

Wat moet de bandenspanning zijn van mijn aanhangwagen of trailer?

Een voorwaarde voor een veilig weggedrag is een juiste bandenspanning. Het is tenslotte zo dat wanneer de banden goed op spanning zijn de aanhangwagen minder slingert, beter remt en de kans op een klapband en slijtage van de banden veel kleiner is. Bovendien kunt u ook nog een stuk zuiniger rijden.



De bandenspanning van een aanhangwagen is vaak hoger dan die van uw auto, dit gezien de belasting hoger is.

De maximum bandenspanning van uw aanhangwagen of paardentrailer staat op wang van de band vermeldt. De bandenspanning moet u altijd bij een koude band controleren. De bandenspanning staat uitgedrukt in de waarde BAR of PSI, op veel bandenspanningsmeters staan echter beide schalen.

Als vuistregel kunt u aanhouden:

- 100 PSI staat gelijk aan 6,9 Bar
- 1 Bar staat gelijk aan 14,5 Psi

Bandenmaat	Spanning (BAR)*	Spanning (PSI)*	Draagkracht per wiel (kg)
145 R10	2,7	39,2	347
155/70 R13	2,7	39,2	426
155/70 R12C	6,25	90,6	800
155/70 R12 XCX	6,5	94,3	900
155 R13	2,7	39,2	481
155/80 R13	2,7	39,2	481
165 R13 C	4,5	63	710
175/70 R13	2,7	39,2	523
175/80 R14	2,7	39,2	616
175/65 R14	2,7	39,2	523
175 R14	4,5	65,3	710
185/60 R12	6,2	89,9	900
185/60 R14	2,7	39,2	523

185/60 R14	2,7	39,2	525
185/65 R14	2,7	39,2	583
185/70 R13	2,7	39,2	530
185/70 R14	2,7	39,2	616
185 R14	4,5	65,3	853
195/50 B10	6,2	89,9	825
195/55 R10	6,2	89,9	825
195/50 R13	6,2	89,9	900
195/60 R14	2,7	39,2	583
195/65 R14	2,7	39,2	638
195/60 R15	2,7	39,2	677
195/65 R15	3,0	43,5	677
195 R14	4,5	65,3	900
205/60 R15	2,7	39,2	677
255/55 B12	5,4	78,3	900
500-10C	2,5	36,3	360
18.5 X 8.5-8	3,4	49,3	425
20.5 X 8.0-10	6,2	89,9	695

De verschillende aanduidingen op de band:

Voorbeeld: 185/ 60/ R14 85 C

185 Breedte van de band (mm)

60 Hoogte van de band (weergegeven in % van de breedte)

R Tegenwoordig worden er voor aanhangwagens enkel Radiale banden geleverd (opbouw van de band)

14 Buitendiameter van de velg (in inch, 2,54cm)

85 Draagvermogen (gewicht)

C Versterkte band

* Deze gegevens zijn richtlijnen.