iX35		2010		215/70R16	225/60R17	225/55R18						
Hyundai	Santa Fe	SM	2003	2006	225/70R16								
Hyundai	Santa Fe	CM	2006		235/65R17	235/60R18							
Hyundai	iX55 / Veracruz		2009		245/65R17	245/60R18							
Hyundai	Terracan	HP	2002			235/75R15	255/65R16				235/70R16	245/70R16	
Hyundai	Galloper	JK, T01	1991	2003	215/80R15	235/75R15	265/70R15	275/60R15			255/70R15	255/60R15	beide nur mit 7J
Infiniti	EX30 D		2010			225/55R18							
Infiniti	FX30 D		2009			265/50R20	265/45R21						
Isuzu	Trooper	UBS	1983	2002	215/80R16	245/70R16					225/75R15	255/65R15	nur bei 7J

1) Teilegutachten unter www.goodyear.de bei den 4x4/Off-Road Reifen. Unter Vorlage des Teilegutachtens ist eine Abnahme nach STVZO §19.3 Absätze 4b und 4c vorzunehmen

Größen in der Erstausrüstung / Umrüstung auf Serien felge¹⁾

Marke	Modell	Typ / Plattf.	Modelljahr von bis		Seriengröße	Seriengröße	Seriengröße	Seriengröße	Seriengröße	Seriengröße	Umrüstgrößen auf Serienfelge 1)		
Isuzu	D-MAX 4x4 Pick-Up		2007		245/70R16	255/55R18							
Jeep	Compass	MK74	2007		215/60R17	215/55R18							
Jeep	Patriot	MK74	4Q07		215/60R17	215/55R18							
Jeep	Cherokee I	XJ	1984	2001	215/75R15	225/75R15		225/70R15	225/70R16		235/75R15	235/70R16	255/60R15
Jeep	Cherokee II	KJ	2001	2007	235/70R16	235/65R17							
Jeep	Cherokee III	KK	2008		225/75R16	235/70R16	235/65R17	235/60R18	245/50R20				
Jeep	Grand Cherokee I	ZJ, GJ	1992	1999	215/75R15	225/75R15		225/70R15	225/70R16		235/75R15	235/70R16	
Jeep	Grand Cherokee II	WJ, WG	1999	2005	225/75R16	245/70R16		235/65R17			245/75R16	255/65R16	255/60R17
Jeep	Grand Cherokee III	WK, WH	2005	2010	235/65R17	245/65R17	245/60R18	245/45R20	255/285 45/40 R20/20				
Jeep	Grand Cherokee IV	WK2	1Q11		245/70R17	245/65R18	265/60R18	265/50R20	295/45R20				
Jeep	Commander	WH, XK, XH	2006	2010	235/65R17	245/65R17	245/60R18						
Jeep	Wrangler	TJ	1997	2007	215/75R15	225/75R15	225/70R16				235/75R15	235/70R16	
Jeep	Wrangler	JK	2007		225/75R16	245/75R16	255/75R17	255/70R18					
Kia	Sportage I	JA	1995	2000	205/70R15						215/65R15		
Kia	Sportage II	JE	2004	2010	215/65R16	235/60R16	235/55R17						
Kia	Sportage III		4Q10		215/70R16	225/60R17	235/55R18						
Kia	Soul		1Q09		195/65R15	205/55R16	225/45R18						
Kia	Retona		1996	2002	215/75R15								
Kia	Sorento	JC	2002	2010	225/75R16	245/70R16	245/65R17	255/50R19			235/70R16	255/65R16	
Kia	Sorento II		3Q09		235/65R17	235/60R18							
Lada	Niva	2121	1977		175/80R16	185/75R16	215/75R15	215/70R15	225/70R15	215/60R16			
Land Rover	Evoque	L538	3Q11		225/65R17	235/60R18	235/55R19	245/45R20	255/35R22	155/85R18			
Land Rover	Freelander I	LN, L314	1997	2006	195/80R15	215/65R16	225/55R17	235/50R18			205/75R15	205/70R15	215/60R16
Land Rover	Freelander II	LF, L359	1Q07		215/75R16	235/65R17	235/60R18	235/55R19					
Land Rover	Discovery II	LT, L318, L25	1997	2004	225/75R16	245/75R16	235/70R16	245/70R16	255/65R16	255/55R18	225/75R16	245/70R16	
Land Rover	Discovery 3 und 4	LA, L319	2004		235/70R17	235/65R18	255/60R18	255/55R19	255/50R20				
Land Rover	Range Rover Sport	LS, L320	2005		235/65R17	235/60R18	255/55R18	255/50R19	275/40R20	265/305 35/30 R22/22			
Land Rover	Range Rover II	LP	1994	2002	235/70R16	255/65R16	255/55R18				245/70R16		
Land Rover	Range Rover III	LM, L322, L30	2002		235/65R18	255/60R18	255/55R19	255/50R20					
Land Rover	Defender	LD, L316	1958		750/R16	235/85R16	265/75R16				265/70R16	nur bei 7J	
Lexus	RX 300	XU1	1998	2005	215/70R16	225/60R17	235/55R18				225/70R16	215/65R16	225/55R17
Lexus	RX 350	XU3	2006	2009		225/60R17	235/55R18						
Lexus	RX 450h		2009		235/60R18	235/55R19							
Mazda	CX-7	ER	2007		235/60R18	235/55R19							
Mazda	Tribute	EP, EPR	2000	2006	235/70R16								
Mazda	Pick Up 4x4 B2500	UF, UN, B-Serie	2000	2006	205/80R16	265/70R15					235/75R15	215/80R16	225/75R16
Mercedes	GLK	X204	3Q08		235/60R17	235/255 60/55 R17/17	235/55R18	235/50R19	235/255 50/45 R19/19	235/255 45/40 R20/20			
Mercedes	R-Klasse	V251	2006		235/65R17	255/55R18	255/50R19		265/45R20	265/40R21			
Mercedes	ML-Klasse	W163	1998	2005	225/75R16	255/65R16	255/60R17	275/55R17	285/50R18	295/45R19	245/70R16	235/65R17	nur bis ML320
Mercedes	ML-Kasse	W164	2005	2011	235/65R17	255/55R18	255/50R19	295/45R19	265/45R20	295/40R20			
Mercedes	M-Klasse	W166	4Q11		235/65R17	255/55R18	255/50R19	265/45R20	265/40R21				
Mercedes	GL-Klasse	X164	4Q06		265/60R18	265/55R19	275/55R19	275/50R20	295/45R20	295/40R21			
Mercedes	G-Modell	461	1979	1989	7.00/RR16	205/80R16	225/75R16	255/75R15					
Mercedes	G-Modell	463	1989		205/80R16	225/75R16	255/75R15	265/70R16	265/60R18	285/55R18	245/75R16	255/70R16	beide nur mit 7.5J
Mini	Countryman	R60, X1, PL2	1Q10		205/60R16	205/55R17	225/45R18						
Mitsubishi	ASX	ZC	3Q10		215/65R16	215/60R17							
Mitsubishi	Outlander	CU0W	2003	2006	215/60R16	215/55R17	225/50R17						
Mitsubishi	Outlander II	CW0, GS45X	1Q07		215/70R16	215/70R16	225/60R17	225/55R18					
Mitsubishi	Pajero Pinin	H60W	1998	2006		215/65R16					215/60R16	225/60R16	
Mitsubishi	Pajero	V20	1991	1999	215/80R15	235/75R15	255/70R15	265/70R15			255/75R15	275/60R15	beide nur mit 7J
Mitsubishi	Pajero	V60	1999	2006	235/80R16	265/70R16	265/65R17				265/75R16	275/70R16	nur bei 7J

1) Teilgutachten unter www.goodyear.de bei den 4x4/Off-Road Reifen. Unter Vorlage des Teilgutachtens ist eine Abnahme nach STVZO §19.3 Absätze 4b und 4c vorzunehmen

Größen in der Erstausrüstung / Umrüstung auf Serien felge¹⁾

Marke	Modell	Typ / Plattf.	Modelljahr von bis		Seriengröße	Seriengröße	Seriengröße	Seriengröße	Seriengröße	Seriengröße	Umrüstgrößen auf Serienfelge 1)		
Mitsubishi	Pajero	V80, BK	2007				265/65R17	265/60R18					
Mitsubishi	Pajero Sport	K90	1997	2006	235/75R15	245/70R16	255/70R16	265/70R16			245/75R16	235/70R16	255/65R16
Mitsubishi	L 200 Pickup	G430	1993	1996	205/80R16	255/70R15					225/75R16	255/75R15	265/70R15
Mitsubishi	L 200 Pickup	K60T	1997	2006	205/80R16	265/70R16	285/55R18				225/75R16	245/75R16	nur bei 7J
Mitsubishi	L 200 Pickup	KA0T	2006		205/80R16	245/70R16	245/65R17						
Mitsubishi	L 300		1986	1995	215/80R15						225/75R15	235/75R15	235/70R15
Nissan	Juke		4Q10		205/60R16	215/55R17							
Nissan	Qashqai		2Q07		215/65R16	215/60R17	215/55R18						
Nissan	X-Trail	T30	2001	2007	215/70R15	215/65R16	215/60R17	245/45R18			225/60R16	235/60R16	
Nissan	X-Trail II	T31	2007		215/65R16	215/60R17	225/60R17	215/55R18	225/55R18				
Nissan	Murano I	Z50	2005	2008	225/65R18	235/65R18	265/45R20						
Nissan	Murano II		4Q08			235/65R18	235/55R20						
Nissan	Pathfinder I	R50	1997	2004	215/80R16	245/70R16	255/65R16						
Nissan	Pathfinder II	R51	2005				255/65R17	255/60R18			265/70R17	von Nissan: 56XT0708-01	
Nissan	Pick Up Navara	D40	2005		235/70R16		255/65R17				265/70R17	von Nissan: 56XT0708-01	
Nissan	Terrano I	WD21	1986	1993	205/80R16	215/80R15	255/70R15				235/75R15	225/75R16	235/70R16
Nissan	Terrano II	R20	1993	2005	215/80R15	235/75R15	235/70R16	235/65R17			225/75R15	255/70R15	nur bei 7J
Nissan	Patrol	K260, W260	1986	1990	205/80R16						215/80R16	225/75R16	225/70R16
Nissan	Patrol GR	260, Y60A	1990	1998	10/R15						255/75R15	265/75R15	265/70R15
Nissan	Patrol GR	Y61	1998	2011	235/80R16	265/70R16	275/65R17				275/70R16	nur bei 7J	
Nissan	Pick Up	MD21	1995	2002	205/80R16	255/70R15					225/75R16	235/70R16	
Nissan	Pick Up	D22	2002	2005	205/80R16	255/70R16	255/60R17				225/75R16	265/70R15	235/65R17
Opel	Antara		3Q06		215/70R16	235/65R17	235/60R17	235/55R18	155/90R16				
Opel	Frontera A	A, NT07, NT08, UT2, UT4	1992	1998	225/75R15	255/75R15	255/70R15	235/70R16	255/65R16		265/75R15	265/70R15	245/70R16
Opel	Frontera B	B, 6AVF, 6AZC	1998	2004	235/75R15	245/70R16					255/70R15		255/70R16
Opel	Campo		1987	1994	205/80R16	235/75R15	225/75R16				225/75R16		
Peugeot	3008	T84	1Q10		215/60R16	225/50R17	235/45R18						
Peugeot	4007		2Q07		215/70R16	215/70R16	225/55R18	155/90R16					
Porsche	Cayenne	9PA	2002	2010	235/60R18	255/55R18	255/50R19	275/45R19	275/40R20	295/35R21			
Porsche	Cayenne II	PL72	2010			235/60R18	255/55R18	265/50R19	275/45R20				
Renault	Scenic I RX4	J64, JA	1996	2003	215/65R16	215/60R16							
Renault	Kangoo I	X76	2001	2008	185/65R15								
Renault	Koleos		2Q08		225/60R17	225/55R18							
Saab	9-7X		2Q06	2Q09	255/55R18								
Skoda	Octavia II Scout	PQ35, SK351	2Q07	2Q11	225/50R17								
Skoda	Yeti	PQ35, SK316	4Q09		195/60R16	215/60R16	205/55R15	205/50R17	225/50R17	225/45R17			
Ssangyong	Musso	FJ, FJR	2Q00	2Q10	235/75R15	255/70R15	255/65R16				265/70R15	255/60R15	
Ssangyong	Musso Pick Up 4	FJ, FJR	2Q00	2Q06			255/65R16						
Ssangyong	Korando I	KJ	2Q00	2Q06	235/75R15	255/70R15	255/65R16				265/70R15		
Ssangyong	Korando II		2Q11		215/65R16	225/60R17	225/55R18						
Ssangyong	Actyon		2Q06	2Q10	225/75R16								
Ssangyong	Kyron	DJ	2Q05	2Q10	225/75R16	255/60R18							
Ssangyong	Rexton	RJ	2Q02		225/75R15	235/70R16	255/65R16	255/60R18					
Subaru	Legacy III	BE, BH	1999	2Q03	205/60R16								
Subaru	Forester I	SF, SFS	1997	2Q02	195/70R15	205/70R15	215/65R15	215/60R16					
Subaru	Forester II	SG, SGS	2Q02	2Q08		205/60R16	215/60R16	215/55R17					
Subaru	Forester III	SH	2Q08		215/65R16	215/55R17	225/55R17						
Subaru	B9 Tribeca		2Q06	2Q10	255/55R18	265/45R20							
Suzuki	SX4		2Q06		205/60R16								
Suzuki	X-90		1996	1998	195/65R15	225/50R16	255/50R16						
Suzuki	Samurai	SJ	1984	2Q00	195/80R15	205/75R15	205/70R15				215/75R15		

1) Teilgutachten unter www.goodyear.de bei den 4x4/Off-Road Reifen. Unter Vorlage des Teilgutachtens ist eine Abnahme nach STVZO §19.3 Absätze 4b und 4c vorzunehmen

Größen in der Erstausrüstung / Umrüstung auf Serien felge¹⁾

Marke	Modell	Typ / Plattf.	Modelljahr von bis		Seriengröße	Seriengröße	Seriengröße	Seriengröße	Seriengröße	Seriengröße	Umrüstgrößen auf Serienfelge 1)		
Suzuki	Jimny	FJ	1998		175/80R15	205/70R15	235/60R15						
Suzuki	Vitara	ET	1988	2005	195/80R15	205/75R15	205/70R15	215/65R16	225/60R16	255/50R17	215/75R15	255/60R15	nur bei 7J
Suzuki	Grand Vitara	FT, GT, HT	1998	2005	195/80R15	205/75R15		215/65R16	235/60R16		205/75R15	215/75R15	205/70R15
Suzuki	Grand Vitara	JT	2006		215/70R16	225/70R16	225/65R17	225/60R18					
Toyota	Urban Cruiser	XP11	3009		195/60R16								
Toyota	RAV4	XA, XA1, A2	1994	2006	215/70R16	235/60R16					215/65R16	225/60R16	
Toyota	RAV4	XA3	2006		215/70R16	225/65R17	235/55R18						
Toyota	4 Runner	N13	1985	1990	215/80R15	265/70R15					255/75R15	275/60R15	beide nur mit 7J
Toyota	Landcruiser	J6	1980	1990	205/80R16								
Toyota	Landcruiser	J7	1985	1993	215/80R16	265/75R15					225/75R16	235/70R16	265/70R15
Toyota	Landcruiser	J8	1990	1998	215/80R16	265/75R15	275/70R16				265/75R16	265/70R16	beide nur mit 8J
Toyota	Landcruiser	J9	1993	2003	215/80R16	265/70R16					245/75R16	275/70R16	beide nur mit 7J
Toyota	Landcruiser	J10	1998	2007	275/70R16	275/65R17	275/60R18				265/75R16		
Toyota	Landcruiser	J12	2003	2009	225/70R17	265/65R17					235/65R17	nur mit 7.5J	
Toyota	Landcruiser	J15	1010		245/70R17	265/60R18							
Toyota	Landcruiser V8	J14 / 200	1008		245/75R17	285/60R18	285/50R20						
Toyota	HilLux Pick Up	N1, N16, N17	1984	2006	205/80R16						225/75R16	225/70R16	
Toyota	HilLux Pick Up		2006		205/80R16	255/70R15	255/65R16						
Volvo	XC60	Y413, Y245	3008		235/65R17	235/60R18	235/55R19						
Volvo	XC70		1998	2006	205/55R16	215/65R16	215/60R17	225/50R17					
Volvo	XC70	Y381	2007		215/65R16	235/55R17	235/50R18						
Volvo	XC90	Y289, P28, C	2002		225/70R16	235/65R17	235/60R18	255/50R19	255/45R20				
VW	Tiguan	PQ35, VW416	4007		215/65R16	215/60R17	235/55R17	235/50R18	255/40R19	255/35R20			
VW	Touareg	PL75, 7L	2002	2010	235/65R17	255/60R17	235/60R18	255/55R18	275/45R19	275/40R20	275/55R17		
VW	Touareg II	PL72, W526	2010		235/65R17	255/60R17	255/55R18	265/50R19	275/45R20	275/40R21			
VW	Taro	7AX1	1989	1996	205/80R16						215/80R16	225/75R16	225/70R16
VW	Amarok	VN817	2010		205/80R16	205/75R16	245/70R16	245/65R17	255/60R18	255/55R19			

1) Teilegutachten unter www.goodyear.de bei den 4x4/Off-Road Reifen. Unter Vorlage des Teilegutachtens ist eine Abnahme nach StVZO §19.3 Absätze 4b und 4c vorzunehmen



4x4 FAHRTRAINING & EVENTS

**Off-Road Reifenschulungen
&
Off-Road Fahrtrainings**

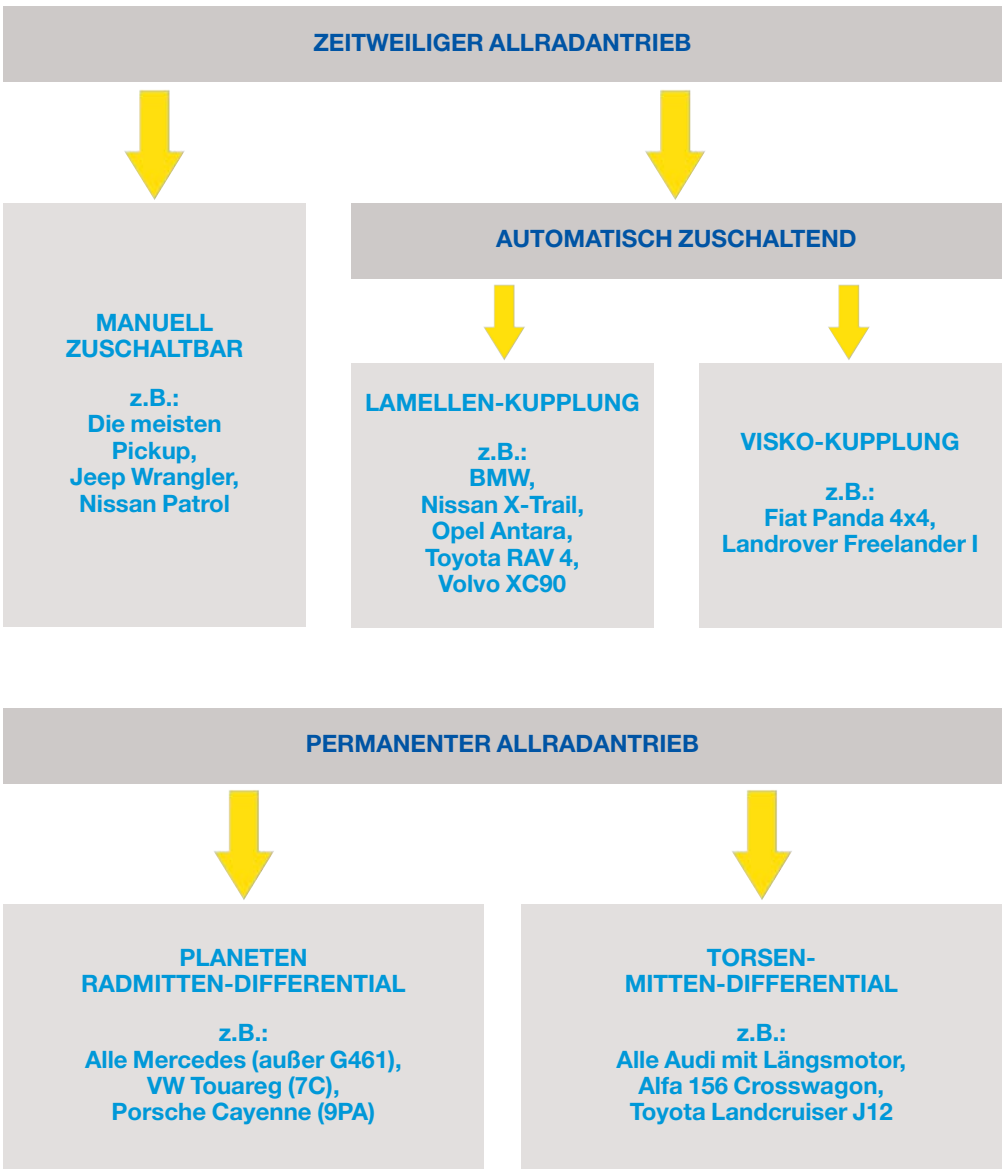
www.4x4-fahrtraining.de



All4Action

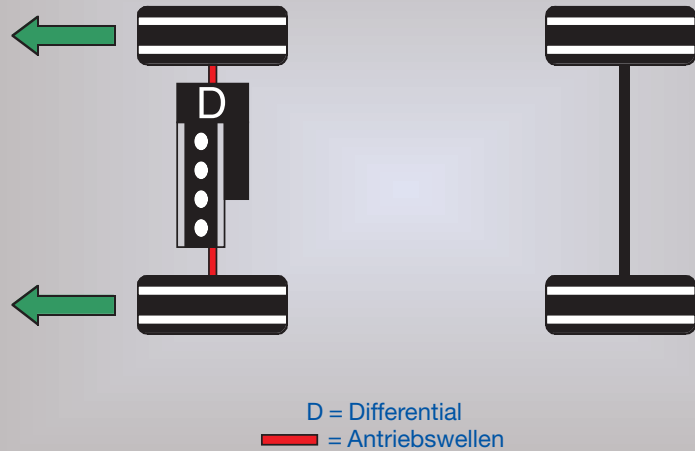


Antriebssysteme von Allradfahrzeugen

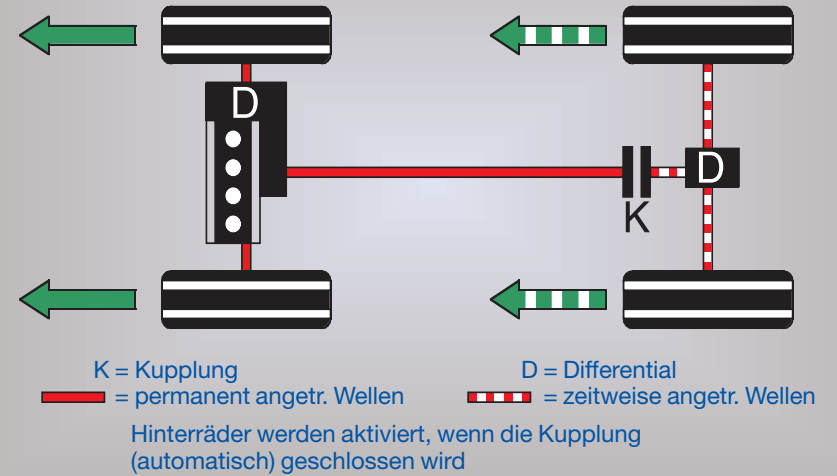


Antriebssysteme von Allradfahrzeugen

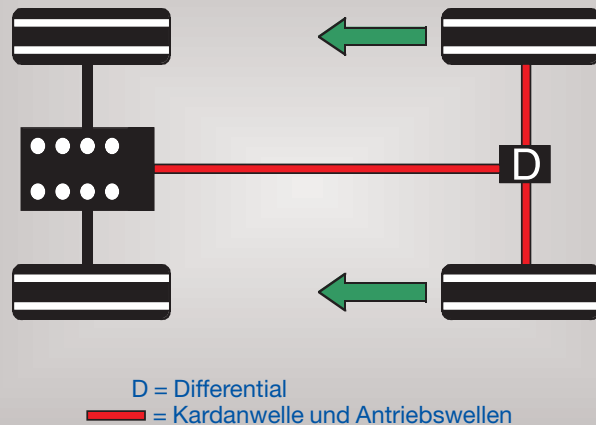
4x2, NUR FRONTANTRIEB



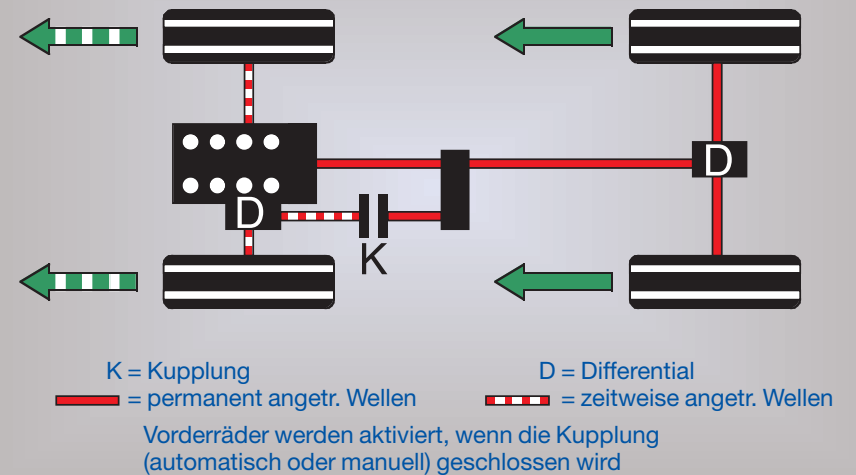
4x4 ZEITWEILIG,
HAUPTSÄCHLICH FRONTANTRIEB



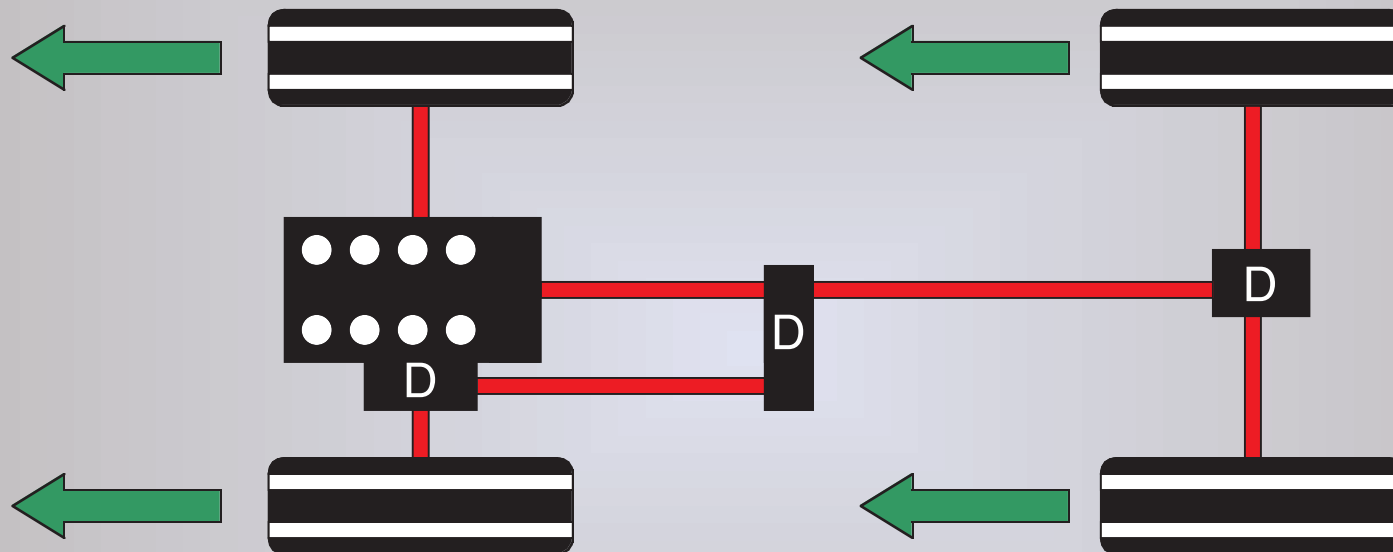
4x2, NUR HECKANTRIEB



4x4 ZEITWEILIG,
HAUPTSÄCHLICH HECKANTRIEB



4x4 PERMANENT, ES WERDEN IMMER
ALLE 4 REIFEN ANGETRIEBEN



D = Differential
— = permanent
anetr. Wellen

Ein permanenter 4x4-Antrieb
benötigt ein drittes Mittendifferential

Technik von Geländewagen und SUV

Marke	Modell	Typ / Plattf.	Modelljahr		Felgenanschlussmaße			M/B	Rahmen	Achsen		Allrad	Allrad zuschalt.	Räder welche	System	Reduktion
			von	bis	LK	ML			VA	HA						
Alfa Romeo	156 Crosswagon Q4	932	2004	2009	5	98,0	58,0	M	nein	Einzel	Einzel	Perma.		Alle 4	Torsendifferential	nein
Asia	Rocsta		1993	2005	5	139,7	108,0	B	ja	Starr	Starr	Partly	Manuell	Heck	Kupplung	ja
Audi	A4 Allroad Quattro	B8, D8	2Q09		5	112,0	66,5	M	nein	Einzel	Einzel	Perma.		Alle 4	Torsendifferential	nein
Audi	A6 Allroad Quattro	C5, 4B	1998	2004	5	112,0	57,0	M	nein	Einzel	Einzel	Perma.		Alle 4	Torsendifferential	Opt.1,5
Audi	A6 Allroad Quattro	C6, 4F	2006	2012	5	112,0	57,0	M	nein	Einzel	Einzel	Perma.		Alle 4	Torsendifferential	nein
Audi	A6 Allroad Quattro	C7, AU573	2Q12		5	112,0	66,5	M				Perma.		Alle 4	Planetenraddifferential	nein
Audi	Q3	AU316, PQ35	3Q11		5	112,0	57,0	M	nein	Einzel	Einzel	Partly	Autom.	Front	Lamellenkupplung	nein
Audi	Q5	B8, D8, AU416	3Q08		5	112,0	66,5	M	nein	Einzel	Einzel	Perma.		Alle 4	Torsendifferential	nein
Audi	Q7	4L, AU716	2005		5	130,0	71,5	M	nein	Einzel	Einzel	Perma.		Alle 4	Torsendifferential	nein
BMW	X1	E84	3Q09		5	120,0	72,5	M	nein	Einzel	Einzel	Partly	Autom.	Heck	Lamellenkupplung	nein
BMW	X3	E83	2003	2010	5	120,0	72,5	M	nein	Einzel	Einzel	Partly	Autom.	Heck	Lamellenkupplung	nein
BMW	X3	F25	4Q10		5	120,0	72,5	M	nein	Einzel	Einzel	Partly	Autom.	Heck	Lamellenkupplung	nein
BMW	X5	E53	2001	2007	5	120,0	72,5	M	nein	Einzel	Einzel	Partly	Autom.	Heck	Lamellenkupplung	nein
BMW	X5	E7x, PL4	1Q07		5	120,0	74,0	M	nein	Einzel	Einzel	Partly	Autom.	Heck	Lamellenkupplung	nein
BMW	X6	E7x, PL4	1Q08		5	120,0	74/72,5	M	nein	Einzel	Einzel	Partly	Autom.	Heck	Lamellenkupplung	nein
Cadillac	SRX		2004	2009	6	115,0	70,0	M	nein	Einzel	Einzel	Perma.		Alle 4	Planetenraddifferential	nein
Cadillac	Escalade		1999	2006	6	139,7	78,0	M	nein	Einzel	Starr	Partly	Manuell	Heck	Kupplung	nein
Cadillac	Escalade		2007		6	139,7	78,0	M	nein	Einzel	Starr	Partly	Manuell	Heck	Kupplung	nein
Chevrolet	Captiva	KLAC, KLAD	2006		5	115,0	70,0	M	nein	Einzel	Einzel	Partly	Autom.	Front	Lamellenkupplung	nein
Chevrolet	Blazer S-10		1995	2000	5	120,7	70,0	M	ja	Einzel	Starr	Partly	Manuell	Heck	Kupplung	ja
Chevrolet	TrailBlazer		2000	2005	6	127,0	78,0	M	ja	Einzel	Starr	Partly	Manuell	Heck	Kupplung	ja
Chevrolet	Blazer / Tahoe		1995	2007	6	139,7	108,0	B	ja	Einzel	Starr	Partly	Manuell	Heck	Kupplung	2,72
Citroen	C-Crosser		3Q07		5	114,3	67,0	M	nein	Einzel	Einzel	Partly	Autom.	Front	Lamellenkupplung	nein
Dacia	Dacia Duster		2Q10		5	114,3	66,0	M	nein	Einzel	Einzel	Partly	Autom.	Front	Lamellenkupplung	nein
Daihatsu	Terios	J1	1997	2006	5	114,3	66,5	M	nein	Einzel	Starr	Perma.		Alle 4	Planetenraddifferential	nein
Daihatsu	Terios	J2	2006		5	114,3	66,5	M	nein	Einzel	Starr	Perma.		Alle 4	Planetenraddifferential	nein
Daihatsu	Feroza	F300	1990	2003	5	139,7	108,0	B	ja	Starr	Starr	Partly	Manuell	Heck	Kupplung	ja
Daihatsu	Rocky	F7	1984	2002	5	139,7	108,0	B	ja	Starr	Starr	Partly	Manuell	Heck	Kupplung	ja
Dodge	Nitro		2Q07	2010	5	114,3	71,5	M	nein	Einzel	Starr	Partly	Manuell	Heck	Kupplung	nein
Fiat	Sedici	FY	2Q06		5	114,3	60,0	M	nein	Einzel	Einzel	Partly	Autom.	Front	Lamellenkupplung	nein
Ford	Kuga	C394	2Q08		5	108,0	63,5	M	nein	Einzel	Einzel	Partly	Autom.	Front	Lamellenkupplung	nein
Ford	Maverick	R20, UNS, UDS	1993	2001	6	139,7	108,0	B	ja	Einzel	Starr	Partly	Manuell	Heck	Kupplung	ja
Ford	Maverick	1N, 1EZ	2001	2008	5	114,3	67,0	M	nein	Einzel	Einzel	Partly	Autom.	Front	Lamellenkupplung	nein
Ford	Explorer	U2	1995	2005	5	114,3	71,5	M	ja	Einzel	Starr	Partly	Autom.	Heck	Lamellenkupplung	ja
Ford	Ranger	2AW	1998	2006	6	139,7	108,0	B	ja	Einzel	Starr	Partly	Manuell	Heck	Kupplung	ja
Ford	Ranger		2007	2012	6	139,7	108,0	B	ja	Einzel	Starr	Partly	Manuell	Heck	Kupplung	2,02
Honda	HR-V	GH1, GH2, GH3, GH4	2002	2005	5	114,3	64,0	M	nein	Einzel	Einzel	Partly	Autom.	Front	Lamellenkupplung	nein
Honda	CR-V	RD1, RD3, RD8	2001	2006	5	114,3	64,0	M	nein	Einzel	Einzel	Partly	Autom.	Front	Lamellenkupplung	nein
Honda	CR-V II		2007		5	114,3	64,0	M	nein	Einzel	Einzel	Partly	Autom.	Front	Lamellenkupplung	nein
Hummer	H2	H2	2002	2011	8	165,0	117,0	B	ja	Einzel	Starr	Partly	Autom.	Heck	Lamellenkupplung	ja
Hummer	H3	H3	2005	2011	6	139,7	100,0	B	ja	Einzel	Starr	Partly	Autom.	Heck	Lamellenkupplung	2,64
Hyundai	Tucson	JM	2004	2010	5	114,3	67,0	M	nein	Einzel	Einzel	Partly	Autom.	Front	Lamellenkupplung	nein
Hyundai	iX35		2Q10		5	114,3	67,0	M	nein	Einzel	Einzel	Partly	Autom.	Front	Lamellenkupplung	nein
Hyundai	Santa Fe	SM	2003	2006	5	114,3	67,0	M	nein	Einzel	Einzel	Partly	Autom.	Front	Lamellenkupplung	nein
Hyundai	Santa Fe	CM	2006		5	114,3	67,0	M	nein	Einzel	Einzel	Partly	Autom.	Front	Lamellenkupplung	nein
Hyundai	iX55 / Veracruz		2Q09		5	114,3	67,0	M	nein	Einzel	Einzel	Partly	Autom.	Front	Lamellenkupplung	nein
Hyundai	Terracan	HP	2002		6	139,7	108,0	B	ja	Einzel	Starr	Partly	Manuell	Heck	Kupplung	ja
Hyundai	Galloper	JK, T01	1991	2003	6	139,7	108,0	B	ja	Starr	Starr	Partly	Manuell	Heck	Kupplung	ja
Infiniti	EX30 D		2010		5	114,3	66,0	M	nein	Einzel	Einzel	Partly	Autom.	Heck	Lamellenkupplung	nein
Infiniti	FX30 D		4Q09		5	114,3	66,0	M	nein	Einzel	Einzel	Partly	Autom.	Heck	Lamellenkupplung	nein
Isuzu	Trooper	UBS	1983	2002	6	139,7	108,0	B	ja	Einzel	Starr	Partly	Manuell	Heck	Kupplung	jal
Isuzu	D-MAX 4x4 Pick-Up		2007		6	139,7	108,0	B	ja	Einzel	Starr	Partly	Manuell	Heck	Kupplung	2,48

Technik von Geländewagen und SUV

Marke	Modell	Typ / Plattf.	Modelljahr		Felgenanschlussmaße			M/B	Rahmen	Achsen		Allrad	Allrad zuschalt.	Räder welche	System	Reduktion
			von	bis		LK	ML			VA	HA					
Jeep	Compass	MK74	2Q07		5	114,3	67,0	M	nein	Einzel	Einzel	Partly	Autom.	Heck	Lamellenkupplung	nein
Jeep	Patriot	MK74	4Q07		5	114,3	67,0	M	nein	Einzel	Einzel	Partly	Autom.	Heck	Lamellenkupplung	nein
Jeep	Cherokee I	XJ	1984	2001	5	114,3	71,5	M	nein	Starr	Starr	Partly	Manuell	Heck	Kupplung	ja
Jeep	Cherokee II	KJ	2001	2007	5	114,3	71,5	M	nein	Einzel	Starr	Partly	Manuell	Heck	Kupplung	2,72
Jeep	Cherokee III	KK	2008		5	114,3	71,5	M	nein	Einzel	Starr	Partly	Autom.	Heck	Lamellenkupplung	2,72
Jeep	Grand Cherokee I	ZJ, GJ	1992	1999	5	114,3	71,5	M	nein	Starr	Starr	Partly	Autom.	Heck	Lamellenkupplung	ja
Jeep	Grand Cherokee II	WJ, WG	1999	2005	5	127,0	71,5	M	nein	Starr	Starr	Partly	Autom.	Heck	Lamellenkupplung	ja
Jeep	Grand Cherokee III	WK, WH	2005	2010	5	127,0	71,5	M	nein	Einzel	Starr	Perma.		Alle 4	Planetenraddifferential	ja
Jeep	Grand Cherokee IV	WK2	1Q11		5	127,0	71,5	M	nein	Einzel	Einzel	Partly	Autom.	Heck	Lamellenkupplung	2,72
Jeep	Commander	WH, XK, XH	2006	2010	5	127,0	71,5	M	nein	Einzel	Starr	Perma.		Alle 4	Planetenraddifferential	ja
Jeep	Wrangler	TJ	1997	2007	5	114,3	71,5	B	ja	Starr	Starr	Partly	Manuell	Heck	Kupplung	2,72
Jeep	Wrangler	JK	2007		5	127,0	71,5	M	ja	Starr	Starr	Partly	Manuell	Heck	Kupplung	ja
Kia	Sportage I	JA	1995	2000	5	139,7	108,0	B	nein	Einzel	Starr	Partly	Manuell	Heck	Kupplung	nein
Kia	Sportage II	JE	2004	2010	5	114,3	67,0	M	nein	Einzel	Einzel	Partly	Autom.	Front	Lamellenkupplung	nein
Kia	Sportage III		4Q10		5	114,3	67,0	M	nein	Einzel	Einzel	Partly	Autom.	Front	Lamellenkupplung	nein
Kia	Soul		1Q09		5	114,3	67,0	M	nein	Einzel	Einzel	Partly	Autom.	Front	Lamellenkupplung	nein
Kia	Retona		1996	2002	5	139,7	108,0	B	nein	Starr	Starr	Partly	Manuell	Heck	Kupplung	ja
Kia	Sorento	JC	2002	2010	5	139,7	95,5	B	nein	Einzel	Starr	Partly	Manuell	Heck	Kupplung	2,48
Kia	Sorento II		3Q09		5	114,3	67,0	M	nein	Einzel	Einzel	Partly	Autom.	Front	Lamellenkupplung	nein
Lada	Niva	2121	1977		5	139,7	108,0	B	nein	Einzel	Starr	Perma.		Alle 4	Planetenraddifferential	1,78
Land Rover	Evoque	L538	3Q11		5	108,0	63,5	M	nein	Einzel	Einzel	Partly	Autom.	Front	Lamellenkupplung	nein
Land Rover	Freelander I	LN, L314	1997	2006	5	114,3	64,0	M	nein	Einzel	Einzel	Partly	Autom.	Front	Viscokupplung	nein
Land Rover	Freelander II	LF, L359	1Q07		5	108,0	63,5	M	nein	Einzel	Einzel	Partly	Autom.	Front	Lamellenkupplung	nein
Land Rover	Discovery II	LT, L318, L25	1997	2004	5	120,0	72,5	M	ja	Starr	Starr	Perma.		Alle 4	Planetenraddifferential	ja
Land Rover	Discovery 3 und 4	LA, L319	2004		5	120,0	72,5	M	nein	Einzel	Einzel	Perma.		Alle 4	Planetenraddifferential	2,93
Land Rover	Range Rover Sport	LS, L320	2005		5	120,0	72,5	M	nein	Einzel	Einzel	Perma.		Alle 4	Planetenraddifferential	2,93
Land Rover	Range Rover II	LP	1994	2002	5	120,0	72,5	M	ja	Starr	Starr	Perma.		Alle 4	Planetenraddifferential	2,69
Land Rover	Range Rover III	LM, L322, L30	2002		5	120,0	72,5	M	nein	Einzel	Einzel	Perma.		Alle 4	Torsendifferential	ja
Land Rover	Defender	LD, L316	1958		5	165,0	122,5	B	ja	Starr	Starr	Perma.		Alle 4	Planetenraddifferential	2,35
Lexus	RX 300	XU1	1998	2005	5	114,3	60,0	M	nein	Einzel	Einzel	Perma.		Alle 4	Planetenraddifferential	nein
Lexus	RX 350	XU3	2006	2009	5	114,3	60,0	M	nein	Einzel	Einzel	Perma.		Alle 4	Planetenraddifferential	nein
Lexus	RX 450h		2009		5	114,3	60,0	M	nein	Einzel	Einzel	Partly	Autom.	Front	E-Motor an der HA	nein
Mazda	CX-7	ER	2Q07		5	114,3	67,0	M	nein	Einzel	Einzel	Partly	Autom.	Front	Lamellenkupplung	nein
Mazda	Tribute	EP, EPR	2000	2006	5	114,3	67,0	M	nein	Einzel	Einzel	Partly	Autom.	Front	Lamellenkupplung	nein
Mazda	Pick Up 4x4 B2500	UF, UN, B-Serie	2000	2006	6	139,7	108,0	B	ja	Einzel	Starr	Partly	Manuell	Heck	Kupplung	ja
Mercedes	GLK	X204	3Q08		5	112,0	66,5	M	nein	Einzel	Einzel	Perma.		Alle 4	Planetenraddifferential	nein
Mercedes	R-Klasse	V251	2006		5	112,0	66,5	M	nein	Einzel	Einzel	Perma.		Alle 4	Planetenraddifferential	nein
Mercedes	ML-Klasse	W163	1998	2005	5	112,0	66,5	M	ja	Einzel	Einzel	Perma.		Alle 4	Planetenraddifferential	ja
Mercedes	ML-Kasse	W164	2005	2011	5	112,0	66,5	M	nein	Einzel	Einzel	Perma.		Alle 4	Planetenraddifferential	Opt.2,9
Mercedes	M-Klasse	W166	4Q11		5	112,0	66,5	M	nein	Einzel	Einzel	Perma.		Alle 4	Planetenraddifferential	2,71
Mercedes	GL-Klasse	X164	4Q06		5	112,0	66,5	M	nein	Einzel	Einzel	Perma.		Alle 4	Planetenraddifferential	2,93
Mercedes	G-Modell	461	1979	1989	5	130,0	84,0	M	ja	Starr	Starr	Partly	Manuell	Alle 4	Kupplung	2,16
Mercedes	G-Modell	463	1989		5	130,0	84,0	M	ja	Starr	Starr	Perma.		Alle 4	Planetenraddifferential	2,16
Mini	Countryman	R60, X1, PL2	1Q10		5	120,0	72,5	M	nein	Einzel	Einzel	Partly	Autom.	Front	Lamellenkupplung	nein
Mitsubishi	ASX	ZC	3Q10		5	114,3	67,0	M	nein	Einzel	Einzel	Partly	Autom.	Front	Lamellenkupplung	nein
Mitsubishi	Outlander	CUOW	2003	2006	5	114,3	67,0	M	nein	Einzel	Einzel	Perma.		Alle 4	Planetenraddifferential	nein
Mitsubishi	Outlander II	CWO, GS45X	1Q07		5	114,3	67,0	M	nein	Einzel	Einzel	Partly	Autom.	Front	Lamellenkupplung	nein
Mitsubishi	Pajero Pinin	H60W	1998	2006	5	114,3	67,0	M	nein	Einzel	Starr	Perma.		Alle 4	Planetenraddifferential	nein
Mitsubishi	Pajero	V20	1991	1999	6	139,7	108,0	B	ja	Einzel	Starr	Partly	Manuell	Heck	Kupplung	1,93
Mitsubishi	Pajero	V60	1999	2006	6	139,7	108,0	M	nein	Einzel	Einzel	Perma.		Alle 4	Planetenraddifferential	1,93
Mitsubishi	Pajero	V80, BK	2007		6	139,7	67,0	M	nein	Einzel	Einzel	Perma.		Alle 4	Planetenraddifferential	1,93
Mitsubishi	Pajero Sport	K90	1997	2006	6	139,7	108,0	B	ja	Einzel	Starr	Partly	Manuell	Heck	Kupplung	1,90

Technik von Geländewagen und SUV

Marke	Modell	Typ / Plattf.	Modelljahr		Felgenanschlussmaße			M/B	Rahmen	Achsen		Allrad	Allrad zuschalt.	Räder welche	System	Reduktion
			von	bis	LK	ML				VA	HA					
Mitsubishi	L 200 Pickup	G430	1993	1996	6	139,7	108,0	B	ja	Einzel	Starr	Partly	Manuell	Heck	Kupplung	1,90
Mitsubishi	L 200 Pickup	K60T	1997	2006	6	139,7	108,0	B	ja	Einzel	Starr	Partly	Manuell	Heck	Kupplung	1,90
Mitsubishi	L 200 Pickup	KAOT	2006		6	139,7	67,0	M	ja	Einzel	Starr	Partly	Manuell	Heck	Kupplung	1,90
Mitsubishi	L 300		1986	1995	6	139,7	110,0	B	nein	Starr	Starr	Partly	Manuell	Heck	Kupplung	1,93
Nissan	Juke		4Q10		5	114,3	66,0	M	nein	Einzel	Einzel	Partly	Autom.	Front	Lamellenkupplung	nein
Nissan	Qashqai		2Q07		5	114,3	66,0	M	nein	Einzel	Einzel	Partly	Autom.	Front	Lamellenkupplung	nein
Nissan	X-Trail	T30	2001	2007	5	114,3	66,0	M	nein	Einzel	Einzel	Partly	Manuell	Front	Kupplung	nein
Nissan	X-Trail II	T31	2007		5	114,3	66,0	M	nein	Einzel	Einzel	Partly	Autom.	Front	Lamellenkupplung	nein
Nissan	Murano I	Z50	2005	2008	5	114,3	66,0	M	nein	Einzel	Einzel	Partly	Autom.	Front	Lamellenkupplung	nein
Nissan	Murano II		4Q08		5	114,3	66,0	M	nein	Einzel	Einzel	Partly	Autom.	Front	Lamellenkupplung	nein
Nissan	Pathfinder I	R50	1997	2004	6	139,7	110,0	B	ja	Einzel	Starr	Partly	Manuell	Heck	Kupplung	ja
Nissan	Pathfinder II	R51	2005		6	114,3	66,0	M	ja	Einzel	Einzel	Partly	Autom.	Heck	Lamellenkupplung	2,60
Nissan	Pick Up Navara	D40	2005		6	114,3	66,0	M	ja	Einzel	Starr	Partly	Manuell	Heck	Kupplung	2,63
Nissan	Terrano I	WD21	1986	1993	6	139,7	108,0	B	ja	Einzel	Starr	Partly	Manuell	Heck	Kupplung	ja
Nissan	Terrano II	R20	1993	2005	6	139,7	108,0	B	ja	Einzel	Starr	Partly	Manuell	Heck	Kupplung	ja
Nissan	Patrol	K260, W260	1986	1990	6	139,7	108,0	B	ja	Starr	Starr	Partly	Manuell	Heck	Kupplung	ja
Nissan	Patrol GR	260, Y60A	1990	1998	6	139,7	108,0	B	ja	Starr	Starr	Partly	Manuell	Heck	Kupplung	ja
Nissan	Patrol GR	Y61	1998		6	139,7	111,0	B	ja	Starr	Starr	Partly	Manuell	Heck	Kupplung	2,02
Nissan	Pick Up	MD21	1995	2002	6	139,7	111,0	B	ja	Einzel	Starr	Partly	Manuell	Heck	Kupplung	ja
Nissan	Pick Up	D22	2002	2005	6	139,7	111,0	B	ja	Einzel	Starr	Partly	Manuell	Heck	Kupplung	ja
Opel	Antara		3Q06		5	115,0	70,0	M	nein	Einzel	Einzel	Partly	Autom.	Front		nein
Opel	Frontera A	A, NT07, NT08, UT2, UT4	1992	1998	6	139,7	108,0	B	ja	Einzel	Starr	Partly	Manuell	Heck	Kupplung	ja
Opel	Frontera B	B, 6AVF, 6AZC	1998	2004	6	139,7	108,0	B	ja	Einzel	Starr	Partly	Manuell	Heck	Kupplung	ja
Opel	Campo		1987	1994	6	139,7	108,0	B	ja	Einzel	Starr	Partly	Manuell	Heck	Kupplung	ja
Peugeot	3008	T84	1Q10		4	108,0	65,0	M	nein	Einzel	Einzel	Partly	Autom.	Front	Lamellenkupplung	nein
Peugeot	4007		2007		5	114,3	67,0	M	nein	Einzel	Einzel	Partly	Autom.	Front	Lamellenkupplung	nein
Porsche	Cayenne	9PA	2002	2010	5	130,0	71,5	M	nein	Einzel	Einzel	Perma.		Alle 4	Planetenraddifferential	2,66
Porsche	Cayenne II	PL72	2Q10		5	130,0	71,5	M	nein	Einzel	Einzel	Perma.		Alle 4	Torsendifferential	nein
Renault	Scenic I RX4	J64, JA	1996	2003	4	100,0	60,0	M	nein	Einzel	Einzel	Partly	Autom.	Front	Lamellenkupplung	nein
Renault	Kangoo I	X76	2001	2008	4	100,0	60,0	M	nein	Einzel	Einzel	Partly	Autom.	Front	Lamellenkupplung	nein
Renault	Koleos		2Q08		5	114,3	66,0	M	nein	Einzel	Einzel	Partly	Autom.	Front	Lamellenkupplung	nein
Saab	9-7X		2006	2009	6	127,0	78,0	M	ja	Einzel	Starr	Partly	Manuell	Heck	Kupplung	nein
Skoda	Octavia II Scout	PQ35, SK351	2007	2011	5	112,0	57,0	M	nein	Einzel	Einzel	Partly	Autom.	Front	Lamellenkupplung	nein
Skoda	Yeti	PQ35, SK316	4Q09		5	112,0	57,0	M	nein	Einzel	Einzel	Partly	Autom.	Front	Lamellenkupplung	nein
Ssangyong	Musso	FJ, FJR	2000	2010	6	139,7	108,0	B	ja	Einzel	Starr	Partly	Manuell	Heck	Kupplung	ja
Ssangyong	Musso Pick Up 4	FJ, FJR	2000	2006	6	139,7	108,0	B	ja	Einzel	Starr	Partly	Manuell	Heck	Kupplung	ja
Ssangyong	Korando I	KJ	2000	2006	6	139,7	108,0	B	ja	Einzel	Starr	Partly	Manuell	Heck	Kupplung	ja
Ssangyong	Korando II		2011						nein	nein	Einzel	Partly	Autom.	Front	Lamellenkupplung	nein
Ssangyong	Actyon		2006	2010	5	130,0	84,0	M	ja	Einzel	Starr	Partly	Manuell	Heck	Kupplung	2,48
Ssangyong	Kyron	DJ	2005	2010	5	130,0	84,0	M	ja	Einzel	Starr	Partly	Manuell	Heck	Kupplung	2,48
Ssangyong	Rexton	RJ	2002		6	139,7	108,0	B	nein	Einzel	Starr	Partly	Manuell	Heck	Kupplung	ja
Subaru	Legacy III	BE, BH	1999	2003	5	100,0	56,0	M	nein	Einzel	Einzel	Perma.		Alle 4	Planetenraddifferential	ja
Subaru	Forester I	SF, SFS	1997	2002	5	100,0	56,0	M	nein	Einzel	Einzel	Perma.		Alle 4	Planetenraddifferential	nein
Subaru	Forester II	SG, SGS	2002	2008	5	100,0	56,0	M	nein	Einzel	Einzel	Perma.		Alle 4	Planetenraddifferential	nein
Subaru	Forester III	SH	2008		5	100,0	56,0	M	nein	Einzel	Einzel	Perma.		Alle 4		1,45
Subaru	B9 Tribeca		2006	2010	5	114,3	56,0	M	nein	Einzel	Einzel	Perma.		Alle 4	Planetenraddifferential	nein
Suzuki	SX4		2006		5	114,3	60,0	M	nein	Einzel	Einzel	Partly	Autom.	Front	Lamellenkupplung	nein
Suzuki	X-90		1996	1998	5	139,7	108,0	B	ja	Starr	Starr	Partly	Manuell	Heck	Kupplung	ja
Suzuki	Samurai	SJ	1984	2000	5	139,7	108,0	B	ja	Starr	Starr	Partly	Manuell	Heck	Kupplung	1,61
Suzuki	Jimny	FJ	1998		5	139,7	108,0	B	ja	Starr	Starr	Partly	Manuell	Heck	Kupplung	1,63
Suzuki	Vitara	ET	1988	2005	5	139,7	108,0	B	ja	Einzel	Starr	Partly	Manuell	Heck	Kupplung	ja
Suzuki	Grand Vitara	FT, GT, HT	1998	2005	5	139,7	108,0	B	ja	Einzel	Starr	Partly	Manuell	Heck	Kupplung	ja

Technik von Geländewagen und SUV

Marke	Modell	Typ / Plattf.	Modelljahr		Felgenanschlussmaße			M/B	Rahmen	Achsen		Allrad	Allrad zuschalt.	Räder welche	System	Reduktion
			von	bis	LK	ML				VA	HA					
Suzuki	Grand Vitara	JT	2006		5	114,3	60,0	M	ja	Einzel	Einzel	Perma.		Alle 4	Planetenraddifferential	Opt.2,0
Toyota	Urban Cruiser	XP11	3Q09		5	100,0	60,0	M	nein	Einzel	Einzel	Partly	Autom.	Front	Lamellenkupplung	nein
Toyota	RAV4	XA, XA1, A2	1994	2006	5	114,3	60,0	M	nein	Einzel	Einzel	Partly	Autom.	Front	Lamellenkupplung	nein
Toyota	RAV4	XA3	2006		5	114,3	60,0	M	nein	Einzel	Einzel	Partly	Autom.	Front	Lamellenkupplung	nein
Toyota	4 Runner	N13	1985	1990	6	139,7	108,0	B	ja	Starr	Starr	Partly	Manuell	Heck	Kupplung	ja
Toyota	Landcruiser	J6	1980	1990	6	139,7	108,0	B	ja	Starr	Starr	Partly	Manuell	Heck	Kupplung	ja
Toyota	Landcruiser	J7	1985	1993	6	139,7	108,0	B	ja	Starr	Starr	Partly	Manuell	Heck	Kupplung	ja
Toyota	Landcruiser	J8	1990	1998	6	139,7	108,0	B	ja	Starr	Starr	Perma.		Alle 4	Planetenraddifferential	ja
Toyota	Landcruiser	J9	1993	2003	6	139,7	108,0	B	ja	Einzel	Starr	Perma.		Alle 4	Planetenraddifferential	ja
Toyota	Landcruiser	J10	1998	2007	5	150,0	110,0	B	ja	Einzel	Starr	Perma.		Alle 4	Planetenraddifferential	ja
Toyota	Landcruiser	J12	2003	2009	6	139,7	108,0	B	ja	Einzel	Starr	Perma.		Alle 4	Torsendifferential	2,57
Toyota	Landcruiser	J15	1Q10		6	139,7	108,0	B	ja	Einzel	Starr	Perma.		Alle 4	Torsendifferential	2,57
Toyota	Landcruiser V8	J14 / 200	1Q08		5	150,0	110,0	B	ja	Einzel	Starr	Perma.		Alle 4	Torsendifferential	2,62
Toyota	HiLux Pick Up	N1, N16, N17	1984	2006	6	139,7	108,0	B	ja	Einzel	Starr	Partly	Autom.	Heck	Lamellenkupplung	ja
Toyota	HiLux Pick Up		2006		6	139,7	108,0	B	ja	Einzel	Starr	Partly	Manuell	Heck	Kupplung	2,57
Volvo	XC60	Y413, Y245	3Q08		5	108,0	65,0	M	nein	Einzel	Einzel	Partly	Autom.	Front	Lamellenkupplung	nein
Volvo	XC70		1998	2006	5	108,0	65,0	M	nein	Einzel	Einzel	Partly	Autom.	Front	Lamellenkupplung	nein
Volvo	XC70	Y381	2007		5	108,0	67,0	M	nein	Einzel	Einzel	Partly	Autom.	Front	Lamellenkupplung	nein
Volvo	XC90	Y289, P28,C	2002		5	108,0	67,0	M	nein	Einzel	Einzel	Partly	Autom.	Front	Lamellenkupplung	nein
VW	Tiguan	PQ35, VW416	4Q07		5	112,0	57,0	M	nein	Einzel	Einzel	Partly	Autom.	Front	Lamellenkupplung	nein
VW	Touareg	PL75, 7L	2002	2010	5	120,0	65,0	M	nein	Einzel	Einzel	Perma.		Alle 4	Planetenraddifferential	ja
VW	Touareg II	PL72, W526	2Q10		5	130,0	71,5	M	nein	Einzel	Einzel	Perma.		Alle 4	Torsendifferential	Opt.PD
VW	Taro	7AX1	1989	1996	6	139,7	110,0	B	nein	Einzel	Starr	Partly	Manuell	Heck	Kupplung	nein
VW	Amarok	VN817	2Q10		5	120,0	65,0	M	ja	Einzel	Starr	Perma.		Alle 4	Torsendifferential	nein
VW	Amarok	VN817	2Q10		5	120,0	65,0	M	ja	Einzel	Starr	Partly	Manuell	Heck	Kupplung	2,50

Auswuchten von bolzenorientierten Off-Road Rädern

Knapp ein Fünftel aller in Deutschland zugelassener Off-Road Fahrzeuge verfügt noch über bolzenzentrierte Felgen (siehe Tabelle, Stand 31.12.2010, Quelle KBA und Goodyear eigene Daten). Diese benötigen für eine korrekte Aufnahme an der Wuchtmaschine sogenannte Typspannplatten (siehe Bild) (Bezugsquelle: z.B. Haweka). Das wichtigste Anschlussmaß ist dabei sicher der 139,7 mm Lochkreis in 5- und 6-Loch Ausführung. Hat man relativ viele alte Land Rover in der Kundschaft kann auch die Anschaffung einer 5x165,0 mm Typspannplatte nicht schaden.



Fahrzeuge mit bolzenzentrierten Off-Road Rädern

Marke	Modell	Typ	Modelljahr von bis	Felgenanschlussmaße		
				LZ	LK	ML
Asia	Rocsta		1993 2005	5	139,7	108,0
Chevrolet	Blazer / Tahoe		1995 2007	6	139,7	108,0
Daihatsu	Feroza	F300	1990 2003	5	139,7	108,0
Daihatsu	Rocky	F7	1984 2002	5	139,7	108,0
Ford	Maverick	R20,UNS,UDS	1993 2001	6	139,7	108,0
Ford	Expedition		2002	6	135,0	87,0
Ford	Ranger 4x4	2AW	1998 2006	6	139,7	108,0
Ford	Ranger 4x4		2007	6	139,7	108,0
Hummer	H1	H1	1985 2006	8	165,0	126,0
Hummer	H2	H2	2002	8	165,0	117,0
Hummer	H3	H3	2005	6	139,7	100,0
Hyundai	Starex H-1 4x4		2003 2006	6	139,7	108,0
Hyundai	Terracan	HP	2002	6	139,7	108,0
Hyundai	Galloper	JK,T01	1991 2003	6	139,7	108,0
Isuzu	Trooper	UBS	1983 2002	6	139,7	108,0
Isuzu	D-MAX 4x4 Pick-Up		2007	6	139,7	108,0
Iveco	Massif		2008	5	165,0	126,0
Jeep	Wrangler	CJ5,CJ7	1977 1987	5	139,7	105,0
Jeep	Wrangler	YJ	1987 1997	5	114,3	71,5
Jeep	Wrangler	TJ	1997 2007	5	114,3	71,5
Kia	Sportage I	JA	1995 2000	5	139,7	108,0
Kia	Retona		1996 2002	5	139,7	108,0
Kia	Rocsta	CA	1990 1997	5	139,7	108,0
Kia	Sorento I	JC	2002 2010	5	139,7	95,5
Lada	Niva		1977	5	139,7	108,0
Lamborghini	LM 002		1982 1993			
Land Rover	Discovery I	LJ	1989 1997	5	165,0	122,5
Land Rover	Range Rover I		1970 1994	5	165,0	122,5

Fahrzeuge mit bolzenzentrierten Off-Road Rädern

Marke	Modell	Typ	Modelljahr von bis	Felgenanschlussmaße		
				LZ	LK	ML
Land Rover	Defender	LD,L316	1958	5	165,0	122,5
Mazda	Pick Up 4x4 B2500	UF,UN	2000 2006	6	139,7	108,0
Mitsubishi	Pajero I	L040	1983 1991	6	139,7	110,0
Mitsubishi	Pajero II	V20	1991 1999	6	139,7	108,0
Mitsubishi	Pajero Sport	K90	1997 2006	6	139,7	108,0
Mitsubishi	L 200 Pickup 4x4	G430	1993 1996	6	139,7	108,0
Mitsubishi	L 200 Pickup 4x4	K60T	1997 2006	6	139,7	108,0
Mitsubishi	L 300 4x4		1986 1995	6	139,7	110,0
Nissan	Pathfinder I	R50	1997 2004	6	139,7	110,0
Nissan	Terrano I	WD21	1986 1993	6	139,7	108,0
Nissan	Terrano II	R20	1993 2005	6	139,7	108,0
Nissan	Patrol I	K160,W160	1979 1988	6	139,7	108,0
Nissan	Patrol II	K260,W260	1986 1990	6	139,7	108,0
Nissan	Patrol GR	260,Y60A	1990 1998	6	139,7	108,0
Nissan	Patrol GR	Y61	1998	6	139,7	111,0
Nissan	Pick Up 4x4	MD21	1995 2002	6	139,7	111,0
Nissan	Pick Up 4x4	D22	2002 2005	6	139,7	111,0
Opel	Frontera A	NT07,NT08,UT2,UT4	1992 1998	6	139,7	108,0
Opel	Frontera B	6AVF,6AZC	1998 2004	6	139,7	108,0
Opel	Monterey	UBS	1991 1999	6	139,7	108,0
Opel	Campo 4x4		1987 1994	6	139,7	108,0
Santana	PS-10 Pickup		2002	5	165,0	122,5
Ssangyong	Musso	FJ, FJR	2000	6	139,7	108,0
Ssangyong	Musso Pick Up 4x4	FJ, FJR	2000 2006	6	139,7	108,0
Ssangyong	Korando I	KJ	2000 2006	6	139,7	108,0
Ssangyong	Rexton	RJ	2002	6	139,7	108,0
Suzuki	X-90		1996 1998	5	139,7	108,0
Suzuki	LJ	LJ	1977 1985	5	139,7	108,0
Suzuki	Samurai	SJ	1984 2000	5	139,7	108,0
Suzuki	Jimny	FJ	1998	5	139,7	108,0
Suzuki	Vitara	ET	1988 2005	5	139,7	108,0
Suzuki	Grand Vitara	FT,GT,HT	1998 2005	5	139,7	108,0
Tata	Safari		1998	5	139,7	110,0
Tata	Xenon		2007	5	150,0	100,0
Toyota	4 Runner	N13	1985 1990	6	139,7	108,0
Toyota	FJ Cruiser	nicht in EU	2006	6	139,7	108,0
Toyota	Landcruiser	J4	1951 1985	6	139,7	108,0
Toyota	Landcruiser	J5	1967 1980	6	139,7	108,0
Toyota	Landcruiser	J6	1980 1990	6	139,7	108,0
Toyota	Landcruiser	J7	1985 1993	6	139,7	108,0
Toyota	Landcruiser	J8	1990 1998	6	139,7	108,0
Toyota	Landcruiser	J9	1993 2003	6	139,7	108,0
Toyota	Landcruiser	J10	1998 2007	5	150,0	110,0
Toyota	Landcruiser	J12	2003 2009	6	139,7	108,0
Toyota	Landcruiser	J15	1Q10	6	139,7	108,0
Toyota	Landcruiser	J14 / 200	1Q08	5	150,0	110,0
Toyota	HiLux Pick Up 4x4	N1,N16,N17	1984 2006	6	139,7	108,0
Toyota	HiLux Pick Up 4x4		2006	6	139,7	108,0
VW	Bus Syncro	T3	1985 1990	5	112,0	76,5
VW	Bus Syncro	T4	1993 2002	5	112,0	76,5
VW	Taro 4x4	7AX1	1989 1996	6	139,7	110,0

Montage mit Pumpringen

Die Montage von Off-Road Reifen und das Wuchten vom Off-Road Rädern kann gegebenenfalls einige Besonderheiten aufweisen auf die im Folgenden eingegangen werden soll.



Sollen Off-Road Reifen mit sehr hohen und damit flexiblen Seitenwänden auf relativ breite Felgen montiert werden (Typische Kombinationen für diesen Fall könnten z.B. sein: 33x12.50R15 auf 10 Zoll Felgenbreite oder auch schon 265/75R16 auf 9 Zoll Felgenbreite), so kann es passieren, dass die beiden Reifenwülste so dicht aneinanderliegen, dass diese nach dem Aufziehen auf der Felge nicht von innen an dem Hump, bzw. der aufsteigenden Flanke der Felge vom Tiefbett zum Hump hin, abdichten. Dadurch verbleibt zwischen Reifen und Felge ein Spalt durch den die Luft, die durch das Ventil (natürlich ohne Ventileinsatz) geleitet wird, gleich wieder entweicht. Der Reifen kann also nicht auf seinen Sitz „springen“. Eine längere Lagerung in Stapelform verschärft dieses Problem, besonders für die unteren Reifen. Eine materialschonende Lösung (es gibt auch noch andere, weniger empfehlenswerte, mit sehr plötzlicher Luftzuführung von außen) sind sog. Pumpringe (siehe Bild) (Bezugsquelle: z.B. Stahlgruber). Diese dichten den Spalt kurzfristig ab, so dass sich der benötigte Springdruck aufbauen kann und der Reifen über den Hump auf seinen korrekten Felgensitz springt. Es gibt diese Pumpringe für Größen von 10- bis über 20-Zoll. Für die Anwendung im Off-Road Bereich ist die 15-, 16- und ggfs. noch die 17-Zoll Version völlig ausreichend.

Luftdruck im Gelände

Unterschiedliche Fahrbahnbeläge erfordern angepasste Luftdrücke

Die von den Herstellern vorgeschriebenen Luftdrücke beziehen sich – sofern nicht anders angegeben – auf die maximale Tragfähigkeit bei Geschwindigkeiten bis zu 160 km/h. Erlaubt Ihr Fahrzeug höhere Geschwindigkeiten, so müssen Sie den Luftdruck entsprechend anpassen. Andernfalls darf die maximale Tragfähigkeit des Reifens nicht vollständig ausgenutzt werden. Als Faustregel gilt: Pro zehn km/h über 160 km/h sollte der Luftdruck um 0,1 bar erhöht werden. Für detaillierte Auskünfte zur korrekten Füllmenge der Reifen wenden Sie sich bitte an Ihren Reifen-Händler oder nutzen Sie unsere kostenlose Hotline (0800 / 130 51 31).

Wenn Sie mit Ihrem Offroader ins Gelände abbiegen wollen, empfiehlt sich zumeist die Absenkung des Reifendrucks. Vorteil: Die Aufstandsfläche des Reifens vergrößert sich und das Profil kann sich besser in den Untergrund graben – die Traktion erhöht sich deutlich. Gleichzeitig verhindert der breitere Reifen das Einsinken auf weichem Untergrund. Der niedrigere Druck erhöht zudem die Flexibilität des Reifens: Der Pneu

kann stärker einfedern und überrollt auf diese Weise spitze und scharfkantige Gegenstände gefahrloser. Im Schlamm und auf Schnee sorgt ein abgesenkter Luftdruck zudem dafür, dass sich das Profil stetig selbst reinigt.

Doch Achtung: Bitte sorgen Sie dafür, dass der Luftdruck des Reifens keinesfalls unter die Hälfte des vom Hersteller vorgeschriebenen Werts fällt oder weniger als 1,2 bar beträgt. Zudem muss der Ursprungs-Druck nach der Ausfahrt im Gelände unverzüglich wieder hergestellt werden. Denn ein zu gering befüllter Reifen heizt sich bei längerer Fahrt oder höheren Geschwindigkeiten aufgrund der stärkeren Walkbewegungen übermäßig auf. Dies führt unter Umständen zu langfristigen Schäden an der Reifenkonstruktion bis hin zu einem Platzer, der auch noch viel später auftreten kann – ein Pneu vergisst nie. Ein direkter Zusammenhang mit dem zwischenzeitlich zu geringen Luftdruck lässt sich dann meist nicht mehr ohne weiteres festzustellen.

Fahrbahnbeschaffenheit

Luftdruck auf der Straße:

Luftdruckreduzierung*

Beachten Sie unbedingt die Angaben des Fahrzeugherstellers. Nur bei korrekt eingestelltem Luftdruck vermeiden Sie ein Sicherheitsrisiko, erhöhten Verschleiss, Überhitzung und Leistungseinbußen.

Luftdruck im Gelände:

Schotter/Fels	-10 %
Sand/Schlamm	-30 %
Bei niedrigen Geschwindigkeiten (über 10 km/h) und kurzen Strecken (unter 14 km/h)	bis zu -50 %, nicht unter 0,8 bar

*Auf befestigten Straßen ist der Luftdruck unverzüglich wieder entsprechend den Hersteller-Angaben einzustellen.



Tipps zum Fahren im Gelände

Tipps und Tricks – so fahren Off-Road Profis

Ein Ausflug ins Gelände will gut vorbereitet sein:

- Vor Beginn einer Tour sollten Sie den einwandfreien Zustand Ihrer Reifen überprüfen – und dabei auch das Ersatzrad nicht vergessen.
- Führen Sie immer eine Luftpumpe mit Druckanzeige mit sich. Die elektrischen oder mechanischen Geräte erlauben Ihnen, jederzeit den Fülldruck Ihrer Reifen den entsprechenden Anforderungen anzupassen. Ganz wichtig: Nach der Gelände-Tour können Sie die Reifen problemlos wieder auf Normaldruck bringen.
- Auch wenn Sie im Gelände teilweise nur sehr langsam fahren: Das Anlegen der Sicherheitsgurte ist unerlässlich. Sämtliche Gegenstände im Fahrzeuginnenraum sollten zudem zuverlässig gegen Verrutschen gesichert sein.
- Konstruktionsbedingt und aufgrund ihres zumeist höheren Gewichts, benötigen

Geländewagen im Vergleich zu Pkw deutlich längere Bremswege. Dies sollten Sie stets berücksichtigen.

- Vor besonders schwierigen Passagen empfiehlt es sich, die Klimaanlage auszuschalten – sie verringert die zur Verfügung stehende Motorleistung um bis zu zehn Prozent und kann bei Lenkbewegungen im Stand zum Absterben des Motors führen.

Fahren auf losem Untergrund

- Auf besonders weichem oder lockerem Untergrund kommt einer breiteren Lauffläche eine höhere Bedeutung zu als der Bodenfreiheit. Reifen mit niedrigem Querschnitt besitzen hier einen Vorteil.
- Halten Sie ihr Fahrzeug auf weichem Untergrund stets in Bewegung. Wenn Sie erst stehen, kann sich das Wiederanfahren als äußerst schwierig entpuppen. Haben Sie sich einmal festgefahren, versuchen Sie nicht, sich mit durchdrehenden Rädern aus der misslichen Lage zu befreien – Sie graben sich auf diese Weise nur noch tiefer

ein. Besser: Versuchen Sie, in Ihrer eigenen Spur langsam rückwärts zu fahren. Auch das „Aufschaukeln“ des Wagens durch schnell aufeinander folgendes Vor- und Zurücksetzen führt oftmals zum gewünschten Erfolg. Funktioniert dies nicht, sollten Sie Matten, Bretter, Äste oder ähnliches unter die Reifen legen, damit diese wieder Grip finden.

Fahren in felsigem Gelände

- Bei Fahrten über Geröll und felsigen Untergrund steht die ausreichende Bodenfreiheit im Vordergrund. Es empfehlen sich schmalere Reifen mit hohem Querschnitt.

Fahren an Hängen

- Vor-Sicht zählt sich aus: Besonders schwierige und anspruchsvolle Sektionen sollten Sie zuerst zu Fuß in Augenschein nehmen.
- Im Vergleich mit einem Benzinmotor lässt sich ein Fahrzeug mit Dieselmotor wegen der stärkeren Motorbremse bei Talfahrten besser beherrschen.
- Generell empfiehlt es sich, den Allradantrieb gleich beim Verlassen befestigter Straßen zu aktivieren.
- Befahren Sie Steigungen und Gefälle am besten in der Falllinie. Fahrten schräg zum Hang sollten Sie vermeiden. Will der Wagen aufgrund zu großer Seitenneigung kippen: bergab lenken und leicht Gas geben. Dadurch stabilisiert sich das Fahrzeug wieder.
- Halten Sie das Schiebedach und die Seitenscheiben im Gelände stets geschlossen. Sollte der Wagen kippen, könnten Arme und andere Körperteile aus dem Innenraum herausragen. Schwere Verletzungen wären die Folge.
- Steigungen immer mit dem richtigen niedrigen Gang anfahren. Im Steilhang ist ein Gangwechsel nicht möglich.
- Treten Sie bei Anstiegen und Abfahrten nie die Kupplung – der Wagen könnte sonst abrutschen.

- Einen Hang sollten Sie nur dann hinabfahren, wenn Sie sicher sind, ihn bei Bedarf auch wieder erklimmen zu können.
- Berücksichtigen Sie stets die maximalen Böschungs- und Rampenwinkel Ihres Geländewagens.
- Bei Fahrten in einer Kolonne: Nehmen Sie schwierige Passagen erst dann in Angriff, wenn Ihr Vordermann sie bereits erfolgreich überwunden hat.

Überwinden von Hindernissen

- Nehmen Sie größere Hindernisse nicht zwischen die Räder Ihres Geländewagens, da sonst das Getriebe, die Differentiale, die Ölwanne oder auch der Fahrzeugboden in Mitleidenschaft gezogen werden könnten. Besser: Fahren Sie mit Ihren Rädern darüber.
- Fahren Sie aus dem selben Grund möglichst versetzt zu tiefen Spurrillen. Allerdings sollten Sie auch nicht versuchen, mit Gewalt eine Spurrille zu verlassen. Lassen Sie der Lenkung immer leichtes Spiel.
- Gräben und Böschungen fahren Sie am besten schräg an. Vorteil: Dadurch haben immer mindestens drei Räder Bodenkontakt. Sie sollten geradeaus lenken, bis das Hindernis überquert ist.

Wasserdurchfahrten

- Vergewissern Sie sich, dass bei einer Wasserdurchfahrt die maximale Wassertiefe ihres Off-Roaders nicht überschritten wird. Auf keinen Fall darf Wasser in den Luftansaugstutzen gelangen – ein kapitaler Motorschaden wäre die Folge. Wasserdurchfahrten sollen daher möglichst langsam erfolgen, damit die Bugwelle klein bleibt.