

LAGUNA

INSTRUCTIEBOEKJE



ELF ontwikkelt een compleet gamma smeermiddelen voor RENAULT: motorolie, olie voor handgeschakelde versnellingsbakken en voor automatische versnellingsbakken.



Als direct gevolg van het voor de Formule 1 uitgevoerde onderzoek, zijn dit zeer hoog technologische smeermiddelen.

Door de samenwerking met de technici van RENAULT, beantwoordt dit gamma volkomen aan de eisen van de modellen van het merk.

► De smeermiddelen van ELF leveren een belangrijke bijdrage aan de prestaties van uw auto.



RENAULT adviseert de goedgekeurde ELF oliën voor het verversetten en bijvullen.
Raadpleeg uw RENAULT-dealer, of kijk op de website www.lubricants.elf.com



Waarschuwing: voor een optimale werking van de motor, kan het gebruik van een bepaald smeermiddel voorbehouden zijn aan bepaalde modellen. Raadpleeg het onderhoudsdocument.

Welkom aan boord van uw auto

In dit instructieboekje worden aanwijzingen gegeven voor de bediening en het onderhoud, zodat u:

- uw auto goed leert kennen waardoor u al zijn kwaliteiten, functies en zijn vele mogelijkheden ten volle kunt benutten.
- de werking optimaal kunt houden door eenvoudige maar stipt op te volgen onderhoudsvoorschriften.
- zonder overbodig tijdverlies zelf kleine storingen kunt verhelpen, waarvoor geen specialist nodig is.

Door dit instructieboekje zorgvuldig te bestuderen, wordt u geïnformeerd over de mogelijkheden en de nieuwe technieken die erin zijn toegepast. Als sommige punten nog onduidelijk zijn, willen de technici van onze dealers u graag alle verdere informatie geven.

Om het lezen van dit boekje voor u te vergemakkelijken gebruiken wij het volgende symbool:



Om een gevaar of een veiligheidsadvies aan te geven.

Dit instructieboekje is tot stand gekomen aan de hand van de gegevens die op het moment van samenstelling van dit boekje bekend waren. **In dit boekje staan alle mogelijke uitrustingen (standaard of optioneel) van dit model beschreven. De aanwezigheid ervan in de auto is afhankelijk van de uitvoering, de gekozen opties en het land van aflevering.**

Ook kunnen er uitrustingen zijn opgenomen die pas op een later tijdstip in de auto zullen worden toegepast.

Overall waar in het instructieboekje sprake is van een merkdealer, wordt daarmee een RENAULT-dealer bedoeld.

Wij wensen u een goede reis in uw auto.



I N H O U D

Hoofdstuk

Ken uw auto

1

Rijden

2

Comfort

3

Onderhoud

4

Praktische tips

5

Technische gegevens

6

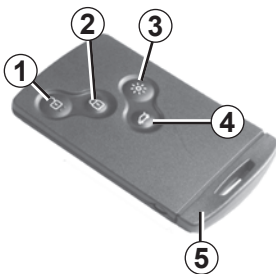
Alfabetische inhoudsopgave

7



Hoofdstuk 1: Ken uw auto

RENAULT cards: algemeen, gebruik, extra portiervergrendeling	1.2
Portieren	1.10
Automatische portiervergrendeling tijdens het rijden.	1.14
Hoofdsteun – Stoelen	1.15
Autogordels	1.19
Aanvullende bevestigingsmiddelen:	1.22
bij de autogordels voorin	1.22
bij de autogordels achterin	1.26
bescherming zijkant.	1.27
Kinderveiligheid: algemeen	1.29
Kinderveiligheid: algemeen	1.30
keuze van de bevestiging van het kinderzitje	1.32
installatie van het kinderzitje	1.34
uitschakelen, inschakelen van de passagiersairbag voorin	1.37
Bedieningsorganen	1.40
Stuurwiel	1.44
Stuurbekrachtiging.	1.44
Instrumentenpaneel.	1.45
boordcomputer	1.50
menu voor het personaliseren van de instellingen van de auto	1.60
Klokje en buitentemperatuur	1.61
Spiegels.	1.62
Claxon en lichtsignaal	1.64
Verlichting	1.65
Afstellen van de koplampen	1.68
Ruitenwissers, ruitensproeiers	1.69
Brandstof tanken	1.72



- 1 Ontgrendelen van alle portieren.
- 2 Vergrendelen van alle portieren.
- 3 Op afstand inschakelen van de verlichting.
- 4 Vergrendelen/ontgrendelen van de bagage ruimte.
- 5 Geïntegreerde sleutel.

Bijzonderheid

De Renault card "SERVICE", als de auto deze heeft, herkent u aan het opschrift "SERVICE". Raadpleeg de paragraaf "RENAULT card SERVICE" in hoofdstuk 1.

Met de RENAULT card kunt u:

- de portieren, de achterklep en de tankdopklep vergrendelen/ontgrendelen (raadpleeg de volgende bladzijdes);
- de verlichting inschakelen op afstand van de auto (raadpleeg de volgende bladzijdes);
- afhankelijk van de auto, automatisch op afstand de ruiten en het open dak sluiten (raadpleeg de paragrafen "Elektrische ruitbediening met sneltoets: op afstand sluiten" en "Elektrisch open dak: op afstand sluiten" in hoofdstuk 3);
- de motor starten (raadpleeg de paragraaf "Starten van de motor" in hoofdstuk 2).

Actieradius

Controleer of het batterijtje goed en van het juiste model is en plaats het correct. De levensduur is ongeveer twee jaar: vervang het als de boodschap "kaartbatterijtje Zwak" op het instrumentenpaneel verschijnt (raadpleeg de paragraaf "RENAULT card: batterijtje" in hoofdstuk 5).

N.B.: u kunt de auto altijd vergrendelen/ontgrendelen en starten als het batterijtje leeg is. Raadpleeg de paragrafen "Vergrendelen/ontgrendelen van de auto" in hoofdstuk 1 en "Starten van de motor" in hoofdstuk 2.

Bereik van de RENAULT card

Het bereik van de card wordt beïnvloed door de omgeving. Let op bij het vasthouden van de RENAULT card dat u niet per ongeluk op de knoppen drukt waardoor de portieren worden vergrendeld of ontgrendeld.



Verantwoordelijkheid van de bestuurder

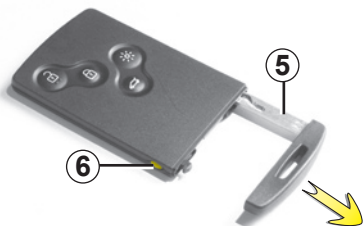
Laat uw RENAULT card nooit, zelfs niet eventjes, in de auto liggen als u de auto verlaat en er een kind (of dier) in de auto zit.

Het kan zichzelf of anderen in gevaar brengen door de motor te starten, door organen te bedienen zoals bijvoorbeeld de ruitbediening, of de portieren te vergrendelen.

Risico van ernstige verwondingen.

RENAULT CARDS: algemeen (vervolg)

26788



Geïntegreerde sleutel 5

Met de geïntegreerde sleutel kunt u het linker voorportier vergrendelen of ontgrendelen wanneer de RENAULT card niet werkt:

- batterij van de RENAULT card leeg, accu ontladen, enz.
- gebruik van apparatuur die met dezelfde frequentie werkt als de card;
- de auto bevindt zich in een sterk elektromagnetisch veld.

Toegang de sleutel 5

Druk op de knop **6** en trek aan de sleutel **5** en laat daarna de knop los.

Gebruik van de sleutel

Raadpleeg de paragraaf "Vergrendelen/ontgrendelen van de portieren".

Nadat u de auto geopend hebt met de geïntegreerde sleutel, plaats u deze terug in zijn houder in de RENAULT card en steekt u de RENAULT card in de kaartlezer om te kunnen starten.

Advies

Stel de kaart niet bloot aan warmte, koude of vocht.

Berg de RENAULT card nooit op een plek op waar deze verbogen of per ongeluk beschadigd zou kunnen worden: dit kan bijvoorbeeld gebeuren als u op de card gaat zitten als deze in uw achterzak zit.

Vervangen of extra RENAULT card

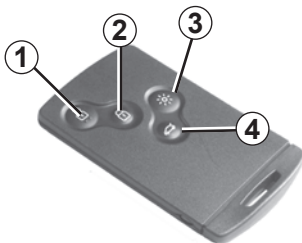
Bij verlies, of voor het bestellen van een extra RENAULT card, kunt u deze uitsluitend bestellen bij een merkdealer.

Het vervangen van een RENAULT card moet altijd bij een merkdealer gebeuren. Het systeem moet met **alle RENAULT cards** worden gereset.

Het is mogelijk maximaal vier RENAULT cards per auto te gebruiken.

RENAULT CARD AFSTANDSBEDIENING: gebruik

26787



Ontgrendelen van de portieren en de tankdopklep

Druk op de ontgrendelknop **1**.

Het ontgrendelen ziet u aan het **één** keer oplichten van de knipperlichten.

Bijzonderheden (voor sommige landen):

- door één keer op de knop **1** te drukken, ontgrendelt u uitsluitend het bestuursportier en de tankdopklep,
- door twee keer achter elkaar op de knop **1** te drukken, ontgrendelt u alle portieren.

Vergrendelen van de portieren en de tankdopklep

Druk op de vergrendelknop **2**.

Het vergrendelen ziet u aan het **twee keer oplichten** van de knipperlichten. Als een portier (of de achterklep) geopend of niet goed gesloten is, of als een RENAULT card in de lezer is achtergebleven, worden de portieren snel vergrendeld en weer ontgrendeld en knipperen de knipperlichten **niet**.

Ontgrendelen/vergrendelen van alleen de achterklep

Druk op de knop **4** om de achterklep te ontgrendelen of te vergrendelen.

Het knipperen van de alarmknipperlichten licht u in over de staat van de auto:

- **één keer knipperen** geeft aan dat de auto helemaal ontgrendeld is;
- **twee keer knipperen** geeft aan dat de auto helemaal vergrendeld is.

Functie “verlichting op afstand”

Hiermee kan de auto op afstand herkend worden, bijvoorbeeld op een parkeerterrein.

Door een druk op de knop **3** lichten de dimlichten van de auto, de zijknipperlichten en de binnenverlichting gedurende ongeveer 30 secondes op.

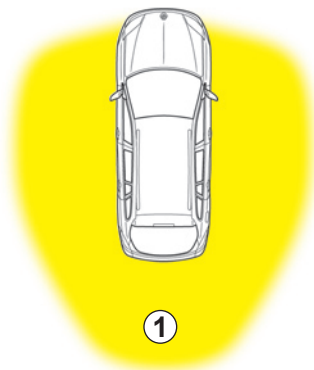
N.B.: nog een druk op knop **3** dooft de verlichting.

Waarschuwing RENAULT card niet gedetecteerd

Als u een portier opent met draaiende motor, terwijl de card niet in de lezer zit, waarschuwen de boodschap “card niet gedetecteerd” en een geluidssignaal u. De waarschuwing verdwijnt als de card weer in de lezer ingevoerd wordt.

Als de motor draait werken de knoppen van de card niet.

RENAULT CARD “HANDSFREE” AFSTANDSBEDIENING: gebruik

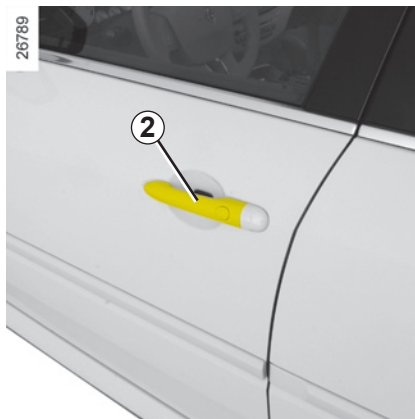


Gebruik

Voor de auto's die hiermee zijn uitgerust, kan hiermee, naast de gebruiksmogelijkheden van de RENAULT card afstandsbediening, de auto automatisch vergrendeld/ontgrendeld worden als een RENAULT card zich in de toegangszone **1** bevindt.

N.B.:

Let op dat de RENAULT card geen andere elektronische apparaten (computer, PDA, telefoon, enz.) raakt die de werking ervan kunnen verstoren.

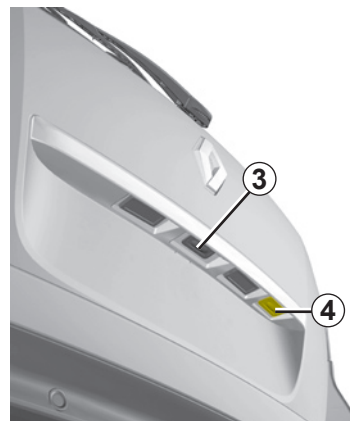
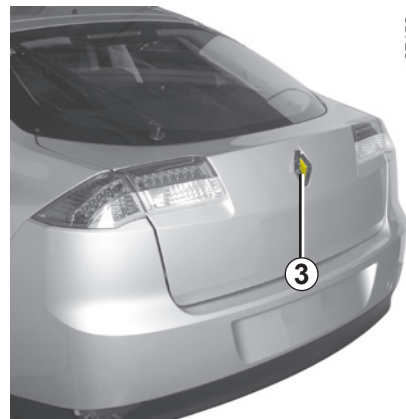


Ontgrendelen van de auto

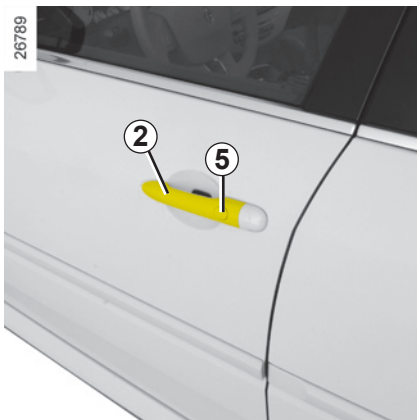
Met de RENAULT card in zone **1**, steekt u uw hand achter portierhandgreep **2**: de auto ontgrendelt (in sommige gevallen moet u twee keer aan handgreep **2** trekken om de auto te ontgrendelen en het portier te openen).

Een druk op de knop **3** of **4** (als de auto hiermee is uitgerust) ontgrendelt ook de gehele auto.

Het ontgrendelen ziet u aan het **één** keer oplichten van de knipperlichten.



RENAULT CARD “HANDSFREE” AFSTANDSBEDIENING: gebruik (vervolg)



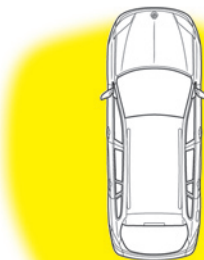
Vergrendelen van de auto

Er zijn drie manieren om de auto te vergrendelen: door weg te lopen, met behulp van de knop 5, met behulp van de RENAULT card.

Vergrendelen door wegllopen

Loop met de RENAULT card bij u, als de portieren en de bagageruimte dicht zijn, weg van de auto: deze vergrendelt automatisch zodra u uit de zone **1** bent.

N.B.: de afstand waarop de auto vergrendeld wordt, hangt af van de omgeving.



Het vergrendelen ziet u aan het **twee** keer oplichten van de knipperlichten en hoort u aan een piep.

Deze piep kan gewijzigd of verwijderd worden. Raadpleeg een merkdealer.

Als een portier of de bagageruimte open of niet goed gesloten is, of als een card aanwezig is in het interieur (of in de kaartlezer), vindt geen vergrendeling plaats. In dit geval **is er geen geluidssignaal en knipperen de knipperlichten niet.**

Vergrendelen met behulp van de knop 5

Portier en bagageruimte gesloten, druk op de knop **5** van de handgreep van het bestuurdersportier. De auto vergrendelt. Als een portier of de bagageruimte open of niet goed gesloten is, vergrendelt/ontgrendelt de auto snel.

N.B.: de RENAULT card moet zich in de toegangszone van de auto bevinden om het vergrendelen met de knop mogelijk te maken **1**.

Bijzonderheid:

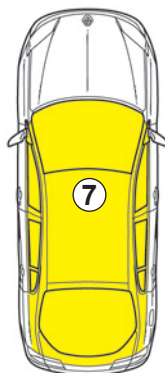
U kunt de vergrendeling controleren, na het vergrendelen met behulp van de knop **5**, door binnen ongeveer **drie** secondes aan de handgreep van een portieren te trekken zonder dat de auto ontgrendelt.

Daarna is de “handsfree” functie opnieuw actief en zorgt elke bediening van een handgreep voor het ontgrendelen van de auto.

RENAULT CARD “HANDSFREE” AFSTANDSBEDIENING: gebruik (vervolg)



26787



27037

Vergrendelen van de auto (vervolg)

Vergrendelen met behulp van de RENAULT card

Portier en bagageruimte gesloten, druk op de knop **6**: de auto vergrendelt.

Het vergrendelen ziet u aan het **twee** keer oplichten van de knipperlichten.

N.B.: de maximale afstand waarop de auto vergrendeld wordt, hangt af van de omgeving.

Bijzonderheden:

De auto kan niet vergrendelen als:

- een portier of de bagageruimte open of niet goed gesloten is;
- een card is achtergebleven in de zone **7** (of in de kaartlezer) en geen andere card aanwezig is in de detectiezone buiten de auto.

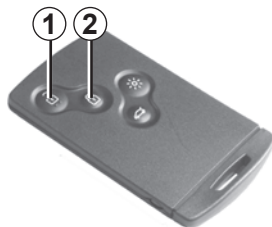
Draaiende motor, als na het openen en sluiten van een portier, de card niet langer in het interieur is, waarschuwt de boodschap “card niet gedetecteerd” (in combinatie met een geluidssignaal als de auto sneller dan een bepaalde snelheid rijdt) u dat de card niet langer in de auto is. Dit voorkomt, bijvoorbeeld, dat u wegrijdt nadat een passagier is uitgestapt met de card bij zich.

De waarschuwing verdwijnt zodra de card weer gedetecteerd is.

Na het vergrendelen/ontgrendelen van de auto of van alleen de bagageruimte met behulp van de knoppen van de RENAULT card, worden het vergrendelen door weglopen en het handsfree ontgrendelen gedeactiveerd.

De “handsfree” werking wordt hersteld na het starten van de auto.

RENAULT CARD: extra portiervergrendeling



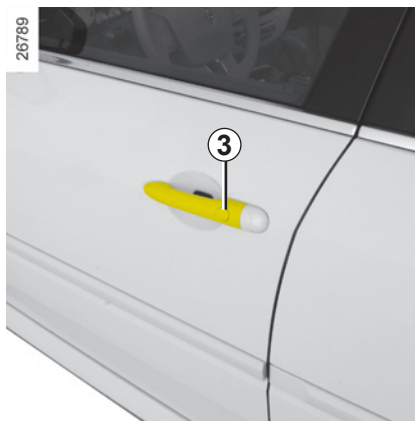
26787

Als de auto extra portiervergrendeling heeft, kunnen hiermee de portieren worden vergrendeld en niet met de handgrepen aan de binnenkant van de portieren worden ontgrendeld (na het inslaan van een ruit om het portier van binnenuit te openen).



Gebruik nooit de extra portiervergrendeling als er nog iemand in de auto zit.

26789



Activeren van de extra portiervergrendeling

U kunt kiezen tussen twee manieren voor het activeren van de extra portiervergrendeling:

- druk twee keer snel achter elkaar op de knop **2**;
- of druk twee keer snel achter elkaar op de knop van de handgreep van het bestuurdersportier **3**.

Het vergrendelen ziet u aan het **vijf** keer oplichten van de knipperlichten.

Deactiveren van de extra portiervergrendeling

Ontgrendel de auto met behulp van de knop **1** van de RENAULT card.

Het ontgrendelen ziet u aan het één keer oplichten van de knipperlichten.

Het activeren van de extra portiervergrendeling activeert ook, bij de auto's die ermee zijn uitgerust, het sluiten op afstand van de ruiten en/of van het elektrische open dak.

Na het activeren van de extra portiervergrendeling met behulp van de knop **2**, worden het vergrendelen bij het weglopen en het handsfree ontgrendelen gedeactiveerd.

De “handsfree” werking wordt hersteld na het starten van de auto.

RENAULT CARD “SERVICE”

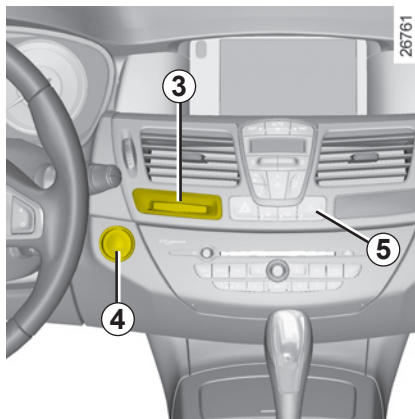


27967

De Renault card “SERVICE”, als de auto deze heeft, herkent u aan het opschrift “SERVICE”.

In bepaalde gevallen kan het voorkomen dat u uw auto aan een onbekende (parkeerservice, reparateur, enz.) moet toevertrouwen, maar hem niet volledig toegang wilt bieden.

Met de RENAULT card “SERVICE” is het vergrendelen van de auto mogelijk, maar alleen het ontgrendelen van het bestuurdersportier en het starten zijn mogelijk.



26761

Activeren van de “service” werking

Steek de RENAULT card “SERVICE” in de kaartlezer 3. Alle kleppen en portieren van de auto vergrendelen (behalve het bestuurdersportier).

Deactiveren van de “service” werking

Er zijn twee mogelijkheden:

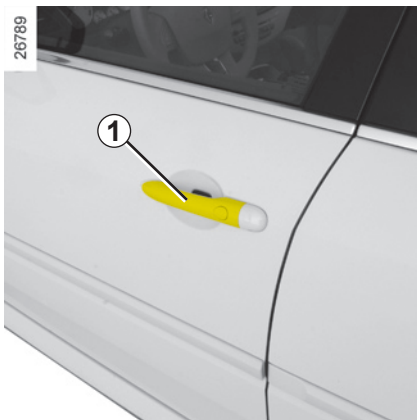
- Druk op knop van een RENAULT card (andere dan de RENAULT card “SERVICE”);
- start de motor met een RENAULT card (andere dan de RENAULT card “SERVICE”). Card in de lezer 3, druk op de knop 4.

De schakelaar van het vergrendelen/ontgrendelen van binnenuit 5 is uitgeschakeld tijdens het gebruik van de auto met de RENAULT card “SERVICE”.

Elke auto kan maar één RENAULT card “SERVICE” hebben.

Tijdens het gebruik van de RENAULT card “SERVICE”, kunnen de andere cards normaal gebruikt worden.

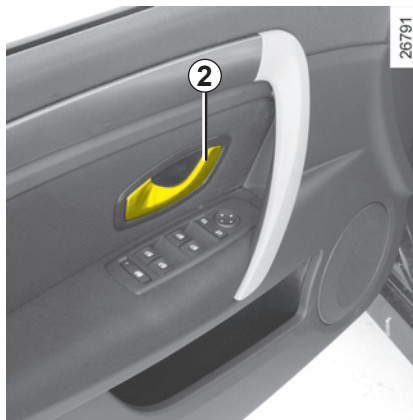
PORTIEREN OPENEN EN SLUITEN



Openen van buitenaf

Als de portieren ontgrendeld zijn of met de "handsfree" RENAULT card bij u, trekt u portierhandgreep **1** naar u toe.

In sommige gevallen moet u twee keer aan de handgreep trekken om het portier te openen.



Openen van binnenuit

Trek aan de portierhandgreep **2**.

N.B.: de lichten en de accessoires (radio...) blijven werken na het stoppen van de motor. Zij schakelen uit zodra het bestuurdersportier wordt geopend.

Waarschuwingssignaal verlichting brandt nog

Als bij het openen van een voorportier de lichten nog branden terwijl het contact is afgezet dan klinkt er een signaal om u te waarschuwen.

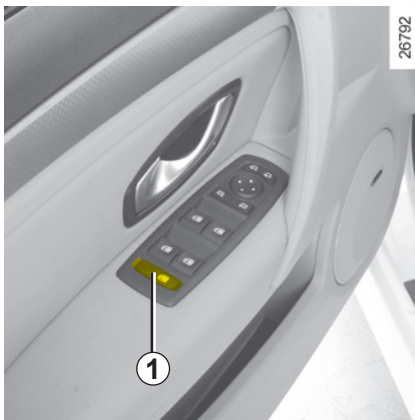
Waarschuwing card vergeten

Als bij het openen van het bestuurdersportier de card nog in de lezer zit, verschijnt de boodschap "kaart verwijderen" op het instrumentenpaneel en klinkt er een geluidssignaal.

Waarschuwing portier vergeten te sluiten

Als een portier of de achterklep geopend of niet goed gesloten is, verschijnt het bericht "achterklep open" of "portier open" (afhankelijk van het geval) op het instrumentenpaneel, tezamen met het controlelampje zodra de auto een snelheid van ongeveer 10 km/u heeft bereikt.

PORTIEREN OPENEN EN SLUITEN (vervolg)



Veiligheid van de kinderen



Auto met schakelaar 1

Druk op de schakelaar **1** om het openen van de achterportieren toe te staan. Als de auto elektrische ruitbediening achter heeft, wordt hierdoor hun werking ook toegestaan.

Het oplichten van het lampje in de schakelaar geeft de vergrendeling aan.

N.B.: als het systeem defect is, staat de boodschap "kinderveiligheid controleren" op het instrumentenpaneel: raadpleeg een merkdealer.



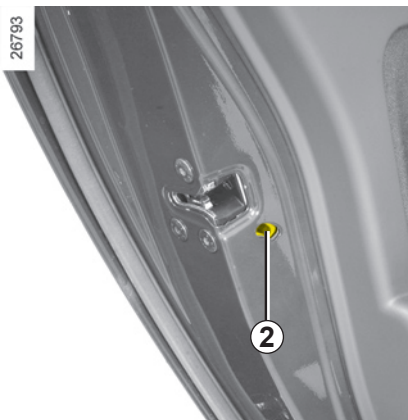
Veiligheid inzittenden achter

De bestuurder kan de werking van de achterportieren en afhankelijk van de auto, van de ruitbediening toestaan door op de schakelaar **1** aan de kant van de tekening te drukken.

Afhankelijk van de auto, bij een defect:

- er klinkt een piep;
- op het instrumentenpaneel licht een boodschap op;
- het ingebouwde controlelampje licht niet op.

Als de accukabels losgemaakt zijn moet u op de schakelaar **1** aan de kant van de tekening drukken, om de achterportieren te ontgrendelen.



Auto met handmatige vergrendeling van de portieren

Een achterportier kan niet van binnenuit worden geopend als u het knopje **2** omzet. Controleer of het portier inderdaad niet van binnenuit geopend kan worden. Herhaal dit bij het andere achterportier.



Verantwoordelijkheid van de bestuurder tijdens het parkeren of stoppen van de auto

Laat nooit, zelfs niet eventjes, een kind, een afhankelijke volwassene of een dier in de auto achter als u deze verlaat.

Het kan zichzelf of anderen in gevaar brengen door bijvoorbeeld de motor te starten, door organen te bedienen zoals bijvoorbeeld de ruitbediening, of de portieren, enz. te vergrendelen.

Bovendien kan bij warm en/of zonnig weer de temperatuur in het interieur heel erg snel oplopen.

Levensgevaar of gevaar van ernstig letsel.

PORTIEREN VERGRENDELEN, ONTGRENDELEN

Vergrendelen/ontgrendelen van de portieren van buitenaf

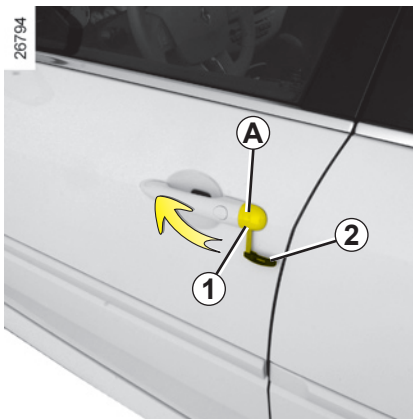
Dit gebeurt met de RENAULT card: zie de paragrafen “RENAULT cards” in hoofdstuk 1.

In sommige gevallen werkt de RENAULT card niet:

- batterij van de RENAULT card leeg, accu ontladen, enz.
- door het gebruik van apparaten die dezelfde frequentie gebruiken als de card (mobiele telefoon, enz.);
- de auto bevindt zich in een sterk elektromagnetisch veld.

In dat geval is het mogelijk:

- het linker voorportier te ontgrendelen met de in de card geïntegreerde sleutel;
- elk portier met de hand te vergrendelen (raadpleeg de volgende bladzijde);
- de schakelaar voor het vergrendelen/ontgrendelen van de portieren van binnenuit te gebruiken (raadpleeg de volgende bladzijden).



Gebruik van de in de RENAULT card geïntegreerde sleutel

Verwijder de geïntegreerde sleutel (raadpleeg de paragraaf “RENAULT cards: algemeen”).

Verwijder het afdekplaatje **A** van het linker voorportier (met behulp van het uiteinde van de sleutel **2**) in de uitsparing **1**.

Maak een beweging naar boven om het afdekplaatje **A** te verwijderen.

Steek de sleutel **2** in het slot en vergrendel of ontgrendel het linker voorportier.



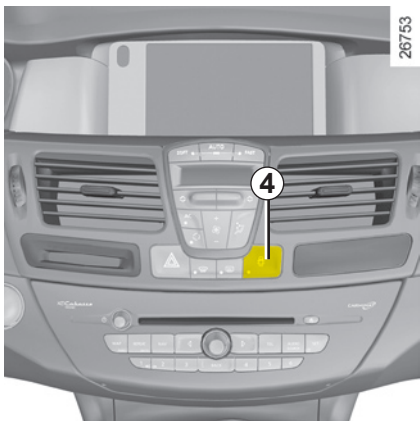
Handmatig vergrendelen van de portieren

Verdraai, met open portier, de schroef **3** (met behulp van het uiteinde van de sleutel) en sluit het portier.

Nu is het portier van buitenaf vergrendeld.

Het openen kan alleen van binnenuit gebeuren of met de nood sleutel voor het linker voorportier.

PORTIEREN VERGRENDELEN, ONTGRENDELEN (vervolg)



Schakelaar voor het vergrendelen/ontgrendelen van de portieren van binnenuit

De schakelaar **4** bedient tegelijk de portieren, de achterklep en afhankelijk van de auto, de tankdopklep.

Als een portier (of de achterklep) open of niet goed gesloten is, vergrendelen/ontgrendelen de portieren snel.

In geval van het vervoer van voorwerpen met een geopende achterklep, kunt u toch de andere portieren vergrendelen: **motor uit**, druk langer dan vijf secondes op de schakelaar **4** om de andere portieren te vergrendelen.

Vergrendelen van de portieren en kleppen zonder de RENAULT card

Dit is bijvoorbeeld het geval als een batterijtje ontladen is, of de RENAULT card tijdelijk niet werkt, enz.

Motor uit, een portier (of achterklep) geopend, druk meer dan vijf secondes op de schakelaar **4**.

Bij het sluiten van het portier worden alle portieren en kleppen vergrendeld.

Het ontgrendelen van buitenaf is alleen mogelijk als de RENAULT card zich bevindt in de toegangszone van de auto.

Na het vergrendelen/ontgrendelen van de auto of van alleen de bagageruimte met behulp van de knoppen van de RENAULT card, worden het vergrendelen door weglopen en het handsfree ontgrendelen gedeactiveerd.

De handsfree werking wordt hersteld na het starten van de auto.

Waarschuwingslampje van de portieren

Met **contact aangeeft** het controlelampje in de schakelaar **4**, aan of de portieren wel of niet vergrendeld zijn:

- lampje brandt, de portieren zijn vergrendeld;
- lampje uit, de portieren zijn ontgrendeld.

Als u de portieren vergrendelt, blijft het controlelampje branden en dooft daarna.

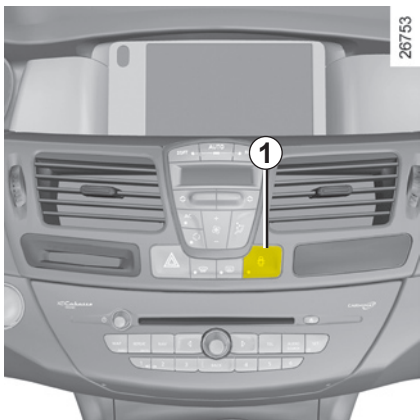


Laat nooit een RENAULT card in de auto liggen als u de auto verlaat.



Bedenk dat het rijden met vergrendelde portieren een belemmering kan zijn voor hulpverleners in geval van nood.

AUTOMATISCHE PORTIERVERGREDELING TIJDENS HET RIJDEN



De werking van het systeem

Na het weggrijden van de auto, vergrendelen de portieren automatisch als de auto een snelheid van ongeveer 10 km/u heeft bereikt.

De portieren ontgrendelen automatisch

- als u op de schakelaar **1** voor het ontgrendelen van de portieren drukt.
- bij stilstaande auto door het openen van een voorportier.

N.B.: na het openen van een portier vergrendelt dit weer automatisch zodra de auto 10 km/u rijdt.

Inschakelen/uitschakelen van de functie

Raadpleeg de paragraaf “Menu voor het personaliseren van de instellingen van het voertuig” in hoofdstuk 1, functie “Automatisch blokkeren van de portieren tijdens het rijden”:



: functie ingeschakeld



: functie uitgeschakeld.

Bij een storing

Als u een storing constateert (geen automatische vergrendeling, het lampje in de knop **1** licht niet op bij het vergrendelen van de portieren), controleer dan eerst of alle portieren goed gesloten zijn. Als deze goed gesloten zijn, moet u een merkdealer raadplegen.



Bedenk dat het rijden met vergrendelde portieren een belemmering kan zijn voor hulpverleners in geval van nood.

HOOFDSTEUNEN VOOR



Hoofdsteun hoger zetten

Trek de hoofdsteun tot de gewenste hoogte omhoog.

Hoofdsteun lager zetten

Druk op de knop **2** en schuif de hoofdsteun omlaag tot de gewenste stand is bereikt.

Helling afstellen

Afhankelijk van de uitvoering van de auto, beweegt u het deel **A** naar voren of naar achteren tot de gewenste stand is bereikt.

Verwijderen van de hoofdsteun

Zet de hoofdsteun in de hoogste stand (zet de rugleuning indien nodig schuin naar achteren). Druk op de knop **1** en trek de hoofdsteun omhoog tot hij vrijkomt.

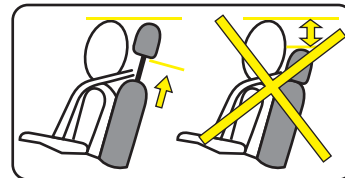
Hoofdsteun terugplaatsen

Trek de poten **3** zo ver mogelijk naar buiten. Let op dat zij in lijn staan en schoon zijn en controleer of de inkepingen aan de voorkant zitten.

Steek de poten van de hoofdsteun in de houders (zet de rugleuning indien nodig schuin naar achteren).

Schuif de hoofdsteun naar binnen tot hij blokkeert, druk dan op de knop **1** en druk de hoofdsteun zo ver mogelijk omlaag.

Controleer of elke poot **3** goed vergrendeld is op de rugleuning van de stoel door ze omhoog of omlaag te zetten.

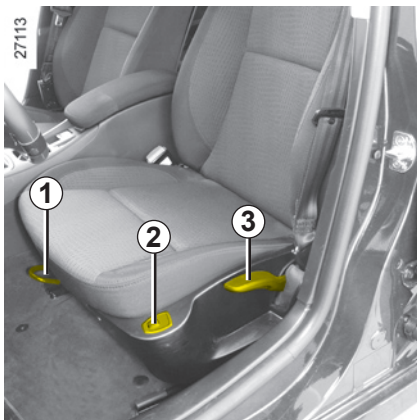


De drie bovenste inkepingen kunnen gebruikt worden zonder druk op de knop **2**. Toch adviseren wij op deze knop te drukken voor het omlaag zetten van de hoofdsteun.



De hoofdsteun is een veiligheidsorgaan dat altijd op zijn plaats moet zitten en goed moet zijn afgesteld. Hij geeft een maximale beveiliging als de bovenkant van de hoofdsteun op gelijke hoogte is met de kruin en de afstand tussen het achterhoofd en de hoofdsteun bij **A** zo klein mogelijk is.

VOORSTOELN ZONDER ELEKTRISCHE VERSTELLING



Vooruit of achteruit schuiven van de stoel

Trek de handgreep **1** omhoog om te ontgrendelen. In de gewenste stand laat u de handgreep los. Controleer of de zitting ver-grendeld is.

Rugleuning verstellen

Draai de knop **4** tot de gewenste stand.

Lendensteun van de bestuurdersstoel verstellen:

Zet de hendel **5** lager voor een steviger on-dersteuning en hoger voor een zwakkere.



Zitting hoger of lager zetten

Beweeg de hendel **3** zo vaak als nodig is omhoog of omlaag.

Stoelverwarming

(afhankelijk van auto)

Draaiende motor, draai de knop **2** in één van de standen **1**, **2** of **3** (afhankelijk van de ge-wenste temperatuur). Een controlelampje licht op het instrumentenpaneel op zodra de verwarming van een van de voorstoelen in werking is.

Het systeem regelt met een thermostaat de verwarming en schakelt hem uit, indien nodig.



Om veiligheidsredenen mogen deze afstellingen alleen uitge-voerd worden als de auto stil-staat.

Voor een optimale werking van de auto-gordels moet u de rugleuningen niet te veel achterover zetten.

Laat geen spullen op de vloer (bij de be-stuurder) liggen. In geval van plotseling remmen zouden deze onder de pedalen terecht kunnen komen, waardoor de be-stuurder deze niet meer goed kan bedie-nen.

VOORSTOELEN MET ELEKTRISCHE VERSTELLING

De schakelaar **3** dient voor de verstelling van de rugleuning en de schakelaar **4** dient voor de verstelling van de zitting.

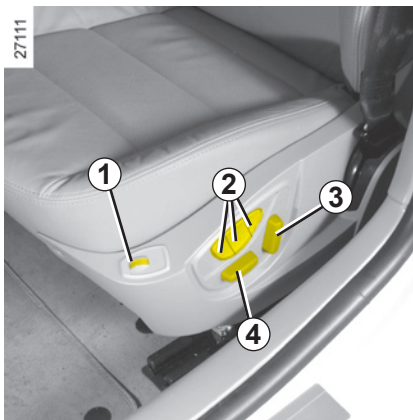
De knoppen **2**, als de auto hiermee is uitgerust, dienen voor het opslaan in het geheugen van de gekozen stand (raadpleeg de volgende bladzijde).

Zitting verstellen:

- **Zitting vooruit of achteruit schuiven**
Beweeg de schakelaar **4** naar voren of naar achteren.
- **Achterkant van de zitting hoger of lager zetten**
Beweeg de achterkant van de schakelaar **4** omhoog of omlaag.
- **Voorkant van de zitting hoger of lager zetten**
Beweeg de voorkant van de schakelaar **4** omhoog of omlaag.

Lendensteun van de bestuurdersstoel verstellen:

Zet de hendel **5** lager voor een steviger ondersteuning en hoger voor een zwakkere.



Rugleuning verstellen:

Om de helling van de rugleuning te verstellen, beweegt u de bovenkant van de schakelaar **3** naar voren of naar achteren.

Stoelverwarming

(afhankelijk van auto)

Draaiende motor, draai de knop **1** in één van de standen **1**, **2** of **3** (afhankelijk van de gewenste temperatuur). Een controlelampje licht op het instrumentenpaneel op zodra de verwarming van een van de voorstoelen in werking is.

Het systeem regelt met een thermostaat de verwarming en schakelt hem uit, indien nodig.



Voer deze verstellingen uitsluitend uit als de auto stilstaat.

Voor een optimale werking van de autogordels moet u de rugleuningen niet te veel achterover zetten.

Laat geen spullen op de vloer (bij de bestuurder) liggen. In geval van plotseling remmen zouden deze onder de pedalen terecht kunnen komen, waardoor de bestuurder deze niet meer goed kan bedienen.

BESTUURDERSSTOEL MET GEHEUGEN

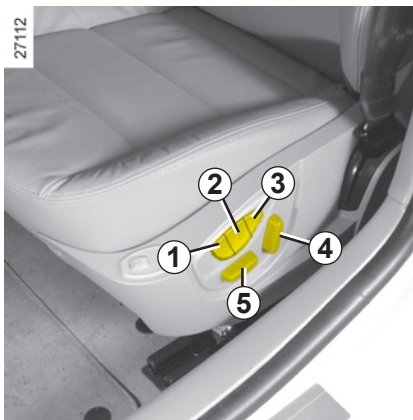
Het is mogelijk om **drie** zitposities op te slaan.

In een zitpositie zijn de afstellingen van de zitting en van de rugleuning van de bestuurdersstoel en van de buitenspiegels opgenomen.

Werking

De zitpositie kan worden opgeslagen in het geheugen en daaruit worden opgeroepen, door op de knoppen te drukken:

- “handsfree” card gedetecteerd of, afhankelijk van de auto, RENAULT card in de kaartlezer;
- bij het openen van het bestuurdersportier.



Opslaan van de zitpositie

Stel de stoel af met behulp van de schakelaars **4** en **5** (zie vorige bladzijde).

Stel de buitenspiegels af (raadpleeg paragraaf “Spiegels” in hoofdstuk 1).

Druk op de knop **1**, **2** of **3** tot u een geluidssignaal hoort: de zitpositie (stoel en buitenspiegels) is opgeslagen.

Voor het opslaan van andere zitposities, herhaalt u deze procedure voor elk van de knoppen **1**, **2** en **3**.

Oproepen van een geheugenpositie

Druk **bij stilstaande auto**, kort op knop **1**, **2** of **3** afhankelijk van de gewenste opgeslagen zitpositie.

N.B.: het oproepen van de opgeslagen zitpositie wordt onderbroken als u op één van de knoppen van de afstelling van de stoel drukt.

Tijdens het rijden, is het niet mogelijk de geheugenpositie op te roepen.

AUTOGORDELS

Gebruik tijdens het rijden altijd de autogordel. Bovendien dient u zich te houden aan de wetgeving van het land waarin u zich bevindt.

Voor een doeltreffende bescherming door de autogordels achter moet de achterbank goed zijn vergrendeld. Raadpleeg de paragraaf "Achterbank: gebruiksmogelijkheden" in hoofdstuk 3.



verkeerd afgestelde of gedraaide autogordels kunnen bij een ongeval letsel veroorzaken.

Gebruik één autogordel per persoon, kind of volwassene.

Zwangere vrouwen moeten ook hun gordel dragen. Let in dat geval op dat de heupgordel niet te veel op de onderbuik drukt, zonder de gordel te los te dragen.

Stel, voordat u start de juiste zithouding af, en daarna voor alle inzittenden de autogordel om de beste bescherming te krijgen.

De juiste zithouding

- **Ga goed diep in uw stoel zitten** (na uw mantel, jas, enz. uitgetrokken te hebben). Dit is belangrijk voor een goede ondersteuning van de rug;
- **verschuif de stoel zodat u makkelijk bij de pedalen kunt komen.** Plaats de stoel zo ver naar achteren dat u het koppelingspedaal nog net geheel kunt indrukken. Stel de rugleuning zo af dat u de armen moet strekken om bij de bovenkant van het stuurwiel te kunnen komen;
- **stel de hoofdsteun af.** De afstand tussen de hoofdsteun en uw achterhoofd moet zo klein mogelijk zijn;
- **stel de hoogte van het zitkussen af.** Verstel het kussen om een zo goed mogelijk zicht op het verkeer te hebben;
- **stel de stand van het stuurwiel af.**



Afstellen van de autogordel

Ga goed tegen de rugleuning aan zitten.

De band van de schoudergordel **1** moet zo dicht mogelijk langs de hals over de schouder lopen, zonder dat de gordel de hals raakt.

De band van de heupgordel **2** moet vlak over de heupen langs het bekken lopen.

De autogordel moet zo direct mogelijk tegen het lichaam gedragen worden. Bijv. niet over te dikke kleding of over ertussen gestoken voorwerpen, enz.

AUTOGORDELS (vervolg)



Vergrendelen

Trek de band **langzaam en rustig** over u heen en druk de gesp **4** in de sluiting **6** (controleer de vergrendeling door aan de gesp **4** te trekken). Als de gordel blokkeert, laat hem dan een stuk teruggaan en rol hem opnieuw af.

Als de autogordel compleet is geblokkeerd, trek dan langzaam, maar krachtig, aan de gordel om deze ongeveer 3 cm naar buiten te trekken. Laat hem zichzelf oprollen en rol hem opnieuw af.

Als het probleem aanhoudt, dient u een merkdealer te raadplegen.



Waarschuwinglampje vergeten autogordels voor

Als het oplicht bij het starten van de motor, als de gordel van de bestuurder of passagier voorin (als de stoel bezet is) niet vastgemaakt is en de auto ongeveer 20 km/uur bereikt, knippert het en een geluidssignaal klinkt gedurende ongeveer 2 minuten.

N.B.: een voorwerp op de zitting van de passagiersstoel kan in sommige gevallen het waarschuwinglampje inschakelen.

Waarschuwinglampje vergeten autogordels achter

Het aantal achtergordels verschijnt op het instrumentenpaneel gedurende 30 seconden elke keer bij:

- starten van de auto;
- openen van een portier;
- vastmaken of losmaken van een achtergordel.

Controleer of de passagiers achterin hun gordel hebben vastgemaakt en het aangegeven aantal vastgemaakte gordels overeenkomt met het aantal bezette plaatsen op de achterbank.

Ontgrendelen

Druk op de knop **5**, de gordel wordt door het oprolmechanisme teruggetrokken. Begeleid hem.



Hoogteverstelling van de autogordels voor

Verplaats de knop **3** om de hoogte van de gordel zo af te stellen dat de riem van de borstkas **1** loopt zoals hiervoor is aangegeven:

- om de gordel te laten zakken: knijp in de knop **3** en laat gelijktijdig de gordel zakken;
- om de gordel omhoog te brengen: duw knop **3** omhoog.

Controleer na het afstellen of de knop weer goed is vergrendeld.

AUTOGORDELS (vervolg)

De volgende raadgevingen gelden voor de autogordels voor en achter.



- Verander niets aan de oorspronkelijke onderdelen van het veiligheidsmechanisme, aan de bevestiging ervan noch aan die van de stoelen.
- Raadpleeg een merkdealer voor het monteren van bijv. een kinderzitje.
- Zorg dat er geen voorwerpen tussen de riemen worden gestoken die speling kunnen veroorzaken (wasknijpers, klemmetjes, enz.): een autogordel die te los zit, kan verwondingen veroorzaken in geval van een ongeluk.
- Draag nooit de schoudergordel achter de rug of onder de arm langs aan de kant van het portier.
- Een autogordel mag nooit door meer personen tegelijk gebruikt worden; sla uw gordel nooit om een baby of een kind heen dat op uw schoot zit.
- De gordel mag niet gedraaid zijn.
- Na een botsing moet u de gordels laten controleren en indien nodig vervangen. Gordels die beschadigingen vertonen moeten ook worden vervangen.
- Let er bij het terug kantelen van de achterbank op dat de autogordels weer op de juiste wijze gebruikt kunnen worden.
- Let op dat de gesp van de gordel in de juiste sluiting vastzit.

AANVULLENDE VEILIGHEIDSVORZIENINGEN VOORIN

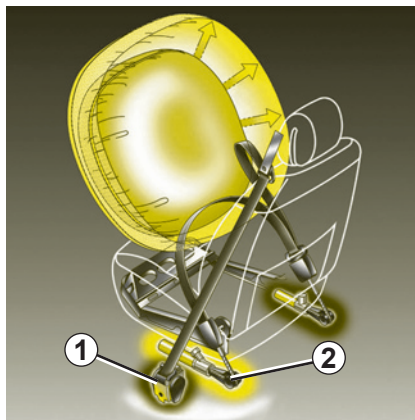
Afhankelijk van de auto, kunnen deze bestaan uit:

- gordelspanners van het oprolmechanisme van de autogordel;
- gordelspanners van de heupgordel;
- krachtbegrenzers voor de bescherming van de borstkas;
- frontale airbags voor de bestuurder en passagier.

Deze voorzieningen worden gelijktijdig of afzonderlijk, afhankelijk van de ernst van de aanrijding, geactiveerd bij een frontale botsing.

Afhankelijk van de ernst van de aanrijding, kan het systeem de volgende middelen activeren:

- de blokkering van de autogordel;
- de gordelspanner van het oprolmechanisme van de autogordel (die in werking komt om de speling van de autogordel op te heffen);
- de gordelspanner van de heupgordel drukt de inzittende vast op zijn stoel;
- de kleine frontale airbag;
- de grote frontale airbag.



Gordelspanners

De gordelspanners dienen ervoor om de autogordel strak tegen het lichaam te trekken en daardoor de inzittende in zijn stoel te drukken wat de effectiviteit van de gordel verhoogt.

Bij contact aan, kan tijdens een ernstige frontale aanrijding, afhankelijk van de ernst van de schok, het systeem de volgende onderdelen activeren:

- de gordelspanner van het oprolmechanisme van de autogordel **1** die de gordel direct strak trekt;
- de pluiner **2** op de voorstoelen.



– Laat al deze veiligheidsvoorzieningen controleren na een aanrijding.

– Het is streng verboden zelf werkzaamheden uit te voeren aan het gehele systeem (gordelspanners, airbags, rekeneenheden, bedrading) of deze in een andere auto over te zetten.

– Om te voorkomen dat het systeem ten onrechte in werking komt, mag uitsluitend deskundig personeel van de merkdealer aan de gordelspanners en airbags werken.

– Het elektrische ontstekingsmechanisme van de gordelspanners mag uitsluitend door speciaal opgeleid personeel met speciaal gereedschap worden gecontroleerd.

– Laat de gaspatronen van de gordelspanners en de airbags door een merkdealer verwijderen voordat de auto wordt gesloopt.

AANVULLENDE VEILIGHEIDSVOORZIENINGEN VOORIN (vervolg)

Krachtbegrenzer

Vanaf een bepaalde hevigheid van de schok van de aanrijding komt dit mechanisme in werking om de kracht die de gordel op het lichaam uitoefent te begrenzen tot een draaglijk niveau.

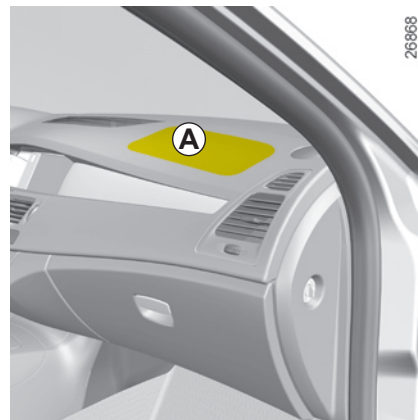
Airbag links en rechts

Deze bevindt zich bij de linker en rechter voorstoel.

Het opschrift "airbag" op het stuurwiel, het dashboard (zone van de airbag **A**) en, afhankelijk van de auto, een pictogram aan de onderkant van de voorruit herinneren aan de aanwezigheid van deze uitrusting.

Elk airbagsysteem bestaat uit:

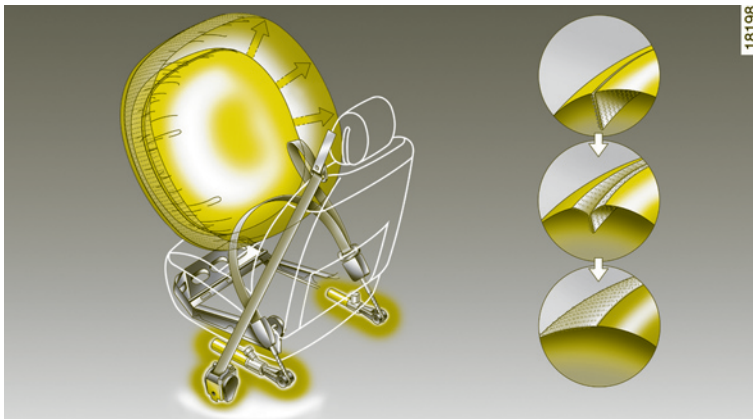
- een airbag en een gaspatroon in het stuurwiel voor de bestuurder en in het dashboard voor de passagier;
- een rekeneenheid die het systeem bewaakt en de elektrische ontsteking van de gaspatroon bestuurt;
- een waarschuwingslampje  op het instrumentenpaneel.
- aparte opname-elementen.



26868



Bij het afgaan van de airbag vindt een explosie plaats waardoor warmte en rook vrijkomen zonder enig brandgevaar en er klinkt een luide knal. De airbag die onmiddellijk naar buiten komt, kan ongevaarlijke, lichte schaafwonden of ander ongemak veroorzaken.



Werking

Het systeem werkt alleen als het contact aanstaat.

Bij een zware **frontale** aanrijding, worden de airbags, die de klap opvangen van het hoofd en de borstkas van de bestuurder tegen het stuurwiel en van de passagier tegen het dashboard, snel opgeblazen. Daarna lopen de airbags direct weer leeg om het verlaten van de auto niet te bemoeilijken.

Bijzonderheid van de frontale airbag

Afhankelijk van de hevigheid van de botsing, heeft deze twee ontplooiingsvolumes en een ingebouwd ventilatiesysteem:

- de kleine airbag die zich als eerste ontplooit;
- de grote airbag. De stiknaden van de airbag scheuren open, waardoor er een groter volume in de airbag vrijkomt (bij een zwaardere botsing).

AANVULLENDE VEILIGHEIDSVORZIENINGEN VOORIN (vervolg)

Hier volgt een aantal aanwijzingen om elke belemmering bij het opblazen van de airbag of verwonding door rondvliegende voorwerpen te voorkomen.



Waarschuwingen inzake de bestuurdersairbag

- Verander niets aan het stuurwiel of de naafdop.
- Dek de naafdop niet af.
- Bevestig geen voorwerpen (speldjes, logo, klokje, telefoonsteun, enz.) op het stuurwiel.
- Het stuurwiel mag niet worden gedemonteerd. Uitsluitend speciaal opgeleide monteurs van de merkdealer mogen deze werkzaamheden uitvoeren.
- Ga niet te dicht achter het stuurwiel zitten, maar rijd met licht gebogen armen (raadpleeg de paragraaf “Afstellen juiste zithouding” in hoofdstuk 1). Zo blijft er voldoende ruimte over voor een goede en effectieve bescherming door de werking van de airbag.

Waarschuwingen inzake de passagiersairbag

- Plak of bevestig niets op het dashboard (speldjes, logo, klokje, telefoonsteun, enz.) in de airbagzone.
- Houd de ruimte tussen het dashboard en de voorpassagier vrij (geen dier of pakjes op schoot, geen paraplu of wandelstok tegen het dashboard zetten).
- Laat de passagier nooit zijn voeten op het dashboard leggen. Dit kan zeer gevaarlijk zijn. Kom niet te dicht (met knieën, hoofd of handen) bij het dashboard.
- Schakel de aanvullende veiligheidsvoorzieningen van de autogordel van de passagier voorin direct weer in na het verwijderen van een kinderzitje, om de bescherming van de passagier te garanderen in geval van een botsing.

HET IS VERBODEN EEN KINDERZITJE ACHTERSTEVOREN OP DE PASSAGIERSSTOEL VOOR TE PLAATSEN ZOLANG DE AIRBAGS VAN DE VOORPASSAGIER NIET UITGESCHAKELD ZIJN.

(raadpleeg de paragraaf “Kinderveiligheid: uitschakelen/inschakelen van de passagiersairbag voorin” in hoofdstuk 1)

AANVULLENDE VEILIGHEIDSVoorzieningen ACHTERIN

Krachtbegrenzer

Vanaf een bepaalde hevigheid van de schok van de aanrijding komt dit mechanisme in werking om de kracht die de gordel op het lichaam uitoefent te begrenzen tot een draaglijk niveau.



- Laat al deze veiligheidsvoorzieningen controleren na een aanrijding.
- Het is streng verboden zelf werkzaamheden uit te voeren aan het gehele systeem (airbags, reken-eenheden, bedrading) of deze in een andere auto over te zetten.
- Om te voorkomen dat het systeem ten onrechte in werking komt, mag uitsluitend deskundig personeel van de merkdealer aan de airbags werken.

VEILIGHEIDSVORZIENINGEN BESCHERMING ZIJKANT

Zijairbags

De zijairbags zijn in de voorstoelen ondergebracht en, afhankelijk van de auto, ook bij de achterste zijzitplaatsen. Ze ontplooiën zich aan de zijkant van de stoel (portierzijde) om de inzittenden bij een hevige botsing tegen de zijkant te beschermen.

Zijruitairbags

Dit is een airbag die zich aan de zijkant boven bevindt en die zich ontplooit langs de zijruiten voor en achter om de inzittenden bij een hevige botsing tegen de zijkant te beschermen.



Waarschuwingen inzake de zijairbag

- **Stoelhoezen:** voor de stoelen met airbags zijn speciale stoelhoezen nodig. Raadpleeg een merkdealer om te weten of dergelijke hoezen leverbaar zijn. Het gebruik van andere hoezen (of hoezen die bestemd zijn voor een ander model) kan de goede werking van deze airbags belemmeren en daardoor de veiligheid van de inzittenden in gevaar brengen.
- Plaats voorin geen accessoires, voorwerpen of dieren tussen de rugleuning, het portier en de interieurbekleding. Dek de rugleuning van de stoel ook nooit af met bijvoorbeeld kleding of accessoires. De werking van de airbag kan hierdoor belemmerd worden en verwondingen veroorzaken als de airbag wordt geactiveerd.
- Demontage of wijziging van de stoel en de interieurbekleding is verboden, tenzij dit gebeurt door deskundig personeel van de merkdealer.

AANVULLENDE BEVESTIGINGSMIDDELEN

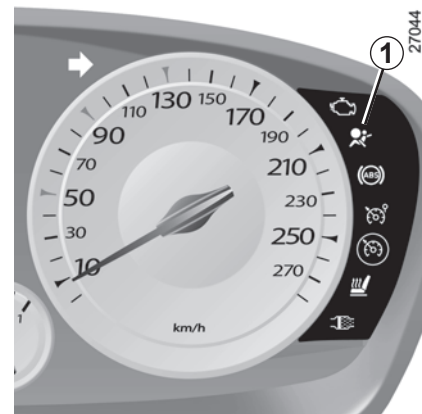
Hier volgt een aantal aanwijzingen om elke belemmering bij het opblazen van de airbag of verwonding door rondvliegende voorwerpen te voorkomen.



De airbag is een aanvullende bescherming bij het gebruik van de autogordel. Beide organen vormen één veiligheidssysteem. De gordel moet altijd worden gedragen. Het niet dragen kan bij een ongeval de inzittenden blootstellen aan zeer zware verwondingen en de gevolgen van de werking van de airbag verergeren.

Bij een botsing, zelfs een zware, tegen de achterkant of bij het over de kop gaan van de auto worden de airbags of de gordelspanners niet altijd geactiveerd. Zware stoten onder de auto veroorzaakt door stoepen, gaten in het wegdek, stenen, kunnen de airbagsystemen activeren.

- Het is **streng verboden** zelf werkzaamheden uit te voeren aan airbags, gordelspanners (rekeneenheid, bedrading enz.). Deze mogen uitsluitend door speciaal opgeleide monteurs van de merkdealer worden gecontroleerd en gerepareerd.
- Om te voorkomen dat de airbag(s) ten onrechte wordt opgeblazen of juist niet als dat wel nodig zou zijn, mag uitsluitend deskundig personeel van de merkdealer aan het systeem werken.
- Laat het airbagsysteem controleren na een aanrijding of (een poging tot) diefstal van de auto.
- Als u de auto uitleent of verkoopt, breng de nieuwe berijder/eigenaar dan op de hoogte van deze wijzonderheden door hem dit instructieboekje bij de auto te leveren.
- Laat de gaspatro(n)en(en) door een merkdealer verwijderen voordat de auto wordt gesloopt.



Storingen

Het lampje **1** op het instrumentenpaneel gaat branden als het contact wordt aangezet en dooft na enkele secondes.

Als het niet oplicht bij het aanzetten van het contact of oplicht bij draaiende motor, geeft het een storing in het systeem (airbags, gordelspanner, enz.) bij de zitplaatsen voorin en/of achterin aan.

Raadpleeg zo spoedig mogelijk een merkdealer. Wacht u hier te lang mee dan betekent dat, dat de bescherming in de tussenliggende periode misschien niet optimaal is.

KINDERVEILIGHEID: algemeen

Vervoer van kinderen

Het kind moet, net als een volwassene, altijd correct zitten en zijn vastgemaakt, ongeacht het traject. U bent verantwoordelijk voor de kinderen die u vervoert.

Een kind is geen volwassene in miniatuur-formaat. Het staat bloot aan specifieke letselrisico's doordat de spieren en botten nog in de groei zijn. De autogordel alleen is niet geschikt voor het vervoer. Gebruik het juiste kinderzitje en gebruik het correct.



Om het openen van de portieren te voorkomen, gebruikt u de "Kinderveiligheid" (raadpleeg de paragraaf "Openen en sluiten van de portieren" in hoofdstuk 1).



Een botsing met 50 km/u komt overeen met een val van 10 meter hoogte. Het niet vastmaken van een kind is hetzelfde als het laten spelen op een balkon zonder balustrade op de vierde verdieping!

Houd een kind nooit in uw armen. Bij een ongeluk zal u het niet kunnen tegenhouden, zelfs niet als u zelf in uw gordel vastzit.

Als uw auto betrokken is geweest bij een verkeersongeluk, moet u het kinderzitje vervangen en de gordels en de ISOFIX verankeringen laten controleren.



Verantwoordelijkheid van de bestuurder tijdens het parkeren of stoppen van de auto

Laat nooit, zelfs niet eventjes, een kind, een afhankelijke volwassene of een dier in de auto achter als u deze verlaat.

Het kan zichzelf of anderen in gevaar brengen door bijvoorbeeld de motor te starten, door organen te bedienen zoals bijvoorbeeld de ruitbediening, of de portieren, enz. te vergrendelen.

Bovendien kan bij warm en/of zonnig weer de temperatuur in het interieur heel erg snel oplopen.

Levensgevaar of gevaar van ernstig letsel.

KINDERVEILIGHEID: algemeen (vervolg)

Gebruik van een kinderzitje

De bescherming die het kinderzitje biedt is afhankelijk van zijn capaciteit om het kind vast te houden en van de installatie ervan. Door een verkeerde installatie komt de bescherming van het kind in gevaar bij krachtig remmen of een botsing.

Controleer voordat u een kinderzitje koopt, of het voldoet aan de wettelijke eisen van het land waar u zich bevindt en of het gemonteerd kan worden in uw auto. Raadpleeg een merkdealer om te weten welke zitje geadviseerd worden voor uw auto.

Lees, vóór het monteren van een kinderzitje, de gebruiksaanwijzing en houd u aan de instructies. Neem, bij problemen met het installeren, contact op met de fabrikant van de uitrusting. Bewaar de gebruiksaanwijzing bij het zitje.

Geef het goede voorbeeld door uw gordel vast te maken en leer uw kind:

- zich correct vast te maken.
- in en uit te stappen aan de andere kant van het verkeer.

Gebruik geen tweedehands kinderzitje of zonder gebruiksaanwijzing.

Let op dat niets in de buurt van het kinderzitje de installatie ervan belemmert.



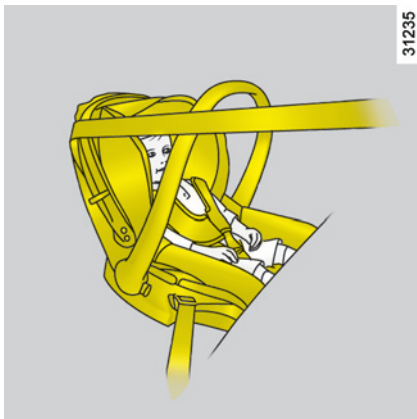
Laat een kind nooit onbewaakt achter in de auto.

Controleer of uw kind altijd vastzit en het harnas of de gordel correct is afgesteld en aangepast. Vermijd te dikke kleding waardoor ruimte tussen de riemen kan ontstaan.

Laat uw kind nooit zijn hoofd of armen uit het raam steken.

Controleer regelmatig de juiste houding van het kind, met name als het slaapt.

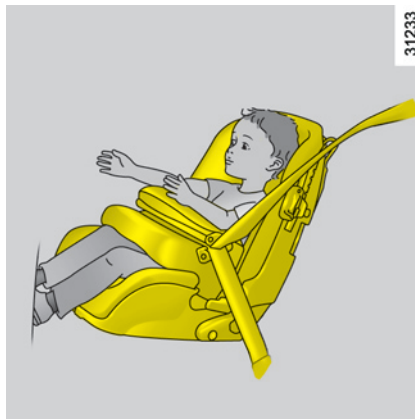
KINDERVEILIGHEID: Keuze van het kindersitje



Kindersitje “achterstevoren”

Het hoofd van een baby is, naar verhouding, zwaarder dan dat van een volwassene en de nek is zeer kwetsbaar. Vervoer het kind zo lang mogelijk in deze stand (minstens tot het 2 jaar is). Zo worden het hoofd en de nek ondersteund.

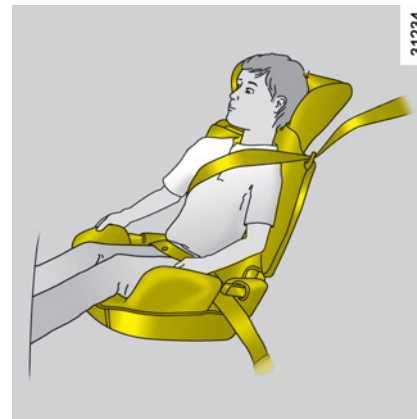
Kies een omhullend zitje voor een betere bescherming opzij en vervang het zodra het hoofd van het kind boven het kuipzitje uitsteekt.



Kindersitje “vooruit”

Het hoofd en de buik van een kind zijn de lichaamsdelen die het meest beschermd moeten worden. Een vooruit bevestigd kindersitje dat solide in de auto is bevestigd vermindert de gevaren van een klap tegen het hoofd. Vervoer uw kind in een vooruit bevestigd zitje met een harnas of een schootkussen als de lengte van het kind dat toelaat.

Kies een omhullend zitje voor een betere bescherming opzij.



Zittingverhogers

Vanaf 15 kg of 4 jaar kan een kind reizen op een zittingverhoger waarmee de autogordel kan worden aangepast aan zijn lichaamsbouw. De zitting van de verhoger moet geleiders hebben die de gordel over de heupen van het kind en niet over de buik laat lopen. Een in hoogte verstelbare rugleuning met een gordelgeleider wordt geadviseerd om de gordel op het midden van de schouder te plaatsen. Deze mag nooit over de hals of over de armen lopen.

Kies een omhullend zitje voor een betere bescherming opzij.

KINDERVEILIGHEID: keuze van de bevestiging van het kindersitje

Er zijn twee bevestigingssystemen voor kindersitjes: met de autogordel of met het ISOFIX systeem.

Bevestiging met de autogordel

De autogordel moet worden afgesteld om goed te kunnen werken bij krachtig remmen of bij een botsing.

Laat de gordel lopen zoals de fabrikant van het kindersitje voorschrijft.

Controleer altijd de vergrendeling van de autogordel door eraan te trekken en zet hem daarna zo strak mogelijk door op het kindersitje te drukken.

Controleer of het zitje goed vastzit door het zitje naar links/rechts en naar voren/achter te bewegen: het zitje moet stevig vast blijven zitten.

Controleer of het kindersitje niet dwars is geïnstalleerd en niet tegen een ruit rust.



Gebruik geen kindersitje dat de gordel waarmee het vastzit zou kunnen losmaken: het onderstel van het zitje mag niet op de gesp en/of de sluiting van de gordel rusten.



De autogordel mag nooit losgemaakt of verdraaid worden. Laat de gordel nooit onder de armen of achter de rug lopen.

Controleer of de gordel niet beschadigd is door scherpe randen.

Als de autogordel niet normaal werkt, kan deze het kind niet beschermen. Raadpleeg een merkdealer. Gebruik deze zitplaats niet zolang de gordel niet is gerepareerd.



Verander niets aan de oorspronkelijke onderdelen van het systeem: gordels, ISOFIX zitjes en stoelen en aan de bevestigingen ervan.

Bevestiging met ISOFIX systeem

Toegelaten zijn ISOFIX kindersitjes die zijn goedgekeurd overeenkomstig het reglement ECE-R44 in één van de drie gevallen:

- universeel ISOFIX 3-punts vooruit
- semi-universeel ISOFIX 2-punts
- specifiek

Controleer, voor deze twee laatste, of uw kindersitje geïnstalleerd kan worden door de lijst van de geschikte auto's te raadplegen.

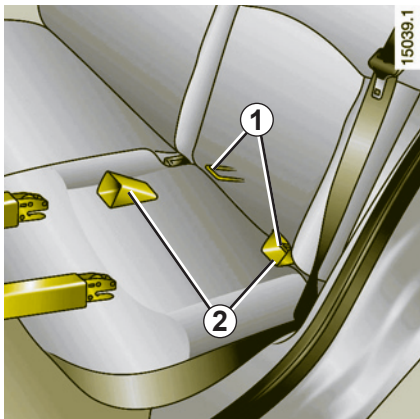
Bevestig het kindersitje met de ISOFIX gordels als het deze heeft. Het ISOFIX systeem garandeert een gemakkelijke, snelle en veilige montage.

Het ISOFIX systeem bestaat uit 2 ringen en, in sommige gevallen, een derde ring.



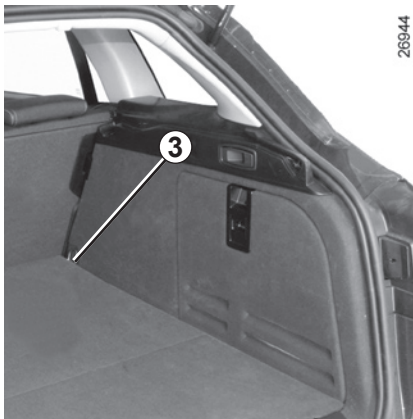
Voordat u een ISOFIX kindersitje installeert dat u hebt gekocht voor een andere auto, moet u nagaan of het geïnstalleerd mag worden. Raadpleeg de lijst van de fabrikant van het zitje waarop de auto's staan waarin het zitje gebruikt mag worden.

KINDERVEILIGHEID: keuze van de bevestiging van het kindersitje (vervolg)



De twee ringen **1** bevinden zich tussen de rugleuning en de zitting van de stoel en zijn te herkennen aan een markering.

Om het plaatsen en het vergrendelen van uw kindersitje op de ringen **1** te vergemakkelijken, gebruikt u de geleiders **2** van het kindersitje.



De derde ring wordt gebruikt voor het vastmaken van de bovenste riem van bepaalde kindersitjes.

Bevestig de haak van de riem aan de ring **3** en span de riem zodat de rugleuning van het kind in contact komt met de rugleuning van de stoel van de auto.



De ISOFIX bevestigingen mogen alleen gebruikt worden voor kindersitjes met het ISOFIX systeem. Bevestig nooit andere kindersitjes, noch de gordel of andere voorwerpen op deze verankeringspunten.

Controleer of niets in de weg zit bij de verankeringspunten.

Als uw auto betrokken is geweest bij een verkeersongeluk, moet u de ISOFIX verankerungen laten controleren en het kindersitje vervangen.



Controleer of de rugleuning van het vooruit geplaatste kindersitje goed tegen de rugleuning van de stoel in de auto is geplaatst.

In dit geval rust het kindersitje niet altijd op de zitting van de stoel in de auto.

KINDERVEILIGHEID: installatie van het kindersitje

Op bepaalde zitplaatsen mogen geen kindersitjes bevestigd worden. Op het schema op de volgende bladzijde ziet u waar u een kindersitje mag bevestigen.

De genoemde types kindersitjes zijn niet overal leverbaar. Controleer voordat u een ander kindersitje gebruikt, bij de fabrikant of het gemonteerd kan worden.



Monteer het kindersitje bij voorkeur op een zitplaats achterin.

Controleer of het kindersitje, door het installeren ervan in de auto, niet loskomt van het onderstel.

Als u de hoofdsteun moet verwijderen, berg deze dan goed op zodat deze niet in een projectiel kan veranderen bij krachtig remmen of een botsing.

Maak het kindersitje altijd goed vast aan de auto, ook als het niet in gebruik is, zodat het niet in een projectiel kan veranderen bij krachtig remmen of een botsing.

Op zitplaats voorin

Het vervoer van een kind op de plaats van de voorpassagier is niet in alle landen toegestaan. Raadpleeg de geldende wetgeving en volg de aanwijzingen van het schema op de volgende bladzijde.

Voordat u een kindersitje op deze plaats installeert (indien dit toegestaan is)

- zet de autogordel zo ver mogelijk naar beneden;
- schuif de stoel zo ver mogelijk naar achteren;
- zet de rugleuning enigszins schuin (ongeveer 25°);
- zet de zitting, indien mogelijk, zo ver mogelijk omhoog.

Wijzig deze afstellingen niet meer na het installeren van het kindersitje.



LEVENSGEVAAR OF GEVAAR VAN ERNSTIG LETSEL: controleer voordat u een kindersitje achterstevo-

ren op deze plaats installeert, of de passagiersairbag voorin is uitgeschakeld (raadpleeg de paragraaf "uitschakelen passagiersairbag voorin" in hoofdstuk 1).

Op zitplaats achter aan de zijkant

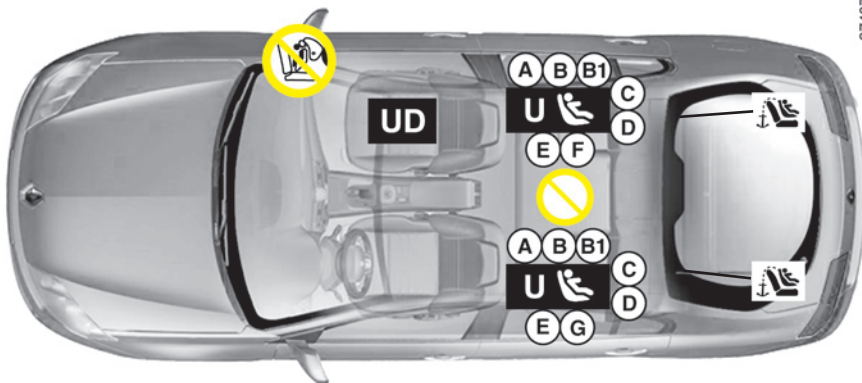
Een reiswieg wordt dwars in de auto geïnstalleerd en neemt ten minste twee zitplaatsen in beslag. Plaats het hoofd van het kind aan de tegenover het portier gelegen kant.

Zet de voorstoel van de auto zo ver mogelijk naar voren om een kindersitje achterstevo- ren te installeren, en zet daarna de stoel(en) ervoor terug, overeenkomstig de gebruiksaanwijzing van de kindersitje.

Voor de veiligheid van het vooruit geplaatste kind, mag u de stoel die voor het kind staat niet verder dan halverwege de stelrails naar achteren zetten, de rugleuning niet te schuin (25° maximaal) zetten en moet u de stoel zo hoog mogelijk zetten.

Controleer of het vooruit geplaatste kindersitje goed tegen de rugleuning van de stoel van de auto rust en de hoofdsteun van de auto niet in de weg zit.

KINDERVEILIGHEID: installatie van het kinderzitje (vervolg)



Overzicht van de installatie van kinderzitjes



 Controleer de staat van de airbag voordat u een passagier laat plaatsnemen of een kindersitje installeert.



 Plaats verboden voor het installeren van een kinderzitje.

Kinderzitje bevestigd met behulp van de gordel



U Plaats toegelaten voor de bevestiging met de gordel van een als “Universeel” goedgekeurd zitje.



UD Plaats toegelaten voor de bevestiging met de gordel van **uitsluitend** een **achterstevoren geplaatst kinderzitje** dat goedgekeurd is als "Universeel".



LEVENSGEVAAR OF GEVAAR VAN ERNSTIG LETSEL: controleer voordat u een kinderzitje achterstevoren op de plaats van de passagier voorin installeert, of de airbag wel is uitgeschakeld (raadpleeg de paragraaf "Kinderveiligheid: uitschakelen, inschakelen van de passagiersairbag voorin" in hoofdstuk 1).



 Door het gebruik van een niet bij de auto passend kinderveiligheidssysteem wordt de baby of het kind niet correct beschermd. Het kan ernstig of zelfs dodelijk letsel oplopen.

KINDERVEILIGHEID: installatie van het kindersitje (vervolg)

In de tabel hieronder staat dezelfde informatie als op het overzicht van de vorige bladzijde, overeenkomstig de wettelijke voorschriften.

Type kindersitje	Gewicht van het kind	Grootte van het zitje ISOFIX	Zitplaats voorpassagier (1) (5)	Zitplaatsen zijkant achter	Zitplaats midden achter
Reiswieg dwars Groep 0	< tot 10 kg	F, G	X	U - IL (2)	X
Kuipzitje/kindersitje achterstevoren Groep 0, 0+ en 1	< tot 13 kg en 9 tot 18 kg	C, D, E	U	U - IL (3)	X
Kindersitje vooruit geplaatst Groep 1	9 tot 18 kg	A, B, B1	X	U - IUF - IL (4)	X
Zittingverhoger Groep 2 en 3	15 tot 25 kg en 22 tot 36 kg		X	U (4)	X

X = Plaats niet toegelaten voor het installeren van een kindersitje.

U = Plaats toegestaan voor bevestiging met autogordel van een kindersitje dat goedgekeurd is als "Universeel"; controleer of het gemonteerd kan worden.

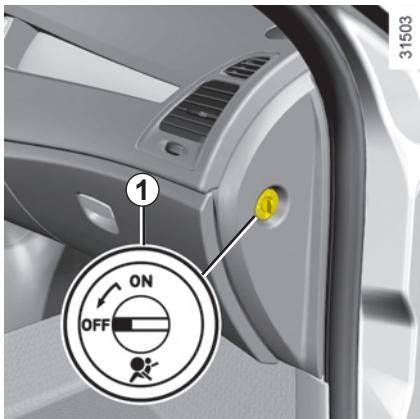
IUF/IL = Plaats toegelaten voor bevestiging met ISOFIX van een kindersitje dat goedgekeurd is als "Universeel/semi-universeel of specifiek voor een auto"; controleer of het gemonteerd kan worden.

- (1) Alleen een kindersitje type achterstevoren kan worden geïnstalleerd op deze plaats: zet de stoel van de auto zo ver mogelijk naar achteren en zo hoog mogelijk, en zet de rugleuning licht schuin (ongeveer 25°).
- (2) Een reiswieg wordt dwars in de auto geïnstalleerd en neemt twee zitplaatsen in beslag. Plaats het hoofd van het kind aan de tegenover het portier van de auto gelegen kant.
- (3) Zet de voorstoel van de auto zo ver mogelijk naar voren om een kindersitje achterstevoren te installeren, en zet daarna de stoel(en) ervoor terug, overeenkomstig de gebruiksaanwijzing van de kindersitje.
- (4) Kindersitje vooruit geplaatst, zet de rugleuning van het kindersitje tegen de rugleuning van de auto. Stel de hoogte van de hoofdsteen af of verwijder deze indien nodig, en zet de stoel voor het kind niet verder dan halverwege de rails naar achteren en zet de rugleuning niet schuiner dan 25°.



(5) LEVENSGEVAAR OF GEVAAR VAN ERNSTIG LETSEL: controleer voordat u een kindersitje achterstevoren op de plaats van de passagier voorin installeert, of de airbag wel is uitgeschakeld (raadpleeg de paragraaf "Kinderveiligheid: uitschakelen, inschakelen van de passagiersairbag voorin" in hoofdstuk 1).

KINDERVEILIGHEID: uitschakelen, inschakelen van de passagiersairbag voorin



Uitschakelen van de passagiersairbag voorin (voor de auto's die hiermee uitgerust zijn)

Om een kindertzitje te kunnen gebruiken op de passagiersstoel **moet** u de passagiersairbag uitschakelen.



Uitschakelen van de airbag: stilstaande auto, druk de grendel **1** in en draai hem in de stand **OFF**.

Met contact aan, moet u **verplicht** contro-

leren of het controlelampje **2**  op het centrale display oplicht en, afhankelijk van de auto, of de boodschap "passagiersairbag gedeactiveerd" verschijnt.

Dit lampje blijft permanent branden zolang de airbag is gedeactiveerd.



Het in- en uitschakelen van de passagiersairbag moeten **bij stilstaande auto** gebeuren.

Als dit bij rijdende auto ge-

beurt, lichten de controlelampjes  en  op.

Om de staat van de airbag weer in overeenstemming te brengen met de stand van de grendel, zet u het contact uit en weer aan.

KINDERVEILIGHEID: uitschakelen, inschakelen van de passagiersairbag voorin (vervolg)

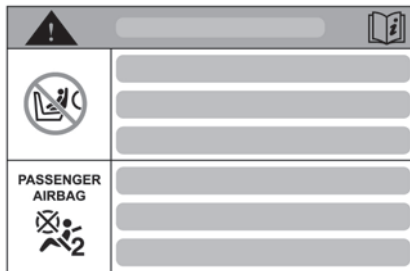


GEVAAR

Omdat het gevaarlijk is als de passagiersairbag voorin in werking komt als er een kinderzitje achterstevoren op de voorstoel is geplaatst, mag u **NOOIT** een kinderzitje achterstevoren (met de rug naar de weg) installeren op een voorstoel met een actieve frontale airbag. Gevaar voor ernstige verwondingen als de airbag zich ontplooit.

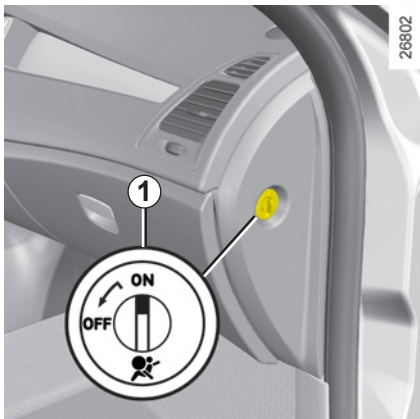


31454



Deze voorschriften staan op de markeringen op het dashboard en op de stickers **A** op elke kant van de zonneklep van de passagier **3** (zie het voorbeeld van de sticker hierboven).

KINDERVEILIGHEID: uitschakelen, inschakelen van de passagiersairbag voorin (vervolg)



Inschakelen van de passagiersairbag voorin

Zodra het kindersitje van de passagiersstoel verwijderd is, moet u de passagiersairbag voorin weer inschakelen om de voorpassagier bij een botsing te beschermen.

Weer inschakelen van de airbag: stilstaande auto, druk de grendel **1** in en draai hem in de stand **ON**.

Met contact aan, moet u **verplicht** controle-

ren of het controlelampje **2**, , uit is. De passagiersairbag voor is ingeschakeld.



Storingen

Als een storing is geconstateerd tijdens het in- en uitschakelen van de passagiersairbag voorin, is het verboden een achterstevoren geplaatst kindersitje op de voorstoel te gebruiken.

Het gebruik van de voorstoel door een passagier wordt ook afgeraden.

Raadpleeg zo spoedig mogelijk een merkdealer.



GEVAAR

Omdat het gevaarlijk is als de passagiersairbag voorin in werking komt als er een kindersitje achterstevoren op de voorstoel is geplaatst, mag u **NOOIT** een kindersitje achterstevoren (met de rug naar de weg) installeren op een voorstoel met een actieve frontale airbag. Gevaar voor ernstige verwondingen als de airbag zich ontplooft.



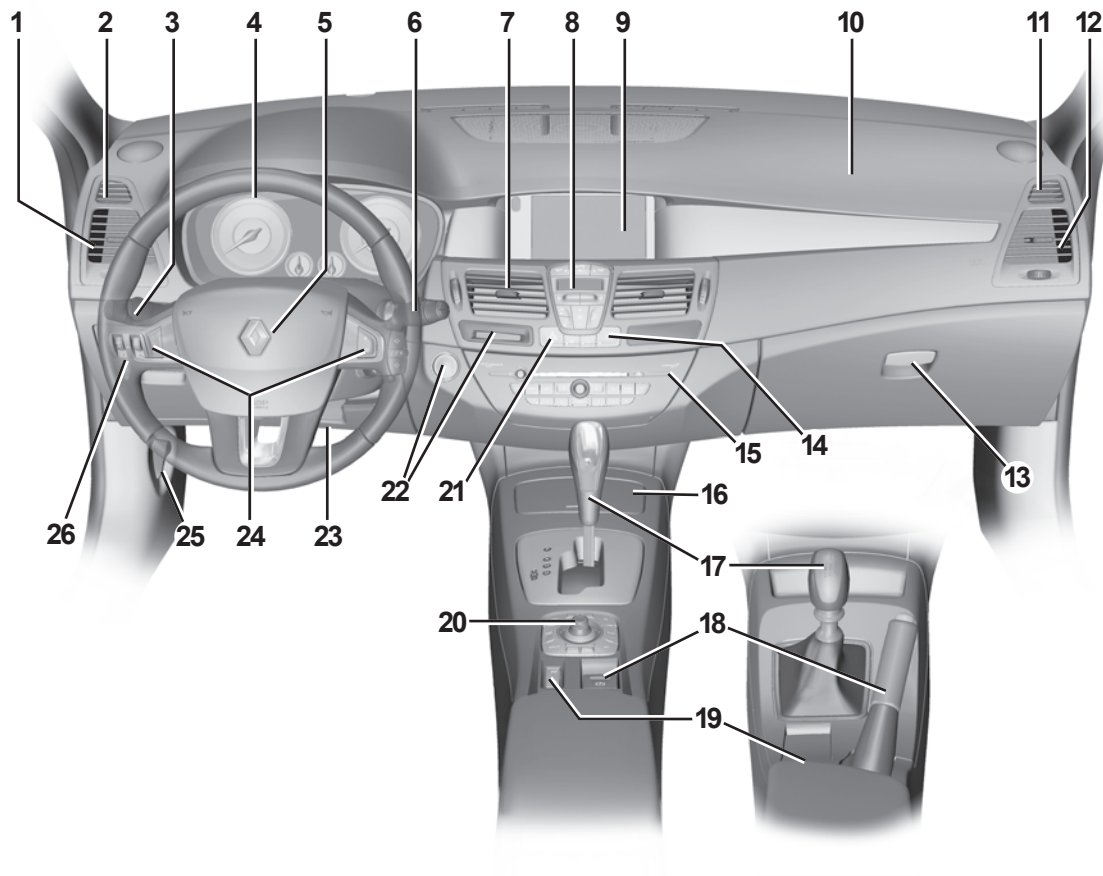
Het in- en uitschakelen van de passagiersairbag moeten **bij stilstaande auto** gebeuren.

Als dit bij rijdende auto ge-

beurt, lichten de controlelampjes  en  op.

Om de staat van de airbag weer in overeenstemming te brengen met de stand van de grendel, zet u het contact uit en weer aan.

BEDIENINGSORGANEN LINKS STUUR

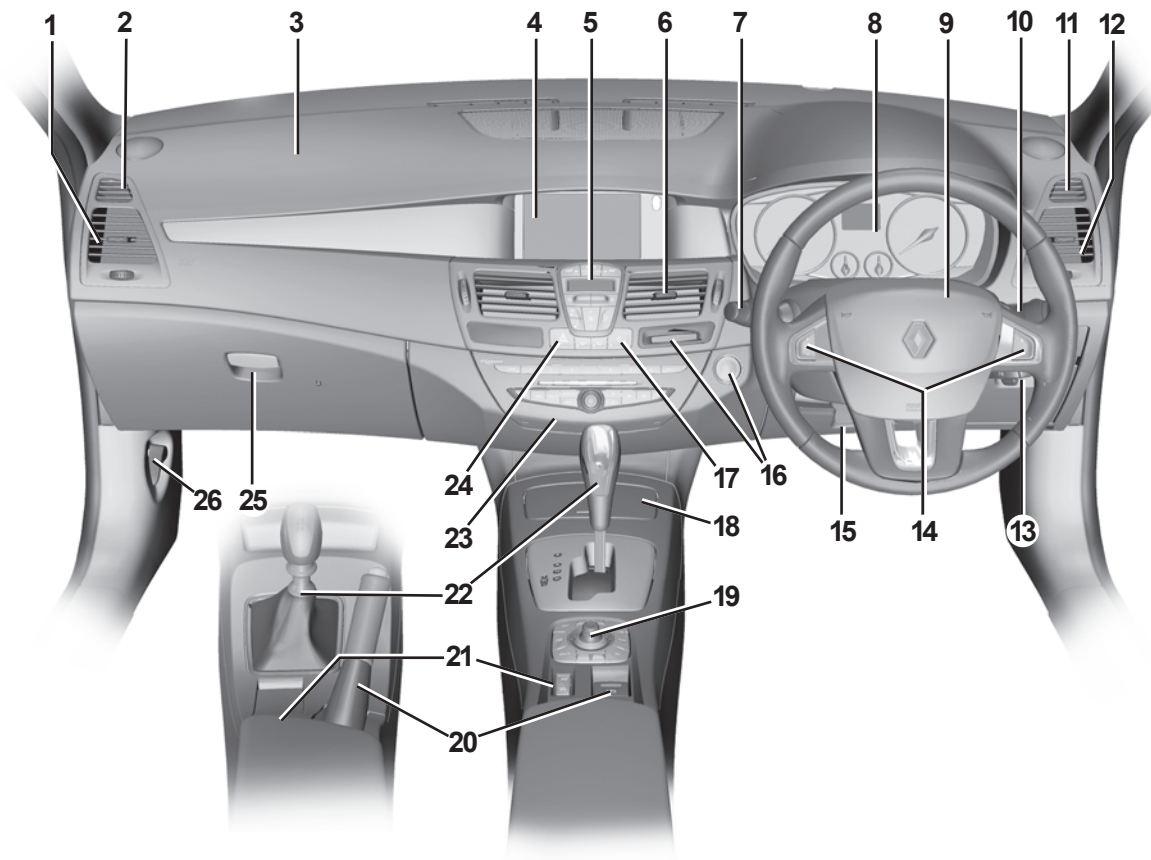


BEDIENINGSORGANEN LINKS STUUR (vervolg)

De aanwezigheid van de hierna beschreven uitrusting IS AFHANKELIJK VAN DE UITVOERING VAN DE AUTO EN VAN HET LAND.

- 1 Zijrooster.
- 2 Ventilatiooster van zijruit.
- 3 Schakelaar voor:
 - richtingaanwijzers,
 - verlichting,
 - mistlicht voor,
 - mistachterlicht.
- 4 Instrumentenpaneel.
- 5 Plaats voor bestuurdersairbag, claxon.
- 6 – Schakelaar voor de ruitenwissers en -sproeiers voor en achter.
 - Functiekeuzetoets van de boordcomputer en van het menu voor het personaliseren van de instellingen van de auto.
- 7 Centrale ventilatioosters.
- 8 Bedieningspaneel van de airconditioning.
- 9 – Display voor de tijd, de temperatuur, de radio-informatie, het navigatiesysteem, enz.
 - Waarschuwinglampje vergeten auto-gordel bestuurder en bijrijder en controlelampje uitschakelen passagiersairbag
- 10 Plaats passagiersairbag.
- 11 Ventilatiooster van zijruit.
- 12 Zijrooster.
- 13 Dashboardkastje.
- 14 Schakelaar voor de elektrische portiervergrendeling.
- 15 Inbouwplaats voor radio, navigatiesysteem.
- 16 Opbergruimte/accessoireaansluiting of asbak/aansteker.
- 17 Versnellingshendel.
- 18 Hendel van de automatische parkeerrem of van de handrem.
- 19 Hoofdschakelaar van de snelheidsregelaar/-begrenzer.
- 20 Bedieningsknoppen van bepaalde multimedia-systemen.
- 21 Schakelaar voor de alarmknipperlichten.
- 22 Knop voor het starten/stoppen van de motor en lezer van de RENAULT card.
- 23 Hoogte- en diepteverstelling stuurwiel.
- 24 Schakelaars voor de snelheidsregelaar/-begrenzer
- 25 Hendel voor het ontgrendelen van de motorkap.
- 26 Schakelaars voor:
 - verstellen van de koplampen,
 - regelweerstand instrumentenverlichting,
 - inschakelen/uitschakelen van de tractiecontrole.

BEDIENINGSORGANEN RECHTS STUUR



27078

BEDIENINGSORGANEN RECHTS STUUR (vervolg)

De aanwezigheid van de hierna beschreven uitrusting IS AFHANKELIJK VAN DE UITVOERING VAN DE AUTO EN VAN HET LAND.

- 1 Zijrooster.
- 2 Ventilatioorster van zijruit.
- 3 Plaats passagiersairbag.
- 4 – Display, afhankelijk van de auto, voor de tijd, de temperatuur, de radio-informatie, het navigatiesysteem, enz.
 - Waarschuwinglampje vergeten autogordel bestuurder en passagier en controlelampje uitschakelen passagiersairbag
- 5 Bedieningspaneel van de airconditioning.
- 6 Centrale ventilatioorsters.
- 7 Schakelaar voor:
 - richtingaanwijzers,
 - verlichting,
 - mistlicht voor,
 - mistachterlicht.
- 8 Instrumentenpaneel.
- 9 Plaats voor bestuurdersairbag, claxon.
- 10 – Schakelaar voor de ruitenwissers en -sproeiers voor en achter,
 - Functiekeuzetoets van de boordcomputer en van het menu voor het personaliseren van de instellingen van de auto.
- 11 Ventilatioorster van zijruit.
- 12 Zijrooster.
- 13 Schakelaars voor:
 - verstellen van de koplampen;
 - regelweerstand instrumentenverlichting;
 - inschakelen/uitschakelen van de tractiecontrole.
- 14 Schakelaars voor de snelheidsregelaar/-begrenzer
- 15 Hoogte- en diepteverstelling stuurwiel.
- 16 Schakelaar voor het starten of stoppen van de motor en lezer van de RENAULT card.
- 17 Schakelaars voor de elektrische portiervergrendeling.
- 18 Opbergruimte, accessoireaansluiting of asbak en aansteker.
- 19 Bedieningsknoppen van bepaalde multi-mediasystemen.
- 20 Hendel van de automatische parkeerrem of van de handrem.
- 21 Hoofdschakelaar van de snelheidsregelaar/-begrenzer.
- 22 Versnellingshendel.
- 23 Inbouwplaats voor radio, navigatiesysteem.
- 24 Schakelaar voor de alarmknipperlichten.
- 25 Dashboardkastje.
- 26 Knop voor het ontgrendelen van de motorcap.

STUURWIEL/STUURBEKRACHTIGING



Hoogte- en diepteafstelling

Trek aan de hendel **1** en zet het stuurwiel in de gewenste stand.

Druk daarna de hendel voorbij het zware punt om het stuurwiel te blokkeren.

Controleer of het stuurwiel goed is vergrendeld.



Voer, om veiligheidsredenen, deze afstellingen uitsluitend uit als de auto stilstaat.

Snelheidsafhankelijke stuurbekrachtiging

De snelheidsafhankelijke stuurbekrachtiging past de mate van bekrachtiging automatisch aan de snelheid waarmee u rijdt aan.

Bij het parkeren is er veel bekrachtiging (voor meer comfort) en met het toenemen van de snelheid vermindert de bekrachtiging (voor een grotere veiligheid bij snel rijden).

Laat het stuurwiel niet in een uiterste stand gedraaid staan als de auto stil staat.

Rijd niet met een slecht opgeladen accu. Het gevaar bestaat dat de besturing niet goed werkt.

Bij stilstaande motor of bij een storing in het systeem blijft het mogelijk het stuurwiel te draaien. Er moet meer kracht gezet worden.

Bij het snel draaien van het stuurwiel is het normaal dat u een geluid hoort.

Bij stilstaande motor of bij een storing in het systeem blijft het mogelijk het stuurwiel te draaien. Er moet meer kracht gezet worden.



Zet nooit de motor af tijdens het rijden: bij uitgeschakelde motor is er geen bekrachtiging.

INSTRUMENTENPANEEL: controle- en waarschuwingslampjes

De aanwezigheid en de werking van de lampjes ZIJN AFHANKELIJK VAN HET LAND, HET UITRUSTINGSNIVEAU EN EVENTUELE OPTIES VAN DE AUTO.



Instrumentenpaneel A: Dit wordt verlicht bij het aanzetten van het contact. Het oplichten van sommige controlelampjes gaat vergezeld van een boodschap.

Waarschuwing lampje : Het is nodig **voorzichtig** direct naar een merkdealer te rijden. Als u dit voorschrift negeert, loopt u het risico dat uw auto beschadigd wordt.



Controlelampje grootlicht



Controlelampje dim-licht



Controlelampje mistlichten voor



Controlelampje mistachterlicht



Waarschuwing lampje handrem of automatische parkeerrem vastgezet

Raadpleeg paragraaf “Handrem” of “Automatische parkeerrem” in hoofdstuk 2.



Het waarschuwing lampje **STOP** dwingt u, voor uw veiligheid, direct te stoppen zonder het verkeer in gevaar te brengen. Stop de motor en start deze niet opnieuw. Roep de hulp in van een merkdealer.



Waarschuwing lampjes storing van de automatische parkeerrem en controlelampje van storing van het remsysteem

Als het tijdens het remmen gaat branden met het waarschuwing lampje **STOP** en er een geluidssignaal klinkt, dan wijst het op een daling van de hoeveelheid remvloeistof of een storing aan het remsysteem. Stop en roep de hulp in van een merkdealer.



Controlelampje richtingaanwijzers links



Controlelampje richtingaanwijzers rechts



Als er geen visueel of geluidssignaal terug komt, geeft het een storing van het instrumentenpaneel weer. U moet direct stoppen zonder het overige verkeer in gevaar te brengen. Zorg dat de auto inderdaad goed gestopt is en neem contact op met een merkdealer.

INSTRUMENTENPANEEL: controle- en waarschuwingslampjes (vervolg)

De aanwezigheid en de werking van de lampjes ZIJN AFHANKELIJK VAN HET LAND, HET UITRUSTINGSNIVEAU EN EVENTUELE OPTIES VAN DE AUTO.



Waarschuwinglampje antiblokkeersysteem

Dit gaat branden bij het aanzetten van het contact, en dooft na enkele secondes.

Als het niet dooft na het aanzetten van het contact of als het oplicht tijdens het rijden, wijst dit op een storing in het antiblokkeersysteem van de wielen. Er kan dan met de auto worden geremd als bij een auto zonder ABS.

Raadpleeg snel een merkdealer.



Waarschuwinglampje stop onmiddellijk

Dit gaat branden bij het aanzetten van het contact, en dooft zodra de motor draait. Het gaat tegelijk met andere waarschuwingslampjes en/of boodschap(pen) branden en gaat vergezeld van een geluidssignaal.

Het dwingt u, voor uw veiligheid, direct te stoppen zonder het verkeer in gevaar te brengen. Stop de motor en start deze niet opnieuw.

Roep de hulp in van een merkdealer.



Waarschuwinglampje

Dit gaat branden bij het aanzetten van het contact, en dooft zodra de motor draait. Het kan tegelijk gaan branden met andere controlelampjes en/of boodschappen op het instrumentenpaneel.

Het is nodig **voorzichtig** direct naar een merkdealer te rijden. Als u dit voorschrift negeert, loopt u het risico dat uw auto beschadigd wordt.



Waarschuwinglampje luchtverontreiniging

Dit gaat branden bij het aanzetten van het contact, en dooft na het starten van de motor.

- als het continu brandt, moet u zo snel mogelijk een merkdealer raadplegen;
- als het knippert, moet u vaart verminderen tot het knipperen ophoudt. Raadpleeg zo spoedig mogelijk een merkdealer.

Raadpleeg de paragraaf “Tips voor zuinig rijden en minder luchtverontreiniging” in hoofdstuk 2.



Controlelampje voorverwarming (dieselmotor)

Met contact aan, licht het op. Het geeft aan dat voorverwarmingsstiftten werken. Zodra het dooft, start de motor weer.

INSTRUMENTENPANEEL: controle- en waarschuwingslampjes (vervolg)

De aanwezigheid en de werking van de lampjes ZIJN AFHANKELIJK VAN HET LAND, HET UITRUSTINGSNIVEAU EN EVENTUELE OPTIES VAN DE AUTO.



Waarschuwing lampje brandstofpeil

Dit gaat branden bij het aanzetten van het contact, en dooft na enkele secondes. Ga zo snel mogelijk tanken als dit lampje oplicht tijdens het rijden. U kunt nog ongeveer 50 km rijden vanaf de eerste keer oplichten van het controlelampje.



Waarschuwing lampje vergeten autogordels voor

Als het oplicht bij het starten van de motor, als de gordel van de bestuurder of passagier voorin (als de stoel bezet is) niet vastgemaakt is en de auto ongeveer 20 km/uur bereikt, knippert het en een geluidssignaal klinkt gedurende ongeveer 120 secondes.

N.B.: een voorwerp op de zitting van de passagiersstoel kan in sommige gevallen het waarschuwing lampje inschakelen.

Waarschuwing van het niet dragen van de achtergordel

Het aantal achtergordels verschijnt op het instrumentenpaneel **A** gedurende 30 secondes elke keer bij:

- het starten van de auto;
- het openen van een portier;
- vast of losmaken van een achtergordel.

Controleer of de passagiers achter goed vastgemaakt zijn en het aantal vastgemaakte gordels overeenkomen met het aantal bezette plaatsen op de achterbank.



Passagiersairbag OFF

Raadpleeg paragraaf “Voor de veiligheid van de kinderen” in hoofdstuk 1.



Waarschuwing lampje airbag

Het licht op bij het starten van de motor en dooft na enkele secondes.

Als het niet oplicht bij het aanzetten van het contact of als het oplicht bij draaiende motor, wijst dit op een storing in het systeem.

Raadpleeg zo spoedig mogelijk een merkdealer.



Controlelampjes snelheidsregelaar en snelheidsbegrenzer

Raadpleeg de paragrafen “Snelheidsregelaar” en “Snelheidsbegrenzer” in hoofdstuk 2.

INSTRUMENTENPANEEL: controle- en waarschuwingslampjes (vervolg)

De aanwezigheid en de werking van de lampjes ZIJN AFHANKELIJK VAN HET LAND, HET UITRUSTINGSNIVEAU EN EVENTUELE OPTIES VAN DE AUTO.



Controlelampje van de stoelverwarming

Het geeft aan dat één van de stoelen verwarmd wordt.



Niet in gebruik

De volgende controlelampjes worden op het scherm van de boordcomputer aangegeven:



Controlelampje van de hulp- en correctiesystemen tijdens het rijden

Raadpleeg de paragraaf "Hulp- en correctiesystemen tijdens het rijden" in hoofdstuk 2.



Waarschuwinglampje laadstroom

Als het tijdens het rijden gaat branden met het waarschuwinglampje **STOP** en een geluidssignaal klinkt, betekent dit dat het elektrische circuit onvoldoende of te veel geladen wordt.

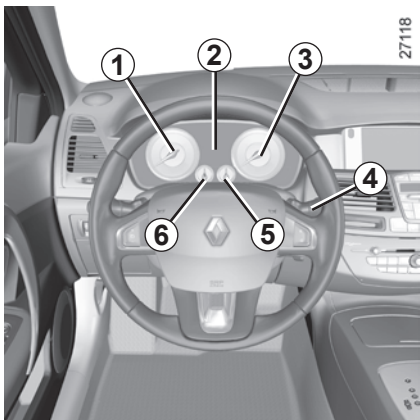


Waarschuwinglampje oliedruk

Als het tijdens het rijden gaat branden met het waarschuwinglampje **STOP** en er een geluidssignaal klinkt, moet u direct stoppen en het contact afzetten.

Controleer het oliepeil (raadpleeg de paragraaf "Motoroliepeil" in hoofdstuk 4). Als het peil normaal is, heeft dit een andere oorzaak, roep de hulp in van een merkdealer.

INSTRUMENTENPANEEL: displays en meters



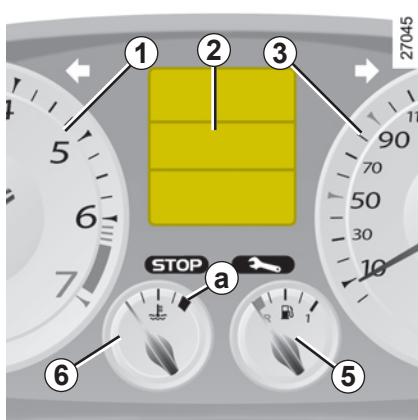
Toerenteller 1 (tr/mn × 1000)

Waarschuwing minimumpeil motorolie 2

Bij het starten van de motor, waarschuwt het display 2 als het minimumoliepeil is bereikt. Raadpleeg de paragraaf "Peil van de motorolie" in hoofdstuk 4.

Bij de eerste waarschuwing kunt u deze laten verdwijnen door te drukken op één van de knoppen aan het einde van de schakelaar 4.

De volgende waarschuwingen verdwijnen automatisch na 30 secondes.



Snelheidsmeter 3 (geeft aan in km/u of mph)

Geluidssignaal snelheidsverklipper

Afhankelijk van de uitvoering van de auto en van het land, klinkt er iedere 40 secondes een geluidssignaal gedurende 10 secondes zolang de auto sneller rijdt dan 120 km/u.

Brandstofpeilmeter 5

Als het minimumpeil is bereikt, licht het waar-

schuwingslampje  in de meter op. Ga zo snel mogelijk tanken. Vanaf het eerste oplichten van het waarschuwinglampje kunt u nog ongeveer 50 km rijden.

Koelvloeistof temperatuurmeter 6

Bij normaal gebruik, moet de wijzer voor de zone a blijven. Bij zware motorbelasting kan hij wel in de buurt komen. Er is sprake van een storing als het waarschuwinglampje

STOP oplicht en een boodschap verschijnt op het instrumentenpaneel en een geluidssignaal klinkt.

Boordcomputer

Raadpleeg de paragraaf "Boordcomputer" in hoofdstuk 1.

BOORDCOMPUTER



Boordcomputer 1

Afhankelijk van de auto, beschikt hij over de volgende functies:

- afgelegde afstand;
- gegevens van de reis;
- informatieboodschappen;
- storingsboodschappen (in combinatie met het lampje );
- alarmboodschappen (in combinatie met het lampje );
- menu voor het personaliseren van de instellingen van de auto.

Alle functies zijn beschreven op de volgende bladzijden.

27968



Keuzetoetsen display 2 en 3

Laat door achter elkaar en kort in te drukken naar boven (toets 2) of naar beneden (toets 3) de volgende informatie langskomen (de weergave hangt af van de uitrusting van de auto en het land).

- a) totaal teller en dagteller van de afgelegde afstand,
- b) gegevens van de reis:
 - verbruikte brandstof;
 - gemiddeld verbruik;
 - actueel verbruik;
 - bereik met de overgebleven brandstof;
 - afgelegde afstand;
 - gemiddelde snelheid;

- c) overgebleven afstand tot de volgende onderhoudsbeurt;
- d) controlesysteem bandenspanning;
- e) Ingestelde snelheid van de snelheidsregelaar/-begrenzer;
- f) menu voor het personaliseren van de instellingen van de auto;
- g) functieoverzicht, informatieboodschappen en storingsboodschappen.



Nulinstelling van de dagteller

Gekozen aanduiding op “dagteller”, druk op een van de toetsen **2** of **3** tot de nulinstelling van de dagteller.

Nulinstelling van de gegevens van de reis

Gekozen aanduiding op één van de gegevens van de reis, druk op een van de toetsen **2** of **3** tot de nulinstelling van de aanduiding.

Betekenis van de waarden gedurende de eerste paar kilometer na een nulinstelling

De waarden van gemiddeld verbruik, bereik en gemiddelde snelheid worden stabiel en nauwkeuriger naarmate de afgelegde afstand vanaf de laatste nulinstelling groter wordt.

De eerste kilometers na een nulinstelling kunt u constateren dat de actieradius toeneemt tijdens het rijden. Dit komt omdat rekening wordt gehouden met het gemiddeld verbruik sinds de laatste nulinstelling. Het gemiddeld verbruik kan afnemen als:

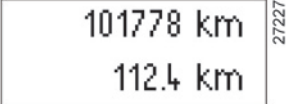
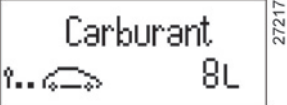
- de auto met een constante snelheid rijdt;
- de motor zijn bedrijfstemperatuur bereikt (nulinstelling bij koude motor);
- u vanuit druk stadsverkeer op de buitenweg komt.

Automatische nulinstelling van de gegevens van de reis

De nulinstelling gebeurt automatisch als één van de gegevens zijn maximale waarde bereikt.

BOORDCOMPUTER (vervolg)

De hierna beschreven weergave informatie **HANGT AF VAN DE UITRUSTING VAN DE AUTO EN VAN HET LAND.**

Voorbeelden van de selectie	Betekenis van de gekozen aanduiding
	 a) Totaalteller en dagteller.
	 b) Gegevens van de reis. Verbruikte brandstof. Hoeveelheid verbruikte brandstof sinds de laatste nulinstelling.
	 Gemiddeld verbruik sinds de laatste nulinstelling. De waarde aangegeven wordt na minstens 400 meter gereden te hebben sinds de laatste nulinstelling.

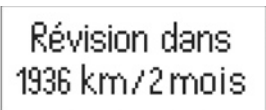
BOORDCOMPUTER (vervolg)

De hierna beschreven weergave informatie **HANGT AF VAN DE UITRUSTING VAN DE AUTO EN VAN HET LAND.**

Voorbeelden van de selectie	Betekenis van de gekozen aanduiding
instantanée 27223  9.4 L/100	 Actueel verbruik. De waarde wordt aangegeven bij een snelheid van meer dan 30 km/u.
Autonomie 27222  →  541 km	 Het bereik met de overgebleven brandstof. Uitgaande van het gemiddelde verbruik sinds de laatste nulinstelling en de hoeveelheid brandstof in de tank. Deze waarde wordt aangegeven na 400 meter gereden te hebben.
Distance 27220 1..  522 km	 Afgelegde afstand sinds de laatste nulinstelling.
Moyenne 27224 1..  123.4 km/H	 Gemiddelde snelheid sinds de laatste nulinstelling. Deze waarde wordt aangegeven na 400 meter gereden te hebben.

BOORDCOMPUTER (vervolg)

De hierna beschreven weergave informatie **HANGT AF VAN DE UITRUSTING VAN DE AUTO EN VAN HET LAND.**

Voorbeelden van de selectie	Betekenis van de gekozen aanduiding
	c) Afstand onderhoudsbeurt. Afstand tot de volgende onderhoudsbeurt. (weergave in kilometers en in maanden), daarna als de termijn van de overgebleven afstand bijna over is, doen verschillende gevallen zich voor: – overgebleven afstand 1500 km of een maand: de boodschap “onderhoudsbeurt binnen” wordt weergegeven met de dichtstbijzijnde termijn (afstand of tijd); – overgebleven afstand is 0 km of datum onderhoudsbeurt bereikt: de boodschap “onderhoudsbeurt uitvoeren” wordt weergegeven met het controlelampje . Laat zo snel mogelijk een onderhoudsbeurt uitvoeren.

N.B.: afhankelijk van de auto, past het onderhoudsinterval zich aan de rijstijl aan (veel langzaam rijden, huis-aan-huis bezorgen, lang rijden met stationair toerental, trekken van aanhangwagen, enz.). De overgebleven afstand tot de volgende onderhoudsbeurt kan dus in sommige gevallen sneller afnemen dan de werkelijk afgelegde afstand.

Resetten van het display na onderhoud volgens het onderhoudsprogramma.

De overgebleven afstand tot de volgende onderhoudsbeurt mag pas opnieuw gereset worden na een onderhoudsbeurt die in overeenstemming is met het onderhoudsprogramma van uw auto.

Als u besluit om eerder olie te laten verversen, reset deze meter dan niet bij elke olieversing, dit voorkomt dat het vervangingsinterval van andere onderdelen, zoals voorzien is in het onderhoudsprogramma, overschreden wordt.

Bijzonderheden: om de afstand tot de volgende olieversing/onderhoudsbeurt te resetten, drukt u ongeveer 10 secondes zonder onderbreking op één van de toetsen van de nulinstelling van de weergave, tot de afstand tot de volgende onderhoudsbeurt permanent wordt weergegeven.

BOORDCOMPUTER (vervolg)

Gegevens van de reis

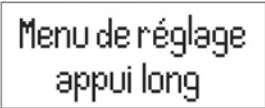
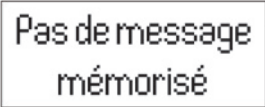
De hierna beschreven weergave informatie **HANGT AF VAN DE UITRUSTING VAN DE AUTO EN VAN HET LAND.**

Voorbeelden van de selectie	Betekenis van de gekozen aanduiding
 27228	d) Controlesysteem bandenspanning. Raadpleeg de paragraaf "Systeem voor het controleren van de bandenspanning" in hoofdstuk 2.
Limiteur 90.km/H 27214	e) Ingestelde snelheid van de snelheidsregelaar/-begrenzer. Raadpleeg de paragrafen "snelheidsregelaar" en "snelheidsbegrenzer" in hoofdstuk 2.
Régulateur 90.km/H 27215	

BOORDCOMPUTER (vervolg)

Gegevens van de reis (vervolg)

De hierna beschreven weergave informatie HANGT AF VAN DE UITRUSTING VAN DE AUTO EN VAN HET LAND.

Voorbeelden van de selectie	Betekenis van de gekozen aanduiding
 27226	f) Menu voor het personaliseren van de instellingen van de auto. Maaht de instelling van bepaalde functies van de auto mogelijk (taal van het instrumentenpaneel, parkeerhulp, enz...). Raadpleeg in hoofdstuk 1 de paragraaf "Menu voor het personaliseren van de instellingen van de auto".
 27219	g) Functieoverzicht. Aanduiding achtereenvolgens: – informatieboodschappen (airbag voor de passagier OFF, enz.), – van storingsboodschappen (inspuitsysteem controleren enz.).

BOORDCOMPUTER (vervolg)

Informatieboodschappen

Zij kunnen u helpen bij het starten van de auto of u informeren over een keuze of een omstandigheid.

Voorbeelden van informatieboodschappen worden hierna gegeven.

Voorbeelden van boodschappen	Betekenis van de gekozen aanduiding
“zwakke accu, start motor”	Geeft aan dat de auto gestart moet worden om de accu op te laden (na langdurig stilstaan en luisteren naar de radio bijvoorbeeld).
“kaart verwijderen”	Verzoek om de RENAULT card uit de lezer te verwijderen als u de auto verlaat.
“test van de functies onder controle”	Wordt weergegeven, contact aan, als de auto zichzelf controleert.
“ASR uitgeschakeld”	Geeft aan dat u de functie ASR heeft uitgeschakeld.
“draai stuurwiel + start”	Draai het stuurwiel licht terwijl u op de startknop van de auto druk om de stuurkolom te ontgrendelen.
“geen boodschap opgeslagen”	Geen enkele waarschuwing opgeslagen.
“stuurinrichting niet vergrendeld”	Geeft aan dat de stuurkolom niet geblokkeerd is.

Storingsboodschappen

Zij verschijnen met het controlelampje  en het is nodig direct voorzichtig naar een merkdealer te rijden. Als u dit voorschrift negeert, loopt u het risico dat uw auto beschadigd wordt.

Zij verdwijnen door een druk op de keuzetoets van de aanduiding of na enkele secondes en worden opgeslagen in het functieoverzicht. Het lampje  blijft branden. Voorbeelden van storingsboodschappen worden hieronder gegeven.

Voorbeelden van boodschappen	Betekenis van de gekozen aanduiding
“brandstoffilter aftappen”	Geeft aan dat er water in het brandstoffilter is, raadpleeg zo snel mogelijk uw merkdealer.
“verlichting controleren”	Geeft een storing aan van de draaibare koplampen.
“auto controleren”	Geeft een storing aan van een van de opname-elementen van de pedalen, van het beheersysteem van de accu of van een opname-element van het oliepeil.
“airbag controleren”	Geeft een storing aan van de aanvullende veiligheidsvoorzieningen. In geval van een ongeluk, bestaat het risico dat ze niet geactiveerd worden.
“luchtverontreiniging controleren”	Geeft een storing in het luchtverontreinigingssysteem van de auto aan.
“accu vervangen”	Geeft aan dat u de accu van de auto moet vervangen, raadpleeg de paragraaf “accu” in hoofdstuk 4.

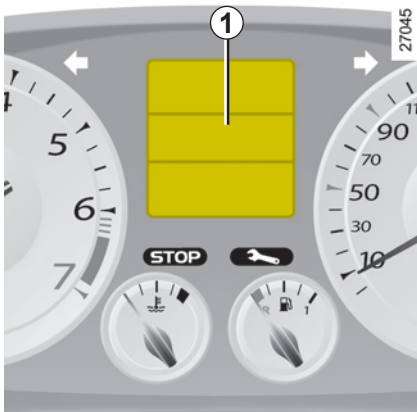
Alarmboodschappen

Zij verschijnen met het controlelampje **STOP** en dwingen u, voor uw veiligheid, direct te stoppen zonder het verkeer in gevaar te brengen. Stop de motor en start deze niet opnieuw. Roep de hulp in van een merkdealer.

Voorbeelden van alarmboodschappen worden hierna gegeven. **N.B.:** de boodschappen verschijnen op het display alleen of afwisselend (als er meer boodschappen zijn), zij kunnen gecombineerd zijn met een waarschuwinglampje en/of een geluidssignaal.

Voorbeeld van boodschap	Betekenis van de gekozen aanduiding
“storing inspuitsysteem”	Geeft een storing aan van het inspuitsysteem.
“gevaar ernstige motorschade”	Geeft een ernstig probleem met de motor aan.
“motor te heet”	Geeft een oververhitting van de motor van de auto aan.
“stuurinrichting defect” of “risico van blokkeren van de stuurinrichting”	Geeft een probleem aan in de stuurinrichting.
“parkeerrem defect” of “stil zetten van de auto”	Geeft een storing aan van de automatische parkeerrem. Zet de automatische parkeerrem met de hand vast en zorg of de auto niet weggrolt door middel van een blok.
“storing opladen accu”	Geeft een probleem aan in het laadstroomcircuit van de accu van de auto.
“storing oliedruk”	Geeft een te lage oliedruk in de motor aan.
“lekke band”	Geeft een lekke band aan van het wiel dat verschijnt op het scherm van de boordcomputer.

MENU VOOR HET PERSONALISEREN VAN DE INSTELLINGEN VAN DE AUTO



Met deze functie, ingebouwd in de boordcomputer **1**, kunnen bepaalde functies van de auto in- of uitgeschakeld worden.

Openen van het menu voor het personaliseren van de instellingen van de auto

Druk, bij stilstaande auto, een aantal keren op de knoppen **2** of **3** tot de boodschap "instelmenu: lange druk" verschijnt op het display **1**. Druk langer dan 2 secondes op één van de knoppen **2** of **3** om naar het menu te gaan.

27968



Selectie van de instellingen

Druk op één van de knoppen **2** of **3** voor het selecteren van de te wijzigen functie:

- a) ontgrendelen van het bestuursportier alleen;
- b) automatisch blokkeren van de portieren tijdens het rijden;
- c) automatische verlichting overdag;
- d) wissen achter bij achteruit rijden;
- e) parkeerhulp voor;
- f) parkeerhulp achter;
- g) parkeerhulp volume;
- h) taal van het instrumentenpaneel.



functie ingeschakeld

functie uitgeschakeld

Als de regel is geselecteerd, houdt u één van de knoppen **2** of **3** ingedrukt om de functie te wijzigen:

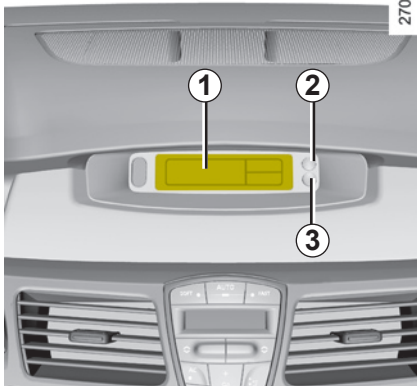
Voor de keuzes "parkeerhulp volume" of "taal" krijgt u opnieuw een keuze. Bepaal in dat geval uw keuze en bevestig deze door één van de knoppen **2** of **3** ingedrukt te houden, de geselecteerde waarde wordt

weergegeven met een  voor de regel.

Om het menu te verlaten, selecteert u "einde" of "terug" en bevestigt u dit door één van de knoppen **2** of **3** ingedrukt te houden. Het kan nodig zijn dit een aantal keren te herhalen.

Het menu voor het personaliseren van de instellingen van de auto kan niet gebruikt worden tijdens het rijden. Boven 20 km/u voor de auto's met een handgeschakelde versnellingsbak (0 km/u voor de auto's met een automatische transmissie), gaat het display automatisch over naar de boordcomputer.

KLOKJE EN BUITENTHERMOMETER



Met contact aan, worden de tijd en, afhankelijk van de auto, de temperatuur aangegeven.

Klokje 1 op tijd zetten

Voor de auto's die ermee uitgerust zijn, dienen de knoppen **2** en **3** voor het afstellen van het klokje.

Druk op de knop **2** voor het instellen van de uren en op de knop **3** voor het instellen van de minuten.

Auto's met een navigatiesysteem, radio enz.

Voor auto's die niet uitgerust zijn met de knoppen **2** en **3**, raadpleeg het speciale instructieboekje van deze uitrusting en de bijzonderheden ervan.

Als de elektrische voeding onderbroken is geweest (losgenomen accukabel, zekering doorgebrand) geeft het klokje niet langer de juiste informatie aan.

Zet het weer op tijd.

Zet het alleen bij stilstaande auto gelijk.

Buitentemperatuurmeter

Bijzonderheid:

Als de buitentemperatuur tussen -3°C en $+3^{\circ}\text{C}$ ligt, knipperen de tekens $^{\circ}\text{C}$ (waarschuwing voor kans op gladheid).

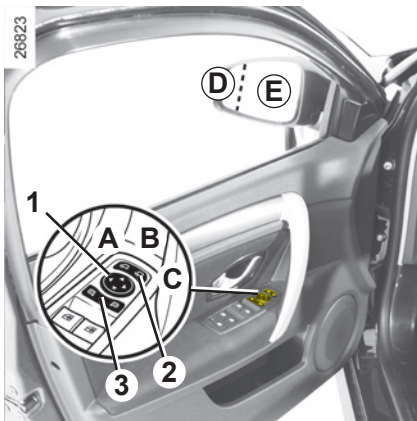


Buitentemperatuurmeter

De buitenthermometer is bescijst geen gladheidsdetector.

Gladheid is niet alleen van de temperatuur afhankelijk, maar van meer factoren zoals de ligging van de weg en de vochtigheid van de lucht.

SPIEGELS



Buitenspiegels

Verstellen

Selecteer de spiegel met behulp van de schakelaar 3, en verstel hem daarna met de knop 1 in de gewenste stand.

Verwarmde buitenspiegels

Het ontdooien gebeurt tegelijk met het verwarmen van de achterraut.

Geheugen van de stand

Voor de auto's met een bestuurdersstoel met geheugen, raadpleeg de paragraaf "bestuurdersstoel met geheugen" in hoofdstuk 1.

Inklapbare buitenspiegels

De spiegels klappen automatisch in bij het vergrendelen van de auto (schakelaar 2 in stand B). In dit geval klappen zij uit bij het weer aanzetten van het contact.

U kunt altijd het inklappen (schakelaar 2 in stand C) of het uitklappen (schakelaar 2 in stand A) van de spiegel regelen.

De automatische werking is dan uitgeschakeld. Om deze weer in te schakelen, zet u de schakelaar 2 op B.



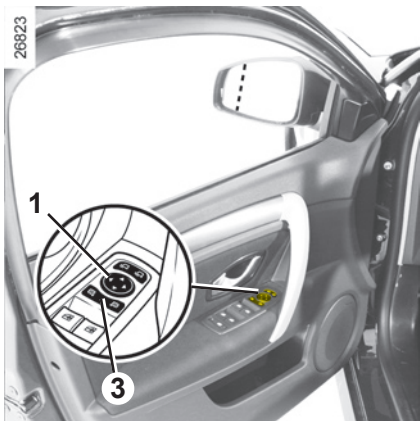
Voer deze verstellingen uitsluitend uit als de auto stilstaat.



De buitenspiegel aan de kant van de bestuurder kan in twee delen uitgevoerd zijn. In deel E ziet u wat u met een normale spiegel ziet. In deel D heeft u een beter zicht op de zijkant achter.

Voorwerpen in de zone D lijken verder weg dan zij in werkelijkheid zijn.

SPIEGELS (vervolg)



Kantelende spiegels bij achteruitrijden

Voor auto's met een bestuurdersstoel met geheugen, kunt u de buitenspiegels laten kantelen bij het achteruitrijden en de stand in het geheugen opslaan.

Afstellen en in geheugen opslaan

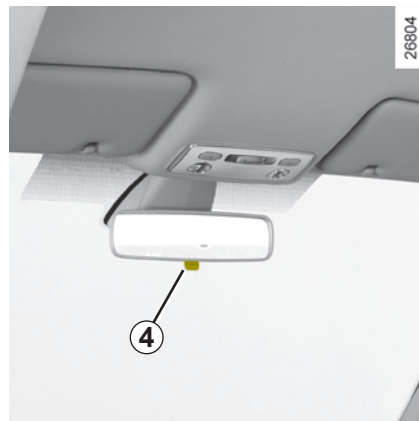
Selecteer bij stilstaande auto en ingeschakelde achteruitversnelling de spiegel met behulp van schakelaar **3** en zet daarna de spiegel met knop **1** in de gewenste stand. Sla de stand in het geheugen op (raadpleeg de paragraaf "bestuurdersstoel met geheugen" in hoofdstuk 1).

Oproepen van de geheugenpositie

Selecteer bij stilstaande auto en ingeschakelde achteruitversnelling de te gebruiken spiegel met behulp van schakelaar **3** en druk kort op de eerder gekozen geheugenknop (raadpleeg de paragraaf "bestuurdersstoel met geheugen" in hoofdstuk 1).

Teruggaan naar de rijstand

- 10 secondes na het uit de achteruitversnelling schakelen;
- snelheid hoger dan 10 km/u;
- motor uit;
- schakelaar **3** in de neutrale stand.



Binnenspiegel

De binnenspiegel is verstelbaar.

Spiegel met knopje 4

Om te voorkomen dat u in het donker verblind wordt door achter u rijdende voertuigen, kan het spiegelglas in de nachtstand gekanteld worden met het knopje **4** achter de spiegel.

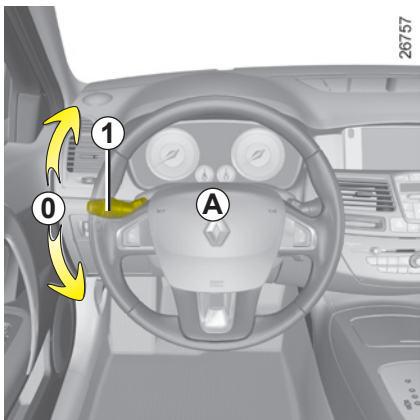
Spiegel zonder knopje 4

De spiegel wordt bij duisternis automatisch donkerder onder invloed van de verlichting van achter u rijdende voertuigen.



Voer deze verstellingen uitsluitend uit als de auto stilstaat.

CLAXON EN LICHTSIGNALLEN



Claxon

Druk op de bovenkant of op de zijkanten van het stuurwielkussen **A**.

Lichtsignaal

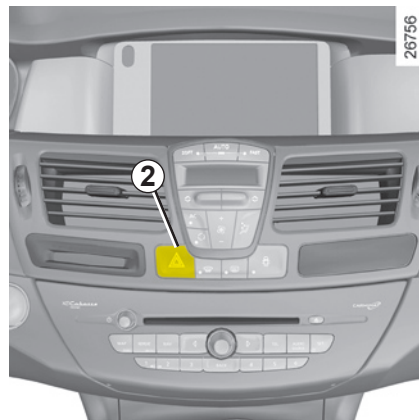
Trek voor een lichtsignaal de schakelaar **1** naar u toe.

Richtingaanwijzers

U verplaatst de schakelaar **1** evenwijdig aan het stuurwiel en in de richting waarin u dit gaat draaien.

Bij het veranderen van rijstrook op een snelweg wordt het stuurwiel slechts weinig gedraaid, waardoor de schakelaar niet vanzelf terugkomt in de ruststand **0**. Er bestaat een tussenstand waarbij u de richtingaanwijzerschakelaar moet vasthouden tijdens de verandering.

De schakelaar veert bij het loslaten automatisch in de ruststand **0** terug.



Alarmknipperlichten

Druk op de schakelaar **2**. Hierdoor komen de vier knipperlichten en de zijknipperlichten tegelijk in werking. Gebruik deze alleen als gevaar dreigt om andere weggebruikers te waarschuwen dat u gedwongen bent te stoppen op een abnormale plaats of zelfs waar dit verboden is, of bij bijzondere rij- of verkeersomstandigheden.

Afhankelijk van de uitvoering van de auto, kunnen tijdens krachtig remmen de knipperlichten automatisch inschakelen. U kunt deze uitschakelen door op de schakelaar **2** te drukken.

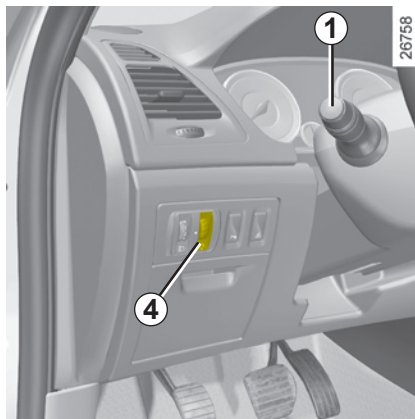
VERLICHTING EN SIGNALLEN



Markeringslichten

Draai de ring **2** tot het symbool bij het merkteken **3** staat.

De instrumentenverlichting gaat branden. De lichtsterkte ervan kunt u regelen met de draaiknop **4**.



Dimlicht

Handbediend

Draai de ring **2** tot het symbool bij het merkteken **3** staat. Dit controlelampje op het instrumentenpaneel licht op.

Automatische werking

(afhankelijk van auto)

Draai de ring **2** tot het symbool AUTO tegenover het merkteken **3** staat: draaiende motor, de dimlichten schakelen automatisch in en uit, naargelang de helderheid buiten, zonder dat u de schakelaar **1** hoeft te bedienen.

Functie verlichting overdag (betreft uitsluitend de voorlichten)

Afhankelijk van de auto, schakelen de lichten automatisch in bij het starten van de motor, zonder dat u de schakelaar **1** hoeft te bedienen. Voor het activeren of deactiveren van deze functie, raadpleeg de paragraaf "Menu voor het personaliseren van het voertuig" in hoofdstuk 1.



Grootlicht

Met dimlichten aan, trekt u de lichtschakelaar **1** naar u toe. Dit controlelampje op het instrumentenpaneel licht op.

Om het grootlicht uit en het dimlicht weer in te schakelen, trekt u de lichtschakelaar **1** opnieuw naar u toe.



Controleer, voordat u in het donker wegrijdt, de werking van de elektrische installatie en, afhankelijk van de auto, stel indien nodig de stand van de koplampen af op de belasting van de auto. Zorg ervoor dat de lichten niet bedekt zijn (vuil, modder, sneeuw, vervoer van voorwerpen, enz.).

26972



Draaibare koplampen

Afhankelijk van de auto, als de dimlichten branden en in bepaalde omstandigheden (snelheid, stuurwielhoek, vooruit rijden, enz.) draaien de dimlichten om de binnenkant van de bocht te verlichten.

Bij een storing

Als de boodschap “verlichting controleren” verschijnt in combinatie met het waarschuwingslampje  op het instrumentenpaneel, is er een storing in de verlichting.

Raadpleeg een merkdealer.

Bijzonderheden:

- Als de dimlichten handmatig zijn ingeschakeld en als het voldoende helder is, blijven de draaibare koplampen staan;
- als de lichten automatisch inschakelen in een bocht, werken de draaibare koplampen vanaf de volgende bocht;
- bij het inschakelen van de dimlichten, met draaiende motor en stilstaande auto, maken de lichtbundels een beweging om ze te resetten. Als dit niet zo is, dan is er een storing.

Uitschakelen van de lichten

Er zijn twee mogelijkheden:

- Handmatig, zet de ring **2** in stand **0**;
- automatisch, de lichten doven, na het stoppen van de motor, bij het openen van het bestuurdersportier of bij het vergrendelen van de auto. In dat geval schakelen, bij de volgende keer starten van de motor, de lichten opnieuw in, overeenkomstig de stand van ring **2**.

Functie “uitschakelvertraging”

Met deze functie blijvende dimlichten korte tijd branden (voor het verlichten van het openen een hek, enz.).

Bij stilstaande motor en gedoofde lichten, met de ring **2** in stand **0**, trekt u de schakelaar **1** naar u toe: de dimlichten gaan ongeveer dertig secondes branden. Om deze tijd te verlengen, kunt u de schakelaar tot vier keer naar u toe trekken (de maximale tijd is twee minuten). De boodschap “verlichting gedurende _ _ _” met de oplichttijd verschijnt op het instrumentenpaneel om deze handeling te bevestigen.

Om de verlichting uit te schakelen voordat deze automatisch uitschakelt, verdraait u de ring **2** (de stand is onbelangrijk) en draait u deze daarna terug in de stand **0**.



Waarschuwingssignaal verlichting brandt nog

In het geval dat de lichten zijn ingeschakeld na het stilzetten van de motor, klinkt er een signaal bij het openen van het bestuurdersportier om u te waarschuwen dat de lichten nog branden.



Mistlichten voor

Draai de middelste ring **5** van de schakelaar **1** zo dat het symbool bij het merkteken **6** staat en laat dan los.

De werking is afhankelijk van de gevoerde verlichting; het controlelampje op het instrumentenpaneel gaat branden.



Mistachterlicht

Draai de middelste ring **5** van de schakelaar zo dat het symbool bij het merkteken **6** staat en laat dan los.

De werking is afhankelijk van de gevoerde verlichting; het controlelampje op het instrumentenpaneel gaat branden.

Zodra de weersomstandigheden dit toelaten moet u het mistachterlicht uitschakelen om de achter u rijdende weggebruikers niet te hinderen.

N.B.: afhankelijk van de auto, is er alleen aan bestuurszijde een mistlicht.

Lichten uit

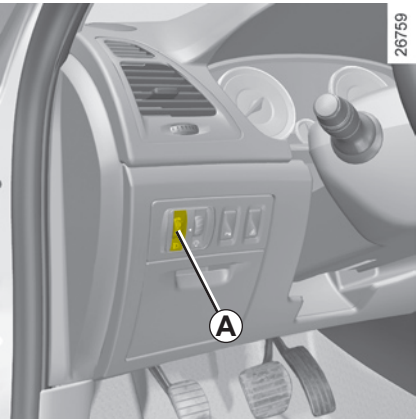
Draai weer de ring **5** om het merkteken **6** tegenover het symbool van het mistlicht te plaatsen dat u wilt uitschakelen. Het bijbehorende controlelampje op het instrumentenpaneel licht op.

Bij het uitschakelen van de verlichting, gaan ook de mistlichten voor en achter uit.

Bij mist, sneeuw of bij het vervoer van voorwerpen die voorbij de voorkant van het dak uitsteken, werkt de automatische verlichting niet altijd.

Het inschakelen van de mistlichten blijft onder controle van de bestuurder: de controlelampjes op het instrumentenpaneel informeren u over het inschakelen (controlelampje brandt) of uitschakelen (controlelampje uit).

KOPLAMPEN ELEKTRISCH VERSTELLEN



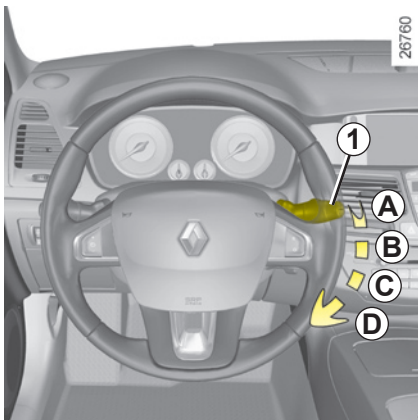
Bij de auto's die ermee uitgerust zijn, kan de knop **A** de stand van de koplampen aanpassen aan de belasting.

Als u deze knop **A** omlaag draait dan gaan de lichtbundels naar beneden; draait u de knop omhoog dan gaan de lichtbundels ook omhoog.

Voor auto's zonder knop **A**, is de afstelling automatisch.

	Voorbeelden van de stand van de schakelaar A, afhankelijk van de belading	
	Hatchback en Break	Société
Bestuurder alleen of met een passagier voorin	0	0
Bestuurder met een passagier voorin en een passagier achterin	0	-
Bestuurder met een passagier voorin en twee of drie passagiers achterin	1	-
Bestuurder met een passagier voorin, drie passagiers achterin en bagage	3	-
Bestuurder met bagage (of belading) tot de maximaal toegelaten totale massa	3	3

RUITENWISSER, RUITENSPROEIER VOOR



Auto voorzien van ruitenwisser voor met interval

A uit

B wissen met intervallen

De wissers vegen met tussenpozen van enkele secondes. De duur van het interval is te regelen door de ring **2** te verdraaien;

C langzaam continu wissen

D snel continu wissen

27454



Bijzonderheid

Tijdens het rijden gaat de wisser langzamer werken als de auto stopt. Van snel continu wissen naar langzaam continu wissen. Zodra de auto weer gaat rijden, beginnen de wissers weer met de oorspronkelijk ingestelde snelheid te werken.

Als u de schakelaar **1** in een andere stand zet, schakelt u hiermee bovengenoemd automatisme uit.

Bij alle auto's is stand **C** te gebruiken met contact aan en de standen **B** en **D** alleen met draaiende motor.

Auto voorzien van ruitenwisser voor met regensensor

A uit

B automatisch wissen.

In deze stand signaleert het systeem water op de voorruit en schakelt het wissen in met een aangepaste wissnelheid. De inschakeldrempel van het wissen en de duur van het interval is te regelen door de ring **2** te verdraaien:

- **E**: minimumgevoeligheid
- **F**: maximumgevoeligheid

N.B.: bij mist of sneeuwval, werkt de ruitenwisser niet altijd automatisch en blijft deze onder controle van de bestuurder.

C langzaam continu wissen

D snel continu wissen

RUITENWISSE, RUITENSPROEIER VOOR (vervolg)

27454



Ruitensproeier

Contact aan: trek de schakelaar **1** naar u toe.

Door een korte actie komt de ruitensproeier in werking en maakt de ruitensproeier één wisbeweging.

Door een lange actie komt de ruitensproeier in werking en maakt de ruitensproeier drie wisbewegingen, en na enkele secondes nog een vierde.

Koplampsproeiers

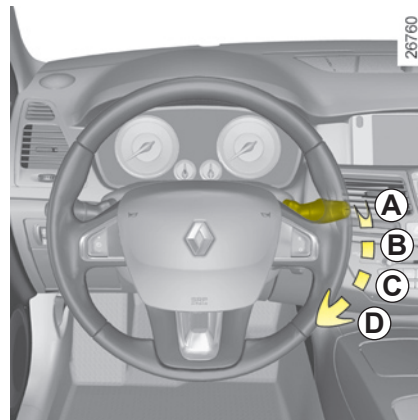
Koplampen branden

De koplampsproeiers, als de auto hiermee is uitgerust, komen tegelijk met de ruitensproeiers in werking als u de schakelaar **1** ongeveer 1 seconde naar u toe getrokken houdt.

N.B.: als het minimumpeil van de ruitensproeiervloestof nadert, kan het circuit van de koplampsproeier lucht aanzuigen.

Vul ruitensproeiervloestof bij en schakel het systeem in, bij **draaiende motor**, om het weer te vullen.

Bij sneeuwval of als het vriest, maakt u de voorruit (inclusief de centrale zone achter de binnenspiegel) en de achterruit vrij voordat u de ruitensproeiers inschakelt (risico van oververhitting van de motor).



Controleer bij werkzaamheden onder de motorkap, of de schakelaar van de ruitensproeier in stand **A** (uit) staat.

Risico van verwonding.

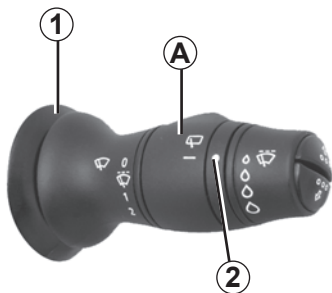


Voordat u iets aan de voorruit doet (wassen van de auto, ont-dooien, reinigen van de voorruit, enz.) moet u de schakelaar **1** in stand **A** (uit) zetten.

Risico van verwonding en/of beschadigingen.

RUITENWISSER, RUITENSPROEIER ACHTER

26973



Achterrauitwisser

Draai, als het contact aan staat ring **A** van schakelaar **1** tot het merkteken **2** tegenover het symbool staat en laat hem los.

Om de werking te stoppen, laat u opnieuw de ring **A** draaien.

De frequentie van het wissen varieert naar gelang de rijsnelheid van de auto.

Inschakelen/uitschakelen van de achterruitwisser

Bij uw auto wordt de ruitenwisser achter bij het inschakelen van de achteruitversnelling ingeschakeld (als de ruitenwissers van de voorruit werken). U kunt ervoor kiezen om de functie in of uit te schakelen. Raadpleeg hiervoor de paragraaf "Menu voor het personaliseren van de instellingen van de auto" in hoofdstuk 1, functie "Wissen achter bij achteruit rijden".



functie ingeschakeld



functie uitgeschakeld.



Ruitenwisser/-sproeier achter

Contact aan, duw tegen de schakelaar.



Voordat u iets aan de voorruit doet (wassen van de auto, ont-dooien, reinigen van de voorruit, enz.) moet u de schakelaar **1** in stand uit zetten.

Risico van verwonding of beschadiging.

Let op de staat van de ruitenwisserbladen. Hun levensduur hangt van u af:

- zij moeten schoon blijven: reinig de bladen, de voorruit en de achterrauit regelmatig met water met zeep;
- gebruik ze niet als de voorruit of achterrauit droog zijn;
- maak ze los van de voorruit of achterrauit als ze lang niet gebruikt zijn.

Vervang ze in elk geval, zodra hun werking afneemt, ongeveer eens per jaar.

Voordat u de ruitenwisser achter gebruikt moet u controleren of niets de beweging van de wisser hindert.

Gebruik de ruitenwisserarm niet om de achterklep mee te openen of te sluiten.

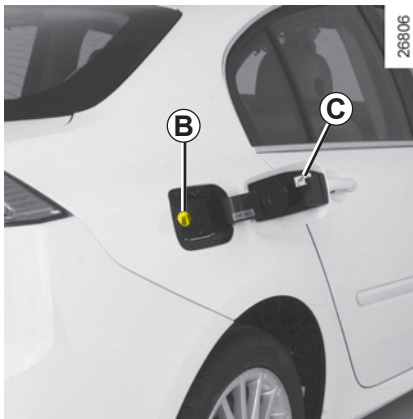
BRANDSTOFTANK



Bruikbare inhoud van de tank: ongeveer **66 liter**.

Om bij ontgrendelde auto het klepje **A** te openen, drukt u op de met de pijl aangegeven plaats.

Het gaat iets open. Draai het verder open.



De klep **B** is in de vulopening ingebouwd. Raadpleeg voor het tanken de paragraaf "Tanken van brandstof".

Kantel het klepje **A** om het te sluiten en druk daarna op de met de pijl aangegeven plaats om het te vergrendelen.



Druk **nooit** met de vingers op de klep **B**.
Maak de omgeving van het vulsysteem niet schoon met een hogedrukreiniger.

Soort brandstof

Gebruik brandstof van goede kwaliteit die overeenkomt met de normen die in elk land zijn vastgelegd en **beslist** overeenkomt met de indicaties op de sticker **C**. Raadpleeg de paragraaf "Gegevens van de motor" in hoofdstuk 6.

Dieselmotor

Gebruik **uitsluitend** dieselbrandstof die overeenkomt met de indicaties op de sticker aan de binnenkant van het klepje **C**.

Benzinemotor

Gebruik **uitsluitend** loodvrije benzine. Het octaangehalte (RON) moet overeen komen met de indicaties op de sticker op het klepje **C**. Raadpleeg de paragraaf "Gegevens van de motor" in hoofdstuk 6.



Vermeng de dieselbrandstof nooit met benzine (loodvrij of E85), zelfs niet een kleine hoeveelheid.

Gebruik geen ethanol als uw auto niet aangepast is.

BRANDSTOFTANK (vervolg)

Auto die werkt op brandstof op basis van ethanol

Gebruik **altijd** loodvrije benzine of een brandstof met maximum 85 % ethanol (E85).

Als het erg koud is, kan het starten van de motor moeilijk, of zelfs onmogelijk zijn. Om dit probleem te voorkomen, is het raadzaam loodvrije benzine of, bij auto's die hiermee uitgerust zijn, de ingebouwde motorverwarmer te gebruiken: sluit, minstens 6 uur voor het starten, de speciale verlengkabel aan de ene kant aan op de aansluiting die in de grille is ingebouwd en aan de andere kant op een **220 V** stopcontact.

N.B.: bij gebruik van deze brandstof verbruikt de auto meer.

Tanken van brandstof

Druk met het vulpistool de klep **B** open en steek het **zo ver mogelijk** naar binnen voordat u met tanken begint (spatgevaar).

Houd tijdens het tanken het vulpistool in deze stand tot u klaar bent met tanken. Als het vulpistool automatisch is afgeslagen, mag u het nog maximaal twee keer gebruiken, om voldoende ruimte in de tank over te houden voor het uitzetten van de brandstof.

Let op dat bij het tanken geen water bij de brandstof komt. De klep **B** en zijn omgeving moeten schoon blijven.

Benzinemotor

Schade die ontstaan is als gevolg van het tanken van loodhoudende benzine wordt niet door de fabrieksgarantie gedekt.

Om te voorkomen dat er abusievelijk loodhoudende benzine wordt getankt, heeft de vulhals een nauwe doorlaat met een veiligheidssysteem **waarin alleen een vulpistool met ongelode benzine past**.

BRANDSTOFTANK (vervolg)



Bijzondere gevallen

Om de tankdopklep handmatig te ontgrendelen vanuit de bagageruimte, maakt u de bekleding los van toegang naar de lampen van de achterlichten aan de kant van de klep en trekt u aan de ontgrendelstang **1**.



Aanhoudende stank van brandstof

In geval van een aanhoudende stank van brandstof, moet u:

- onmiddellijk stoppen, rekening houdend met het overige verkeer en het contact afzetten;
- de alarmknipperlichten aanzetten en alle passagiers uit laten stappen en ze ver van het verkeer houden;
- roep de hulp in van een merkdealer.



Wijzig of repareer niet zelf het brandstofsysteem (rekeneenheden, bedrading, brandstofcircuit, inspuitsstukken of verstuivers, beschermkappen) vanwege de grote gevaren voor de veiligheid die hierdoor kunnen ontstaan. Laat deze werkzaamheden uitsluitend door uw merkdealer uitvoeren.

Hoofdstuk 2: Het rijden

(met tips voor zuinig en milieubewust autorijden)

Inrijden	2.2
Starten - Stoppen van de motor	2.3
Bijzonderheden van de benzinemotor	2.6
Bijzonderheden van de dieselmotor	2.7
Versnellingshendel	2.8
Handrem	2.8
Automatische parkeerrem	2.9
Tips voor zuinig rijden en minder luchtverontreiniging	2.12
Milieu	2.15
Controlesysteem bandenspanning	2.16
Hulp- en correctiesystemen tijdens het rijden	2.19
Snelheidsbegrenzer	2.24
Snelheidsregelaar	2.27
Parkeerhulp	2.31
Automatische transmissie	2.34

INRIJDEN

Benzinemotor

Rijd de eerste **1 000 km** niet sneller dan 130 km/u in de hoogste versnelling en laat de motor met niet meer dan 3 000 tot 3 500 tr/min draaien.

Pas na ongeveer **3 000 km** zal uw auto echter zijn volle vermogen kunnen geven.

Onderhoudsbeurten: raadpleeg het onderhoudsdocument van uw auto voor het uit te voeren onderhoud.

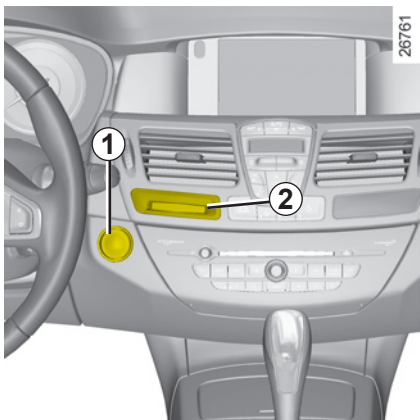
Dieselmotor

Laat de motor de eerste **1 500 km** niet sneller draaien dan 2 500 tr/min. Daarna kunt u sneller rijden maar pas na 6 000 km zult u over het volle vermogen van de motor kunnen beschikken.

Trek tijdens het inrijden nooit snel op. Als de motor nog koud is mag u hem in de lagere versnellingen nooit met een hoog toerental laten draaien.

Onderhoudsbeurten: raadpleeg het onderhoudsdocument van uw auto voor het uit te voeren onderhoud.

STARTEN, STOPPEN VAN DE MOTOR

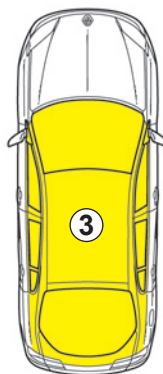


Starten van de motor

RENAULT card afstandsbediening

Als u bent ingestapt, steekt u de RENAULT card zo diep mogelijk in de kaartlezer 2.

Om te starten, drukt u op de knop 1. Als een versnelling ingeschakeld is, is het indrukken van het koppelingspedaal voldoende om te kunnen starten.



RENAULT card in handsfree werking

De RENAULT card moet zich in de kaartlezer 2 of binnen de detectiezone 3 bevinden.

Om te starten drukt u op het rempedaal of het koppelingspedaal en drukt u op de knop 1. Als een versnelling ingeschakeld is, is het indrukken van het koppelingspedaal voldoende om te kunnen starten.

Starten auto met automatische transmissie

Hendel in stand P.

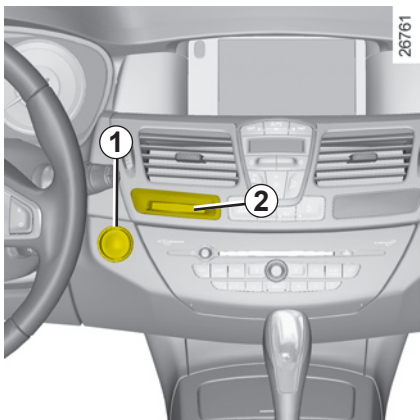
Voor alle auto's:

- als één van de startvoorwaarden niet is vervuld, verschijnt de boodschap “druk op rem + start” of “ontkoppel + start” of “zet in P” op het instrumentenpaneel.
- In sommige gevallen moet het stuurwiel worden bewogen bij het indrukken van de startknop 1 om het ontgrendelen van de stuurkolom mogelijk te maken, de boodschap “draai stuurwiel + start” waarschuwt u.

Starten met geopende achterklep (in handsfree stand)

Als de card in de bagageruimte ligt, kan niet gestart worden, tenzij er een handsfree RENAULT card in het interieur aanwezig is.

STARTEN, STOPPEN VAN DE MOTOR (vervolg)



Functie accessoires

(Contact aanzetten)

Zodra u bent ingestapt, kunt u beschikken over een aantal functies van de auto (radio, navigatiesysteem, ruitenwisher, enz.).

Voor de andere, drukt u op de knop **1** zonder de pedalen aan te raken.

N.B.: afhankelijk van de auto, start de motor door het indrukken van de knop **1**.



Verantwoordelijkheid van de bestuurder

Laat uw RENAULT card nooit, zelfs niet eventjes, in de auto liggen als u de auto verlaat en er een kind (of dier) in de auto zit.

Het kan zichzelf of anderen in gevaar brengen door de motor te starten, door organen te bedienen zoals bijvoorbeeld de ruitbediening, of de portieren te vergrendelen.

Risico van ernstige verwondingen.

Bij een storing

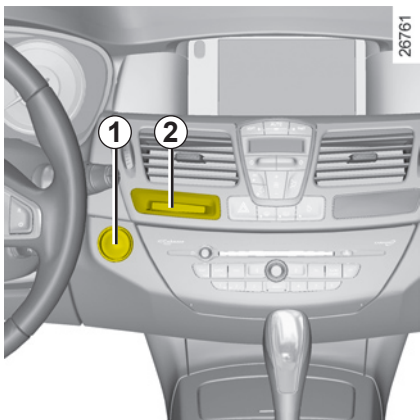
In sommige gevallen werkt de “handsfree” RENAULT card niet:

- batterij van de RENAULT card leeg, accu ontladen, enz.
- nabijheid van een apparaat dat de dezelfde frequentie gebruikt (scherm, mobiele telefoon, computerspel, enz.);
- de auto bevindt zich in een sterk elektromagnetisch veld.

De boodschap “kaart invoeren” verschijnt op het instrumentenpaneel.

Steek de RENAULT zo diep mogelijk in de lezer **2**.

STARTEN, STOPPEN VAN DE MOTOR (vervolg)



Voorwaarden voor het stoppen van de motor

De auto moet stilstaan, met de hendel in stand **N** of **P** bij een auto met een automatische transmissie.

RENAULT card afstandsbediening

Card in de lezer **2**, druk op de knop **1**: de motor stopt. In dit geval vergrendelt de stuurkolom als de kaart uit de lezer wordt gehaald.

Bijzonderheid

Als de card niet in de lezer zit als u de motor wilt stoppen, verschijnt de boodschap "card afwezig druk lang" op het instrumentenpaneel: druk langer dan twee secondes op de knop **1**.

RENAULT card in handsfree werking

Card in de auto, druk op de knop **1**: de motor stopt. De stuurkolom vergrendelt bij het openen van het bestuurdersportier of bij het vergrendelen van de auto.

Als de card niet in het interieur aanwezig is als u de motor wilt stoppen, verschijnt de boodschap "card afwezig druk lang" op het instrumentenpaneel: druk langer dan twee secondes op de knop **1**.

Als de motor is gestopt, blijven de op dat moment ingeschakelde accessoires (radio, enz.) ongeveer 10 minuten werken.

Als het bestuurdersportier geopend wordt, schakelen de accessoires uit.



Controleer, als u de auto verlaat en vooral als u de RENAULT card bij u heeft, of de motor echt gestopt is.



Laat uw RENAULT card nooit, zelfs niet eventjes, in de auto liggen als u de auto verlaat en er een kind (of dier) in de auto zit.

Het kind zou de auto kunnen starten of de ruiten kunnen bedienen en zich ernstig kunnen verwonden aan hals, arm, of hand als deze uit de auto steken. Gevaar van ernstige verwondingen.

Zet het contact niet uit, voordat de auto geheel tot stilstand is gekomen. Als de motor niet meer draait, is er geen stuurbekrachtiging en rembekrachtiging meer. Ook werken veiligheidsvoorzieningen zoals airbags en gordelspanners niet meer.

BIJZONDERHEDEN VAN DE UITVOERINGEN MET EEN BENZINEMOTOR

Onder bepaalde omstandigheden, zoals:

- te lang doorrijden als het waarschuwingslampje brandstofreserve brandt;
- het gebruik van loodhoudende benzine,
- het gebruik van niet goedgekeurde toevoegingen aan de motorolie of de brandstof.

Of bij het optreden van storingen zoals:

- een defecte ontsteking, brandstofgebrek of losse bougiekabel waardoor de ontsteking overslaat en de auto met horten en stoten rijdt;
- vermogensverlies van de motor;

kan de katalysator oververhit raken **waar-door hij minder effectief wordt en ook andere delen van de auto te heet kunnen worden.**

Indien u één van de hiervoor genoemde storingen constateert, dient u uw auto zo spoedig mogelijk door een merkdealer te laten herstellen.

Door de in het garantie- en onderhoudsdocument voorgeschreven onderhoudsbeurten uit te laten voeren door een merkdealer kunt u dergelijke storingen voorkomen.

Bij startmoeilijkheden

Als de auto niet direct aanslaat mag u de startmotor **niet lang achtereen laten draaien** om beschadiging van de katalysator te voorkomen. Ook mag de auto **niet worden aangeduwd of aangesleept**, zolang de **oorzaak** van het defect **niet is opgespoord en verholpen**.

Ga niet door met starten maar roep de hulp in van een merkdealer en laat de storing verhelpen.



Parkeer de auto niet of blijf niet met draaiende motor staan op een plaats waar de uitlaat zich boven brandbaar materiaal bevindt. Onder ongunstige omstandigheden (droogte, harde wind) kan brand ontstaan als de hete uitlaat in contact komt met gras of bladeren.

BIJZONDERHEDEN VAN DE UITVOERINGEN MET EEN DIESELMOTOR

Toerental van de dieselmotor

De inspuitspomp van de dieselmotor heeft een mechanische begrenzing **die er voor zorgt dat het afgestelde motortoerental in geen van de versnellingen kan worden overschreden.**

Als de boodschap “luchtverontreiniging controleren” verschijnt in combinatie met de

waarschuingslampjes  en , raadpleeg dan zo snel mogelijk een merkdealer.

Afhankelijk van de gebruikte brandstofsoort, kan er soms witte rook ontstaan tijdens het rijden.

Dit wordt veroorzaakt door het automatisch reinigen van het roetfilter en heeft geen gevolgen voor het rijgedrag van de auto.

Als de tank is leeg gereden

Als het tanken gebeurt na dat **de tank geheel leeggereden is**, is het noodzakelijk het brandstofcircuit te ontluchten: raadpleeg de paragraaf “brandstoftank” in hoofdstuk 1 voordat u de motor weer start.

Voorzorgen in de winter

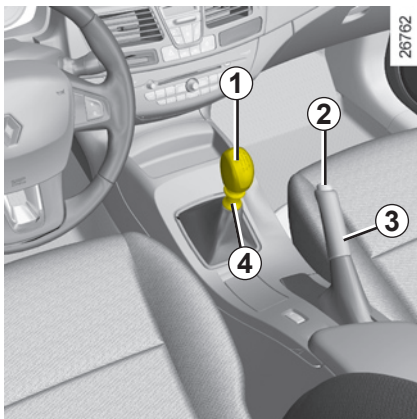
Om problemen bij vorst te voorkomen:

- zorg dat de accu steeds goed geladen is,
- laat het brandstofpeil in de tank niet onnodig laag komen om condensatie van waterdamp tegen te gaan.



Parkeer de auto niet of blijf niet met draaiende motor staan op een plaats waar de uitlaat zich boven brandbaar materiaal bevindt. Onder ongunstige omstandigheden (droogte, harde wind) kan brand ontstaan als de hete uitlaat in contact komt met gras of bladeren.

VERSNELLINGSHENDEL/HANDREM



Inschakelen achteruitversnelling

Auto's met een handgeschakelde versnellingsbak: volg de tekening op de knop **1** van de hendel en, afhankelijk van de uitvoering van de auto, trek de ring **4** omhoog tegen de knop om de achteruitversnelling in te schakelen.

Auto's met een automatische transmissie: raadpleeg de paragraaf "Automatische transmissie" in hoofdstuk 2.

De achteruitrijlichten gaan branden, zodra de achteruitversnelling is ingeschakeld en het contact aanstaat.



Bij een botsing tegen de onderkant van de auto (bijvoorbeeld: contact met een paaltje, een stoeprand of ander stadsmobilair) kunt u de auto beschadigen (bijvoorbeeld: vervorming van een as).

Om ieder risico van een ongeluk te voorkomen, moet u uw auto door een merkdealer laten controleren.

Handrem

Vrijzetten

Trek de handgreep **3** iets omhoog waarna u de knop **2** indrukt en de handgreep omlaag duwt.

Vastzetten

Trek naar boven en controleer of de auto stil blijft staan.

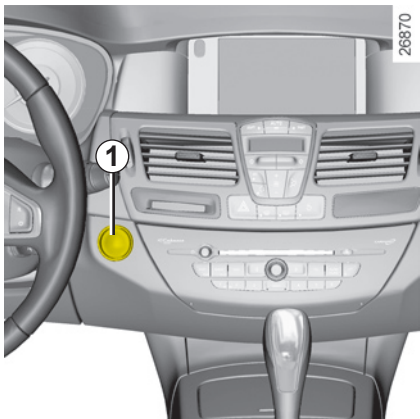


Tijdens het rijden moet de handrem helemaal vrijgezet zijn (rood waarschuwing-lampje uit), risico van oververhitting.



Bij stilstaande auto, kan het nodig zijn, afhankelijk van de helling en de belasting van de auto, de handrem minstens twee extra tanden vaster te zetten en een versnelling in te schakelen (1^e of achteruitversnelling) voor de auto's met handgeschakelde versnellingsbak of stand **P** voor de auto's met automatische transmissie.

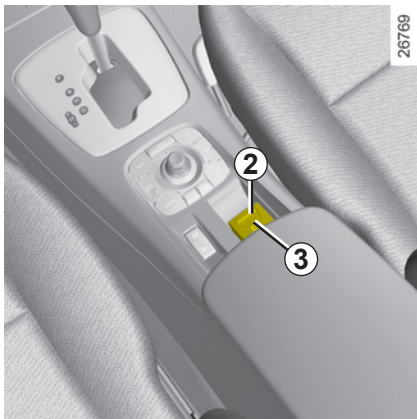
AUTOMATISCHE PARKEERREM



Automatische werking

De automatische parkeerrem blokkeert de auto als de **motor wordt stilgezet door een druk op de start/stopknop van de motor 1**.

In sommige landen gebeurt het vastzetten niet automatisch. Raadpleeg de paragraaf "handbediening".



Het vastzetten van de automatische parkeerrem wordt bevestigd door de boodschap "parkeerrem vastgezet" en het contro-

lelampje  op het instrumentenpaneel en door het oplichten van het controlelampje **2** op de schakelaar **3**.

Het controlelampje **2** dooft enkele minuten na het vastzetten van de automatische par-

keerrem en het controlelampje  dooft bij het vergrendelen van de auto.

N.B.

Om aan te geven dat de automatische parkeerrem losgezet is, klinkt een geluidssignaal en verschijnt de boodschap "parkeerrem vastzetten" op het instrumentenpaneel. Deze boodschap kan verschijnen:

- met draaiende motor: bij het openen van het bestuurdersportier;
- met motor uit (in geval van afslaan van de motor bijvoorbeeld): bij het openen van een voorportier.

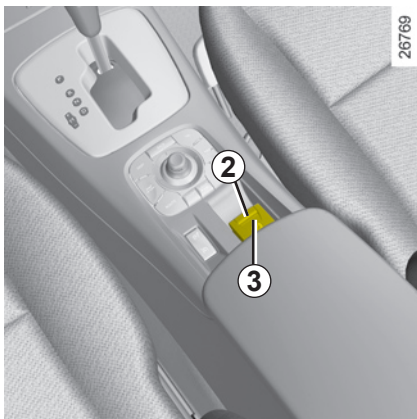
In dit geval, trekt u en laat u de schakelaar **3** weer los om de automatische parkeerrem aan te trekken.

Het loszetten gebeurt zodra u gas geeft om weg te rijden.



Controleer, voordat u de auto verlaat, of de automatische parkeerrem inderdaad is vastgezet. Het vastzetten is te zien aan het branden van het lampje **2** op schakelaar **3** en van het lampje  op het instrumentenpaneel tot de portieren worden vergrendeld.

AUTOMATISCHE PARKEERREM (vervolg)



Handbediend

U kunt de automatische parkeerrem met de hand bedienen.

Vastzetten van de automatische parkeerrem

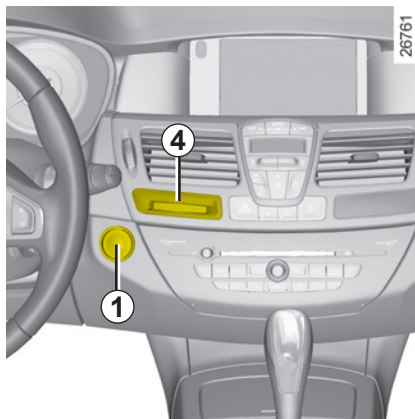
Trek aan schakelaar **3**. Het controlelampje **2**

en het controlelampje  lichten op het instrumentenpaneel op.

Loszetten van de automatische parkeerrem

Druk met contact aan, op het rempedaal en druk daarna op knop **3**: het controlelampje **2**

en het controlelampje  gaan uit.



Kortstondige stop

Om de automatische parkeerrem met de hand in te schakelen, (stoppen bij een stoplicht, stoppen met draaiende motor, enz.): trek en laat de schakelaar **3** weer los. Het loszetten is automatisch zodra de auto weer gaat rijden.

Bijzondere gevallen

Als u op een helling wilt stoppen of als u met een caravan of een aanhangwagen parkeert, moet u de handgreep **3** enkele seconden uitgetrokken houden om een maximale remwerking te krijgen.

Parkeren met vrijgezette automatische parkeerrem (bijvoorbeeld als het vriest):

- met draaiende motor, de RENAULT card in de lezer **4**, stopt u de motor met een druk op de start/stop knop van de motor **1**;
- schakel een versnelling in (handgeschakelde versnellingsbak) of stand **P** (automatische transmissie);
- druk tegelijk op het rempedaal en op de schakelaar **3**;
- haal de RENAULT card uit de lezer.

AUTOMATISCHE PARKEERREM (vervolg)

Uitvoering met automatische transmissie

Bij een open of slecht gesloten bestuurdersportier en draaiende motor, wordt het automatisch loszetten uit veiligheidsoverwegingen gedeactiveerd (dit om te voorkomen dat de auto alleen zonder bestuurder weg rolt). De boodschap “handmatig loszetten” verschijnt op het instrumentenpaneel als de bestuurder op het gaspedaal drukt.



Zet, voordat u de auto verlaat, de selecteurhendel altijd in stand **P** of **N**. Als u namelijk gas geeft terwijl een versnelling is ingeschakeld, kan de stilstaande auto gaan rijden.

Kans op ongevallen.

Storingen

- Bij een storing licht het waarschuwingslampje  op het instrumentenpaneel op, vergezeld van de boodschap “parkeerrem controleren” en in sommige gevallen van het waarschuwingslampje



Raadpleeg snel een merkdealer.



Als er geen visueel of geluids-sigitaal terug komt, geeft het een storing van het instrumentenpaneel weer. U moet direct stoppen zonder het overige verkeer in gevaar te brengen. Zorg dat de auto inderdaad goed gestopt is en neem contact op met een merkdealer.

- Bij een storing van de automatische parkeerrem, licht het waarschuwingslampje **STOP** op, vergezeld van de boodschap “storing parkeerrem”, van een piep en in sommige gevallen van het waarschuwingslampje .

U moet direct stoppen zonder het overige verkeer in gevaar te brengen.



U moet dan om de auto te blokkeren de eerste versnelling inschakelen (handgeschakelde versnellingsbak) of stand **P** (automatische transmissie). Als de helling erg steil is, legt u blokken voor de wielen.

TIPS voor zuinig rijden en minder luchtverontreiniging

Door zijn ontwerp, door de fabrieksafstellingen en door zijn matig verbruik is uw auto in overeenstemming met de wettelijke bepalingen over luchtverontreiniging in ons land. Hij produceert zo weinig mogelijk schadelijke uitlaatgassen en rijdt zo zuinig mogelijk. Maar de luchtverontreiniging en het verbruik van uw auto hangen ook van u af. Let op dat hij goed wordt onderhouden en goed wordt gebruikt.

Hulp bij brandstofbesparing

Afhankelijk van de auto informeert een lampje op het instrumentenpaneel u op welk moment u het beste naar een hogere of een lagere versnelling kunt overschakelen, voor een optimaal verbruik:



schakel een hogere versnelling in;



schakel een lagere versnelling in.

Onderhoud

Overtreding van de bepalingen inzake luchtverontreiniging is strafbaar. Voor een goede werking van het uitlaatsysteem en het handhaven van de emissiewaarden mogen er alleen originele merkonderdelen gebruikt worden voor het brandstof- en uitlaatsysteem van uw auto.

Laat uw auto controleren en afstellen door een merkdealer, in overeenstemming met de instructies in het onderhoudsprogramma van uw auto: de merkdealer beschikt over alle gereedschappen om de oorspronkelijke afstellingen van uw auto te garanderen.

Afstelling van de motor

- **ontsteking:** de ontsteking hoeft niet te worden afgesteld.
- **bougies:** voor het verkrijgen van de optimale omstandigheden waarbij een laag verbruik, een hoog rendement en goede prestaties samengaan, is het beslist noodzakelijk dat de door ons voorgeschreven bougies worden gebruikt.

Laat steeds bougies van het juiste merk en type met de juiste elektrodeafstand monteren. Raadpleeg hiervoor een merkdealer.
- **stationair toerental:** dit hoeft niet te worden afgesteld.
- **luchtfILTER, brandstoffilter:** een vervuild filterelement vermindert het rendement. Laat het vervangen.

TIPS voor zuinig rijden en minder luchtverontreiniging (vervolg)

Controle van de uitlaatgassen

Het controlesysteem van de uitlaatgassen waarschuwt bij een storing in de werking van de katalysator.

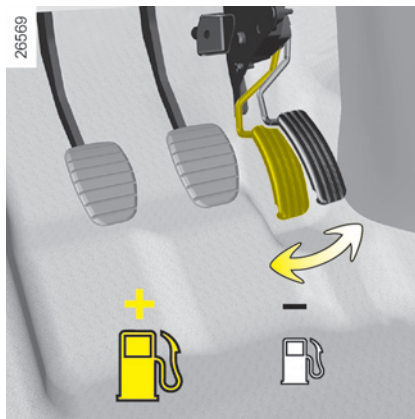
Een dergelijke storing kan leiden tot een verhoogde uitstoot van schadelijke uitlaatgassen en schade aan mechanische organen.



Dit lampje op het instrumentenpaneel geeft eventuele storingen van het systeem aan:

Dit gaat branden als u het contact aan zet en dooft na het starten van de motor.

- Als het continu brandt, moet u zo snel mogelijk een merkdealer raadplegen;
- als het knippert, moet u vaart verminderen tot het knipperen ophoudt. Raadpleeg zo spoedig mogelijk een merkdealer.



Het rijden

- Rijd kalm tot de motor zijn bedrijfstemperatuur heeft bereikt; dit is beter dan warmdraaien bij stilstaande auto.
- Snelheid kost geld.
- “Sportief” rijden kost brandstof: rijd daarom soepel en kijk ver vooruit.

- Rem zo weinig mogelijk. Regel de snelheid van de auto met het gaspedaal door voor een obstakel of een bocht tijdig gas terug te nemen.
- Rijd bij een stoplicht kalm weg.
- Laat het toerental van de motor in de lagere versnellingen niet te ver oplopen. Kies de hoogst mogelijke versnelling zonder echter de motor te zwaar te belasten.

Heeft uw auto een automatische transmissie, rijd dan zoveel mogelijk met de selecteurhendel in stand **D**.

- Geef op een helling geen gas bij maar houd het gaspedaal bij voorkeur in dezelfde stand.
- Bij een moderne auto is het niet nodig bij het schakelen tweemaal te ontkoppelen of voor het stilzetten van de motor nog even gas te geven.
- Diepe plassen, overstromingen:



Rijd niet door als het water op de weg hoger staat dan de onderrand van de velgen.

TIPS voor zuinig rijden en minder luchtverontreiniging (vervolg)



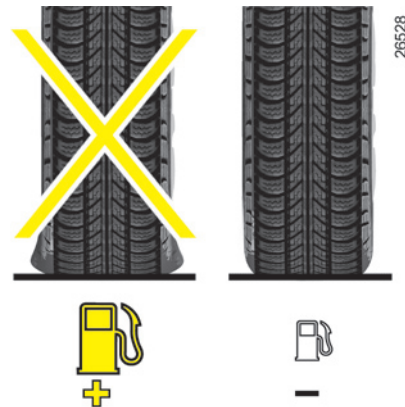
Tips voor het gebruik

- Ook het opwekken van elektriciteit kost brandstof. Schakel alleen die verbruikers in die u nodig hebt. **Maar** veiligheid voor alles: Rijd met dimlicht zodra het zicht minder wordt (zien en gezien worden).
- Gebruik de ventilatie-openingen. Bij 100 km/u verhogen opstaande ruiten het verbruik met 4%.

- **Voor auto's met airconditioning** is een hoger brandstofverbruik normaal (vooral in stadsverkeer) als de airconditioning aanstaat. Voor auto's met een airconditioning zonder automatische werkstand, zet het systeem uit, als u het niet meer nodig hebt.

Tips voor zuinig rijden en minder luchtverontreiniging:

- Open bij zeer warm weer of als de auto in de zon heeft gestaan enkele minuten de portieren voordat u start, zodat de hete lucht uit de auto kan ontsnappen.
- Vul de tank niet tot aan de rand, dit voorkomt overstromen.
- Rijd niet met een leeg imperiaal op uw auto.
- Gebruik een aanhangwagen voor het vervoer van grote voorwerpen.
- Gebruik een goedgekeurde dakspoiler als u met een caravan op reis gaat en stel de spoiler in de juiste stand af.



- Gebruik uw auto zo weinig mogelijk op korte afstanden. De motor komt dan niet op temperatuur.

Banden

- Door een te lage bandenspanning neemt het verbruik toe.
- Indien banden worden gemonteerd die niet zijn voorgeschreven, kan het verbruik stijgen.

MILIEU

Uw auto is ontwikkeld met een zo groot mogelijke aandacht voor het **milieu** gedurende zijn gehele bestaan: bij zijn fabricage, tijdens zijn gebruik en ten slotte als hij gesloopt wordt.

Deze aandacht blijkt uit het ondertekenen van eco² handvest door de Renault groep.



31016

Fabricage

De fabricage van uw auto vindt plaats in een fabriek die stappen onderneemt tot vermindering van de milieueffecten op de leefomgeving en de natuur (vermindering van water- en energieverbruik, licht- en geluidsoverlast, water- en luchtverontreiniging, scheiden van afval en terugwinnen van materialen uit afvalstoffen).

Emissies

Voor de gebruiksfase van de auto, is hij zo ontworpen dat hij minder broeikasgassen (CO₂) uitstoot, en dus minder verbruikt (bijv.: 140 g/km komt overeen met 5,3 l/100 km voor een dieselmotor).

Bovendien zijn de auto's uitgerust met systemen, zoals een katalysator, een lambda sonde om de uitlaatgassen te reinigen. Een filter met actieve koolstof voorkomt dat de uit de tank afkomstige benzinedamp in de atmosfeer terecht komt.

Denk zelf ook aan het milieu

- Gebruikte en vervangen onderdelen na een door u zelf uitgevoerde onderhoudsbeurt aan uw auto (accu, oliefilter, luchtfilter, batterijen, enz.) en olieblikken (leeg of gevuld met oude olie) moeten bij daarvoor bestemde depots voor klein chemisch afval ingeleverd worden.
- De auto moet aan het eind van zijn bestaan door een gespecialiseerd bedrijf worden gesloopt om te worden gerecycleerd.
- Houd u aan de lokale voorschriften.

Kringloop

Uw auto is voor 85% recycleerbaar en voor 95% herbruikbaar.

Om deze doelstellingen te behalen, is een groot aantal onderdelen van de auto ontworpen om gerecycled te worden. De constructie en de materialen zijn zodanig ontworpen dat de demontage van deze componenten en hun herverwerking in specifieke bedrijven wordt vergemakkelijkt.

Om het gebruik van grondstoffen terug te dringen, bevat de auto veel onderdelen van gerecycleerde kunststoffen en duurzame materialen (materialen van planten of dieren, zoals katoen en wol).

CONTROLESYSTEEM BANDENSPIANNING

Als uw auto is uitgerust met dit systeem, be-
waakt het de bandenspanningen.

De werking van het systeem

Elk wiel (behalve het reservewiel) beschikt
over een drukzender in het ventiel, die de
bandenspanning periodiek meet.

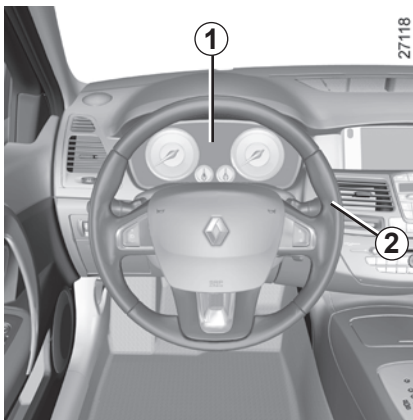
Het systeem informeert de bestuurder op
de boordcomputer **1** dat de banden vol-
doende zijn opgepompt en waarschuwt als
de banden te zacht of lek zijn.



Deze functie is een extra hulp
tijdens het rijden.

Deze functie neemt niet de taak
van de bestuurder over. De be-
stuurder moet altijd opletten en blijft ver-
antwoordelijk.

Controleer de bandenspanning, inclusief
het reservewiel, één keer per maand.



Het systeem kent de bandenspanningen. De
informatie verschijnt:

- contact aan, door te bladeren door de in-
formatie van de boordcomputer met een
druk op de schakelaar **2** (raadpleeg de
paragraaf “Boordcomputer” in hoofd-
stuk 1);
- of bij een afwijking tijdens het rijden
(raadpleeg de volgende bladzijde voor de
waarschuwingen).

**De bandenspanningen moet koud
worden gecorrigeerd** (raadpleeg de para-
graaf “Bandenspanning”).

Indien u de bandenspanning niet bij **koude
banden** kunt controleren, moet u de opge-
geven waarden met **0,2 tot 0,3 bar (3 PSI)**
verhogen.

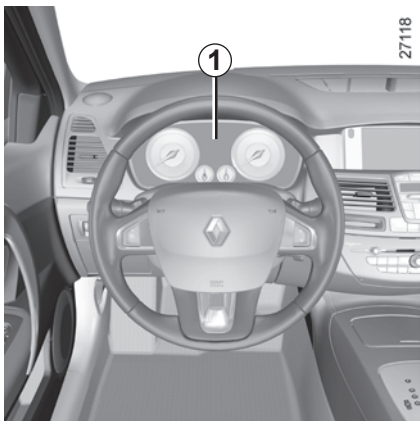
**Verlaag nooit de spanning van een warme
band.**



Verwisselen van een wiel

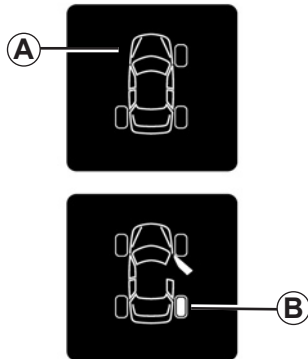
het kan enkele minuten duren
voordat het systeem de juiste
posities van de wielen en de
bandenspanningen heeft verwerkt, con-
troleer daarom de bandenspanning na
elke ingreep.

CONTROLESYSTEEM BANDENSPANNING (vervolg)



Aanduiding

Het display **1** op het instrumentenpaneel informeert u over eventuele afwijkingen (lage bandenspanning, lekke band, systeem buiten gebruik).



“Drukkender afwezig” of “drukkender controleren”

Een wiel **A** dat verdwijnt, geeft aan dat er geen drukkender in dit wiel zit of dat de drukkender defect is (bijvoorbeeld als het reserve wiel op de auto gemonteerd is).

“Bandenspanning corrigeren”

Een wiel **B** dat vol wordt, signaleert een wiel met te weinig spanning.

“Spanning aanpassen voor snelweg”

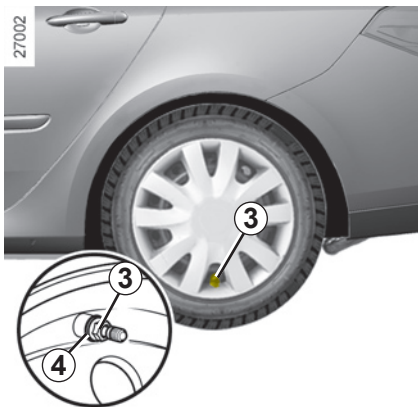
De bandenspanning is niet aan de rijsnelheid aangepast. Verminder uw snelheid of verhoog de spanning van de **vier** banden zodat deze overeenkomt met de spanning die hoort bij gebruik op de snelweg (raadpleeg de paragraaf “Bandenspanning”).

“Lek”

Het wiel **B** geeft aan dat de band van het betreffende wiel lek of veel te zacht is. Vervang het of roep de hulp in van een merkdealer als de band lek is. Pomp de band op als de bandenspanning te laag is.

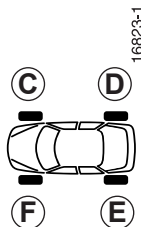
Deze boodschap wordt vergezeld door het controlelampje **STOP**.

CONTROLESYSTEEM BANDENSPANNING (vervolg)



Verwisselen van de wielen

Als u de wielen wilt verwisselen, moet u bij de merkdealer het systeem laten resetten.



Om gemakkelijk de plaats van het wiel te bepalen, kijkt u naar de kleur van de ring **4** (na deze eventueel schoongemaakt te hebben) die om elk ventiel zit:

- C** gele ring
- D** zwarte ring
- E** rode ring
- F** groene ring



De in ieder ventiel **3** gemonteerde drukzender is speciaal voor dit wiel op deze plaats bestemd: in geen geval mogen de wielen van plaats worden verwisseld zonder het systeem te resetten.

Gevaar van verkeerde informatie met ernstige gevolgen.

Reservewiel

Het reservewiel, als uw auto daarmee is uitgerust, heeft geen drukzender. Als het op de auto is gemonteerd, verschijnt de boodschap "drukzender afwezig" op het instrumentenpaneel.

Vervangen van wielen/banden

Voor dit systeem zijn specifieke uitrustingen nodig (wielen, sierdoppen, enz.).

Raadpleeg een merkdealer voor het vervangen van de banden en om de geschikte accessoires voor het systeem te kennen die beschikbaar zijn: het gebruik van enig ander accessoire kan de goede werking van het systeem belemmeren of een wielsensor beschadigen.

Spuitbussen voor bandenreparatie

Vanwege de specifieke eigenschappen van de ventielen, mag u alleen spuitbussen gebruiken die door onze technische diensten goedgekeurd zijn.

HULP- EN CORRECTIESYSTEMEN TIJDENS HET RIJDEN

Afhankelijk van de auto, kunnen deze bestaan uit:

- **ABS (antiblokkeersysteem van de wielen);**
- **ESP (stabiliteitsprogramma) met onderstuurcontrole en tractiecontrole ASR;**
- **de noodstopbekrachtiging met, afhankelijk van de auto, remanticipatie;**
- **achterwielbesturing.**



Deze functies zijn extra hulpmiddelen in kritieke situaties waarbij het rijgedrag van de auto aangepast wordt.

Deze functies nemen niet de taak van de bestuurder over. **De limieten van de auto kunnen niet overschreden worden en er is dan ook geen reden om harder te gaan rijden.** Zij kunnen in geen geval de oplettendheid of de verantwoordelijkheid van de bestuurder overnemen (de bestuurder moet altijd alert zijn op plotselinge gebeurtenissen die zich tijdens het rijden kunnen voordoen).

ABS (antiblokkeersysteem van de wielen)

Bij krachtig remmen, voorkomt het ABS het blokkeren van de wielen, waardoor de remweg beheersbaar en de auto bestuurbaar blijft.

In deze situatie zijn uitwijkmanoeuvres tijdens het remmen mogelijk. Bovendien verbetert dit systeem de remweg, met name op een weg met weinig grip (natte weg, enz.).

U voelt het in werking komen van het systeem aan het trillen van het rempedaal. Het ABS kan echter nooit de natuurkundige eigenschappen van de grip tussen de banden en het wegdek verbeteren. Blijf **altijd** de gebruikelijke voorzichtigheid in acht houden (afstand bewaren, enz.).

Bij krachtig remmen kunt u het rempedaal **diep ingedrukt houden**. Het is niet nodig "pompend" te remmen. Het ABS regelt de kracht in het remsysteem.

Storingen:

-  en  branden op het instrumentenpaneel in combinatie met de boodschappen "ABS controleren", "remsysteem controleren" en "ESP controleren": dit betekent dat het ABS, het ESP en de noodstopbekrachtiging zijn gedeactiveerd. **Het remmen blijft mogelijk;**
- , ,  en  branden op het instrumentenpaneel, vergezeld van de boodschap "remsysteem defect": **dit geeft een defect van het remsysteem aan.**

Raadpleeg in beide gevallen een merkdealer.



Het remsysteem werkt nog gedeeltelijk. Maar **het is gevaarlijk om krachtig te remmen**. U moet direct stoppen zonder het overige verkeer in gevaar te brengen. Roep de hulp in van een merkdealer.

HULP- EN CORRECTIESYSTEMEN TIJDENS HET RIJDEN (vervolg)

Stabiliteitsprogramma ESP met onderstuurcontrole en tractiecontrole ASR

Elektronisch stabiliteitsprogramma: ESP

Dit systeem helpt u de controle over de auto te behouden in kritieke rijsituaties (uitwijken voor een obstakel, verlies van grip op de weg in een bocht, enz.).

De werking van het systeem

Een opname-element in het stuurwiel registreert de richting waarin de bestuurder de auto wil laten rijden.

Andere opname-elementen in de auto registreren de werkelijke verplaatsingsrichting.

Het systeem vergelijkt de door de bestuurder gekozen richting met de werkelijke verplaatsingsrichting van de auto en corrigeert deze laatste door, indien nodig, op bepaalde wielen te remmen en/of het motorvermogen aan te passen.

Onderstuurcontrole

Dit verbetert de werking van het ESP bij sterk onderstuur van de auto (als de voorwielen hun grip verliezen).

Tractiecontrole ASR

Dit systeem helpt het slippen van de aangedreven wielen te beperken en de auto bij het weggrijden, accelereren of decelereren te controleren.

De werking van het systeem

Met behulp van opname-elementen bij de wielen, meet en vergelijkt het systeem constant de snelheid van de aangedreven wielen en remt het deze af als ze doorslippen. Als een wiel neigt naar doorslippen, zorgt het systeem voor het afremmen van het betreffende wiel, totdat de snelheid van het wiel overeenkomt met de grip op de weg.

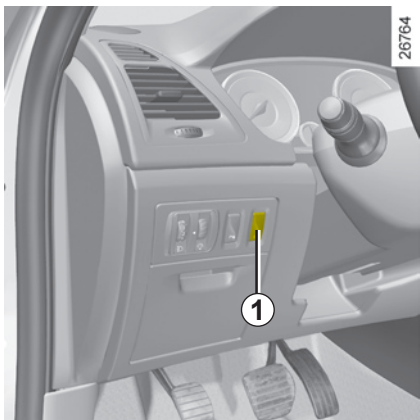
Het systeem reageert ook door het toeren-tal van de motor aan te passen aan de hoeveelheid grip onder de wielen, onafhankelijk van de mate waarin het gaspedaal wordt ingedrukt.

Bij een storing

Als het systeem een storing signaleert, verschijnt de boodschap "ESP controleren" op het instrumentenpaneel, in combinatie met het oplichten van het lampje . In dit geval zijn het ESP en de ASR uitgeschakeld.

Raadpleeg een merkdealer.

HULP- EN CORRECTIESYSTEMEN TIJDENS HET RIJDEN (vervolg)



Buiten gebruik stellen ASR functie

In sommige situaties (rijden op een heel slappe ondergrond: bijv. sneeuw, modder of rijden met sneeuwkettingen), kan het systeem de kracht van de motor verminderen om het doorslippen te beperken. Als u dit niet wenst, kan de functie uitgeschakeld worden door de schakelaar **1** in te drukken. De boodschap “ASR uitgeschakeld” verschijnt op het instrumentenpaneel om u te waarschuwen.

Omdat de ASR tractiecontrole een extra veiligheid geeft, ontraden wij u te rijden met deze functie uitgeschakeld. Herstel de werking van deze functie zo snel mogelijk door weer op de schakelaar **1** te drukken.

N.B.: de functie wordt automatisch weer ingeschakeld bij het aanzetten van het contact van de auto, of zodra deze sneller rijdt dan ongeveer 40 km/u.

Noodstopbekrachtiging

Dit systeem is een aanvulling op het ABS dat zorgt voor het verminderen van de remweg van de auto.

De werking van het systeem

Het systeem herkent wanneer een noodstop wordt uitgevoerd. In zo'n noodsituatie ontwikkelt de rembekrachtiging zijn maximale kracht en kan de regeling door het ABS in werking komen.

Het ABS-remsysteem blijft werken zolang het rempedaal ingedrukt is.

Oplichten van de alarmknipperlichten

Afhankelijk van de auto, kunnen deze bij krachtig afremmen gaan branden.

Bij een storing

Als het systeem een storing signaleert, verschijnt de boodschap “remsysteem controleren” op het instrumentenpaneel, in combinatie met het oplichten van het lampje



Raadpleeg een merkdealer.

Remanticipatie

Afhankelijk van de auto anticipeert het systeem, als u snel het gaspedaal loslaat, op het remmen om de remweg te verminderen.

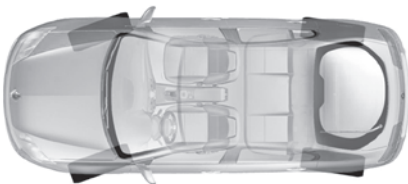
Bijzondere gevallen

Tijdens het gebruik van de snelheidsregelaar:

- als u het gaspedaal gebruikt, kan het systeem in werking komen als u het pedaal loslaat;
- als u het gaspedaal niet gebruikt, zal het systeem niet in werking komen.

28083

A



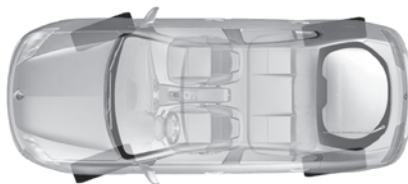
Achterwielbesturing

Voor de auto's die hiermee uitgerust zijn, maakt dit systeem het mogelijk, als de auto rijdt, de achterwielen te sturen afhankelijk van de rijomstandigheden: bij lage snelheid verbetert dit systeem de wendbaarheid, bij hoge snelheid de stabiliteit.

Bij het rijden met lage snelheid sturen de achterwielen tegengesteld aan de voorwielen (figuur **A**) om de wendbaarheid van de auto te verbeteren. Dit is handig in stadsverkeer, op een bochtige weg, bij het inparkeeren, enz.

28082

B



Bij snelheden van meer dan 60 km/u, sturen de achterwielen in dezelfde richting als de voorwielen (figuur **B**) om de stabiliteit van de auto te vergroten. Dit is handig bij het wisselen van rijstrook, bij het nemen van een bocht, enz.

Storingen

- Als het waarschuwingslampje  in combinatie met de boodschap “stuurinrichting controleren” op het instrumentenpaneel wordt weergegeven: raadpleeg een merkdealer.
- Als het waarschuwingslampje  in combinatie met de boodschap “stuurinrichting defect” op het instrumentenpaneel wordt weergegeven, **is er een storing in het systeem.**



STOP betekent dat u direct moet stoppen zonder het overige verkeer in gevaar te brengen. Roep de hulp in van een merkdealer.

Bij een botsing tegen de onderkant van de auto (bijvoorbeeld: contact met een paaltje, een stoeprand of ander stadsmeubilair) kunt u de auto beschadigen (bijvoorbeeld: vervorming van een as).

Om ieder risico van een ongeluk te voorkomen, moet u uw auto door een merkdealer laten controleren.

HULP- EN CORRECTIESYSTEMEN TIJDENS HET RIJDEN (vervolg)

Hulp bij wegrijden op een helling

Dit systeem helpt u bij het wegrijden op een helling. Het voorkomt dat de auto, naargelang de helling, achteruit rolt door automatisch de remmen vast te zetten als de bestuurder het rempedaal loslaat om het gaspedaal te bedienen.

Werking van het systeem

Het werkt alleen als de versnellingshendel niet in de neutrale stand staat (niet in **N** of **P** voor een automatische transmissie) en als de auto geheel stil staat (rempedaal ingedrukt).

Het systeem houdt de auto ongeveer **2 secondes** stil. Daarna komen de remmen geleidelijk vrij (de auto rolt naargelang de helling).



Het systeem van de hulp bij het wegrijden op een helling kan niet in alle gevallen totaal verhinderen dat de achteruit rijdt (zeer steile helling, enz.).

De bestuurder kan altijd het rempedaal bedienen om het achteruitrijden van de auto te verhinderen.

De hulp bij het wegrijden op een helling mag niet gebruikt worden om de auto langdurig stil te houden: gebruik het rempedaal.

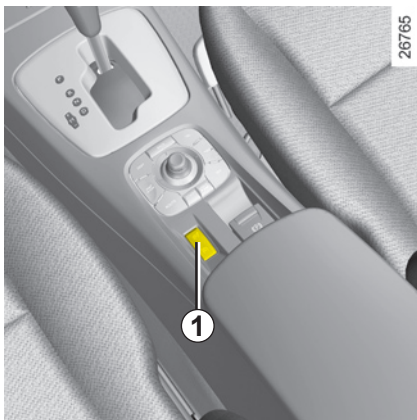
Deze functie is niet bedoeld om de auto permanent te laten stilstaan.

Gebruik indien nodig het rempedaal om de auto te stoppen.

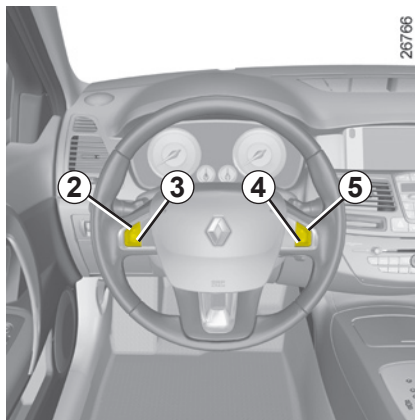
De bestuurder moet bijzonder oplettend blijven op een gladde ondergrond of met weinig grip en/of op een helling.

Risico van ernstige verwondingen.

SNELHEIDSREGELAAR/-BEGRENZER: begrenzerfunctie



De snelheidsbegrenzer is een functie die u helpt om een door u gekozen **maximum-snelheid** niet te overschrijden.



Bedieningsknoppen

- 1 Hoofdschakelaar Aan/Uit.
- 2 Inschakelen, in geheugen opslaan en verhogen van de maximumsnelheid (+).
- 3 Inschakelen, in geheugen opslaan en verlagen van de maximumsnelheid (-).
- 4 Uitschakelen van de functie (de ingestelde maximumsnelheid blijft in het geheugen (O)).
- 5 Inschakelen, in geheugen opslaan en oproepen van de in het geheugen opgeslagen maximumsnelheid (R).

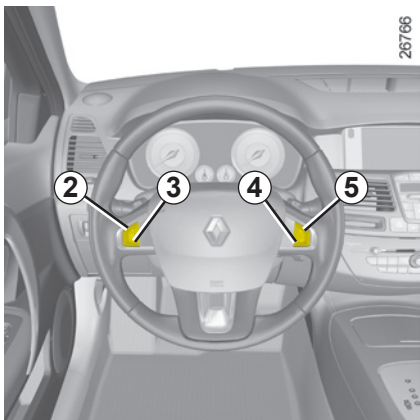


Inschakelen

Druk op de schakelaar **1** aan kant . Het controlelampje **6** licht op en de boodschap "begrenzer" verschijnt op het instrumentenpaneel met streepjes om aan te geven dat de snelheidsbegrenzer is ingeschakeld en wacht op het opslaan van een maximumsnelheid.

Om de actuele snelheid op te slaan, drukt u op de schakelaar **2** (+) of **3** (-): de maximumsnelheid vervangt de streepjes. De minimum te registreren snelheid is 30 km/u.

SNELHEIDSREGELAAR/-BEGRENZER: begrenzerfunctie (vervolg)



Het rijden

Als een ingestelde snelheid in het geheugen staat, grijpt het systeem niet in zolang deze snelheid niet bereikt wordt. Het rijden is hetzelfde als met een auto zonder snelheidsbegrenzer.

Vanaf het moment dat de opgeslagen snelheid is bereikt, gaat de auto niet sneller rijden, ook niet als u het gaspedaal verder indrukt, behalve in noodgevallen (raadpleeg de paragraaf "Overschrijding van de maximumsnelheid").

Verandering van de ingestelde maximumsnelheid

Om de maximumsnelheid te verhogen drukt u een of een paar keer op de schakelaar **2** (+); om de maximumsnelheid te verlagen gebruikt u de schakelaar **3** (-).

Overschrijden van de ingestelde snelheid

Het blijft altijd mogelijk de ingestelde maximum snelheid te overschrijden door **snel en zo diep mogelijk** het gaspedaal in te drukken (voorbij het "zware punt").

Gedurende het overschrijden knippert de ingestelde snelheid op het instrumentenpaneel.

Vervolgens laat u het gaspedaal los: de snelheidsbegrenzer komt weer in werking zodra u langzamer rijdt dan de in het geheugen opgeslagen snelheid.

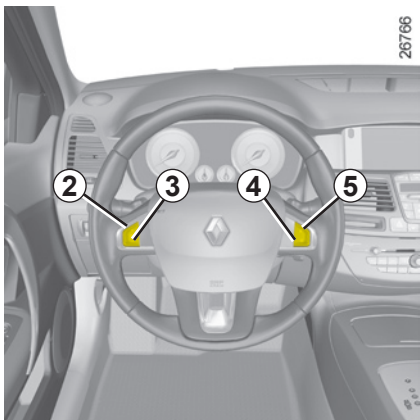
Onmogelijkheid om de ingestelde maximum snelheid vast te houden

Tijdens een steile afdaling, kan het systeem de maximumsnelheid niet vasthouden: de snelheid in het geheugen knippert op het instrumentenpaneel om u te informeren.



De snelheidsbegrenzer heeft in geen enkel geval invloed op het remsysteem.

SNELHEIDSREGELAAR/-BEGRENZER: begrenzerfunctie (vervolg)



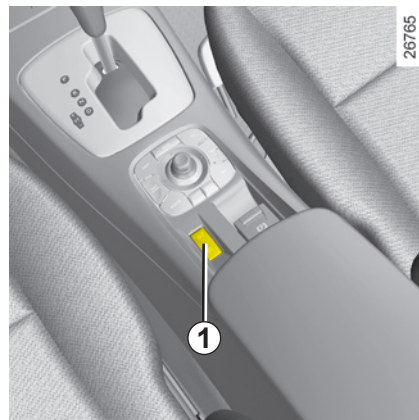
Onderbreken van de functie

De werking van de snelheidsbegrenzer wordt opgeschort als u drukt op de schakelaar **4** (O). In dit geval blijft de ingestelde maximumsnelheid in het geheugen en de boodschap "in geheugen" met de ingestelde snelheid verschijnt op het instrumentenpaneel. .

Opnieuw inschakelen van de maximumsnelheid

Als een snelheid in het geheugen is opgenomen, is het mogelijk deze op te roepen door op de schakelaar **5** (R) te drukken.

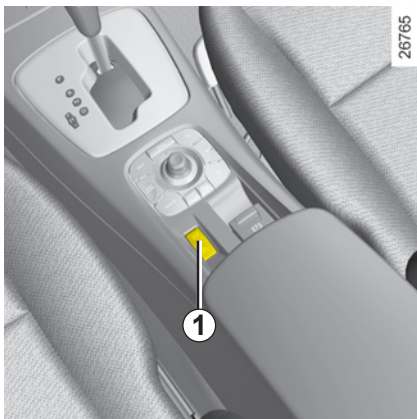
Als de begrenzer is opgeschort, komt de functie weer in werking door een druk op de schakelaars **2** (+) of **3** (-), ongeacht de snelheid die in het geheugen is opgeslagen: de actuele snelheid van de auto wordt gebruikt.



Uitschakelen van de functie

De werking van de snelheidsbegrenzer wordt onderbroken als u drukt op de schakelaar **1**, er is geen snelheid meer ingesteld. Het doven van het oranje lampje (S) op het instrumentenpaneel bevestigt dat de functie uitgeschakeld is.

SNELHEIDSREGELAAR/-BEGRENZER: regelaarfunctie



De snelheidsregelaar is een functie die u helpt de door u gekozen rijsnelheid op een constante waarde vast te houden, dit wordt de **ingestelde snelheid** genoemd.

Vanaf 30 km/u kunt u de snelheid traploos instellen.

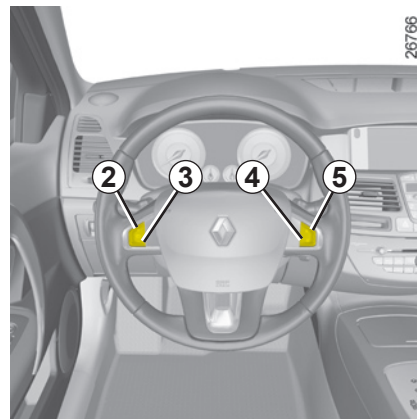


De snelheidsregelaar heeft in geen enkel geval invloed op het remsysteem.



Deze functie is een extra hulp tijdens het rijden. Deze functie neemt niet de taak van de bestuurder over. U moet zich ten allen tijde houden aan de voorgeschreven snelheid en blijven opletten (u moet altijd klaar zijn om te remmen in alle omstandigheden), de snelheidsregelaar ontslaat de bestuurder niet van zijn verantwoordelijkheid. De snelheidsregelaar moet niet gebruikt worden in druk verkeer, op een bochtige of gladde weg (ijzel, aquaplaning, kiezelsteentjes) en als de weersomstandigheden ongunstig zijn (mist, regen, zijwind, enz.).

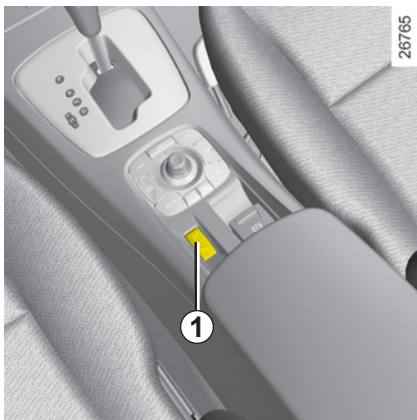
Kans op ongevallen.



Bedieningsknoppen

- 1 Hoofdschakelaar Aan/Uit.
- 2 Inschakelen, in geheugen opslaan en verhogen van de ingestelde snelheid (+).
- 3 Inschakelen, in geheugen opslaan en verlagen van de ingestelde snelheid (-).
- 4 Uitschakelen van de functie (de ingestelde snelheid blijft in het geheugen) (O).
- 5 Inschakelen geheugen en oproepen van de ingestelde snelheid (R).

SNELHEIDSREGELAAR/-BEGRENZER: regelaarfunctie (vervolg)



Inschakelen

Druk op de schakelaar **1**, aan de kant .

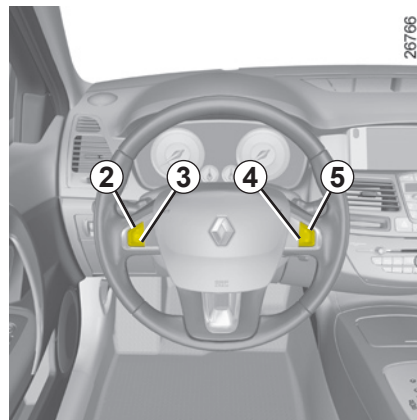
Het groene controlelampje **6** licht op en de boodschap "regelaar" verschijnt op het instrumentenpaneel met streepjes om aan te geven dat de snelheidsregelaar is ingeschakeld en wacht op het opslaan van een snelheid.



Instellen van de snelheid

Rijdend met een constante snelheid (vanaf ongeveer 30 km/u) drukt u op de schakelaar **2** (+) of **3** (-): de functie wordt ingeschakeld en de actuele snelheid wordt opgeslagen.

De regeling wordt bevestigd door het groen oplichten van het controlelampje **7** en het controlelampje **6**.



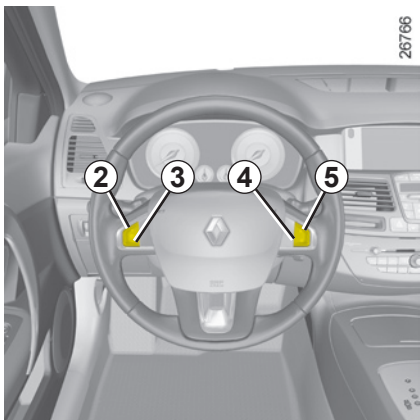
Het rijden

Als een snelheid in het geheugen is vastgelegd en de regeling ingeschakeld is, kunt u uw voet van het gaspedaal nemen.



Let op, het is toch raadzaam de voeten dichtbij de pedalen te houden om te kunnen ingrijpen bij noodsituaties.

SNELHEIDSREGELAAR/-BEGRENZER: regelaarfunctie (vervolg)



Veranderen van de gekozen snelheid

U kunt de ingestelde snelheid veranderen door een aantal keren te drukken op:

- de schakelaar **2** (+) om de snelheid te verhogen,
- de schakelaar **3** (-) om de snelheid te verlagen.

Sneller rijden dan de gekozen snelheid

U kunt de snelheid van de auto altijd verhogen door het gaspedaal in te drukken. Zo lang u te snel rijdt, knippert de ingestelde snelheid op het instrumentenpaneel om u te waarschuwen.

Laat daarna het gaspedaal los: na enkele secondes gaat de auto automatisch weer met de oorspronkelijk ingestelde snelheid rijden.

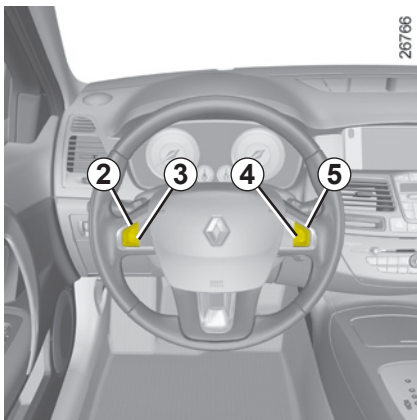
Onmogelijkheid om de gekozen ingestelde snelheid vast te houden

Tijdens een steile afdaling, kan het systeem de ingestelde snelheid niet vasthouden: de snelheid in het geheugen knippert op het instrumentenpaneel om u te informeren.



De snelheidsregelaar heeft in geen enkel geval invloed op het remsysteem.

SNELHEIDSREGELAAR/-BEGRENZER: regelaarfunctie (vervolg)



Onderbreken van de functie

De functie wordt opgeschort als u drukt op:

- de schakelaar **4** (O);
- het rempedaal;
- het koppelingspedaal of het in neutraal schakelen voor de auto's met automatische transmissie.

In de drie gevallen blijft de ingestelde maximum snelheid in het geheugen en de boodschap “in geheugen” verschijnt op het instrumentenpaneel.

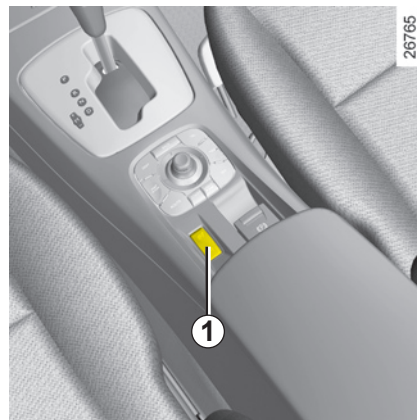
De stand-by stand wordt bevestigd door het doven van het controlelampje .

Opnieuw inschakelen van de gekozen snelheid

Als een snelheid in het geheugen is opgeslagen, kan deze worden opgeroepen als de omstandigheden dat toelaten (verkeersdrukke, staat van het wegdek, weersomstandigheden, enz.). Rijsnelheid van de auto hoger dan 30 km/u, druk op de schakelaar **5** (R).

N.B.: als de eerder opgeslagen snelheid veel hoger is dan de actuele snelheid, trekt de auto snel op naar deze hogere snelheid.

Als de regelaar is opgeschort, komt de functie weer in werking door een druk op de schakelaars **2** (+) of **3** (-), ongeacht de snelheid die in het geheugen is opgeslagen: de actuele snelheid van de auto wordt gebruikt.



Uitschakelen van de functie

De werking van de snelheidsregelaar wordt onderbroken als u op de schakelaar **1** drukt, er is geen snelheid meer ingesteld. Het doven van de groene lampjes  en  op het instrumentenpaneel bevestigt dat de functie uitgeschakeld is.



Het onderbreken of uitschakelen van de snelheidsregelaar brengt geen snelle snelheidsvermindering met zich mee: u moet remmen door het rempedaal in te drukken.

PARKEERHULP

De werking van het systeem

Ultrasoon detectors die, afhankelijk van de auto, in de bumper voor en/of achter van de auto ingebouwd zijn, “meten” de afstand tussen de auto en een obstakel.

Deze meting vertaalt zich in geluidssignalen waarvan de frequentie toeneemt naarmate het obstakel dichterbij komt, totdat het een continu geluid wordt als het obstakel ongeveer 25 cm van de auto verwijderd is.



Deze functie is een extra hulp die door middel van geluidssignalen de afstand tussen de auto en een obstakel aangeeft tijdens het achteruitrijden.

Deze functie kan in geen enkel geval de oplettendheid en verantwoordelijkheid van de bestuurder vervangen bij het achteruit manoeuvreren.

De bestuurder moet altijd op zijn hoede blijven voor plotselinge gebeurtenissen die tijdens het rijden zich kunnen voordoen: let dus altijd op of er een bewegend obstakels is (zoals een kind, dier, kinderwagen, fiets) of een te klein of smal obstakel (grote steen, dun paaltje) tijdens de manoeuvre.

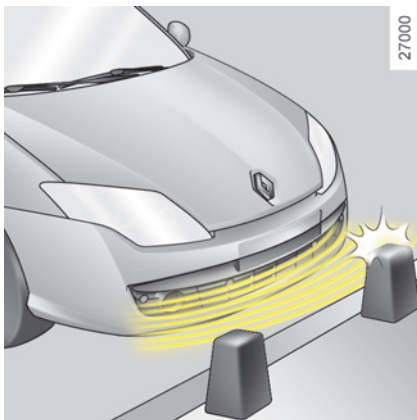
27968



Afstelling van het geluidsvolume van de parkeerhulp

Kies, in het menu voor het personaliseren van de instellingen van de auto (raadpleeg paragraaf “menu voor het personaliseren van de instellingen van de auto in hoofdstuk 1), de regel “parkeerhulp volume”, selecteer de regel van het geluidsvolume van de parkeerhulp, maak uw keus en bevestig deze met een druk op de toetsen **1** of **2**.

PARKEERHULP (vervolg)



Parkeerhulp voor (afhankelijk van de auto)

Werking

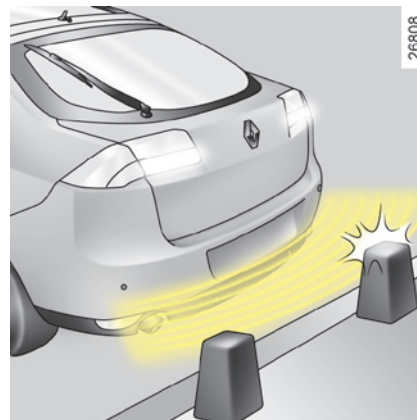
Het systeem van de parkeerhulp wordt pas ingeschakeld als de auto langzamer dan ongeveer 10 km/uur rijdt.

Elk obstakel op minder dan ongeveer 60 centimeter van de voorkant van de auto wordt gedetecteerd en er klinkt een geluidssignaal

Automatische inschakelen/uitschakelen van de parkeerhulp

Het systeem schakelt uit:

- als de automatische parkeerrem wordt vastgezet;
- als de auto sneller dan ongeveer 10 km/u rijdt;
- als de auto meer dan ongeveer vijf secondes stilstaat (bijvoorbeeld in een file, stoppen voor een verkeerslicht, enz.);
- in de neutrale stand of in de stand **N** en **P** van een automatische transmissie.



Parkeerhulp achter (afhankelijk van de auto)

Werking

Bij het inschakelen van de achteruitversnelling, worden voorwerpen op minder dan ongeveer 1,50 meter van de achterzijde van de auto gedetecteerd en klinkt een geluidssignaal.

In het geval dat een obstakel aanwezig is aan de voorkant en aan de achterkant van de auto, wordt er alleen rekening gehouden met het obstakel dat het dichtst bij is en klinkt het bijbehorende geluidssignaal. Als aan de voorkant en aan de achterkant tegelijk een obstakel wordt gedetecteerd in een detectiezone van minder dan 30 centimeter, dan klinken de geluidssignalen van de voor- en achterkant afwisselend.

PARKEERHULP (vervolg)

Permanente uitschakeling van het systeem

U kunt de parkeerhulp voor of achter onafhankelijk van elkaar permanent uitschakelen.

Kies, in het menu voor het personaliseren van de instellingen van de auto (raadpleeg de paragraaf "Menu voor het personaliseren van de auto" in hoofdstuk 1), de regel "parkeerhulp voor" of "parkeerhulp achter" en schakel het systeem in of uit:



functie uitgeschakeld;



functie ingeschakeld.



Bij een botsing tegen de onderkant van de auto (bijvoorbeeld: contact met een paaltje, een stoeprand of ander stadsmeubilair) kunt u de auto beschadigen (bijvoorbeeld: vervorming van een as).

Om ieder risico van een ongeluk te voorkomen, moet u uw auto door een merkdealer laten controleren.

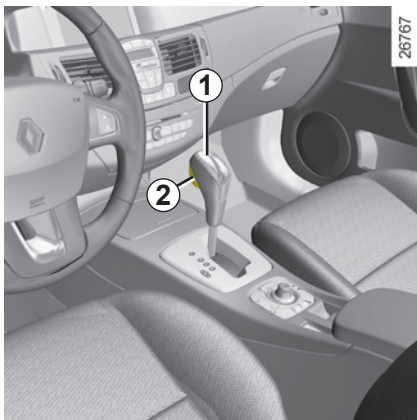
Bijzonderheden

Zorg ervoor dat de ultrasoon detectors niet bedekt zijn (vuil, modder, sneeuw, enz.).

Bij een storing

Als het systeem een storing ontdekt, klinkt gedurende ongeveer 5 secondes een geluidssignaal om u te waarschuwen. Raadpleeg een merkdealer.

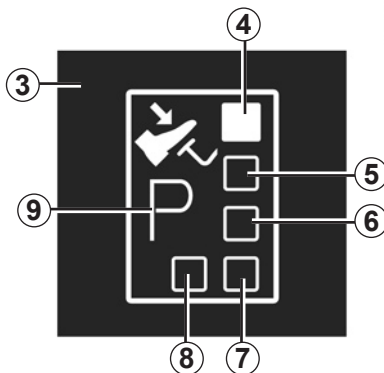
Als de auto met een snelheid van minder dan ongeveer 10 km/u rijdt, kunnen sommige geluidsbronnen (motorfiets, vrachtwagen, drillboor, enz.) waarschuwingsignalen opwekken.



Selecteurhendel 1

Het display 3 op het instrumentenpaneel informeert u over de werkstand en de ingeschakelde versnelling.

- 4: P: parkeren
- 5: R: achteruitversnelling
- 6: N: neutraal
- 7: D: automatische werking
- 8: handbediend
- 9: weergave van de werkstand of van de ingeschakelde versnelling bij handbediening



Starten

Met de selecteurhendel 1 in stand P, zet u het contact aan.

Om de selecteurhendel uit stand P te plaatsen, moet u het rempedaal indrukken voordat u de ontgrendelknop 2 indrukt.

Houd uw voet op het rempedaal (het lampje  op het display 3 dooft), als u de stand P verlaat.

Alleen als de auto stilstaat, het rempedaal is ingedrukt en het gaspedaal niet is ingedrukt, mag de selecteurhendel in de standen D of R worden geplaatst.

Stand automatisch

Zet de selecteurhendel in stand D. U hoeft de selecteurhendel niet meer te verplaatsen. Er wordt automatisch geschakeld in overeenstemming met de belasting van de auto, de hoeveelheid gas die u geeft en de helling van de weg.

Zuinig rijden

Laat de selecteurhendel voor normaal gebruik in stand D staan. Als het gaspedaal iets wordt ingedrukt, schakelt de transmissie bij een lage snelheid naar de volgende versnelling.

Accelereren en inhalen

Druk het gaspedaal snel en diep in (voorbij het zware punt van het pedaal).

Hierdoor wordt, binnen de mogelijkheden van de motor, teruggeschakeld naar de optimale versnelling.

AUTOMATISCHE TRANSMISSIE (vervolg)

Stand handgeschakeld

De selecteurhendel in stand **D**, beweeg de hendel naar links. Door de hendel even te verplaatsen, kunt u handmatig de versnellingen bedienen:

- om naar een lagere versnelling te schakelen, trekt u de hendel even naar achteren;
- om naar een hogere versnelling te schakelen, duwt u de hendel even naar voren.

De ingeschakelde versnelling verschijnt op het instrumentenpaneel.

Bijzondere gevallen

In sommige gevallen (bijv.: ter bescherming van de motor, bij werking van het elektronisch stabiliteits programma ESP, enz.) kiest de transmissie tijdens het rijden zelf automatisch de juiste versnelling.

Ook kan, om verkeerde manoeuvres te voorkomen, het schakelen door het systeem geweigerd worden. In dit geval knippert de aanduiding van de versnelling enkele secondes om u te waarschuwen.

Bijzondere omstandigheden

- Als door de helling van de weg of in bochten de automatische werking **niet gehandhaafd kan worden** (bijv.: in de bergen), is het raadzaam om op handmatig schakelen over te gaan. Hiermee voorkomt u het automatisch achter elkaar schakelen door de versnellingsbak bij stijgen en is het mogelijk op de motor te remmen bij lange afdalingen.
- Om **bij koud weer** te voorkomen dat de motor afslaat, raden wij u aan na het starten van de motor even te wachten voordat u de selecteurhendel verplaatst uit **P** of **N** naar **D** of **R**.
- **Bij een auto zonder tractiecontrole** is het beter om, op een glad wegdek of bij weinig grip, over te gaan op handmatig schakelen en de tweede versnelling in te schakelen voordat u weggrijdt, om te voorkomen dat de wielen doorslippen.

Bij zeer koud weer kan het systeem het handmatig schakelen verbieden zolang de versnellingsbak de juiste temperatuur nog niet heeft bereikt.

Parkeren van de auto

Als de auto stilstaat, houdt u het rempedaal ingedrukt en zet u de selecteurhendel in stand **P** (parkeren): de transmissie staat in neutraal en de voorwielen zijn mechanisch geblokkeerd.

Zet de handrem vast of, afhankelijk van de auto, controleer of de automatische parkeerrem vastgezet is.



Bij een botsing tegen de onderkant van de auto (bijvoorbeeld: contact met een paaltje, een stoeprand of ander stadsmeubilair) kunt u de auto beschadigen (bijvoorbeeld: vervorming van een as).

Om ieder risico van een ongeluk te voorkomen, moet u uw auto door een merkdealer laten controleren.

AUTOMATISCHE TRANSMISSIE (vervolg)

Bij een storing

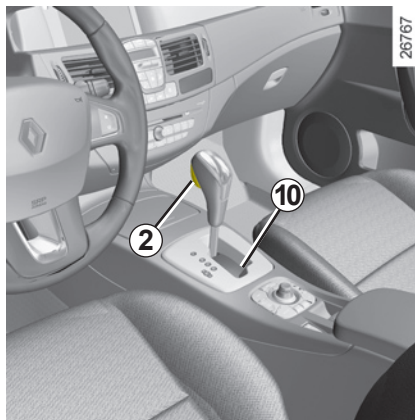
- **Als tijdens het rijden** de boodschap “transmissie controleren” verschijnt, in combinatie met het oplichten van het lampje  op het instrumentenpaneel, dan geeft dit een storing aan.

Raadpleeg zo spoedig mogelijk een merkdealer.

- **Als tijdens het rijden**, de boodschap “transmissie te heet” verschijnt, in combinatie met het controlelampje  op het instrumentenpaneel, stop dan om de transmissie te laten afkoelen.

Raadpleeg zo spoedig mogelijk een merkdealer.

- **Slepen van een auto met een automatische transmissie:** raadpleeg de paragraaf “slepen” in hoofdstuk 5.



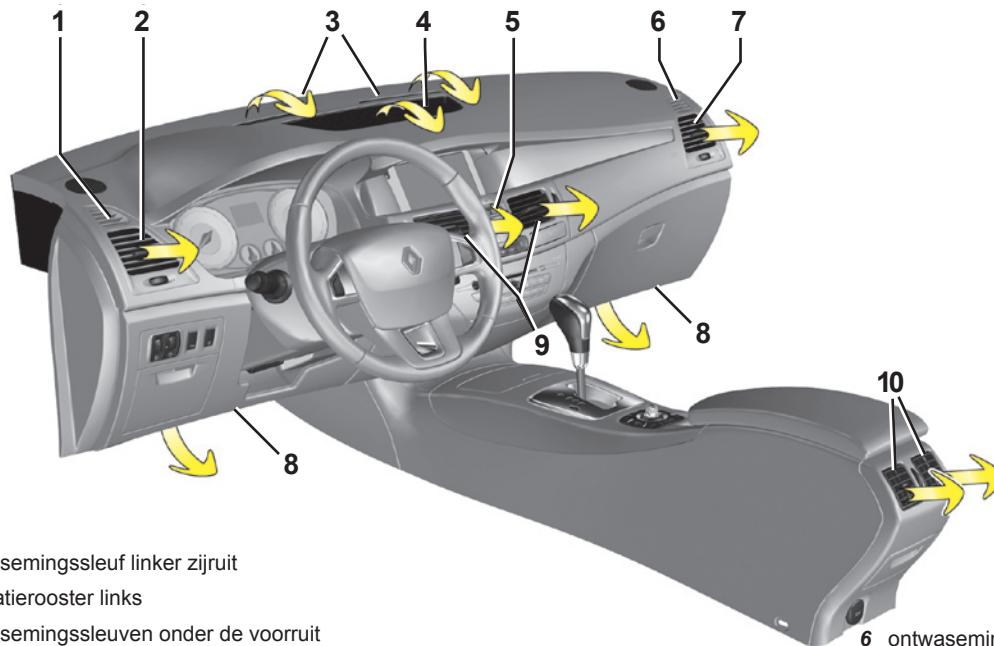
Als bij het starten de hendel in **P** blijft geblokkeerd terwijl u het rempedaal en de ontgrendelknop **2** indrukt, is het mogelijk de hendel handmatig vrij te zetten. Druk op de knop door een voorwerp door het gat **10** te steken en druk tegelijk op de ontgrendelknop **2** op de hendel.

Hoofdstuk 3: Uw comfort

Ventilatioeroosters	3.2
Verwarming en handbediende airconditioning	3.4
Thermostatische airconditioning	3.6
Airconditioning: informatie en tips voor het gebruik	3.10
Elektrische ruitbediening, elektrisch open dak	3.11
Zonneklep	3.14
Binnenverlichting	3.15
Opbergruimtes, indeling interieur	3.17
Asbak, aansteker	3.21
Accessoireaansluiting	3.21
Hoofdsteunen achter	3.22
Achterbank	3.23
Bagageruimte	3.24
Uitzetbare achterraut	3.25
Hoedenplank	3.26
Bagage-afdekplaat	3.27
Opbergruimtes, indeling bagageruimte	3.28
Bagage vervoeren, trekken (trekhaak)	3.30
Scheidingsnet	3.31
Multimedia uitrustingen	3.34

VENTILATIEROOSTERS

28503



1 ontwasemingsleuf linker zijruit

2 ventilatierooster links

3 ontwasemingsleuven onder de voorruit

4 bovenste ventilatierooster van dashboard

5 bedieningspaneel airconditioning

6 ontwasemingsleuf rechter zijruit

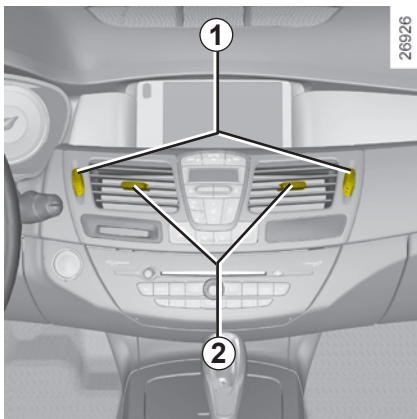
7 ventilatierooster rechts

8 ventilatierooster voetenruimte

9 centrale ventilatieroosters

10 ventilatieroosters passagiers achter

VENTILATIEROOSTERS (vervolg)



Hoeveelheid lucht

Verdraai knop **1** voorbij het zware punt.

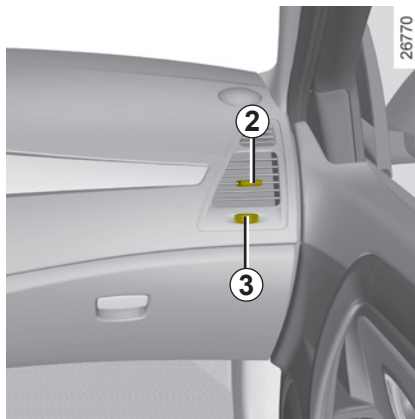
Omhoog: open.

Omlaag: dicht.

Verdraai de knop **3** voorbij het zware punt.

Naar rechts: maximale opening.

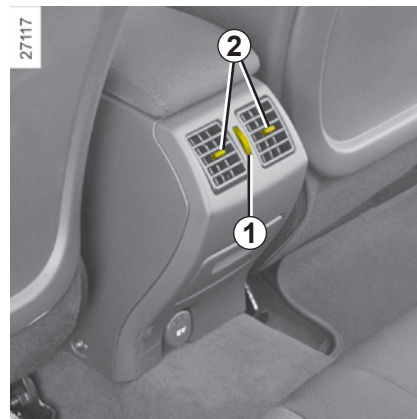
Naar links: gesloten.



Richting

Links/Rechts: beweeg de knoppen **2** naar links of naar rechts.

Omhoog/omlaag: richt de schuifknoppen **2** omhoog of omlaag.



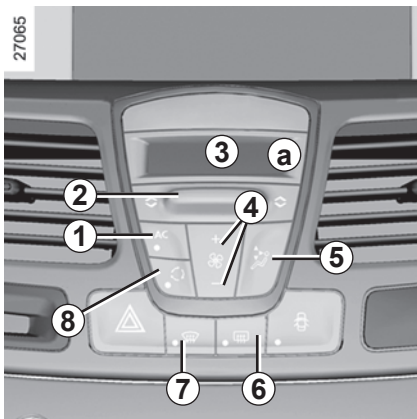
Gebruik, in geval van stankoverlast in de auto, alleen speciaal hiervoor bestemde middelen. Raadpleeg een merkdealer.



Stop niets in het ventilatiecircuit van de auto (bijvoorbeeld in geval van stank enz.).

Risico van explosie of brand.

VERWARMING, HANDBEDIENDE AIRCONDITIONING



Bedieningsknoppen

- 1 Airconditioning.
- 2 Luchttemperatuur.
- 3 Display.
- 4 Ventilateursnelheid.
- 5 Verdeling van de lucht in het interieur.
- 6 Ontdooien/verwarmen van de achterraut en, afhankelijk van de auto, van de spiegels.
- 7 Functie "helder zicht".
- 8 Luchtkringloop.

Informatie en tips voor het gebruik: raadpleeg het einde van de paragraaf.

In- en uitschakelen van de airconditioning

De toets **1** zorgt voor het inschakelen (controlelampje brandt) of het uitschakelen (controlelampje is uit) van de airconditioning.

Door het inschakelen van de airconditioning:

- gaat de temperatuur in het interieur omlaag;
- ontwasemen de ruiten snel.

De airconditioning werkt niet bij lage buiten-temperaturen.

Regeling van de temperatuur

Gebruik de schakelaar **2** tot aan de gewenste temperatuur. Hoe meer blokjes op het display oplichten, hoe hoger de temperatuur. Hoe minder blokjes op het display oplichten, hoe lager de temperatuur.

Verdeling van de lucht in het interieur

Er zijn zes mogelijke luchtverdelingen. Druk op de toets **5** om ze te zien.

De pijlen in de zone **a** van het display **3** combineren zich om u te informeren over de gekozen verdeling:



de luchtstroom wordt naar de uitgang op de bovenkant van het dashboard gevoerd (stand voor een diffuse ventilatie).



de luchtstroom wordt naar de ventilatieroosters van het dashboard gevoerd (in deze stand wordt het interieur zo snel mogelijk verwarmd of gekoeld).



de lucht wordt voornamelijk naar de voetenruimtes gevoerd.

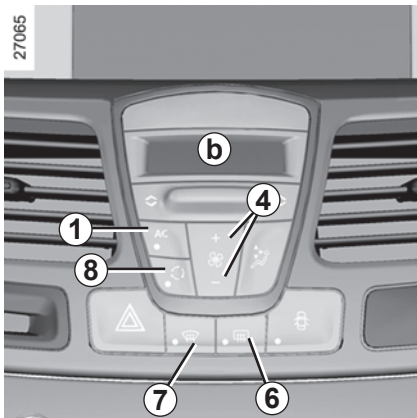


de luchtstroom wordt naar de ontwasemingssleuven onder de voorruit en de zijruiten gevoerd (om het beslaan tegen te gaan).

Uitschakelen van het systeem

Druk een paar keer op de onderkant van de knop **4** tot het systeem stopt. Om het weer te starten drukt u op de bovenkant van de knop **4**.

VERWARMING, HANDBEDIENDE AIRCONDITIONING (vervolg)



Regeling van de ventilateursnelheid

Normaal gebruik

Door te drukken op de bovenkant of de onderkant van de knop **4**, verhoogt of verlaagt u de ventilatiesnelheid: hoe voller het schoepwiel van de ventilateur zichtbaar is in de zone **b**, hoe hoger de ventilatiesnelheid is.

N.B.: om een gewenste temperatuur te handhaven, adviseren wij een stand te gebruiken tussen **3** en **5** halverwege.

Stand 0 (ventilateur van zone b leeg)

Het systeem is gestopt: de ventilatiesnelheid van de lucht in het interieur is nul (stilstaande auto), als de auto rijdt kunt u echter een geringe luchtstroom voelen.

Functie “helder zicht”

Druk op de toets **7**, het ingebouwde controlelampje brandt.

Met deze functie worden de voorruit, de zijruiten voor, de achterrait en de buitenspiegels snel ontdooit en ontwasemd (afhankelijk van de auto). Hierdoor worden automatisch de airconditioning en de achterraitverwarming ingeschakeld.

Druk op de toets **6** om de werking van de achterraitverwarming te stoppen, het ingebouwde controlelampje dooft.

Druk op de toets **4** om de ventilatiesnelheid te wijzigen.

Om deze functie uit te schakelen, drukt u opnieuw op de toets **7**.

Inschakelen van de kringloopfunctie

Druk op de toets **8** van de luchtkringloop: het controlelampje licht op.

In deze stand wordt de lucht vanuit het interieur aangezogen en zonder toevoeging van buitenlucht teruggevoerd in de auto.

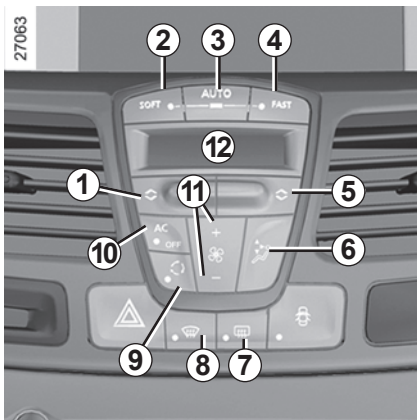
De kringloopstand kan gebruikt worden:

- het interieur worden afgesloten van de buitenlucht als het buiten stinkt;
- voor het snel verlagen van de temperatuur in het interieur.

Door langdurig gebruik van de luchtkringloop kunnen de zijruiten en de voorruit beslaan en kan de atmosfeer in het interieur minder aangenaam worden doordat er geen luchtverversing is.

Druk daarom weer op de knop **8** om de toevoer van buitenlucht te herstellen zodra de omstandigheden dat toelaten.

THERMOSTATISCHE AIRCONDITIONING



Bedieningsknoppen

- 1 en 5 Luchttemperatuur.
- 2, 3 en 4 Automatische programma's.
- 6 Verdeling van de lucht in het interieur.
- 7 Ontdooien/verwarmen van de achterraut en, afhankelijk van de auto, van de spiegels.
- 8 Functie "helder zicht".
- 9 Luchtkringloop.
- 10 Airconditioning.
- 11 Ventilateursnelheid
- 12 Display.

Automatische werking

De automatische airconditioning garandeert (met uitzondering van extreme gevallen) een temperatuurcomfort in het interieur en het helder houden van de ruiten, bij een zo optimaal mogelijk brandstofverbruik. Het systeem werkt op de ventilatiesnelheid, de luchtverdeling, de luchtkringloop, het inschakelen of uitschakelen van de airconditioning en de luchttemperatuur. Hierbij kunt u kiezen uit drie programma's:

AUTO: optimaal bereiken van de gewenste temperatuur afhankelijk van de omstandigheden buiten de auto. Druk op de toets 3.

SOFT: dempt het bereiken van de gewenste temperatuur. De gewenste temperatuur wordt rustiger en stiller vastgehouden. Druk op de toets 2.

FAST: versterkt de werking van het systeem om de gewenste temperatuur snel te bereiken. Gebruik dit programma als er passagiers achterin zitten. Druk op de toets 4.

Regeling van de temperatuur

Gebruik een van de toetsen 1 of 5 voor het verhogen of verlagen van de temperatuur. Door langer dan 2 secondes te drukken op de toets 3 wordt de temperatuur voor de passagier gelijk aan die van de bestuurder.

Bijzonderheid: ingesteld op de uiterste waarden zorgt het systeem voor een maximale productie van warme of koude lucht (weergave "LO" en "HI" op het scherm 12).

Uitschakelen van het systeem

Druk een paar keer op de onderkant van de knop 11 tot het systeem stopt. Om het weer te starten drukt u op de bovenkant van de schakelaar 11 of op een van de schakelaars 2, 3 of 4.

Sommige toetsen hebben een ingebouwd controlelampje dat de staat van de functie aangeeft.

THERMOSTATISCHE AIRCONDITIONING (vervolg)

26772



Wijzigen van de ventilateursnelheid

Normaal zorgt het systeem automatisch voor de juiste ventilateursnelheid om de ingestelde temperatuur te bereiken en te handhaven.

U kunt de ventilatiesnelheid altijd aanpassen door te drukken op de bovenkant of de onderkant van de toets **11** om de ventilatiesnelheid te verhogen of te verlagen.

In dit geval verschijnt de ventilatiesnelheid, die niet langer automatisch door het systeem wordt geregeld, op het display.

In- en uitschakelen van de airconditioning

Normaal schakelt het systeem automatisch de airconditioning in of uit, afhankelijk van de weersomstandigheden.

Druk op de toets **10** om de airconditioning te stoppen.

Gebruik bij voorkeur de automatische werkstand door het kiezen van één van de automatische programma's AUTO, SOFT of FAST.

In de automatische werkstand (controlelampje van de toets **3** licht op), worden alle functies van de airconditioning gecontroleerd door het systeem.

U kunt de keuze van het systeem altijd wijzigen, in dat geval dooft het controlelampje van de toets **3** en verschijnt de gewijzigde functie, die niet langer automatisch door het systeem wordt geregeld, op het display **12**.

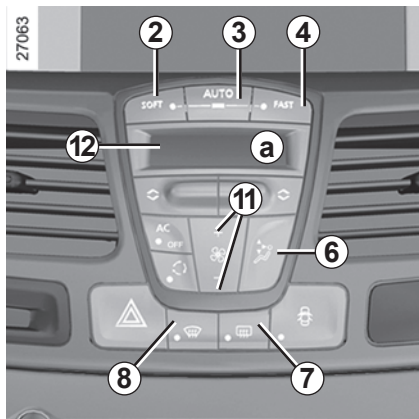
Om terug te gaan naar de automatische werkstand, drukt u op één van de programma's **AUTO**, **SOFT** of **FAST**.

Het display geeft aan welke temperatuur is ingesteld.

Als na het starten van de auto de aangegeven temperatuur wordt verhoogd of verlaagd, heeft dit geen invloed op de snelheid waarmee de gewenste temperatuur wordt bereikt. Het systeem zorgt altijd voor het optimaal verhogen of verlagen van de temperatuur (de ventilatie start niet direct met de maximale snelheid: deze wordt geleidelijk hoger), dat kan van enkele secondes tot een paar minuten duren.

Onder normale omstandigheden, tenzij dit als hinderlijk wordt ondervonden, moeten de roosters in het dashboard open blijven.

THERMOSTATISCHE AIRCONDITIONING (vervolg)



Wijzigenvan de verdeling van de lucht in het interieur

Er zijn zeven mogelijke luchtverdelingen. Druk op de toets **6** om ze te zien. De pijlen in de zone **a** van het display **12** combineren zich om u te informeren over de gekozen verdeling:

 de luchtstroom wordt naar de uitgang op de bovenkant van het dashboard gevoerd (stand voor een diffuse ventilatie).

 de luchtstroom wordt naar de ventilatieroosters van het dashboard gevoerd (in deze stand wordt het interieur zo snel mogelijk verwarmd of gekoeld).

 de lucht wordt voornamelijk naar de voetenruimtes gevoerd.

 de luchtstroom wordt naar de ontwasemingssleuven onder de voorruit en de zijruiten gevoerd (om het beslaan tegen te gaan).

In dit geval verschijnt de luchtverdeling in het interieur, die niet langer automatisch door het systeem wordt geregeld, op het display.

Achterrautverwarming

Druk op de toets **7**, het ingebouwde controlelampje brandt. De achterraut wordt snel ontwasemd en de buitenspiegels worden verwarmd (afhankelijk van de uitvoering).

Om deze functie uit te schakelen, drukt u opnieuw op de toets **7**. De verwarming schakelt na enige tijd automatisch uit.

Functie “helder zicht”

Druk op de toets **8**, het ingebouwde controlelampje en het controlelampje van de toets **3** dooft.

Met deze functie worden de voorruit, de zijruiten voor, de achterraut en de buitenspiegels snel ontwasemd (afhankelijk van de auto). Hierdoor worden automatisch de airconditioning en de achterrautverwarming ingeschakeld.

Druk op de toets **7** om de werking van de achterrautverwarming te stoppen, het ingebouwde controlelampje dooft.

U kunt de ventilatiesnelheid wijzigen: druk op de toets **11**.

Om deze functie te verlaten, drukt u ofwel:

- opnieuw op de toets **8**;
- op een van de toetsen **2**, **3** of **4**.

THERMOSTATISCHE AIRCONDITIONING (vervolg)

26772



Luchtkringloop

Deze functie wordt automatisch geregeld, maar u kunt hem ook handmatig inschakelen.

Automatische werking

Het systeem heeft een opname-element dat de kwaliteit van de lucht meet. Het kan dus besluiten de luchtkringloop in te schakelen, **in dit geval brandt het ingebouwde controlelampje niet.**

N.B.

- in de kringloopstand wordt de lucht aangevoerd vanuit de auto en zonder bijmenging van buitenlucht teruggevoerd in het interieur van de auto.
- de lucht circuleert in de auto zonder bijmenging van buitenlucht (als het buiten stinkt).

Handbediening

Door een druk op de toets **9** wordt de luchtkringloop ingeschakeld, **in dit geval brandt het ingebouwde controlelampje;**

Bij langdurig gebruik van deze stand kunnen de ruiten aan de binnenkant beslaan of weer aanvriezen. Ook zal het in de auto, door gebrek aan frisse lucht, kunnen gaan stinken.

Druk daarom weer op de toets **9** om de automatische werkstand te herstellen zodra de omstandigheden dat toelaten.

In de automatische stand (AUTO op het display brandt), worden alle functies van de airconditioning gecontroleerd door het systeem.

Als u bepaalde functies wijzigt, dooft het AUTO. Alleen de gewijzigde functie wordt niet langer door het systeem gecontroleerd.

Het ontwasemen/ontdooien heeft altijd voorrang boven de luchtkringloop.

In sommige gevallen (vochtige lucht, enz.) komt de luchtkringloop niet automatisch in werking om het zicht te verbeteren (de ventilatie blijft werken met buitenlucht).

AIRCONDITIONING: informatie en tips voor het gebruik

Tips voor het gebruik

In sommige gevallen, (airconditioning uit, luchtkringloop in werking, ventilatiesnelheid nul of laag, enz.) kunnen de ruiten van de auto beslaan.

Als de ruiten beslagen zijn, gebruikt u de functie “**helder zicht**” om het doorzicht te verbeteren; gebruik bij voorkeur de airconditioning in de automatische werkstand om het beslaan te voorkomen. Als de ruiten beslagen blijven, gebruik dan het programma FAST.

Opmerking

Water onder de auto. Maak u niet ongerust als er condenswater onder de auto druppelt, dit is normaal na langdurig gebruik van de airconditioning.

Verbruik

Het is normaal dat het brandstofverbruik hoger is (vooral in stadsverkeer) als u de airconditioning gebruikt.

Voor auto's met een airconditioning zonder automatische werkstand, zet het systeem uit, als u het niet meer nodig hebt.

Tips voor zuinig rijden en minder luchtverontreiniging:

Rijd met open ventilatierooster en gesloten ruiten.

Open bij zeer warm weer of als de auto in de zon heeft gestaan enkele minuten de portieren voordat u start, zodat de hete lucht uit de auto kan ontsnappen.

Onderhoud

Raadpleeg voor de controle-intervallen het onderhoudsdocument van uw auto.

Storingen

Raadpleeg bij een storing altijd een merkdealer.

- **minder goede werking van ont-dooien, ontwasemen of airconditioning.** Dit kan het gevolg zijn van een vervuild patroon van het interieurfilter;
- **geen gekoelde lucht.** Controleer of alle bedieningsorganen in de juiste stand staan en de zekeringen goed zijn. Als dit niet zo is moet u het systeem stoppen.



Maak nooit de slangen van de airconditioning los. Dit is gevaarlijk voor de ogen en de huid.

ELEKTRISCHE RUITBEDIENING, ELEKTRISCH OPEN DAK

Deze werken met contact aan of contact uit tot het openen van het bestuurdersportier (begrensd tot ongeveer 5 minuten).



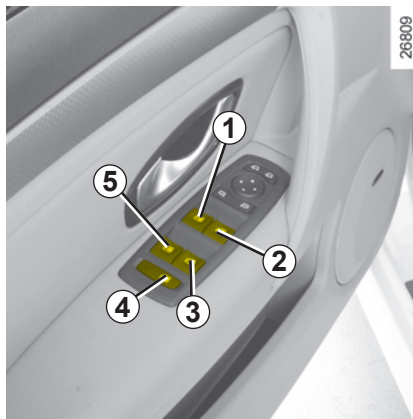
Veiligheid inzittenden achter

Afhankelijk van de auto, kan de bestuurder de werking van de ruitbediening achter en van de achterportieren uitschakelen door op de schakelaar **4** te drukken. Het oplichten van het lampje in de schakelaar geeft de vergrendeling aan.

Verantwoordelijkheid van de bestuurder

Laat uw RENAULT card nooit, zelfs niet eventjes, in de auto liggen als u de auto verlaat en er een kind (of dier) in de auto zit. Het kan zichzelf of anderen in gevaar brengen door de motor te starten, door organen te bedienen zoals bijvoorbeeld de ruitbediening of het open dak. In geval van beknelling van een lichaamsdeel, draait u direct de bewegingsrichting van de ruit om door te drukken op de betreffende schakelaar.

Risico van ernstige verwondingen.



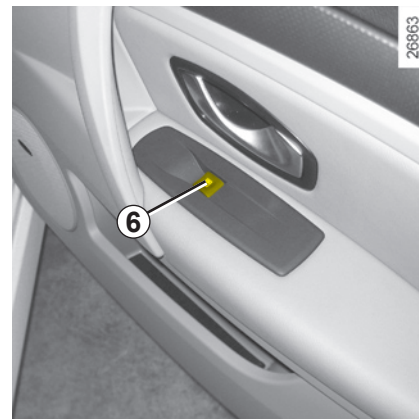
Elektrische ruitbediening

Druk op of trek aan de schakelaar van een ruit om deze omlaag of omhoog te zetten tot de gewenste stand is bereikt: de ruiten achter kunnen niet geheel omlaag gaan. Gebruik schakelaar:

- 1 voor de ruit van de bestuurder;
- 2 voor de ruit van de voorpassagier;
- 3 en 5 voor de ruiten achter.

Vanaf de passagiersplaatsen bedient u de schakelaar **6**.

Leg nooit iets op de bovenkant van een ruit: risico van beschadiging van de ruitbediening.

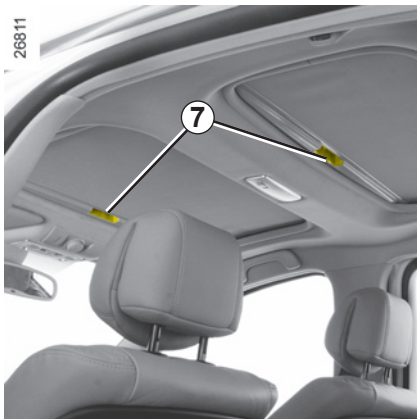


Werking van de sneltoets

Deze werking is een aanvulling, afhankelijk van de auto, op de werking van de elektrische ruitbediening. Deze kan aanwezig zijn op alleen de bestuurdersruit of op alle ruiten.

Druk of trek zo ver mogelijk (tot de aanslag) op de schakelaar van de ruit: deze gaat helemaal naar boven of naar beneden. Een actie op de schakelaar stopt de werking van de ruit.

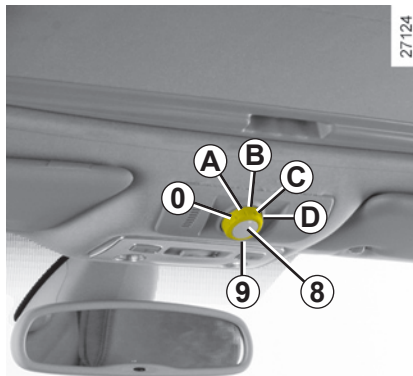
N.B.: indien de ruit tijdens het sluiten een weerstand ontmoet (bijv.: vingers, enz.), stopt de ruit en schuift daarna enkele centimeters terug.



Zonneschermb

Bedien het zonneschermb alleen als het dak dicht is:

- **openen:** druk een handgreep 7 naar boven en begeleid deze tot het oprolmechanisme;
- **sluiten:** trek aan een handgreep 7 tot deze in de grendel vast klikt.



Open dak

- **Open het zonneschermb**
- **Kantelen:** draai de knop 9 in stand A.
- **Openen:** draai de knop 9 in stand B, C of D, afhankelijk van de gewenste opening;
- **Sluiten:** zet de knop 9 in stand 0.

- Bedien nooit het open dak als het zonneschermb dicht is;
- Rijd nooit met open dak en dicht zonneschermb.

Bijzonderheid

Uw auto is uitgerust met een krachtbegrenzer: als de ruit van het open dak tijdens het sluiten een weerstand ontmoet (bijv.: vingers, enz.), stopt de ruit en schuift daarna enkele centimeters terug.



Verantwoordelijkheid van de bestuurder

Laat uw RENAULT card nooit, zelfs niet eventjes, in de auto liggen als u de auto verlaat en er een kind (of dier) in de auto zit. Het kan zichzelf of anderen in gevaar brengen door de motor te starten, door organen te bedienen zoals bijvoorbeeld de ruitbediening of het open dak. In geval van beknelling van een lichaamsdeel, draait u direct de bewegingsrichting van de ruit om door te drukken op de betreffende schakelaar. Risico van ernstige verwondingen.

ELEKTRISCHE RUITBEDIENING, ELEKTRISCH OPEN DAK (vervolg)

Op afstand sluiten van de ruiten

(voor auto's met sneltoets ruitbediening op alle ruiten).

Als u bij het vergrendelen van de portieren van buitenaf **twee keer achter elkaar op de vergrendelingsknop van de RENAULT card drukt, of, bij handsfree gebruik, op de knop van het bestuurdersportier**, sluiten de ruiten automatisch.

Het is raadzaam het systeem alleen in te schakelen als de gebruiker de auto goed ziet en er niemand in de auto zit.

N.B.: het sluiten van het dak met de RENAULT card schakelt de handsfree functie uit.



Het sluiten van de ruiten kan ernstige verwondingen veroorzaken.



Voor auto's die hiermee uitgerust zijn, activeert deze handeling de extra portiervergrendeling.

Zorg ervoor dat niemand in de auto is achtergebleven

Storingen

Elektrische ruitbediening

Als het sluiten van de ruit niet goed werkt, schakelt het systeem over op werking zonder sneltoets: u kunt in dit geval de werking herstellen door de schakelaar van de betreffende ruit zo vaak te bedienen tot de ruit geheel is gesloten en de schakelaar dan langer dan drie secondes ingedrukt te houden (kant sluiten) en daarna de ruit compleet te sluiten om het systeem te resetten.

Raadpleeg indien nodig uw merkdealer.

Elektrisch open dak

Als het dak niet wil sluiten, draait u de knop **9** in stand **0** en drukt u daarna op de knop **8** tot het dak geheel gesloten is: raadpleeg een merkdealer.

Let op, tijdens deze handeling is de krachtbegrenzer van het open dak uitgeschakeld. Raadpleeg zo spoedig mogelijk een merkdealer.

Voorzorgsmaatregelen voor het gebruik

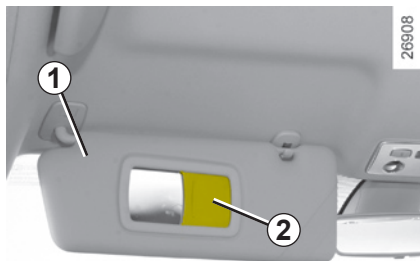
- **let op** dat het dak goed gesloten is als u de auto verlaat;
- **reinig** het afdichtrubber van het dak eens per drie maanden met een door onze technische dienst goedgekeurd product;
- **open het dak niet** direct na een wasbeurt of een regenbui.
- **Auto met dakdragers**

Open het dak niet als het dak beladen is.

Controleer voor het gebruik van het open dak, de accessoires (fietsdrager, dakkoffer, enz.) op de dakdragers: deze moeten op de juiste wijze zijn bevestigd en goed vastzitten en mogen de beweging van het open dak niet hinderen.

Laat u door uw merkdealer informeren over de verschillende toepassingsmogelijkheden.

ZONNEKLEPPEN



Zonneklep voor

Zet de zonneklep **1** omlaag tegen de voorruit of maak hem los en draai hem tegen de zijruit.

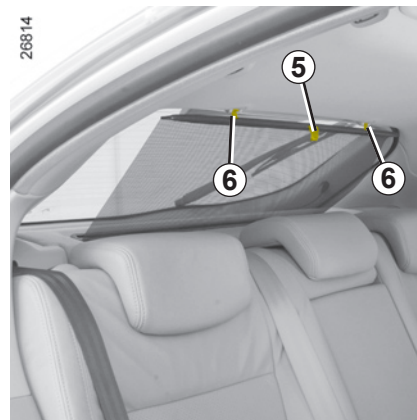
Make-up spiegels

Verschuif het klepje **2**, afhankelijk van de auto, wordt de spiegel verlicht.



Zonnegordijn zijkant

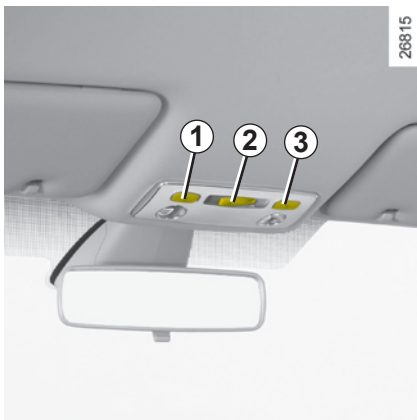
Trek het zonnegordijn naar boven met behulp van het lipje **3** tot u de haakjes **4** in hun houder kunt vastmaken (controleer of de haakjes goed vastklikken).



Zonnegordijn achter

Trek het zonnegordijn naar boven met behulp van het lipje **5** tot u de haakjes **6** in hun houder kunt vastmaken (controleer of de haakjes goed vastklikken).

BINNENVERLICHTING



Binnenlicht

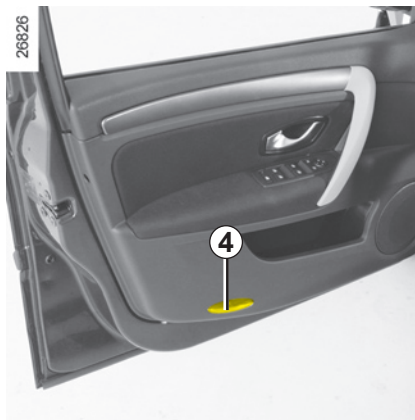
Door het kantelen van de schakelaar **2** kunt u kiezen voor:

- een constant brandende verlichting;
- een verlichting die gaat branden als één van de portieren wordt geopend. Deze dooft als de betreffende portieren goed gesloten zijn en na enige tijd;
- het onmiddellijk uitgaan.

Leesspots

(afhankelijk van auto)

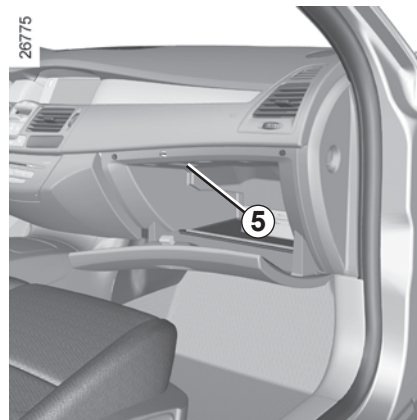
Druk op de schakelaars **1** of **3**.



Verlichting voorportieren

Het lampje **4** gaat branden bij het openen van het portier.

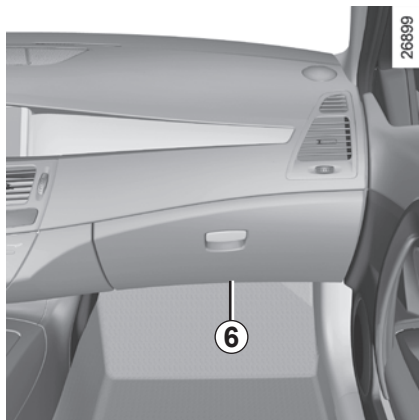
Het ontgrendelen en het openen van de portieren en de achterklep zorgen voor het tijdelijk branden van de binnenlichten en de vloerlichten.



Verlichting dashboardkastje 5

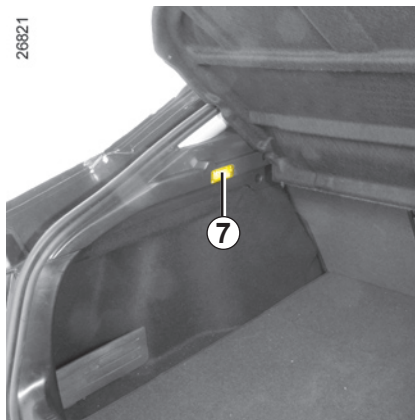
Het lampje **5** gaat branden bij het openen van de klep.

BINNENVERLICHTING (vervolg)



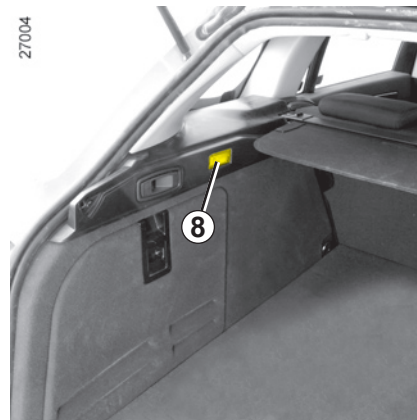
Vloerverlichting 6

De vloerverlichting 6 gaat branden bij het openen van een portier.

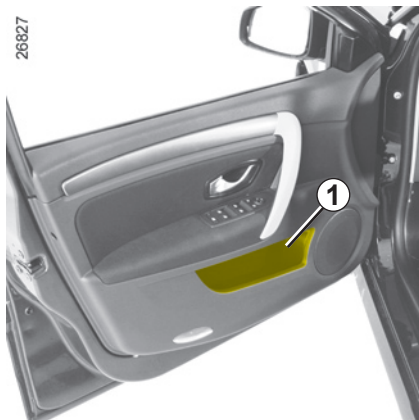


Bagageverlichting 7 of 8

Afhankelijk van de auto gaat het lampje 7 of 8 branden bij het openen van de achterklep.



OPBERGRUIMTES, INDELING INTERIEUR



Opbergruimte in portieren 1



Let op dat er geen harde, zware of scherpe voorwerpen in de “open” opbergruimtes geplaatst zijn, zodat zij tegen de inzittenden geslingerd kunnen worden bij het rijden door een bocht, bij plotseling remmen of bij een botsing.

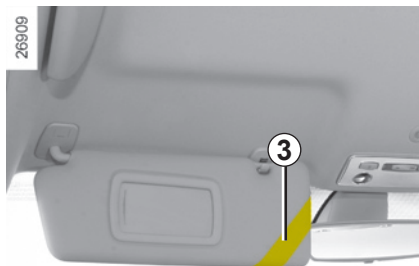


Dashboardkastje 2



Laat geen spullen op de vloer (bij de bestuurder) liggen. In geval van plotseling remmen zouden deze onder de pedalen terecht kunnen komen, waardoor de bestuurder deze niet meer goed kan bedienen.

OPBERGRUIMTES, INDELING INTERIEUR (vervolg)



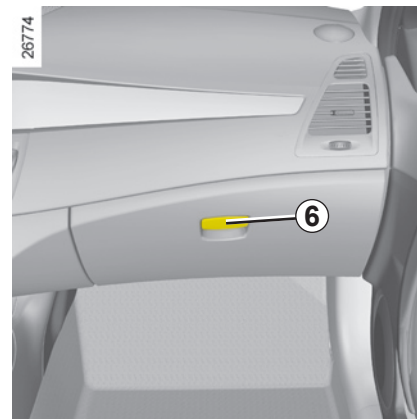
Opbergruimte zonneklep 3

Hierin kunt u kaartjes (bijvoorbeeld van een tolgeweg) bevestigen.



Opbergruimte in middelste armsteun voor A

Druk op de knop 4 en til het deksel 5 op.



Dashboordkastje.

Om dit te openen, trekt u aan de handgreep 6.

In dit dashboordkastje passen documenten op A4 formaat, een grote fles water, enz.

Het wordt geventileerd en gekoeld.

OPBERGRUIMTES, INDELING INTERIEUR (vervolg)



Blikjeshouder 7

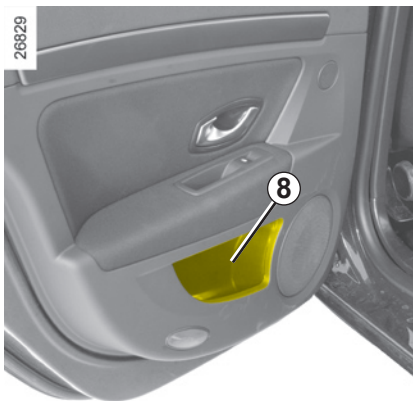
Hierin kunt u een blikje of beker plaatsen.

Druk op de bovenkant om hem naar buiten of naar binnen te laten gaan.

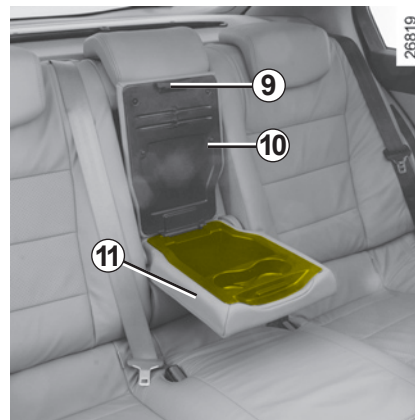


Let op bij het accelereren of het rijden in een bocht, dat de inhoud van de beker of het blikje niet over de rand stroomt.

Risico van brandwonden als de vloeistof warm is en/of vlekken.



Opbergruimte in portier 8



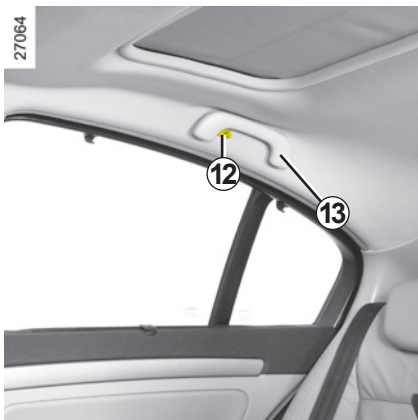
Opbergruimtes in de armsteun achter

Zet de armsteun **11** omlaag, trek het deksel **10** omhoog aan de handgreep **9**.



Let op dat er geen harde, zware of scherpe voorwerpen in de “open” berggruimtes geplaatst zijn, zodat zij tegen de inzittenden geslingerd kunnen worden bij het rijden door een bocht, bij plotseling remmen of bij een botsing.

OPBERGRUIMTES, INDELING INTERIEUR (vervolg)

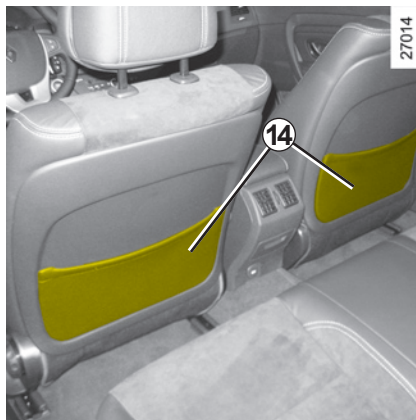


Kledinghaken 12

Handgreep 13

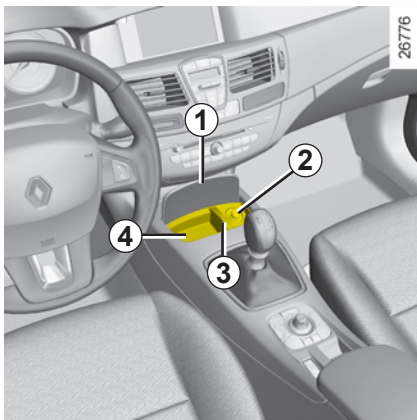
Hieraan kan men zich vasthouden tijdens het rijden.

Gebruik deze niet bij het in- of uitstappen.



Opbergvakken 14 in voorstoelen

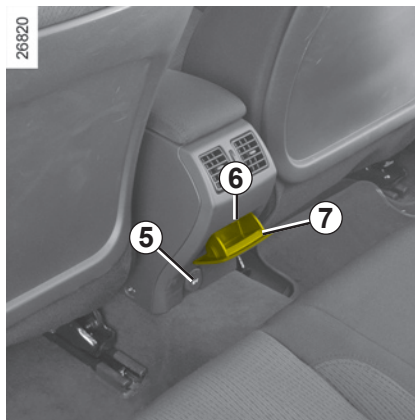
ASBAK, AANSTEKER, ACCESSOIREAANSLUITING



Asbak 4 of 7

Druk op het deksel **1** of trek aan het deksel **7** om deze te openen. Om hem te legen trekt u aan de wand **3** door de achterkant van het bakje omhoog te drukken of drukt u op het lipje **6**.

Als uw auto geen aansteker en asbak heeft, kan uw merkdealer u deze leveren.



Aansteker 2

Contact aan, druk hem naar binnen, hij komt vanzelf met een klikje naar buiten zodra hij gloeit. Trek hem los. Plaats hem na gebruik in de houder zonder hem er helemaal in te drukken.

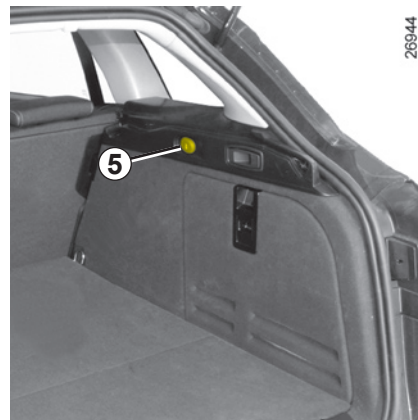
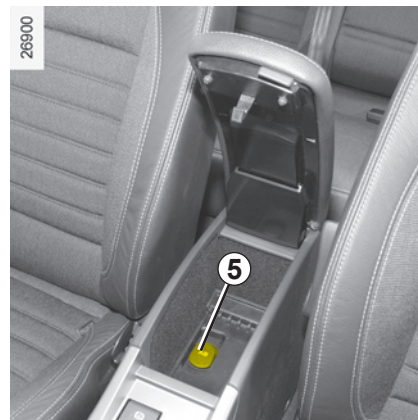
Accessoireaansluiting

U kunt de plaats van de aansteker **2** of een van de stopcontacten **5** gebruiken (afhankelijk van de auto).

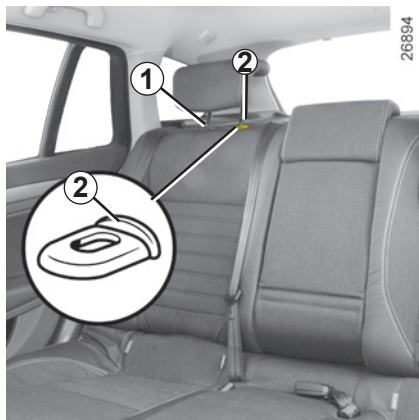


Sluit alleen accessoires aan met een vermogen van maximaal 120 watt.

Risico van brand.



HOOFDSTEUN ACHTER



Gebruiksstand

Houd de hoofdsteun naar de voorzijde van de auto getrokken en verschuif hem omhoog of omlaag.

Verwijderen

Druk op tegelijk op het lipje **1** en **2** en verwijder de hoofdsteun.

N.B.: hatchback uitvoering, zet eerst de rugleuning van de bank omlaag (raadpleeg de paragraaf "Gebruiksmogelijkheden van de achterbank" in hoofdstuk 3).



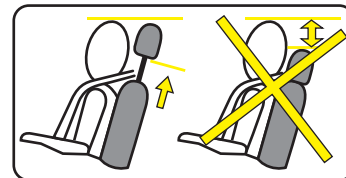
Terugplaatsen

Steek de poten in de hulzen en zet de hoofdsteun omlaag tot de eerste klik.

Opbergstand

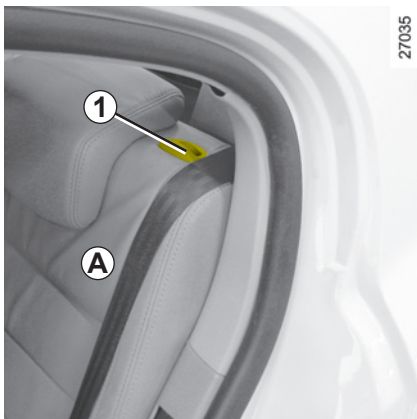
Zet de hoofdsteun zo ver mogelijk omlaag, druk daarna op het lipje **2** en zet hem in de onderste stand.

De hoofdsteun in de onderste stand (stand A) is een opbergstand en alleen toegestaan als de hoofdsteun niet gebruikt wordt. Indien er een passagier op de stoel zit, mag de hoofdsteun niet in de onderste stand gebruikt worden.



De hoofdsteun is een veiligheidsorgaan dat altijd op zijn plaats moet zitten en goed moet zijn afgesteld. Hij geeft een maximale beveiliging als de bovenkant van de hoofdsteun op gelijke hoogte is met de kruin en de afstand tussen het achterhoofd en de hoofdsteun bij **A** zo klein mogelijk is.

ACHTERBANK



De rugleuning en kunnen neergeklapt worden voor het vervoeren van grote voorwerpen:

Zet de hoofdsteunen achter altijd helemaal naar beneden (raadpleeg de paragraaf "Hoofdsteunen achter" in hoofdstuk 3).

Hatchback uitvoering

Druk op de knop **1** en kantel de rugleuning **A** omlaag.



Voer deze verstellingen uitsluitend uit als de auto stilstaat.



Break uitvoering

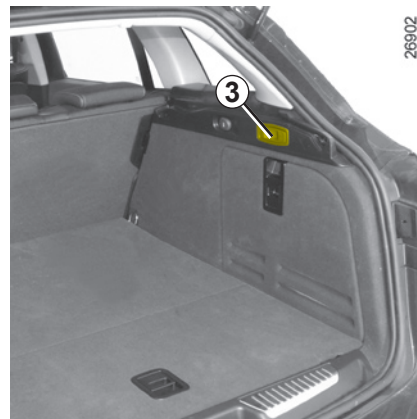
Druk op de knop **2** of trek aan de hendel **3**: de rugleuning gaat vanzelf omlaag.

N.B.: controleer, na het weer omhoog zetten van de rugleuning, de goede vergrendelen van de rugleuning (de knop **2** ligt op gelijke hoogte).



Controleer of geen mens of dier zich in de buurt van de achterbank bevindt voordat u aan de hendel **3** trekt.

Risico van verwonding.



Controleer na het terugkanten van de rugleuning of deze weer goed is vergrendeld.

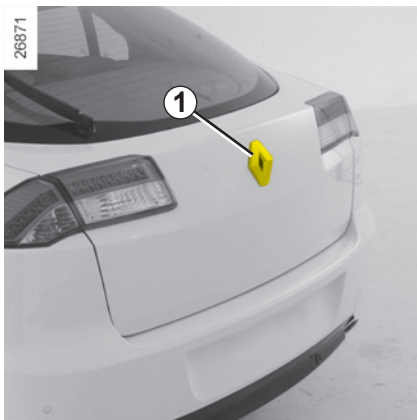
Let op bij het gebruik van een stoelhoes, dat deze de vergrendeling van de rugleuning niet belemmert.

Let op de juiste stand van de autogordels.

Plaats de hoofdsteunen terug.

Zorg dat tijdens het bewegen van de achterstoelen, er niets het verankeren kan hinderen (lichaamsdeel, dier, stentjes, doek, speelgoed, enz.).

BAGAGERUIMTE



Hatchback uitvoering

Openen

Druk op de knop **1** en trek de achterklep omhoog.

Sluiten

Trek de klep omlaag, waarbij u het eerste stuk gebruik kunt maken van de handgrepen **3** in de klep.



Break uitvoering

Openen

Druk op de knop **2** en trek de achterklep omhoog.

Sluiten

Trek de klep omlaag, waarbij u het eerste stuk gebruik kunt maken van de handgrepen **3** in de klep.



Het is verboden om accessoires (fietsdrager, bagagedrager, enz.) te monteren die steunen op de spoiler **A** van de achterklep.

Risico van verwonding en/of beschadiging.



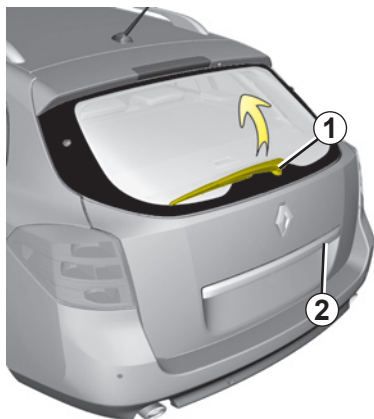
Openen van binnenuit

Bijzonderheid:

Bij een elektrische storting, kunt u de achterklep met de hand van binnenuit openen.

- kantel de rugleuning(en) van de achterbank naar voren, zodat u in de bagageruimte kan komen,
- steek een potlood of iets dergelijks in de holte **4** en verschuif het geheel zoals op de tekening aangegeven is,
- duw tegen de achterklep om hem te openen.

UITZETBARE ACHTERRUIT



Auto met achterrauit die geopend kan worden

De achterrauit wordt tegelijk met de portieren elektrisch vergrendeld of ontgrendeld.

Openen

Druk op de knop 2.

Trek de achterrauit omhoog aan de ruitenwis-servoet 1.



Sluiten

Druk de achterrauit omlaag aan de ruitenwis-servoet 1 tot hij vergrendelt.

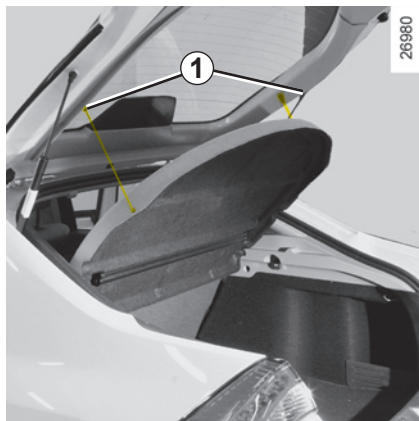
Beperking voor het gebruik

Het is niet mogelijk zowel de achterklep als de uitzetbare achterrauit te openen (elektronische beveiliging).



Rijden met een open achterrauit kan tot gevolg hebben dat uitlaatgassen in het interieur van de auto komen. Dit gebruik moet beperkt blijven voor het **transport van grote voorwerpen, over een korte afstand**, waarbij de achterklep gesloten kan blijven. Sluit in dit geval de andere ruiten en open dak en laat de **ventilateur met een middelmatige of maximale snelheid draaien**, om te voorkomen dat uitlaatgassen het interieur binnendringen.

HOEDENPLANK

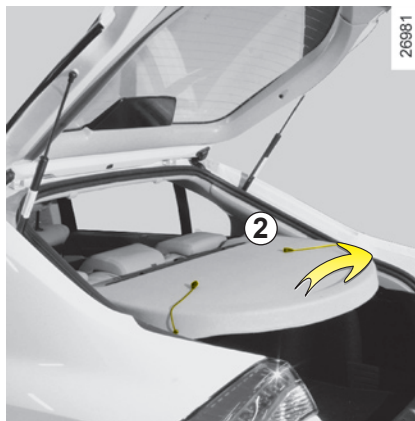


Verwijderen

Maak de twee koordjes **1** los (aan de kant van de achterklep).



Zet geen bagage en vooral geen zware of harde voorwerpen op de hoedenplank. Bij plotseling remmen of in geval van een ongeluk kunnen rondslingerende spullen de inzittenden in gevaar brengen.



Til vervolgens de hoedenplank **2** iets op en trek hem naar u toe.

Bij het terugplaatsen gaat u in omgekeerde volgorde te werk.

BAGAGE-AFDEKPLAAT

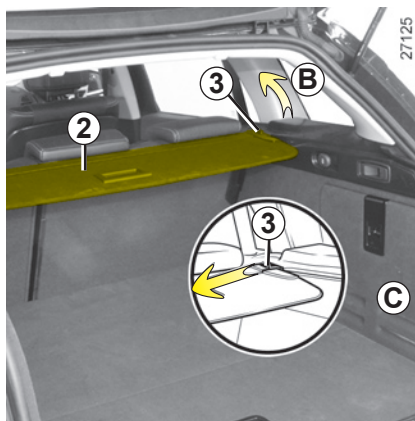


Oprollen van het soepele deel 1 van de bagage-afdekking 2

Druk op de achterkant van de bagage-afdekking (beweging **A**): de bagage-afdekking rolt automatisch op.



Leg geen zware of harde voorwerpen op de bagage-afdekking. Bij plotseling remmen of in geval van een ongeluk kunnen rondslingerende spullen de inzittenden in gevaar brengen.

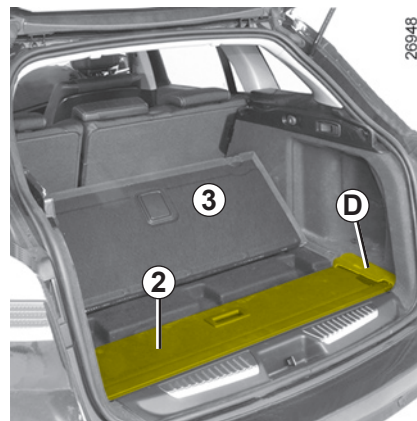


Verwijderen van de bagage-afdekking 2

Verschuif de knop **3** en til tegelijk de rechterkant (beweging **B**) van het oprolmechanisme op.

Til daarna de linker kant van het oprolmechanisme op en verwijder de bagage-afdekplaat.

Voor het terugplaatsen van de bagage-afdekplaat, voert u deze handelingen in omgekeerde volgorde uit.



Opbergen van de bagage-afdekking 2

Til de achterkant van de mat van de bagageruimte **3** omhoog;

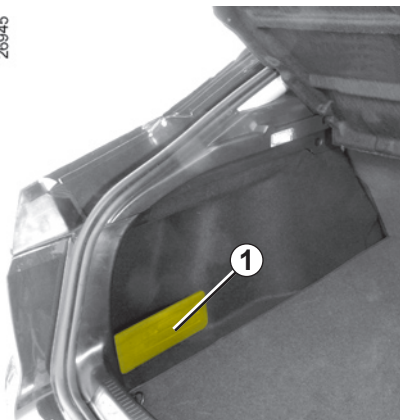
Verwijder het klepje **C** van de opbergruimte aan de zijkant en kantel het kapje **D**;

Berg de bagage-afdekking **2** op door eerst een kant en daarna de andere kant erin te plaatsen;

Plaats het kapje **D** en het klepje **C** terug.

OPBERGRUIMTES, INDELING BAGAGERUIMTE

26945

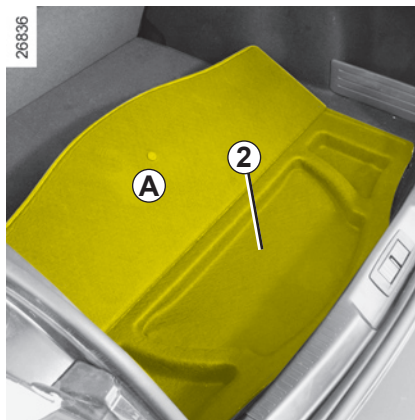


Hatchback uitvoering

Opbergruimtes aan de zijkanten

In de opbergruimtes **1** aan elke kant van de bagageruimte is plaats voor bijvoorbeeld een oliebek, enz.

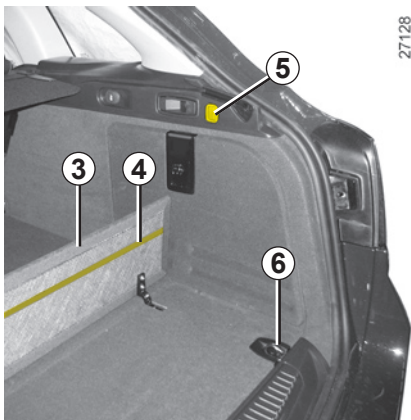
26836



Opbergruimte onder de mat 2

Om te openen, vouwt u het deel **A**.

OPBERGRUIMTES, INDELING BAGAGERUIMTE (vervolg)



Break uitvoering

Indeling van de bagageruimte

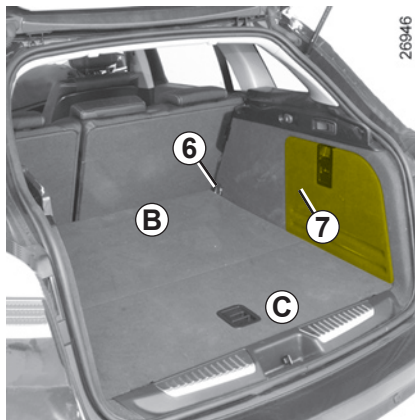
Nuttig voor het scheiden van de lading.

Zet de scheiding **3** omhoog.

De achterkant heeft een elastiek **4** om kleine voorwerpen verticaal mee te bevestigen.

Maximale massa: 30 kg.

Plaats de te vervoeren voorwerpen altijd zo dat de zwaarste tegen de rugleuning van de achterbank steunen.



Tassensteun in bocht

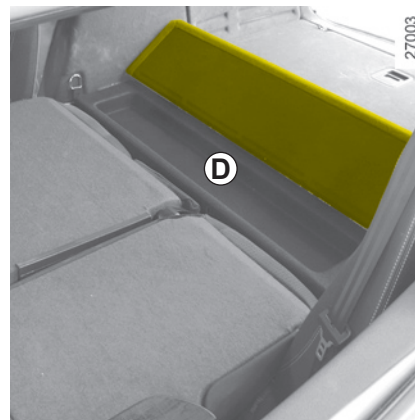
Voorkomt dat tassen gaan schuiven in een bocht.

Druk op de haak **5**, deze vouwt uit. Zet hem omhoog en druk opnieuw op de bovenkant om hem op te bergen.

Maximale massa: 20 kg.

Opbergruimtes aan de zijanten

In de opbergruimtes **7** aan elke kant van de bagageruimte is plaats voor bijvoorbeeld een olieblok, enz.



Bevestigingshaken

Aan de haken **6** in elke hoek van de bagageruimte kan de lading vastgesjord worden.

Opbergruimte onder de mat

Om te openen, vouwt u het deel **C**.

Opbergruimte D

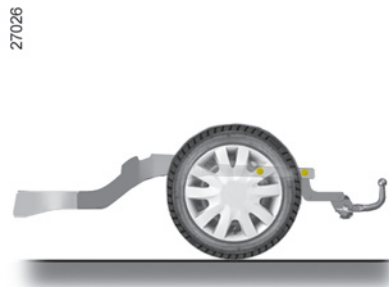
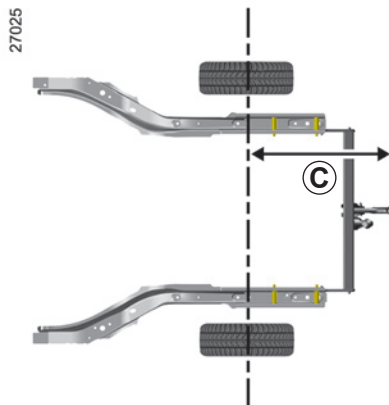
Klap de rugleuningen van de bank neer, trek de voorkant van de mat **B** van de bagageruimte omhoog (in deze opbergruimte past het bagagescheidingsnet, enz.).

BAGAGE VERVOEREN, TREKKEN (trekhaak)



Plaats de te vervoeren voorwerpen altijd zo dat zij met de grootste lengte tegen de rugleuning van de achterbank steunen, bij normaal gebruik (voorbeeld **A**) of tegen de rugleuningen van de voorstoelen als de rugleuningen van de achterbank zijn neergeklapt.

Als u voorwerpen op de neergeklapte rugleuning wilt plaatsen, moet u eerst de hoofdsteunen verwijderen voordat u de rugleuning neerklapt, zodat de rugleuning zo dicht mogelijk tegen het zitkussen kan kantelen.



C = 1000 mm

Kogeldruk, maximaal toegelaten massa's van geremde en ongeremde aanhangwagens: raadpleeg hoofdstuk 6, paragraaf "Massa's".

Houd u in elk geval aan de landelijke wetgeving (bijv.: verwijder de trekkogel als er niet getrokken wordt).



De zwaarste voorwerpen plaatst u zo laag mogelijk op de laadvloer. Zet de lading indien mogelijk vast aan de bevestigingspunten (indien aanwezig) op de vloer van de laadruimte. De lading moet zo geplaatst zijn dat niets naar voren op de passagiers geslingerd kan worden in geval dat de bestuurder plotseling moet remmen. Maak de autogordels van de zitplaatsen achter vast, ook als deze niet bezet zijn.

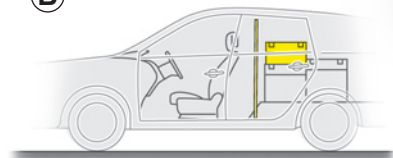
BAGAGESCHEIDINGSNET

29593

A



B



Afhankelijk van de auto, is het handig bij het vervoer van dieren of bagage om deze af te scheiden van het passagiersdeel.

Het net kan op twee manieren geplaatst worden:

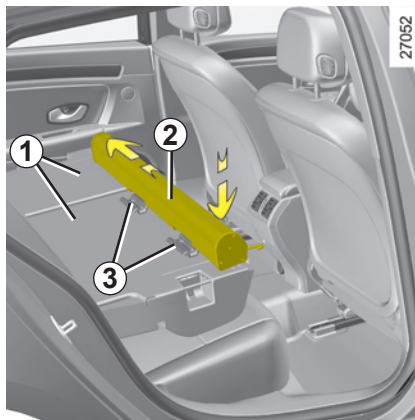
- achter de achterbank **A**, achterbank omhoog of achterbank neergeklapt;
- achter de voorstoelen **B**.



Het bagagescheidingsnet kan een massa van maximaal 10 kg tegenhouden.

Risico van verwonding.

27052



Verwijderen/plaatsen van het bagagescheidingsnet

Verwijderen van het net

Rugleuningen **1** van de achterbank compleet neergeklapt, trek vanaf het portier rechts achter, het oprolmechanisme **2** naar u toe om het los te maken. Trek het daarna omhoog om het te kunnen pakken.

Plaatsen van het net

Rugleuningen **1** van de achterbank compleet neergeklapt, pak het oprolmechanisme. Schuif, vanaf het portier rechts achter, het oprolmechanisme **2** over de rails **3** aan de achterkant van het grote deel van de rugleuning van de achterbank, controleer de goede vergrendeling ervan met kleine bewegingen naar voren/achteren, en vergrendel daarna opnieuw de rugleuning van de achterbank.

BAGAGESCHEIDINGSNET (vervolg)

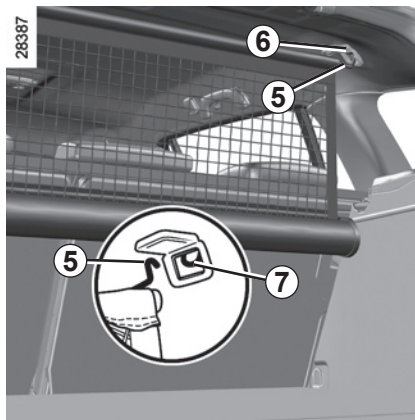


Monteren van het scheidingsnet

Achter de achterbank

Til, vanaf de zitplaatsen achterin, de kapjes 4 op om bij de verankeringspunten voor de bovenste bevestiging van het net te kunnen komen.

Klap, om het uitrollen van het net te vergemakkelijken, het kleine deel van de rugleuning neer en houd het grote deel van de rugleuning lichtjes neergeklapt.



Haal het stangetje 5 uit zijn houder en steek het in de verankeringspunten 6 (verplicht in de ring 7).

Zet de rugleuningen omhoog en vergrendel deze. Controleer de goede vergrendeling ervan met kleine bewegingen naar voren/achteren.

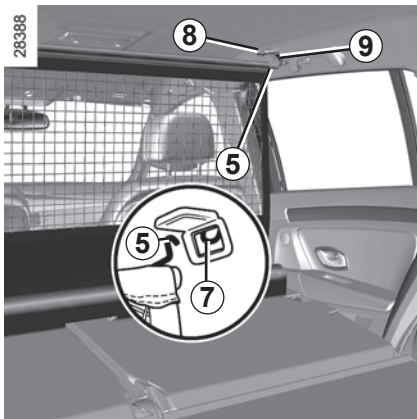
Ga voor het demonteren van het net te werk in omgekeerde richting.



Houd bij het installeren niet uw vingers op het oprolmechanisme.

Risico van verwonding.

BAGAGESCHEIDINGSNET (vervolg)



Achter de voorstoelen

Rugleuning van de achterbank neergeklapt, til het kapje **8** aan elke kant op om bij de verankeringspunten voor de bovenste bevestiging van het net te kunnen komen.

Haal het stangetje **5** uit zijn houder en steek het in de verankeringspunten **9** (**verplicht in de ring 7**).

Ga voor het demonteren van het net te werk in omgekeerde richting.



Houd bij het installeren niet uw vingers op het oprolmechanisme.

Risico van verwonding.

N.B.: als het oprolmechanisme van het bagagescheidingsnet aan de achterkant van het grote deel van de rugleuning is gemonteerd, voorkomt een systeem dat de rugleuning per ongeluk neergeklapt kan worden. In dat geval moet u, na het ontgrendelen van de rugleuning, deze kantelen door hem, vanaf het portier rechts achter, voorbij het zware punt omhoog te trekken.



Tijdens het rijden, is het verboden op het kleine deel van de achterbank te gaan zitten als het grote deel van de rugleuning is neergeklapt en het net op zijn plaats zit.

MULTIMEDIA UITRUSTING

Navigatiesysteem

De aanwezigheid en de plaats van deze uitrustingen zijn afhankelijk van de uitvoering van het navigatiesysteem van de auto.

- 1 Radio;
- 2 Centrale bediening;
- 3 Cd- of dvd-speler;
- 4 Microfoon;
- 5 Bediening bij het stuurwiel.

Geïntegreerde bediening van handsfree telefoon

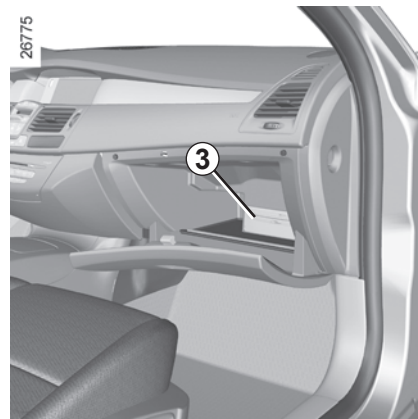
Gebruik de microfoon 4 en de bediening bij het stuurwiel 5 als de auto deze heeft.

Voor de werking van deze uitrustingen: raadpleeg de gebruiksaanwijzing van de uitrusting die u het beste bij de andere boekjes van de auto kunt bewaren.



Gebruik van de telefoon

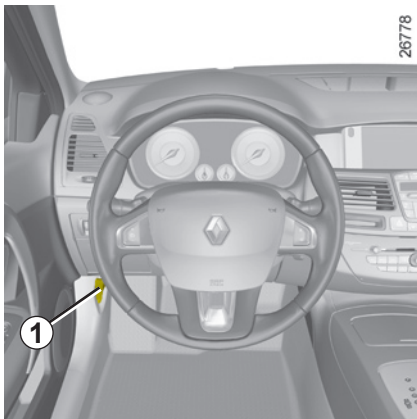
Houd u altijd aan de wettelijke voorschriften met betrekking tot het gebruik van dit apparaat.



Hoofdstuk 4: Onderhoud

Motorkap	4.2
Oliepeil van de motor	4.3
algemeen	4.3
(bij)vullen	4.5
Peilen:	4.8
koelvloeistof	4.8
remvloeistof	4.9
reservoir ruitensproeiers / koplampsproeiers	4.10
Filters	4.10
Bandenspanning	4.11
Accu	4.12
Onderhoud van de carrosserie	4.13
Onderhoud van de bekleding	4.15

MOTORKAP



Om deze te openen trekt u aan de hand-greep **1**, links van het dashboard.

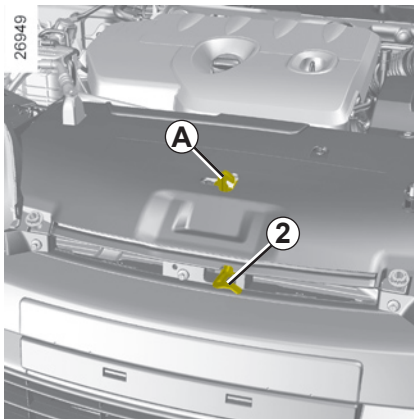
Veiligheidshaak van de motorkap

Til het lipje **2** omhoog om te openen (de haak **A** geeft de motorkap vrij).



Let op bij werkzaamheden dicht bij de motor, deze kan nog warm zijn. Bovendien kan de ventilatormotor onverwacht gaan draaien.

Risico van verwonding.

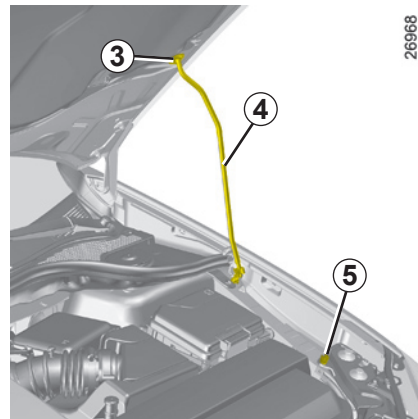


Motorkap openen

Trek de motorkap zover mogelijk omhoog, maak de steun **4** los uit de klem **5** en plaats hem in de uitsparing **3** van de motorkap **en niet ergens anders**.



Bij een botsing, zelfs een lichte, tegen de grille of de motorkap, moet u zo snel mogelijk het vergrendelingssysteem van de motorkap laten controleren door een merkdealer.



Sluiten van de motorkap

Controleer of er geen gereedschap of andere voorwerpen in de motorruimte zijn achtergebleven.

Om de motorkap te sluiten houdt u deze omhoog, maakt u de steun **4** weer vast in de klem **5** en pakt u de voorkant van de kap in het midden vast en laat u de kap naar beneden zakken. Laat de kap de laatste 30 cm in de vergrendeling vallen. Hij vergrendelt door zijn gewicht.



Controleer de vergrendeling van de kap.
Controleer of niets de vergrendeling belemmert (steentje, doek, enz.).

OLIEPEIL VAN DE MOTOR: algemeen

Iedere motor verbruikt wat olie voor het smeren en koelen van de bewegende delen in de motor. Het is daarom normaal dat u tussen twee onderhoudsbeurten olie moet bijvullen.

Indien u na de inrijperiode echter meer dan 0,5 liter olie per 1000 km moet bijvullen, dient u dit aan een merkdealer te melden.

Controleer het oliepeil regelmatig en in ieder geval voor elke grote reis: vul indien nodig tijdig olie bij om ernstige schade aan de motor te voorkomen.

Aflezen van het oliepeil

De auto moet horizontaal staan en de motor mag geruime tijd niet hebben gedraaid.

Voor het exacte oliepeil en het controleren of het maximum peil niet overschreden is (risico van beschadiging van de motor), moet u de peilstaaf gebruiken. Raadpleeg de volgende bladzijden.

Het display van het instrumentenpaneel waarschuwt uitsluitend als het oliepeil minimaal is.



Waarschuwing minimum oliepeil op instrumentenpaneel

Druk tijdens de weergave van de boodschap "test van de functies onder controle" op één van de knoppen **3** of **4**.

Als het peil boven het minimum is: de boodschap "oliepeil" verschijnt op het display met de blokjes **1** die, als het peil daalt, worden vervangen door streepjes **2**.

N.B.: de weergave van het gedetailleerde peil is niet mogelijk als de rit daarvoor van korte duur was.

27968



als het minimumpeil is bereikt: de boodschap "oliepeil bijvullen" en het waarschuwingslampje  lichten op het instrumentenpaneel op.

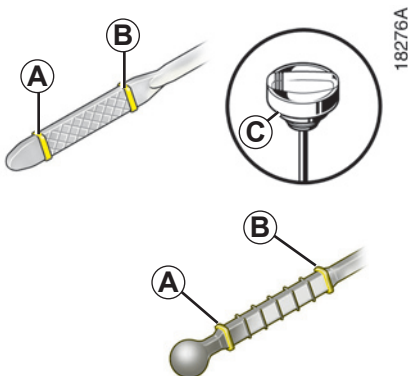
U mag de motor niet starten zolang u geen olie heeft bijgevoeld.

N.B.: om over te gaan naar de informatie van de boordcomputer, drukt u opnieuw op **3** of **4**.



Het display waarschuwt alleen als het peil te laag is en niet als het te hoog is, dit is alleen af te lezen met de peilstaaf.

OLIEPEIL VAN DE MOTOR: algemeen (vervolg)



Aflezen van het peil op de peilstaaf

- haal de peilstaaf uit de motor (raadpleeg de volgende bladzijden voor zijn plaats) en veeg hem af met een droge en niet pluizende doek;
- steek de peilstaaf weer zo diep mogelijk in zijn houder, (als de motor een “peildop” **C** heeft, draait u deze geheel vast);
- haal de peilstaaf weer uit de motor;
- lees het peil af: dit mag nooit lager zijn dan het “minimumpeil” **A** en nooit hoger zijn dan het “maximumpeil” **B**.

Als u klaar bent, moet u de peilstaaf tegen de aanslag terugplaatsen of de peildop geheel vastdraaien.

Als het peil abnormaal of herhaaldelijk daalt, moet u een merkdealer raadplegen



Let op bij werkzaamheden dicht bij de motor, deze kan nog warm zijn. Bovendien kan de ventilatormotor onverwacht gaan draaien.

Risico van verwonding.

Overschrijding van het maximumpeil van de motorolie

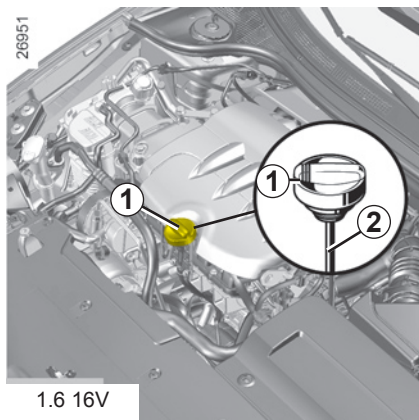
Het aflezen van het peil moet met behulp van de peilstaaf gebeuren zoals hiervoor is uitgelegd.

Als het peil boven het maximum is, **start de motor dan niet** en roep de hulp in van een merkdealer.



Het maximumpeil **B** mag nooit worden overschreden: hierdoor bestaat het gevaar dat de motor en katalysator beschadigd worden.

OLIEPEIL VAN DE MOTOR: (bij)vullen



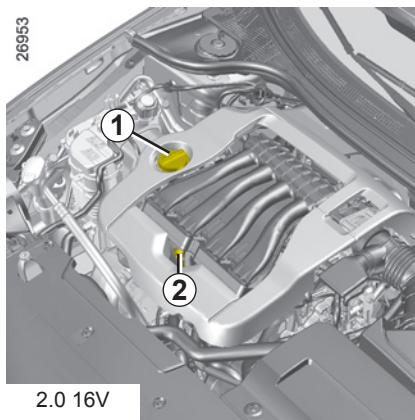
(Bij)vullen

De auto moet horizontaal staan en de motor moet koud zijn (bijvoorbeeld voordat u 's morgens wegrijdt).

Soort motorolie

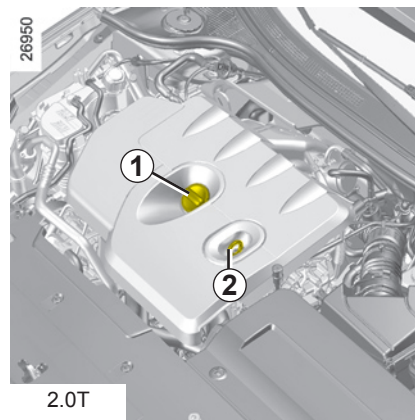
Raadpleeg het onderhoudsdocument van uw auto.

Om spatten te voorkomen, adviseren wij een trechter te gebruiken voor het bijvullen van de olie.



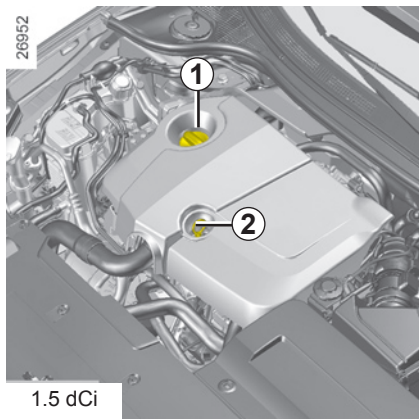
- Draai de dop **1** los;
- vul bij. Het verschil tussen het hoogste en het laagste peil op de peilstaaf **2** is (afhankelijk van de motor) ongeveer 1,5 tot 2 liter;
- wacht 20 minuten om de olie naar beneden te laten zakken in de motor;
- controleer het peil met de peilstaaf **2** zoals hiervoor is beschreven.

Als u het peil heeft gelezen, moet u de peilstaaf tegen de aanslag terugplaatsen of de peildop geheel vastdraaien.



Vul nooit bij tot boven het maximumpeil en vergeet niet de dop **1** en de peilstaaf **2** weer terug te plaatsen.

OLIEPEIL VAN DE MOTOR: (bij)vullen (vervolg)



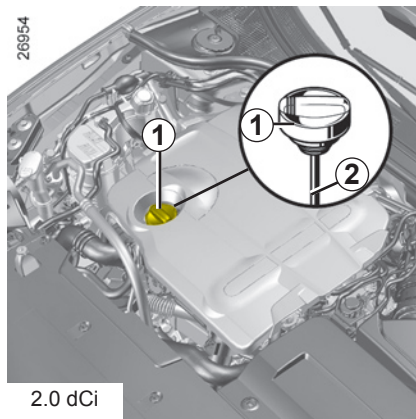
(Bij)vullen

De auto moet horizontaal staan en de motor moet koud zijn (bijvoorbeeld voordat u 's morgens wegrijdt).

Soort motorolie

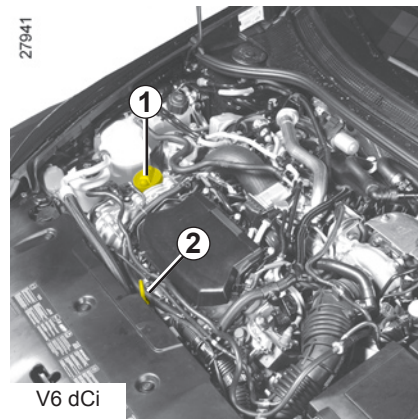
Raadpleeg het onderhoudsdocument van uw auto.

Om spatten te voorkomen, adviseren wij een trechter te gebruiken voor het bijvullen van de olie.



- Draai de dop **1** los;
- vul bij. Het verschil tussen het hoogste en het laagste peil op de peilstaaf **2** is (afhankelijk van de motor) ongeveer 1,5 tot 2 liter;
- wacht 20 minuten om de olie naar beneden te laten zakken in de motor;
- controleer het peil met de peilstaaf **2** zoals hiervoor is beschreven.

Als u het peil heeft gelezen, moet u de peilstaaf tegen de aanslag terugplaatsen of de peildop geheel vastdraaien.



Vul nooit bij tot boven het maximumpeil en vergeet niet de dop **1** en de peilstaaf **2** weer terug te plaatsen.

OLIEPEIL VAN DE MOTOR: (bij)vullen (vervolg), OLIE VERVERSEN

Motorolie verversen

Interval: raadpleeg het onderhoudsdocument van uw auto.

Gemiddelde inhoud bij verversen, inclusief oliefilter

(ter informatie)

Motor 1.6 16V:	5,0 liter
Motor 2.0 16V:	4,4 liter
Motor 2.0T:	5,4 liter
Motor 1.5 dCi:	4,5 liter
Motor 2.0 dCi:	6,6 liter
Motor V6 dCi:	6,8 liter

Soort motorolie

Raadpleeg het onderhoudsdocument van uw auto.

Als het peil abnormaal of herhaaldelijk daalt, moet u een merkdealer raadplegen.



Olie aftappen: let op bij het aftappen van hete olie dat u zich er niet aan brandt.



Bijvullen: let op dat er geen olie wordt gemorst op onderdelen van de motor of de uitlaat. Hierdoor kan brand ontstaan.

Ook moet de vuldop goed zijn vastgezet om te voorkomen dat hij losrilt waardoor er olie uit de motor kan spatten met hetzelfde brandgevaar als deze olie op hete delen van de motor of de uitlaat terecht komt.

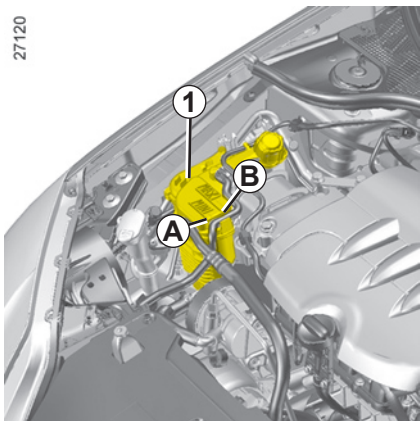


Let op bij werkzaamheden dicht bij de motor, deze kan nog warm zijn. Bovendien kan de ventilatormotor onverwacht gaan draaien.

Risico van verwonding.



Laat de motor nooit in een afgesloten ruimte draaien: uitlaatgassen zijn giftig.



Koelvloeistof

Bij stilstaande motor en op een horizontale ondergrond, moet het peil **bij koude motor** liggen tussen de merktekens « MINI » **A** en « MAXI » **B** aangegeven op het koelvloeistofreservoir **1**.

Vul **bij koude motor** bij, voordat het peil beneden het merkteken « MINI » is gedaald.

Regelmatige controle van het peil

Controleer regelmatig het peil van de koelvloeistof (de motor kan ernstig beschadigen door een gebrek aan koelvloeistof).

Vul uitsluitend bij met door onze technische dienst goedgekeurde producten die zorgen voor een bescherming van het koelsysteem:

- bescherming tegen bevriezen;
- bescherming tegen corrosie van het koelcircuit.

Interval voor het vervangen

Raadpleeg het onderhoudsdocument van uw auto.

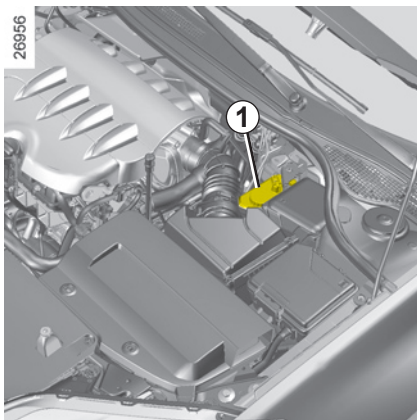


Zolang de motor warm is, mogen er geen werkzaamheden aan de motor en het koelsysteem worden uitgevoerd.

Risico van brandwonden.

Als het peil abnormaal of herhaaldelijk daalt, moet u een merkdealer raadplegen

PEILEN (vervolg)



Remvloeistof

Controle van het peil moet bij stilstaande motor en op horizontale ondergrond plaatsvinden. Controleer regelmatig het peil van de remvloeistof en zeker als u bij het remmen een verschil, hoe gering ook, opmerkt.

Peil 1

Het is normaal dat het remvloeistofpeil daalt met het slijten van de remblokken, maar het mag nooit beneden het merkteken « MINI » komen.

Als u zelf de slijtage van de schijven en trommels wilt controleren, dan kunt u bij de merkdealer of op de web-site van de constructeur een document verkrijgen met een controlemethode.



Let op bij werkzaamheden dicht bij de motor, deze kan nog warm zijn. Bovendien kan de ventilatormotor onverwacht gaan draaien.

Risico van verwonding.

Vullen

Na werkzaamheden aan het hydraulische circuit moet de remvloeistof worden vervangen door een deskundige.

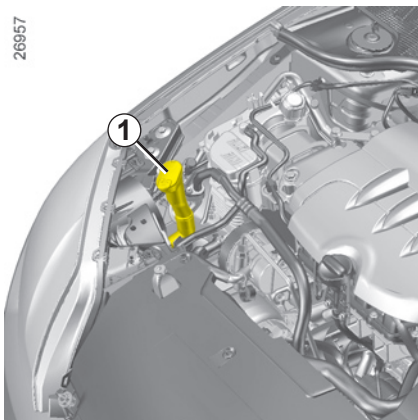
Gebruik hiervoor uitsluitend door onze technische dienst goedgekeurde remvloeistof uit een verzegelde verpakking.

Interval voor het vervangen

Raadpleeg het onderhoudsdocument van uw auto.

PEILEN (vervolg)/FILTERS

26957



Reservoir ruitensproeiers/ Koplampsproeiers

Vullen

Open de dop **1**, vul tot u de vloeistof ziet en sluit de dop weer.

N.B.

Afhankelijk van de auto, opent u de dop **1**, en haalt u de peilstaaf eruit om het peil af te lezen.

Vloeistof

Product voor ruitensproeiers ('s winters met speciale antivries).

Sproeiers

De sproeiers van de voorruit kunt u met een naald in de juiste stand richten.

Filters

Het vervangen van de filters (luchtfiler, interieurfilter, brandstoffilter) maakt deel uit van het onderhoudsprogramma van uw auto.

Interval voor het vervangen van de filters: raadpleeg het onderhoudsdocument van uw auto.

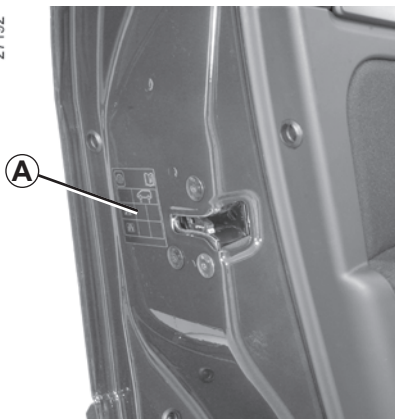


Let op bij werkzaamheden dicht bij de motor, deze kan nog warm zijn. Bovendien kan de ventilatormotor onverwacht gaan draaien.

Risico van verwonding.

BANDENSPANNING

27192

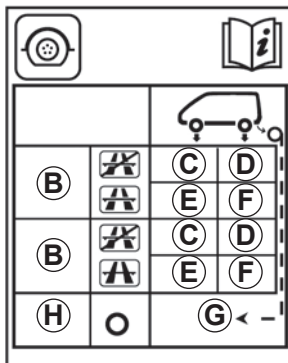


De bandenspanning staat op de sticker **A** op de zijkant van het bestuurdersportier. Open het portier om het te lezen.

Zone **B**: bandenmaat van uw auto.

Zone **C**: bandenspanning van de voorwielen buiten autosnelweg.

A



29777

Zone **D**: bandenspanning van de achterwielen buiten autosnelweg.

Zone **E**: bandenspanning van de voorwielen op autosnelweg.

Zone **F**: bandenspanning van de achterwielen op autosnelweg.

Zone **G**: bandenspanning van het reservewiel.

Zone **H**: bandenmaat van het reservewiel.

Veiligheid van de banden en monteren van sneeuwkettingen

Raadpleeg de paragraaf “Banden” in hoofdstuk 5 voor het onderhoud en de mogelijkheid voor het gebruik van sneeuwkettingen (afhankelijk van de uitvoering).

Bijzonderheid

Vol belaste auto (maximum toegelaten totale massa) **met een aanhangwagen**. De maximumsnelheid is **100 km/u** en de bandenspanning moet worden verhoogd met **0,2 bar**.

De massa's staan aangegeven in de paragraaf “Massa's” in hoofdstuk 6.

ACCU

Afhankelijk van de auto, bevindt de accu zich in de motorruimte of in de bagageruimte.

In alle gevallen is deze onderhoudsvrij.

Afhankelijk van de auto, controleert een systeem continu de capaciteit van de accu. Als het peil daalt, wordt de boodschap "zwakke accu" op het instrumentenpaneel weer gegeven. Start in dat geval de motor weer. Vervolgens verschijnt de boodschap "parkeerrem vastgezet" op het instrumentenpaneel.

De capaciteit van uw accu kan verminderen, vooral als u uw auto gebruikt:

- voor korte ritten;
- in stadsverkeer;
- als de temperatuur daalt;
- bij langdurig gebruik van de radio met stilstaande motor, enz.



Let op bij werkzaamheden dicht bij de motor, deze kan nog warm zijn. Bovendien kan de ventilatormotor onverwacht gaan draaien.

Risico van verwonding.

Vervangen van de accu

Omdat dit een ingewikkelde ingreep is, adviseren wij dit over te laten aan uw merkdealer.



De accu bevat zwavelzuur. Vermijd daarom contact met de ogen, de huid of kleding. Bij onverhoopt contact spoelen met veel water. Indien nodig een arts raadplegen.

Houd open vuur, gloeiende voorwerpen en vonken verwijderd van de accu: explosiegevaar.



28705

Sticker A

Houd u aan de indicaties op de accu:

- **2** open vuur en roken verboden;
- **3** oogbescherming verplicht;
- **4** op afstand van kinderen houden;
- **5** explosieve stoffen;
- **6** raadpleeg het instructieboekje;
- **7** corrosieve stoffen.



Omdat de accu van een **speciaal type** is, moet u deze vervangen door een gelijkwaardige accu. Raadpleeg een merkdealer.

ONDERHOUD VAN DE CARROSSERIE (1/2)

Bescherming tegen corrosieve invloeden

Uw auto is op doelmatige wijze tegen roestvorming beschermd. Toch staat hij bloot aan de invloed van:

– agressieve stoffen in de lucht

- luchtverontreiniging in steden en in industriegebieden,
- zilte lucht langs de kust, vooral bij warm weer,
- wisselende klimaatinvloeden en veranderingen in de vochtigheidsgraad (wegenzout in de winter).

– schurende stoffen

Stof in de lucht en zand dat door de wind wordt opgewaaid, modder, opspattende steentjes, enz.

– de kleine beschadigingen in het dagelijks gebruik

Om de bescherming van de carrosserie zo doelmatig mogelijk te houden, zijn een aantal maatregelen nodig om de hierboven genoemde gevaren te bestrijden.

Wat u niet moet doen

- Een niet door onze technische dienst goedgekeurde hogedrukspuit gebruiken om mechanische delen (bijv. de motorruimte), scharnierende delen (bijv. tankklep), gespoten kunststof delen (bijv. bumpers) of de onderzijde van de carrosserie te reinigen of deze delen in te spuiten met niet door onze technische dienst goedgekeurde producten. Hierdoor kunnen defecten of oxidatie ontstaan.
- De auto wassen in felle zon of als het vriest.
- Vuil of insectenresten wegkrabben, zonder ze eerst met water los te weken.
- De auto verwaarlozen zodat vuil zich kan ophopen.
- Kleine beschadigingen niet (laten) bijwerken.

- Vlekken of aanslag verwijderen met oplosmiddelen die niet door onze technische diensten zijn geselecteerd. De lak kan hierdoor worden aangetast.
- In de winterperiode het vuil en pekels in de wielkuipen en op de bodemplaat laten ophopen en de zoute aanslag op de carrosserie laten zitten.

ONDERHOUD VAN DE CARROSSERIE (2/2)

Wat u moet doen

- Was uw auto regelmatig, **motor uit**, met door onze technische diensten geselecteerde shampoos (nooit met schuurmiddelen) en spuit met de waterstraal:
 - de aanslag door luchtverontreiniging, bloeiende bomen (linden bijvoorbeeld);
 - **de uitwerpselen van vogels** die een chemische reactie met de lak veroorzaken waardoor deze **snel kan ontkleuren en zelfs kan loslaten**; Deze vlekken moet u **direct** wegwassen, want zij kunnen later niet meer door poetsen worden verwijderd;
 - zout dat op de gehele auto, maar vooral in de wielkuipen en onder de bodem achterblijft;
 - modder uit de wielkuipen en onder de drempelkokers die anders lange tijd het vocht kunnen vasthouden.
- Houd bij het rijden op pas geasfalteerde wegen afstand van de andere auto's om beschadiging van lak en ruiten door opspattend split te voorkomen.
- Kleine beschadigingen van de lak moet u snel herstellen of laten herstellen zodat roest ook daar geen kans krijgt.
- Laat uw dealer regelmatig de carrosserie inspecteren in verband met de plaatwerkgarantie. Raadpleeg het onderhoudsdocument.
- Houd rekening met lokale voorschriften inzake het wassen van een auto, (bijv.: niet op de openbare weg).

- Voordat u de auto door een wasstraat rijdt, moet u de schakelaar van de ruitenwissers in de stand Uit zetten (raadpleeg hiervoor de paragraaf “ruitenwisser, ruitensproeier voor” in hoofdstuk 1). Controleer de bevestiging van de uitrusting aan de buitenkant, extra lampen, spiegels en zet de ruitenwisserbladen vast met tape.

Verwijder de spriet van de radioantenne indien uw auto hiermee is uitgerust.

Denk eraan na het wassen het tape te verwijderen en de antenne terug te plaatsen.

- Bewegende delen of mechanische organen moeten na reiniging altijd met een door onze technische dienst goedgekeurd product opnieuw worden beschermd.

Bij de merkdealer vindt u een uitgebreid gamma speciale onderhoudsproducten.

ONDERHOUD VAN DE BEKLEDING

Reinig de bekleding (ongeacht het soort vlek) met koud of lauwwarm zeepsop op basis van:

- natuurlijke zeep,
- afwasmiddel (1:200 verdund).

Veeg de bekleding na met een vochtige, zachte doek.

Bijzonderheden

- **Ruiten van instrumenten** (bijv. van het instrumentenpaneel, klokje, buitenthermometer, radiopaneel).

Veeg deze schoon met een zachte doek of poetskatoen.

Als dat onvoldoende is, gebruik dan een in zeepsop gedrenkte doek of poetskatoen en veeg de ruit voorzichtig na met een vochtige doek.

Veeg de ruit tenslotte **voorzichtig** af met een droge zachte doek.

Gebruik geen producten op alcoholbasis.

– Autogordels

Deze moeten goed schoon worden gehouden.

Gebruik producten die door de merkdealer worden geleverd of lauw zeepsop en een spons; veeg de gordels met een doek droog.

Gebruik geen wasmiddelen of kleurstoffen omdat deze de gordels kunnen aantasten.

Wat u niet moet doen

Het wordt met kracht ontraden om voorwerpen met deodorant, parfum enz., bij de ventilatieroosters te plaatsen omdat deze de bekleding van het dashboard kunnen aantasten.



Het gebruik van een hogedrukreiniger of het sproeien in het interieur van de auto wordt ten strengste afgeraden: als geen bijzondere voorzorgsmaatregelen worden genomen bestaat het gevaar dat elektrische en elektronische componenten in de auto defect raken.



Hoofdstuk 5: Praktische tips

Lekke band	5.2
Reservewiel	5.2
Pompset voor de banden	5.3
Gereedschap (Krik - Wielsleutel, enz.)	5.6
Wieldop	5.6
Verwisselen van een wiel	5.7
Banden (veiligheid, wielen, wintergebruik)	5.9
Koplampen (vervangen van een lamp)	5.12
Achterlichten (vervangen van een lamp)	5.15
Zijknipperlichten (vervangen van een lamp)	5.19
Binnenverlichting (vervangen van een lamp)	5.20
Zekeringen	5.22
Accu	5.24
RENAULT card: batterijtje	5.26
Radiovoorbereiding	5.27
Accessoires	5.28
Ruitenwisserbladen (vervangen)	5.29
Slepen	5.30
Storingen	5.32

LEKKE BAND, RESERVEWIEL



In geval van een lekke band, heeft u, afhankelijk van de auto, de beschikking over:

Een reservewiel of een oppompset voor de banden (raadpleeg de volgende bladzijdes).

Reservewiel

Het reservewiel bevindt zich in de bagageruimte. Om erbij te kunnen komen:

- open de achterklep;
- til de mat van de bagageruimte **1** en **2** op;
- draait u de centrale bevestiging los;
- verwijdt u het reservewiel.

Bijzonderheid:

Het controlesysteem van de bandenspanning controleert niet de spanning van de reserveband (het door het reservewiel vervangen wiel verdwijnt van het display op het instrumentenpaneel).

Raadpleeg de paragraaf “Controlesysteem bandenspanning” in hoofdstuk 2.



Laat het reservewiel regelmatig door uw dealer controleren. Na verloop van tijd kan het door veroudering onbruikbaar worden.

Auto's met een reservewiel dat kleiner is dan de andere vier wielen:

- Monteer nooit meer dan één reservewiel op een auto.
- Vervang zo snel mogelijk het reservewiel door een wiel van dezelfde maat als het originele wiel.
- Bij tijdelijke gebruik van dit reservewiel, mag de rijsnelheid niet hoger zijn dan de snelheid die op de sticker op het wiel aangegeven staat.
- De montage van dit wiel kan het rijgedrag van uw auto veranderen. Voorkom snel optrekken en krachtig remmen en verminder uw snelheid in bochten.
- Als u sneeuwkettingen moet gebruiken, monteer dan het reservewiel op de achteras en controleer de bandenspanning.

POMPSET VOOR DE BANDEN



De set repareert beschadigde banden waarvan het loopvlak **A** beschadigd is door een voorwerp van minder dan 4 millimeter. Hij repareert niet alle typen lekken, zoals sneden van meer dan 4 millimeter, sneden in de flank **B** van de band.

Controleer ook of de velg in goede staat is.



Gebruik de pompset niet als de band beschadigd is door het rijden met een lekke band.

Controleer dus zorgvuldig de zijkant van de banden voor het repareren.

Bovendien kan het rijden met zachte of zelfs platte (of lekke) banden de veiligheid in gevaar brengen en niet te repareren blijken.

Deze reparatie is tijdelijk

Een lekke band moet zo snel mogelijk worden gerepareerd en vóór terugplaatsing door een deskundige worden onderzocht.

Voor het vervangen van een band die met behulp van deze set gerepareerd is, moet u de specialist op de hoogte brengen.

Tijdens het rijden kan een trilling gevoeld worden door de aanwezigheid van het product in de band.



De set is uitsluitend bestemd en goedgekeurd voor het oppompen van banden van een auto die met deze set uitgerust

is.

In geen geval mag de set gebruikt worden voor het oppompen van banden van een andere auto of enig ander oppompbaar voorwerp (zwemband, boot, enz.).

Voorkom dat de huid in contact komt met de reparatievloeistof tijdens de werkzaamheden met de fles. Als toch druppeltjes ontsnappen, moet u deze overvloedig afspoelen.

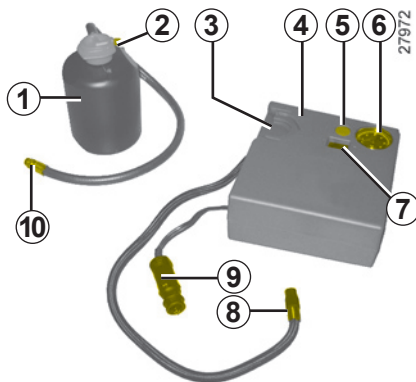
Houd de reparatieset uit de buurt van kinderen.

Gooi het lege reservoir niet in de natuur. Lever het in bij uw merkdealer of bij een depot voor klein chemisch afval.

Het reservoir heeft een beperkte houdbaarheid die is aangegeven op zijn etiket. Controleer de houdbaarheidsdatum.

Ga bij een merkdealer langs om de pompslang en het reservoir met het reparatieproduct te laten vervangen.

POMPSET VOOR DE BANDEN (vervolg)



Gebruik afhankelijk van de auto, in geval van een lekke band, de oppompset voor de banden.



Voordat u de set gebruikt zet u de auto aan de kant van de weg, ver genoeg van het verkeer, schakelt u de alarmknipperlichten in, zet u de handrem vast, laat u alle inzittenden uit de auto stappen en zorgt u dat deze zich op veilige afstand van het verkeer bevinden.

Verwijder niet het voorwerp dat de oorzaak is van de lekkage als dit nog in de band zit.

- Pak de compressor **4** en de fles **1** onder de mat van de bagageruimte;
- rol de pompslang **8** uit en de elektrische draad **9** onder de compressor en de pompslang **10**. Maak de fles op zijn houder **3** vast en zet de pompslang **8** op het uiteinde **2**;
- maak de dop van het ventiel van het betreffende wiel los en zet de pompslang **10** op het ventiel vast;
- met contact aan, sluit de stekker **9** aan op een accessoireaansluiting van de auto (raadpleeg de paragraaf "Accessoireaansluitingen" in hoofdstuk 3), druk daarna op de schakelaar **7** om de band op de voorgeschreven spanning te brengen (raadpleeg de sticker op de zijkant van het bestuurdersportier);
- na maximaal 7 minuten stopt u het pompen, daarna leest u de spanning af op de manometer **6**. Corrigeer de spanning indien nodig: ga door met pompen voor meer spanning of druk op knop **5** voor minder.

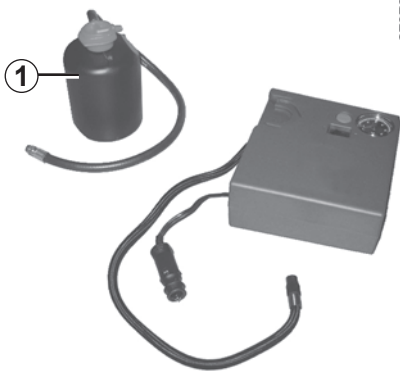
Als de voorgeschreven spanning niet bereikt wordt, is er geen reparatie mogelijk, rijd dan niet verder, maar roep de hulp in van een merkdealer.

Als de band correct is opgepompt, verwijderd u de set: draai de pompaansluitingen **8** en **10** langzaam los en schroef de aansluiting **10** op de fles om te voorkomen dat het product kan wegsprengen.



Als u de auto heeft stilgezet in de berm van de weg, moet u de andere weggebruikers waarschuwen door middel van de gevarendriehoek of op een andere, in het land waar u bent, voorgeschreven manier.

POMPSET VOOR DE BANDEN (vervolg)



Plak het etiket met de rijvoorschriften, onder de fles **1**, op een voor de bestuurder zichtbare plaats op het dashboard.

Berg de set op.



Laat geen voorwerpen bij de voeten van de bestuurder liggen. In geval van plotseling remmen zouden deze voorwerpen onder de pedalen terecht kunnen komen, waardoor de bestuurder deze niet meer goed zou kunnen bedienen.



Let op, als een ventieldopje ontbreekt of niet goed vastgezet is, kan er lucht uit de banden ontsnappen en de bandenspanning afnemen.

Zorg altijd dat de ventieldopjes gelijk zijn aan de originele en dat ze helemaal vastgezet zijn.

Start onmiddellijk en rijd tussen 3 en 10 kilometer (10 minuten rijden) stop daarna om de spanning te controleren. Als deze hoger is dan **1,3 bar**, corrigeer deze dan op de voorgeschreven waarde (raadpleeg de sticker op de zijkant van het bestuurdersportier), als dit niet zo is, neem dan contact op met een merkdealer: de reparatie is niet mogelijk.

Voorzorgsmaatregel bij het gebruik van de set

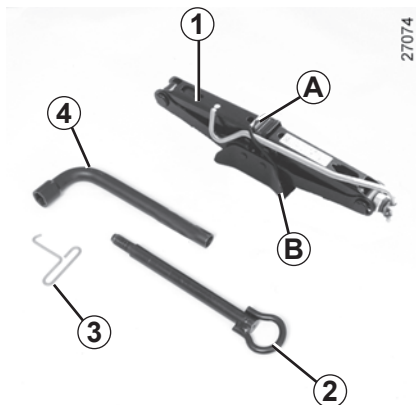
De set mag niet langer dan 15 minuten aangesloten gebruikt worden.



Na een reparatie met behulp van de set, mag u niet meer dan 200 km rijden. Verminder bovendien uw snelheid en rijd in elk geval niet sneller dan 80 km/u. Het etiket dat u op een zichtbare plaats op het dashboard moet plakken, herinnert u hieraan.

Afhankelijk van het land of de plaatselijke voorschriften, moet een met de pompset gerepareerde band worden vervangen.

GEREEDSCHAP / WIELDOP – WIEL



Het gereedschap bevindt zich in de bagageruimte: til de mat van de bagageruimte op, verwijder de krik en draai de centrale bevestiging los. Bij de montage moet u de voet van de krik **B** aan de onderkant vastklemmen.



Laat nooit gereedschap in de auto rondslingeren. Dit is gevaarlijk als u plotseling moet remmen. Klem na gebruik het gereedschap weer goed vast in de gereedschapset en berg deze correct op in zijn houder: risico van verwonding.

Als de gereedschapset wielbouten bevat, gebruik deze bouten dan alleen voor het reservewiel: raadpleeg de sticker op het reservewiel.

Gebruik de krik alleen voor het verwisselen van een wiel. De krik mag nooit als steun bij werkzaamheden onder de auto worden gebruikt.

Krik 1

Vouw hem in en plaats de spanner **A** correct voordat u hem in zijn houder terugplaatst.

Sleepoog 2

Raadpleeg de paragraaf “Slepen” in hoofdstuk 5.

Sierdopsleutel 3

Voor het verwijderen van de wieloppen.

Wielmoersleutel 4

Voor het vastzetten/loszetten van de wielbouten.

Antidiefstalmoer

Deze kunnen in de gereedschapset worden opgeborgen.



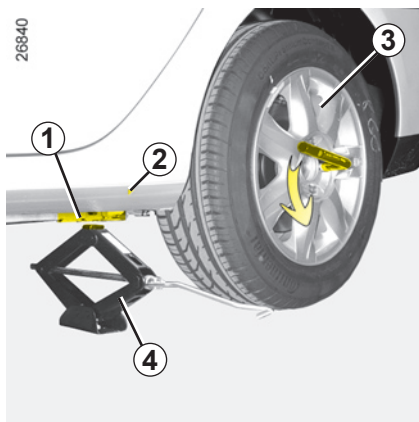
Sierdop

Verwijder deze met behulp van de sierdopsleutel **3** met het haakje in de daarvoor bestemde uitsparing:

- bij het ventiel voor de sierdop **5**;
- langs de omtrek in geval van een centrale sierdop.

Om de sierdop **5** weer terug te plaatsen, richt u hem ten opzichte van het ventiel **6**. Duw de haakjes er in, te beginnen met kant **C** daarna **D** en **E** en eindig met de kant tegenover ventiel **F**.

VERWISSELEN VAN EEN WIEL



Schakel de alarmknipperlichten in.

Zet de auto stil op een horizontale, stroeve en stevige ondergrond (leg indien nodig een stevige plank onder de krik) op veilige afstand van het verkeer.

Zet de parkeerrem vast en schakel een versnelling in (eerste of achteruit, of **P** bij een automatische transmissie). Laat alle inzittenden uitstappen en houd hen op veilige afstand van het verkeer.

Verwijder de wioldop (indien van toepassing).

Draai de wielbouten iets los met de wielmoersleutel **3**. Plaats deze zo dat u deze naar beneden kan drukken.

Houd de krik **4** horizontaal, met de kop van de krik bij de metalen versterkingsplaat **1** die het dichtst bij het betreffende wiel is, en is aangegeven met een pijl **2**.



Als u de auto heeft stilgezet in de berm van de weg, moet u de andere weggebruikers waarschuwen door middel van de gevarendriehoek of op een andere, in het land waar u bent, voorgeschreven manier.

Draai de krik met de hand omhoog zodat u de voet van de krik vlak op de grond kunt zetten, iets binnen de rand van de carrosserie.

Draai de zwengel een paar slagen tot het wiel vrijkomt van de grond.



Om verwondingen of schade aan de auto te voorkomen, draai de krik uit tot het te vervangen wiel zich op maximum 3 centimeter van de grond bevindt.

VERWISSELEN VAN EEN WIEL (vervolg)

Draai de wielbouten geheel los en neem het wiel van de naaf.

Plaats het reservewiel op de naaf en draai het wiel rond tot de gaten voor de wielbouten samenvallen.

Als het reservewiel eigen bouten heeft, mag u deze bouten uitsluitend gebruiken voor het reservewiel. Controleer of het wiel goed tegen de naaf is gedrukt, zet de bouten vast en draai de krik los.

Wiel op de grond, zet de bouten met kracht vast, en laat het vastzitten zo snel mogelijk controleren: aantrekkoppel 130 Nm (aantrekkoppel bij auto's met bestuurbare achterwielen: 145 Nm).

Antidiefstalbouten

Als u antidiefstalbouten gebruikt, moet u deze bouten zo dicht mogelijk bij het ventiel plaatsen (risico dat de wioldop niet gemonteerd kan worden).



Als u merkt dat een band lek is moet u direct stoppen en het reservewiel monteren.

Een lekke band moet zo snel mogelijk worden gerepareerd en vóór terugplaatsing door een deskundige worden onderzocht.

BANDEN

Veiligheid van de banden – wielen

De banden vormen de enige verbinding tussen de auto en het wegdek, het is daarom van het grootste belang dat zij in goede staat verkeren.

Houd u strikt aan de wettelijke voorschriften op dit gebied.



Als de banden vervangen moeten worden, mag dit alleen gebeuren door even grote banden van hetzelfde merk, met dezelfde eigenschappen en met hetzelfde profiel.

Zij moeten: ofwel gelijk zijn aan de oorspronkelijk gemonteerde, ofwel voldoen aan de door de merkdealer gestelde eisen.

64505Aa



Onderhoud van de banden

De banden van uw auto moeten altijd aan de wettelijke voorschriften voldoen. Bovendien moeten de banden, in het belang van een goede wegligging van uw auto, van hetzelfde merk zijn en hetzelfde profiel hebben. De banden moeten in goede staat verkeren en voldoende profiel hebben; de merken die door onze technische dienst zijn goedgekeurd, zijn voorzien van **slijtagecontrolestiften 1**.

Deze slijtagecontrolestiften zijn op regelmatige afstanden over de omtrek van het loopvlak verdeeld. **Als het loopvlak van een band tot aan deze stiften is weggesleten, zoals bij 2, moet u deze band laten vervangen omdat er dan nog slechts 1,6 mm profiel overblijft.**

Ook door overbelasting, door het langdurig snel rijden bij hoge buitentemperaturen en door het regelmatig rijden op slechte wegen, kunnen de banden worden beschadigd, waardoor de veiligheid in gevaar komt.



Bestuurdersfouten, zoals “rijden tegen een stoepwand”, kunnen de banden en de velgen beschadigen, en de voorwielen of achterwielen ontregelen. Laat in dat geval hun staat door een merkdealer controleren.

BANDEN (vervolg)

Bandenspanning

Houd u aan de bandenspanningen (inclusief het reservewiel), controleer de bandenspanningen ten minste eenmaal per maand en zeker voor een lange rit (raadpleeg de sticker op de zijkant van het bestuursdorspriet).



Door een **te lage bandenspanning** ontstaat vroegtijdige slijtage en worden de banden abnormaal heet, met alle gevolgen van dien voor de veiligheid:

- slechte wegligging,
- risico van een klapband of het loslaten van het loopvlak.

De bandenspanning is afhankelijk van de belasting en de snelheid. Zorg voor de juiste bandenspanning afhankelijk van de gebruiksomstandigheden (raadpleeg de paragraaf “Bandenspanning”).

Controleer de spanning bij koude banden, houd geen rekening met een hogere waarde bij warm weer of na een snel gereden rit.

Indien u de bandenspanning niet bij **koude banden** kunt controleren, moet u de opgegeven waarden met **0,2 tot 0,3 bar (3 PSI)** verhogen.

Verlaag nooit de spanning van een warme band.

Bijzonderheid

Afhankelijk van de auto, heeft deze een adapter die u op het ventiel moet plaatsen voordat u de band oppompt.



Let op, als een ventieldopje ontbreekt of niet goed vastgezet is, kan er lucht uit de banden ontsnappen en de bandenspanning afnemen.

Zorg altijd dat de ventieldopjes gelijk zijn aan de originele en dat ze helemaal vastgezet zijn.

Vervangen van de banden



Laat, om veiligheidsredenen het vervangen van de banden over aan een deskundige.

Door het monteren van afwijkende banden kan:

- de auto gaan afwijken van de betreffende wettelijke voorschriften;
- de wegligging verslechteren;
- het sturen zwaarder gaan;
- het gebruik van sneeuwkettingen belemmerd worden.

Reservewiel

Zie de paragrafen “reservewiel” en “verwiselen van een wiel” in hoofdstuk 5.

BANDEN (vervolg)

Het kruisen van de wielen

Dit wordt afgeraden.



Auto uitgerust met controlesysteem voor de bandenspanning

De in ieder ventiel gemonteerde drukzender is speciaal voor dit wiel op deze plaats bestemd: in geen geval mogen de wielen van plaats worden verwisseld zonder het systeem te resetten.

Gevaar van verkeerde informatie met ernstige gevolgen.

De banden in de winter

Sneeuwkettingen

Sneeuwkettingen mogen uitsluitend rond de voorwielen worden gelegd.

Als een te grote bandenmaat is gemonteerd, kunnen er **geen sneeuwkettingen worden gemonteerd.**

Winterbanden

Voor een optimale grip van uw auto raden wij u aan deze banden op **alle vier wielen** te monteren.

Let op: deze banden hebben soms een pijl met de draairichting en een indicatie van de maximumsnelheid die lager kan liggen dan de topsnelheid van uw auto.

Spijkerbanden

Het gebruik van spijkerbanden is slechts onder bepaalde omstandigheden toegestaan. Houd u aan de ter plaatse geldende voorschriften, en rijd niet sneller dan de daarmee toegelaten maximum snelheid.

Indien u voor deze banden kiest, moeten zij in ieder geval links en rechts voor worden gemonteerd.

Wij raden u in ieder geval aan een merkdealer te raadplegen. Hij weet als geen ander welke voorzieningen het beste bij uw auto passen.

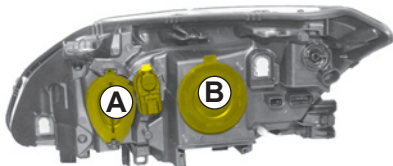


Het gebruik van sneeuwkettingen is alleen mogelijk in combinatie met banden die even groot zijn als de **oorspronkelijk** op uw auto gemonteerde banden.

Als uw auto oorspronkelijk banden heeft met een diameter van 17", is het monteren van sneeuwkettingen mogelijk, op voorwaarde dat u specifieke sneeuwkettingen gebruikt. Raadpleeg een merkdealer.

HALOGEEN KOPLAMPEN: vervangen van een lamp

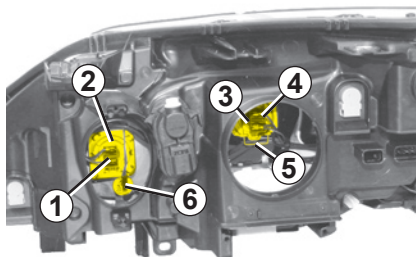
27055



Omdat het demonteren van beschermkapen nodig is, **adviseren wij het vervangen van de lampen over te laten aan een merkdealer.**

Zorg dat u altijd een doos met reserve-lampen en -zekeringen in de auto hebt, deze is verkrijgbaar bij uw merkdealer.

27056



Dimlicht/Grootlicht

Verwijder het kapje **A** of **B**, maak daarna de lamp **2** los door op de stekker **1** te drukken, en trek het geheel uit zijn houder of verwijder de veer **5** en daarna de stekker **4** van de lamp **3**.

Lamptype: gebruik **uitsluitend** anti-UV lampen van 55W om de plastic ruit van de koplampen niet te beschadigen.

2 → H7

3 → H7

Raak het lampglas niet aan. Houd de lamp vast aan de metalen voet.

Vergeet niet, na het vervangen van de lamp, de kap terug te plaatsen.

Markeringslicht voor

Verwijder het kapje **A** en trek aan de lamphouder **6** om bij de lamp te komen.

Lamptype: W5W.

Richtingaanwijzer

Raadpleeg een merkdealer.



De lampen staan onder druk en kunnen openbarsten bij het vervangen.

Risico van verwonding.

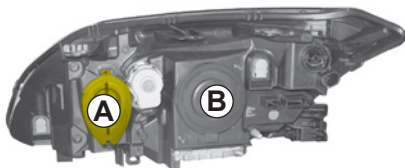


Let op bij werkzaamheden dicht bij de motor, deze kan nog warm zijn. Bovendien kan de ventilatormotor onverwacht gaan draaien.

Risico van verwonding.

XENONKOPLAMPEN: vervangen van een lamp

27235



Omdat het demonteren van organen (accu, accusteun) nodig is, **adviseren wij het vervangen van de lampen over te laten aan een merkdealer.**

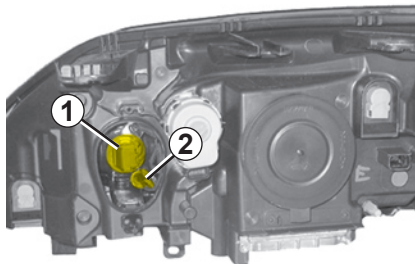
Dimlicht met xenonlamp B

Lamptype: D1S.



Omdat het werken aan hoogspanningssystemen gevaarlijk is, moet het vervangen van dit type lamp uitgevoerd worden door een merkdealer.

27236



Verlichting overdag

Verwijder het kapje **A** en draai daarna de lamphouder **1** naar links.

Lamptype: P21W5LL.

Markeringslicht voor

Verwijder het kapje **A** en trek daarna aan de lamphouder **2**.

Lamptype: W5W.

Richtingaanwijzer

Raadpleeg een merkdealer.

Schoonmaken van de koplampen

De koplampen hebben een kunststof ruit, die u met een zachte schone doek of poetskatoen kunt schoonvegen. Als dit onvoldoende is, bevochtigt hem dan met wat zeepsop, en veeg dit af met een vochtige zachte doek of poetskatoen.

Veeg de ruit tenslotte **voorzichtig** af met een droge zachte doek.

Gebruik geen producten op alcoholbasis.



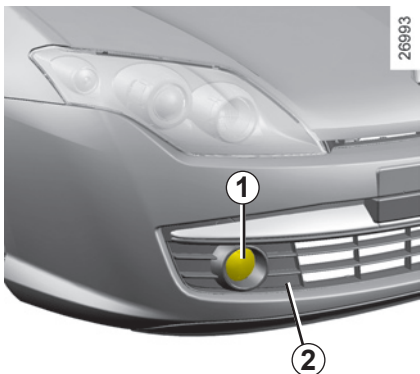
Let op bij werkzaamheden dicht bij de motor, deze kan nog warm zijn. Bovendien kan de ventilatormotor onverwacht gaan draaien.

Risico van verwonding.



Vanwege de speciaal vereiste technologie, **is het verboden een xenonlamp te monteren in een koplamp die hier oorspronkelijk niet mee is uitgerust.**

KOPLAMPEN: mistlicht voor/extra lampen



Mistlichten aan de voorzijde 1

Trek aan het kapje **2** om bij de lamphouder te kunnen komen;

Draai de twee zichtbare schroeven los en draai daarna de lamp naar het midden van de auto;

Vervang de lamp.

Lamptype: **H11 55W**.

Bij het monteren gaat u in omgekeerde volgorde te werk.



De lampen staan onder druk en kunnen openbarsten bij het vervangen.

Risico van verwonding.

Extra lampen

Vraag en merkdealer advies indien u extra lampen (mistlichten of verstralers) op uw auto wilt monteren.



Wijzig niet zelf de bedrading van de auto want door een verkeerde aansluiting kan de elektrische installatie worden beschadigd (bedrading, organen en in het bijzonder de dynamo). Laat eventuele veranderingen door een merkdealer uitvoeren. Hij beschikt over de noodzakelijke onderdelen.

LAMPEN ACHTER EN ZIJKANT: vervangen van een lamp



Hatchback

Richtingaanwijzer

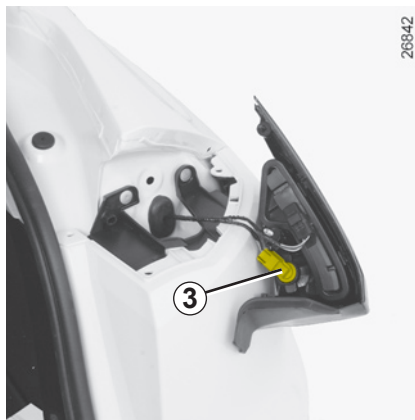
Vanaf de bagageruimte, zet een kwart slag **2** los om bij bout **1** te komen.

Zet hem daarna los en trek het lamphuis naar buiten.

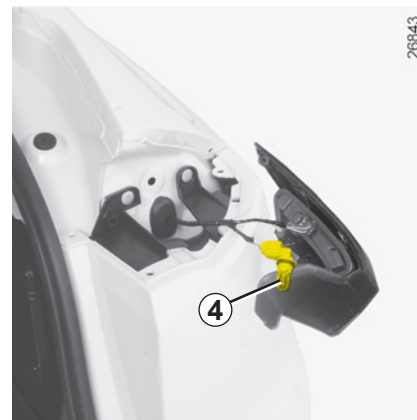


De lampen staan onder druk en kunnen openbarsten bij het vervangen.

Risico van verwonding.



Zet de lamphouder **3** met een kwart slag los.

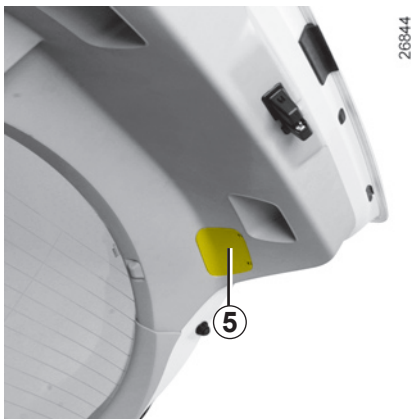


Vervang de lamp **4**.

Lamp type: **W16W**.

Zorg dat u altijd een doos met reserve-lampen en -zekeringen in de auto hebt, deze is verkrijgbaar bij uw merkdealer.

LAMPEN ACHTER EN ZIJKANT: vervangen van een lamp (vervolg)



Hatchback (vervolg)

Achteruitrijlicht

Vanaf de bagageruimte, maakt u de klep 5 los.



Zet de bout 6 los om het lamphuis 7 te kunnen verwijderen door hem naar buiten te drukken.

Zet de lamphouder 8 met een kwart slag los en vervang daarna de lamp.

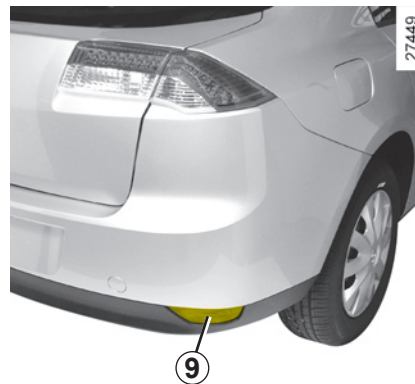
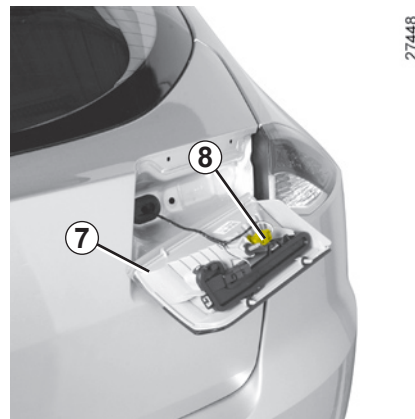
Lamptype: W16W.

Mistachterlicht

Zet de lamphouder 9 los door hem naar het midden van de auto te duwen van onderaf.

Lamptype: P21W.

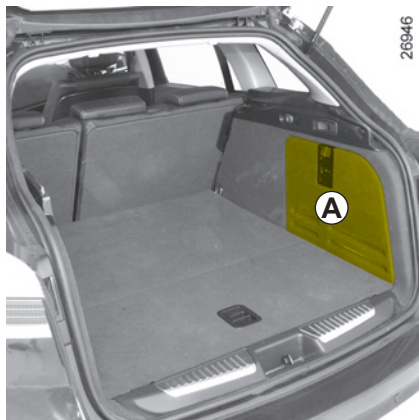
N.B.: alleen de lamp aan bestuurderskant licht op.



De lampen staan onder druk en kunnen openbarsten bij het vervangen.

Risico van verwonding.

LAMPEN ACHTER EN ZIJKANT: vervangen van een lamp (vervolg)



Break

Maak vanuit de bagageruimte, het tapijt aan de zijkant vrij.

N.B.: afhankelijk van de auto, kan het nodig zijn het deurtje van de opbergruimte **A** te demonteren.

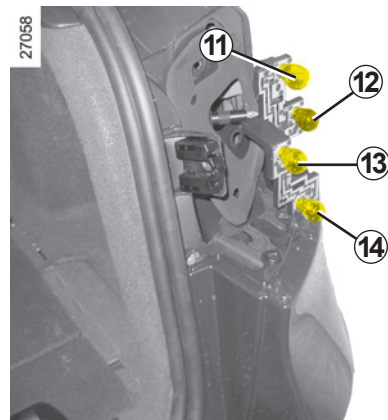
Zet van binnenuit de drie bouten **10** los, maak daarna van buitenaf het lamphuis vrij door het naar achteren te trekken, maak daarna de lamphouder los.

Vervang de betreffende lamp.



De lampen staan onder druk en kunnen openbarsten bij het vervangen.

Risico van verwonding.



11 Markeringslicht / remlicht

Lamptype: P21/5W.

12 Richtingaanwijzer

Lamptype: PY21W.

13 Achteruitrijlicht

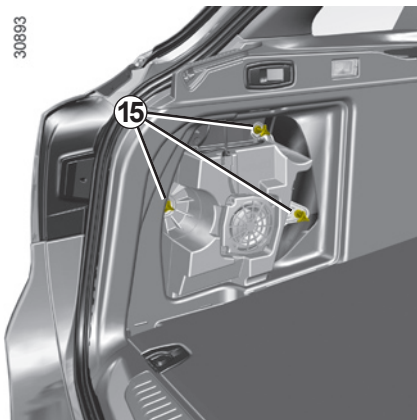
Lamptype: P21W.

14 Mistachterlicht

Lamptype: P21W.

LAMPEN ACHTER EN ZIJKANT: vervangen van een lamp (vervolg)

30893

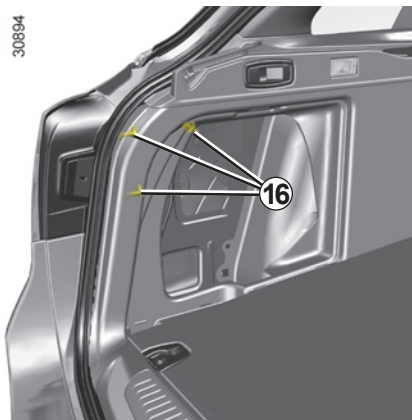


Toegankelijkheid voor auto's met een luidspreker in de bagageruimte linkerkant

Maak vanuit de bagageruimte, het tapijt aan de zijkant vrij.

Zet de drie bouten **15** los, maak daarna de luidspreker vrij.

30894



Zet van binnenuit de drie bouten **16** los, maak daarna van buitenaf het lamphuis vrij door het naar achteren te trekken, maak daarna de lamphouder los.

Vervang de betreffende lamp.

Zorg dat u altijd een doos met reserve-lampen en -zekeringen in de auto hebt, deze is verkrijgbaar bij uw merkdealer.



De lampen staan onder druk en kunnen openbarsten bij het vervangen.

Risico van verwonding.

LAMPEN ACHTER EN ZIJKANT: vervangen van een lamp (vervolg)



26894

Hatchback en break

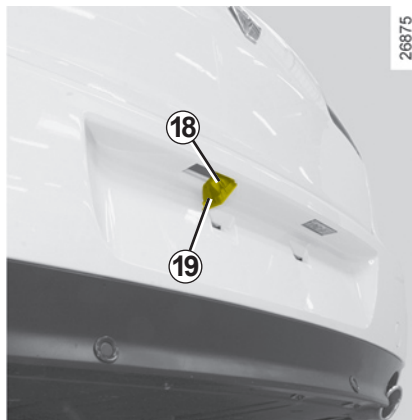
Derde remlicht 17

Raadpleeg een merkdealer.



De lampen staan onder druk en kunnen openbarsten bij het vervangen.

Risico van verwonding.



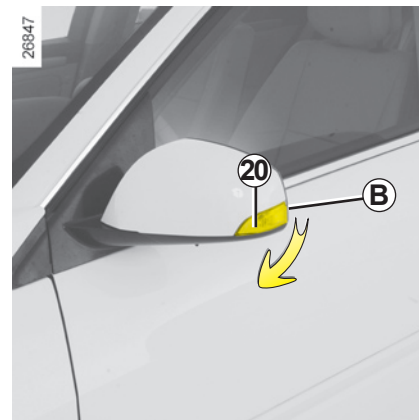
26875

Kentekenverlichting 18

Druk tegen het lipje 19 en maak het lamphuis 18 los.

Maak het kapje los van het lamphuis zodat u bij de lamp kunt komen.

Lamptype: buislampje C5W.



26847

Zijknipperlichten 20

Wip het zijknipperlicht 20 los (met behulp van een platte schroevendraaier bij B om het zijknipperlicht van achteren naar voren te kantelen).

Draai de lamphouder een kwart slag en haal de lamp eruit.

Lamptype: W5W.

Zorg dat u altijd een doos met reserve-lampen en -zekeringen in de auto hebt, deze is verkrijgbaar bij uw merkdealer.

BINNENVERLICHTING: vervangen van een lamp



Binnenlicht

Maak de lichtkap met een platte schroevendraaier los.

Maak de betreffende lamp **1** vrij.

Lamptype: W5W.



De lampen staan onder druk en kunnen openbarsten bij het vervangen.

Risico van verwonding.

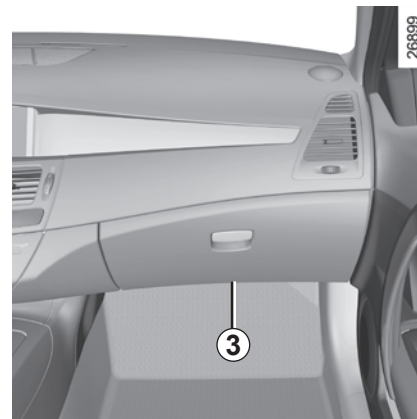


Portierverlichting

Maak de verlichting **2** met een platte schroevendraaier los.

Draai de lamphouder een kwart slag en haal de lamp eruit.

Lamptype: W5W.



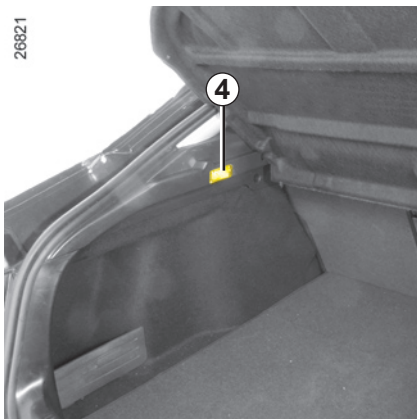
Vloerverlichting voor

De verlichting bevindt zich onder en achter het dashboard.

Draai de lamphouder **3** een kwart slag en trek de lamp eruit.

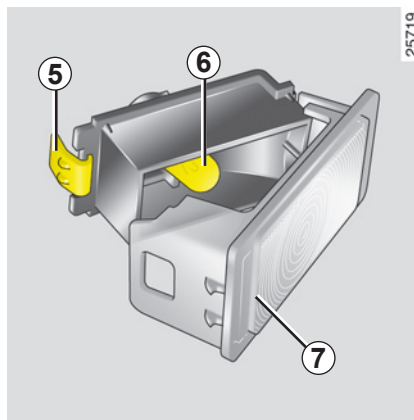
Lamptype: W5W.

BINNENVERLICHTING: vervangen van een lamp (vervolg)



Bagageverlichting

Wip de verlichting 4 met een platte schroevendraaier los.



Maak de stekker los.

Druk tegen het lipje 5 zodat de lichtkap 7 vrijkomt en u de lamp 6 kunt vervangen.

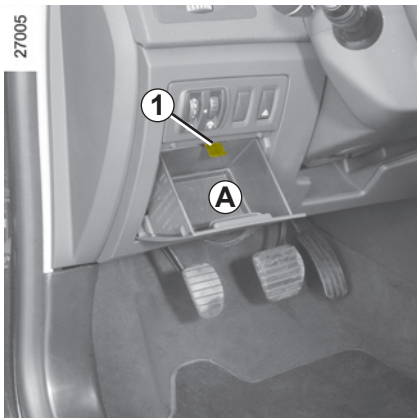
Lamptype: W5W.



De lampen staan onder druk en kunnen openbarsten bij het vervangen.

Risico van verwonding.

ZEKERINGEN



Zekeringkastje 2

Controleer de staat van de zekeringen als een elektrisch apparaat niet werkt.

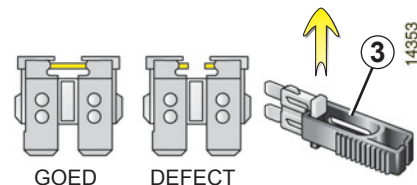
Open bergruimte **A**. Druk op het lipje **1** om het te kantelen, trek het daarna naar u toe om het los te maken.

Raadpleeg de sticker en de verklaring op de volgende bladzijde voor het bepalen van de te controleren zekering.



Controleer de betreffende zekering en **vervang hem**, indien nodig, **door een zekering met hetzelfde amperage als de oorspronkelijke zekering**.

Door een te sterke zekering kan de bedrading te heet worden en kan brand ontstaan als een elektrisch orgaan door een storing te veel stroom verbruikt.



Klem 3

Verwijder de zekering met het tangetje **3**, dat zich bevindt aan de achterkant van bergruimte **A**.

U kunt de zekering uit het tangetje schuiven.

Gebruik niet de ongebruikte plaatsen op de zekeringplaat om reservezekeringen in te steken.

Afhankelijk van de wetgeving of uit voorzorg:

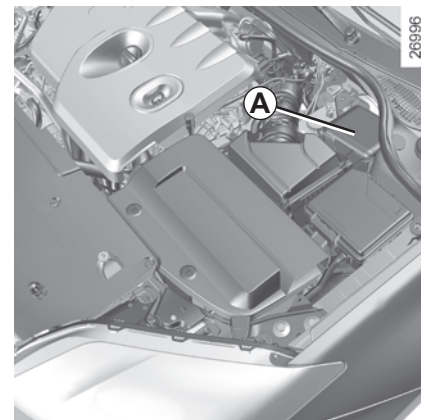
Zorg dat u altijd reservelampen en -zekeringen in uw auto heeft, een merkdealer kan u deze leveren.

ZEKERINGEN (vervolg)

Bestemming van de zekeringen (AFHANKELIJK VAN DE UITVOERING)

Symbool	Bestemming
	Binnenverlichting
	Binnenspiegel
	Achterrautverwarming
	Claxon
	Veiligheid van de kinderen
	Knipperlicht
	Elektrische ruitbediening
	Stoelverwarming
	Achterrautwisser
	Open dak
	Automatische parkeerrem

Symbool	Bestemming
	Voeding van de trekhaak
	Versterker radio
	Radio
	Instrumentenpaneel
	Hulp- en correctiesystemen tijdens het rijden
	Elektrische stoelen
	Accessoireaansluitingen
	Ventilatie
	Airconditioning
	Aansteker
	Verwarming
	Ruitensproeiers



Bepaalde accessoires worden beschermd door zekeringen in de motorruimte in het huis **A**.

Vanwege de moeilijke bereikbaarheid, adviseren wij het vervangen van deze zekeringen over te laten aan een merkdealer.

ACCU: storing

Om vonkvorming te voorkomen:

Mag u geen metalen of andere geleidende voorwerpen, die kortsluiting tussen de accupolen kunnen veroorzaken, op de accu leggen.

Accu

Maak deze nooit los.

Aansluiting van een acculader

De acculader moet geschikt zijn voor een accu met een nominale spanning van 12 volt.

Houd u aan de voorschriften van de fabrikant van de acculader.

Starten met starthulpkabels

Als u voor het starten de accu van een andere auto moet gebruiken, koop dan de startkabels (met groot oppervlak) bij een merkdealer of controleer, als u reeds startkabels heeft, of deze in goede staat verkeren.

Beide accu's moeten dezelfde spanning hebben: 12 volt. De hulpaccu moet minstens de capaciteit (ampère-uur, Ah) hebben van de ontladen accu.



De accu bevat zwavelzuur. Vermijd daarom contact met de ogen, de huid of kleding. Bij onverhoopt contact spoelen met veel water. Indien nodig een arts raadplegen.

Houd open vuur, gloeiende voorwerpen en vonken verwijderd van de accu: explosiegevaar.

Let op bij werkzaamheden dicht bij de motor, deze kan nog warm zijn. Bovendien kan de ventilatormotor onverwacht gaan draaien.

Risico van verwonding.



Voor bepaalde accu's gelden speciale voorwaarden bij het laden, raadpleeg een merkdealer.

De geringste vonk kan een zware explosie veroorzaken. Daarom mag u de accu alleen in een goed geventileerde ruimte opladen.

Risico van ernstige verwondingen.

ACCU: storing (vervolg)

Starten met starthulpkabels (vervolg)

Let erop dat de auto's elkaar niet raken (kortsluitingsgevaar als u de pluspolen met elkaar verbindt) en dat de ontladen accu goed aangesloten is. Zet het contact af van uw auto.

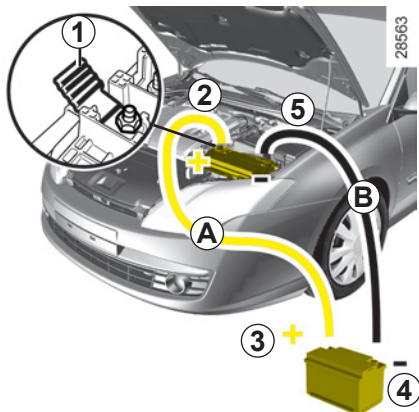
Start de motor van de hulpauto en laat deze met een middelmatig toerental draaien.

Sluit de kabels **A** en **B** uitsluitend aan op de aangegeven aansluitingen.



Controleer of de kabels **A** en **B** elkaar nergens raken en of de positieve kabel **A** geen metalen delen van de hulpauto raakt.

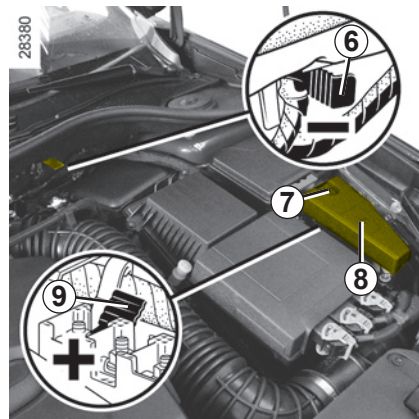
Risico van verwondingen of beschadiging van de auto.



Accu in de motorruimte

Sluit de positieve kabel **A** aan op de **steun 1** op de aansluiting **2** (+) en daarna op de **pluspool 3** (+) van de hulpaccu.

Sluit de negatieve kabel **B** aan op de **minpool 4** (-) van de hulpaccu en daarna op de **minpool 5** (-) van de ontladen accu.



Accu in de bagageruimte (V6-motor)

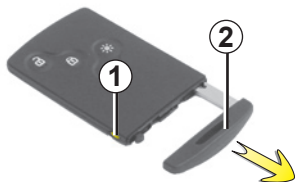
Gebruik de aansluitingen in de motorruimte.

Draai de bout **7** een kwart slag naar rechts en trek daarna de afdekkap **8** omhoog om bij de aansluiting **9** (+) te kunnen komen. Sluit de positieve kabel **A** aan op de **aansluiting 9** (+) en daarna op de **pluspool 3** (+) van de hulpaccu.

Sluit de negatieve kabel **B** aan op de **minpool 4** (-) van de hulpaccu en daarna op de **minpool 6** (-).

Start de motor, en maak zodra deze draait, de kabels **A** en **B** in omgekeerde volgorde los (**5 - 4 - 3 - 2** of **6 - 4 - 3 - 9**).

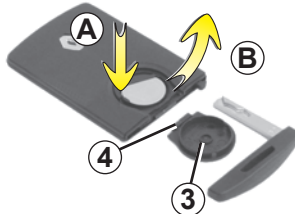
26860



Vervangen van het batterijtje

Als de boodschap “Kaartbatterijtje zwak” op het instrumentenpaneel verschijnt, vervangt u het batterijtje van de RENAULT card, druk op de knop **1** terwijl u aan de nood sleutel **2** trekt, maak daarna het deksel **3** los met behulp van het lipje **4**.

Verwijder het batterijtje door er aan één kant op te drukken (beweging **A**) en de andere kant omhoog te trekken (beweging **B**) en vervang het. Let daarbij op het juiste type en de polariteit, die op het deksel **3** staat.

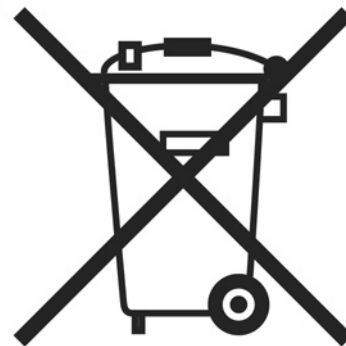


26862

Ga bij het monteren te werk in omgekeerde volgorde, controleer of het deksel **3** goed is vastgeklemd (risico van lekkage als het niet goed vastzit), en druk daarna vier keer, in de nabijheid van de auto, op één van de knoppen van de card: de boodschap verdwijnt als weer gestart wordt.

N.B.: kom bij het vervangen van het batterijtje niet aan het elektronische circuit en de contacten in de RENAULT card.

26913



Bij een storing

Als het batterijtje te zwak is om goed te kunnen werken, kunt u de auto blijven starten (steek de RENAULT card in de kaartlezer) en vergrendelen en ontgrendelen (raadpleeg de paragraaf “Vergrendelen/ontgrendelen van de portieren” in hoofdstuk 1).

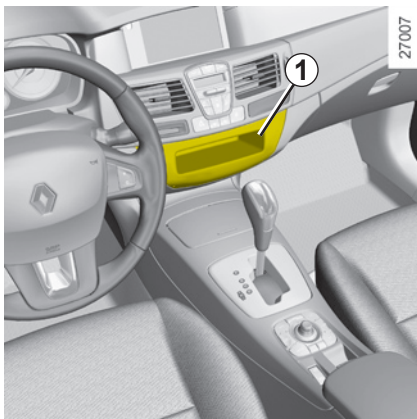


Gooi lege batterijen niet weg, maar lever ze in bij een inzamelpunt voor lege batterijen.

De batterijtjes zijn verkrijgbaar bij de merkdealer, de levensduur is ongeveer twee jaar.

Let op dat er geen inkt op het batterijtje zit: risico van slecht elektrisch contact.

RADIO INBOUWEN



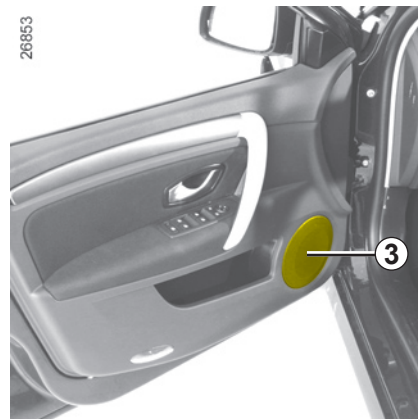
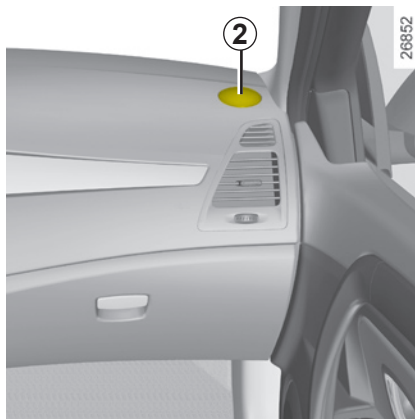
Als uw auto geen radio heeft, is deze wel hiervoor voorbereid met plaatsen voor:

- de radio **1**;
- hoge tonen luidsprekers **2**;
- lagetonen luidsprekers **3**.

Raadpleeg een merkdealer voor het installeren van uitrusting.

Inbouwplaats voor de radio **1**

Wip het afdekplaatje los. Hierachter bevinden zich de aansluitingen voor: de antenne, de voedingen + en –, en de luidsprekerbedrading.



- Volg altijd nauwgezet de inbouwvoorschriften van de uitrusting op.
- De benodigde steunen en verbindingkabels die de merkdealer u kan leveren, verschillen per type auto en per type radio.

Raadpleeg een merkdealer voor hun onderdeelnummers.

- Wijzig niet zelf de bedrading van de auto want door een verkeerde aansluiting kan de elektrische installatie worden beschadigd (bedrading, organen en in het bijzonder de dynamo). Laat eventuele veranderingen door een merkdealer uitvoeren.

ACCESSOIRES



Controleer vóór het installeren van een elektrisch of elektronisch apparaat (in het bijzonder voor zenders/ontvangers: frequentieband, vermogen, plaats van de antenne, enz.), of dit geschikt is voor uw auto.

Raadpleeg hiervoor een merkdealer.



Gebruik van zenders/ ontvangers (telefoons, 27 Mc apparatuur, enz.)

Telefoons en 27 Mc apparatuur met een ingebouwde antenne, kunnen de werking beïnvloeden van elektronische systemen in de auto. Gebruik dergelijke apparaten daarom met een buitenantenne.

Houd u altijd aan de wettelijke voorschriften met betrekking tot het gebruik van deze apparaten.



Achteraf inbouwen van accessoires

Raadpleeg een merkdealer als u accessoires op de auto wilt installeren.

Om zeker te zijn dat uw auto goed werkt en om elk risico te vermijden dat uw veiligheid kan aantasten, raden wij u aan om door de constructeur goedgekeurde accessoires te gebruiken: deze zijn aan uw auto aangepast en alleen deze worden door de constructeur gegarandeerd.



Als u een antidiefstalstang gebruikt, bevestig deze dan uitsluitend op het rempedaal.

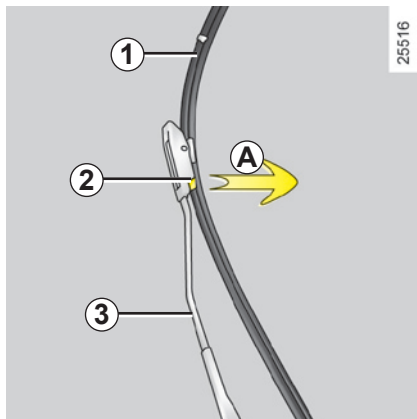


Elektrische en elektronische accessoires

– Sluit alleen accessoires aan met een vermogen van maximaal 120 watt.

Risico van brand.

- wijzig niet zelf de bedrading van de auto want door een verkeerde aansluiting kan de elektrische installatie en/of erop aangesloten organen worden beschadigd. Laat eventuele veranderingen door een merkdealer uitvoeren;
- in geval van achteraf inbouwen van een elektrische uitrusting, moet u goed in de gaten houden dat de installatie wel is beschermd door een zekering. Noteer de sterkte van deze zekering en de plaats waar hij zich bevindt.



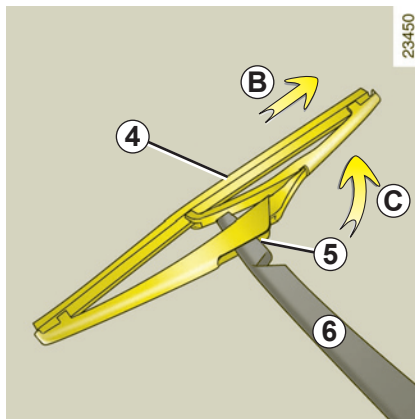
Vervangen van de ruitenwisserbladen voor 1

Met contact aan, motor uit, duwt u de schakelaar van de ruitenwisser helemaal naar beneden: zij stoppen in een stand waarbij de motorkap vrij is.

Til de ruitenwisserarmen **3** op, trek aan het lipje **2** (beweging **A**) en duw het blad naar boven.

Bij het monteren

Schuif het blad op de arm tot het vastklemt. Controleer of het blad goed is vergrendeld. Zet de schakelaar van de ruitenwisser in ruststand.



Ruitenwisserblad achter 4

- Til de ruitenwisserarm **6** op;
- laat het blad **4** kantelen tot u een weerstand voelt (beweging **C**);
- afhankelijk van de auto, drukt u op het lipje **5**, daarna maakt u het blad vrij door er aan te trekken (beweging **B**).

Bij het monteren

Monteer het ruitenwisserblad in omgekeerde volgorde van losmaken. Controleer of het blad goed is vergrendeld.

Let op de staat van de ruitenwisserbladen. Hun levensduur hangt van u af:

- reinig de bladen, de voorruit en de achterrait regelmatig met water met zeep;
- gebruik ze niet als de voorruit of achterrait droog zijn;
- maak ze los van de voorruit of achterrait als ze lang niet gebruikt zijn.



- Controleer als het vriest, voordat u wegdrijft, of de ruitenwissers voor en achter niet aan het glas zijn vastgevroren.

De wissermotor kan hierdoor te warm worden.

- Controleer regelmatig de wisserbladen. Zodra hun werking afneemt moet u ze vervangen, ongeveer eens per jaar.

Bij het vervangen van het blad, let bij het verwijderen van het blad op, dat u hem niet op de ruit laat vallen: u zou de ruit kunnen breken.

SLEPEN: pech

Vóór het slepen moet u altijd de stuurkolom ontgrendelen: voet op het koppelingspedaal, schakel de **eerste versnelling** in (hendel in stand **N** of **R** voor een auto met automatische transmissie), steek de RENAULT card in de kaartlezer en druk daarna **twee secondes** op de startknop van de motor.

De stuurkolom wordt ontgrendeld, de accessoires worden gevoed: u kunt de verlichting van de auto gebruiken (richtingaanwijzers, remlichten, enz.). 's Nachts moet de auto zijn verlicht.

Druk na het slepen twee keer kort op de startknop van de motor (risico van het ontladen van de accu).

Houd u altijd aan de wettelijke bepalingen inzake het slepen. Als u de trekkende auto bent, overschrijd dan niet het maximaal toegelaten aanhangergewicht van uw auto (raadpleeg de paragraaf "Massa's" in hoofdstuk 6).



Haal de RENAULT card niet uit de lezer tijdens het slepen.

Slepen van een auto met een automatische transmissie

Wanneer de motor niet draait, wordt de automatische transmissie niet meer gesmeerd; u kunt dan ook de auto het beste laten slepen met beide voorwielen van de grond (en niet de achterwielen) of op een plateau vervoeren.

Bij uitzondering, kunt u de auto laten slepen met de vier wielen op de grond, uitsluitend vooruit rijdend met de hendel in stand **N** en over een afstand van maximaal 50 km.

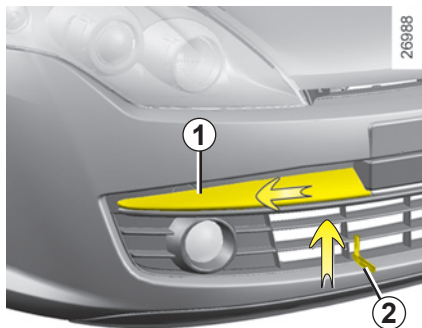


- Gebruik een starre sleepstang. Indien u een touw of kabel gebruikt bij het slepen (als dit wettelijk toegestaan is), moet de auto die gesleept wordt nog kunnen remmen.
- De auto die gesleept wordt, moet te allen tijde bestuurbaar zijn.
- Accelereer en rem gelijkmatig en zonder schokken om te voorkomen dat de auto beschadigen.
- U mag in geen geval sneller rijden dan **25 km/u**.



Indien de selecteurhendel niet uit de stand **P** kan worden verzet als u het rempedaal indrukt, dan kunt u de hendel als volgt met de hand vrijzetten. Steek hiervoor een stevige pen in het gat **1** en druk tegelijk op de pen op de ontgrendelknop op de knop van de versnellingshendel.

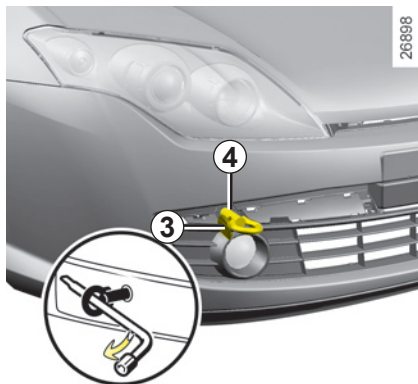
SLEPEN: pech (vervolg)



Gebruik uitsluitend de sleeppunten voor **5** en **achter 6** (en nooit de aandrijfassen of enig ander deel van de auto). Deze sleeppunten mogen alleen gebruikt worden om de auto mee te slepen en in geen geval om de auto direct of indirect aan op te hijzen.



Bij stilstaande motor werken de stuur- en rembekrachtiging niet meer.



Toegang tot de sleeppunten

Aan de voorkant

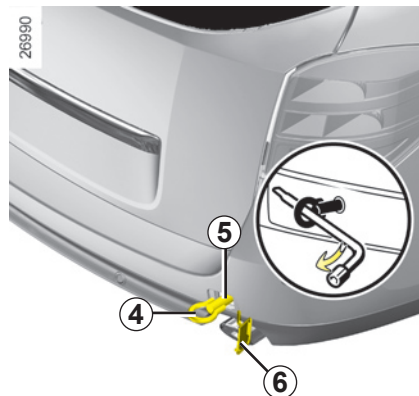
Maak het stripje **1** los door de sleutel **2**, die in de RENAULT card is ingebouwd, in het gat onder het stripje te steken, en schuif het naar links.

Maak het kapje **3** los.

Steek bij het monteren het kapje in zijn houder, en schuif het daarna naar rechts.

Aan de achterkant

Maak het kapje **6** los.



Montage van het sleepoog

Schroef het sleepoog 4 zo ver mogelijk vast: eerst met de hand en daarna met de wielsleutel.

Het sleepoog **4** en de wielmoersleutel zijn opgeborgen onder de mat van de bagageruimte in de gereedschapset (raadpleeg de paragraaf "Gereedschap" in hoofdstuk 5).



Laat nooit gereedschap in de auto rondslingeren. Dit is gevaarlijk als u plotseling moet remmen.

STORINGEN

Onderstaande aanwijzingen helpen u eventuele storingen snel, maar voorlopig, te verhelpen. Laat de auto echter wel zo spoedig mogelijk door een merkdealer nakijken.

Gebruik van de RENAULT card	MOGELIJKE OORZAKEN	WAT TE DOEN
De RENAULT card werkt niet voor het ontgrendelen of vergrendelen van de portieren.	Batterij van de card leeg.	Vervang de batterij. U kunt uw auto altijd vergrendelen/ontgrendelen en starten (raadpleeg de paragrafen "Vergrendelen/ontgrendelen van de portieren" in hoofdstuk 1 en "Starten/stoppen van de motor" in hoofdstuk 2).
	Gebruik van apparaten die op dezelfde frequentie als de card werken (mobiele telefoon, enz.).	Schakel de apparatuur uit of gebruik de ingebouwde sleutel (raadpleeg de paragraaf "Vergrendelen/ontgrendelen van de portieren" in hoofdstuk 1).
	De auto bevindt zich in een sterk elektromagnetisch veld. Accu van de auto ontladen.	Gebruik de in de card ingebouwde sleutel (raadpleeg de paragraaf "Vergrendelen/ontgrendelen van de portieren" in hoofdstuk 1).

STORINGEN (vervolg)

U schakelt de startmotor in	MOGELIJKE OORZAKEN	WAT TE DOEN
De controlelampjes op het instrumentenpaneel gaan zwakker of niet branden, de startmotor draait niet.	Accuklemmen niet goed vastgezet, los of geoxideerd.	Vastzetten, aansluiten of reinigen indien geoxideerd.
	Accu ontladen of defect.	Sluit een andere accu aan op de ontladen accu. Raadpleeg de paragraaf "Accu: storing" in hoofdstuk 5 of vervang de accu indien nodig. Duw de auto niet aan als de stuurkolom is vergrendeld.
De motor wil niet starten.	De voorwaarden voor het starten zijn niet vervuld.	Raadpleeg de paragraaf "Starten/stoppen van de motor" in hoofdstuk 2.
	De handsfree RENAULT card werkt niet.	Steek de card in de lezer voor het starten. Raadpleeg de paragraaf "Starten/stoppen van de motor" in hoofdstuk 2.
De motor weigert te stoppen.	Card niet gedetecteerd.	Steek de card in de kaartlezer.
	Elektronische storing.	Druk vijf keer snel op de startknop.
De stuurkolom blijft vergrendeld.	Stuurwiel geblokkeerd.	Beweeg het stuurwiel terwijl u de startknop van de motor ingedrukt houdt (raadpleeg de paragraaf "starten van de motor" in hoofdstuk 2).

STORINGEN (vervolg)

Tijdens het rijden	MOGELIJKE OORZAKEN	WAT TE DOEN
Trillingen.	Banden te zacht, beschadigd of uit balans.	Controleer de bandenspanning, als deze goed is, laat dan de banden door een merkdealer nakijken.
Abnormale witte rook uit de uitlaat of borrelende vloeistof in het koelvloeistofreservoir.	Mechanische storing: koppakking beschadigd of waterpomp defect.	Zet de motor stil. Roep de hulp in van een merkdealer.
Rook onder de motorkap.	Kortsluiting of lekkage van het koelcircuit.	Stop, zet het contact uit, ga bij de auto vandaan en roep de hulp in van een merkdealer.
Het waarschuwingslampje voor de oliedruk gaat branden:		
in een bocht of tijdens het remmen	Het peil is te laag.	Voeg motorolie toe (raadpleeg de paragraaf "Motorolie (bij)vullen" in hoofdstuk 4).
dooft langzaam of blijft branden bij gas geven	Te lage oliedruk.	Stop en roep de hulp in van een merkdealer.

STORINGEN (vervolg)

Tijdens het rijden	MOGELIJKE OORZAKEN	WAT TE DOEN
Het sturen gaat zwaar.	Oververhitting van de bekrachtiging.	Raadpleeg een merkdealer.
De motor wordt te warm. De naald van de koelvloeistoftemperatuurmeter staat in de gevarenzone en het waarschuwingslampje STOP brandt.	Koelventilateur defect.	Stop de auto, stop de motor en roep de hulp in van een merkdealer.
	Koelvloeistoflekkage.	Controleer het koelvloeistofreservoir: er moet vloeistof inzitten. Als het leeg is, raadpleeg zo snel mogelijk een merkdealer.



Radiator: Als er veel te weinig koelvloeistof inzit, vergeet dan niet dat u nooit koude koelvloeistof mag bijvullen zolang de motor heet is. Na elke reparatie waarbij het koelsysteem geheel of gedeeltelijk is afgetapt, moet dit met nieuwe koelvloeistof worden bijgevuld. Gebruik hiervoor alleen door onze technische diensten goedgekeurde koelvloeistof.

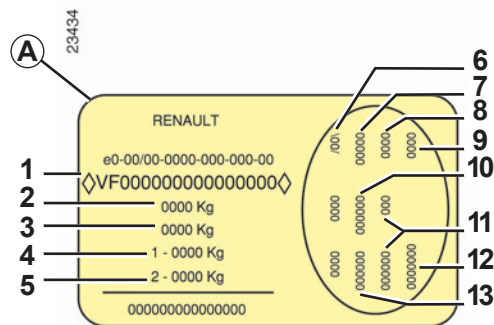
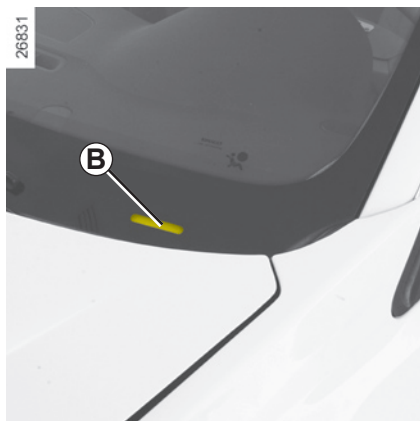
STORINGEN (vervolg)

Elektrische organen	MOGELIJKE OORZAKEN	WAT TE DOEN
De ruitenwisser werkt niet.	Ruitenwisserbladen kleven.	Maak de wisserbladen los van de ruit.
	Elektrische installatie defect.	Raadpleeg een merkdealer.
De ruitenwisser stopt niet.	Elektrische verstelling defect.	Raadpleeg een merkdealer.
Knipperfrequentie te hoog.	Lamp doorgebrand.	Raadpleeg de paragrafen "Koplamp: vervangen van een lamp" of "Achterlicht: vervangen van een lamp" in hoofdstuk 5.
De knipperlichten werken niet.	Elektrische installatie defect.	Raadpleeg een merkdealer.
De koplampen schakelen niet in of niet uit.	Elektrische installatie of schakelaar defect.	Raadpleeg een merkdealer.
Condenswater in de verlichting.	Dit is een normaal verschijnsel dat door temperatuurverandering kan worden veroorzaakt. In dat geval verdwijnen de sporen snel als de lichten branden.	

Hoofdstuk 6: Technische gegevens

Identificatieplaatjes auto	6.2
Identificatieplaatjes motor	6.3
Maten.	6.5
Gegevens van de motor	6.7
Massa's	6.8
Aanhangwagengewichten	6.8
Onderdelen en reparaties	6.9
Onderhoudscoupons	6.10
Plaatwerkcontrole	6.16

IDENTIFICATIEPLAATJES AUTO



De gegevens op het constructeursplaatje moeten bij eventuele klachten en bij het bestellen van onderdelen altijd worden vermeld.

Constructeursplaatje A

- 1 Typenummer van de auto en chassisnummer.

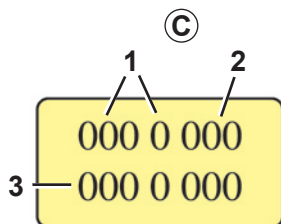
Afhankelijk van de auto wordt deze informatie herhaald op de markering B.

- 2 Max. toegelaten totaal massa.
- 3 Max. toegelaten trein massa (auto + aanhangwagen).
- 4 Max. toegelaten massa gemeten onder de vooras.
- 5 Max. toegelaten massa gemeten onder de achteras.

- 6 Technische gegevens van de auto.
- 7 Laknummer.
- 8 Uitrustingsniveau.
- 9 Type auto.
- 10 Stoelbekledingscode.
- 11 Aanvullende uitrustingsgegevens.
- 12 Fabricagenummer.
- 13 Interieurbekledingscode.

IDENTIFICATIEPLAATJES MOTOR

27193

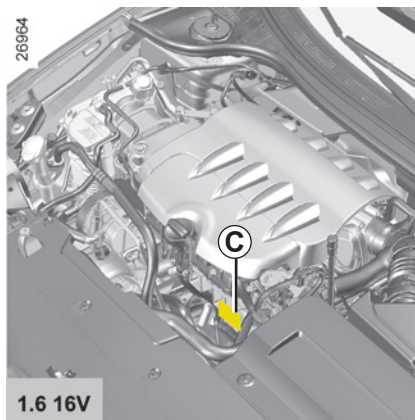


De gegevens op het constructeursplaatje of de sticker C moeten bij correspondentie en bij het bestellen van onderdelen altijd worden vermeld.

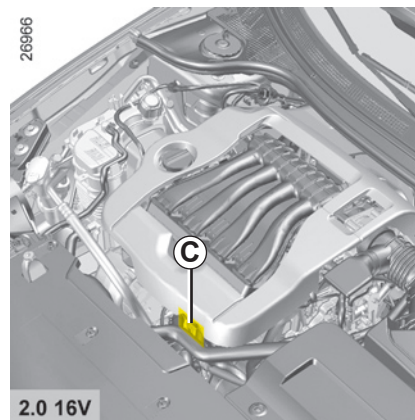
(de plaats is afhankelijk van het motortype)

- 1 Type van de motor.
- 2 Indicenummer van de motor.
- 3 Motornummer.

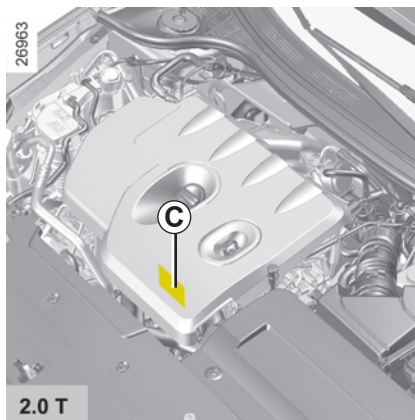
26964



26966

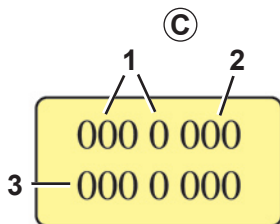


26963



IDENTIFICATIEPLAATJES MOTOR (vervolg)

27193

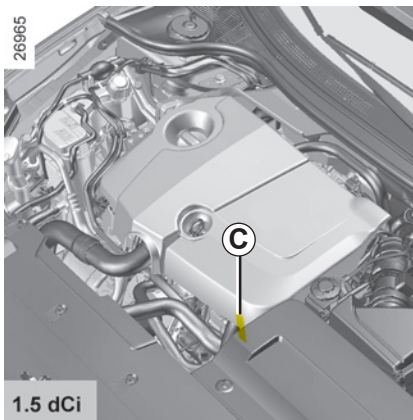


De gegevens op het constructeursplaatje of de sticker C moeten bij correspondentie en bij het bestellen van onderdelen altijd worden vermeld.

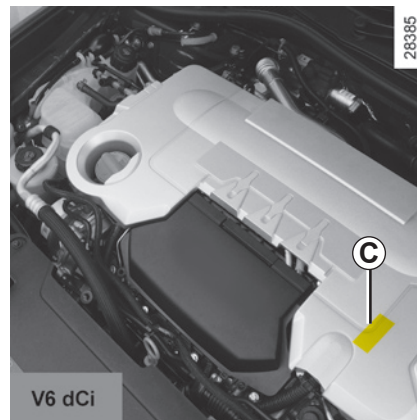
(de plaats is afhankelijk van het motortype)

- 1 Type van de motor.
- 2 Indicenummer van de motor.
- 3 Motornummer.

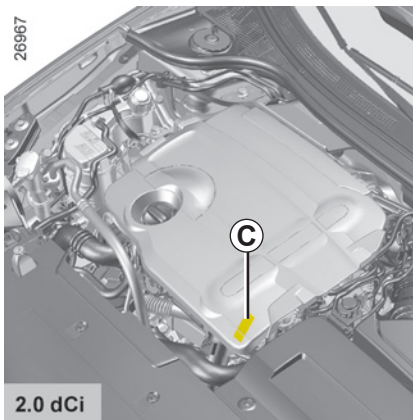
26965



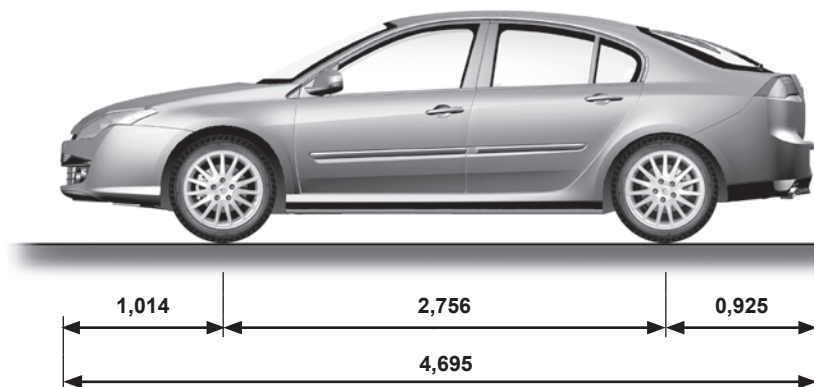
28385



26967



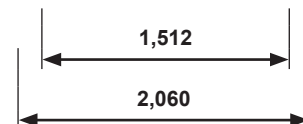
MATEN (in meters)



26962

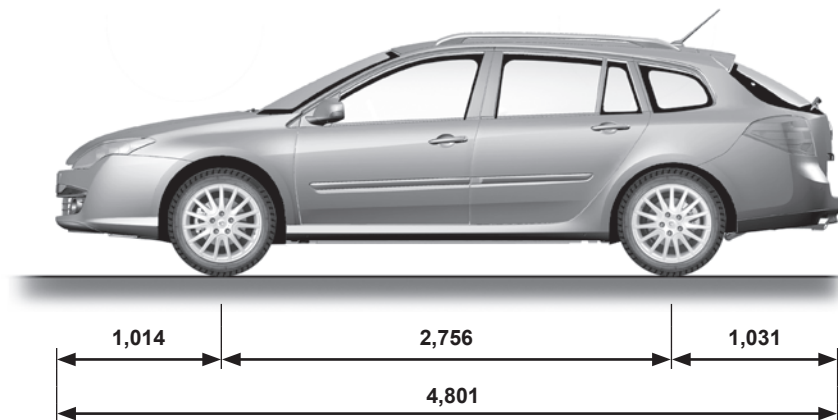


1,445*

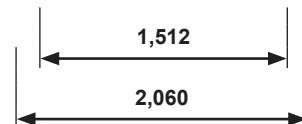
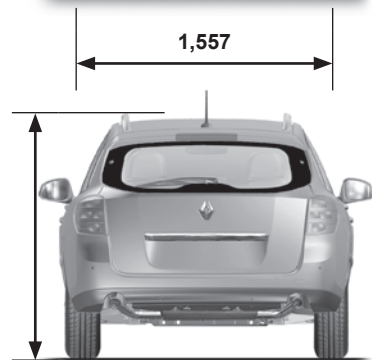


* Onbelast

MATEN (in meters) (vervolg)



26986



* Onbelast

GEGEVENS VAN DE MOTOR

Uitvoeringen	1.6 16V	2.0 16V	2.0T	1.5 dCi	2.0 dCi	V6 dCi
Type van de motor (zie motorplaatje)	K4M	M4R	F4R Turbo	K9K	M9R	V9X
Cilinderinhoud (cm ³)	1 598	1 995	1 998	1 461	1 995	2 993
Soort brandstof Octaangetal	Ongelode benzine met het voorgeschreven octaangetal zoals aangegeven op de sticker in de tankdopklep. Indien niet beschikbaar, is bij uitzondering ongelode benzine te gebruiken: – met octaangetal 91 voor een sticker met 95, 98; – met octaangetal 87 voor een sticker waarop staat 91, 95, 98.			Diesেলolie De sticker in de tankdopklep geeft aan welke brandstoffen toegestaan zijn.		
Bougies	Gebruik uitsluitend de voor uw motor voorgeschreven bougietypen. Het type staat aangegeven op een sticker in de motorruimte, raadpleeg anders uw merkdealer. Montage van een niet voorgeschreven bougietype kan tot ernstige motorschade leiden.					

MASSA'S (in kg)

De aangegeven massa's zijn van de basisuitvoering zonder opties: zijn variëren naargelang de uitrusting van uw auto. Raadpleeg de merkdealer.

Max. toegelaten totaal massa (MMAC) Max. toegelaten trein massa (MTR)	De massa's staan op het constructeursplaatje (raadpleeg de paragraaf "Identificatieplaatjes" in hoofdstuk 6)
Massa aanhanger geremd	door berekenen van: MTR - MMAC
Massa aanhanger ongeremd	650
Max. kogeldruk op trekhaak	75
Toegelaten dakbelasting inclusief dragende delen	80 kg (met inbegrip van de dragende delen)

Aanhangwagengewicht (trekken van een caravan, boot, enz.)

- Respecteer de in het land geldende voorwaarden voor het trekken en de toegelaten maximale massa's. Laat uw merkdealer een trekhaak monteren en de bedrading van de auto aanpassen.
 - In geval van een auto met aanhanger, **mag de max. toegelaten trein massa (auto + aanhanger) nooit overschreden worden**. Toch is toegestaan:
 - een overschrijding van de max. toegelaten massa gemeten onder de achteras tot 15 %,
 - een overschrijding van de max. toegelaten totaal massa tot 10 % of 100 kg (tot de eerste van deze twee waarden is bereikt).
- in beide gevallen is de maximum snelheid van het geheel 100 km/u en moet de bandenspanning worden verhoogd met 0,2 bar (3 PSI).
- Het motorvermogen neemt af naarmate u hoger in de bergen rijdt. Wij adviseren u de maximale belasting met 10 % per 1 000 meter stijging te verminderen.

ONDERDELEN EN REPARATIES

De originele onderdelen worden met de grootste zorg ontwikkeld en gecontroleerd. Zij voldoen dan ook aan dezelfde kwaliteitsnormen als de onderdelen die in de fabriek worden gebruikt.

Door het gebruik van de originele onderdelen houdt u de prestaties van uw auto optimaal. Bovendien zijn reparaties die uitgevoerd zijn door een merkdealer met originele onderdelen gegarandeerd volgens de voorwaarden die achter op de reparatieopdracht staan.

ONDERHOUDSCOUPONS

VIN:

Datum: Km: Factuurnr.:		Toelichting/diversen
Type werkzaamheden: Onderhoudsbeurt ☐ ☐ Plaatwerkcontrole: OK ☐ Niet OK* ☐ *Zie specifieke bladzijde	Stempel	
Datum: Km: Factuurnr.:		Toelichting/diversen
Type werkzaamheden: Onderhoudsbeurt ☐ ☐ Plaatwerkcontrole: OK ☐ Niet OK* ☐ *Zie specifieke bladzijde	Stempel	
Datum: Km: Factuurnr.:		Toelichting/diversen
Type werkzaamheden: Onderhoudsbeurt ☐ ☐ Plaatwerkcontrole: OK ☐ Niet OK* ☐ *Zie specifieke bladzijde	Stempel	

ONDERHOUDSCOUPONS (vervolg)

VIN:

Datum: Km: Factuurnr.:		Toelichting/diversen
Type werkzaamheden: Onderhoudsbeurt ☐ ☐ Plaatwerkcontrole: OK ☐ Niet OK* ☐ *Zie specifieke bladzijde	Stempel	
Datum: Km: Factuurnr.:		Toelichting/diversen
Type werkzaamheden: Onderhoudsbeurt ☐ ☐ Plaatwerkcontrole: OK ☐ Niet OK* ☐ *Zie specifieke bladzijde	Stempel	
Datum: Km: Factuurnr.:		Toelichting/diversen
Type werkzaamheden: Onderhoudsbeurt ☐ ☐ Plaatwerkcontrole: OK ☐ Niet OK* ☐ *Zie specifieke bladzijde	Stempel	

ONDERHOUDSCOUPONS (vervolg)

VIN:

Datum: Km: Factuurnr.:		Toelichting/diversen
Type werkzaamheden: Onderhoudsbeurt ☐ ☐ Plaatwerkcontrole: OK ☐ Niet OK* ☐ *Zie specifieke bladzijde	Stempel	
Datum: Km: Factuurnr.:		Toelichting/diversen
Type werkzaamheden: Onderhoudsbeurt ☐ ☐ Plaatwerkcontrole: OK ☐ Niet OK* ☐ *Zie specifieke bladzijde	Stempel	
Datum: Km: Factuurnr.:		Toelichting/diversen
Type werkzaamheden: Onderhoudsbeurt ☐ ☐ Plaatwerkcontrole: OK ☐ Niet OK* ☐ *Zie specifieke bladzijde	Stempel	

ONDERHOUDSCOUPONS (vervolg)

VIN:

Datum: Km: Factuurnr.:		Toelichting/diversen
Type werkzaamheden: Onderhoudsbeurt ☐ ☐ Plaatwerkcontrole: OK ☐ Niet OK* ☐ *Zie specifieke bladzijde	Stempel	
Datum: Km: Factuurnr.:		Toelichting/diversen
Type werkzaamheden: Onderhoudsbeurt ☐ ☐ Plaatwerkcontrole: OK ☐ Niet OK* ☐ *Zie specifieke bladzijde	Stempel	
Datum: Km: Factuurnr.:		Toelichting/diversen
Type werkzaamheden: Onderhoudsbeurt ☐ ☐ Plaatwerkcontrole: OK ☐ Niet OK* ☐ *Zie specifieke bladzijde	Stempel	

ONDERHOUDSCOUPONS (vervolg)

VIN:

Datum: Km: Factuurnr.:		Toelichting/diversen
Type werkzaamheden: Onderhoudsbeurt ☐ ☐ Plaatwerkcontrole: OK ☐ Niet OK* ☐ *Zie specifieke bladzijde	Stempel	
Datum: Km: Factuurnr.:		Toelichting/diversen
Type werkzaamheden: Onderhoudsbeurt ☐ ☐ Plaatwerkcontrole: OK ☐ Niet OK* ☐ *Zie specifieke bladzijde	Stempel	
Datum: Km: Factuurnr.:		Toelichting/diversen
Type werkzaamheden: Onderhoudsbeurt ☐ ☐ Plaatwerkcontrole: OK ☐ Niet OK* ☐ *Zie specifieke bladzijde	Stempel	

ONDERHOUDSCOUPONS (vervolg)

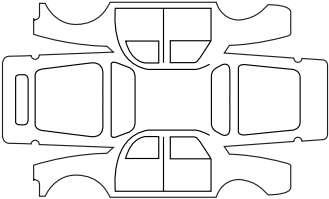
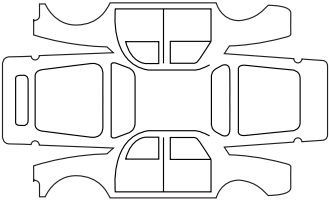
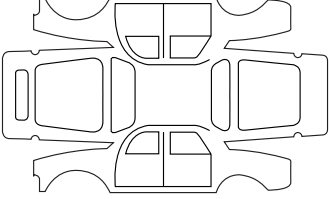
VIN:

Datum: Km: Factuurnr.:		Toelichting/diversen
Type werkzaamheden: Onderhoudsbeurt ☐ ☐ Plaatwerkcontrole: OK ☐ Niet OK* ☐ *Zie specifieke bladzijde	Stempel	
Datum: Km: Factuurnr.:		Toelichting/diversen
Type werkzaamheden: Onderhoudsbeurt ☐ ☐ Plaatwerkcontrole: OK ☐ Niet OK* ☐ *Zie specifieke bladzijde	Stempel	
Datum: Km: Factuurnr.:		Toelichting/diversen
Type werkzaamheden: Onderhoudsbeurt ☐ ☐ Plaatwerkcontrole: OK ☐ Niet OK* ☐ *Zie specifieke bladzijde	Stempel	

PLAATWERKCONTROLE

De garantie blijft alleen van kracht na de reparatie die hieronder staat aangegeven.

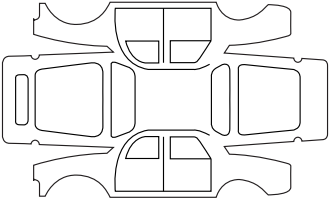
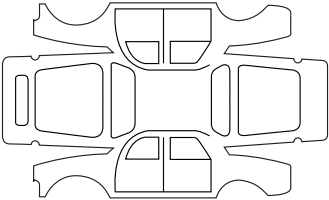
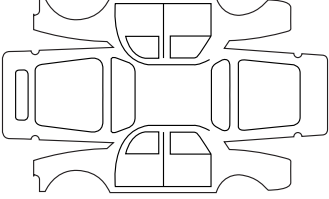
VIN :

Uit te voeren plaatwerkreparatie:		Stempel
Datum reparatie:		
Reparatie nodig van:		Stempel
Datum reparatie:		
Reparatie nodig van:		Stempel
Datum reparatie:		

PLAATWERKCONTROLE (vervolg)

De garantie blijft alleen van kracht na de reparatie die hieronder staat aangegeven.

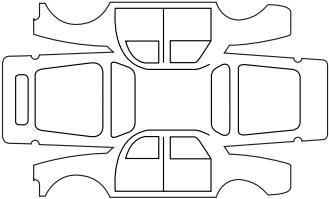
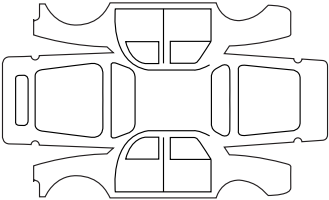
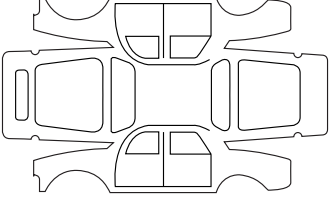
VIN :

Uit te voeren plaatwerkreparatie:		Stempel
Datum reparatie:		
Reparatie nodig van:		Stempel
Datum reparatie:		
Reparatie nodig van:		Stempel
Datum reparatie:		

PLAATWERKCONTROLE (vervolg)

De garantie blijft alleen van kracht na de reparatie die hieronder staat aangegeven.

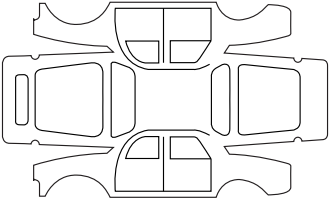
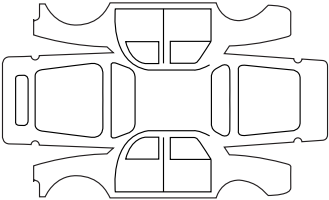
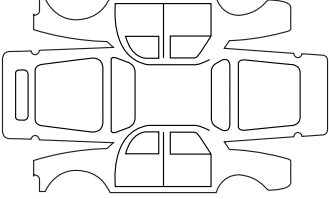
VIN :

Uit te voeren plaatwerkreparatie:		Stempel
Datum reparatie:		
Reparatie nodig van:		Stempel
Datum reparatie:		
Reparatie nodig van:		Stempel
Datum reparatie:		

PLAATWERKCONTROLE (vervolg)

De garantie blijft alleen van kracht na de reparatie die hieronder staat aangegeven.

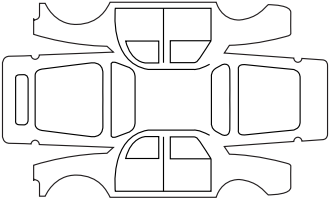
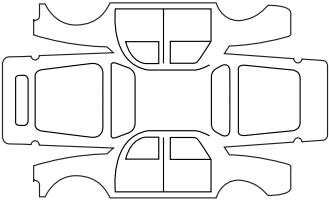
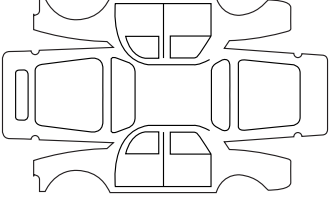
VIN :

Uit te voeren plaatwerkreparatie:		Stempel
Datum reparatie:		
Reparatie nodig van:		Stempel
Datum reparatie:		
Reparatie nodig van:		Stempel
Datum reparatie:		

PLAATWERKCONTROLE (vervolg)

De garantie blijft alleen van kracht na de reparatie die hieronder staat aangegeven.

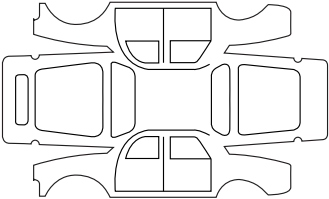
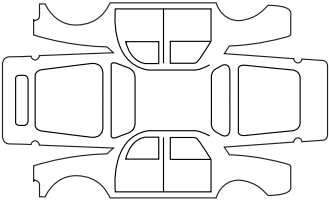
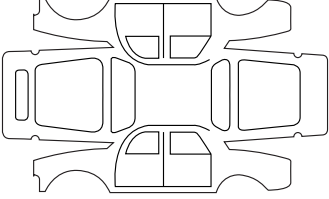
VIN :

Uit te voeren plaatwerkreparatie:		Stempel
Datum reparatie:		
Reparatie nodig van:		Stempel
Datum reparatie:		
Reparatie nodig van:		Stempel
Datum reparatie:		

PLAATWERKCONTROLE (vervolg)

De garantie blijft alleen van kracht na de reparatie die hieronder staat aangegeven.

VIN :

Uit te voeren plaatwerkreparatie:		Stempel
Datum reparatie:		
Reparatie nodig van:		Stempel
Datum reparatie:		
Reparatie nodig van:		Stempel
Datum reparatie:		



ALFABETISCHE INHOUDSOPGAVE

A

aan/uit knop van de motor	2.3 → 2.5
aanhangwagen	6.8
aansteker	3.21
aanvullende bevestigingsmiddelen	1.22 → 1.25, 1.28
bescherming zijkant	1.27
bij de autogordels achterin	1.22 → 1.26
aanvullende bevestigingsmiddelen bij de gordels	1.26 → 1.28
aanwijzers:	
buitentemperatuur	1.61
richtingaanzijzers	1.64, 5.15
ABS	2.19 → 2.23
accessoiraansluiting	3.21
accessoires	5.28
accu	4.12
storing	5.24 – 5.25
achterbank	3.23
gebruiksmogelijkheden	3.23
achterklep	3.24, 3.26
achterraut	3.25
achteruitrijradar	2.31 → 2.33
achteruitversnelling	
inschakelen	2.8, 2.34 → 2.36
achterwielbesturing	2.22
afstellen van de juiste zithouding	1.15
afstellen zithouding	1.19
airbag	1.22 → 1.28
activeren passagiersairbags voorin	1.39
uitschakelen passagiersairbag voorin	1.37
airconditioning	3.4 → 3.10
alarmknipperlichten	1.64 – 1.65
antiblokkeersysteem: ABS	2.19 → 2.23
anticorrosiebescherming	4.13 – 4.14
antiluchtverontreiniging	
tips	2.12
armsteun	
achter	3.20
voor	3.18
asbak	3.21
ASR (tractiecontrole)	2.19 → 2.23

autogordels	1.19 → 1.25
automatische parkeerrem	2.9 → 2.11
automatische portiervergrendeling tijdens het rijden	1.14
automatische transmissie (gebruik)	2.34 → 2.36

B

bagageafdekplaat	3.27
bagageruimte	3.24, 3.28 – 3.29
banden	2.16 → 2.18, 4.11, 5.9 → 5.11
bandenspanning	2.16 → 2.18, 4.11, 5.10
bandenspanning-controlesysteem	2.16 → 2.18
batterij RENAULT card	5.26
bedieningsorganen	1.40 → 1.43, 1.45 → 1.48
bevestigingsmiddelen voor kinderen	1.29 – 1.30, 1.32 → 1.36
bevestigingssysteem voor kinderen	1.29 – 1.30, 1.32 → 1.36
bijzonderheid van de benzinemotor	2.6
bijzonderheid van de dieselmotor	2.7
binnenlicht	3.15 – 3.16, 5.20 – 5.21
boodschappen op het instrumentenpaneel	1.52 → 1.59
boordcomputer	1.45 → 1.48, 1.50 → 1.59
brandstof	
inhoud	1.72
kwaliteit	1.72 → 1.74
tanken	1.72 → 1.74
tips voor zuinig rijden	2.12
brandstof besparen	2.12 → 2.14
brandstof handpomp	1.74
brandstofpeil	1.49
brandstofsysteem ontluichten	1.74
brandstoftank	
inhoud	1.72 → 1.74
buitentemperatuur	1.61

C

caravan trekken	3.30, 6.8
claxon	1.64
commando's	1.40 → 1.43
contact aanzetten van de auto	2.4
controlelampjes	1.45 → 1.48, 1.50 → 1.59

ALFABETISCHE INHOUDSOPGAVE (vervolg)

D

dashboard.....	1.40 → 1.43
dashboardkastje.....	3.19
display.....	1.45 → 1.49

E

elektronisch stabiliteits programma: ESP.....	2.19 → 2.23
ESP: elektronisch stabiliteits programma.....	2.19 → 2.23
extra portiervergrendeling.....	1.8

F

filter	
brandstof.....	4.10
filter:	
interieur.....	4.10
lucht.....	4.10
olie.....	4.10

G

gegevens van de motor.....	6.7
geïntegreerde bediening van handsfree telefoon.....	3.34
geluidssignaal.....	1.10, 1.64, 1.66
gereedschap.....	5.6
gordelspanners.....	1.22 → 1.25

H

handrem.....	2.8
hoedenplank.....	3.26 – 3.27
hoofdsteunen.....	1.15, 3.22

I

identificatie van de auto.....	6.2
identificatieplaatjes.....	6.2
inhoud brandstoftank.....	1.72 → 1.74
inrichting.....	3.17 → 3.20
inrijden.....	2.2
instrumentenpaneel.....	1.45 → 1.59, 1.65
interieurbekleding	
onderhoud.....	4.15

K

kaartleeslampje.....	3.15 – 3.16
katalysator.....	2.6 – 2.7
kinderen.....	1.29 – 1.30, 1.30
kinderen (veiligheid).....	1.2, 1.6, 1.11, 3.11
kinderen vervoeren.....	1.29 – 1.30, 1.32 → 1.36
kinderveiligheid.....	1.2, 1.6, 1.11, 1.29 – 1.30, 1.32 → 1.36, 3.11
kinderzitjes.....	1.29 – 1.30, 1.32 → 1.36
klokje.....	1.61
knipperlichten.....	1.64, 5.12
koelvloeistof.....	1.49, 4.8
koplampen	
draaibare.....	1.66
extra.....	5.14
mistlichten.....	5.14
verstellen.....	1.68
vervangen van een lamp.....	5.12
voor.....	5.12 – 5.13
koplampen elektrisch verstellen.....	1.68
koplampsproeiers.....	1.70
krik.....	5.6

L

lak	
nummer.....	6.2
onderhoud.....	4.13 – 4.14
lampen	
vervangen.....	5.12 → 5.19
lekke band.....	5.2, 5.6 → 5.8
lichten:	
achteruitrijlichten.....	5.15 → 5.19
alarmknipperlichten.....	1.64
dimlichten.....	1.65, 5.12 – 5.13
grootlicht.....	1.66, 5.12, 5.17
kentekenverlichting.....	5.19
markeringslichten.....	1.65, 5.13, 5.15
mistlichten.....	1.67, 5.14 – 5.15, 5.17
regeling.....	1.68
remlichten.....	5.15
richtingaanwijzers.....	1.64, 5.12 – 5.13, 5.15 → 5.19

ALFABETISCHE INHOUDSOPGAVE (vervolg)

lichtsignaal.....	1.64
luidsprekers	
plaats.....	5.27

M

make-up spiegels	3.14
massa's	6.8
maten.....	6.5 – 6.6
menu persoonlijke instellingen van de auto.....	1.60
meters:	
instrumentenpaneel.....	1.45 → 1.59
milieu	2.15
mistlicht	
koplampen.....	5.14
motor	
gegevens.....	6.7
motorkap.....	4.2
motorolie.....	4.3
motorolie verversen	4.3
multimedia uitrusting.....	3.34

N

navigatie	3.34
navigatiesysteem.....	3.34
nood sleutel	1.2 – 1.3
noodstopbekrachtiging	2.19 → 2.23
noodstopbekrachtiging: BAS	2.19 → 2.23

O

onderdelen.....	6.9
onderhoud:	
carrosserie	4.13 – 4.14
interieurbekleding.....	4.15
mechanisch	4.2, 6.10 → 6.15
onderhoudsinterval.....	6.10 → 6.15
onderhoudscoupons	6.10 → 6.15
ontdooien/ontwasemen achterraut	3.5, 3.8
ontdooien/ontwasemen voorruit	3.5, 3.8
ontgrendelen van de portieren.....	1.12 – 1.13
opbergruimtes.....	3.17 → 3.20, 3.28 – 3.29

open dak.....	3.11 → 3.13
openen van de portieren.....	1.10 → 1.13
opkrikken van de auto	
verwisselen van een wiel	5.7 – 5.8

P

parkeerhulp.....	2.31 → 2.33
peilen	
remvloeistof	4.9
ruitensproeierreservoir	4.10
peilen:	
motorolie	4.3
koelvloeistof	4.8
persoonlijke instellingen van de auto.....	1.60
plaatwerkcontrole	6.16 → 6.21
pompset voor de banden	5.3 → 5.5
portieren	1.10 – 1.11, 1.14
portieren / achterklep.....	1.8
portieren vergrendelen	1.2 → 1.11, 1.14
portiervergrendeling.....	1.8, 1.12 → 1.14

R

radio.....	3.34
voorbereiding	5.27
radio inbouwen	5.27
radiovoorbereiding.....	5.27
remvloeistof	4.9
RENAULT card	
batterijtje.....	5.26
gebruik	1.2 → 1.9
reservewiel	5.2, 5.6
reservoir	
koelvloeistof	4.8
remvloeistof	4.9
ruitensproeier	4.10
rijden.....	2.2 → 2.14, 2.16 → 2.36
rijpositie	
instellingen	1.19
rijverlichting.....	1.65
ruitbediening	3.11 → 3.13

ALFABETISCHE INHOUDSOPGAVE (vervolg)

ruitensproeiers.....	1.71, 4.10
ruitенwisser	
bladen	5.29
ruitенwisser/-sproeier	1.71
ruitенwisserbladen.....	5.29

S

schakelen	2.8, 2.34 → 2.36
scheidingsnet.....	3.31 → 3.33
selecteurhendel automatische transmissie.....	2.34 → 2.36
signaal	
geluid.....	1.64
licht.....	1.64
signalen verlichting	1.65 → 1.68
sjorringen.....	3.30, 3.32
sleepogen	5.30 – 5.31
slepen	
pechhulp.....	5.30 – 5.31
sluiten van de portieren	1.10 → 1.13
snelheidsbegrenzer	2.24 → 2.26
snelheidsregelaar	2.24 → 2.30
snelheidsregelaar/-begrenzer	2.24 → 2.30
spiegels	1.62 – 1.63
starten van de motor.....	2.3 → 2.5
storingen.....	5.32 → 5.36
stuurbekrachtiging	1.44
stuurwiel	
verstellen	1.44

T

technische gegevens.....	6.2, 6.5 → 6.9
telefoon.....	3.34
temperatuurregeling	3.6 → 3.9
tijd.....	1.61
tips voor een schoner milieu.....	2.12 → 2.14
tractiecontrole: ASR.....	2.19 → 2.23
trekhaak	
montage	3.30

trekken	
trekhaak	3.30

U

uitschakelen passagiersairbag voorin	1.37
uitschakelvertraging.....	1.66, 1.68

V

ventilatie	3.4 → 3.9
ventilatioeroosters	3.2 – 3.3
verlichting	
instrumentenpaneel.....	1.65
binnenkant.....	3.15 – 3.16, 5.20 – 5.21
buitenkant.....	1.65 → 1.67
versnellingshendel.....	2.8
verstellen van de koplampen.....	1.68
verstellen van de voorstoelen.....	1.16
vervangen van een lamp	5.12 → 5.19
vervoer van voorwerpen	
in de bagageruimte	3.30
scheidingsnet	3.31 → 3.33
verwarming	3.4 → 3.10
verwisselen van een wiel.....	5.7 – 5.8
voorstoel	
bestuurder met geheugen	1.18
voorstoelen	
met elektrische bediening	1.17
met handmatige bediening.....	1.16
verstellen.....	1.15 – 1.16

W

wassen	4.13 – 4.14
wieldoppen	5.6
wieldopsleutel	5.6
wielen (veiligheid).....	5.9 → 5.11
wielmoersleutel.....	5.6
wielsleutel	5.6

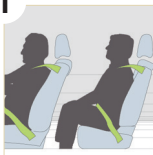
ALFABETISCHE INHOUDSOPGAVE (vervolg)

Z

zekeringen	5.22 – 5.23
zijknipperlichten	
vervangen van een lamp.....	5.19
zonnegordijnen	3.14
zonneklep	3.14

4 SIMPELE HANDELINGEN* VOOR UW VEILIGHEID

1



- Maak altijd uw autogordel vast,
 - zelfs bij korte ritten
 - zelfs als uw auto airbags heeft.
- Zorg ervoor dat alle passagiers hun gordel hebben vastgemaakt, ook achterin.

2



- Maak kinderen altijd vast en gebruik daarbij voorzieningen die aan hun gewicht en lengte zijn aangepast (kinderzitje, kuipzitje, enz.).
- Let op! Als de auto is uitgerust met passagiersairbag(s) voorin die uitschakelbaar is/zijn, moet u deze uitschakelen vóór het installeren van een kinderzitje dat "achterstevoren" wordt geplaatst.

3



- Stel de hoogte van de autogordel op uw lengte af.
- Stel de helling van uw rugleuning af en let daarbij op dat de autogordel zo dicht mogelijk langs uw lichaam loopt.
- Stel de hoogte van de hoofdsteun af: bovenkant van de hoofdsteun = bovenkant van het hoofd. Zet de hoofdsteun zo dicht mogelijk bij het hoofd.

4



- Plaats de voorwerpen of zware bagage tegen de bodem van de bagageruimte.
- Verdeel de belasting tussen de rechterkant en de linkerkant in de laadruimte bij het transport van goederen.

* Let op: dit zijn de belangrijkste handelingen, maar ze zijn niet compleet. Raadpleeg uw instructieboekje voor meer informatie.

(www.e-guide.renault.com)



9 9 9 1 0 9 7 9 0 R

68