

# Bandgeheim

De wang van een trekkerband staat vol letters en cijfers. Die informatie zegt iets over het gebruik van de band. Maar wat precies? LandbouwMechanisatie legt het bandgeheim bloot.



## Load Index

Een waarde voor het draagvermogen bij een bepaalde snelheid. A8 is 40 km/h, D is 65 km/h. Staat er een ster op de band dan is het draagvermogen bepaald bij een bandenspanning van 1,6 bar, bij twee sterren is dat 2,4 bar en bij drie sterren 3,2 bar. Deze bandenspanning is in het dagelijks gebruik veel te hoog. Het blijft dus noodzaak om in de bandentabel het draagvermogen bij de gewenste druk te bepalen.

## Load Index en draagvermogen

Load Index	Draagvermogen (kg)
80	450
100	800
120	1.400
140	2.500
160	4.500
180	8.000
200	14.000

## Snelheidsymbool

Symbol	Snelheid (km/h)
A3	15
A4	20
A5	25
A6	30
A7	35
A8	40
B	50
C	60
D	65
E	70

## Tubeless

Aanduiding dat de band geen binnenband heeft.

## Rijrichting

De richting waarop de band op de velg gemonteerd en gebruikt moet worden.

## Velgdiameter in inches

## Opbouw karkas

R staat voor de radiale opbouw van het karkas: de koordlagen zijn dwars op de rijrichting aangebracht. Daarover loopt een gordel van draden staal of kunststof. Een radiaalband is soepeler is dan een diagonaalband (D).

## Verhouding tussen hoogte en breedte

## Bandbreedte in millimeters

## IF of VF

Bij sommige landbouwbanden staat voor de maatvoering IF of VF. IF staat voor Increased Flexion. Deze kunnen 20 procent meer gewicht dragen bij dezelfde druk als standaard radiaalbanden van dezelfde maat. VF banden dragen 40 procent meer gewicht.