



Reifenluftdrucktabelle für 16" Zoll Reifen. Erstellt von "Artus"

Stand Feb. 2024

Seite 1

Reifengröße / LI / SI

225/75 R 16 C 118/116 R/Q	Luftdruck in bar	2,5	2,75	3,0	3,25	3,5	3,75	4,0	4,25	4,5	4,75	5,0	5,25	
Einzelbereifung	Reifentragfähigkeit													
Fußnoten beachten	pro Achse in KG	1460	1570	1685	1800	1910	2015	2120	2230	2330	2435	2540	2640	
225/ 75 R 16 C 121/120 R	Luftdruck in bar	2,75	3,0	3,25	3,5	3,75	4,0	4,25	4,5	4,75	5,0	5,25	5,5	5,75.
Einzelbereifung	Reifentragfähigkeit													
Fußnoten beachten	pro Achse in KG	1610	1730	1840	1955	2065	2175	2280	2390	2500	2600	2700	2800	2900
225 / 75 R 16 CP 118 R	Luftdruck in bar	3,0	3,25	3,5	3,75	4,0	4,25	4,5	4,75	5,0	5,25	5,5	5,75	6,0
Einzelbereifung	Reifentragfähigkeit													
Fußnoten beachten	pro Achse in KG	1685	1800	1910	2015	2125	2230	2335	2435	2540	2640			
nur für Conti-CP Reifen auf der Hinterachse		1515	1615	1715	1815	1910	2005	2095	2190	2280	2370	2460	2550	2640
225 / 75 R 16 CP 116 Q	Luftdruck in bar	3,0	3,25	3,5	3,75	4,0	4,25	4,5	4,75	5,0	5,25	5,5		
Einzelbereifung	Reifentragfähigkeit													
Fußnoten beachten	pro Achse in KG	1730	1845	1960	2070	2180	2285	2395	2500					
nur für Conti-Reifen auf der Hinterachse		1540	1640	1740	1840	1940	2035	2130	2225	2315	2410	2500		
215/75 R 16 C 113/111 R	Luftdruck in bar	3,0	3,25	3,5	3,75	4,0	4,25	4,5	4,75					
Einzelbereifung	Reifentragfähigkeit													
Fußnoten beachten	pro Achse in KG	1590	1700	1800	1905	2005	2105	2205	2300					
215/75 R 16 C 116/114 R	Luftdruck in bar	2,5	2,75	3,0	3,25	3,5	3,75	4,0	4,25	4,5	4,75			
Einzelbereifung	Reifentragfähigkeit													
Fußnoten beachten	pro Achse in KG	1370	1485	1590	1695	1800	1900	2005	2105	2200	2300			
215/75 R 16 CP 116 Q	Luftdruck in bar	2,5	2,75	3,0	3,25	3,5	3,75	4,0	4,25	4,5	4,75	5,0	5,5	
Einzelbereifung	Reifentragfähigkeit													
Fußnoten beachten	pro Achse in KG	1370	1490	1600	1705	1805	1910	2210	2310	2405	2500			
nur für Conti-CP Reifen auf der Hinterachse		1370	1490	1600	1705	1805	1910	2210	2310	2405	2500	2500	2500	

auf Seite 2 erfolgt die Fortsetzung der 16" Reifen,

auf Seite 3 befindet sich die Tabelle für 185 R 14 C 102 und selten verwendete 16" + 18" Reifen sowie die Erklärung der Fußnoten



Fortsetzung der Tabelle für 16" Reifen und anschließend der 15" Reifen
erstellt von "Artus "

195/ 75 R 16 C 107/105 R/Q														
Einzelbereifung Fußnoten beachten	Luftdruck in bar	2,25	2,5	2,75	3,0	3,25	3,5	3,75	4,0	4,25	4,5	4,75		
	Reifentragfähigkeit pro Achse in KG	1070	1165	1260	1350	1440	1525	1615	1700	1780	1865	1950		
195/ 75 R 16 CP 107 N														
Einzelbereifung Fußnoten beachten	Luftdruck in bar	2,25	2,5	2,75	3,0	3,25	3,5	3,75	4,0	4,25	4,5	4,75	5,0	5,5
	Reifentragfähigkeit pro Achse in KG	1070	1165	1260	1350	1440	1525	1615	1700	1780	1865	1950	2030	2100

Reifenluftdrucktabelle für 15" Zoll Reifen. Erstellt von "Artus "

Stand Feb. 2024

215/ 70 R 15 C 109/107 R/Q														
Einzelbereifung Fußnoten beachten	Luftdruck in bar	2,5	2,75	3,0	3,25	3,5	3,75	4,0	4,25	4,5				
	Reifentragfähigkeit pro Achse in KG	1290	1390	1490	1585	1685	1780	1875	1965	2060				
215/ 70 R 15 CP 109														
Einzelbereifung Fußnoten beachten	Luftdruck in bar	2,5	2,75	3,0	3,25	3,5	3,75	4,0	4,25	4,5	4,75	5,0	5,5	
	Reifentragfähigkeit pro Achse in KG	1230	1330	1425	1520	1615	1705	1795	1885	1970	2060			
nur für Conti-CP Reifen auf der Hinterachse														
		1030	1150	1270	1350	1435	1515	1595	1675	1755	1830	1910	2060	
225 / 70 R 15 C 112/110 R														
Einzelbereifung Fußnoten beachten	Luftdruck in bar	2,25	2,5	2,75	3,0	3,25	3,5	3,75	4,0	4,25	4,5			
	Reifentragfähigkeit pro Achse in KG	1285	1400	1510	1620	1725	1830	1935	2040	2140	2240			
225 / 70 R 15 CP 112 Q														
Einzelbereifung Fußnoten beachten	Luftdruck in bar	2,25	2,5	2,75	3,0	3,25	3,5	3,75	4,0	4,25	4,5	4,75	5,0	5,5
	Reifentragfähigkeit pro Achse in KG	1230	1340	1445	1550	1650	1755	1855	1950	2050	2145	2240		
nur für Conti-CP Reifen auf der Hinterachse														
				1380	1470	1560	1650	1735	1825	1910	1990	2075	2165	2240
195 / 70 R 15 C 104/102 R														
Einzelbereifung Fußnoten beachten	Luftdruck in bar	2,5	2,75	3,0	3,25	3,5	3,75	4,0	4,25	4,5				
	Reifentragfähigkeit pro Achse in KG	1125	1210	1300	1385	1470	1555	1640	1720	1800				

auf Seite 3 befindet sich die Tabelle für 185 R 14 C 102 und selten verwendete 16" + 18" Reifen sowie die Erklärung der Fußnoten



**Reifenluftdrucktabelle für 185 R 14 C 102 und selten verwendete 16" + 18" Reifen.
Erstellt von "Artus"**

Stand Feb. 2024

185 R 14 C 102/100 R/Q		14 " Reifen													
Einzelbereifung keine CP-Reifen auf dem Markt Fußnoten beachten	Luftdruck in bar	2,0	2,25	2,5	2,75	3,0	3,25	3,5	3,75	4,0	4,25	4,5			
	Reifentragfähigkeit														
	pro Achse in KG	890	975	1060	1145	1230	1310	1390	1470	1545	1625	1700			
205/ 75 R 16 C 110/108 R		selten verwendete 16" + 18" Reifengrößen													
Einzelbereifung Fußnoten beachten	Luftdruck in bar	2,5	2,75	3,0	3,25	3,5	3,75	4,0	4,25	4,5	4,75				
	Reifentragfähigkeit														
	pro Achse in KG	1270	1370	1465	1565	1660	1755	1845	1940	2030	2120				
225/ 65 R 16 C 112/110 R															
Einzelbereifung Fußnoten beachten	Luftdruck in bar	2,5	2,75	3,0	3,25	3,5	3,75	4,0	4,25	4,5	4,75				
	Reifentragfähigkeit														
	pro Achse in KG	1340	1445	1550	1650	1755	1855	1950	2050	2145	2240				
255/ 55 R 18 C 116/114 T															
Einzelbereifung Fußnoten beachten	Luftdruck in bar	3,0	3,25	3,5	3,75	4,0	4,25	4,5							
	Reifentragfähigkeit														
	pro Achse in KG	1730	1845	1955	2175	2285	2390	2500							
255/ 55 R 18 CP 120 R															
Einzelbereifung Fußnoten beachten	Luftdruck in bar	3,0	3,25	3,5	3,75	4,0	4,25	4,5	4,75	5,0	5,25	5,5	5,75	6,00	
	Reifentragfähigkeit														
	pro Achse in KG	1790	1910	2025	2140	2255	2365	2475	2585	2695	2800				
nur für Conti-CP Reifen auf der Hinterachse		1610	1715	1820	1920	2025	2125	2225	2325	2405	2420	2610	2705	2800	

Fußnoten

Luftdruck immer bei kalten Reifen, das heißt bei der draußen vorherrschenden Außentemperatur, prüfen und einstellen. Bei C + CP Reifen immer Metallventile verwenden.

Der maximale Reifenluftdruck bei kalten Reifen beträgt für C-Reifen 4,75 bar und für CP-Reifen 5,5 bar.

Continental u. Michelin empfehlen bei **CP - Reifen** nur auf der **HA** von Wohnmobilen, bei der maximalen Auslastung, den Reifenluftdruck von **5,5 bar**.

Die Reifengrößen **255/55 R 18 CP LI 120 u. 225/75 R 16 C** sowie **CP mit LI 118/116 R/Q** und **121/120 R** stellen hier eine **Ausnahme** dar. Siehe Tabelle Seite 1 + 3 **nur für Conti-CP-Reifen auf der Hinterachse: Continental gibt bei CP Reifen als alleiniger Reifenhersteller andere Werte wie für die VA an.**

Die **letzte Blau** unterlegte Tragfähigkeit in der Zeile, ist die max. Tragfähigkeit pro Achse.

VA: hier immer den Reifenluftdruck einstellen, welcher der tatsächlichen Radlast / Achslast entspricht. Möglichst durch Verwiegung feststellen.

Eine **Reifenluftdruckveränderung** um nur **0,25 bar** nach oben sowie nach unten, **verändert** bei fast allen C- u. CP-Reifen die **Reifentragfähigkeit** um ca **50 Kg / Rad** ebenfalls nach oben bzw. nach unten. Das bedeutet in der Praxis, **verringert** sich der **Reifenluftdruck** um **0,5 bar** dann **verringert** sich die **Tragfähigkeit** eines Reifens um ca. **100 Kg**. Bei der zum Teil sehr geringen Zuladung an der Vorderachse oder Hinterachse einiger Wohnmobile, ist dieser Fakt von erheblicher Bedeutung.

Die hier verwendeten Daten sind in den techn. Unterlagen der Firmen Continental Reifenwerke u. Michelin Reifenwerke sowie bei Pirelli Reifen nach lesbar.

Diese Tabellen habe ich zu meinem persönlichen Gebrauch erstellt. Irrtümer vorbehalten.

