

<https://www.gratisrijbewijsonline.be>  
**Les 10**  
**De lading van voertuigen**

*(Bekijk eerst het filmpje dat bij deze les hoort = 5 minuten)*

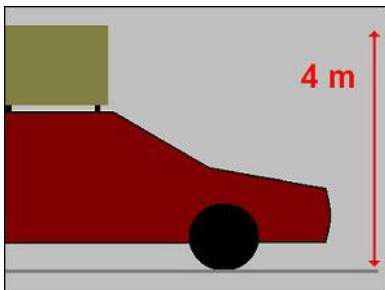
## Algemeen

Als je een lading vervoert, dan mag die:

- andere weggebruikers niet hinderen;
- andere voertuigen niet beschadigen;
- andermans eigendommen niet beschadigen;
- het zicht niet belemmeren;
- niet loskomen tijdens het vervoer;
- de stabiliteit van het voertuig niet in gevaar brengen.

## De hoogte van het voertuig

### 1. Een lading vervoeren



De **hoogte** van een voertuig, inclusief de lading, mag niet meer dan **4 meter** bedragen.

Als het beladen voertuig toch hoger is, valt het onder de categorie "**uitzonderlijk vervoer**".

### 2. Verbodsbord



Bruggen en tunnels kunnen soms lager zijn. Dit verkeersbord legt dan een andere maximale toegelaten hoogte op.

Deze borden worden niet zomaar geplaatst – sommige bus- of vrachtwagenchauffeurs hebben dit al ondervonden.

### 3. Een lading op het dak vervoeren



Als je een voorwerp op het dak van je auto vervoert, verhoog je de luchtweerstand en het brandstofverbruik.

Daarom moet je de dakkoffer of dakdragers verwijderen zodra je ze niet meer nodig hebt en mag je geen spullen onnodig in de dakkoffer laten liggen.



Zware voorwerpen plaats je **best in de koffer** en niet op het dak, om te voorkomen dat het voertuig uit balans raakt in bochten.

### 4. Fietsen



Het is ook beter om **fietsen achteraan de auto** te bevestigen dan op het dak.

De lading achteraan een voertuig mag nooit de achterlichten of de nummerplaat bedekken.

*(Deze bestuurder is dus géén goed voorbeeld.)*

## De breedte van het voertuig

### 1. Verbodsbord



De breedte van een voertuig, inclusief uitstekende delen, mag niet meer zijn dan **2,55 meter**.

Breder = "uitzonderlijk vervoer".

Op plaatsen waar de rijbaan niet breed genoeg is, legt dit verkeersbord een andere maximaal toegelaten breedte op.

## De lengte van het voertuig

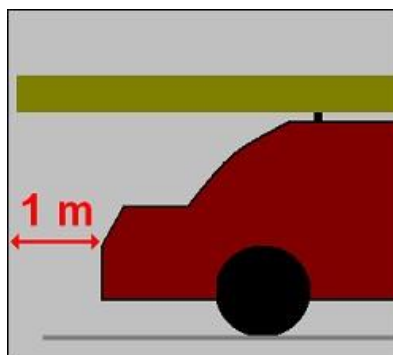
### 1. Vooraan



De lading **mag vooraan nooit voorbij het uiteinde** van de carrosserie van het voertuig uitsteken.

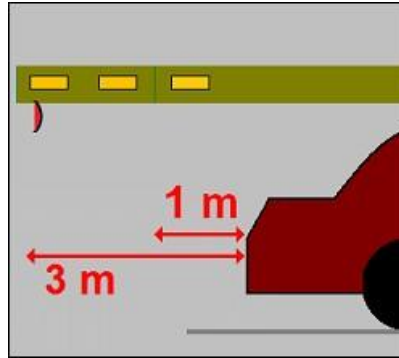
Houd hier rekening mee als je bijvoorbeeld een ladder op dakdragers vervoert.

### 2. Achteraan



Achteraan mag de lading niet meer dan **1 meter voorbij de achterkant** van het voertuig uitsteken.

### 3. De lading is te lang



Als je een **lang en ondeelbaar voorwerp** moet vervoeren dat niet gevouwen of ingeschoven kan worden, mag het **maximaal 3 meter voorbij het achterste uiteinde** van het voertuig uitsteken, op voorwaarde dat je er dit **waarschuwingsbord** aan bevestigt.

*(Met de rode zakdoek op de afbeelding is het dus niet correct gesignaliseerd)*

Wanneer voertuigverlichting verplicht is, moet het bord ook voorzien zijn van een rood achterlicht en een oranje reflector aan beide zijkanten.

#### 4. Verbodsbord



Dit **verbodsbord** verbiedt de toegang aan **alle voertuigen** (niet alleen vrachtwagens) die, inclusief lading en aanhangwagen, een lengte overschrijden die op het bord vermeld staat.

*(De bus mag niet voorbij het bord rijden)*



Dit geldt dus ook voor **bestuurders van een voertuigtrein** – als je auto een caravan trekt, ben jij op dat moment een bestuurder van een trein. (Voertuig + aanhangwagen = voertuigtrein).

*(De auto samen met de caravan is 12 m lang. De bestuurder mag niet voorbij het bord rijden)*

# Zitplaatsen

## 1. Bestuurder en passagiers



Voor het comfort van de **bestuurder**, maar vooral om het voertuig goed te kunnen besturen, moet hij aan de zijkant minstens **55 cm ruimte** hebben.

De **passagier** die **vooraan** zit moet minstens **40 cm ruimte** hebben.



Als in een auto vooraan **een zitbank** is waarop **drie personen** kunnen plaatsnemen dan moet die dus minimaal 135 cm breed zijn:

- 55 cm voor de bestuurder;
- 2 x 40 cm voor de passagiers.



De **hoofdsteun** in een auto moet zo geplaatst worden, zodat de bovenkant ervan op gelijke hoogte is met de kruin van je hoofd voor een optimale bescherming en een goede zitpositie.

## 2. De veiligheidsgordel



Elke zitplaats in de auto moet voorzien zijn van een veiligheidsgordel. Sommige oldtimers hebben geen gordels of enkel vooraan.

Bestuurder en passagiers moeten de gordel dragen wanneer die aanwezig is.

De gordel moet gedragen worden **over de schouder**.

*Tip: Houd je gordel aan tijdens het parkeren, want op het einde rijd je toch weer vooruit!*

### 3. Wie moet geen veiligheidsgordel dragen?



De gordel is wettelijk niet verplicht voor:

- een bestuurder die **achteruitrijdt**;
- een **taxichauffeur** met klanten in de auto;
- een **postbode** die van deur tot deur de post bezorgt of brievenbussen leegt; (Enkel van DE POST)
- hulpdiensten of bevoegde agenten, als hun opdracht het vereist.

**Zwangere vrouwen** zijn wél verplicht de gordel te dragen.

*[Vanaf 1 juni 2027 wijzigt de regel i.v.m. 'een postbode die...' in: "De bezorgers die binnen de bebouwde kom zendingen op minder dan 500 meter van elkaar gelegen plaatsen brengen."]*

### 4. Het aangepaste kinderbeveiligingssysteem (AKBS)



Kinderen die **jonger zijn dan 18 jaar** en een lengte hebben van **minder dan 1,35 meter**, moeten vervoerd worden in een aangepast en goedgekeurd

kinderbeveiligingssysteem.

(Indien ze groter zijn dan 1,35 meter, **mogen** ze het kinderzitje gebruiken, maar het is niet verplicht. Als ze niet in een kinderzitje zitten, en groter zijn dan 1,35 m, dan moeten ze de gewone veiligheidsgordel gebruiken.)



**Kinderen jonger dan 18 jaar** mogen **niet** vervoerd worden in een kinderzitje dat tegen de rijrichting in is geplaatst op een passagierszetel die beschermd wordt door een frontale airbag, tenzij die airbag uitgeschakeld is of automatisch en betrouwbaar gedeactiveerd wordt.

Het onderste deel van de gordel moet over de benen van het kind lopen binnen het kinderbeveiligingssysteem.

*Info: Goedgekeurd = voldoet aan de ECE-normen. Dat is niet altijd het geval bij producten die via internet of buiten de ECE-zone worden gekocht.*

### **Uitzondering:**

Let op: er bestaat een uitzondering op het gebruik van het AKBS, enkel geldig voor kinderen van 3 jaar of ouder en kleiner dan 1,35 meter, die een korte rit maken in een voertuig dat niet wordt bestuurd door een van de ouders, en alleen als het om een uitzonderlijke situatie gaat. In dat geval mogen ze enkel een gewone gordel gebruiken, maar ze mogen niet vooraan zitten.

Als je een kleine auto hebt met meerdere kinderen en het is niet mogelijk om 3 AKBS-systemen achterin te plaatsen, dan mag één kind van 3 jaar of ouder en kleiner dan 1,35 meter gewoon de gordel dragen, maar enkel achteraan.



**Opgelet: een fout antwoord over de gordel bij kinderen kost automatisch 5 punten.**

## **De dode hoek**

### **Elk voertuig heeft dode hoeken**



Hoe goed men de autospiegels ook afstelt, er zijn steeds plaatsen naast of achter het voertuig die een bestuurder van een vrachtwagen of van een personenwagen in de spiegels niet kan zien. We noemen die plaatsen de dode hoek.

## Dode hoek detectiesysteem (blind spot warning)



Moderne voertuigen worden meer en meer uitgerust met dode hoek detectiesystemen om de bestuurder te waarschuwen wanneer een voertuig of een weggebruiker zich in de dode hoek bevindt. Een led-lampje gaat branden in de buitenspiegel. Wanneer dit lichtje brandt, mag je natuurlijk niet inhalen, maar wacht je tot het lichtje uitgaat. Je kijkt natuurlijk zelf ook nog even over je schouder om het zelf waar te nemen.

## Gevaarlijke lading

### 1. Verkeersborden



Bestuurders die **gevaarlijke goederen** vervoeren, mogen dit verkeersbord niet voorbijrijden.



Bestuurders die **ontvlambare of ontplofbare stoffen** vervoeren, mogen dit verkeersbord niet voorbijrijden.



Bestuurders die **vervuilende stoffen vervoeren**, mogen dit verkeersbord niet voorbijrijden.



**Voor elk van deze 3 verkeersborden verlies je 5 punten bij een fout antwoord dat leidt tot een overtreding.**

### 2. Als je auto op LPG rijdt, mag je dan dit verkeersbord voorbijrijden?



Dat is niet verboden, welk bord er ook staat, want dit bord heeft **betrekking op de lading**, niet op de brandstof waarmee je rijdt.

## De aanhangwagens

### 1. Wie mag een aanhangwagen trekken?



Heb je een **voorlopig rijbewijs**, dan mag je **geen aanhangwagen** trekken.

Heb je een **definitief rijbewijs B**, dan mag je een aanhangwagen trekken met een Maximaal Toegelaten Massa (M.T.M.) **tot 750 kilogram**.

### 2. Een aanhangwagen met een hoger M.T.M.



Als de M.T.M. van de aanhangwagen meer is dan 750 kilogram (bijvoorbeeld 850 kg) dan mag je met een **definitief rijbewijs B** die aanhangwagen toch nog trekken, op **voorwaarde dat de M.T.M. van de auto en van de aanhangwagen samen maximaal 3500 kg is of 3,5 ton**.

## De verkeersborden die op deze les betrekking hebben



Op de website staan onder deze les de verkeersborden die op deze les betrekking hebben.

## Beantwoord nu de oefenvragen van deze les

Onze leermethode is gebaseerd op **herhaling**.

Daarom is het belangrijk om eerst de **oefenvragen** die bij deze les horen te beantwoorden, voor je met de volgende les begint.