

De juiste bandenspanning voor je camper(caravan)banden

Een vakkundige bandencontrole is altijd gunstig. De banden worden hierbij op de juiste spanning gebracht, vaak iets boven de gebruikelijke bandenspanning, zodat jouw camper ook met een topbelading veilig de weg op kan volgens de zogeheten “10% regel”. Wij adviseren daarom, voordat je de weg op gaat, een laatste bandencheck uit te voeren door o.a. de bandenspanning te controleren. Let daarnaast ook op de profieldiepte! Deze dient minimaal 1.6 mm te bedragen, hoewel wij 3 mm ten zeerste aanbevelen.

Een band met een te lage spanning vervormt. Het gevolg is een slechte wegligging, extra bandenslijtage bij de schouders (binnen en buitenzijde van de band) en een hoger brandstofverbruik. Wanneer je camperbanden dus alleen aan beide buitenkanten slijten, dan rijd je vermoedelijk vaak met te lage bandenspanning. Wanneer de band als het ware bol staat kan dat een indicatie zijn van juist een te hoge bandenspanning. Als de band op de juiste spanning gebracht is, zal de band optimaal contact met de weg hebben en de slijtage minimaal zijn.

Op je band vind je vaak veel informatie. Als je goed leest en de cijfers goed bekijkt zie je de juiste bandenspanning in de reeks tekst die op de band gedrukt is. Je vindt bijvoorbeeld 450 kPh, jouw bandenspanning is dan 4,5 bar. Ook vind je vaak in het instructieboekje de juiste bandenspanning. Daarnaast vind je vaak ook een PSI waarde. PSI staat voor pound-force per square inch. Simpel gezegd is het de druk die door één pound-force wordt uitgeoefend op één vierkante inch van de band.

Check onderaan deze pagina welke bandenspanning bij jouw camper(caravan)banden hoort.

Verleng de levensduur van je camperbanden

Niet alleen de Rai, Bovag en ANWB adviseren caravanbanden om de zes jaar te vernieuwen. Ook verzekeraars stellen een leeftijdseis aan jouw banden. De leeftijd van de band is terug te vinden op de zijkant van de band in de zogeheten DOT-code. Deze cijfers hebben betrekking op de week en het jaar van fabricage; de twee voorlaatste posities geven het weeknummer aan en de laatste positie het laatste cijfer van het jaartal. De voorgeschreven bandenspanning voor jouw auto is vaak te vinden in het instructieboekje, binnenzijde tankdop of linker of rechter deurstijl.

Wettelijke bepalingen

Banden die op één as zijn gemonteerd mogen geen verschillende karkasstructuur hebben. Dat betekent dat er nooit een radiaalband én een diagonaalband op dezelfde as mogen zijn gemonteerd. Twee radiaalbanden voor en twee diagonaalbanden achter – of omgekeerd – zijn wel toegestaan.

Het is daarnaast natuurlijk zo dat het voertuig deugdelijk van inrichting moet zijn. Banden op één as mogen daarom niet van verschillende merken zijn of een verschillend profiel hebben.

Bandenspanningstabel gewone banden:

Maat (en Loadindex)	700 kg	800 kg	900 kg	1000 kg	1100 kg	1200 kg
155/80 R 13 (79)	3.0					
165/80 R 13 (83)	2.5	2.75	3.0			
185/70 R 13 (86)	2.5	2.7	2.9	3.0		
185/70 R 13 (88)	2.5	2.5	2.6	2.8		
195/65 R 14 (89)	2.5	2.5	2.6	2.8	3.0	
195/70 R 14 (91)	2.5	2.5	2.5	2.5	2.7	3.0

Bandenspanningstabel XL of RF-banden (vergoet draagvermogen):

Maat (en Loadindex)	900 kg	1000 kg	1100 kg	1200 kg	1300 kg	1400 kg
195/70 R 14 XL (95)	2.7	2.9	3.0	3.1	3.4	
195/70 R 14 XL (96)	2.7	2.8	2.9	3.1	3.3	3.4
205/65 R 15 XL (99)	2.7	2.8	2.9	3.0	3.3	3.5

Bandenspanningstabel C-banden (Commercial banden):

Maat (en Loadindex)	1100 kg	1200 kg	1300 kg	1400 kg	1500 kg	1600 kg	1700 kg	1800 kg
185/60 R 15 C (94)	3.75	4.0	4.25					
165 R 13 C (96)	3.75	4.0	4.25	4.5*				
185 R 13 C (100)	3.5	3.8	4.1	4.3	4.5*			
195/70 R 14 C (101)	3.5	3.8	4.1	4.3	4.5*			
185 R 14 C (102)	3.5	3.75	3.9	4.0	4.25	4.5*		
195/70 R15 C (104)	3.2	3.5	3.5	3.75	4.0	4.25	4.5*	
195 R 14 C (106)		3.2	3.5	3.7	3.9	4.2	4.5*	4.5*
205/70 R 15 C (106)		3.2	3.5	3.7	3.9	4.2	4.5*	4.5*
205 R 14 C (109)			3.5	3.7	3.8	4.1	4.3	4.5*
215/70 R 15 C (109)			3.5	3.7	3.8	4.1	4.3	4.5*
225//70 R 15 C (112)				3.2	3.5	3.75	4.0	4.25

* Versterkte ventielen zijn aanbevolen!

Conclusie

Kortom, wanneer je onbekommerd wilt genieten van de vrijheid die je camper biedt, adviseren wij alle eerdergenoemde onderdelen van jouw camper na te lopen zodra je deze uit de winterstalling haalt.