

1 Auto



Personenauto



Auto voor dubbel gebruik



Minibus



Lichte vrachtauto

Met een rijbewijs B (een voorlopig of een definitief) mag je rijden met:

- een personenauto,
- een auto voor dubbel gebruik (vervoert personen en zaken),
- een minibus,
- een lichte vrachtauto.



Een rijbewijs B geeft je ook het recht om met een bromfiets klasse B en een speed pedelec te rijden. Maar dat mag niet met een voorlopig rijbewijs B.

Een speed pedelec is een elektrische bromfiets met pedalen. De motor slaat af bij een snelheid van 45 km/u.

1.1 Wat is een personenauto?

Een personenauto

- is een auto die gebruikt wordt om personen te vervoeren;
- er mogen 9 zitplaatsen zijn: 1 voor de bestuurder en (maximaal) 8 voor de passagiers;
- de maximaal toegelaten massa mag niet hoger zijn dan 3 500 kg.

2 Maximaal toegelaten massa

Als je een lege auto op een weegschaal zet, heeft hij een bepaald gewicht: bijvoorbeeld 1 900 kg. Maar in die auto zullen ook een bestuurder en passagiers plaatsnemen en er zullen goederen mee vervoerd worden.



Als je te veel in de auto laadt, kan het dat hij door de wielen zakt en dat is niet de bedoeling. Daarom bepaalt de fabrikant vooraf hoeveel een auto (de lege auto + de bestuurder + de passagiers + de lading) maximaal mag wegen om toch veilig te kunnen rijden. Dit getal noemt men de maximaal toegelaten massa.



Een auto die in de eerste plaats gebruikt wordt voor het vervoer van personen is een personenauto. De wetgeving bepaalt dat het totale gewicht maximaal 3 500 kg mag zijn.

De maximaal toegelaten massa wordt afgekort als MTM. De MTM heet technisch toelaatbare massa op het kentekenbewijs.

2.1 Aanhangwagens

Met een rijbewijs B mag je een aanhangwagen trekken als de MTM van de aanhangwagen niet groter is dan 750 kg. Je mag ook een zwaardere aanhangwagen trekken op voorwaarde dat de MTM van de sleep (auto + aanhangwagen) niet groter is dan 3 500 kg.

2.2 Auto's met een hogere MTM



Een autobus wordt ook gebruikt voor het vervoer van personen.

De MTM is hoger dan 3 500 kg, bijvoorbeeld 7 500 kg. Daarom is een autobus geen personenauto.

Om een autobus te besturen, heb je rijbewijs D nodig.



Een vrachtauto wordt gebruikt voor het vervoer van zaken.

De MTM is hoger dan 3 500 kg, bijvoorbeeld 12 000 kg. Daarom is een vrachtauto geen personenauto.

Om een vrachtauto te besturen, heb je rijbewijs C nodig.

2.3 MTM en verkeersborden



Onder het bovenste bord staat een blauw onderbord met: + 3,5 ton. Dit wil zeggen dat auto's met een MTM van meer dan 3,5 ton of meer dan 3 500 kg, zoals vrachtauto's of autobussen, niet sneller dan 70 km/u mogen rijden.

De MTM van personenauto's is maximaal 3 500 kg. Zij mogen op deze rijbaan 90 km/u rijden.

Het blauwe onderbord geldt alleen voor het bord er net boven.

3 Lading

3.1 Hoogte en breedte van een auto



Een auto mag samen met de lading boven op de auto maximaal 4 meter hoog zijn.

Een auto mag ook niet breder zijn dan 2,55 meter.

Een lagere brug of tunnel en een smalle straat of doorgang worden aangegeven met de volgende verbodsborden:



Verboden toegang voor voertuigen waarvan de hoogte, lading inbegrepen, groter is dan de aangegeven hoogte.

De maximale hoogte van de auto met lading mag niet hoger zijn dan ...



Verboden toegang voor voertuigen waarvan de breedte, lading inbegrepen, groter is dan de aangegeven breedte.

De maximale breedte van de auto met lading mag niet breder zijn dan ...



Dit verkeersbord geeft een hoogte aan van maximaal 2,50 meter.
De brug die erop volgt is ook echt laag.

Je moet ook opletten met lading op het dak, zoals fietsen.

3.2 Lengte van de lading



Vooraan

Als je een lading, bijvoorbeeld een ladder of een houten balk, boven op de auto plaatst, mag die lading vooraan nooit verder dan de bumper van de auto komen.

Achteraan

Achteraan mag de lading maximaal 1 meter buiten het koetswerk van de auto uitkomen.

Signalisatie achteraan



Als de lading toch langer is (tot 3 meter), dan moet je aan de lading dit waarschuwingsbord hangen. Het bord moet altijd rood met wit zijn.

Plaatsen waar lange voertuigen in moeilijkheden kunnen komen, worden aangegeven met het volgende verbodsbord:



Verboden toegang voor voertuigen en slepen waarvan de lengte, lading inbegrepen, groter is dan de aangegeven lengte.

De auto met lading mag niet langer zijn dan ...

Op het bord staat een vrachtauto, maar het bord telt voor alle soorten voertuigen en slepen.

3.3 Zuinig rijden



De zuinigste manier om iets te vervoeren is de lading in de auto te plaatsen. Rijden met een skibox op het dak van een auto verbruikt meer brandstof.

Daarom moet je altijd de skibox verwijderen, als je ze niet nodig hebt. Ook andere ladingen verwijder je zo snel mogelijk.



Een fietsendrager bevestig je best achteraan de auto.

Als de drager boven op de auto staat, verbruik je nog meer brandstof. Verwijder het rek altijd als je het niet nodig hebt.