

A290

ALPINE



## Welkom aan boord van uw auto

Deze gebruikershandleiding bevat de informatie die u nodig hebt:

- **uw auto beter leert kennen** om optimaal gebruik te maken van de functies en geavanceerde technologieën en deze onder de best mogelijke omstandigheden te gebruiken.
- **ervoor kunt zorgen dat deze correct werkt** door zorgvuldig het onderhoudsadvies op te volgen.
- **handelingen efficiënt kunt uitvoeren**, zonder tijd te verspillen, **alleen** wanneer de handeling niet door een specialist hoeft te worden uitgevoerd.

Lees deze handleiding om nuttige informatie, functies en technische updates te ontdekken die uw rijervaring verrijken. Als sommige punten nog onduidelijk zijn, willen de technici van onze dealers u graag alle verdere informatie geven.

De volgende symbolen bieden begeleiding:



en  verschijnen om aan te geven dat u de handleiding moet raadplegen voor informatie over en/of beperkingen van de werking van apparatuur in de auto.

→ , aanwezig in de hele handleiding, biedt een koppeling naar een ander gedeelte van het document.



, aanwezig in de hele handleiding, duidt op een risico, gevaar of veiligheidsinstructie.

De modelbeschrijvingen in deze handleiding zijn gebaseerd op de technische gegevens die golden op het moment van samenstelling. Dit document bevat geen correcties of aanvullingen op de digitale versie, die het referentiehandboek zou moeten blijven. U wordt daarom geadviseerd om regelmatig de digitale versie te raadplegen voor de meest actuele informatie.

**De handleiding behandelt alle apparatuur (standaard of optioneel) die beschikbaar is voor deze modellen. De aanwezigheid ervan op de auto is afhankelijk van de uitvoering, van de gekozen opties en van het land waar de auto is verkocht**

**Dit document kan ook informatie bevatten over uitrustingen die pas op een later tijdstip zullen worden toegepast.**

**Bovendien kunnen de functies die in deze handleiding worden beschreven, in de toekomst worden gewijzigd als gevolg van updates, voorschriften of technische beperkingen.**

**De schema's in de handleidingen zijn bedoeld als voorbeelden.**

Veel rijplezier in uw nieuwe auto!

Gehele of gedeeltelijke nadruk of vertaling is verboden zonder schriftelijke toestemming van de constructeur van de auto.

Vertaald uit het Frans.

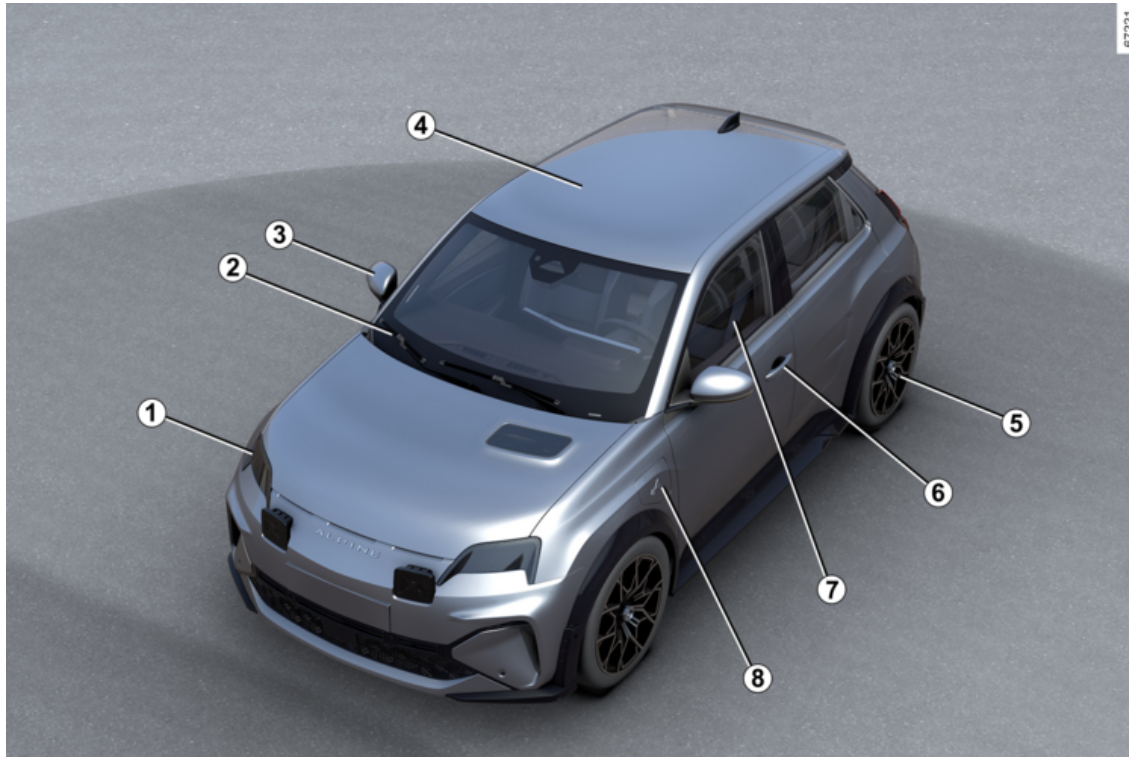
# INHOUD

<b>Welkom aan boord van uw elektrische auto .....</b>	<b>5</b>	<b>Rijden .....</b>	<b>165</b>
Buitenkant .....	5	Starten, Stoppen van de motor .....	165
Interieur .....	7	"Overtake"-functie .....	168
Bestuurderspositie .....	9	Procedure voor vertrek vanuit stilstand .....	170
Rijhulpsystemen .....	11	Versnellingschakelaar .....	172
Veiligheid in de auto .....	13	Regeneratief remsysteem .....	175
Een auto identificeren - etiketten .....	15	Parkeerrem .....	179
De motorruimte (periodiek onderhoud) .....	17	Milieu .....	184
pechhulp .....	19	Tips voor het rijden, zuinig rijden .....	185
<b>Ken uw auto .....</b>	<b>21</b>	Controlesysteem bandenspanning .....	190
Elektrische auto .....	21	Hulpen correctiesystemen tijdens het rijden .....	196
Kaart .....	56	Extra rijhulpmiddelen .....	201
Digital key .....	66	Snelheidsbegrenzer .....	247
Portieren en kleppen .....	70	Stop and Go adaptieve snelheidsregelaar .....	251
Gezichtsherkenning .....	77	Active driver assist .....	269
Op de voorplaats(en) .....	79	Noodstop-assistent .....	285
Plaatsen achter .....	82	Parkeerhulp .....	296
Autogordels .....	84	Noodoproep .....	318
Extra veiligheidsvoorzieningen .....	89	<b>Uw comfort .....</b>	<b>321</b>
Kinderveiligheid .....	98	RIJMODUS .....	321
Kinderzitjes .....	105	Ventilatieroosters, verwarming en airconditioning .....	322
Kinderveiligheid: de passagiersairbag voorin uit- schakelen, inschakelen .....	120	Multimedia-uitrusting .....	335
Bedieningsorganen .....	124	Uitrusting interieur .....	337
boordcomputer .....	128	Opbergruimte, indeling interieur .....	341
Controlelampjes .....	142	Transport van goederen .....	344
Stuurinrichting .....	147	<b>Onderhoud .....</b>	<b>348</b>
Beeld achterkant .....	149	Toegang tot de motor, niveau .....	348
Verlichting en signalisatie .....	151	Accu: .....	353
CLAXON EN LICHTSIGNALEN .....	158	Reinigen .....	356
Ruitenwissers .....	159		

# INHOUD

<b>Praktische tips.....</b>	<b>360</b>
Banden .....	360
pechhulp .....	370
Koplampen, lampen: vervangen van een lamp ....	372
Ruitenwischerbladen: vervanging .....	375
Zekeringen.....	377
Accessoires installeren en gebruiken.....	382
Storingen.....	384
<b>Technische gegevens.....</b>	<b>389</b>
Informatie over de auto .....	389
ONDERDELEN EN REPARATIES.....	399
onderhoudscoupons.....	400
Plaatwerkcontrole .....	406

# BUITENKANT



## BUITENKANT

1

1. Verlichting: werking → 151

Verlichting: vervangen → 372

2. Ruitenwischer/-sproeier → 159

Ontwasemen → 327

3. Spiegels → 149

4. Onderhoud van de carrosserie

→ 356

5. Banden → 360

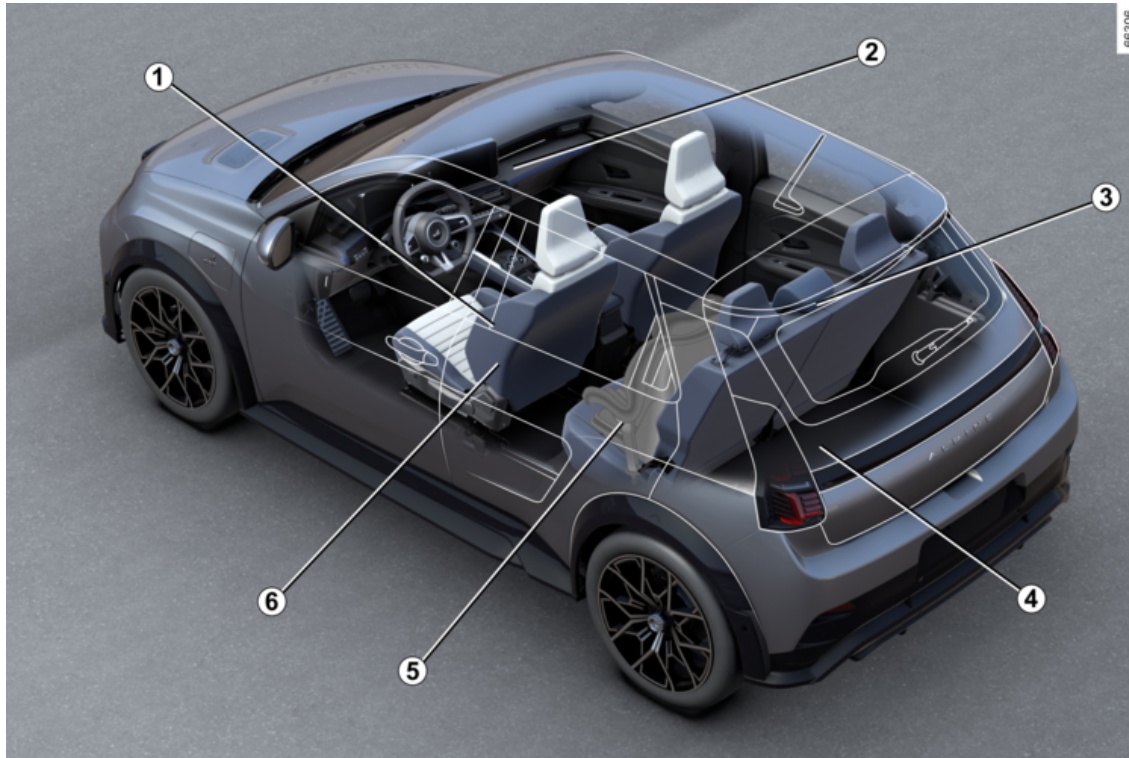
6. → 56 → 66-kaart

Portieren ver-/ontgrendelen → 72

7. Elektrische ruitbediening → 337

8. Lading → 30

# INTERIEUR



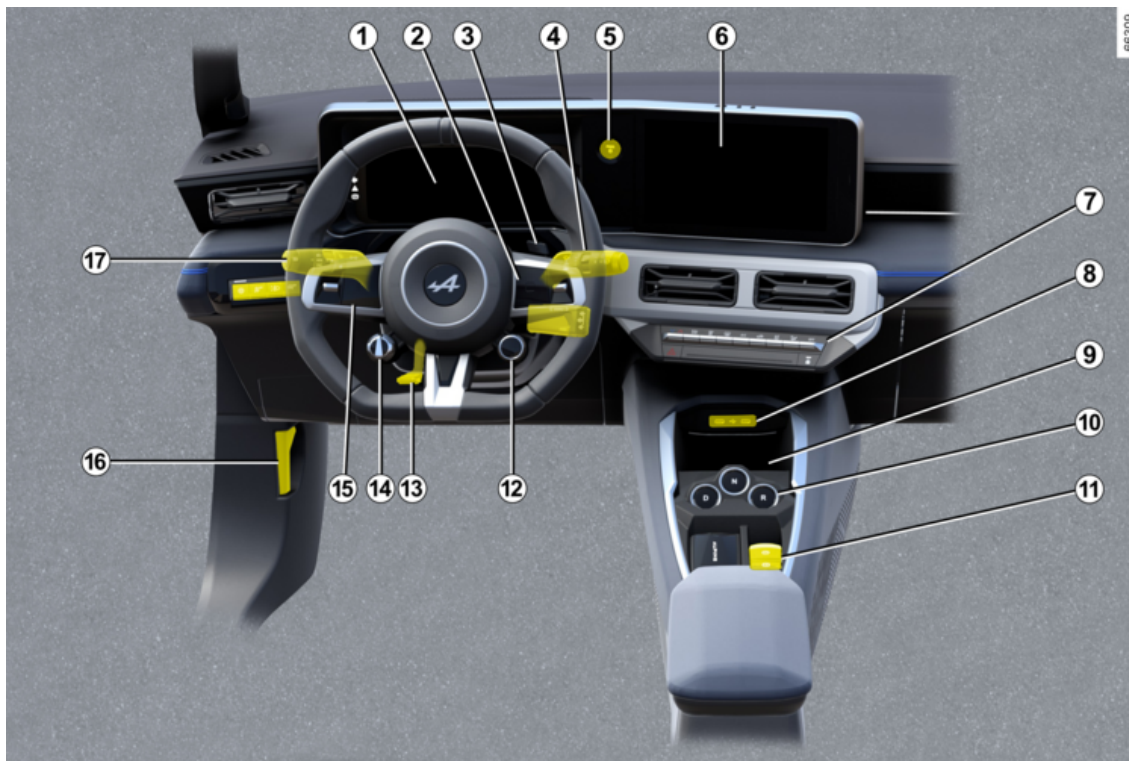
1

# INTERIEUR

1

1. Uw rijpositie aanpassen → 84
2. Opbergruimtes/indeling interieur → 341
3. Hoofdsteun achter → 82  
Achterbank → 83
4. Vervoer van voorwerpen → 344
5. Kinderveiligheid → 98
6. Hoofdsteunen voor → 79  
Voorstoelen → 80

# BESTUURDRERSPOSITIE



# BESTUURDERSPOSITIE

1

1. Instrumentenpaneel → 142
2. Knoppen boordcomputer → 128
3. Inhaalknop (OV) → 170 → 168
4. Bediening ruitenwischer(s)/  
sproeier(s). → 159
5. Knop voor het starten/stoppen  
van de motor → 165
6. Multimedievoorkant → 335
6. Stoelverwarming → 79/Ver-  
warmd stuurwiel → 147
7. Verwarming/airco → 327
8. USB-C-poorten in de midden-  
console → 340
9. Opbergruimte middenconsole/  
inductielaadzone → 341
10. Versnellingschakelaar → 172
11. Automatische parkeerrem →  
179
12. Knop RIJMODUS → 321
13. Stuurwiel afstellen → 147
14. Regeneratief remmen → 175
15. Snelheidsbegrenzer → 247  
Stop & Go adaptieve snelheidsre-  
gelaar → 251
16. Motorkapontgrendeling → 348
17. Buitenverlichting → 151

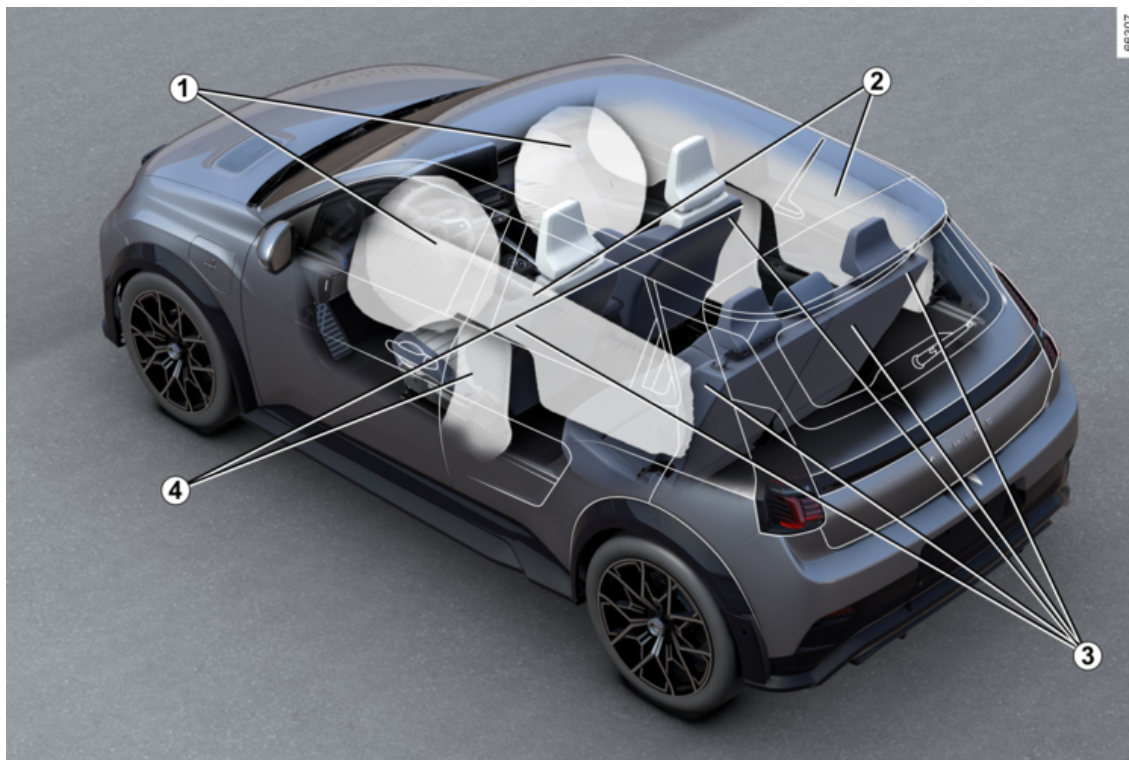


# RIJHULPSYSTEMEN

1

- Rijhulp- en correctiesystemen  
→ **196**
- Mijn veiligheid → **201**
- Preventie verlaten rijstrook  
→ **202**
- Noodpreventie verlaten rijstrook  
→ **210**
- Actieve noodstop → **227**
- Actieve noodstop bij achteruitrijden → **244**
- Dodehoekwaarschuwing → **217**
- Uitparkeerwaarschuwing → **312**
- Controlesysteem bandenspanning → **190**
- Veiligeafstandwaarschuwing  
→ **223**
- Waarschuwing waakzaamheid bestuurder → **234**
- Waarschuwing vermoeidheidsdetectie bestuurder → **236**
- Snelheidsbegrenzer → **247**
- Stop & Go adaptieve snelheidsregelaar → **251**
- Verkeersborddetectie → **239**
- Parkeerhulp → **299**
- Achteruitrijcamera → **296**
- Handsfree parkeren → **306**
- Veilig wegrijden → **315**
- Uitparkeerwaarschuwing → **312**

# VEILIGHEID IN DE AUTO

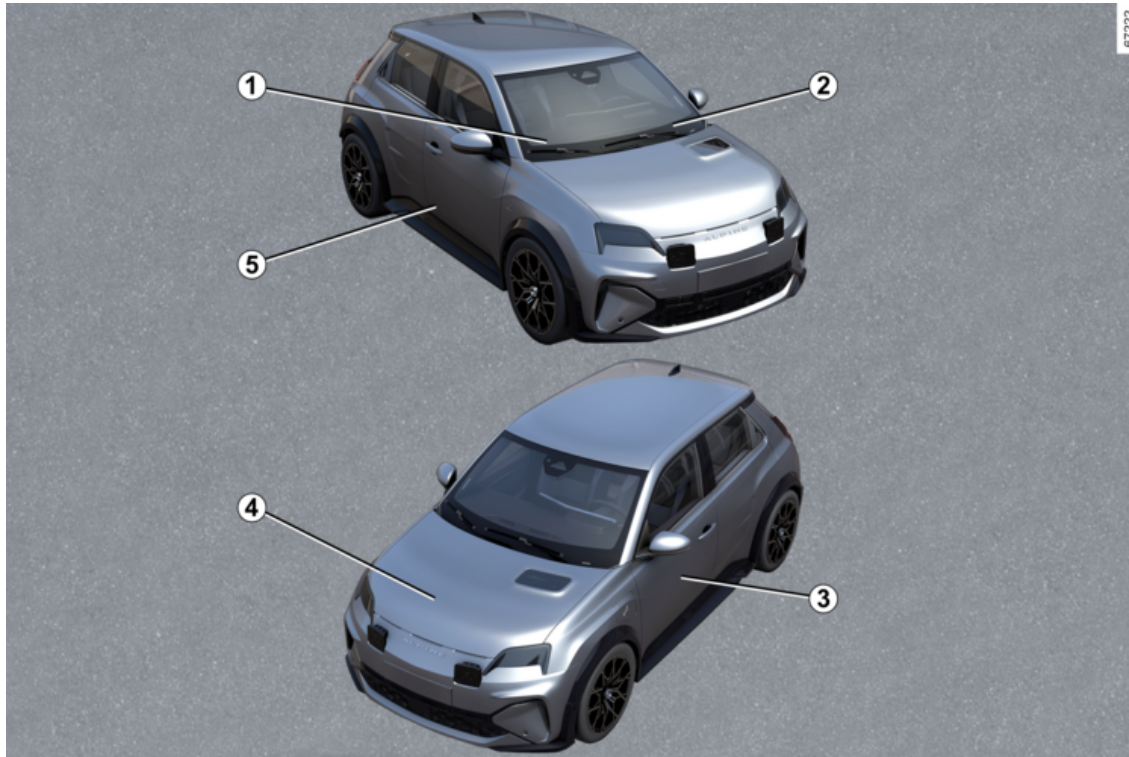


## VEILIGHEID IN DE AUTO

1

1. Airbags Voorin → **90**  
Passagier voorin airbag autogordel → **120**
2. Airbags Zijruit → **95**
3. Autogordels → **84**
4. Airbags aan de zijkant → **95**

# EEN AUTO IDENTIFICEREN - ETIKETTEN

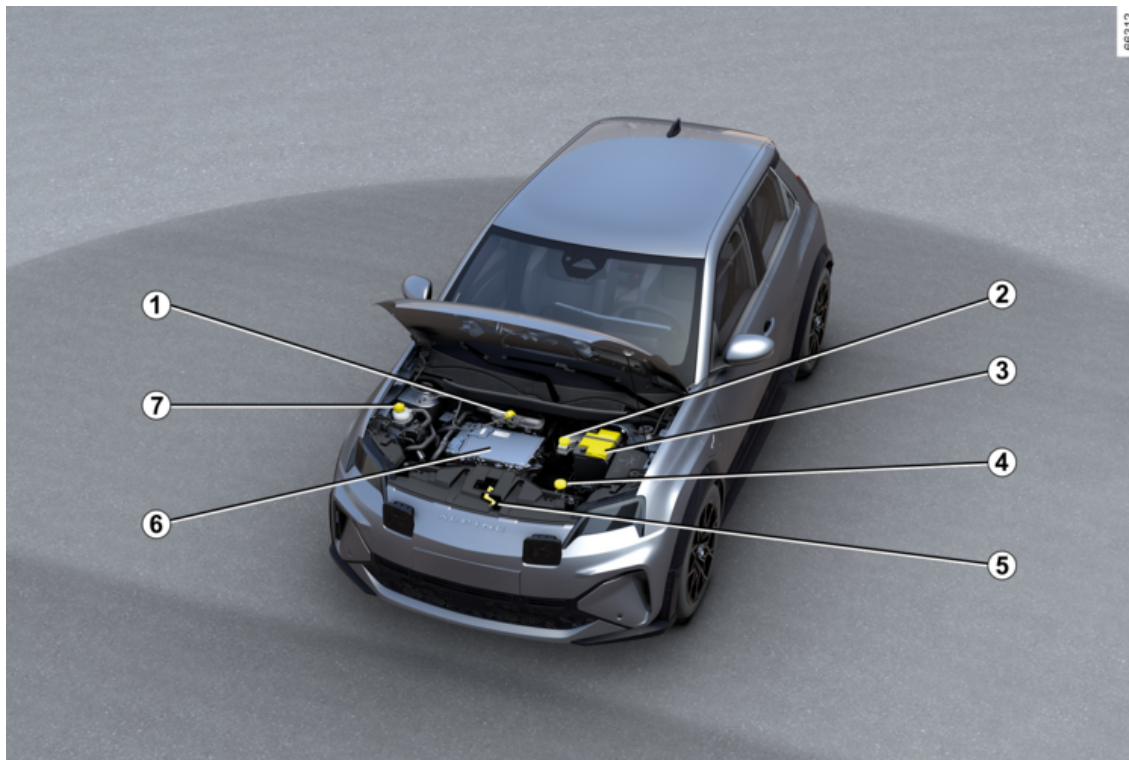


## EEN AUTO IDENTIFICEREN - ETIKETTEN

1

1. Technische informatie voor de hulpdiensten → **389**
2. Voertuigidentificatienummer: herinnering → **389**
3. Bandenspanningslabels → **363**
4. Motoridentificatie → **391**
5. Identificatieplaatje auto → **389**

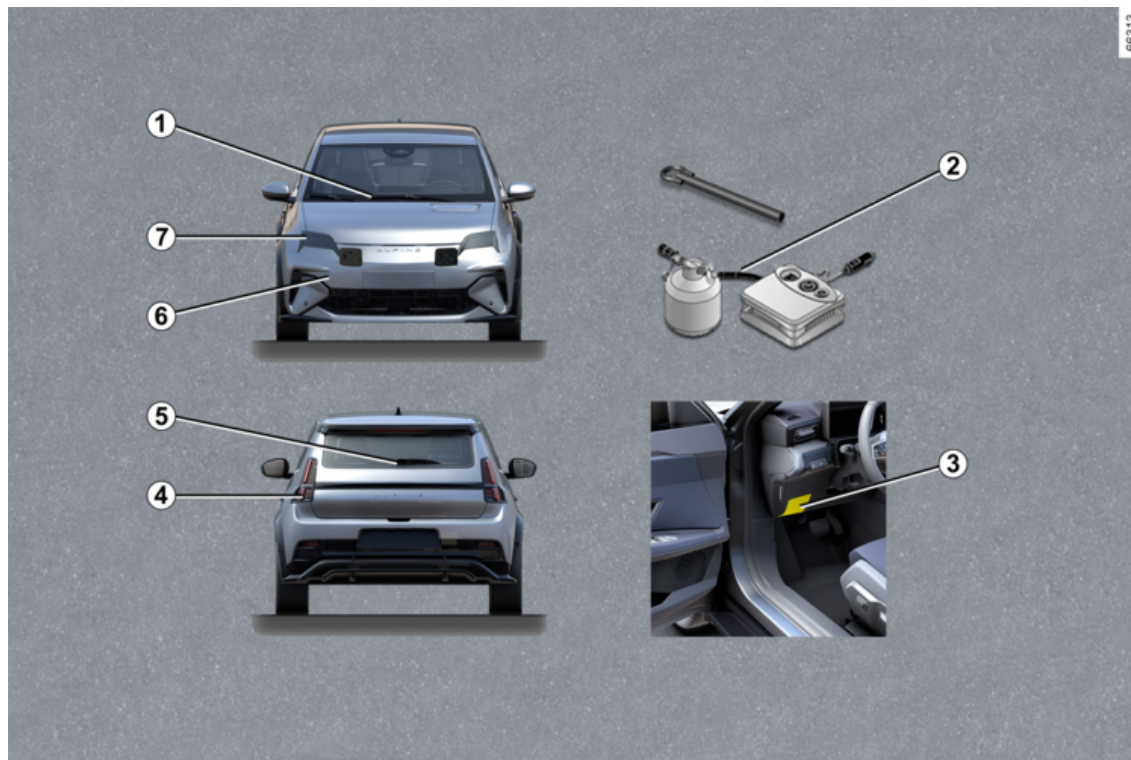
## DE MOTORRUIMTE (PERIODIEK ONDERHOUD)



## DE MOTORRUIMTE (PERIODIEK ONDERHOUD)

1

1. Accu- en motorkoelvloeistof → **350**
2. Remvloeistof → **350**
3. 12V-accu → **353**
4. Ruitensproeiervloeistof → **352**
5. De motorkap openen → **348**
6. Elektrisch "hoogspanningscircuit" → **21**
7. Koelvloeistof interieur → **350**



## PECHHULP

1

1. Ruitenwisserblad(en) voor vervangen → **375**
2. Lekke band → **364**  
Gereedschappen → **368**
3. Zekeringen → **377**
4. Lampen van achterlicht vervangen → **372**
5. Vervangen van het ruitenwisserblad achter → **375**
6. Sleeppunt voor → **370**
7. Lampen van koplamp vervangen → **372**

# ELEKTRISCHE AUTO

## Introductie

De elektrische auto heeft specifieke kenmerken, maar werkt op een gelijksoortige manier als een auto met verbrandingsmotor.

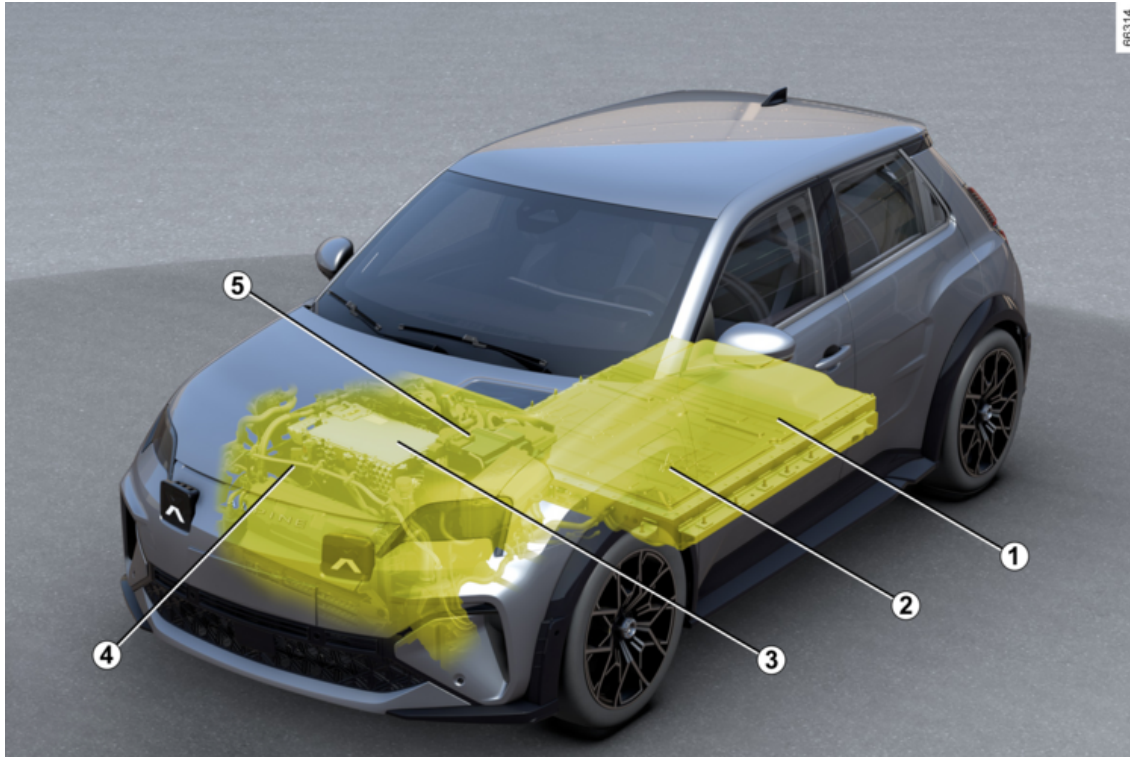
Het fundamentele verschil is dat de elektrische auto alleen elektrische energie gebruikt in plaats van brandstof zoals auto's met verbrandingsmotor.

Wij raden u daarom aan dit instructieboekje, dat uw elektrische auto beschrijft, aandachtig door te lezen.

# ELEKTRISCHE AUTO

Schematisch diagram voor elektrische voertuigen

2



## ELEKTRISCHE AUTO

1. "Hoogspanning" tractiebatterij.
2. Elektrische oplaadaansluiting, afhankelijk van de auto.
3. Elektrische motor.
4. Oranje elektrische bedrading.
5. 12 V-accu.

# ELEKTRISCHE AUTO

## Aangesloten services

2

### Introductie

Uw elektrische auto is uitgerust met aangesloten diensten die het mogelijk maken te kennen en/of in te stellen:

- de laadstatus van de auto met waarschuwing 'accu bijna leeg';
- oplaadprogrammering voor de tractiebatterij volgens door u te kiezen instellingen;
- resterende actieradius van de auto;
- ...

U hebt toegang tot deze diensten via:

- externe digitale apparaten (mobiele telefoon, tablet, enz.);
- het multimediascherm van de auto.

Raadpleeg voor meer details de gebruiksaanwijzing van het multimediasysteem of neem contact op met een merkdealer.



U kunt zich altijd op een aangesloten service abonneren of uw abonnement verlengen. Raadpleeg een merkdealer

### Accu's

De elektrische auto beschikt over twee typen accu's:

- een "hoogspanning" tractiebatterij;
- een "12V"-accu.

#### "Hoogspanning" tractiebatterij

Deze accu slaat de energie op die nodig is om de motor van uw elektrische auto goed te laten werken. Zoals elke accu wordt ook deze bij gebruik ontladen. De accu moet dus regelmatig worden opgeladen  
➔ 30

U hoeft niet te wachten totdat u op reserve rijdt om de tractiebatterij op te laden.

De oplaadtijd kan verschillen naargelang het type speciale wandcontactdoos of openbaar oplaadpunt waaraan u verbonden bent.

De actieradius van de accu van uw auto hangt af van de lading van

de tractiebatterij en ook van uw rijstijl ➔ 187.

Het airconditioningsysteem van de auto wordt gebruikt om de tractiebatterij te koelen.

Om de levensduur van uw tractiebatterij te verlengen, moet u uw airconditioningsysteem laten controleren door een gekwalificeerde vakman. Vooral als u merkt dat de prestaties van de airconditioning afnemen.


#### 12V-accu

De tweede accu in de auto is een 12 V-accu: Deze levert de stroom die nodig is om de uitrusting van de auto (lichten, ruitenwissers, remondersteuning enzovoort) te laten werken.

# ELEKTRISCHE AUTO

A




Het pictogram  geeft de elektrische onderdelen van uw auto aan die een veiligheidsrisico kunnen vormen.

79119

## Elektrisch "hoogspanningscircuit"



Het elektrisch "hoogspanningscircuit" is te herkennen aan de oranje kabels **6** en componenten met het symbool .



Het aandrijfsysteem van het elektrisch voertuig maakt gebruik van elektrische hoogspanningsstroom.

Dit systeem kan tijdens en na het uitzetten van het contact onder spanning staan. Let op de waarschuwingen op de stickers in de auto.

Elke ingreep op of wijziging van het elektrische "hoogspanningssysteem" van de auto (componenten, kabels, stekkers, tractiebatterij) is strikt verboden vanwege de risico's voor uw veiligheid.

Roep de hulp in van een merkdealer.

**Risico van ernstige brandwonden of mogelijk dodelijke elektrische schokken.**

## Rijden

Net als bij een auto met automatische transmissie moet u eraan wennen dat u uw linkervoet niet moet gebruiken en er niet mee moet remmen.

2

## ELEKTRISCHE AUTO

2  
Wanneer u tijdens het rijden uw voet van het gaspedaal haalt of het rempedaal indrukt, genereert de motor tijdens het afremmen elektriciteit die wordt gebruikt om de tractiebatterij op te laden → 185.

Diepe plassen, overstromingen:



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



Het remmen op de motor kan in geen geval het indrukken van het rempedaal vervangen.



### Hindert het rijden

Gebruik aan de bestuurderskant matten die geschikt zijn voor de auto en zet deze vast aan de vooraf geïnstalleerde onderdelen. Controleer regelmatig of ze goed vastzitten. Stapel niet meerdere matten op elkaar.

**Gevaar van hakende pedalen.**

### Geluid

Elektrische auto's zijn erg stil. U bent er nog niet aan gewend, en de andere weggebruikers zijn dat evenmin. Ze kunnen moeilijk horen of de auto rijdt.

Omdat de motor vrijwel geen geluid maakt, hoort u geluiden die u niet gewend bent (geluid van de wind, banden enz.).

Elke keer dat het contact wordt uitgeschakeld, wordt na ongeveer tien seconden de ventilatie uitgeschakeld.

### Voetgangersclaxon

Met de voetgangersclaxon kunt u andere weggebruikers waarschu-

wen, met name voetgangers en fietsers.

Bij het starten van de motor blijft de voetgangersclaxon automatisch geactiveerd. Het geluidssignaal klinkt als de auto een snelheid heeft van 1 tot ongeveer 30 km/u.

Raadpleeg de multimedia-instructies voor meer informatie over de voetgangersclaxon.

Bij een storing aan de voetgangersclaxon wordt het controle-

lampje  weergegeven op het instrumentenpaneel, samen met het bericht "Storing geluid exterieur".

Raadpleeg voor de exacte gegevens de merkdealer.



Uw elektrische auto is stil. Zet voordat u de auto verlaat, uw voet op het rempedaal en stop de motor.

**RISICO OP ERNSTIG LETSEL**

## Belangrijke aanbevelingen



Gelieve deze richtlijnen aandachtig te lezen. Als deze adviezen niet worden opgevolgd, kan dat leiden tot **brand, ernstig letsel of elektrische schokken die de dood tot gevolg kunnen hebben.**

### **In geval van een ongeluk of botsing**

Bij een ongeval of botsing tegen het subframe van de auto (bijvoorbeeld contact met een paaltje, een verhoogde stoeprand of ander straatmeubilair) kan het elektrische circuit of de tractiebatterij worden beschadigd.

Laat uw auto door een merkdealer controleren.

Raak de "hoogspanningsonderdelen" of blootliggende oranje kabels die vanuit het interieur of vanaf de buitenkant van de auto zichtbaar zijn, nooit aan.

Bij ernstige schade aan de tractiebatterij is lekkage mogelijk:

- raak nooit vloeistoffen aan die afkomstig zijn van de tractiebatterij;
- bij lichamelijk contact met veel water spoelen en zo snel mogelijk een arts raadplegen.

Laat de laadklep(pen) zo snel mogelijk controleren door een erkende dealer, in geval van zelfs een lichte botsing hiertegen.

### **Bij brand**

Verlaat bij brand onmiddellijk de auto en laat iedereen uitstappen, en neem contact op met de hulpdiensten. Geef daarbij aan dat het een elektrische auto betreft.

Maak alleen gebruik van blusmiddelen van het type ABC of BC die geschikt zijn voor het bestrijden van brand in elektrische installaties. Geen water of andere blusagenten gebruiken.

Neem altijd contact op met een erkende dealer bij beschadigingen aan het elektrische circuit.

**Alle sleeophandelingen → 370.**

### **Wassen van de auto**

Reinig de motorruimte, de oplaadaansluiting en de tractiebatterij nooit met een hogedrukreiniger.

### **Risico van beschadiging van het elektrische circuit.**

Was de auto nooit wanneer deze wordt opgeladen. Was de laadkabel nooit als het voertuig wordt opgeladen.

Was de laadkabel en de laadkabelstekker nooit als de kabel niet is aangesloten, om corrosie van de laadpin- nen te voorkomen.

## ELEKTRISCHE AUTO

Risico van mogelijk dodelijke elektrische schokken.

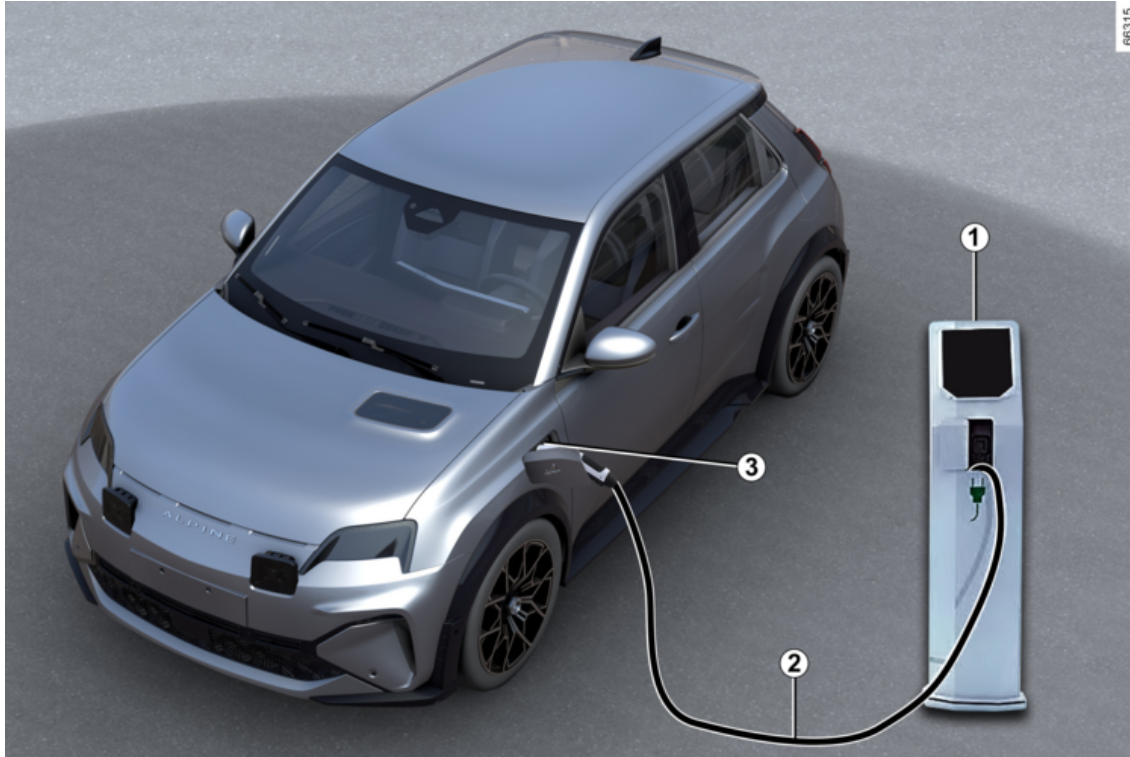
2



# ELEKTRISCHE AUTO

## Opladen

### 2 Schematisch diagram



## ELEKTRISCHE AUTO

1. Specifieke wandcontactdoos of laadaansluiting.
2. Oplaadkabel.
3. Elektrische oplaadaansluiting, afhankelijk van de auto.



Als u vragen hebt over de benodigde uitrusting voor het opladen, neem dan contact op met een erkende dealer.



### Belangrijke aanbevelingen voor het opladen van uw auto

Gelieve deze richtlijnen aandachtig te lezen. Als deze adviezen niet worden opgevolgd, kan dat leiden tot **brand, ernstig letsel of elektrische schokken die de dood tot gevolg kunnen hebben.**

#### Opladen

Voer geen onderhoud uit aan de auto tijdens het opladen (wassen, onderhoud aan de motor enzovoort).

Bij aanwezigheid van water, tekenen van corrosie of vreemde elementen in de stekker van de laadkabel of in het laadcontact van de auto, mag u de auto niet opladen. **Risico van brand.**

Raak de contacten van de laadkabel, het stopcontact of het laadcontact van de auto niet aan en steek er niets in.

Sluit de laadkabel nooit aan op een adapter, een stekkerdoos of een verlengsnoer.

Het gebruik van een generator is verboden.

Demonteer of wijzig nooit de laadaansluiting van de auto of de laadkabel. **Risico van brand.**

Wijzig de elektrische installatie niet of werk er niet aan tijdens het opladen.

Als er zelfs maar een lichte botsing tegen de oplaadklep(pen) is, laat deze dan zo snel mogelijk controleren door een erkende dealer.

Verzorging van de kabel: niet op staan, niet onderdompelen in water, niet aan trekken, niet blootstellen aan schokken.

Controleer regelmatig of de laadkabel goed werkt.

Bij schade aan de laadkabel (corrosie, bruinverkleuring, scheurtjes, enz.), het apparaat of de elektrische laadaansluiting van de auto mag u deze niet gebruiken. Raadpleeg een merkdealer om deze te vervangen.

Neem contact op met een erkende dealer als het vergrendelingsmechanisme van de laadklep niet wordt geactiveerd en/of als de laadaansluiting van de auto wordt ontgrendeld.

# ELEKTRISCHE AUTO

## Laadkabel A

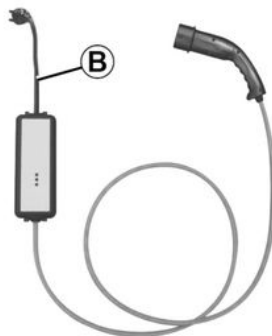
47303



De kabel **A** is specifiek voor uw auto, voor het aansluiten op wandcontactdozen of openbare laadpunten voor standaard opladen van de tractiebatterij.

## Oplaadkabel B

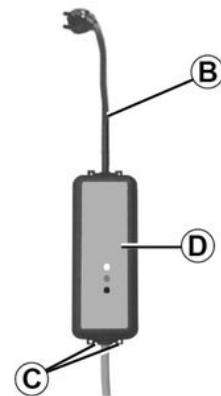
35906



Om uw auto op te laden, kan deze kabel **B** worden gebruikt voor:

- standaard laden via een versterkt stopcontact (14 A/16 A laden) speciaal voor het opladen van een elektrische auto;
- af en toe laden via een gewoon stopcontact (8 A), bijvoorbeeld wanneer u onderweg bent.

Stopcontacten moeten altijd worden gemonteerd zoals vermeld in de instructies geleverd bij het laadsnoer **B**.



34577

2


U moet in alle gevallen de gebruikershandleiding van de oplaadkabel **zorgvuldig** lezen **B** om de juiste handelingen te verzekeren.





Laat de eenheid nooit aan de kabel hangen.  
Gebruik de haken **C** om dit op te hangen.

## ELEKTRISCHE AUTO

2

 Indien tijdens het laden een storing optreedt (rode waarschuwingslampje van de eenheid **D** verschijnt), stop dan onmiddellijk met opladen. Raadpleeg de gebruikershandleiding van de oplaadkabel.

 Voordat u de laadkabel reinigt, moet u ervoor zorgen dat de kabel is losgekoppeld. Reinig de kabel met een doek die licht is bevochtigd met water. Zorg er bij het reinigen voor dat de doek niet in contact komt met de uiteinden van de kabel (connectoren, oplaadpinnen) om elk risico op corrosie te voorkomen.

 Elke laadkabel wordt opgeborgen in de bagageruimte van de auto ➔ **76**.

## Belangrijke aanbevelingen



### **Belangrijke aanbevelingen voor het opladen van uw auto**

Gelieve deze richtlijnen aandachtig te lezen. Als deze adviezen niet worden opgevolgd, kan dat leiden tot **brand, ernstig letsel of elektrische schokken die de dood tot gevolg kunnen hebben.**

#### **Keuze van laadkabel**

De standaard bij deze auto geleverde laadkabels zijn specifiek voor deze auto ontwikkeld. Ze zijn bedoeld om u te beschermen tegen risico's van een elektrische schok die de dood of brand kan veroorzaken.

Gebruik geen laadkabels van oudere modellen; deze zijn niet aangepast.

Voor uw veiligheid is het gebruik van een laadkabel, die niet door de fabrikant is voorgeschreven, strikt verboden. Het niet-naleven van dit voorschrift kan leiden tot brand of een mogelijk dodelijke elektrische schok.

Vraag bij een merkdealer naar een laadkabel specifiek voor uw auto.

#### **Gebruik van de laadkabel B**

Lees zorgvuldig de instructies die bij de oplaadkabel worden geleverd voor informatie over de voorzorgsmaatregelen die u moet nemen bij het gebruik van het product en de technische specificaties voor de montage van het stopcontact.

#### **Hoofdzaken voor het installeren**

##### **Stopcontact**

Laat een speciale wandcontactdoos installeren door een vakman.

##### **Gewoon stopcontact**

Laat een erkende vakman controleren of elk stopcontact waarop u de laadkabel aansluit, voldoet aan de normen en voorschriften die in uw land van kracht zijn en aan de specificaties die staan vermeld in het punt "Voedingssystemen".

##### **Voedingssystemen**

Gebruik alleen oplaadterminals die voldoen aan de norm IEC 61851-1 en aansluitpunten beschermd met:

- een type A aardlekapparaat van 30 mA voor de aansluiting die u gebruikt;
- een overstroombeveiliging;
- beveiliging tegen overspanningen op plaatsen waar de bliksem kan inslaan (IEC 62305-4);

## ELEKTRISCHE AUTO

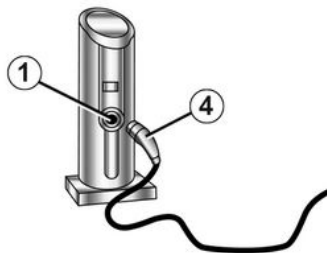
- een aardeverbinding die voldoet aan de normen in het betreffende land.

2

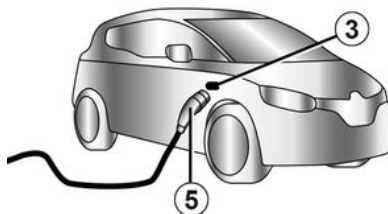
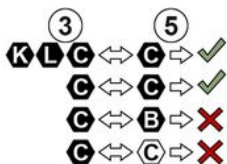
# ELEKTRISCHE AUTO

Laadtypen die voldoen aan de Europese normen

Wisselstroom (AC)



62364



Als de informatie verschijnt op de laadklep van het voertuig, volgt u de onderstaande instructies.





Voordat u een laadkabel aansluit, controleert u het volgende:

- de kleur en een van de letters op de aansluiting **1** moeten overeenkomen met de kleur en een van de letters op het uiteinde **4** van de kabel;
- de kleur en een van de letters op de aansluiting **3** moeten overeenkomen met de kleur en een van de letters op het uiteinde **5** van de kabel.

# ELEKTRISCHE AUTO

## Stickers

2

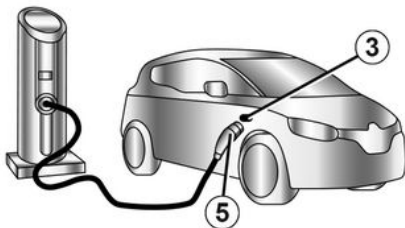
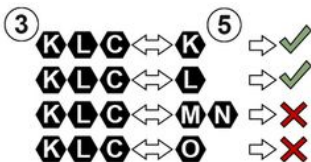
Laadtype	Wisselstroom (AC)			
-aansluiting	Laadaansluiting 1 /Laadkabel 4		Auto 3 /laadkabel 5	
Laadtypen die voldoen aan de Europese normen (raadpleeg voor alle andere gevallen een erkende dealer).				



# ELEKTRISCHE AUTO

## Gelijkstroom (DC)

62378



Als de informatie verschijnt op de laadklep van het voertuig, volgt u de onderstaande instructies.

Controleer vóór het aansluiten van een laadkabel dat de kleur en een van de letters op de ingangsaansluiting **3** overeenkomen met de kleur en een van de letters op het uiteinde **5** van de laadkabel.








Als het voertuig snel wordt opgeladen (DC), mag de laadkabel tussen uw voertuig en de laadterminal niet langer zijn dan **30 meter**.

Raadpleeg bij twijfel over de lengte van de kabel de eigenaar van de laadterminal (DC).

# ELEKTRISCHE AUTO

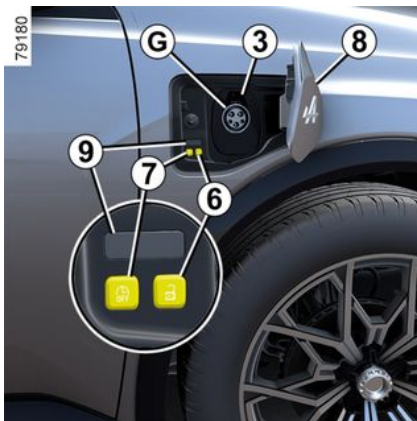
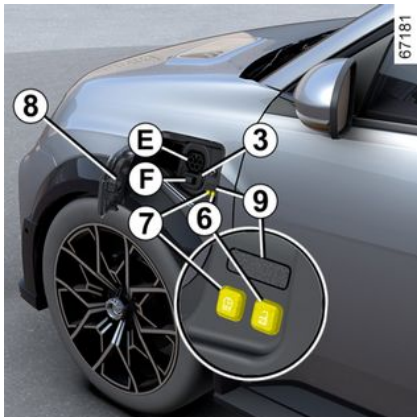
## Stickers

Laadtype	Gelijkstroom (DC)				
-aansluiting	Auto 3 /laadkabel 5				
Laadtypen die voldoen aan de Europese normen (raadpleeg voor alle andere gevallen een erkende dealer).					

2

# ELEKTRISCHE AUTO

## Elektrisch laadcontact 3



Het voertuig is, afhankelijk van de auto, uitgerust met twee laadaansluitingen aan de voorkant van de auto:



- laadaansluiting **E** voor lading tot 11 kW met wisselstroom (AC);
- laadaansluiting **F**, in aanvulling op laadaansluiting **E**, voor snelladen met gelijkstroom (DC);
- laadaansluiting **G**, voor laden tot 6,4 kW met wisselstroom (AC).

**Opmerking:** Als u zich in een besneeuwde omgeving bevindt, verwijder dan sneeuw rondom het laadaansluiting van de auto voordat u de laadkabel aansluit of ontkoppelt.

De aanwezigheid van sneeuw in het laadcontact kan immers het koppelen van de laadkabel blokkeren.

**i** Aansluiting **F** wordt beschermd door een afdekkap. Zorg ervoor dat het deksel op aansluiting **B** op zijn plaats zit, voordat u een laadkabel aansluit op de aansluiting **E**.

Er zitten ook twee knoppen aan de binnenkant van de oplaadklep:

- met de knop **6**  ontgrendelt u de laadkabel;
- knop **7**  kan worden gebruikt om het laadprogramma te stoppen (indien dit eerder is geconfigureerd) om het opladen van het voertuig onmiddellijk te starten.

### Voorzorgsmaatregelen

- U hoeft niet te wachten totdat u op reserve rijdt om de tractiebat-terij op te laden.
- De oplaadtijd kan verschillen naargelang het type speciale wandcontactdoos of openbaar op-laadpunt waaraan u verbonden bent.
- Ook bij regen en sneeuw kan de auto worden opgeladen.
- Het inschakelen van de aircondi-tioning kan de duur van het opladen verlengen.
- Het beschikbare energieniveau is afhankelijk van de batterijtem-peratuur. Dit kan daarom variëren tussen het moment waarop het voertuig wordt gestopt en opnieuw wordt gestart, afhankelijk van of de accu koud of warm is.

## ELEKTRISCHE AUTO

- Wanneer de auto gedurende meer dan 3 maanden geparkeerd staat met een laadniveau rond nul, kan de batterij mogelijk niet meer worden opgeladen.

### Bij extreme weersomstandigheden

- Parkeer de auto bij erg warm weer bij voorkeur op een schaduwrijke/overdekte plaats om deze op te laden.

- Bij koud weer kan de oplaadtijd aan het begin van het opladen worden overschat.

- Laad uw auto niet op en parkeer deze niet bij extreme temperatuursomstandigheden (hitte of kou).

- In extreme gevallen kan het enkele minuten duren voordat het opladen start (de tractiebatterij heeft wat tijd nodig om af te koelen of op te warmen).

- Het wordt ook aanbevolen om het voertuig na het rijden op te laden als het laadniveau laag is (< 25%) en bij negatieve temperaturen.

- Wanneer de auto gedurende meer dan 7 dagen geparkeerd staat bij temperaturen lager dan ongeveer -25 °C, kan de tractiebatterij mogelijk niet opgeladen worden.

### Tips

- Om de levensduur van de tractiebatterij van uw voertuig te verlengen:

- voor dagelijkse ritten laadt u de auto op tot max. 80%;
- laat de auto niet langer dan een maand geparkeerd staan met een hoog laadpeil (meer dan ongeveer 50%), vooral tijdens perioden met hoge temperaturen.

- U kunt de tractiebatterij het beste opladen na het rijden en/of in een omgeving met een gematigde temperatuur. Anders kan het opladen lang duren of onmogelijk zijn.

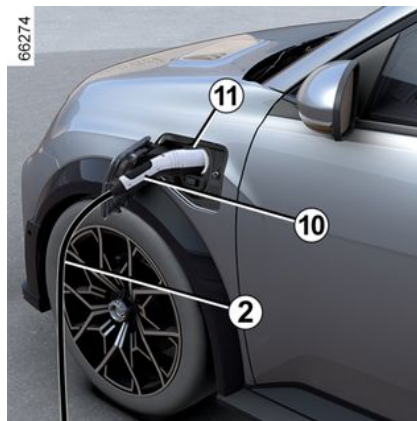
### Opladen van de tractiebatterij

#### Stilstaande auto, contact uit:

- pak de oplaadkabel **2** die zich in de opbergbak in de bagageruimte van uw auto bevindt;
- druk op de oplaadklep **8** om deze te ontgrendelen. Het waarschuwingslampje **9** licht wit op;



Afhankelijk van de auto wordt, wanneer de laadklep open of niet goed gesloten is, het bericht "Laadklep open" weergegeven op het instrumentenpaneel.




## ELEKTRISCHE AUTO


2



- sluit het uiteinde van het snoer aan op de voedingsbron;
- pak de handgreep **10** vast;
- Druk op schakelaar **11**, afhankelijk van de auto;
- Sluit het snoer aan op de auto. Het waarschuwingslampje **9** knippert wit;


**Opmerking:** Zorg er in geval van snelladen voor dat het kunststof bandje **12** van het afdekkapje **13** bij het aansluiten niet vastloopt tussen de stekker van de kabel en de voeding.

 Gebruik de oplaadklep **8** niet om de oplaadkabel **2** aan op te hangen tijdens het opladen van de auto.

 Als u zojuist een systeemupdate via het multimediasysteem hebt geaccepteerd, wordt het opladen van de tractiebatterij vertraagd of geannuleerd. Wacht totdat de update is voltooid voordat u de laadkabel op de auto aansluit. Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van het multimediasysteem voor meer informatie over systeemupdates.

- als u een klik hoort, controleert u of de laadkabel goed is vastgeklikt. Controleer de vergrendeling en trek voorzichtig aan de handgreep **10**;
- Als u uitgesteld opladen hebt geprogrammeerd en u wilt toch meteen opladen, drukt u op de knop **7** om het laden te starten → **54**.

De laadkabel wordt automatisch aangesloten op de auto. Zo kan het snoer niet van de auto worden losgekoppeld.

 Het is van essentieel belang om de laadkabel goed uit te rollen om oververhitting te voorkomen.



Gebruik geen verlengsnoer, meervoudige contactdoos of adapter.

**Risico van brand.**

Tijdens het opladen knippert het controlelampje **9** blauw.

## ELEKTRISCHE AUTO



Wanneer het opladen start, is de volgende informatie zichtbaar op het instrumentenpaneel:

- het laadniveau op de indicator voor de laadtoestand van de accu **15**;
- het laadniveau van de accu;
- een schatting van de resterende laadtijd (vanaf ongeveer 95% opgeladen wordt de resterende tijd niet meer getoond);
- het indicatielampje **14** om aan te geven dat de auto is aangesloten op een voeding;
- uw voertuigbereik varieert afhankelijk van het laadniveau.

De display op het instrumentenpaneel verdwijnt na enkele seconden.

Het verschijnt bij het openen van een portier weer op het instrumentenpaneel.

Eén keer opladen is voltooid, het indicatielampje **9** wordt groen weergegeven.

U hoeft niet te wachten totdat u op reserve rijdt om de auto op te laden.



De oplaadtijd van de tractiebatterij hangt af van de hoeveelheid resterende energie en het vermogen van het oplaadpunt. Dit wordt tijdens het opladen weergegeven op het instrumentenpaneel → **135**.

**Opmerking:** de werkelijke laadtijd kan onder bepaalde omstandigheden langer zijn dan de laadtijd die wordt weergegeven op het instrumentenpaneel. Dit hangt af van:

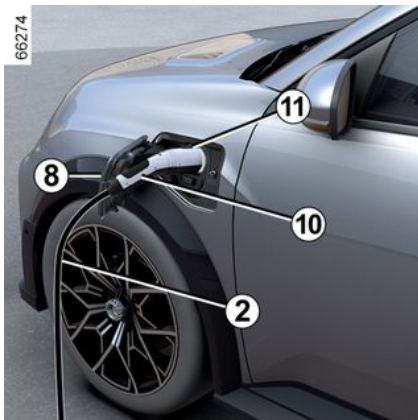
- de kwaliteit van het elektriciteitsnet;
- het eerste oplaadniveau;
- de buitentemperatuur is te laag;
- ...

Bij problemen met de laadkabel raden we u aan deze te vervangen door eenzelfde type kabel. Raadpleeg een erkende dealer.

# ELEKTRISCHE AUTO

## Storingen

Als het waarschuwingslampje **9** continu rood brandt, neem dan contact op met een erkende dealer.



### Voorzorgen bij het loskoppelen van de aansluiting

- Druk op de knop **6** of houd de ontgrendelknop van het portier op de kaart ingedrukt om de laadkabel van de auto te ontgrendelen;
- pak de handgreep **10** vast;



Respecteer absoluut de volgorde van de handelingen voor het loskoppelen.

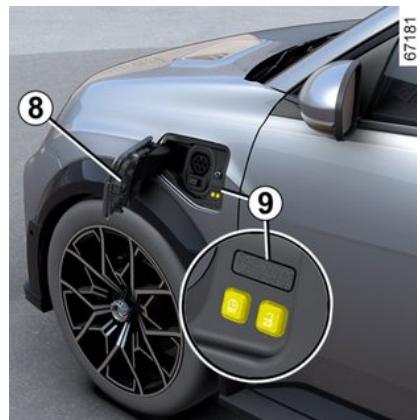
- Druk op schakelaar **11**, afhankelijk van de auto;
- maak de oplaadkabel **2** van de auto los;
- u moet de oplaadklep **8** sluiten en erop drukken erop om deze te vergrendelen;
- ontkoppel de kabel **2** van de voeding **1**;
- berg de kabel **2** op in het opbergvak van uw bagageruimte.

**Opmerking:** De kabel kan onmiddellijk na intensief opladen van de tractiebatterij heet zijn: gebruik de handgrepen.

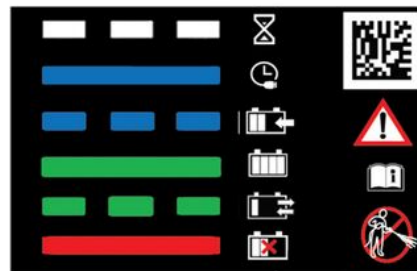


Nadat u hebt gedrukt op de knop voor het ontgrendelen van het laadsnoer, hebt u ongeveer 30 seconden om het laadsnoer los te koppelen voordat het weer vergrendeld wordt.

## Etiket 16



16



Het etiket **16**, dat zich bevindt op de laadafdekking **8**, geeft infor-

## ELEKTRISCHE AUTO

matie over de laadhandeling afhankelijk van de status van het controlelampje 9:

- wit knipperend: de kabel is aangesloten op het voertuig en het systeem voert controles uit;
- blauw: het laadprogramma is geactiveerd;
- blauw knipperend: het laden is bezig of de auto maakt gebruik van de elektrische voedingsbron (bijv. voor de airconditioning in het interieur);
- groen: de auto is volledig opgeladen;
- groen knipperend: als de functie Vehicle to Grid (V2G) → 55 of Vehicle to Load (V2L) → 48 is geactiveerd, afhankelijk van de auto;
- constant rood: storing.

Het etiket 16, aan de rechterkant, herinnert u aan de volgende instructies:

- was de oplaadklep(pen) niet met een hogedrukreiniger.
- de oplaadklep(pen) kan/kunnen worden geopend als het voertuig stilstaat;
- als de auto rijdt, moet(en) de laadklep(pen) zijn gesloten;
- open de klep om de laadkabel aan te sluiten;
- sluit de klep na het loskoppelen weer;

- aansluiten op een gewoon stopcontact, een oplaadpunt met wisselstroom of een snellaadpunt.
- raadpleeg het instructieboekje van uw auto voor meer informatie over het laden.

### Laadaansluiting CHAdeMO (DC) H



Het elektrisch laadaansluiting CHAdeMO H is een laadaansluiting voor gelijkstroom (DC) (beschikbaarheid is afhankelijk van het land).



Sluit de wisselstroom-aansluiting G → 42 niet gelijktijdig aan met de voedingsaansluiting CHAdeMO H.

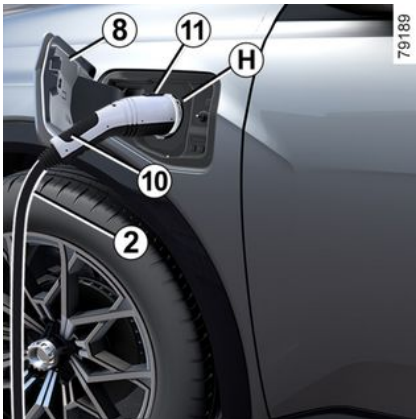
**Om de auto te laden via de CHAdeMO-aansluiting H**  
**Stilstaande auto, contact uit:**

## ELEKTRISCHE AUTO

- neem de oplaadkabel **2** van de laadpaal.



Volg de op de laadpaal vermelde veiligheidsvoorschriften.



- Druk op de oplaadklep **8** om deze te ontgrendelen;  
- Druk op schakelaar **11**;  
- sluit het uiteinde van de kabel aan op de laadaansluiting.  
- Controleer dat de laadkabel goed is aangesloten, nadat u een klik hoort. Controleer of deze is vergrendeld door matig aan de handgreep te trekken.

De laadkabel wordt automatisch aangesloten op de auto. Zo kan het snoer niet van de auto worden losgekoppeld.

### Voorzorgen bij het loskoppelen van de aansluiting



Respecteer absoluut de volgorde van de handelingen voor het loskoppelen.

- Druk op schakelaar **11**;
- pak de handgreep **10** vast;
- maak de oplaadkabel **2** van de auto los;
- u moet de oplaadklep **8** sluiten en erop drukken erop om deze te vergrendelen;
- berg de kabel **2** op bij de laadpaal.

**Opmerking:** De kabel kan onmiddellijk na intensief opladen van de tractiebatterij heet zijn: gebruik de handgrepen.

### V2L-functie (Vehicle to Load)

Als de auto stilstaat en de parkeerrem is aangetrokken, kunt u met de V2L-functie (Vehicle to

Load) elektronische apparaten rechtstreeks op de auto aansluiten.

Het systeem levert wisselstroom (tot 16 A/3,7 kW) met behulp van de opgeslagen elektrische energie in de tractiebatterij van uw voertuig → **21**.

Met de V2L-connector kunt u verschillende elektrische apparaten aansluiten en bedienen op de laadaansluiting aan de voorkant van uw auto.

## Belangrijke aanbevelingen



2

Gelieve deze richtlijnen aandachtig te lezen. Als deze adviezen niet worden opgevolgd, kan dat leiden tot **brand, ernstig letsel of elektrische schokken die de dood tot gevolg kunnen hebben.**

**Voorzorgsmaatregelen die moeten worden genomen bij het gebruik van de V2L-functie.**

Probeer uw huis niet van stroom te voorzien, aangezien dit kan leiden tot schade en elektrische schokken.

Was de auto niet en werk niet in de motorruimte wanneer u de V2L-functie gebruikt.  
gebruik de V2L-functie niet:

- als er water in de V2L-connector of in de laadaansluiting van de auto zit;
- als de V2L-connector of de laadaansluiting van de auto beschadigd is (kapot, tekenen van corrosie, verkleuring, enz.), neem dan contact op met een merkdealer om een vervanging te regelen;
- buiten als de weersomstandigheden niet gunstig zijn (regen, kans op blikseminslag enzovoort).

Plaats geen metalen voorwerpen op de V2L-connector.

Wijzig de V2L-connector niet en laat deze ongemoeid tijdens het gebruik van de V2L-functie.

Sluit nooit een adapter aan op de V2L-connector.

**Voorzorgsmaatregelen die moeten worden genomen bij het hanteren en gebruiken van de V2L-connector.**

Gebruik alleen de V2L-connector die bij de auto is geleverd. De V2L-connector is speciaal voor dit voertuig ontworpen. Voor uw veiligheid is het niet strikt verboden om een V2L-connector te gebruiken die niet door de fabrikant is aanbevolen. Raadpleeg een merkdealer voor meer informatie over welke V2L-connector geschikt is voor uw voertuig.

Plaats geen voorwerpen tegen de V2L-connector en hang geen apparaten aan hun voedingskabel aan de AC-uitgang van de V2L-connector. **Risico van beschadiging.**

Zorg goed voor de V2L-connector: Haal deze niet uit elkaar, dompel deze niet onder in water en trek er niet aan terwijl deze is aangesloten en laat er niets tegenaan stoten. Controleer regelmatig voor het gebruik de staat van de connector.

**Voorzorgsmaatregelen die moeten worden genomen bij het gebruik van elektrische/elektronische apparaten.**

## ELEKTRISCHE AUTO

2

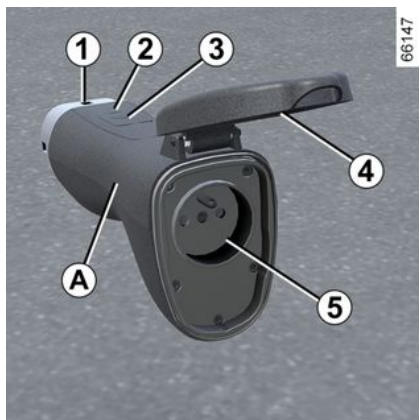
Voordat u de stekker in het stopcontact steekt en een apparaat gebruikt (verlengkabel, multistekkers, enz.), moet u de voorzorgsmaatregelen voor gebruik controleren door de gebruikershandleiding te raadplegen.

Sluit de volgende apparaten niet aan:

- apparaten die gelijkstroom nodig hebben, zoals medische apparatuur. Afhankelijk van de werking van de auto kan de stroomtoevoer worden onderbroken;
- apparaten die meer dan 16 A verbruiken;
- apparaten die niet voldoen aan de nationale voorschriften en normen;
- beschadigde apparaten (onderdelen, kabels enzovoort);
- apparaten waarvan de aanvankelijke gebruiksaanbevelingen niet zijn aangepast aan de omgeving waarin zij zullen worden gebruikt (risico's in verband met contact met stof en water);
- meer dan één multistekker. Sluit bij gebruik geen producten aan die meer dan 8 A verbruiken;
- een verlengsnoer van meer dan 20 m lang. Als een verlengsnoer wordt gebruikt, zorg er dan voor dat u het volledig afwikkelt.


# ELEKTRISCHE AUTO

## V2L-connector (Vehicle to Load) A



1. Laadcontact.
2. Waarschuwinglampje werking.
3. Aan-/uitschakelaar.
4. Beschermhoes.
5. AC-stopcontact.

De V2L-connector is opgeborgen in de gereedschapsset die zich onder de mat in de kofferbak bevindt.


 Voordat u onderhoud aan de V2L-connector uitvoert, moet u ervoor zorgen dat deze is losgekoppeld.


Reinig de connector met een doek die licht is bevochtigd met water. Zorg er bij het reinigen voor dat de doek niet in contact komt met de uiteinden van de connector (connectoren, oplaadpinnen) om elk risico op corrosie te voorkomen.

### Werkzaamheden



Zorg ervoor dat de parkeerrem altijd wordt aangetrokken wanneer de V2L-functie wordt gebruikt.

 U moet de volgorde in acht nemen waarin de V2L-connector wordt aangesloten/ontkoppeld.

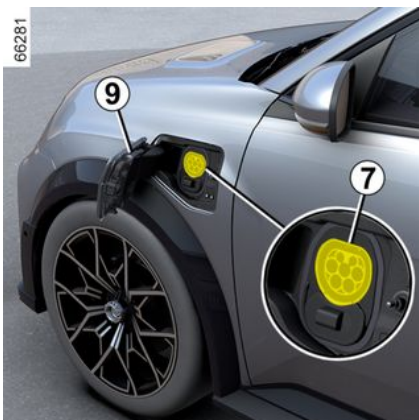
 Voordat u een apparaat aansluit of ontkoppelt, moet u ervoor zorgen dat het controlelampje 2 op connector V2L-connector uit is.

### Aansluiten van de V2L-stekker

Bij stilstaande auto, ontgrendelde openingselementen en het contact uit:

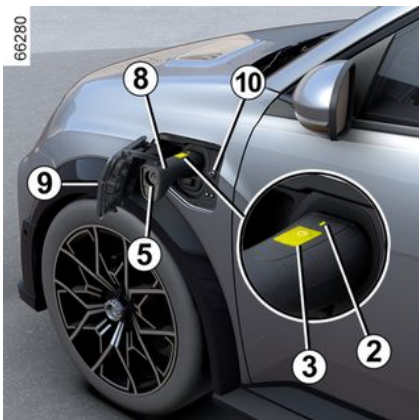
## ELEKTRISCHE AUTO

66281



2

66280



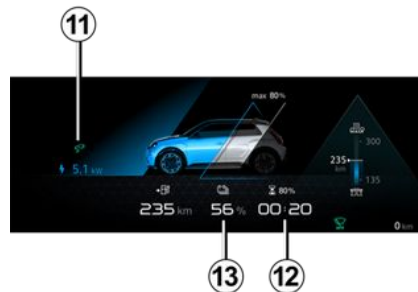
- druk op de oplaadklep **9** om deze te ontgrendelen;

- houd de handgreep van de connector **8** vast en sluit het eindstuk **1** van de connector aan op de oplaadaansluiting van de auto **7**;  
- Controleer of de V2L-connector goed is aangesloten door voorzichtig aan de hendel **8** te trekken. De contactdoosvergrendeling wordt geactiveerd, voordat het ontladen begint. De V2L-connector wordt automatisch aangesloten op de auto. Dit maakt het onmogelijk om de connector te ontkoppelen van de auto;

- Sluit het elektrische apparaat aan op de V2L-connector AC-uitgang **5**;

- Druk minimaal drie seconden op de V2L-connectorschakelaar **3** totdat het controlelampje **2** verschijnt in groen. De V2L-functie is geactiveerd, het controlelampje op de laadaansluiting **10** knippert groen en het elektrische apparaat wordt van stroom voorzien.

**Opmerking:** trek niet aan de handgreep **8** terwijl de V2L-stekker wordt vergrendeld aan de auto.



Tijdens het gebruik is de volgende informatie zichtbaar op het instrumentenpaneel:

- het controlelampje **11** om aan te geven dat de auto is aangesloten op de V2L-connector;  
- de geschatte resterende tijd **12** voordat de minimale oplaaddeempel voor de accu is bereikt;  
- het energieniveau van de accu **13**.

**Opmerking:** de voeding wordt automatisch uitgeschakeld wanneer:

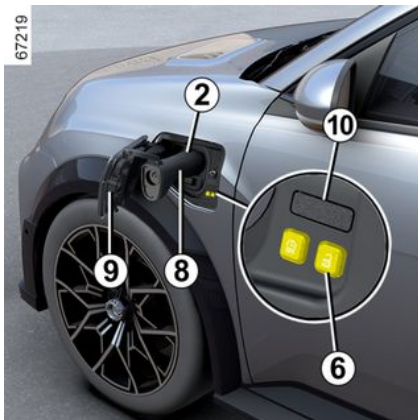
- de V2L-functie ongeveer een uur niet wordt gebruikt (geen elektrische apparaten aangesloten op de AC-aansluiting **5** van de V2L-connector of geen stroomverbruik);

## ELEKTRISCHE AUTO

- er een elektrisch apparaat wordt aangesloten dat de maximale stroomcapaciteit overschrijdt;
- de V2L-connectorschakelaar **3** ten minste drie seconden wordt ingedrukt;
- de minimale laaddrempel van de tractiebatterij die op het multimediascherm is ingesteld, is bereikt.


Wanneer de stroom is uitgeschakeld, wordt er een melding weergegeven op het instrumentenpaneel om u hierover te informeren.

### Loskoppelen van de V2L-connector



Met de kaart bij u of de ontgrendelde elementen van de voertuigopening:

- druk op knop **6**  naast de laadaansluiting om het ontladen te stoppen. Het controlelampje **2** gaat uit, het controlelampje op de oplaadaansluiting **10** gaat uit en de V2L-functie wordt uitgeschakeld;
- de V2L-connector wordt automatisch ontkoppeld van de auto. Hierdoor kan de connector worden losgekoppeld van uw voertuig;
- koppel uw apparaat los en pak de connectorhendel **8** van de V2L-connector vast om deze binnen ongeveer 15 seconden **los te koppelen van de auto**. Anders wordt de oplaadaansluiting **7** automatisch weer vergrendeld;
- sluit de oplaadklep **9** en druk erop om deze te vergrendelen;
- plaats de V2L-connector in het opbergvak.

 Rijd niet met de auto terwijl de oplaadklep **9** open is. Controleer dat de oplaadklep **9** goed is gesloten, zodra de V2L-connector is ontkoppeld van de auto.

## Instellingen



U kunt het drempelwaarde voor het minimale oplaadniveau van de tractiebatterij instellen op het multimediascherm **14**.

Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van het multimediasysteem voor meer informatie.

## Storingen

In het geval van een bedrijfsstoring gaat het controlelampje **2** op de V2L-connector uit en wordt de V2L-voeding (ontlading) automatisch uitgeschakeld. Er verschijnt een melding verschijnt op het instrumentenpaneel om u te informeren.

## ELEKTRISCHE AUTO

**2** In het geval van een interne storing van de V2L-functie, wordt het bericht "V2L ontlading onmogelijk V2L controleren" weergegeven op het instrumentenpaneel: koppel het elektrische apparaat los en koppel de V2L-connector los. Ga naar een merkdealer.

In het geval van een storing van de V2L-functie van het apparaat dat is aangesloten op de AC-aansluiting van de V2L-connector, wordt het bericht "V2L ontlading onmogelijk Fout in aangesloten apparaat" weergegeven op het instrumentenpaneel:

- koppel het elektrische apparaat en de V2L-connector los;
- controleer of het apparaat en de V2L-connector niet beschadigd zijn en of de stekker niet kapot of gecorrodeerd is;
- zorg ervoor dat het elektrische apparaat het maximale vermogen dat de auto kan leveren niet overschrijdt.

Als het probleem aanhoudt, moet u een erkende dealer raadplegen.

## Programmeren van het opladen

### Werkzaamheden



Druk bij stilstaande auto stilstaat en draaiende motor in de "Voertuig"-wereld **3** op het multimedia-scherm **1** op het menu "Elektrisch" **2** om het laadprogramma wisselstroom (AC) voor uw auto in te stellen.

U kunt het tabblad "Programma's" gebruiken om:

- een nieuw oplaadprogramma toe te voegen;
- of
- toegang tot vooraf opgeslagen laadprogramma's.

Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van het mediasysteem voor meer informatie.

## ELEKTRISCHE AUTO

**Opmerking:** U kunt via het "Elektrisch"-menu ook het comfortprogramma van de auto → 331 configureren.



Om veiligheidsredenen mogen deze handelingen alleen uitgevoerd worden als de auto stilstaat.

Als het programmeren is bevestigd, verschijnt het controlelampje



op het instrumentenpaneel.

**Opmerking:** Het laden begint als de motor wordt uitgeschakeld en de auto is aangesloten op een voeding met geautoriseerde toegang.



Als u zojuist een systeemupdate via het multimediasysteem hebt geaccepteerd, wordt het opladen van de tractiebatterij vertraagd of geannuleerd. Wacht totdat de update is voltooid voordat u de laadkabel op de auto aansluit. Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van het multimediasysteem voor meer informatie over systeemupdates.

### V2G-opladen (Vehicle to Grid)

Terwijl de auto stilstaat en is aangesloten via de oplaadkabel, kunt u met V2G-opladen (Vehicle to Grid) de energie die is opgeslagen in de accu van uw voertuig herverdelen naar uw huis en naar het elektriciteitsnet.

U moet een compatibele tweeweg AC-laadpaal hebben en u hebben geabonneerd op de V2G-oplaadservice. Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van het multimediasysteem voor meer informatie.



Koppel uw voertuig los voordat u werkzaamheden of wijzigingen aan de elektrische installatie uitvoert.

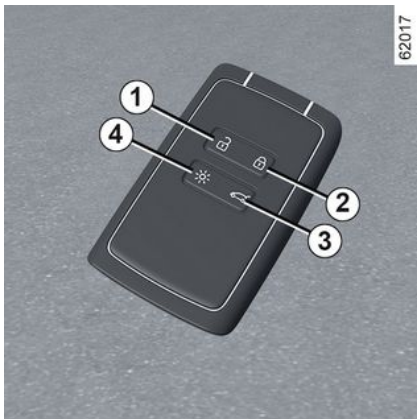


Raadpleeg de gebruikershandleiding voor het multimediasysteem om V2G-opladen in te stellen.

# KAART

## Algemeen

2



1. Ontgrendelen van alle portieren.
2. Vergrendelen van alle portieren.
3. Ontgrendelen/vergrendelen van de bagageruimte.
4. Op afstand inschakelen van de verlichting.

### Met de kaart kunt u:

- vergrendelen/ontgrendelen van openingselementen (portieren, bagageruimteklep):
  - om de laadklep → 21 te ontgrendelen.
  - op afstand inschakelen van de verlichting;

- automatisch op afstand openen/sluiten van de elektrisch bediende ruiten → 72.

**i** Afhankelijk van de auto hebt u wellicht een Digital Key met alle kaartfuncties. Als er echter een kaart in het voertuig is achtergebleven en de portieren zijn vergrendeld met een Digital Key, kan de auto niet met de kaart worden gestart. Raadpleeg voor meer informatie hoofdstuk "Digital key" → 66.

### Actieradius

Controleer of de batterij van het juiste model en in goede conditie is, en correct geplaatst. De levensduur is ongeveer twee jaar: moet worden vervangen als de melding "Batterij kaart bijna leeg" op het instrumentenpaneel wordt weergegeven → 56.

### Bereik van de card

Dit varieert, afhankelijk van de omgeving: Let er bij het hanteren van de kaart op dat u niet per on-

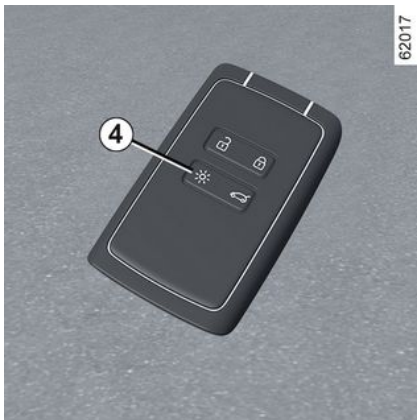
geluk op een knop drukt, omdat de auto hierdoor onbedoeld kan worden vergrendeld of ontgrendeld.

**Opmerking:** als een portier of de achterklep open is of niet goed is gesloten, wordt de vergrendeling niet uitgevoerd. Er klinkt een geluidssignaal, maar de controlelampjes richtingaanwijzers knipperen niet.

**i** Bij lege batterij, kunt u de auto altijd vergrendelen/ontgrendelen en starten → 165 → 72 → 56.

## KAART

### Functie "Verlichting op afstand"



Als u op de knop **4** drukt, gaan de dimlichten en de buitenverlichting gedurende ongeveer 20 seconden aan. Hiermee kan de auto op afstand herkend worden, bijvoorbeeld op een parkeerterrein. Houd knop **4** ongeveer twee seconden ingedrukt om de buitenverlichting in te schakelen en een geluid uit te zenden.

**Opmerking:** druk nogmaals op knop **4** om de verlichting uit te schakelen.



#### Advies

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

Bewaar de kaart niet op een plaats waar deze kan worden gebogen of per ongeluk kan worden beschadigd: als u bijvoorbeeld gaat zitten terwijl de kaart in een achterzak van een kledingstuk zit.



#### Vervangen: behoefte aan een extra kaart

Als u de kaart verliest of een andere nodig hebt, kunt u er een verkrijgen bij een erkende dealer.

Als u een kaart vervangt, moet u met de auto en **alle bijbehorende kaarten** naar een merkdealer gaan om het systeem te resetten.

U kunt maximaal vier kaarten per auto gebruiken.

De werking van de afstandsbediening kan gestoord worden in de omgeving van een zendinstallatie of bij gebruik van apparatuur die werkt op dezelfde frequentie als de afstandsbediening.



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

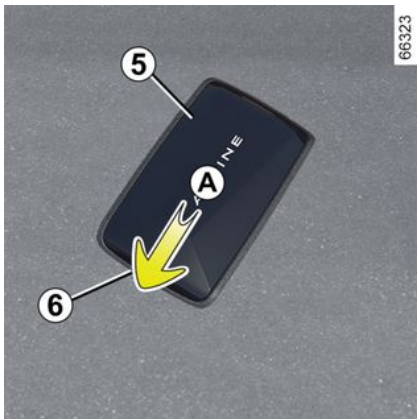
Laat uw auto nooit achter met een kind, een niet-autonome volwassene of een dier in de auto, zelfs niet eventjes. Het kan zichzelf of anderen in gevaar brengen door bijvoorbeeld de motor te starten, door organen te bedienen zoals de ruitbediening, of de portieren te vergrendelen, enz. Bovendien kan bij warm, zonnig weer de temperatuur in het interieur heel erg snel oplopen.

**LEVENSGEVAAR OF GEVAAR VAN ERNSTIG LETSEL.**

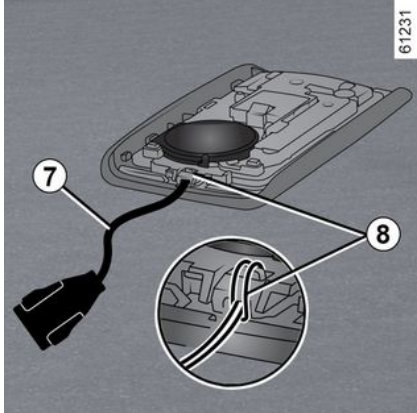
## Interferentie

## KAART

### Riem aanbrengen 7



Schuif de behuizing achter **5** omhoog terwijl u op de zone **A** drukt.



Steek de riem in het onderdeel **8** en steek het uiteinde van de polsriem door de gesp.


Plaats de riem bij de opening **6** en sluit de behuizing.

**Opmerking:** controleer of de diameter van het riemkoordje **7** past in de opening **6**.

### Gebruik

Er zijn twee manieren voor het vergrendelen/ontgrendelen van de auto:

- in handsfree modus, terwijl men naar de auto toeloopt of ervan wegloopt;
- de kaart gebruiken in de afstandsbedieningsmodus;
- door de Digital Key als afstandsbediening te gebruiken (afhankelijk van de auto). Raadpleeg voor meer informatie hoofdstuk "Digital key" → 66.

 Berg de kaart niet op op een plaats waar andere elektronische apparaten (computer, telefoon enz.) de werking ervan kunnen verstoren.

### De handsfree-functie uit- of inschakelen

Afhankelijk van de auto kunt u de ontgrendeling bij het naderen en vergrendeling bij het weglopen van de auto uit-/inschakelen.

U kunt ook het geluidssignaal dat weerklinkt als de auto wordt vergrendeld terwijl u ervan wegloopt, uit- of inschakelen → 139.



Laat nooit een kaart in de auto liggen als u de auto verlaat.

## KAART



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

Laat nooit, ook niet heel even, 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 de ruitbediening, of de portieren te vergrendelen, enz. Bovendien kan bij warm, zonnig weer de temperatuur in het interieur heel erg snel oplopen.

**LEVENSGEVAAR OF GEVAAR VAN ERNSTIG LETSEL.**

### "Handsfree" ontgrendeling bij het naderen van de auto



67198

Als u de kaart vasthoudt binnen de toegangszone **1**, wordt de auto ontgrendeld.

De ontgrendeling wordt bevestigd door **het knipperen van de richtingaanwijzers** en, afhankelijk van de auto, door het automatisch uitklappen van de buitenspiegels.

### "Handsfree" vergrendelen terwijl men van de auto wegloopt

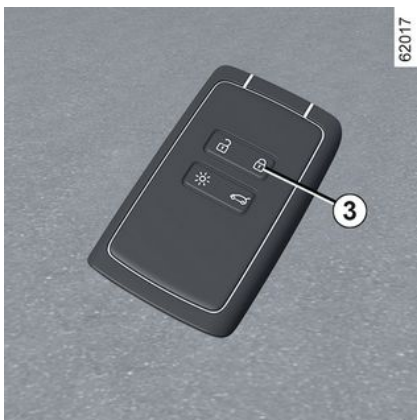


67199

Beweeg weg van de auto, terwijl u de kaart bij u hebt en de portieren en bagageruimte zijn gesloten: de auto vergrendelt automatisch zodra u de toegangszone **1** verlaat. De vergrendeling wordt bevestigd door **het knipperen van de richtingaanwijzers, gevolgd door enkele seconden continu branden**, een geluidssignaal en, afhankelijk van de auto, het automatisch inklappen van de buitenspiegels.

**Opmerking:** de afstand waarop de auto wordt vergrendeld is afhankelijk van de omgeving waarin u zich bevindt.

2



Indien de kaart ongeveer 15 minuten binnen de toegangszone **1** blijft, wordt de vergrendeling op afstand uitgeschakeld. Druk op knop **3** op de kaart om de auto te vergrendelen.

De auto kan alleen worden vergrendeld als de kaart binnen de zone **2** is.

### "Handsfree" ontgrendeling door de bagageruimte te openen



Druk, met de kaart in zone **1** en de auto vergrendeld, op de knop **4** om het hele voertuig te ontgrendelen.

De ontgrendeling wordt bevestigd door **één flits** van de richtingaanwijzers.

### Bijzonderheden met betrekking tot het ontgrendelen

Onder bepaalde omstandigheden wordt het ontgrendelen bij het naderen van het voertuig gedeactiveerd:

- Indien het voertuig gedurende acht dagen niet is gebruikt;
- als de kaart dicht bij het gebied **1** van het voertuig blijft gedurende ongeveer vijf **minuten nadat het voertuig is vergrendeld**;
- na meerdere passages in de buurt van zone **1** **zonder dat de deuren ontgrendeld** zijn.

Druk op de knop **4** voor het openen van de bagageruimte of gebruik de kaart als afstandsbediening (zie volgende pagina's) om de auto te ontgrendelen en de "handsfree" modus opnieuw te activeren.

### Bijzonderheden met betrekking tot handsfree vergrendelen

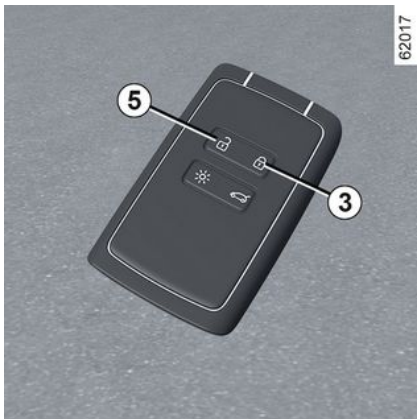
Nadat de auto is vergrendeld met de handsfree-functie, moet u ongeveer drie seconden wachten voordat u de auto weer kunt ontgrendelen. Tijdens deze drie seconden kunt u nagaan of de auto goed vergrendeld is door aan de handgrepen van de deuren te trekken.

**Opmerking:** als een portier of de achterklep open is of niet goed is gesloten, wordt de vergrendeling niet uitgevoerd. Er klinkt een geluidssignaal, maar de controle-

## KAART

lampjes richtingaanwijzers knippen niet.

### Gebruik van de card met afstandsbediening



### Ontgrendelen met behulp van de kaart

druk op de knop 5.

De ontgrendeling wordt bevestigd door **één flits** van de richtingaanwijzers.



Als de motor draait werken de knoppen op de kaart niet.

### Vergrendelen met de kaart

Druk met gesloten portieren en bagageruimte op knop 3: de auto is vergrendeld.

De vergrendeling wordt aangegeven door **twee keer knippen** van het controlelampje richtingaanwijzers en, afhankelijk van de auto, door het automatisch inklappen van de buitenspiegels.

Afhankelijk van de auto tweemaal drukken op knop 3 om de auto te vergrendelen. Houd knop 3 ingedrukt om de voor- en achterrauiten te sluiten.

### Opmerking:

- de maximale afstand waarop de auto vergrendeld wordt, hangt af van de omgeving;
- als een portier of de achterklep open is of niet goed is gesloten, wordt de vergrendeling niet uitgevoerd. Er klinkt een geluidssignaal, maar de controlelampjes richtingaanwijzers knippen niet.



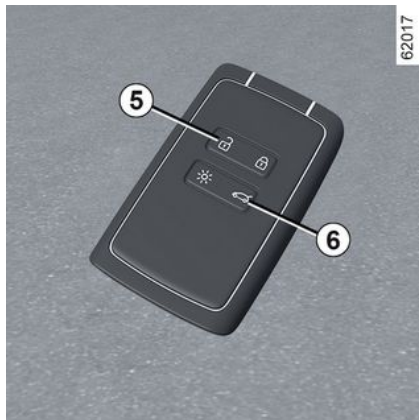
Wanneer de kaart, **nadat de motor is gestart**, en na het openen en sluiten van een portier niet langer binnen de zone 2 is, geeft het bericht "Kaart niet gedetecteerd" aan dat de kaart zich niet meer in de auto bevindt. Dit helpt om bijvoorbeeld te voorkomen dat u weggrijdt nadat een passagier is uitgestapt met de kaart bij zich.

De waarschuwing verdwijnt zodra de card weer gedetecteerd is.

## KAART

### Ontgrendelen/vergrendelen van alleen de achterklep

2



Druk op knop **6** om alleen de achterklep te vergrendelen/ontgrendelen.

**Opmerking:** na het alleen ontgrendelen van de bagageruimte met knop **6**, is het noodzakelijk om de andere portieren te ontgrendelen:

- om op knop **5** te drukken;

of

- om weg te lopen van de auto zodat de automatische vergrendeling wordt geactiveerd wanneer u zich van de auto verwijdert. In dit geval wordt het ontgrendelen bij

het naderen van de auto weer ingeschakeld.



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

Laat nooit, ook niet heel even, 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 de ruitbediening, of de portieren te vergrendelen, enz. Bovendien kan bij warm, zonnig weer de temperatuur in het interieur heel erg snel oplopen.

**LEVENSGEVAAR OF GEVAAR VAN ERNSTIG LETSEL.**

#### **Ontgrendeling van de laadkabel**

Druk op de knop **5** om de laadkabel los te maken van de auto.

## Extra vergrendeling

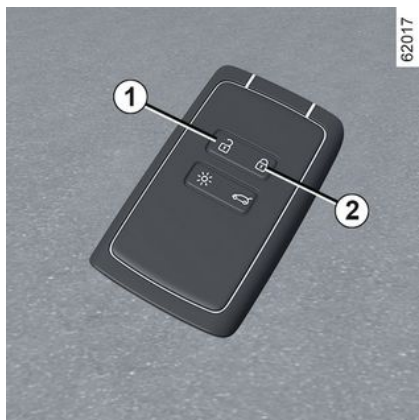
### Gebruik

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.

## KAART



### Om de extra portiervergrendeling in te schakelen

Druk twee keer snel na elkaar op de knop **2**.

De vergrendeling wordt aangegeven door **twee langzaam en drie snelle flitsen** van de controlelampjes richtingaanwijzers.

Afhankelijk van de auto kunnen de buitenspiegels automatisch worden ingeklapt bij het vergrendelen van de auto → **149**.

### Deactiveren van de extra portiervergrendeling

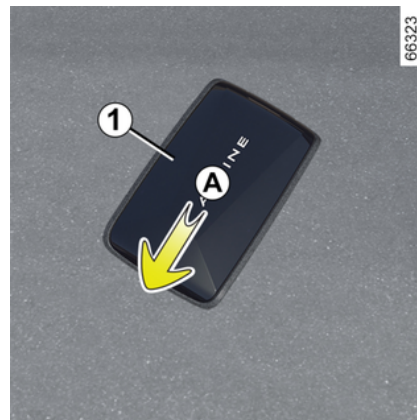
Druk eenmaal op de knop **1**.

De ontgrendeling wordt bevestigd door **één flits** van de richtingaanwijzers.

**i** Afhankelijk van de auto hebt u wellicht een Digital Key met alle kaartfuncties. Als er echter een kaart in het voertuig is achtergebleven en de portieren zijn vergrendeld met een Digital Key, kan de auto niet met de kaart worden gestart. Raadpleeg voor meer informatie hoofdstuk "Digital key" → **66**.

## Handsfree kaart: batterij

### Vervangen van het batterijrte

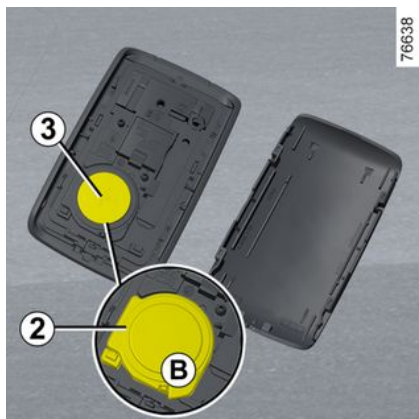


Wanneer het bericht "Batterij kaart bijna leeg" op het instrumentenpaneel verschijnt, moet u het batterijrte van de kaart vervangen:

- schuif de behuizing achter **1** omhoog terwijl u op de zone **A** drukt;
- verwijder in zone **B** het deksel **2** van de accu **3** door dit omhoog te tillen;
- verwijder het batterijrte door op één kant ervan te drukken en het aan de andere kant op te tillen;
- Plaats dit terug volgens de richting en sjabloon aangeduid in het deksel.

## KAART


2




Ga bij het monteren te werk in omgekeerde volgorde, druk daarna vier keer, terwijl u dicht bij de auto staat, op één van de knoppen van de card: de boodschap verdwijnt als weer gestart wordt.

Zorg dat het deksel goed vastzit.

**Opmerking:** kom bij het vervangen van het batterijtje niet aan het elektronische circuit en de contacten in de kaart.

 De batterijtjes zijn verkrijgbaar bij merkdealers, de levensduur is ongeveer twee jaar. Let op dat er geen inkt op het batterijtje zit: risico van slecht elektrisch contact.


 Bij vervanging moet u hetzelfde of een gelijkwaardig accutype gebruiken (raadpleeg een merkdealer).

 Bij het vervangen:  
- controleer of de accu's correct zijn geplaatst;  
**Risico van explosie.**  
- als de klep niet correct sluit, moet u de kaart niet gebruiken en ze buiten het bereik van kinderen houden.

## Storingen

Zelfs als de accu te zwak is om correct te werken, kunt u nog steeds de auto starten en vergrendelen/ontgrendelen → 72.



 Gooi uw gebruikte batterijen niet weg bij het gewone afval. Breng ze naar een erkende dealer of raadpleeg uw plaatselijke overheid voor informatie over geschikte recyclingfaciliteiten.

## KAART



### Voorzorgen met betrekking tot batterijen:

- houd (nieuwe of oude) batterijen buiten het bereik van kinderen.
- batterijen niet inslikken;

### **Risico van chemische brandwonden die dodelijk kunnen zijn**

- Indien er batterijtjes zijn ingeslikt of in het lichaam gebracht, moet zo snel mogelijk een arts worden geraadpleegd.

## DIGITAL KEY

### Algemeen

2

Afhankelijk van het land en het abonnement kunt u een Digital Key voor uw auto installeren op uw smartphone.

De Digital Key bevat de vereiste rechten om uw voertuig te ver-/ontgrendelen en te starten met behulp van een smartphone. Uw smartphone vervangt dus uw kaart.

De installatie, het beheer en de verzending van de digitale sleutels worden uitgevoerd met behulp van de app van de fabrikant.

Zodra de app van de fabrikant is geïnstalleerd op uw smartphone en het abonnement is geactiveerd, moet de digitale sleutel worden geactiveerd vanuit de app.



Als u uw voertuig aan iemand anders moet toevertrouwen, zorg er dan voor dat u de voertuigkaart bij u hebt om de toegang tot het voertuig te garanderen (bv. in het kader van een interventie aan het voertuig, een afspraak met een erkende dealer of een gekwalificeerde professional enz.).



#### Beveiligde toegang tot de Digital Key op de smartphone

Het is de verantwoordelijkheid van de eigenaar van de Digital Key en de aangewezen gebruikers om de toegang tot de digitale sleutel op de smartphone te beschermen en te beveiligen.

Zorg ervoor dat u de nodige beveiligings- en beveiligingsstools op uw smartphone installeert (zoals het scherm beveiligen met een wachtwoord).

### Werkingsomstandigheden

Activeer Bluetooth® op uw smartphone en open vervolgens de app om toegang te krijgen tot de verschillende Digital Keyfuncties.

**Opmerking:** de smartphone moet voldoende opgeladen zijn om een Digital Key te kunnen gebruiken. Bij een laag laadniveau verschijnt de melding "Smartphone-accu bijna leeg" op het instrumentenpaneel.



In het geval de auto wordt uitgeleend is de eigenaar van de Digital Key verantwoordelijk voor het aanwijzen van een vertrouwenspersoon als andere gebruiker van de auto;

### Een Digital Key uitlenen

Ga vanuit de app van de fabrikant naar het menu "Share Virtual Key" en vul de gegevens in voor de gelegenheidsgebruiker. Na validatie ontvangt de gebruiker een beveiligingsmail.

## DIGITAL KEY



Het operationele bereik van de Digital Key hangt af van het bereik van de Bluetooth®-verbinding van uw smartphone.

Om fouten bij de overdracht van een digitale sleutel aan een occasionele gebruiker te voorkomen (bijvoorbeeld: gebrek aan WIFI of mobiel netwerk, enz.), moet u anticiperen op de uitleenprocedure.

Om dit te doen, moet u ervoor zorgen dat:

- een incidentele gebruiker heeft vooraf de app van de fabrikant gedownload en geïnstalleerd;
- uw smartphone en de occasionele smartphone van de gebruiker zijn tijdens de hele procedure verbonden met het internet (via WIFI of mobiele netwerken);
- de digitale sleutel van de occasionele gebruiker wordt geactiveerd zodra de procedure is voltooid.

### Een Digital Key annuleren

De gebruiker kan een Digital Key annuleren. Nadat een Digital Key is geannuleerd, kan de gebruiker een nieuwe sleutel activeren.

Zie de app van de fabrikant voor meer informatie.

### In-/uitschakelen via het multimediascherm

De functie "Digital key" kan worden gedeactiveerd en weer geactiveerd zodat het voertuig niet communiceert met een Digital Key. Raadpleeg de multimedia-instructies.

**Opmerking:** als u de functie deactiveert, worden bestaande digitale sleutels niet verwijderd. Hij deactiveert alleen het vermogen van het voertuig om met hen te communiceren.

### De portieren, bagageruimte, extra portiervergrendeling of afstandsbediening van de verlichting ver-/ontgrendelen

De eerste keer dat de auto wordt ontgrendeld of gestart met een nieuwe digitale sleutel of een nieuwe smartphone, duurt het enkele seconden voordat de auto de digitale sleutel herkent die op uw smartphone is geïnstalleerd.

Open vanaf uw smartphone, met Bluetooth® geactiveerd, de app van de fabrikant en ontdek de ver-

schillende functies die beschikbaar zijn voor uw Digital Key. Deze zijn identiek aan die van uw kaart.

### Speciale functies met betrekking tot het ontgrendelen van de kleppen en portieren

Onder bepaalde omstandigheden (bijv. na acht dagen dat het voertuig niet is gebruikt), is het niet mogelijk om het voertuig te ontgrendelen met een digitale sleutel: druk op de knop voor het openen van de bagageruimte en ontgrendel uw voertuig met uw digitale sleutel.

Deze functies zijn:

- portieren en kleppen vergrendelen/ontgrendelen ➔ **58**;
- vergrendelen/ontgrendelen van de achterklep (afhankelijk van de auto) ➔ **58**;
- extra portiervergrendeling (afhankelijk van auto) ➔ **62**;
- het op afstand activeren van de verlichting ➔ **56**;
- Afstandsbediening van claxon (hiermee kunt u het voertuig zoeken, bijvoorbeeld van veraf of geparkeerd op een drukke parkeerplaats);
- motor starten en stoppen ➔ **165**.

## DIGITAL KEY

### Starten, Stoppen van de motor

2



Bij het eerste gebruik en elke keer dat een nieuwe smartphone wordt gebruikt, moet uw Digital Key worden gekalibreerd met uw voertuig. Om dit te doen, activeert u Bluetooth® op uw smartphone en voert u de procedure uit volgens de app van de fabrikant.

Bij het kalibreren moet de smartphone in de plaatsingszone 1 zijn.

Bij starten/stoppen van de motor controleert het systeem eerst of de smartphone aanwezig is in de plaatsingszone 1.

Zie voor meer informatie "Starten en stoppen van de motor" → 165.

De smartphone moet gedurende de hele rit in de auto blijven.

**Opmerking:** als een digitale sleutel wordt uitgeleend, kunt u deze verwijderen door de intrekingsprocedure uit te voeren met behulp van de smartphone terwijl deze in het plaatsingsgebied 1 wordt geplaatst.

Anders blijft het verwijderingsverzoek in behandeling en wordt het alleen bevestigd zodra de engine wordt gestart met een andere digitale key of een card.



U moet de smartphone in de plaatsingszone plaatsen om de motor te kunnen starten en stoppen en bij het kalibreren.



Als de smartphone niet meer aanwezig is in de cabine als u de motor wilt stoppen, verschijnt er een bericht op het instrumentenpaneel: druk langer dan twee seconden op de start/stop-knop 2 van de motor.

Als de smartphone niet meer in de cabine is, haalt u deze eerst op voordat u de knop ingedrukt houdt. Zonder smartphone of kaart kunt u het voertuig niet meer starten.

### Speciale functies van de Digital Key

Om de Digital Key actief te houden, moet de betreffende smartphone ten minste eenmaal

## DIGITAL KEY

per 48 uur verbonden zijn met het internet (via WIFI of mobiel netwerk). Verbind uw smartphone anders een paar minuten met internet, zodat de Digital Key opnieuw kan worden geactiveerd.

- Als er een kaart in het voertuig is achtergebleven en de portieren zijn vergrendeld met de Digital Key, kan de auto niet met de kaart worden gestart. Het is tot aan de volgende herstart onmogelijk om het voertuig met de kaart te starten.

In dit geval moet u de motor de volgende keer starten met de Digital Key of met een andere kaart dan die in het voertuig.



Bij het starten of stoppen van de motor moet de smartphone altijd voldoende opgeladen zijn om de Digital Key te kunnen gebruiken.

## PORTIEREN EN KLEPPEN

### Portieren openen en sluiten

2

#### Openen van buitenaf

#### Voorportieren



Als de portieren ontgrendeld zijn of u de kaart bij u draagt, houd de handgreep **1** vast en trek deze naar u toe.

#### Achterdeuren



Als de portieren ontgrendeld zijn of u de kaart bij u draagt, houd de handgreep **2** vast en trek deze naar u toe.



Uit veiligheidsoverwegingen mag u de deur alleen openen of sluiten als de auto stilstaat.

#### Openen van binnenuit



Trek aan de handgreep **3**.



Uit veiligheidsoverwegingen mag u de deur alleen openen of sluiten als de auto stilstaat.

#### Geluidssignaal verlichting vergeten

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.

## PORTIEREN EN KLEPPEN


### Waarschuwing portier of achterklep vergeten te sluiten



Bij stilstaande auto en het contact ingeschakeld, geeft het waarschu-

wingslampje  4 op het instrumentenpaneel aan welke openingselementen (portieren, bagage ruimte of oplaadklep) open staan of verkeerd gesloten zijn.

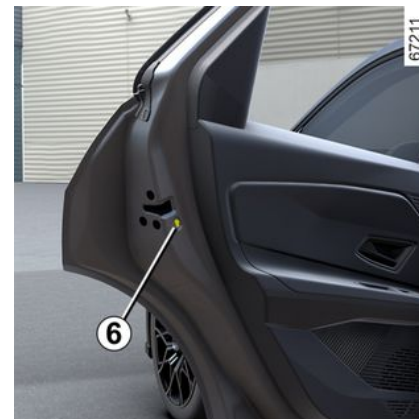
Wanneer de auto ongeveer 20 km/h bereikt, geeft het waarschu-

wingslampje  4 aan welke portieren open of onjuist gesloten zijn, vergezeld van het bericht "Portier open" 5.

#### Bijzonderheid

Na het stilzetten van de motor, blijven lichten en accessoires (radio ...) werken tot het bestuurdersportier geopend wordt.

## Kinderveiligheid



Een achterportier kan niet van binnenuit worden geopend als u het knopje 6 omlaag zet. Controleer of het portier inderdaad niet van binnenuit geopend kan worden.

## PORTIEREN EN KLEPPEN

2



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

Laat nooit, ook niet heel even, 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 te vergrendelen.

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

**LEVENSGEVAAR OF GEVAAR VAN ERNSTIG LETSEL.**

### Portieren en kleppen vergrendelen, ontgrendelen

#### Als de kaart niet werkt:

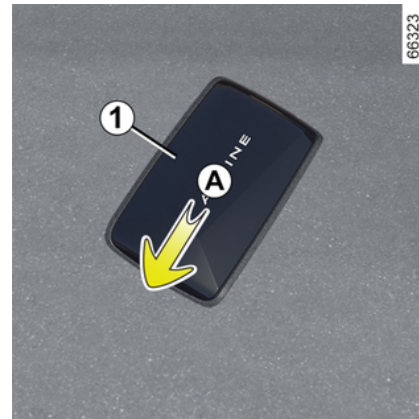
In sommige gevallen werkt de kaart niet:

- als de batterij van kaart versleten is, de batterij ontladen is enz.;
- door het gebruik van elektronische apparaten in de buurt van de afstandsbediening werken (bijv. mobiele telefoon);
- De auto bevindt zich in een sterk elektromagnetisch veld
- voertuig vergrendeld met een Digital Key → 66

In dat geval is het mogelijk:

- de in de card geïntegreerde sleutel te gebruiken;
- de portieren één voor één met de hand te vergrendelen;
- gebruik van de schakelaar in het interieur voor het vergrendelen/ontgrendelen van de portieren;
- om de Digital Key → 66 te gebruiken, afhankelijk van de auto.

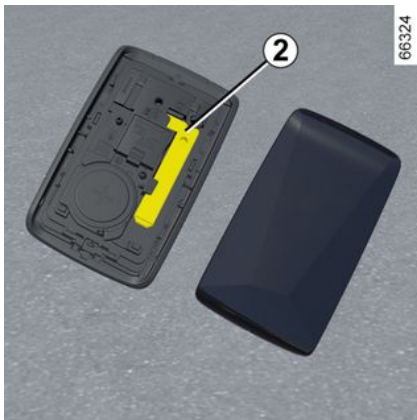
### In de kaart geïntegreerde sleutel



De geïntegreerde sleutel 2 kan worden gebruikt om het bestuurdersportier te vergrendelen/ontgrendelen wanneer de kaart niet werkt.

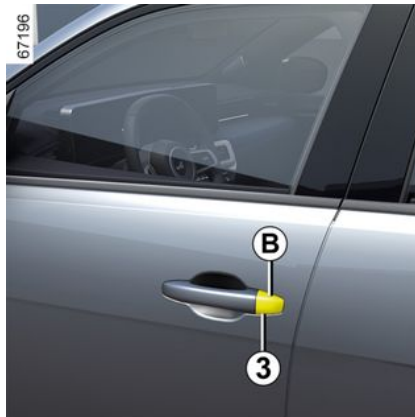
## PORTIEREN EN KLEPPEN

### Toegang via de sleutel 2



Schuif de behuizing achter **1** om-  
laag terwijl u drukt op zone **A**.

### Gebruik van de sleutel die in de kaart is ingebouwd



- Steek het uiteinde van de sleutel **2** in de uitsparing **3** onder aan het afdekkapje **B** van het portier van de bestuurder.
- beweeg het omhoog om het afdekkapje **B** te verwijderen;
- steek de sleutel **2** in het slot en vergrendel of ontgrendel het linker voorportier.

Steek de geïntegreerde sleutel weer in de uitsparing van de kaart, zodra u zich in de auto bevindt.

### Handmatig vergrendelen van de portieren



Draai, met het grote portier open, de schroef **4** (met behulp van het

2

## PORTIEREN EN KLEPPEN

uiteinde van de sleutel) en sluit het portier.

Nu is de deur van buitenaf vergrendeld.

Het openen kan alleen van binnenuit gebeuren of met de nood sleutel voor het portier van de bestuurder.

### Schakelaar voor het vergrendelen/ontgrendelen van de portieren van binnenuit



De schakelaar **5** bedient tegelijkertijd de deuren en de deur van de bagageruimte.

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

Bij transport van een voorwerp met geopende achterklep, kunt u toch de andere openingselementen vergrendelen: druk, **met de motor uit**, langer dan vijf seconden op de schakelaar **5** om de andere portieren te vergrendelen.

### Controlelampje van de portiervergrendeling

**Wanneer het contact aan is**, geeft het controlelampje in de schakelaar **5** de staat van de portiervergrendeling aan:

- wanneer het waarschuwingslampje brandt, zijn de deuren en de deur van de bagageruimte vergrendeld;
- lampje uit: de portieren zijn ontgrendeld.

**Als het contact is uitgeschakeld**, blijft het waarschuwingslampje nog enige tijd branden wanneer u de portieren vergrendelt, waarna het vanzelf dooft.



Nadat de auto is vergrendeld/ontgrendeld met behulp van de kaartknoppen, worden de handsfree vergrendelen/ontgrendelen-modi gedeactiveerd. De "handsfree" modus wordt hersteld na het starten van de auto.

### Portieren vergrendelen zonder kaart

Bijvoorbeeld als de kaartbatterij leeg is, de kaart tijdelijk niet werkt, enz.

**Houd met afgezet contact en een portier of de achterklep geopend** de schakelaar **5** meer dan vijf seconden ingedrukt.

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

**Opmerking:** de auto kan alleen van buitenaf worden ontgrendeld als de kaart zich in de toegangszone van de auto bevindt, of met behulp van de ingebouwde kaartsleutel.

## PORTIEREN EN KLEPPEN



Laat nooit een kaart in de auto liggen als u de auto verlaat.



### Verantwoordelijkheid van de bestuurder

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

## Automatische portiervergrendeling tijdens het rijden

### De werking van de startvergrendeling



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

- door te drukken op de schakelaar 1 van de portiervergrendeling;
- bij stilstaande auto, door een voorportier te openen van in de auto.

**Opmerking:** na het openen/sluiten van een portier wordt dit automatisch weer vergrendeld zodra de auto ongeveer 10 km/u rijdt.

### Inschakelen/Uitschakelen van de functie

**Activeren:** druk, bij stilstaande auto met draaiende motor, ongeveer vijf seconden op de schakelaar 1 tot u een piepsignaal hoort.

**Deactiveren:** druk, bij stilstaande auto met draaiende motor, ongeveer vijf seconden op de schakelaar 1 tot u twee piepsignalen hoort.

De functie kan ook worden ingeschakeld en uitgeschakeld via het multimediascherm → 139 (afhankelijk van de auto).

### Storingen

Als u een storing constateert (geen automatische vergrendeling, het controlelampje op de schakelaar 1 licht niet op wanneer u probeert de portieren en de achterklep te vergrendelen enz.), controleert u of de automatische vergrendeling niet per ongeluk is uitgeschakeld. Ook controleert u of alle portieren en de achterklep goed gesloten zijn. Als deze goed

## PORTIEREN EN KLEPPEN

gesloten zijn, moet u een merkdealer raadplegen.

2



### Verantwoordelijkheid van de bestuurder

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

## Bagageruimte

### Openen/sluiten

#### Openen



Druk op knop **1** en open de klep van de bagageruimte.

### Sluiten

Laat afhankelijk van de auto de kofferklep zakken. Daarbij kunt u gebruikmaken van de handige binnenhandgreep.



Gebruik nooit de gasveren om de klep van de bagageruimte te sluiten.

### Openen van binnenuit



Bij een elektrische storing kunt u de bagageruimte handmatig van binnenuit openen.

- klap de rugleuningen van de achterbank neer voor toegang tot de bagageruimte;
- steek een platte schroevendraaier of iets dergelijks in de noodhendel **2** en schuif deze naar links zoals aangeduid in de illustratie;
- duw tegen de achterklep om deze te openen.



Het aansluiten van een drager (fietsdrager, bagagekoffer, enz.) die rust op de achterklep is verboden. Om een drager te installeren op uw auto, neemt u contact op met een merkdealer.

# GEZICHTSHERKENNING

## Werkzaamheden



Nadat u uw profiel hebt opgeslagen in het multimediasysteem **1**, kunt u de gebruikersinstellingen van de bestuurder oproepen met behulp van gezichtsherkenning zodra u in de auto zit.



Zodra bij het sluiten van het bestuurdersportier de interieurcamera **2** uw gezicht herkent en koppelt aan de gezichtsopname die is gekoppeld aan het gebruikersprofiel dat u hebt opgeslagen, worden de vooraf opgeslagen instellingen geactiveerd (verbinding met uw telefoon, agenda, etc.).

**Let op::** zorg ervoor dat de camera niet wordt afgedekt (door vuil, condens, enz.) of bedekt.

## Het gebruikersprofiel beheren



Voer deze aanpassingen uitsluitend uit als de auto stilstaat.

2

Nadat u een gebruikersprofiel hebt aangemaakt of de gezichtsafbeelding hebt bijgewerkt, moet u na het sluiten van de deur ongeveer 30 seconden wachten zodat het multimediasysteem rekening kan houden met de nieuwe informatie.

**Opmerking** het is niet mogelijk om hetzelfde gezicht op meerdere profielen te registreren.

Meer informatie over het beheren van het gebruikersprofiel en het opslaan van het profiel met behulp van gezichtsherkenning vindt u in de multimedia-gebruikershandleiding.

## Beperkingen van de werking van het systeem

Onder bepaalde omstandigheden kan het systeem worden gestoord, zoals:

- het dragen van bepaalde soorten brillen;

## GEZICHTSHERKENNING

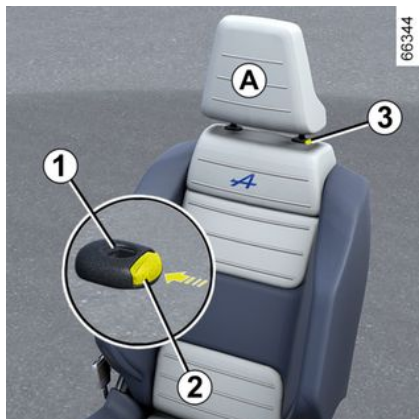
- als de camera wordt belemmerd, zelfs gedeeltelijk;
- als een deel van het gezicht van de bestuurder verborgen is (door haar, een chirurgisch masker, sjaal enz.);
- een ongeschikte rijpositie (zoals te laag zitten, te ver naar achteren leunen, enz.) waardoor de camera het gezicht niet goed kan analyseren;
- als hij reflecterende kleding draagt;
- ...

In dit geval, als het gezichtsbeeld niet wordt herkend door de camera **2** tijdens gezichtsherkenning, suggereert het systeem het laatst gebruikte profiel.

## OP DE VOORPLAATS(EN)

### Hoofdsteunen voor

#### Hoofdsteun verwijderen



Trek de hoofdsteun tot de gewenste hoogte omhoog. Controleer de vergrendeling.

#### Hoofdsteun lager zetten

Druk op de knop **2** en duw de hoofdsteun tot de gewenste stand omlaag. Controleer de vergrendeling.

#### Hoofdsteun verwijderen

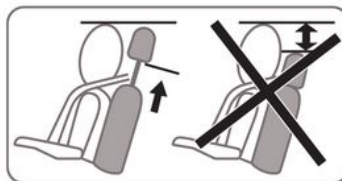
Zet deze in de hoogste stand (zet de rugleuning schuin naar achte-

ren). Druk op de knop **2** en trek de hoofdsteun omhoog om hem vrij te maken.

#### Hoofdsteun terugplaatsen

Controleer of de poten van de hoofdsteun **3** schoon zijn.

Steek de poten van de hoofdsteun in de houders **1** (zet de rugleuning schuin naar achteren). Schuif de hoofdsteun naar binnen tot deze blokkeert en druk daarna op de knop **2** om de gewenste hoogte in te stellen. Controleer de vergrendeling.



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. De afstand tussen uw hoofd en sectie **A** moet zo klein mogelijk zijn.

2

61287

## OP DE VOORPLAATS(EN)

### Op de voorplaats(en)

#### Voorstoelen zonder elektrische verstelling

#### Stoel vooruit of achteruit schuiven



Til de handgreep **1** op om deze te ontgrendelen. Laat dan de handgreep los en controleer de vergrendeling.

#### Verstellen van de lendensteun van de bestuurdersstoel

Druk de schakelaar **2** vooruit of achteruit om de lendensteun te verstellen.

#### Zitting hoger of lager zetten

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

#### Rugleuning verstellen

Til de handgreep **4** zo ver mogelijk op en kantel de rugleuning naar de gewenste stand. Laat dan de handgreep los en controleer de vergrendeling.



Controleer na het afstellen of de rugleuningen goed zijn vergrendeld.



Voer deze aanpassingen uitsluitend uit als de auto stilstaat.

Voor een optimale werking van de autogordels moet u de rugleuningen niet te veel achterover zetten. Laat geen voorwerpen op de vloer (vóór de bestuurder) liggen. In geval van plotseling remmen kunnen deze onder de pedalen terecht komen, waardoor de bestuurder deze niet meer goed kan bedienen.

## OP DE VOORPLAATS(EN)

### Stoelverwarming



Afhankelijk van de auto kunt u met het contact aan de stoelverwarming activeren via het multimedia-scherm **5**:

- een eerste druk op het -symbool van de betreffende stoel activeert het verwarmingssysteem op maximaal vermogen. Drie in schakelaars geïntegreerde waarschuwingslampjes branden;
- Met een tweede druk gaat de stoelverwarming naar de middelste stand. Twee geïntegreerde waarschuwingslampjes branden;
- Door een derde keer te drukken gaat de stoelverwarming naar de

laagste stand. Eén geïntegreerd waarschuwingslampje brandt;

- Door een vierde keer te drukken gaat de stoelverwarming uit.

Om onnodig energieverbruik te voorkomen, kan de verwarmde passagiersstoel automatisch worden uitgeschakeld als er geen inzittende is.

### Functie "Favorieten"



Afhankelijk van de auto kunt u, door te drukken op de stuurbediening **6**, de stoelverwarming activeren volgens de opgeslagen gebruikersinstellingen.

Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van het multimediasysteem voor

meer informatie over de instelling van deze functie.

## PLAATSEN ACHTER

### Hoofdsteun achter

2

#### Gebruiksstand

Til de hoofdsteun helemaal omhoog tot deze blokkeert. Controleer de vergrendeling.

#### Hoofdsteun verwijderen



Kantel de achterbank naar voren, zet de hoofdsteun zo ver mogelijk omhoog, druk vervolgens op de knop **1** en verwijder de hoofdsteun.

#### Hoofdsteun terugplaatsen

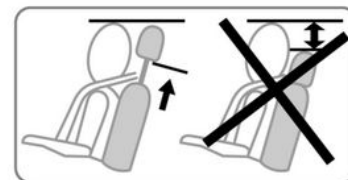
Kantel de achterbank naar voren, steek vervolgens de stangen in de

gaten, duw de hoofdsteun in totdat deze vergrendelt om hem in de hoge stand te gebruiken. Controleer de vergrendeling.

#### Inklapbare hoofdsteun 2



Druk op de knop **1** en laat de hoofdsteun helemaal zakken.



**De hoofdsteun in de onderste stand is een opbergstand en alleen toegestaan als de hoofdsteun niet gebruikt wordt.** Als er een passagier op de stoel zit, mag de hoofdsteun niet in de onderste stand gebruikt worden.

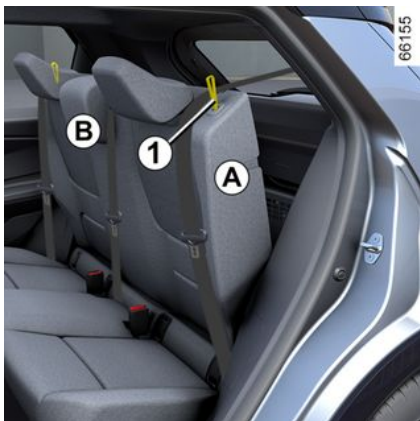


De hoofdsteun is een veiligheidsorgaan, dat altijd op zijn plaats moet zitten en goed moet zijn afgesteld.

## PLAATSEN ACHTER

### Achterbank: gebruiksmogelijkheden

#### Gebruiksmogelijkheden



#### Rugleuning neerklappen

Schuif de voorstoelen voldoende naar voren.

Zet de hoofdsteunen zo ver mogelijk omlaag voordat u een rugleuning neerklapt.

Voordat u een zitplaats achter opzij neerklapt, **maakt u de gesp van de autogordel vast** voor de betrokken stoel; gebruik de bijbehorende sluiting.

Dit voorkomt dat de gordel vastraakt als de stoel weer in de gebruiksstand wordt gezet.

Controleer in elk geval of de autogordels correct werken.

Trek aan de riem **1** en laat de rugleuning **A** zakken.

**Opmerking:** om veiligheidsredenen is de rugleuning **A** voorzien van een borgsysteem. U kunt tijdens het hanteren weerstand ondervinden.

**Voor het terugplaatsen van de rugleuning**, gaat u in omgekeerde volgorde te werk.

Zet de rugleuning omhoog tot deze vergrendelt.

Voorkom dat de veiligheidsriem niet tussen de rugleuning en de hoedenplank bekneld raakt.

Controleer of de veiligheidsgordels goed werken.



Zorg dat de ankerpunten niet zijn geblokkeerd (arm of been, dier, steentjes, kleding, speelgoed, enz.) terwijl de achterstoelen worden verplaatst.



**Controleer na het terugkantelen 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.



Bij de achterbank in de stand twee zitplaatsen met de kleine rugleuning **B** naar beneden geklapt, is het verboden de middelste zitplaats achter te gebruiken, omdat het onmogelijk is de gordel vast te maken (sluitingen van de gordel niet toegankelijk).

# AUTOGORDELS

## Autogordels

2

### Introductie

Gebruik tijdens het rijden altijd de autogordel. Het niet dragen van de gordel is gevaarlijk en strafbaar. Het niet dragen van de gordel is gevaarlijk en strafbaar.

**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** (nadat u uw jas of jack en dergelijke hebt uitgetrokken). 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 de pedalen 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.** Kies de stoelpositie die u zo

goed mogelijk zicht op het verkeer geeft.

- **stel de stand van het stuurwiel af.**



Zorg ervoor dat de achterbank → **83** goed is vergrendeld zodat de veiligheidsgordels achter correct werken.



Een verkeerd afgestelde of gedraaide autogordel kan bij een ongeval letsel veroorzaken.  
Gebruik één autogordel per persoon, kind of volwassene. Zwangere vrouwen moeten ook hun gordel dragen. Let in dit geval op dat de heupgordel niet teveel drukt op de onderbuik, zonder dat te veel spanning ontstaat.

## Afstellen van de autogordel



61247

Voor juiste afstelling en plaatsing van de veiligheidsgordels op alle stoelen:

- verstel de stoelen (zitpositie en rugleuning, indien beschikbaar);
- ga goed tegen de rugleuning aan zitten;
- plaats de schouderriem **1** zo veel mogelijk onderaan de nek zonder dat deze er werkelijk tegenaan komt (pas zo nodig en indien mogelijk de hoogte van de veiligheidsgordel aan) en zorg dat de schouderriem **1** in contact is met de schouder;

## AUTOGORDELS

- plaats de heupgordel **2** zo dat deze plat op de dijen en tegen het bekken ligt.

De autogordel moet zo dicht mogelijk tegen het lichaam gedragen worden. Vermijd daarom te dikke kleding, plaats geen voorwerpen onder de gordel, enz.

### Vergrendelen

Trek de band van de gordel **langzaam en rustig** over u heen en druk de gesp **3** in de sluiting **5** (controleer de vergrendeling door aan de gesp **3** te trekken).

Als de gordel blokkeert, laat deze dan een stuk teruggaan en rol hem opnieuw af.

Als de autogordel compleet is geblokkeerd, trek dan krachtig, maar soepel 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, moet u een erkende dealer raadplegen.

### Ontgrendelen

Druk op de knop **4** en de gordel wordt opgerold door het oprolmechanisme. Geleid de gordel.

## Waarschuingslampjes van het niet dragen van de autogordels



Dit waarschuwingslampje verschijnt op het centrale display **A** wanneer het voertuigcontact wordt ingeschakeld terwijl de veiligheidsgordel(s) van de passagier voorin en/of de passagier achterin (als de passagiersstoel bezet is) niet is vastgemaakt.



## Waarschuwing van het niet dragen van de gordel op de voorstoel



Met gesloten portieren verschijnt de afbeelding **6** gedurende ongeveer 60 seconden op het instrumentenpaneel wanneer het contact wordt aangezet. Dit informeert de bestuurder elke keer over de bevestigingsstatus van elk van de veiligheidsgordels voorin:

- de portieren worden geopend tijdens het rijden (rij snelheid boven nul);
- een autogordel voorin wordt vast- of losgemaakt;


**Het symbool 6 begrijpen:**

## AUTOGORDELS


2

- groene indicator: veiligheidsgordel vastgemaakt;
- rode indicator: de stoel is bezet en de veiligheidsgordel is niet vastgemaakt;
- grijze indicator: plaats niet bezet.

Met gesloten portieren verschijnt


het waarschuwingslampje  op de centrale display als het contact is ingeschakeld terwijl de veiligheidsgordel van de bestuurder en/of de passagier voorin (als de passagiersstoel bezet is) niet is vastgemaakt.

Wanneer de voertuigsnelheid lager is dan ongeveer 20 km/u, verschijnt het waarschuwingslampje

 op de centrale display als een achterstoel is bezet en de veiligheidsgordel niet is vastgemaakt.

Deze gaat vergezeld van symbool **6** dat verschijnt gedurende ongeveer 60 seconden telkens wanneer een van de veiligheidsgordels voorin wordt vast- of losgemaakt.

Als de voertuigsnelheid circa 20 km/u bereikt of overschrijdt en een van de veiligheidsgordels voor tijdens de rit wordt losgemaakt:

- knippert het waarschuwingslampje  op het centrale display;

en

- klinkt ongeveer 120 seconden een pieptoon;

en

- verschijnt het symbool **6** ongeveer 180 seconden en wordt de indicator van de betreffende stoel rood.

Controleer altijd of de passagiers voorin hun gordel hebben vastgemaakt en of het aangegeven aantal vastgemaakte gordels overeenkomt met het aantal bezette zitplaatsen voorin.

**NB:** een voorwerp op de zitting van de passagiersstoel kan in sommige gevallen het waarschuwingslampje inschakelen.

### Waarschuwing van het niet dragen van de achtergordel

Met gesloten portieren verschijnt de afbeelding **6** gedurende ongeveer 60 seconden op het instrumentenpaneel wanneer het contact wordt aangezet. Dit informeert de bestuurder elke keer over de bevestigingsstatus van elk van de veiligheidsgordels achterin:

- de portieren worden geopend tijdens het rijden (rijnsnelheid boven nul);

- een autogordel voorin wordt vast- of losgemaakt;

### Het symbool **6** begrijpen:

- groene indicator: veiligheidsgordel vastgemaakt;
- rode indicator: de stoel is bezet en de veiligheidsgordel is niet vastgemaakt;
- grijze markering: stoel niet bezet (afhankelijk van de auto).

Afhankelijk van het voertuig, met de portieren gesloten, kan het

waarschuwingslampje  op de centrale display ook verschijnen bij inschakelen van het contact en als er een achterstoel is bezet en de veiligheidsgordel niet is vastgemaakt.

Wanneer de voertuigsnelheid lager is dan ongeveer 20 km/u, verschijnt het waarschuwingslampje

 op het centrale display wanneer een veiligheidsgordel achterin wordt losgemaakt.

Deze gaat vergezeld van pictogram **6** dat verschijnt gedurende ongeveer 60 seconden telkens wanneer een van de veiligheids-

## AUTOGORDELS

gordels achter wordt vast- of losgemaakt.

Wanneer de voertuigsnelheid ongeveer 20 km/u bereikt of overschrijdt en een van de veiligheidsgordels achter tijdens de rit wordt losgemaakt:

- knippert het waarschuwings-

lampje  op het centrale display;

en

- klinkt er een pieptoon gedurende ongeveer 30 tot 120 seconden (afhankelijk van de versie);

en

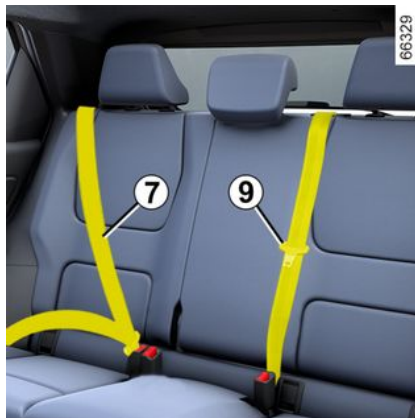
- de afbeelding **6** wordt ten minste ongeveer 60 seconden weergegeven of, afhankelijk van de auto, ongeveer 180 seconden weergegeven en het pictogram voor de betreffende stoel wordt rood.

Controleer altijd of de passagiers achterin hun gordel hebben vastgemaakt en of het aangegeven aantal vastgemaakte gordels overeenkomt met het aantal bezette Achterstoelenin.

**Opmerking:** een voorwerp op de zitting van een van de passagiersstoelen achter kan in sommige gevallen het waarschuwingslampje inschakelen.

### Autogordels achter

#### Gordels aan de zijkanten achter 7

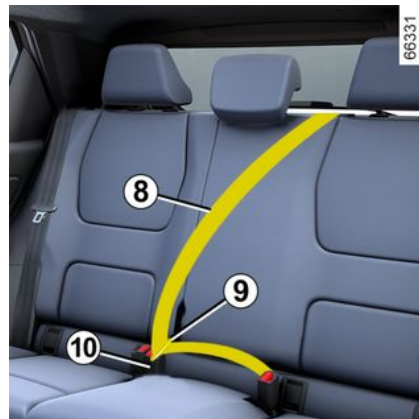


Het vergrendelen, ontgrendelen en afstellen gebeuren op dezelfde manier als bij de voorste gordels.



Controleer de plaats en werking van de autogordel achterin na het kantelen van de achterbank.

### Autogordel midden achter 8



Rol de gordel **8** langzaam af.

Klik de verschuifbare gesp **9** in de vergrendeling van de middelste autogordel **10**.

# AUTOGORDELS

## Waarschuwingen

2

De volgende raadgevingen gelden voor de autogordels voor en achter.



- Verander niets aan de oorspronkelijke veiligheidsvoorzieningen (gordels, stoelen en bevestigingen). Raadpleeg een merkdealer voor het monteren van bijv. een kinderzitje.
- Zorg dat er geen voorwerpen tussen de riemen worden gestoken die speling kunnen veroorzaken (zoals wasknijpers, klemmetjes, enz.): een autogordel die te los zit, kan bij een ongeval verwondingen veroorzaken.
- Draag nooit de schoudergordel achter de rug of onder de arm langs aan de kant van het portier.
- Een autogordel mag nooit door meerdere personen tegelijk gebruikt worden. Sla uw gordel nooit om een baby of een kind heen dat op uw schoot zit.
- De gordel mag nooit 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 terugplaatsen van de achterbank op dat de autogordels en sluitingen goed zitten, zodat deze weer op de juiste wijze kunnen worden gebruikt.
- Let op dat de gesp van de gordel in de juiste sluiting vastzit.
- Zorg dat er geen voorwerp in de sluiting van de gordel kan komen waardoor de werking belemmerd wordt.
- Zorg dat u de sluiting goed plaatst (deze mag niet verborgen of bedekt worden door of blijven haken achter personen of voorwerpen).

## EXTRA VEILIGHEIDSVORZIENINGEN

### AANVULLENDE VEILIGHEIDSVORZIENINGEN VOORIN

#### Introductie

Ze bestaan uit:

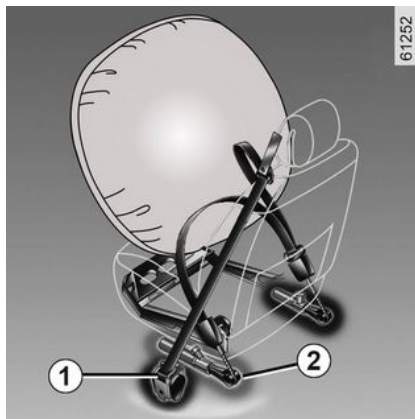
- gordelspanners van het oprolmechanisme van de autogordel;
- gordelspanners van de heupgordel;
- krachtbegrenzers voor de bescherming van de borstkas;
- airbags bestuurder en passagier voorin

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 het volgende veroorzaken:

- blokkering van de autogordel;
- de gordelspanner van het oprolmechanisme van de autogordel die in werking treedt om de speling van de autogordel op te heffen;
- de gordelspanner van de heupgordel drukt de bestuurder vast op zijn stoel;
- voorin 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 gordelspanner van het oprolmechanisme van de heupgordel **2** van 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, reken-eenheden, bedrading) of deze in een andere auto over te zetten.
- Om te voorkomen dat het systeem onopzettelijk wordt geactiveerd en verwondingen veroorzaakt, mag uitsluitend deskundig personeel van de merkdealer aan de 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.

## EXTRA VEILIGHEIDSVORZIENINGEN

### 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.


### Frontale airbags voor bestuurder en passagier


Deze bevinden zich bij de linker en rechter voorstoel.

Een symbool onder op de voorruit geeft aan of dit systeem aanwezig is (afhankelijk van de auto).

Elk airbagsysteem bestaat uit:

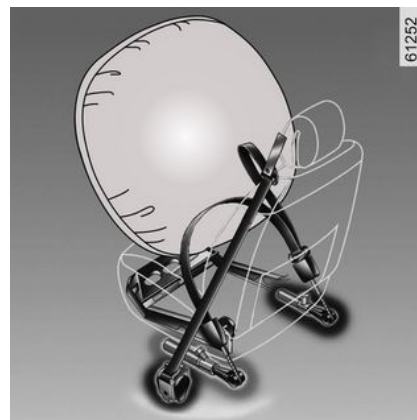
- een airbag en een gaspatroon in het stuurwiel voor de bestuurder en in het dashboard voor de passagier voorin;
- een rekeenheid voor bewaken van het die de elektrische ontsteking van de gaspatroon regelt;
- draadloze sensoren;
- controlelampjes op de dakconsole 3:

-  aan: passagiersairbag geactiveerd;

-  aan: passagiersairbag uitgeschakeld.



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



### Werkzaamheden

Het systeem werkt alleen als het contact aan staat.

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

### Storingen



Dit controlelampje verschijnt als de motor wordt gestart; het

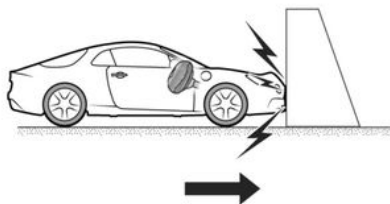
## EXTRA VEILIGHEIDSVORZIENINGEN

verdwijnt weer na ongeveer 65 seconden.

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

Raadpleeg zo snel mogelijk een merkdealer.

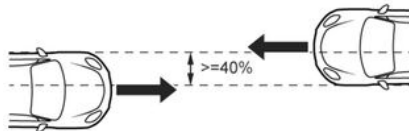
Wacht u hier te lang mee dan berekent dat, dat de bescherming in de tussenliggende periode misschien niet optimaal is.



47713

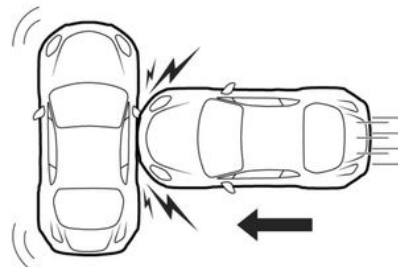
De volgende gevallen activeren de gordelspanners of airbags.

Bij een frontale botsing tegen een star (niet-vernormbaar) oppervlak, met een snelheid van 25 km/u of hoger.



47737

Bij een frontale botsing met een ander, gelijkwaardig of zwaarder voertuig, met een contactzone van meer dan 40% en bij een snelheid van 40 km/u of meer voor de twee voertuigen.



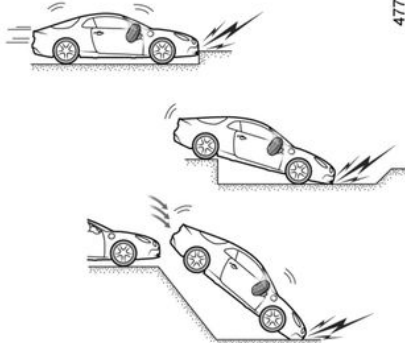
47717

Bij een botsing tegen de zijkant door een ander, gelijkaardig of zwaarder voertuig, met een snelheid van 50 km/u of hoger.

2

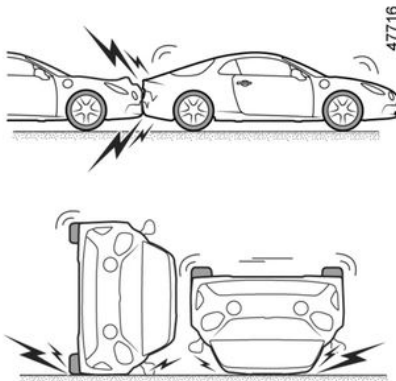
## EXTRA VEILIGHEIDSVORZIENINGEN

2



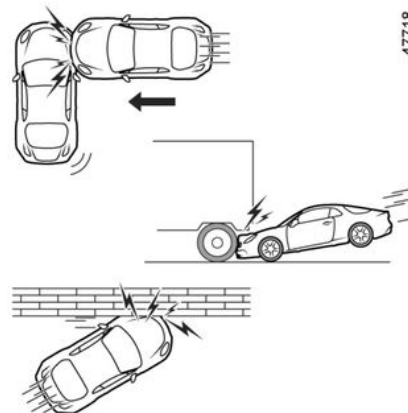
### De voorspanners of airbags kunnen worden geactiveerd door:

- een botsing onder het voertuig (bijv. stoeprand);
- gaten in het wegdek;
- een val of harde landing;
- stenen.
- ...



### De voorspanners of airbags kunnen niet worden geactiveerd door:

- een botsing van achteren, zelfs een zware;
- als de auto omslaat;



- aanrijding tegen de zijkant, aan de voor- of achterkant van de auto;
- frontale aanrijding, onder de achterkant van een vrachtwagen;
- frontale botsing tegen een obstakel met een scherpe hoek;
- ...

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

# EXTRA VEILIGHEIDSVORZIENINGEN

## Waarschuwingen



### **Waarschuwingen met betrekking tot de airbag**

- Verander niets aan het stuurwiel of het middengedeelte ervan.
- Dek het middengedeelte van het stuurwiel onder geen beding af.
- Bevestig geen voorwerpen (speldjes, logo, horloge, telefoonsteun, enz.) op het stuurwiel.
- Het stuurwiel mag niet worden gedemonteerd (behalve door speciaal opgeleide monteurs van de merkdealer).
- Ga niet te dicht op het stuurwiel zitten: zit met uw armen licht gebogen (zie "De juiste zithouding" → 84). Zo blijft er voldoende ruimte over voor een goede en effectieve bescherming door de werking van de airbag.

### **Waarschuwingen met betrekking tot de passagier airbag**

- Plak of bevestig niets op het dashboard (speldjes, logo's, klokjes, telefoonhouder 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 of de stoel leggen. Dit kan zeer gevaarlijk zijn. Kom niet te dicht (met knieën, hoofd of handen) bij het dashboard.

## EXTRA VEILIGHEIDSVORZIENINGEN

### Aanvullende veiligheidsvoorzieningen achterin

2

#### Introductie

Ze bestaan uit:

- **Gordelspanners in het oprolmechanisme (gordels aan de zijkant);**
- **Krachtbegrenzers voor bescherming van de borstkas.**

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

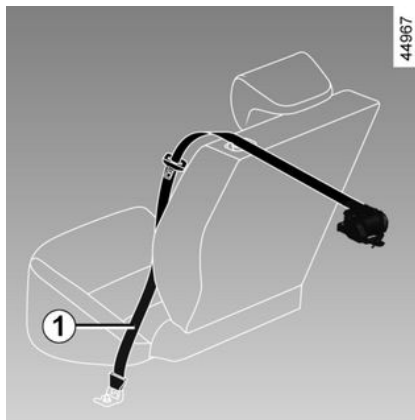
Afhankelijk van de ernst van de aanrijding, kan het systeem het volgende veroorzaken:

- blokkering van de autogordel;
- De gordelspanner van het oprolmechanisme van de autogordel (die in werking treedt om de speling van de autogordel op te heffen).

#### 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.

### Gordelspanners zijkant



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 gordelspanner **1** activeren die onmiddellijk de gordel strak trekt.



- Laat al deze veiligheidsvoorzieningen controleren na een aanrijding.
- Het is streng verboden zelf werkzaamheden uit te voeren aan het gehele systeem (gordelspanners, airbags, reken-eenheden, bedrading) of deze in een andere auto over te zetten.
- Om te voorkomen dat het systeem onopzettelijk wordt geactiveerd en verwondingen veroorzaakt, mag uitsluitend deskundig personeel van de merkdealer aan de 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.

## EXTRA VEILIGHEIDSVOORZIENINGEN

### Veiligheidsvoorzieningen bescherming zijkant

#### Zijairbag

Deze airbag zit aan de kant van het portier in de rugleuning van elk van de voorstoelen en ontplooit zich om de inzittenden te beschermen bij een zware aanrijding tegen de zijkant.

#### Zijruitairbag

Deze airbags zitten aan de zijkant boven en ontplooiën zich langs de zijruiten van het voor- en achterportier om de inzittenden bij een hevige botsing tegen de zijkant te beschermen.

# EXTRA VEILIGHEIDSVORZIENINGEN

## Waarschuwingen

2



### Waarschuwing betreffende de zijairbag airbag

- Plaats geen accessoires, voorwerpen of dieren tussen de rugleuning, het portier en de interieurbekleding. Bedek de rugleuning van de stoel ook niet met voorwerpen zoals kleding of accessoires. De airbag werkt hierdoor mogelijk niet goed of kan verwondingen veroorzaken wanneer de airbag wordt geactiveerd.
- Demontage of wijziging van de stoel en de interieurbekleding is verboden, tenzij dit gebeurt door deskundig personeel van de merkdealer.
- De airbags ontvouwt zich via de sleuven in de rugleuningen van de voorstoelen (portierzijde en middenconsolezijde): steek nooit voorwerpen in deze sleuven.

# EXTRA VEILIGHEIDSVORZIENINGEN

## Waarschuwingen

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



De airbag is bedoeld als aanvulling op de werking van de autogordel. De airbag en de autogordel vormen één veiligheidssysteem. De gordel moet altijd worden gedragen. Het niet-dragen kan de inzittenden bij een ongeval blootstellen aan zware verwondingen. Niet-dragen van de autogordel vergroot ook het risico op lichte oppervlakkige wonden als de airbag zich ontplooft, hoewel dergelijke kleine verwondingen nooit zijn uitgesloten bij gebruik van een airbag.

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.

- Werkzaamheden en wijzigingen van het complete airbag-systeem (airbags, gordelspanners, ECU, kabelbundels, enz.), zijn **strikt verboden** (behalve door gekwalificeerd personeel).
- Om te voorkomen dat de airbag(s) ten onrechte wordt/worden opgeblazen of juist niet als dat wel nodig zou zijn, mag uitsluitend deskundig personeel van de merkdealer aan het airbagsysteem werken.
- Laat het airbagsysteem controleren na een aanrijding of (een poging tot) diefstal van de auto.
- Informeer bij de verkoop of uitlening van het voertuig de nieuwe koper over deze voorwaarden bij het overhandigen van deze gebruikershandleiding.
- Laat de gaspatro(o)n(en) door een merkdealer verwijderen nadat de auto wordt gesloopt.

## Algemeen

2

### Vervoer van kinderen

U dient zich te houden aan de wetgeving van het land waarin u zich bevindt.

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 minivolwassene. Het is blootgesteld aan risico op specifieke verwondingen, omdat de botten en spieren nog niet volledig ontwikkeld zijn. Een autogordel alleen is niet geschikt voor het vervoeren van kinderen. Gebruik een goedgekeurd kinderzitje en zorg ervoor dat u het correct gebruikt.



Als u wilt voorkomen dat de portieren worden geopend, gebruikt u de functie "Kinder-slot" → 70.



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 ISO-FIX-verankeringen laten controleren.



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

Laat nooit, ook niet heel even, 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 te vergrendelen.

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

**LEVENSGEVAAR OF GEVAAR VAN ERNSTIG LETSEL.**

### 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

## KINDERVEILIGHEID

bij krachtig remmen of een botsing.

Controleer nadat 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.

De voorschriften voor het vervoer van kinderen zijn specifiek voor elk land. Het gebruik van een kinderzitje tijdens het vervoer is afhankelijk van de leeftijd en/of de grootte en/of het gewicht van het kind.

Voor kinderen die geen kinderzitje nodig hebben: zorg ervoor dat de veiligheidsgordel correct is afgesteld en vastgemaakt.

Houd u in elk geval aan de voorschriften van het land waarin u zich bevindt.

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:

- om de veiligheidsgordel goed om te doen;
- om altijd aan de tegenoverliggende zijde van het verkeer in en uit de auto te stappen.

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 → 84.

Zorg ervoor dat uw kind zijn hoofd of armen niet uit het raam kan steken.

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

# KINDERVEILIGHEID

## Keuze van een kinderzitje

### Kinderzitje "achterstevoren"

2



78763

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 kuipstoel voor een betere bescherming opzij en vervang deze zodra het hoofd van het kind uitsteekt boven de kuipstoel.

### Kinderzitjes "vooruit"



78762

Maximaal 18 kg of 4 jaar, het kind mag in een voorwaarts gerichte zitje reizen. Kies een zitje op basis van de grootte van het kind: Het hoofd en de buik van het kind moeten met prioriteit worden beschermd. Een vooruit geplaatst kinderzitje dat stevig in de auto is vastgezet, vermindert het risico dat het kind zijn hoofd stoot. Vervoer uw kind in een vooruit geplaatst zitje met een harnas als de lengte van het kind dat toelaat. Kies voor een kuipzitje voor een betere zijdelingse bescherming.

### Zittingverhogers



78761

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. Het wordt aanbevolen gebruik te maken van een in hoogte verstelbare rugleuning die is voorzien van een geleider om de autogordel in het midden van de schouder te plaatsen. Deze mag nooit over de hals of over de armen lopen.

Kies voor een kuipzitje voor een betere zijdelingse bescherming.

## KINDERVEILIGHEID



Lijst met door de fabrikant aanbevolen bevestigingsmethoden voor kinderen:



### 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/achteren te bewegen: het zitje moet stevig vast blijven zitten.

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



Gebruik het kindersitje niet als de autogordel daardoor kan losraken: de basis van het zitje mag niet op de gesp en/of vergrendeling van de veiligheidsgordel rusten.



De veiligheidsgordel mag nooit losgemaakt worden of gedraaid zijn.

Laat de gordel nooit onder de arm 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 voor de exacte gegevens de merkdealer.

Gebruik deze zitplaats niet zolang de gordel niet is gerepareerd.

### Bevestiging met het ISOFIX-systeem

Goedgekeurde ISOFIX kindersitjes zijn gestandaardiseerd volgens de huidige regelgeving als één van de vier onderstaande gevallen van toepassing is:

- universeel ISOFIX 3-punts vooruit;
- semi-universeel ISOFIX 2-punts;
- voertuigspecifiek;

## KINDERVEILIGHEID

– i-Size voorzien van een van de volgende onderdelen:

- een riem die aan de derde ring van de betreffende stoel wordt vastgemaakt;
- of een steun die op de vloer van de auto rust, geschikt voor de goedgekeurde stoel i-Size, met als bedoeling te voorkomen dat het kinderzitje beweegt bij een botsing.

Controleer in het laatste geval of uw kinderzitje geïnstalleerd kan worden door de lijst van geschikte auto's te raadplegen.



Verander niets aan de oorspronkelijke onderdelen van het systeem: (gordels, ISO-FIX, stoelen en de bevestigingen ervan).

Bevestig het kinderzitje met de ISO-FIX-grendels als het deze heeft. Het ISO-FIX systeem garandeert een gemakkelijke, snelle en veilige montage.

Het ISO-FIX-systeem bestaat uit twee ringen en, in sommige gevallen, een derde ring.



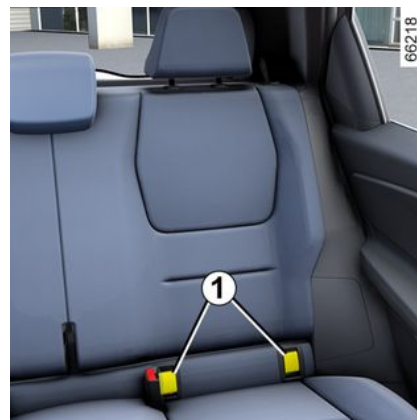
De ISO-FIX-verankeringen mogen alleen gebruikt worden voor kinderzitjes met het ISO-FIX-systeem.

Bevestig nooit andere kinderzitjes, 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 ISO-FIX verankeringen laten controleren en het kinderzitje vervangen.



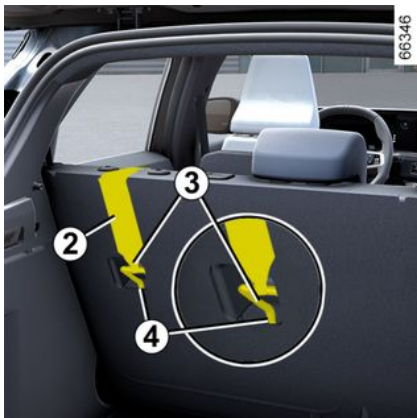
nadat u een ISO-FIX-kinderzitje installeert dat u hebt gekocht voor een andere auto, moet u nagaan of het geïnstalleerd mag worden. Raadpleeg de lijst van de fabrikant van het zitje met de auto's waarin het zitje gebruikt mag worden.



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

aan de markering .

## KINDERVEILIGHEID



De derde ring **4** wordt gebruikt voor het vastmaken van de bovenste riem **2** van bepaalde kinderzitjes.

### Achterstoelen

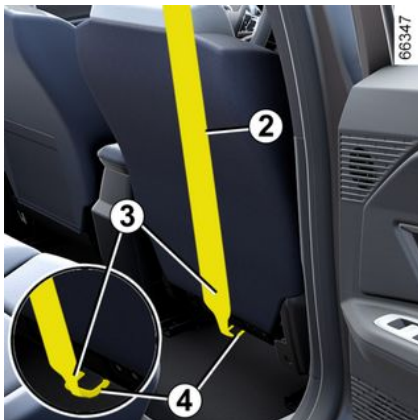
De bovenste riem **2** moet tussen de rugleuning en de hoedenplank worden geleid. Hiervoor verwijdert u de hoedenplank → **76**.

Bevestig de haak **3** op een van de ringen **4** gemarkeerd met het


symbool .

## KINDERVEILIGHEID

### Zitplaats voorin passagier



Bevestig de haak **3** aan de bovenste riem **2** van de ring **4** gemar-

keerd met het symbool .

#### Alle zitplaatsen

Trek aan de bovenste riem **2** zodat de rugleuning van het kindersitje goed tegen de rugleuning van de auto is geplaatst.



De ISOFIX-verankeringen 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.



U **moet** de riem van het kindersitje aan de bijbehorende ring bevestigen.



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.

# KINDERZITJES

## Installatie van het kindersitje, algemeen

Op bepaalde zitplaatsen mogen geen kindersitjes bevestigd worden.

De schema's → 108 → 114 geven aan waar een kindersitje kan worden gemonteerd.



Monteer het kindersitje bij voorkeur op een zitplaats achterin.

Controleer of het kindersitje of de voeten van het kind het goed vergrendelen van de voorstoel niet belemmeren → 80.

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.

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

## Aan de voorkant

Het vervoer van een kind op de plaats van de voorpassagier is niet in alle landen toegestaan. Raadpleeg de relevante wetgeving en volg de aanwijzingen op het diagram.

nadat 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 (met ongeveer 25°);
- zet de zitting, indien mogelijk, zo ver mogelijk omhoog.

Zet de hoofdsteun van de stoel steeds volledig omhoog zodat deze het kindersitje niet hindert → 79.

Als het kindersitje is geïnstalleerd en als dit mogelijk is, verplaatst u de autostoel indien nodig naar voren (voor de nodige ruimte op de achterste zitplaatsen voor de passagiers of andere kindersitjes). Een kindersitje dat achterstevoren staat, mag het dashboard niet raken of niet in maximale naar voren geschoven positie staan.

## KINDERZITJES

Wijzig de andere afstellingen niet meer na het installeren van het kinderzitje.



### RISICO OP DODELIJK OF ERNSTIG LETSEL:

controleer voordat u een achterwaarts gericht kinderzitje op de passagiersstoel plaatst, of de airbag is uitgeschakeld → 120.

### Op de 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 richting de binnenkant van de auto.

Voordat u een achterwaarts gericht kinderzitje installeert, beweegt u de voorstoel zo ver mogelijk naar voren. Zodra het kinderzitje is geïnstalleerd, beweegt u de voorstoel zo ver mogelijk naar achteren zonder dat deze het kinderzitje raakt.

Voor de veiligheid van het vooruit geplaatste kind:

- verplaats de stoel waarin het kind zal zitten zo ver mogelijk naar achteren;
- Zet de stoel vóór het kind naar voren en stel de positie van de rugleuning in om contact tussen de stoel en de benen van het kind te vermijden.



Controleer of het kinderzitje of de voeten van het kind het goed vergrendelen van de voorstoel niet belemmeren → 80.

Verwijder in ieder geval de hoofdsteun van de stoel achter waarop het kinderzitje is geplaatst → 82. Zet de achterstoel indien nodig zo ver mogelijk naar achteren. Dit moet gebeuren nadat u het kinderzitje plaatst. Controleer dat het kinderzitje goed rust tegen de rugleuning van de achterbank.



### Installatie van de zitringverhoger (groep 2 of 3)

Controleer of de veiligheidsgordel → 84 correct werkt (oprolt).

Stel de veiligheidsgordel als volgt af:

- plaats de schouderriem op de schouder van het kind zonder dat deze de nek raakt;
- plaats de heupgordel zo dat deze plat op de dijen en tegen het bekken ligt.

Pas indien nodig de stand van de autostoel aan.



Monteer het kinderzitje bij voorkeur op een zitplaats achterin.

Als u een zitje ISOFIX wilt installeren op de stoel linksachter, maakt u de centrale veiligheidsgordel met de hand los voordat u de vergrendelingen inschakelt.

## KINDERZITJES

### Op middelste zitplaats achter

Controleer of de gordel geschikt is voor de bevestiging van uw kindersitje. Raadpleeg voor de exacte gegevens de merkdealer.



Een kindersitje met een vloersteun mag nooit worden geïnstalleerd op de middelste zitplaats achterin.

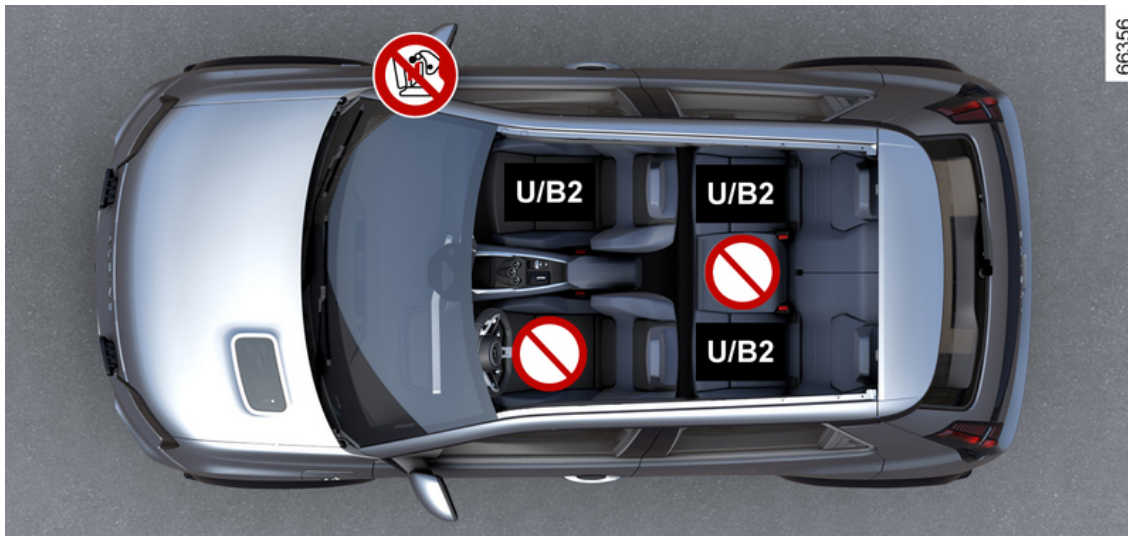
**LEVENSGEVAAR OF GEVAAR  
VAN ERNSTIG LETSEL.**

# KINDERZITJES

## Bevestiging met de autogordel

2

### Overzicht van de installatie




66356

## KINDERZITJES



**RISICO OP DODELIJK OF ERNSTIG LETSEL:** controleer voordat u een achterwaarts gericht kinderzitje op de passagiersstoel voor plaatst, of de airbag is uitgeschakeld → 120.

2

 Controleer de staat van de airbag nadat u een passagier laat plaatsnemen of een kinderzitje installeert.

 Stoel niet geschikt voor het installeren van kinderzitjes.

### Kinderzitje bevestigd met behulp van de gordel

**U** Stoel geschikt voor bevestiging van een universeel goedgekeurd kinderzitje met behulp van een veiligheids-gordel.

**B2** Stoel waarop een kinderzitje met "B2"-goedkeuring mag worden bevestigd via de autogordel.



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.



Controleer of uw kind altijd vastzit en het harnas of de gordel correct is afgesteld en aangepast. Pas indien nodig de zitpositie aan.

## KINDERZITJES



Het is verboden om een kinderzitje op de aangrenzende beschikbare stoel te plaatsen als de grote rugleuning op de andere stoelen is neergeklapt → **82**

2

# KINDERZITJES

## Installatieoverzicht

De onderstaande tabel geeft een samenvatting van de informatie op het installatieschema om te voldoen aan de huidige voorschriften.

2

Type kindersitje	Gewicht van het kind	Zitplaats voorin passagier		Zitplaatsen achter aan de zijkanten	Achterplaats midden
		Met airbag uitgeschakeld	Met airbag ingeschakeld		
Reiswieg dwars Groep 0	< tot 10 kg	X	X	U (2)	X
Kuipzitje achterstevoren geplaatst Groepen 0 of 0 +	< tot 10 kg en tot < 13 kg	U (1) (5)	X	U (3)	X
Kuipzitje/kindersitje achterstevoren Groepen 0 + en 1	< tot 13 kg en 9 tot 18 kg	U (1) (5)	X	U (3)	X
Kindersitje vooruit geplaatst Groep 1	9 tot 18 kg	X	U (5)	U (4)	X
Zittingverhoger Groepen 2 en 3	15 tot 25 kg en 22 tot 36 kg	X	U / B2 (5)	U / B2 (4)	X



**(1) RISICO OP DODELIJK OF ERNSTIG LETSEL:** controleer voordat u een achterwaarts gericht kindersitje op de passagiersstoel voor plaatst, of de airbag is uitgeschakeld → 120.

X = Stoel niet geschikt voor het installeren van dit type kindersitje.

## KINDERZITJES

**U** = stoel geschikt voor bevestiging met autogordel van een kinderzitje dat goedgekeurd is als "Universeel"; controleer of het gemonteerd kan worden.

**B2** = stoelverhoger in groep 2 (15 kg tot 25 kg).

**(2)** Een reiswieg wordt dwars in de auto bevestigd en neemt ten minste twee zitplaatsen in beslag. Plaats het hoofd van het kind richting de binnenkant van de auto.

**(3)** Zet de stoel van de auto indien nodig zo ver mogelijk naar achteren. Voordat u een achterwaarts gericht kinderzitje installeert, beweegt u de voorstoel zo ver mogelijk naar voren. Zodra het kinderzitje is geïnstalleerd, beweegt u de voorstoel zo ver mogelijk naar achteren zonder dat deze het kinderzitje raakt.

**(4)** Verwijder in ieder geval de hoofdsteun van de stoel achter waarop het kinderzitje is geplaatst. Dit moet gebeuren nadat u het kinderzitje plaatst. Schuif de stoel vóór het kind naar voren, zet de rugleuning naar voren om contact tussen de stoel en de benen van het kind te voorkomen.

**(5)** Zet de stoel van de auto zo ver mogelijk naar achteren en zo hoog mogelijk en zet de rugleuning licht schuin (ongeveer 25°).

2



# KINDERZITJES

## Bevestiging met het ISOFIX-systeem


2


### Overzicht van de installatie





## KINDERZITJES


2

 Voor de voorpassagiersstoel wordt het gebruik van een kinderzitje met vloersteun aanbevolen, om te voorkomen dat het waarschuwingssignaal van de veiligheidsgordel wordt geactiveerd.

 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.


 Wanneer een ISOFIX-kinderzitje op de zitplaats aan de linkerkant achterin wordt geïnstalleerd, kan de middelste zitplaats niet meer worden gebruikt. De middelste autogordel is immers niet meer toegankelijk of bruikbaar.

 **RISICO OP DODELIJK OF ERNSTIG LETSEL:** controleer voordat u een achterwaarts gericht kinderzitje op de passagiersstoel voor plaatst, of de airbag is uitgeschakeld → 120.

 Plaats verboden voor het installeren van dit type kinderzitje.

### Kinderzitje vastgezet met de bevestiging ISOFIX

 Stoel geschikt voor bevestiging van een ISOFIX of i-Size kinderzitje.

 De voor- en achterstoelen zijn voorzien van een verankeringspunt voor bevestiging van een 'universeel' voorwaarts gericht kinderzitje ISOFIX. De verankeringspunten bevinden zich in de rugleuning van de passagiersstoel voor en in de rugleuning van de achterbank.

## KINDERZITJES

2



Controleer of uw kind altijd vastzit en het harnas of de gordel correct is afgesteld en aangepast.  
Pas indien nodig de zitpositie aan.



Het is verboden om een kinderzitje op de aangrenzende beschikbare stoel te plaatsen als de grote rugleuning op de andere stoelen is neergeklapt → **82**



Monteer het kinderzitje bij voorkeur op een zitplaats achterin.  
Om op deze zitplaats een ISOFIX-kinderzitje te installeren, maakt u eerst de autogordel los nadat u de bouten vastzet.

# KINDERZITJES

## Installatieoverzicht

De onderstaande tabel geeft een samenvatting van de informatie op het installatieschema om te voldoen aan de huidige voorschriften.

2

Type kinderzitje	Gewicht van het kind	Grootte van zitje [bevestiging]	Zitplaats voorin passagier		Zitplaatsen achter aan de zijkanen	Achterplaats midden
			Met airbag uitgeschakeld	Met airbag ingeschakeld		
<b>Reiswieg dwars</b> Groep 0	< tot 10 kg	L1 [F] L2 [G]	X	X	X	X
<b>Kuipzitje achterstevoren geplaatst</b> Groepen 0 of 0 +	< tot 13 kg	R1 [E]	IL (1) (2)	X	IL (3)	X
<b>Kinderzitje achterstevoren geplaatst</b> Groepen 0 + en 1	< tot 13 kg en 9 tot 18 kg	R3 [C]	X	X	IL (3)	X
		R2 [D]	IL (1) (2)			
<b>Kinderzitje vooruit geplaatst</b> Groep 1	9 tot 18 kg	F3 [A] F2 [B] F2X [B1]	X	IUF-IL (2)	IUF-IL (4)	X
<b>Zittingverhoger</b> Groepen 2 en 3	15 tot 25 kg en 22 tot 36 kg	B2	X	IUF-IL (5)	IUF-IL (4)	X
<b>Stoel i-Size</b>	Kinderzitje achterstevoren geplaatst		i - U (1) (2)	X	i - U (3)	X
	Kinderzitje vooruit geplaatst		X	i - UF (2)	i - U (4)	X

## KINDERZITJES

2

Type kinderzitje	Gewicht van het kind	Grootte van zitje [bevestiging]	Zitplaats voorin passagier		Zitplaatsen achter aan de zijkanten	Achterplaats midden
			Met airbag uitgeschakeld	Met airbag ingeschakeld		
	Zittingverhoger		X	i - UF (5)	i - U (4)	X

**X** = stoel niet geschikt voor het installeren van kinderzitjes.

**IL**: stoel waar een kinderzitje met de goedkeuring "Semi-universeel of voertuigspecifiek" is toegestaan voor auto's die zijn uitgerust met het ISOFIX-systeem; controleer of dit kan worden gemonteerd.

**i-U** = Geschikt voor "Universele" bevestigingsmiddelen, voorwaarts en achterwaarts i-Size gericht.

**i-UF** = uitsluitend geschikt voor "universele" voorwaarts gerichte bevestigingsmiddelen i-Size.



**(1) RISICO OP DODELIJK OF ERNSTIG LETSEL:** controleer voordat u een achterwaarts gericht kinderzitje op de passagiersstoel voor plaatst, of de airbag is uitgeschakeld → **120**.

**(2)** Zet de stoel van de auto zo ver mogelijk naar achteren en omlaag. Kantel de rugleuning zo ver mogelijk, installeer het kinderzitje en stel de rugleuning opnieuw in een hoek van ongeveer 25°.

**(3)** Zet de stoel van de auto indien nodig zo ver mogelijk naar achteren. Voordat u een achterwaarts gericht kinderzitje installeert, beweegt u de voorstoel zo ver mogelijk naar voren. Zodra het kinderzitje is geïnstalleerd, beweegt u de voorstoel zo ver mogelijk naar achteren zonder dat deze het kinderzitje raakt.

**(4)** Verwijder in ieder geval de hoofdsteen van de stoel achter waarop het kinderzitje is geplaatst. Dit moet gebeuren nadat u het kinderzitje plaatst. Schuif de stoel vóór het kind naar voren, zet de rugleuning naar voren om contact tussen de stoel en de benen van het kind te voorkomen.

**(5)** Zet de stoel van de auto zo ver mogelijk naar achteren en zo hoog mogelijk en zet de rugleuning licht schuin (ongeveer 25°).

De grootte van een ISOFIX kinderzitje wordt aangegeven door een letter:

- F3, F2, F2X [A, B, B1]: voor voorwaarts gerichte kinderzitjes, groep 1 (9 tot 18 kg);
- B2: Zittingverhoger in groep 2 (15 tot 25 kg);

## KINDERZITJES

- R3, R2 [C, D]: achterwaarts gerichte zitjes of kuipzitjes van groep 0+ (minder dan 13 kg) of groep 1 (9 tot 18 kg);
- R1 [E]: naar achteren gerichte zitjes in groep 0 (minder dan 10 kg) of 0+ (minder dan 13 kg);
- L1, L2 [F, G]: reisiwieg van groep 0 (minder dan 10 kg).

# KINDERVEILIGHEID: DE PASSAGIERSAIRBAG VOORIN UITSCHAKELEN, INSCHAKELEN

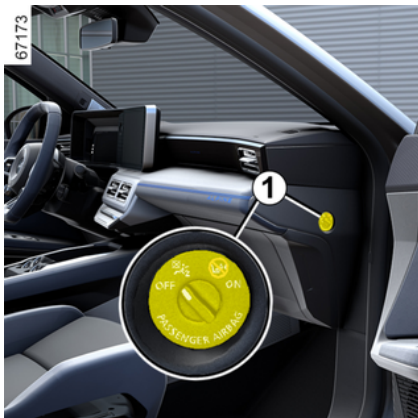
## Waarschuwing

2



De passagiersairbag voorin mag alleen worden geactiveerd of gedeactiveerd wanneer de **auto stilstaat met het contact uit**.

## Uitschakelen passagiersairbag voorin




nadat u een kinderzitje op de passagiersstoel voorin installeert:

- controleer of het kinderzitje op deze stoel kan worden geïnstalleerd;
- het volgende is van essentieel belang: **deactivering** van de airbag voor een kinderzitje waarin het kind achterstevoren in de auto zit.



**Uitschakelen van de airbag: druk met stilstaande auto en contact uit, de grendel in en draai deze 1 naar stand OFF.**

Nadat u het contact weer aanzet hebt, **moet** u controleren of

het  waarschuwingslampje verschijnt op de display 2.

**Dit lampje blijft constant branden om u eraan te herinneren dat u een kinderzitje kunt gebruiken.**



### GEVAAR

Omdat het gebruik van de passagiersairbag voor niet compatibel is met de positie van een achterstevoren geplaatst kinderzitje, mag u **NOOIT een dergelijk zitje installeren op een stoel met een ACTIEVE frontale airbag**. Dit kan de **DOOD** van het **KIND** of een **ERNSTIG LETSEL** veroorzaken.

# KINDERVEILIGHEID: DE PASSAGIERSAIRBAG VOORIN UITSCHAKELEN, INSCHAKELEN



(zie bovenstaand voorbeeld van label) herinneren u aan deze instructies.

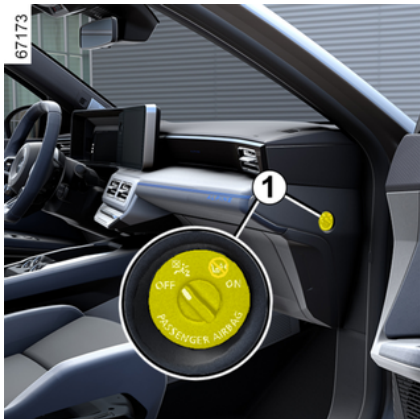
2



De markeringen op het dashboard en de labels **A** aan elke kant van de zonneklep van de passagier **3**

# KINDERVEILIGHEID: DE PASSAGIERSAIRBAG VOORIN UITSCHAKELEN, INSCHAKELEN

## 2 Inschakelen van de passagiersairbag voorin



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



**Opnieuw inschakelen van de airbag: druk met stilstaande auto en contact uit, op de grendel 1 en draai deze naar stand ON.**

Als het contact is ingeschakeld

**moet** u controleren of het 


controlelampje  uit is en of het controlelampje op het display 2 na elke start gedurende ongeveer 1 minuut brandt.

De passagiersairbag voorin is ingeschakeld.

## Storingen

In het geval van een storing in het airbag in-/uitschakelsysteem van de voorpassagier worden de waar-

schuwingslampjes  en

 op het instrumentenpaneel weergegeven

Zet het contact uit en controleer de stand van het slot 1.

Zet het contact weer aan: de waarschuwinglampjes gaan uit.

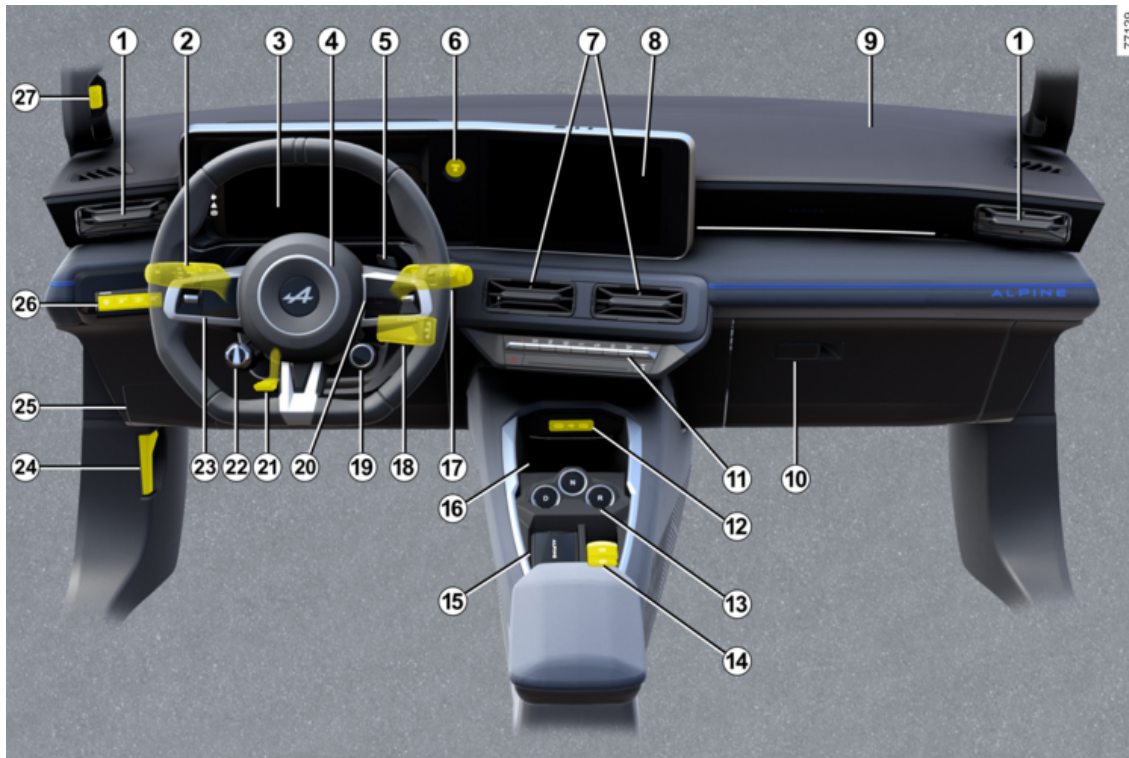
Als het probleem zich blijft voordoen, duidt dit op een systeemfout. In dit geval is het verboden om een kinderzitje met de rug in op de passagiersstoel voorin te monteren of om een andere passagier op de stoel te plaatsen.

Raadpleeg zo snel mogelijk een merkdealer.

# BEDIENINGSORGANEN

## Bedieningsorganen stuurinrichting links

2



## BEDIENINGSORGANEN

### De hierna beschreven apparatuur IS AFHANKELIJK VAN DE UITVOERING VAN DE AUTO EN VAN HET LAND.

**1.** Ventilatie-roosters links en rechts.

**2.** Schakelaar voor:

- richtingaanwijzers;
- buitenverlichting;
- mistachterlichten.

**3.** Instrumentenpaneel.

**4.** Plaats bestuurdersairbag, claxon.

**5.** Inhaalknop (OV).

**6.** Knop voor het starten/stoppen van de motor.

**7.** Centrale ventilatie-roosters

**8.** Multimediascherm.

**9.** Plaats passagiers airbag.

**10.** Dashboardkastje.

**11.** Schakelaars voor:

- verwarming of airconditioning;
- alarmknipperlichten;
- centrale deurvergrendeling;
- ...

**12.** USB-C poorten in de middenconsole.

**13.** Versnellingsknop.

**14.** Schakelaars voor:

- inschakelen/uitschakelen van de automatische parkeerrem;
- inschakelen/uitschakelen van de functie AUTOHOLD;
- ...

**15.** Houder voor "handsfree" kaart

**16.** Inductielaadzone of opbergruimte middenconsole.

**17.** Schakelaar voor de ruitenwis-sers en -sproeiers voor en achter.

**18.** Bedieningssatelliet radio.

**19.** Knop RIJMODUS.

**20.** Schakelaars voor:

- functiekeuze van de boordcomputer en van het menu voor het personaliseren van de auto-instellingen;
- afstandsbediening van de radio, van het navigatiesysteem

**21.** Hoogte- en diepteverstelling van het stuurwiel.

**22.** Regeneratief remmen.

**23.** Hoofdschakelaar en knoppen van de functies snelheidsregelaar/snelheidsbegrenzer/adaptieve snelheidsregelaar Stop and Go en Actieve rijhulp.

**24.** Knop voor het ontgrendelen van de motorkap.

**25.** Zekeringkastje.

**26.** Schakelaars voor:

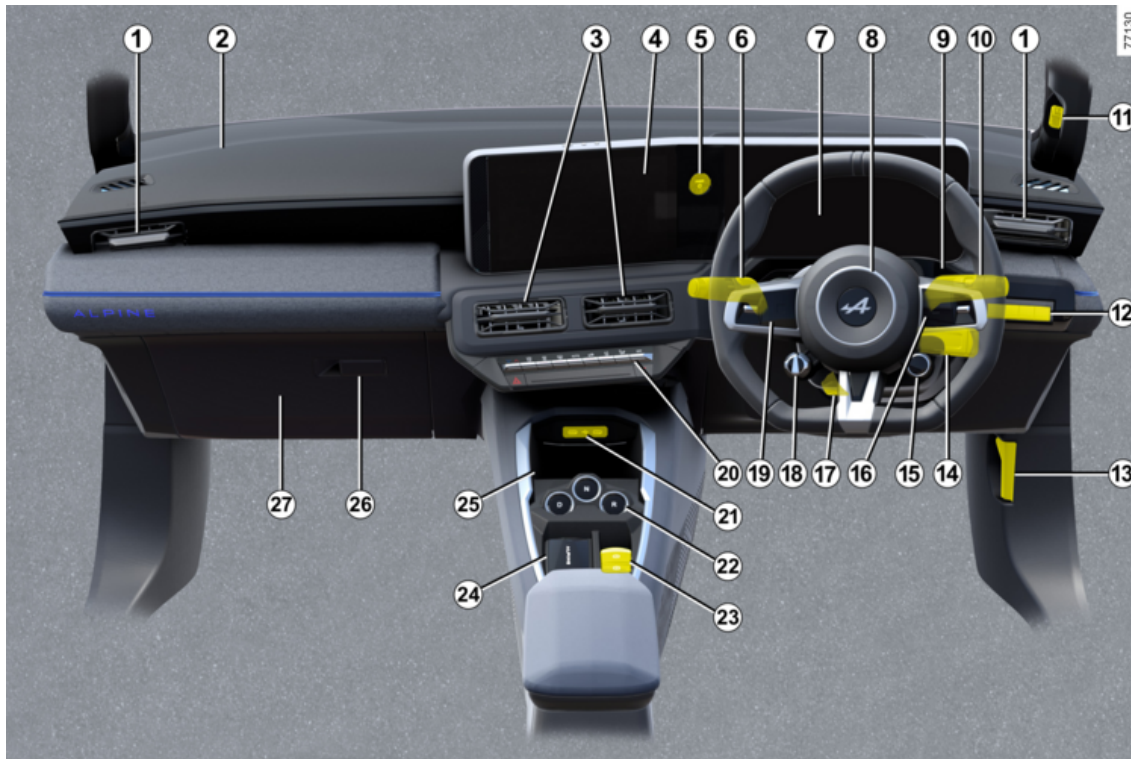
- regelweerstand instrumentenverlichting;
- de functie "My Safety"
- activering/deactivering van de functie "Rijstrookhulp" (Waarschuwing bij verlaten rijstrook, preventie verlaten rijstrook, rijstrookcentering);
- ...

**27.** Camera interieur.

# BEDIENINGSORGANEN

## Bedieningsorganen rechts stuur

2



## BEDIENINGSORGANEN

### De hierna beschreven apparatuur IS AFHANKELIJK VAN DE UITVOERING VAN DE AUTO EN VAN HET LAND.

1. Ventilatieroosters links en rechts.
2. Plaats passagiers airbag.
3. Centrale ventilatieroosters
4. Multimediascherm.
5. Knop voor het starten/stoppen van de motor.
6. Schakelaar voor:
  - richtingaanwijzers;
  - buitenverlichting;
  - mistachterlichten.
7. Instrumentenpaneel.
8. Plaats bestuurdersairbag, claxon.
9. Inhaalknop (OV).
10. Schakelaar voor de ruitenwisers en -sproeiers voor en achter.
11. Camera interieur.
12. Schakelaars voor:
  - regelweerstand instrumentenverlichting;
  - De functie 'My Safety'
  - activering/deactivering van de functie "Rijstrookhulp" (Waarschuwing bij verlaten rijstrook, preven-

tie verlaten rijstrook, rijstrookcentering);

- ...

13. Knop voor het ontgrendelen van de motorkap.
14. Bedieningssatelliet radio.
15. Bediening DRIVE MODE
16. Schakelaars voor:
  - functiekeuze van de boordcomputer en van het menu voor het personaliseren van de auto-instellingen;
  - afstandsbediening van de radio, van het navigatiesysteem
17. Hoogte- en diepteverstelling van het stuurwiel.
18. Regeneratief remmen.
19. Hoofdschakelaar en knoppen van de functies snelheidsregelaar/snelheidsbegrenzer/adaptieve snelheidsregelaar Stop and Go en Actieve rijhulp.
20. Schakelaars voor:
  - verwarming of airconditioning;
  - alarmknipperlichten;
  - centrale deurvergrendeling;
  - ...
21. USB-C poorten in de middenconsole.
22. Versnellingsknop.

23. Schakelaars voor:
  - Inschakelen/uitschakelen van de automatische parkeerrem;
  - inschakelen/uitschakelen van de functie AUTOHOLD.

24. Houder voor "handsfree" kaart

25. Inductielaadzone of opberg-ruimte middenconsole.

26. Dashboardkastje.

27. Zekeringkastje.

# BOORDCOMPUTER

## Algemeen

2

### Boordcomputer



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

- kilometer teller;
- reisgegevens;
- informatiemeldingen;
- storingsberichten (in combinatie

met het lampje );

- waarschuwingsberichten (gere-

lateerd aan het  waarschuwingslampje).

Al deze functies worden gedetailleerd beschreven in het instructieboekje van de auto.

Druk herhaaldelijk omhoog/omlaag op schakelaar **1** om tussen deze functies te bladeren.

### Selecties

(het display hangt af van de uitvoering van de auto en het land)

a) gegevens van de reis

- gemiddeld energieverbruik sinds de laatste reset en actueel energieverbruik;
- afgelegde afstand sinds de laatste nulinstelling.

b) de bandenspanning te resetten;

d) onderhoudsinterval;

d) reisoverzicht, storings- en informatiemeldingen.

## Auto uitgerust met instrumentenpaneel



De functies worden weergegeven in zone **2**.

### Nulinstelling van de gegevens van de reis

Selecteer een van de ritparameters op het scherm en druk de schakelaar **1** omlaag tot de weergave reset naar nul.

### Automatische nulinstelling van de gegevens van de reis

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

## BOORDCOMPUTER

### Betekenis van de energieverbruikwaarden

Sommige voertuiguitrustingen verbruiken energie: de energie die door het voertuig wordt verbruikt, kan daarom verschillen van de energie die op de elektrische teller wordt verbruikt.

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

De waarden van gemiddeld energieverbruik en de actieradius 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 er rekening wordt gehouden met het gemiddelde energieverbruik sinds de laatste reset. Het gemiddelde energieverbruik kan echter afnemen als:

- de auto met een constante snelheid rijdt;
- u vanuit druk stadsverkeer op de buitenweg komt.



Bepaalde informatie van de boordcomputer verschijnt op het display van het navigatiesysteem. De kilometerteller van de ritinstellingen wordt gereset, zowel op de boordcomputer als in het navigatiesysteem.

### Reset van de verwachte actieradius

Na een volledige oplaadbeurt van de tractiebatterij kunt u op twee manieren resetten: handmatig of automatisch.

#### Handmatige reset

Selecteer de reisinstelling die u wilt resetten en houd de schakelaar **1** ingedrukt om het bereik te resetten.

#### Automatische reset

De actieradius wordt automatisch gereset wanneer de tractiebatterij volledig is opgeladen. De berekende waarde komt overeen met een gemiddeld gebruik, rekening houdend met de buitentemperatuur.



Als een bijzonder zuinig rijpatroon wordt vastgesteld, wordt de bere-

kening gecorrigeerd en wordt de actieradius hoger.

# BOORDCOMPUTER


## Gegevens van de reis

De hier vermelde infoweergave **HANGT AF VAN DE UITRUSTING VAN DE AUTO EN VAN HET LAND.**

Voorbeelden van de selectie	Betekenis van de gekozen aanduiding
 + 13,4 kWh	<b>a) Gegevens van de reis.</b> <b>Actueel energieverbruik.</b>  <b>Gemiddeld energieverbruik.</b> De waarde wordt aangegeven na minstens 400 meter gereden te hebben sinds de laatste nulinstelling.  <b>Afgelegde afstand</b> sinds de laatste nulinstelling.  <b>b) De bandenspanning te resetten</b> <b>→ 190</b>
 12,8 kWh/100 km	
Rit 1284,7 km	
Bandendruk init. lang drukken	

## BOORDCOMPUTER

2

Voorbeelden van de selectie	Betekenis van de gekozen aanduiding
Service over 1.936 km of over drie maanden	<p><b>d) Onderhoudsinterval.</b></p> <p>Afstand tot de volgende onderhoudsbeurt (weergave in kilometers); daarna, als de termijn van de overgebleven afstand bijna verstreken is, doen verschillende gevallen zich voor:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- interval minder dan <b>1500 km of een maand</b>:: de melding "Servicebeurt over" wordt weergegeven met de dichtstbijzijnde afstand of tijd;</li> <li>- als het tijd is voor een servicebeurt, verschijnt de melding "Servicebeurt nodig binnen" met de dichtstbijzijnde termijn (afstand of tijd).</li> <li>- actieradius gelijk aan <b>0 km of datum van onderhoudsbeurt bereikt</b>: het bericht "Onderhoud uitvoeren" verschijnt samen met waarschu-</li> </ul> <p>wingslampje  .</p> <p>Laat zo snel mogelijk een onderhoudsbeurt uitvoeren.</p>

### Resetten van het display na onderhoud volgens het onderhoudsprogramma.

Het onderhoudsinterval mag pas gereset worden na een onderhoudsbeurt die in overeenstemming is met het onderhoudsprogramma van uw auto.

**Bijzonderheid:** om de afstand tot de volgende onderhoudsbeurt te resetten, drukt u ongeveer 10 seconden op één van de resetknoppen van het display, totdat de actieradius tot de volgende onderhoudsbeurt verschijnt.

Voorbeelden van de selectie	Betekenis van de gekozen aanduiding
Instellingen (OK)	<p><b>d) Menu voor het personaliseren van de instellingen van de auto.</b></p> <p>➔ 139</p>
Achterklep open	<p><b>e) Functieoverzicht.</b></p> <p>Aanduiding achtereenvolgens:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- informatiemeldingen;</li> <li>- van storingsmeldingen.</li> </ul>

## Informatiemeldingen

2


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

Voorbeelden van informatiemeldingen worden hierna gegeven.

Voorbeeld van boodschap	Betekenis van de gekozen aanduiding
« Kabel loskoppelen om te starten »	Geeft aan dat de laadkabel nog steeds aangesloten is op de auto.
« Controleer verbinding »	Neem de aansluiting van de auto los en sluit hem vervolgens weer aan.
"Controleer de laadpaal"	Als de boodschap altijd wordt weergegeven, kan dat veroorzaakt worden door een andere oorzaak die in verband staat met de omstandigheden buiten tijdens het laden of met de thuisinstallatie.
« Onderbreking tijdens laden »	Geeft een mogelijke elektrische storing of een defecte laadkabel aan: verander de laadpaal of locatie of laat de kabel controleren.
	Geeft een elektrisch probleem tijdens het opladen aan. Start het opladen opnieuw.
	Als dat niet werkt, laat u de elektrische installatie controleren.

## Storingsmeldingen

Ze verschijnen samen met het  waarschuwingslampje en geven aan dat u zo snel mogelijk heel voorzichtig naar een erkende dealer moet 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 storingsmeldingen worden hieronder gegeven.

Voorbeeld van boodschap	Betekenis van de gekozen aanduiding
« Controleer airbag »	Geeft een storing aan van de aanvullende veiligheidsvoorzieningen. In geval van een ongeluk, bestaat het risico dat ze niet geactiveerd worden.
« Controleer voertuig »	Geeft een storing aan van een van de opname-elementen van de pedalen of van het beheersysteem van de 12 V-accu.
« Controleer remsysteem »	Geeft slijtage van het remsysteem of de noodzaak om dit te controleren aan.
« Controleer Post-collision »	Duidt op een probleem met de functie Multi-Collision Braking.
« Controleer oplaadaansluit. »	Geeft oververhitting aan in het laadcontact van de auto. Wacht ongeveer 20 minuten en probeer het opnieuw. Als dit niet werkt, raadpleegt u een merkdealer.
« Elektrische syst controleren »	Geeft een storing aan van het tractiesysteem.
« Batterij opladen onmogelijk »	Geeft een defect aan het oplaadsysteem van de tractiebatterij aan.

## Alarmmeldingen

2

Ze verschijnen samen met het **STOP** waarschuwingslampje en geven aan dat u, voor uw eigen veiligheid, het voertuig moet stoppen zodra de verkeersomstandigheden dit toelaten. Stop de motor en start deze niet opnieuw. Raadpleeg een merkdealer.

Hierna krijgt u voorbeelden van waarschuwingen. **Opmerking:** de berichten verschijnen afzonderlijk of afwisselend (als er meerdere berichten zijn), eventueel samen met een controlelampje en/of een geluidssignaal.

Voorbeeld van boodschap	Betekenis van de gekozen aanduiding
« Storing remsysteem »	Geeft een probleem met het remsysteem aan.
« Storing stuurbeheersing »	Geeft een probleem in de stuurinrichting aan.
« Elektr. storing motor »	Geeft vermogensverlies van de auto aan.
« Elektr. storing »	Geeft een storing van het elektrische systeem aan.
« Lekke band »	Dit betekent dat minstens een van de banden lek is of veel te lage spanning heeft.



Als u de auto stilzet in de berm van de weg, moet u de andere weggebruikers waarschuwen door middel van de gevarendriehoek of op een andere wijze, volgens de regels van het land waar u bent.

# BOORDCOMPUTER

## Displays en meters

### Weergave kiezen



Gebruik de knop **1** om door de diverse weergaven op het instrumentenpaneel te bladeren en deze te selecteren, afhankelijk van het voertuig.

U kunt kiezen uit deze weergaven:

- Laadweergave: toont (alleen tijdens het laden) de actieradius, het laadpercentage van de accu en de resterende oplaadtijd.
- Klassieke weergave: toont de snelheid, actieve rijhulpsystemen, het informatiegebied en, afhanke-

lijk van het voertuig, de energiemeter op het instrumentenpaneel.

- Navigatieweergave: toont de snelheid, actieve rijhulpsystemen en het informatiegebied op het instrumentenpaneel. U krijgt ook de wegenkaart van het multimedia-systeem te zien op het hele instrumentenpaneel.
- reële weergave: toont de snelheid, actieve rijhulpsystemen en het informatiegebied, evenals uw voertuig en de omgeving (rijstroken, voertuigen om u heen enz.) op het instrumentenpaneel.
- Minimale weergave: toont alleen essentiële informatie zoals de snelheid, actieve rijhulpsystemen en het informatiegebied op het instrumentenpaneel.

## Instrumentenpaneel



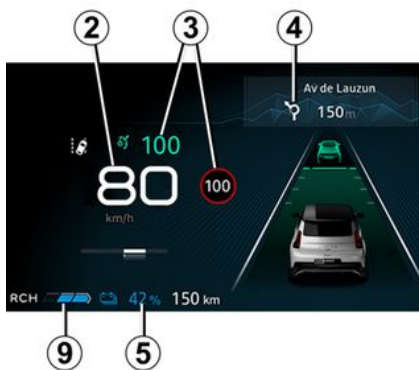
verschijnt zodra het bestuurdersportier wordt geopend. Het oplichten van sommige controlelampjes gaat vergezeld van een boodschap.

Afhankelijk van de auto kunt u de inhoud en de kleuren van uw instrumentenpaneel naar eigen keuze instellen.

Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van het mediasysteem voor meer informatie.

## BOORDCOMPUTER

2



### Snelheidsmeter 2

#### Geluidssignaal snelheidsverklieker

Afhankelijk van de auto en het land wordt het waarschuwings-

lampje  weergegeven en is een geluidssignaal te horen. Dit geluidssignaal is te horen zodra de auto sneller rijdt dan 120 km/u.

Het waarschuwingslampje blijft branden zolang de snelheid hoger is dan 120 km/u.

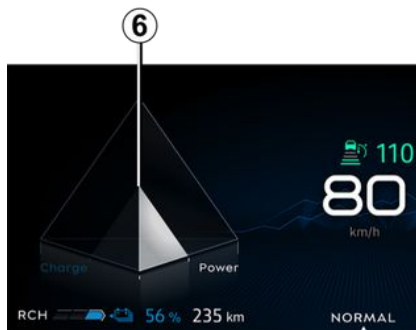
### Informatie over rijhulpmiddelen 3

#### Informatie over actieve navigatie 4

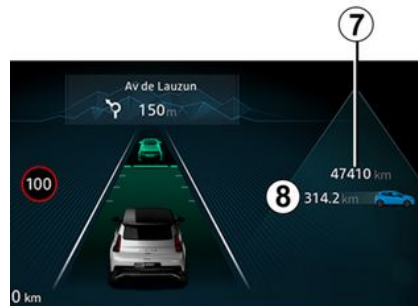
Afhankelijk van de auto kunt u informatie weergeven van het multimediascherm (kompas, telefoon, navigatie enz.) OF informatie van de boordcomputer.

Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van het multimediasysteem voor meer informatie.

#### Accu-informatie 5 (oplaadsnelheid tractiebatterij, geschatte actieradius)



### Energiemeter 6



## BOORDCOMPUTER

### Kilometertotaalteller 7

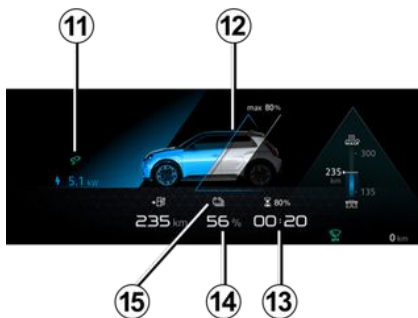
### Waarschuwinglampje regeneratief remniveau 9



### Informatiezone 8

Gebruik, afhankelijk van het voertuig, de knop 10 om door de diverse widgets op het instrumentenpaneel te bladeren.

- informatie ritcomputer (kilometerteller, verbruik enz.);
- telefoon- en multimedia-informatie (audiobron die momenteel wordt afgespeeld enz.);
- voertuiginformatie (waarschuwingberichten enz.);
- ...



### Waarschuwinglampje koppeling van laadsnoer 11

Gaat branden zodra de oplaadkabel op het voertuig wordt aangesloten.

### Laadniveau 12

De meter geeft de resterende hoeveelheid energie aan.

### Resterende laadtijd 13

### Oplaadpercentage tractiebatterij 14

### Reservedrempel

Als de tractiebatterij ongeveer 15% bereikt, lichten het tractiebatterijniveau 14 en het waarschuwing-

lampje 15  geel op op het instrumentenpaneel, eventueel vergezeld van een geluidssignaal, afhankelijk van de auto.

De actieradius optimaliseren → 185

### Drempel immobilisatie op handen

Wanneer het laadpeil ongeveer 5% bereikt, klinkt er een pieptoon. Het controlelampje 15 knippert geel en het tractiebatterijpeil 14 wordt rood.

**Opmerking:** als het laadniveau ongeveer 5% of 0% bereikt (afhankelijk van de auto), wordt de waarde van de resterende actieradius niet meer weergegeven op het instrumentenpaneel of, afhankelijk van de auto, verdwijnt deze na een verfraging van ongeveer 30 seconden.

## BOORDCOMPUTER

Het motorvermogen blijft zakken totdat de auto stilvalt → 370.

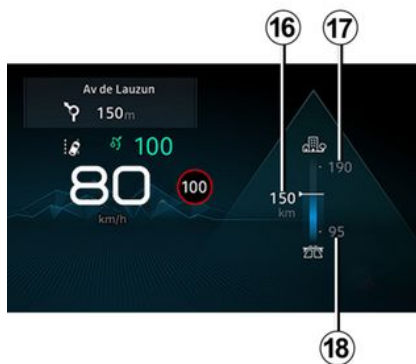
2

### Geschatte actieradius 16

De geschatte actieradius in real time wordt berekend op basis van verschillende factoren, zoals de gebruiksomstandigheden, uitrusting, rijstijl, weersomstandigheden, enz.

De berekening is gebaseerd op de laatst gereden kilometers. Het wordt tijdens uw rit automatisch gecorrigeerd als de factoren veranderen (type weg, rijstijl, enz.).

Om inzicht te krijgen in uw geschatte bereik, kunt u bovendien de indicatoren 17 en 18 raadplegen. Afhankelijk van het laadniveau van de tractiebatterij:



- indicatielampje 17: "**hoge**" **schatting van de verwachte actieradius** berekend op basis van optimale rijomstandigheden (bijvoorbeeld: rijden op A-wegen of autowegen bij warm weer met weinig gebruik van klimaatregeling);

- indicatielampje 18: "**lage**" **schatting van de verwachte actieradius**, berekend op basis van ongunstige rijomstandigheden (bijvoorbeeld: rijden op een snelweg bij koud weer of in een file bij intensief gebruik van klimaatregeling).

De actieradius optimaliseren → 185

## Instrumentenpaneel in mijlen



(mogelijkheid om over te gaan op km/u)

Selecteer bij stilstaand voertuig en ingeschakelde motor op het multimediaal scherm 19 de wereld "Voertuig", druk in het menu "Instellingen", "Systeem" en vervolgens "Eenheden".

Kies tussen km/h of mph.

De snelheidsmeter en sommige afstandsgegevens die op het instrumentenpaneel is weergegeven, worden geconverteerd.

Om terug te gaan naar de vorige eenheid, gaat u op dezelfde manier te werk.

## BOORDCOMPUTER

**Opmerking:** in beide gevallen gaat de boordcomputer, als de accu is uitgeschakeld, automatisch terug naar de oorspronkelijke eenheid.

Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van het multimediasysteem voor meer informatie.



Om bepaalde rijhulpfuncties te kunnen gebruiken, dient u de meeteenheid op het instrumentenpaneel te wijzigen zodat u de juiste informatie krijgt als u rijdt in een land waar de snelheidseenheid verschilt van de standaard instelling op uw auto.



Voer deze aanpassingen uitsluitend uit als de auto stilstaat.

## Menu voor het personaliseren van de instellingen van de auto

### Introductie



Deze functie zorgt, afhankelijk van de uitrusting van de auto, voor het in-/uitschakelen en de afstelling van sommige functies van de auto.

### Toegang tot het instelmenu

Selecteer op het multimedia-scherm **1**, met stilstande auto en draaiende motor, de "Voertuig" wereld, druk op het menu "Voertuig" en vervolgens op "Buiten" om naar de diverse instellingen te gaan.

### Selectie van de instellingen

Selecteer een tabblad en vervolgens de functie die moet worden gewijzigd (de weergave hangt af van de uitrusting en het land van de auto):

a) "Toegang":

- « Automatische deurslot tijdens het rijden » ;
- « Handsfree vergrendelen/ontgrendelen » ;
- « Toegang en start via telefoon » ;
- ...

b) "Welkom":

- « Animatie buitenverlichting » ;
- « Intern sequentiegeluid » ;
- « Automatische uitklappen van spiegels » ;
- « Binnenverlichtingsfunctie » ;
- ...

c) "Rijverlichting":

- « Adaptive Vision » ;
- « Selectie rijzijde » ;
- ...

d) "Wissen":

- « Achterruitwisser aan bij achterruit » ;
- « Automatische voorruitwissers » ;
- ...

## BOORDCOMPUTER

Afhankelijk van de functie, selecteer:

- "ON" of "OFF" om in of uit te schakelen;

of

- een periode om de tijd in te stellen waarin de koplampen branden (bv. voor de functie "Auto follow-me-home").

Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van het mediasysteem voor meer informatie.



Voer deze aanpassingen uitsluitend uit als de auto stilstaat.

### Functie "Favorieten"



Afhankelijk van de auto kunt u, door te drukken op de stuurbediening **2**, de volgende functies activeren volgens de eerder gemaakte gebruiksinstellingen:

- stoelverwarming;
- verwarmd stuurwiel;
- instelling selectie (toegang, welkom, verlichting, wissel enz.);
- Functie "Handsfree parkeerhulp";
- stand Save;
- ...

Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van het mediasysteem voor meer informatie over de instelling van deze functie.



Voer deze aanpassingen uitsluitend uit als de auto stilstaat.

### Klok en buitentemperatuur

#### De tijd instellen



De tijd en/of buitentemperatuur verschijnen op het mediascherm **1**.

Om de tijd in te stellen kiest u op het mediascherm **1** de "Voertuig" wereld, drukt u op het menu "Instellingen" en vervolgens op "Datum en tijd".

## BOORDCOMPUTER

U hebt toegang tot diverse instellingen:

- "De tijdzone automatisch instellen";
- "De tijdzone instellen" (handmatig);
- "Gebruik de 24-uursnotatie".
- ...

Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van het multimediasysteem voor meer informatie.

### Buitentemperatuurmeter

#### Bijzonder geval:

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



Als de elektrische voeding onderbroken is geweest (losgenomen accukabel, zekering doorgebrand, enz.) moet u het klokje weer gelijk zetten. Zet het alleen bij stilstaande auto gelijk.



#### Buitentemperatuurmeter

De buitenthermometer is beslist 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.

## CONTROLELAMPJES

De hier vermelde infoweergave **HANGT AF VAN DE UITRUSTING VAN DE AUTO EN VAN HET LAND.**



**Instrumentenpaneel A:** licht op als het bestuurdersportier wordt geopend. Raadpleeg de multimedia-instructies om de helderheid van het dashboard aan te passen.

Het oplichten van sommige controlelampjes gaat vergezeld van een boodschap.



Voor uw eigen veiligheid dwingt het waarschuwinglampje

**STOP** u onmiddellijk te stoppen zonder het verkeer in gevaar te brengen. Stop de motor en start deze niet opnieuw. Raadpleeg een merkdealer.



Als er geen visueel of geluidssignaal terug komt, geeft het een storing van het instrumentenpaneel weer. U moet dan direct stoppen (zonder het overige verkeer in gevaar te brengen). Controleer of de auto correct is stilgezet en neem contact op met een merkdealer.



Waarschuwinglampje



geeft aan dat u **zo spoedig mogelijk zeer voorzichtig naar een merkdealer moet rijden**. Als u dit advies negeert, loopt u het risico dat uw auto beschadigd wordt.



Controlelampje markeringslicht



Controlelampje dimlicht



Controlelampje grootlicht



Controlelampje automatisch grootlicht



Controlelampje mistachterlicht



Controlelampje richtingaanwijzers links



Controlelampje richtingaanwijzers rechts

## CONTROLELAMPJES



**Waarschuingslampje "Adaptive Vision" gaat aan**



**Controlelampje geopend portier**



**Controlelampje elektronische parkeerrem ingeschakeld**  
→ 179



**Waarschuingslampje systeem "Autohold"**



**Controlelampje storing voetgangersclaxon**



**Bestuurder airbags en passagier voor → 120 waarschuingslampje storing**



**Controlelampje laag peil ruitensproeiervloeistof**



**Controlelampje automatische wisfunctie**



**Waarschuingslampje 'onmiddellijk stoppen'**

Dit gaat branden bij het aanzetten van het contact en dooft zodra de motor draait. Het waarschuings-

lampje gaat tegelijk met andere waarschuingslampjes en/of boodschappen branden en gaat vergezeld van een geluidssignaal. Voor uw veiligheid dwingt dit u direct te stoppen zodra dit op veilige wijze kan. Stop de motor en start deze niet opnieuw.

Raadpleeg een merkdealer.



**Waarschuingslampje**

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

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



**Waarschuingslampje**

Als dit tijdens het rijden rood wordt en het waarschuingslampje



verschijnt, moet u voor de veiligheid stoppen zodra de verkeersomstandigheden het toelaten. Stop de motor en start deze niet opnieuw.

Raadpleeg een merkdealer.

Als dit tijdens het rijden geel wordt

en het controlelampje  verschijnt, moet u zo snel mogelijk een merkdealer raadplegen. **Rijd ondertussen voorzichtig**. Als u dit advies negeert, loopt u het risico dat uw auto beschadigd wordt.



**Controlelampje elektronisch systeem**

Het licht op samen met het



**STOP** waarschuingslampje en er klinkt een pieptoon wanneer de temperatuur van de elektrische groep te hoog is. Stop het voertuig en schakel het contact uit. Ga naar een merkdealer.

**Als het lampje gaat branden in combinatie met het waarschu-**

**wingslampje **STOP**, een pieptoon en het bericht "VERLAAT VOERTUIG IN VEILIGHEID", zet dan het contact uit en start de motor niet opnieuw. Stap uit en roep de hulp in van een merkdealer.**

## CONTROLELAMPJES

2



Bij de melding "VERLAAT VOERTUIG IN VEILIGHEID" in combinatie met het waar-

schuwingslampje **STOP** en een pieptoon moet u de auto voor uw eigen veiligheid onmiddellijk stoppen, afhankelijk van de verkeersomstandigheden. Zet het contact uit. Laat het uitgeschakeld. Verlaat het voertuig, laat alle passagiers uitstappen en houd ze uit de buurt van het voertuig en het verkeer.

**Risico van brand.**



Als u de auto stilzet in de berm van de weg, moet u de andere weggebruikers waarschuwen door middel van de gevarendriehoek of op een andere wijze, volgens de regels van het land waar u bent.



### Controlelampje 'storing in elektronisch systeem'

Dit lampje duidt op een elektro-technische storing (tractiebatterij en elektromotor). Raadpleeg snel een merkdealer.



### Controlelampje elektromotor

Dit lampje duidt op een storing in het elektrotechnische systeem van de elektromotor. Raadpleeg snel een merkdealer.



### Controlelampje tractiebatterijpeil

Dit verschijnt in het geel als het laadniveau van de tractiebatterij de reservedrempel bereikt.



### Controlelampje storing tractiebatterij

Als dit lampje samen met het

waarschuwingslampje  verschijnt, dan duidt dit op een storing in de werking van de tractiebatterij. Raadpleeg snel een merkdealer.



### Waarschuwingslampje laadstroom 12 volt

Als de lampen oplichten, samen

met het waarschuwingslampje

**STOP**

en een geluidssignaal, is de lading in het elektrische circuit te laag of te hoog → 353.



### Controlelampje beperkte prestaties

Dit lampje verschijnt als de elektromotor of tractiebatterij tijdelijk niet het nominale vermogen levert. De voertuigprestaties zijn dan tijdelijk beperkt. Gebruik een meer soepele rijstijl totdat het controlelampje verdwijnt.



### Waarschuwingslampje "laadkabel aangesloten"

Verschijnt wanneer het laadkabel op de auto wordt aangesloten → 21.



### Controlelampje antiblokkeersysteem

Dit lampje verschijnt als u het contact aan zet en het verdwijnt na enkele seconden. 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

## CONTROLELAMPJES

auto zonder ABS. Raadpleeg snel een merkdealer.



**Controlelampje elektronisch stabiliteitssysteem (ESC) en tractiecontrole**

Het waarschuwingslampje kan om verschillende redenen gaan branden.



**Waarschuingslampje(s) Elektronisch stabiliteitsprogramma (ESC) en/of Tractiecontrole-systeem (→ 196)**



**Controlelampje bij te lage bandenspanning**

Dit lampje verschijnt als u het contact aanzet of de motor start, en het verdwijnt na enkele seconden → 190.



**Waarschuingslampje voor de functie "Handsfree parkeren"**



**Controlelampje snelheidsafhankelijke stuurbekrachtiging**

Het licht op bij het aanzetten van het contact of het starten van de motor en dooft binnen enkele seconden.

Afhankelijk van de auto gaat het branden bij een accustoring → 353.

Als het verschijnt tijdens het rijden, samen met het waarschuwings-

lampje **STOP**, duidt dit op een storing in het systeem. Raadpleeg een merkdealer.



**Waarschuingslampje storing remsysteem**

Het licht op bij het aanzetten van het contact of het starten van de motor en dooft binnen enkele seconden.

Als het tijdens het remmen gaat branden met het waarschuwings-

lampje **STOP** en er een geluidssignaal klinkt, dan wijst het op een daling van de hoeveelheid remvloeistof of een storing aan het remsysteem.

Stop op een veilige plaats en roep de hulp in van een merkdealer.



**Waarschuingslampje voet op het rempedaal**

Het licht op zodra het rempedaal moet worden ingedrukt.



**Controlelampje laadprogrammering**



**Controlelampje programmering airconditioning**



**Controlelampje detectie handen op stuurwiel**



**Waarschuingslampje van de functie "Actieve noodstop" → 227**



**Waarschuingslampje dat een storing aangeeft of dat aangeeft dat de functie "Actieve noodstop" niet beschikbaar is → 227**



**waarschuingslampje snelheidswaarschuwing**



**Waarschuingslampje ter voorkoming van het verlaten van de rijstrook**



**Waarschuingslampje Rijstrookcentrerings**



**Controlelampje van de snelheidsbegrenzer**



**Controlelampje van de instelbare snelheidsregelaar Stop and Go**

## CONTROLELAMPJES



2 **Waarschuwingslampje**  
"Waakzaamheid bestuurder" en/  
of "Vermoeidheid bestuurder"  
→ 234; → 236

Op display *B*



**Airbag passagier ON** → 120



**Airbag passagier OFF** → 120



**Waarschuwingslampje ver-  
geten autogordels voor** → 84

# STUURINRICHTING

## Stuurwiel

### Hoogteen diepteverstelling van het stuurwiel



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

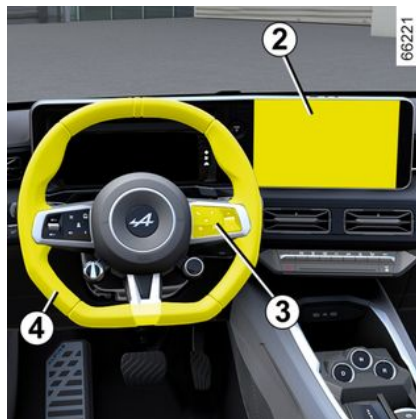
Til daarna de hendel geheel terug omhoog en voorbij het zware punt om het stuurwiel te blokkeren.

Controleer of het stuurwiel goed is vergrendeld.



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

### Stuurwielverwarming



(afhankelijk van de auto)

Met deze functie wordt het stuurwiel **4** verwarmd.

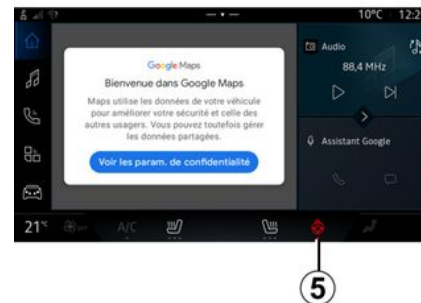
### De werking van de startvergrendeling

Wanneer de temperatuur is bereikt, worden de zones ongeveer 30 minuten verwarmd, waarna de

functie automatisch wordt uitgeschakeld.

### Schakel de functie in

Druk, met het contact aan, op de knop **5** op het multimediасherm **2**.



### Uitschakelen van de functie

#### - Automatisch;

De functie wordt ongeveer 30 minuten na de verwarmingsfase automatisch uitgeschakeld.

#### - Handmatig:

Als u de functie wilt uitschakelen tijdens de verwarmingsfase, drukt u op de schakelaar **5** op het multimediасherm **2**.

2

## STUURINRICHTING

**Opmerking:** de functie is ook toegankelijk via de knop 3 "Favorieten" op het stuur 4.

### Functie "Favorieten"



Afhankelijk van de auto kunt u, door te drukken op de stuurbediening 6, de stuurwielverwarming activeren volgens de eerder gemaakte gebruikersinstellingen.

Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van het mediasysteem voor meer informatie over de instelling van deze functie.

### Stuurbekrachtiging

Rijd nooit met een accu die niet genoeg geladen is.

### 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).

### Bijzonderheid

Bij een probleem met de accu (losgekoppeld accu, lege accu enz.) moet de stuurbekrachtiging worden gereset. Dat doet u zo:

- zet de auto stil en op een vlakke ondergrond;
- Start de motor terwijl de bestuurder alleen in de auto zit: het

waarschuwinglampje  en/of de melding "Draai het stuur max R naar L" worden weergegeven op het instrumentenpaneel;

- Draai het stuur volledig naar links en houd het vast, waarbij u aan het einde van de rit ongeveer een seconde druk uitoefent (u voelt dan het stuur in de tegenovergestelde richting bewegen);

- herhaal dezelfde handeling door het stuur volledig naar rechts te draaien;
- breng het stuurwiel weer naar links om de wielen recht te zetten. Zet de motor af en wacht ongeveer een minuut.

Wanneer u de motor weer start, dooft het waarschuwinglampje en/of moet de melding verdwijnen.



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



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

Bij stilstaande motor of bij een storing in het systeem blijft het mogelijk het stuurwiel te draaien. Er moet meer kracht gezet worden. Als het stuurwiel snel wordt gedraaid, kan u een geluid horen. Dat is normaal.

## BEELD ACHTERKANT

### Spiegels

#### Buitenspiegels met elektrische afstelling:



Wanneer u de buitenspiegel selecteert met behulp een van de schakelaars **3**, verschijnt het ingebouwde controlelampje op de schakelaar. Gebruik vervolgens de knop **2** om de gewenste stand in te stellen.

#### Verwarmde achteruitkijkspiegels

Terwijl de motor draait, wordt de spiegelverwarming tegelijk met

achterruitverwarming geactiveerd.



Voer deze aanpassingen uitsluitend uit als de auto stilstaat.

#### Elektrisch inklapbare spiegels

Afhankelijk van de auto worden de buitenspiegels automatisch uitgeklaapt bij het ontgrendelen van de auto. De spiegels klappen automatisch in bij het vergrendelen van de auto.

U kunt het automatisch in- of uitklappen van de buitenspiegels uitschakelen → **139**.

U kunt het systeem uitzetten met de schakelaar **1**. In deze situatie blijven de buitenspiegels ingeklapt totdat de knop **1** opnieuw wordt ingedrukt, zonder automatisch inklappen.

#### Bijzonderheid

Wanneer de achteruitkijkspiegel handmatig is in- of uitgeklaapt, kan hij worden teruggezet naar een bepaalde gebruiksstand.

Dit kan door op de schakelaar **1** te drukken. U hoort een mechanische klik vanuit het spiegelblok.

Als u geen klikgeluid hoort, drukt u opnieuw op de schakelaar **1** totdat u het klikgeluid van de buitenspiegels hoort.



Voorwerpen die worden waargenomen in de achteruitkijkspiegel zijn in werkelijkheid dichterbij dan ze lijken.

Voor uw eigen veiligheid dient u hiermee rekening te houden bij het bepalen van de afstand, voordat u een manoeuvre uitvoert.

## BEELD ACHTERKANT

### Binnenspiegel

De binnenspiegel is verstelbaar.

### Spiegel met hendel 4



Om te voorkomen dat u in het donker verblind wordt door de koplampen van achter u rijdende voertuigen, kunt u de achteruitkijkspiegel kantelen met het knopje 4 achter de spiegel.

### Spiegel met hendel 5



De achteruitkijkspiegel wordt automatisch donkerder wanneer er een auto achter u rijdt met groot licht of zeer fel licht.

# VERLICHTING EN SIGNALISATIE

## VERLICHTING EN SIGNALLEN

### Rijverlichting



66097



Draai de ring **4** totdat het AUTO-symbool is uitgelijnd met de markering **3**.

De dagrijverlichting schakelt overdag automatisch in (zonder dat u de schakelaar **1** hoeft te bedienen) bij het starten van de motor en gaat uit als de motor stopt.

### zijlichten



Draai de ring **4** totdat het symbool is uitgelijnd met de markering **3**.

Dit controlelampje op het instrumentenpaneel licht op.

**Opmerking:** afhankelijk van de auto kunnen de zijlichten alleen hand-

matig worden ingeschakeld als de parkeerrem is aangetrokken. Anders wordt het bericht "Markeringslicht Niet beschikbaar" weergegeven op het instrumentenpaneel om u te informeren dat het niet mogelijk is om de zijverlichting te activeren.

### Dimlichten



#### Handbediend

Draai de ring **4** totdat het symbool is uitgelijnd met de markering **3**.

Dit controlelampje op het instrumentenpaneel licht op.



Controleer, voordat u in het donker wegrijdt, de werking van de verlichting en 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.).

### Automatische werking

2

## VERLICHTING EN SIGNALISATIE

Draai de ring **4** tot het symbool **AUTO** tegenover de markering **3** staat: met draaiende motor schakelen de dimlichten automatisch in en uit naargelang van de helderheid buiten, zonder dat u de schakelaar **1** hoeft te bedienen.

Afhankelijk van de auto verschijnen de dimlichten automatisch na enkele wisbewegingen van de ruitenwisserbladen.



Wanneer u links rijdt met een auto met de bestuurdersstoel aan de linkerkant (of andersom), bent u verplicht om tijdens uw reis de koplampen opnieuw af te stellen → **156**.

### Grootlicht:



Duw met draaiende motor en met de dimlichten aan tegen de lichtschakelaar **1** (beweging **A**).

Dit controlelampje op het instrumentenpaneel licht op.

Om terug te keren naar dimlicht drukt u opnieuw op de lichtschakelaar **1**.

### Automatisch grootlicht



Afhankelijk van de auto ontsteekt en dooft dit systeem automatisch het grootlicht.

Het gebruikt een camera geplaatst achter de binnenspiegel om voorliggers en tegenliggers te detecteren.

**Opmerking:** 's nachts, in stedelijke gebieden met straatverlichting, wordt het automatische grootlicht automatisch uitgeschakeld.

Het grootlicht wordt automatisch ontstoken wanneer:

- Er is weinig externe verlichting.

## VERLICHTING EN SIGNALISATIE

- Er wordt geen andere auto of verlichting gedetecteerd.
- als de auto sneller dan ongeveer 40 km/u rijdt.

Als niet aan een van de voorwaarden hieronder wordt voldaan, wordt overgeschakeld naar dimlicht.

**Opmerking:** zorg ervoor dat de voorruit niet is bedekt (door vuil, modder, sneeuw, condensatie, enzovoort).

### Activeren/deactiveren

#### Automatisch grootlicht inschakelen

Draai aan de ring **4** tot het symbool AUTO is uitgelijnd met het merkteken **3** en druk vervolgens op de schakelaar **5**.


Het controlelampje  op het instrumentenpaneel gaat branden als het dimlicht is ingeschakeld.

#### Automatisch grootlicht uitschakelen

Druk op de schakelaar **5**:  het waarschuwingslampje verdwijnt van het instrumentenpaneel.

**Opmerking:** wanneer u op de hendel **1**, drukt, wordt de automatische grootlichtfunctie uitgescha-

keld,  verdwijnt het waarschuwingslampje van het instrumentenpaneel en activeert het voertuig het grootlicht koplampen.

 Het systeem kan onder bepaalde omstandigheden niet goed werken, met name:

- extreme weersomstandigheden (regen, sneeuw, mist enz.);
- als er iets achter de voorruit of voor de camera zit;
- als een achterligger of tegenligger weinig verlichting voert of afgedekte lampen heeft;
- verkeerde afstelling van de koplampen;
- reflecterende systemen;
- ...

### Storingen

Wanneer de melding "Controleer autom verlichting" op het instru-

mentenpaneel verschijnt, wordt het systeem uitgeschakeld.

Raadpleeg voor de exacte gegevens de merkdealer.



Het gebruik 's nachts van een draagbaar navigatiesysteem op het gedeelte van de voorruit onder de camera, kan de werking van het "automatische grootlichtsysteem" verstoren (**risico van reflecties op de voorruit**).



Het systeem voor automatisch inschakelen van grootlicht kan nooit de oplettendheid en verantwoordelijkheid van de bestuurder vervangen met betrekking tot de voertuigverlichting en het aanpassen aan de licht-, zicht- en verkeersomstandigheden.

## VERLICHTING EN SIGNALISATIE

### Lichten uitschakelen

66097



De lichten gaan automatisch uit bij het openen van het bestuurdersportier of bij het vergrendelen van de auto of één minuut nadat de motor is uitgeschakeld.

In dat geval schakelen, bij de volgende keer starten van de motor, de lichten opnieuw in, overeenkomstig de stand van ring 4.

### Geluidssignaal verlichting vergeten


In het geval dat de lichten zijn ingeschakeld na het stilzetten van de motor, klinkt er een signaal bij het openen van het bestuurder-

sportier om u te waarschuwen dat de lichten nog branden.

### Storingen

Wanneer, afhankelijk van het voertuig, het bericht "Controleer verlichting" verschijnt samen met het

waarschuwinglampje  en/

of het waarschuwinglampje  knippert op het instrumentenpaneel, geeft dit aan dat er een storing is in de verlichting.

Raadpleeg voor de exacte gegevens de merkdealer.

### Welkomst- en afscheidsfunctie (afhankelijk van de auto)

Als de functie wordt geactiveerd, schakelen de markeringslichten voor en achter en, afhankelijk van de auto, de dimlichten automatisch in wanneer de sleutelkaart wordt gedetecteerd of wanneer de auto wordt ontgrendeld.

Ze gaan automatisch uit:

- na enkele seconden nadat ze zijn ingeschakeld;
  - bij het starten van de motor;
- of

- wanneer de auto wordt vergrendeld.

### Inschakelen/Uitschakelen van de functie

Raadpleeg de gebruikershandleiding van het multimediasysteem voor het activeren of deactiveren van het externe welkom, afhankelijk van de auto.

### "Functie uitschakelvertraging"

66097



Met deze functie kunt u de markeringslichten en dimlichten korte tijd inschakelen (bijv. voor het bijlichten bij het openen van een hek).

**Met de motor gestopt en de lichten uitgeschakeld, na het openen van de bestuurdersdeur en met de**

## VERLICHTING EN SIGNALISATIE

ring **4** in de stand AUTO, trekt u de schakelaar **1** naar u toe: de markeringslichten en dimlichten gaan ongeveer 30 seconden aan samen met de waarschuwingslampjes

 en  op het instrumentenpaneel.

Om deze tijd te verlengen, kunt u de schakelaar tot vier keer naar u toe trekken (de maximale tijd is ongeveer twee minuten).

De melding "Verlichting aan tijdens \_\_\_" verschijnt met de verlichtings-tijd op het instrumentenpaneel om de actie te bevestigen.

Daarna kunt u uw auto vergrendelen.

### De functie "Uitschakelvertraging" deactiveren

Om de verlichting uit te schakelen voordat deze automatisch uitschakelt, draait u de ring **4** naar een willekeurige stand en draait u deze daarna terug naar de stand AUTO.

**Opmerking:** als de functie Welkomst en afscheid is geactiveerd, moet na het uitschakelen van de motor de procedure voor het deactiveren van de functie "uitschakelvertraging" worden uitgevoerd voordat aan de schakelaar wordt

getrokken (anders blijven de lichten branden door de functie Welkomst en afscheid).

### Mistachterlicht

66097




 **Om het mistachterlicht te activeren**, draait u aan de ring **4** totdat het symbool AUTO is uitgelijnd met de markering **3** en draait u vervolgens aan de draaischakelaar om de markering **6** uit te lijnen met het symbool **2**.

Het controlelampje  verschijnt op het instrumentenpaneel. De werking is afhankelijk van de gevoerde verlichting; het controle-

lampje op het instrumentenpaneel gaat branden.

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

 **Om het mistachterlicht uit te schakelen**, draait u nogmaals aan de draaischakelaar om de markering **6** uit te lijnen met het symbool **2**.

Het controlelampje  op het instrumentenpaneel gaat uit..

Bij het uitschakelen van de verlichting gaat ook het mistlicht achter uit.

2

## VERLICHTING EN SIGNALISATIE

2

**i** Bij mist, sneeuw of bij het vervoer van voorwerpen die voorbij de voorkant van het dak uitsteken, werken de automatische lampen niet altijd. De mistlamp wordt bediend door de bestuurder: de waarschuwingslampjes op het instrumentenpaneel geven aan of deze is ingeschakeld (waarschuwingslampje aan) of uitgeschakeld (waarschuwingslampje uit).

### Afstellen van de koplampen

#### Werkzaamheden



Met schakelaar **A** kunt u de hoogte van de koplampen aanpassen aan de belasting van de auto.

Als de dimlichten branden, drukt u op of trekt u aan schakelaar **A** zo vaak als nodig is voor het selecteren van de gewenste stand op het instrumentenpaneel. De geselecteerde positie wordt gedurende ongeveer 15 seconden weergegeven op het instrumentenpaneel.

**Opmerking:** als de lampen zijn ingeschakeld, wordt elke keer dat de motor start de geselecteerde stand gedurende ongeveer 15 se-

conden weergegeven op het instrumentenpaneel.

**i** Wanneer u links rijdt met een auto met de bestuurdersstoel aan de linkerkant (of andersom), bent u verplicht om tijdens uw verblijf de lichten **tijdelijk** af te stellen.

## VERLICHTING EN SIGNALISATIE

Tabel met voorbeelden van aanpassingsposities

	Voorbeelden van de stand van knop A afhankelijk van de belading
Bestuurder alleen	0
Bestuurder alleen met een passagier voorin	0 of 1
Alle stoelen bezet	1 of 2
Bestuurder met passagiers en bagage (of belading) tot de maximaal toegelaten totale massa	2 of 3
Bestuurder zonder passagiers of bagage (of belading) tot de maximaal toegelaten totale massa	2 of 3 of 4

In de volgende tabel ziet u enkele voorbeelden. Stel in alle gevallen de knop A in volgens de belading van de auto, zodat de weg goed zichtbaar is en andere weggebruikers niet verblind worden.

# CLAXON EN LICHTSIGNALEN

## Claxon



Druk op het midden van het stuurwiel **A** om de claxon te laten klinken.

## Lichtsignaal

Trek de hendel **1** naar u toe en laat los om met de koplampen te knippen.

## Richtingaanwijzers

Zet de schakelaar **1** in dezelfde richting als waarin u het stuurwiel wilt bewegen.

## Werking van de sneltoets

Verschuif de hendel **1** even omhoog of omlaag, waarbij u het weerstandspunt niet overschrijdt, en laat hem dan weer los: de hendel keert terug naar zijn oorspronkelijke stand en het betreffende richtingaanwijzerlampje knippert drie keer.

## Alarmknipperlichten



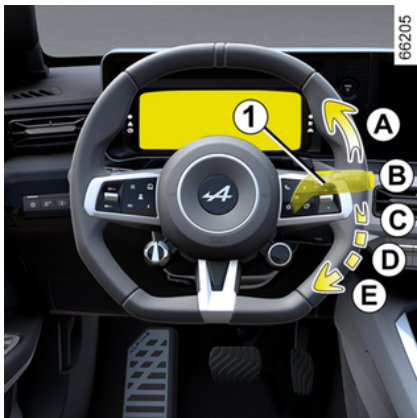
Druk op de schakelaar **2**. Hierdoor komen de vier knipperlichten en de zijknipperlichten tegelijk in werking. Gebruik deze alleen als gevaar dreigt om andere weggebruikers te waarschuwen dat u gedwongen

bent te stoppen op een abnormale plaats of zelfs waar dit verboden is, of bij bijzondere rij- of verkeersomstandigheden.

## RUITENWISSERS

### Ruitenwisser, sproeier voor

#### Auto voorzien van ruitenwisser met interval



**A. een enkele wisbeweging:**

door kort te drukken maakt de ruitenwisser één wisbeweging;

**B. uit:**

**C. wissen met intervallen:**

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

**D. langzaam continu wissen;**

**E. snel continu wissen.**

66008



#### Bijzonderheid

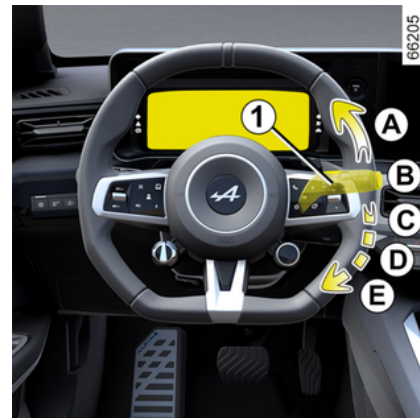
**Tijdens het rijden,** gaat de wisser langzamer werken als de auto stopt.

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.

Elke actie op de schakelaar **1** overschrijft en annuleert de automatische functie.

### Auto voorzien van ruitenwisser met regensensor



De regensensor bevindt zich op de voorruit, voor de binnenspiegel.

**A. een enkele wisbeweging:** door kort te drukken maakt de ruitenwisser één wisbeweging;

**B. uit:**



## C. 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:

- **F**: maximale gevoeligheid;
- **G**: minimumgevoeligheid.

Hoe hoger de gevoeligheid, des te sneller reageren de ruitenwissers en wordt de frequentie van het wissen verhoogd.

Wanneer automatisch wissen is ingeschakeld of de gevoeligheid

wordt verhoogd, wordt één wisbeweging uitgevoerd.

Het  controlelampje brandt op het instrumentenpaneel om te bevestigen dat de functie geactiveerd is.

## Opmerking:

- de regensensor heeft enkel een ondersteunende functie. Bij beperkte zichtbaarheid moet de bestuurder zijn ruitenwischer handmatig inschakelen. Bij mist of sneeuwval werkt de ruitenwischer niet altijd automatisch en blijft deze onder uw controle;
- Bij temperaturen onder nul wordt automatisch wissen niet ingeschakeld wanneer de auto wordt gestart. Deze functie wordt automatisch ingeschakeld wanneer de auto sneller rijdt dan een bepaalde snelheid (ongeveer 8 km/uur).
- Schakel automatisch wissen niet in bij droog weer.
- Ontdooi de voorruit volledig voordat u het automatisch wissen inschakelt;
- wanneer u de auto door een wasstraat rijdt, moet u de schakelaar **1** in ruststand **B** zetten om het automatisch wissen uit te zetten.

## Storingen

Bij een storing van het automatisch wissen, schakelt de ruitenwisser over op wissen met intervallen. Roep de hulp in van een merkdealer.

De werking van de regensensor kan worden verstoord bij:

- beschadigde ruitenwissers: door een waterlaagje of sporen van de ruitenwischer in de detectiezone van de sensor kan de reactiesnelheid van het automatisch wissen vertragen of kan de frequentie van het wissen verhogen;
- barsten of scheuren in de voorruit in de buurt van de sensor, stof, vuil, insecten of rijm op de voorruit of het gebruik van reinigingswas of waterafstotende producten; De ruitenwischer zal minder gevoelig zijn of zelfs helemaal niet reageren;

## D. langzaam continu wissen;

## E. snel continu wissen.

### 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

## RUITENWISSERS

oorspronkelijk ingestelde snelheid te werken.

Elke actie op de schakelaar **1** overschrijft en annuleert de automatische functie.

### Voorzorgsmaatregelen

- Controleer bij vorst voordat u de ruitenwisser inschakelt of de ruitenwisserbladen niet zijn vastgevroren. Als u de ruitenwisser inschakelt terwijl de bladen zijn vastgevroren, kunt u zowel de bladen als de motor van de ruitenwisser beschadigen.
- Activeer de ruitenwissers niet op een droge ruit. Dit kan leiden tot vroegtijdige slijtage of beschadiging van de wisserbladen.

### Bijzondere stand van de ruitenwisser voor (onderhoudsstand)

In deze stand kunnen de bladen worden opgetild om ze van de voorruit te verwijderen.

Dit kan nuttig zijn:

- de bladen reinigen;
- de bladen losmaken van de voorruit bij winterweer;
- de bladen vervangen → **375**.

Beweeg de hefboom **1**, met in- of uitgeschakelde motor, twee keer naar stand **A** (één wisbeweging).

De wisserbladen stoppen iets boven de motorkap.

Om de bladen terug te zetten in de lage stand, zorgt u er met contact **AAN** voor dat de ruitenwissers zijn neergeklapt op de voorruit. Zet daarna de schakelaar **1** in stand **A** (één wisbeweging).

Voordat u het contact aanzet, moet u de ruitenwissers op de voorruit zetten. Anders kunnen de motorkap of de wisserbeschadigd raken wanneer deze worden ingeschakeld.



Voordat u iets aan de voorruit doet (wassen van de auto, ontdooien of reinigen van de voorruit enz.) zet u de schakelaar **1** in stand **B** (uit).

**Risico van verwonding en/of beschadigingen.**

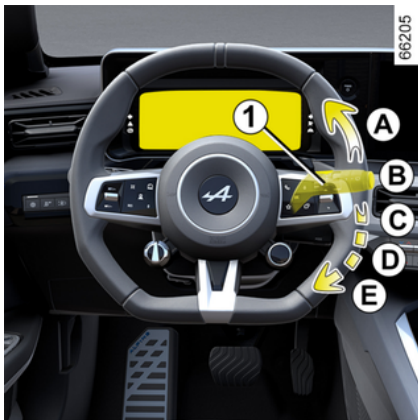


Wanneer er zich obstakels op de voorruit bevinden (vuil, sneeuw, ijs...), maakt u de voorruit (inclusief de centrale zone achter de binnenspiegel) schoon voordat u de ruitenwissers inschakelt (**risico op oververhitting van de motor**).

Als een obstakel de beweging van een blad verhindert, kan dat blad stoppen met wassen. Verwijder het obstakel en schakel de ruitenwisser opnieuw in met de ruitenwisserschakelaar.

# RUITENWISSERS

## Ruitensproeier



**Contact aan:** trek aan de schakelaar **1** en laat los.

Door langer te drukken wordt de ruitensproeier geactiveerd en maken de ruitenwissers twee wisbewegingen, een paar seconden later gevolgd door een derde.

### Opmerking:

- de ruitensproeier inschakelen door langer dan 30 seconden aan de hendel **1** te trekken, kan ertoe leiden dat de ruitensproeierpomp uitvalt. **Dit voorkomt dat de pomp oververhit raakt:**

- bij temperaturen onder nul kan de ruitensproeierpomp aanvroren op de voorruit en het zicht ver-

minderen. Verwarm de voorruit met behulp van de ontwasemingschakelaar voordat u ze reinigt.



Zorg er bij werkzaamheden in de motorruimte voor dat de ruitensproeierhendel in stand **B** (uit) staat.

**Verwondingsgevaar**



### De werking van een ruitensproeierblad

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

- houd de bladen schoon: reinig de bladen en de ruit regelmatig met water en zeep;
- gebruik ze niet op een droge ruit;

- maak ze los van de ruit als ze lange tijd niet zijn gebruikt.

Vervang ze in elk geval zodra de werking afneemt; ongeveer eens per jaar → **375**.

### Voorzorgen bij het gebruik van de wissers

- Maak als het vriest of sneeuwt de ruit schoon voordat u de ruitensproeiers aanzet (de motor kan oververhit raken);
- zorg dat niets de beweging van de wisser hindert.

## RUITENWISSERS

### Ruitenwisser/-sproeier achter

#### Achterruitenwisser

66098



 Draai met ingeschakeld contact aan de ring **3** op de schakelaar **1** totdat het symbool op de marking **2** staat.

- **uit:**
- **wissen met intervallen:** de wissers vegen met tussenpozen van enkele seconden. De veegfrequentie varieert afhankelijk van de snelheid van het voertuig;
- **langzaam continu wissen.**

Om de bewerking te stoppen, draait u de ring **3** opnieuw.

**Opmerking:** als u de auto door een wasstraat rijdt, moet u de ring **3** van de schakelaar **1** in de uit-stand zetten om het automatisch wissen uit te zetten.

Houd u aan de gebruiksvorschriften.

Vergeet niet om het einde van het gebruik de knop van de achterruitenwisser terug in ruststand te zetten, zodat het wissen niet per ongeluk wordt geactiveerd tijdens het volgende gebruik.



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



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

**Risico van verwonding en/of beschadigen.**



#### De werking van een ruitenwisserblad

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

- houd de bladen schoon: reinig de bladen en de ruit regelmatig met water en zeep;
- gebruik ze niet op een droge ruit;
- maak ze los van de ruit als ze lange tijd niet zijn gebruikt.

Vervang ze in elk geval zodra de werking afneemt; ongeveer eens per jaar → **375**.

#### Voorzorgen bij het gebruik van de wissers

- Maak als het vriest of sneeuwt de ruit schoon voordat u de ruitenwissers aanzet (de motor kan oververhit raken);
- zorg dat niets de beweging van de wisser hindert.

## RUITENWISSERS

### Inschakelen/uitschakelen van de achterruiwiser

2

Wanneer de achteruitversnelling wordt ingeschakeld, wordt het intervalwissen van de achterrui ingeschakeld (als de ruitenwissers werken). Als uw auto is uitgerust met een menu om de auto-instellingen te personaliseren, kunt u deze functie in- of uitschakelen ➔ 139.

Voor auto's die niet zijn uitgerust met een menu om de instellingen te personaliseren, kunt u de functie laten deactiveren door een erkende dealer.

Wanneer er zich obstakels op de achterrui bevinden (vuil, sneeuw ...), probeert de ruitenwiser alle obstakels weg te wassen. Als een obstakel de beweging van het blad verhindert, kan het blad stoppen. Verwijder het obstakel, wacht ongeveer 30 seconden en schakel de ruitenwiser opnieuw in met de schakelaar voor het wassen.

### Voorzorgsmaatregelen

- Controleer bij vorst voordat u de ruitenwiser inschakelt of de ruitenwiserbladen niet zijn vastgevroren op de rui. Als u de ruiten-

wiser bedient terwijl het blad geblokkeerd is door vorst, bestaat het risico dat zowel het blad als de motor van de ruitenwiser beschadigd raken.

- Activeer de ruitenwissers niet op een droge rui. Dit kan leiden tot vroegtijdige slijtage of beschadiging van de wiserbladen.

### Achtersproeier



Duw met het contact aan lang tegen de schakelaar **1** en laat vervolgens los.

Als de schakelaar langer wordt ingedrukt, maakt, naast de voorsproeier, ook de achterruiwiser twee wisbewegingen, enkele seconden later gevolgd door een derde (druppel-wisfunctie).

Als u de schakelaar loslaat, blijft de achterruiwiser werken.

### Opmerking:

- de ruitensproeier van de achterrui inschakelen door langer dan 30 seconden aan de hendel **1** te trekken, kan ertoe leiden dat de ruitensproeierpomp uitvalt. **Dit voorkomt dat de pomp oververhit raakt.**

- bij temperaturen onder nul kan de ruitensproeierpomp aanvrie-

zen op de achterrui en het zicht verminderen. Verwarm de achterrui met behulp van de ontwasmingschakelaar voordat u deze reinigt.

# STARTEN, STOPPEN VAN DE MOTOR

## Starten van de motor



De kaart moet zich in de detectiezone 1 bevinden.

### Om te starten:

- druk het rempedaal in;
- druk op de knop 2. Het bericht "READY" verschijnt op het instrumentenpaneel, samen met een geluidssignaal.

Het bericht verdwijnt als de snelheid boven ongeveer 5 km/u komt.



### Bijzonderheden

- als niet is voldaan aan een van deze startvoorwaarden, verschijnt het bericht "Druk op rem + START" op het instrumentenpaneel;
- in sommige gevallen moet het stuurwiel worden bewogen bij het indrukken van de startknop 2 om het ontgrendelen van de stuurkolom mogelijk te maken: in dit geval waarschuwt het bericht "Draai stuurwiel + START" u daarvoor.

**i** Afhankelijk van de auto hebt u wellicht een Digital Key met alle kaartfuncties. Als er echter een kaart in het voertuig is achtergebleven en de portieren zijn vergrendeld met een Digital Key, kan de auto niet met de kaart worden gestart. Raadpleeg voor meer informatie hoofdstuk "Digital key" ➔ 66.

**i** Tijdens een systeemupdate via het multimedia-systeem is het niet mogelijk om de auto te starten. Wacht tot de update is voltooid voordat u de auto start. Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van het mediasysteem voor meer informatie over systeemupdates.

## STARTEN, STOPPEN VAN DE MOTOR



De auto kan alleen worden gestart als het op-laadnoer is losgekoppeld van de auto.



### "Handsfree" starten met geopende achterklep

In dat geval mag de kaart zich niet in de bagageruimte bevinden, om te vermijden dat u ze kwijtraakt.

### Funcie accessoires

(contact aanzetten)

Zodra u bent ingestapt, kunt u een aantal functies van de auto (radio,

navigatiesysteem ruitenwisher, enz.) gebruiken.

Om de andere functies te gebruiken, drukt u met de kaart in de auto op de knop **2** zonder de pedalen in te drukken.

### Storingen



In sommige gevallen werkt de handsfree kaart niet:

- De batterij van de kaart is leeg, de 12 V-accu is ontladen enzovoort.
- de kaart is in de buurt van een apparaat dat dezelfde frequentie gebruikt (monitor, mobiele telefoon, gameconsole enz.);
- De auto bevindt zich in een sterk elektromagnetisch veld.

De melding "Plaats de kaart in zone + START" verschijnt op het instrumentenpaneel.

Trap het rempedaal in en plaats de kaart **4** (met de knop naar beneden) op de bekerhouder "handsfree" kaartplaatsingsgebied **3** op de bovenste console **A**.

Druk op de knop **2** om de auto te starten. Het bericht verdwijnt.

## STARTEN, STOPPEN VAN DE MOTOR

### Stilzetten van de motor



Het voertuig moet stilstaan.

Druk op de knop **2**: de motor stopt, de melding "READY" verdwijnt van het instrumentenpaneel en de automatische parkeerrem wordt geactiveerd.

Als de kaart zich niet meer in het interieur bevindt als u de motor wilt uitschakelen, verschijnt de melding "Kaart afwezig druk lang START" op het instrumentenpaneel: houd knop **2** langer dan twee seconden ingedrukt.

Nadat 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.



Zet nooit het contact uit voordat de auto compleet stilstaat, anders valt de bekrachtiging weg. Als de motor niet meer draait, is er geen stuur- en rembekrachtiging meer. Ook werken veiligheidsvoorzieningen, zoals airbags en gordelspanners, niet meer.



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

Laat uw auto nooit achter met een kind, een niet-autonome volwassene of een dier in de auto, zelfs niet eventjes. Het kan zichzelf of anderen in gevaar brengen door bijvoorbeeld de motor te starten, door organen te bedienen zoals de ruitbediening, of de portieren te vergrendelen, enz. Bovendien kan bij warm, zonnig weer de temperatuur in het interieur heel erg snel oplopen.

**LEVENSGEVAAR OF GEVAAR VAN ERNSTIG LETSEL.**

# "OVERTAKE"-FUNCTIE

## Introductie



Als u op de knop "OV" **1** op het stuurwiel drukt, wordt het vermogen van de motor tijdelijk verhoogd en neemt het acceleratievermogen van de auto onmiddellijk toe.

U moet de knop "OV" **1** ingedrukt houden om ervoor te zorgen dat de functie actief blijft. De maximale duur van deze functie is ongeveer 10 seconden.

Daarna, en/of wanneer de knop wordt losgelaten, hervat de auto zijn normale werking.



Vanwege de acceleratie die deze functie te weegbrengt, mag ze enkel worden gebruikt als het verkeer dat toelaat en in overeenstemming met de plaatselijke geldende regelgeving.

Ga voor elk gebruik na of dit het geval is.

**Risico op ongevallen of ernstige verwondingen.**

## Inschakelen van het systeem

Als u de functie wilt activeren, moet aan de volgende voorwaarden worden voldaan:

- met de motor aan, is de stand **D** ingeschakeld;
- de modus Normaal of Sport is geactiveerd ➔ **321**;
- de rijsnelheid is niet nul;
- het gaspedaal wordt ingedrukt;
- de tractiebatterij en de motor hebben hun bedrijfstemperatuur bereikt.



U kunt de functie ook inschakelen door het gaspedaal **stevig en volledig** in te trappen voorbij het weerstandspunt.

## Display



U kunt op elk moment controleren of de functie beschikbaar is door de resterende actieradius te raadplegen op de meter "OV" **2** die op het instrumentenpaneel wordt weergegeven.

Wanneer de meter "OV" **2** leeg is, is de functie niet meer beschikbaar en moet worden gewacht totdat

## "OVERTAKE"-FUNCTIE

deze geleidelijk is opgeladen. Om dit te doen, laat u gewoon de knop "OV" **1** los en de meter **2** wordt geleidelijk op te laden.

De tijd die nodig is om de meter "OV" **2** volledig op te laden, is maximaal 30 seconden.

**Opmerking:** het is niet nodig om te wachten tot de meter **2** volledig is opgeladen om de functie te activeren. Deze functie is beschikbaar zolang de meter niet leeg is.

### Omstandigheden waarin het systeem niet wordt ingeschakeld

Bepaalde omstandigheden verhinderen de activering van het systeem:

- de stand **R** of **N** wordt ingeschakeld;
- als "Save" modus wordt geactiveerd. In dit geval wordt het bericht "Overtake niet beschikbaar in deze DRIVE MODE" weergegeven op het instrumentenpaneel ➔ **321**;
- de "OV" meter **2** is leeg;
- het laadniveau van de tractiebatterij is te laag;
- storing van een van de systemen van de auto (ESC enz.).

### Bedrijfslimieten en tijdelijke onbeschikbaarheid

Onder bepaalde omstandigheden (accu- of motortemperatuur te hoog of te koud, enz.) kan de beschikbaarheid van de functie "Overtake" worden beperkt of zelfs tijdelijk worden geblokkeerd.

Als de functie beperkt is, is het mogelijk dat de meter "OV" **2** op het instrumentenpaneel aangeeft dat de accu niet volledig is opgeladen.

Als de functie is geblokkeerd, wordt de meter "OV" **2** als leeg weergegeven op het instrumentenpaneel. Als u op de knop "OV" **1** drukt, wordt het bericht "Overtake niet beschikbaar" weergegeven op het instrumentenpaneel om u te informeren dat de functie niet beschikbaar is.

## PROCEDURE VOOR VERTREK VANUIT STILSTAND



De startprocedure vanuit stilstand (Launch Control) is een functie die het mogelijk maakt dat het voertuig op maximale snelheid accelereert wanneer de grip tussen de band en de grond optimaal is.

**Opmerking:** de functie Launch Control is alleen beschikbaar als de tractiebatterij en de motor hun bedrijfstemperatuur hebben bereikt.

Om de beste prestaties mogelijk te maken, raden we aan om de functie te gebruiken wanneer de batterij grotendeels is opgeladen.



Een intensief gebruik van het systeem beperkt de levensduur van de mechanische onderdelen. Raadpleeg voor meer informatie een erkende dealer.

### Inschakelen van het systeem

Het systeem wordt als volgt geactiveerd:

- met stilstaande auto en draaiende motor schakelt u de stand **D** in;
- de modus Sport is geactiveerd

➔ **321**;

- trap het rempedaal stevig in met uw linkervoet;
- houd uw voet op het rempedaal en druk op de knop Overtake (OV) op het stuurwiel **1** totdat het bericht "Launch Control gereed Vol gas" op het instrumentenpaneel wordt weergegeven;
- laat de knop **1** los;
- houd binnen 60 seconden uw linkervoet op het rempedaal en trap met uw rechtervoet het gaspedaal volledig in **tot voorbij het weerstandspunt** totdat het bericht "Launch Control Rem loslaten" op het instrumentenpaneel wordt weergegeven;

- laat binnen vier seconden het rempedaal los om het voertuig sportief te kunnen starten, vergezeld van een speciale animatie op het instrumentenpaneel.



Deze functie niet gebruiken op gladde of natte wegen.

**Risico op verlies van de controle over de auto.**

### Omstandigheden waarin het systeem niet wordt ingeschakeld

Bepaalde omstandigheden verhinderen de activering van het systeem:

- de stand **R** of **N** wordt ingeschakeld;
- wanneer de modus Save of Normal is geactiveerd, wordt de melding "Launch Control niet beschikbaar in deze DRIVE MODE" weergegeven op het instrumentenpaneel ➔ **321**;
- het laadniveau van de tractiebatterij is te laag;
- de temperatuur van de tractiebatterij is te laag of te hoog;
- de temperatuur van de motor is te hoog of te laag;

## PROCEDURE VOOR VERTREK VANUIT STILSTAND

- storing van een van de systemen van de auto (ESC enz.).

**Opmerking:** als de functie door een van deze omstandigheden wordt verhinderd, wordt het bericht "Launch Control niet beschikbaar" niet op het instrumentenpaneel weergegeven.



Het gebruik van deze functie versnelt de slijtage van de banden significant → **360**.



Vanwege de acceleratie die deze functie teweegbrengt, mag ze enkel worden gebruikt als het verkeer dat toelaat en in overeenstemming met de plaatselijke geldende regelgeving.

Ga voor elk gebruik na of dit het geval is.

**Risico op ongevallen of ernstige verwondingen.**

# VERSNELLINGSSCHAKELAAR

## Keuzeschakelaars



Met de schakelaars **R**, **N** en **D** kunt u de verschillende standen van de versnellingsbak kiezen:

- **R**: achteruitrijden;
- **N**: neutraal;
- **D**: vooruit rijden.

De ingeschakelde versnelling verschijnt ter herinnering op het instrumentenpaneel.

### Om de neutraalstand in te schakelen (N)

Druk met stilstaande auto en draaiende motor het rempedaal in en druk kort op de schakelaar **N**

(het ingebouwde controlelampje op de schakelaar **N** licht wit op en **N** verschijnt op het instrumentenpaneel).

### Om de versnelling vooruit in te schakelen (stand D)

Met stilstaande auto en draaiende motor en uw voet op het rempedaal, drukt u kort op de schakelaar **D** (het ingebouwde controlelampje op de schakelaar **D** licht wit op en **D** verschijnt op het instrumentenpaneel).

Als het rempedaal niet wordt ingetrapt, knippert de weergave van de huidige stand gedurende ongeveer vijf seconden en wordt de melding "Rempedaal indrukken" gedurende ongeveer vijf seconden weergegeven op het instrumentenpaneel.

In de meeste verkeerssituaties hoeft u de schakelaars niet meer aan te raken.

**Opmerking:** Als de motor draait en het voertuig rijdt tussen 0 en 14 km/u en de stand **N** of **R** is ingeschakeld, hoeft het rempedaal niet te worden ingetrapt om de stand **D** in te schakelen. Dit is nuttig bij parkeer manoeuvres waarbij meermaals moet worden geschakeld

tussen vooruit- en achteruitversnelling.

### Om de achteruitversnelling (stand R) in te schakelen

Met stilstaande auto en draaiende motor en uw voet op het rempedaal, drukt u kort op de schakelaar **R** (het ingebouwde controlelampje op de schakelaar **R** licht wit op en verschijnt **R** op het instrumentenpaneel).



Als de stand **D** of **R** is ingeschakeld en de auto stilstaat, begint het te rijden op lage snelheid, zodra u het rempedaal loslaat (zonder het gaspedaal in te trappen).

Als het rempedaal niet is ingedrukt, knippert de huidige stand gedurende ongeveer vijf seconden en blijft het controlelampje **!** branden op het instrumentenpaneel.

**Opmerking:** Als de motor draait en de auto ongeveer 0 tot 10 km/u rijdt in stand **N** of **D**, hoeft het rempedaal niet te worden ingetrapt om stand **R** in te schakelen. Dit is

## VERSNELLINGSSCHAKELAAR

nuttig bij parkeer manoeuvres waarbij meermaals moet worden geschakeld tussen vooruit- en achteruitversnelling.

### Parkeren van de auto

Trap bij stilstaande auto het rempedaal in en druk kort op de schakelaar **N**.

**Opmerking:** eenmaal ingeschakeld nadat de motor is uitgeschakeld, wordt de stand **N** gehandhaafd totdat het contact van de auto weer wordt ingeschakeld.

**Zorg ervoor dat de parkeerrem is aangetrokken en dat de auto stilstaat → 179.**



De elektronische parkeerrem kan worden gebruikt om de auto stil te zetten. Controleer, voordat u de auto verlaat, of de automatische parkeerrem inderdaad is vastgezet. Het inschakelen van de elektronische parkeerrem wordt bevestigd met het oplichten van het controlelampje op de schakelaar van de elektronische parkeerrem en het

waarschuwinglampje  op het instrumentenpaneel totdat de portieren zijn vergrendeld. Afhankelijk van de auto wordt een label aan de bovenkant van de voorruit aangebracht ter herinnering aan deze → 179.



Door de versnellingshendel in de stand **N** te zetten worden de aangedreven wielen niet mechanisch geblokkeerd: controleer of de auto niet kan weggrollen voordat u uitstapt.



Om veiligheidsredenen mag u nooit het contact uitzetten voordat de auto compleet stilstaat.

### Storingen

Zorg in geval van een motorstoring of een elektrische storing (accustoring, enz.) dat de auto goed blijft stilstaan.

## VERSNELLINGSSCHAKELAAR



Bij het manoeuvreren kan de auto aan de onderkant ergens tegenaan rijden (bijvoorbeeld contact met een paaltje, een trottoir of ander stadsmeubilair) en daardoor beschadigd raken (bijvoorbeeld vervorming van een as). Om ieder risico van een ongeeluk te voorkomen, moet u uw auto door een merkdealer laten controleren.

3

# REGENERATIEF REMSYSTEEM

## Introductie



Bij loslaten van het gaspedaal gebruikt het voertuig regeneratief remmen om het voertuig af te remmen.

Deze energie wordt volledig omgezet in elektriciteit om de tractiebatterij op te laden.

De bediening aan het stuurwiel **2** kan worden gebruikt om het regeneratief remmen te verhogen of verlagen.



Het regeneratief remmen kan in geen geval het indrukken van het rempedaal vervangen.



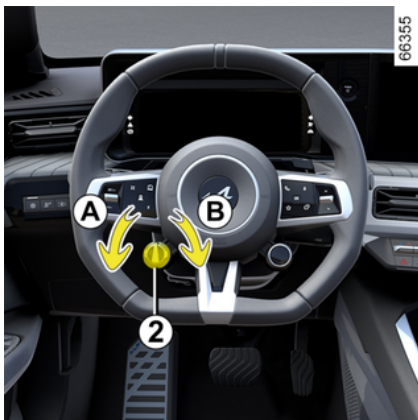
Onder bepaalde omstandigheden (volledig opgeladen accu, te warm of te koud, motor warm, enz.)

zullen de prestaties van het regeneratieve remsysteem beperkt zijn, wat resulteert in minder afremmen op de motor bij het loslaten van het gaspedaal.

Op het instrumentenpaneel informeert de vermogensmeter-indicator **1** u over het beschikbare regeneratieve rempotentieel. Desondanks blijft het remvermogen bij het gebruik van het rempedaal behouden en kan de rijnsnelheid nog steeds worden beperkt.

## REGENERATIEF REMSYSTEEM

### Bediening van regeneratief remmen 2



Met de aanraakbediening **2** kan het regeneratieve remniveau worden gewijzigd:

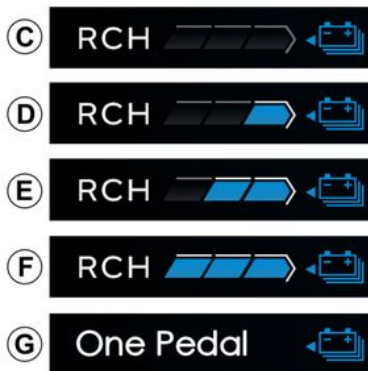
- draai de hendel **2** in de richting van **A** om de motorrem te verhogen wanneer u het gaspedaal loslaat;
- draai de hendel **2** in de richting van **B** om de motorrem te verlagen wanneer u het gaspedaal loslaat;

Het niveau dat met de hendel **2** is geselecteerd, werkt niet zolang de functie Adaptieve snelheidsregelaar is geactiveerd ➔ 251.

### Rijden met de regeneratieve rembediening



③



### Niveaus van regeneratief remmen

Afhankelijk van het niveau dat met de knop **2** is geselecteerd, informeert de indicator **3** u over het regeneratieve remniveau:

- **C**: "het niveau "Vrijloop" voor een soepele en zuinige rit, standaardwaarde gekoppeld aan de Save-modus. De vereiste is dat u beter anticipeert tijdens het rijden;
- **D**: remmen op de motor bij het loslaten van het gaspedaal, standaard gekoppeld aan de Normal en Sport-modus;
- **E**: middelmatige motorrem bij het loslaten van het gaspedaal;
- **F**: sterk afremmen op de motor bij het loslaten van het gaspedaal;
- **G**: zeer hoge motorremming wanneer het gaspedaal wordt losgelaten en de One Pedal-functie wordt geactiveerd.

**Opmerking:** bij het stoppen van de motor wordt het regeneratieve remniveau opgeslagen, met uitzondering van de One Pedal-functie.

### Functie One Pedal

Op uitgeruste voertuigen vergemakkelijkt de One Pedal-functie het rijden in de stedelijke gebieden

## REGENERATIEF REMSYSTEEM

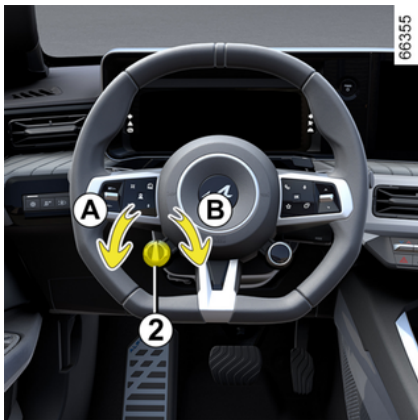
of druk verkeer, voornamelijk door het gaspedaal te gebruiken.

Wanneer u het gaspedaal voldoende loslaat, remt het voertuig af totdat het volledig tot stilstand komt.

Wanneer u het gaspedaal volledig loslaat, is het remniveau van de motor zeer hoog.

Druk het gaspedaal voldoende in om weer snelheid te maken.

### Inschakelen



3

Terwijl **D** de stand is ingeschakeld, draait u de knop **2** zo vaak als nodig in de richting van **A** totdat het bericht "One Pedal geactiveerd" verschijnt. Het waarschuwingslampje **EÉN PEDAAL 3** verschijnt, vergezeld van een pieptoon om te bevestigen dat deze is geactiveerd.



De One Pedal-functie maakt geen noodstop en de remprestaties zijn beperkt.



Deze functie is een extra hulp tijdens het rijden. Deze functie kan in geen geval de waakzaamheid en verantwoordelijkheid van de bestuurder vervangen; deze moet altijd de controle over zijn auto behouden.

**Opmerking:** als de functie "One Pedal" is geactiveerd en **D** in stand staat, dan beweegt de auto niet als u het rempedaal loslaat.

### In stand-by zetten

De functie Eén pedaal gaat in stand-by wanneer de stand **R** of **N** wordt ingeschakeld.

Het waarschuwingslampje **EÉN PEDAAL** wordt grijs weergegeven op het instrumentenpaneel.

**Opmerking:** met de stand **D**, **R** ingeschakeld terwijl de auto stil staat, gaat de auto rijden zodra u het rempedaal loslaat (zonder het gaspedaal in te trappen).

De functie wordt opnieuw geactiveerd als de rijsnelheid hoger is dan ongeveer 10 km/u, door te schakelen naar de stand **D**. Het

## REGENERATIEF REMSYSTEEM

waarschuwinglampje EÉN PE-DAAL licht wit op om de reactivering te bevestigen.

### Opmerking:

- de parkeerrem wordt automatisch geactiveerd als het voertuig langer dan ongeveer drie minuten stilstaat.

### Uitschakelen

Om de functie uit te schakelen;

- draai tijdens het rijden de hendel **2** in de richting van **B**;

- als u stilstaat, drukt u het rempedaal in en draait u vervolgens de hendel **2** in de richting van **B**.

Het bericht "One Pedal gedeactiveerd" verschijnt op het instrumentenpaneel. Het waarschuwinglampje EÉN PEDDAAL **3** verdwijnt, vergezeld van een pieptoon, om de uitschakeling te bevestigen.

De functie wordt automatisch gedeactiveerd als de motor wordt gestopt door te drukken op de start-/stopknop van de motor. U moet de functie indien nodig opnieuw activeren na het opnieuw starten.

### Werkingslimieten

- Op ondergronden met weinig grip (vorst, sneeuw, enz.), wordt

aanbevolen om de eerste niveaus **C** of **D** te gebruiken en om het rempedaal te gebruiken om zware vertragingen- en stopfasen te beheersen → **176**.

- In het geval van een steile helling en met het gaspedaal losgelaten, is de One Pedal functie één pedaal mogelijk niet voldoende om het voertuig stationair te houden. Zorg ervoor dat het voertuig stilstaat door het rempedaal in te trappen of de elektronische parkeerrem te activeren.

### Storingen

Als het systeem een storing signaleert, wordt het bericht "One Pedal controleren" weergegeven op het instrumentenpaneel. De functie is niet meer beschikbaar. Ga naar een merkdealer.

## PARKEERREM

### Elektronische parkeerrem.

#### Automatische werking



#### Vastzetten van de automatische parkeerrem

**Bij stilstaande auto** kunt u de auto blokkeren met behulp van de automatische parkeerrem:

- door te drukken op de start/stop-knop van de motor **1** ;
- of
- als de bestuurdersgordel niet is vastgemaakt;
- of
- bij het openen van het bestuurdersportier.



De elektronische parkeerrem kan worden gebruikt om de auto stil te zetten. Controleer, voordat u de auto verlaat, of de automatische parkeerrem inderdaad is vastgezet. Dit wordt bevestigd door het oplichten van het controlelampje **2** op de schakelaar **3** en het waarschuwingslampje



op het instrumentenpaneel, totdat de portieren worden vergrendeld. Afhankelijk van de auto bevindt zich een sticker op het bovenste deel van de voorruit om u hieraan te herinneren.

In alle andere gevallen wordt de automatische parkeerrem niet automatisch vastgezet. De handbediening moet dan gebruikt worden.

Het vastzetten van de automatische parkeerrem wordt bevestigd door het waarschuwingslampje



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

## PARKEERREM

Na het stilzetten van de motor, dooft het waarschuwingslampje **2** enkele minuten na het vastzetten van de automatische parkeerrem en het waarschuwingslampje

 gaat uit bij het vergrendelen van de auto.

**Opmerking:** in sommige situaties (automatische parkeerrem defect, handmatig ontgrendelen van de automatische parkeerrem enz.), klinkt er een piep en verschijnt de melding "Parkeerrem aantrekken" op het instrumentenpaneel om aan te geven dat de automatische parkeerrem is losgezet.

- **met stilstaande motor:** bij het openen van het bestuurdersportier;
- **met stilstaande motor:** bij het openen van een voorportier.

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

### De parkeerrem automatisch vrij zetten


De parkeerrem is vrijgezet:

- zodra het voertuig begint te versnellen;
- of

- bij het overschakelen van **N** naar **R/D** of **B**.



De elektronische parkeerrem kan worden gebruikt om de auto stil te zetten. Controleer, voordat u de auto verlaat, of de automatische parkeerrem inderdaad is vastgezet. Dit wordt bevestigd door het oplichten van het controlelampje **2** op de schakelaar **3** en het waarschuwingslampje

 op het instrumentenpaneel, totdat de portieren worden vergrendeld. Afhankelijk van de auto bevindt zich een sticker op het bovenste deel van de voorruit om u hieraan te herinneren.

### Handbediend

U kunt de elektronische parkeerrem met de hand bedienen.

### Handmatig vastzetten van de automatische parkeerrem

Trek aan de schakelaar **3**. Het waarschuwingslampje **2** en het

waarschuwingssymbool  op het instrumentenpaneel lichten op.

### Handmatig loszetten van de automatische parkeerrem

Druk op de knop **1** zonder te drukken op de pedalen, om het contact in te schakelen. Druk op het rempedaal en druk vervolgens op schakelaar **3**: het controlelampje **2** op de schakelaar en het contro-

lelampje  op het instrumentenpaneel gaan allebei uit.

### Kortstondige stop

Om de elektronische parkeerrem handmatig te activeren (als u moet stoppen voor een verkeerslicht of bij stilstaande auto met draaiende motor enzovoort): trek aan de schakelaar **3** en laat los. Het loszetten is automatisch zodra de auto weer gaat rijden.

## PARKEERREM

### Bijzondere gevallen

#### Parkeren op een helling

Als u wilt parkeren op een helling of terwijl u een caravan of een aanhangwagen trekt, moet u enkele seconden aan de schakelaar **3** trekken voor een maximale remwerking.



### Parkeren met geloste elektronische parkeerrem



Zorg ervoor dat het voertuig stabiel staat, voordat u de parkeerrem deactiveert.


De parkeerrem moet gedeactiveerd zijn om te parkeren met geloste elektronische parkeerrem.


Dat doet u zo:

- zet de motor stil door het indrukken van de start/stopknop van de motor **1**;
- maak de gordel van de bestuurdersstoel los;
- open het bestuurdersportier;
- zet indien nodig een blok vóór of achter de wielen om te zorgen dat de auto niet kan bewegen;
- los de elektronische parkeerrem handmatig (zie "Elektronische parkeerrem handmatig lossen"). Het bericht "Parkeerrem los" wordt weergegeven op het instrumentenpaneel en er klinkt een piepton om u te waarschuwen dat deze is gelost. Zorg ervoor dat het voertuig stabiel is;
- sluit het bestuurdersportier. Vergrendel indien nodig het voertuig.


### Storingen

- Bij een storing verschijnt het

waarschuwinglampje  op het instrumentenpaneel, samen met het bericht "Controleer parkeerrem" en soms het waarschu-

wingslampje . Raadpleeg snel een merkdealer.

- Bij een storing van de elektronische parkeerrem gaat het waar-

schuwingslampje  branden, samen met het bericht "Parkeerrem storing", een geluidssignaal en in sommige gevallen het waar-

schuwingslampje .

- In het geval van een storing in de parkeerrem, terwijl het instrumentenpaneel is uitgeschakeld, knippert het controlelampje op schakelaar **2**.

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

## PARKEERREM



Als het bericht "Elektr. storing" of "Controleer accu" of "Parkeerrem storing"

wordt weergegeven, dient u de auto stop te zetten door gedurende ongeveer 10 seconden aan de schakelaar **3** te trekken.

Blokkeer de wielen van het voertuig als de helling en de omstandigheden dit vereisen.

**Risico dat de auto wegrolt.**

Roep de hulp in van een merkdealer.



Verlaat uw auto nooit zonder dat de parkeerrem is aangetrokken en zonder de motor af te zetten.

Als u namelijk gas geeft terwijl een versnelling is ingeschakeld, kan de stilstaande auto gaan rijden.

**Kans op ongevallen.**



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.

## Funcie "Autohold"

### Introductie

De auto is gestopt (bijvoorbeeld bij een rood verkeerslicht, een kruispunt, een file, enz.), de functie waarborgt de remkracht zelfs wanneer de bestuurder het rempedaal loslaat.

De remkracht wordt opgeheven zodra de bestuurder voldoende accelereert met een ingeschakelde versnelling.

## Inschakelen



Druk op de schakelaar **1**.

Het controlelampje op de schakelaar **2** gaat branden om te bevestigen dat de functie is geactiveerd.

### Uitschakelen

Druk op de schakelaar **1**. Als uw auto wordt onderhouden door remkracht, druk dan ook op het rempedaal.

Het waarschuwingslampje op de schakelaar **2** dooft om te bevestigen dat de functie uitgeschakeld is.

Als de remkracht in stand wordt gehouden, wordt de parkeerrem

## PARKEERREM

automatisch ingeschakeld wanneer:

- de bestuurder opent het portier;
- of
- de bestuurder maakt zijn veiligheidsgordel los;
- of
- De auto langer dan ongeveer drie minuten stilstaat.



Telkens als de motor wordt gestart, heeft de functie de modus die is ingesteld op het moment dat de motor voor het laatst werd uitgeschakeld.



De elektronische parkeerrem kan worden gebruikt om de auto stil te zetten. Controleer, voordat u de auto verlaat, of de automatische parkeerrem inderdaad is vastgezet. Dit wordt bevestigd door het oplichten van het controlelampje op schakelaar **2** en het waarschuwingslampje



op het instrumentenpaneel, totdat de portieren worden vergrendeld. Afhankelijk van de auto bevindt zich een sticker op het bovenste deel van de voorruit om u hieraan te herinneren.

### Voorwaarden voor het in stand houden van de remkracht

Aan de volgende voorwaarden moet worden voldaan:

- het bestuurdersportier is gesloten;

en

- de autogordel van de bestuurder is vastgemaakt;

en

- De elektronische parkeerrem is vrijgezet;

en

- De auto staat niet stil op een zeer steile helling.

Het in stand houden van de remkracht wordt bevestigd door het

waarschuwinglampje  op het instrumentenpaneel.

### Voorwaarden voor het onderbreken van de remkracht

Aan de volgende voorwaarden moet worden voldaan:

- De bestuurder accelereert voldoende met een ingeschakelde versnelling;

of

- De bestuurder schakelt de functie uit.

Het controlelampje  verdwijnt van het instrumentenpaneel.

## Introductie

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

## 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 wateren energieverbruik, lichten geluidsoverlast, wateren luchtverontreiniging, scheiden van afval en terugwinnen van materialen uit afvalstoffen).

## Denk zelf ook aan het milieu

- Onderdelen en voertuigen mogen aan het einde van hun levensduur niet worden weggegooid. Zij moeten worden overgedragen aan een instantie die aan de milieunormen voldoet.



61496

zoeken om doorverwezen te worden naar inzamelpunten die respect voor het milieu garanderen en voldoen aan de lokale wetgeving.

## Kringloop

Uw auto is voor minstens 85% recycleerbaar en voor minstens 95% recupereerbaar.

Om deze doelstellingen te behalen, is een groot aantal onderdelen van de auto ontworpen om gerecycled te worden.

De materialen en constructies zijn zorgvuldig ontworpen om:

- deze componenten eenvoudig te verwijderen en opnieuw te verwerken door gespecialiseerde bedrijven;
- een circulaire economie te bevorderen (hergebruik, recycling, terugwinning, enz.)

Dit geldt met name voor accu's van elektrische voertuigen.

Om grondstoffen te sparen, bevat uw voertuig diverse onderdelen die zijn gemaakt van gerecyclede kunststoffen of hernieuwbare materialen.

- Versleten onderdelen en componenten die tijdens routineonderhoud aan het voertuig worden vervangen, zoals banden, moet worden afgevoerd naar speciale inzamelpunten.
- Versleten **elektrische** en **elektronische** onderdelen die worden vervangen (zoals batterijen enz.) mogen niet als afval worden weggegooid. Breng ze naar een erkende dealer of raadpleeg uw plaatselijke overheid voor informatie over geschikte recyclingfaciliteiten.
- Om de recycling van uw voertuig aan het einde van zijn levensduur te optimaliseren, kunt u contact opnemen met een erkende dealer of de website van de fabrikant be-

# TIPS VOOR HET RIJDEN, ZUINIG RIJDEN

## Zuinig rijden

### Introductie

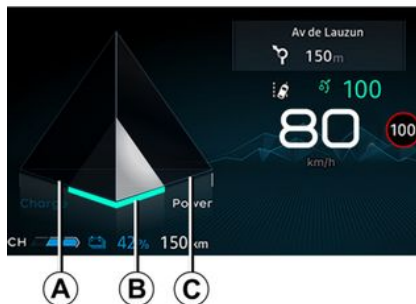
De actieradius is goedgekeurd volgens een voorgeschreven standaardmethode. Deze methode is voor alle autofabrikanten hetzelfde en maakt het mogelijk om auto's met elkaar te vergelijken.

De werkelijke actieradius is afhankelijk van de gebruiksomstandigheden en de uitrustingen van de auto en de rijstijl van de bestuurder. Raadpleeg voor een optimale actieradius onderstaande aanbevelingen.

U beschikt afhankelijk van de versies over verschillende functies die u kunnen helpen het energieverbruik te verminderen:

- op het instrumentenpaneel:
  - de energiemeter;
- op het multimediascherm;
  - gegevens met betrekking tot uw energieverbruik;
  - een grafiek van het energieverbruik;
  - scores op basis van uw rijstijl;
  - Eco tips voor zuinig rijden;
  - een routeplanner;
  - rijmodus Opslaan.

### Energiesmeter



(op het instrumentenpaneel)

De laadmeter geeft u een real-time overzicht van de verbruikte of teruggewonnen energie wanneer het voertuig in beweging is.

#### Gebruikszone "energieterugwinning" A


Wanneer u tijdens het rijden uw voet van het gaspedaal haalt of op het rempedaal zet, genereert de motor tijdens het afremmen elektriciteit die wordt gebruikt om de auto af te remmen of om de tractiebatterij op te laden → 175.

#### "Optimale" B gebruikszone

Geeft zuinig rijden aan, gebalanceerd tussen herstel en energieverbruik.

#### "Energieverbruik" gebruikszone C

De tractiebatterij levert de elektrische energie die de motor nodig heeft om de auto te laten rijden.

 De aanwezigheid en weergave van deze informatie is afhankelijk van de gekozen sfeerinstelling → 135.

### Trajectbalans

Bij auto's die hiermee zijn uitgerust, verschijnt nadat de motor is uitgeschakeld een "Trajectverslag" op multimediascherm 3. Dit verslag biedt informatie over uw laatste reis:

- uw gemiddeld energieverbruik;
- het aantal afgelegde kilometers;
- een algemene melding, rekening houdend met de acceleratie, de anticipatie en uw mogelijkheid om uw snelheid te controleren;
- advies om uw beoordeling te verbeteren.

## TIPS VOOR HET RIJDEN, ZUINIG RIJDEN

Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van het multimediasysteem voor meer informatie.

### Navigatiesysteem.

Het navigatiesysteem biedt informatie (verkeersinformatie, dichtstbijzijnde oplaadpunt...) waarmee u uw route beter kunt plannen en op laadtijden kunt optimaliseren.

### stand Save

Save-modus is een functie die u kan helpen het verbruik te verminderen en de actieradius te vergroten door in te spelen op de prestaties van het voertuig (verminderde acceleratie en maximumsnelheid, enz.).



Save De modus heeft ook invloed op de prestaties van de airconditioning wanneer de instelling van de airconditioning "Eco" is geactiveerd → 321.

### In-/uitschakelen via het multimediascherm 3



Afhankelijk van de auto kunt u de functie via het DRIVE MODE menu in- of uitschakelen.

Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van het multimediasysteem voor meer informatie.

### In-/uitschakelen met de schakelaar 4



Druk, afhankelijk van de auto, zo vaak als nodig kort op de schakelaar 4 totdat u de modus Save bereikt.

## TIPS VOOR HET RIJDEN, ZUINIG RIJDEN



**i** Als Save de modus is ingeschakeld, wordt het Save waarschuwingslampje **5** weergegeven op het instrumentenpaneel. De snelheid van de auto wordt beperkt tot ongeveer 130 km/u. Tijdens het rijden kan de modus Save tijdelijk worden uitgezet om de motor weer op volle kracht te laten werken. Druk hiervoor het gaspedaal stevig en volledig in. De Save-modus wordt weer geactiveerd wanneer u het gaspedaal loslaat.

### Actieradius van de auto: tips

Bij reëel gebruik kan de actieradius van de elektrische auto variëren afhankelijk van diverse factoren die u gedeeltelijk in de hand hebt; u kunt hiermee de actieradius aanzienlijk vergroten.

Deze factoren zijn:

- de snelheid en de rijstijl;
- het profiel van de weg;
- het warmtecomfort;
- de banden;

- het gebruik van elektrische accessoires;
- de belading van de auto.

Bovendien kan de auto in de modus Save alle energieverbruikende elementen automatisch regelen (motorvermogen enz.) om het verbruik zoveel mogelijk te verlagen → **185**.

### Snelheid en rijstijl



62427

Als u met hoge snelheid rijdt, wordt het bereik van uw auto aanzienlijk kleiner.

Voorbeelden (bij constante snelheid):

- door de snelheid te verlagen van ongeveer 130 km/u naar 110 km/u

## TIPS VOOR HET RIJDEN, ZUINIG RIJDEN

kunt u tot ongeveer 20% brandstof besparen;

- door uw snelheid te verlagen van ongeveer 90 km/u naar 80 km/u kunt u tot ongeveer 10% brandstof besparen;

**3** Een sportieve rijstijl vermindert de actieradius van de auto. Gebruik liever een soepele rijstijl.

### Advies:

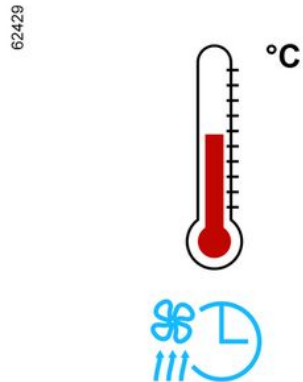
- rijd met een constante snelheid;
- kijk regelmatig naar de beschikbare instrumenten voor informatie over de rijcondities (huidig verbruik, trajectbalans, enz.) → 185;
- Pas uw rijstijl aan om een te hoog energieverbruik te vermijden.
- doe aan energierugwinning: anticipeer op de verkeersomstandigheden door uw voet van het versnellingspedaal te halen of geleidelijk te remmen.

### Het profiel van de weg



Geef op een helling geen extra gas en probeer niet dezelfde snelheid te houden. Houd het gaspedaal bij voorkeur in dezelfde stand.

### Het thermische comfort



Het gebruik van de verwarming of airconditioning vermindert de actieradius van de auto.

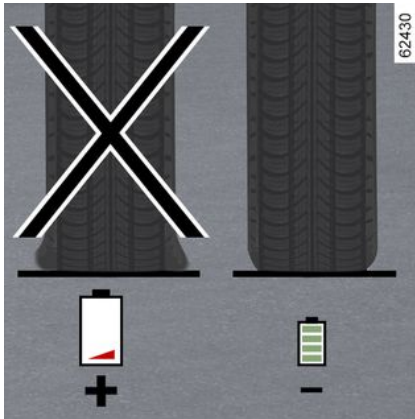
Om de actieradius van de auto te behouden, adviseren wij om de "programmeer"modus te selecteren voordat u gaat rijden → 331.

### Belading van de auto

Belaad de auto bij voorkeur niet met nutteloze lading.

# TIPS VOOR HET RIJDEN, ZUINIG RIJDEN

## Banden



Door een te lage bandenspanning neemt de rolweerstand en dus ook het energieverbruik toe. Houd u aan de aanbevolen bandenspanning voor uw auto.

Gebruik bij vervanging bij voorkeur banden van hetzelfde merk, type en profiel en dezelfde maat als de oorspronkelijke banden. Het gebruik van niet voorgeschreven banden kan de actieradius van de auto aanzienlijk verminderen

➔ 360.

# CONTROLESYSTEEM BANDENSPANNING

## Introductie

Als uw auto is uitgerust met dit systeem, bewaakt het de bandenspanningen.

Afhankelijk van de auto is het systeem herkenbaar aan de beschikbaarheid van de bandenresetprocedure op het tabblad "Bandenspann." op het multimediascherm.



Deze functie is een extra hulp tijdens het rijden.

Deze functie neemt niet de taak van de bestuurder over. De bestuurder moet altijd opletten en blijft verantwoordelijk.

Controleer de bandenspanning één keer per maand.


## De werking van de startvergrendeling



Elk wiel beschikt over een drukzender in het ventiel die de bandenspanning periodiek meet.

Het systeem geeft een waarschuwing weer op het instrumentenpaneel 1 om de bestuurder te waarschuwen als de banden te zacht zijn.

Bij onvoldoende bandenspanning (leeglopen, lekke band enz.) wordt

het  waarschuwingslampje continu weergegeven. Afhankelijk van het voertuig geeft het ook de actuele bandenspanningswaarden weer op het multimediascherm.



Voor uw eigen veiligheid dwingt het waarschuwingslampje

**STOP** u onmiddellijk te stoppen zonder het verkeer in gevaar te brengen.

## Procedure voor resetten van de referentieniveaus voor bandenspanning

Deze gebeurt:

- na het verwisselen van een wiel;
- wanneer de referentiespanning in de banden moet worden gewijzigd om aangepast te zijn aan de gebruiksomstandigheden (onbelast, belast, rijden op de autosnelweg...);
- na het wisselen van de wielen  
➔ 360.

**Resetten moet altijd gebeuren na controle van de bandenspanning in de vier banden als deze koud zijn.**

De bandenspanning moet afgestemd zijn op het huidige gebruik van de auto (onbelast, belast, rijden op de autosnelweg...). Let op de bandenspanning. Controleer minstens één keer per maand en

## CONTROLESYSTEEM BANDENSPANNING

vóór een lange rit de bandenspanning (raadpleeg de sticker op de zijkant van het bestuurdersportier → 363).

### Resetprocedure via het multimediascherm 2



Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van het multimediasysteem voor meer informatie.

#### Opmerking:

- wanneer rekening wordt gehouden met de reset, hoeft u niet te wachten tot de procedure is beëindigd om te rijden. Afhankelijk van het voertuig worden de bandenspanningswaarden weergegeven op het multimediascherm;

- De referentiewaarde mag niet lager zijn dan de aanbevolen waarde die op de zijkant van het portier vermeld staat.







Als uw voertuig is uitgerust met een navigatiesysteem, kunt u een reset uitvoeren via het multimediascherm. Raadpleeg het instructieboekje voor de uitrusting.

# CONTROLESYSTEEM BANDENSPANNING

## Berichtweergave

De tabel toont de mogelijke berichten voor de bandenresetprocedure.

Treeplank	Weergave van (afhankelijk van de auto)	Berichten	Interpretatie
1			Start, met het contact aan en de auto stilstaand, met het resetten van de bandenspanning van alle vier de banden: zie de multimediagebruikshandleiding.
2		Inleren bandsp. bezig	De symbolen "---" vóór elk wiel knipperen om aan te geven dat het systeem het resetten van de bandenspanning voor alle vier wielen heeft geregistreerd.
3			De symbolen "---" vóór elk wiel blijven branden. Dit systeem reset de bandenspanning van alle vier banden. U kunt nu rijden. <b>Let op:</b> tijdens de reset blijft de bandenspanningsbewaking actief.
4			De spanningswaarde van de vier banden verschijnt: de resetprocedure is voltooid en succesvol.

3

## CONTROLESYSTEEM BANDENSPANNING

### Corrigeren van de bandenspanning

De spanningen van de vier banden moeten koud worden ingesfeld (raadpleeg het label op de zijkant van het bestuurdersportier).

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.**

### Vervangen van wielen/banden

Voor dit systeem zijn specifieke uitrustingen nodig (wielen, wiel doppen, enz.). → 360

Neem contact op met een erkende dealer om de banden te vervangen en om erachter te komen welke accessoires bij het systeem horen. De juiste accessoires zijn verkrijgbaar via erkende dealers: bij gebruik van andere accessoires functioneert het systeem mogelijk niet juist.



#### VERWISSELEN VAN EEN WIEL

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

### Spuitbussen voor bandenreparatie en pompset

Gebruik uitsluitend uitrusting die door een merkdealer goedgekeurd is, want anders bestaat het risico dat het systeem te traag of niet correct werkt → 364

Nadat de pompset voor de banden is gebruikt, corrigeert u de bandenspanning en reset u de referentiewaarde voor de bandenspanning.

## Bandenspanningsstoringen



Als het systeem een bandenspanningsstoring detecteert, verschijnt een waarschuwingsbericht op het instrumentenpaneel 1.




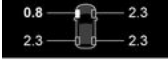


# CONTROLESYSTEEM BANDENSPANNING

## Alarmmeldingen



De tabel bevat de waarschuwingsberichten die op het instrumentenpaneel worden weergegeven wanneer het systeem eventuele afwijkingen detecteert (lage bandenspanning, lekke band, enz.).

3

Voor uw eigen veiligheid dwingt het waarschuwingslampje **STOP** u onmiddellijk te stoppen zonder het verkeer in gevaar te brengen.

Waarschuwing-lampjes	Berichten	Weergaven (afhankelijk van de auto)	Interpretatie
 licht op en blijft aan.	Bandenspanning aanpassen		Dit geeft aan dat er een te lage bandenspanning is gedetecteerd. Afhankelijk van het voertuig worden het wiel en de bijbehorende drukwaarde in het geel weergegeven op het multimediascherm.  Controleer de spanning van alle vier de banden en pas deze aan als ze koud zijn. De waarschuwingen verdwijnen na een paar minuten rijden van het instrumentenpaneel.
 + <b>STOP</b> verschijnt en blijft aan.	Lekke band		Dit geeft aan dat de betreffende band lek of veel te zacht is. Afhankelijk van het voertuig worden het wiel en de bijbehorende drukwaarde in het rood weergegeven op het multimediascherm.  Pas de spanning van de vier banden aan terwijl deze koud zijn en als de band leeg is. De waarschuwingen verdwijnen na een paar minuten rijden van het instrumentenpaneel. Als de band lek is, vervang deze dan of laat deze vervangen en reset vervolgens het systeem.
 knippert en blijft dan branden, samen met het	Controleer bandensensor		Deze duidt erop dat minstens één wiel niet is voorzien van een sensor of dat de sensor defect is. Afhankelijk van de auto wordt het wiel niet meer op het multimediascherm weergegeven. Ga naar een merkdealer.

## CONTROLESYSTEEM BANDENSPANNING

Waarschuwing-lampjes	Berichten	Weergaven (afhankelijk van de auto)	Interpretatie
waarschuwing-lampje  .			
			Dit geeft aan dat het systeem niet de spanning van elke band kan bepalen. Dit kan komen door het gebruik van een sensor die niet wordt aanbevolen door een erkende dealer. Het bandenspanningssensorbewakingssysteem blijft actief.

# HULPEN CORRECTIESYSTEMEN TIJDENS HET RIJDEN

## Introductie

Afhankelijk van de auto bestaan deze uit:

- een antiblokkeersysteem van de wielen (ABS);
- de noodstopbekrachtiging met (afhankelijk van de auto) remanticipatie;
- de elektronische stabiliteitscontrole (ESC) met onderstuurregeling en antislip;
- hulp bij wegvrijden op een helling;
- Multi-Collision Braking;
- regeneratief remsysteem → 175.

Andere rijassistentiesystemen worden in deze folder beschreven.



Deze functies zijn aanvullende hulpmiddelen bij kritieke rijomstandigheden, die het mogelijk maken het rijgedrag van het voertuig aan te passen aan de rijomstandigheden. Maar deze functies kunnen de taak van de bestuurder niet overnemen. **De limieten van de auto blijven onveranderd; ga daarom dus niet harder rijden.** Deze functies kunnen dus in geen geval de opletrendheid of de verantwoordelijkheid van de bestuurder overnemen - de bestuurder moet altijd alert zijn op plotse gebeurtenissen die zich tijdens het rijden kunnen voordoen.

## Antiblokkeersysteem (ABS)

Bij krachtig remmen voorkomt ABS het blokkeren van de wielen, zodat 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.).

Als het systeem de remdruk voor u regelt, voelt u een lichte trilling in het rempedaal. Het ABS kan echter nooit de "fysieke" prestaties 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 en de berichten "Controleer ABS", "Controleer remsysteem" en "Controleer ESC" worden weergegeven: de functies ABS, ESC en noodstopbekrachtiging worden gedeactiveerd. **Het remmen blijft mogelijk;**

## HULPEN CORRECTIESYSTEMEN TIJDENS HET RIJDEN

- , ,  en  verschijnen op het instrumentenpaneel, samen met het bericht "Storing remsysteem": **dit wijst op een storing in het remsysteem.**

Neem in beide gevallen contact op met 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. Raadpleeg een merkdealer.

### Noodstopbekrachtiging

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

#### De werking van de startvergrenzeling

Het systeem herkent wanneer een noodstop wordt uitgevoerd. In dit geval ontwikkelt het remsysteem onmiddellijk de maximale kracht en kan het ABS-systeem in werking treden.

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

#### Remlichten gaan aan

Afhankelijk van de auto kunnen deze knipperen bij krachtig afremmen.

#### 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, wordt het systeem niet geactiveerd.

#### Storingen

Als het systeem een storing signaleert, verschijnt het bericht "Controleer remsysteem" op het instrumentenpaneel, in combinatie met het oplichten van het waarschuwingslampje .

Raadpleeg voor de exacte gegevens de merkdealer.



Deze functies zijn extra hulpmiddelen in kritieke situaties waarbij het rijgedrag van de auto aangepast wordt. Deze functies kunnen de taak van de bestuurder niet overnemen. **De limieten van de auto blijven onveranderd; ga daarom dus niet harder rijden.** Deze functies kunnen dus 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.

### Elektronisch stabiliteitsprogramma (ESC) met onderstuurcontrole en tractiecontrole

#### Elektronische stabiliteitscontrole ESC

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

## HULPEN CORRECTIESYSTEMEN TIJDENS HET RIJDEN

### De werking van de startvergrendeling

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 gegeven bevelen en 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. Als het systeem wordt geactiveerd, knippert het

waarschuwingsslampje  op het instrumentenpaneel.

### Onderstuurregeling

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

### Tractiecontrole

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 de startvergrendeling

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.

### Storingen

Wanneer het systeem een storing detecteert, verschijnt het bericht "Controleer ESC" op het instrumentenpaneel, evenals de waarschu-


wingslampjes  en . In dit geval zijn het ESC en de tractiecontrole uitgeschakeld.

Ga naar een merkdealer.



### Blokering van ESC

In bepaalde situaties (afgesloten weg of circuit, enz.) kunnen deze functies worden uitgeschakeld door schakelaar **1** ingedrukt te houden.

Het waarschuwingsslampje  verdwijnt en het bericht "ESC uitgeschakeld" verschijnt op het instrumentenpaneel om u te waarschuwen.

U kunt deze functies op elk moment opnieuw inschakelen door kort te drukken op de schakelaar **1**.

**Opmerking:** het systeem wordt automatisch opnieuw ingeschakeld:

## HULPEN CORRECTIESYSTEMEN TIJDENS HET RIJDEN

- als de auto weer wordt gestart;
  - als de rijmodus wordt gewijzigd
- ➔ 321.

Als het waarschuwingslampje niet verschijnt, bevestigt dit dat het systeem opnieuw is ingeschakeld.



Na het uitschakelen van de ESC zijn de rijhulpfuncties (Actieve noodstop, enz.) niet meer beschikbaar.

### Hulp bij wegrijden op een helling

Afhankelijk van de helling van de weg helpt dit systeem de bestuurder bij het wegrijden op een helling. Het voorkomt dat de auto 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 wanneer de versnellingshendel in een andere stand dan **N** staat en het voertuig geheel stil staat (rempedaal ingedrukt).

Het systeem houdt de auto ongeveer **2 seconden** stil. Daarna ko-

men 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 voorzichtig rijden op een glad oppervlak of bij weinig grip.

**Gevaar van ernstige verwondingen.**

## Multi-Collision Braking

Multi-Collision Braking verkleint het risico op een extra aanrijding na een ongeval, door uw voertuig tijdelijk tot stilstand te brengen.

### De werking van de startvergrendeling

Wanneer het airbagsysteem een aanrijding detecteert, worden de gordelspanners of airbags geactiveerd ➔ 89 en activeert de functie "Multi-Collision Braking" het elektronische stabiliteitsprogramma (ESC) om de auto te remmen.

Multi-Collision Braking wordt tijdens bedrijf gedeactiveerd als:

- als de remkracht die ontstaat doordat de bestuurder het rempedaal indrukt, groter is dan de kracht die ontstaat doordat het systeem automatische remmen activeert.

**Opmerking:** Multi-Collision Braking vereist de goede werking van het remsysteem van uw voertuig.

### Storingen

Als het systeem een storing detecteert, verschijnt het bericht "Controleer Post-collision" op het in-

## HULPEN CORRECTIESYSTEMEN TIJDENS HET RIJDEN

strumentenpaneel en licht het

waarschuwinglampje  op.

In dit geval is de functie gedeactiveerd. Raadpleeg voor de exacte gegevens de merkdealer.


3

### Regeneratief remsysteem

Tijdens het remmen kan het regeneratief remsysteem de door de vertraging van de auto geproduceerde energie omzetten in elektrische energie.

Hierdoor wordt de hoogspanningstractiebatteerij opgeladen en wordt de actieradius van het voertuig ➔ 175 vergroot.

### Storingen

-  verschijnt op het instrumentenpaneel, samen met het bericht "Controleer remsysteem": **rembekrachtiging is nog steeds in werking.**

In deze omstandigheden kan het indrukken van het rempedaal anders aanvoelen.

Wij raden aan het rempedaal diep ingedrukt te houden.

Raadpleeg een merkdealer.

- **STOP** verschijnt op het instrumentenpaneel, samen met het bericht "Storing remsysteem": **dit wijst op een storing in het remsysteem.**

Roep de hulp in van een merkdealer.



Voor uw eigen veiligheid dwingt het waarschuwinglampje

**STOP** u onmiddellijk te stoppen zonder het verkeer in gevaar te brengen. Stop de motor en start deze niet opnieuw. Roep de hulp in van een merkdealer.

## EXTRA RIJHULPMIDDELEN

### My Safety

#### Introductie

Met de functie My Safety kan een aantal rijhulpfuncties tegelijkertijd worden in- of uitgeschakeld.

Afhankelijk van de auto kunt u de functie My Safety in het multimediascherm configureren door de rijhulpfuncties te selecteren die u regelmatig wilt uitschakelen.

#### Werkzaamheden



#### "ALL ON"-modus

Afhankelijk van de auto, beschikt deze modus over de volgende rijhulpfuncties:

- geluidswaarschuwing snelheidsverklipper → 239;
- preventie verlaten rijstrook → 202;
- waarschuwing vermoeidheidsdetectie bestuurder → 236;
- waarschuwing waakzaamheid bestuurder → 234;
- Noodpreventie verlaten rijstrook → 210.

Wanneer de modus "ALL ON" is geactiveerd, gaan de controlelampjes op de knop 1 branden en wordt het bericht "My Safety All ON geselecteerd" weergegeven op het instrumentenpaneel om dit te bevestigen. De rijhulpmiddelen die in deze modus beschikbaar zijn, worden geactiveerd.

#### "Perso"-modus

Deze modus kan worden gebruikt voor het **deactiveren** of **opnieuw activeren** van bepaalde rijfuncties die beschikbaar zijn in de modus "ALL ON", indien deze eerder zijn geconfigureerd via de instelling "My Safety Perso".

**Druk** terwijl het contact aan staat tweemaal achter elkaar op de knop 1 om de modus "Perso" te activeren. Nadat u voor een eerste keer op deze knop hebt gedrukt, verschijnt het bericht "Druk nogmaals My Safety Perso" op het instrumentenpaneel. Na de tweede keer drukken gaat het controlelampje op knop 1 uit. "Perso" modus is geactiveerd. Het bericht "My Safety Perso geselecteerd" verschijnt op het instrumentenpaneel. Om terug te schakelen naar de modus "ALL ON", **drukt** u eenmaal op de knop 1. Het controlelampje in de knop 1 licht even op.

## EXTRA RIJHULPMIDDELEN

**i** Afhankelijk van de auto en de tijdsduur na de laatste keer dat de motor is gestopt, wordt de modus "ALL ON" opnieuw geactiveerd:

- bij het ontgrendelen van de auto

of

- bij het openen van een portier;

of

- bij het opnieuw starten van de motor.

### Configuratie van "My Safety Perso"



Voer deze aanpassingen uitsluitend uit als de auto stilstaat.

**i** De "My Safety Perso" instellingen die zijn opgeslagen voor de modus "Perso" worden opgeslagen telkens wanneer de motor wordt ingeschakeld of wanneer de portieren worden vergrendeld.

### Configuratie van het multimediascherm 2



Zie de gebruiksaanwijzing van het multimediasysteem voor informatie over de instellingen.

## Preventie verlaten rijstrook

### Introductie



Met behulp van de informatie van de camera 1 activeert de functie een corrigerende actie op het besturingsysteem van de auto wanneer een doorgetrokken of onderbroken streep wordt overschreden of als de auto de berm nadert (bermplank, vangrail, stoep, ophoging, enz.) zonder dat de richtingaanwijzers zijn ingeschakeld.

Afhankelijk van de instelling, in het geval van het overschrijden van een onderbroken lijn zonder de richtingaanwijzers te activeren, de functie:

## EXTRA RIJHULPMIDDELEN

- waarschuwt de bestuurder zonder corrigerende maatregelen op het stuursysteem;

of

- voert een corrigerende actie uit op het stuursysteem.



U kunt op elk moment de **controle over de auto weer overnemen** door aan het stuurwiel te draaien.

### Plaats van de camera 1

Zorg ervoor dat de voorruit niet is bedekt (door vuil, modder, condens enz.).



Deze functie is een extra hulp tijdens het rijden. Deze functie kan in geen geval de waakzaamheid en verantwoordelijkheid van de bestuurder vervangen; deze moet altijd de controle over zijn auto behouden.

## Activeren/deactiveren

### Via het multimediascherm 2;



Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van het multimediasysteem voor meer informatie.

### Met de schakelaar 3



- **De functie uitschakelen**, als deze eerder is uitgeschakeld met de modus "Perso" van de functie "My Safety" → 201, drukt u tweemaal op schakelaar 3. het waarschuwings-

lampje  wordt geel op het instrumentenpaneel.

- **Als u de functie** weer wilt activeren, drukt u de schakelaar 3 een-

maal in. Het controlelampje  verschijnt op het instrumentenpaneel.

## EXTRA RIJHULPMIDDELEN

### Werkzaamheden



Wanneer de functie is geactiveerd, worden het waarschuwingslampje



en de linker- en rechterstreep **4** op het instrumentenpaneel grijs weergegeven.

**De functie is gereed om te waarschuwen of in te grijpen als de rijnsnelheid hoger is dan ongeveer 70 km/u en als het waarschuwingslampje**



en de indicator **4** aan de kant van de linker- of rechterlijnstreep **4** wit worden weergegeven.

**De functie grijpt in als** de auto:

- een berm nadert zonder de richtingaanwijzers te activeren;

- een doorgetrokken streep overschrijdt zonder dat de richtingaanwijzers te activeren;
- een onderbroken streep overschrijdt zonder de richtingaanwijzers te activeren, als de instelling "Overschrijden onderbroken lijn" is geselecteerd.

In deze gevallen:

- activeert de functie een actie op de stuurinrichting van de auto om de verplaatsingsrichting van de auto te corrigeren;

- het waarschuwingslampje



en de indicator **4** aan de kant van de overschreden streep gaat geel branden op het instrumentenpaneel.

Als de corrigerende actie op de stuurinrichting onvoldoende is, gaan het waarschuwingslampje



en de indicator **4** aan de kant van de overschreden streep rood branden op het instrumentenpaneel en gaat het stuurwiel trillen.


Wanneer de instelling "Overschrijden onderbroken streep" niet is geselecteerd, **slaat de functie alarm** als de auto een onderbroken streep overschrijdt zonder de indicatielampjes te activeren en er

geen berm dicht genoeg bij de streep is.

In dit geval waarschuwt de functie de bestuurder:

- door een trilling in het stuurwiel; en

- het waarschuwingslampje



en het lampje **4** aan de kant van de overschreden streep rood wordt op het instrumentenpaneel.


**Opmerking:** bochten kunnen enigszins worden afgesneden zonder dat de functie wordt geactiveerd.

### Bijzondere gevallen

#### "Houd controle" waarschuwing

- Als het systeem actief is en geen activiteit van de bestuurder op het stuurwiel meer detecteert, verschijnt het bericht "Houd controle" op het instrumentenpaneel, vergezeld van een piepsignaal en, afhankelijk van de auto, het rode

waarschuwinglampje



totdat de bestuurder de auto weer onder controle heeft.

- Als het systeem te lang in werking is geweest, verschijnt het bericht "Houd controle" op het instrumentenpaneel, samen met een pieptoon, en afhankelijk van de au-

## EXTRA RIJHULPMIDDELEN

to verschijnt het waarschuwings-

lampje  rood en het controlelampje **4** aan de kant van de betreffende streep knippert, totdat de bestuurder de auto weer onder controle heeft.



U kunt de correctie van de verplaatsingsrichting op elk moment onderbreken door het stuurwiel te bewegen.

### Voertuig uitgerust met het "Active driver assist"-systeem

Als de functie "Rijstrookcentrering" tegelijk met de functie "Voorkomen van het verlaten van de rijstrook" wordt ingeschakeld, zal de weergave van het waarschuwingslampje als volgt variëren:


- de functie "Rijstrookcentrering" is actief: het groene waarschuwingslampje  vervangt het

witte of grijze  waarschuwingslampje op het instrumentenpaneel. Daarom krijgt de functiestatus "Rijstrookcentrering" priori-

teit wat betreft het informeren van u.


- De functie "Rijstrookcentrering" is in stand-by gezet en de functie "Voorkomen van het verlaten van de rijstrook" is niet gereed en niet actief: het grijze waarschuwings-

lampje  vervangt het witte of

grijze waarschuwingslampje  op het instrumentenpaneel. Daarom krijgt de functiestatus "Rijstrookcentrering" prioriteit wat betreft het informeren van u.

- de functie "Rijstrookcentrering" wordt op stand-by gezet terwijl de functie "Voorkomen van het verlaten van de rijstrook" gereed of actief is: het waarschuwingslampje



 verschijnt rood of geel op het instrumentenpaneel. Daarom wordt u in de eerste plaats op de hoogte gebracht van de functiestatus "Voorkomen van het verlaten van de rijstrook".

In ieder geval wordt u te allen tijde op de hoogte gebracht van de status van de functie wanneer deze het stuursysteem van uw voertuig bestuurt. De meest bruikbare informatie wordt altijd weergegeven.

### Functie tijdelijk niet beschikbaar/uitgeschakeld

Het systeem is tijdelijk niet beschikbaar of uitgeschakeld wanneer:

- de streep wordt zeer snel overschreden;
- er wordt continu over een streep gereden;
- ongeveer vier seconden na het wisselen van baan;
- scherpe bochten;
- slecht zicht;
- een van de richtingaanwijzers wordt geactiveerd;
- de alarmknipperlichten inschakelen;
- de achteruitversnelling inschakelen;
- sterke acceleratie;
- de rijstrookbreedte verandert;
- werking van het elektronische stabiliteitscontrolesysteem;
- werking van het antiblokkeersysteem van de wielen;
- het actieve noodremsysteem wordt geactiveerd;
- interventie van een andere functie die het stuursysteem regelt, zoals de functie "Centrering rijstrook".

Als de functie niet beschikbaar is, worden het waarschuwingslampje

## EXTRA RIJHULPMIDDELEN

 en, afhankelijk van de auto, de correctie-indicatoren voor de linker- en rechterstreep **4** grijs op het instrumentenpaneel weergegeven.

Als de camera aan de voorkant is afgedekt, verschijnt de melding "Camera voor geen zicht" op het instrumentenpaneel. Reinig het gebied waar de sensoren zich bevinden.

### Automatische deactivering

De functie wordt automatisch uitgeschakeld wanneer:

- het voertuigdynamische controlesysteem is uitgeschakeld;
- het elektronische stabiliteitssysteem niet goed werkt;
- het antiblokkeersysteem niet goed werkt;
- een trekhaak elektrisch is verbonden met de trekhaakaansluiting;
- verschijnt het waarschuwings-

lampje .

Wanneer de functie is gedeactiveerd, wordt het waarschuwings-

lampje  geel weergegeven op het instrumentenpaneel.

### Instellingen aanpassen op het multimediascherm **2**



### Met de schakelaar **3**



Zie de gebruiksaanwijzing van het multimediasysteem om de instellingen van het multimediascherm **2** te bekijken:

- "Interventie met onderbroken streep": gebruik deze instelling om de respons van de functie te selecteren als de auto een onderbroken lijn overschrijdt zonder de richtingaanwijzers in te schakelen:

- geselecteerde instelling: de kan de stuurinrichting van de auto activeren om de verplaatsingsrichting van de auto te corrigeren;
- Instelling niet geselecteerd: De functie kan de bestuurder waar-

## EXTRA RIJHULPMIDDELEN

schuwen door middel van een trilling aan het stuurwiel zonder de baan van de auto te corrigeren.

- "Trilintensiteit": trilling van het stuurwiel aanpassen voor de functie "Preventie verlaten rijstrook";
- "Verandering van rijstrook anticipatie": gevoeligheidsniveau van de streepdetectie aanpassen. Selecteer hiervoor:
  - "Laat": streep gedetecteerd bij overschrijding;
  - "Standaard": streep gedetecteerd bij naderen;
  - "Vroeg" streep gedetecteerd in de buurt.

Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van het multimediasysteem voor meer informatie.

### Storingen

Wanneer het systeem een werkingfout detecteert, worden de streepaanduidingen links en rechts en het waarschuwinglampje



geel weergegeven op het instrumentenpaneel.

In sommige gevallen verschijnt ook het volgende bericht:

- « Rijhulpsystemen niet beschikbaar » ;
  - of
  - « Controleer camera voor » ;
  - of
  - « Rijhulpsystemen controleren ».
- Raadpleeg voor de exacte gegevens de merkdealer.

## Waarschuwingen



Deze functie is een extra hulp tijdens het rijden. Deze functie kan in geen geval de waakzaamheid en verantwoordelijkheid van de bestuurder vervangen; deze moet altijd de controle over zijn auto behouden.

### **Werkzaamheden/reparaties van het systeem**

- Bij een botsing kan de uitlijning van de camera worden gewijzigd, wat gevolgen kan hebben voor de correcte werking. Schakel de functie uit en neem contact op met een erkende dealer.
- Alle werkzaamheden in de buurt van de camera (reparaties, vervangingen, aanpassingen aan de voorruit) moeten worden uitgevoerd door een vakman.

Enkel een erkende dealer mag aan het systeem werken.

### **Storingen van het systeem**

Bepaalde omstandigheden kunnen het systeem storen of de correcte werking ervan verhinderen, zoals:

- bedekte voorruit (vuil, ijs, sneeuw, condensatie enz.);
- een complexe omgeving (tunnel enz.);
- slechte weersomstandigheden (sneeuw, regen, hagel, ijzel enz.);
- slecht zicht (nacht, mist enz.);
- de wegmarkeringen divers (wegwerkzaamheden enz.) of moeilijk te onderscheiden of onregelmatig zijn (bijv. gedeeltelijk vervaagde lijnen, te vervaagde lijnen, te ver uit elkaar liggende lijnen, oneffen wegdek enz.);
- verblinding (felle zon, lichten van tegemoetkomende auto's enz.);
- de weg is smal, bochtig of golvend (scherpe bochten enz.);
- u rijdt dicht achter een andere auto op dezelfde rijstrook.

In dit geval kan de functie "Voorkomen van het verlaten van de rijstrook" onjuist of helemaal niet reageren.

### **Risico van ongewenste, onjuiste correctie of geen correctie van de verplaatsingsrichting.**

#### **Uitschakelen van de functie**

Schakel de functie uit indien:

- het gebied van de camera is beschadigd (aan de kant van de voorruit of de binnenspiegel);
- de weg is glad (sneeuw, ijzel, aquaplaning, kiezelsteentjes enz.);

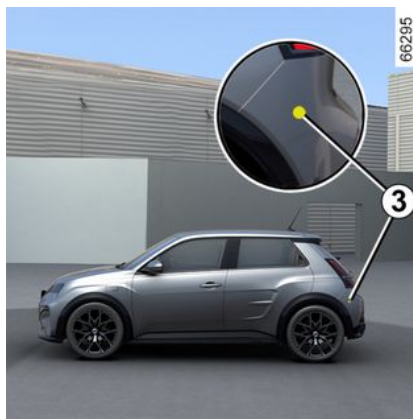
## EXTRA RIJHULPMIDDELEN

- De voorruit is gebarsten of vervormd (voer geen reparaties uit aan dit gedeelte van de voorruit; laat deze vervangen door een merkdealer);
- het voertuig trekt een aanhangwagen of caravan.

## EXTRA RIJHULPMIDDELEN


### Noodpreventie verlaten rijstrook


#### Introductie



Met behulp van informatie van de radar voor **2** en de camera **1** wordt een corrigerende actie uitgevoerd op het stuursysteem van de auto bij botsingsgevaar met een tegenligger in de aangrenzende rijstrook, wanneer de richtingaanwijzer niet is geactiveerd.

Afhankelijk van de auto wordt op basis van informatie van de radars opzij **3** en de camera **1** een corrigerende actie uitgevoerd op het stuursysteem van de auto bij botsingsgevaar met een voertuig met dezelfde of een hogere snelheid, indien dit gebeurt binnen het detectiegebied van de radars achter.

 U kunt op elk moment de **controle over de auto weer overnemen** door aan het stuurwiel te draaien.

 Dit systeem biedt een extra rijhulpmiddel. Het kan in geen geval de waakzaamheid en verantwoordelijkheid van de bestuurder vervangen; deze moet altijd de controle over zijn auto behouden.

#### Plaats van de camera **1**

Zorg ervoor dat de voorruit niet is bedekt (door vuil, modder, condens enz.).

#### Plaats van de radar aan de voorkant **2**

Zorg ervoor dat het radargebied niet wordt geblokkeerd (door vuil, modder, sneeuw of een slecht gemonteerde nummerplaat voor) of wordt geraakt, gewijzigd (bijv. met autolak) of afgedekt door accessoires aan de voorzijde van de au-

## EXTRA RIJHULPMIDDELEN

to (bijv. op de voorbumper of het logo, enz.).

### Plaats van de radars aan de zijkant 3

Zorg ervoor dat het radargebied niet wordt afgedekt (door vuil, modder, sneeuw enz.), aangetast of gewijzigd (inclusief lakwerk enz.).

### Inschakelen/Uitschakelen van de functie

Met de schakelaar **A** "My Safety"



Druk twee keer op schakelaar **A** als de functie is gedeactiveerd vanuit de modus "Perso" van de functie "My Safety" → 201.

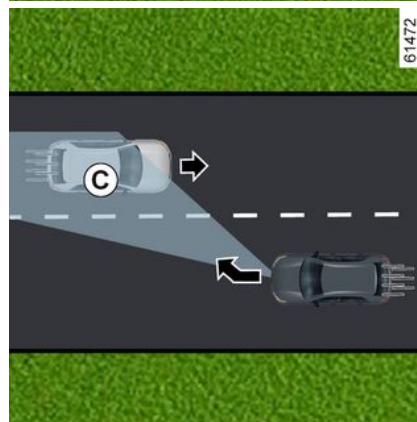
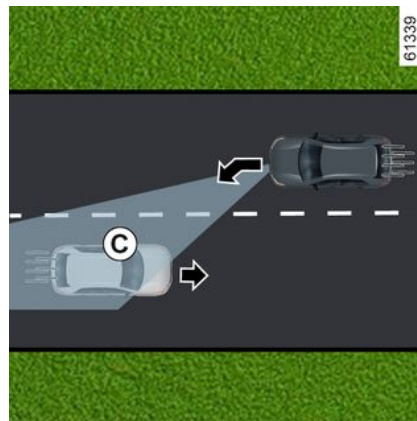
Om de functie opnieuw in te schakelen, drukt u op schakelaar **A**.

Via het multimediascherm **B**.



Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van het multimediasysteem voor meer informatie.

### Detectie van een tegenligger



## EXTRA RIJHULPMIDDELEN




Als de auto een snelheid heeft van ongeveer 70 km/u en 110 km/u en er botsingsgevaar is met een voertuig dat uit de tegenovergestelde richting komt in een aangrenzende rijstrook en binnen de detectiezone **C** is, zonder dat de richtingaanwijzer is geactiveerd, gebeurt het volgende:

- **u wordt gewaarschuwd voor het risico op een botsing:**

de melding "Risico op aanrijding" wordt weergegeven op het instrumentenpaneel, vergezeld van het waarschuwingslampje **4** in rood, de streep aan de betreffende zijde en een pieptoon. Het symbool **5**

verschijnt voor de betreffende zijde op het instrumentenpaneel; en

- **Er wordt een corrigerende actie uitgevoerd op het stuursysteem.**

 U kunt de correctie van de verplaatsingsrichting op elk moment onderbreken door het stuurwiel te bewegen.

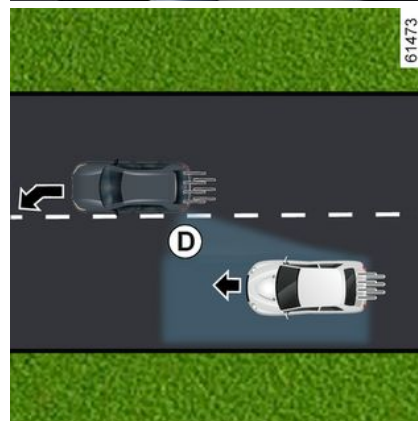


Deze functie is een extra hulp tijdens het rijden.

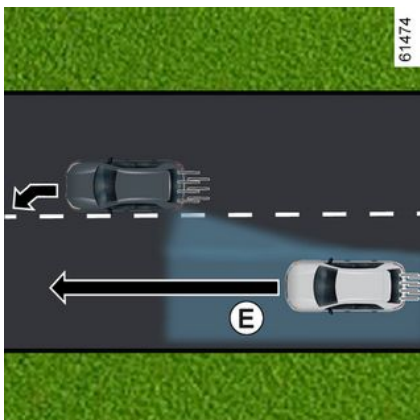
Deze functie kan in geen geval de waakzaamheid en verantwoordelijkheid van de bestuurder vervangen; deze moet altijd de controle over zijn auto behouden.

De functie wordt mogelijk niet geactiveerd als de naderende snelheid hoger is dan ongeveer 200 km/h (u rijdt bijvoorbeeld met 110 km/h) en de auto rijdt in de tegenovergestelde richting op de aangrenzende rijstrook met 91 km/h.

## In geval van inhalen



## EXTRA RIJHULPMIDDELEN



Als u met een snelheid vanaf ongeveer 70 km/u, rijdt en u nadert een streep (doorlopend of onderbro-

ken) terwijl er botsingsgevaar bestaat met een voertuig in de dode hoek **D** dat in dezelfde richting rijdt als uw auto of met een voertuig dat snel van achteren nadert in dezelfde of in een aangrenzende rijstrook en dat in het detectiegebied **E** komt, reageert het systeem als volgt:

- **waarschuwt u voor een risico op een botsing:** het waarschuwingslampje **6** knippert, de melding "Zijdel. obstakel gedetecteerd" wordt weergegeven op het instrumentenpaneel, vergezeld van de indicator **4** in rood, de lijn aan de zijkant van de interventie en een hoorbaar signaal. Het symbool **5** verschijnt voor de betreffende zijde op het instrumentenpaneel; en

- **Er wordt een corrigerende actie uitgevoerd op het stuursysteem.**

### Tijdelijk niet beschikbaar/niet-activering van het systeem

Het systeem is tijdelijk niet beschikbaar of uitgeschakeld wanneer:

- de streep wordt zeer snel overschreden;
- er wordt continu over een streep gereden;

- ongeveer vier seconden na het wisselen van baan;
- scherpe bochten;
- slecht zicht;
- activering van het richtingaanwijzerlicht (alleen wanneer een tegenligger op een aangrenzende rijstrook wordt gedetecteerd);
- de alarmknipperlichten inschakelen:
- sterke acceleratie;
- de rijstrookbreedte verandert;
- werking van het elektronische stabiliteitscontrolesysteem;
- werking van het antiblokkeersysteem van de wielen;
- actief noodremstelsysteem bedienen;
- ...

Het systeem kan niet worden ingeschakeld wanneer:

- de camera detecteert geen streep (ononderbroken of onderbroken) aan de betreffende zijde;
- de camera detecteert niet tegelijkertijd de twee begrenzingen van de rijstrook waarin uw auto rijdt;
- de achteruitversnelling is ingeschakeld;
- het gezichtsveld van de camera is belemmerd;
- De voorste radar is afgedekt;

## EXTRA RIJHULPMIDDELEN

- afhankelijk van de auto, als een van de radars aan de achterkant bedekt is;

- ...

Als een van de radars is afgedekt is, verschijnt, afhankelijk van de auto, de melding "Zijsensoren geen zicht".

Als de radar aan de voorkant is afgedekt, verschijnt de melding "Radar voor geen zicht" op het instrumentenpaneel.

Als de camera aan de voorkant is afgedekt, verschijnt de melding "Camera voor geen zicht" op het instrumentenpaneel.

Reinig het gebied waar de sensoren zich bevinden.

### De functie automatisch deactiveren

Het systeem wordt automatisch gedeactiveerd wanneer:

- het voertuigdynamische controlesysteem is uitgeschakeld;
- het elektronische stabiliteitssysteem niet goed werkt;
- het antiblokkeersysteem niet goed werkt;
- een trekhaak elektrisch is verbonden met de trekhaakaansluiting;

- het controlelampje  wordt weergegeven.

Als de auto is uitgerust met een trekhaak die door het systeem wordt herkend, verschijnt de melding "Aanhanger: zijradars niet beschikbaar" om te melden dat de noodfunctie Preventie verlaten rijstrook niet actief is.

Als het voertuig een aanhanger of caravan trekt, kunnen onverwachte of onnodige correcties optreden. U kunt het systeem uitschakelen om onverwachte of onnodige correcties te voorkomen.

### Storingen

Als de functie een storing signaleert, kunnen de volgende meldingen verschijnen op het instrumentenpaneel:

- « Controleer camera voor » ;
- of
- « Controleer radar voor » ;
- of
- « Rijhulpsystemen controleren » ;
- of, afhankelijk van de auto,
- « Controleer zisensoren ».

Raadpleeg voor de exacte gegevens de merkdealer.

## Waarschuwingen



Deze functie is een extra hulp tijdens het rijden. Deze functie kan in geen geval de waakzaamheid en verantwoordelijkheid van de bestuurder vervangen; deze moet altijd de controle over zijn auto behouden.

### **Werkzaamheden/reparaties van het systeem**

- Een botsing kan de uitlijning van de camera of de radar(s) wijzigen, waardoor deze wellicht niet meer naar behoren werken. Schakel de functie uit en neem contact op met een erkende dealer.
- Alle werkzaamheden in de buurt van de camera of de radars (vervangingen, reparaties, aanpassingen aan de voorruit, enz.) moeten worden uitgevoerd door een vakman.

Enkel een erkende dealer mag aan het systeem werken.

### **Storingen van het systeem**

Bepaalde omstandigheden kunnen het systeem storen of de correcte werking ervan verhinderen, zoals:

- bedekte voorruit (vuil, ijs, sneeuw, condensatie enz.);
- een complexe omgeving (tunnel enz.);
- slechte weersomstandigheden (sneeuw, regen, hagel, ijzel enz.);
- slecht zicht (nacht, mist enz.);
- de wegmarkeringen divers (wegwerkzaamheden enz.) of moeilijk te onderscheiden of onregelmatig zijn (bijv. gedeeltelijk vervaagde lijnen, te vervaagde lijnen, te ver uit elkaar liggende lijnen, oneffen wegdek enz.);
- verblinding (felle zon, lichten van tegemoetkomende auto's enz.);
- de weg is smal, bochtig of golvend (scherpe bochten enz.);
- u rijdt dicht achter een andere auto op dezelfde rijstrook.

In dit geval kan de functie "Preventie verlaten rijstrook" niet correct of helemaal niet worden geactiveerd.

### **Risico van ongewenste, onjuiste correctie of geen correctie van de verplaatsingsrichting.**

#### **Uitschakelen van de functie**

Schakel de functie uit indien:

- het cameragebied (aan de kant van de voorruit of de binnenspiegel) of de radargebieden zijn beschadigd;
- de weg is glad (sneeuw, ijzel, aquaplaning, kiezelsteentjes enz.);

## EXTRA RIJHULPMIDDELEN

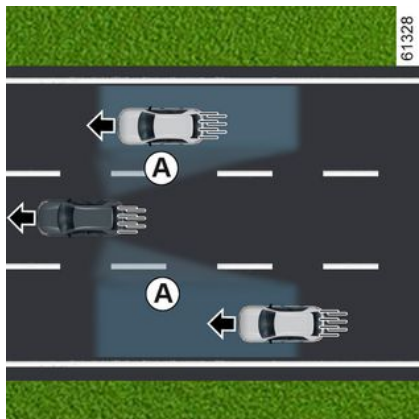
- De voorruit is gebarsten of vervormd (voer geen reparaties uit aan dit gedeelte van de voorruit; laat deze vervangen door een merkdealer);
- de auto een aanhangwagen of caravan trekt;
- de auto wordt gesleept (bij pech);
- U rijdt niet op een geasfalteerde weg.

3

# EXTRA RIJHULPMIDDELEN

## Dodehoekwaarschuwing

### Introductie



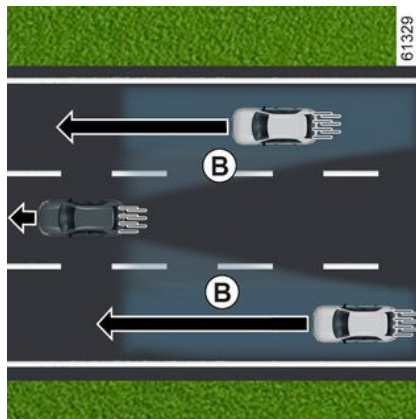
Op basis van de informatie van de sensoren aan elke kant van de achterbumper (zone **C**), wordt de bestuurder gewaarschuwd:

- als er in de dodehoekzone **A** een auto is die in dezelfde richting rijdt als uw auto;

en/of

- als er een risico bestaat op een botsing met een auto in zone **B**, die sneller rijdt dan uw auto op de aangrenzende rijstrook.

De functie waarschuwt als uw auto een snelheid heeft van meer dan ongeveer 15 km/u.

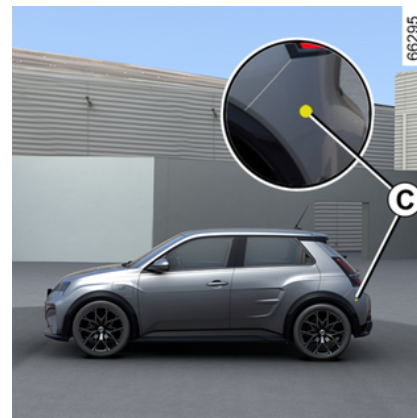


Deze functie is een extra hulp tijdens het rijden. Deze functie kan in geen geval de waakzaamheid en verantwoordelijkheid van de bestuurder vervangen; deze moet altijd de controle over zijn auto behouden.



De functie waarschuwt niet als de andere voertuigen niet bewegen.

### Bijzonderheid



Let op dat de zone **C** rondom de radars aan elke kant van de achterbumper niet zijn bedekt (door vuil, modder, sneeuw enz.).

Als een radar bedekt is, verschijnt het bericht "Zijnsensoren geen zicht" op het instrumentenpaneel. Reinig het gebied waar de sensoren zich bevinden.

## EXTRA RIJHULPMIDDELEN

### Waarschuwinglampje 1



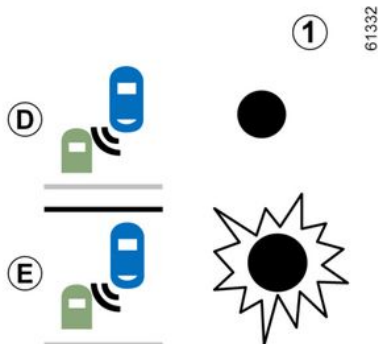
Op elke buitenspiegel **2** bevindt zich een waarschuwinglampje **1**.

#### Opmerking:

- maak de **2** buitenspiegels regelmatig schoon zodat de waarschuwinglampjes **1** zichtbaar blijven.
- als u een andere auto inhaalt, verschijnt het waarschuwinglampje **1** alleen als die auto lang genoeg aanwezig is in de dode hoek van uw auto **A**.

### Weergaven

#### Display *D*



Eerste waarschuwing: **richtingaanwijzer niet actief**, het waarschuwinglampje **1** geeft aan dat een auto in het gebied van de dode hoek wordt gedetecteerd en/of dat een auto snel van achteren op een aangrenzende rijstrook nadert.

#### Display *E*

**Richtingaanwijzer ingeschakeld**, het waarschuwinglampje **1** knippert als de functie een auto in het waarschuwingsgebied van de dode hoek detecteert en/of een auto

snel van achteren nadert aan de kant waarnaar u het stuurwiel gaat draaien.

Als u de richtingaanwijzer uitschakelt, schakelt de indicator terug naar de eerste waarschuwing (display *D*).

#### Omstandigheden waarin de dodehoekwaarschuwing niet werkt

- Tijdens het rijden op een weg met scherpe bochten;
- in omgekeerde volgorde.

Als de auto is uitgerust met een trekhaak die door het systeem wordt herkend, verschijnt het bericht "Aanhanger: dodehoekwaarschuwing uit" op het instrumentenpaneel om te melden dat de functie niet operationeel is.

Raadpleeg uw erkende dealer voor het kiezen van de uitrusting die aangepast is aan uw auto.

#### Stringen

Wanneer het systeem een fout opmerkt, verschijnt de melding "Controleer zijnsensoren" op het instrumentenpaneel.

Ga naar een merkdealer.

## EXTRA RIJHULPMIDDELEN



Vanwege de sensoren achter de bumper is het raadzaam om werkzaamheden aan de bumper (reparatie, vervangen, lakwerk, enz.) te laten uitvoeren door een vakman.

## EXTRA RIJHULPMIDDELEN

### Waarschuwingen



- De detectiecapaciteit van het systeem volgt een standaardrijvakbreedte. Als u op een breed rijvak rijdt, kan het systeem geen auto's detecteren in de dode hoek.
- Bij zeer slechte weersomstandigheden (hevige regenval, sneeuw, enz.) kan het systeem tijdelijk worden verstoord. Let op de rijomstandigheden.

**Kans op ongevallen.**



Deze functie is een extra hulp tijdens het rijden. Deze functie kan in geen geval de waakzaamheid en verantwoordelijkheid van de bestuurder vervangen; deze moet altijd de controle over zijn auto behouden.

De bestuurder moet zijn snelheid altijd aanpassen aan het verkeer, ongeacht de aanwijzingen van het systeem.

Het systeem mag in geen geval worden vergeleken met een hindernissensensor of een antibotsingssysteem.

### **Werkzaamheden/reparaties van het systeem**

- In geval van een botsing kan de uitlijning van de radar worden gewijzigd, waardoor deze niet meer naar buiten werkt. Raadpleeg voor de exacte gegevens de merkdealer.
- Alle werkzaamheden in de buurt van de radars (reparaties, vervangingen, enz.) moeten door een vakman/vakvrouw worden uitgevoerd.

Enkel een erkende dealer mag aan het systeem werken.

### **Storingen van het systeem**

Bepaalde omstandigheden kunnen het systeem storen of de correcte werking ervan verhinderen, zoals:

- complexe omgeving (metalen bruggen, tunnels, wegen met obstakels aan de zijkant enz.);
- slechte weersomstandigheden (sneeuw, hagel, ijsel enz.).
- De auto is uitgerust met een trekhaak die niet door het systeem wordt herkend.

### **Risico van vals alarm of afwezigheid van waarschuwingen**

Als het systeem zich abnormaal gedraagt, neem dan contact op met een erkende dealer.



### Beperkingen voor de werking van het systeem

- De radarzone moet schoon blijven en mag niet worden gewijzigd, om de goede werking van het systeem te waarborgen.
- Kleine voorwerpen die dichtbij de auto bewegen (motoren, fietsen, voetgangers, enz.) worden mogelijk niet door het systeem herkend.
- In een bocht kunnen de radars soms tijdelijk geen auto's detecteren in de aangrenzende rijstroken.
- De waarschuwing komt wellicht laat, als twee andere voertuigen in de aangrenzende rijstroken u naast elkaar van achteren naderen, met een veel hogere snelheid dan uw auto (op een weg met drie rijstroken).
- Het systeem geeft wellicht geen waarschuwing als de andere auto's rijden met een snelheid die aanzienlijk verschilt van de uwe.
- Als de auto door een lang voertuig wordt ingehaald (bijv. een vrachtwagen die inhaalt met een soortgelijke snelheid als de auto) onderbreekt het systeem mogelijk de waarschuwing vóór het einde van het manoeuvre.
- De auto rijdt op een bochtige weg.

## EXTRA RIJHULPMIDDELEN

### Waarschuwing veiligheidsafstand

#### Introductie



Gebaseerd op de informatie van de radar **2** en camera **1** informeert deze functie de bestuurder over het tijdsinterval tussen de eigen auto en de voorligger zodat een veilige afstand tussen de twee auto's kan worden aangehouden.

#### Plaats van de camera **1**

Zorg ervoor dat de voorruit niet is bedekt (door vuil, modder, condens enz.).

#### Plaats van de radar **2**

Zorg ervoor dat het radargebied niet wordt geblokkeerd (door vuil, modder, sneeuw, een verkeerd gemonteerde nummerplaat voor, enz.) of wordt geraakt, gewijzigd (bijv. met autolak) of afgedekt door accessoires aan de voorzijde van het voertuig (bijv. op de grille of het logo, enz.).



Deze functie is een extra hulp tijdens het rijden. Deze functie kan in geen geval de waakzaamheid en verantwoordelijkheid van de bestuurder vervangen; deze moet altijd de controle over zijn auto behouden.

### In-/uitschakelen via het multi-mediascherm **3**



Druk via de "Voertuig"-wereld van uw multi-mediascherm **3** op het menu "Rijondersteuning".

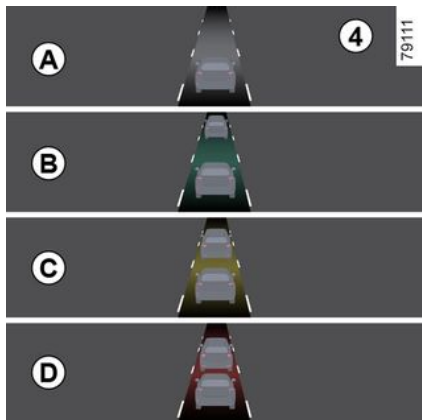
De functie "Afstand volgen" activeren of deactiveren.



Telkens wanneer de auto wordt gestart, blijft de functie in de modus die is opgeslagen toen de motor voor het laatst werd uitgeschakeld.

## EXTRA RIJHULPMIDDELEN

### Werkzaamheden



Als deze functie actief is, wordt het indicatorlampje **4** op het instrumentenpaneel weergegeven. Dit informeert de bestuurder over de afstand tussen de eigen auto en de voorligger:

- **A** (grijs): niet operationeel;
- **A** (groen): geen auto gedetecteerd;
- **B** (groen): het tijdsinterval is groter dan of gelijk aan ongeveer twee seconden (de afstand tussen de twee auto's, aangepast aan uw snelheid);
- **C** (geel): het tijdsinterval ligt tussen ongeveer één en twee secon-

den (de afstand tussen de twee auto's is onvoldoende);

- **D** (rood): het tijdsinterval is ongeveer één seconde of minder (de afstand tussen de twee auto's is veel te kort).

Als het tijdsinterval tussen de twee voertuigen minder dan ongeveer 0,5 seconde bedraagt, blijft het indicatielampje **4** op display **D** rood branden op het instrumentenpaneel.

In bepaalde omstandigheden wordt het tijdsinterval mogelijk niet getoond:

- in een bocht;
- bij het veranderen van rijstrook;
- als de voorligger ver genoeg verwijderd is of buiten bereik is van de radar of camera.

## EXTRA RIJHULPMIDDELEN

### Waarschuwingen



Het interval wordt alleen getoond ter informatie: het systeem kan niet ingrijpen op de auto.  
De functie is niet bestemd om gebruikt te worden in de stad of in dynamische rijomstandigheden (bochten, versnellingen, bruusk remmen...), maar wel in stabiele rijomstandigheden.  
De functie heeft geen invloed op het remsysteem.

Het gebied rond de radar en camera moet schoon worden gehouden en in dit gebied mogen geen manipulaties worden uitgevoerd om de goede werking van het systeem te waarborgen.

Alle werkzaamheden die worden uitgevoerd in het gebied waar de radar of camera zich bevindt (reparaties, vervangingen, aanpassingen aan de voorruit en/of bumper, enz.) moeten door een vakman of vakvrouw worden uitgevoerd.



Deze functie is een extra hulp tijdens het rijden. Deze functie kan in geen geval de waakzaamheid en verantwoordelijkheid van de bestuurder vervangen; deze moet altijd de controle over zijn auto behouden.

### **Werkzaamheden/reparaties van het systeem**

- Bij een botsing wordt de uitlijning van de radar en/of camera mogelijk gewijzigd, wat gevolgen kan hebben voor de correcte werking ervan. Schakel de functie uit en neem contact op met een erkende dealer.
- Alle werkzaamheden die worden uitgevoerd in het gebied waar de radar en/of camera zich bevinden/bevindt (reparaties, vervangingen, aanpassingen aan de voorruit en/of bumper, enz.) moeten door een vakman of vakvrouw worden uitgevoerd.

Enkel een erkende dealer mag aan het systeem werken.

### **Storingen van het systeem**

- obstructie van de voorruit of de bumper (door vuil, ijs, sneeuw, condens enz.);
- een complexe omgeving (metalen brug, tunnel enz.);
- slechte weersomstandigheden (sneeuw, hagel, ijzel enz.);
- slecht zicht (nacht, mist enz.);
- weinig contrast tussen de voorligger en de omgeving (bijvoorbeeld witte auto in de sneeuw enz.);
- verblinding (felle zon, lichten van tegemoetkomende auto's enz.);
- de weg is smal, bochtig en golvend (scherpe bochten enzovoort)

### **Risico van onjuiste vals alarm.**

# EXTRA RIJHULPMIDDELEN

## Actieve noodrem

### Introductie



Met behulp van informatie van de camera **1** en de radar **2** bepaalt het systeem de afstand tussen uw auto:

- de voorligger op dezelfde rijstrook;
- of
- eventuele tegenliggers, in het kader van een mogelijke verandering van richting;
- of
- en auto's die haaks passeren;
- of

- en stilstaande auto's;
- of
- voetgangers en fietsers in de nabijheid.

Het systeem informeert de bestuurder als er een risico bestaat op een frontale botsing om de juiste noodmanoeuvres mogelijk te maken (het rempedaal indrukken en/of het stuurwiel draaien).

Afhankelijk van het reactievermogen van de bestuurder kan het systeem helpen bij het remmen om schade te beperken of een botsing te voorkomen.

**Het systeem is verder niet actief en geeft geen waarschuwing.**



Deze functie is een extra hulp tijdens het rijden.

Deze functie kan in geen geval de waakzaamheid en verantwoordelijkheid van de bestuurder vervangen; deze moet altijd de controle over zijn auto behouden.



**Met dit systeem wordt de auto maximaal afgeremd totdat deze zo nodig volledig stilstaat.**

Gebruik om veiligheidsredenen altijd de autogordel tijdens het rijden en controleer of alles goed vastzit, zodat de inzittenden niet kunnen worden geraakt door loszittende voorwerpen.

### Plaats van de camera **1**

Zorg ervoor dat de voorruit niet is bedekt (door vuil, modder, condens enz.).

### Plaats van de radar **2**

Controleer of het gebied rond de radar niet is bedekt (met vuil, modder, sneeuw of een verkeerd geplaatste kentekenplaat), beschadigd, gewijzigd (bijv. door lakwerk) of verborgen.

### Werkzaamheden

Wanneer er tijdens het rijden een risico op een aanrijding bestaat, moet het systeem:

## EXTRA RIJHULPMIDDELEN

- **u waarschuwen voor een aanrijdingsgevaar:** de melding "Obstakel gedetecteerd" verschijnt op het instrumentenpaneel in combinatie met een pieptoon.

**Opmerking:** als de bestuurder het rempedaal intrapt en het systeem nog steeds botsingsgevaar detecteert, kan de remkracht worden verhoogd als deze niet voldoende is om de botsing te voorkomen.

- **kan remmen activeren:** als de bestuurder niet op de waarschuwing reageert en de aanrijding dreigt, worden het rode waarschu-

wingslampje  en de melding "Remmen" op het instrumentenpaneel weergegeven in combinatie met een pieptoon.

**Opmerking:**

- als de bestuurder gebruikmaakt van bedieningselementen van de auto (stuurwiel, pedalen enz.) kan het systeem de reactie hiervan vertragen of niet activeren;

- als het voertuig tot stilstand is gekomen door een actieve noodstop, blijft het voertuig korte tijd stilstaan. Na deze tijdslimiet moet de bestuurder de auto stationair houden door het rempedaal ingedrukt te houden;

- nadat het systeem het remmen heeft geactiveerd, wordt het bericht "Geav. Veiligheid geactiveerd" weergegeven.

 In geval van een noodmanoeuvre kunt u op elk moment stoppen met remmen door:

- door het gaspedaal kort in te drukken;

of

- aan het stuur te draaien als uitwijkmanoeuvre bij een botsing.

 **Speciale waarschuwingsfuncties**

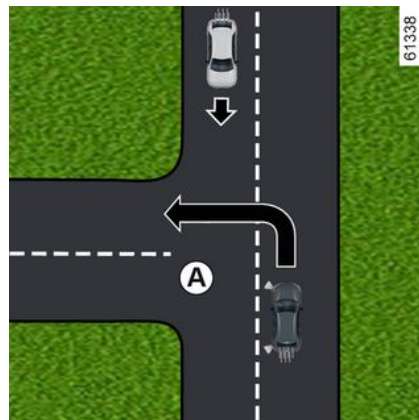
Afhankelijk van de snelheid kunnen de waarschuwing en het remmen gelijktijdig geactiveerd worden.

## Autodetectie

### Detectie van voertuigen die op dezelfde rijstrook rijden

Een risico op een aanrijding met de voorligger op dezelfde rijstrook wordt door het systeem gedetecteerd wanneer de auto met een snelheid van meer dan ongeveer 7 km/h rijdt.

### Detectie van eventuele tegenliggers, in het kader van een mogelijke verandering van richting



Wanneer u van richting wilt veranderen (bijv. A), worden tegenlig-

## EXTRA RIJHULPMIDDELEN

gers door het systeem gedetecteerd wanneer:

- Uw auto rijdt met een snelheid tussen ongeveer 7 km/h en 30 km/h;
- uw richtingaanwijzer is ingeschakeld.

### Detectie van auto's die loodrecht de rijstrook oversteken

Auto's die loodrecht de rijstrook oversteken, worden door het systeem gedetecteerd wanneer:

- uw auto een snelheid heeft van ongeveer 20 tot 60 km/u.

### Detectie van auto's die op de rijstrook stil staan

Stilstaande auto's worden door het systeem gedetecteerd wanneer:

- uw auto rijdt met een snelheid tussen ongeveer 7 km/u en 85 km/u.

### Detectie van voetgangers en fietsers

### Detectie van voetgangers en fietsers op dezelfde rijstrook

Het systeem detecteert voetgangers en fietsers wanneer:

- uw auto een snelheid heeft van ongeveer 7 km/h en 85 km/h.

### Detectie van voetgangers en fietsers bij het veranderen van richting

Het systeem detecteert voetgangers en fietsers wanneer:

- Uw auto rijdt met een snelheid tussen ongeveer 7 km/h en 30 km/h;

### Activeren/deactiveren



Afhankelijk van de auto, afhankelijk van de tijdsduur na de laatste keer

dat de motor is gestopt, wordt de functie opnieuw geactiveerd:

- bij het ontgrendelen van de auto
- of
- bij het openen van een portier;
- of
- bij het opnieuw starten van de motor.

## Het systeem in- of uitschakelen via het multimediascherm 3



Zie de multimedia-instructies voor het in-/uitschakelen van de functie.

Selecteer ON of OFF.

Bij het uitschakelen van het systeem verschijnt het controlelampje



of, afhankelijk van de auto,

het controlelampje . Als het systeem actief is, verdwijnt het controlelampje.

## EXTRA RIJHULPMIDDELEN

### Instellingen



Voer deze aanpassingen uitsluitend uit als de auto stilstaat.

### Instellingen op het multischerm 3



Als de auto stilstaat, raadpleegt u de multimedia-instructies om toegang te krijgen tot de functie-instellingen op het multischerm 3:

"Waarschuwing": pas het gevoeligheidsniveau aan. Selecteer hiervoor:

- « Laat » ;
- « Standaard » ;
- « Vroeg ».

Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van het mediasysteem voor meer informatie.

### Tijdelijk niet beschikbaar

Als het systeem een tijdelijke fout



detecteert, licht het waarschuwingslampje op het instrumentenpaneel op.

De mogelijke oorzaken zijn:

- Het systeem is tijdelijk inactief (door verblindende zon, dimlichten, slechte weersomstandigheden enzovoort). Het systeem werkt weer als het zicht verbetert.
- het systeem is tijdelijk onderbroken (bijv. de voorruit, de voor- of achterbumper of het logo is bedekt met vuil, modder, sneeuw, condens, enz.). Parkeer in dit geval de auto en zet de motor af. Reinig de voorruit, de voorbumper of het logo. De volgende keer dat de motor wordt gestart, verdwijnen het controlelampje en het bericht na ongeveer vijf of tien minuten rijden. als dit niet het geval is, is er mogelijk een andere oorzaak. Neem contact op met een erkende dealer.

### Storingen

Als het systeem een tijdelijke fout



detecteert, licht het waarschuwingslampje op het instrumentenpaneel op. Ga naar een merkdealer.

## Waarschuwingen



Deze functie is een extra hulp tijdens het rijden. Deze functie kan in geen geval de waakzaamheid en verantwoordelijkheid van de bestuurder vervangen; deze moet altijd de controle over zijn auto behouden.

De activering van deze functie wordt mogelijk vertraagd of niet uitgevoerd als de bestuurder een actie uitvoert (op het stuurwiel, de pedalen, enz.).

Het systeem kan niet worden ingeschakeld wanneer:

- als de versnellingshendel in de Neutrale stand staat;
- het elektronische stabiliteitsprogramma (ESC) is geactiveerd.

### **Werkzaamheden/reparaties van het systeem**

- Bij een botsing wordt de uitlijning van de radar en/of camera mogelijk gewijzigd, wat gevolgen kan hebben voor de correcte werking ervan.  
Schakel de functie uit en neem contact op met een erkende dealer.
- Alle werkzaamheden in de buurt van de radar en/of camera (reparaties, vervangingen, aanpassingen aan de voorruit enz.) moeten worden uitgevoerd door een vakman.

Enkel een erkende dealer mag aan het systeem werken.



### Storingen van het systeem

Bepaalde omstandigheden kunnen het systeem storen of de correcte werking ervan verhinderen, zoals:

- een complexe omgeving (metalen brug, tunnel enz.);
- slechte weersomstandigheden (sneeuw, regen, hagel, ijzel enz.);
- slecht zicht (nacht, mist enz.);
- slecht contrast tussen het object (auto, voetganger enz.) en de omgeving (bijvoorbeeld een voetganger met witte kleding in de sneeuw enz.);
- verblinding (felle zon, lichten van tegemoetkomende auto's enz.);
- bedekte voorruit (vuil, ijs, sneeuw, condensatie enz.);
- ...

**In deze omstandigheden kan het zijn dat het systeem niet reageert of per ongeluk remt.**

### Beperkingen voor de werking van het systeem

- Elke keer dat de auto wordt gestart, voert het systeem een kalibratie uit op basis van de omgeving van de auto. Het systeem kan daardoor ongeveer twee tot vijf minuten inactief zijn.
- Het gebied rond de radar en camera moet schoon en volledig ongewijzigd blijven om de goede werking van het systeem te waarborgen.
- Het systeem reageert mogelijk niet zo goed op kleine voertuigen zoals motorfietsen als op andere voertuigen;
- het systeem werkt mogelijk niet goed bij een glad wegdek (regen, sneeuw, ijzel enz.);
- om een correcte werking te garanderen, moet het systeem het volledige obstakel onderscheiden. Wat niet door het systeem kan worden gedetecteerd:
  - voetgangers/fietsers in het donker of bij weinig licht
  - gedeeltelijk zichtbare voetgangers/fietsers;
  - voetgangers die kleiner zijn dan ongeveer 80 cm;
  - voetgangers die grote voorwerpen dragen;
  - ...

**In deze omstandigheden kan het zijn dat het systeem niet reageert of per ongeluk remt.**

## EXTRA RIJHULPMIDDELEN



### **Uitschakelen van de functie**

Schakel de functie uit indien:

- de camerazone is beschadigd (bijv. de binnen- of buitenkant van de voorruit);
- de voorkant van de auto werd beschadigd (botsing, vervorming, krassen op de radar enz.);
- de auto wordt gesleept (bij pech);
- De voorruit is gebarsten of vervormd (voer geen reparaties uit aan dit gedeelte van de voorruit; laat deze vervangen door een merkdealer);
- U rijdt niet op een geasfalteerde weg.

**Als het systeem abnormaal werkt, schakelt u dit uit en neemt u contact op met een erkende dealer.**

### **Onderbreking van de functie**

U kunt het actief remmen op elk moment onderbreken door het gaspedaal kort in te drukken of aan het stuur te draaien om uit te wijken om een botsing te voorkomen.

## EXTRA RIJHULPMIDDELEN

### Waarschuwing waakzaamheid bestuurder

#### Introductie



Deze functie is een extra hulp tijdens het rijden, in geval van afleiding. De functie werkt

niet op het voertuig. Deze functie kan in geen geval de verantwoordelijkheid van de bestuurder tijdens het rijden vervangen.

De bestuurder moet altijd zijn snelheid aanpassen aan zijn of haar alertheid, aan de omgeving en aan de verkeersomstandigheden, ongeacht de aanwijzingen van het systeem.



Het systeem analyseert het gezicht van de bestuurder via een camera **1** en waarschuwt bij detectie van afleiding.

Een afleiding is wanneer een bestuurder ongeveer drie seconden niet naar de weg kijkt of deze beweging meerdere keren achter elkaar herhaalt.

**Opmerking:** het systeem neemt geen beelden op en werkt in realtime.

#### Plaats van de camera **1**

Zorg ervoor dat de camera niet bedekt is (met vuil, modder, sneeuw enz.) of is afgedekt.

### Werkzaamheden



Het systeem houdt continu de aandacht van de bestuurder in de gaten en kan tijdens een rit meerdere waarschuwingen afgeven.



**De functie waarschuwt u** wanneer de snelheid boven 20 km/u komt.

Bij afleiding verschijnt het bericht "Blijf gefocust op autorijden" op het instrumentenpaneel **2** en klinkt er een pieptoon.

## EXTRA RIJHULPMIDDELEN

Het is raadzaam om uw aandacht op de weg te houden en te anticiperen op eventuele incidenten.

Druk op schakelaar **3 OK** om het waarschuwingslampje op het instrumentenpaneel uit te schakelen. Na het uitschakelen van het bericht blijft het systeem afleidingen detecteren en geeft het indien nodig een nieuwe waarschuwing.

### Activeren/deactiveren



Voer deze aanpassingen uitsluitend uit als de auto stilstaat.



Afhankelijk van de auto en van de tijdsduur na de laatste keer dat de motor is gestopt, worden de waarschuwingen opnieuw geactiveerd:

- bij het ontgrendelen van de auto
- of
- bij het openen van een portier;
- of
- bij het starten van de motor.



Afhankelijk van de auto is het mogelijk dat het niet mogelijk is om waarschuwingen uit te schakelen.

Afhankelijk van de auto, kunnen de waarschuwingen kunnen worden in- en uitgeschakeld met behulp van:

- de knop "My Safety";
- het multimediascherm.

## Waarschuwingen in- en uitgeschakelen met de knop **4** "My Safety"



De waarschuwingen kunnen worden in- en uitgeschakeld vanuit de modus "Perso" in de functie "My Safety" → **201**.

Als de waarschuwingen eerder zijn gedeactiveerd met behulp van de modus "Perso":

- **om de geluidswaarschuwingen** uit te schakelen, drukt u twee keer na elkaar op de knop **4**. Het controlelampje van de toets **4** dooft.
- **om de waarschuwingen** opnieuw in te schakelen, drukt u één keer op de knop **4**. Het controlelampje van de toets **4** licht op.

## EXTRA RIJHULPMIDDELEN

### De waarschuwingen in-/uitschakelen via het multimedia-scherm 5



Zie de multimedia-instructies voor het in-/uitschakelen van de waarschuwingen.

Selecteer ON of OFF.

### Beperkingen van de werking van het systeem

Onder bepaalde omstandigheden kan het systeem worden gestoord, zoals:

- het dragen van bepaalde soorten brillen;
- als de camera wordt belemmerd, zelfs gedeeltelijk;

- als een deel van het gezicht van de bestuurder verborgen is (door een haar, pet, chirurgisch masker, sjaal, enz.).

- een ongeschikte rijpositie (zoals te laag zitten, te ver naar achteren leunen, enz.) waardoor de camera het gezicht niet goed kan analyseren;

- ...

**In deze omstandigheden kan het systeem geen waarschuwing activeren of kan het een vroegtijdig of vals alarm activeren.**

### Storingen

Als het systeem een storing signaleert, verschijnt het bericht "Waakzaamh bewak. controleren" op het instrumentenpaneel, of afhankelijk van de auto, "Aandachtscontrole niet beschikb. Gezicht niet gedetecteerd" samen met het be-

richt .

Controleer of de camera schoon is en/of verwijder eventuele gezichtsbedekking. Zorg ervoor dat u correct zit.

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

## Waarschuwing vermoeidheidsdetectie bestuurder

### Introductie



Deze functie is een extra hulp tijdens het rijden, in geval van vermoeidheid. De functie werkt niet op het voertuig. Deze functie kan in geen geval de verantwoordelijkheid van de bestuurder tijdens het rijden vervangen.

De bestuurder moet altijd zijn snelheid aanpassen aan zijn of haar alertheid, aan de omgeving en aan de verkeersomstandigheden, ongeacht de aanwijzingen van het systeem.

## EXTRA RIJHULPMIDDELEN



Het systeem analyseert het gedrag van het gezicht van de bestuurder met behulp van de camera **1** en waarschuwt als de bestuurder in slaap dreigt te vallen.

**Opmerking:** het systeem neemt geen beelden op en werkt in realtime.

### Plaats van de camera **1**

Zorg ervoor dat de camera niet bedekt is (met vuil, modder, sneeuw enz.) of is afgedekt.

## Werkzaamheden

**i** Het systeem houdt continu de aandacht van de bestuurder in de gaten en kan tijdens een rit meerdere waarschuwingen afgeven.

**i** Telkens als de motor wordt gestart of bij het wisselen van bestuurder, worden de systeeminstellingen na enkele minuten gereset.



**De functie is gereed om te waarschuwen als:**

- er enkele minuten zijn verstreken sinds de laatste stop van de auto;
- als de auto sneller dan ongeveer 20 km/u rijdt.

Als er een signaal is van vermoeidheid, wordt "Denk eraan om even te pauzeren" weergegeven op het instrumentenpaneel **2** met een pieptoon.

Als de bestuurder in slaap valt, wordt de melding "Vermoeidh. det. Neem een pauze" weergegeven op het instrumentenpaneel **2** samen met een pieptoon.

Het is raadzaam om zo snel mogelijk te stoppen en pauze te nemen.

## EXTRA RIJHULPMIDDELEN

Druk op schakelaar **3 OK** om het waarschuwingslampje op het instrumentenpaneel uit te schakelen. Na het uitschakelen van het bericht blijft het systeem vermoeidheid detecteren en geeft het indien nodig een nieuwe waarschuwing.

### Activeren/deactiveren



Voer deze aanpassingen uitsluitend uit als de auto stilstaat.



Afhankelijk van de auto en van de tijdsduur na de laatste keer dat de motor is gestopt, worden de waarschuwingen opnieuw geactiveerd:

- bij het ontgrendelen van de auto
- of
- bij het openen van een portier;
- of
- bij het starten van de motor.



Afhankelijk van de auto is het mogelijk dat het niet mogelijk is om waarschuwingen uit te schakelen.

Afhankelijk van de auto, kunnen de waarschuwingen worden in- en uitgeschakeld met behulp van:

- de knop "My Safety";
- het multimediascherm.

### Waarschuwingen in- en uitgeschakelen met de knop **4** "My Safety"



De waarschuwingen kunnen worden in- en uitgeschakeld vanuit de

modus "Perso" in de functie "My Safety" → **201**.

Als de waarschuwingen eerder zijn gedeactiveerd met behulp van de modus "Perso":

- **om de geluidswaarschuwingen** uit te schakelen, drukt u twee keer na elkaar op de knop **4**. Het controlelampje van de toets **4** dooft.
- **om de waarschuwingen** opnieuw in te schakelen, drukt u één keer op de knop **4**. Het controlelampje van de toets **4** licht op.

### De waarschuwingen in-/uitschakelen via het multimediascherm **5**



## EXTRA RIJHULPMIDDELEN

Zie de multimedia-instructies voor het in-/uitschakelen van de waarschuwingen.

Selecteer ON of OFF.

### Beperkingen van de werking van het systeem

Onder bepaalde omstandigheden kan het systeem worden gestoord, zoals:

- het dragen van bepaalde soorten brillen;
- als de camera wordt belemmerd, zelfs gedeeltelijk;
- als een deel van het gezicht van de bestuurder verborgen is (door een haar, pet, chirurgisch masker, sjaal, enz.);
- een ongeschikte rijpositie (zoals te laag zitten, te ver naar achteren leunen, enz.) waardoor de camera het gezicht niet goed kan analyseren;
- ...

**In deze omstandigheden kan het systeem geen waarschuwing activeren of kan het een vroegtijdig of vals alarm activeren.**

### Storingen

Als het systeem een storing signaleert, verschijnt het bericht "Waakzaam bewak. controleren" op het

instrumentenpaneel, of afhankelijk van de auto, "Aandachtscontrole niet beschikb. Gezicht niet gedetecteerd" samen met het be-

richt .

Controleer of de camera schoon is en/of verwijder eventuele gezichtsbedekking. Zorg ervoor dat u correct zit.

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

### Defectie van verkeersborden



Het systeem geeft op het instrumentenpaneel weer wat de maximumsnelheid is aan de hand van

verkeersborden die langs de kant van de weg zijn gedetecteerd.

Deze functie maakt hoofdzakelijk gebruik van de informatie van de camera **1** op de voorruit, achter de achteruitkijkspiegel. Afhankelijk van het land gebruikt het systeem ook informatie van een kaart om bepaalde borden (bebouwde kom, enz.) te interpreteren.

Het bord dat op het instrumentenpaneel wordt weergegeven, verandert wanneer het systeem een ander verkeersbord detecteert.

Wanneer de snelheidsbegrenzer of de adaptieve snelheidsregelaar is geactiveerd, kunt u het instelpunt van de begrensde snelheid aanpassen aan de snelheidslimiet die door het systeem op het instrumentenpaneel wordt weergegeven → **247** en → **251**.

Als de gedetecteerde snelheidslimiet wordt overschreden, wordt het verkeersbord op het instrumentenpaneel aangepast om de bestuurder te informeren.

### Plaats van de camera **1**

Zorg ervoor dat de voorruit niet is bedekt (door vuil, modder, condens enz.).

## EXTRA RIJHULPMIDDELEN

### Bijzonderheden

#### Voor auto's met een kaartabonnement:

- als de auto in een land rijdt met andere snelheidseenheden dan die van de auto, wordt het snelheidsbord weergegeven in de eenheid van het desbetreffende land, samen met de omgerekende maximumsnelheid in de eenheid van het instrumentenpaneel van de auto.
- voor landen waar de maximumsnelheid op bepaalde soorten wegen wordt verlaagd bij regenweer, kan het systeem de gedetecteerde maximumsnelheid wijzigen enkele seconden nadat de ruitenwissers van de voorruit zijn ingeschakeld.

### Werkzaamheden

#### Controlelampjes



De functie geeft de volgende waarschuwingslampjes weer:

**2.** Verkeersborden met de maximumsnelheid en extra verkeersborden met de maximumsnelheid (snelheid op afrit met pijl, snelheid met een caravan, snelheidslimiet met aangegeven duur, enz.)

**3.** Extra verkeersborden (begin inhaalverbod).

Als de gedetecteerde snelheidslimiet wordt overschreden, gaat er een cirkel rond het verkeersbord knipperen (waarschuwingslampje **2**), vergezeld, afhankelijk van de auto, van een pieptoon die gedurende enkele seconden klinkt om u te waarschuwen.

Het lampje blijft zichtbaar op het instrumentenpaneel zolang de auto de gedetecteerde maximumsnelheid overschrijft.



#### Kaartabonnement

Detectie van verkeersborden is gekoppeld aan een kaartabonnement.

**Raadpleeg de instructies bij het mediasysteem om het abonnement te beheren.**

Als er geen abonnement is, is het systeem beperkt tot het melden van de verkeersborden die de maximumsnelheid aangeven wanneer deze door de camera worden gedetecteerd.

Het systeem houdt geen rekening meer met informatie over de kaarten. De beschikbaarheid van de maximumsnelheid kan worden beïnvloed.

## EXTRA RIJHULPMIDDELEN

### Activeren/deactiveren



Voer deze aanpassingen uitsluitend uit als de auto stilstaat.



Afhankelijk van de tijdsduur na de laatste keer dat de motor is gestopt, worden de waarschuwing opnieuw geactiveerd:

- bij het ontgrendelen van de auto
- of
- bij het openen van een portier;
- of
- bij het opnieuw starten van de motor.

### In- of uitschakelen van de geluidswaarschuwing voor te hoge snelheid met knop 4 "My Safety"



Het geluidssignaal kan worden in- of uitgeschakeld via de modus "Perso" in de functie "My Safety" → 201.

Als de geluidswaarschuwing eerder is uitgeschakeld in de modus "Perso":

- om de geluidswaarschuwing uit te schakelen, drukt u twee keer na elkaar op de knop 4. Het controlelampje van de toets 4 dooft.
- om de geluidswaarschuwing opnieuw in te schakelen, drukt u één

keer op de knop 4. Het controlelampje van de toets 4 licht op.

### De geluidswaarschuwing voor te hoge snelheid activeren en deactiveren vanaf het multi-mediascherm 5



Zie de multimedia-instructies voor het in-/uitschakelen van de geluidswaarschuwing.

Selecteer ON of OFF.

### Verskil in maximumsnelheid of kruissnelheid

(afhankelijk van de auto)

## EXTRA RIJHULPMIDDELEN




Om het instelpunt van de snelheidsbegrenzer of adaptieve snelheidsregelaar aan te passen aan de gedetecteerde maximumsnelheden: druk kort schakelaar **6** om de snelheid van de auto aan te passen aan de maximumsnelheid die is aangegeven op het laatst gedetecteerde snelheidsbord.

**Opmerking:** in auto's met een kaartabonnement kunt u de snelheid van de auto automatisch aanpassen aan elke nieuwe maximumsnelheid die wordt aangegeven op de gedetecteerde snelheidsborden. Houd hiervoor schakelaar **6** ongeveer twee seconden ingedrukt.

### Tijdelijk niet beschikbaar

Als het systeem niet beschikbaar is om redenen die verband houden met de camera- of kaartgegevens,

wordt het symbool  of, afhankelijk van de auto, het symbool


 in geel weergegeven op het instrumentenpaneel. Als het probleem aanhoudt, moet u een erkende dealer raadplegen.


Het systeem kan de snelheidsbeperking niet detecteren:

- de voorruit niet schoon is;
- de camera verblind wordt door de zon;
- bij onvoldoende zicht (nacht, mist, enz.);
- als de verkeersborden onleesbaar (door sneeuw, enz.) of verborgen zijn (achter een andere auto of bomen);
- de kaartinformatie niet meer up-to-date is.

**Opmerking:** als de camera aan de voorkant is afgedekt, verschijnt de melding "Camera voor geen zicht" op het instrumentenpaneel. Reinig de voorruit voor de camera.

### Storingen

Als het systeem een storing signaleert, wordt  of, afhankelijk van de auto, het gele pictogram

 weergegeven op het instrumentenpaneel.

In sommige gevallen verschijnt ook het volgende bericht:

- « Rijhulpsystemen niet beschikbaar » ;

of

- « Controleer camera voor » ;

of

- « Rijhulpsystemen controleren ».

Raadpleeg voor de exacte gegevens de merkdealer.

## EXTRA RIJHULPMIDDELEN

### Waarschuwingen



Deze functie is een extra hulp tijdens het rijden. Deze functie kan in geen geval de waakzaamheid en verantwoordelijkheid van de bestuurder vervangen; deze moet altijd de controle over zijn auto behouden.

De bestuurder moet zijn snelheid altijd aanpassen aan het verkeer, ongeacht de aanwijzingen van het systeem.

Het systeem detecteert mogelijk niet alle snelheidsborden of interpreteert ze mogelijk verkeerd.

De bestuurder mag verkeersborden niet negeren die niet door het systeem worden gedetecteerd en moet prioriteit geven aan het naleven van de feitelijke verkeersborden en het verkeersreglement.

Bij slecht zicht (mist, sneeuw, vorst, enz.) geeft het systeem wellicht niet de juiste maximumsnelheid aan.

## EXTRA RIJHULPMIDDELEN

### Actieve noodstop bij achteruitrijden

#### Introductie

3



In aanvulling op de functie "Parkeerhulp" → 299 en met behulp van informatie van de vier sensoren in het midden aan de achterkant van de auto, detecteert het systeem vaste obstakels achter uw auto. Bij een aanzienlijk botsingsgevaar zorgt het systeem er automatisch voor dat de auto remt.

**Opmerking:** zorg ervoor dat de vier sensoren in het midden aan de achterkant van de auto niet wor-

den bedekt (door vuil, modder, sneeuw enz.)

#### Werkzaamheden



#### Vaste obstakeldetectie achterkant

In de achteruitversnelling en bij een snelheid tussen ongeveer 4 km/u en 8 km/u, als er een risico op een botsing met een vast obstakel bestaat, zorgt het systeem **er automatisch voor dat de auto remt**;

Visuele feedback **2**  wordt weergegeven op het multimedia-scherm **1**, vergezeld van een piepton.

Zodra de auto stilstaat, moet de bestuurder de auto stationair houden door het rempedaal in te drukken.



Deze functie is een extra hulp tijdens het rijden. Deze functie kan in geen geval de waakzaamheid en verantwoordelijkheid van de bestuurder vervangen; deze moet altijd de controle over zijn auto behouden.



Bij het manoeuvreren kan de auto aan de onderkant ergens tegenaan rijden (bijvoorbeeld contact met een paaltje, een trottoir of ander stadsmeubilair) en daardoor beschadigd raken (bijvoorbeeld vervorming van een as). Om ieder risico van een ongeluk te voorkomen, moet u uw auto door een merkdealer laten controleren.

## EXTRA RIJHULPMIDDELEN

### Inschakelen, uitschakelen van het systeem



Selecteer via het multimedia-scherm **1** de modus "Voertuig" en vervolgens "Rijondersteuning" en daarna "Parkeren" om de functie in of uit te schakelen. Activeer "Actieve Noodrem achter".

Als de functie is uitgeschakeld, wordt het waarschuwingslampje **3**




weergegeven op het multimedia-scherm.

### Storingen

Wanneer het systeem een storing detecteert, wordt de actieve nood-

rem in de achteruitversnelling automatisch gedeactiveerd.


Het waarschuwingslampje **3**  verschijnt op het multimedia-scherm en, afhankelijk van het type storing, verschijnt het volgende bericht op het instrumentenpaneel:

- « Parkeersensoren niet beschikbaar » ;
- of
- « Controleer parkeersensoren » ;
- of
- « Rijhulpsystemen niet beschikbaar » ;
- of
- « Rijhulpsystemen controleren » .

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



Als de auto is uitgerust met een door het systeem herkende trekhaak en er een aanhanger is aangekoppeld, wordt de actieve noodrem in de achteruitversnelling automatisch gedeactiveerd en verschijnt het volgende bericht: "Aanhanger: parkeersensoren niet beschikbaar", op het instrumentenpaneel, vergezeld van het waar-

schuwingslampje **3**  op het multimedia-scherm.

## Waarschuwingen



### **Actieve noodstop bij achteruitrijden**

Deze functie is een extra hulp tijdens het rijden. Deze functie kan in geen geval de waakzaamheid en verantwoordelijkheid van de bestuurder vervangen.

Sommige klimatologische en omgevingsomstandigheden kunnen het systeem verstoren of beschadigen. Dus moet de bestuurder altijd op zijn/haar hoede zijn voor plotselinge gebeurtenissen tijdens het rijden: let er altijd op dat er zich bij het manoeuvreren geen kleine, smalle bewegende obstakels in de blinde hoek bevinden, zoals een kind, dier, kinderwagen, fiets, kei, paaltje, enz.).

De activering van deze functie wordt mogelijk vertraagd of niet uitgevoerd als de bestuurder een actie uitvoert (op het stuurwiel, de pedalen, enz.).

### **Werkzaamheden/reparaties van het systeem**

- Bij een aanrijding kunnen de sensoren aan de achterkant en hun werking worden beïnvloed. Schakel de functie uit en neem contact op met een erkende dealer.
- Alle werkzaamheden in de buurt van de sensoren (reparaties, vervangingen, aanpassingen aan de bumpers, enz.) moeten door een vakman/vakvrouw worden uitgevoerd.

Enkel een erkende dealer mag aan het systeem werken.

### **Uitschakelen van de functie**

U moet de functie deactiveren als de auto wordt gesleept (pechhulp) of als de auto is uitgerust met een trekhaak die niet door het systeem wordt herkend.

Als het systeem abnormaal werkt, schakelt u dit uit en neemt u contact op met een erkende dealer.

# SNELHEIDSBEGRENZER

## Introductie

De snelheidsbegrenzer bestuurt de motor en het remsysteem om te zorgen dat een door u gekozen rij-snelheid niet wordt overschreden; deze snelheid noemen we de **limietersnelheid**.

De functie snelheidsbegrenzing kan worden geactiveerd vanaf 0 km/u.



Als de Save-modus is geactiveerd, mag de maximumsnelheid de maximumsnelheid voor de Save → 185-modus niet overschrijden.

## Bedieningsknoppen



**1.** Schakelaar voor het selecteren/deselecteren van de rijhulpmiddelen, afhankelijk van de auto:

- de Active driver assist;
- adaptieve snelheidsregelaar;
- snelheidsbegrenzer;
- OFF.

**2.** De functie gaat in stand-by en de maximumsnelheid wordt opgeslagen (0).

**3.** Oproepen van de opgeslagen maximumsnelheid (RES).

**4.**

- Omhoog: activeert of verhoogt de beperkte snelheid of slaat de huidige snelheid op (SET/+).
- Omlaag: maximumsnelheid inschakelen of verlagen, of de huidige snelheid opslaan (SET/-).

**5.** Submenuknop (afhankelijk van de auto): de ingestelde snelheid aanpassen aan waargenomen

snelheidsbeperkingen  → 239.



Afhankelijk van uw auto kunt u de snelheidsbegrenzer koppelen aan de functie "Detectie van verkeersborden" → 239 door te drukken op de schakelaar **5**.

Afhankelijk van de auto: wanneer de modus "OFF" wordt geselecteerd voordat de motor wordt uitgeschakeld, wordt de functie "Snelheidsbegrenzer" standaard geactiveerd de volgende keer dat de auto wordt gestart.

## Rijden

Wanneer een maximumsnelheid is ingesteld maar nog niet is bereikt, gaat het rijden zoals bij een auto

## SNELHEIDSBEGRENZER

zonder de functie snelheidsbegrenzer.

Zodra u de opgeslagen snelheid hebt bereikt, kunt u de geprogrammeerde snelheid zonder enige inspanning op het gaspedaal overschrijven, behalve indien nodig → 249.

### Inschakelen



Druk zo vaak als nodig op schakelaar **1** om de snelheidsbegrenzer te selecteren.

Het waarschuwingslampje **6** wordt grijs weergegeven. Het bericht "Begrenzer geselecteerd" wordt weergegeven op het instrumentenpaneel, samen met streep-

jes die aangeven dat de snelheidsbegrenzer is ingeschakeld en wacht op het opslaan van een maximumsnelheid.

**Opmerking:** De snelheidsbegrenzer wordt, afhankelijk van de auto, bij het starten automatisch geselecteerd als functie **6** of OFF was geselecteerd bij de laatste keer dat de auto werd uitgeschakeld.

Druk schakelaar **4** omhoog (SET/+) of omlaag (SET/-) om de huidige snelheid op te slaan: De beperkte snelheid vervangt de streepjes en het waarschuwingslampje **6** verschijnt in wit.

De minimum te registreren snelheid is 20 km/u.

## Verandering van de ingestelde maximumsnelheid



U kunt de maximumsnelheid wijzigen door knop **4** herhaaldelijk in te drukken of ingedrukt te houden:

- omhoog op (SET/+) om de snelheid te verhogen;
- omlaag op (SET/-) om de snelheid te verlagen.

## Automatische snelheidsbegrenzer met herkenning van verkeersborden met maximale snelheid

Met behulp van de camera, de functie Verkeersborddetectie → 239 en de kaart, beperkt het sys-

## SNELHEIDSBEGRENZER

teem automatisch de snelheid van het voertuig wanneer de auto een verkeersbord met snelheidslimiet passeert en herkent.

### Activeren/deactiveren

Selecteer op het multimedia-scherm, in de modus "Voertuig" "Rijondersteuning". Selecteer vervolgens "Comfort" op het tabblad "Adaptieve snelheidsbegrenzer" of "Adaptieve snelheidsbegrenzer en regelaar \*\*" (afhankelijk van de uitrusting).

**Opmerking:** u kunt dit ook in- of uitschakelen door de pop-upknop **5** ingedrukt te houden.

### Sneller rijden dan de ingestelde snelheid

Het blijft altijd mogelijk de ingestelde maximumsnelheid te overschrijden. Druk hiervoor het gaspedaal **stevig en volledig** in, tot voorbij het weerstandspunt.

Als de snelheid wordt overschreden, knippert de snelheidsbegrenzer in het geel op het instrumentenpaneel.

Laat vervolgens het gaspedaal los: de functie snelheidsbegrenzer treedt weer in werking zodra u

langzamer rijdt dan de in het geheugen opgeslagen snelheid.

**Opmerking:** het is, afhankelijk van het voertuig, ook mogelijk om de snelheidslimiet te overschrijden door het gaspedaal in te drukken tot een positie dicht bij het weerstandspunt. In dit geval klinkt er een pieptoon naast de waarschuwing die wordt weergegeven op het instrumentenpaneel.



**U moet uw voeten in de buurt van de pedalen houden om snel te kunnen reageren op een noodgeval.**



Als de functie snelheidsbegrenzer (na verschillende pogingen om deze in te schakelen) niet beschikbaar is, neemt u contact op met een merdealer.

## Onderbreken van de functie



De werking van de snelheidsbegrenzer wordt opgeschort als u drukt op de schakelaar **2** (0).

De maximumsnelheid wordt opgeslagen en op het instrumentenpaneel grijs weergegeven.

### Opnieuw inschakelen van de maximum snelheid

Als een snelheid is opgeslagen, kunt u deze oproepen door te drukken op de schakelaar **3**.

## SNELHEIDSBEGRENZER

**i** Wanneer de snelheidsbegrenzer op stand-by staat, wordt door het omhoog of omlaag drukken van de knop **4** de functie opnieuw geactiveerd zonder rekening te houden met de opgeslagen snelheid: er wordt rekening gehouden met de snelheid waarmee de auto rijdt.

### Uitschakelen van de functie



De snelheidsbegrenzerfunctie wordt onderbroken wanneer u op

de schakelaar **1** drukt om de snelheidsbegrenzer uit te schakelen. In dit geval wordt er geen snelheid meer in het geheugen opgeslagen. Het waarschuwingslampje **6** verdwijnt van het instrumentenpaneel om te bevestigen dat de functie gestopt is.

**i** Om de rijhulp te verlaten, drukt u zo vaak als nodig op schakelaar **1** totdat er OFF staat. Het bericht "Rijhulpsystemen uitgeschakeld" verschijnt op het instrumentenpaneel. Afhankelijk van de auto wordt in dat geval de volgende keer dat de motor wordt gestart, de functie "Snelheidsbegrenzer" geactiveerd en wordt gewacht tot een snelheidslimiet is opgeslagen.

# STOP AND GO ADAPTIEVE SNELHEIDSREGELAAR

## Introductie

De Stop and Go snelheidsregelaar gebruikt informatie van een radar of camera om de auto op een bepaalde ingestelde snelheid - de kruissnelheid - te houden, op een veilige afstand van uw voorligger.

Afhankelijk van het voertuig kan het systeem, wanneer de functie "Verkeersborddetectie" is geactiveerd ➔ 239, de snelheid van uw voertuig aanpassen aan de snelheidslimietborden die door de camera worden gedetecteerd.

Afhankelijk van het land past het systeem met behulp van de camera en de kaart de voertuigsnelheid vooraf aan de omgeving en wegsituaties (rotondes, bochten, volgende borden of snelheidslimieten) aan.

Als uw voorligger afremt, kan de Stop and Go snelheidsregelaar uw auto afremmen tot volledige stilstand en vervolgens weer laten vertrekken.

Het systeem laat uw auto versnellen en vertragen met behulp van de motor en het remsysteem.

Het maximumbereik van het systeem is ongeveer 130 meter. Dit kan variëren afhankelijk van de

wegomstandigheden (hoogteverschillen, weersomstandigheden, enz.)


Afhankelijk van de rijomstandigheden (verkeer, weer enz.), kan de Stop and Go adaptieve snelheidsregelaar worden ingeschakeld vanaf 0 km/u.


De functie wordt aangeduid met


het symbool .

### Opmerking:

- de bestuurder moet zich houden aan de maximumsnelheden en veilige afstanden conform de wetgeving van het land waar hij rijdt.
- de adaptieve snelheidsregelaar kan de auto afremmen tot een derde van het remvermogen. Naargelang van de situatie moet de bestuurder mogelijk zelf harder remmen.

 Als de Save-modus is geactiveerd, mag de kruissnelheid de maximumsnelheid voor de Save ➔ 185-modus niet overschrijden.

 Het regeneratieve remsysteem en regeneratief remmen zijn niet beschikbaar wanneer de cruise-control of de adaptieve cruise-controlfunctie is geactiveerd.

 De Stop and Go adaptieve snelheidsregelaar kan geen noodstop activeren en heeft slechts een beperkte remcapaciteit.

## STOP AND GO ADAPTIEVE SNELHEIDSREGELAAR



Deze functie is een extra hulp tijdens het rijden.

Ook met deze extra rijhulp is de bestuurder altijd verplicht om zich aan de snelheidslimieten en veilige afstanden te houden en alert te blijven.

De bestuurder moet altijd controle houden over de auto.

De bestuurder moet altijd zijn snelheid aanpassen aan de omgeving en aan de verkeersomstandigheden.

**Gebruik de functie adaptieve snelheidsregelaar Stop and Go buiten de bebouwde kom, op brede wegen met zichtbare lijnen.**

De snelheidsregelaar kan een beperkte werking hebben op een zeer bochtige of gladde weg (iijzel, aquaplaning, kiezelsteentjes) en bij slechte weersomstandigheden (mist, regen, zijwind, enz.).

**Kans op ongevallen.**

### Plaats van de camera 1



Zorg ervoor dat de voorruit niet is bedekt (door vuil, modder, sneeuw, enz.).

### Plaats van de radar 2

Zorg ervoor dat de beschermplaat van de radar niet wordt geblokkeerd (vuil, modder, sneeuw, een slecht gemonteerde nummerplaat) of wordt geraakt, gewijzigd (bijv. met autolak) of verborgen door accessoires aan de voorkant van het voertuig (bijv. op de grille of het logo).

### Bedieningsknoppen



**3.** Schakelaar voor het selecteren/deselecteren van de rijhulpmiddelen, afhankelijk van de auto:

- de Active driver assist;
- adaptieve snelheidsregelaar;
- snelheidsbegrenzer;
- OFF.

**4.** Functie op stand-by zetten (met opgeslagen kruissnelheid) (0).

**5.** Roep de in het geheugen vastgelegde snelheid (RES) op.

**6.**

- Omhoog: activeert en verhoogt de kruissnelheid of slaat de huidige snelheid op (SET/+).

## STOP AND GO ADAPTIEVE SNELHEIDSREGELAAR

- Omlaag: activeert en verlaagt de kruissnelheid of slaat de huidige snelheid op (SET/-).

7. Submenuknop (afhankelijk van de auto): de ingestelde snelheid aanpassen aan waargenomen

snelheidsbeperkingen  → 239.

8. De volgafstand instellen.

 Afhankelijk van uw auto kunt u de snelheidsregelaar koppelen aan de functie "Detectie van verkeersborden" → 239 door te drukken op de schakelaar 7.

Afhankelijk van de auto: wanneer de modus "OFF" wordt geselecteerd voordat de motor wordt uitgeschakeld, wordt de functie "Snelheidsbegrenzer" standaard geactiveerd de volgende keer dat de auto wordt gestart.



Het gebied rond de radar en camera moet schoon worden gehouden en in dit gebied mogen geen manipulaties worden uitgevoerd om de goede werking van het systeem te waarborgen.

### Weergaven



9. Controlelampje van de Stop and Go snelheidsregelaar.

10. Opgeslagen kruissnelheid.

11. Voorligger.

12. Opgeslagen veilige afstand



Belangrijk: houd uw voeten altijd vlakbij de pedalen om voorbereid te zijn op alle mogelijke situaties.

### Inschakelen



Druk op schakelaar 3 om de adaptieve cruisecontrol bij 13 te selecteren. Het waarschuwingslampje 9 wordt grijs weergegeven. De melding "Adaptieve Regelaar geselecteerd" verschijnt op het instrumentenpaneel, samen met streepjes

## STOP AND GO ADAPTIEVE SNELHEIDSREGELAAR

die aangeven dat de snelheidsregelaar actief is en klaar voor het opslaan van een ingestelde snelheid.

**Opmerking:** afhankelijk van de auto wordt bij het starten van de auto automatisch de snelheidsbegrenzer geselecteerd als de functie **13** of OFF was geselecteerd de laatste keer dat de auto werd uitgezet.

Deze functie kan niet worden ingeschakeld als:

- de parkeerrem is ingeschakeld;
- de autogordel van de bestuurder niet is vastgemaakt;
- een of meer deuren zijn verkeerd gesloten;
- de functie "Handsfree parkeren" al is geactiveerd.

Het bericht "Adaptieve regel. niet beschikbaar" verschijnt op het instrumentenpaneel.

### Activeren van de snelheidsregelaar

Druk de knop **6** omhoog (SET/+) of omlaag (SET/-), als u stilstaat of rijdt met een constante snelheid; de functie wordt geactiveerd en de actuele snelheid wordt opgeslagen.

De kruissnelheid moet minstens 20 km/u zijn.

De ingestelde snelheid **10** vangt de streepjes en de instelling wordt bevestigd door een groene weergave van de ingestelde snelheid en het waarschuwingslampje **9**.

Als u de functie probeert in te stellen op een snelheid die hoger is dan de maximumsnelheid van de auto, wordt de melding "Snelh. ongeldig" weergegeven en blijft de functie gedeactiveerd.

U kunt uw voet van het gaspedaal nemen, als er een kruissnelheid is opgeslagen en de regeling is ingeschakeld.

**Opmerking:** als de snelheid van de auto lager is dan ongeveer 20 km/u, registreert de functie standaard een kruissnelheid van 20 km/u. De auto trekt op totdat de ingestelde kruissnelheid is bereikt.

### Snelheidsregelaar activeren met herkenning snelheidsbeperkingen (display A)



(afhankelijk van de auto)

Als de auto is uitgerust met de functie "Verkeersborddetectie", → **239** drukt u op de contextuele knop **7** om de snelheid van de auto aan te passen aan de snelheidslimieten **14** die door de camera worden gedetecteerd.

Na passeren van het verkeersbord wordt de kruissnelheid **10** afgesteld op de gedetecteerde snelheid **14**.

## STOP AND GO ADAPTIEVE SNELHEIDSREGELAAR

### Snelheidsregelaar activeren met herkenning vooraf van verkeersborden met maximale snelheid (display B)



Met behulp van de camera, de functie "Verkeersborddetectie" → 239 en de kaart, anticipeert het systeem op de automatische aanpassing van de voertuigsnelheid tot het volgende bord is geïdentificeerd en herkent **15**.

### Activeren/deactiveren

Selecteer op het multimedia-scherm, in de modus "Voertuig" "Rijondersteuning". Selecteer vervolgens op het tabblad "Comfort"

de optie "Maximumsnelheid adaptieve cruise control".

De "A" letter **16** op het instrumentenpaneel bevestigt de activering van de snelheidsregeling met herkenning van de verkeersborden met maximale snelheid.



### Opmerking:

- u kunt de functie ook in- of uitschakelen door de contextuele knop **7** ingedrukt te houden;
- in sommige gevallen (als er een aanzienlijk verschil is tussen de snelheid van de auto en de gedetecteerde snelheidsbeperking), kan het systeem u vragen om de snelheid handmatig te valideren door op de contextuele knop **7** te druk-

ken: het witte vierkant **17** wordt ter informatie weergegeven rond de aangegeven snelheid.

### Werkzaamheden

Met de functie ingeschakeld worden de volgende snelheden getoond op het instrumentenpaneel:

- kruissnelheid **10**;
- de door het systeem gedetecteerde huidige snelheidslimiet op het weggedeelte waarop de auto rijdt **14**;
- de door het systeem gedetecteerde snelheid op het volgende wegvak of de volgende snelheidslimietzone **15**.

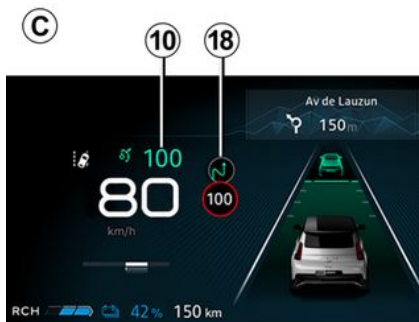
Het systeem houdt rekening met de gedetecteerde snelheid **15**. De voertuigsnelheid past zich geleidelijk aan tot de kruissnelheid **10** wordt bereikt zonder enige actie van de bestuurder. De aangegeven snelheid op **15** wordt weergegeven op **14** bij het passeren van het snelheidslimietbord of de betreffende zone.

**De bestuurder moet altijd alert blijven op de door het systeem toegepaste snelheid en blijft verantwoordelijk voor de voertuigsnelheid.**

# STOP AND GO ADAPTIEVE SNELHEIDSREGELAAR

Wanneer de functie niet geactiveerd is, is de bediening identiek aan het instellen van de kruissnelheid met herkenning van verkeersborden met maximale snelheid (display **A**).

## Snelheidsregelaar activeren met herkenning vooraf van de wegindeling (display **C**)



Met behulp van de camera, de functie "Verkeersborddetectie" → 239-functie en de kaart, kan het systeem anticiperen op en de automatische aanpassing van de kruissnelheid **10** beheren, wanneer de auto een rotonde of een bocht nadert.

## Activeren/deactiveren

Selecteer op het multimedia-scherm, in de modus "Voertuig" "Rijondersteuning". Selecteer vervolgens in het tabblad "Comfort" "Contextuele adaptieve cruisecontrol \*".

Selecteer in het menu "Adaptieve regelgeving" "Naar de context van de weg".

## Werkzaamheden

Wanneer een voorwaarde wordt gedetecteerd, verschijnt er een symbool **18** op het instrumentenpaneel om u te informeren. De auto past dan automatisch zijn snelheid aan om het gedetecteerde gebied te naderen.




Zodra de toestand niet langer aanwezig is, hervat de auto de kruissnelheid **10**.

**De bestuurder moet altijd alert blijven op de door het systeem toegepaste snelheid en blijft verantwoordelijk voor de voertuigsnelheid.**


Als de functie niet geactiveerd is, is de bediening gelijk aan het instellen van de kruissnelheid met herkenning van verkeersborden met maximumsnelheid (display **A**)

of, het automatisch instellen van de kruissnelheid met geavanceerde herkenning van verkeersborden met maximumsnelheid (display **B**).

De volgende symbolen geven de rij situaties aan waarmee het systeem rekening houdt:

-  (rotonde);
-  (bocht);
-  snelheidsbeperking.

Wanneer uw richtingaanwijzer is ingeschakeld:

-  (afhankelijk van het geografische gebied, uitgang).

## Opmerking:

- In de cruise control-modus met herkenning van snelheidslimietborden (display **A**), als de bestuurder de nieuwe snelheidslimiet die in het witte vierkant wordt voorgesteld niet handmatig valideert, keert de auto na het verstrijken van de rij-situatie automatisch terug naar de oorspronkelijke kruissnelheid;
- alleen de genoemde gebeurtenissen worden in aanmerking genomen. Andere gebeurtenissen worden niet in aanmerking geno-

# STOP AND GO ADAPTIEVE SNELHEIDSREGELAAR

men (stoppen of voorrang verleenen, hellingen, tolgelden, enz.).

## Voorspellende gebeurtenissen en verkeerswaarschuwingen

(afhankelijk van de auto)



19

Met behulp van realtime verkeersinformatie kan het systeem u waarschuwen voor verkeersgevaren die langs uw route worden gedetecteerd. Een waarschuwingslampje **19** verschijnt op het instrumentenpaneel samen met een melding

Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van het mediasysteem voor meer informatie.

## Activeren/deactiveren

Selecteer op het multimedia-scherm, in de modus "Voertuig" "Rijondersteuning". Selecteer vervolgens in het menu "Comfort" de optie "Voorspellende gebeurtenissen verkeerswaarschuwingen".



## Werkzaamheden

Afhankelijk van het abonnement en/of het geografische gebied, zal de auto rekening houden met de volgende dynamische gebeurtenissen, indien nodig, automatisch zijn snelheid aanpassen:

-  (druk verkeer).

**Opmerking:** als er weinig vertrouwen is in de detectie van de gebeurtenis, zal het systeem de bestuurder gewoon waarschuwen met een bericht "Druk verkeer".

Afhankelijk van het abonnement en/of het geografische gebied wordt de gebruiker gewaarschuwd voor de aanwezigheid van de volgende gebeurtenissen, maar wordt de kruissnelheid niet beïnvloed:

-  (wegwerkzaamheden);
-  (ongeval);

-  (stilstaande auto).

**Opmerking:** druk verkeer, wegwerkzaamheden, ongevallen en stilstaande auto's zijn dynamische gebeurtenissen waarvan de positie minder nauwkeurig kan zijn.

**De bestuurder moet altijd alert blijven op de door het systeem toegepaste snelheid en blijft verantwoordelijk voor de voertuigsnelheid.**

## De kruissnelheid instellen

U kunt de kruissnelheid wijzigen door de knop **6** een aantal keren in te drukken (voor een kleine wijziging) of ingedrukt te houden (voor een grote wijziging):

- omlaag: (SET/-) om de snelheid te verlagen;
- omhoog: (SET/+) om de snelheid te verhogen.

## Bewaking veilige afstand inschakelen

Zodra de snelheidsregelaar is ingeschakeld, verschijnt de standaard veilige afstand **12** in het groen op het instrumentenpaneel.

Als het systeem een voertuig detecteert in uw rijstrook, verschijnt de omtrek van een voertuig **11** bo-

## STOP AND GO ADAPTIEVE SNELHEIDSREGELAAR

ven de afstandsmeter **12** op het instrumentenpaneel.

De snelheid van uw auto wordt continu aangepast aan de snelheid van uw voorligger. Indien nodig remt uw auto (de remlichten gaan branden) om de afstand die het instrumentenpaneel aangeeft, te bewaren.

**Opmerking:** de grootte van de omtrek **11** varieert afhankelijk van de afstand tussen u en uw voorligger. Hoe groter de omtrek, hoe dichterbij uw voorligger.

### De volgfstand instellen

U kunt op elk moment de veilige afstand ten opzichte van uw voorligger wijzigen door herhaaldelijk op de schakelaar **8** te drukken.



De horizontale afstandsmeter op het instrumentenpaneel duidt de beschikbare veilige afstanden aan:

- afstandsmeter **D**: grote afstand (komt overeen met ongeveer 2,4 seconden);
- afstandsmeter **E**: middelgrote afstand 2 (komt overeen met ongeveer twee seconden);
- afstandsmeter **F**: middelgrote afstand 1 (komt overeen met ongeveer 1,6 seconden);
- afstandsmeter **G**: kleine afstand (komt overeen met ongeveer 1,2 seconden).

De geselecteerde afstandsmeter wordt groen. De andere meters blijven grijs.

**Opmerking:** u moet de ingestelde afstand afstemmen op de verkeersdrukte, de lokale regelgeving en de weersomstandigheden.



De veilige afstand wordt standaard aangepast via de afstandsmeter **E**.

### Sneller rijden dan de gekozen snelheid

U kunt de kruissnelheid van de auto altijd verhogen door het gaspedaal in te drukken.

Als de kruissnelheid **10** wordt overschreden, wordt deze geel.

Als de bestuurder het gaspedaal intrapt, werkt de functie "Distance Control (Afstandscontrole)" niet meer.

Laat het gaspedaal los: de snelheidsregelaar en veilige afstand gaan automatisch terug naar de eerder gekozen instellingen.

### Inhaalmanoeuvre

Als u de voorligger wilt inhalen en alleen wanneer uw snelheid is hoger dan 70 km/u, verkort het activeren van de richtingaanwijzers tijdelijk de volgfstand en activeert

# STOP AND GO ADAPTIEVE SNELHEIDSREGELAAR

u de acceleratie om het inhalen te vergemakkelijken.

## Anticiperen op remmen bij het wisselen van rijstrook met behulp van de richtingaanwijzer

Als u naar een aangrenzende rijstrook wilt gaan waar al een langzamere auto aanwezig is: wanneer u de richtingaanwijzer activeert, begint het systeem uw snelheid aan te passen aan de snelheid van die auto voordat van rijstrook wordt gewisseld.

## Preventie van ongeoorloofd inhalen

Wanneer de snelheid van uw auto hoger is dan ongeveer 60 km/u, kan het systeem onbevoegd inhalen aan de rechterkant (of aan de linkerkant, afhankelijk van de lokale regelgeving) voorkomen als u een auto nadert die zich op de aangrenzende rijstrook bevindt.

In dit geval past het systeem automatisch uw snelheid aan om inhalen te voorkomen.

U kunt deze functie echter tijdelijk uitschakelen door het gaspedaal licht in te trappen om de kruissnelheid te hervatten.

**Opmerking:** het systeem past zich aan de lokale regelgeving aan in het land waar u zich bevindt (rechts of links rijden).

## Stoppen en optrekken van de auto

Als uw voorligger vertraagt, wordt de snelheid van uw auto aangepast, indien nodig tot volledige stilstand (bijv. in druk verkeer). De auto stopt op een paar meter van de voorligger.

Als de voorligger weer optrekt:

- als de stop minder dan dertig seconden duurt, start de auto opnieuw zonder enige actie van de bestuurder.

**Opmerking:** de bestuurder moet tijdens het rijden altijd voorbereid zijn op plotselinge incidenten en blijft verantwoordelijk voor het besturen van de auto: als het systeem een voetganger rondom de auto detecteert, wordt het automatisch herstarten geblokkeerd tot de volgende stop;

- Als de stoptijd meer dan ongeveer dertig seconden bedraagt, moet de auto om:
    - druk het gaspedaal in.
- of

- druk eenmaal op knop **5** (RES).

De melding "Druk op RES of geef gas om de regelaar te heractiveren" verschijnt ter bevestiging op het instrumentenpaneel.

Als de auto langer dan ongeveer drie minuten stilstand, wordt de automatische parkeerrem ingeschakeld en de Stop and Go snelheidsregelaar uitgeschakeld.

Het waarschuwingslampje **9** gaat uit om te bevestigen dat de functie is uitgeschakeld.

## Onderbreken van de functie

U kunt de functie als volgt in stand-by zetten:

- druk op schakelaar **41** (0);
- druk tijdens het rijden op het rempedaal.

De functie wordt uitgeschakeld door het systeem als:

- zet de versnellingshendel in stand **R** of **N**;
- u maakt de veiligheidsgordel van de bestuurder los;
- een van de portieren of kleppen wordt geopend;
- op de start/stop-knop van de motor wordt gedrukt;
- de helling te steil is;

## STOP AND GO ADAPTIEVE SNELHEIDSREGELAAR

- bepaalde rijkhulpmiddelen en correctiesystemen worden ingeschakeld (actieve noodstop, ABS, ESC, enz.)

**Opmerking:** Indien de ontvangst van de aangesloten gegevens niet optimaal is, schakelt het systeem, afhankelijk van de auto, automatisch de functie voor herkenning van de snelheidslimiet en/of voor herkenning van de weginrichting in stand-by.

De twee functies worden automatisch opnieuw geactiveerd zodra de ontvangst van de aangesloten gegevens weer optimaal is.

In alle gevallen wordt stand-by bevestigd doordat de controlelampjes grijs worden en de melding "Adaptieve regelaar uitgeschakeld" verschijnt.



Als u de Stop and Go snelheidsregelaar in stand-by zet of uitschakelt, leidt dit niet tot een snelle vertraging van de auto: als u wilt remmen, moet u het rempedaal indrukken.

### Stand-by afsluiten

#### Op basis van de opgeslagen kruis-snelheid

Als een snelheid in het geheugen is opgeslagen, kan deze in de juiste omstandigheden (verkeersdrukke, staat van het wegdek, weersomstandigheden, enz.) worden opgeroepen. Druk op knop **5** (RES) om de snelheid aan te passen binnen het geldige snelheidsbereik.

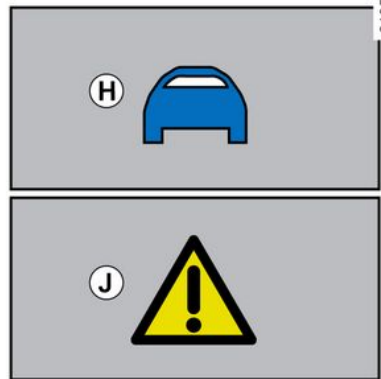
Als u de opgeslagen snelheid oproept, wordt het inschakelen van de regelaar bevestigd doordat de ingestelde snelheid groen oplicht.

**Opmerking:** als de opgeslagen snelheid veel hoger is dan de huidige snelheid, trekt de auto op naar deze hogere snelheid.

#### Op basis van de huidige snelheid

Beweeg schakelaar **6** omhoog (SET/+) of omlaag (SET/-) om de functie cruise control te reactiveren als deze in stand-by staat, zonder rekening te houden met de in het geheugen opgeslagen snelheid: er wordt rekening gehouden met de actuele snelheid van het voertuig.

### Waarschuwingen "Neem de controle over"



In sommige situaties (u nadert een veel langzamer voertuig, er is een voorligger die snel van rijstrook wisselt, enz.) heeft het systeem wellicht geen tijd om te reageren.

Afhankelijk van de situatie geeft het systeem een geluidssignaal in combinatie met:

- de oranje waarschuwing **H** als de aandacht van de bestuurder vereist is;

of

- de rode waarschuwing **J** samen met de melding "Remmen", als on-

## STOP AND GO ADAPTIEVE SNELHEIDSREGELAAR

middellijke actie van de bestuurder vereist is.

**Reageer altijd gepast op alle waarschuwingen en voer de nodige manoeuvres uit.**

### Uitschakelen van de functie



De adaptieve snelheidsregelaar Stop and Go wordt onderbroken:

- als u drukt op de schakelaar **3**.

Het waarschuwingslampje **9** verdwijnt van het instrumentenpaneel om te bevestigen dat de functie gestopt is.



Om de rijhulp te verlaten, drukt u zo vaak als nodig op schakelaar **3** totdat er OFF staat. Het bericht "Rijhulpsystemen uitgeschakeld" verschijnt op het instrumentenpaneel.

Afhankelijk van de auto wordt in dat geval de volgende keer dat de motor wordt gestart, de functie "Snelheidsbegrenzer" geactiveerd en wordt gewacht tot een snelheidslimiet is opgeslagen.

## Tijdelijk niet beschikbaar

### Radar



De radar kan voertuigen detecteren die vóór uw auto rijden. Het systeem werkt niet goed als de radardetectiezone door iets wordt bedekt of als het signaal wordt gestoord.

Als de radardetectiezone door iets wordt bedekt of als het signaal wordt gestoord, verschijnt het bericht "Radar voor geen zicht" en wordt de werking van de functie Stop and Go Adaptieve snelheidsregelaar onderbroken.

Het groene waarschuwingslampje **9** verdwijnt om te bevestigen dat

## STOP AND GO ADAPTIEVE SNELHEIDSREGELAAR

de functie automatisch is uitgeschakeld.

Zorg ervoor dat het radargebied schoon blijft en niet wordt afgedekt door sneeuw, modder, een slecht gemonteerde kentekenplaat of een accessoire op de voorkant van de auto (de grille of het logo, enz.).

In bepaalde geografische omstandigheden kan de functie worden gestoord, zoals:

- droge zones, tunnels, lange bruggen of weinig gebruikte wegen zonder wegmarkeringen, borden of bomen in de buurt;
- een militaire zone of een luchthaven.

Als u deze gebieden verlaat, zal de functie weer werken.

Als het bericht niet verdwijnt nadat de motor opnieuw wordt gestart, moet u altijd een merkdealer raadplegen.

### Camera

Het systeem kan niet werken als de camera wordt afgedekt (door vuil, modder, sneeuw, condensatie, enz.).

Als het zicht van de camera wordt verminderd, wordt het bericht "Camera voor geen zicht" weergege-

ven op het instrumentenpaneel en worden de prestaties van de adaptieve cruisecontrol Stop and Go verminderd. Blijf waakzaam.

### Storingen

Als er een storing is in de werking van de adaptieve snelheidsregelaar Stop and Go, verschijnt het bericht "Rijhulpsystemen controleren" op het instrumentenpaneel en wordt de functie Stop and Go onderbroken.

Als er een storing is in één of meer onderdelen van het systeem, wordt de Stop and Go snelheidsregelaar uitgeschakeld.

Afhankelijk van het type storing verschijnt deze melding:

- « Rijhulpsystemen niet beschikbaar » ;
- « Camera voor geen zicht » ;
- « Controleer camera voor » ;
- « Radar voor geen zicht » ;
- « Controleer radar voor » .

Raadpleeg voor de exacte gegevens de merkdealer.

## Beperkingen van de werking van het systeem

### Autodetectie

Het systeem detecteert alleen voertuigen (auto's, trucks, motoren) die in dezelfde richting rijden als uw auto.

**Het systeem kan de auto ongepast of vertraagd laten afremmen.**



**Wat niet door het systeem wordt gedetecteerd:**

- auto's die op kruispunten aankomen: afritten (voorbeeld **K**) enz.;

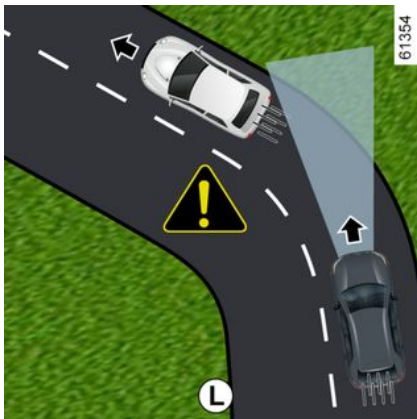
# STOP AND GO ADAPTIEVE SNELHEIDSREGELAAR

- auto's die aan de verkeerde kant van de weg rijden of die achteruit naar u toe rijden.



De adaptieve snelheidsregelaar Stop and Go moet worden gebruikt buiten de bebouwde kom, op brede wegen met zichtbare lijnen.

## Detectie in een bocht



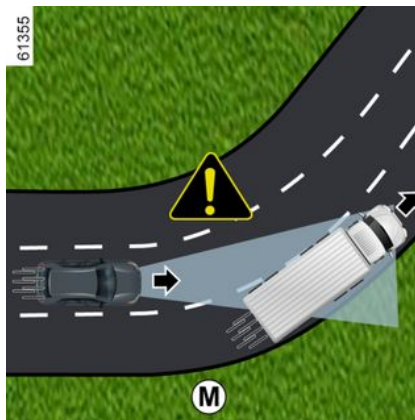
Als u een bocht inrijdt, kan de radar en/of camera wellicht tijdelijk niet in staat zijn om een voorligger te detecteren (voorbeeld **L**).

## Het systeem kan de auto laten versnellen.

Als u een bocht uitrijdt, kan de detectie van voorliggers verstoord of vertraagd worden.

## Het systeem kan de auto ongepast of vertraagd laten afremmen.

## Detectie van voertuigen in aangrenzende rijstroken

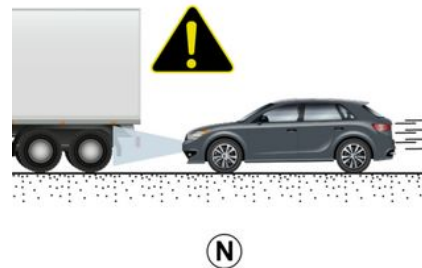


Het systeem kan voertuigen detecteren die op een aangrenzende rijstrook rijden als:

- u rijdt een bocht in (voorbeeld **M**);
- u rijdt op een weg met smalle rijstroken;

- de snelheid van de auto's op de aangrenzende rijstrook lager is en als één van deze auto's te dicht bij een andere rijstrook rijdt.

## Het systeem kan de auto ten onrechte laten vertragen of afremmen.



## Auto's buiten de detectiezones van camera en radar

Het systeem reageert **laat of helemaal niet** als de auto's zich buiten de detectiezones van de camera en radar bevinden, met name in deze gevallen:

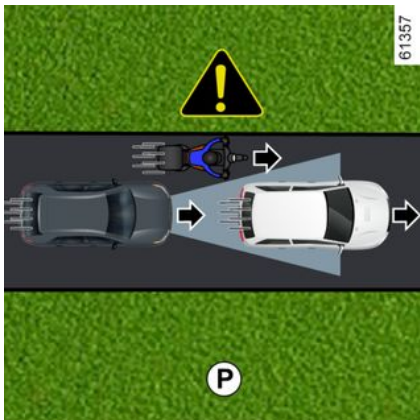
- voertuigen die voorwerpen transporteren die langer zijn dan de lijn;

61356

3

## STOP AND GO ADAPTIEVE SNELHEIDSREGELAAR

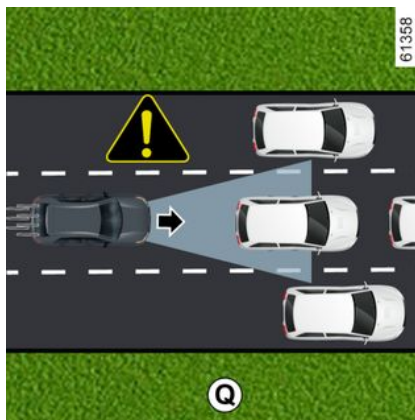
- het gedeelte van een lange auto (voorbeeld **N**) is buiten de radar-detectiezone valt (bouwmachines, sleepwagens die landbouwmachines verslepen enz.);



- voertuigen die niet in het midden van de rijstrook rijden;  
- smalle auto's die zeer dichtbij zijn (voorbeeld **P**).

### Auto's die verborgen zijn door hoogteverschillen in de weg

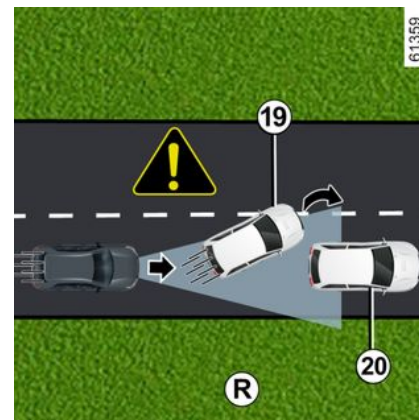
Het systeem kan geen voertuigen detecteren die verborgen zijn door hoogteverschillen in de weg of die zich buiten de detectiezones van de camera en radar bevinden doordat u een helling op- of afrijdt.



### Stilstaande en langzaam rijdende voertuigen

Het systeem reageert mogelijk niet of zeer laat op:

- stilstaande auto's (voorbeeld **Q**);
- zeer langzaam rijdende auto's;



- voorliggers **19** die wisselen van rijstrook en zo een stilstaande auto **20** onthullen (voorbeeld **R**);

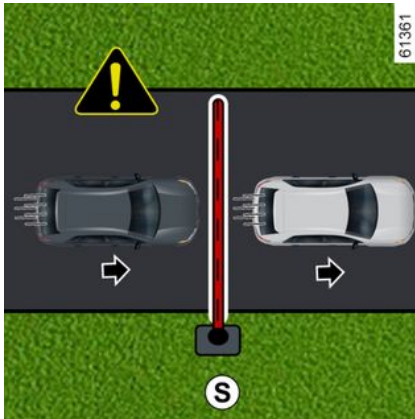


**Wees altijd gereed om onder alle omstandigheden te reageren.**

**De bestuurder moet altijd controle houden over de auto.**

De Stop and Go adaptieve snelheidsregelaar kan geen noodstop activeren en heeft slechts een beperkte remcapaciteit.

## STOP AND GO ADAPTIEVE SNELHEIDSREGELAAR



**Geen detectie van vaste obstakels en kleine objecten**

**Wat niet door het systeem wordt gedetecteerd:**

- voetgangers, fietsers, scooters, enz.;
- dieren;
- vaste obstakels (tolpoorten, muren enz.). (voorbeeld **S**).

Deze worden niet herkend door het systeem. Ze kunnen geen alarm of reactie van het systeem activeren.

# STOP AND GO ADAPTIEVE SNELHEIDSREGELAAR

## Waarschuwingen



Deze functie is een extra hulp tijdens het rijden. Ook met deze extra rijhulp is de bestuurder altijd verplicht om zich aan de snelheidslimieten en veilige afstanden te houden en alert te blijven.

De bestuurder moet altijd controle houden over de auto.

Naast de snelheidsborden en wegenkaartinformatie van de kaarten (bij voertuigen uitgerust met de functie "Detectie van verkeersborden", wordt er geen rekening gehouden met andere verkeersinformatie (verkeerslichten, zebrapaden enz.). De bestuurder moet altijd zijn snelheid aanpassen aan de omgeving en aan de verkeersomstandigheden, ongeacht de aanwijzingen van het systeem.

Het systeem mag in geen geval worden vergeleken met een hindernissensensor of een antibotsingssysteem.

**Gebruik de functie adaptieve snelheidsregelaar Stop and Go buiten de bebouwde kom, op brede wegen met zichtbare lijnen.**

### **Werkzaamheden/reparaties van het systeem**

- Bij een botsing wordt de uitlijning van de radar en/of camera mogelijk gewijzigd, wat gevolgen kan hebben voor de correcte werking ervan. Schakel het systeem uit en neem contact op met een merkdealer.
- Alle werkzaamheden in de buurt van de radar en/of camera (reparaties, vervangingen, aanpassingen aan de voorruit, lakwerk, enz.) moeten worden uitgevoerd door een vakman.

Enkel een erkende dealer mag aan het systeem werken.



### Storingen van het systeem

Bepaalde omstandigheden kunnen het systeem storen of de correcte werking ervan verhinderen, zoals:

- de voorruit of de bumper is bedekt in de radarzone (door vuil, ijs, sneeuw, beslaan, kentekenplaatverlichting enz.);
- een complexe omgeving (tunnel enz.);
- slechte weersomstandigheden (sneeuw, zware regen, hagel, ijzel, enz.);
- slecht zicht (nacht, mist enz.);
- verblinding (felle zon, lichten van tegemoetkomende auto's enz.);
- een smalle, bochtige of heuvelige weg (scherpe bochten enz.);
- een auto met zeer verschillende snelheid;
- gebruik van matten die niet geschikt zijn voor de auto. Gebruik aan de bestuurderskant matten die geschikt zijn voor de auto en zet deze vast aan de vooraf geïnstalleerde onderdelen. Controleer regelmatig of ze goed vastzitten. Stapel niet meerdere matten op elkaar. **Gevaar van hakende pedalen.**

### In dat geval kan het systeem onbedoeld remmen of versnellen.

Onvoorziene situaties kunnen gevolgen hebben voor de werking van het systeem. Bepaalde objecten of auto's die in de herkenningzone van de camera of de radar verschijnen, kunnen verkeerd worden geïnterpreteerd door het systeem. Dit kan leiden tot onterecht versnellen of vertragen.

**U moet altijd uitkijken voor plotselinge gebeurtenissen die zich tijdens het rijden kunnen voordoen. Houd altijd de auto onder controle door uw voeten vlakbij de pedalen te houden, zodat u voorbereid bent op elke situatie.**

## STOP AND GO ADAPTIEVE SNELHEIDSREGELAAR



### Uitschakelen van de functie

Schakel de functie uit indien:

- de auto wordt gesleept (bij pech);
- de auto een aanhangwagen of caravan trekt;
- de auto rijdt in een tunnel of in de buurt van een metalen structuur;
- de auto bij een tolgewoort, een gebied met wegwerkzaamheden of in een smalle rijstrook komt;
- de auto rijdt op een zeer bochtige weg (bergweg enz.);
- de auto een zeer steile helling op- of afrijdt;
- het zicht is slecht (verblindend zonlicht, mist enz.);
- de auto rijdt op een glad wegdek (regen, sneeuw, grind, enz.);
- de weersomstandigheden zijn slecht (regen, sneeuw, zijwind, enz.);
- de radarzone is beschadigd (schokken, inslagen enz.);
- de camerazone is beschadigd (bijv. de binnen- of buitenkant van de voorruit);
- de voorruit is gebarsten of vervormd.

**Als het systeem abnormaal werkt, schakelt u dit uit en neemt u contact op met een erkende dealer.**

# ACTIVE DRIVER ASSIST

## Introductie

De "Active driver assist" is een rijhulpsysteem voor gebruik buiten de bebouwde kom, op brede wegen en met zichtbare lijnen.

Dit systeem bestaat uit de functie **"Stop and Go Adaptieve snelheidsregelaar" → 251** en de functie **"Rijstrookcentrering"**.

Het systeem stelt u in staat om:

- een constante snelheid aanhouden op basis van een eerder opgeslagen snelheid;
- de afstand tussen uw auto en de voorligger aanpassen;
- de verplaatsingsrichting auto in de rijstrook houden;
- pas de snelheid van de auto aan afhankelijk van de snelheid die op de verkeersborden wordt aangegeven, automatisch of na bevestiging door de bestuurder (afhankelijk van de auto).



Dit systeem biedt een extra rijhulpmiddel.

Dit is een extra hulp tijdens het rijden, die

nooit de bestuurder kan ontslaan van de verantwoordelijkheid om zich aan de snelheidslimieten en veilige afstanden te houden en alert te blijven.

Het systeem detecteert mogelijk niet alle situaties waarbij de bestuurder van tevoren moet worden gewaarschuwd. De bestuurder moet altijd de controle over zijn auto behouden, onder alle omstandigheden en rijsituaties.

De bestuurder moet altijd zijn snelheid aanpassen aan de omgeving en aan de verkeersomstandigheden.

**Kans op ongevallen.**

## De adaptieve snelheidsregelaar.

Afhankelijk van het land en het abonnement, en op basis van informatie van een radar of camera

of kaartgegevens die via een GSM-verbinding worden verzonden, biedt de Stop and Go adaptieve snelheidsregelaar u de mogelijkheid een geselecteerde snelheid, de zogeheten kruissnelheid, aan te houden terwijl u een veilige afstand houdt tot de voorligger op dezelfde rijstrook.

De kruissnelheid kan automatisch worden aangepast aan een gewijzigde maximumsnelheid (afhankelijk van het land).

Als uw voorligger afremt, kan de snelheidsregelaar uw auto afremmen tot volledige stilstand en vervolgens weer laten vertrekken.




**Belangrijk:** houd altijd uw voeten bij de pedalen en uw handen op het stuurwiel, zodat u op alles bent voorbereid.

Het systeem laat uw auto versnellen en vertragen met behulp van de motor en het remsysteem.

De functie adaptieve cruise control kan worden geactiveerd vanaf 0 km/u, in overeenstemming met de wegomstandigheden (verkeer, weer enzovoort).

## ACTIVE DRIVER ASSIST

De functie wordt aangeduid met het pictogram  → 251.

### Opmerking:

- de bestuurder moet zich houden aan de maximumsnelheden en veilige afstanden conform de wetgeving van het land waar hij rijdt.
- De adaptieve snelheidsregelaar kan de auto afremmen tot een derde van het remvermogen. Naargelang van de situatie moet de bestuurder mogelijk zelf harder remmen.



De adaptieve snelheidsregelaar kan geen noodstop activeren en heeft slechts een beperkte remcapaciteit.

**Voor meer informatie over de functie adaptieve snelheidsregelaar** (snelheidsregelaar inschakelen, snelheidsregelaar activeren met herkenning snelheidsbeperkingen, veranderen van de gekozen snelheid, volgafstand instellen, inhaalmanoeuvre, tijdelijke ongeschikbaarheid, beperkingen van de werking van het systeem, enz.) → 251.

## De functie "Rijstrookcentrering"

Op basis van camera-informatie grijpt de functie "Rijstrookcentrering" in op het stuursysteem om de auto in de rijstrook te houden.

Deze functie is alleen beschikbaar als Active driver assist is ingeschakeld.

Als de omstandigheden het toelaten, kan de functie worden ingeschakeld:

- Vanaf 0 km/u **met een voorligger**. Nadat de functie is ingeschakeld, kan deze ingrijpen;
- of
- vanaf ongeveer **50 km/u zonder een voorligger**. Nadat de functie is ingeschakeld, kan deze ingrijpen vanaf ongeveer 30 km/u.

De rijstrookcentrering is een comfortfunctie.

Op het instrumentenpaneel wordt dit weergegeven door het waar-

schuwingslampje .

**Opmerking:** in een scherpe bocht kan de functie de auto niet goed in zijn baan houden. De bestuurder moet dan onmiddellijk het stuurwiel bedienen.

## Aanvullende informatie

Afhankelijk van de auto kan de functie "Active driver assist" samen met andere rijkhulpfuncties worden gebruikt.

### Interactie met de functie "Preventie verlaten rijstrook"

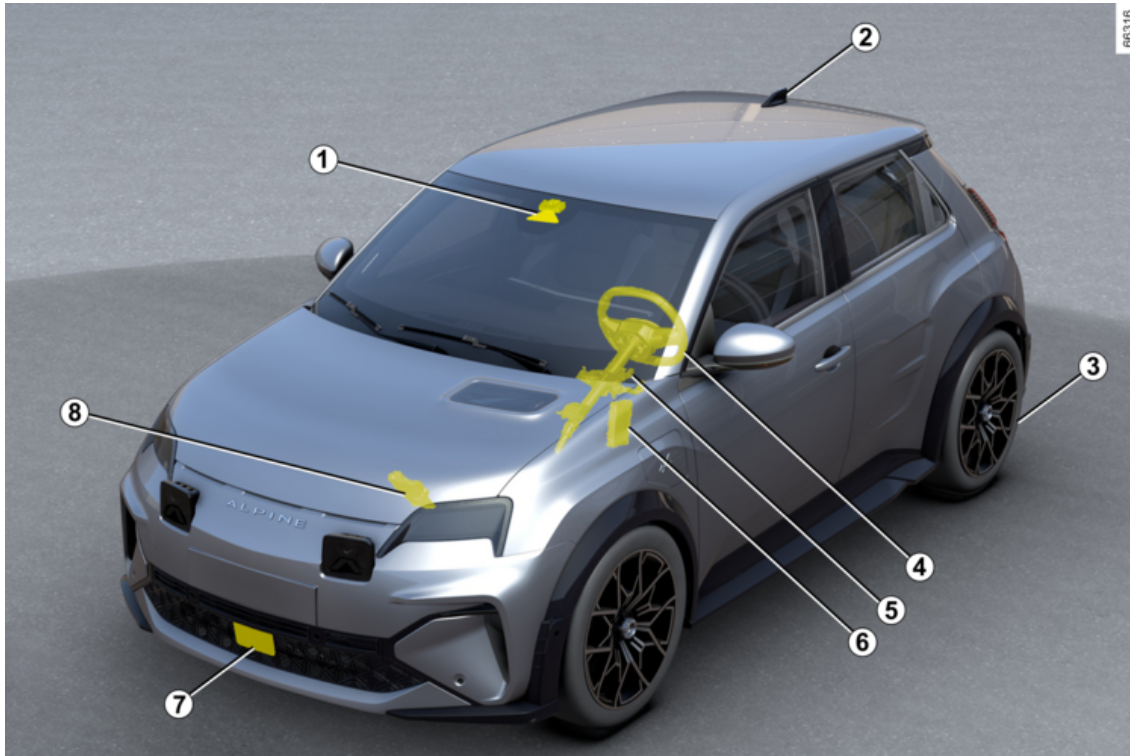
Wanneer de functie "Rijstrookcentrering" in de instelmodus staat, wordt de functie "Voorkomen van het verlaten van de rijstrook" opgeschort als deze al is geactiveerd → 202. Wanneer de functie "Rijstrookcentrering" het stuursysteem niet bedient, kan de functie "Voorkomen van het verlaten van de rijstrook" opnieuw worden geactiveerd als de omstandigheden dit toelaten.



# ACTIVE DRIVER ASSIST

## Locatie van componenten

3



# ACTIVE DRIVER ASSIST

## 1. Camera.

Detecteert markeringen op de grond en de positie van voertuigen op de diverse rijstroken.

Het systeem dat aan de camera is gekoppeld, maakt ook gebruik van informatie van de radar 7. Het vult deze aan en vergelijkt deze met eigen informatie om het traject en de snelheid van de auto te bepalen en het gedrag dienovereenkomstig aan te passen (versnellen of remmen).

Hiermee kunt u onder andere de systeemp parameters voor in- of uitschakelen regelen (portieren openen, enz.).

Het systeem verwerkt informatie om de aanwezigheid van de handen van de bestuurder op het stuur te detecteren.

Zorg ervoor dat de voorruit niet is bedekt (door vuil, modder, sneeuw, enz.).

## 2. Luchtfoto en kaarten.

(afhankelijk van het land)  
Wegenkaarten en bepaalde weg-omstandigheden (rotondes, bochten en kruisingen) worden gedownload op basis van de door de auto afgelegde route. Het systeem kan dus anticiperen op vertraging bij een gewijzigde maximumsnelheid op de verkeersborden, afhankelijk

van de parameters die eerder door de bestuurder zijn geselecteerd. Het systeem is ook in staat om de snelheid van de auto aan te passen wanneer het specifieke weg-omstandigheden nadert, zoals een scherpe bocht of rotonde.

## 3. Elektronische parkeerrem.

Het zorgt ervoor dat de auto in bepaalde omstandigheden niet kan bewegen.

## 4. Capacitieve sensor.

Afhankelijk van de auto detecteert de functie of handen het stuur vasthouden.

## 5. Stuurbekrachtiging.

Deze bedient de voorwielen om het voertuigtraject te begeleiden volgens de informatie die door de computer 6 wordt verzonden.

## 6. Motorcomputer.

Deze bestuurt de motor zodat deze de juiste versnelling gebruikt.

## 7. Radar.

Berekent de afstand tussen deze auto en de voorligger (de auto die wordt gevolgd).

Het maximumbereik van het systeem is ongeveer 150 meter. Dit kan variëren afhankelijk van de wegomstandigheden (hoogteverschillen, weersomstandigheden, enz.)

Zorg ervoor dat het radargebied niet wordt geblokkeerd (door vuil, modder, sneeuw of een slecht gemonteerde nummerplaat voor) of wordt geraakt of gewijzigd (bijv. met autolak) of verborgen door accessoires aan de voorkant van de auto (bijv. op de grille of het logo).

## 8. Actieve voertuigcontrole.

Dit systeem verstrekt informatie over de voertuigdynamica aan de computer 6 (snelheid, zijdelingse acceleratie enz.) en bedient het remsysteem om gecontroleerd af te remmen en de auto stationair te houden.

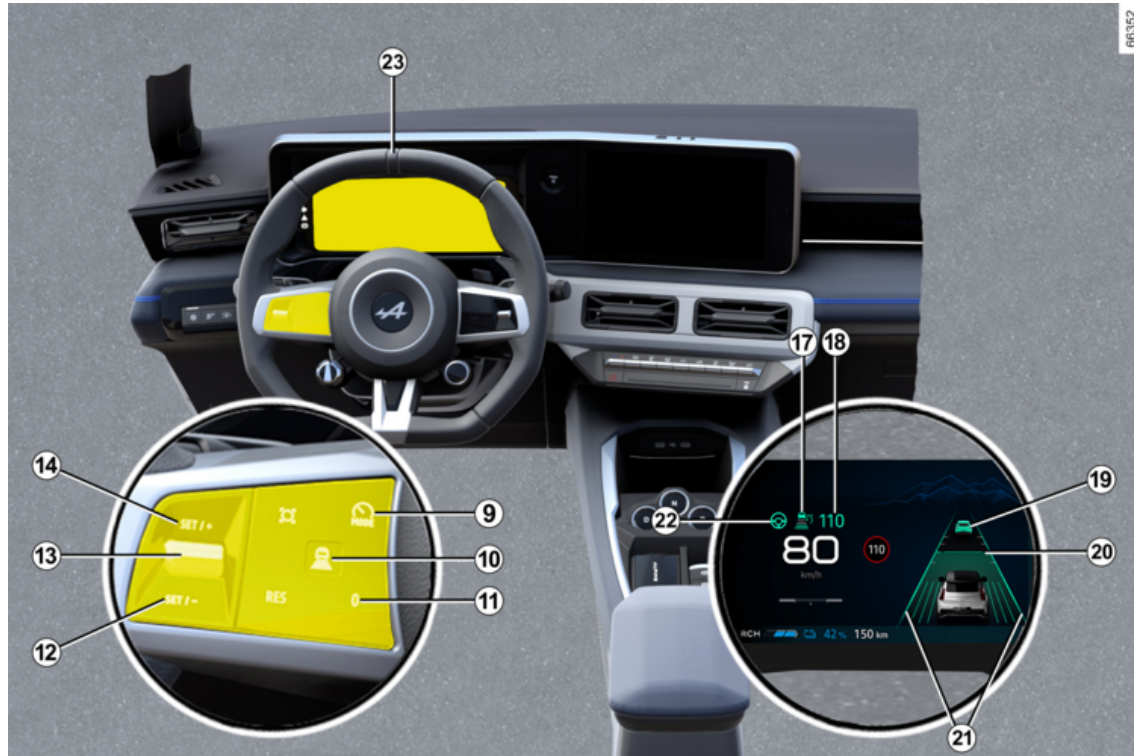


Het gebied rond de radar en camera moet schoon worden gehouden en in dit gebied mogen geen manipulaties worden uitgevoerd om de goede werking van het systeem te waarborgen.

# ACTIVE DRIVER ASSIST

## Bedieningsknoppen

3



## ACTIVE DRIVER ASSIST

9. Schakelaar voor het selecteren/deselecteren van de rijhulpmidde-len, afhankelijk van de auto:

- de Active driver assist;
- adaptieve snelheidsregelaar;
- snelheidsbegrenzer;
- OFF.

10. Instellingen veilige afstand

11. Zet de functie in stand-by (en sla de maximumsnelheid op) (0).

12. Roep de in het geheugen vastgelegde snelheid (RES) op.

13.

- Omhoog: activeren, de kruissnelheid verhogen of de huidige snelheid opslaan (SET/+).

- Omlaag: activeren, kruissnelheid verlagen of de huidige snelheid opslaan (SET/-).

14. Pop-up-knop (afhankelijk van de auto): aanpassen van de instelpunt voor de snelheid aan gedetecteerde snelheidsbeperkingen



→ 239.

Afhankelijk van de auto: wanneer de modus "OFF" wordt geselecteerd voordat de motor wordt uitgeschakeld, wordt de functie "Snelheidsbegrenzer" standaard

geactiveerd de volgende keer dat de auto wordt gestart.

### Weergaven op het instrumentenpaneel

17. Controlelampje Stop and Go

adaptieve snelheidsregelaar

18. Opgeslagen kruissnelheid.

19. Voorligger.

20. Opgeslagen veilige afstand

21. Indicatoren voor de linker- en rechterstreep

22. Waarschuwinglampje "Rij-

strookcentrering"

24. Waarschuwinglampje detec-

tie handen op stuurwiel

### Stuurwiel 23

De bestuurder moet altijd zijn of haar handen op het stuurwiel houden.

Als de bestuurder het stuur met voldoende kracht draait, wordt de functie "Rijstrookcentrering" onderbroken zodat de bestuurder de controle over het voertuig kan overnemen.

Als de bestuurder het stuurwiel niet bedient (er worden geen handen gedetecteerd), wordt de functie "Rijstrookcentrering" na diverse waarschuwingen uitgeschakeld.



### Inschakelen/Uitschakelen van de functie "Active driver assist"

Schakel de functie in



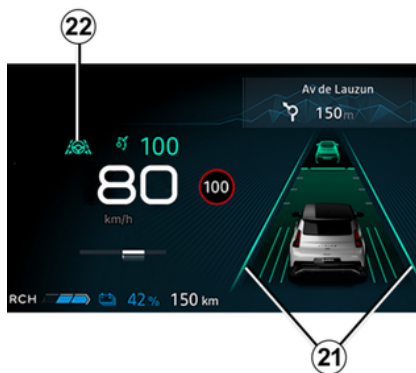
Als u de functie wilt deactiveren, drukt u zo vaak als nodig op de schakelaar 9 om het pictogram 25 op het instrumentenpaneel te selecteren.


## ACTIVE DRIVER ASSIST

Het waarschuwingslampje van de rijstrookcentrering **22**  en het waarschuwingslampje  worden grijs op het instrumentenpaneel.

Druk vervolgens de stuurkolom-schakelaar **13** omhoog (SET/+) of omlaag (SET/-). De "Active driver assist" bestaande uit de functies "Adaptieve snelheidsregelaar Stop and Go" en "Rijstrookcentrering" zijn dan geactiveerd.

**Opmerking:** afhankelijk van de auto wordt bij het starten van de auto automatisch de snelheidsbegrenzer geselecteerd als de functie **25** of OFF was geselecteerd de laatste keer dat de auto werd uitgezet.




Het groene waarschuwingslampje **22**  en de indicatoren voor de linker- en rechterstreep **21** verschijnen om te bevestigen dat de functie "Rijstrookcentrering" actief is om uw auto in het midden van de rijstrook te houden. De functie grijpt in en begeleidt uw auto op de rijstrook.

U kunt de functie "Centrering rijstrook" op elk moment onderbreken door het stuurwiel krachtig te draaien. Zodra u stopt met het stuurwiel te draaien, wordt de functie "Centreren op rijstrook" automatisch opnieuw geactiveerd zodra de omstandigheden dit toelaten.

**Let op:** u moet uw handen op het stuur houden wanneer u de functie "Centreren op rijstrook" gebruikt. U mag in geen geval uw handen van het stuur halen.

### Uitschakelen van de functie

Druk op de schakelaar **9**. De deactivering van de functie wordt bevestigd door het verdwijnen van het waarschuwingslampje **22**

 en de indicatoren voor de rechter- en linkerrijstrook **21** op het instrumentenpaneel.

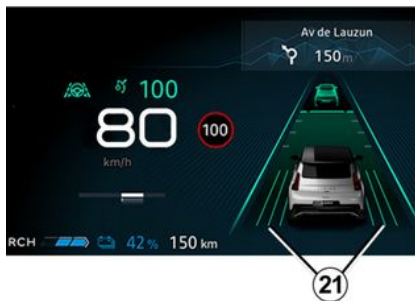
**Opmerking:** als de functie "Voorkomen van het verlaten van de rijstrook" eerder was geactiveerd en de omstandigheden het toelaten, wordt deze automatisch opnieuw geactiveerd.

## ACTIVE DRIVER ASSIST

**i** Om de rijhulp te verlaten, drukt u zo vaak als nodig op schakelaar **9** totdat er OFF staat. Het bericht "Rijhulpsystemen uitgeschakeld" verschijnt op het instrumentenpaneel. Afhankelijk van de auto wordt in dat geval de volgende keer dat de motor wordt gestart, de functie "Snelheidsbegrenzer" geactiveerd en wordt gewacht tot een snelheidslimiet is opgeslagen.

### De positie in de rijstrook aanpassen

(afhankelijk van de auto)



Als u het aanpassen van de positie in de rijstrook wilt activeren, moet aan de volgende voorwaarden worden voldaan:

- de functie "Centreren op rijstrook" moet in werking zijn met het waarschuwinglampje **22** in het groen op het instrumentenpaneel;
- de auto moet langzamer rijden dan ongeveer 50 km/u;
- de auto moet op een hogesnelheidsweg rijden;
- de auto moet zich op een voldoende brede en rechte rijstrook bevinden.

Zodra aan deze voorwaarden is voldaan, kunt u de laterale positie

van uw voertuig op de rijstrook aanpassen zonder de functie "Centering rijstrook" uit te schakelen.

Dat doet u zo:

- Draai het stuurwiel iets naar rechts of links om de positie van uw auto op de rijstrook aan te passen/verschuiven totdat u de gewenste positie hebt bereikt;
- Houd de druk op het stuur ongeveer 10 seconden vast: de positie van de auto wordt automatisch berekend op basis van snelheid, rijstrookbreedte en lijntype;
- Ontspan uw greep op het stuurwiel: de auto blijft dan in de verschoven positie rijden en de pijlen **21** op het instrumentenpaneel geven aan dat de afstelling is toegepast.

**Opmerking:** onder bepaalde rijomstandigheden, zoals bij het naderen van bochten en het bereiken van een snelheid van meer dan 70 km/u, wordt de auto mogelijk automatisch opnieuw gecentreerd.

Om terug te keren naar het midden van de rijstrook, draait u het stuurwiel iets in de tegenovergestelde richting en stopt u met proberen te draaien zodra de auto het midden van de strook heeft bereikt.

## ACTIVE DRIVER ASSIST

### Functie "Rijstrookcentrering" op stand-by

De functie "Rijstrookcentrering" wordt automatisch in stand-by gezet in de volgende gevallen:

- de rijstrookmarkeringen worden niet of slechts aan één kant door het systeem gedetecteerd;
- de breedte van de rijstrook te smal of te breed is;
- het systeem geen handen op het stuurwiel detecteert;
- in sommige rijomstandigheden (rotonde, kruispunt, te scherpe bocht, enz.);
- de rijsnelheid is lager dan ongeveer 30 km/u, zonder een voorligger;
- overschrijdt de auto een lijn;
- het systeem tijdelijk is onderbroken (bijvoorbeeld: camera afgedekt door vuil, modder, sneeuw, condens enz.);

Ook bepaalde acties van de bestuurder kunnen de functie "Rijstrookcentrering" onderbreken:

- inschakelen van de knipperlichten;
- Het stuurwiel draaien met voldoende kracht.

Het feit dat de functie op stand-by staat, wordt bevestigd doordat het waarschuwingslampje **22**

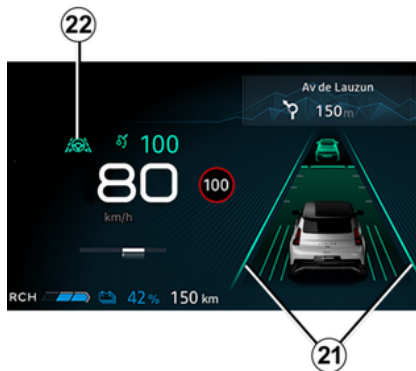


en de indicatoren voor de linker-/rechterstreep **21** op het instrumentenpaneel grijs worden weergegeven.

Als aan de voorwaarden is voldaan, past de functie de positie van de auto in de rijstrook opnieuw aan en handhaaft deze. Het con-

trolelampje **22**  en de indicatoren voor de linker- en rechterstreep **21** worden groen.


#### Bijzondere gevallen



Het systeem anticipeert op bepaalde situaties (het naderen van een rijstrookafbakingslijn, enz.) die ertoe kunnen leiden dat de

functie "Rijstrookcentrering" in de wacht wordt gezet.

In dit geval worden het waarschuwings-

wingslampje **22**  en de linkse of rechte lijnindicator **21** in geel weergegeven op het instrumentenpaneel om de bestuurder te waarschuwen.

In sommige gevallen (als de camera geen lijnen kan detecteren, enz.) wordt het systeem in de wacht gezet en klinkt er een pieptoon.



Belangrijk: houd altijd uw voeten bij de pedalen en uw handen op het stuurwiel, zodat u op alles bent voorbereid.



U kunt op elk moment **verplaatsingsrichting van de auto** wijzigen door het stuurwiel te draaien.

## ACTIVE DRIVER ASSIST

### Waarschuwing "Handen aan het stuur houden"



Wanneer de rijsnelheid hoger is dan ongeveer 10 km/u en het systeem Active driver assist uw handen niet meer detecteert, worden verschillende waarschuwingsniveaus geactiveerd:


- **na ongeveer 15 seconden** verschijnt de melding "Handen aan het stuur houden" in het geel op het instrumentenpaneel;
- **na ongeveer 30 seconden**, verschijnen het bericht "Handen aan het stuur houden" en het waar-

schuwingslampje **24**  in rood

weergegeven op het instrumentenpaneel, samen met een pieptoon;

- **na ongeveer 35 seconden**, als de bestuurder zijn handen niet terug op het stuur legt na de waarschuwingen, wordt het systeem gedeactiveerd en klinkt er een pieptoon.

**De functie Noodstop-assistent wordt automatisch geactiveerd → 285.**

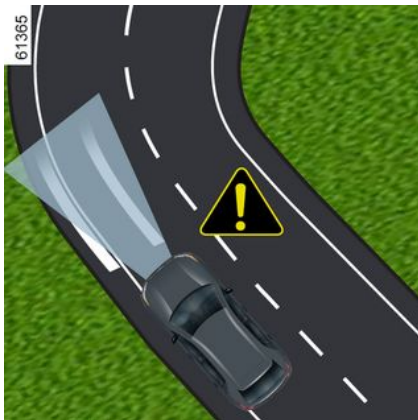
 Als het systeem in de eerste twee waarschuwingstadias weer handen op het stuurwiel waarneemt, stoppen de waarschuwingen. De functie houdt de auto nog steeds in de rijstrook.

**Opmerking:** in sommige situaties detecteert de "Rijstrookcentrerings" uw handen mogelijk niet meer op het stuurwiel en klinkt er een waarschuwingssignaal.

- als de bestuurder het stuur zeer licht vasthoudt.
- de bestuurder draagt handschoenen;
- ...

# ACTIVE DRIVER ASSIST


## In een scherpe bocht



In een scherpe bocht en afhankelijk van de snelheid van de auto, kan het systeem de zijwaartse beweging van de auto minder goed controleren. De bestuurder moet dan onmiddellijk actie uitvoeren op het stuurwiel, zodat de auto in de rijstrook blijft.

Als de bestuurder niet ingrijpt, gaat het stuurwiel trillen om aan te geven dat de auto een streep gaat overschrijden en dat de bestuurder onmiddellijk actie moet nemen.

Het waarschuwingslampje

**22**  en de indicatoren voor de linker- en rechterstreep **21** worden rood op het instrumentenpaneel weergegeven.

**Als de auto een lijn helemaal overschrijdt en uit zijn rijstrook komt of als de bocht te scherp is, wordt de functie "Rijstrookcentrering" in stand-by gezet.**

Het feit dat de functie op stand-by staat, wordt bevestigd doordat het waarschuwingslampje **22**

 en de indicatoren voor de linker-/rechterstreep **21** op het instrumentenpaneel grijs worden weergegeven.

 De functie "Rijstrookcentrering" kan de bestuurder niet helpen bij het nemen van een rotonde of een kruispunt en kan automatisch overschakelen naar stand-by. In alle gevallen moet de bestuurder altijd aan het stuur draaien om het traject van het voertuig onder deze rijomstandigheden te beheersen.

## Tijdelijk niet beschikbaar

### Radar



De radar kan voertuigen detecteren die vóór uw auto rijden. Het systeem werkt niet goed als de radardetectiezone door iets wordt bedekt of als het signaal wordt gestoord.

Als de radardetectiezone door iets wordt bedekt of als het signaal wordt gestoord, verschijnt de melding "Radar voor geen zicht" op het instrumentenpaneel en wordt de adaptieve snelheidsregelaar Active driver assist onderbroken.

Het groene waarschuwingslampje **17** verdwijnt om te bevestigen dat

## ACTIVE DRIVER ASSIST

het systeem automatisch is uitgeschakeld.

Zorg ervoor dat het radargebied schoon blijft en niet wordt afgedekt door sneeuw, modder, een slecht gemonteerde kentekenplaat of een accessoire op de voorkant van de auto (de grille of het logo, enz.).

In bepaalde geografische omstandigheden kan het systeem worden gestoord, zoals:

- droge zones, tunnels, lange bruggen of weinig gebruikte wegen zonder wegmarkeringen, borden of bomen in de buurt;
- een militaire zone of een luchthaven.

Als u deze gebieden verlaat, zal het systeem weer werken.

Als het bericht niet verdwijnt nadat de motor opnieuw wordt gestart, moet u altijd een merkdealer raadplegen.

### Camera

Het systeem kan er mogelijk niet voor zorgen dat de auto op de rijstrook wordt gehouden als de camera wordt afgedekt (door vuil, modder, sneeuw, mist, enz.). In dit geval wordt de functie "Rijstrookcentrering" in de wacht gezet.

De functie adaptieve snelheidsregelaar blijft operationeel, maar met verminderde prestaties.

Blijf waakzaam.

In sommige gevallen gaat dit gepaard met de melding "Camera voor geen zicht" op het instrumentenpaneel.

### Storingen

Als er een storing wordt gedetecteerd, verschijnt de melding "Rijhulpsystemen niet beschikbaar" of "Rijhulpsystemen controleren" en wordt het systeem uitgeschakeld.

Afhankelijk van de aard van de storing kan de functie adaptieve snelheidsregelaar operationeel blijven.

Raadpleeg in alle gevallen een merkdealer in geval van systeemstoringen.

## Waarschuwingen



De "Active driver assist" is een extra rijhulpmiddel. Dit is een extra hulp tijdens het rijden, die nooit de bestuurder kan ontslaan van de verantwoordelijkheid om zich aan de snelheidslimieten en veilige afstanden te houden en alert te blijven.

De bestuurder moet altijd controle houden over de auto.

De bestuurder moet altijd zijn rijweg en snelheid aanpassen aan de omgeving en aan de verkeersomstandigheden, ongeacht de aanwijzingen van het systeem.

Afgezien van de lijnen die de rijstrook afbakenen en de snelheidsborden, binnen de grenzen van de detectiemogelijkheden van het systeem en de kaartgegevens die naar het multimediasysteem worden verzonden (afhankelijk van het land en het abonnement), wordt door het systeem geen rekening gehouden met bepaalde voorwaarden (andere verkeersborden, verkeerslichten, oversteekplaatsen voor voetgangers, enz.). Deze kunnen geen alarm of reactie van het systeem activeren.

De "Active driver assist" gebruikt de functies "Stop and Go adaptieve snelheidsregelaar" en "Rijstrookcentring". Het systeem mag in geen geval worden vergeleken met een hindernissensensor of een antibotsingssysteem.

Gebruik de "Active driver assist" uitsluitend buiten de bebouwde kom, op brede wegen met zichtbare lijnen. Het systeem mag niet worden gebruikt in druk verkeer, op een bochtige of gladde weg (ijzel, aquaplaning, kiezelsteentjes) of bij slecht weer (mist, regen, zijwind, enz.).

### **Kans op ongevallen.**

### **Werkzaamheden/reparaties van het systeem**

- Bij een botsing wordt de uitlijning van de radar en/of camera mogelijk gewijzigd, wat gevolgen kan hebben voor de correcte werking ervan. Schakel het systeem uit en neem contact op met een merkdealer.
- Alle werkzaamheden in de buurt van de radar en/of camera (reparaties, vervangingen, aanpassingen aan de voorruit, lakwerk, enz.) moeten worden uitgevoerd door een vakman.

Enkel een erkende dealer mag aan het systeem werken.

### **Storingen van het systeem**

Bepaalde omstandigheden kunnen het systeem verstoren of de correcte werking ervan verhinderen, bijvoorbeeld:

## ACTIVE DRIVER ASSIST

- voorruit of radargebied bedekt (met vuil, ijs, sneeuw, condens, enz.). Controleer regelmatig de reinheid en conditie van de voorruit, de ruitenwisserbladen en de bumper;
- een complexe omgeving (tunnel, metalen structuur, enz.);
- slechte weersomstandigheden (sneeuw, zware regen, hagel, ijzel, enz.);
- slecht zicht (nacht, mist enz.);
- weinig contrast tussen de voorligger en de omgeving (bijvoorbeeld witte auto in de sneeuw enz.);
- verblinding (felle zon, lichten van tegemoetkomende auto's enz.);
- een smalle, bochtige of heuvelige weg (scherpe bochten enz.);
- teerstrepen die door het systeem als een lijn worden gedetecteerd;
- rijstroken die breder of smaller worden;
- meerdere wegmarkeringen (wegenwerken e.d.);
- de wegmarkeringen zijn onregelmatig of moeilijk te onderscheiden (bijv. gedeeltelijk gewiste markeringen, grote onderlinge afstand, oneffen wegdek enz.);
- verkeersborden zonder pijl, geplaatst bij een afrit van een snelweg;
- een gebied met een slechte connectiviteit waardoor het onmogelijk is om de auto te geolokaliseren of kaarten die niet up-to-date zijn;
- een auto met zeer verschillende snelheid;
- gebruik van matten die niet geschikt zijn voor de auto. Gebruik aan de bestuurderskant matten die geschikt zijn voor de auto en zet deze vast aan de vooraf geïnstalleerde onderdelen. Controleer regelmatig of ze goed vastzitten. Stapel niet meerdere matten op elkaar. **Gevaar van hakende pedalen.**

### In deze gevallen:

- **Risico van onbedoeld remmen of versnelling.**
- **Risico van ongewenste, onjuiste correctie of geen correctie van de verplaatsingsrichting.**

Onvoorziene situaties kunnen gevolgen hebben voor de werking van het systeem. Bepaalde objecten of auto's die in de herkenningzone van de camera of de radar verschijnen, kunnen verkeerd worden geïnterpreteerd door het systeem. Dit kan leiden tot onterecht versnellen of vertragen.

### Uitschakelen van het systeem

Schakel het systeem uit indien:

- de auto rijdt op een bochtige weg;
- de auto wordt gesleept (bij pech);

## ACTIVE DRIVER ASSIST

- de auto een aanhangwagen of caravan trekt;
- de auto bij een tolwegpoort, een gebied met wegwerkzaamheden of in een smalle rijstrook komt;
- de auto een zeer steile helling op- of afrijdt;
- het zicht slecht is (verblindend zonlicht, mist, enz.);
- de weersomstandigheden slecht zijn (regen, sneeuw, zijwind, enz.);
- de auto rijdt op een glad wegdek (regen, sneeuw, grind, enz.);
- de camerazone beschadigd is (bijv. de binnen- of buitenkant van de voorruit);
- de voorruit is gebarsten of vervormd;
- de radarzone is beschadigd (schokken, inslagen, enz.);
- het oppervlak van het stuurwiel is beschadigd of vochtig.

**Als het systeem abnormaal werkt, schakelt u dit uit en neemt u contact op met een erkende dealer.**

**U moet altijd uitkijken voor plotselinge gebeurtenissen die zich tijdens het rijden kunnen voordoen. Houd altijd de controle over uw auto; houd uw voeten bij de pedalen en uw handen op het stuurwiel, zodat u op alles bent voorbereid.**

# NOODSTOP-ASSISTENT

## Introductie

De functie Noodstop-assistent is een rijhulpmiddel dat automatisch reageert op het sturen en remmen van uw voertuig wanneer het situaties detecteert waarin u uw handen niet meer aan het stuur hebt of niet meer naar de weg kijkt.

Afhankelijk van de auto is het systeem gekoppeld aan de volgende rijhulpmiddelen:

- De functies "Attentiewaarschuwing bestuurder" → **234** en/of "Waarschuwing vermoeidheid bestuurder" → **236 (Bedrijfsmodus A)**; en/of

- het systeem "Active driver assist" → **269 (Bedrijfsmodus B)**.

**Afhankelijk van welke functie of welk systeem is geactiveerd, is de "Noodstop-assistent" klaar om in te grijpen wanneer:**

- De bestuurder negeert visuele en auditieve waarschuwingen die worden afgegeven wanneer tekenen van afleiding of vermoeidheid worden gedetecteerd (**Bedrijfsmodus A**);
- De bestuurder negeert de verschillende niveaus van visuele en akoestische waarschuwingen

die worden afgegeven in het geval dat de handen aan het stuur niet worden gedetecteerd (**Bedrijfsmodus B**).

Voor zowel de bedrijfsmodi **A** als **B**, **zodra de functie "Noodstop-assistent" is geactiveerd**, zal het systeem:

- houdt de auto in de rijstrook met behoud van een veilige afstand tot de voorligger (de auto die wordt gevolgd);
- vertraagt de auto tot volledige stilstand als de bestuurder niet reageert op de verschillende waarschuwingen.



Dit systeem biedt een extra rijhulpmiddel.

Deze functie kan in geen geval de verantwoordelijkheid van de bestuurder tijdens het rijden overnemen.

De bestuurder moet altijd zijn snelheid aanpassen aan zijn of haar alertheid en vermoeidheidsniveau, aan de omgeving en aan de verkeersomstandigheden, ongeacht de aanwijzingen van het systeem.

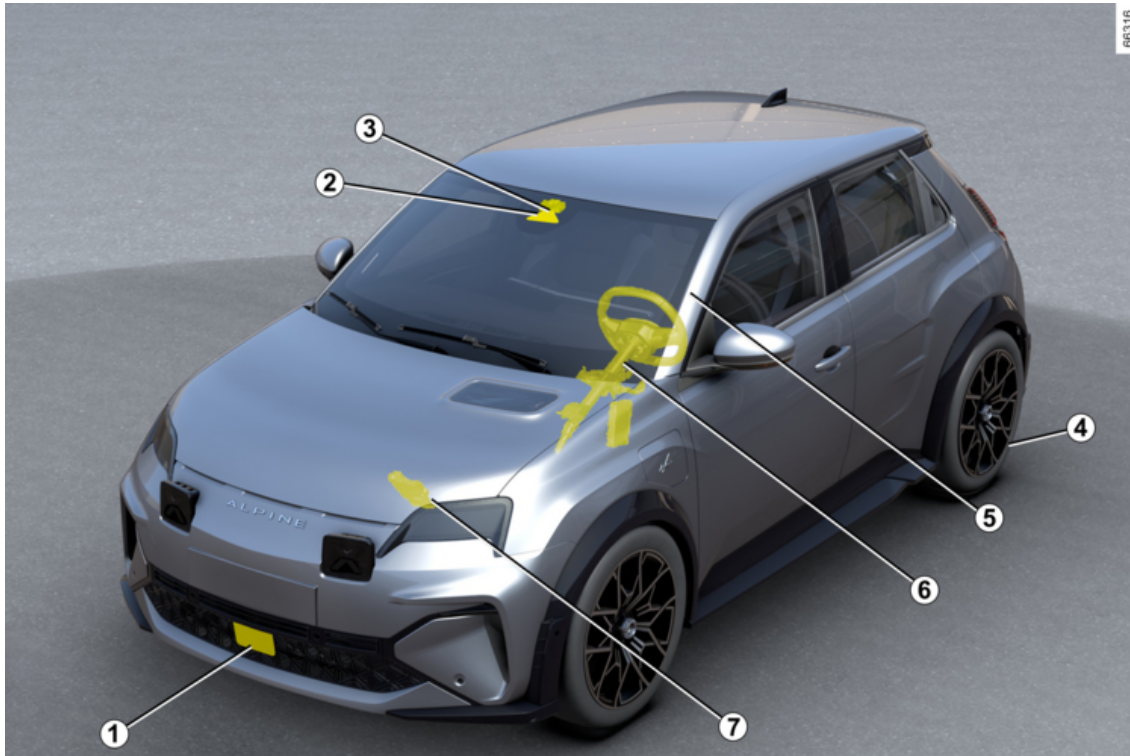
Het systeem detecteert mogelijk niet alle situaties waarbij de bestuurder van tevoren moet worden gewaarschuwd. De bestuurder moet altijd de controle over zijn auto behouden, onder alle omstandigheden en rij situaties.

**Er is kans op een ongeval.**

# NOODSTOP-ASSISTENT

## Locatie van componenten

3



# NOODSTOP-ASSISTENT

## 1. Radar.

Berekent de afstand tussen deze auto en de voorligger (de auto die wordt gevolgd).

Het maximumbereik van het systeem is ongeveer 130 meter. Dit kan variëren afhankelijk van de wegomstandigheden (hoogteverschillen, weersomstandigheden, enz.)

Zorg ervoor dat het radargebied niet wordt geblokkeerd (door vuil, modder, sneeuw of een slecht gemonteerde nummerplaat voor) of wordt geraakt of gewijzigd (bijv. met autolak) of verborgen door accessoires aan de voorkant van de auto (bijv. op de grille of het logo).

## 2. Camera.

Detecteert markeringen op de grond en de positie van voertuigen op de diverse rijstroken.

Zorg ervoor dat de voorruit niet is bedekt (door vuil, modder, sneeuw, enz.).

## 3. Computer.

De computer die bij camera 2 hoort, gebruikt de informatie van radar 1. De computer vult deze aan en vergelijkt deze met de informatie van de camera om het traject en de snelheid van de auto te bepalen en om het gedrag er-

van aan te passen (positie op de rijstrook of remmen). Bovendien worden door de computer de aan-/uinstellingen van het systeem bestuurd.

Afhankelijk van de auto verwerkt deze ook informatie om de aanwezigheid van de handen van de bestuurder op het stuur te detecteren.

## 4. Elektronische parkeerrem.

Het zorgt ervoor dat de auto in bepaalde omstandigheden niet kan bewegen.

## 5. Camera interieur.

Het stelt het systeem in staat om het gedrag van het gezicht van de bestuurder te analyseren en tekenen van afleiding of vermoeidheid te detecteren.

Zorg ervoor dat de camera niet bedekt is (met vuil, modder, sneeuw enz.) of is afgedekt.

## 6. Stuurbekrachtiging.

Deze bedient de voorwielen om het voertuigtraject te begeleiden volgens de informatie die door de computer 3 wordt verzonden.

## 7. Actieve voertuigcontrole.

Dit systeem verstrekt informatie over de voertuigdynamicas aan de computer 3 (snelheid, zijdelingse acceleratie enz.) en bedient het

remsysteem om gecontroleerd af te remmen en de auto stationair te houden.

## Werkzaamheden



Deze functie is een extra hulp tijdens het rijden. De bestuurder kan ingrijpen om de auto weer onder controle te krijgen.

## Bedrijfsmodus A



Het systeem wordt geactiveerd vanaf ongeveer 20 km/u, wanneer

## NOODSTOP-ASSISTENT

de bestuurder de visuele en akoestische waarschuwingen negeert die worden afgegeven als tekenen van afleiding of vermoeidheid worden gedetecteerd door de interieurcamera **5**.

**Opmerking:** het systeem neemt geen beelden op en werkt in realtime.

Voor meer informatie over hoe de functies "Waarschuwing chauffeur" → **234** en/of "Waarschuwing vermoeidheid chauffeur" → **236** werken.

### Bedrijfsmodus B



Het systeem wordt geactiveerd vanaf ongeveer 10 km/u als de be-

stuurder de verschillende visuele waarschuwingen (inclusief de weergave van het waarschuwings-

lampje  in rood) en akoestische waarschuwingen negeert die worden afgegeven in het geval dat er geen handen op het stuurwiel worden gedetecteerd **8**.

**Let op:** het is verboden om accessoires op het stuur te monteren (beschermhoes, enz.).

Voor meer informatie over de werking van de Active driver assist → **269**.

### Procedure voor noodstop



De procedure en stopvoorwaarden voor de functie "Noodstop-assistent" zijn identiek in de bedrijfsmodus **A** of **B**.

Wanneer de Noodstopassistent wordt geactiveerd:

- De functie "Noodstop-assistent" houdt uw auto op zijn eigen rijstrook en houdt een veilige afstand tot de voorligger (voertuig wordt gevolgd), dankzij de informatie van radar **1** en camera **2**;
- de alarmknipperlichten gaan automatisch aan, het bericht "Noodstop Houd de controle" wordt weergegeven op het instrumentenpaneel samen met het waar-

- schuwingslampje  in rood en een pieptoon;
- de remmen van uw auto worden vervolgens stapsgewijs aangehouden om u aan te moedigen de controle terug te krijgen. Als u niet reageert, vertraagt het systeem de snelheid van uw auto geleidelijk totdat deze volledig tot stilstand komt;
- Zodra de auto tot stilstand is gekomen, wordt de melding "Noodstop uitgevoerd" weergegeven op het instrumentenpaneel, nog steeds in combinatie met een piep-

## NOODSTOP-ASSISTENT

toon. Het systeem zorgt ervoor dat de auto blijft stilstaan.




De rem- en wegliggingprestaties van de noodstopassistent zijn beperkt.

Het systeem kan niet garanderen dat de auto op zijn rijstrook wordt gehouden wanneer:

- het systeem geen lijnen meer detecteert;
- de breedte van de rijstrook te smal is;
- de bocht te scherp is;
- ...

**Er is kans op een ongeval.**

### Nadat de auto is gestopt:

- blijven de alarmknipperlichten aan staan;
- ontgrendelen alle portieren automatisch;
- het waarschuwingslampje  blijft rood totdat de bestuurder de auto weer onder controle heeft;
- ongeveer drie minuten nadat de auto tot stilstand is gekomen,

wordt de elektronische parkeerrem 4 automatisch aangetrokken.



Blijf niet stilstaan op de rijstrook.

Krijg de auto weer onder controle en breng uzelf in veiligheid.

**Er is kans op een ongeval.**

**De bestuurder kan de noodstopassistentiefunctie op elk moment onderbreken en de controle over het voertuig terugkrijgen.** tijdens het manoeuvre of tijdens de stopfase) door een afzonderlijke handeling of een combinatie van handelingen uit te voeren.

Afhankelijk van de auto zijn de volgende acties mogelijk:

- het gaspedaal hard indrukken;
- het rempedaal hard indrukken (terwijl de auto in beweging is);
- abrupt aan het stuurwiel draaien;
- het rempedaal intrappen terwijl u de stand van de versnellingspook verandert;
- een actie uitvoeren op de elektronische parkeerrem;

- een gematigde actie uitvoeren op het gaspedaal, vergezeld van een gematigde actie op het stuur;
- het stuur lichtjes draaien terwijl u op knop (0) op het stuur drukt;
- het stuur lichtjes draaien terwijl u het gaspedaal indrukt;
- het stuur lichtjes draaien terwijl u het rempedaal indrukt.



Als de noodassistentiefunctie wordt geactiveerd, wordt de actieve bestuurdersassistentiefunctie gedeactiveerd als deze eerder was geactiveerd. Krijg uw auto zo snel mogelijk weer onder controle tijdens de manoeuvre of tijdens deze stopfase. Zodra u de controle over uw auto hebt teruggekregen, kunt u het systeem handmatig opnieuw activeren.

### Activeren/deactiveren



Voer deze aanpassingen uitsluitend uit als de auto stilstaat.

## NOODSTOP-ASSISTENT

### Inschakelen/uitschakelen - Bedrijfsmodus A



Afhankelijk van de auto en van de tijdsduur na de laatste keer dat de motor is gestopt, worden de waarschuwingen opnieuw geactiveerd:

- bij het ontgrendelen van de auto
- of
- bij het openen van een portier;
- of
- bij het starten van de motor.



Om de functie Noodstop-assistent in of uit te schakelen, is het noodzakelijk om vanaf het multimedia-scherm **9** vooraf ten minste een van de volgende twee functies te activeren:

- « Afleiding waarschuwing » ;
- « Vermoeidh. det. ».

En vervolgens de volgende instelling in of uit te schakelen:

- "Noodstopassistent".

Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van het multimediasysteem voor meer informatie.

**Opmerking:** zodra de instelling is geactiveerd, wordt deze automatisch gekoppeld aan de twee functies "Waarschuwing waakzaam-

heid bestuurder" en "Waarschuwing vermoeidheidsdetectie bestuurder".

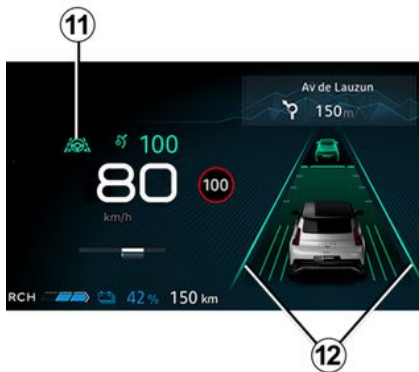
### Bijzondere kenmerken van "My Safety"



Het gebruik van de knop **10** om de functie "Waarschuwing waakzaamheid bestuurder" en/of "Waarschuwing vermoeidheidsdetectie bestuurder" in of uit te schakelen, kan worden geconfigureerd in de modus "Perso" van de functie "My Safety → 201.


# NOODSTOP-ASSISTENT

## Inschakelen/uitschakelen - Bedrijfsmodus B



De Noodstop-assistent wordt automatisch geactiveerd wanneer het systeem "Active driver assist" wordt geselecteerd → 269.

Het groene waarschuwingslampje

**11**  en de indicatoren voor de linker- en rechterstreep **12** verschijnen om te bevestigen dat de functie "Rijstrookcentrering" actief is om uw auto in het midden van de rijstrook te houden. De functie grijpt in en begeleidt uw auto op de rijstrook.

## Werkingslimieten

In sommige situaties kan het systeem nog steeds remmen, maar kan het niet garanderen dat het voertuig in de rijstrook blijft.

Voorbeelden:

- het systeem geen strepen meer detecteert, of slechts één streep detecteert in uw rijstrook;
- de breedte van de rijstrook te smal of te breed is;
- in sommige rijomstandigheden (rotonde, kruispunt, te scherpe bocht, enz.);
- de auto sterke versnellingen in de lengte- of de breedterichting ondervindt;
- als, afhankelijk van de auto, de snelheid hoger is dan ongeveer 160 km/u of 180 km/u;
- De camera aan de voorkant **2** wordt gestoord door omgevingsomstandigheden (schittering door de zon, hevige regenval, obstructie, vuil, modder, sneeuw, mist, enz.).

Als een verminderd zicht van de camera **2** aan de voorzijde wordt gedetecteerd, gaat dit vaak gepaard met de weergave van de melding "Camera voor geen zicht" op het instrumentenpaneel.

Onder deze omstandigheden worden de remprestaties van het systeem verminderd. **Krijg zo snel mogelijk de controle over de auto terug.**

## Tijdelijk niet beschikbaar

Het systeem is tijdelijk niet beschikbaar in de volgende situaties:

- de auto rijdt op een zeer bochtige weg;
- als, afhankelijk van de auto, de snelheid hoger is dan ongeveer 160 km/u of 180 km/u;
- het systeem detecteert een verminderd zicht van de frontradar.
- ...

In het geval van een black-out in het gebied van de voorste radar **1** of een verstoring van het signaal, wordt de melding "Radar voor geen zicht" weergegeven op het instrumentenpaneel. Dit kan ook vergezeld gaan van het bericht "Rijhulpsystemen niet beschikbaar".

Zorg ervoor dat het radargebied **1** schoon blijft en niet wordt afgedekt door sneeuw, modder, een slecht gemonteerde/bevestigde kentekenplaat of een accessoire op de voorkant van de auto (de grille of het logo, enz.).

## NOODSTOP-ASSISTENT

Bepaalde gebieden kunnen het systeem verstoren of de correcte werking ervan verhinderen, bijvoorbeeld:

- droge zones, tunnels, lange bruggen of weinig gebruikte wegen zonder wegmarkeringen, borden of bomen in de buurt;
- een militaire zone of een luchthaven;
- als de binnencamera **5** wordt geblokkeerd, zelfs gedeeltelijk (Bedrijfsmodus **A**);
- Wanneer het gezicht van de bestuurder niet wordt gedetecteerd (Bedrijfsmodus **A**).

### Storingen

Als het systeem een storing detecteert, wordt het systeem gedeactiveerd en wordt de melding "Rijhulpsystemen niet beschikbaar" weergegeven op het instrumentenpaneel.

Afhankelijk van het type storing kunnen de volgende meldingen worden weergegeven op het instrumentenpaneel, samen met, afhankelijk van de auto het waar-

schuwingslampje :

- « Controleer camera voor » ;
- « Controleer radar voor » ;
- « Controleer camera/radar » ;

- « Rijhulpsystemen controleren ».  
Raadpleeg voor de exacte gegevens de merkdealer.

Als afleiding of vermoeidheid van de bestuurder wordt gedetecteerd:

- "Waakzaamh bewak. controleren" samen met het waarschu-

wingslampje  op het instrumentenpaneel (Bedrijfsmodus **A**).

Als de melding blijft, neemt u contact op met een goedgekeurde dealer.

## Waarschuwingen



De functie "Noodstop-assistent" is een extra rijhulpmiddel. Het ontslaat de bestuurder in geen geval van zijn verantwoordelijkheid om de controle over de auto te behouden.

De bestuurder moet altijd zijn snelheid aanpassen aan zijn of haar alertheid en vermoeidheidsniveau, aan de omgeving en aan de verkeersomstandigheden, ongeacht de aanwijzingen van het systeem.

Verminderde aandacht van de bestuurder, of vermoeidheid, wordt mogelijk niet of niet op tijd gedetecteerd door het systeem. Blijf gefocust op het rijden en neem regelmatig pauzes.

### **Kans op ongevallen.**

In bepaalde situaties (niet-gedetecteerde rijstrookmarkeringen, te smalle of te brede rijstrook, rotonde, kruispunt, scherpe bocht, verblinding door de zon, hevige regenval, obstakels, vuil, modder, sneeuw, mist, enz.) kan het systeem niet garanderen dat het voertuig in de rijstrook blijft.

### **Blijf waakzaam.**

De rem- en rijstrookassistentie van de "Noodstop-assistent" is beperkt. Het systeem kan de auto afremmen tot een derde van het remvermogen.

Slecht zicht van de camera voor vermindert de remwerking van het systeem.

### **Krijg zo snel mogelijk de controle over de auto terug.**

#### **Werkzaamheden/reparaties van het systeem**

- Bij een botsing wordt de uitlijning van de radar en/of camera mogelijk gewijzigd, wat gevolgen kan hebben voor de correcte werking ervan. Schakel het systeem uit en neem contact op met een merkdealer.
- Alle werkzaamheden in de buurt van de radar en/of camera (reparaties, vervangingen, aanpassingen aan de voorruit, lakwerk, enz.) moeten worden uitgevoerd door een vakman.

Enkel een erkende dealer mag aan het systeem werken.

#### **Storingen van het systeem**

Bepaalde omstandigheden kunnen het systeem verstoren of de correcte werking ervan verhinderen, bijvoorbeeld:

- voorruit of radargebied bedekt (met vuil, ijs, sneeuw, condens, enz.). Controleer regelmatig de reinheid en conditie van de voorruit, de ruitenwisserbladen en de bumper;
- een complexe omgeving (tunnel, metalen structuur, enz.);

## NOODSTOP-ASSISTENT

- slechte weersomstandigheden (sneeuw, zware regen, hagel, ijsel, enz.);
- slecht zicht (nacht, mist enz.);
- weinig contrast tussen de voorligger en de omgeving (bijvoorbeeld witte auto in de sneeuw enz.);
- verblinding (felle zon, lichten van tegemoetkomende auto's enz.);
- een smalle, bochtige of heuvelige weg (scherpe bochten enz.);
- teerstrepen die door het systeem als een lijn worden gedetecteerd;
- rijstroken die breder of smaller worden;
- de wegmarkeringen divers (wegwerkzaamheden enz.) of moeilijk te onderscheiden of onregelmatig zijn (bijv. gedeeltelijk vervaagde lijnen, te vervaagde lijnen, te ver uit elkaar liggende lijnen, oneffen wegdek enz.);
- een auto met zeer verschillende snelheid;
- de bestuurder een bepaalde soorten brillen draagt (**Bedrijfsmodus A**);
- als de binnencamera wordt geblokkeerd, zelfs gedeeltelijk (**Befrijfsmodus A**);
- als een deel van het gezicht van de bestuurder bedekt is (door haar, pet, chirurgisch masker, sjaal, enz.) (**Bedrijfsmodus A**);
- een ongeschikte rijpositie, zoals te laag, te gekanteld, etc. (**Bedrijfsmodus A**);
- de bestuurder handschoenen draagt of het stuur heel licht vasthoudt.

### In deze gevallen:

- **Risico op onterecht remmen.**
- **Risico van ongewenste, onjuiste correctie of geen correctie van de verplaatsingsrichting.**

Onvoorzien situaties kunnen gevolgen hebben voor de werking van het systeem. Bepaalde objecten of auto's die in de herkenningzone van de camera of radar verschijnen, kunnen verkeerd worden geïnterpreteerd door het systeem. Dit kan leiden tot onterecht vertragen.

### Uitschakelen van het systeem

Schakel het systeem uit indien:

- de auto een aanhangwagen of caravan trekt;
- de camera voor is beschadigd (bijv. binnen- of buitenkant van de voorruitzone); de voorruit is gebarsten of vervormd;
- de radarzone is beschadigd (schokken, inslagen enz.);
- de camerazone aan de binnenkant is beschadigd (**Bedrijfsmodus A**);
- het oppervlak van het stuurwiel is beschadigd of vochtig.

## NOODSTOP-ASSISTENT

Als het systeem abnormaal werkt, schakelt u dit uit en neemt u contact op met een erkende dealer.

## PARKEERHULP

### Achteruitrijcamera

#### Werkzaamheden



Wanneer de achteruitversnelling is ingeschakeld, geeft de camera **1** aan de achterkant van de auto een beeld van de omgeving achter de auto op het multimediасherm **2**, samen met drie geleidelijnen **3**, **4** of **5** (vast, bewegend en geleidelijnen aanhanger).

Dit systeem gebruikt verschillende geleidelijnen: bewegend voor de verplaatsingsrichting en vast voor de afstand. Als de rode zone bereikt is, gebruikt u de afbeelding

van de bumper om nauwkeurig te stoppen.



#### Vaste geleidelijnen **3**

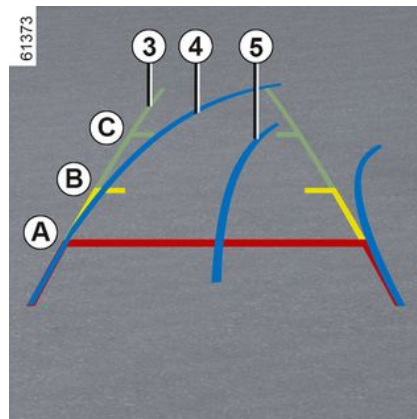
De vaste richtlijn bestaat uit gekleurde markeringen **A**, **B** en **C** die de afstand achter de auto aangeven:

- **A** (rood) op ongeveer 30 centimeter van de auto;
- **B** (geel) op ongeveer 70 centimeter van de auto;
- **C** (groen) op ongeveer 150 centimeter van de auto.

De tekening blijft staan en geeft de verplaatsingsrichting van de auto aan als de wielen in lijn zijn met de auto.

#### Bewegende geleidelijnen **4**

Deze wordt in het blauw getoond op het multimediасherm **2**. Dit duidt de verplaatsingsrichting van de auto aan, volgens de stand van het stuurwiel.



#### Aanhanger geleidelijnen **5**

Deze wordt in het blauw getoond op het multimediасherm **2**. Deze geeft de verplaatsingsrichting van de dissel van de aanhanger aan afhankelijk van de stand van het stuurwiel. Hiermee kan de bestuurder de trekhaak zo dicht mogelijk bij de trekkop van de aanhanger plaatsen.

#### « Aanhangwagen weergave »

Als een aanhangwagen is aangesloten, drukt u in een vooruitver-

## PARKEERHULP


snelling op het menu "Camera" in de modus "Voertuig" op uw multimediascherm **2** om de camera **1** in staat te stellen gedurende ongeveer 30 seconden een beeld van de omgeving aan de achterkant te verzenden.

### Instellingen



Druk op het multimediascherm **2**, met de achteruitversnelling ingeschakeld, op de knop "Instellingen" om de geleidelijnen toe te voegen of te verwijderen en de instellingen van het camerabeeld aan te passen (helderheid, contrast enz.).


Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van het multimediasysteem voor meer informatie.

 Zorg ervoor dat de camera niet bedekt is (vuil, modder, sneeuw, condens, enz.).

### De functie "Zoom auto" functie

Als er achter het voertuig een obstakel wordt gedetecteerd, schakelt de functie "Zoom auto" van de huidige weergave naar een bovenaanzicht van achteren.

Zie de multimedia-instructies voor het in-/uitschakelen van de functie "Zoom auto"

 Het scherm geeft een omgekeerd beeld, zoals in een spiegel.

De tekeningen zijn weergaven die op een vlakke ondergrond worden geprojecteerd. Deze informatie is niet geldig als deze wordt weergegeven op een verticaal object of een object op de grond.

De voorwerpen die op de rand van het scherm verschijnen kunnen vervormd zijn.

In geval van te veel licht (sneeuw, auto in de zon, enz.) kan het zicht van de camera gestoord zijn.

Als de bagageklep geopend of niet goed gesloten is, verschijnt de melding "Achterklep open".

### Storingen

Als de achteruitversnelling is ingeschakeld en het systeem een bedieningsfout detecteert, wordt het multimediascherm **2** tijdelijk zwart.

Dit kan komen door een storing die van invloed is op de camera of het

## PARKEERHULP

scherm (helderheid, vast beeld, vertraagde communicatie, enz.).

Als de tijdelijke weergave van het zwarte scherm aanhoudt, neem dan contact op met een erkende dealer.

3

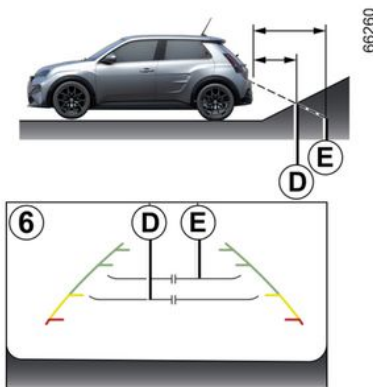


Deze functie is een (extra) hulpmiddel. De bestuurder moet altijd opletten en blijft verantwoordelijk.

De bestuurder moet altijd bedacht zijn op plotselinge gebeurtenissen tijdens het rijden: let dus bij het manoeuvreren altijd op uw blinde hoek en kijk of daar geen kleine, smalle obstakels (zoals een kind, dier, kinderwagen, fiets, steen, paaltje, enz.) zijn.

### Het verschil tussen de geschatte afstand en de werkelijke afstand

#### Achterruit een steile helling oprijden



De vaste richtlijnen **6** tonen de afstanden dichterbij dan ze werkelijk zijn.

De voorwerpen die op het scherm worden getoond, zijn in werkelijkheid verder weg op de helling.

Als er op het scherm bijvoorbeeld een voorwerp op **D** wordt weergegeven is de werkelijk afstand **E** van het voorwerp.

#### Achterruit een steile helling afrijden



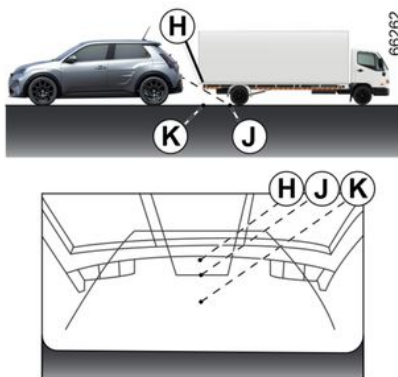
De vaste richtlijnen **6** tonen de afstanden verder weg dan ze werkelijk zijn.

Daarom zijn de voorwerpen die op het scherm worden getoond in werkelijkheid dichterbij op de helling.

Als er op het scherm bijvoorbeeld een voorwerp op **G** wordt weergegeven is de werkelijk afstand **F** van het voorwerp.

## PARKEERHULP

### Achteruitrijden richting een uitsteeksel

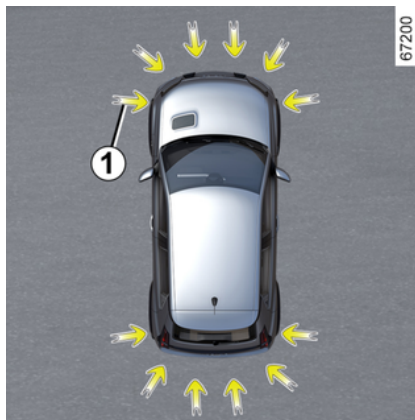


Positie **H** lijkt verder weg dan de positie **J** op het scherm. Maar positie **H** is op dezelfde afstand als positie **K**.

De verplaatsingsrichting die wordt aangegeven door de vaste en mobiele richtlijnen houden geen rekening met de hoogte van het voorwerp. Het risico bestaat ook dat de auto tegen het voorwerp botst als deze er in zijn achteruit naar toe **K** rijdt.

## Parkeerhulp

### Introductie



Ultrasone sensoren, zoals aangegeven met pijlen **1**, zijn in de bumpers gemonteerd om obstakels in de buurt van de auto te detecteren.

De functie waarschuwt de bestuurder via geluidssignalen en een display dat het gebied aangeeft waar het obstakel werd gedetecteerd.

Afhankelijk van de apparatuur detecteert het systeem obstakels voor, achter en aan de zijkanten van de auto.

Het systeem van de parkeerhulp wordt pas ingeschakeld als de au-

to langzamer dan ongeveer 10 km/ uur rijdt.

Het systeem houdt geen rekening met sleep- of draagsystemen die niet door het systeem worden herkend.



Deze functie is een extra hulp tijdens het rijden.

Deze functie kan nooit de oplettendheid en verantwoordelijkheid van de bestuurder vervangen bij het achteruit manoeuvreren.

De bestuurder moet altijd bedacht zijn op plotselinge gebeurtenissen tijdens het rijden: let dus bij het manoeuvreren altijd op uw blinde hoek en kijk of daar geen kleine, smalle obstakels (zoals een kind, dier, kinderwagen, fiets, steen, paaltje, enz.) zijn.

## PARKEERHULP

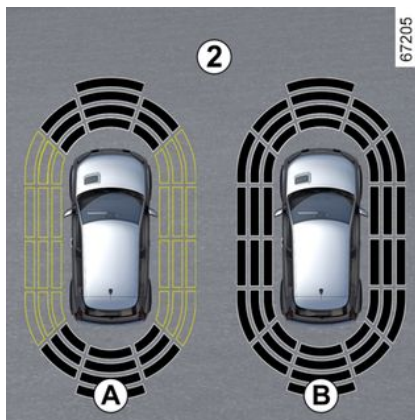


Bij het manoeuvreren kan de auto aan de onderkant ergens tegenaan rijden (bijvoorbeeld contact met een paaltje, een trottoir of ander stadsmeubilair) en daardoor beschadigd raken (bijvoorbeeld vervorming van een as). Om ieder risico van een ongeeluk te voorkomen, moet u uw auto door een merkdealer laten controleren.

### Locatie van de ultrasoonsensoren 1

Zorg ervoor dat de omgeving rond de ultrasone sensoren, aangeduid door de pijlen 1, niet worden afgedekt (door vuil, modder, sneeuw, een slecht gemonteerde kentekenplaat enz.), geraakt, aangepast (inclusief lakwerk) of belemmerd door een accessoire aan de voorkant of (afhankelijk van de auto) de achterkant of zijkanten van uw voertuig.

### Werkzaamheden



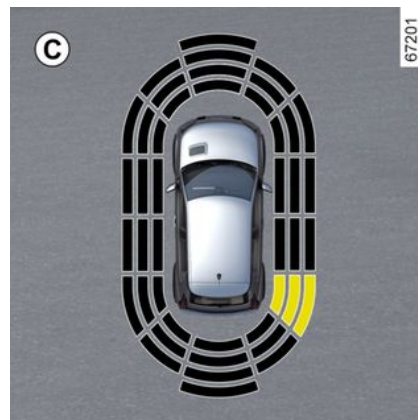
Door het display 2 wordt de omgeving van de auto weergegeven en worden geluidssignalen gegeven.

Afhankelijk van de apparatuur kan het nodig zijn om enkele meters af te leggen voordat de zijdetectie wordt geactiveerd.

Als alle zones een grijze achtergrond hebben, wordt de volledige omtrek van de auto bewaakt:

- display A: de omgeving rondom de auto wordt geanalyseerd;
- display B: de omgeving rond de auto is geanalyseerd.

### Waarneming van obstakels



Het systeem is in staat om de meeste objecten aan de achterkant te detecteren en, afhankelijk van de uitrusting, aan de voor- en zijkanten van de auto.

De frequentie van het geluidssignaal neemt toe naarmate de auto een obstakel nadert, totdat het een ononderbroken pieptoon wordt als de auto zich op ongeveer 20 cm van een obstakel bevindt dat aan de zijkanten wordt gedetecteerd en ongeveer 30 cm voor een obstakel dat aan de voor- of achterkant wordt gedetecteerd.

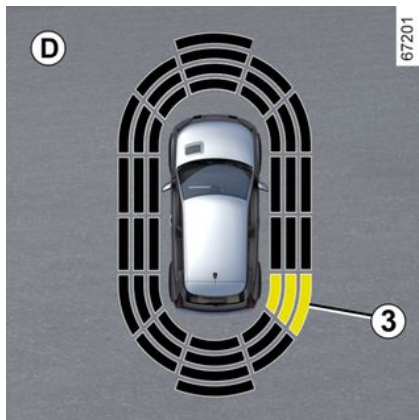
Het gebied waar het obstakel is gedetecteerd, wordt weergegeven

## PARKEERHULP

(display **C**). Afhankelijk van de auto wordt het gebied groen, oranje (of geel, afhankelijk van de auto) of rood weergegeven, ook afhankelijk van de nabijheid van het gedetecteerde obstakel.

**i** Opmerking: als de rijrichting verandert tijdens een manoeuvre, wordt het risico op een botsing met een obstakel mogelijk te laat gesignaleerd.

### Speciaal geval van obstakels gedetecteerd aan de zijkant



Het systeem bepaalt de rijrichting aan de hand van de richting van de wielen en waarschuwt u voor het risico op botsing met een obstakel **3** aan de zijkant van de auto.

Als er een obstakel wordt gedetecteerd naast de auto:

- weerklinkt er bij het risico op een botsing een geluidssignaal met een steeds hogere frequentie naargelang u het obstakel nadert, tot het geluidssignaal continu weerklinkt. Het gebied waar het obstakel **3** is gedetecteerd, wordt weergegeven (display **D**).
- als er geen risico op een botsing bestaat, wordt er geen signaal afgegeven wanneer u het obstakel nadert. Afhankelijk van de auto wordt het gebied waar het obstakel **3** is gedetecteerd afgewisseld weergegeven.

**i** Opmerking: als de rijrichting verandert tijdens een manoeuvre, wordt het risico op een botsing met een obstakel mogelijk te laat gesignaleerd.

## Activeren/deactiveren

### In-/uitschakelen via het multimediасherm 4



Druk vanaf de wereld "Voertuig" op het multimediасherm 4 op het menu "Rijondersteuning" en druk vervolgens op het tabblad "Parke- ren".

Activeer of deactiveer zones die door de ultrasone detectoren worden bestreken.

Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van het multimediасysteem voor meer informatie.

**Opmerking:** afhankelijk van de auto kan de detectiezone achter niet worden gedeactiveerd.

## PARKEERHULP

### Automatisch uitschakelen van de parkeerhulp

Het systeem schakelt uit:

- als de auto sneller rijdt dan ongeveer 10 km/u;
- afhankelijk van het voertuig, als het voertuig langer dan ongeveer vijf seconden stilstaat en er een obstakel is gedetecteerd (bijvoorbeeld in een file, enz.);
- in de stand **N**;
- wanneer een bedieningsfout wordt gedetecteerd.

**Opmerking:** afhankelijk van de auto, als deze is uitgerust met een trekhaak die door het systeem wordt herkend, wordt alleen de parkeerhulp achter uitgeschakeld.

### Instellingen



Voer deze aanpassingen uitsluitend uit als de auto stilstaat.



Telkens wanneer de auto wordt gestart, wordt de activeringsstatus hersteld die is opgeslagen toen de motor werd uitgeschakeld.

### Instellingen op het multimedia-scherm 4



Druk bij stilstaand voertuig vanuit de wereld "Voertuig" op het multimedia-scherm 4 op het menu "Rijondersteuning" en druk vervolgens op het tabblad "Parkeren".

Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van het mediasysteem voor meer informatie.

### Het geluid van het systeem uitschakelen

(afhankelijk van de auto)

Schakel het geluid van de parkeerhulp in of uit.

**Opmerking:** als u het geluid dempt, wordt u bij het naderen van een obstakel alleen gewaarschuwd door het display.

### Geluidsvolume van de parkeerhulp

Pas het volume van de parkeerhulp aan met behulp van de volumebalk.



Telkens wanneer de auto wordt gestart, blijft de functie in de modus die is opgeslagen toen de motor voor het laatst werd uitgeschakeld.

### Bijzondere gevallen

U kunt geluidswaarschuwingen of, afhankelijk van de auto, de betreffende detectiezone handmatig deactiveren in het geval dat:

- er vóór de ultrasone sensoren een trekhaak of een aanhanger

## PARKEERHULP

of laadsysteem zit dat niet door het systeem wordt herkend;  
– de ultrasone sensoren zijn beschadigd.

**Opmerking:** zelfs als het geluid is gedempt, blijven de displays u waarschuwen.

# PARKEERHULP

## Storingen

Wanneer het systeem een storing detecteert:

- er klinkt elke keer bij het inschakelen van de achteruitversnelling ongeveer drie seconden lang een piepgeluid en verschijnt het bericht "Controleer parkeersensoren" op het instrumentenpaneel;
- of het systeem maakt geen geluid (tenzij opzettelijk uitgeschakeld) of er is geen display wanneer de achteruitversnelling is ingeschakeld.

Controleer of de ultrasone sensoren schoon zijn. Als de storing aanhoudt, raadpleeg dan een merkdealer.



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



### **Werkzaamheden/reparaties van het systeem**

- In geval van een botsing kan de uitlijning van de ultrasoonsensoren mogelijk worden gewijzigd, waardoor deze wellicht niet meer naar behoren werken. Schakel de functie uit en neem contact op met een erkende dealer.
- Alle werkzaamheden in de buurt van de ultrasoonsensoren (reparaties, vervangingen enz.) moeten worden uitgevoerd door een vakman.

Enkel een erkende dealer mag aan het systeem werken.

### **Storingen van het systeem**

Bepaalde omstandigheden kunnen het systeem verstoren of de correcte werking ervan verhinderen, bijvoorbeeld:

- slechte weersomstandigheden (regen, sneeuw, hagel, ijzel, enz.);
- sommige soorten geluid (motorfiets, vrachtwagen, pneumatische boormachine enz.);
- montage van een niet-compatibele trekhaak of haak.

### **Risico van vals alarm of afwezigheid van waarschuwingen**

Als het systeem zich abnormaal gedraagt, neem dan contact op met een erkende dealer.



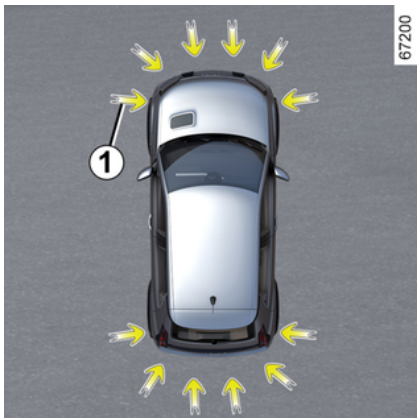
### **Beperkingen voor de werking van het systeem**

- De zones van de ultrasoonsensoren moeten schoon blijven en mogen niet worden gewijzigd, om de goede werking van het systeem te waarborgen.
- Kleine voorwerpen die dichtbij de auto bewegen (motoren, fietsen, voetgangers, enz.) worden mogelijk niet door het systeem herkend.
- Het systeem detecteert mogelijk geen obstakels die zich te dicht bij het voertuig bevinden.
- Het systeem geeft wellicht geen waarschuwing als de andere auto's of obstakels een snelheid hebben die aanzienlijk verschilt van de uwe.
- Tijdens een koerswijziging tijdens een manoeuvre kan het systeem obstakels met vertraging melden.

# PARKEERHULP

## Handsfree parkeren

### Introductie



Ultrasoon sensoren, zoals aangegeven met de pijlen 1, die in de bumpers van de auto zijn gemonteerd, helpen een toegankelijke parkeerplaats te vinden en ondersteunen bij de parkeermanoeuvre.

Haal uw handen van het stuurwiel, u bedient alleen:

- het gaspedaal;
- het rempedaal;
- de versnellingschakelaar.

U kunt op elk moment de controle opnieuw overnemen door aan het stuurwiel te draaien.

**Opmerking:** de functie detecteert geen vrije plaatsen overeenkomstig de parkeerlijnen op de grond. Hij detecteert en stelt beschikbare parkeerplaatsen voor wanneer deze zich tussen of in de buurt van andere voertuigen, gebouwen of grote objecten bevinden.



Deze functie is een extra hulp tijdens het rijden.

Deze functie kan nooit de oplettendheid en verantwoordelijkheid van de bestuurder vervangen bij het achteruit manoeuvreren.

De bestuurder moet altijd bedacht zijn op plotselinge gebeurtenissen tijdens het rijden: let dus bij het manoeuvreren altijd op uw blinde hoek en kijk of daar geen kleine, smalle obstakels (zoals een kind, dier, kinderwagen, fiets, steen, paaltje, enz.) zijn.



Bij het manoeuvreren kan de auto aan de onderkant ergens tegenaan rijden (bijvoorbeeld contact met een paaltje, een trottoir of ander stadsmeubilair) en daardoor beschadigd raken (bijvoorbeeld vervorming van een as). Om ieder risico van een ongeval te voorkomen, moet u uw auto door een merkdealer laten controleren.

### Locatie van de ultrasoonsensoren 1

Zorg ervoor dat de omgeving rond de ultrasone sensoren, aangeduid door de pijlen 1, niet worden afgedekt (door vuil, modder, sneeuw, een slecht gemonteerde kentekenplaat enz.), geraakt, aangepast (inclusief lakwerk) of belemmerd door een accessoire aan de voorkant of (afhankelijk van de auto) de achterkant of zijkanten van uw voertuig.

# PARKEERHULP

## Inschakelen



Als de auto stilstaat of minder dan ongeveer 30 km/u rijdt, zijn er ver-

schillende manieren om toegang te krijgen tot de functie:

- ga op het multimediascherm **3** naar de wereld "Voertuig" **2** en druk op het menu "Rijondersteuning" en vervolgens op het tabblad "Parkeren" om toegang te krijgen tot het menu Parkeerhulpmiddelen;
- via de widget "Handsfree parkeerhulp" (indien eerder geconfigureerd);
- via de knop "Favorieten" op het stuurwiel (indien vooraf geconfigureerd).

Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van het multimediasysteem voor meer informatie.

### Keuze van het manoeuvre

Het systeem kan vier drie soorten manoeuvre uitvoeren:


- het parkeren van het voertuig op een parallelle of loodrechte parkeerplaats;
- de parallel geparkeerde auto weer uitrijden.

Selecteer in het multimediascherm **3** de manoeuvre dat u wilt uitvoeren.

**Opmerking:** bij het starten van de auto of na een geslaagde fileparkeer manoeuvre met behulp van

het systeem, stelt het systeem standaard het manoeuvre om uit te rijden voor.

In andere gevallen kan het standaardmanoeuvre worden ingesteld in het multimediascherm **3**. Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van het multimediasysteem voor meer informatie.

 Het systeem start op. De parkeerhulpfunctie, en (bij auto's die hiermee zijn uitgerust) de achteruitrijcamera wordt ingeschakeld zodat de bestuurder het manoeuvres ➔ **299** en ➔ **296** beter kan visualiseren.

# PARKEERHULP

## Werkzaamheden



Deze functie is een extra hulp tijdens het rijden.

Deze functie kan daarom tijdens manoeuvres in geen enkele omstandigheid plaatsvervangend zijn voor de waakzaamheid en de verantwoordelijkheid van de bestuurder (de bestuurder moet te allen tijde bereid zijn om te remmen).



Tijdens het manoeuvreren kan het stuurwiel snel draaien;

steek uw handen niet door de spaken en let erop dat er niets in vast komt te zitten.



Volg bij het parkeren de instructies op het multi-mediascherm. Een vertraging in de toepassing of het niet naleven van de instructies kan leiden tot het annuleren van de manoeuvre of tot suboptimaal parkeren.

### Het parkeren van het voertuig op een parallelle of loodrechte parkeerplaats

Zolang de auto minder dan ongeveer 30 km/u rijdt, zoekt het systeem naar beschikbare parkeerplaatsen aan beide zijden van de auto.

Wanneer een plaats is gevonden, verschijnt deze op het multimedia-scherm 3, aangeduid met de letter "P". Rijd langzaam totdat het bericht "STOP" verschijnt en een piepton klinkt. Als er aan weerszijden van de auto meerdere plaatsen worden gedetecteerd, moet u de gewenste ruimte selecteren door de richtingaanwijzer te activeren. Als de plaatsen zich aan dezelfde kant van het voertuig bevinden, wordt alleen rekening gehou-

den met de laatste ruimte die door het systeem is gedetecteerd.


De spatie wordt grijs op het multi-mediascherm 3 en wordt aangeduid met het teken "P".

- Stop de auto;
- schakel de achteruitversnelling in.

Het controlelampje  wordt weergegeven op het instrumentenpaneel in combinatie met een geluidssignaal.

- Laat het stuur los;
- volg de instructies op het multi-mediascherm 3.

U mag niet sneller dan ongeveer 7 km/u rijden.

Als het controlelampje  verdwijnt en u een piepsignaal hoort, is het manoeuvre voltooid.

### De parallel geparkeerde auto weer uitrijden.

- Activeer de functie "Handsfree parkeerhulp";
- selecteer de modus "Uitrijden".
- activeer de richtingaanwijzers aan de kant waarop u de auto wilt verlaten;

Als aan alle voorwaarden is voldaan, verschijnt er een bericht op

## PARKEERHULP

het multimediascherm **3** om de manoeuvre te starten.


- Druk op "OK" om te starten.

het waarschuwinglampje  verschijnt op het instrumentenpaneel en er klinkt een geluidssignaal.

- Laat het stuur los;
- voorwaartse en achterwaartse manoeuvres uit te voeren volgens de instructies op het multimediascherm **3** en met behulp van de waarschuwingen van de parkeerhulp.

U mag niet sneller dan ongeveer 7 km/u rijden.


Zodra de auto zich in een positie bevindt om de parkeerplaats te verlaten, gaat het waarschuwing-

lampje  op het instrumentenpaneel uit, klinkt er een pieptoon en verschijnt er een bericht op het multimediascherm **3** om te bevestigen dat het manoeuvre voltooid is.

### Het manoeuvre onderbreken/hervatten

Het manoeuvre wordt in de volgende gevallen uitgeschakeld:


- een obstakel op de route maakt het onmogelijk om het manoeuvre af te maken;
- een passagiersportier of de achterklep wordt geopend.

Het waarschuwinglampje  verdwijnt en er klinkt een pieptoon om u te melden dat de manoeuvre is onderbroken. Het bericht "The "Parkeermanoeuvre uitgesteld" en de reden voor de onderbreking van de manoeuvre worden weergegeven op het multimediascherm **3**.


Zorg ervoor dat:

- u moet het stuur loslaten; en
- alle deuren en de achterklep gesloten zijn; en
- er zich geen obstakels op de route bevinden; en
- de motor gestart is.

Als het waarschuwinglampje

 knippert, is het systeem opnieuw beschikbaar om de manoeuvre te hervatten.


Om de manoeuvre te hervatten, drukt u op het menu "Parkeerhulp".

Het controlelampje  verschijnt op het instrumentenpaneel. Volg de instructies die op het multimediascherm **3** worden weergegeven.

### Het manoeuvre annuleren

Het manoeuvre wordt in de volgende gevallen geannuleerd:

- u neemt het stuur vast;
- de auto staat te lang stil;
- de parkeerrem is ingeschakeld;
- de auto rijdt sneller dan ongeveer 7 km/u;
- de wielen van de auto zijn geslipt;
- op de start/stop-knop van de motor wordt gedrukt;
- via het multimediascherm **3**;
- De instructies op het multimediascherm worden niet opgevolgd;
- de bestuurdersgordel niet is vastgemaakt;
- Het bestuurdersportier wordt geopend;
- u hebt meer dan tien bewegingen vooruit/achteruit uitgevoerd tijdens één manoeuvre;
- als de sensoren van de parkeerhulp vuil zijn of afgedekt zijn.

Het waarschuwinglampje  verdwijnt en er klinkt een pieptoon

## PARKEERHULP

om u te melden dat de manoeuvre is afgebroken. Het bericht "The "Parkeer manoeuvre geannuleerd" en de reden voor de annulering van het manoeuvre worden weer-gegeven op het multimedia-scherm 3.

### Functie niet beschikbaar

Wanneer u een van de methoden voor systeemactivering selecteert en niet aan de werkingsvoorwaarden is voldaan, wordt de melding "Handsfree parkeren niet beschikbaar" weergegeven op het instrumentenpaneel om u te informeren dat de functie niet beschikbaar is.

### Storingen

Als de functie een storing signaleert, verschijnen de volgende meldingen op het instrumentenpaneel:

- "Park Assist controleren" samen met het waarschuwingslampje



of

- « Controleer parkeersensoren » ;

of

- « Parkeerhulp controleren ».

Reinig de ultrasoonsensoren. Als het probleem aanhoudt, moet u een erkende dealer raadplegen.

**Opmerking:** als er een storing is in de functie, wordt de auto niet stopgezet.

**Neem onmiddellijk controle over de auto.**

## Waarschuwingen



Deze functie is een extra hulp tijdens het rijden. Deze functie kan in geen geval de waakzaamheid en verantwoordelijkheid van de bestuurder vervangen; deze moet altijd de controle over zijn auto behouden. Zorg ervoor dat tijdens het manoeuvre de verkeersregels worden gevolgd die gelden in het land waarin u zich bevindt.

De bestuurder moet altijd op zijn/haar hoede zijn voor plotselinge gebeurtenissen tijdens het rijden: let er altijd op dat er zich bij het manoeuvreren geen kleine, smalle bewegende obstakels in de blinde hoek bevinden, zoals een kind, dier, kinderwagen, fiets, kei, paaltje, trekhaak, enz.

### **Werkzaamheden/reparaties van het systeem**

- Bij een botsing kan de werking van de sensoren worden verstoord. Schakel de functie uit en neem contact op met een erkende dealer.
- Alle werkzaamheden in de buurt van de sensoren (reparaties, vervangingen, aanpassingen aan de buitenbeleding, enz.) moeten door een vakman/vakvrouw worden uitgevoerd.

Enkel een erkende dealer mag aan het systeem werken.

### **Storingen van het systeem**

Bepaalde condities kunnen de werking van het systeem verstoren of belemmeren, zoals slechte weersomstandigheden (sneeuw, hagel, ijs, enz.).

Als het systeem abnormaal werkt, schakelt u dit uit en neemt u contact op met een erkende dealer.

### **Risico van onjuiste vals alarm.**

#### **Beperkingen van de werking van het systeem**

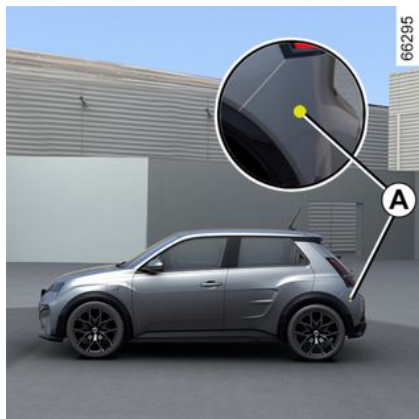
- Het systeem kan geen voorwerpen detecteren in de dode hoeken van de sensoren.
- Controleer altijd voor en tijdens het hele manoeuvre of de parkeerplaats die wordt voorgesteld door het systeem, werkelijk beschikbaar is en vrij van obstakels.
- Het systeem mag niet worden gebruikt bij het trekken van een aanhangwagen of als een aanhanger- of laadsysteem aan de auto of omringende auto's is gemonteerd.

# PARKEERHULP

## Uitparkeerwaarschuwing

### Introductie

3



Op basis van de informatie van de radars aan elke kant van de achterbumper (zone **A**), waarschuwt het systeem de bestuurder als er een andere auto in de detectiezone **B** verschijnt.

De functie wordt ingeschakeld als:

- de achteruitversnelling is ingeschakeld;
- en
- De auto staat stil of rijdt met lage snelheid.



De detectiecapaciteit van het systeem hangt af van de omgeving rond de auto (vaste objecten, enz.) en de staat van de bumper enz.



Deze functie is een extra hulp tijdens het rijden. Deze functie kan in geen geval de waakzaamheid en verantwoordelijkheid van de bestuurder vervangen; deze moet altijd de controle over zijn auto behouden.

### Bijzonderheid



Zorg ervoor dat de radarzone **A** niet bedekt is (stickers, modder, sneeuw enz.).

## PARKEERHULP

Als een radar bedekt is, verschijnt het bericht "Zijnsensoren geen zicht" op het instrumentenpaneel. Reinig het gebied waar de sensoren zich bevinden.

### In-/uitschakelen via het multimediascherm 1



Zie de multimedia-instructies voor het in-/uitschakelen van de functie.

Selecteer ON of OFF.

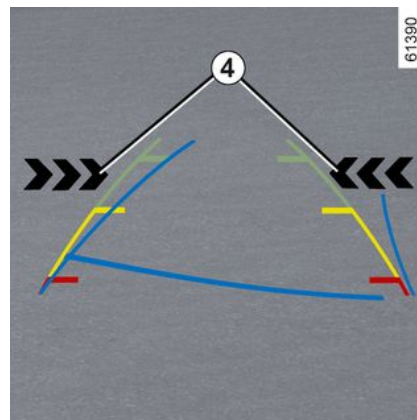
### Werkzaamheden



De functie waarschuwt u als er in de zone **B** een auto is die uw auto nadert.

Wanneer een voertuig wordt gedetecteerd, lichten de waarschuwingslampjes **2** op beide buitenspiegels **3** op.

**Opmerking:** maak de buitenspiegels **3** regelmatig schoon zodat de waarschuwingslampjes **2** zichtbaar blijven.



De waarschuwingslampjes **4** op het multimediascherm geven aan aan welke kant de naderende auto is gedetecteerd.

**Opmerking:** reinig de camera regelmatig zodat deze goed zicht heeft.

Waarschuwinglichten **2** en **4** gaan vergezeld van een pieptoon wanneer de achteruitversnelling wordt ingeschakeld en uw voertuig in beweging is.

### Storingen

Als de auto is uitgerust met een door het systeem herkende trekhaak en er is een aanhanger bevestigd, dan wordt de uitparkeer-

## PARKEERHULP

waarschuwing automatisch gedeactiveerd en verschijnt de volgende melding op het instrumentenpaneel "Rijhulpsystemen niet beschikbaar".

Wanneer het systeem een fout opmerkt, verschijnt de melding "Controleer zijnsensoren" op het instrumentenpaneel. Raadpleeg voor de exacte gegevens de merkdealer.



Vanwege de sensoren achter de bumper is het raadzaam om werkzaamheden aan de bumper (reparatie, vervangen, lakwerk, enz.) te laten uitvoeren door een vakman.



### **Beperkingen voor de werking van het systeem**

- De radarzone moet schoon blijven en mag niet worden gewijzigd, om de goede werking van het systeem te waarborgen.
- Kleine objecten (motoren, fietsen, voetgangers, enz.) die naar de auto toe komen, worden mogelijk niet herkend.

### **Uitschakelen van de functie**

Schakel de functie uit indien:

- de radarzone **A** is beschadigd (achterbumper);
- De auto is uitgerust met een trekhaak die niet door het systeem wordt herkend.



Deze functie is een extra hulp tijdens het rijden. Deze functie kan in geen geval de

waakzaamheid en verantwoordelijkheid van de bestuurder vervangen; deze moet altijd de controle over zijn auto behouden.

Het systeem mag in geen geval worden vergeleken met een hindernissensor of een antibotsingssysteem.

### **Werkzaamheden/reparaties van het systeem**

- Een botsing kan de positie (en dus de werking) van de radars verstoren. Schakel de functie uit en neem contact op met een erkende dealer.
- Alle werkzaamheden in de buurt van de radars (reparatie, vervanging, lakwerk, enz.) moeten door een vakman worden uitgevoerd.

Enkel een erkende dealer mag aan het systeem werken.

## PARKEERHULP



### Storingen van het systeem

Bepaalde omstandigheden kunnen het systeem verstoren of de correcte werking ervan verhinderen, bijvoorbeeld:

- een complexe omgeving (ondergrondse parkeergarage, metaalstructuur enz.);
- slechte weersomstandigheden (sneeuw, zware regen, hagel, ijzel, enz.).

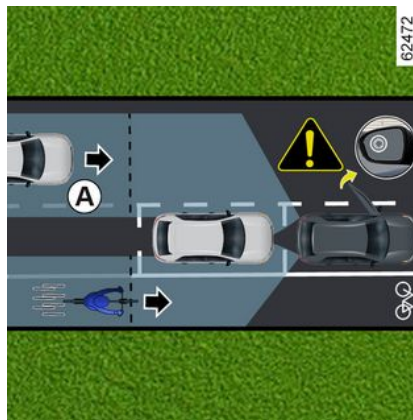
### Uitschakelen van de functie

U moet de functie deactiveren als de auto wordt gesleept (pechhulp) of als de auto is uitgerust met een trekhaak die niet door het systeem wordt herkend.

Als het systeem abnormaal werkt, schakelt u dit uit en neemt u contact op met een erkende dealer.

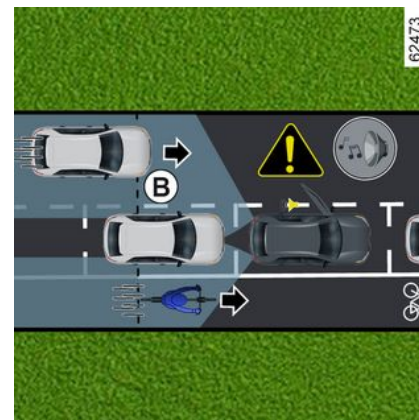
## Veilig uitstappen voor passagier

### Beschrijving



Deze functie is een extra rijhulpmiddel voor de veiligheid van de inzittenden van het voertuig.

Het doel van de functie "veilig uitstappen voor passagier" is de bestuurder en/of passagiers te waarschuwen voor mogelijk gevaar als ze de portieren openen als het voertuig stilstaat.



Op basis van de informatie van de sensoren aan elke kant van de achterbumper (zone **C**), wordt de bestuurder gewaarschuwd:

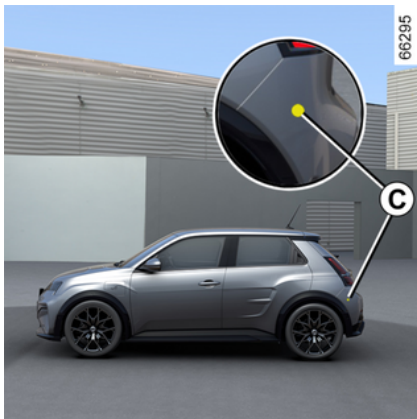
- wanneer een ander voertuig (of motorfiets, fiets, voetganger, enz.) zich binnen detectiezone **A** bevindt;

en

- als er een risico bestaat op een aanrijding met een voertuig (of motor, fiets, voetganger enz.) in de zone **B**.

# PARKEERHULP

## Bijzonderheid



Let op dat de zone **C** rondom de radars aan elke kant van de achterbumper niet zijn bedekt (door vuil, modder, sneeuw enz.).

Als een radar bedekt is, verschijnt het bericht "Zijnsensoren geen zicht" op het instrumentenpaneel. Reinig het gebied waar de sensoren zich bevinden.

Schakel de functie uit indien:

- de radarzone **C** is beschadigd (achterbumper);
- De auto is uitgerust met een trekhaak die niet door het systeem wordt herkend.

## Werkzaamheden



Als een portier wordt geopend en een bewegend object wordt gedetecteerd, wordt het waarschuwingslampje **1** weergegeven op de buitenspiegel **2** en, afhankelijk van de auto, gaat de omgevingsverlichting op het voorportier branden.

**Opmerking:** maak de buitenspiegels **2** regelmatig schoon zodat het waarschuwingslampje **1** zichtbaar blijft.



Wanneer het gedetecteerde object heel dichtbij is, klinkt er een pieptoon, samen met het waarschuwingsbericht **3** "Zijdel. obstakel gedetecteerd" op het instrumentenpaneel.

**Opmerking:** het systeem blijft enige tijd actief nadat het contact is uitgeschakeld.

## PARKEERHULP

### De functie in-/uitschakelen via het multimediascherm 4



Zie de multimedia-instructies voor het in-/uitschakelen van de functie.



Wanneer de auto wordt ontgrendeld, keert de functie terug naar de laatst opgeslagen status op het multimediascherm.

### Omstandigheden waarin de de-delhoekwaarschuwing niet werkt

- De auto rijdt en staat niet volledig stil;
- de auto is van buitenaf vergrendeld;
- er zijn bewegende objecten (motoren, fietsen, voetgangers, voertuigen, enz.) naar of in de buurt van uw auto met een lage snelheid die door het systeem niet als een risico worden beschouwd;
- het bereik van de sensoren in de achterbumper wordt bedekt door objecten, zoals andere bijzonder breed geparkeerde voertuigen die zeer dicht bij uw auto geparkeerd staan.

Als de auto is uitgerust met een trekhaak die door het systeem wordt herkend, wordt het bericht "Rijhulpsystemen niet beschikbaar" op het instrumentenpaneel weergegeven. Hiermee wordt u geïnformeerd dat de functie niet operationeel is.

Raadpleeg uw erkende dealer voor het kiezen van de uitrusting die aangepast is aan uw auto.

### Storingen

Wanneer het systeem een fout opmerkt, verschijnt de melding "Controleer zijnsensoren" op het instrumentenpaneel. Raadpleeg voor de exacte gegevens de merkdealer.



Deze functie detecteert mogelijk bepaalde auto's of bewegende objecten in de

buurt van uw auto niet. Deze functie vervangt op geen enkele manier de waakzaamheid en verantwoordelijkheid van de bestuurder en de inzittenden van het voertuig, die altijd verantwoordelijk zijn om bijzondere aandacht te besteden aan de verkeerssituatie en het gebied te controleren voordat ze de auto verlaten.

#### **Storingen van het systeem**

Bepaalde omstandigheden (complexe omgeving, slechte weersomstandigheden, enz.) kunnen het systeem verstoren of de correcte werking ervan verhinderen, met het risico op valse alarmen.

# NOODOPROEP

## Introductie

Als de auto hiermee is uitgerust, worden de hulpdiensten via de noodoproepfunctie automatisch of handmatig verwittigd (kosteloos) bij een ongeval of als u onwel wordt, zodat ze zo snel mogelijk kunnen komen.

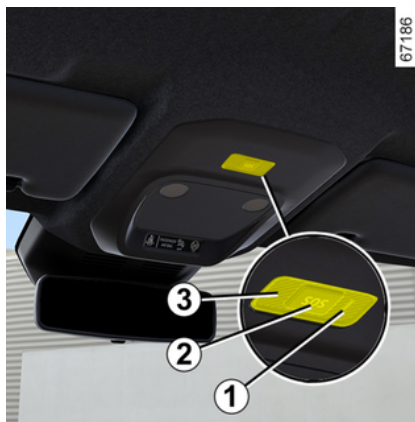
**Opmerking:** de noodoproep is operationeel:

- in landen met telecommunicatieinfrastructuur voor 2G en 3G of, afhankelijk van de auto, NGN (Next Generation Networks) en bijbehorende telematica-noodhulpdienst die compatibel zijn met het systeem;
- afhankelijk van de netwerkdekking in de geografische regio waar de auto wordt bestuurd.

Als u de functie voor noodoproep gebruikt om te melden dat u een ongeval hebt gezien, houdt dit in dat u stopt zodra de verkeersomstandigheden dit toestaan, zodat de hulpdiensten uw auto kunnen vinden en daarmee de locatie van het gemelde ongeval.

Houd u altijd aan de ter plaatse geldende wetgeving.

**i** Gebruik de noodoproep alleen in noodgevallen, als u betrokken bent bij een ongeval of als u getuige bent van een ongeval of als u zich ziek voelt.



**1.** Waarschuwingslampje werking systeem:

- groen: operationeel (bijv. systeem en netwerk beschikbaar enzovoort)
- uit: niet operationeel (bijv. netwerk niet beschikbaar enzovoort);
- rood: storing;

- groen knipperend: noodoproep bezig.

**2.** "SOS"-knop.

**3.** Microfoon.

**4.** Luidspreker (afhankelijk van de auto).



Een oproep verloopt altijd als volgt:

- de noodoproep met de hulpdiensten wordt gestart;
- gegevens met betrekking tot het incident (plaatje van de fabrikant, tijdstip van de oproep, laatste locaties, richting van de auto, enz.) worden verzonden;
- er is spraakcommunicatie met de hulpdiensten;

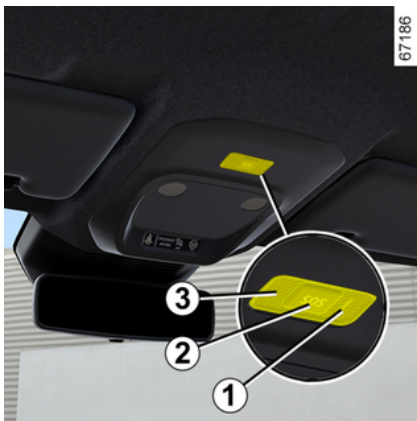
## NOODOPROEP

- indien nodig wordt een hulpdienst gebeld.

Er zijn twee modi voor de noodoproep:

- automatische modus;
- handmatige modus.

### Werkzaamheden



#### Automatische modus

Wanneer het systeem operationeel is, wordt de automatische modus geactiveerd.

De noodoproep wordt automatisch gedaan als de beschermende uitrustingen (gordelspanners, airbag,

enz.) werd geactiveerd vanwege een ongeval.



In geval van een ongeluk blijft u, als de plaats en het verkeer dit toestaan, dicht bij de auto om eventuele oproepen van het callcenter snel te kunnen beantwoorden.

#### Handmatige modus

De noodoproep kan als volgt worden gestart:

- de knop **2** minstens drie seconden ingedrukt houden;
- of
- de knop **2** binnen 10 seconden vijf keer in te drukken.

Als de knop per ongeluk is ingedrukt, kunt u het gesprek annuleren door de knop **2** ongeveer twee seconden ingedrukt te houden voordat de verbinding met het callcenter tot stand komt.

Zodra de oproep is ingesteld, kan alleen het callcenter deze beëindigen.

## Storingen

In sommige gevallen werkt de noodoproep niet (bijvoorbeeld bij een zwakke accu enz).

Wanneer het systeem een bedrijfsfout detecteert, verschijnt het waarschuwingslampje **1** gedurende meer dan 30 minuten rood. Raadpleeg zo snel mogelijk een erkende dealer.



Het systeem werkt met een speciale accu. De accu gaat ongeveer vier jaar mee (het waarschuwingslampje **1** wordt rood om u te waarschuwen). Ga naar een merkdealer.

## NOODOPROEP



Zonder de functie noodoproep is het systeem niet te volgen en zal niet constant worden bewaakt.

Gegevens worden voortdurend en automatisch gewist en het systeem slaat alleen de laatste drie locaties van de auto op.

Op grond van de nationale wetgeving worden gegevens alleen verzonden in geval van een noodoproep. Gegevens die worden verzonden naar het callcenter worden behandeld overeenkomstig de privacywetgeving die van toepassing is in het land waarin u zich bevindt. Het systeem slaat de activiteitengeschiedenis maar voor 13 uur op.

De eigenaar van de auto heeft het recht zijn gegevens in te zien. Hij heeft het recht de gegevens te laten corrigeren, verwijderen of blokkeren.



Voor uw veiligheid en een goede werking van het systeem, moeten alle werkzaamheden aan de accu (uitbouwen, loskoppelen enz.) worden uitgevoerd door een gespecialiseerd vakman.

### **Risico op brandwonden door elektrische schokken.**

Houd u aan de vervangingsinstructies in het onderhoudsboekje. U mag deze niet overschrijden.

De accu is van een speciaal type. Zorg dat deze wordt vervangen door een van hetzelfde type.

Roep de hulp in van een merkdealer.

## RIJMODUS

Afhankelijk van de auto kunt u met het systeem RIJMODUS kiezen uit verschillende rijmodi die van invloed zijn op het rijden, de omgevingsverlichting, het comfort en de rijpositie:

- alle modi zijn voorgeconfigureerd en kunnen worden aangepast (sfeerverlichting, enz.);
- de modus Perso kan worden aangepast.

De rijstijlmodi regelen:

- stuurkracht;
- het elektronisch stabiliteitsprogramma;
- reageren van de motor.

Zij zijn eveneens van invloed op:

- comfort interieur;
- de verlichting in het interieur en op het instrumentenpaneel;
- de presentatie van het instrumentenpaneel en het multimedia-scherm.



Motorinstellingen zijn specifiek voor elk van de rijstijlmodi en kunnen niet worden aangepast, behalve de Perso-modus.

### Openen van het menu



Afhankelijk van de auto hebt u toegang tot "DRIVE MODE":

- via het multimediascherm **1**;
- via de stuurkolomschakelaar **2**.

Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van het multimediasysteem voor meer informatie.



Als de modi Normal of Save zijn geselecteerd voordat het contact wordt uitgeschakeld, blijft de laatst geselecteerde modus behouden.

Wanneer de modus Sport is geselecteerd voordat het contact wordt uitgeschakeld, wordt de modus, Normal automatisch geactiveerd bij het opnieuw opstarten.

4

### DRIVE MODE modi

#### "Perso"-modus

Deze modus maakt de volledige configuratie van de rijkelementen mogelijk, inclusief het reactievermogen van de motor.

#### "Save"-modus

De modus "Save" is gericht op energiebesparing. Het motormanagement verlaagt het verbruik → 185.

## RIJMODUS

### "Sport"-modus

Deze-modus staat een feller reagerende motor toe. De besturing is krachtiger.

### "Normal"-modus

Bij het gebruik van standaard voertuiginstellingen biedt deze modus u het beste compromis tussen comfort en dynamiek.



U kunt de instellingsmodus resetten via de modus.

## Airconditioning "Eco" instelling



Deze parameter is beschikbaar voor elk van de DRIVE MODE modi, waarmee u de actieradius van het voertuig kunt optimaliseren door in te spelen op de prestaties van de airconditioning (bijvoorbeeld: het uitstellen van de tijd die nodig is om het gevraagde temperatuurinstelpunt te bereiken, enz.) ➔ 185.

Via het multimediascherm 1, kunt u het in- of uitschakelen in het DRIVE MODE configuratiemenu.

Na activering wordt een ECO waarschuwingslampje 3 weergegeven op het multimediascherm 1.

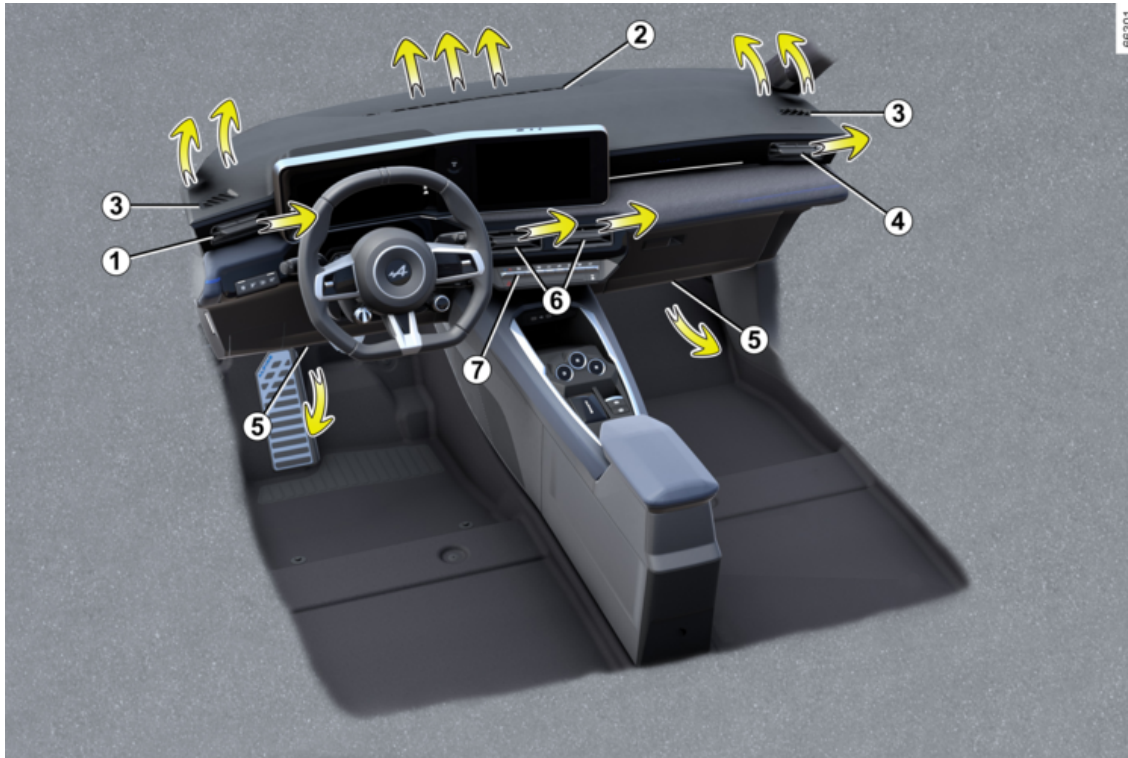
Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van het multimediasysteem voor meer informatie.



# VENTILATIEROOSTERS, VERWARMING EN AIRCONDITIONING

Ventilatieroosters: ventilatieroosters

Luchtuitgangen:



## VENTILATIEROOSTERS, VERWARMING EN AIRCONDITIONING

1. Ventilatioeroosters bestuurderskant.
2. Ventilatioerooster voorruit.
3. Ventilatioerooster van zijruit.
4. Ventilatioeroosters passagierskant.
5. Verwarmingsroosters bij de voetenruimtes voor.
6. Centrale ventilatioeroosters
7. Bedieningspaneel

# VENTILATIEROOSTERS, VERWARMING EN AIRCONDITIONING

## Ventilatie-rooster bestuurderskant 1



### Richting

Om de luchtstroom te richten, draait u het ventilatie-rooster 1 met behulp van het lipje 8.

**Sluiten:** schuif het lipje 8 weg van het stuur voorbij het weerstandspunt.

**Openen:** beweeg het lipje 8 naar het stuur toe.

## Ventilatie-rooster passagierskant 4



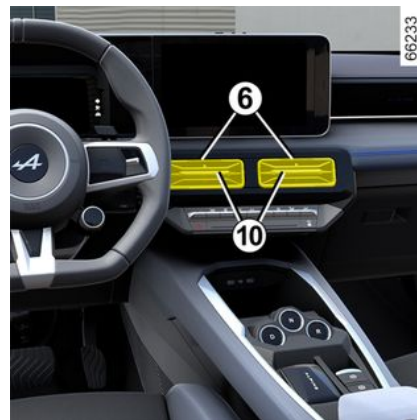
### Richting

Om de luchtstroom te richten, draait u het ventilatie-rooster 4 met behulp van het lipje 9.

**Sluiten:** schuif de knop 9 naar de buitenkant van het front, voorbij het weerstandspunt.

**Openen:** schuif het lipje 9 naar de binnenkant van het frontpaneel.

## Centrale ventilatie-roosters 6



### Richting

Om de luchtstroom te richten, draait u de ventilatie-roosters 6 met behulp van de lipjes 10.

**Sluiten:** schuif het lipje 10 naar de binnenkant van het frontpaneel.

**Openen:** schuif het lipje 10 naar de buitenkant van het frontpaneel, voorbij het weerstandspunt.

# VENTILATIEROOSTERS, VERWARMING EN AIRCONDITIONING



Bevestig geen voorwerpen op de ventilatieroosters (bijv. telefoonhouder).

**Risico van beschadiging.**



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

**Risico van beschadiging of brand.**

## Luchtstroom



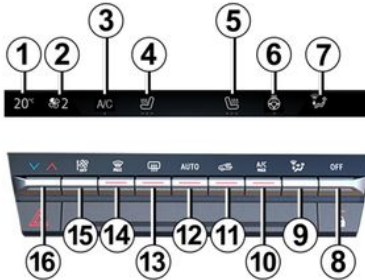
66166

Om de luchtstroom uit de ventilatieroosters **1**, **4** en **6** te regelen, beweegt u de knop **11** omlaag of omhoog tot het vereiste niveau.

Gebruik, om vieze geuren in uw auto tegen te gaan, alleen speciaal hiervoor bestemde systemen. Raadpleeg voor de exacte gegevens de merkdealer.

## Automatische airconditioning

### Bedieningsknoppen



**1.** Indicator temperatuur verwarming bestuurder.

**2.** Indicator ventilatiesnelheid.

**3.** Knop om de airconditioning in te schakelen.

**4.** Activeringsknop stoelverwarming bestuurder.

**5.** Activeringsknop voor stoelverwarming passagier.

**6.** Activeringsknop stuurwielverwarming.

**7.** Indicator luchtverdeling interieur.

**8.** Systeem uit knop.

**9.** Regeling van de luchtverdeling in het interieur.

**10.** Activeringsknop voor "A?C MAX"-functie.

**11.** Luchtkringloop.

**12.** Activeringsknop voor airconditioning in AUTO-modus.

**13.** Ontdooien/ontwasemen van de achterraut en, afhankelijk van de auto, van de spiegels.

**14.** Functie "Helder zicht".

**15.** De ventilatiesnelheid aanpassen en het systeem stopzetten.

**16.** Afstellen van de luchttemperatuur aan de bestuurders-/passagierszijde.

# VENTILATIEROOSTERS, VERWARMING EN AIRCONDITIONING

## Inschakelen/uitschakelen van het systeem

### Inschakelen van het systeem

Wanneer de auto wordt gestart, keert het systeem terug naar het laatst gebruikte programma.

Het systeem werkt ook als de auto stilstaat met ingeschakelde motor.

Druk op de knop **12** om het systeem in te schakelen of zet de knop **15** in de gewenste ventilatiesnelheid.

### Uitschakelen van het systeem

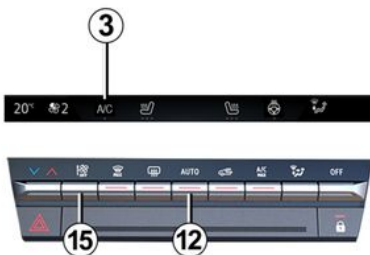
Druk op de knop **8** om het systeem te stoppen.

### Inen uitschakelen van de airconditioning

In de automatische modus wordt de airconditioning door het systeem geregeld. U kunt het systeem altijd in- of uitschakelen door te drukken op **3**.

### Automatische modus

De automatische klimaatregeling zorgt (behalve in extreme gevallen) voor een aangename temperatuur en goed zicht, bij een zo optimaal mogelijk brandstofverbruik.



Het systeem regelt de ventilatiesnelheid, luchtverdeling en luchtkringloop, en het in- of uitschakelen van de airconditioning en verwarming.

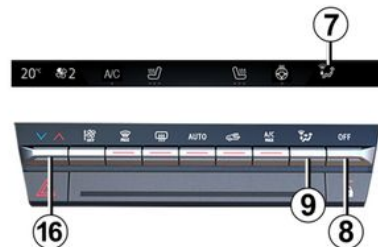
Deze modus bestaat uit drie programma's:

**AUTO:** optimaliseert het geselecteerde comfortniveau volgens de externe omstandigheden. Druk op de knop **12**.

**SOFT:** zorgt ervoor dat het gewenste temperatuurniveau soepeler en geruislozer wordt bereikt.; Druk op de knop **12** en druk deze naar beneden om de modus SOFT te activeren.

**FAST:** verhoogt de luchtstroom in het interieur. Deze stand wordt in het bijzonder aangeraden voor meer comfort voor de passagiers achterin. Druk op de knop **12** en druk deze naar omhoog om de modus FAST te activeren.

### Wijzigen van de verdeling van de lucht in het interieur



Druk één keer of herhaaldelijk op **9** om de luchtverdeling aan te passen. De geselecteerde luchtverdeling **7** wordt weergegeven op het multimediасherm. De functie werkt in deze volgorde:

# VENTILATIEROOSTERS, VERWARMING EN AIRCONDITIONING



De luchtstroom komt van de ontwasemingskleuven onder de voorruit en de ontwasemingskleuven van de voorste zijruiten.



De lucht wordt naar de roosters van de zijruiten voorin, de ontwasemingskleuven onder de voorruit en naar de voetenruimtes gevoerd.



De luchtstroom komt voornamelijk via de ventilatieopeningen in het dashboard.



De lucht wordt naar de voetenruimtes en de ventilatieroosters in het dashboard gevoerd.



De luchtstroom komt voornamelijk via de ventilatieopeningen aan de voeten van de inzittenden (onder het dashboard en/of onder de voorstoelen).

## Regeling van de temperatuur

Druk op de knop **16** om de luchttemperatuur aan te passen.

## Regeling van de ventilatiesnelheid

Normaal zorgt het systeem automatisch voor de juiste ventilatiesnelheid om de ingestelde temperatuur te bereiken en te handhaven.

U kunt altijd de ventilatiesnelheid aanpassen door te drukken op **15**.

## Functie "helder zicht"

Druk op knop **14**: het in de knop ingebouwde controlelampje gaat branden.

Met deze functie worden de voorruit, de achterraut, de zijruiten voor en de buitenspiegels snel ontdooid en ontwasemd (afhankelijk van de auto). De functie activeert automatisch de airconditioning (afhankelijk van de auto) en de achterrautverwarming.

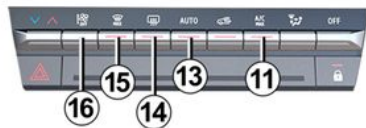
**Opmerking:** hiermee wordt de luchtrecirculatie automatisch uitgeschakeld.

**U schakelt deze functie uit** met een druk op de toets **12** of **14**.



Sommige toetsen zijn voorzien van een controlelampje dat de toestand van de functie aangeeft.

## Achterrautverwarming en -ontwaseming



Druk op knop **13**: het in de knop ingebouwde controlelampje gaat branden. De achterraut wordt nu snel ontwasemd en de elektrische buitenspiegels worden verwarmd (afhankelijk van de uitvoering).

**U schakelt deze functie uit door opnieuw** op de knop **13** te drukken.

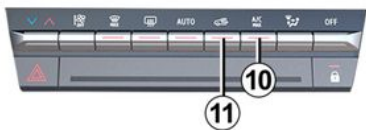
# VENTILATIEROOSTERS, VERWARMING EN AIRCONDITIONING

De verwarming schakelt na enige tijd automatisch uit.

## Functie "A/C MAX"

De functie "A/C MAX" maakt het maximale potentieel van de airconditioning mogelijk. Deze functie kan van tijd tot tijd worden geactiveerd om het passagierscompartiment snel af te koelen.

66169



Deze functie omvat automatische wijzigingen:

- temperatuur ingesteld op maximaal koud;
- luchtverdeling voor de inzittenden;
- luchtstroom op maximaal vermogen;

- inschakeling van de airconditioning;
- luchtkringloop.

**Als u de functie wilt inschakelen,** drukt u op knop **10**. Het controlelampje in de knop **10** licht op. Deactiveer de Save-modus voor de beste prestaties.

**U schakelt deze functie uit,** door opnieuw op de knop **10** of knop **15** te drukken. Het controlelampje van de toets **10** dooft.

## Inschakelen van de luchtkringloop (isolatie van het interieur)

U kunt de recirculatiefunctie van tijd tot tijd activeren om het interieur te isoleren van de buitenlucht, bijvoorbeeld wanneer u door een vervuild gebied rijdt.



Het ontwasemen/ontdooien heeft altijd voorrang boven de luchtkringloop.

## Handmatig gebruik

Druk op knop **11**: het in de knop ingebouwde controlelampje gaat branden.

**Opmerking:** om te voorkomen dat de ruiten beslaan, kan het systeem de functie automatisch uitschakelen. Het controlelampje in de knop **11** gaat uit.

Druk nogmaals op knop **11** om de functie uit te schakelen zodra de luchtrecirculatie niet meer nodig is.

## Luchtreiniger

Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van het multimediasysteem voor meer informatie.

## Functie "Favorieten"



Afhankelijk van de auto kunt u, door te drukken op de stuurbediening **17**, de volgende functies acti-

## VENTILATIEROOSTERS, VERWARMING EN AIRCONDITIONING

veren volgens de eerder gemaakte gebruiksinstellingen:

- verwarmd stuurwiel;
- stoelverwarming;
- luchtzuivering.

Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van het multimediasysteem voor meer informatie over de instelling van deze functie.

### Airconditioning "Eco" instelling

Raadpleeg het hoofdstuk "DRIVE MODE" voor meer informatie ➔ **321**.

### Airconditioning: programmering

#### Airconditioning programmering



Vanaf het multimediascherm **1** kunt u meerdere comfortprogramma's opslaan door de volgende instellingen te activeren:

- regeling van de temperatuur;
- programmeren van het tijdstip waarop de auto klaar moet zijn;
- dagen selecteren waarop het programma moet worden herhaald.

U kunt de opgeslagen programma's activeren/deactiveren.

**Opmerking:** u kunt de airconditioning programmeren via de app MyAlpine op uw smartphone.

Terwijl de auto stilstaat, de motor draait, selecteert u vanuit de "Voertuig" Wereld op het multimediascherm **1** het menu "Elektrisch" en vervolgens het tabblad "Programma's" om toegang te krijgen tot de instellingen.

Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van het multimediasysteem voor meer informatie.



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

Laat nooit, ook niet heel even, een kind, een afhankelijke volwassene of een dier in de auto achter als u deze verlaat.

Bij warm en/of zonnig weer kan de temperatuur binnenin de cabine heel snel oplopen.


**LEVENSGEVAAR OF GEVAAR VAN ERNSTIG LETSEL.**

# VENTILATIEROOSTERS, VERWARMING EN AIRCONDITIONING

## "Programmeren" activeren

De functie start vóór de geprogrammeerde tijd, zodat de temperatuur aan boord van het voertuig de geselecteerde comforttemperatuur bereikt, indien:

- de motorkap is gesloten;
- het laadniveau van de tractiebatterij voldoende is;
- de motor wordt uitgeschakeld;
- er zit niemand in de auto.

Het waarschuwingslampje  verschijnt op het instrumentenpaneel.

## Onmiddellijk inschakelen van de airconditioning

Het is mogelijk om de airconditioning onmiddellijk te starten als:

- de motorkap is gesloten;
- het laadniveau van de tractiebatterij voldoende is;
- de motor wordt uitgeschakeld;
- er zit niemand in de auto.

De werking van de onmiddellijke activering van de airconditioning is anders dan het programmeren:

- dit moet worden gestart vanaf uw smartphone;
- de stuurwiel- en stoelverwarming, als uw auto hiermee is uitge-

rust, wordt automatisch geactiveerd;

- de functie stopt na ongeveer 10 minuten.

Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van het multimediasysteem voor meer informatie.

## Uitschakelen van de airconditioning

De airconditioning schakelt zich automatisch uit ongeveer 10 minuten na de geprogrammeerde stoptijd.

De functie kan zich ook uitschakelen als:

- de motor draait;
- het laadniveau van de tractiebatterij is lager dan 7%;
- de motorkap open is;
- u drukt op een van de schakelaars op het bedieningspaneel;
- de bestuurder bevindt zich ongeveer 20 seconden in het interieur.

**Opmerking:** deze voorwaarden zijn ook van toepassing op de onmiddellijke deactivering van de airconditioning.

Indien de auto gedurende lange tijd geparkeerd staat zonder een portier te openen met ten minste één actief pre-airconditionings-schema, dan wordt de functie ge-

deactiveerd vanaf de derde start van de pre-airconditioning. De functie is beschikbaar wanneer een van de portieren van het voertuig wordt geopend.

## Airconditioning: informatie en tips voor het gebruik

### Informatie en tips voor 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 de ruiten te ontwasemen; zet daarna de airconditioning in de automatische stand om nieuwe condensatie te voorkomen.



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

**Risico van beschadiging of brand.**

# VENTILATIEROOSTERS, VERWARMING EN AIRCONDITIONING

## Verbruik


Het is normaal dat het energieverbruik hoger is als u de airconditioning gebruikt.

### 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 het interval van het controleren het onderhoudsboekje van uw auto.

 Gebruik de airconditioning regelmatig, ook bij koud weer; laat de airco ten minste eenmaal per maand gedurende ongeveer 5 minuten draaien.

## Storingen


Raadpleeg bij een storing altijd een merkdealer.

– **Minder goede werking van ont-dooien, ontwasemen of aircondi-tioning.**

Dit kan het gevolg zijn van een vervuild patroon van het interieur-filter.

– **Er wordt geen gekoelde lucht geproduceerd.**

Controleer of alle bedieningsorganen in de juiste stand staan en de zekeringen goed zijn. Als dit niet zo is moet u de werking stoppen.

 De airconditioning van het voertuig wordt ook gebruikt om de tractiebatterij te koelen. Een langdurige daling van de efficiëntie van de airconditioning kan leiden tot voortijdige verslechtering van de tractiebatterij.

## Water onder de auto

Mak u niet ongerust als er condenswater onder de auto druppelt, dit is normaal na langdurig gebruik van de airconditioning. Dit wordt veroorzaakt door condensatie.



**Mak het airconditio-ningsysteem nooit open.** Dit is gevaarlijk voor de ogen en de huid.

## Koudemiddel



Het koudemiddelcircuit (waarvan sommige componenten hermetisch zijn afgesloten) kan fluorhoudende broeikasgassen bevatten.

U kunt de volgende informatie vinden op sticker **A** in de motorruimte, afhankelijk van de auto.

# VENTILATIEROOSTERS, VERWARMING EN AIRCONDITIONING

De aanwezigheid en de plaats van de informatie op sticker **A** kunnen variëren, afhankelijk van de auto.

- (1) 1,050 kg
- (2) GWP 0,501/GWP 1
- (3) 0,0005 ton



Type koudemiddel



(XXX) Type olie in het airco-circuit



Ontvlambaar product



Raadpleeg het instructieboekje



Onderhoud

x,xxx kg	(1) Hoeveelheid koudemiddel aanwezig in de auto.
GWP xxxxx	(2) Global Warming Potential of: fewel aardopwarmingsvermogen (CO2-equivalent).
CO2 eq x.xxx	(3) Gewicht en CO2-equivalent.



Open het koudemiddelcircuit niet. De vloeistof is gevaarlijk voor ogen en huid.



Voordat u iets doet onder de motorkap, moet u het contact afzetten → 165

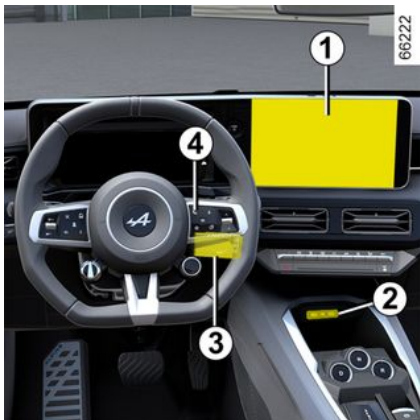
## Aanvullende informatie

Afhankelijk van het label en afhankelijk van het type koelmiddel:

**Koelvloeistof R-1234yf**


# MULTIMEDIA-UITRUSTING

## Introductie



De aanwezigheid en de plaats van deze uitrustingen zijn afhankelijk van de auto.

1. Multimediascherm.
2. USB-C-multimediapoorten op de middenconsole.
3. Bediening bij het stuurwiel.
4. Spraakcommando.

 Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van het multimediasysteem voor meer informatie.

## "USB-C"-multimediapoorten

De USB-C-multimediapoorten 2 kunnen worden gebruikt om accessoires op te laden met een maximaal vermogen van 15 Watt (5 Volt) per poort.

**Opmerking:** de USB-C-multimediapoorten 2 kunnen ook worden gebruikt om gegevens over te dragen.

 Als u een kabel van een accessoire aansluit op een USB-poort (bijv. de laadkabel van een smartphone enzovoort), zorg er dan voor dat u deze ontkoppelt na gebruik.

**Risico op kortsluiting en beschadiging van de USB poort bij contact tussen het uiteinde van de kabel en een metalen voorwerp (bijv. sigarettenaansteker, enz.).**

## microfoon 5



(voor telefoon en spraakbediening)



### Gebruik van de telefoon

Houd u altijd aan de wettelijke voorschriften met betrekking tot het gebruik van dit apparaat.

## MULTIMEDIA-UITRUSTING

### Inductielaadzone 6



Afhankelijk van de auto is zone 6 uitgerust met een magnetische voorziening 7 → 341.

**i** Afhankelijk van het land en het abonnement is de inductielaadzone ook de zone voor plaatsing van smartphones die zijn uitgerust met een Digital Key → 66.

**i** Het is essentieel om geen voorwerpen (startkaart, USB-stick, SD-kaart, creditcard, juwelen, sleutels, munten enzovoort) achter te laten in de inductielaadzone 6, terwijl de telefoon wordt opgeladen. Verwijder alle magnetische kaarten of creditcards uit het telefoonhoesje voordat u de telefoon plaatst in de inductielaadzone 6.

**i** Voorwerpen die achterblijven in de inductielaadzone 6 kunnen oververhit raken. U wordt geadviseerd om deze in de daarvoor bestemde zones te plaatsen (opbergruimte, opbergruimte achter zonneklep enz.).

**i** Zorg er tijdens het rijden voor dat de beker die door de bekerhouder wordt vastgehouden, goed is afgesloten, zodat deze niet omvalt.

**Risico op schade aan omringende elektrische en/of elektronische apparatuur in geval van het morsen van vloeistof.**

**i** Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van het multimediasysteem voor meer informatie.

# UITRUSTING INTERIEUR

## Elektrische ruiten

### Introductie

Deze systemen werken met contact aan of contact uit tot het openen van een voorportier (be-grensd tot ongeveer 3 minuten).



#### Verantwoordelijkheid van de bestuurder

Verlaat uw voertuig nooit met de kaart of

slutel erin en met een kind, afhankelijke volwassene of huisdier in het voertuig, zelfs niet voor een korte tijd. Zij kunnen zichzelf of anderen in gevaar brengen door de motor te starten of apparaat-uur te bedienen zoals de versnellingshendel of de ruitbe-diening.

In geval van beknelling van een lichaamsdeel draait u di-rect de bewegingsrichting van de ruit om door te drukken op de betreffende schakelaar.

**Gevaar van ernstige verwon-dingen.**

## Elektrische ruitbediening met snoeltoets



Druk of trek kort op/aan de scha-kelaar van de ruit tot deze niet verder kan: het raam gaat dan he-lemaal open of dicht. Een actie op de schakelaar stopt de werking van de ruit.

**Let op:** de achterruiten kunnen niet helemaal omlaag.

Gebruik vanaf de bestuurders-plaats de schakelaar:

1. voor de bestuurderskant;
2. voor de passagierskant voor;
3. en 5 voor de passagiers achter.



Druk vanaf de passagiersstoelen op schakelaar 6.

### Veiligheid inzittenden

De bestuurder kan de werking van de ruitbediening achter uitschake-len door de schakelaar 4 in te drukken. Het bericht verschijnt op het instrumentenpaneel en het controlelampje op de schakelaar gaat branden.



Leg nooit iets op de bo-venkant van een halfge-opende ruit: **risico van beschadiging van de ruitbe-diening.**

## UITRUSTING INTERIEUR

**Opmerking:** Als de ruit bijna volledig dicht is en dan op weerstand stuit (bijvoorbeeld een tak), stopt de ruit en schuift ze enkele centimeters terug.

### De elektrische ruitbediening werkt niet.

De sneltoets van de elektrische ruitbediening is voorzien van hittebescherming: als u de ruitschakelaar meer dan 16 keer na elkaar indrukt, gaat deze in de beveiligde modus (de ruit wordt vergrendeld).

Wat kunt u doen:

- Gebruik de elektrische ruitschakelaar kort en met tussenpozen van ongeveer 30 seconden.
- Bij draaiende motor wordt de ruit ontgrendeld nadat de schakelaar van de elektrische ruitbediening circa 20 minuten niet is gebruikt.

### Op afstand openen/sluiten van de ruiten

Als u, terwijl u de deuren van buitenaf ontgrendelt, **de ontgrendelknop op de kaart ingedrukt houdt**, gaan alle ruiten met elektrische ruitbediening automatisch open.

Als u, terwijl u de deuren van buitenaf vergrendelt, **de vergrendelknop op de kaart ingedrukt houdt**, gaan alle ruiten met elektrische ruitbediening automatisch dicht.

Het is raadzaam het systeem alleen in te schakelen als de gebruiker de auto goed ziet en er niemand in de auto zit.



Wanneer u de ruiten sluit, moet u erop letten dat er geen enkel lichaamsdeel (arm, hand, enz.) uit het voertuig steekt.

**Gevaar van ernstige verwondingen.**

### Storingen

Als het sluiten van de ruit niet goed werkt, schakelt het systeem over op de normale werking: u kunt dan de betrokken ruitschakelaar zo vaak als nodig bedienen tot de ruit helemaal sluit (de ruit gaat stap voor stap omhoog). Houd vervolgens de schakelaar één seconde ingedrukt (nog steeds aan de sluitkant) en laat de ruit dan hele-

maal openen en sluiten om het systeem te resetten.

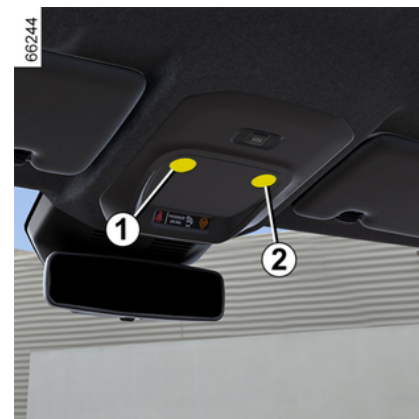
Indien nodig, raadpleeg uw merkdealer.

## binnenverlichting

### Leesspots

### Voorste leeslampen

(afhankelijk van de auto)



Aanraaklamp **1** of **2** om in te schakelen:

- een constant brandende verlichting;
- onmiddellijk uitgaan van de verlichting.

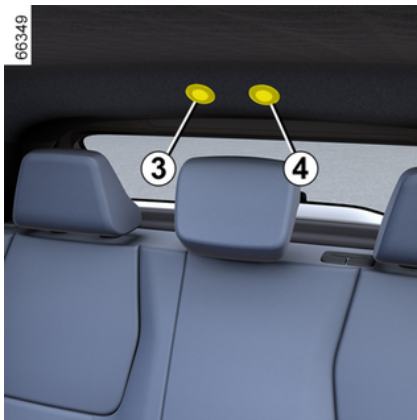
## UITRUSTING INTERIEUR

### Opmerking:

- Het is niet nodig om op de verlichting te drukken om de verlichting in of uit te schakelen. U hoeft alleen maar contact te maken;
- via het multimediascherm kunt u de leeslampjes laten in- of uitschakelen bij het openen van de portieren → 139.

### Kaartleeslampjes achter

(afhankelijk van de auto)



Raak de leeslampen **3** of **4** aan voor:

- een constant brandende verlichting;
- onmiddellijk uitgaan van de verlichting.

### Opmerking:

- Het is niet nodig om op de verlichting te drukken om de verlichting in of uit te schakelen. U hoeft alleen maar contact te maken;
- via het multimediascherm kunt u de leeslampjes laten in- of uitschakelen bij het openen van de portieren → 139.



Het ontgrendelen en het openen van de portieren zorgen voor het tijdelijk branden van de binnenlichten en de lichten.

### Bagageverlichting



De lamp **5** gaat aan als de bagageruimte wordt geopend.

## UITRUSTING INTERIEUR

### Zonneklep, make-upspiegels



#### Zonnekleppen

Zet de zonneklep **6** omlaag tegen de voorruit of maak deze los en draai deze tegen de zijruit.

#### Make-up spiegels

Til de klep **7** omhoog.

#### Verlichting onder zonneklep

(afhankelijk van de uitrusting)

De verlichting **8** gaat automatisch aan wanneer de zonneklep wordt geopend.

### Accessoireaansluiting

#### Accessoireaansluiting 1



Deze is bedoeld voor het aansluiten van accessoires.

Het kan worden gebruikt voor de compressor van uw bandenopompset, bijvoorbeeld → **364**.



Sluit alleen accessoires aan met een vermogen van maximaal 120 watt (12 V).

**Risico van brand.**

## OPBERGRUIMTE, INDELING INTERIEUR

### Opbergruimte vóór

#### Opbergruimte in voorportieren

1



Plaats geen voorwerpen op de bodemplaat (vóór de bestuurder):

Dergelijke voorwerpen kunnen bij plotseling remmen onder de pedalen terechtkomen, waardoor het gebruik ervan wordt verhinderd.

### Opbergruimte of inductielaadzone van de middenconsole 2



Afhankelijk van het voertuig is zone 2 uitgerust met een magnetisch apparaat 3 dat uw smartphone op zijn plaats houdt, op voorwaarde dat deze is uitgerust met magnetische technologie of met een compatibele (magnetische) hoes. Dit systeem maakt een stabiele bevestiging mogelijk en optimaliseert het opladen van uw apparaat.

Raadpleeg voor meer informatie over de inductielaadzone de gebruiksaanwijzing van het multimedia-systeem.



Zorg er tijdens het rijden voor dat de beker die door de bekerhouder wordt vastgehouden, goed is afgesloten, zodat deze niet omvalt.

**Risico op schade aan omringende elektrische en/of elektronische apparatuur in geval van het morsen van vloeistof.**

4



Afhankelijk van het land en het abonnement is de inductielaadzone ook de zone 2 voor plaatsing van smartphones die zijn uitgerust met een Digital Key → 66.

## OPBERGRUIMTE, INDELING INTERIEUR

**i** Zorg vooral dat er niets (startkaart, USB-stick, SD-kaart, creditcard, juwelen, sleutels, munten, enz.) in de inductieoplaadzone **2** ligt terwijl de telefoon wordt opgeladen. Verwijder magnetische kaarten of creditcards uit het telefoonhoesje voordat u de telefoon in de inductieoplaadzone **2** plaatst.

**i** Voorwerpen die achterblijven in de inductieoplaadzone **2** kunnen oververhit raken. U wordt geadviseerd om deze in de daarvoor bestemde zones te plaatsen (opbergruimte, opbergruimte achter zonneklep enz.).

**i** Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van het multimediasysteem voor meer informatie.

### Opbergruimte in middelste armsteun 5



Trek de bekleding **4** van de middenarmsteun omhoog.



Zorg ervoor dat er geen harde, zware of scherpe voorwerpen in de "open" opbergruimtes worden geplaatst op een manier waardoor ze op de passagiers kunnen worden geworpen bij scherpe bochten, plotseling remmen of een botsing.



Zorg ervoor dat er bij het nemen van bochten, accelereren of remmen geen risico bestaat dat er vloeistof morst uit de in de bekerhouder geplaatste beker.  
**Risico op brandwonden bij het morsen van hete vloeistof.**

### Opbergruimte zonneklep 6



Hierin kunt u bijvoorbeeld kaarten, tolwegkaartjes, enz. bewaren.

## OPBERGRUIMTE, INDELING INTERIEUR

### Dashboardkastje.



Om te openen, trekt u aan de handgreep 7.

Hier kunt u een doos tissues, een fles water, enz. plaatsen.

### Opbergruimtes achterin

#### Opbergvak 8



(afhankelijk van de auto)

## TRANSPORT VAN GOEDEREN

### Opbergkist

### Tafeltje



Om het te verwijderen:

- hoofdsteunen lager zetten;
- maak de twee koordjes los **1**;
- til de hoedenplank **2** op om deze te kunnen loswippen;



Maximum gewicht op de hoedenplank: 2 kg gelijkmatig verdeeld.

- druk de hoedenplank **2** naar binnen en draai hem;
- trek de hoedenplank naar u toe.

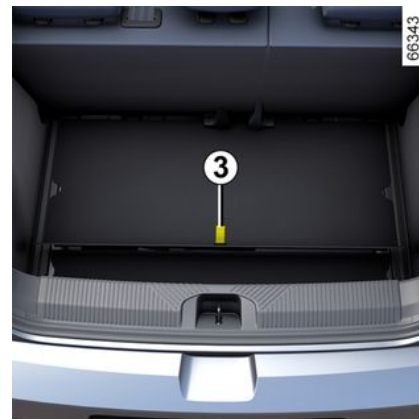
Bij het terugplaatsen, gaat u in omgekeerde volgorde te werk.



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.

### Opbergvak voor laadkabel



Afhankelijk van de auto is deze lade bedoeld om laadkabels in op te bergen. De maximale belasting per lade is 10 kg.

## TRANSPORT VAN GOEDEREN

Om toegang te krijgen opent u de bagageruimte en tilt u de vloerbedekking in de bagageruimte op met behulp van de handgreep **3**.



U mag de kabels niet gebruiken als er water aanwezig is in het opbergvak voor laadkabels, of bij corrosie of vreemde elementen in de stekker van de laadkabel of in het laadcontact van de auto.

### Risico van brand.

Wees voorzichtig met de kabel: niet op staan, niet in water dompelen, niet aan trekken, niet aan schokken blootstellen.

Controleer en reinig het opbergvak regelmatig.

## Vervoer van bagage

Let er bij het vervoer op dat de voorwerpen met hun langste zijde steunen tegen ofwel:

**A**



- De rugleuning van de achterbank bij normale ladingen (voorbeeld **A**).

**B**



- De rugleuningen van de voorstoelen met de rugleuningen van de achterstoelen neergeklapt als u grote voorwerpen moet vervoeren (voorbeeld **B**).

Zorg ervoor dat de vervoerde voorwerpen gelijkmatig over de laadruimte worden verdeeld.

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.



**Controleer na het terugkantelen 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. De hoofdsteun is een veiligheidsorgaan, dat altijd op zijn plaats moet zitten en goed moet zijn afgesteld.

## TRANSPORT VAN GOEDEREN



De zwaarste voorwerpen plaatst u zo laag mogelijk op de laadvloer. Als er zich bevestigingspunten 4 op de vloer van de laadruimte van het voertuig bevinden, gebruik deze dan. De lading moet zo geplaatst zijn dat niets naar voren 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.

# TRANSPORT VAN GOEDEREN

## Trekhaak



**Kogeldruk, maximaal toegelaten massa's van geremde en ongeremde aanhangwagens: → 398.**

### Keuze en monteren van een trekhaak

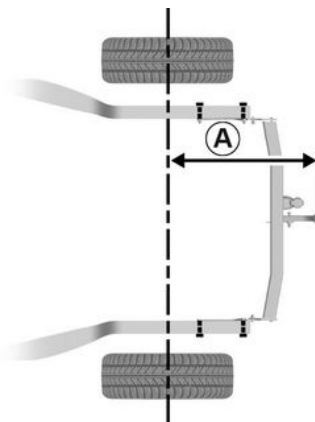
Trekhaak (dwarsbalk en trekhaak) die oorspronkelijk niet op het voertuig is gemonteerd: het gewicht van de gehele trekhaak en bevestigingen mogen niet meer dan 25 kg wegen.

De verlichting of de kentekenplaat mogen niet worden geblokkeerd door de sleepuitrusting als deze niet in gebruik is. Houd u in elk geval aan de voorschriften van het land waarin u zich bevindt.

Raadpleeg het montagevoorschrift van de uitrusting voor de montage en de voorwaarden voor het gebruik.

Bewaar dit montagevoorschrift bij dit instructieboekje.

63561



Max. grootte **A**: 757 mm.

Om uw voertuig niet te beschadigen, is het absoluut verboden het sleeppunt en andere middelen te gebruiken om een ander voertuig te slepen.

## TOEGANG TOT DE MOTOR, NIVEAUS

### Motorkap

#### Ontgrendelen van de veiligheidshaak van de motorkap



Om deze te openen, trekt u aan de hendel **1** aan de linkerkant van het dashboard.



Kom niet onder de motorkap terwijl de auto wordt opgeladen of wanneer het contact niet is uitgezet.



Druk niet op de motorkap, vanwege het risico dat deze onverwacht sluit.



Om te ontgrendelen drukt u de hendel **2** naar links terwijl u de motorkap optilt.



Bij een botsing, zelfs een lichte, tegen de grille of de motorkap moet u zo snel mogelijk het vergrendelingsstelsel van de motorkap laten controleren door een merkdealer.

## TOEGANG TOT DE MOTOR, NIVEAUS



Het aandrijfsysteem van het elektrisch voertuig maakt gebruik van elektrische

hoogspanningsstroom.


Dit systeem kan tijdens en na het uitzetten van het contact onder spanning staan.

Let op de waarschuwingen op de stickers in de auto.

Elke handeling of wijziging aan het elektrische "hoogspanningssysteem" van het voertuig (componenten, kabels, connectoren, tractiebatterij) is strikt verboden.

**Risico van ernstige brandwonden of mogelijk dodelijke elektrische schokken.**

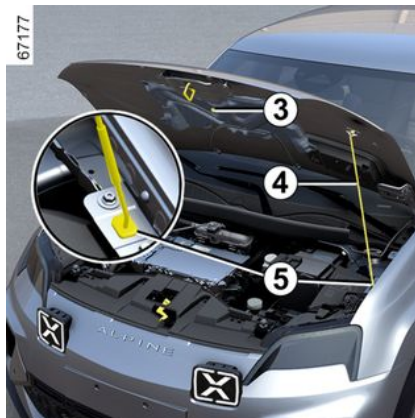
Bovendien kan de ventilatormotor onverwacht gaan draaien. Het waarschuwings-

lampje  in de motorruimte herinnert u hieraan.

**Verwondingsgevaar**

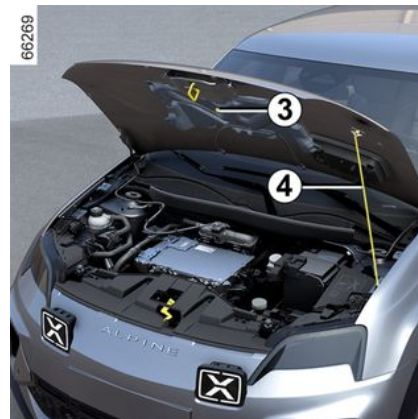
### Motorkap openen/sluiten

#### Motorkap openen



Nadat u de motorkap hebt opgetild en de veerpoot **4** hebt losgekoppeld van de bevestiging **3**, **moet** u voor uw veiligheid de veerpoot in de juiste positie **5** plaatsen.

### Sluiten van de motorkap



Controleer voordat u de motorkap sluit of er geen gereedschap of andere voorwerpen in de motorruimte zijn achtergebleven.

Om de motorkap te sluiten, brengt u de veerpoot **4** weer in de bevestiging **3**. Pak de motorkap in het midden vast en laat hem van een hoogte van 30 cm dichtvallen. De kap sluit vanzelf door zijn eigen gewicht.

5

## TOEGANG TOT DE MOTOR, NIVEAUS



Controleer bij werkzaamheden onder de motorkap, of de schakelaar van de ruitenswisser in de stand uit staat.

**Verwondingsgevaar**



Controleer de vergrendeling van de kap.

Controleer of er niets de vergrendeling belemmert (steentje, doek enz.).



Zorg er na alle werkzaamheden in de motorruimte voor dat u niets vergeet (doeken, gereedschap enz.). Hierdoor kan de motor beschadigd raken of brand ontstaan.

### Peilen:

#### Koelvloeistof



De locatie van de koelvloeistofreservoirs kan verschillen, afhankelijk van de auto.

- het reservoir **1** wordt gebruikt om het motorcircuit en de accu te koelen;
- reservoir **2** wordt gebruikt om het circuit van het passagierscompartiment te koelen.

Controle van het peil moet bij stilstaande motor en op horizontale ondergrond plaatsvinden. Voor elk reservoir moet het peil **bij koude motor** liggen tussen "MINI" en

"MAXI" op de koelvloeistofreservoirs **1** en **2**.

Vul **bij koude motor** bij, voordat het peil onder de markering "MINI" zakt.

**Opmerking:** bij een nieuw voertuig in de inrijfase kan het vloeistofpeil hoger zijn dan het MAXI-peil op de tank; later kan het zakken naar een peil tussen MINI tot MAXI. Dit levert geen risico op.



Als het vloeistofpeil abnormaal is of herhaaldelijk daalt, raadpleeg dan een erkende dealer.



Zolang de motor warm is, mogen er geen werkzaamheden aan de motor en het koelsysteem worden uitgevoerd.

**Risico op brandwonden.**

## TOEGANG TOT DE MOTOR, NIVEAUS



Het aandrijfsysteem van het elektrisch voertuig maakt gebruik van elektrische

hoogspanningsstroom.


Dit systeem kan tijdens en na het uitzetten van het contact onder spanning staan.

Let op de waarschuwingen op de stickers in de auto.

Elke handeling of wijziging aan het elektrische "hoogspanningssysteem" van het voertuig (componenten, kabels, connectoren, tractiebatterij) is strikt verboden.

**Risico van ernstige brandwonden of mogelijk dodelijke elektrische schokken.**

Bovendien kan de ventilatormotor onverwacht gaan draaien. Het waarschuwings-

lampje  in de motorruimte herinnert u hieraan.

**Verwondingsgevaar**

### Regelmatige controle van het peil

**Controleer regelmatig elk koelvloeistofpeil;** te weinig koelvloeistof kan de motor en batterij ernstig beschadigen.

Vul uitsluitend bij met door onze technische dienst goedgekeurde producten die zorgen voor:

- bescherming tegen bevriezen;
- een bescherming tegen corrosie van het koelcircuit.

### Interval voor het vervangen

Raadpleeg het onderhoudsboekje van uw auto.



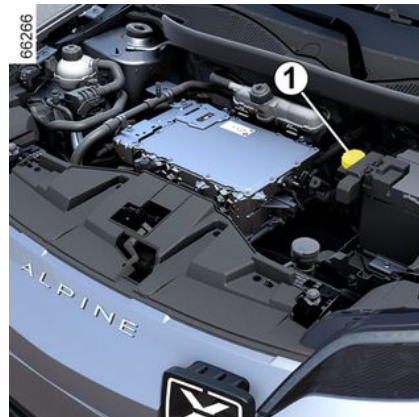
Kom niet onder de motorkap terwijl de auto wordt opgeladen of wanneer het contact niet is uitgezet.



Controleer bij werkzaamheden onder de motorkap, of de schakelaar van de ruitenswisser in de stand uit staat.

**Verwondingsgevaar**

### Remvloeistofpeil



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.

5

## TOEGANG TOT DE MOTOR, NIVEAUS

### Interval voor het vervangen

Raadpleeg het onderhoudsboekje van uw auto.



Als het vloeistofpeil abnormaal is of herhaaldelijk daalt, raadpleeg dan een erkende dealer.

5

### Vullen

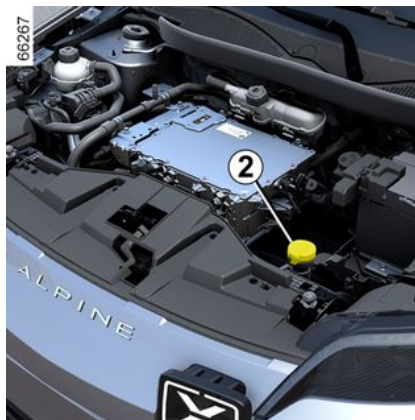
Na werkzaamheden aan het hydraulische circuit moet de remvloeistof worden vervangen door een deskundige. Gebruik hiervoor uitsluitend door onze technische dienst goedgekeurde remvloeistof uit een verzegelde verpakking.

#### Peil 1

Her is normaal dat het peil daalt naarmate de remblokken slijten, maar het mag nooit beneden de markering MINI komen.

Als u zelf de slijtage van de remschijven wilt controleren, dan kunt u bij de merkdealer of op de website van de fabrikant een document verkrijgen met een controlemethode.

### ruitensproeierreservoir



### Vullen

Open de dop 2, vul tot u de vloeistof ziet en sluit de dop weer.

### Vloeistof

Gebruik alleen ruitensproeiervloeistof met antivries.

Wij adviseren u een erkende dealer of een gekwalificeerde vakman te raadplegen.

**Opmerking:** gebruik geen hard water (risico op beschadiging van de

aanzuigpomp, kalkafzetting op de pomp en de sproeiers).

## ACCU:

### 12V-accu

#### Introductie



De 12 V-accu levert de benodigde energie voor het bedienen van de uitrusting van het voertuig (verlichting, ruitenwissers, ruiten, audiosysteem enzovoort) en bepaalde veiligheidssystemen zoals rembekrachtiging.

**U mag de accu niet openen of er vloeistof aan toevoegen.**



Kom niet onder de motorkap terwijl de auto wordt opgeladen of wanneer het contact niet is uitgezet.

#### Onderhoud/vervanging

De laadstatus van de 12 V-accu *1* kan afnemen, vooral als u het voertuig gebruikt:

- bij een lage buitentemperatuur;
- na langdurig gebruik van stroomverbruikers bij afgezette motor.



Voor uw veiligheid en voor de goede werking van de elektrische apparatuur van het voertuig (lampen, ruitenwisser, ABS enzovoort) **moet** elke handeling aan de 12 V-accu (demontage, ontkoppelen enzovoort) worden uitgevoerd door een gekwalificeerd specialist.

#### **Risico op brandwonden door elektrische schokken.**

U moet zich **verplicht** houden aan de vervangingsintervallen die worden aangegeven in het onderhoudsboekje zonder deze te overschrijden.

De accu is van een speciaal type. Zorg dat deze wordt vervangen door een van hetzelfde type.

Roep de hulp in van een merkdealer.

## ACCU:



Het aandrijfsysteem van het elektrisch voertuig maakt gebruik van elektrische

hoogspanningsstroom.


Dit systeem kan tijdens en na het uitzetten van het contact onder spanning staan.

Let op de waarschuwingen op de stickers in de auto.

Elke handeling of wijziging aan het elektrische "hoogspanningssysteem" van het voertuig (componenten, kabels, connectoren, tractiebatterij) is strikt verboden.

**Risico van ernstige brandwonden of mogelijk dodelijke elektrische schokken.**

Bovendien kan de ventilatormotor onverwacht gaan draaien. Het waarschuwingss-

lampje  in de motorruimte herinnert u hieraan.

**Verwondingsgevaar**

### Label A



Houd u aan de indicaties op de accu.


2. Open vuur en roken zijn verboden.
3. Oogbescherming is verplicht.
4. Buiten het bereik van kinderen houden.
5. Explosieve stoffen.
6. Raadpleeg de handleiding.
7. Corrosieve stoffen.

### pechhulp



Het is verboden om de 12 V-accu te ontkoppelen.


**Risico op brandwonden door elektrische schokken.**

 Om schade aan het voertuig te voorkomen is het verboden om de 12 V-accu op te laden met behulp van:

- een lader van een externe accu;
- een accu van een andere auto.

Roep de hulp in van een merkdealer.

## ACCU:

 Gebruik het elektrische voertuig niet als start-hulp voor de 12 V-accu van een ander voertuig. Het vermogen van 12 V van een elektrisch voertuig is daarvoor onvoldoende.

**Risico van beschadiging van de auto.**

 Afhankelijk van de auto is bij een accustoring (losgekoppeld of lege accu enz.) een reset van de stuurwielhoek vereist → 147.

## Onderhoud van de carrosserie

Een goed onderhouden auto gaat langer mee. Daarom wordt aangeraden de buitenkant van de auto regelmatig te onderhouden.

Uw auto is op doelmatige wijze tegen roestvorming beschermd.

Toch staat hij bloot aan de invloed van verschillende instellingen.

### 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, water waarmee de weg wordt schoongespoeld enz.),

### Kleine beschadigingen in het dagelijks gebruik

#### Schurende stoffen

Stof in de lucht, zand, modder, opspattende steentjes, enz.

Er zijn een aantal maatregelen nodig om de hierboven genoemde gevaren te bestrijden.

## Wat u moet doen

Was uw auto regelmatig, **met de motor uit**, met door onze technische diensten geselecteerde shampoos (nooit met schuurmiddelen). Spoel vooraf grondig af met een straalreiniger:

- aanslag van boomhars en luchtverontreiniging;
  - modder uit de wielkuipen en onder de drempelkokers die anders lange tijd het vocht kunnen vasthouden;
  - **uitwerpselen van vogels; deze leiden tot een chemische reactie met de lak waardoor deze snel kan ontkleuren en zelfs loslaten.**
- Deze vlekken **moet** u meteen verwijderen, 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.

Ontdoe de auto regelmatig van plantenresten (hars, bladeren enz.).

Houd bij het rijden op pas geasfalteerde wegen afstand van de andere auto's om beschadiging van lak en ruiten door opspattend grind te voorkomen.

Kleine beschadigingen van de lak moet u snel herstellen of laten herstellen zodat roest ook daar geen kans krijgt.

Laat uw merkdealer regelmatig de carrosserie inspecteren als de auto een plaatwerkgarantie heeft. Raadpleeg het onderhoudsboekje.

Houd rekening met lokale voorschriften inzake het wassen van een auto (bijv. niet op de openbare weg).

Neem bij het wassen van het voertuig met een hogedrukreiniger de volgende voorzorgsmaatregelen:

- zorg ervoor dat de lak van uw voertuig, het gebied of het onderdeel dat u wilt reinigen compatibel is met dit type wasgoed;
- de door het apparaat geleverde druk moet lager zijn dan 100 bar;
- plaats de sproeikop tijdens het wassen op minimaal 15 cm van het voertuig en controleer of het waterdebiet lager is dan 15 l/min;
- blijf niet hetzelfde gebied, de aangetaste punten of de afdichtingen wassen (gevaar voor beschadiging van de lak, losraken van afdichtingen enz.).

Mechanische onderdelen, scharnierende delen, enz. moeten na reiniging altijd opnieuw worden beschermd met een door onze tech-

## REINIGEN

nische diensten goedgekeurd product.



Bij de merkdealer vindt u een uitgebreid gamma speciale onderhoudsproducten.

### Wat u niet moet doen

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.

Gebruik van oplosmiddelen die niet door onze technische dienst worden aanbevolen, kan leiden tot schade aan het lakwerk.

Vaak door sneeuw en modder rijden zonder de auto te wassen, met name de wielkuipen en de bodemplaat.



Ontvetten of reinigen met behulp van een hogedrukreiniger of sproeiproducten die niet door onze technische dienst zijn goedgekeurd.

- mechanische delen (bijv. de motorruimte)
- wielen (bijv. remsysteemcomponenten zoals remklauwen);
- de onderkant;
- scharnierende delen (bijv. aan de portieren);
- gelakte plastic delen aan de buitenkant (bijv. bumpers).

Hierdoor kunnen oxidatie of storingen ontstaan.

### Bijzonderheid van auto's met matte lak

Voor dit type lak moeten bepaalde voorzorgsmaatregelen worden genomen.

### Wat u moet doen

De auto overvloedig met de hand met water wassen en daarbij een zachte doek, spons, enz. gebruiken.

### Wat u niet moet doen

Producten op basis van was gebruiken (opwrijven).

Te hard wrijven.

De auto wassen in een wasstraat. Strickers op de lak plakken (risico op achterblijvende resten).



De auto reinigen met een hogedrukreiniger.

### Gebruik van een wasstraat

Wij bevelen aan om de volgende instructies, evenals de bij de wasstraat aangegeven instructies, op te volgen om uw auto te onderhouden en schade te voorkomen:

- Zet de ruitenwisserhendel terug in de stand uit → 159;
- sluit alle portieren en ramen;
- controleer de bevestiging van externe uitrusting (extra koplampen enzovoort);
- verwijder de antenne, indien aanwezig;
- vouw de deurspiegels in (indien mogelijk);
- Verwijder alle accessoires (dakdragers, fietsendrager, enz).

**Opmerking:** Vergeet niet om, afhankelijk van de auto, de antenne na het wassen opnieuw te monteren door deze zo ver mogelijk vast te schroeven.



### Wassen van de auto

Reinig de motorruimte, de oplaadaansluiting en de tractiebat-  
terij nooit met een hogedruk-  
reiniger.

**Risico van beschadiging van  
het elektrische circuit.**

Was de auto nooit wanneer  
deze wordt opgeladen.

**Risico van mogelijk dodelijke  
elektrische schokken.**

### De koplampen, achterlichten, sensoren en camera's reinigen

Veeg deze schoon met een zachte  
doek of poetskatoen.

Bevochtig als dit niet voldoende is  
de doek dan met een sopje en  
spoel altijd af met een zachte doek  
of watten.

Veeg de ruit tenslotte voorzichtig  
af met een droge zachte doek.

**Het gebruik van alcoholhoudende  
producten of gereedschappen  
(zoals een ijskrabber enzovoort)  
is verboden.**

### Reinigen van stickers, decora- tiefolie, enz.

#### Wat u moet doen

Veeg deze schoon met een zachte  
doek of poetskatoen.

Bevochtig met een klein beetje  
zeepsop en veeg schoon met een  
zachte doek of poetskatoen.

Veeg de ruit tenslotte voorzichtig  
af met een droge zachte doek.

#### Wat u niet moet doen

Producten op basis van alcohol ge-  
bruiken.

Gereedschap gebruiken (bijv.  
schraper).

Te hard wrijven.



De auto reinigen met een hoge-  
drukreiniger.

### Onderhoud van de bekleding

#### Introductie

Een goed onderhouden auto gaat  
langer mee. Daarom wordt aange-  
raden de binnenkant van de auto  
regelmatig te onderhouden.

Een vlek moet altijd snel behandeld  
worden.

Reinig de bekleding, ongeacht het  
soort vlek, met **koud (of lauwwarm)  
zeepsop op basis van natuurlijke  
zeep.**

**Gebruik geen detergents (af-  
wasmiddel, producten in poeder-  
vorm, producten op alcoholbasis  
enz.).**

Gebruik een zachte doek.

Spoel het restant af en absorbeer  
dit.

### Multimediascherm

Onderhoud van het scherm kan af-  
hankelijk zijn van het type multi-  
media-apparaat. Raadpleeg de  
gebruiksaanwijzing van het multi-  
mediasysteem voor meer informa-  
tie.

### Ruiten van instrumenten

(bijv. instrumentenpaneel, klok, bui-  
fenthermometer enz.).

Veeg deze schoon met een zachte  
doek of poetskatoen.

Als dat onvoldoende is, gebruik  
dan een in zeepsop gedrenkte  
doek (of poetskatoen) en veeg  
daarna de ruit met een andere  
vochtige doek of poetskatoen.

## REINIGEN

Veeg de ruit tenslotte **voorzichtig** af met een droge en zachte doek.

**Gebruik geen producten met alcohol en/of spuit vloeistoffen in dit gebied.**

### 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.**

### Textiel (stoelen, deurbekleding ...)

Stofzuig het textiel **regelmatig**.

### Vloeistofvlekken

Gebruik zeepsop.

Absorbeer de vlek of duw er lichtjes op (nooit wrijven) met een zachte doek. Spoel daarna het restant af en absorbeer dit.

### Vlekken van vaste of halfvaste substanties

Verwijder restanten van vaste of halfvaste substanties **onmiddellijk**

met behulp van een spatel; werk daarbij vanaf de randen naar het midden van de vlek om te voorkomen dat deze wordt uitgesmeerd. Reinig vloeibare vlekken zoals aan-geven.

### Snoep en kauwgom verwijderen

Leg een ijsblokje op de vlek om deze te laten uitharden en ga daarna te werk zoals bij vaste vlekken.



Raadpleeg de merkdealer voor meer onderhoudsadvies en/of bij een onbevredigend resultaat.

### Verwijderen/terugplaatsen van oorspronkelijk in de auto aangebrachte afneembare uitrusting.

Als u afneembare uitrusting (bijv. matten) verwijdert om het interieur schoon te maken, moet u altijd zorgen dat u ze correct en aan de goede kant terugplaatst (leg de bestuursmat aan de kant van de bestuurder, enz.) en dat u ze vastzet met de elementen die bij de uitrusting zijn geleverd (zet de be-

stuurdersmat vast met de daarvoor bestemde klemmen).

Controleer altijd, terwijl de auto nog stilstaat, of niets de besturing hindert (obstakel onder de pedalen, een hak die achter de mat blijft hangen, enzovoort).

### Wat u niet moet doen

Plaats geen voorwerpen zoals deodorant, parfum, enz. bij de ventilatieoosters; deze kunnen de bekleding van het dashboard aantasten.



Gebruik van een hogedrukreiniger of sproeiproducten in het interieur van de auto:

als geen bijzondere voorzorgsmaatregelen worden genomen, bestaat het gevaar dat elektrische en elektronische componenten in de auto defect raken.

# BANDEN

## Banden

### Onderhoud van de banden

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.

Zorg ervoor dat uw banden voldoen aan de lokale voorschriften zoals vastgelegd in het verkeersreglement.



De banden moeten in goede staat verkeren en voldoende profiel hebben; de merken die door onze technische dienst zijn goedgekeurd, zijn voorzien van slijtagecontrolestif-

ten **1**, die op regelmatige afstanden over de omtrek van het loopvlak **zijn verdeeld**.

Als het loopvlak van een band tot aan deze stiften is weggesleten, worden de stiften zichtbaar **2: het is dan nodig om deze band te vervangen omdat er dan nog slechts 1,6 mm profiel overblijft waardoor de band op een natte weg onvoldoende grip heeft**.

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.



Door bestuurdersfouten, zoals "rijden tegen een stoeprand", kunnen de banden en de velgen beschadigen, en de voorwielen of achterwielen onregelmatig. Laat in dat geval hun staat door een merkdealer controleren.

## Bandenspanning

Houd u aan de bandenspanning. Houd u aan de bandenspanningen, controleer deze minstens eenmaal per maand en vóór elke lange rit (raadpleeg de sticker op de zijkant van het bestuurdersportier\_ ➔ **363**).



**Te lage bandenspanning** leidt tot vroegtijdige slijtage en abnormaal hete banden. Dit zijn factoren die de veiligheid ernstig kunnen beïnvloeden en kunnen leiden tot:

- slechte wegligging;
- het risico van een klapband of het loslaten van het loopvlak.

De bandenspanning is afhankelijk van de belasting en de snelheid. Pas de bandenspanning aan de gebruiksomstandigheden aan (raadpleeg de sticker op de zijkant van het bestuurdersportier).

Controleer de spanning bij koude banden; let niet op hogere waar-

## BANDEN

den bij warm weer of na een rit met hoge snelheid.

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

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




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.



### **Auto uitgerust met een controlesysteem voor bandenspanning**

Bij een te lage bandenspanning (lekkages, enz.) verschijnt

het  waarschuwingslampje op het instrumentenpaneel ➔ 190.

### **Vervangen van de banden**

Ga naar een erkende dealer om nieuwe banden te monteren.



Voor uw veiligheid en voor naleving van de geldende wetgeving.

Als de banden vervangen moeten worden, mag dit alleen gebeuren door even grote banden van hetzelfde merk, met dezelfde eigenschappen en met hetzelfde profiel.

**Ze moeten: ten minste hetzelfde laadvermogen en dezelfde maximumsnelheid als de oorspronkelijke banden hebben, ofwel voldoen aan de door de merkdealer gestelde eisen.**

Als u deze instructies niet opvolgt, kunt u uw veiligheid in gevaar brengen en is uw auto mogelijk niet conform de voorschriften.

**Risico op verlies van de controle over de auto.**

## BANDEN

### De banden in de winter

#### Sneeuwkettingen

**Sneeuwkettingen mogen uitsluitend rond de voorwielen worden gelegd.**

Als een te grote bandenmaat is gemonteerd, **kunnen er mogelijk geen sneeuwkettingen worden gemonteerd.**

#### Eenrichtingsbanden

Een eenrichtingsband kan slechts in één richting worden bevestigd. U moet zich houden aan deze richting.

Als u vanwege een lekke band een eenrichtingsband moet monteren in de richting tegenovergesteld aan de draairichting, rijd dan zeer voorzichtig verder, vooral op een natte weg, omdat de band zich niet aanpast.

#### Winterbanden

Voor een optimale grip van uw auto raden wij u aan deze banden op **alle vier wielen** te monteren.

**Voorzichtig:** deze banden hebben soms een pijl met de draairichting en een indicatie van de maximum snelheid die lager kan liggen dan de topsnelheid voor 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 maximumsnelheid.

Indien u voor deze banden kiest, moeten zij in ieder geval links en rechts voor worden gemonteerd.

**Opmerking:** het gebruik van sneeuwbanden, winterbanden of spijkerbanden beperkt de actieradius van de auto aanzienlijk.



Wij raden u in ieder geval aan een merkdealer te raadplegen. Hij weet als geen ander welke voorzieningen het beste bij uw auto passen.

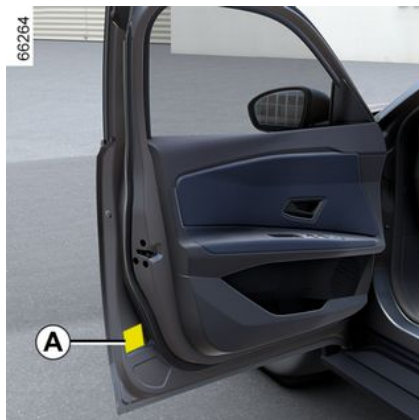


Het gebruik van sneeuwkettingen is alleen mogelijk in combinatie met banden die even groot zijn als de **oorspronkelijk** op uw auto gemonteerde banden. Het monteren van sneeuwkettingen is mogelijk, maar op voorwaarde specifieke sneeuwkettingen te gebruiken. Raadpleeg een merkdealer.

# BANDEN

## Uw bandenspanning

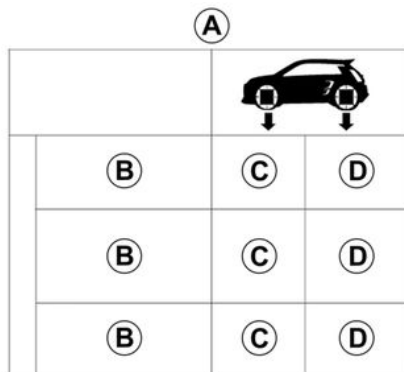
### Label A



Open het bestuurdersportier om het te lezen.

De bandenspanning dient bij koude banden te worden gecontroleerd.

Indien u de bandenspanning niet bij **koude banden kunt controleren, moet u de opgegeven spanningswaarden met 0,2 tot 0,3 bar (3 PSI) verhogen. Verlaag nooit de spanning van een warme band.**



**B.** : bandenmaat van de auto.

**C.** : bandenspanning van de voorwielen.

**D.** : bandenspanning van de achterwielen.

De optimale bandenspanning voor een goede balans tussen comfort en rijgedrag is 2,3 bar. Om uw actieradius te maximaliseren, kunt u de bandenspanning verhogen tot de "ECO"-spanning zoals aangegeven op het druklabel.

**Auto uitgerust met een controlesysteem voor bandenspanning**

Bij een te lage bandenspanning (lekkages, enz.) verschijnt

het waarschuwingslampje op het instrumentenpaneel → 190.

**Veiligheid van de banden en kettingmontage:**

voor informatie over het onderhoud en, afhankelijk van de uitvoering van de auto, het gebruik van sneeuwkettingen → 360.

## BANDEN



Auto's gebruikt bij maximale belasting (maximum toegelaten totaal massa) en

met een aanhangwagen.

De maximumsnelheid is 100 km/uur en de bandenspanning moet worden verhoogd met 0,2 bar → 398.

Kans op klapband.



Voor uw veiligheid en voor naleving van de geldende wetgeving.

Als de banden vervangen moeten worden, mag dit alleen gebeuren door even grote banden van hetzelfde merk, met dezelfde eigenschappen en met hetzelfde profiel.

**Ze moeten: ten minste hetzelfde laadvermogen en dezelfde maximumsnelheid als de oorspronkelijke banden hebben, ofwel voldoen aan de door de merkdealer gestelde eisen.**

Als u deze instructies niet opvolgt, kunt u uw veiligheid in gevaar brengen en is uw auto mogelijk niet conform de voorschriften.

**Risico op verlies van de controle over de auto.**

## Pompset voor de banden

### Introductie



61660

## BANDEN



De set repareert banden waarvan het loopvlak **A** beschadigd is door een voorwerp van minder dan 6 mm. Niet alle soorten lekkage kunnen worden gerepareerd; bijv. scheuren groter dan 6 mm, scheuren aan de zijkant van de band **B**, enz. Controleer ook of de velg in goede staat is. Verwijder niet het voorwerp dat de oorzaak is van de lekkage als dit nog in de band zit.



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 de band onbruikbaar maken. **Deze reparatie is tijdelijk.** Een lekke band moet altijd zo snel mogelijk worden onderzocht (en indien mogelijk gerepareerd) door een deskundige. 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.

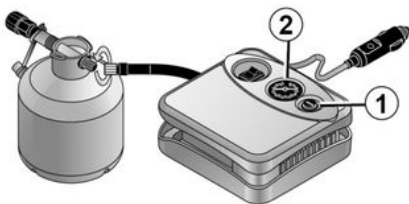


De set is uitsluitend bestemd en goedgekeurd voor het oppompen van banden van een auto die met deze set uitgerust is. In geen geval mag de set gebruikt worden voor het oppompen van banden van een andere auto of enig ander oppompbaar voorwerp (zwemband, boot, enz.). Voorkom dat de huid in contact komt met de vloeistof tijdens de reparatiehandelingen. 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.

## BANDEN

Ga bij een merkdealer langs om de pompslang en het reservoir met het reparatieproduct te laten vervangen.

47426




Gebruik in geval van een lekke band de set die is opgeborgen onder de mat van de bagageruimte.



### Auto uitgerust met een controlesysteem voor bandenspanning

Bij een te lage bandenspanning (lekkages, enz.) verschijnt

het  waarschuwingslampje op het instrumentenpaneel → 190.

### Met draaiende motor en handrem aangetrokken:

- ontkoppel alle accessoires die zijn aangesloten op de accessoireaansluitingen van het voertuig;
- ontkoppel bij voertuigen met een trekhaak indien nodig de trekhaakstrekker;
- **raadpleeg de info op de pompetcompressor** in de bagageruimte van de auto en volg de gebruiksinstructies;
- pomp de band op tot de aanbevolen spanning → 360;
- stop na maximaal 15 minuten met pompen om de spanning af te lezen (op de manometer 2);

**Opmerking: terwijl de container leegloopt (ongeveer 30 seconden), geeft de manometer 2 kort een druk aan van max. 6 bar; daarna zakt de druk.**

- Pas de spanning aan: voor meer spanning gaat u door met pompen met de set. Verlaag de spanning door te drukken op de knop 1.

**Indien de voorgeschreven waarde van 1,8 bar na 15 minuten niet is bereikt, is de reparatie niet mogelijk. Rij niet met de auto, maar roep de hulp in van een erkende dealer.**

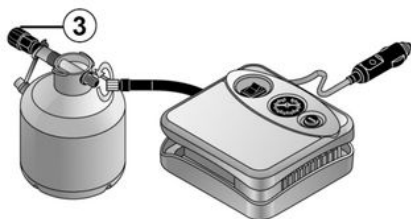


Voordat u de set gebruikt zet u de auto aan de kant van de weg, ver genoeg van het verkeer, schakelt u de alarmknipperlichten in, zet u de parkeerrem vast, laat u alle inzittenden uit de auto stappen en zorgt u dat deze zich op veilige afstand van het verkeer bevinden.

## BANDEN



Als u de auto stilzet in de berm van de weg, moet u de andere weggebruikers waarschuwen door middel van de gevarendriehoek of op een andere wijze, volgens de regels van het land waar u bent.



Als de band correct is opgepompt, verwijdert u de set: schroef de pompaansluiting langzaam los van de fles **3** om spatten te voorkomen, en bewaar de fles in een plastic verpakking om te voorkomen dat het product gaat lekken.

- Plak het etiket met de rijvoorschriften (onderaan op de fles) op een voor de bestuurder zichtbare plaats op het dashboard.
- Berg de set op.
- Na het oppompen ontsnapt er nog steeds lucht uit de band. Rijd een kort stukje om het gat af te dichten.
- Start de auto onmiddellijk en rijd met een snelheid van tussen 20 tot 60 km/u om het product gelijkmatig in de band te verdelen. Stop na 3 km en controleer de druk.
- Als de bandenspanning hoger is dan 1,3 bar maar lager dan de voorgeschreven spanning (raadpleeg de sticker op de rand van het bestuurdersportier), past u deze opnieuw aan. Neem anders contact op met een merkdealer: de band kan niet worden gerepareerd.

### Voorzorgsmaatregel bij het gebruik van de set

De set mag niet langer dan 15 minuten aaneengesloten gebruikt worden;

De fles moet na het eerste gebruik worden vervangen, ook al zit er nog vloeistof in.



In de voetenruimte van de bestuurder mogen geen objecten aanwezig zijn; bij plotseling remmen kunnen deze onder de pedalen terechtkomen en het gebruik ervan hinderen.



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.

## BANDEN



Na een reparatie met behulp van de set, mag u niet verder 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.

6

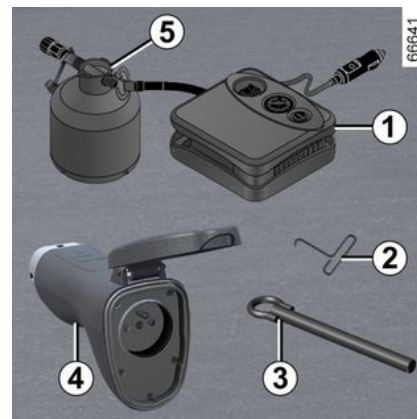
### De gereedschappen

#### Plaats van het gereedschap



De gereedschapsset bevindt zich onder de mat van de bagageruimte.

Let op, dat u na gebruik het gereedschap goed opbergt.



#### Bandenoppompsetcompressor 1

→ 364

#### Wieldopgereedschap 2

Voor het verwijderen van de wieloppen.



U hoeft geen gereedschap te gebruiken om de centrale bekleding te monteren of te verwijderen.

## BANDEN

Sleepoog 3

→ 370

Adapter voor V2L-opladen 4

→ 48

Container met antilekproduct 5

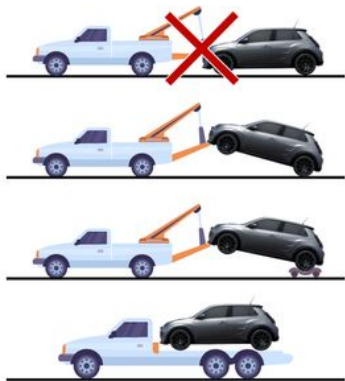
→ 364



Laat nooit gereedschap in de auto rondslingeren. Dit is gevaarlijk **als u plotse-  
ling moet remmen**. Plaats na gebruik de gereedschappen weer goed in hun steun en berg deze correct op in de houder **om de kans op letsel te verkleinen**.

# PECHHULP

## Slepen: pech



Houd u altijd aan de wettelijke bepalingen inzake het slepen.

Voordat u de auto laat wegslepen of op een platform laat bergen, moet u, afhankelijk van het geval, ervoor zorgen dat de versnellingshendel in de stand **N** staat en/of dat de parkeerrem is vrijgezet.

Houd u aan de volgende instructies:

- druk met de kaart in het interieur op de startknop zonder terwijl u het rempedaal intrapt;
- zet de versnellingspook in stand **N** ➔ 172;

- druk op startknop van de motor om deze te stoppen;
- houd de startknop van de motor langer dan twee seconden ingedrukt zonder het rempedaal in te trappen. De accessoirefuncties ontvangen voeding: u kunt de voertuigverlichting gebruiken (alarmknipperlichten, remlichten, enz.). In het donker moet de auto verlicht zijn. Het bericht "+APC permanent geactiveerd" verschijnt op het instrumentenpaneel;
- als de bestuurdersgordel is vastgemaakt, maakt u deze los;
- open het bestuurdersportier;
- zet de parkeerrem vrij terwijl u het rempedaal intrapt ➔ 179. Het bericht "Parkeerrem los" verschijnt op het instrumentenpaneel;
- sluit het bestuurdersportier en vergrendel de auto niet (de modus "+APC permanent geactiveerd" moet geactiveerd blijven);
- zodra het slepen is voltooid, houdt u de motorstartknop langer dan twee seconden ingedrukt zonder het rempedaal in te trappen (risico op ontlading van de accu). Het bericht "+APC permanent geactiveerd" verdwijnt van het instrumentenpaneel.

## Sleepmogelijkheden

Het is strikt verboden het voertuig te slepen met de voorwielen op de grond.



Laat nooit gereedschap in de auto rondslingeren. Dit is gevaarlijk als u plotse remming moet remmen.

## Toegang tot het sleeppunt

**Gebruik uitsluitend het sleeppunt voor 2** (en nooit de aandrijfassen of enig ander deel van de auto). Dit sleeppunt mag alleen voor slepen worden gebruikt. Het mag nooit worden gebruikt om de auto direct of indirect op te tillen.

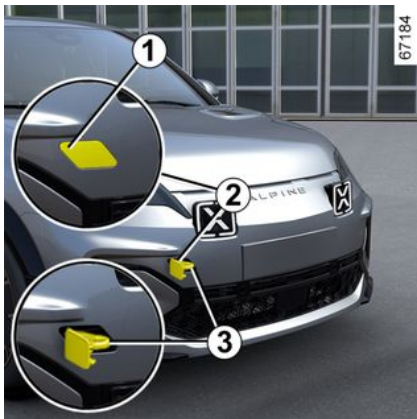
**Opmerking:** zorg ervoor dat u het trekpuntgebied bijvoorbeeld met een doek beschermt wanneer u een platte schroevendraaier of vergelijkbaar gereedschap gebruikt.

**Schroef het sleepoog 3 zo goed mogelijk vast met de hand.**

Gebruik uitsluitend het sleepoog 3.

# PECHHULP

## Sleppunt voor 2



Druk op het bovenste gedeelte van de klep 1 om deze te kantelen.



Zorg ervoor dat de sleepring correct met bouten is bevestigd.

**Risico om het gesleepte object te verliezen.**



Bij stilstaande motor werken de stuur- en rembekrachtiging niet meer.



- 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.

- een auto die gesleept wordt, moet te allen tijde bestuurbaar zijn.

- Accelereer en rem gelijkmatig en zonder schokken om te voorkomen dat de auto beschadigt.

- In elk geval is een maximale snelheid van **25 km/u** raadzaam.



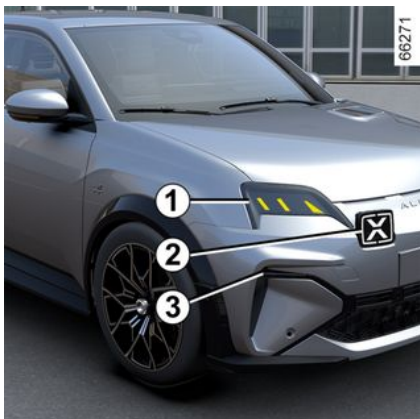
Om uw voertuig niet te beschadigen, is het ten strengste verboden om het sleppunt en andere middelen te gebruiken om een ander voertuig te slepen.

## KOPLAMPEN, LAMPEN: VERVANGEN VAN EEN LAMP

### Verlichting buitenkant: vervangen van lampen

#### Koplampen

#### LED-dagrijverlichting/markeringslichten/dimlicht/grootlicht 1



Raadpleeg voor de exacte gegevens de merkdealer.

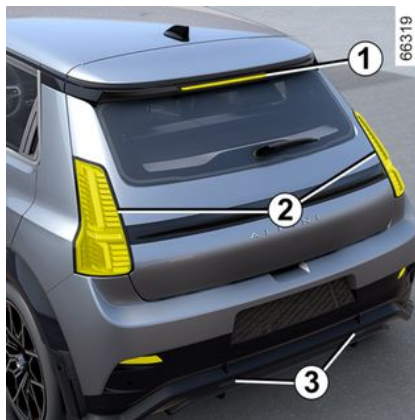
#### LED-markeringslichten/-rijverlichting 2

Raadpleeg voor de exacte gegevens de merkdealer.

#### Led-controlelampjes richtingaanwijzers 3

Raadpleeg voor de exacte gegevens de merkdealer.

#### Achterlichten en richtingaanwijzers



#### Derde led-remlicht 1

Raadpleeg voor de exacte gegevens de merkdealer.

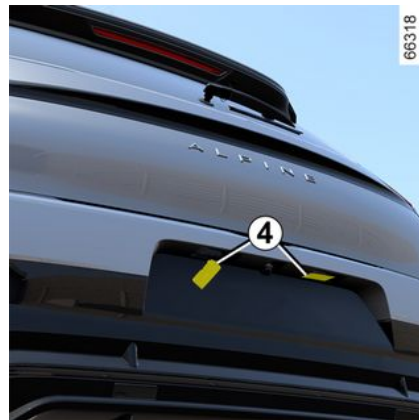
#### LED-markeringslichten en -richtingaanwijzers /-mistlichten en remlichten 2

Raadpleeg voor de exacte gegevens de merkdealer.

#### LED-achteruitrijlichten 3

Raadpleeg voor de exacte gegevens de merkdealer.

#### LED-kentekenplaatverlichting 4



Raadpleeg voor de exacte gegevens de merkdealer.

## KOPLAMPEN, LAMPEN: VERVANGEN VAN EEN LAMP

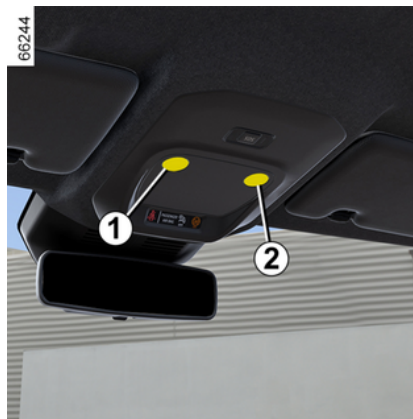
### Controlelampjes 5



Raadpleeg voor de exacte gegevens de merkdealer.

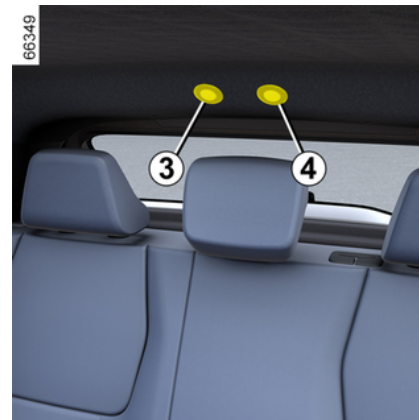
### Binnenverlichting: vervangen van een lamp

#### Leeslampjes en 1 en 2



Raadpleeg voor de exacte gegevens de merkdealer.

#### Leeslampjes en 3 en 4



Raadpleeg voor de exacte gegevens de merkdealer.

## KOPLAMPEN, LAMPEN: VERVANGEN VAN EEN LAMP

### Verlichting make-upspiegels 5



Raadpleeg voor de exacte gegevens de merkdealer.

### Verlichting bagageruimte 6



Raadpleeg voor de exacte gegevens de merkdealer.

# RUITENWISSERBLADEN: VERVANGING

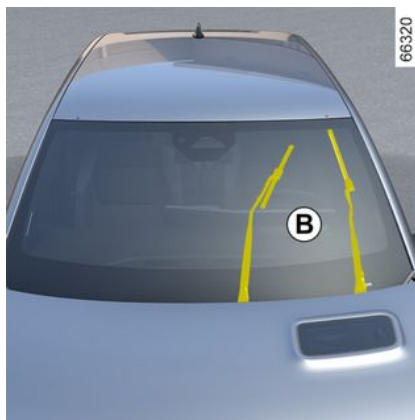
## Ruitenwisserbladen voorruit 2 vervangen



Zet de ruitenwissers in de onderhoudsstand **B** voordat u ze vervangt.

### Contact aan, motor afgezet:

- zet de hendel twee keer na elkaar **1** in stand **A** (één wisbeweging): de ruitenwisserbladen stoppen in onderhoudsstand **B** weg van de motorkap.
- breng de ruitenwisserarm omhoog, laat het lipje **4** zakken en verwijder het blad naar beneden.

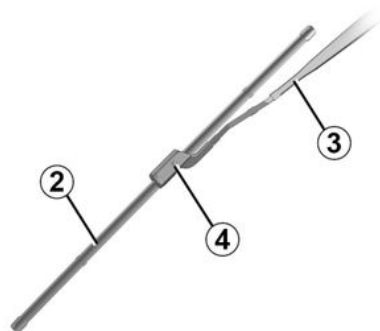


### Bij het monteren

Om het ruitenwisserblad **2** terug te plaatsen, klemt u deze in de houder in de arm **3** tot u een klik hoort. Controleer of het blad goed is vergrendeld.

Om de ruitenwisserbladen terug te zetten in de onderste stand terug moet u controleren of de ruitenwisserbladen zijn neergeklapt op de voorruit. Zet vervolgens de hendel **1** in stand **A** (één wisbeweging): de ruitenwisserbladen klappen dan in de motorkap bij het aanzetten van het contact.

56511



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

- reinig de bladen en de voorruit regelmatig met water en zeep;
- gebruik ze niet op een droge voorruit;
- maak ze los van de voorruit als ze lange tijd niet zijn gebruikt.

## RUITENWISSERBLADEN: VERVANGING

### Ruitenwisserblad achter 5



De hendel in de uit-stand (gedeaactiveerd):

- til de ruitenwisserarm **6** op;
- roteer het achterste ruitenwisserblad **5** (beweging **C**) tot het losklikt;
- maak het achterste ruitenwisserblad **5** los door eraan te trekken.

#### 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 en de voorruit regelmatig met water en zeep;
- gebruik ze niet op een droge voorruit;
- maak ze los van de voorruit als ze lange tijd niet zijn gebruikt.



- Controleer bij vorst of de ruitenwisserbladen niet aan de ruit

zijn vastgevroren voordat u wegrijdt; de wissermotor kan oververhitten.

- Let op de staat van de ruitenwisserbladen.

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.



Voordat u het blad van de achterste ruitenwisser vervangt, moet u nagaan of de schakelaar in ruststand staat (uitgeschakeld is).

**Verwondingsgevaar**

## ZEKERINGEN

### Zekeringkastje

Controleer de staat van de zekeringen als een elektrisch apparaat niet werkt.

### Zekeringkast A



Maak het klepje **1** los.

### Zekeringkast B

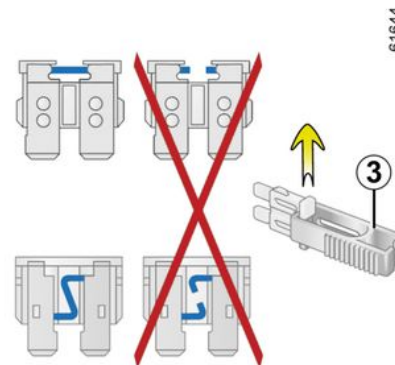
(afhankelijk van de auto)



De zekeringen zijn toegankelijk achter het dashboardkastje in het passagierscompartiment **B**. Open de klep van het handschoenenkastje met behulp van de openingsknop.

U hebt dan direct toegang tot de zekeringkast **2**.

### Tangetjes 3



Verwijder de zekering met het tangetje **3** dat zich bevindt op het zekeringenpaneel.

U kunt de zekering uit het tangetje schuiven.

Gebruik niet de ongebruikte plaatsen op de zekeringplaat om reservezekeringen in te steken.

## ZEKERINGEN



Controleer de zekering in kwestie en **vervang deze indien nodig door een zekering met dezelfde classificatie als het origineel.**

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.



Om te voldoen aan lokale voorschriften of uit voorzorg: zorg dat u altijd reservelampen en zekeringen in uw auto heeft, een merkdealer kan u deze leveren.

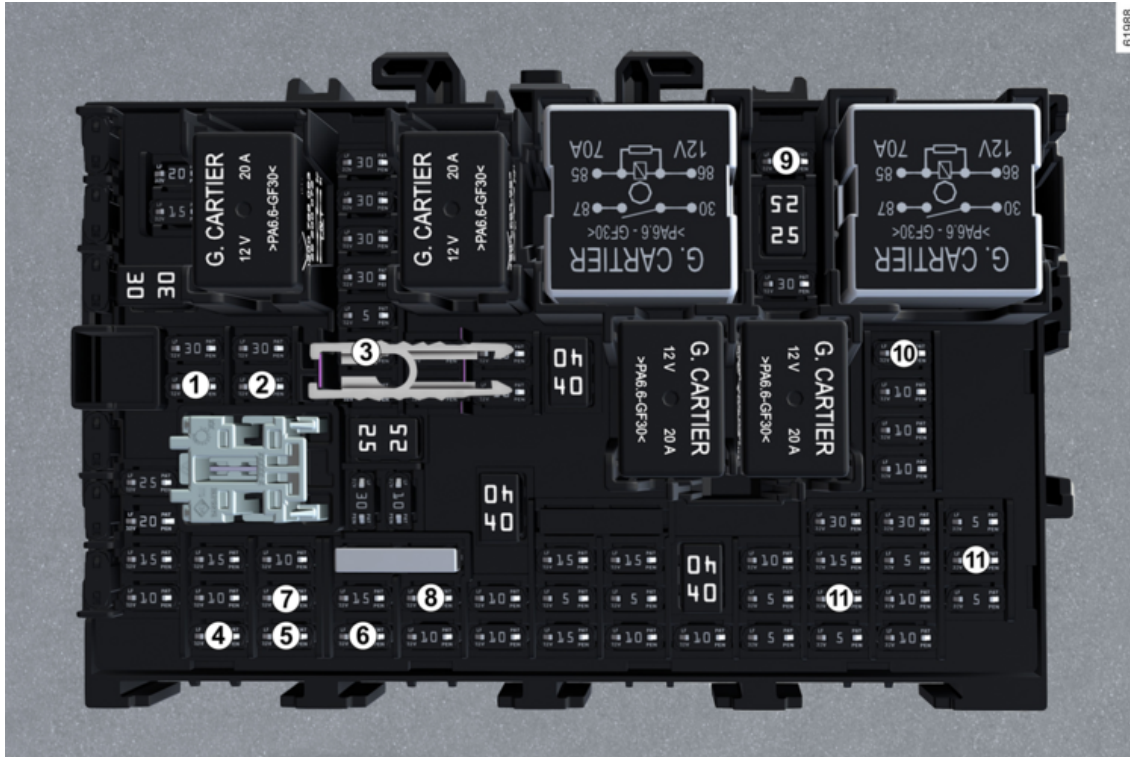


# ZEKERINGEN

## Indeling van zekeringen

(de aanwezigheid van de zekeringen hangt van het uitrustingsniveau van de auto af)

Voertuigen die niet zijn uitgerust met een zekeringtoewijzingssticker



## ZEKERINGEN

<b>Nummer</b>	<b>Bestemming</b>
<b>1</b>	Achterrautwischer/mistachterlicht
<b>2</b>	Richtingaanwijzers
<b>3</b>	Remlichten
<b>4</b>	Bedieningsmotor rechterachterruit
<b>5</b>	Motor elektrische ruitbediening bestuurder
<b>6</b>	Bedieningsmotor linkerachterruit
<b>7</b>	Motor ruitbediening passagier
<b>8</b>	Achteruitkijkspiegel ECU - multiplex deurmatrixbediening
<b>9</b>	Communicatiemodule voor trekhaakaansluitingen
<b>10</b>	Accessoireaansluiting
<b>11</b>	Instrumentenpaneel

## Belangrijke aanbevelingen



### Elektrische en elektronische accessoires

Controleer vóór het installeren van een dergelijk accessoire (bij zenders/ontvangers vooral: frequentieband, vermogen, plaats van de antenne enz.) of dat geschikt is voor uw auto. Vraag advies bij een merkdealer.

Voordat u een accessoire op een stopcontact aansluit, moet u controleren of het maximaal toegestane vermogen voor het stopcontact → 335 → 340 niet wordt overschreden. **Risico van brand.**

Er mogen geen werkzaamheden aan het elektrische en/of elektronische circuit van het voertuig worden uitgevoerd, tenzij door een gekwalificeerde vakman. Een onjuiste aansluiting en/of installatie van de elektrische/elektronische accessoires die niet door de fabrikant zijn goedgekeurd, kan leiden tot:

- schade aan de elektrische en/of elektronische apparatuur;
- schade aan daarop aangesloten onderdelen;
- het verzamelen en gebruiken van voertuiggegevens;
- een inbreuk op privacy (wijziging of verwijdering van en/of ongeoorloofde toegang tot persoonsgegevens);
- annulering van de vergunning voor ingebruikneming.

### Risico van ernstige ongevallen. Risico van inbreuk op privacy.

Als u op een later tijdstip elektrische apparatuur wilt installeren, moet u het vermogen en de positie van de bijbehorende zekering controleren.

### De diagnoseaansluiting gebruiken

Het aansluiten van elektronische accessoires op de diagnoseaansluiting kan de elektronische systemen van het voertuig ernstig verstoren en/of inbreuk maken op uw privacy (wijziging of verwijdering van en/of ongeoorloofde toegang tot persoonsgegevens). Voor uw veiligheid is het raadzaam alleen door de fabrikant goedgekeurde elektronische accessoires te gebruiken: raadpleeg een merkdealer. **Risico van ernstige ongevallen.**

### Risico van inbreuk op privacy.

### Achteraf inbouwen van accessoires

## ACCESSOIRES INSTALLEREN EN GEBRUIKEN

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.

### **Hindert het rijden**

Gebruik aan de bestuurderskant matten die geschikt zijn voor de auto en zet deze vast aan de vooraf geïnstalleerde onderdelen. Controleer regelmatig of ze goed vastzitten. Stapel niet meerdere matten op elkaar.

### **Gevaar van hakende pedalen.**

## STORINGEN

Onderstaande aanwijzingen helpen u eventuele storingen snel, maar voorlopig, te verhelpen. Laat de auto echter wel zo spoedig mogelijk door een merkdealer nakijken.

Tijdens het opladen	MOGELIJKE OORZAKEN	WAT TE DOEN
De tractiebatterij kan niet worden opgeladen.	De buitentemperatuur is minder dan -26 °C.	Laad uw auto weer op een gematigde plek op. Indien nodig → 370.
Het waarschuwinglampje van de oplaadklep knippert rood.	Er zit geen stroom op de wandcontactdoos of de kabel is niet goed aangesloten.	Laat uw installatie controleren (hoofdschakelaar, programmeerapparaat...). Controleer de aansluitingen (laadcontact enz.) → 21.
	De kabel is defect.	Raadpleeg een erkende dealer om deze te vervangen.
De tractiebatterij kan niet worden opgeladen. Het indicatielampje van de oplaadklep knippert wit.	Het laadkabel is niet juist aangesloten op het voertuig.	Sluit de laadkabel goed aan op de auto → 21.
Het weergegeven bereik van de tractiebatterij is anders dan de laatste keer dat de motor werd uitgeschakeld.	Het verschil in de temperatuur van de tractiebatterij tussen het stoppen en het opnieuw starten van de auto kan van invloed zijn op de actieradius die op het instrumentenpaneel wordt weergegeven.  Lage buitentemperaturen kunnen leiden tot een vermindering van de actieradius in vergelijking met de laatste keer dat de motor werd uitgeschakeld.	Rijd een paar kilometer en de actieradius van de batterij past zich automatisch aan zodra de temperatuur het optimale niveau bereikt.
Gebruik van de kaart	MOGELIJKE OORZAKEN	WAT TE DOEN
De kaart kan geen portieren ontgrendelen of vergrendelen.	Batterij van de card leeg.	Vervang de accu of laat deze vervangen. U kunt nog steeds uw auto ver-

## STORINGEN

Gebruik van de kaart	MOGELIJKE OORZAKEN	WAT TE DOEN
	<p>Gebruik van apparaten die op dezelfde frequentie als de afstandsbediening werken (mobiele telefoon, enz.).</p> <p>De auto bevindt zich in een sterk elektromagnetisch veld. 12 V-accu ontladen.</p> <p>Desynchronisatie van de kaart.</p>	<p>grendelen/ontgrendelen en starten ➔ 56 en ➔ 165.</p> <p>Gebruik deze apparaten niet langer of gebruik de ingebouwde sleutel ➔ 56.</p> <p>Gebruik de sleutel die in de kaart is ingebouwd ➔ 70.</p> <p>Ontgrendel de bestuurdersdeur door de sleutel die in de kaart is ingebouwd in het deurslot ➔ 70 te steken, plaats de kaart vervolgens op de daarvoor bestemde zone ➔ 165 en druk op de knop "START" om de kaart te synchroniseren.</p>
<p>De melding "Plaats de kaart bij de START-knop" verschijnt op het instrumentenpaneel.</p>	<p>De kaartaccu is leeg of de kaart is niet synchroon.</p>	<p>Controleer de accustatus van de kaart of plaats de kaart in het gebied ➔ 56.</p>
Tijdens het rijden	MOGELIJKE OORZAKEN	WAT TE DOEN
<p>Het sturen gaat zwaar.</p>	<p>Oververhitting van de bekrachtiging.</p> <p>Probleem met de elektrische bekrachtigingsmotor.</p> <p>Storing in het hulpsysteem.</p>	<p>Rijd voorzichtig bij lage snelheid, let op de kracht die u moet zetten op het stuurwiel om de wielen te draaien.</p> <p>Ga naar een merkdealer.</p>

## STORINGEN

Tijdens het rijden	MOGELIJKE OORZAKEN	WAT TE DOEN
Trillingen.	Banden te zacht, beschadigd of uit balans.	Controleer de bandenspanning. Als deze goed is, laat de staat van de banden dan door een merkdealer controleren.
Elektrische apparaten	MOGELIJKE OORZAKEN	WAT TE DOEN
De ruitenwissers werken niet.	Ruitenwischerbladen kleven.	Maak de wischerbladen los van de ruit.
	Zekering ruitenwischer doorgebrand.	Ga naar een merkdealer.
	Zekering ruitenwischer achter doorgebrand (interval, rustcontact).	Vervang de zekering → <b>377</b> of laat deze vervangen.
	Ruitenwissermotor defect.	Ga naar een merkdealer.
De ruitenwischer stopt niet.	Elektrische verstelling defect.	Ga naar een merkdealer.
Knipperfrequentie te hoog.	Defecte lamp.	Ga naar een merkdealer.
De knipperlichten werken niet.	Aan één kant: Defecte lamp.	Ga naar een merkdealer.
	aan twee kanten: - zekering doorgebrand;  - Elektrische installatie of schakelaar defect.	Vervang de zekering → <b>377</b> of laat deze vervangen.  Te vervangen: raadpleeg een merkdealer.

## STORINGEN

Elektrische apparaten	MOGELIJKE OORZAKEN	WAT TE DOEN
De koplampen werken niet meer.	Aan één kant:	- Defecte lamp;
		- draad los of stekker niet goed aangesloten;
		- zekering beschadigd.
	Aan twee kanten:	Twee zekeringen beschadigd.
De koplampen blijven branden.	Elektrische verstelling defect.	Ga naar een merkdealer.
Condens in de koplampen of achterlichten.	Condens is een normaal verschijnsel dat door variaties in temperatuur en vochtigheid kan worden veroorzaakt. In dat geval verdwijnen de sporen geleidelijk aan als de lichten branden.	

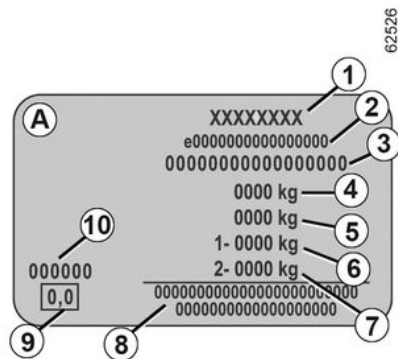
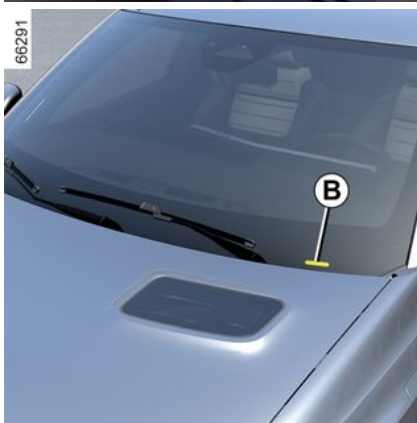
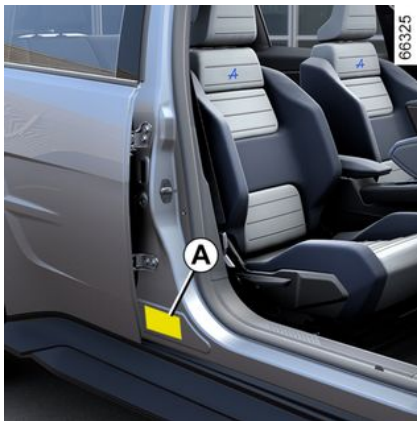
## STORINGEN

Gestopt	MOGELIJKE OORZAKEN	WAT TE DOEN
De airconditioning en ventilator worden ingeschakeld nadat het contact is uitgeschakeld of wanneer het voertuig wordt opgeladen.	Dit hoeft niet per se een storing te zijn, de aircocompressor en de ventilator gaan aan om de temperatuur van het systeem te regelen als de buitentemperatuur laag is.	Ga naar een merkdealer.
	Zodra het contact wordt uitgeschakeld, worden de aircocompressor en de ventilator na 30 minuten geactiveerd.	
De programmeerbare airconditioning werkt niet.	Er is niet aan een van de gebruiksvoorwaarden voldaan (de tractiebat-terij wordt niet opgeladen ...).	➔ 331
De airco- en verwarmingsfuncties in het passagierscompartiment worden uitgeschakeld zonder dat de gebruiker iets doet, zelfs als de batterij voldoende is opgeladen.	Dit is niet per se een storing; het systeem wordt standaard uitgeschakeld om de batterij te sparen of het opladen te optimaliseren.	Druk op de Start-knop zonder het rempedaal in te trappen om naar de modus voor langere gebruiksduur te gaan. De airco stopt toch na een paar minuten. U kunt het systeem altijd opnieuw activeren via de aircoknoppen ➔ 327.
	Elektrische storing.	Ga naar een merkdealer.

6

# INFORMATIE OVER DE AUTO

## Identificatieplaatjes auto



De gegevens op het constructeursplaatje moeten bij eventuele klachten en bij het bestellen van onderdelen altijd worden vermeld.

De aanwezigheid en de plaats van de informatie zijn afhankelijk van de auto.

### Plaat van de fabrikant A

1. Naam van de fabrikant.
2. Nummer van communautair ontwerp of registratienummer.
3. Identificatienummer.

**B.** Afhankelijk van de auto wordt deze informatie ook vermeld op de markering.

4. MMAC (Max. toegelaten totaal-massa)

5. MTR (Max. toegelaten trein-massa; volledig belaste auto, met aanhangwagen)

6. MMTA (Max. toegelaten massa) gemeten onder de vooras

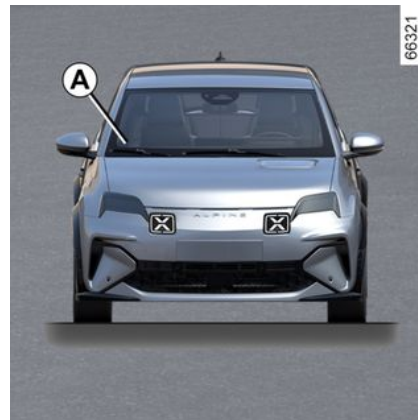
7. MMTA achteras.

8. Zone gereserveerd voor gerelateerde of aanvullende items.

9. Niet in gebruik.

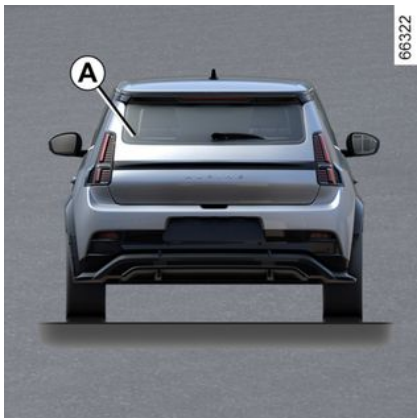
10. Laknummer (kleurcode).

## Technische informatie voor de hulpdiensten



7

## INFORMATIE OVER DE AUTO



**7** De QR Code op het label **A** geeft hulpverleners via een tablet of smartphone direct toegang tot de technische informatie die nodig is bij een ongeval.

Zorg dat sticker **A** altijd aanwezig en zichtbaar is, zowel op de voorruit als de achterraut.

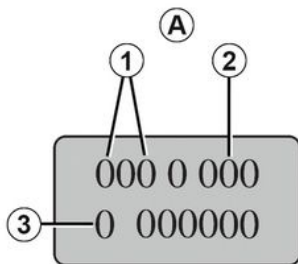
**Elke wijziging of beschadiging maakt toegang tot de informatie onmogelijk.**

## INFORMATIE OVER DE AUTO

Identificatieplaatje en gegevens van de motor

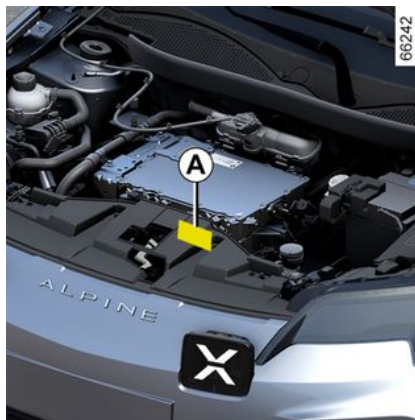
# INFORMATIE OVER DE AUTO

## Identificatie van de motor



62527

## gegevens van de motor



7

Vermeld bij alle correspondentie en bestellingen van onderdelen altijd de gegevens op het constructeursplaatje of de sticker A.

(de plaats is afhankelijk van het motortype)

1. Motortype.
2. Indicenummer van de motor.
3. Serienummer van de motor.

## INFORMATIE OVER DE AUTO

### Informatie over opkrikken

66305



Uw voertuig is uitgerust met vier speciale krikpunten **1** die zich onder het voertuig bevinden.



Voor uw veiligheid raden wij u aan contact op te nemen met een erkende dealer voor het verwisselen van de wielen. **Gevaar voor schade aan het voertuig en in het bijzonder aan de elektrische tractiebatterij bij een verkeerde plaatsing van de krik.**

De krikpunten zijn compatibel met het gebruik van een krik uitgerust met een vlakke plaat en een diameter tussen **max. 80 mm** en **min. 140 mm**.

De gebruikte krik moet voldoen aan de geldende normen en voorschriften voor het land. Het hefvermogen van de krik moet groter zijn dan het maximaal toegestane gewicht van de betreffende as  
➔ **389**.

De krik mag alleen worden gebruikt om het voertuig op te tillen om de wielen te verwisselen. Het volgende is vereist:

- met de parkeerrem ingeschakeld,
- met het onbeladen voertuig,

- op vlakke, antislip- en vaste ondergrond.

Voordat het voertuig wordt opgetild, moet de plaat van de krik correct worden geplaatst op krikpunt **1**.



Om letsel of schade aan de auto te voorkomen moet de krik uitsluitend worden opgekrikt tot het te vervangen wiel zich op bijna 3 centimeter van de grond bevindt. **Verwondingsgevaar Risico van beschadiging van de auto.**

## INFORMATIE OVER DE AUTO



Om veiligheidsredenen moeten de hef-  
punten van het voer-  
tuig alleen worden ge-  
bruikt voor het verwisselen  
van wielen. Ze mogen in geen  
geval worden gebruikt:

- om een andere reparatie uit  
te voeren;
- om toegang te krijgen tot de  
onderkant van het voertuig.

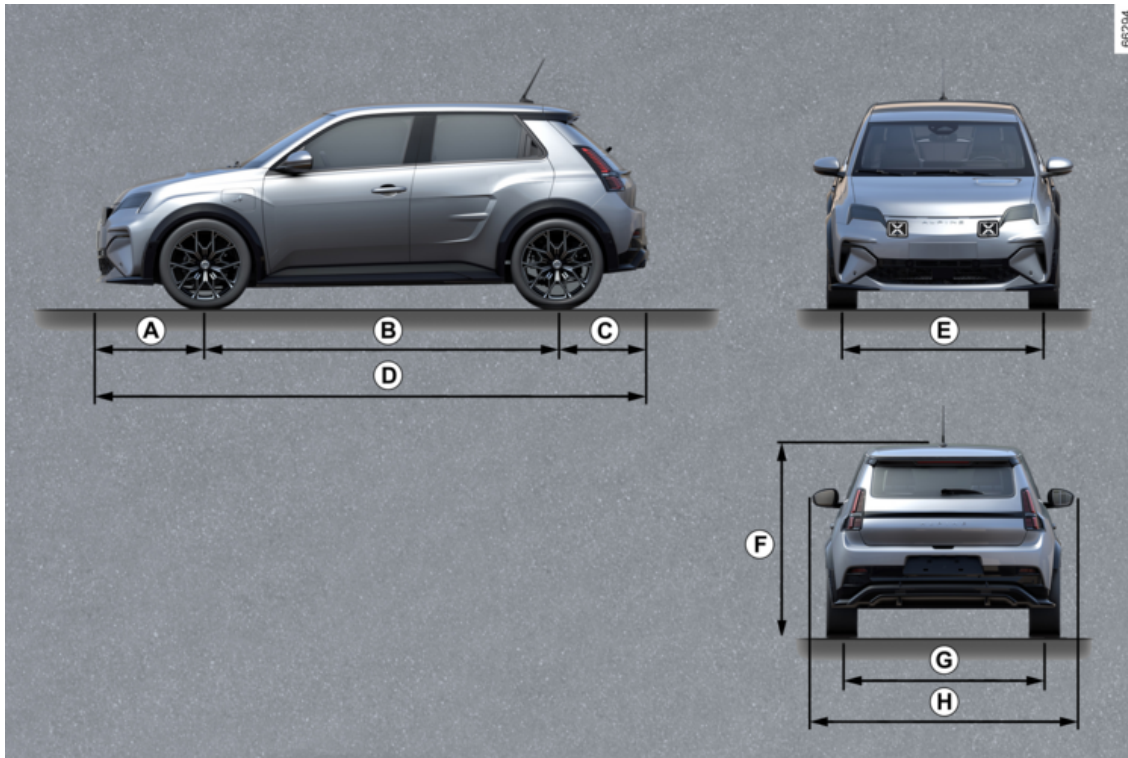
**Verwondingsgevaar Risico  
van beschadiging van de au-  
to.**

7



# INFORMATIE OVER DE AUTO

## Afmetingen (in meters)



7

# INFORMATIE OVER DE AUTO

## Afmetingen tafel

	Lengte
<i>A</i>	0,789
<i>B</i>	2,534
<i>C</i>	0,674
<i>D</i>	3,997
<i>E</i>	1,575
<i>F</i>	1,512 onbelast
<i>G</i>	1,570
<i>H</i>	1,823 2.020 met uitgeklapte buitenspiegels 1.830 met ingeklapte buitenspiegels

# INFORMATIE OVER DE AUTO

## Massa's (in Kg)

### Gewicht tabel

De aangegeven gewichten zijn van de basisuitvoering zonder opties: zij variëren naargelang de uitrusting van uw auto. Raadpleeg uw merkdealer.

Max. toegelaten totaal massa (MMAC) Max. toegelaten massa (MMTA) Max. toegelaten trein massa (MTR)	Gewichten aangegeven op de plaat van de fabrikant → 389
Massa aanhanger geremd*	wordt verkregen door berekening: MTR - MMAC
Ongeremde massa aanhanger*	500 kg
Maximale kogeldruk op trekhaak*	63 kg
Maximaal toegelaten dakbelasting	Verboden

#### \* Aanhangwagengewicht (trekken van een caravan, boot, enz.).

Het trekken van een aanhangwagen is verboden wanneer de MTR - MMAC berekening gelijk is aan nul (of niet wordt aangegeven of wanneer de MTR gelijk is aan (0) of niet is vermeld op de plaat van de fabrikant.

- Respecteer de in het land geldende wettelijke sleepvoorschriften. 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 MMTA gemeten onder de achteras tot 15%,
  - een overschrijding van de max. toegelaten totaal massa MMAC tot 10% of 100 kg (tot de eerste van deze twee waarden is bereikt).

In beide gevallen is de maximumsnelheid van de combinatie 100 km/u en moet de bandenspanning worden verhoogd met 0,2 bar (3 PSI).

## 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
<b>Type werkzaamheden:</b>		<b>Stempel</b>	
Onderhoudsbeurt <input type="checkbox"/>			
..... <input type="checkbox"/>			
<b>Plaatwerkcontrole:</b>			
OK <input type="checkbox"/> Niet OK* <input type="checkbox"/>			
Datum:	Km:	Factuurnr.:	Toelichting/diversen
<b>Type werkzaamheden:</b>		<b>Stempel</b>	
Onderhoudsbeurt <input type="checkbox"/>			
..... <input type="checkbox"/>			
<b>Plaatwerkcontrole:</b>			
OK <input type="checkbox"/> Niet OK* <input type="checkbox"/>			
Datum:	Km:	Factuurnr.:	Toelichting/diversen
<b>Type werkzaamheden:</b>		<b>Stempel</b>	
Onderhoudsbeurt <input type="checkbox"/>			
..... <input type="checkbox"/>			
<b>Plaatwerkcontrole:</b>			
OK <input type="checkbox"/> Niet OK* <input type="checkbox"/>			

\*Zie specifieke pagina

7

# ONDERHOUDSCOUPONS

VIN: .....

Datum:	Km:	Factuurnr.:	Toelichting/diversen
<b>Type werkzaamheden:</b> Onderhoudsbeurt <input type="checkbox"/> ..... <input type="checkbox"/>		<b>Stempel</b>	
<b>Plaatwerkcontrole:</b> OK <input type="checkbox"/> Niet OK* <input type="checkbox"/>			
Datum:	Km:	Factuurnr.:	Toelichting/diversen
<b>Type werkzaamheden:</b> Onderhoudsbeurt <input type="checkbox"/> ..... <input type="checkbox"/>		<b>Stempel</b>	
<b>Plaatwerkcontrole:</b> OK <input type="checkbox"/> Niet OK* <input type="checkbox"/>			
Datum:	Km:	Factuurnr.:	Toelichting/diversen
<b>Type werkzaamheden:</b> Onderhoudsbeurt <input type="checkbox"/> ..... <input type="checkbox"/>		<b>Stempel</b>	
<b>Plaatwerkcontrole:</b> OK <input type="checkbox"/> Niet OK* <input type="checkbox"/>			

\*Zie specifieke pagina

# ONDERHOUDSCOUPONS

VIN: .....

Datum:	Km:	Factuurnr.:	Toelichting/diversen
<b>Type werkzaamheden:</b> Onderhoudsbeurt <input type="checkbox"/> ..... <input type="checkbox"/>	<b>Stempel</b>		
<b>Plaatwerkcontrole:</b> OK <input type="checkbox"/> Niet OK* <input type="checkbox"/>			
Datum:	Km:	Factuurnr.:	Toelichting/diversen
<b>Type werkzaamheden:</b> Onderhoudsbeurt <input type="checkbox"/> ..... <input type="checkbox"/>	<b>Stempel</b>		
<b>Plaatwerkcontrole:</b> OK <input type="checkbox"/> Niet OK* <input type="checkbox"/>			
Datum:	Km:	Factuurnr.:	Toelichting/diversen
<b>Type werkzaamheden:</b> Onderhoudsbeurt <input type="checkbox"/> ..... <input type="checkbox"/>	<b>Stempel</b>		
<b>Plaatwerkcontrole:</b> OK <input type="checkbox"/> Niet OK* <input type="checkbox"/>			

\*Zie specifieke pagina

7

# ONDERHOUDSCOUPONS

VIN: .....

Datum:	Km:	Factuurnr.:	Toelichting/diversen
<b>Type werkzaamheden:</b> Onderhoudsbeurt <input type="checkbox"/> ..... <input type="checkbox"/>		<b>Stempel</b>	
<b>Plaatwerkcontrole:</b> OK <input type="checkbox"/> Niet OK* <input type="checkbox"/>			
Datum:	Km:	Factuurnr.:	Toelichting/diversen
<b>Type werkzaamheden:</b> Onderhoudsbeurt <input type="checkbox"/> ..... <input type="checkbox"/>		<b>Stempel</b>	
<b>Plaatwerkcontrole:</b> OK <input type="checkbox"/> Niet OK* <input type="checkbox"/>			
Datum:	Km:	Factuurnr.:	Toelichting/diversen
<b>Type werkzaamheden:</b> Onderhoudsbeurt <input type="checkbox"/> ..... <input type="checkbox"/>		<b>Stempel</b>	
<b>Plaatwerkcontrole:</b> OK <input type="checkbox"/> Niet OK* <input type="checkbox"/>			

\*Zie specifieke pagina

# ONDERHOUDSCOUPONS

VIN: .....

Datum:	Km:	Factuurnr.:	Toelichting/diversen
<b>Type werkzaamheden:</b> Onderhoudsbeurt <input type="checkbox"/> ..... <input type="checkbox"/>		<b>Stempel</b>	
<b>Plaatwerkcontrole:</b> OK <input type="checkbox"/> Niet OK* <input type="checkbox"/>			
Datum:	Km:	Factuurnr.:	Toelichting/diversen
<b>Type werkzaamheden:</b> Onderhoudsbeurt <input type="checkbox"/> ..... <input type="checkbox"/>		<b>Stempel</b>	
<b>Plaatwerkcontrole:</b> OK <input type="checkbox"/> Niet OK* <input type="checkbox"/>			
Datum:	Km:	Factuurnr.:	Toelichting/diversen
<b>Type werkzaamheden:</b> Onderhoudsbeurt <input type="checkbox"/> ..... <input type="checkbox"/>		<b>Stempel</b>	
<b>Plaatwerkcontrole:</b> OK <input type="checkbox"/> Niet OK* <input type="checkbox"/>			

\*Zie specifieke pagina

7

# ONDERHOUDSCOUPONS

VIN: .....

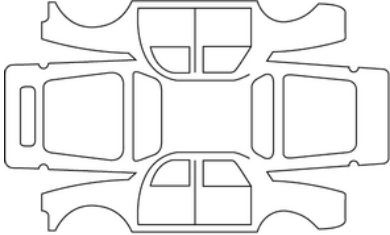
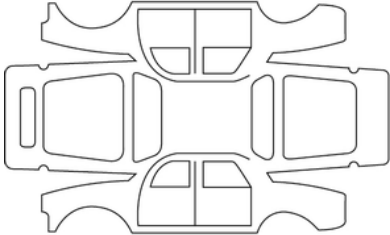
Datum:	Km:	Factuurnr.:	Toelichting/diversen
<b>Type werkzaamheden:</b> Onderhoudsbeurt <input type="checkbox"/> ..... <input type="checkbox"/>		<b>Stempel</b>	
<b>Plaatwerkcontrole:</b> OK <input type="checkbox"/> Niet OK* <input type="checkbox"/>			
Datum:	Km:	Factuurnr.:	Toelichting/diversen
<b>Type werkzaamheden:</b> Onderhoudsbeurt <input type="checkbox"/> ..... <input type="checkbox"/>		<b>Stempel</b>	
<b>Plaatwerkcontrole:</b> OK <input type="checkbox"/> Niet OK* <input type="checkbox"/>			
Datum:	Km:	Factuurnr.:	Toelichting/diversen
<b>Type werkzaamheden:</b> Onderhoudsbeurt <input type="checkbox"/> ..... <input type="checkbox"/>		<b>Stempel</b>	
<b>Plaatwerkcontrole:</b> OK <input type="checkbox"/> Niet OK* <input type="checkbox"/>			

\*Zie specifieke pagina

# PLAATWERKCONTROLE

De garantie blijft alleen van kracht na de reparatie die hieronder staat aangegeven.

**VIN:** .....

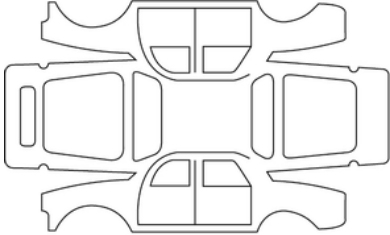
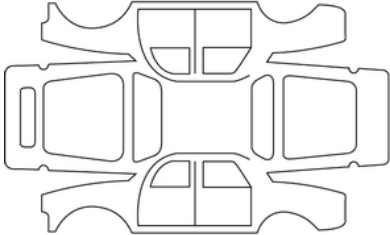
Datum reparatie:		<b>Stempel</b>
Uit te voeren plaatwerkreparatie:		
Datum reparatie:		<b>Stempel</b>
Reparatie nodig van:		

7

# PLAATWERKCONTROLE

De garantie blijft alleen van kracht na de reparatie die hieronder staat aangegeven.

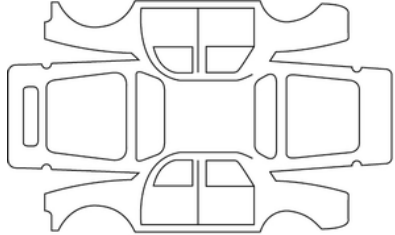
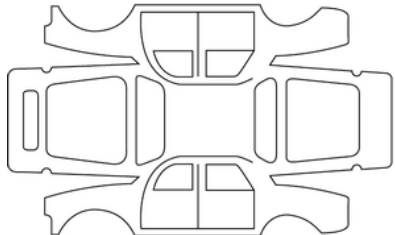
**VIN:** .....

Datum reparatie:		<b>Stempel</b>
Uit te voeren plaatwerkreparatie:		
Datum reparatie:		<b>Stempel</b>
Reparatie nodig van:		

# PLAATWERKCONTROLE

De garantie blijft alleen van kracht na de reparatie die hieronder staat aangegeven.

**VIN:** .....

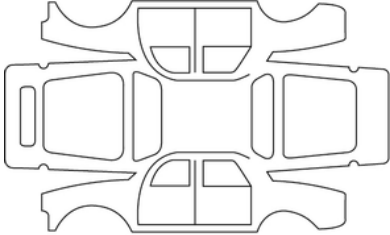
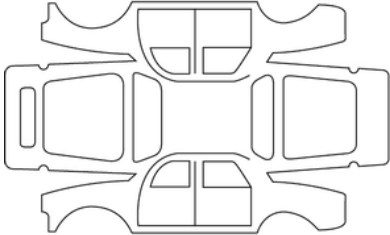
Datum reparatie:		<b>Stempel</b>
Uit te voeren plaatwerkreparatie:		
Datum reparatie:		<b>Stempel</b>
Reparatie nodig van:		

7

# PLAATWERKCONTROLE

De garantie blijft alleen van kracht na de reparatie die hieronder staat aangegeven.

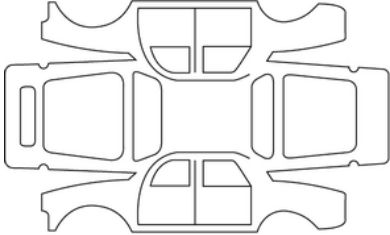
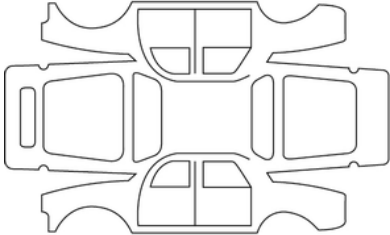
**VIN:** .....

Datum reparatie:		<b>Stempel</b>
Uit te voeren plaatwerkreparatie:		
Datum reparatie:		<b>Stempel</b>
Reparatie nodig van:		

# PLAATWERKCONTROLE

De garantie blijft alleen van kracht na de reparatie die hieronder staat aangegeven.

**VIN:** .....

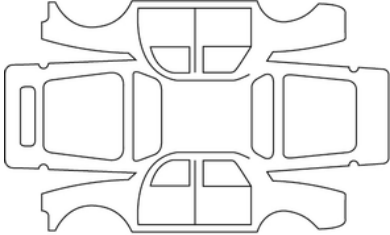
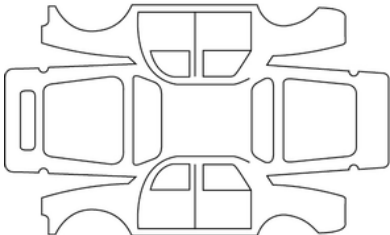
Datum reparatie:		<b>Stempel</b>
Uit te voeren plaatwerkreparatie:		
Datum reparatie:		<b>Stempel</b>
Reparatie nodig van:		

7

# PLAATWERKCONTROLE

De garantie blijft alleen van kracht na de reparatie die hieronder staat aangegeven.

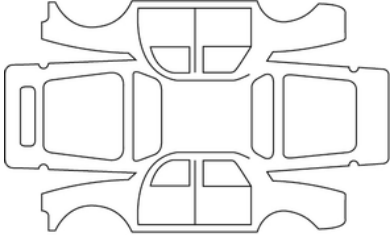
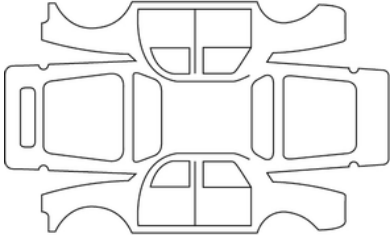
**VIN:** .....

Datum reparatie:		<b>Stempel</b>
Uit te voeren plaatwerkreparatie:		
Datum reparatie:		<b>Stempel</b>
Reparatie nodig van:		

# PLAATWERKCONTROLE

De garantie blijft alleen van kracht na de reparatie die hieronder staat aangegeven.

**VIN:** .....

Datum reparatie:		<b>Stempel</b>
Uit te voeren plaatwerkreparatie:		
Datum reparatie:		<b>Stempel</b>
Reparatie nodig van:		

7

# ALFABETISCHE INHOUDSOPGAVE

## Symbolen

12V-accu, [353](#)

## A

Aanvullende bevestigingsmiddelen: bescherming zijkant, [95](#)

Aanvullende voorzieningen achterin, [94](#)

Aanvullende voorzieningen voorin, [89](#)

Accessoireaansluiting, [340](#)

Accu; [353](#)

Achterstoelen, [82](#)

Achteruitrijcamera, [296](#)

Actieve noodrem, [227](#)

Actieve noodstop bij achteruitrijden, [244](#)

Active driver assist, [269](#)

Airbag, [95](#)

Airbag: airbag, [95](#)

Airbag : inschakelen van de passagiersairbag voor, [120](#)

Airbag : uitschakelen van de passagiersairbag voorin, [120](#)

Airbags : kinderveiligheid, [120](#)

Airco: informatie en tips voor gebruik, [332](#)

Auto-afmetingen, [396](#)

Autogordels, [84](#), [95](#)

## B

Bagageruimte, [76](#)

Banden, [360](#), [360](#)

Bestuurderspositie, [124](#)

Bevestigingsmiddelen anders dan autogordels, [95](#)

Bevestigingsmiddelen voor kinderen, [98](#), [98](#)

Bevestigingspunten voor accessoires, [382](#)

Bevestigingssysteem voor kind, [98](#)

binnenverlichting, [338](#)

Binnenverlichting: vervangen van een lamp, [373](#)

boordcomputer, [128](#)

Buitenverlichting, [372](#)

## C

Claxon en lichtsignalen, [158](#)

Configuratiemenu, [139](#)

Controlesysteem bandenspanning, [190](#)

## D

De gereedschappen, [368](#)

De koplampen afstellen, [156](#), [156](#)

Detectie van verkeersborden, [239](#)

Digital key, [66](#)

Display, [135](#)

Dodehoekwaarschuwing, [217](#)

## E

ECO rijden, [185](#)

Elektrische auto, [21](#)

Elektrische ruiten, [337](#)

Elektronische parkeerrem., [179](#)

Energieverbruik, [135](#)

# ALFABETISCHE INHOUDSOPGAVE

## F

Foutopsporing: het voertuig slepen, [370](#)

## G

gegevens van de motor, [391](#)

Gezichtsherkenning, [77](#)

## H

Handsfree kaart: batterij, [63](#)

Handsfree parkeren, [306](#)

Hoofdsteen achter, [82](#)

Hoofdsteunen, [82](#)

Hoofdsteunen voor, [79](#)

## I

Identificatie van de motor, [391](#)

Instellingen, [139](#)

Instellingen: configuratiemenu, [139](#)

Instellingen autopersonalisering, [139](#)

Instrumentenpaneel, [135](#), [135](#)

Interieurbekleding: onderhoud, [358](#)

## K

Kaart: handsfree, [56](#)

Kaart: motor start niet in handsfree stand, [56](#)

Kaart: nood sleutel, [56](#)

Kaart: portieren vergrendelen/ontgrendelen, [56](#)

Kinderen, [98](#)

Kinderveiligheid, [98](#)

Kinderzitjes, [98](#), [105](#)

Klok, [140](#)

Koplampen: afstellen, [156](#)

KOPLAMPEN ELEKTRISCH VERSTELLEN, [156](#)

## L

Lichtsignalen, [156](#)

## M

Massa's van de auto, [398](#)

Menu voor het personaliseren van de instellingen van de auto, [139](#)

Milieu, [184](#)

Montage van het kinderzitje, [105](#)

Motorkap, [348](#)

Multimedia-uitrusting, [335](#)

## N

Nood: noodoproep, [318](#)

Noodpreventie verlaten rijstrook, [210](#)

Noodstop-assistent, [285](#)

## O

Onderhoud: interieurbekleding, [358](#)

Opbergruimtes/indeling: interieur, [341](#)

Op de voorplaats(en), [79](#)

# ALFABETISCHE INHOUDSOPGAVE

Oplaadkabel, [54](#)

## P

Parkeerhulp, [299](#)

Parkeerrem, [179](#)

Passagiersveiligheid: voorpassagier airbag, [120](#)

Peilen:, [348](#), [350](#)

Pompset voor de banden, [364](#)

Portieren, [70](#), [75](#)

Portieren en kleppen, [70](#), [75](#)

Portieren en kleppen vergrendelen, ontgrendelen, [72](#)

Portieren openen, [70](#)

Portieren sluiten, [70](#)

Preventie verlaten rijstrook, [202](#)

Programmeren van het opladen, [54](#)

## R

RIJMODUS, [321](#)

Rijpositie: instellingen, [84](#)

Rijtips, [185](#)

Ruitensproeier, [159](#), [163](#)

Ruitenwischerbladen: vervanging, [375](#)

Ruitenwischerbladen vervangen, [375](#)

Ruitenwissers, [159](#), [163](#)

## S

Slepen: pechhulp, [370](#)

Snelheidsbegrenzer, [247](#)

Spiegels, [149](#)

Starten van de motor, [165](#)

Stilzetten van de motor, [165](#)

Storingen: kaartbatterijen, [56](#)

Stuurwiel: afstellen, [147](#)

## T

Temperatuur: buiten, [140](#)

Tijd, [140](#)

Toegang tot de motorruimte, [348](#)

## U

Uitschakelvertraging, [156](#)

Uw bandenspanning, [363](#)

## V

Veiligheidsvoorzieningen bescherming zijkant, [95](#)

Veilig uitstappen voor passagier, [315](#)

Ventilatioeroosters, [322](#)

Verlichting: afstellen, [156](#)

Verlichting: lampen vervangen, [372](#)

VERLICHTING EN SIGNALLEN, [151](#)

Versnellingschakelaar, [172](#)

Verstellen van de voorstoelen, [80](#)

Vervanging en reparatie, [399](#)

Vervoer van kinderen, [98](#)

Verwarming, [322](#), [331](#)

Verwarming en airconditioning, [322](#)

# ALFABETISCHE INHOUDSOPGAVE

Voertuiginstellingen aanpassen, [139](#)

Voorstoelen: afstellen, [80](#), [84](#)

## W

Waarschuwing: uitparkeren, [312](#)

Waarschuwinglampjes op het instrumentenpaneel, [135](#)

Waarschuwing veiligheidsafstand, [223](#)

Waarschuwing vermoeidheidsdetectie bestuurder, [236](#)

Waarschuwing waakzaamheid bestuurder, [234](#)

Wisser/sproeier, [159](#), [163](#)

## Z

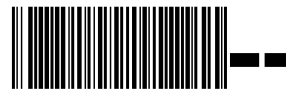
Zekeringen, [377](#)





SOCIÉTÉ DES AUTOMOBILES ALPINE, SA par actions simplifiée à associé unique  
AVENUE DE BREAUDE, 76200 DIEPPE - SIRET 662 750 074 / SITE INTERNET : [alpinecars.com](http://alpinecars.com)

NU 1491-5 – 77 99 002 877 - 05/2026 - Edition néerlandaise



7799002877