

**Banden en hun codes.**

**Inleiding.**

Onder alle trekkers zitten banden waarom een aantal codes staan. Nu is het prettig als je weet wat die codes betekenen, anders konden we die ook wel weglaten. Om nu te weten wat de codes betekenen ga je bij 7 verschillende trekkers kijken naar de codes en noteer je die op dit opdrachtenvel.

**De maat.**

Op de banden staan enkele codes die wat zeggen over de maat van een band. Nu ga je van 7 trekkers deze de codes noteren en plaats je de gegevens in de juiste kolom neer. Ik heb als voorbeeld al een band ingevuld zodat het voor jou wat eenvoudiger is om de gegevens in de juiste kolom te plaatsen. [1 inch = 2,54 cm.]

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Code** | **Breedte** | **Hoogte** | **Type** | **Velgdiameter** |
| 620/70 R 42 | 620 mm | 70% van 620 mm = 434 mm | R | 42 inch 🡺 106,7 cm. |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**Het draagvermogen en rijsnelheid.**

Ook het draagvermogen staat op de band genoteerd, want misschien kan de trekker wel meer gewicht in de hef tillen dan dat de band aan draagvermogen aan de as levert. Zorg er dan ook voor dat je de juiste banden onder de trekker hebt gemonteerd zodat deze niet in eens klappen en je voor grote problemen komt te staan.

Omdat de rijsnelheid ook van invloed is op het gewicht dat een band kan dragen wordt dit in hetzelfde schema aangegeven. Let er op, bij sommige trekkers staat op de band genoteerd bij welke bandendruk je met welke snelheid kunt rijden, hiervoor is de eerste tabel niet te gebruiken, maar heb ik een tweede tabel ingevoegd.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Code** | **Getal** | **As druk** | **Snelheidssymbool** | **Snelheid** |
| 160 A8 160  8 | 160 | 4.500 kg | A8 | 40 km |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Code** | **Getal** | **As druk** | **Snelheid leeg** | **Snelheid beladen** |
| 160 2,7 50 km / 2,4 40 km | 160 | 4.500 kg | 2,7 bar 🡪 50 km | 2,4 bar 🡪 40 km |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |