

+ ACCESSOIRES

Een camper is niet compleet zonder de nodige accessoires. Soms maken ze vast onderdeel uit van de kampeerauto en heeft de koper er nauwelijks een keuze in, bij andere apparaten valt er wel wat te kiezen. Ze komen aan de orde in de rubriek Accessoires. Deze keer de banden.

Camperbanden: spanning op maat

Het kan iedereen op een dag overkomen: de camperbanden moeten worden vervangen. Een flinke uitgave, dus advies vragen aan de vakman ligt voor de hand. Kampeerauto deed dat bij Ron Smits van de firma Smits Campertechniek in Ede.

Er zijn vele merkbanden, die qua maat en uitvoering geschikt zijn voor een camper. Natuurlijk zijn banden als Michelin Agilis Camping en Continental Vanco Camping uitstekend. Ze worden op nieuwe campers vaak af fabriek gemonteerd vanwege de hoge loadindex en de extra zware koordlagen in de wang, waardoor de camper langer stil kan staan zonder dat de banden vierkant worden. Ook voeren deze speciaal voor campers ontwikkelde banden van Michelin de aanduiding M+S, dus ze voldoen voor winterse omstandigheden. Deze kwalificatie is echter onvoldoende voor de wintersport. Besneeuwde passen vereisen echte winterbanden om veilig boven te komen. Speelt de prijs van ongeveer 200 euro per stuk geen rol, dan ligt de keus voor de hand. Maar goedkoper en tóch goed kunnen wel degelijk samengaan. Zinvol dus om ter oriëntatie diverse merken tegen het licht te houden.

Volle bepakking

Prijzen van banden voor een camper variëren

van 120 tot 240 euro per stuk. Een enorm verschil, zeker als alle vier of zelfs zes banden moeten worden vervangen. Shoppen kan dus voordelig zijn, maar niet zonder een goed advies van een deskundige. Volgens Ron Smits hebben merken als Toyo, Nokian, Yokohama, Pirelli, Bridgestone en Uniroyal banden die prima geschikt zijn voor de camper, met een wat prettiger prijspeil dan de toppers. "Het eerste dat iedere camperaar voor de aanschaf van nieuwe banden zou moeten doen, is een



Loadindex 118 wil zeggen dat de band een belasting kan hebben van 1.320 kg, volgens de tabel.

bezoek brengen aan de weegbrug. Belangrijk is het wegen van de achteras, het liefst met volle bepakking, dus met fietsen achterop, de watertanks vol en campingspullen mee", zegt Smits. Want niet iedere band die past, is ook geschikt, legt hij uit. "Veel campers hebben banden met een te lage loadindex. Dit getal geeft aan wat voor gewicht een band kan hebben. Als dit te laag is, wordt de band continu te zwaar belast. Zeker met een wat lage spanning geeft dit een verhoogd risico op een



De aanduiding 3212 wil zeggen: de 32ste week van het jaar 2012.



Tabel loadindex

Door een te lage bandenspanning, kan de wang bloedneel worden, met een klapband als gevolg.

klapband, wat levensgevaarlijk is." De loadindex staat gewoon op de band vermeld, naast de afmetingen en het fabricagejaar. "Verder staat de juiste spanning voor de band er óók op vermeld en niet in het instructieboekje van de camper", stelt de bandenman.

Comfort

Zachte banden stuiteren veel minder dan keihard opgepompte banden en verhogen dus het comfort tijdens het rijden. Hoe hoger de loadindex, hoe lager de bandenspanning mag, ook al zijn daar in verband met de warmteontwikkeling van de wang van de band en de wegligging grenzen aan. Het loopvlak van de band heeft hoegenaamd geen invloed op het veercomfort, maar wel op rolgeluid, brandstofverbruik en remgedrag op een nat wegdek. Het EU-bandenlabel geeft met een schaal van A t/m G deze scores aan, waarbij A de beste score is.

Versheid

Wie een band koopt via internet, kan goedkoper uit zijn dan bij de garagist, maar moet wel zelf controleren of de juiste getallen erop staan, zodat de band past én geschikt is voor de camper. Bovendien moet de koper opletten

dat hij een verse band koopt: dit duidelijk bij de aankoop aangeven en dit bij ontvangst controleren. Ook dit staat op de band, met het weeknummer en het jaartal. Voorbeeld: een band met 1014 erop is geproduceerd in week 10 van het jaar 2014. Bij de bandenspecialist zijn kwaliteit en versheid van de banden doorgaans gegarandeerd.

Typen

De keuze van het te monteren type band is afhankelijk van het gebruik. Wordt de camper alleen 's zomers onder normale omstandigheden gebruikt, dan zijn zomerbanden de beste keus. M+S-banden (modder en sneeuw) zijn een goed alternatief het hele jaar door, maar bij sneeuw en ijs zijn winterbanden de verstandigste keus en in veel landen verplicht. De hier genoemde getallen en voorwaarden gelden voor alle typen banden. ■

Index	Draagvermogen (kg)	Index	Draagvermogen (kg)	Index	Draagvermogen (kg)
60	250	84	500	108	1000
61	257	85	515	109	1030
62	265	86	530	110	1060
63	272	87	545	111	1090
64	280	88	560	112	1120
65	290	89	580	113	1150
66	300	90	600	114	1180
67	307	91	615	115	1215
68	315	92	630	116	1250
69	325	93	650	117	1285
70	335	94	670	118	1320
71	345	95	690	119	1360
72	355	96	710	120	1400
73	365	97	730	121	1450
74	375	98	750	122	1500
75	387	99	775	123	1550
76	400	100	800	124	1600
77	412	101	825	125	1650
78	425	102	850	126	1700
79	437	103	875	127	1750
80	450	104	900	128	1800
81	462	105	925	129	1850
82	475	106	950	130	1900
83	487	107	975	131	1950

INFORMATIEF

Meer informatie:

- www.nkc.nl > Advies > Techniek > De band
- www.smitcampertechniek.nl