
Innehåll

Inledning	2
Kort sagt	6
Nycklar, dörrar och fönster	19
Stolar, säkerhetsfunktioner	34
Förvaring	57
Instrument och reglage	77
Belysning	107
Klimatreglering	116
Körning och hantering	123
Bilvård	144
Service och underhåll	183
Tekniska data	186
Kundinformation	202
Alfabetiskt register	204

Inledning

Bränsle

Beteckning

Motorolja

Kvalitet

Viskositet

Ringtryck

Däckdimension

fram

bak

Sommardäck

Vinterdäck

Vikter

Tillåten totalvikt

- Tjänstevikt basmodell

= Last

Fordonsspecifika data

Fyll i de data som gäller för din bil på föregående sida så att du har dem lätt åtkomliga. Denna information finns i kapitlen "Service och underhåll" och "Tekniska data" samt på typskylten.

Inledning

Din bil är en intelligent kombination av avancerad teknik, säkerhet, miljövänlighet och ekonomi.

Denna instruktionsbok ger dig all den information som behövs för att du ska kunna köra din bil på ett säkert och effektivt sätt.

Informera alla passagerare om risker för olyckshändelser och personsador vid felaktig användning av bilen.

Du måste alltid följa de lagar och regler som gäller i det land där du befinner dig. Dessa lagar kan avvika från informationen i denna instruktionsbok.

Om du i instruktionsboken uppmanas att anlita en verkstad rekommenderar vi att du uppsöker en auktoriserad Opel-verkstad.

Alla auktoriserade Opel-verkstäder erbjuder förstklassig service till rimliga priser. Erfarna experter som har fått utbildning av Opel arbetar enligt speciella föreskrifter från Opel.

Instruktionsboken och övriga handlingar ska alltid förvaras lätt åtkomliga i bilen.

Använda denna handbok

- I instruktionsboken beskrivs alla alternativ och funktioner för den här modellen. **Det är möjligt att vissa beskrivningar, inklusive de för display- och menyfunktioner, inte gäller för din bils modellvariant, landsspecifikation, specialutrustning eller tillbehör.**
- Du får en första överblick i kapitlet "Kort sagt".
- Innehållsförteckningen i början av instruktionsboken och i varje kapitel visar var informationen finns.
- I det alfabetiska registret kan du söka efter specifik information.

- I denna instruktionsbok visas bilar med ratten på vänster sida. Bilar med ratten på höger sida fungerar på samma sätt.
- I instruktionsboken används fabriakens motorbeteckningar. Motsvarande marknadsbeteckningar finns i kapitlet "Tekniska data".
- Riktningssanvisningar, t.ex. vänster eller höger, framåt eller bakåt anges alltid med färdriktningen som utgångspunkt.
- Det kan hända att ditt språk inte visas i bilens displayer.
- Visningsmeddelanden och invändiga dekaler är skrivna med **stora** bokstäver.

Fara, Varning och Se upp

Fara

Text markerad med  **Fara** ger information om risker som kan leda till livshotande skador. Underlåtenhet att ta hänsyn till denna information kan leda till livsfara.

⚠ Varning

Text markerad med **⚠ Varning** ger information om olycks- eller skaderisker. Underlåtenhet att ta hänsyn till denna information kan leda till personskador.

Se upp

Text markerad med **Se upp** ger information om möjliga skador på bilen. Underlåtenhet att ta hänsyn till denna information kan leda till skador på bilen.

Symboler

Sidhänvisningar markeras med ↗.

↗ betyder "se sidan".

Trevlig resa önskar

Adam Opel AG

Kort sagt

Grundläggande körinformation

Låsa upp bilen

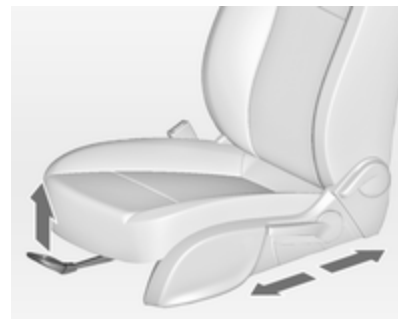


Tryck på knappen  för att låsa upp dörrarna och bagagerummet. Öppna dörrarna genom att dra i handtagen. Öppna bakluckan genom att trycka på pekknappen under bakluckans list.

Fjärrkontroll ⇨ 19, centrallås ⇨ 21, bagagerum ⇨ 25.

Ställa in stol

Sätesposition



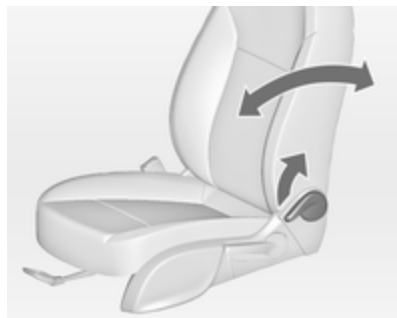
Dra i handtaget, flytta sätet, släpp handtaget.

Sätesposition ⇨ 35, sätesinställning ⇨ 36.

Fara

Sitt inte närmare ratten än 25 cm för att möjliggöra säker utlösning av airbagen.

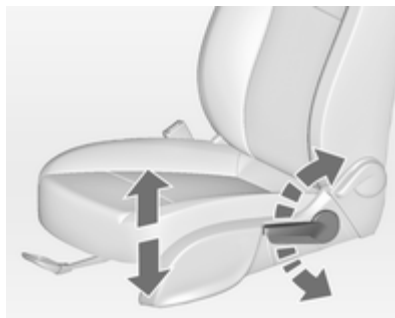
Ryggstöd



Dra i spaken, ställ in lutningen och släpp spaken. Låt sätet gå i ingrepp hörbart

Sätesposition ⇨ 35, sätesinställning ⇨ 36.

Sitshöjd



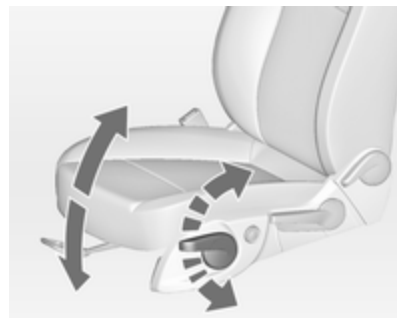
Pumpa med spaken

uppåt = sätet hamnar högre

neråt = sätet hamnar lägre

Sätesposition ⇨ 35, sätesinställning ⇨ 36.

Sätets lutning



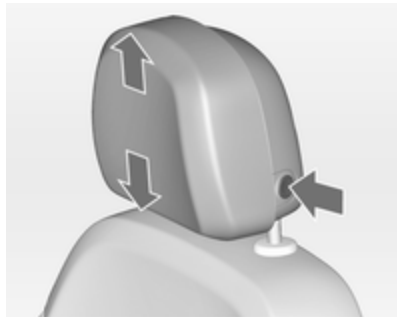
Pumpa med spaken

uppåt = framändan högre

neråt = framändan lägre

Sätesposition ⇨ 35, sätesinställning ⇨ 36.

Ställa in nackskydd



Tryck in knappen, ställ in höjden och se till att nackskyddet spärras i rätt läge.

Ställ in nackskyddet vågrätt genom att dra det framåt. Det spärras i flera olika lägen. För att flytta det tillbaka till det bakersta läget, dra det helt framåt och släpp det.

Nackskydd ⇨ 34.

Säkerhetsbälte



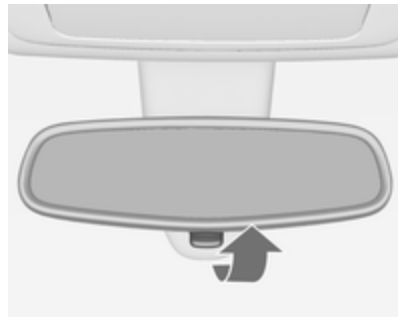
Dra ut säkerhetsbältet och fäst det i bälteslåset. Säkerhetsbältet får inte vara vridet och måste sitta tätt mot kroppen. Ryggstödet får inte vara lutat för långt bakåt (högst cirka 25°).

För att lossa bältet: Tryck på den röda knappen på bälteslåset.

Sätesposition ⇨ 35, säkerhetsbälten ⇨ 43, airbagsystem ⇨ 46.

Ställa in spegel

Innerbackspegel



Justera spaken på spegelhusets undersida för att minska bländningen.

Innerbackspegel ⇨ 29, automatiskt avbländande innerbackspegel ⇨ 29.

Ytterbackspeglar



Välj ytterbackspegel och ställ in den.
Konvexa ytterbackspeglar ⇨ 28,
elektrisk inställning ⇨ 28, fällbara
ytterbackspeglar ⇨ 28, uppvärmda
ytterbackspeglar ⇨ 28.

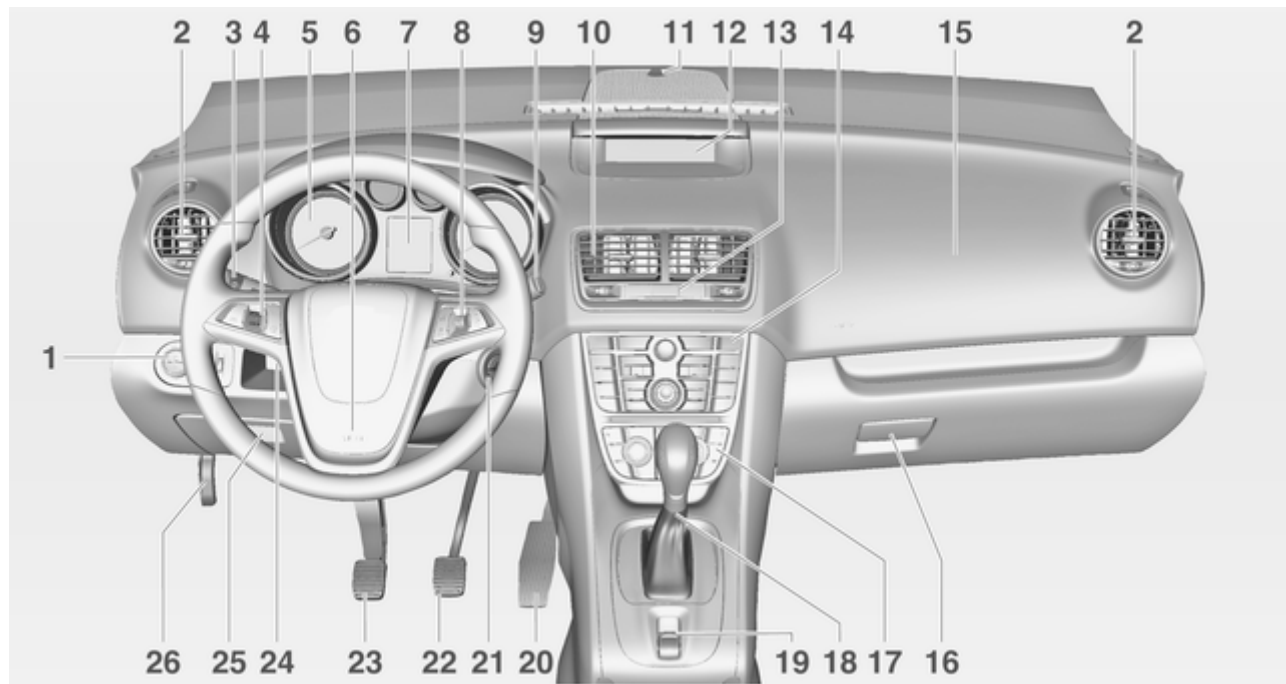
Ställa in ratt



Lossa spaken, ställ in ratten, spärra
sedan spaken och se till att den är
ordentligt låst.

Ratten får bara ställas in när bilen står
still och rattlåset är upplåst.

Airbagsystem ⇨ 46, tändningslägen
⇨ 124.



Översikt instrumentpanel

1	Belysningsströmställare	107	11	Sensor för elektronisk klimatreglering	118	23	Kopplingspedal	123
	Räckviddsinställning för strålkastare	108	12	Info-Display	96	24	Ställa in ratt	77
	Dimljus fram	111	13	Centrallås	21	25	Förvaringsutrymme	57
	Dimbakljus	111		Varningsblinkers	110		Säkringshållare	163
	Instrumentbelysning	112		Kontrollampa för deaktivering av airbag	89	26	Upplåsningshandtag för motorhuv	145
2	Sidoluftmunstycken	121	14	Drivkraftsreglering	133			
3	Blinkers och filbytestsignal, ljustuta, halvljus och helljus	111		Elektronisk stabilitetsreglering	134			
	Urstigningsbelysning	114		Varningssystem för tryckförlust	167			
	Parkeringsljus	112		Parkeringshjälp med ultraljud	136			
	Förarinformationscentral	94	15	Passagerarplatsens främre airbag	47			
4	Farthållare	135	16	Handskfack	57			
5	Instrument	83	17	Klimatiseringsautomatik	116			
6	Tuta	78	18	Växelspak, manuell växellåda	130			
	Förarairbag	47		Automatisk växellåda	127			
7	Förarinformationscentral	94	19	Elektrisk parkeringsbroms ..	132			
8	Rattreglage	77	20	Gaspedal	123			
9	Vindrutetorkare, vindrutespolarsystem, bakrutetorkare, bakrutespolarsystem	79	21	Tändlås med rattlås	124			
10	Mittre luftmunstycken	121	22	Bromspedal	131			

Ytterbelysning



Vrid belysningsströmställaren till

AUTO = Automatisk belysningsreglering: Strålkastarna tänds och släcks automatiskt

☰ = Aktivering eller deaktivering av automatisk belysningsreglering

☰ = Sidobelysning

☰ = Halvljus eller helljus

Bilar utan automatisk belysningsreglering:

O = Av

Tryck på belysningsströmställaren

☰ = Dimljus fram

☰ = Dimbaktjus

Belysning ⇨ 107.

Ljustuta, helljus och halvljus



Ljustuta = Dra i spaken

Helljus = Tryck på spaken

Halvljus = Tryck på eller dra i spaken

Automatisk belysningsreglering

⇨ 108 halvljus ⇨ 108, ljustuta

⇨ 108.

Blinkers



Spaken uppåt = höger blinker
Spaken neråt = vänster blinker

Blinkers och filbytessignal ⇨ 111,
parkeringsljus ⇨ 112.

Varningsblinkers



Aktivering med knappen .
Varningsblinkers ⇨ 110.

Tuta



Tryck på .

Spolar- och torkarsystem

Vindrutetorkare



2 = Snabb

1 = Långsam

 = Intervalltorkning resp. automatisk torkning med regnsensor

O = Av

För ett enkelt torkarslag när vindrutetorkaren är avstängd trycker du spaken neråt.

Vindrutetorkare ⇨ 79, byte av torkarblad ⇨ 149.

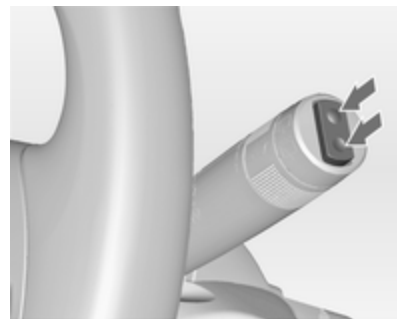
Vindrutespolarsystem



Dra i spaken.

Vindrutespolarsystem ⇨ 79, spolarvätska ⇨ 148.

Bakrutetorkare och bakrutespolare

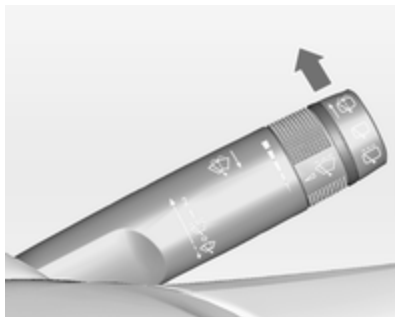


Tryck på vippströmställaren för att aktivera bakrutetorkaren:

övre läget = kort intervall

nedre läget = långt intervall

mitre läget = av



Tryck på spaken.

Spolarvätska spolask på bakrutan och torkaren sveper några gånger.

Bakrutetorkare/bakrutespolare
⇨ 80.

Klimatreglering

Bakruteuppvärmning,
uppvärmning av
ytterbackspegelarna



Aktivera värmen genom att trycka på knappen .

Bakruteuppvärmning ⇨ 31.

Avfuktning och avisning av
rutorna



Tryck in knappen .

Ställ in temperaturreglaget på högsta nivån.

Slå på kylningen .

Bakruteuppvärmning  på.

Klimatiseringsautomatik ⇨ 116.

Växellåda

Manuell växellåda



Back: med bilen stillastående trampar du ner kopplingspedalen, trycker in växelväljarens knapp och lägger i växeln.

Om det inte går att lägga i backväxeln för du växelspaken till friläge, släpper upp kopplingspedalen och trampar ner den igen. Försök sedan lägga i växeln på nytt.

Manuell växellåda ⇨ 130.

Automatisk växellåda



P = Parkeringsläge

R = Backväxel

N = Tomgång

D = Köräge

Manuellt läge: flytta väljaren från **D** åt vänster.

+ = Högre växel

- = Lägre växel

Växelväljaren kan endast flyttas ut från **P** när tändningen är på och bromspedalen är nertrampad. För att lägga i **P** eller **R** trycker du på frigöringsknappen.

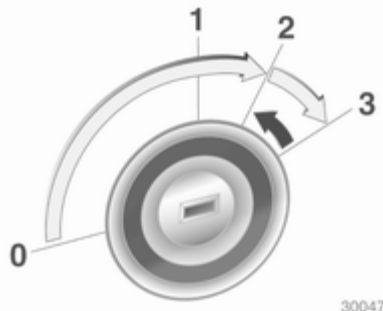
Automatisk växellåda ⇨ 127.

Starta

Kontrollera före körning

- Ringtryck och däckskick ⇨ 166, ⇨ 198.
- Motoroljenivå och vätskenivåer ⇨ 146.
- Att alla rutor, speglar, ytterbelysning och registreringsskyltar fungerar och är fria från smuts, snö och is.
- Att speglar, säten och säkerhetsbälten är i rätt position ⇨ 28, ⇨ 35, ⇨ 44.
- Att bromssystemet fungerar som det ska i låg hastighet, i synnerhet när bromsarna är fuktiga.

Starta motorn



- Vrid nyckeln till läge 1
- vrid lätt på ratten för att lossa rattlåset
- trampa ner kopplingen och bromsen
- automatisk växellåda i **P** eller **N**
- använd inte gaspedalen
- dieselmotorer: vrid tändningsnyckeln till läge 2 för förglödning och vänta tills kontrollampen  slocknar
- vrid nyckeln till läge 3 och släpp den

Starta motorn ⇨ 124.

Parkera

- Dra alltid åt parkeringsbromsen.
Dra i strömställare .
- Stäng av motorn. Vrid tändningsnyckeln till läge 0 och dra ut den. Vrid ratten tills rattlåset spärras.
På bilar med automatisk växellåda går det endast att ta ut nyckeln när växelväljaren är i läget **P**.
- När bilen står på plan mark eller i uppförslutning ska ettan läggas i eller växelväljaren ställas i läget **P** innan tändningen slås av. I uppförslutning ska dessutom framhjulen vridas bort från kantstenen.
När bilen står i en nerförsbacke ska ettan läggas i eller växelväljaren ställas i läget **P** innan tändningen slås av. Vrid dessutom frambäcken mot kantstenen.
- Lås bilen med knappen  på fjärrkontrollen.
Aktivera stöldlarmet ⇨ 26.

- Ställ inte bilen på ett lättantändligt underlag. Underlaget kan antändas på grund av avgassystemets höga temperatur.
- Stäng fönstren.
- Motorkylfläkten kan vara igång en stund när motorn har stängts av ⇨ 145.
- Efter körning med höga motorvarvtal eller hög motorbelastning låter du motorn gå en kort stund med låg belastning eller ca 30 sekunder på tomgång innan den stängs av för att undvika skador på turboaggregatet.

Nycklar, lås ⇨ 19, parkering av bilen under längre tid ⇨ 144.

Nycklar, dörrar och fönster

Nycklar, lås	19
Dörrar	25
Bilsäkerhet	26
Ytterbackspeglar	28
Innerbackspeglar	29
Fönster	29
Tak	32

Nycklar, lås

Nycklar

Reservnycklar

Nyckelnumret finns angivet i Car Pass eller på en avtagbar bricka.

Nyckelnumret måste anges vid beställning av reservnycklar eftersom nyckeln är en komponent i startspärren.

Lås ➞ 180.

Nycklar med fällbart nyckelax



Tryck på knappen för att fälla ut axet.
Tryck på knappen för att fälla in axet.

Car Pass

Car Pass innehåller säkerhetsrelevanta bildata och det måste förvaras på ett säkert sätt.

När bilen är på verkstad krävs dessa bildata för att det ska gå att utföra vissa arbeten.

Radiofjärrkontroll



Används vid manövrering av:

- Centrallås
- Stöldskyddslåsning
- Stöldlarm
- Elektriska fönsterhissar

Radiofjärrkontrollen har en räckvidd på ungefär 5 meter. Den kan begränsas av yttre påverkan. Varningsblinkersen tänds när fjärrkontrollen används.

Hantera fjärrkontrollen varsamt och skydda den mot fukt och höga temperaturer. Undvik onödig användning.

Fel

Om centrallåset inte kan manövreras med fjärrkontrollen kan det bero på följande:

- Räckvidden har överskridits.
- För låg batterispänning.
- Frekvent, upprepad användning utanför fjärrkontrollen räckvidd kräver omsynkronisering av fjärrkontrollen.

- Överbelastning av centrallåset genom många aktiveringar på kort tid leder till att strömförsörjningen bryts en kort stund.
- Störning från externa radiosändare med högre effekt.

Upplåsning ⇨ 21.

Grundinställningar

En del inställningar kan ändras på menyn **Inställningar** i Info-Display. Personliga inställningar ⇨ 103.

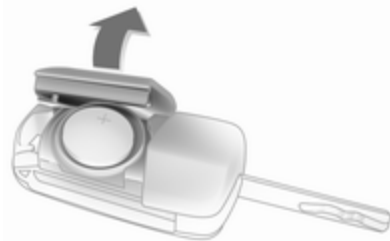
Batteribyte i fjärrkontrollen

Byt batteriet omgående när räckvidden minskar.



Batterierna får inte slängas i hushållssoporna. De måste lämnas till återvinning på lämpliga återvinningsstationer.

Nycklar med fällbart nyckelax



Fäll ut nyckelaxet och öppna fjärrkontrollen. Byt batteriet (batterityp CR 2032). Observera batteriets placering. Stäng fjärrkontrollen och synkronisera den.

Nycklar med fast nyckelax

Låt en verkstad byta batteriet.

Synkronisering av fjärrkontrollen

Lås upp dörren med nyckeln i förardörrens lås efter ett batteribyte. Radiofjärrkontrollen synkroniseras när tändningen slås på.

Programmerade inställningar

När du tar ut nyckeln ur tändningslåset memoreras följande inställningar automatiskt i nyckeln:

- Belysning
- Infotainmentsystem (endast CD 400)
- Centrallås
- Komfortinställningar

De sparade inställningarna används automatiskt nästa gång nyckeln med de memorerade inställningarna sätts i tändningslåset och vrids till läge 1 ↪ 124.

Ett förbestämt villkor är att **Personliga inst. per förare** aktiveras i de personliga inställningarna för Graphic-Info-Display. Detta måste ställas in för varje nyckel som ska användas. På bilar utrustade med Colour-Info-Display är personliga inställningar permanent aktiverade. Personliga inställningar ↪ 103.

Centrallås

Upplåsning och låsning av dörrar, bagagerum och tanklucka.

Drar du i en dörrs innerhandtag en gång låser du upp den. Drar du i handtaget en gång till öppnas dörren.

Observera!

Vid en olycka där airbags eller bältestreckare löst ut låses bilen upp automatiskt.

Upplåsning



Tryck in knappen .

Två inställningar kan väljas:

- Om du bara vill låsa upp förardörren och tankluckan trycker du på knappen  en gång. Om du vill låsa upp alla dörrar och lastrummet trycker du på knappen  två gånger.
- eller
- tryck på knappen  en gång om du vill låsa upp alla dörrar, bagagerummet och tankluckan.

Du kan ändra inställningen på menyn **Inställningar** i Info-Display. Personliga inställningar ↪ 103.

Inställningen kan sparas för den nyckel som används.

Programmerade inställningar ↪ 21.

Låsning

Stäng dörrar, bagagerum och tanklucka.



Tryck in knappen .

Om förardörren inte är helt stängd fungerar inte centrallåset.

Låsa upp och öppna bakluckan



Tryck på knappen  när tändningen är av för att låsa upp alla dörrar. Bakluckan frigörs för upplåsning och öppnas genom att du trycker på pekknappen under bakluckans list.

Centrallåsknapp

Låser och låser upp alla dörrar, bagagerummet och tankluckan från kupén.



Tryck in centrallåsknappen: dörrarna låses eller låses upp. När dörrarna låses tänds lysdioden i knappen.

Vid låsning med radiofjärrkontrollen lyser lysdioden i knappen i cirka 2 minuter.

Fel i fjärrkontrollsystemet

Upplåsning



Lås upp förardörren manuellt genom att vrida nyckeln i låset. Slå på tändningen och tryck på centrallåsknappen för att låsa upp alla dörrar, bagagerummet och tankluckan. Stöldskyddslåsningen deaktiveras när tändningen slås på ➔ 26.

Låsning

Stäng förardörren, öppna passagerardörren och tryck på centrallåsknappen. Bilen låses. Stäng sedan passagerardörren.

Störning i centrallåset

Upplåsning

Lås upp förardörren manuellt genom att vrida nyckeln i låset. De andra dörrarna kan öppnas genom att man drar i innerhandtaget två gånger. Bagagerummet och tankluckan kan inte öppnas. Slå på tändningen för att deaktivera stöldskyddslåsningen ➔ 26.

Låsning



Sätt in nyckeln i hålet ovanför låset på insidan av dörren och lås genom att trycka tills det klickar. Stäng sedan dörren. Proceduren måste utföras för

varje dörr. Förardörren kan också låsas från utsidan med nyckeln. Det går inte att låsa tankluckan och bakluckan.

Automatisk låsning

Automatisk låsning efter start

Bilen låses automatiskt vid hastigheter på över 4 km/h. Den går då inte att öppna utifrån. Det går inte heller att öppna bakdörrarna från insidan när bilens hastighet är högre än 4 km/h.



När lysdioderna lyser grönt kan dörrarna öppnas inifrån:

Fatta tag i det inre bakdörrshandtaget för att aktivera sensorn och dra i handtaget.

När bilens hastighet är lägre än 4 km/h går dörrarna att öppna utifrån efter att:

- någon av dörrarna har öppnats inifrån
- centrallåsknappen  har tryckts in

Se upp

Den automatiska låsningen fungerar endast med tändningen på.

Störningar i den automatiska låsningen

Vid störningar i systemet tänds  i instrumentgruppen och ett varningsljud hörs för att visa att bakdörrarna går att öppna. Tala om för passagerarna att de inte ska använda dörrhandtagen.

Stanna omedelbart och aktivera barnlåset i båda bakdörrarna. Om barnlåset redan är aktiverat, deaktivera det först och aktivera det sedan igen. De

gröna lysdioderna släcks och varningsljudet upphör när båda barnlåsen har aktiverats. Dra i de inre bakdörrhandtagen för att kontrollera att dörrarna inte går att öppna inifrån. Uppsök en verkstad för att få hjälp.

Automatisk återlåsning efter upplåsning

En kort tid efter att bilen låsts upp med fjärrkontrollen har alla dörrar, bagageutrymmet och tankluckan låsts automatiskt, förutsatt att ingen dörr öppnats.

Barnspärrar



Varning

Använd alltid barnsäkringen när barn färdas i baksätet.

Använd en nyckel eller en lämplig skruvmejsel, vrid barnlåset i bakdörr till horisontellt läge. Den gröna lysdioden släcks. Dörren kan inte öppnas inifrån. För deaktivering vrid du barnlåset till vertikalt läge.

Dörrar

Bakdörrar

⚠ Varning

Var uppmärksam på andra personer när ni kliver i eller ur bilen samtidigt både fram och bak.

Använd endast bilens kurvhandtag.

Bakdörrarna är försedda med automatisk låsningsfunktion ⇨ 23.

Lastrum

Baklucka

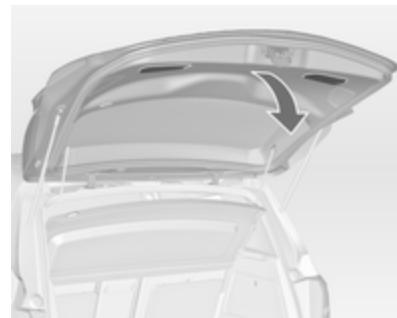
Öppna



När bilen är upplåst trycker du på pekknappen under bakluckans list och öppnar bakluckan.

Centrallås ⇨ 21.

Stänga



Använd ett av de inre handtagen.

Tryck inte på pekknappen under listan när du stänger bakluckan eftersom den då öppnas igen.

Centrallås ⇨ 21.

Allmänna tips för användning av bakluckan

⚠ Varning

Kör inte med helt eller delvis öppen baklucka, t.ex. vid transport av skrymmande föremål. Giftiga avgaser, som varken syns eller luktar, kan tränga in i bilen. Detta kan leda till medvetslöshet och till och med döden.

Se upp

Kontrollera innan du öppnar bakluckan att det inte finns några hinder ovanför, t.ex. en garagedörr, för att undvika att bakluckan skadas. Kontrollera alltid rörelseområdet ovanför och bakom bakluckan.

Observera!

Montering av tunga tillbehör på bakluckan kan göra att den inte hålls kvar i öppet läge.

Bilsäkerhet

Stöldskyddslåsning

⚠ Varning

Aktivera inte systemet om personer finns kvar i bilen! Dörrarna kan inte låsas upp inifrån.

Alla dörrar säkras mot upplåsning. Alla dörrar måste vara stängda, i annat fall kan systemet inte aktiveras.

Om tändningen är på måste förardörren öppnas och stängas en gång för att bilen ska kunna låsas.

Vid upplåsning av bilen stängs det mekaniska stöldskyddet av. Detta kan inte göras med centrallåsningssknappen.

Aktivering



Tryck på  på radiofjärrkontrollen två gånger inom 10 sekunder.

Stöldlarm

Stöldlarmet är en del av stöldskyddslåsningen och arbetar tillsammans med denna.

Det övervakar:

- Dörrar, baklucka, motorhuv
- Tändsystemet.

Upplåsning av bilen deaktiverar båda systemen samtidigt.

Statuslysdiod



Statuslysdioden är integrerad i centrallåsknappen.

Status under de första 10 sekunderna efter aktivering av stöldlarmet:

Lysdioden = Test, larmfördröjning.

Lysdioden = Dörrar, baklucka eller motorhuv inte helt stängda eller systemfel.

Status när systemet är aktiverat:

Lysdioden = Systemet är aktiverat.
blinker långsamt.

Uppsök en verkstad för att få hjälp vid störningar.

Larm

När larmet utlöses aktiveras tutan och varningsblinkersen tänds. Larmsignalernas antal och varaktighet stipuleras i lagstiftningen.

Avbryt larmet genom att trycka på valfri knapp på fjärrkontrollen eller slå på tändningen.

Stöldlarmet kan endast deaktiveras genom att man trycker på eller genom att man slår på tändningen.

Startspärr

Systemet är integrerat i tändningslåset och kontrollerar om bilen får startas med den nyckel som används.

Startspärren aktiveras automatiskt när nyckeln tas ut ur tändningslåset.

Om kontrollampan blinkar när tändningen är på finns det en störning och det går inte att starta motorn. Slå av tändningen och slå på den igen.

Om kontrollampan fortsätter att blinka, försök starta motorn med reservnyckeln och uppsök en verkstad för att få hjälp.

Observera!

Startspärren låser inte dörrarna. Lås därför alltid bilen när du lämnar den och koppla in stöldlarmet 21, 26.

Kontrollampa 93.

Ytterbackspeglar

Konvex form

Tack vare det konvexa spegelglaset minskas den döda vinkeln. På grund av den konvexa formen ser föremålen mindre ut och därmed är det svårare att uppskatta avstånd.

Elektrisk inställning



Välj relevant ytterbackspegel genom att vrida reglaget åt vänster (**L**) eller höger (**R**). Vrid sedan kontrollen för att ställa in spegeln.

I läget **0** väljs ingen spegel.

Infällning



För fotgängares säkerhet viks ytterbackspeglarna framåt eller bakåt vid en stötpåkänning. Återställning sker med ett lätt tryck på spegelhuset.

Uppvärmning

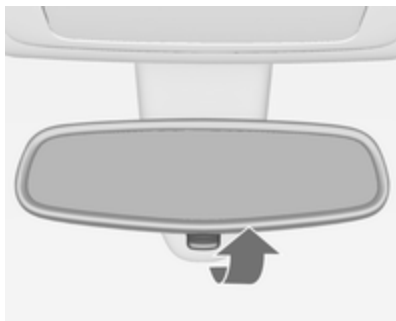


Tryck på knappen  för aktivering.

Uppvärmningen fungerar när motorn är igång och stängs av automatiskt efter en kort stund.

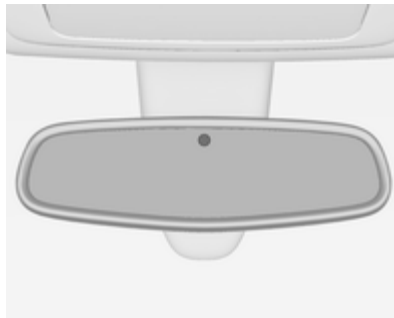
Innerbackspeglar

Manuell avbländning



Justera spaken på spegelhusets undersida för att minska bländningen.

Automatisk avbländning



Bländning från bakomliggande fordon i mörker reduceras automatiskt.

Fönster

Manuella fönster

Fönstren kan manövreras med handvevar.

Elektriska fönsterhissar

Varning

Var försiktig vid användning av de elektriska fönsterhissarna. Risk för personskador, särskilt för barn.

Om barn åker i baksätena kopplar du in barnsäkringen för de elektriska fönsterhissarna.

Håll rutor under uppsikt när de stängs. Se till att inget kan klämmas fast.

Elektriska fönsterhissar kan användas:

- med tändningen på
- inom 10 minuter efter att tändningen har slagits av
- inom 5 minuter efter att en dörr har öppnats eller stängts

När tändningen har slagits av deaktiveras de elektriska fönsterhissarna när bilen låses med radiofjärrkontrollen.



Använd strömställaren för respektive fönster genom att trycka för att öppna eller dra för att stänga.

Om du trycker eller drar försiktigt till det första spärrläget: fönstret öppnas eller stängs så länge du trycker på eller drar i strömställaren.

Om du trycker eller drar hårdare till det andra spärrläget och sedan släpper: fönstret öppnas eller stängs automatiskt med säkerhetsfunktionen aktiverad. För att stoppa rörelsen aktiverar du strömställaren en gång till i samma riktning.

Skyddsfunktion

Om rutan möter motstånd inom området ovanför fönstrets mitt stoppas den omedelbart och öppnas helt igen.

Överbrygga säkerhetsfunktion

Vid stängningsproblem på grund av frost eller liknande drar du i strömställaren kontinuerligt. Fönstret stängs utan att säkerhetsfunktionen är aktiverad. För att stoppa rörelsen släpper du strömställaren och drar i den en gång till.

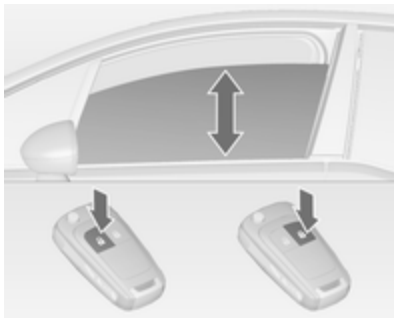
Barnsäkring för bakdörrutorna



Tryck på strömställaren  för att deaktivera dörrens elektriska fönster. Lysdioden tänds. För att aktivera trycker du på  igen.

Manövrering av fönster utifrån

Fönstren kan fjärrstyras utifrån.



Tryck på knappen  och håll den intryckt för att öppna fönstren.

Tryck på knappen  och håll den intryckt för att stänga fönstren.

Släpp knappen för att stoppa fönstrets rörelse.

Överbelastning

Om fönstrenas öppnas eller stängs upprepat inom korta intervall deaktiveras fönsterfunktionen under en tid.

Initialisering av de elektriska fönsterhissarna

Om det inte går att stänga fönstren automatiskt (t.ex. efter bortkoppling av bilens batteri) visas ett varningsmeddelande eller en varningskod i förarinformationscentralen.

Bilmeddelanden ➔ 98.

Aktivera fönsterelektroniken på följande sätt:

1. Stäng dörrarna.
2. Slå på tändningen.
3. Dra i strömställaren tills fönstret är stängt och håll kvar den ytterligare 2 sekunder.
4. Upprepa detta för varje fönster.

Uppvärmd bakruta



Tryck på knappen  för aktivering. Uppvärmningen fungerar när motorn är igång och stängs av automatiskt efter en kort stund.

Beroende på motortypen kopplas bakruteuppvärmningen in automatisk vid rengöringen av dieselpartikelfiltret.

Solskydd

Solskydden kan vid behov fällas ner och också svängas åt sidan.

Under körning ska skydden för speglarna i solskydden vara stängda.

En biljetthållare sitter på baksidan av solskyddet.

Tak

Glastak

Fäst inga dekaler på taket. Täck inte bilen med en presenning.

Solskydd

Solskyddet är el-manövrerat.



Tryck försiktigt knapp  eller  till det första spärrläget: solskyddet öppnas eller stängs så länge strömställaren hålls intryckt.

Tryck knapp  eller  hårdare till det andra spärrläget och släpp sedan knappen: solskyddet öppnas eller

stängs automatiskt. För att stoppa rörelsen trycker du på strömställaren en gång till.

Skyddsfunktion

Om solskyddet stöter på motstånd under den automatiska stängningen stoppas det omedelbart och öppnas igen.

Driftsberedskap

När tändningslåset är i läge 1 går solskyddet att använda  124.

Initialisering av solskyddet

Om solskyddet inte fungerar (t.ex. efter bortkoppling av bilens batteri) aktiverar du elektroniken på följande sätt:

- Om solskyddet är stängt trycker du försiktigt strömställare  till det första spärrläget under 10 sekunder.
- Om solskyddet är öppet håller du knappen  intryckt tills solskyddet är helt stängt. Släpp sedan strömställaren en kort stund och tryck den försiktigt till det första spärrläget igen under 10 sekunder.

Ny inläring av säkerhetsfunktion

Om solskyddet inte fungerar korrekt efter initialiseringen:

1. Öppna solskyddet helt genom att trycka på strömställaren .
2. Släpp knappen och tryck sedan försiktigt strömställaren  till det första spärrläget igen under ungefär 30 sekunder. Stäng sedan solskyddet genom att hålla strömställaren  intryckt tills solskyddet stängs.

Stolar, säkerhetsfunktioner

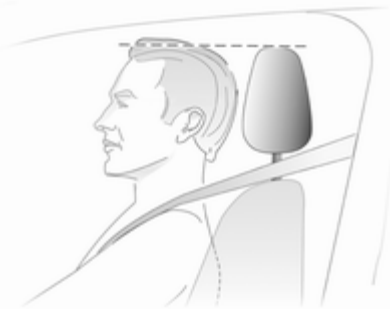
Nackskydd	34
Framstolar	35
Baksäten	40
Säkerhetsbälten	43
Airbagsystem	46
Barnsäkerhet	50

Nackskydd

Position

Varning

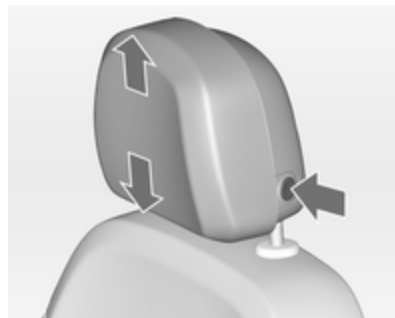
Nackskydden måste vara rätt inställda vid körning.



Nackstödetets övre kant ska vara i höjd med huvudets övre del. Om detta inte är möjligt bör nackskyddet ställas i det högsta läget för mycket långa personer och i det lägsta läget för mycket korta personer.

Inställning

Nackstöd på framsätena



Höjdinställning

Tryck in knappen, ställ in höjden och se till att nackskyddet spärras i rätt läge.

Längdinställning



Ställ in nackskyddet vågrätt genom att dra det framåt. Det spärras i flera olika lägen.

För att flytta det tillbaka till det bakre läget, dra det helt framåt och släpp det.

Nackstöd på baksätena



Höjdinställning

Dra nackskyddet uppåt eller lås upp båda spärrfjädrarna genom att trycka och skjuta nackskyddet neråt.

Aktiva nackskydd

Vid påkörning bakifrån flyttas de aktiva nackskyddens framsida något framåt. Då får huvudet stöd så att risken för whiplashskada minskar.

Observera!

Godkända tillbehör får endast monteras om inte sätet används.

Framstolar

Stolsposition

⚠ Varning

Sätena måste vara rätt inställda vid körning.



- Sätt dig så långt in mot ryggstödet som möjligt. Ställ in sätets avstånd till pedalerna så att benen är lätt vinklade när pedalerna är nertrampade. Skut passagerarsätet fram så långt bakåt som möjligt.

- Sätt dig med axlarna så långt in mot ryggstödet som möjligt. Ställ in ryggstödet lutning så att det går lätt att nå ratten med armarna något böjda. När du vrider på ratten måste axlarna behålla kontakten med sätet. Ryggstödet får inte vara lutat för långt bakåt. Rekommenderad maximal lutningsvinkel är ca 25°.
- Ställ in ratten ⇨ 77.
- Ställ in säteshöjden på lämplig höjd, så att du har fri sikt åt alla håll och ser alla mätare. Det bör finnas ett fritt utrymme på minst en handbredd mellan huvudet och inner-taket. Låren ska vila lätt mot sätet utan tryck.
- Ställ in nackskyddet ⇨ 34.
- Ställ in säkerhetsbältets höjd ⇨ 44.
- Ställ in lårstödet så att det blir ett avstånd på ungefär två fingrars bredd mellan sätets kant och knävecket.
- Ställ in svankstödet så att det stöder rygggradens naturliga form.

Ställa in stol

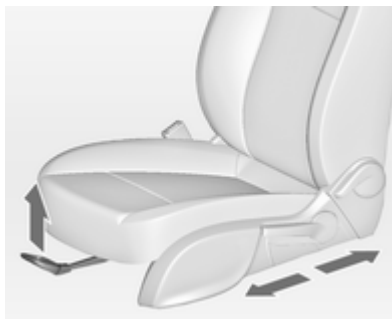
⚠ Fara

Sitt inte närmare ratten än 25 cm för att möjliggöra säker utlösning av airbagen.

⚠ Varning

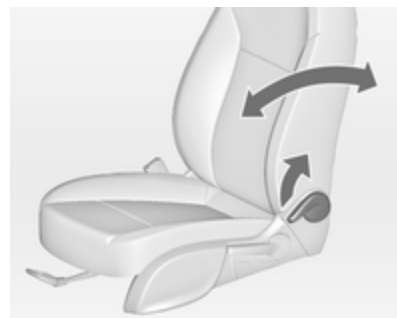
Ställ aldrig in sätena under körning. De kan röra sig okontrollerat.

Sätesposition



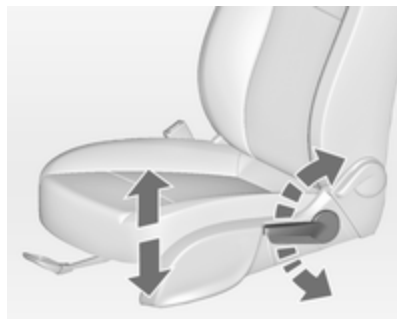
Dra i handtaget, flytta sätet, släpp handtaget.

Ryggstöd



Dra i spaken, ställ in lutningen och släpp spaken. Låt ryggstödet gå i ingrepp hörbart.

Sitshöjd

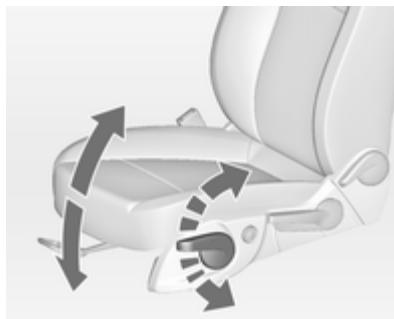


Pumpa med spaken

uppåt = sätet hamnar högre

neråt = sätet hamnar lägre

Sätets lutning

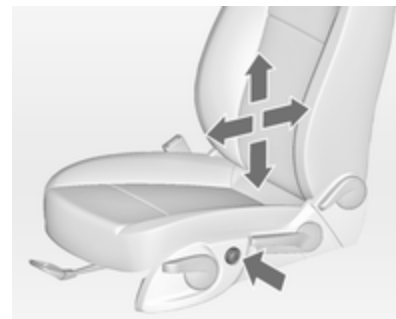


Pumpa med spaken

uppåt = framändan högre

neråt = framändan lägre

Svankstöd

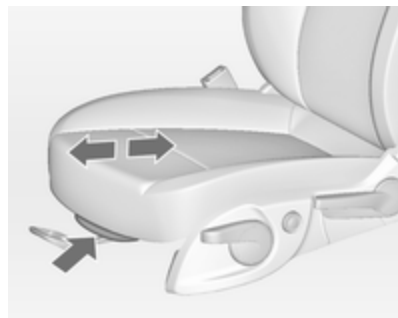


Ställ in svankstödet med fyrvägsreglaget så att det passar de personliga önskemålen.

Flytta stödet uppåt och neråt: tryck knappen uppåt eller neråt.

Öka och minska stödet: tryck knappen framåt eller bakåt.

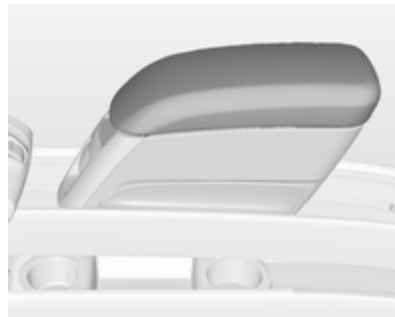
Inställbart lårstöd



Dra i spaken och skjut lårstödet.

Armstöd

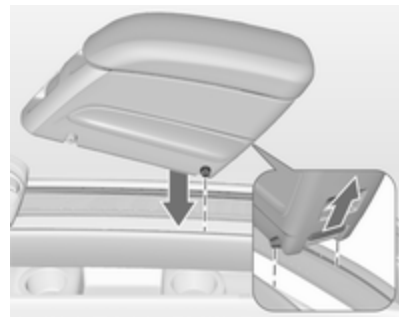
Avtagbart armstöd



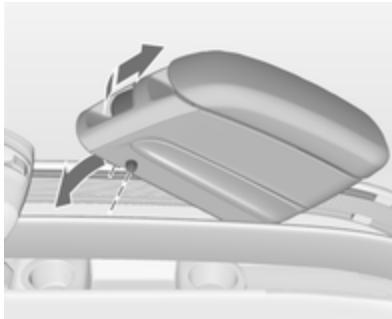
I armstödet finns ett förvaringsutrymme.

Förvaringsutrymme ⇨ 60.

Montera armstödet



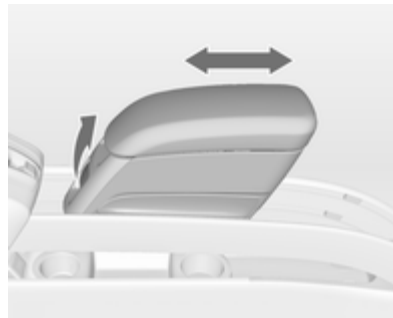
Tryck på knappen på baksidan och sätt in de bakre styrestiften i de övre styrskenorna. Släpp knappen.



Fäll ned armstödet framtill. Dra hårt i handtaget på framsidan och sätt in de främre styrstiften i de övre styrskenorna. Släpp handtaget. Rör på armstödet tills det klickar fast hörbart.

Observera!

Montera armstödet i den riktning som bilden visar. Annars hakar kanske inte armstödet i på korrekt sätt.

Flytta armstödet

Dra försiktigt i det främre handtaget och flytta armstödet till önskat läge. Släpp handtaget. Rör på armstödet tills det klickar fast hörbart.

Om en mugghållare har monterats i den nedre styrskenan, se till att mugghållarens ram är i utgångsläget.

Observera!

Om belastningen på armstödet är för hög kan det lossna. Det kan då vara svårt att flytta armstödet. Lyft armstödet något för att spärra det igen.

Förvaring i armstöd ⇨ 60.

Mugghållare ⇨ 57.

Ta bort armstödet

Dra hårt i handtaget fram och lyft armstödet i framkanten. Tryck på knappen bak och ta bort armstödet.

Armstödet kan också monteras på mittensätet bak, när detta är nedfällt ⇨ 42.

Värme

Ställ in önskad värme genom att trycka en eller flera gånger på knappen  för respektive säte. Statuskontroll via kontrollampor i knappen.

Personer med känslig hud rekommenderas att inte använda den högsta inställningen under lång tid. Uppvärmningen av sätena sker när motorn är igång.

Baksäten

Ställa in stol

⚠ Varning

Yttersätena måste vara korrekt spärrade i styrskenorna när du kör.

⚠ Varning

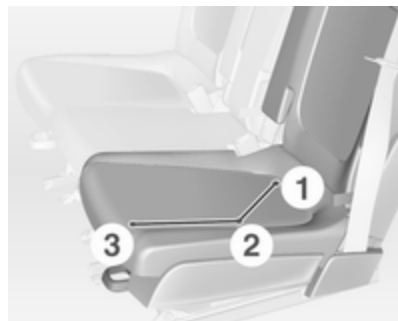
Ställ aldrig in sätena under körning. De kan röra sig okontrollerat.



Yttersätena bak kan flyttas framåt och bakåt oberoende av varandra. Sätena går att flytta i längdled och sidled. I längdled kan sätena spärras i olika mellanlägen.

Dra i handtaget, skjut sätet till önskat läge, släpp handtaget och kontrollera att sätet spärras.

Flexibelt sätessystem (FlexSpace)



Den bakre sättesraden kan anpassas med två säten för maximalt utrymme i läge 1, eller med tre säten i läge 2. I läge 1 är mittensätet nedfällt.

Yttersätena kan flyttas framåt till läge 3.

Flytta säten till läge 1



Dra i remmen och fäll ned mittensätet.



Dra i handtaget och skjut sätet i sidled bakåt till läge 1. Sätet styrs automatiskt inåt. Släpp handtaget och se till att sätet spärras i detta läge.

Flytta säten till läge 2



Dra i handtaget och skjut sätet i sidled framåt till läge 2. Sätet styrs automatiskt utåt. Släpp handtaget och se till att sätet spärras i detta läge.

Varning

Lossa armstödet innan du lyfter det bakre mittre ryggstödet.

Armstöd ➞ 38.



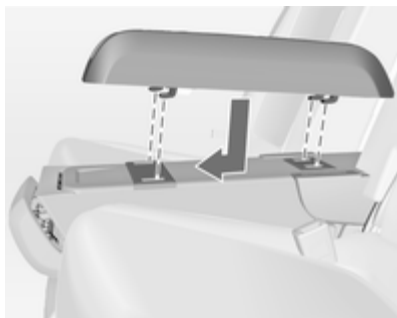
Dra i remmen och fäll upp mittensätet. Mittensätet går inte att använda om yttersätena flyttas framåt till läge 3.

Armstöd

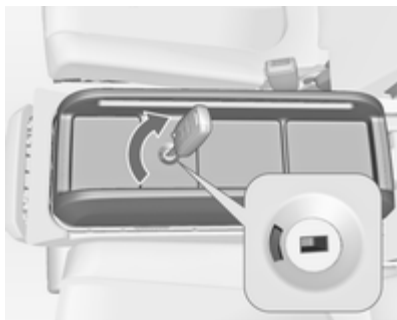
En armstödsadapter kan monteras på ryggstödet till mittensätet. Ett avtagbart armstöd eller en mugghållare kan fästas i adaptern.

Montera adaptern

Dra i remmen och fäll ned mittensätet
⇨ 40.



Sätt in adaptersns krokar i urtagen på ryggstödet och tryck adaptern framåt.



Spärra adaptern genom att vrida tändningsnyckeln medsols i låset. Adaptern är ordentligt spärrad när den gröna markeringen är synlig.

Montera armstödet eller mugghållaren på adaptern.

Armstöd ⇨ 38, mugghållare ⇨ 57.

Ta bort adaptern

Ta bort armstödet eller mugghållaren från adaptern.

Armstöd ⇨ 38, mugghållare ⇨ 57.

Lossa adaptern genom att vrida tändningsnyckeln motsols i låset. Adaptern är ospärrad när den röda markeringen är synlig.

Tryck adaptern bakåt och ta bort den.

Säkerhetsbälten



Säkerhetsbältena är låsta vid kraftig acceleration eller fartminskning så att de sittande hålls fast i sin sittposition. Därigenom minskas skaderisken avsevärt.

⚠ Varning

Spänn fast säkerhetsbältet före varje körning.

Personer som inte är fastspända utgör en fara för både sig själva och övriga passagerare vid en eventuell olyckshändelse.

Säkerhetsbältena är konstruerade för användning av en person i taget. De är inte anpassade för personer som är kortare än 150 cm. Barnsäkerhetssystem ⇨ 50.

Kontrollera regelbundet alla delar av bältesystemet så att det fungerar riktigt och inte har skador.

Byt ut skadade delar. Låt en verkstad byta bälten och utlösta bältessträckare efter en olycka.

Observera!

Se till att bältena inte skadas av skor eller vassa föremål eller blockeras. Låt inte smuts komma in i bältenas upprullningsautomatik.

Bältespåminnare 🚗 ⇨ 88.

Bälteskraftbegränsare

Belastningen på kroppen minskas genom gradvis frisläppning av bältet under en kollision.

Bältessträckare

Vid frontalkollisioner eller påkörning bakifrån med en viss intensitet, dras framsättesbältena åt.

⚠ Varning

Felaktig hantering (t.ex. borttagning eller montering av bälten) kan lösa ut bältessträckarna.

Utlösta bältessträckare indikeras av att kontrollampan 🚗 ⇨ 88 lyser kontinuerligt.

Utlösta bältessträckare måste bytas av en verkstad. Bältessträckarna kan bara lösas ut en gång.

Observera!

Fäst eller montera inga tillbehör eller andra föremål som kan påverka bältessträckarnas funktion. Utför inga ändringar på bältessträckarnas komponenter eftersom bilens typgodkännande i så fall upphör att gälla.

Trepunktsbälte**Påtagning av säkerhetsbältet**

Dra ut bältet ur rullautomaten, för det över kroppen utan att det vrids och sätt i låstungen i låset. Dra åt höftbältet ofta under körningen genom att dra i axelbältet.

Bältespåminnare ⇨ 88.



Tjocka kläder påverkar bältets anliggning mot kroppen. Lägg inga föremål, t.ex. handväskor eller mobiltelefoner, mellan bältet och kroppen.

⚠ Varning

Bältet får inte löpa över hårda eller ömtåliga föremål i klädernas fickor.

Höjdinställning

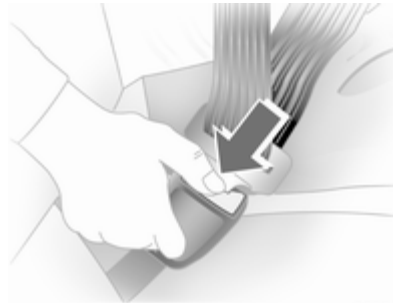
1. Dra ut bältet något.
2. Tryck in knappen.
3. Ställ in höjden och se till att det spärras i rätt läge.



Ställ in höjden så att bältet löper över axeln. Det får inte löpa över halsen eller överarmen.

Gör ingen inställning under körning.

Avtagning av säkerhetsbältet



30054

För att lossa bältet: Tryck på den röda knappen på bälteslåset.

Säkerhetsbälten i baksätet

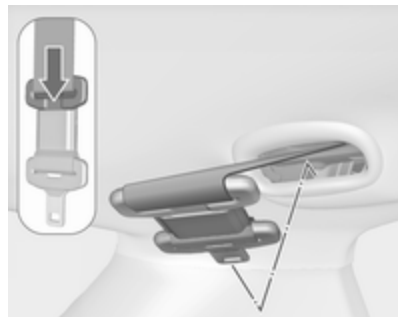
Det mitre baksätet är utrustat med ett speciellt trepunktsbälte.

Dra ut låstungorna ur bälteshållaren i taket.



Sätt in den undre låstungan i höger bälteslås (1) på mittensätet. Lossa den övre låstungan från hållaren, dra bältet över axeln och höften (vrid inte bältet) och fäst i vänster bälteslås (2) på mittensätet.

För att ta av säkerhetsbältet trycker du först på knappen på vänster bälteslås (2) och tar av den övre låstungan. Tryck sedan på knappen på höger bälteslås (1) och ta av den undre låstungan. Säkerhetsbältet rullas upp automatiskt.



Tryck in den övre låstungan i hållaren. Vik upp de sammanlåsta låstungorna mot säkerhetsbältet.



Sätt in dem i bälteshållaren i taket, den undre låstungan ska peka framåt.

Användning av säkerhetsbältet under graviditet



⚠ Varning

Höftbältet måste löpa så lågt över bäckenet som möjligt för att undvika tryck mot underlivet.

Airbagsystem

Airbagsystemet består av ett antal individuella system, med olika uppbyggnad beroende på utrustningsnivån.

Vid utlösning fylls airbags inom några millisekunder. Den töms också så snabbt att det ofta inte märks vid en olycka.

⚠ Varning

Felaktig hantering kan medföra att airbagsystemen utlöses explosionsartat.

Observera!

Airbagsystemets och bältessträckarnas styrelektronik finns vid mittkonsolen. Placera inga magnetiska föremål där.

Klistra inget över airbagskyddet och täck dem inte med andra material.

Varje airbag utlöses bara en gång. Låt en verkstad byta en utlöst airbag. Det kan dessutom vara nödvändigt att byta ut ratten, instrumentpanelen, delar av klädseln, dörrtätningarna, handtagen och sätena.

Utför inga ändringar på airbagsystemet eftersom bilens typgodkännande i så fall upphör att gälla.

När airbags fylls kan heta gaser läcka ut och orsaka brännskador.

Kontrollampa  för airbagsystem
⇨ 88.

Frontairbagsystem

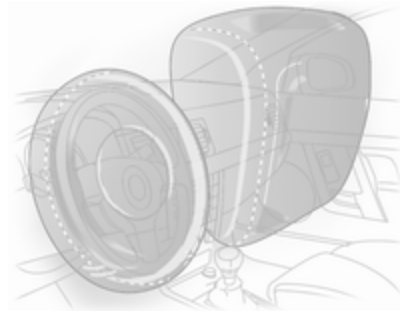
Frontairbagsystemet består av en airbag i ratten och en i instrumentpanelen på passagerarsidan fram. De identifieras med märkningen **AIRBAG**.



30036

Det finns också varningsdekaler på båda sidor av den främre passagerarplatsens solskydd.

Frontairbagsystemet aktiveras vid påkörning framifrån med en viss kraft. Tändningen måste vara tillslagen.



En uppläst airbag dämpar kollisionen så att risken för skada på överkroppen och huvudet minskar avsevärt för de åkande i framsätena.

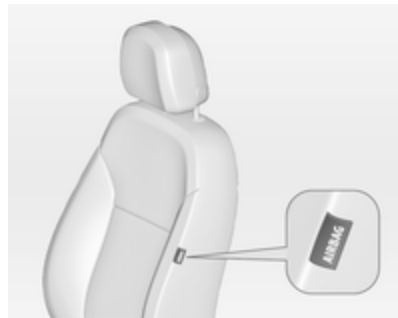
** Varning**

Ett optimalt skydd uppnås endast om man sitter riktigt i sätet ⇨ 35.

Placera inga kroppsdelar eller föremål i expansionsområdet för airbags.

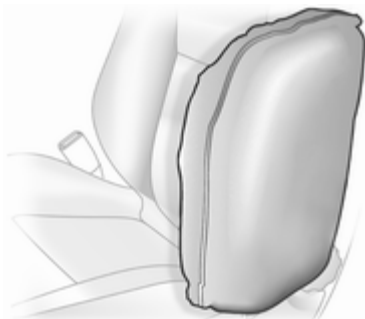
Placera säkerhetsbältet korrekt och fäst det ordentligt. Endast då kan airbagen ge skydd.

Sidoairbagsystem



Sidoairbagsystemet består av en airbag i varje framsätets ryggstöd. De identifieras med märkningen **AIRBAG**.

Sidoairbagsystemet utlöses vid påkörning från sidan med en viss kraft. Tändningen måste vara tillslagen.



En upplåst airbag dämpar kollisionskraften så att risken för skada på överkropp och bäcken minskar avsevärt vid en påkörning från sidan.

Varning

Placera inga kroppsdelar eller föremål i expansionsområdet för airbags.

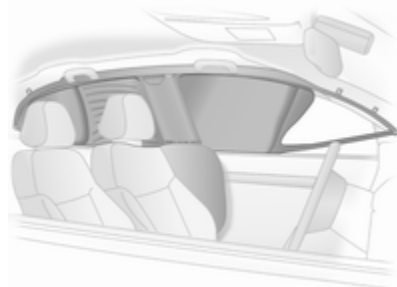
Observera!

På framsätena får endast sådan skyddsklädsel användas som är godkänd för bilen. Täck inte över airbags.

Krockskyddsgardiner

Krockskyddsgardinerna består av en airbag i respektive takram. De identifieras med märkningen **AIRBAG** på takstolparna.

Krockskyddsgardinerna löses ut vid påkörning från sidan med en viss kraft. Tändningen måste vara tillslagen.



En upplåst airbag dämpar kollisionen så att risken för skada på huvudet minskar avsevärt vid påkörning från sidan.

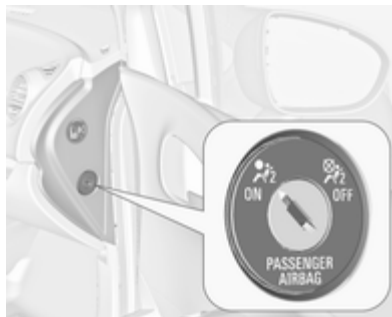
⚠ Varning

Håll expansionsområdet för airbags fritt från föremål.

Krokarna i takramen är endast avsedda för upphängning av lätta kläder utan galge. Lämna inte kvar några föremål i kläderna.

Deaktivering av airbags

Passagerarplatsens främre airbag måste deaktiveras om du ska montera ett barnsäkerhetssystem i sätet. Sidoairbag och krockskyddsgardiner, bältessträckare och förarplatsens alla airbags förblir aktiva.



Passagerarplatsens främre airbag kan deaktiveras med en nyckelstyrd omkopplare på instrumentpanelens högersida.

Använd tändningsnyckeln för att välja position:

-  = passagerarplatsens främre airbag deaktiveras och blåses inte upp vid en kollision. Kontrollampen  lyser kontinuerligt i mittkonsolen. Ett barnsäkerhetssystem kan monteras i enlighet med diagrammet **Placering av barnsäkerhetssystem** ⇨ 53. Ingen vuxen person får sitta i det främre passagerarsätet.
-  = passagerarplatsens främre airbag är aktiv. Ett barnsäkerhetssystem får inte vara monterat.

⚠ Fara

Det finns risk för livshotande skador om ett barn använder ett barnsäkerhetssystem samtidigt som det främre passagerarsätets airbag är aktiverad.

Det finns risk för livshotande skador för en vuxen person om airbagen på den främre passagerarplatsen är deaktiverad.



När kontrolllampan  lyser kommer passagerarplatsens främre airbag att utlösas vid en kollision.

Om båda kontrolllamporna lyser samtidigt föreligger ett systemfel. Systemets status kan inte fastslås och därför får ingen person sitta i det främre passagerarsätet. Kontakta genast en verkstad.

Kontakta genast en verkstad om ingen av de två kontrolllamporna lyser.

Ändra status endast när bilen stoppas med tändningen av.

Denna status är kvar till nästa ändring.

Kontrollampa för deaktivering av airbag ➔ 89.

Barnsäkerhet

Barnsäkerhetssystem

Vi rekommenderar Opels barnsäkerhetssystem DUO som är särskilt anpassat till bilen.

När Opels barnsäkerhetssystem DUO används, flytta de bakre yttresätena till läge 2 ➔ 40. Vi rekommenderar att Opels barnsäkerhetssystem DUO sätts fast genom att följande låsningssystem används i kombination:

ISOFIX



Trepunktsbälte



Top-Tether



När ett barnsäkerhetssystem används skall du ta del av följande instruktioner för användning och montering samt även ta del av de instruktioner som följer med barnsäkerhetssystemet.

Följ alltid lokala och nationella föreskrifter. I en del länder är användning av barnsäkerhetssystem förbjuden på vissa sittplatser.

⚠ Varning

Vid användning av en bilbarnstol i passagerarsätet fram måste airbagsystemen för framsätesspassageraren deaktiveras. Om detta inte görs innebär en utlösning av airbags en risk för att barnet drabbas av livshotande skador.

Detta gäller särskilt om bakåtriktade bilbarnstolar används i det främre passagerarsätet.

Val av rätt system

Baksätet är den bästa platsen för barnsäkerhetssystem.

Barnen ska så länge som möjligt färdas bakåtvända i bilen. Det ger mindre påfrestning på barnets rygggrad, som fortfarande är mycket svag, om en olycka skulle inträffa.

Barn under 12 år som är kortare än 150 cm får bara färdas i ett säkerhetssystem som är lämpligt för barnet. Lämpliga säkerhetssystem uppfyller kraven ECE 44-03 eller ECE 44-04. Eftersom korrekt bältesanläggning sällan är möjlig för barn som är kortare än 150 cm rekommenderar vi starkt att ett lämpligt barnsäkerhetssystem används, även om det för barnets ålder inte är ett lagkrav.

Se till att det barnsäkerhetssystem som skall monteras är kompatibelt med bilens typ.

Se till att barnsäkerhetssystemets monteringsplats i bilen är korrekt.

Låt barn kliva i och ur bilen endast på den sida som är riktad bort från trafiken.

När barnsäkerhetssystemet inte används fäster du stolen med ett säkerhetsbälte eller också tar du ut det ur bilen.

Observera!

Klistra inget på barnsäkerhetssystemen och täck dem inte med främmande material.

Efter en olyckshändelse måste det påverkade barnsäkerhetssystemet bytas ut.

Monteringsplatser för barnsäkerhetssystem

Godkända alternativ för montering av barnsäkerhetssystem

Vikt- och åldersklasser	På det främre passagerarsätet		På ytterplatserna bak	På mittplatsen bak
	aktiverad airbag	deaktiverad airbag		
Grupp 0: upp till 10 kg eller ungefär 10 månader	X	U ¹	U ^{2, 4}	U ³
Grupp 0+: upp till 13 kg eller ungefär 2 år	X	U ¹	U ^{2, 4}	U ³
Grupp I: 9 till 18 kg eller ungefär 8 månader till 4 år	X	U ¹	U ^{2, 4}	U ³
Grupp II: 15 till 25 kg eller ungefär 3 till 7 år	X	X	U ⁴	U ³
Grupp III: 22 till 36 kg eller ungefär 6 till 12 år	X	X	U ⁴	U ³

- ¹ = Endast om det främre passagerarsätets airbagsystem är deaktiverat. Om barnsäkerhetssystem fästs med ett trepunktsbälte måste du ställa sätets höjdställning i det högsta läget och se till att bilens säkerhetsbälte går framåt från den övre fästpunkten.
- ² = Barnstol finns med ISOFIX och Top-Tether-fästen.
- ³ = Endast om yttersätena är i jämnhöjd med mittensätet (läge 2, ⇨ 40).
- ⁴ = Endast om yttersätena är i läge 1 eller 2, ⇨ 40.
- U = Universellt användbart med trepunktsbälte.
- X = Inget barnsäkerhetssystem är tillåtet i denna vikt- och åldersklass.

Godkända alternativ för montering av ett ISOFIX barnsäkerhetssystem

Viktklass	Storleksklass	Fäste	På det främre passagerarsätet	På ytterplatserna bak ^{1,2}	På mittplatsen bak
Grupp 0: upp till 10 kg	E	ISO/R1	X	IL	X
Grupp 0+: upp till 13 kg	E	ISO/R1	X	IL	X
	D	ISO/R2	X	IL	X
	C	ISO/R3	X	IL	X
Grupp I: 9 till 18 kg	D	ISO/R2	X	IL	X
	C	ISO/R3	X	IL	X
	B	ISO/F2	X	IL, IUF	X
	B1	ISO/F2X	X	IL, IUF	X
	A	ISO/F3	X	IL, IUF	X

- IL = Lämplig för vissa ISOFIX säkerhetssystem i kategorierna fordonsspecifik, begränsad eller semi-universell. ISOFIX säkerhetssystemet måste vara godkänt för den specifika biltypen.
- IUF = Lämplig för ISOFIX framåtriktade barnsäkerhetssystem i kategorin universell som är godkända för användning i denna viktklass.
- X = Inget ISOFIX barnsäkerhetssystem är godkänt i denna viktklass.
- ¹ = Endast om yttersätena är i läge **1** eller **2**, ⇨ 40.
- ² = Endast Opels barnsäkerhetssystem DUO: Om sätet låses fast enligt rekommendationerna ⇨ 50, måste yttersätena stå i läge **2** ⇨ 40.

ISOFIX storleksklass och barnstol

- A - ISO/F3 = Framåtriktat barnsäkerhetssystem för barn med maximal storlek i viktklassen 9 till 18 kg.
- B - ISO/F2 = Framåtriktat barnsäkerhetssystem för mindre barn i viktklassen 9 till 18 kg.
- B1 - ISO/F2X = Framåtriktat barnsäkerhetssystem för mindre barn i viktklassen 9 till 18 kg.
- C - ISO/F3 = Bakåtriktat barnsäkerhetssystem för barn med maximal storlek i viktklassen upp till 13 kg.
- D - ISO/R2 = Bakåtriktat barnsäkerhetssystem för mindre barn i viktklassen upp till 13 kg.
- E - ISO/R1 = Bakåtriktat barnsäkerhetssystem för unga barn i viktklassen upp till 13 kg.

ISOFIX barnsäkerhetssystem



Fäst ISOFIX barnsäkerhetssystem som är godkända för bilen i ISOFIX-fästbyglarna. Bilspecifika lägen för ISOFIX barnsäkerhetssystem är markerade med IL i tabellen.

ISOFIX fästbyglar indikeras med en dekal på ryggstöden.

Top-tether, fästöglor

Top-Tether-fästöglor är markerade med symbolen  för en barnstol.



Förutom ISOFIX-fästena fäster du också Top-Tether-remmen vid Top-Tether-fästöglan. Dess bälte måste löpa mellan nackskyddets två styrstänger.

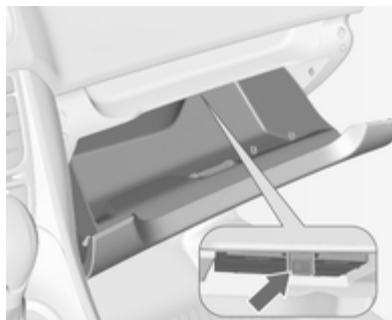
Lägen för ISOFIX barnsäkerhetssystem i kategorin universell är markerade med IUF i tabellen.

Förvaring

Förvaringsfack	57
Lastrum	69
Lasthållare	75
Lastningsinformation	75

Förvaringsfack

Handskfack

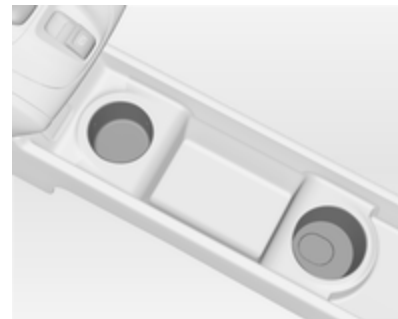


I handskfacket finns en pennhållare och en mynthållare.

Inuti handskfacket finns ett utrymme för instruktionsboken. Dra i fliken för att öppna utrymmet.

Handskfacket ska vara stängt under körning.

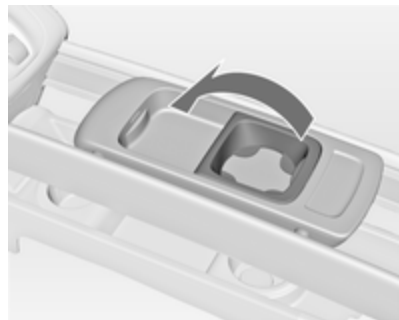
Mugghållare



Mugghållarna är placerade i mittkonsolen.

Avtagbar mugghållare

En mugghållare kan fästas antingen i den övre eller nedre styrskenan i konsolen fram.



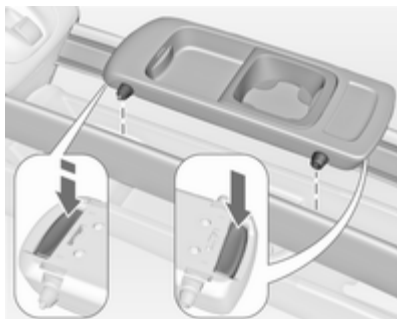
Fäll ned ramen från utgångsläget innan du använder mugghållaren.

Observera!

Om mugghållaren är monterad i den nedre styrskenan och det avtagbara armstödet i den övre styrskenan, kontrollera att ramen är uppfälld i utgångsläget innan någon av delarna flyttas. I annat fall kan armstödet och mugghållaren skadas om de hamnar ovanför varandra.

Armstöd ⇨ 38.

Montera mugghållaren

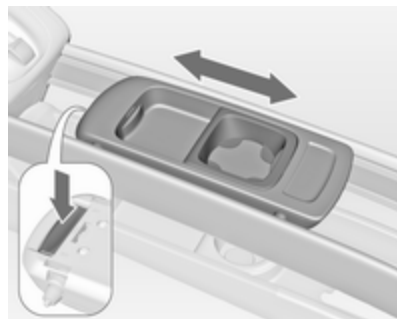


Tryck på knapparna på fram- och baksidan och sätt in styrstiften i den övre eller nedre styrskenan. Knappen fram måste tryckas in hårt. Släpp knapparna och rör på mugghållaren tills den klickar fast hörbart.

Observera!

Montera mugghållaren i den riktning som bilden visar. Annars hakar kanske inte mugghållaren i på korrekt sätt.

Flytta mugghållaren



Tryck försiktigt på den främre knappen och flytta mugghållaren till önskat läge. Släpp knappen och rör på mugghållaren tills den klickar fast hörbart.

Ta bort mugghållaren

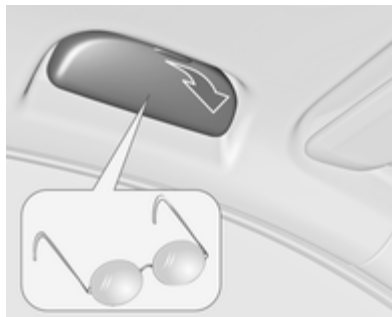
Tryck på knapparna på fram- och baksidan och ta bort mugghållaren. Knappen fram måste tryckas in hårt. Mugghållaren kan också monteras på det nedfällda mittensätet bak ⇨ 42.

Förvaring fram



Ett förvaringsfack finns bredvid rat-
ten.

Solglasögonfack



Fäll ner och öppna.
Använd inte detta utrymme för att för-
vara tunga föremål.

Förvaringsutrymme under stol



Lyft lådan i greppet och dra ut den.
Största belastning: 3 kg. Stäng
genom att trycka in lådan tills den
spärras.

Förvaringsutrymme i armstöd

Förvaringsutrymme i det avtagbara armstödet



Tryck på knappen och fäll upp armstödet lock. I armstödet finns ett förvaringsutrymme.

Armstödet kan också monteras på mittensätet bak, när detta är nedfällt
⇨ 42.

Cykelhållare



Cykelhållaranordningen (Flex-Fix-system) är en utdragbar cykelhållare som är integrerad i bilens golv. Det är inte tillåtet att transportera andra föremål på cykelhållaren.

Den största tillåtna belastningen på cykelhållaren är 40 kg. Den största tillåtna belastningen per cykel är 20 kg.

Då den inte används skjuts cykelhållaren in i bilgolvet.

Det får inte heller finnas några föremål på cyklarna som kan lossna under transporten.

Se upp

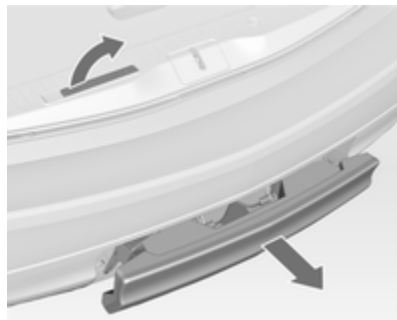
Fäst inte cyklar med kolpedalaxlar i cykelhållaren. Cyklarna kan skadas.

Dra ut cykelhållaren

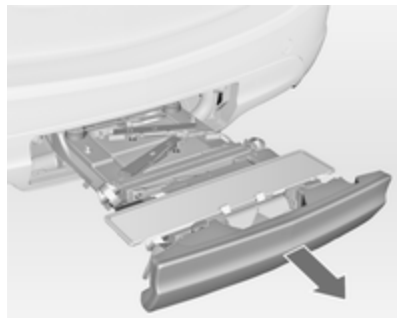
Öppna bakluckan.

⚠ Varning

Inga personer får vistas i inom det bakre hållarsystemets utfällningsområde, risk för personskador.



För frigöringsspaken uppåt. Hållaren frigörs och skjuts ut från stötfångaren.



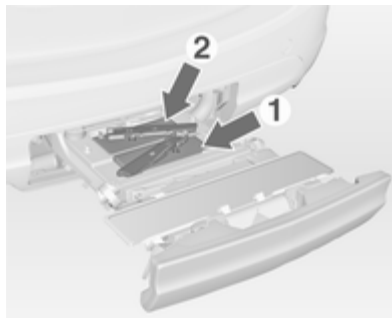
Dra ut cykelhållaren helt tills du hör att den låser fast.

Kontrollera att det inte går att föra in cykelhållaren utan att lyfta frigörings-spaken igen.

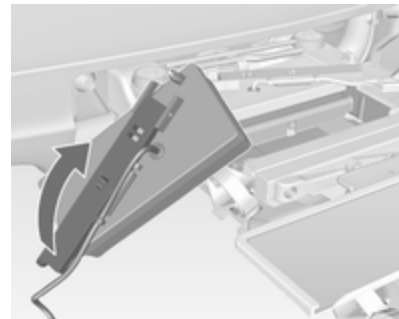
⚠ Varning

Det är endast tillåtet att fästa föremål i det bakre hållarsystemet om systemet är korrekt spärrat. Om det bakre hållarsystemet inte är korrekt spärrat får du inte fästa föremål i systemet och inte skjuta det bakåt. Uppsök en verkstad för att få hjälp.

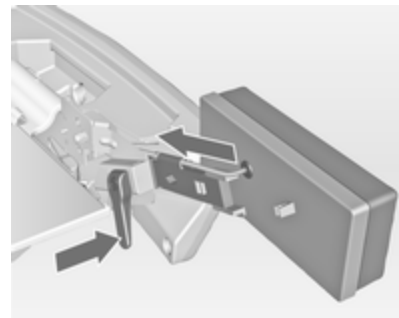
Montera baklyktorna



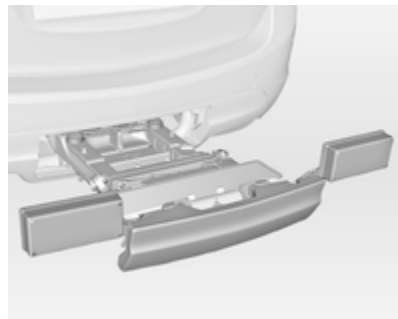
Ta först ut den bakre (1), sedan den främre (2) baklyktan ur deras fack.



Fäll ut lampstödet på baklyktans baksida helt.

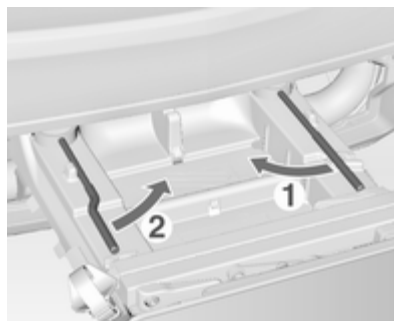


Tryck spännsaken nedåt och tryck in lampstödet i hållaren tills det spärras. Gör likadant med båda lamporna.

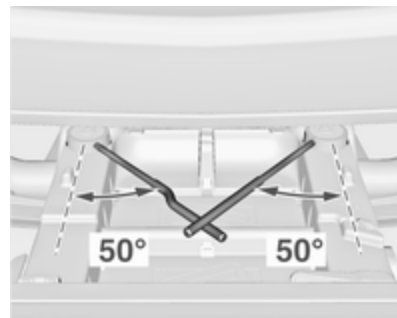


Kontrollera kablarnas och lampornas lägen så du ser att de är korrekt monterade och sitter säkert i sina lägen.

Låsa cykelhållaren



Vrid först det högra låsvredet (1) och därefter det vänstra låsvredet (2) tills ett motstånd kan märkas.

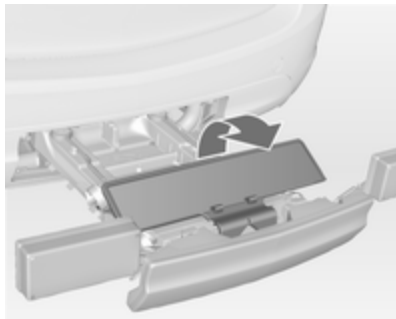


Cykelhållaren är låst när låsvreden har vridits ungefär 50°. Annars garanteras inte säkerheten.

Observera!

Stäng bakluckan.

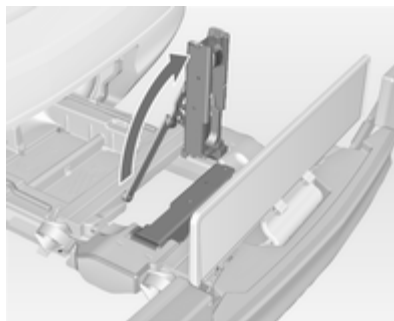
Fälla upp registreringsskyltshållaren



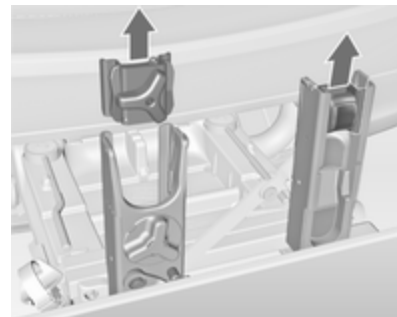
Fäll upp hållaren för registreringsskylten.

Sätt fast registreringsskylten en gång innan cykelhållaren används för första gången.

Fäll ut pedalaxelhylsorna

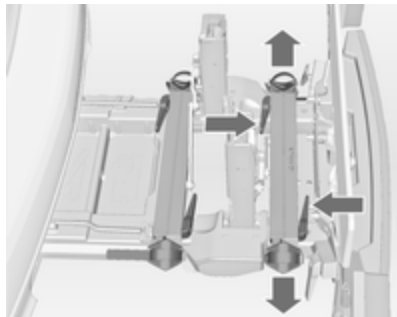


Fäll upp pedalaxelhylsan tills diagonalstödet låser fast, eller båda vid behov.

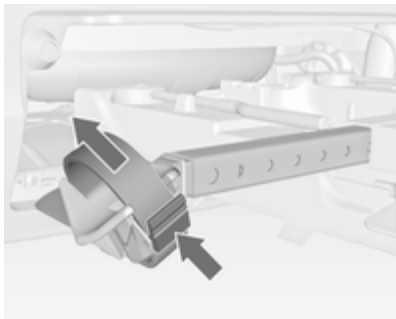


Ta ut pedalaxelhållarna ur pedalaxelhylsorna.

Anpassa cykelhållaren till en viss cykel

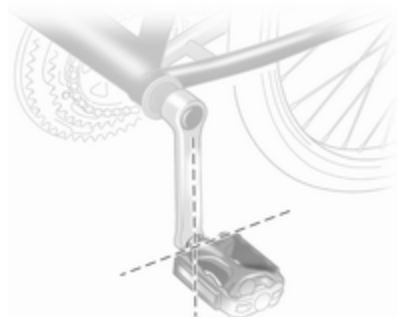


Tryck på frigöringsspaken och dra ut hjulskålarna.



Tryck på remlåsets frigöringsanordning och lossa remmarna.

Förbereda en cykel för festsättning



Observera!

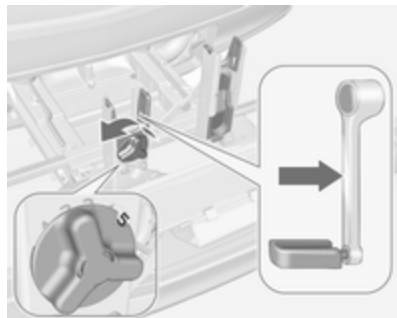
Den maximala bredden för pedalaxeln är 38,3 mm och det maximala djupet är 14,4 mm.

Rotera vänster pedal (sidan utan kedjekrans) så att den är riktad rakt neråt. Den vänstra pedalen måste vara i vågrätt läge.

En främre cykel måste ha framhjulet vänt åt vänster.

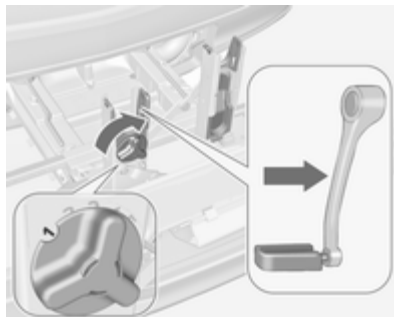
En bakre cykel måste ha framhjulet vänt åt höger.

Fästa en cykel på cykelhållaren

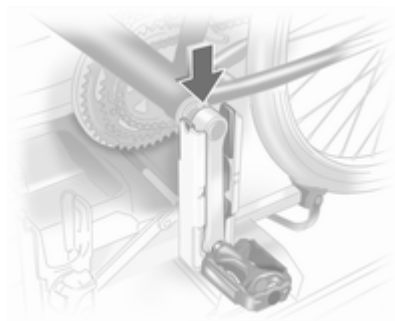


Ställ in pedalaxelenheten så att den passar ungefär till pedalaxelns avstånd från cykelns mittaxel med vredet på pedalaxelhylsan.

Om cykeln har raka pedalarmer, skruva ut pedalarmsenheten helt (läge 5).



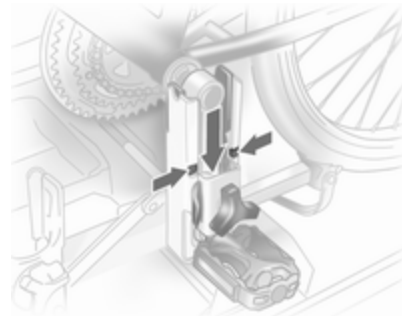
Om cykeln har böjda pedalarmer, skruva in pedalarmsenheten helt (läge 1).



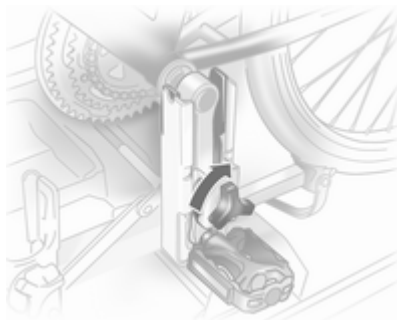
Placera cykeln på hållaren. Pedalaxeln måste placeras i pedalaxelhylsans öppning på det sätt som visas i bilden.

Se upp

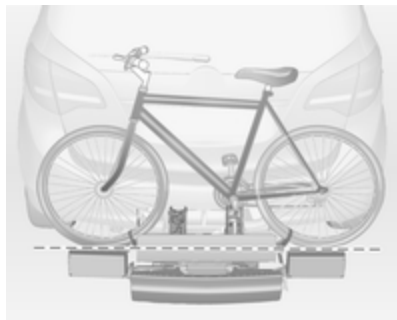
Kontrollera att pedalen inte går emot cykelhållarens yta. Om den gör det kan vevpartiet skadas under transporten.



Sätt i pedalaxelhållaren uppifrån i pedalaxelhylsans yttre spår och skjut den nedåt tills den åtminstone hamnar under skåran.



Fäst pedalaxeln genom att vrida på pedalaxelhållarens fästskruv.

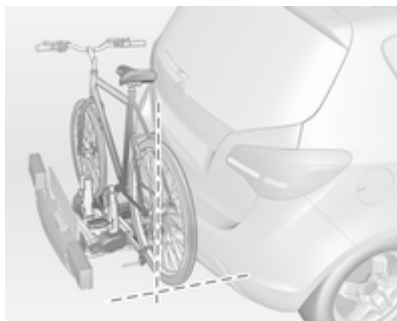


Placera hjulskålarna så att cykeln står ungefär rakt i cykelhållaren. Avståndet mellan pedalerna och bakluckan måste vara minst 5 cm.

Cykelns båda däck ska vara placerade i hjulskålarna.

Se upp

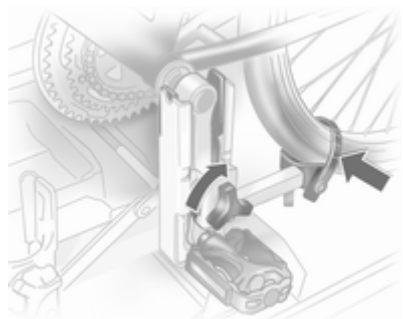
Kontrollera att pedalen inte går emot cykelhållarens yta. Om den gör det kan vevpartiet skadas under transporten.



Rikta in cykeln i förhållande till bilen. Lossa pedalaxelfästet något.

Vrid pedalaxelhylsans vred så att cykeln står rakt upp.

Om två cyklar slår emot varandra kan du ändra deras inbördes läge ändras genom att ställa in hjulskålarna och pedalaxelhylsans vred så att cyklarna inte längre går emot varandra. Kontrollera att det är tillräckligt avstånd till bilen.



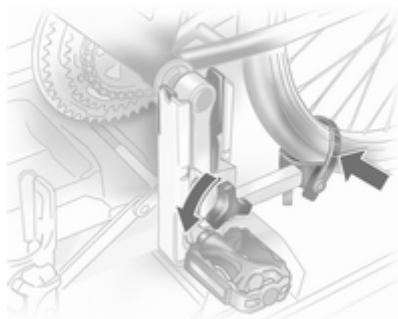
Dra åt pedalaxelfästets fästskruv för hand så långt det går.

Fäst båda cykelhulen vid hjulskålarna med dess fästremmar.

Kontrollera att cykeln sitter fast ordentligt.

Du bör notera och spara inställningarna för hjulskålarna och pedalaxelhylsans vred för varje cykel. Rätt förinställning gör det lättare att fästa en cykel igen.

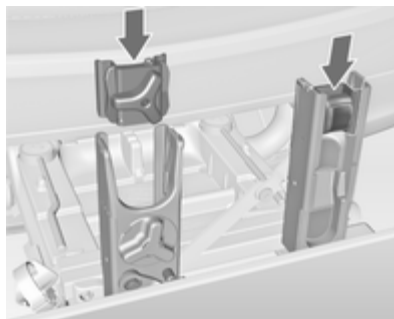
Ta bort en cykel från cykelhållaren



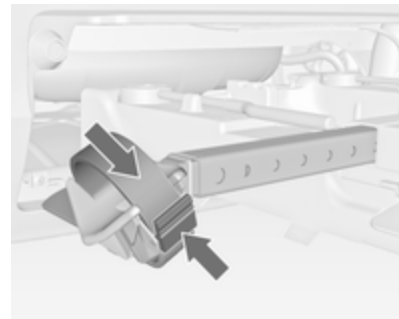
Lossa båda hjulens fästremmar.

Håll i cykeln, lossa pedalaxelfästets fästskruvar och lyft ur pedalaxelfästet.

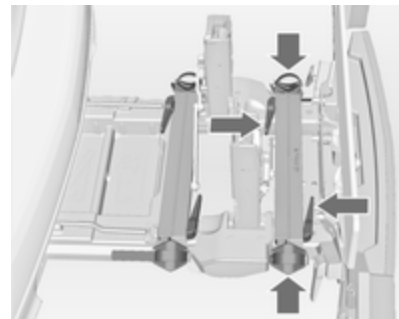
Fälla in cykelhållaren



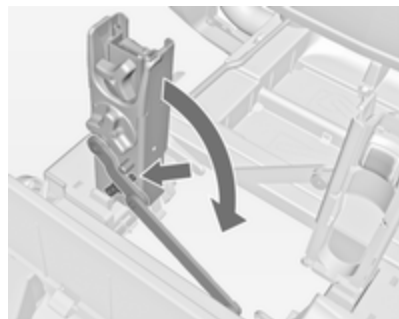
Tryck in pedalarmsfästena i pedalarmshållarna på det sätt som bilden visar.



Sätt i fästremmarna i remlåsen och dra åt så långt som möjligt.



Tryck på frigöringsspaken och tryck in hjulskålarna så långt det går.



Lossa diagonalstöddets låsspak och fäll ner pedalaxelhylsan, eller båda om de använts.

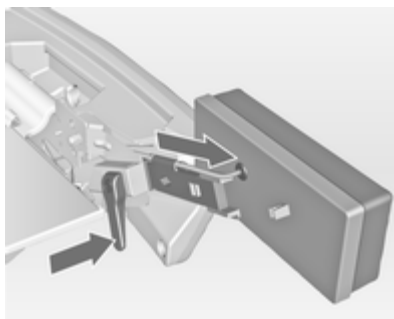
⚠ Varning

Risk för klämskador.

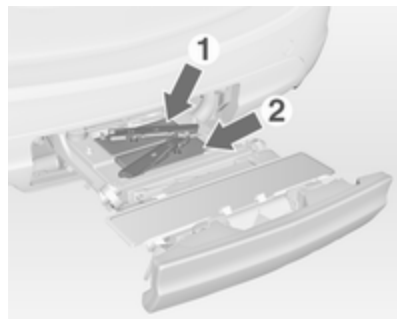
Ta bort registreringsskylten och fäll ned registreringsskyltshållaren.



Vrid först tillbaka det vänstra låsvredet (1) och därefter det högra låsvredet (2) tills de når sitt stoppläge.

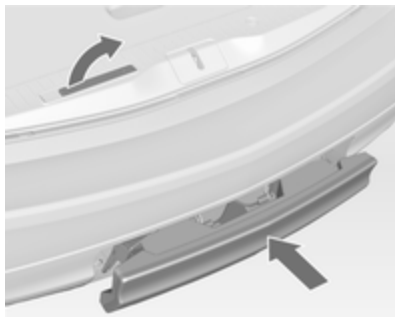


Tryck ner låsspaken och dra båda lamphållarna ur sina fästen.



Fäll in lampstöden på bakljusens baksidor.

Placera först den främre (1) baklyktan och sedan den bakre (2) baklyktan i sina fack och tryck ner dem så långt det går. Tryck in alla kablar ordentligt i sina styrningar, så att de inte skadas.



Öppna bakluckan.

Lift frigöringsspaken uppåt och för in hela enheten i stötfångaren tills den låser fast.

Frigöringsspaken ska återgå till sitt ursprungliga läge.

⚠ Varning

Om systemet inte kan gå i ingrepp korrekt bör du uppsöka en verkstad.

Lastrum

Fälla ner baksätets ryggstöd

Baksätets ryggstöd är uppdelat i tre delar. Alla delar kan fällas ned och sänkas separat för att öka storleken på lastrummet.

⚠ Varning

Förvara inte föremål under eller bakom sätena. Föremålen kan skadas eller förhindra att sätena spärras ordentligt i styrskenorna.

Ett helt plant lastutrymme skapas när baksätets ryggstöd fälls ned.

Se upp

Fäll inte ned yttersätenas ryggstöd medan sätena är i det inre läget. Sätena kan skadas.

Ta om nödvändigt bort lastrummets insynsskydd ➔ 70.

Tryck ned nackskyddet genom att trycka in båda spärrarna.



Ta bort säkerhetsbältet från hållaren på ryggstödet.



Dra i handtaget på framsidan av ryggstödet och fäll ned ryggstödet på sätesdynan. Sätet sänks automatiskt.

Ryggstöden går också att fälla ned från lastrummet.



Dra i handtaget på baksidan av ryggstödet och fäll ned ryggstödet.

För att fälla upp ryggstöden drar du i handtaget och lyfter dem till upprätt läge tills de klickar fast hörbart.

⚠ Varning

Kör aldrig bilen om ryggstöden inte är ordentligt låsta i sitt läge. I annat fall finns risk för personskada eller skada på lasten eller bilen vid en kraftig inbromsning eller kollision.

Förvaringsutrymme bak

På vänster sida av lastrummet finns ett förvaringsutrymme.

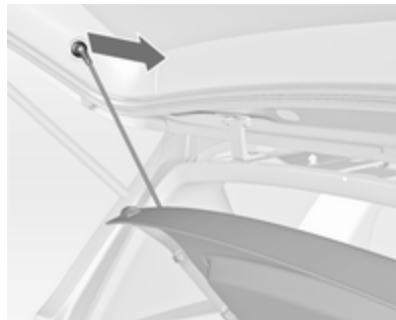


Vrid låset motsols och öppna luckan.

Insynsskydd lastrum

Lägg inga föremål på skyddet.

Ta bort insynsskyddet



Lossa fästremmarna från bakluckan.



Lyft skyddet baktill och skjut det uppåt framtill.

Ta bort skyddet.

Förvara insynsskyddet

Lossa fästremmarna från bakluckan.

Lyft skyddet baktill och skjut det uppåt ut ur sidostyrningarna framtill.



Förvara skyddet bakom baksätena.

Sätta tillbaka insynsskyddet

Lägg i skyddet i sidostyrningarna och fäll det neråt. Fäst fästremmarna på bakluckan.

Lucka till förvaringsutrymme under lastrumsgolv



Golvskyddet i lastrummet går att lyfta upp.

Fäll upp det och lyft upp lastrummets insynsskydd något.

Dra ut kroken i lastrummets vänstra sidovägg för att hålla golvskyddet i upprätt läge.

Dubbelt lastgolv

Det dubbla lastgolvet kan sättas in i lastrummet i två lägen:

- direkt ovanför luckan till reservhjulsbäljan eller golvskyddet,
- i de övre öppningarna i lastrummet.

Ta bort lastgolvet genom att lyfta det med greppet och dra det bakåt.

För att sätta in lastgolvet, tryck det framåt i respektive styrning och lägg sedan ned det.



Om golvet monteras i det övre läget kan utrymmet mellan lastgolvet och reservhjulsluckan användas som förvaringsutrymme.

I det här läget kan ett i princip helt plant lastutrymme skapas om baksätens ryggstöd fälls framåt.

I det övre läget håller det dubbla lastgolvet för en belastning på högst 100 kg. I det nedre läget håller det dubbla lastgolvet för den högsta tillåtna belastningen.

I modeller med däckreparationssats kan reservhjulsbäljan användas som extra förvaringsutrymme. Däckreparationssats ➔ 169.

Lastsäkringsöglor



Lastsäkringsöglorna är till för att förhindra att föremål glider, t.ex. med spännband eller bagagenät.

Skyddsnät

Skyddsnätet kan monteras bakom framsätena.

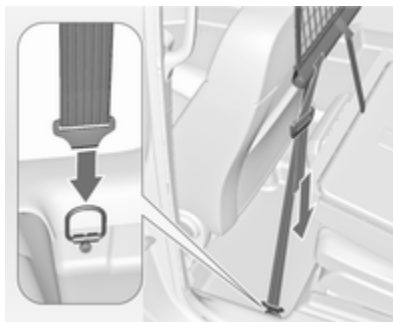
Inga passagerare får befinna sig bakom skyddsnätet.

Montering



Det finns två monteringsöppningar i takramen: haka fast nätstängens på ena sidan, tryck stängens på andra sidan, tryck stängens framåt och

spärra den. Dra ut stängan, haka fast den på andra sidan, tryck den framåt och spärra den.



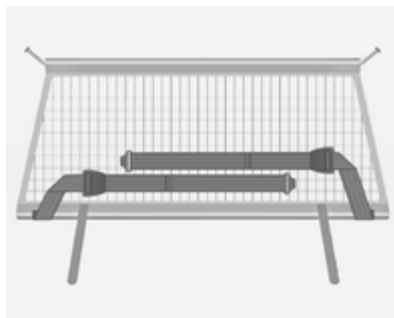
Fäst krokarna till nätets spännband i lastsäkringsöglorna i golvet bakom framsätena. Spänn nätet genom att dra i den lösa änden av bandet.

Haka fast och dra åt på båda sidor.

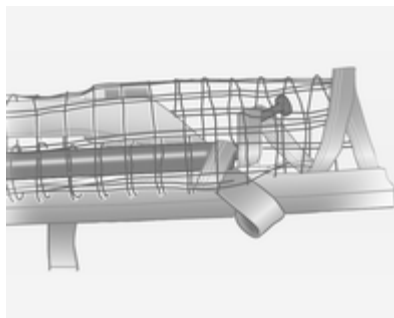
Borttagning

Fäll upp längdställningen på nätets spännband och lossa banden på båda sidor. Ta ur den övre stängan på ena sidan, ta ur den på andra sidan och ta bort den från öppningarna.

Förvaring

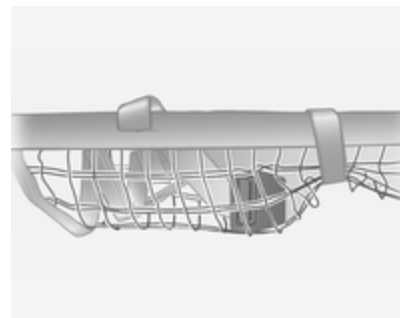


Placera spännbanden på nätet på det sätt som bilden visar.



Rulla den övre nätstängan nedåt till lite mer än mitten.

Lägg den övre nätstängan över spännbanden bredvid den nedre nätstängan. Den övre nätstängens krokar ska peka bort från den nedre nätstängan.



Fäst kardborrbandet runt nätet bredvid längdställningarna. Längdställningarna och nätstängerna måste ligga plant bredvid varandra.

Förvara skyddsnätet i utrymmet mellan det dubbla lastgolvet i lastrummet. Lucka till förvaringsutrymme under lastrumsgolv ➞ 71.

Fällbar bricka

Placerad i framsätens ryggstöd.

Fäll upp den genom att dra uppåt tills den hakar fast.

Fäll ned den genom att trycka den nedåt förbi motståndspunkten.

Placera inga tyngre föremål på den fällbara brickan.

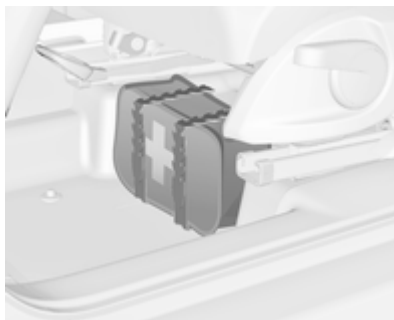
Varningstriangel



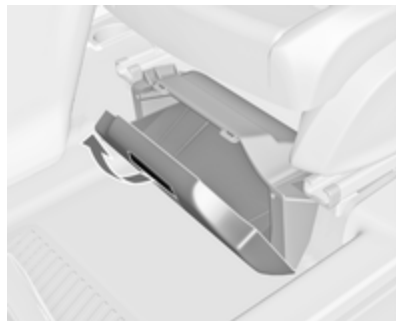
Förvara varningstriangeln i utrymmet längst bak i lastrummet.

Första hjälpen-sats

Förvara första hjälpen-satsen och reflexvästen under förarsätet.



Använd remmarna.

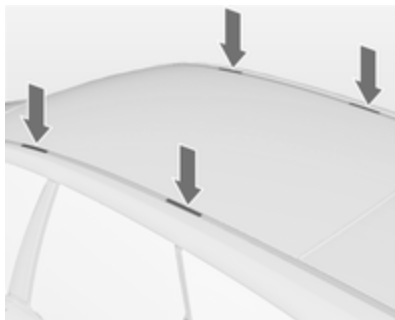


Beroende på bilmodell finns en låda under förarsätet. Dra i handtaget och öppna locket. Maximal belastning: 1,5 kg.

Lasthållare

Av säkerhetsskäl och för att undvika skador på taket rekommenderas en lasthållare som är godkänd för bilen.

Följ monteringsanvisningarna och ta bort lasthållaren när den inte används.



Ta bort skyddet från varje fästpunkt.

Lastningsinformation



- Tunga föremål i bagagerummet ska placeras mot ryggstöden. Se till att ryggstöden gått i lås ordentligt. Om föremål kan staplas ska de tyngre föremålen placeras underst.
- Säkra föremål med spännband fästa i lastsäkringsöglorna ➔ 72.



- Använd kroken på lastrummets vänstra sidovägg för att hänga påsar. Dra ut kroken. Största belastning: 3 kg.
- Säkra lösa föremål i bagagerummet så att de inte glider omkring.
- Vid transport av föremål i bagageutrymmet får ryggstöden i baksätet inte vara lutade framåt.
- Låt inte lasten skjuta upp över ryggstödens överkant.

- Placera inte några föremål på bagagerummets insynsskydd eller instrumentpanelen och täck inte över sensorn längst upp på instrumentpanelen.
- Lasten får inte hindra användningen av pedaler, parkeringsbromsen och växelväljaren eller begränsa förarens rörelsefrihet. Förvara inga lösa föremål i kupén.
- Kör inte med öppet bagagerum.

Varning

Kontrollera alltid att lasten i bilen är säkert fäst. I annat fall kan föremål slungas runt inuti bilen och orsaka personskada eller skada på last eller bil.

- Lastförmågan är skillnaden mellan den tillåtna totalvikten (se typskylt  187) och tjänstevikten enligt EU-norm.

För att beräkna lastförmågan skriver du in informationen för din bil i tabellen Vikter längst fram i denna instruktionsbok.

EU-tjänstevikten inkluderar förarens vikt (68 kg), bagagets vikt (7 kg) och vikten för alla vätskor (tanken fylld till 90 %).

Specialutrustning och tillbehör ökar tjänstevikten.

- Körning med taklast ökar bilens sidvindskänslighet och försämrar bilens köregenskaper eftersom tyngdpunkten ligger högre. Fördela lasten jämnt och säkra den ordentligt med spännband. Anpassa ringtrycket och bilens hastighet till lastförhållandena. Kontrollera och dra åt spännbanden ofta.

Den tillåtna taklasten är 60 kg. Taklasten utgörs av taklasthållarens och lastens vikt.

Instrument och reglage

Reglage	77
Varningslampor, mätare och indikatorer	83
Informationsdisplayer	94
Bilmeddelanden	98
Färddator	101
Personliga inställningar	103

Reglage Rattinställning



Frigör spaken, ställ in ratten, spär sedan spaken och se till att den är ordentligt låst.

Ratten får endast ställas in när bilen står still och rattlåset är upplåst.

Rattreglage



Infotainmentsystemet, farthållaren och en ansluten mobiltelefon kan styras med rattreglagen.

Ytterligare information finns i infotainmentsystemets instruktionsbok.

Farthållare ⇨ 135.

Rattvärme



Slå på värmen genom att trycka på knappen . Aktiveringen indikeras av lysdioden i knappen.



Rattens rekommenderade greppytor värms snabbare och till en högre temperatur än resten av ratten.

Tuta



Tryck på .

Vindrutetorkare/ vindrutespolare

Vindrutetorkare



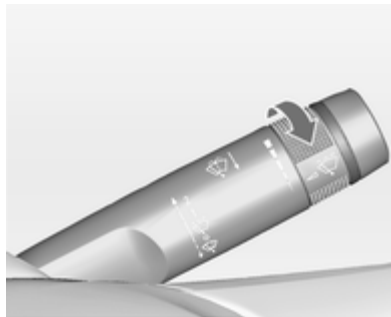
- 2** = Snabb
1 = Långsam
 = Intervalltorkning
O = Av

För ett enkelt torkarslag när vindrutetorkaren är avstängd trycker du spaken neråt.

Slå inte på torkarna om det är is på rutorna.

Slå av i biltvättar.

Inställbart torkningsintervall

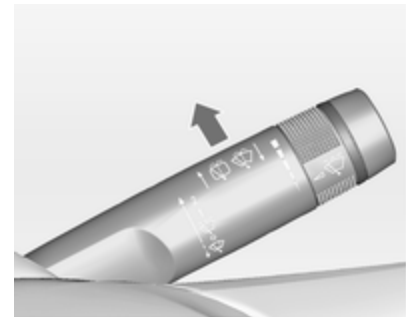


Torkarspaken i läget .

Vrid inställningsratten för att ställa in önskat torkintervall:

- | | |
|-----------|---------------------------|
| kort | = vrid inställningsratten |
| intervall | uppåt |
| långt | = vrid inställningsratten |
| intervall | neråt |

Torkautomatik med regnsensor



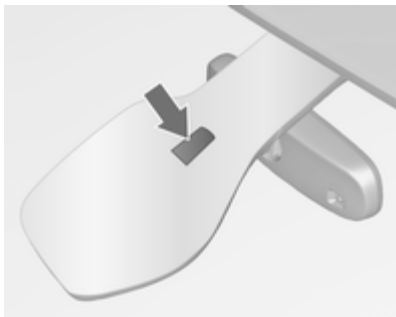
 = Torkautomatik med regnsensor

Regnsensorn känner av vattenmängden på rutan och styr vindrutetorkarens intervall automatiskt.

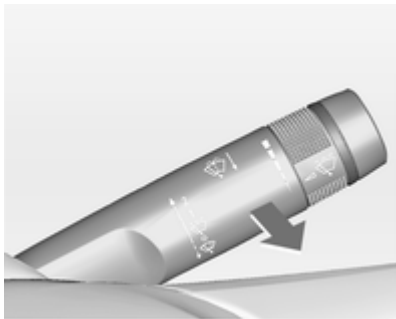
Inställbar känslighet för regnsensorn

Vrid inställningsratten för att ställa in känsligheten:

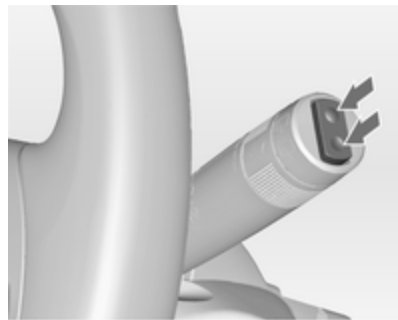
- | | |
|------------|----------------------|
| låg | = vrid inställnings- |
| känslighet | ratten neråt |
| hög | = vrid inställnings- |
| känslighet | ratten uppåt |



Håll sensorn fri från damm, smuts och is.

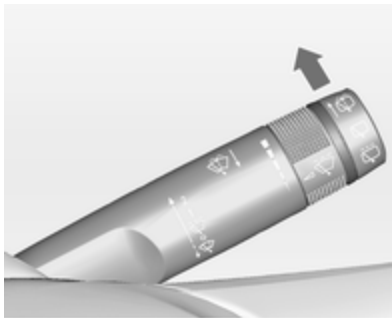
Vindrutespolare

Dra i spaken. Spolarvätska spolar på vindrutan och torkaren sveper några slag.

**Bakrutetorkare/
bakrutespolare**

Tryck på vippströmställaren för att aktivera bakrutetorkaren:

- | | |
|--------------|-------------------|
| övre läget | = kort intervall |
| nedre läget | = långt intervall |
| mittre läget | = av |



Tryck på spaken. Spolarvätska spolas på bakrutan och torkaren sveper några gånger.

Slå inte på torkarna om det är is på rutorna.

Slå av i biltvättar.

Bakrutetorkaren kopplas in automatiskt när backen läggs i om vindrutetorkarna är inkopplade.

Aktivering eller deaktivering av denna funktion kan ändras på menyn **Inställningar** i Info-Display.

Personliga inställningar ➔ 103.

Yttertemperatur



20153

Sjunkande temperatur visas omedelbart, stigande med fördröjning.

Om utomhustemperaturen går ner till 3 °C tänds symbolen ❄ i förarinformationscentralen med högnivådisplayen eller i Info-Display som en varning för isiga förhållanden. ❄ fortsätter att lysa tills temperaturen når minst 5 °C.



Dessutom visas ett varningsmeddelande i förarinformationscentralen med högnivådisplayen.

⚠ Varning

Vägbanan kan redan vara isbelagd trots att displayen visar några grader över 0 °C.

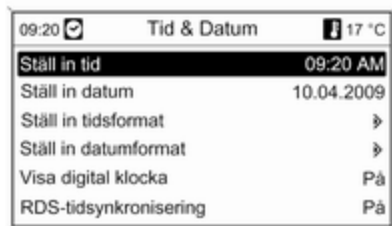
Klocka

Tid och datum visas i Info-Display.

Inställning av datum och tid

Tryck på knappen **CONFIG**. Menyn **Inställningar** visas.

Välj Tid & Datum.



Valbara inställningsalternativ:

- **Ställ in tid:** Ändrar den tid som visas i displayen.
- **Ställ in datum:** Ändrar det datum som visas i displayen.
- **Ställ in tidsformat:** Ändrar indikeringen av timmar mellan **12 timmar** och **24 timmar**.
- **Ställ in datumformat:** Ändrar indikeringen av datum mellan **MM/DD/AAAA** och **DD.MM.AAAA**.
- **Visa digital klocka:** Aktiverar/inaktiverar visningen av tid på displayen.

- **RDS-tidsynkronisering:** De flesta VHF-stationers RDS-signaler ställer in tiden automatiskt. Synkronisering av RDS-tiden kan ta några minuter. Vissa stationer sänder inte en korrekt tidssignal. I sådana fall är det lämpligt att den automatiska tidssynkroniseringen stängs av.

Personliga inställningar ➤ 103.

Eluttag



Ett 12 volts eluttag är placerat i den främre konsolen.



Ytterligare ett 12 volts eluttag är placerat i den bakre konsolen.

Den högsta effektförbrukningen får inte överstiga 120 watt.

När tändningen är av är eluttagen deaktiverade. Dessutom deaktiveras eluttagen vid låg batterispänning.

De anslutna elektriska tillbehören måste uppfylla DIN VDE 40 839 avseende elektromagnetisk kompatibilitet.

Anslut inga strömgivande tillbehör, t.ex. laddare eller batterier.

Skada inte uttaget genom att använda felaktiga kontakter.

Cigarettändare



Cigarettändaren är placerad i den främre konsolen.

Tryck in cigarettändaren. Den kopplas automatiskt från när spiralen glöder. Dra ut cigarettändaren.

Askfat

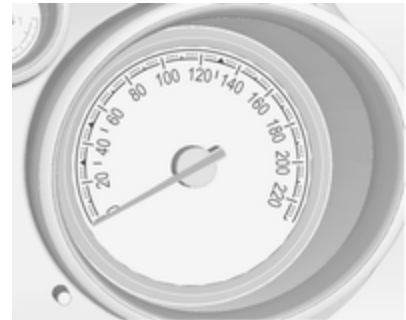
Se upp
Endast för aska, inte för brännbart avfall.



Den flyttbara askkoppen kan placeras i mugghållarna.

Varningslampor, mätare och indikatorer

Hastighetsmätare



Visar bilens hastighet.

Vägmätare



Den nedre raden visar den körda sträckan.

Trippmätare

Den övre raden visar den registrerade körsträckan sedan den senaste nollställningen.

Nollställ genom att trycka på nollställningsknappen ca en sekund när tändningen är inkopplad.

Varvräknare



Visar motorvarvtalen.

Kör, om möjligt, i det lägre varvtalsområdet för varje växel.

Se upp

Om visaren befinner sig i det röda varningsfältet har det högsta tillåtna varvtalet överskridits. Detta innebär fara för motorn.

Bränslemätare



Visar bränslenivån i tanken.

Kontrolllampan ● lyser om nivån i tanken är låg. Tanka omedelbart om den blinkar.

Låt aldrig tanken bli tom.

På grund av det bränsle som finns kvar i tanken kan påfyllningsvolymen vara mindre än den specificerade tankvolymen.

Temperaturmätare motorkylvätska



Visar kylvätsketemperaturen

- | | |
|---------------------|---|
| det vänstra området | = motorns drifttemperatur har ännu inte uppnått |
| det mittrådet | = normal drifttemperatur |
| det högra området | = temperaturen för hög |

Se upp

Om motorns kylvätsketemperatur är för hög stannar du bilen och stänger av motorn. Fara för motorn. Kontrollera kylvätskenivån.

Servicedisplay

Motoroljans livslängdssystem informerar dig om när motoroljan och oljefiltret skall bytas. Beroende på förhållandena kan det intervall när ett olje- och filterbyte indikeras variera avsevärt.



I högnivådisplayen visas den återstående oljelivslängden i **Inställningar**.

I mellannivådisplayen visas den återstående oljelivslängden av kontrollampa . Tändningen måste vara på och motorn får inte vara igång.

Menyn och funktionen kan väljas med knapparna på blinkersspaken.

För att visa oljans återstående livslängd:



Tryck på knappen **MENU** för att välja **Inställningar**.

Vrid inställningsratten för att välja **Återstående oljelivslängd**.

Systemet måste återställas varje gång oljan byts för att det ska fungera på rätt sätt. Uppsök en verkstad för att få hjälp.

Tryck på knappen **SET/CLR** för att återställa. Tändningen måste vara på och motorn får inte vara igång.

När systemet har beräknat att motoroljans livslängd har minskat visas **Byt motorolja** eller en varningskod i förarinformationscentralen. Låt en verkstad byta oljan och filtret inom en vecka eller 500 km (beroende på vilket som inträffar först).

Förarinformationscentral ⇨ 94.

Serviceinformation ⇨ 183.

Kontrolllampor

Kontrolllamporna som beskrivs finns inte i alla bilar. Beskrivningen gäller för alla instrumentvarianter.

Beroende på utrustning kan placeringen av kontrolllamporna variera.

När tändningen är på tänds de flesta kontrolllamporna kort som ett funktionstest.

Kontrolllampornas färger betyder:

- Röd = Fara, viktig påminnelse
- Gul = Varning, hänvisning, störning
- Grön = Inkopplingsbekräftelse
- Blå = Inkopplingsbekräftelse
- Vit = Inkopplingsbekräftelse

Kontrollampor i instrumentgruppen



Kontrolllampor i mittkonsolen



Blinkers

↔ lyser eller blinkar grönt.

Tänds under en kort tid

Parkeringsljusen är tända.

Blinkar

En blinkers eller varningsblinkersen är aktiva.

Snabb blinkning: en blinkerslampa eller en tillhörande säkring fungerar inte, en blinkerslampa på släpet fungerar inte.

Byte av glödlampor ↗ 150, säkringar ↗ 159.

Blinkers ↗ 111.

Bältespåminnare

Bältespåminnare för framsäten

🚗 lyser eller blinkar rött.

Lyser

När tändningen har slagits på tills säkerhetsbältet har spänts fast.

Blinkar

Efter att motorn startats i högst 100 sekunder tills säkerhetsbältet fästs.

Påtagning av säkerhetsbältet ↗ 44.

Status för baksätenas säkerhetsbälten

🚗 eller 🚗 i förarinformationscentralen blinkar eller lyser.

Lyser

När tändningen har varit på i minst 35 sekunder tills säkerhetsbältet har spänts fast.

Om ett ej fastspänt säkerhetsbälte spänns fast under körning.

Blinkar

När körningen har påbörjats när säkerhetsbältet inte har spänts fast.

Påtagning av säkerhetsbältet ↗ 44.

Airbag och bältessträckare

🚗 lyser rött.

När tändningen slås på lyser kontrollampen i cirka 4 sekunder. Om den inte tänds, inte släcks efter fyra sekunder eller tänds under körning är det fel på airbagsystemet. Uppsök en verkstad för att få hjälp. Airbags och bältessträckarna kanske inte utlöses vid en olycka.

Utlösta bältessträckare eller airbags visas genom att kontrollampen 🚗 lyser konstant.

⚠ Varning

Låt omedelbart en verkstad åtgärda orsaken till störningen.

Bältessträckare, airbagsystem ⇨ 43,
⇨ 46.

Deaktivering av airbag

🚗₂ lyser gult.

Passagerarplatsens främre airbag är aktiverad.

🚗₂ lyser gult.

Passagerarplatsens främre airbag är deaktiverad ⇨ 49.

⚠ Fara

Det finns risk för dödliga skador om ett barn använder ett barnsäkerhetssystem samtidigt som det främre passagerarsätets airbag är aktiverad.

Det finns risk för dödliga skador för en vuxen person om airbagen på den främre passagerarplatsen är deaktiverad.

Laddningssystem

🔌 lyser rött.

Kontrolllampan lyser när tändningen slås på. Den slocknar kort efter att motorn har startats.

Om lampan lyser när motorn är igång

Stanna, stäng av motorn. Batteriet laddas inte. Motorkylningen kan vara skadad. Bromsservoenhetsen kan sluta att ge effekt. Uppsök en verkstad för att få hjälp.

Felindikeringslampa

🚗 lyser eller blinkar gult.

Kontrolllampan lyser när tändningen slås på. Den slocknar kort efter att motorn har startats.

Om lampan lyser när motorn är igång

Störning i avgasreningssystemet. De tillåtna utsläppsvärdena kan överskridas. Uppsök omedelbart en verkstad för att få hjälp.

Om lampan blinkar när motorn är igång

Störning som kan leda till att katalysatorn skadas. Minska gaspådraget tills blinkningen slutar. Uppsök omedelbart en verkstad för att få hjälp.

Bilen behöver service snart

🚗 lyser gult.

Dessutom visas ett varningsmeddelande eller en varningskod.

Bilen behöver service.

Uppsök en verkstad för att få hjälp.

Bilmeddelanden ⇨ 98.

Broms- och kopplingssystem

Broms- och kopplingsvätskenivå

 lyser rött.

Broms- och kopplingsvätskenivån är för låg ⇨ 148.

Varning

Stanna. Avbryt körningen omedelbart. Uppsök en verkstad för att få hjälp.

Trampa ned pedalen

 lyser eller blinkar gult.

Lyser

Bromspedalen måste trampas ner för att lossa den elektriska parkeringsbromsen ⇨ 132.

Blinkar

Kopplingspedalen måste trampas ned för att starta motorn ⇨ 124.

Elektrisk parkeringsbroms

 lyser eller blinkar rött.

Lyser

Den elektriska parkeringsbromsen är åtdragen ⇨ 132.

Blinkar

Den elektriska parkeringsbromsen är inte helt åtdragen eller lossad. Slå på tändningen, trampa ner bromspedalen och försök återställa systemet genom att först lossa och sedan dra åt den elektriska parkeringsbromsen. Om  fortsätter att blinka slutar du köra och kontakter en verkstad för att få hjälp.

Fel på elektrisk parkeringsbroms

 lyser eller blinkar gult.

Lyser

Den elektriska parkeringsbromsen fungerar med sämre prestanda ⇨ 132.

Blinkar

Den elektriska parkeringsbromsen är i serviceläge. Stoppa bilen, dra åt och lossa den elektriska parkeringsbromsen för återställning.

Varning

Låt omedelbart en verkstad åtgärda orsaken till störningen.

Låsningsfritt bromssystem (ABS)

 lyser gult.

Lyser under några sekunder när tändningen har slagits på. Systemet är driftklart när kontrollampan släcks.

Om kontrollampan inte slocknar efter några sekunder, eller om den lyser under körning, finns det en störning i ABS-systemet. Bromssystemet fungerar fortfarande, men utan ABS-reglering.

Låsningsfritt bromssystem ⇨ 131.

Uppväxling

 lyser grönt eller visas som en symbol i förarinformationscentralen med högnivådisplay.

Uppväxling rekommenderas för att spara bränsle.

Variabel styrning

 lyser gult.

Fel i det variabla styrsystemet. Detta kan leda till att en ökad eller minskad styrkraft behövs. Uppsök en verkstad för att få hjälp.

Parkeringshjälp med ultraljud

 lyser gult.

Störning i systemet
eller

Störning på grund av att sensorerna är täckta av smuts, is eller snö
eller

Störningar på grund av externa ultraljudskällor. När störningskällan har avlägsnats kommer systemet att fungera normalt.

Låt en verkstad åtgärda orsaken till felet i systemet.

Ultraljudssensorer för parkeringshjälp  136.

Elektronisk stabilitetsreglering av

 lyser gult.

Systemet deaktiveras.

Elektronisk stabilitetsreglering och drivkraftsreglering

 lyser eller blinkar gult.

Lyser

Det finns ett fel i systemet. Det är möjligt att köra vidare. Körstabiliteten kan försämrats beroende på vägbanans beskaffenhet.

Låt en verkstad åtgärda orsaken till störningen.

Blinkar

Systemet är aktiverat och aktivt. Motoreffekten kan minskas och bilen kan automatiskt bromsas in något.

Elektronisk stabilitetsreglering
 134, drivkraftsreglering  133.

Drivkraftsreglering av

 lyser gult.

Systemet deaktiveras.

Förglödning

 lyser gult.

Förglödning är aktiv. Den kopplas endast in vid låga utomhustemperaturer.

Dieselpartikelfilter

 lyser eller blinkar gult.

Dieselpartikelfilter behöver rengöras.

Fortsätt köra tills  släcks. Låt om möjligt inte motorns varvtal sjunka under 2000 varv per minut.

Lyser

Dieselpartikelfiltret är fullt. Starta rengöringsprocessen så snart som möjligt.

Blinkar

Filtrets maximala påfyllningsnivå har uppnåtts. Starta genast rengöringsprocessen för att undvika motorskada.

Dieselpartikelfilter ⇨ 126.

Varningssystem för tryckförlust

(!) lyser eller blinkar gult.

Lyser

Tryckförlust upptäckt. Stanna omedelbart och kontrollera ringtrycket.

Blinkar

Störning i systemet. Uppsök en verkstad för att få hjälp.

Varningssystem för tryckförlust ⇨ 167.

Motoroljetryck

 lyser rött.

Kontrolllampan lyser när tändningen slås på. Den slocknar kort efter att motorn har startats.

Om lampan lyser när motorn är igång

Se upp

Motorsmörjningen kan vara avbruten. Risk för motorskador eller blockering av drivhjul.

1. Tryck ner kopplingspedalen.
2. Placera växellådan i friläge, ställ växelväljaren på **N**.

3. Försök att komma ut ur trafikströmmen så fort som möjligt utan att hindra andra bilar.
4. Slå av tändningen.

Varning

När motor är avstängd krävs betydligt större kraft för bromsning och styrning.

Ta inte ut nyckeln förrän bilen står still. Om du ändå gör detta kan rattlåset låsas oväntat.

Kontrollera oljenivån innan du uppsöker en verkstad för att få hjälp ⇨ 146.

Låg bränslenivå

● lyser eller blinkar gult.

Lyser

Bränslenivån i tanken är för låg.

Blinkar

Bränsletanken är tom! Tanka omedelbart! Låt aldrig tanken bli tom.

Katalysator ⇨ 127.

Luftning av dieselbränslesystem
⇨ 149.

Startspärr

 blinkar gult.

Störning i startspärrsystemet. Motorn kan inte startas.

Minskad motoreffekt

 lyser gult.

Motoreffekten är begränsad. Uppsök en verkstad för att få hjälp.

Ytterbelysning

 lyser grönt.

Ytterbelysningen är på ⇨ 107.

Helljus

 lyser blått.

Lyser när helljuset är på och vid användning av ljusstutan ⇨ 108.

Kurvbelysning

 lyser eller blinkar gult.

Lyser

Störning i systemet.

Uppsök en verkstad för att få hjälp.

Blinkar

Systemet är omkopplat till symmetriskt halvljus.

Om kontrollampan  blinkar i ungefär 4 sekunder när tändningen har slagits på påminner detta om att strålkastaren är aktiverad ⇨ 109.

Automatisk belysningsreglering
⇨ 108.

Dimljus

 lyser grönt.

Dimljusen fram är tända ⇨ 111.

Dimbakljus

 lyser gult.

Dimbakljuset är på ⇨ 111.

Farthållare

 lyser vitt eller grönt.

Lyser vitt.

Systemet är på.

Lyser grönt

En viss hastighet sparas.

Farthållare ⇨ 135.

Dörr öppen

 lyser rött.

En dörr eller bakluckan är öppen.

Automatisk låsning

 lyser gult.

Störningar i den automatiska låsningen.

Bakdörrarna går eventuellt att öppna.

⚠ Varning

Avbryt körningen omedelbart! Följ anvisningarna i kapitlet "Störningar i den automatiska låsningen" innan du fortsätter köra ⇨ 23.

Kontakta en verkstad.

Informationsdisplayer**Förarinformationscentral**

Förarinformationscentralen (DIC) är placerad mellan hastighetsmätaren och varvräknaren i instrumentgruppen. Den finns som mellannivådisplay och högnivådisplay.



Följande huvudmenyer, beroende på bilens konfiguration, kan väljas:

- **Inställningar**
- **Färddator**

En del av de funktioner som visas skiljer sig åt mellan körning och stillastående, och en del funktioner är bara aktiva när bilen körs.

Personliga inställningar ⇨ 103, programmerade inställningar ⇨ 21.

Välja menyer och funktioner

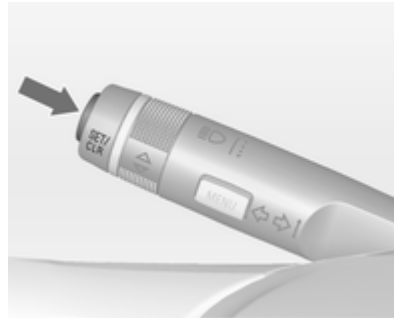
Menyerna och funktionerna kan väljas med knapparna på blinkerspaken.



Tryck på knappen **MENU** för att växla mellan menyerna eller återgå från en undermeny till nästa högre menynivå.



Vrid inställningsratten för att markera ett menyalternativ eller för att ställa in ett numeriskt värde.



Tryck på knappen **SET/CLR** för att välja en funktion eller för att bekräfta ett meddelande.

Inställningar

Tryck på knappen **MENU** för att välja **Inställningar**.

Vrid inställningsratten för att välja en av undermenyerna. Tryck på knappen **SET/CLR** för att bekräfta.



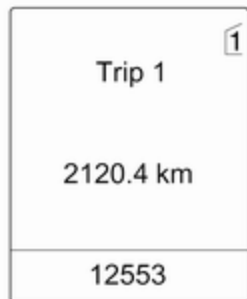
Följ instruktionerna på undermenyerna.

Möjliga undermenyer:

- **Enhet:** De visade enheterna kan ändras.
- **Återstående oljelivslängd:** ⇨ 85
- **Hastighetsvarning:** Om den förinställda hastigheten överskrids aktiveras ett varningsljud.
- **Språk:** Det visade språket kan ändras.

Val och indikering kan skilja sig åt mellan mellannivådisplay och högnivådisplay.

Färddator



Menyn färddator ⇨ 101.

Graphic-Info-Display, Colour-Info-Display

Beroende på bilens konfiguration har den en Graphic-Info-Display eller Colour-Info-Display. Denna Info-Display är placerad ovanför infotainmentsystemet i instrumentpanelen.

Graphic-Info-Display



Beroende på infotainmentsystemet finns Graphic-Info-Display i två versioner.



20153

Graphic-Info-Display visar:

- tid ⇨ 81
- utomhustemperatur ⇨ 81
- datum ⇨ 81
- Infotainmentsystem, se beskrivningen i infotainmentsystemets instruktionsbok
- personliga bilinställningar ⇨ 103

Colour-Info-Display



Colour-Info-Display visar följande i färg:

- tid ↻ 81
- utomhustemperatur ↻ 81
- datum ↻ 81
- Infotainmentsystem, se beskrivningen i infotainmentsystemets instruktionsbok
- navigation, se beskrivningen i infotainmentsystemets instruktionsbok
- systeminställningar

- bilmeddelanden ↻ 98
- personliga bilinställningar ↻ 103

Vilken information som visas och hur den visas beror på bilens utrustning och på inställningarna.

Välja menyer och inställningar

Menyer och inställningar nås via displayen.



Val görs via:

- menyer
- infotainmentsystemets funktionsknappar och multifunktionsknapp

Val med infotainmentsystemet



Välj en funktion med infotainmentsystemets knappar. Den valda funktionens meny visas.

Multifunktionsknappen används för att välja en punkt och för att bekräfta.

Multifunktionsknapp

Multifunktionsknappen är ett centralt reglage för menyerna:

Vrid till

- För att markera ett menyalternativ
- För att ställa in ett värde eller visa ett menyalternativ

Tryck på (den yttre ringen)

- För att välja eller aktivera det markerade alternativet
- För att bekräfta ett inställt värde
- För att aktivera eller inaktivera en systemfunktion

BACK knapp

Tryck på knappen för att:

- stänga en meny utan att ändra några inställningar
- återgå från en undermeny till en högre menynivå
- radera det sista tecknet i en följd med tecken

Radera hela värdet genom att trycka in och hålla knappen intryckt i några sekunder.

Personliga inställningar ⇨ 103, programmerade inställningar ⇨ 21.

Bilmeddelanden

Meddelanden indikeras huvudsakligen i förarinformationscentralen (DIC), i vissa fall tillsammans med en varning och en ljudsignal.



Tryck på knappen **SET/CLR**, knappen **MENU** eller vrid på inställningsratten för att bekräfta ett meddelande.

Bilmeddelanden i mellannivådisplayen

Bilmeddelandena visas som kodnummer.

Nr Bilmeddelande

- | Nr | Bilmeddelande |
|----|--|
| 2 | Ingen fjärrkontroll upptäckt, trampa ner kopplingspedalen för en omstart |
| 3 | Låg kylvätskenivå i motorn |
| 4 | Luftkonditioneringen av |
| 5 | Ratten är låst |

Nr	Bilmeddelande
6	Trampa ner bromspedalen för att lossa den elektriska parkeringsbromsen
7	Vrid ratten, slå av tändningen och slå sedan på den
9	Vrid ratten, starta motorn igen
12	Bilen överlastad
13	Kompressorn överhettad
15	Fel högt mittmonterat bromsljus
16	Fel bromsljus
17	Fel nivåreglering strålkastare
18	Fel vänster halvljus
19	Fel dimbakljus
20	Fel höger halvljus
21	Fel vänster sidoljus
22	Fel höger sidoljus
23	Fel backljus
24	Fel registreringsskyltsbelysning

Nr	Bilmeddelande
25	Fel vänster blinker fram
26	Fel vänster blinker bak
27	Fel höger blinker fram
28	Fel höger blinker bak
29	Kontrollera släpets bromsljus
30	Kontrollera släpets backljus
31	Kontrollera vänster släpblinker
32	Kontrollera höger släpblinker
33	Kontrollera släpets dimbakljus
34	Kontrollera släpets bakljus
35	Byt batteriet i fjärrkontrollen
48	Rengör varningssystem döda vinkeln
50	Aktiverat skyddssystem fotgängare, återställ motorhuv
53	Dra åt tanklocket
54	Vatten i dieselbränslefiltret

Nr	Bilmeddelande
55	Dieselpartikelfiltret är fullt ↻ 126
59	Öppna och stäng sedan förarfönstret
60	Öppna och stäng sedan det främre passagerarfönstret
61	Öppna och stäng sedan vänster fönster bak
62	Öppna och stäng sedan höger fönster bak
65	Stöldförsök registrerat
66	Stöldlarmet behöver service
67	Rattlåset behöver service
68	Servostyrningen behöver service
69	Upphängningssystemet behöver service
70	Nivåregleringssystemet behöver service
71	Bakaxeln behöver service

Nr Bilmeddelande

- | | |
|-----|---|
| 74 | AFL behöver service |
| 75 | Luftkonditioneringen behöver service |
| 76 | Varningssystemet för döda vinkeln behöver service |
| 78 | Fotgängarskyddssystemet behöver service |
| 79 | Fyll på motorolja |
| 81 | Växellådan behöver service |
| 82 | Byt motorolja snart |
| 83 | Den adaptiva farthållaren behöver service |
| 84 | Motoreffekten är reducerad |
| 94 | Lägg i parkeringsläge innan du stiger ut |
| 95 | Airbags behöver service |
| 128 | Motorhuven är öppen |
| 174 | Batterispänning låg |

Bilmeddelanden i högnivådisplayen



Bilmeddelandena visas som text. Följ instruktionerna i meddelandena.

Systemet visar meddelanden när det gäller följande ämnen:

- Vätskenivåer
- Stöldlarm
- Bromsar
- Körssystem
- Körkontrollsystem
- Farthållare
- Hindervarningssystem

- Belysning, glödlampsbyte
- Torkar-/spolarsystem
- Dörrar, fönster
- Radiofjärrkontroll
- Säkerhetsbälten
- Airbagsystem
- Motor och växellåda
- Däcktryck
- Dieselpartikelfilter

Bilmeddelanden i Colour-Info-Display

En del viktiga meddelanden visas dessutom i Colour-Info-Display. Bekräfta ett meddelande genom att trycka på multifunktionsknappen. En del meddelanden visas bara i några sekunder.

Varningsljud

Vid start av motorn eller under körning

- Om säkerhetsbältet inte har tagits på.
- Vid start om dörrarna eller bakluckan inte är riktigt stängda.
- Om en viss hastighet överskrids med parkeringsbromsen åtdragen.
- Om en programmerad hastighet överskrids.
- Om ett varningsmeddelande eller en varningskod visas i förarinformationscentralen.
- Om parkeringshjälpen upptäcker ett föremål.
- Om ett fel upptäcks i den automatiska låsningen.
- Om dieselpartikelfiltret är fullt.

Om bilen är parkerad och/eller förardörren öppnas

- Om nyckeln är i tändningslåset.
- Vid tänd ytterbelysning.

Batterispänning

Om batterispänningen är låg visas ett varningsmeddelande eller varningskod 174 i förarinformationscentralen.

1. Stäng omedelbart av alla elförbrukare som inte krävs för säker körning, till exempel stolsvärme, uppvärmd bakruta eller andra större förbrukare.
2. Ladda batteriet genom att köra utan avbrott en stund eller använd en batteriladdare.

Varningsmeddelandet eller varningskoden försvinner när motorn har startats två gånger utan att spänningsfall har registrerats.

Om batteriet inte går att ladda, låt en verkstad åtgärda orsaken till felet.

Färddator

Menyerna och funktionerna kan väljas med knapparna på blinkerspaken.

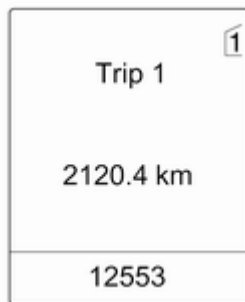


Tryck på knappen **MENU** för att välja **Färddator**.



Vrid inställningsratten för att välja en av undermenyerna:

- Trippmätare 1
- Trippmätare 2
- Räckvidd
- Genomsnittsförbrukning
- Momentan förbrukning
- Genomsnittshastighet
- Digital hastighetsvisning



De båda färddatorerna kan nollställas separat, vilket gör det möjligt att visa olika trippavstånd.

För att återställa trycker du på återställningsknappen eller också trycker du på knappen **SET/CLR** under några sekunder.



Räckvidd

Räckvidden beräknas med utgångspunkt från det aktuella innehållet i tanken och den momentana förbrukningen. Visningen utgörs av medelvärden.

Efter tankning ställs rätt räckvidd automatiskt in efter en kort stund.

När bränslenivån i tanken är låg visas ett meddelande i förarinformationscentralen och i Info-Display.

Dessutom lyser kontrollampan ● i bränslemätaren.

Genomsnittsförbrukning

Visning av den genomsnittliga förbrukningen. Mätningen kan när som helst nollställas och startas med ett standardvärde.

För att återställa trycker du på knappen **SET/CLR** under några sekunder.

Momentan förbrukning

Visning av momentan förbrukning.

Genomsnittshastighet

Visning av den genomsnittliga hastigheten. Mätningen kan startas om när som helst.

För att återställa trycker du på knappen **SET/CLR** under några sekunder.

Digital hastighetsvisning

Digital visning av den aktuella hastigheten.

Personliga inställningar

Du kan göra bilens funktioner personliga genom att ändra inställningarna i Info-Display.

En del personliga förarinställningar kan memoreras individuellt för varje nyckel till bilen. Programmerade inställningar ⇨ 21.

Beroende på bilens utrustning och nationella bestämmelser kanske en del av de funktioner som beskrivs nedan inte är tillgängliga.

En del funktioner visas bara eller är bara aktiva då motorn är igång.

Personliga inställningar i Graphic-Info-Display



Tryck på knappen **CONFIG**. Meny **Inställningar** visas.



Följande inställningar kan väljas genom att du vrider och trycker på multifunktionsknappen:

- **Språk (Languages)**
- **Tid & Datum**
- **Radioinställningar**
- **Telefoninställningar**
- **Fordonsinställningar**

På motsvarande undermenyer kan följande inställningar ändras:

Språk (Languages)

Val av önskat språk.

Tid & Datum

Se Klocka ⇨ 81.

Radioinställningar

Se beskrivningen i infotainmentsystemets instruktionsbok.

Telefoninställningar

Se beskrivningen i infotainmentsystemets instruktionsbok.

Fordonsinställningar



■ **Klimat och luftkvalitet**

Automatisk fläkthastighet: Modifierar fläkttregleringen.

AC-läge vid start: Aktivera eller deaktivera kylningen.

Automatisk elbakruta: Automatisk aktivering av bakrutevärme.



20340

■ **Komfort & Bekvämlighet**

Volym ljudsignaler: Ändra volymen för varningsljud.

Personliga inst. per förare: Aktivera eller deaktivera funktionen personliga inställningar.

Bakrutetorkare vid backning: Aktivera eller deaktivera automatisk inkoppling av bakrutetorkaren när backen läggs i.

■ **Park.assist. / antikollision**

Parkeringsassistent: Aktivera eller deaktivera ultraljudsparkeringshjälpen.

■ Belysning

Lämna bilen belysning: Aktivera eller deaktivera och ändra tiden för urstigningsbelysningen.

Hitta bilen belysning: Aktivera eller deaktivera välkomstbelysning.

■ Fjärrkontroll lås / start

Fjärrupplåsning dörrar: Ändra konfigurationen så att endast förardörren låses upp eller hela bilen låses upp vid upplåsning.

■ Återställ fabriksinställningar

Återställ fabriksinställningar: Återställ alla funktioner till standardinställningarna.

Personliga inställningar i Colour-Info-Display



Tryck på knappen **CONFIG**. Menyn **Inställningar** visas.



Följande inställningar kan väljas genom att du vrider och trycker på multifunktionsknappen:

- **Språk**
- **Tid & Datum**
- **Radioinställningar**
- **Telefoninställningar**
- **Navigationsinställningar**
- **Fordonsinställningar**
- **Display-inställningar**

På motsvarande undermenyer kan följande inställningar ändras:

Språk

Val av önskat språk.

Tid & Datum

Se Klocka ➤ 81.

Radioinställningar

Se beskrivningen i infotainmentsystemets instruktionsbok.

Telefoninställningar

Se beskrivningen i infotainmentsystemets instruktionsbok.

Navigationsinställningar

Se beskrivningen i infotainmentsystemets instruktionsbok.

Fordonsinställningar

■ Klimat och luftkvalitet

Autom. fläkthastighet: Modifierar fläktrörelsen.

AC-läge vid start: Aktivera eller deaktivera kylningen.

Automatisk elbakruta: Automatisk aktivering av bakrutevärme.



■ Komfort & Bekvämlighet

Volym ljudsignal: Ändra volymen för varningsljud.

Autom. bakrutevaskare vid backning: Aktivera eller deaktivera automatisk inkoppling av bakrutevaskaren när backen läggs i.

■ Park.assist. / antikollision

Parkeringsassistans: Aktivera eller deaktivera ultraljudsparkeringshjälpen.

■ Belysning

Lämna bilen belysning: Aktivera eller deaktivera och ändra tiden för urstigningsbelysningen.

Hitta bilen belysning: Aktivera eller deaktivera välkomstbelysning.

■ Återgå till fabriksinställningar

Återgå till fabriksinställningar: Återställ alla funktioner till standardinställningarna.

Display-inställningar

Displayinställningar som kan väljas:

■ **Dagläge:** Optimering för dagsljusförhållanden.

■ **Nattläge:** Optimering för mörker.

■ Autoläge:

Bilar utan ljussensor:

Displayen ändrar inställt läge när bilens ljus tänds och släcks.

Bilar med ljussensor:

Displayen ändrar inställt läge efter de yttre ljusförhållandena beroende av bilens belysning.

Belysning

Ytterbelysning	107
Kupébelysning	112
Belysningssegenskaper	114

Ytterbelysning

Belysningsströmställare



Vrid belysningsströmställaren till:

- AUTO** = Automatisk belysningsreglering: Strålkastarna tänds och släcks automatiskt beroende på de yttre ljusförhållandena.
-  = Aktivering eller deaktivering av automatisk belysningsreglering. Strömställaren går tillbaka till **AUTO**.
-  = Sidobelysning
-  = Halvljus eller helljus

Bilar utan automatisk belysningsreglering:

O = Av

I förarinformationscentralen med högnivådisplay visas den automatiska belysningsregleringens status.

När tändningen slås på är den automatiska belysningsregleringen aktiv.

Kontrollampa   93.

Bakljus

Bakljusen tänds tillsammans med strålkastarna och sidoljusen.

Automatisk belysningsreglering



När den automatiska belysningsregleringen slås på och motorn är igång växlar systemet mellan varselljus och strålkastare beroende på ljusförhållandena.

Varselljus

Varselljus förbättrar bilens synlighet i dagsljus.

När varselljuset är aktiverat tänds eller släcks bakljusen, beroende på vilka nationella bestämmelser som gäller.

Automatisk strålkastaraktivering

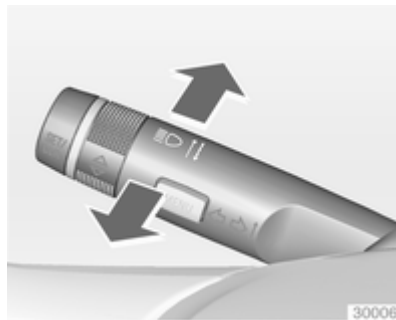
Under dåliga ljusförhållanden tänds strålkastarna.

Tunnelidentifiering

När du kör in i en tunnel tänds strålkastarna.

Adaptive Forward Lighting ➤ 110.

Helljus



Tryck på spaken för att växla mellan halv- och helljus.

Tryck på eller dra i spaken igen för att växla till halvljus.

Ljustuta

Dra i spaken för att aktivera ljustutan.

Räckviddsinställning för strålkastare

Manuell strålkastarinställning



För att anpassa strålkastarnas räckvidd efter bilens last för att förhindra bländning: vrid inställningsratten ➤ till önskad position.

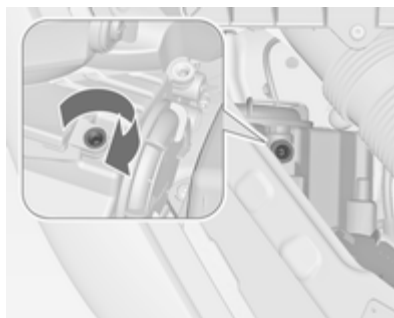
- 0 = Framsätena belastade.
- 1 = Alla säten belastade.
- 2 = Alla säten belastade och last i bagagerummet.
- 3 = Förarsätet belastat och last i bagagerummet.

Strålkastare vid körning i utlandet

Det asymmetriska strålkastarljuset ökar sikten på den högra vägkanten.

Vid körning i länder med vänstertrafik ska strålkastarna ställas in för att förhindra bländning av mötande trafik.

Bilar utan kurvbelysning



Vrid inställningsskruvarna ett halvt varv medsols med skruvmejseln.

Inställningsskruvarna är placerade på strålkastarna ovanför halvljuskåpan $\varnothing$ 150.

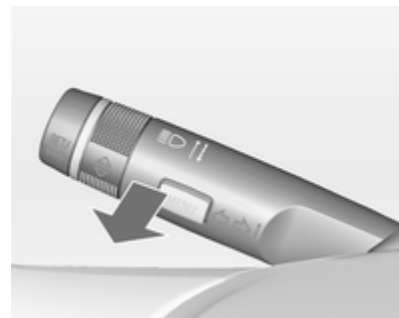
Deaktivera genom att vrida inställningsskruvarna ett halvt varv motsols.

Se upp

Kontrollera strålkastarinställningen efter deaktivering.

Vi rekommenderar att du rådfrågar en verkstad.

Bilar med kurvbelysning



1. Nyckel i tändningslåset.
2. Dra åt dig blinkersspaken och håll den där (ljusstuta).

3. Slå på tändningen.
4. Efter cirka fem sekunder börjar kontrollampen  blinka och en ljudsignal hörs.

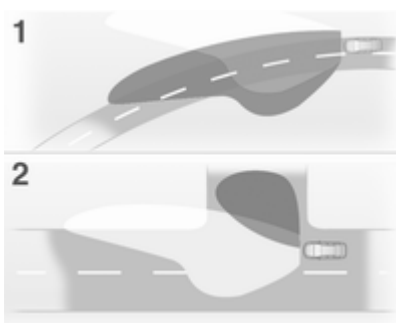
Kontrollampa  93.

Varje gång tändningen slås på blinkar  i ungefär 4 sekunder som en påminnelse.

För deaktivering använder du samma förfarande som det som beskrivs ovan.  blinkar inte när funktionen är deaktiverad.

Kurvbelysning

Kurvbelysningen ger bättre upplysning av kurvor och korsningar.



Ljusstrålen svänger i överensstämmelse med rattläget och hastigheten.

Gathörnsbelysning

Vid skarpa kurvor eller vid avsvängning aktiverar en viss styrvinkel eller blinkersen en extra reflektor som tänds på vänster eller höger sida och belyser vägen i färdriktningen. Den aktiveras i en hastighet på upp till 40 km/h.

Backfunktion

Om strålkastarna är på och backen är ilagd slås båda gathörnslamporna på. De lyser 20 sekunder efter det att backen lagts ur eller när du kör snabbare än 17 km/h framåt.

Varningsblinkers



Aktivering med knappen .

Ifall en olycka inträffar där airbags löses ut aktiveras varningsblinkersen automatiskt.

Blinkers



Spaken uppåt = höger blinker
Spaken neråt = vänster blinker

Om spaken förs förbi motståndet tänds blinkern konstant. När ratten vrids tillbaka avaktiveras blinkern automatiskt.

För tre blinkningar, t.ex. vid filbyte, tryck spaken tills ett motstånd känns och släpper den sedan.

Om ett släp är kopplat blinkar blinkersen sex gånger då du trycker på reglaget tills ett motstånd känns och sedan släpper det.

Flytta spaken till motståndspunkten och håll den där för längre blinkning.

Slå av blinkern genom att flytta spaken till sitt ursprungsläge manuellt.

Dimljus fram



Aktivering med knappen **D**.

Belysningsströmställaren i läget **AUTO**: om dimljuset fram tänds slås strålkastarna på automatiskt.

Dimbakljus



Aktivering med knappen **D**.

Belysningsströmställaren i läget **AUTO**: om dimljuset bak tänds slås strålkastarna på automatiskt.

Belysningsströmställaren i läget **☞**: dimbakljuset kan endast tändas tillsammans med dimljuset fram.

Bilens dimbakljus avaktiveras vid körning med släpvagn.

Parkeringsljus



När bilen är parkerad går det att slå på parkeringsljuset på en sida:

1. Slå av tändningen.
2. Flytta blinkersspaken helt uppåt (parkeringsljus höger sida) respektive neråt (parkeringsljus vänster sida).

Bekräftelse genom signalton och motsvarande blinkerskontrollampa.

Backljus

Backljuset lyser när tändningen är på och backen har lagts i.

Immiga lampglas

Insidan av lampglasen kan immas igen kortvarigt vid förhållanden med dåligt, blött och kallt väder, vid kraftiga regnskurar eller efter tvätt. Imman försvinner snabbt av sig själv. För att hjälpa till, tänd strålkastarna.

Kupébelysning

Belysningsreglering instrumentpanel



Följande lampors ljusstyrka kan justeras när ytterbelysningen är på:

- Instrumentpanelbelysning
- Info-Display
- Strömställar- och reglagebelysning

Vrid inställningsratten  tills önskad ljusstyrka uppnåtts.

På bilar med ljussensor kan ljusstyrkan endast justeras när ytterbelysningen är tänd och ljussensorn registrerar nattförhållanden.

Kupébelysning

Den främre och bakre innerbelysningen tänds och släcks automatiskt med fördröjning vid in- och urstigning.

Observera!

Vid en kollision där airbags utlöses tänds innerbelysningen automatiskt.

Främre innerbelysning



Tryck på vippströmställaren:



= automatisk tändning
och släckning.

tryck på ☀ = på.

tryck på ☁ = av.

Kupébelysning bak



Lyser i kombination med kupébelysningen fram beroende på vippströmställarens läge.

Läslampor



Tänds och släcks med knapparna ☀ och ☁ i kupébelysningen fram och bak.

Solskyddslampor

Tänds när skyddet öppnas.

Belysningsegenskaper

Mittkonsolbelysning

En spotlight, som är inbyggd i kupébelysningen, tänds när strålkastarna tänds.

Instegsbelysning

Välkomstbelysning

Strålkastarna, bakljusen, backljusen, registreringsskyltsbelysningen, instrumentpanelbelysningen och kupébelysningen tänds under en kort stund vid upplåsning av bilen med radiofjärrkontrollen. Denna funktion fungerar bara i mörker och är till för att lokalisera bilen.

Belysningen släcks omedelbart när tändningen slås över till läge 1 ➤ 124.

Aktivering eller deaktivering av denna funktion kan ändras på menyn **Inställningar** i Info-Display. Personliga inställningar ➤ 103.

Inställningarna kan sparas för den nyckel som används ➤ 21.

Dessutom tänds de här lamporna när förardörren öppnas:

- Alla strömställare
- Förarinformationscentral

Urstigningsbelysning

Följande lampor tänds om nyckeln tas ut ur tändningslåset:

- Kupébelysning
- Instrumentpanelbelysning

Den slås av automatisk efter en fördröjning. Denna funktion fungerar bara i mörker. Teaterbelysning aktiveras om förardörren öppnas under denna tid.

Markbelysningen tänds när motsvarande dörr öppnas.

Strålkastarna, bakljusen, backljuset och registreringsskyltsbelysningen belyser det omgivande området under en inställbar tid när bilen lämnas.

Tändning



1. Slå av tändningen.
2. Ta ut tändningsnyckeln.
3. Öppna förardörren.
4. Dra i blinkersspaken.
5. Stäng förardörren.

Om förardörren inte stängs släcks ljuset efter två minuter.

Om du drar i blinkersspaken när förardörren är öppen släcks ljuset direkt.

Aktivering, deaktivering och tiden för denna funktion kan ändras på menyn **Inställningar** i Info-Display. Personliga inställningar ➤ 103.

Inställningarna kan sparas för den nyckel som används ➤ 21.

Skydd mot batteriurladdning

Avstängning av elektriska lampor

För att förhindra urladdning av batteriet när tändningen slås av släcks en del av kupébelysningen automatiskt efter en stund.

Klimatreglering

Klimatregleringssystem	116
Luftmunstycken	121
Underhåll	122

Klimatregleringssystem

Värme- och ventilationssystem



Reglage för:

- Temperatur
 - Luftfördelning
 - Fläkt hastighet
 - Avfuktning och avfrostning
- Bakruteuppvärmning 31.

Temperatur

Röd = Varmt

Blå = Kallt

Värmen uppnår inte full effekt förrän motorn har nått normal drifttemperatur.

Luftfördelning

- = Till vindrutan och de främre sidorutorna.
- = Det övre området via inställbara luftmunstycken.
- = Till fotutrymmet.

Alla kombinationer är möjliga.

Fläkt hastighet

Ställ in luftflödet genom att ställa in önskad fläkt hastighet.

Avfuktning och avfrostning

- Tryck på knappen : fläkten växlar automatiskt till högre varvtal och mer luft riktas mot vindrutan.
- Ställ in temperaturreglaget på den varmaste nivån.
- Koppla in bakruteuppvärmningen .
- Öppna sidomunstycken efter behov och rikta dessa mot sidorutorna.

Luftkonditionering



Förutom värme- och ventilationssystemet har luftkonditioneringen också:

☼ = Kylning

🚗 = Innercirkulation

Uppvärmda säten 🪑 ➔ 39, Rattvärme 🚗 ➔ 78.

Kylning ☼

Styrs med knappen ☼ och fungerar endast när motorn och fläkten är igång.

Luftkonditioneringen kyler och fuktar av (torkar) när yttertemperaturen är något över nollpunkten. Därför kan kondens bildas och droppa från bilens underrede.

Om ingen kylning eller torkning önskas, slå av kylningen för att spara bränsle.

Innercirkulation 🚗

Aktivering med knappen 🚗.

⚠ Varning

När innercirkulationen är inkopplad minskar luftutbytet. Vid användning utan kylning ökar luftfuktigheten, vilket leder till att rutorna kan bli immiga på insidan. Kupéluftens kvalitet försämras med tiden vilket kan leda till att passagerarna känner sig trötta.

Är luften varm och luftfuktigheten hög, kan vindrutan imma igen på utsidan om kall luft träffar rutan. Immar vindrutan igen på utsidan, aktivera vindrutetorkarna och inaktivera 🚗.

Maximal kylning

Öppna fönstren en kort stund så att den varma luften vädras ut snabbt.

- Slå på kylningen ☼.
- Innercirkulation 🚗 tillkopplad.
- Tryck på luftfördelningsströmställaren 🚗.
- Ställ in temperaturreglaget på den kallaste nivån.
- Ställ in fläkthastigheten på den högsta nivån.
- Öppna alla munstycken.

Avfuktning och avisning av rutorna



- Tryck på knappen : fläkten växlar automatiskt till högre varvtal och mer luft riktas mot vindrutan.
- Slå på kylning .
- Ställ in temperaturreglaget på den varmaste nivån.
- Koppla in bakruteuppvärmningen .
- Öppna sidomunstycken efter behov och rikta dessa mot sidorutorna.

Elektronisk klimatreglering

Klimatkontrollen i dubbla zoner möjliggör olika klimatiseringstemperaturer för förar- och passagerarsidan fram.



Reglage för:

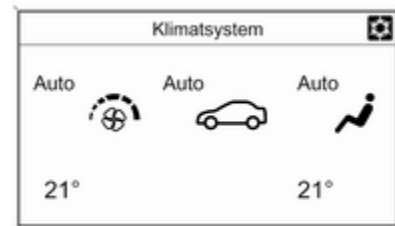
- Temperatur på förarsidan
- Luftfördelning
- Fläkt hastighet
- Temperatur på passagerarsidan fram

AUTO = automatikdrift
 = manuell innercirkulation
 = avfuktning och avfrostning

Bakruteuppvärmning  31.

Den förvalda temperaturen regleras automatiskt. I automatiskt läge reglerar fläkthastigheten och luftfördelningen automatiskt luftflödet.

Systemet kan anpassas manuellt med hjälp av luftfördelnings- och luftflödesreglage.



Varje ändring av inställningarna visas i Info-Display under några sekunder.

Den elektroniska klimatiseringsautomatiken fungerar endast när motorn är igång.

Automatikdrift AUTO



Grundinställning för högsta komfort:

- Tryck på knappen **AUTO**. Luftkonditioneringen aktiveras automatiskt.
- Öppna alla luftmunstycken.
- Ställ in de förvalda temperaturerna för förar- och passagerarsidan fram med vänster och höger vred.
- Rekommenderad inställning är 22 °C.

Regleringen av fläktens varvtal i automatiskt läge kan ändras på menyn **Inställningar**.

Personliga inställningar ⇨ 103.

Alla luftmunstycken aktiveras automatisk i automatiskt läge. Luftmunstyckena skall därför alltid vara öppna.

Val av temperatur

Temperaturen kan ställas in på önskat värde.



Om minimitemperaturen ställs in arbetar klimatkontrollsystemet med maximal kylning.

Om maximitemperaturen ställs in arbetar klimatkontrollsystemet med maximal värme.

Avfuktning och avisning av rutorna

- Tryck in knappen .
- Tryck på kylningsknappen .
- Temperaturen och luftfördelningen ställs in automatiskt och fläkten går med hög hastighet.
- Koppla in bakruteuppvärmningen .
- Återställning till föregående läge: tryck på knappen .

Manuella inställningar

Klimatkontrollsystemets inställningar kan ändras genom aktivering av knapparna och vridreglagen på följande sätt: Ändring av en inställning deaktiverar det automatiska läget.



Tryck på den nedre knappen  för att minska fläktvarvtalet eller den övre knappen  för att öka det. Fläktvarvtalet indikeras av antalet segment i displayen.

Om du håller den nedre knappen intryckt en tid stängs fläkt och kylning av.

Om du håller den övre knappen intryckt en stund går fläkten på maximalt varvtal.

Återställning till automatikdrift: Tryck in knappen **AUTO**.

Luftfördelning

Tryck på ,  eller  för önskad inställning. Aktiveringen indikeras av lysdioden i knappen.

-  = Till vindrutan och de främre sidorutorna.
-  = Det övre området via inställbara luftmunstycken.
-  = Till fotutrymmet.

Alla kombinationer är möjliga.

Gå tillbaka till automatisk luftfördelning: Deaktivera motsvarande inställning eller tryck på knappen **AUTO**.

Kylning

Aktivera eller deaktivera med knappen .

Luftkonditioneringen kyler och avfuktar (torkar) luften från och med en viss yttertemperatur. Därför kan kondens bildas och droppa från bilens underrede.

Om ingen kylning eller torkning önskas, slå av kylningen för att spara bränsle.

Innercirkulation

Varning

När innercirkulationen är inkopplad minskas luftutbytet. Vid användning utan kylning ökar luftfuktigheten, vilket leder till att rutor kan bli immiga på insidan. Kupéluftens kvalitet försämras med tiden vilket kan leda till att passagerarna känner sig trötta.

Är luften varm och luftfuktigheten hög, kan vindrutan imma igen på utsidan om kall luft träffar rutan. Immar vindrutan igen på utsidan, aktivera vindrutetorkarna och inaktivera .



Om du trycker på knappen  en gång startas manuell innercirkulation. Aktiveringen indikeras av lysdioden i knappen.

Grundinställningar

En del inställningar kan ändras på menyn **Inställningar** i Info-Display. Personliga inställningar ➔ 103.

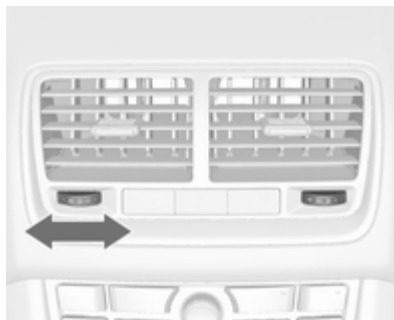
Parkeringsvärmare

Luftvärmare

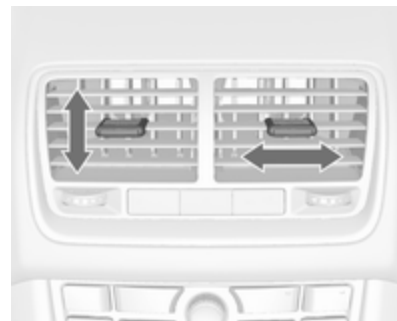
Quickheat är en elektrisk extravärmare som automatiskt värmer upp kupén snabbare.

Luftmunstycken

Inställbara luftmunstycken



Öppna munstycket genom att vrida inställningsratten åt höger. Justera luftmängden vid munstycket genom att vrida på inställningsratten.



Ställ in luftflödets riktning genom att vrida och svänga på lamellerna.

Stäng munstycket genom att vrida inställningsratten åt vänster.

Varning

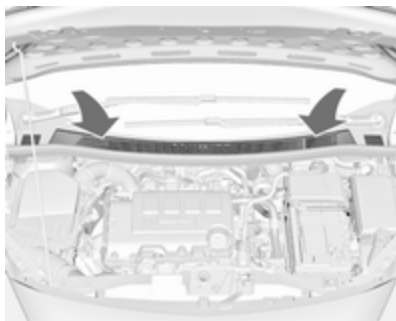
Fäst inga föremål på luftmunstyckenas lameller. Risk för skador och personsador i händelse av en olycka.

Fasta luftmunstycken

Det finns flera luftmunstycken under vindrutan och sidorutorna samt i fotutrymmena.

Underhåll

Luftintag



Luftintaget framför vindrutan i motorrummet måste vara fritt från sådant som hindrar lufttillförseln. Vid behov, avlägsna löv, smuts eller snö.

Pollenfilter

Filtrering av kupéluft

Ett partikelfilter avlägsnar damm, sot, pollen och sporer från kupélufte.

Aktivkolfiler

Förutom partikelfiltret finns ett aktivkolfiler som minskar oönskvärd lukt.

Luftkonditionering, normal drift

För att garantera en fortsatt god funktion måste kylningen aktiveras under några minuter en gång i månaden, oberoende av väderlek och årstid. Kylning är inte möjlig när ytttemperaturen är för låg.

Service

För optimala kylningsprestanda är det lämpligt att kontrollera klimatregleringssystemet årligen med början 3 år efter bilens första registrering med avseende på följande:

- Funktions- och trycktest.
- Värmens funktion.
- Täthetskontroll.
- Kontroll av drivremmarna.

- Rengöring av kondensorn och förångarens dränering.
- Effektkontroll.

Körning och hantering

Körningstips	123
Start och hantering	123
Motoravgaser	126
Automatisk växellåda	127
Manuell växellåda	130
Bromsar	131
Körkontrollsystem	133
Farthållare	135
Hindervarningssystem	136
Bränsle	138
Bogsering	140

Körningstips

Kontroll av bil

Låt inte bilen rulla med avstängd motor

Många system fungerar inte i denna situation (t.ex. bromservoenheten, servostyrningen). Körning på detta sätt utgör en fara för dig själv och andra.

Förhöjd tomgång

Om batteriet behöver laddas på grund av dess skick måste generatorns effekt ökas. Det åstadkoms med förhöjt tomgångsvarvtal, vilket kan höras.

På bilar med högnivådisplay visas ett meddelande i förarinformationscentralen.

Pedaler

För att kunna utnyttja hela pedalrörelsevägen, lägg inga golvmattor under pedalerna.

Start och hantering

Inkörning av ny bil

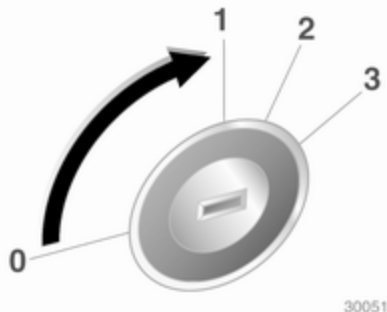
Gör inga onödiga hårda inbromsningar under de första resorna.

Vid den första färden kan det uppstå rökutveckling på grund av att vax och olja på avgassystemet förbränns. Efter den första färden ska bilen stå utomhus ett tag. Undvik att andas in ångorna.

Under inkörningstiden kan bränsle- och oljeförbrukningen vara förhöjd och rengöringsprocessen för dieselpartikelfiltret kan utföras oftare.

Dieselpartikelfilter ➞ 126.

Tändningslås lägen



- 0 = Tändning fränkopplad
- 1 = Rattlås frigjort, tändning fränkopplad
- 2 = Tändning påkopplad, förvärmning av dieselmotor
- 3 = Start av motorn

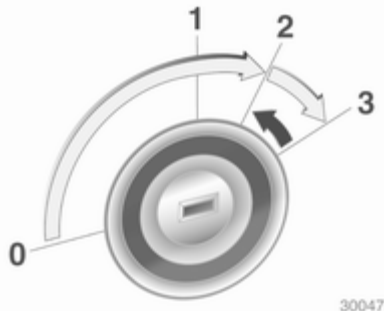
Kvarhållen ström

Följande elektroniska system kan fungera tills förardörren öppnas eller högst under 10 minuter efter att tändningen slagits från:

- Elektriska fönsterhissar
- Eluttag

Infotainmentsystemet får ström under 30 minuter eller tills tändningsnyckeln tas ut ur tändningslåset, oavsett om en dörr öppnas eller ej.

Starta motor



Manuell växellåda: trampa ur kopplingen.

Automatisk växellåda: trampa på bromspedalen och för växelväljaren till **P** eller **N**.

Använd inte gaspedalen.

Dieselmotor: vrid tändningsnyckeln till läget **2** för förglödning tills kontrollampen  slocknar.

Vrid nyckeln kortvarigt till läget **3** och släpp: en automatisk procedur manövrerar startmotorn med en kort fördröjning så länge motorn är igång, se Automatisk startkontroll.

Innan du startar igen eller om du vill stänga av motorn vrid du nyckeln tillbaka till läge **0**.

Starta bilen vid låga temperaturer

Du kan starta motorn utan extra-värmare ned till temperaturer på -25 °C för dieselmotorer och -30 °C för bensinmotorer. Då krävs motorolja med rätt viskositet, rätt bränsle, att alla servicekontroller har utförts och att batteriet är ordentligt laddat. Vid temperaturer på under -30 °C kräver den automatiska växellådan en uppvärmningsfas på cirka 5 minuter. Växelväljaren måste vara i läge **P**.

Automatisk startkontroll

Denna funktion kontrollerar motorns startprocedur. Föraren behöver inte hålla nyckeln i position **3**. När funktionen är aktiv fortsätter systemet att starta automatiskt tills motorn går. På grund av kontrollproceduren startas motorn efter en kort fördröjning.

Möjliga orsaker till att motorn inte startar:

- Kopplingspedalen är inte nertrampad (manuell växellåda)
- Bromspedalen är inte nertrampad eller växelväljaren är inte i läge **P** eller **N** (automatisk växellåda)
- Timeout har inträffat

Uppvärmning turbomotor

Vid start kan motorns vridmoment vara begränsat en kort tid, särskilt när motorn är kall. Detta sker för att smörjsystemet ska kunna skydda motorn ordentligt.

Rullningsavstängning

Vid rullning, dvs. vid körning med ilagd växel utan aktivering av gaspedalen, stängs bränslematningen av.

Parkering

- Ställ inte bilen på ett lättantändligt underlag. Underlaget kan antändas på grund av avgassystemets höga temperatur.
- Dra alltid åt parkeringsbromsen.
Dra i strömställare (P).
- Slå av motorn och tändningen. Vrid ratten tills rattlåset spärras.
- När bilen står på plan mark eller i uppförslutning ska ettan läggas i eller växelväljaren ställas i läget **P** innan tändningen slås av. I uppförslutning ska dessutom framhjulen vridas bort från kantstenen.

När bilen står i en nerförsbacke ska ettan läggas i eller växelväljaren ställas i läget **P** innan tändningen

slås av. Vrid dessutom framdäcken mot kantstenen.

- Lås bilen och aktivera stöldlarmet.

Observera!

Vid en olycka där airbags utlöses stängs motorn av automatiskt om bilen stannar inom en viss tid.

Motoravgaser

⚠ Fara

Motoravgaser innehåller giftig, men färg- och luktlös, koloxid (CO). Undvik inandning, det kan vara livsfarligt.

Om avgaser kommer in i bilen, öppna fönstren. Låt en verkstad åtgärda orsaken till störningen.

Undvik att köra med öppet bagageutrymme eftersom avgaser kan tränga in i bilens kupé.

Dieselpartikelfilter

Dieselpartikelfiltersystemet filtrerar bort skadliga sotpartiklar från motoravgaserna. Systemet har en självrengöringsfunktion som körs automatiskt under körningen utan något meddelande. Filtret rengörs periodiskt genom förbränning av sotpartiklarna vid hög temperatur. Detta sker automatiskt under vissa körförhållanden och kan pågå under upp till 25 minuter. Normalt tar det mellan

7 och 12 minuter. Under denna tid kan bränsleförbrukningen öka. Den lukt- och rökutveckling som detta leder till är normal.



Under vissa körförhållanden, t.ex. kortsträcke körning, kan systemet inte renas automatiskt.

Om filterrengöring behövs och om de tidigare körförhållandena inte tillät automatisk rengöring indikeras det av kontrollampen . Samtidigt visas **Dieselpartik. filter är fullt** **Fortsätt att köra** eller varningskod 55 i förarinformationscentralen.

 tänds när dieselpartikelfiltret är fullt. Starta rengöringsprocessen så snart som möjligt.

 blinkar när dieselpartikelfiltret är fullt. Starta genast rengöringsprocessen för att undvika motorskada.

Rengöringsprocess

Du aktiverar rengöringsprocessen genom att fortsätta köra och hålla motorvarvtalet över 2000 varv per minut. Växla ner vid behov. Rengöringen av dieselpartikelfiltret startas.

Om  också tänds är det inte möjligt att utföra rengöring. Kontakta en verkstad för hjälp.

Se upp

Om rengöringsprocessen avbryts finns det risk för att allvariga motorskador uppstår.

Rengöringen utförs snabbast vid höga motorvarvtal och med hög belastning.

Kontrollampen  släcks när självrengöringen har slutförts.

Katalysator

Tack vare katalysatorn reduceras mängden skadliga ämnen i avgaserna.

Se upp

Andra bränslekvantiteter än de som nämns på sidorna ↗ 138, ↗ 191 kan skada katalysatorn och delar av elektroniken.

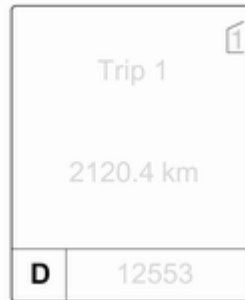
Oförbränt bränsle kan leda till överhettning och till skador på katalysatorn. Undvik därför att använda startmotorn för länge, att köra slut på tanken och att starta motorn genom påskjutning eller bogsering.

Vid misständningar, ojämn motorgång, tydligt minskad motoreffekt eller andra ovanliga driftstörningar, låt omedelbart en verkstad åtgärda orsaken till störningen. Fortsätt i nödfall körningen en kort stund, med låg hastighet och låga varvtal.

Automatisk växellåda

Med automatisk växellåda är automatisk växling (automatiskt läge) eller manuell växling (manuellt läge) möjligt.

Växellådsdisplay



Läget eller det valda körsteget visas på växellådsdisplayen.

Växelväljare



- P** = Parkeringsläge, hjulen är låsta, skall endast läggas i när bilen står stilla och parkeringsbromsen är åtdragen
- R** = Backväxel, ska endast läggas i när bilen står stilla
- N** = Tomgång
- D** = Automatiskt läge med alla växlar

Växelväljaren är låst i **P** och kan endast flyttas när tändningen är på och bromspedalen trampas ner.



Om bromspedalen inte är nertrampad lyser kontrollampan (P).

Om växelväljaren inte är i läget **P** när tändningen slås av blinkar kontrollampan (P) och **P**.

För att lägga i **P** eller **R** trycker du på frigöringsknappen.

Motorn kan bara startas med växelväljaren i läget **P** eller **N**. När växelväljaren står i läget **N** trycker du ner bromspedalen eller drar åt parkeringsbromsen före start.

Ge inte gas under växlingen. Trampa aldrig samtidigt på gas- och bromspedalen.

När körsteget är ilagt och bromsen släpps kör bilen långsamt iväg.

Motorbromsverkan

För att utnyttja motorbromsverkan vid körning i nedförslut växlar du i god tid till en lägre växel. Se manuellt läge.

Lossgungning

Lossgungning är endast tillåtet om bilen har kört fast i sand, lera eller snö. Flytta växelväljaren fram och tillbaka mellan **D** och **R**. Håll motorns varvtal så lågt som möjligt och undvik att ge gas ryckigt.

Parkering

Dra åt parkeringsbromsen och lägg i **P**.

Tändningsnyckeln kan endast tas ut när växelväljaren är i läget **P**.

Manuellt läge



Flytta växelväljaren åt vänster från läget **D** och sedan framåt eller bakåt.

+ = Växling till högre växel.

– = Växling till lägre växel.

Om en högre växel läggs i vid för låg hastighet eller en lägre växel vid för hög hastighet sker ingen växling. Det kan orsaka ett meddelande i förarinformationscentralen.

I manuellt läge görs ingen automatisk uppväxling till högre växel vid höga motorvarvtal.

Elektroniska körprogram

- Drifttemperaturprogrammet gör att katalysatorn snabbt uppnår den temperatur som krävs efter kallstart genom att motorvarvtalet ökas.
- Den automatiska neutralväxlingen växlar automatiskt till tomgång om man stannar med en framåtväxel ilagd och bromspedalen nertryckt.
- Särskilda program anpassar automatiskt växlingsvarvtalen vid körning uppför eller nerför.

Kickdown

Om gaspedalen trampas ner helt i automatiskt läge växlar växellådan till en lägre växel beroende på motorvarvtalet.

Fel

Vid en störning lyser . Dessutom visas ett kodnummer eller ett bilmeddelande i förarinformationscentralen. Bilmeddelanden ⇨ 98.

Växellådan växlar inte längre automatiskt. Det går att köra vidare med manuell växling.

Endast den högsta växeln är tillgänglig. I manuellt läge kan även tvåan vara tillgänglig beroende på vilket fel det rör sig om. Växla bara då bilen står stilla.

Låt en verkstad åtgärda orsaken till störningen.

Strömavbrott

Vid strömavbrott kan växelväljaren inte flyttas från läget **P**. Tändningsnyckeln kan inte tas ut ur tändningslåset.

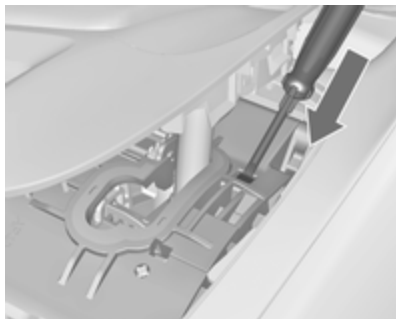
Anlita starthjälp om batteriet är urladdat ⇨ 176.

Om batteriet inte är orsaken till felet lossar du växelväljaren.

1. Dra åt parkeringsbromsen.

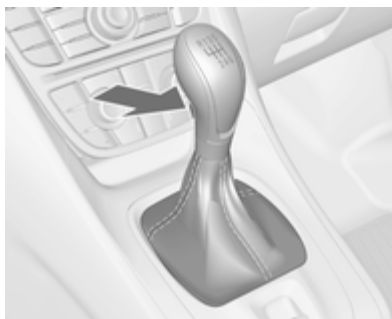


2. Fatta tag i växelväljarens panel vid de markerade punkterna och dra för att lossa den baktill.
3. Vik upp växelväljarens panel. Dra för att lossa framtill.
4. Flytta växelväljarens panel åt vänster. Se till att kontakten och kabelsatsen på undersidan inte skadas.



5. Sätt in en skruvmejsel i öppningen så långt det går och flytta växelväljaren från **P** eller **N**. Om **P** eller **N** läggs i igen kommer växelväljaren att spärras i detta läge igen. Låt en verkstad åtgärda orsaken till strömavbrottet.
6. Placera växelväljarens panel på mittkonsolen och fäst den igen.

Manuell växellåda



För att lägga i backen när bilen står still trycker du på frigöringsknappen på växelspaken och lägger i backen.

Om det inte går att lägga i backväxeln för du växelspaken till friläge, släpper upp kopplingspedalen och trampar ner den igen. Försök sedan lägga i växeln på nytt.

Låt inte kopplingen slira i onödan.

Trampa ner kopplingspedalen helt. Ha inte foten på kopplingspedalen när du inte använder den.

Se upp

Vi rekommenderar att du inte låter handen vila på växelspaken under körning.

Bromsar

Bromssystemet har två av varandra oberoende bromskretsar.

Vid fel i en bromskrets går det fortfarande att bromsa bilen med den andra bromskretsen. Bromsverkan uppnås emellertid inte förrän bromspedalen trampas ner hårt. Det krävs avsevärt mer kraft för detta: Bromssträckan blir längre. Anlita en verkstad för att få hjälp innan du fortsätter färden.

När motorn är avstängd upphör bromsservons verkan när bromspedalen har trampats ner en eller två gånger. Bromseffekten påverkas inte men det krävs betydligt större kraft för att trampa ner bromspedalen. Detta är särskilt viktigt att tänka på om bilen bogseras.

Kontrollampa  90.

Låsningfritt bromssystem

ABS förhindrar blockering av hjulen.

Så snart ett hjul har en tendens att blockeras reglerar ABS det aktuella hjulets bromstryck. Bilen kan styras även vid mycket kraftiga inbromsningar.

ABS-funktionen märks genom att bromspedalen pulserar och ett regleringsljud hörs.

För att uppnå maximal bromsverkan ska bromspedalen hållas helt nertrampad under hela inbromsningen, trots att den pulserar. Minska inte kraften.

Efter starten genomför systemet ett självtest, vilket eventuellt kan höras av föraren.

Kontrollampa  90.

Adaptivt bromsljus

Vid en hård inbromsning blinkar alla tre bromsljusen så länge ABS-regleringen är aktiv.

Fel

Varning

Om det finns ett fel i ABS-systemet kan hjulen låsa sig vid en kraftig inbromsning. Fördelen med ABS har därmed försvunnit. Det går inte längre att styra bilen vid mycket kraftiga inbromsningar och den kan köra av vägen.

Låt en verkstad åtgärda orsaken till störningen.

Parkeringsbroms

Elektrisk parkeringsbroms



Dras åt när bilen står still

Dra i strömställaren (P) så dras den elektriska parkeringsbromsen åt automatiskt med den kraft som krävs. För maximal kraft, t.ex. parkering med släp eller på sluttningar, drar du i strömställaren (P) två gånger.

Den elektriska parkeringsbromsen kan alltid aktiveras, även om tändningen är av.

Använd inte det elektriska parkeringsbromssystemet för ofta utan att motorn är igång eftersom detta laddar ur batteriet.

Innan du lämnar bilen kontrollerar du den elektriska parkeringsbromsens status.

Kontrollampa (P) ⇨ 90.

Lossa

Slå på tändningen. Håll bromsen nertrampad och tryck sedan på strömställaren (P).

Ivägkörningsfunktion

Vid nertrampning av kopplingspedalen (manuell växellåda) eller iläggning av D (automatisk växellåda) med påföljande trampning på gaspedalen lossar den elektriska parkeringsbromsen automatiskt. Det är inte möjligt om strömställaren dras upp samtidigt.

Denna funktion hjälper också till att köra iväg på sluttningar.

Aggressiv iväggörning kan reducera livstiden för slitdelar.

Dynamisk bromsning när bilen körs

När bilen körs och strömställaren (P) hålls utdragen bromsar det elektriska parkeringsbromssystemet bilen men dras inte åt statiskt.

Så snart strömställaren (P) lossas stoppas den dynamiska bromsningen.

Fel

Fel i den elektriska parkeringsbromsen indikeras av en kontrollampa (P) och i form av ett kodnummer eller ett bilmeddelande som visas i förarinformationscentralen. Bilmeddelanden ⇨ 98.

Dra åt den elektriska parkeringsbromsen: tryck och håll strömställaren (P) intryckt mer än 5 sekunder. Om kontrollampan (P) lyser är den elektriska parkeringsbromsen åtdragen.

Lossa den elektriska parkeringsbromsen: tryck och håll strömställaren (P) intryckt mer än 2 sekunder. Om kontrollampan (P) slocknar är den elektriska parkeringsbromsen lossad.

Kontrolllampan (P) blinkar: den elektriska parkeringsbromsen är inte helt åtdragen eller lossad. Om den blinkar kontinuerligt lossar du den elektriska parkeringsbromsen och försöker dra åt den igen.

Bromshjälp

Om man trampar ner bromspedalen snabbt och kraftigt utförs bromsningen automatiskt med maximal bromskraft (full bromsning).

Minska inte trycket på bromspedalen under den tid som full bromsning behövs. När bromspedalen släpps återtas bromseffekten.

Backstarthjälp

Systemet förhindrar oavsiktlig rörelse när man kör iväg på lutande underlag.

När man släpper upp bromspedalen efter att ha stannat i en lutning, håller bromsarna bilen still i ytterligare två sekunder. Bromsarna släpper automatiskt så snart bilen börjar accelerera.

Körkontrollsystem

Drivkraftsreglering

Drivkraftsregleringen (TC) är en del av den elektroniska stabilitetsregleringen.

Drivkraftsregleringen förbättrar körstabiliteten vid behov oberoende av typ av vägbana eller väggrepp genom att drivhjulens förhindras från att spinna.

Så snart drivhjulens börjar spinna reduceras motoreffekten och det hjul som spinner mest bromsas separat. Detta förbättrar bilens körstabilitet avsevärt vid halt väglag.

TC är funktionsdugligt så snart kontrolllampan (P) slocknar.

När TC är aktiv blinkar (P).

⚠ Varning

Låt inte denna speciella säkerhetsanordning förleda dig till att ta onödiga risker.

Anpassa hastigheten till vägförhållandena.

Kontrolllampan (P) 91.

Deaktivering



TC kan slås av om det krävs att drivhjulens spinner: tryck kort på knappen (P).

Kontrolllampan (P) lyser.

TC aktiveras om genom att man trycker på knappen  igen.

TC aktiveras dessutom om nästa gång tändningen slås på.

Elektronisk stabilitetsreglering

Den elektroniska stabilitetskontrollen (ESP) förbättrar körstabiliteten oberoende av vägens beskaffenhet och däckens väggrepp vid alla situationer. Systemet förhindrar även att drivhjulens slirar.

Så snart bilen riskerar att tappa greppet (understyrning, överstyrning) reduceras motoreffekten och hjulen bromsas separat. Detta förbättrar bilens körstabilitet avsevärt vid halt väglag.

ESC är funktionsdugligt så snart kontrollampen  slocknar.

När ESC är aktiv blinkar .

Varning

Låt inte denna speciella säkerhetsanordning förleda dig till att ta onödiga risker.

Anpassa hastigheten till vägförhållandena.

Kontrollampa  ⇨ 91.

Deaktivering



För högprestandakörning kan ESC deaktiveras: håll knappen  intryckt under ungefär 7 sekunder.

Kontrollampa  lyser.

ESC aktiveras om genom att man trycker på knappen  igen. Om TC-systemet har deaktiverats tidigare aktiveras TC och ESC om.

ESC aktiveras dessutom om nästa gång tändningen slås på.

Farthållare

Farthållaren kan spara och upprätthålla hastigheter på ungefär 30 till 200 km/h. Vid körning i uppförslut och nedförslut kan den aktuella hastigheten avvika från den sparade.

Av säkerhetsskäl går det inte att aktivera farthållaren förrän man har trampat på fotbromsen en gång. Aktivering på ettans växel är inte möjlig.



Använd inte farthållaren om det inte är tillrådligt med en jämn hastighet.

Vid automatisk växellåda skall farthållaren endast aktiveras i automatiskt läge.

Kontrollampa   93.

Tändning

Tryck på den övre änden av vippströmbrytaren , kontrollampan  lyser vitt.

Aktivering

Accelerera till önskad hastighet och vrid tumhjulet till **SET/-**. Den aktuella hastigheten sparas och bibehålls. Kontrollampa  lyser grönt. Gaspedalen kan lossas.

Hastighetsökning med gaspedalen kan ske. När gaspedalen har släppts återtas den sparade hastigheten.

Öka hastigheten

Med farthållaren aktiv håller du tumratten vriden till **RES/+** eller vider snabbt till **RES/+** upprepat: hastigheten ökar kontinuerligt eller i små steg.

Accelerera alternativt till önskad hastighet och spara den genom att trycka på **RES/+**.

Sänka hastigheten

Med farthållaren aktiv håller du tumratten vriden till **SET/-** eller vider snabbt till **SET/-** upprepat: hastigheten sjunker kontinuerligt eller i små steg.

Deaktivering

Tryck in knapp , kontrollampa  lyser vitt. Farthållaren är deaktiverad. Den sparade hastigheten memoreras.

Automatisk urkoppling:

- bilens hastighet under cirka 30 km/h,
- om bromspedalen används,
- om kopplingspedalen används,
- växelväljaren i N,
- motorvarvtalet är mycket lågt,
- dragkraftskontrollen eller den elektroniska stabilitetskontrollen arbetar.

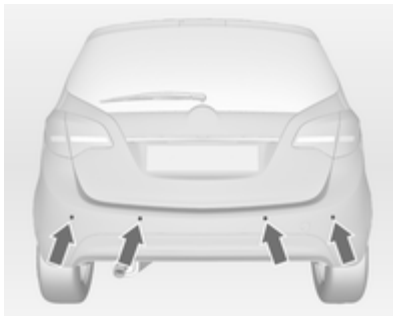
Återuppta sparad hastighet

Vrid tumhjulet till **RES/+** vid en hastighet över 30 km/h. Den förinställda hastigheten uppnås.

Fråkoppling

Tryck på den nedre änden av vippströmbrytaren , kontrollampan  släcks. Den sparade hastigheten raderas. Den sparade hastigheten raderas också när tändningen slås av.

Hindervarningssystem Parkeringshjälp



Parkeringshjälpens gör parkeringen lättare genom att den mäter avståndet mellan bilen och hinder samt ger akustiska signaler. Det är dock föraren som har det fulla ansvaret vid parkeringen.

Systemet består av fyra ultraljudsparkerings-sensorer i den bakre stötfångaren. Om bilen har ett system för

främre parkeringshjälp finns det också fyra ultraljudsparkerings-sensorer i den främre stötfångaren.

Kontrollampa **P**  91.

Aktivering



När backen är ilagd aktiveras systemet automatiskt.

Den främre parkeringshjälpens kan även aktiveras vid låg hastighet genom att man trycker på knappen **P** .

En tänd lysdiod i parkeringshjälpens knapp indikerar att systemet är redo för drift.

Ett hinder indikeras med ett surrande ljud. Intervallet mellan ljuden minskar när bilen närmar sig hindret. När avståndet är mindre än 30 cm avges en kontinuerlig summerton.

Trycker man på **P**▲-knappen en gång under en tändningscykel, återaktiveras alltid parkeringshjälpen fram när bilens hastighet sjunker under ett visst värde.

Deaktivering

Om systemet ska kopplas från trycker du på knappen **P**▲.

Lysdioden i knappen slocknar och **Parkeringshjälp** av visas i förarinformationscentralen.

Systemet deaktiveras automatiskt vid en viss hastighet.

Fel

Vid ett fel i systemet lyser **P**▲ eller ett bilmeddelande visas i förarinformationscentralen.

Dessutom tänds **P**▲ eller så visas ett meddelande i förarinformationscentralen om systemet inte kan an-

vändas på grund av tillfälliga förhållanden som att sensorerna är täckta av snö.

Bilmeddelanden ⇨ 98.

Viktiga tips för användningen av parkeringshjälpsystemen

⚠ Varning

Under vissa förhållanden kan reflekterande ytor på föremål och kläder eller yttre störningskällor göra att systemet inte upptäcker hinder.

Särskild uppmärksamhet krävs på låga hinder som kan skada stötfångarens nedre del. Om sådana hinder lämnar avkänningsområdet då bilen närmar sig ljuder en oavbruten varningssignal.

Se upp

Sensors prestanda kan reduceras om sensor är täckt, t.ex. av is eller snö.

Parkeringshjälpens prestanda kan minska på grund av tung belastning.

Särskilda förutsättningar gäller för höga fordon (t.ex. terrängfordon, minibussar och skåpbilar). Identifiering av ett föremål i bilens övre del kan inte garanteras.

Föremål med ett väldigt litet reflekterande tvärsnitt, t.ex. små föremål eller mjuka material, kanske inte upptäcks av systemet.

Parkeringshjälpen hjälper inte förare att undvika kollision med föremål som är utanför sensorernas räckvidd.

Observera!

Parkeringshjälpen upptäcker automatiskt fabriksmonterad dragutrustning. Den deaktiveras när kontakten ansluts.

Sensorn kan upptäcka ett föremål som inte finns (ekostörning) som orsakas av yttre akustiska eller mekaniska störningar.

Bränsle

Bränsle till bensinmotorer

Använd endast blyfritt bränsle enligt DIN EN 228¹⁾.

Likvärdiga bränslen med ett etanol-innehåll på maximalt 10 volymprocent kan användas. I så fall ska du bara använda bränsle som uppfyller kraven i DIN 51625.

Fyll på bränsle med rekommenderat oktantal ⇨ 191. Användning av bränsle med lägre oktantal försämrar motoreffekten och vridmomentet och ökar bränsleförbrukningen något.

Se upp

Bränsle med för lågt oktantal kan leda till okontrollerad förbränning och skador på motorn.

Bränsle till dieselmotorer

Använd bara diesel som uppfyller kraven i DIN EN 590²⁾. Bränslet måste ha lågt svavelinnehåll (högst 10 ppm). Motsvarande standardbränslen med ett biodieselinnehåll (= FAME enligt EN 14214) på högst 7 volymprocent (som DIN 51628 eller motsvarande standarder) kan användas.

Marint dieselbränsle, brännolja, dieselbränslen som helt eller delvis är tillverkade av växter t.ex. rapsolja eller biodiesel, Aquazol och liknande diesel-vattenemulsioner får inte användas. Det är inte tillåtet att använda dieselbränslen som förtunnats med bränslen för bensinmotorer.

Tankning



- 1) Endast för Ryssland: Användning av bränsle med en kvalitet som inte överensstämmer med gällande tekniska bestämmelser (förordning nr 118 av den 27 februari 2008 med ändringar av den 30 december 2008, nr 1076) kan leda till motorskador och till att garantin upphör att gälla.
- 2) Endast för Ryssland: Användning av bränsle med en kvalitet som inte överensstämmer med gällande tekniska bestämmelser (förordning nr 118 av den 27 februari 2008 med ändringar av den 30 december 2008, nr 1076) kan leda till motorskador och till att garantin upphör att gälla.

⚠ Fara

Innan tankningen påbörjas slår du av motorn och eventuella externa värmare med förbränningskammare. Slå av alla mobiltelefoner. Vid tankningen måste bensinstationens bruks- och säkerhetsföreskrifter följas.

⚠ Fara

Bränsle är brännbart och explosivt. Rök inte! Undvik öppen eld och gnistbildning!

Om det förekommer bränslerök i bilen måste du låta en verkstad åtgärda orsaken omedelbart.

Se upp

Om du har tankat fel bränsle ska du inte slå på tändningen.

Tankluckan är placerad baktill på bilens högra sida.



Det går endast att öppna tankluckan när bilen är upplåst. Dra i luckan vid urtaget och öppna den.



Fäst tanklocket i fästet på tankluckan vid tankning.

Se upp

Tvätta omedelbart av utrunnet bränsle.

Tanklock

Använd endast originaltanklock. Bilar med dieselmotorer har speciella tanklock.

Bränsleförbrukning - CO₂-utsläpp

Bestämningen av bränsleförbrukningen regleras av det europeiska direktivet 715/2007 692/2008 A.

Normen tar hänsyn till faktiska trafikförhållanden: Stadstrafik beräknas till cirka $\frac{1}{3}$ och landsvägskörning till cirka $\frac{2}{3}$. Hänsyn tas därvid också till kallstarter och accelerationsfaser.

Dessutom ingår mätning av CO₂-utsläppen.

Uppgifterna ska inte uppfattas som en garanti när det gäller respektive bils faktiska bränsleförbrukning. Bränsleförbrukningen beror till stor del på den personliga körstilen samt på väg- och trafikförhållandena.

Alla värden gäller grundmodellen för EU med standardutrustning.

Fastställandet av bränsleförbrukningen tar hänsyn till bilens fastställda tjänstevikt som föreskrivs i direktivet. Extra utrustning kan öka bränsleförbrukningen och CO₂-utsläppen samt sänka maxhastigheten.

Bränsleförbrukning, CO₂-utsläpp
⇒ 194.

Bogsering

Allmän information

Använd endast en draganordning som är godkänd för bilen. Låt en verkstad utföra en eftermontering. Eventuellt måste ändringar som berör kylningen, värmeskyddsplåten eller andra aggregat utföras.

Montering av draganordning kan täcka bogseröglans öppning. Om så är fallet använder du kopplingskulstången för bogsering. Förvara alltid kopplingskulstången i bilen.

Monteringsmått för fabriksmonterad draganordning ⇒ 201.

Köregenskaper och tips för körning med släp

Smörj dragkulan innan du kopplar till en släpvagn. Om en krängningshämmare används för att minska slingrande rörelser för släpet ska du dock inte smörja dragkulan.

För släp med låg körstabilitet och husvagnar med en tillåten totalvikt på över 1 100 kg rekommenderas användning av en krängningshämmare vid körning i över 80 km/h.

Om släpet börjar "slingra", kör långsammare, styr inte emot, i nödfall bromsa in hårt.

Vid utförskörning ska samma växel vara i som vid motsvarande uppförskörning och ungefär samma hastighet.

Ställ in ringtrycket på värdet för full last ⇒ 198.

Köra med släp

Släpvnagslast

De tillåtna släpvnagsvikterna är bil- och motorberoende maxvärden som inte får överskridas. Den faktiska släpvnagslasten är skillnaden mellan släpvnagnens aktuella totalvikt och det aktuella kultrycket i tillkopplat läge.

Den för bilen tillåtna släpvagnsvikten framgår av registreringsbeviset. Om inget annat anges gäller den för körning i stigningar upp till max 12 %.

Den tillåtna släpvagnsvikten gäller för stigningar upp till det angivna värdet och höjder upp till 1000 meter över havet. På höga höjder sjunker motoreffekten och backtagningsförmågan på grund av den minskande lufttäteten. Den tillåtna tågvikten måste minskas med 10 % per påbörjad 1000 meter höjd över havet. Vid körning på vägar med mindre stigningar (mindre än 8 %, t.ex. motorvägar) behöver tågvikten inte minskas.

Den tillåtna totalvikten får inte överskridas. Den tillåtna tågvikten anges på typskylten ⇨ 187.

Kultryck

Kultrycket är den kraft med vilken släpvagnskopplingen trycker på dragkulan. Trycket ändras beroende på hur släpet lastas och hur lasten är fördelad.

Det maximalt tillåtna kultrycket (75 kg) är angivet på draganordningens typskylt och i bilhandlingarna. Detta tryck ska alltid eftersträvas, särskilt vid tunga släp. Kultrycket får aldrig vara lägre än 25 kg.

Bakaxeltryck

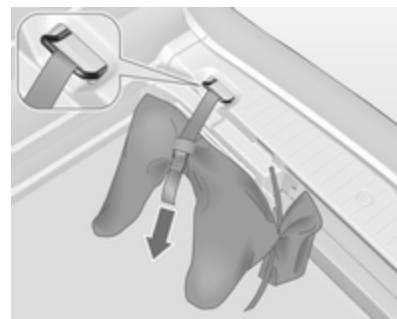
Med påkopplat släp och dragbilen fullt lastad får det tillåtna bakaxeltrycket (anges på typskylten och i bilhandlingarna) överskridas med 60 kg och den tillåtna totalvikten får överskridas med 70 kg. Om det tillåtna bakaxeltrycket överskrids gäller en högsta hastighet på 100 km/h.

Draganordning

Se upp

Vid körning utan släp ska kulstången demonteras.

Förvaring av den löstagbara kulstången



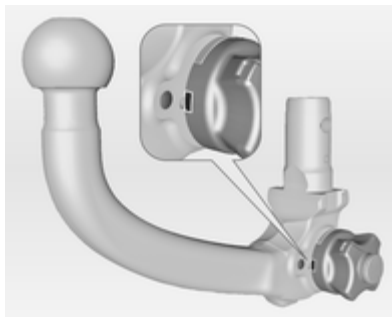
Påsen med kulstången förvaras på golvet i det bakre förvaringsutrymmet. Sätt fast påsen genom att föra in bandet genom fästöglan och dra åt bandet.

Montering av den löstagbara kulstången



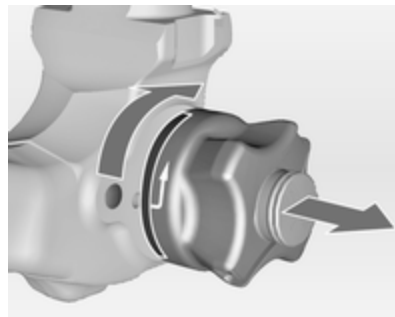
Haka loss och fäll ner kontaktdonet. Ta bort täckpluggen från öppningen för kulstången och förvara den i förvaringsfacket i bagagerummet.

Kontrollera kulstångens inspänningsläge



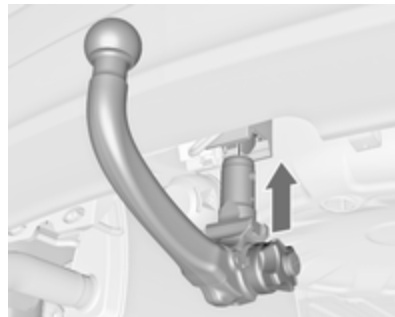
- Den röda markeringen på ratten måste peka mot den gröna markeringen på kulstången.
- Avståndet mellan ratten och kulstången måste uppgå till ca 5 millimeter.

I annat fall måste kulstången spännas före insättningen.



Dra ut ratten och vrid till anslag åt höger.

Insättning av kulstången



För in den spända kulstången i fästöppningen och tryck den uppåt med kraft tills den spärras på plats.

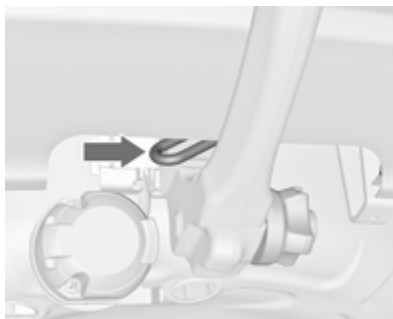
Ratten återgår automatiskt till utgångsläget och ligger an mot kulstången utan mellanrum.

⚠ Varning

Vidrör inte ratten vid insättningen.

Lås kulstången genom att vrida nyckeln medurs. Ta ut nyckeln och stäng skyddsluckan.

Ögla för säkerhetswire



Vid bromsat släp, häng in säkerhetswiren i öglan.

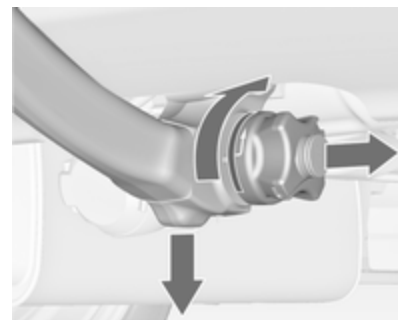
Kontrollera kulstångens rätta montering

- Den gröna markeringen på ratten måste peka mot den gröna markeringen på kulstången.
- Det får inte finnas något mellanrum mellan ratten och kulstången.
- Kulstången måste ha spärrats ordentligt i fästöppningen.
- Kulstången måste vara låst och nyckeln utdragen.

⚠ Varning

Dragning av släpvagn får endast ske med rätt monterad kulstång. Om kulstången inte kan monteras rätt ska du uppsöka en verkstad för att få hjälp.

Demontering av den löstagbara kulstången



Öppna skyddsfliken och vrid nyckeln medurs för att låsa upp kulstången.

Dra ut ratten och vrid till anslag åt höger. Dra ut kulstången neråt.

Sätt in skruvpluggen i fästöppningen. Fäll in kontaktdonet.

Bilvård

Allmän information	144
Bilkontroller	145
Glödlampsbyte	150
Elsystem	159
Bilverktyg	165
Fälgar och däck	166
Start med startkablar	176
Bogsering	178
Vård av utseendet	180

Allmän information

Tillbehör och bilmodifiering

Vi rekommenderar att du använder reservdelar och tillbehör som är original och reservdelar som uttryckligen är godkända för din typ av bil. Vi kan inte bedöma eller garantera andra produkters tillförlitlighet - även om det finns godkännanden från myndigheter eller andra.

Utför inga ändringar av elektriska system, t.ex. ingrepp i elektroniska styrdon (chip-tuning).

Se upp

Om bilen transporteras på ett tåg eller en bärgningsbil, kan stänkskydden skadas.

Parkering av bilen

Parkering av bilen under en längre tid

Om bilen skall parkeras under flera månader:

- Tvätta och vaxa bilen.
- Kontrollera konserveringen i motorrummet och på karossen.
- Rengör och skydda tätningsgummin.
- Byt motorolja.
- Töm spolarvätskebehållaren.
- Kontrollera kylvätskans frost- och korrosionsskydd.
- Ställ in ringtrycket på värdet för full last.
- Parkera bilen i en torr och väl ventilerad lokal. Lägg i ettan eller backen eller placera växelväljaren i läge **P**. Säkra bilen så att den inte kan rulla iväg.
- Dra inte åt parkeringsbromsen.
- Öppna motorhuven, stäng alla dörrar och lås bilen.

- Lossa polklämman från bilbatteriets minuspol. Observera att alla system inte fungerar, t.ex. stödlarmet.

Ta bilen i drift igen

När bilen skall tas tillbaka till användning igen:

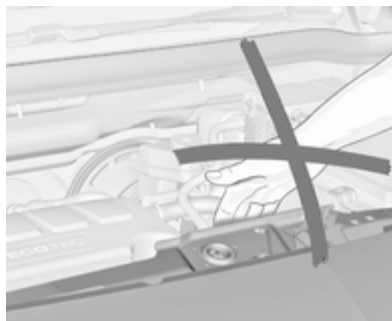
- Anslut polklämman till bilbatteriets minuspol. Aktivera fönsterhissarnas elektronik.
- Kontrollera ringtrycket.
- Fyll på spolarvätskebehållaren.
- Kontrollera motoroljenivån.
- Kontrollera kylvätskenivån.
- Montera eventuellt nummerskyltar.

Återvinning efter bilens livstid

Information om centraler för återvinning av bilar efter deras livstid finns på vår webbplats. Överlåt detta arbete endast till en auktoriserad återvinningscentral.

Bilkontroller

Utföra arbete



⚠ Varning

Kontroller i motorrummet får endast utföras när tändningen är av.

Kylarfläkten kan gå även när tändningen är av.

⚠ Fara

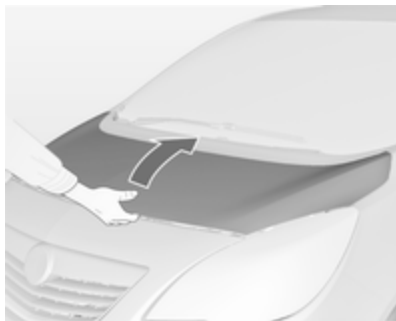
Tändningssystemet använder extremt hög spänning. Undvik beröring.

Motorhuv

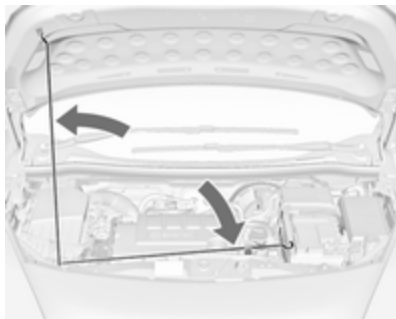
Öppna



Dra i frigöringshandtaget och tryck tillbaka det i utgångsläget.



Tryck in spärren och öppna motorhuven.



Fäst motorhuvsstötten.

Stänga

Innan du stänger motorhuven placera du motorhuvsstötten i sin hållare.

Sänk ner motorhuven och låt den falla i låset. Kontrollera att den är fastlåst.

Motorolja

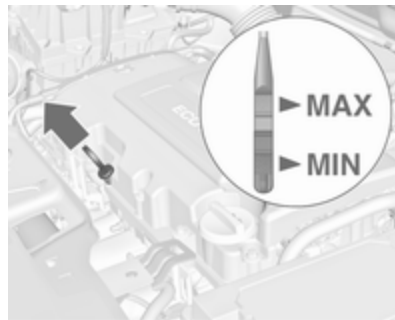
Kontrollera regelbundet motoroljenivån manuellt för att undvika skada på motorn.

Kontrollera att olja med rätt specifikationer används. Rekommenderade vätskor och smörjmedel ⇨ 184.

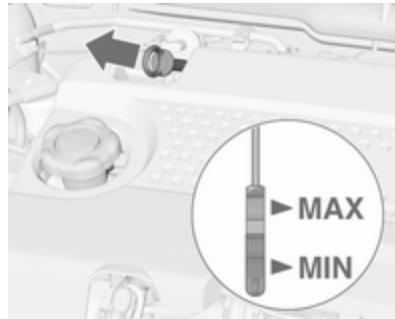
Kontrollen får endast utföras när bilen står vågrätt. Motorn måste vara driftvarm och ha varit avstängd minst 5 minuter.

Dra ut oljemätstickan, torka av den, sätt in den till handtagets anslagsyta, dra ut den igen och läs av motoroljenivån.

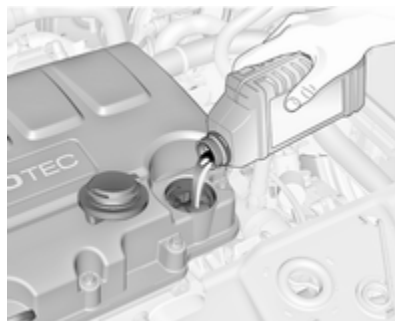
Sätt in oljemätstickan till handtagets anslagsyta och vrid den ett halvt varv.



Beroende på motor används olika oljemätstickor.



Om motoroljenivån har sjunkit till påfyllningsmarkeringen **MIN** ska motorolja fyllas på.



Vi rekommenderar användning av motorolja av samma klass som den som användes vid det senaste bytet.

Motoroljenivån får inte överstiga den övre markeringen **MAX** på mätstickan.

Se upp

Om för mycket motorolja har fyllts på måste den tappas av eller sugas ut.

Påfyllningsmängder ⇨ 197.

Sätt på och skruva fast locket.

Motorkylvätska

Kylvätskan ger frostskydd ner till ca -28 °C.

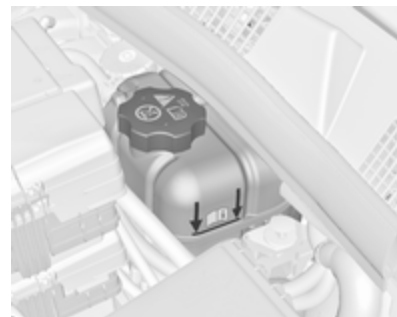
Se upp

Använd endast godkänt frostskyddsmedel.

Kylvätskenivå

Se upp

För låg kylvätskenivå kan leda till skador på motorn.



När kylsystemet är kallt skall kylvätskenivån stå något över påfyllningsmarkeringen. Fyll på om nivån är lägre.

⚠ Varning

Låt motorn svalna innan locket öppnas. Öppna locket försiktigt så att övertrycket kan släppas ut långsamt.

Fyll på med en blandning 1:1 av godkänd koncentrerad kylvätska och rent kranvatten. Om du inte har någon kylarvätska använder du rent kranvatten. Sätt på och skruva fast locket

ordentligt. Kontrollera kylvätskans koncentration och låt en verkstad åtgärda orsaken till kylvätskeförlusten.

Spolarvätska



Fyll på rent vatten tillsammans med en lämplig mängd spolarvätska som innehåller frostskyddsmedel. Se spolarvätskebehållaren för rätt blandningsförhållande.

Se upp

Endast spolarvätska med tillräckligt frotskydd ger ett bra skydd vid låga temperaturer eller plötsliga temperaturfall.

Bromsar

Har bromsbeläggen slitits ned till mintjocklek, hörs ett gisslande ljud när man bromsar.

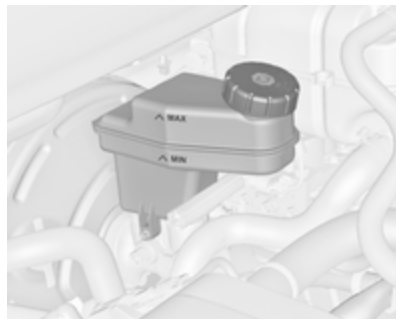
Det går att fortsätta körningen. Byt bromsbeläggen så snart som möjligt.

Gör inga onödigt hårda inbromsningar under de första resorna.

Bromsvätska

⚠ Varning

Bromsvätska är giftig och frätande. Se till att den inte kommer i kontakt med ögon, hud, tyg eller lackerade ytor.



Bromsvätskan måste befinna sig mellan markeringarna **MIN** och **MAX**.

Iaktta noggrann renlighet vid påfyllning. Föroreningar i bromsvätskan kan leda till funktionsstörningar i bromssystemet. Låt en verkstad åtgärda orsaken till bromsvätskeförlusten.

Använd bara högkvalitativ bromsvätska som är godkänd för din bil. Broms- och kopplingsvätska ⇨ 184.

Batteri

Bilens batteri är underhållsfritt under förutsättning att körprofilen ger utrymme åt tillräcklig laddning av batteriet. Körning enbart korta sträckor och många motorstarter kan ladda ur batteriet. Undvik att använda onödiga elförbrukare.



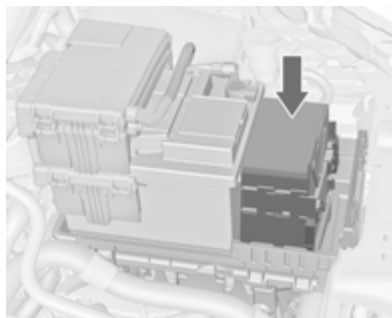
Batterierna får inte slängas i hushållssoporna. De måste lämnas till återvinning på lämpliga återvinningsstationer.

Om bilen inte ska användas på mer än 4 veckor kan batteriet laddas ur. Lossa polklämman från bilbatteriets minuspol.

Bilens batteri får endast kopplas från och anslutas när tändningen är av.

Skydd mot urladdning av batteriet
⇨ 115.

Byta batteri



⚠ Varning

När du monterar ett batteri som inte är lika långt som det ursprungliga batteriet är det viktigt att se till att buffertelementet passar ordentligt.

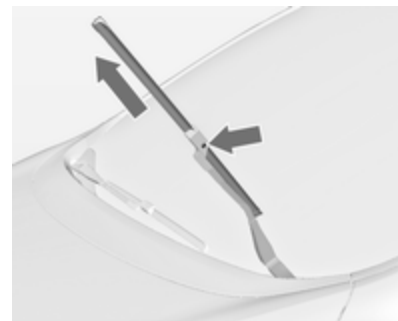
Vi rekommenderar att du rådfrågar en verkstad.

Lufta bränslesystem, diesel

Om tanken körs tom måste dieselbränslesystemet luftas. Slå på tändningen tre gånger under vardera 15 sekunder. Starta motorn under maximalt 40 sekunder. Upprepa detta tidigast efter 5 sekunder. Om motorn inte startar måste du uppsöka en verkstad.

Byta torkarblad

Byte av vindrutetorkarblad



Lyft torkararmen, tryck på knappen så att torkarbladet frigörs och ta bort det.

Sätt fast torkarbladet något vinklat mot torkararmen och tryck tills det fastnar.

Lägg ner torkararmen försiktigt.

Byte av bakrutetorkarblad



Lyft på torkararmen. Frigör torkarbladet på det sätt som visas i bilden och ta bort det.

Sätt fast torkarbladet något vinklat mot torkararmen och tryck tills det fastnar.

Lägg ner torkararmen försiktigt.

Glödlampsbyte

Byta glödlampor

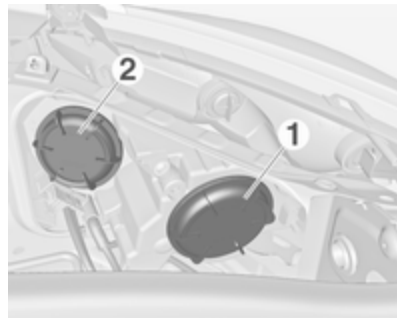
Slå av tändningen och slå från den aktuella strömställaren resp. stäng dörrarna.

Ta enbart i sockeln på den nya glödlampan! Vidrör inte glödlampans glaskropp med händerna.

Använd endast samma glödlampstyp för byte.

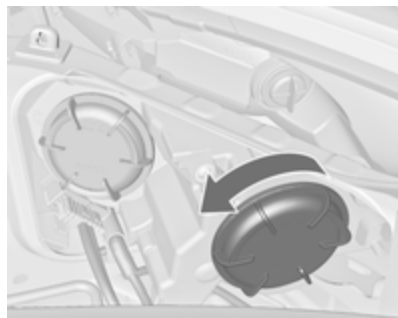
Byt strålkastarnas glödlampor inifrån motorrummet.

Halogenstrålkastare

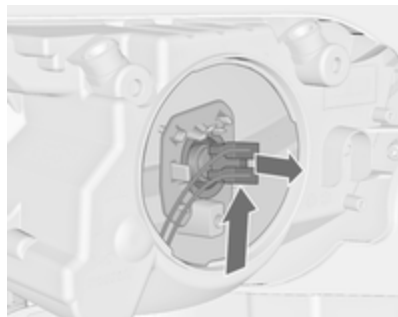


Strålkastarna har skilda system för halvljus 1 (yttre lampor) och helljus 2 (inre lampor).

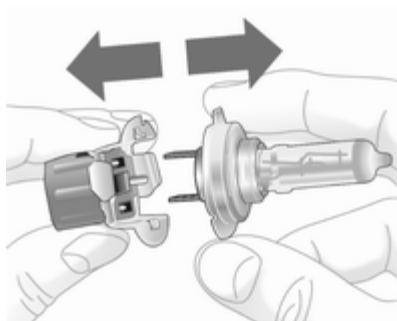
Halvljus



1. Vrid kåpan 1 motsols och ta bort den.



2. Tryck lamphållaren uppåt och ta ut den ur reflektorn.



3. Ta ut lampan ur lamphållaren och ersätt den.
4. Sätt i lamphållaren i reflektorn.
5. Montera kåpan och vrid den med-sols.

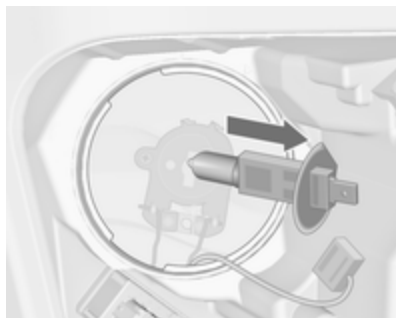
Helljus



1. Vrid kåpan 2 motsols och ta bort den.
2. Lossa kontakten från lampan.



3. Lossa fjäderhaken och för den bakåt.



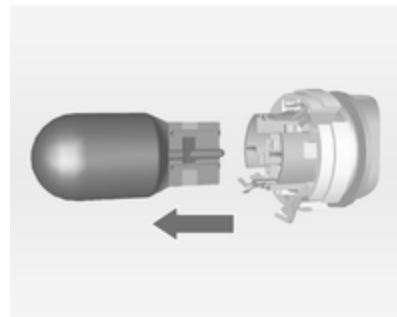
4. Ta bort och ersätt lampan.

5. Vrid fjäderhaken framåt och spär den.
6. Fäst kontakten på lampan.
7. Montera kåpan och vrid den med-
sols.

Sidoljus/varselljus

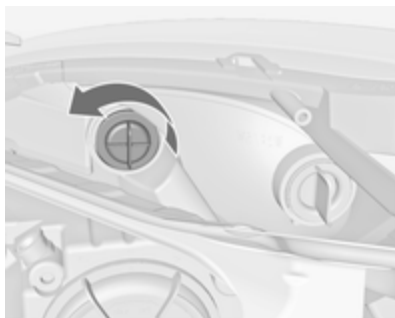


1. Vrid lamphållaren motsols och ta bort den.

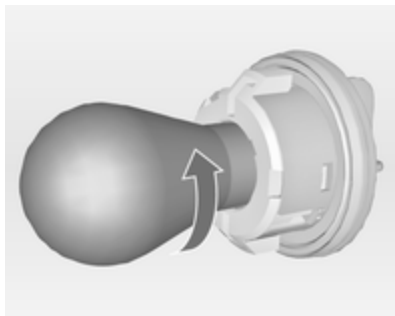


2. Lossa glödlampan från lamphållaren och byt den.
3. Sätt in lamphållaren i reflektorn och vrid den medsols.

Främre blinkers

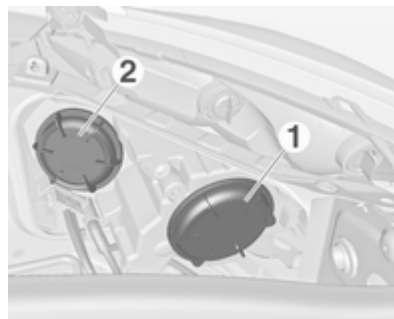


1. Vrid lamphållaren motsols och ta bort den.



2. Vrid glödlampan motsols och ta bort den från lamphållaren.
3. Byt glödlampan.
4. Sätt in lamphållaren i reflektorn och vrid den medsols.

Kurvbelysning

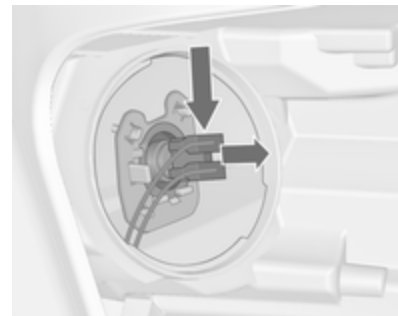


Strålkastarna har skilda system för halvljus och helljus **1** (yttre lampor) och extra helljus **2** (inre lampor). Kurvljuset är också placerat bakom lyktglaset för det extra helljuset.

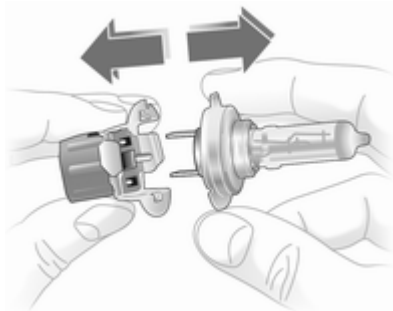
Halvljus/helljus



1. Vrid kåpan **1** motsols och ta bort den.



2. Tryck lamphållaren nedåt och ta ut den ur reflektorn.

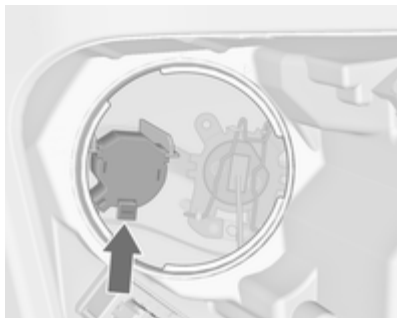


3. Ta ut lampan ur lamphållaren och ersätt den.
4. Sätt i lamphållaren i reflektorn.
5. Montera kåpan och vrid den med-sols.

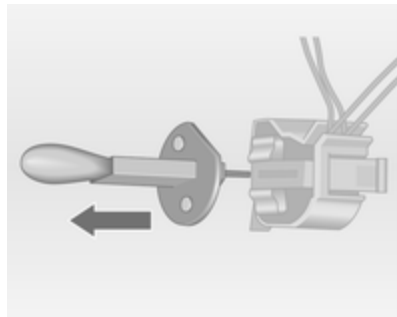
Extra helljus



1. Vrid kåpan 2 motsols och ta bort den.



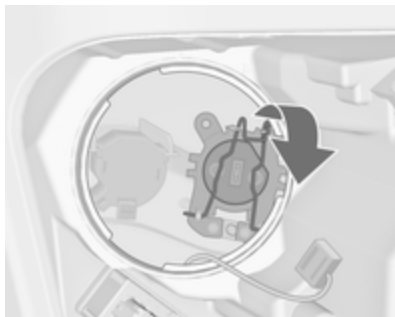
2. Tryck ihop spärrarna och ta ut lamphållaren ur reflektorn.



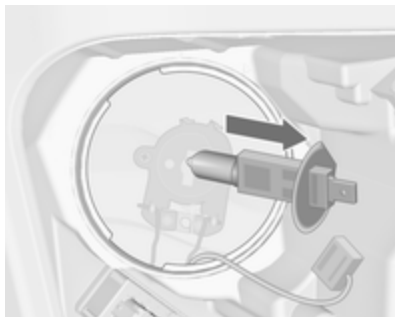
3. Ta bort och ersätt lampan.
4. Tryck ihop spärrarna och sätt in lamphållaren i reflektorn.
5. Montera kåpan och vrid den med-sols.

Kurvlyjus

1. Vrid kåpan 2 motsols och ta bort den.
2. Lossa kontakten från lampan.



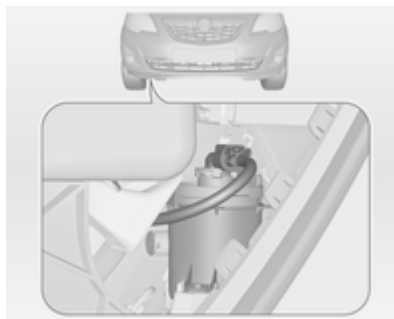
3. Lossa fjäderhaken och för den bakåt.



4. Ta bort och ersätt lampan.

5. Vrid fjäderhaken framåt och spärra den.
6. Fäst kontakten på lampan.
7. Montera kåpan och vrid den med-sols.

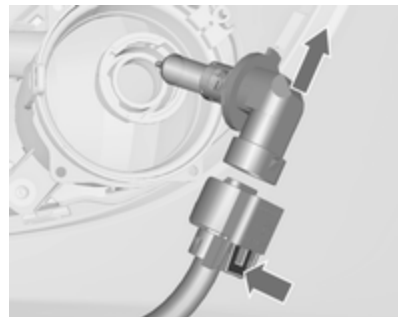
Dimljus



Lamporna är åtkomliga från bilens undersida.



1. Vrid lamphållaren motsols och ta ut den ur reflektorn.



2. Lossa lamphållaren från kabelkontakten genom att trycka på spärren.
3. Ta bort och ersätt lampan med lamphållare.
4. Fäst kabelkontakten.
5. Sätt i lamphållaren i reflektorn.
6. Vrid lamphållaren medsols så att den fäster.

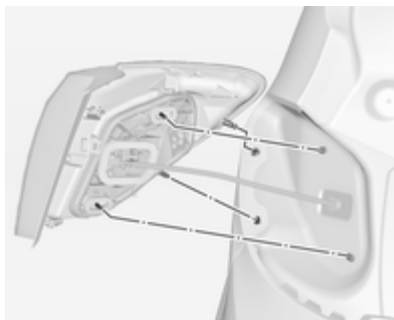
Bakljus



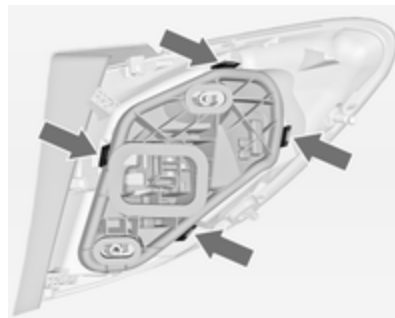
1. Lossa luckan och ta bort den.



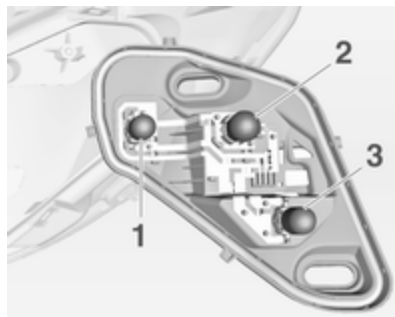
2. Skruva loss två fästmuttrar i plast för hand från insidan.



3. Dra försiktigt bort ljusenheten från fäststiften och ta bort den. Kontrollera att kabelkanalen förblir i läge.
4. Lossa kabelkontakten från lamphållaren.



5. Lossa de fyra spärrflikarna och ta ut lamphållaren.

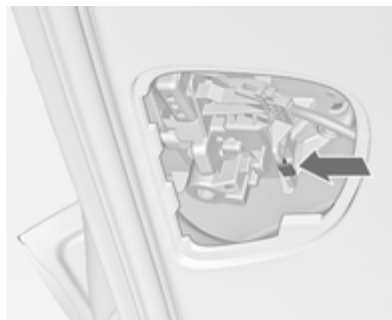


6. Ta bort och ersätt lampan.
Baklampa och bromslampa (1)
Baklampa (2)
Blinkersljus (3)
7. Sätt in lamphållaren i bakljus-enheten. Anslut kabelkontakten. Placera ljusenheten på fäststiften och dra åt fästmuttrarna. Stäng och fäst luckan.
8. Slå på tändningen, aktivera och kontrollera alla lampor.

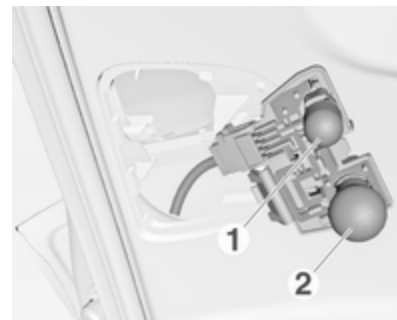
Bakljus i bakluckans ram



1. Öppna bakluckan och ta bort kåpan med en skruvmejsel.



2. Tryck in spärrflikarna och ta ut lamphållaren nedåt.



3. Är bakljuslampan (1) trasig tar du bort och byter lampan.
Är bakljuslampan (2) trasig trycker du lampan något inåt i fästet, vrider den motsols, tar bort och byter den.
4. Sätt in lamphållaren i fästet.
5. Fäst kåpan.
6. Slå på tändningen, aktivera och kontrollera alla lampor.

Om du behöver byta bakljuslampan eller dimbakljuslampan på höger sida av bakluckans ram gör du det på samma sätt.

Sidoblinkers

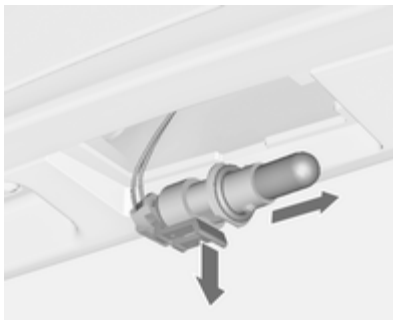
Låt en verkstad utföra lampbyte.

Registreringsskyltsbelysning



1. Stick in en skruvmejsel i panelens urtag, tryck fjädern åt sidan och lossa den.
Ta bort panelen.

2. Ta ut lamphållaren neråt, utan att dra i kabeln.



3. Lossa spärren och ta ut lamphållaren ur kabelkontakten.
4. Ta bort och ersätt lampan med lamphållare.
5. Anslut kabelkontakten till lamphållaren.
6. Tryck i lamphållaren i lamphuset och fäst panelen.

Kupébelysning

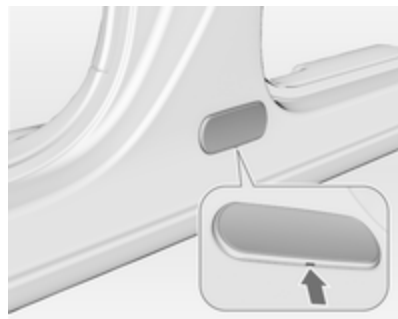
Kupébelysning och läslampor

Låt en verkstad utföra lampbyte.

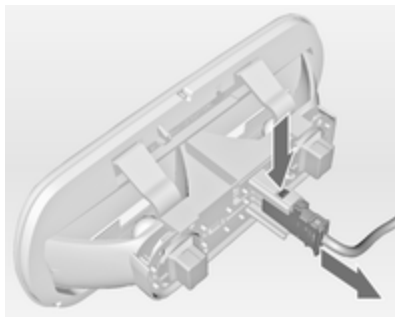
Lastrumsbelysning

Låt en verkstad utföra lampbyte.

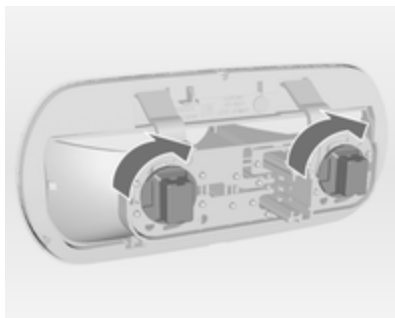
Markbelysning



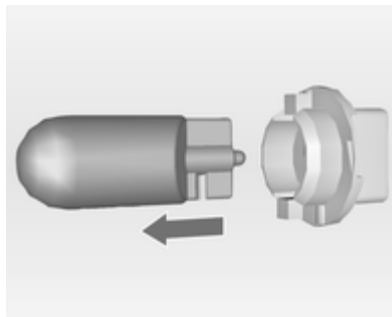
1. Lossa huset nertill och avlägsna det.



2. Tryck in spärrfliken och dra ut kontakten.



3. Vrid lamphållaren medsols och ta bort den.



4. Dra ut glödlampan ur lamphållaren och byt den.
5. Sätt in lamphållaren i huset och vrid det motsols.
6. Sätt i kontakten.
7. Fäst huset.

Instrumentpanelbelysning

Låt en verkstad utföra lampbyte.

Elsystem

Säkringar

Utför bytet enligt texten på den defekta säkringen.

Det finns tre säkringshållare i bilen:

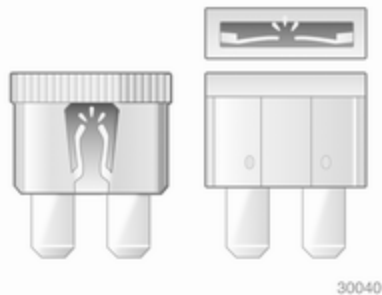
- till vänster framtill i motorrummet,
- i vänsterstyrda bilar, i kupén bakom förvaringsfacket eller, i högerstyrda bilar, bakom handskfacket,
- bakom ett skydd på vänster sida av lastutrymmet.

Innan en säkring byts ut, koppla från strömkretsen med resp. strömställare resp. koppla från tändningen.

En defekt säkring känns igen på att smälttråden har gått av. Byt inte säkringen förrän orsaken till felet har åtgärdats.

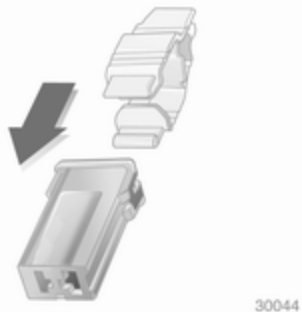
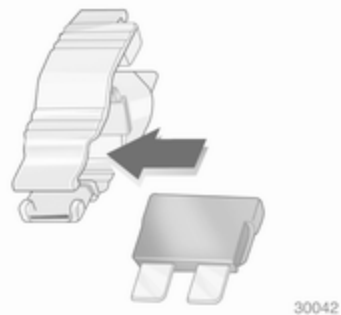
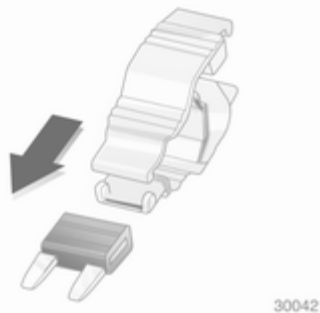
Vissa funktioner kan vara säkrade genom flera säkringar.

Säkringar kan också vara insatta utan att funktionen finns.



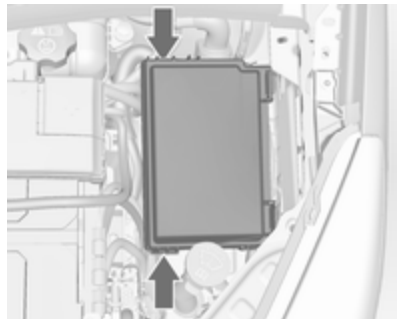
Utdragningsverktyg för säkringar

Det finns ett utdragningsverktyg för säkringar i säkringshållaren i motorrummet.



Stick på utdragningsverktyget uppifrån eller från sidan på de olika utförandena av säkringar och dra ut säkringen.

Säkringscentral, motorrum

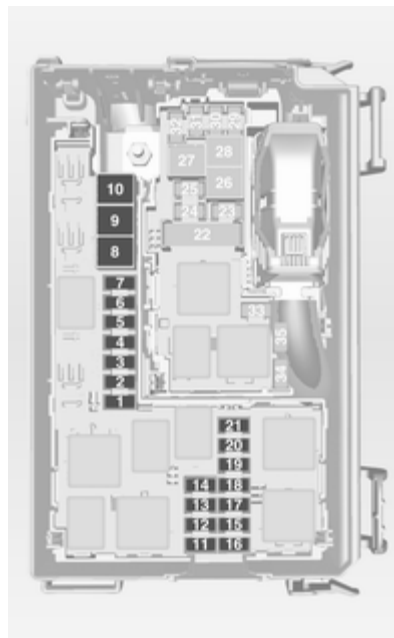


Säkringshållaren är placerad framtill i motorrummet

Lossa locket, lyft det uppåt och ta bort det.

När de trasiga säkringarna har bytts stänger du säkringshållarens lock och trycker fast det i låst läge.

Om säkringshållarens lock inte är ordentligt stängt kan funktionsfel inträffa.



Nr Strömkrets

- 1 Startmotor
- 2 –
- 3 Bränslefilter, kylning
- 4 Signalhorn
- 5 Klämma 30
- 6 Motorstyrenhet, växellådsstyrenhet
- 7 Dimljus
- 8 Motorkylning
- 9 Motorkylning
- 10 Vakuumpump
- 11 Tändning, förglödning
- 12 Strålkastarnivåreglering
- 13 Luftkonditionering, klämma 15
- 14 Växellådsstyrenhet
- 15 Höger helljus
- 16 Vänster helljus

Nr Strömkrets

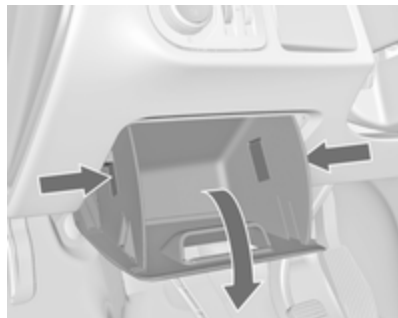
- 17 Motorstyrenhet
- 18 Motorstyrenhet, klämma 15
- 19 Airbag
- 20 Motorstyrenhet
- 21 Motorstyrenhet, klämma 87



Nr Strömkrets

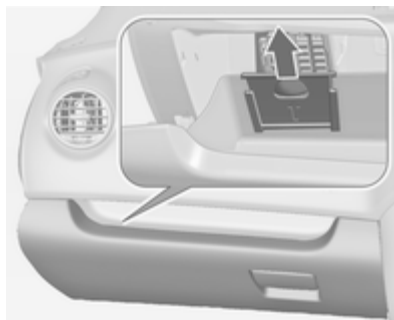
- 22 Elektrisk parkeringsbroms
- 23 Däckreparationssats
- 24 Bränslepump
- 25 ABS
- 26 Bakruteuppvärmning
- 27 ABS
- 28 Kupéfläkt
- 29 Cigarettändare
- 30 Luftkonditionering
- 31 Fönsterhiss fram, vänster
- 32 Fönsterhiss fram, höger
- 33 Spegelvärm
- 34 ABS
- 35 Airbag

Säkringscentral, instrumentpanel



I vänsterstyrda bilar sitter säkringshållaren bakom förvaringsutrymmet i instrumentpanelen.

Öppna utrymmet, tryck ihop spärrflikarna, dra insatsen nedåt och ta bort den.



I högerstyrda bilar är säkringshållaren placerad bakom ett skydd i handskfacket. Öppna handskfacket, dra luckan uppåt och ta bort den.



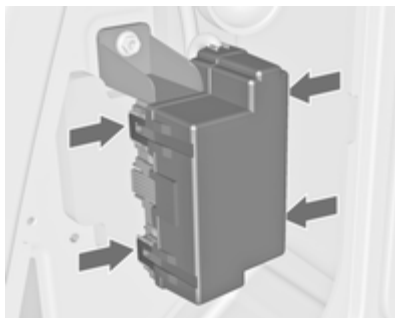
Nr Strömkrets

- 1 Upplåsning vänster bakdörr
- 2 Display, instrument, telefon
- 3 Radio
- 4 Tändningslås, startspärr
- 5 Vindrutespolare, bakrutespolare
- 6 Centrallås, baklucka
- 7 Centrallås
- 8 Upplåsning höger bakdörr
- 9 Kupébelysning
- 10 Rattvärme
- 11 –
- 12 –
- 13 Regnsensor, innerbackspegel, yttrebackspegel
- 14 –

Säkringscentral, lastrum



Säkringshållaren är placerad på vänster sida i lastutrymmet bakom ett skydd. Ta bort skyddet.



Lossa de fyra spärfflikarna och ta bort skyddet.



Nr Strömkrets

- | | |
|----|---------------------------|
| 1 | Adaptive Forward Lighting |
| 2 | – |
| 3 | – |
| 4 | – |
| 5 | – |
| 6 | Fönsterhiss bak, höger |
| 7 | Adaptive Forward Lighting |
| 8 | Släpmodul, släpkontakt |
| 9 | Säte, svankstöd, vänster |
| 10 | Fönsterhiss bak, vänster |
| 11 | Parkeringshjälp |
| 12 | Elektriskt solskydd |
| 13 | – |
| 14 | Sätesvärme fram |
| 15 | Släpmodul |
| 16 | Säte, svankstöd, höger |
| 17 | – |

Bilverktyg**Verktyg****Bilar med reservhjul**

Domkraften och bilverktygen är placerade i reservhjulsbäljan i lastrummet.

Bilar med däckreparationssats

För att öppna utrymmet lossar du locket och öppnar det.



Bilverktygen finns i utrymmet på höger sida i lastrummet tillsammans med däckreparationssatsen.

Fälgar och däck

Däckkondition, fälgkondition

Kör över kanter långsamt och i så rät vinkel som möjligt. Att köra över vassa kanter kan leda till skador på däck och fälgar. Kläm inte fast däcken mot kantstenen vid parkering.

Kontrollera regelbundet att hjulen inte är skadade. Vid skador resp. vid ovanligt slitage ska en verkstad uppsökas.

Vinterdäck

Vinterdäck förbättrar körsäkerheten vid temperaturer under 7 °C och ska därför monteras på alla hjulen.

Sätt upp en hastighetsdekal i förarens synfält beroende på nationella föreskrifter.

Däckbeteckningar

T.ex. **195/65 R 15 91 H**

- 195** = Däckets bredd i mm
- 65** = Tvärsnittsförhållande (däckhöjd i relation till däckbredd) i %
- R** = Stomtyp: Radial
- RF** = Konstruktion: RunFlat
- 15** = Fälgdiameter i tum
- 91** = Kod bärförmåga t.ex.: 91 motsvarar 615 kg
- H** = Hastighetskod

Hastighetskod:

- Q** = upp till 160 km/h
- S** = upp till 180 km/h
- T** = upp till 190 km/h
- H** = upp till 210 km/h
- V** = upp till 240 km/h
- W** = upp till 270 km/h

Däcktryck

Kontrollera ringtrycket när däcken är kalla minst var fjortonde dag samt före alla längre resor. Glöm inte

reservhjulet. Detta gäller även för bilar med ringtrycksövervakningssystem.

Skruva loss ventilhatten.



Ringtryck ⇨ 198 och på dekalen på den främre passagerardörren.

Uppgifterna om ringtryck avser kalla däck. De gäller för sommar- och vinterdäck.

Reservhjulet ska alltid fyllas med ringtrycket för full last.

ECO-ringtrycket är avsett för att uppnå lägsta möjliga bränsleförbrukning.

Över- eller underskridande av de föreskrivna lufttrycken påverkar säkerheten, köregenskaperna, körkomforten och bränsleförbrukningen, och ökar däckslitage.

⚠ Varning

För lågt tryck kan leda till stark uppvärmning av däcken, inre däckskador, att slitbanan lossnar vid höga hastigheter eller däckexplosion.

Om ringtrycket måste sänkas eller höjas på en bil med övervakningssystem för däcktryck slår du av tändningen.

Varningssystem för tryckförlust

Varningssystemet för tryckförlust övervakar hela tiden rotationshastigheten för alla fyra däcken.

Om ett däck förlorar tryck lyser kontrollampan (⚠) gul och ett varningsmeddelande visas på

förarinformationscentralen med högnivådisplay. Stanna omedelbart bilen och kontrollera ringtrycket.

Kontrollampa (⚠) ⇨ 92.

Systeminitialisering



Efter korrigering av ringtryck eller hjulbyte måste systemet initialiseras: Slå på tändningen, håll knappen **DDS** intryckt i cirka 4 sekunder.

När systemet är driftklart igen visas ett meddelande i förarinformationscentralen med högnivådisplay.

Mönsterdjup

Kontrollera mönsterdjupet regelbundet.

Däck ska av säkerhetsskäl kasseras när mönsterdjupet nått ner till 2-3 mm (4 mm för vinterdäck).



Det minsta lagliga mönsterdjupet (1,6 mm) har nåtts när mönstret slitits till en slitagevarnare (TWI = Tread Wear Indicator). Deras läge anges av markeringar på däcksidan.

Om slitaget är större fram än bak ska framhjulen under en tid bytas mot bakhjulen. Se till att hjulens rotationsriktning är densamma som tidigare.

Däck åldras även om de inte används alls eller endast lite. Vi rekommenderar att däcken byts efter 6 år.

Byta däck och fälgdimension

Vid användning av andra däckdimensioner än de som monteras i fabriken måste kanske hastighetsmätaren samt det nominella ringtrycket programmeras om och andra ändringar göras på bilen.

Byt dekalen med ringtryck efter byte till andra däckdimensioner.

⚠ Varning

Olämpliga däck eller fälgar kan leda till olyckor och till att typgodkännandet upphör.

Hjulsidor

Hjulsidor och däck som godkänts av tillverkaren av respektive bil måste användas om kraven för den aktuella kombinationen av hjul och däck skall uppfyllas.

Om hjulsidor och däck som inte godkänts av tillverkaren används får däcken inte ha någon fälgskyddsvulst.

Hjulsidorna får inte påverka kylningen av bromsarna.

⚠ Varning

Olämpliga däck eller hjulsidor kan leda till plötslig luftförlust och därigenom till olyckor.

Snökedjor



Snökedjor är endast tillåtna på framhjulen.

Använd snökedjor med fina länkar som på slitbanan och däckens insidor har en maximal länkhöjd på 10 mm med kedjelås.

⚠ Varning

Skador kan förorsaka däckexplosion.

Snökedjor är endast tillåtna på däck med dimensionen 195/65 R 15, 205/55 R 16 och 225/45 R 17.

På däck med dimensionen 225/40 R 18 är snökedjor inte tillåtna.

Användning av snökedjor är inte tillåten på kompakthjulet.

Däckreparationssats

Mindre skador på däckets löpyta kan åtgärdas med däckreparationssatsen.

Ta inte bort det främmande föremålet från däckets.

Däckskador som är större än 4 mm eller som befinner sig på däcksidan i närheten av fälgen kan inte repareras med reparationssatsen.

⚠ Varning

Kör inte fortare än 80 km/h.

Använd ej under längre tidsperioder.

Styrning och köregenskaper kan påverkas.

Vid en punktering:

Dra åt parkeringsbromsen, lägg i ettan eller backen resp. **P**.

Däckreparationssatsen finns i förvaringsutrymmet i lastrummet.



För att öppna utrymmet lossar du locket och öppnar det.



1. Ta ut flaskan med tätningsmedel och hållaren och luftslangen från insatsen.



2. Lossa luftslangen från hållaren och skruva fast den på tätningsmedelsflaskans anslutning.



3. Placera tätningsmedelsflaskan i hållaren. Kontrollera att flaskan inte kan ramla omkull.



4. Skruva av det defekta däckets ventilhatt.
5. Skruva fast däckpåfyllningsslangen på ventilen.
6. Skruva fast luftslangen på anslutningen på kompressorn.
7. Slå på tändningen.

För att undvika att batteriet laddas ur rekommenderar vi att motorn får gå.



8. Tryck på knappen **+** på kompressorn. Däcket fylls med tätningsmedel.

9. Kompressorns tryckmätare visar kortvarigt upp till 6 bar när tätningsmedelsflaskan töms (ungefär 30 sekunder). Sedan börjar trycket sjunka.
10. Allt tätningsmedel pumpas in i däck. Sedan ska däckets fyllas med luft.
11. Det föreskrivna ringtrycket ska uppnås inom 10 minuter. Ringtryck ⇨ 198. När rätt tryck har uppnåtts slår du av kompressorn genom att trycka in knappen **+** igen.
Om det föreskrivna ringtrycket inte uppnås inom 10 minuter ska däckreparationssatsen demonteras. Flytta bilen ett däckvarv. Anslut reparationssatsen igen och fortsätt fyllningen 10 minuter. Om det föreskrivna ringtrycket fortfarande inte uppnås är skadan på däckets för stor. Uppsök en verkstad för att få hjälp.
Släpp ut för högt ringtryck med knappen **-**.
Låt inte kompressorn arbeta längre än 10 minuter.

12. När du drar av tätningsmedelsflaskan från hållaren ska du trycka på fästklacken. Skruva på däckpåfyllningsslangen på den lediga anslutningen på tätningsmedelsflaskan. Tack vare detta undviker man att tätningsmedel kommer ut. Förvara däckreparationssatsen i bagagerummet.
13. Ta bort tätningsmedel som runnit ut med en trasa.
14. Placera den dekal med den maximalt tillåtna hastigheten som finns på tätningsmedelsflaskan i förarens synfält.
15. Fortsätt körningen omgående så att tätningsmedlet fördelas jämnt i däck. Efter cirka 10 km körning (efter högst 10 minuter) stannar du och kontrollerar ringtrycket. Skruva fast luftslangen direkt på däckventilen och kompressorn.
Korrigerat till det föreskrivna värdet om ringtrycket uppgår till mer än 1,3 bar. Upprepa detta tills det inte längre läcker ut någon luft.
När ringtrycket fallit under 1,3 bar får bilen inte längre an-

vändas. Uppsök en verkstad för att få hjälp.

16. Lägg in däckreparationssatsen i bagagerummet.

Observera!

Det reparerade däckets köregenskaper är allvarligt påverkade, låt därför byta detta däck.

Om det hörs ovanliga ljud eller om kompressorn blir varm, stäng av kompressorn i minst 30 minuter.

Den inbyggda säkerhetsventilen öppnas vid ett tryck på 7 bar.

Observera satsens bäst före-datum. Efter detta datum garanteras dess tätningsförmåga inte. Lägg märke till lagringsinformationen på tätningsmedelsflaskan.

Ersätt den använda tätningsmedelsflaskan. Ta hand om flaskan enligt tillämpliga föreskrifter.

Kompressorn och tätningsmedlet kan användas från ca -30 °C.

De medföljande adaptarna kan användas för att pumpa andra föremål, t.ex. fotbollar, luftmadrasser, uppblåsbara båtar etc. De finns på undersidan av kompressorn. För att ta ut dem, skruva på kompressorns luftslang och dra ut adaptern.

Byta hjul

Vissa bilar kan ha en däckreparationssats istället för ett reservhjul ⇨ 169.

Förbered på följande sätt och följ anvisningarna:

- Parkera bilen på en vågrät plan yta med fast och halksäkert underlag. Ställ framhjulen i raktframläge.
- Dra åt parkeringsbromsen, lägg i ettan eller backen resp. **P**.
- Ta ut reservhjulet ⇨ 174.
- Byt aldrig flera hjul samtidigt.
- Använd domkraften endast för byte av hjul vid punktering, inte för byte mellan vinter och sommardäck och vice versa.
- På mjukt underlag placerar du en stadig platta (högst 1 cm tjock) under domkraften.
- I den upplyfta bilen får inga personer eller djur befinna sig.
- Kryp inte under den upplyfta bilen.
- Starta inte motorn när bilen är upplyft.

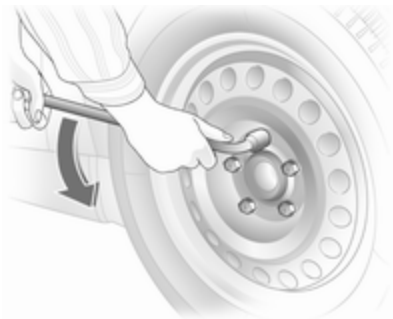
- Innan du skruvar i hjulbultarna rengör du dem och stryker ett tunt lager med fett (tillgängligt i handeln) på varje bults gängor.



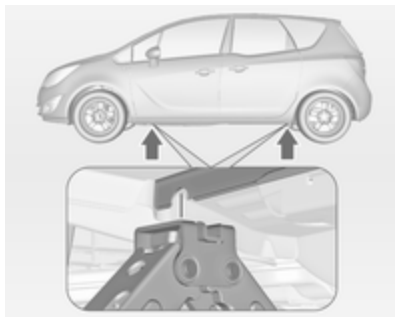
1. Dra av hjulsidan med kroken. Bilverktyg ⇨ 165.

För hjulsidor med synliga hjulbultar: Hjulsidan kan sitta kvar på hjulet. Ta inte bort fästringarna från hjulbultarna.

Lättmetallfälgar: Lossa hjulbultskåporna med en skruvmejsel och ta bort dem. Lägg en mjuk trasa mellan skruvmejseln och lättmetallfälgan för att skydda fälgan.

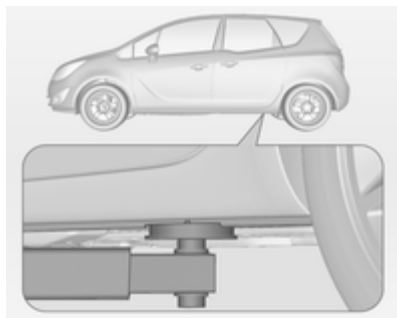


2. Sätt hjulnyckeln på plats och se till att den sitter ordentligt. Lossa sedan varje hjulbult ett halvt varv.

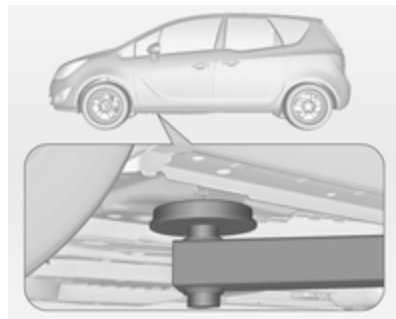


3. Se till att domkraften placeras korrekt under bilens lyftpunkter.

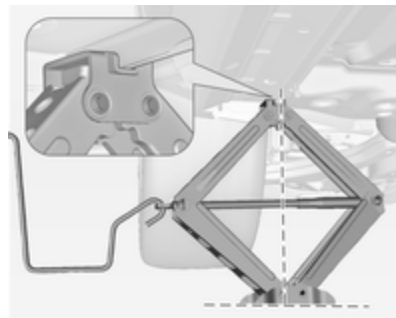
Lyfta bilen med en billyft:



Placera billyftens bakre arm mot underredet.



Placera billyftens främre arm mot underredet.



4. Ställ in domkraften på rätt höjd. Placera den direkt under lyftpunkten på ett sådant sätt att den inte kan glida undan.



Fäst domkraftens vev och vrid tills hjulet går fritt från marken.

5. Skruva loss hjulbultarna.
6. Byt hjul.
7. Skruva dit hjulbultarna.
8. Sänk ner bilen.
9. Sätt på hjulbulthyckeln helt och dra åt hjulbultarna korsvis. Åtdragningsmomentet är 110 Nm.

10. Ventilsymbolen på hjulsidans baksida måste peka mot hjulets ventil.

Sätt på hjulbultskåporna.

11. Lägg in det utbytta hjulet ⇨ 174 och bilverktygen ⇨ 165.
12. Kontrollera det nymonterade däckets tryck samt hjulbultarnas åtdragningsmoment så snart som möjligt.

Låt snarast byta ut eller reparera det skadade däck.

Reservhjul

Vissa bilar kan ha en däckreparationssats istället för ett reservhjul.

Reservhjulet kan vara ett kompakthjul beroende på utförande och nationella föreskrifter.

Reservhjulet har en stålfälg.

Om det monterade reservhjulet är mindre än de andra hjulen eller används tillsammans med vinterdäck kan köregenskaperna påverkas. Byt det skadade hjulet så snart som möjligt.



Reservhjulet är placerat i bagagerummet under golvskyddet. Det är fäst med en vingmutter.

Reservhjulsbaljan är inte utformad för alla tillåtna däckstorlekar. Om du lägger in ett bredare hjul än reservhjulet i lastrummet måste det fästas med en rem eller, beroende på version, en förlängningsstång.

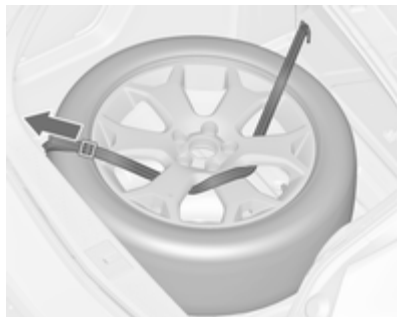
Fästa ett utbytt hjul i lastrummet med en rem

Använd remmen i verktygslådan. Bilverktyg ⇨ 165.

- Placera hjulet på lastrumsgolvet, nära en av sidoväggarna.



- För den ända av remmen som har en ögla genom lämplig främre fästögla.
- För den ända av remmen som har en krok genom remmens egen ögla och dra i den tills remmen sitter stadigt i fästöglan.



- För remmen genom hjulets ekrar på det sätt som visas i bilden.
- Fäst kroken i den bakre fästöglan.
- Dra åt remmen och lås den med sitt spänne.

Fästa ett utbytt hjul i reservhjulsbaljan med en förlängningsstång

Använd förlängningsstången i verktygslådan. Bilverktyg ➤ 165.

- Vrid vingmuttern motsols och ta bort kompakthjulet.



- Ta fram förlängningsstången från verktygslådan och skruva fast den på bulten.
- Lägg in det skadade hjulet och fäst det genom att vrida vingmuttern medsols.

Golvskyddet kan placeras på hjulet.

Ta bort förlängningsstången innan du lägger tillbaka reservhjulet i baljan när du har bytt eller reparerat det skadade hjulet.

⚠ Varning

Domkraft, hjul eller annan utrustning som förvaras i lastrummet utan att spännas fast ordentligt kan orsaka skador. Vid en plötslig inbromsning eller kollision kan lösa föremål slungas runt och orsaka skador.

Förvara alltid domkraft och verktyg i respektive förvaringsutrymmen och fäst dem ordentligt.

Placera alltid det skadade hjulet i lastrummet, fastspänt med en rem, eller i reservhjulsbaljan säkrat med vingmuttern.

Kompakthjul

Användning av kompakthjulet kan påverka köregenskaperna. Byt eller reparera det skadade hjulet så snart som möjligt.

Montera endast ett kompakthjul. Kör inte fortare än 80 km/h. Kör långsamt i kurvor. Använd inte kompakthjulet under en längre tid.

Om bilen får punktering bak under bogsering av en annan bil, montera kompakthjulet fram och ett normalt hjul bak.

Snökedjor ⇨ 168.

Däck med föreskriven rotationsriktning

Däck med föreskriven rotationsriktning ska monteras så att de roterar i körriktningen. Rotationsriktningen finns angiven med en symbol (t.ex. pil) på däcksidan.

Vid däck som är monterade mot rotationsriktningen gäller:

- Köregenskaperna kan ändras. Byt eller reparera det skadade hjulet så snart som möjligt.
- Kör extra försiktigt om vägbanan är våt eller snötäckt.

Start med startkablar

Ingen start med snabbbladdningsaggregat.

Vid urladdat batteri kan motorn startas med startkablar och batteriet i en annan bil.

⚠ Varning

Start med startkablar måste ske med stor försiktighet. Varje avvikelse från följande beskrivning kan leda till personskador eller sakskador genom batteriexplosion, och till skador på de båda bilarnas elsystem.

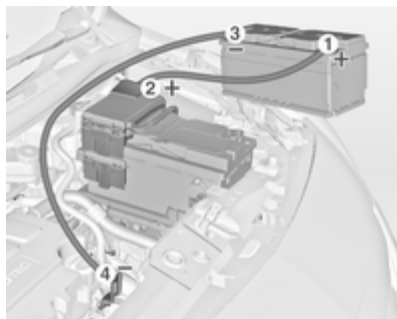
⚠ Varning

Låt inte batteriet komma i kontakt med ögon, hud, tyg eller lackerade ytor. Vätskan innehåller svavelsyra som ger skador vid direktkontakt.

- Inga gnistor eller öppen eld i batteriernas närhet.

- Ett urladdat batteri kan frysa redan vid en temperatur på 0 °C. Ett fryst batteri måste tinas upp innan det går att ansluta startkablar.
- Använd skyddsglasögon vid arbeten med bilbatterier.
- Använd ett hjälpbatteri med samma spänning (12 volt). Dess kapacitet (Ah) får inte vara mycket mindre än det urladdade batteriets kapacitet.
- Använd startkablar med isolerade polklämmor och ett tvärsnitt på minst 16 mm² (på dieselmotorer 25 mm²).
- Koppla inte från det urladdade batteriet från bilens elektriska nät.
- Koppla från onödiga strömförbrukare.
- Stå inte lutad över batteriet under startförloppet.
- Hjälpkablarnas polklämmor får inte beröra varandra.

- Bilarna får inte komma i kontakt med varandra när starthjälp ges.
- Dra åt parkeringsbromsen. Växellådan i friläge. Automatisk växellåda i läget **P**.



Ordningsföljd vid anslutningen av kablarna:

1. Anslut den röda kabeln till hjälpbatteriets pluspol.
2. Anslut den röda kabelns andra ända till det urladdade batteriets pluspol.
3. Anslut den svarta kabeln till hjälpbatteriets minuspol.

4. Anslut den svarta kabelns andra ända till jord på bilen, t.ex. motorblocket eller en skruv på motorfästet. Anslut så långt bort som möjligt från det urladdade batteriet, minst 60 cm.

Lägg kablarna så att de inte kan komma i beröring med roterande delar i motorrummet.

Starta motorn:

1. Starta motorn på den bil som ska ge ström.
2. Starta den andra motorn efter 5 minuter. Startförsöken får inte pågå längre än 15 sekunder med 1 minuts mellanrum.
3. Låt båda motorerna gå på tomgång under ca 3 minuter med anslutna kablar.
4. Slå på elektriska förbrukare på den bil som tar emot ström (t.ex. belysning, bakruteuppvärmning).
5. Ta bort kablarna i exakt omvänd ordning.

Bogsering

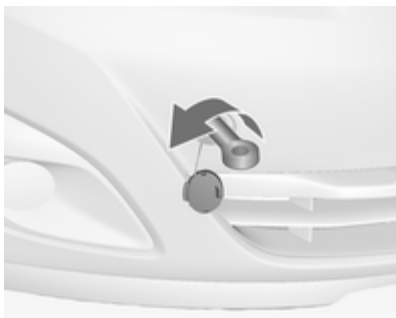
Bogsera bilen



Lossa skyddsluckan nertill och ta av den neråt.

Bogseröglan finns bland bilverktygen

⇨ 165.



Skruva in bogseröglan till anslag i vågrätt läge.

Fäst bogserlinan – bättre är en bogserstång – i öglan.

Bogseröglan får endast användas för bogsering och inte för laddning av bilen.

Se upp

Aktivera barnlåset i båda bakdörarna om baksätena används.
Barnlås ⇨ 24.

Koppla in tändningen för att frigöra rattlåset och för att kunna använda bromsljus, tuta och vindrutetorkare. Växellådan i friläge.

Slå på varningsblinkersn på båda bilarna.

Se upp

Kör långsamt. Undvik ryck. Kraftiga ryck och påkänningar kan skada bilarna.

Vid avstängd motor krävs betydligt större kraft för bromsning och styrning.

Koppla in innercirkulationen och stäng alla rutor så att den bogserande bilens avgaser inte kommer in i bilen.

Bilar med automatisk växellåda: Bilen måste bogseras framåt, i högst 80 km/h och inte längre än 100 km. I alla andra fall och om växellådan är felaktig måste framaxeln lyftas upp från marken.

Uppsök en verkstad för att få hjälp.

Efter bogseringen skruvar du av bogseröglan.

Sätt in skyddssluckan nertill och tryck fast den.

Bogsera en annan bil



Lossa skyddskåpan nertill och avlägsna den neråt.

Bogseröglan finns bland bilverktygen
➔ 165.



Skruva in bogseröglan till anslag i vågrätt läge.

Lastsäkringsöglan under bilen får under inga omständigheter användas som bogserögla.

Fäst bogserlinan – eller ännu hellre en bogserstång – i bogseröglan.

Bogseröglan får endast användas för bogsering och inte för laddning av en bil.

Slå på varningsblinkersen på båda bilarna.

Se upp

Kör långsamt. Undvik ryck. Kraftiga ryck och påkänningar kan skada bilarna.

Efter bogseringen skruvar du av bogseröglan.

Sätt in skyddssluckan nertill och tryck fast den.

Vård av utseendet

Yttre vård

Lås

Låsen smörjs med ett högvärdigt lås-cylinderfett på fabriken. Använd därför låsupptiningsmedel endast i nödfall, de verkar avfettande och påverkar låsfunktionen ofördelaktigt. Om låsupptiningsmedel har använts måste låsen smörjas in på nytt av en verkstad.

Biltvätt

Lacken utsätts för miljöpåverkan. Tvätta och vaxa därför bilen regelbundet. Vid tvättning i en biltvätt ska du välja ett program med vaxtillsats. Fågelspillning, döda insekter, kåda, blompollen e.dyl. ska omgående tvättas bort, då de innehåller aggressiva ämnen som kan ge lackskador.

Vid användning av biltvättar ska anvisningarna från biltvättens tillverkare följas. Stäng av vindrute- och bakru-

tetorkarna. Skruva av antennen och utvändiga tillbehör som taklasthållare osv.

Vid handtvätt måste hjulhusens insida spolås av ordentligt.

Öppna dörrar och motorhuv och rengör kanter och falsar.

Låt en verkstad smörja alla dörrarnas gångjärn.

Rengör inte motorrummet med ett ångstrålaggregat eller en högtryckstvätt.

Spola av bilen väl och torka med sämskskinn. Skölj sämskskinnet ofta. Använd olika sämskskinn för lackerade ytor och glasytor. Om vax kommer på rutorna försämrar sikten.

Ta inte bort tjärfläckar med hårda föremål. Använd tjärborttagnings-spray på lackerade ytor.

Ytterbelysning

Strålkastar- och lampglasen är tillverkade av plast. Använd inga slipande, frätande eller aggressiva medel, isskrapor eller torra trasor.

Polering och vaxning

Vaxa bilen regelbundet (senast när vatten inte längre bildar pärlor). Om detta inte görs kommer lacken att torka ut.

Polering är endast nödvändig om fasta ämnen har fastnat på lacken, eller om lacken har blivit matt och glanslös.

Bilpolish med silikon bildar en avvisande skyddsfilm, som gör vaxning onödig.

Karossdelar av plast får inte behandlas med vax eller poleringsmedel.

Fönsterrutor och torkarblad

Använd mjuka, luddfria trasor eller ett sämskskinn och glasrengöringsmedel eller insektsborttagare för rengöring.

Se till att värmeledarna på insidan av bakrutan inte skadas vid rengöring av bakrutan.

För mekanisk borttagning av isbeläggning används en isskrapa utan vassa hörn. Tryck isskrapan hårt mot

glaset så att inte smuts kan komma mellan isskrapan och glaset och repa detta.

Rengör torkarblad som gör ränder med en mjuk trasa och fönsterputs.

Glastak

Rengör aldrig med lösnings- eller skurmedel, bränslen, aggressiva medel (t.ex. lackrengöringsmedel, acetonhaltiga lösningar etc.), syrahaltiga eller starkt alkaliska medel resp. skursvampar. Använd aldrig vax eller poleringsmedel på den mittre delen av glastaket.

Fälgar och däck

Använd inte högtrycksaggregat för rengöring.

Rengör fälgar med pH-neutralt fälgrengöringsmedel.

Fälgarna är lackerade och kan vårdas med samma medel som karossen.

Lackskador

Åtgärda små lackskador med ett lackstift innan det bildas rost. Låt en verkstad åtgärda större lackskador resp. rost.

Underrede

Underredet har delvis ett underredskydd av PVC resp. ett permanent skyddsvaxlager på utsatta områden. Kontrollera underredet och vaxa vid behov efter en underredstvätt.

Bitumen-kautschuk-material kan skada PVC-skiktet. Låt en verkstad utföra arbeten på underredet.

Vi rekommenderar att du tvättar underredet och kontrollerar skyddsvaxskiktet före och efter vintern.

Draganordning

Rengör inte kulstången med ett ångstrålaggregat eller en högtryckstvätt.

Cykelhållare

Rengör cykelhållaren med ett ångstrålaggregat eller en högtryckstvätt minst en gång per år.

Om du inte använder cykelhållaren regelbundet ska du testa funktionen med jämna mellanrum, särskilt under vintern.

Kupévård

Interiör och klädsel

Använd endast torra trasor eller interiörrengöringsmedel för rengöring av interiören inklusive instrumentpanelen och övriga paneler.

Rengör läderklädsel med rent vatten och en mjuk trasa. Om klädseln är mycket smutsig kan du använda lädervårdsmedel.

Rengör glaset framför instrumentpanelen endast med en mjuk fuktig duk.

Rengör dynor med dammsugare och borste. Ta bort fläckar med interiörrengöringsmedel.

Rengör säkerhetsbältena med ljummet vatten eller interiörrengöringsmedel.

Se upp

Stäng fästanordningar med kardborrband eftersom öppna kardborrband kan skada sätets klädsel.

Samma gäller för kläder med vassa föremål som dragkedjor eller bälten eller jeans med dekoritar.

Plast- och gummidelar

Plast- och gummidelar kan vårdas med samma medel som karossen. Använd eventuellt interiörrengöringsmedel. Använd inga andra medel. Undvik lösningsmedel och bensin. Använd inte högtrycksaggregat för rengöring.

Service och underhåll

Allmän information	183
Rekommenderade vätskor, smörjmedel och delar	184

Allmän information

Serviceinformation

För att bibehålla driftsäkerheten, trafiksäkerheten samt bilens värde är det viktigt att alla underhållsarbeten utförs med föreskrivna intervall.

Ett detaljerat och uppdaterat service-schema för din bil finns på verkstaden.

Servicedisplay ⇨ 85.

Europeiska serviceintervaller

Din bil behöver underhåll varje 30 000 km eller efter 1 år, det som inträffar först, om inte annat indikeras av servicedisplayen.

De europeiska serviceintervallen gäller för följande länder:

Andorra, Belgien, Bosnien och Hercegovina, Bulgarien, Cypern, Danmark, Estland, Finland, Frankrike, Grekland, Grönland, Irland, Israel, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Makedonien, Malta, Montenegro, Nederländerna, Norge, Polen, Portugal, Rumänien,

Schweiz, Slovakien, Slovenien, Spanien, Storbritannien, Sverige, Tjeckien, Tyskland, Ungern, Österrike.

Servicedisplay ⇨ 85.

Internationella serviceintervaller

Din bil behöver underhåll varje 15 000 km eller efter 1 år, det som inträffar först, om inte annat indikeras av servicedisplayen.

De internationella serviceintervallen gäller för de länder som inte omfattas av de europeiska serviceintervallen.

Servicedisplay ⇨ 85.

Intyg

Genomförande av servicearbeten bekräftas i service- och garantihäftet. Datum och mätarställning förs in tillsammans med verkstadens stämpel och underskrift.

För vissa dig om att service- och garantihäftet fylls i korrekt eftersom fortlöpande intyg på servicearbeten är en förutsättning för att bevilja eventuella garanti- och goodwillanspråk. Det är dessutom en fördel vid vidareförsäljning av bilen.

Serviceintervall med återstående motoroljelivslängd

Serviceintervallen baseras på flera parametrar som berör bilens användning.

Servicedisplayen ger dig besked om när du ska byta motoroljan.

Servicedisplay ⇨ 85.

Rekommenderade vätskor, smörjmedel och delar

Rekommenderade vätskor och smörjmedel

Använd endast produkter som har blivit testade och godkända. Skador som uppstår på grund av användning av drivmedel som inte är godkända omfattas inte av garantin.

Varning

Drivmedel är farliga ämnen som kan vara giftiga. Hantera varsamt! Observera den information som anges på behållaren.

Motorolja

Motorolja kännetecknas av sin kvalitet och viskositet. Kvaliteten är viktigare än viskositeten vid val av motorolja. Oljekvaliteten garanterar bl.a. att motorn hålls ren och skyddas mot slitage samt att oljan inte åldras för fort,

medan viskositetsklassen ger information om hur trögflytande oljan är vid olika temperaturer.

Dexos är den nyaste motoroljekvaliteten som ger optimalt skydd för bensin- och dieselmotorer. Om du inte har tillgång till den måste du använda en annan motorolja med föreskriven kvalitet. Rekommendationer för bensinmotorer gäller även för gasdrivna motorer (CNG och LPG) och etanoldrivna motorer (E85).

Välj lämplig motorolja baserat på dess kvalitet och på lägsta omgivningstemperaturen ⇨ 188.

Fylla på motorolja

Motoroljor från olika tillverkare och av olika märken kan blandas så länge de uppfyller kraven för den angivna motoroljan kvalitet och viskositet.

Användning av motorolja med bara kvalitet ACEA A1/B1 eller bara kvalitet A5/B5 är förbjudet, eftersom det under vissa driftförhållanden kan orsaka bestående motorskada.

Välj lämplig motorolja baserat på dess kvalitet och på lägsta omgivningstemperaturen ⇨ 188.

Motoroljetillsatser

Användning av motoroljetillsatser kan leda till skador och till att garantin upphör att gälla.

Motoroljeviskositetsklasser

Viskositetsklassen SAE anger hur trögflytande en olja är.

Multigrade-olja indikeras av två siffror, t.ex. SAE 5W-30. Den första siffran, följd av ett W, indikerar den låga temperaturen / viskositeten och den andra siffran den höga temperaturen / viskositeten.

Välj lämplig viskositetsklass beroende på den lägsta omgivningstemperaturen ⇨ 188.

Alla rekommenderade viskositetsklasser är lämpliga för höga omgivningstemperaturer.

Kylvätska och frostskyddsmedel

Använd endast silikatfri kylvätska LLC (Long Life Coolant) med frostskyddsmedel.

Systemet fylls under tillverkningen på med kylvätska som ger mycket bra korrosionsskydd med ett frostskydd ner till cirka -28°C . Den koncentrationen ska behållas hela året. Kylvätsketillsatser som ska ge extra korrosionsskydd eller tätar mindre läckage kan framkalla funktionsstörningar. För problem som uppstår på grund av användning av kylvätsketillsatser avsäger sig tillverkaren allt ansvar.

Broms- och kopplingsvätska

Använd endast högprestandabromsvätska som är godkänd för bilen, kontakta en verkstad.

Bromsvätska tar med tiden upp fukt, vilket försämrar bromseffekten. Bromsvätskan ska därför bytas vid de angivna intervallerna.

Förvara alltid bromsvätska i en väl försluten behållare för att undvika att den tar upp vatten.

Se till att bromsvätskan inte förorenas.

Tekniska data

Bilidentifikation	186
Bildata	188

Bilidentifikation

Chassinummer

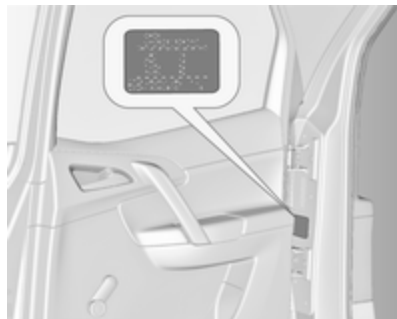


Chassinumret finns instansat på typskylten och på golvplåten, synligt under en flik i golv mattan.



Chassinumret kan även finnas instansat på instrumentpanelen, synligt genom vindrutan.

Typskylt



Typskylten är placerad på den högra baddörrsramen.



Uppgifter på typetikett:

- 1 = Tillverkare
- 2 = Tillstandsnummer
- 3 = Chassinummer
- 4 = Tillåten totalvikt i kg
- 5 = Tillåten total tågvikt i kg
- 6 = Maximalt tillåtet framaxeltryck i kg
- 7 = Maximalt tillåtet bakaxeltryck i kg
- 8 = Bilspecifika resp. landsspecifika data

Fram- och bakaxellast får tillsammans inte överskrida den tillåtna totalvikten. Om t.ex. den tillåtna framaxellasten utnyttjas helt får bakaxeln endast belastas med återstående vikt upp till den tillåtna totalvikten.

Tekniska data har fastställts enligt EU-normer. Med reservation för ändringar. Uppgifter i av myndigheter utfärdade handlingar och dokument gäller i första hand, även om de avviker från uppgifterna i denna instruktionsbok.

Bildata**Rekommenderade vätskor och smörjmedel****Europeisk serviceplan****Erforderlig motoroljekvalitet**

Motoroljekvalitet	Alla europeiska länder (förutom Vitryssland, Moldavien, Ryssland, Serbien och Turkiet)		Endast Israel	
	Bensinmotorer (inkl. CNG, LPG och E85)	Dieselmotorer	Bensinmotorer (inkl. CNG, LPG och E85)	Dieselmotorer
dexos 1	–	–	✓	–
dexos 2	✓	✓	–	✓

Om inte dexos-kvalitet går att få tag på kan du använda max 1 liter motorolja av kvaliteten ACEA C3 en gång mellan varje oljebyte.

Motoroljeviskositetsklasser

**Alla europeiska länder och Israel
(förutom Vitryssland, Moldavien, Ryssland, Serbien och Turkiet)**

Omgivningstemperatur	Bensin- och dieselmotorer
ned till -25 °C	SAE 5W-30 eller SAE 5W-40
under -25 °C	SAE 0W-30 eller SAE 0W-40

Internationell serviceplan

Erforderlig motoroljekvalitet

**Alla länder utanför Europa
förutom Israel**

Endast Vitryssland, Moldavien, Ryssland, Serbien och Turkiet

Motoroljekvalitet	Bensinmotorer (inkl. CNG, LPG och E85)	Dieselmotorer	Bensinmotorer (inkl. CNG, LPG och E85)	Dieselmotorer
dexos 1	✓	–	–	–
dexos 2	–	✓	✓	✓

Om inte dexos-kvalitet går att få tag på kan du använda någon av nedan listade oljekvaliteter:

Alla länder utanför Europa förutom Israel			Endast Vitryssland, Moldavien, Ryssland, Serbien och Turkiet	
Motoroljekvalitet	Bensinmotorer (inkl. CNG, LPG och E85)	Dieselmotorer	Bensinmotorer (inkl. CNG, LPG och E85)	Dieselmotorer
GM-LL-A-025	✓	–	✓	–
GM-LL-B-025	–	✓	–	✓

Alla länder utanför Europa förutom Israel			Endast Vitryssland, Moldavien, Ryssland, Serbien och Turkiet	
Motoroljekvalitet	Bensinmotorer (inkl. CNG, LPG och E85)	Dieselmotorer	Bensinmotorer (inkl. CNG, LPG och E85)	Dieselmotorer
ACEA-A3/B3	✓	–	✓	–
ACEA-A3/B4	✓	✓	✓	✓
ACEA C3	✓	✓	✓	✓
API SM	✓	–	✓	–
API SN	✓	–	✓	–

Motoroljeviskositetsklasser

**Alla länder utanför Europa (förutom Israel),
inkl. Vitryssland, Moldavien, Ryssland, Serbien och Turkiet**

Omgivningstemperatur	Bensin- och dieselmotorer
ned till -25 °C	SAE 5W-30 eller SAE 5W-40
under -25 °C	SAE 0W-30 eller SAE 0W-40
ned till -20 °C	SAE 10W-30 ¹⁾ eller SAE 10W-40 ¹⁾

Motordata

Marknadsbeteckning	1.4	1.4	1.4	1.3
Motortyp	A14XER	A14NEL	A14NET	A13DTC
Cylinderantal	4	4	4	4
Slagvolym [cm ³]	1398	1364	1364	1248
Motoreffekt [kW]	74	88	103	55
vid varv/min	6000	4800-6000	4900-6000	4000
Vridmoment [Nm]	130	175	200	180
vid varv/min	4000	1750-4800	1850-4900	1750-2500

¹⁾ Är tillåtna, men vi rekommenderar SAE 5W-30 eller SAE 5W-40 med dexos-kvalité.

Marknadsbeteckning	1.4	1.4	1.4	1.3
Motortyp	A14XER	A14NEL	A14NET	A13DTC
Bränsletyp	Bensin	Bensin	Bensin	Diesel
Oktantal RON				
rekommenderat	95	95	95	
möjligt	98	98	98	
möjligt	91	91	91	
Oljeförbrukning [l/1000 km]	0,6	0,6	0,6	0,6

Marknadsbeteckning	1.3	1.7	1.7	1.7
Motortyp	A13DTE	A17DT	A17DTC	A17DTS
Cylinderantal	4	4	4	4
Slagvolym [cm ³]	1248	1686	1686	1686
Motoreffekt [kW]	70	74	81	96
vid varv/min	4000	4000	4000	4000
Vridmoment [Nm]	180	260	280	300
vid varv/min	1750-3500	1700-2550	1700-2500	2000-2500

Marknadsbeteckning	1.3	1.7	1.7	1.7
Motortyp	A13DTE	A17DT	A17DTC	A17DTS
Bränsletyp	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel
Oljeförbrukning [l/1000 km]	0,6	0,6	0,6	0,6

Prestanda

Motor	A14XER	A14NEL	A14NET	A13DTC
Maxhastighet ²⁾ [km/h]				
Manuell växellåda	177	188	196	160
Automatisk växellåda	–	–	–	–

Motor	A13DTE	A17DT	A17DTC	A17DTS
Maxhastighet ³⁾ [km/h]				
Manuell växellåda	168	–	182	196
Automatisk växellåda	–	172	–	–

²⁾ Den angivna maxhastigheten uppnås vid tjänstevikt (utan förare) plus 200 kg last. Specialutrustningar kan sänka den angivna maxhastigheten.

³⁾ Den angivna maxhastigheten uppnås vid tjänstevikt (utan förare) plus 200 kg last. Specialutrustningar kan sänka den angivna maxhastigheten.

Bränsleförbrukning - CO₂-utsläpp

Manuell växellåda/automatisk växellåda

Motor	A14XER	A14NEL	A14NET	A13DTC
stadskörning [l/100 km]	7,9/–	8,0/–	8,8/–	5,9/–
landsvägskörning [l/100 km]	5,1/–	5,0/–	5,4/–	4,3/–
blandad körning [l/100 km]	6,1/–	6,1/–	6,7/–	4,9/–
CO ₂ [g/km]	144/–	143/–	156/–	129/–

Motor	A13DTE	A17DT	A17DTC	A17DTS
stadskörning [l/100 km]	5,6/–	–/8,6	6,7/–	6,7/–
landsvägskörning [l/100 km]	3,9/–	–/5,1	4,6/–	4,6/–
blandad körning [l/100 km]	4,5/–	–/6,4	5,4/–	5,4/–
CO ₂ [g/km]	119/–	–/168	142/–	142/–

Bilens vikt

Tjänstevikt, grundmodell utan tillvalsutrustning

	Motor	Manuell växellåda	Automatisk växellåda
utan/med luftkonditionering [kg]	A14XER	1360/1375	–
	A14NEL	1393/1408	–
	A14NET	1393/1408	–
	A13DTC	1437/1452	–
	A13DTE	1393/1408	–
	A17DT	–	1503/1518
	A17DTC	1503/1518	1503/1518
	A17DTS	1503/1518	–

Tjänstevikt, grundmodell med all tillvalsutrustning

	Motor	Manuell växellåda	Automatisk växellåda
utan/med luftkonditionering [kg]	A14XER	–/1571	–
	A14NEL	–/1613	–
	A14NET	–/1613	–
	A13DTC	–/1613	–
	A13DTE	–/1471	–
	A17DT	–	–/1701
	A17DTC	–/1664	–/1701
	A17DTS	–/1664	–

Bilens mått

Längd [mm]	4288
Bredd utan ytterbackspeglar [mm]	1812
Bredd med två ytterbackspeglar [mm]	1994
Höjd (utan antenn) [mm]	1615
Bagagerummets längd på golvnivå [mm]	815

Bagagerummets längd med nerfällda baksäten [mm]	1642
Bagagerummets bredd [mm]	1038
Bagagerummets höjd [mm]	803
Bagagerumsöppningens höjd	791
Axelavstånd [mm]	2644
Vändradie [m]	11,1

Volymer

Motorolja

Motor	A14XER	A14NEL	A14NET	A13DTC
inklusive filter [l]	4,0	4,0	4,0	3,2
mellan MIN och MAX [l]	1,0	1,0	1,0	1,0

Motor	A13DTE	A17DT	A17DTC	A17DTS
inklusive filter [l]	3,2	5,4	5,4	5,4
mellan MIN och MAX [l]	1,0	1,0	1,0	1,0

Bränsletankar

Bensin/diesel, nominell volym [l]

54

Däcktryck

Motor	Däck	Komfort vid belastning upp till 3 personer		ECO vid belastning upp till 3 personer		Full last	
		fram	bak	fram	bak	fram	bak
		[kPa/bar] ([psi])	[kPa/bar] ([psi])	[kPa/bar] ([psi])	[kPa/bar] ([psi])	[kPa/bar] ([psi])	[kPa/bar] ([psi])
A14XER	195/65 R15,	230/2,3 (33)	210/2,1 (30)	280/2,8 (41)	260/2,6 (38)	250/2,5 (36)	320/3,2 (46)
	205/55 R16,						
	225/45 R17						
	225/40 R18 ⁴⁾	230/2,3 (33)	210/2,1 (30)	–	–	250/2,5 (36)	320/3,2 (46)
A14NEL	195/65 R15,	230/2,3 (33)	210/2,1 (30)	280/2,8 (41)	260/2,6 (38)	250/2,5 (36)	320/3,2 (46)
	205/55 R16,						
	225/45 R17						
	225/40 R18 ⁴⁾	250/2,5 (36)	230/2,3 (33)	–	–	270/2,7 (39)	320/3,2 (46)

⁴⁾ Med reducerad styrvinkel.

Motor	Däck	Komfort vid belastning upp till 3 personer		ECO vid belastning upp till 3 personer		Full last	
		fram	bak	fram	bak	fram	bak
		[kPa/bar] ([psi])	[kPa/bar] ([psi])	[kPa/bar] ([psi])	[kPa/bar] ([psi])	[kPa/bar] ([psi])	[kPa/bar] ([psi])
A14NET	205/55 R16,	230/2,3 (33)	210/2,1 (30)	280/2,8 (41)	260/2,6 (38)	250/2,5 (36)	320/3,2 (46)
	225/45 R17						
	225/40 R18 ⁴⁾	250/2,5 (36)	230/2,3 (33)	–	–	270/2,7 (39)	320/3,2 (46)
A13DTC	195/65 R15,	230/2,3 (33)	210/2,1 (30)	280/2,8 (41)	260/2,6 (38)	250/2,5 (36)	320/3,2 (46)
	205/55 R16, 225/45 R17						
	225/40 R18 ⁴⁾	230/2,3 (33)	210/2,1 (30)	–	–	250/2,5 (36)	320/3,2 (46)
A13DTE	195/65 R15,	230/2,3 (33)	210/2,1 (30)	280/2,8 (41)	260/2,6 (38)	250/2,5 (36)	320/3,2 (46)
	205/55 R16, 225/45 R17						
	225/40 R18 ⁴⁾	230/2,3 (33)	210/2,1 (30)	–	–	250/2,5 (36)	320/3,2 (46)

⁴⁾ Med reducerad styrvinkel.

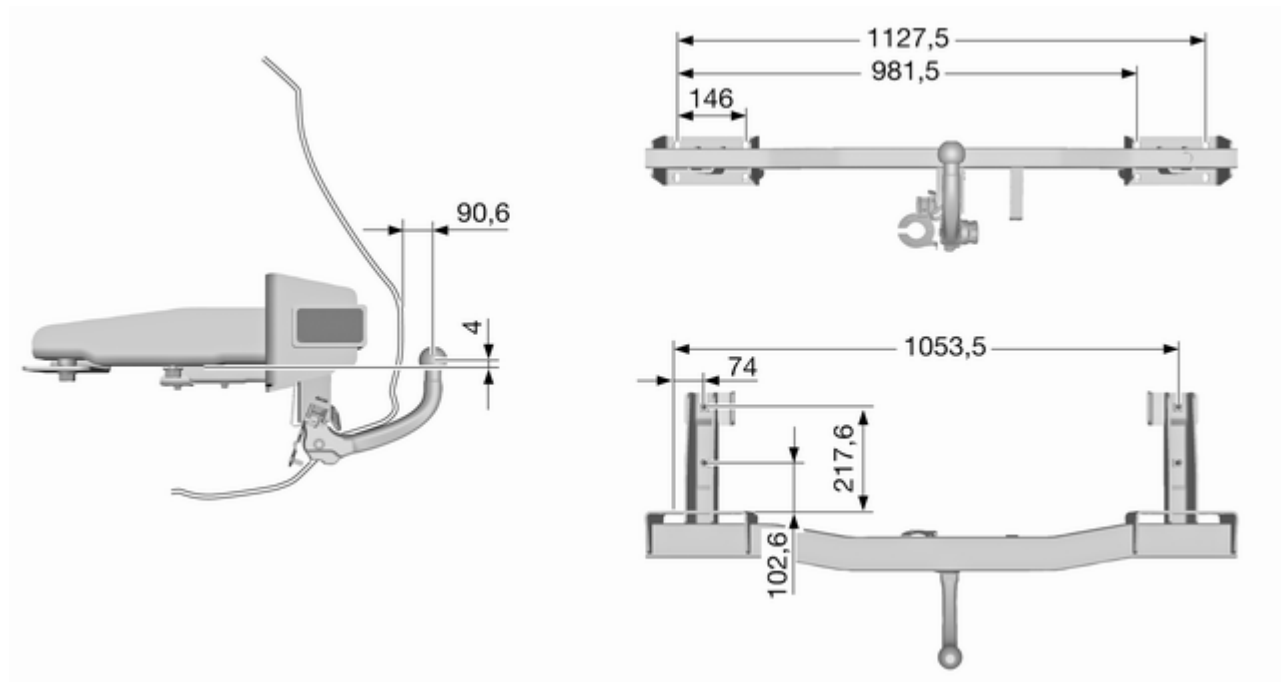
Motor	Däck	Komfort vid belastning upp till 3 personer		ECO vid belastning upp till 3 personer		Full last	
		fram	bak	fram	bak	fram	bak
		[kPa/bar] ([psi])	[kPa/bar] ([psi])	[kPa/bar] ([psi])	[kPa/bar] ([psi])	[kPa/bar] ([psi])	[kPa/bar] ([psi])
A17DT,	195/65 R15 ⁵⁾	250/2,5 (36)	230/2,3 (33)	300/3,0 (43)	280/2,8 (41)	270/2,7 (39)	320/3,2 (46)
A17DTC,	205/55 R16,						
A17DTS	225/45 R17						
	225/40 R18 ⁴⁾	270/2,7 (39)	250/2,5 (36)	–	–	280/2,8 (41)	320/3,2 (46)
Alla	Kompakthjul	420/4,2 (61)	420/4,2 (61)	–	–	420/4,2 (61)	420/4,2 (61)

⁵⁾ Endast tillåtet i kombination med viktreduceringspaket.

⁶⁾ Endast tillåtet med A17DT och A17DTC.

⁴⁾ Med reducerad styrvinkel.

Monteringsmått draganordning



Kundinformation

Bildatainspelning och sekretess 202

Bildatainspelning och sekretess

Händelsedatainspelare

Bilen har ett antal sofistikerade system som övervakar och kontrollerar diverse bildata. En del data kan sparas under normal drift för att underlätta reparation av upptäckta fel-funktioner, andra data sparas endast vid en krock av system som normalt kallas datainspelare (EDR).

Dessa system kan spela in data om bilens tillstånd och hur den kördes (t.ex. motorvarvtal, bromsanvändning, användning av säkerhetsbältet). För att läsa av denna specialdatautrustning krävs åtkomst till bilen. Detta sker när bilen får service på en verkstad. En del data matas elektroniskt till globala diagnosystem. Tillverkaren kommer inte åt information om en krock och kan inte dela med sig av den till andra

- utan medgivande från bilens ägare eller, om bilen är leasad, utan medgivande från leasingtagaren.
- om det inte rör sig om en officiell begäran från polisen eller en liknande statlig myndighet.
- om det inte rör sig om tillverkarens försvar i en juridisk process.
- om det inte krävs enligt lagstiftningen.

Dessutom får tillverkaren använda insamlade eller mottagna data

- för sina forskningsbehov.
- för att göra dem tillgängliga för forskningsbehov där tillräcklig sekretess upprätthålls och ett behov kan visas.
- för att dela med sig av sammanfattade data som inte är knutna till en specifik bil till andra organisationer för forskningsändamål.

RFID (Radio Frequency Identification)

RFID-tekniken används i en del bilar för t.ex. övervakning av däcktryck och tändningssystem. Den används även i samband med bekvämligheter som radiofjärrkontroller för låsning/upplåsning av dörrar och start och för garageöppnare placerade i bilen. RFID-tekniken i Opel-bilar använder inte eller spelar in personlig information eller länkar till andra Opel-system som innehåller personlig information.

Alfabetiskt register

A

Adaptivt bromsljus.....	131
Airbag och bältessträckare	88
Airbagsystem	46
Aktiva nackskydd	35
Allmän information	140
Använda denna handbok	3
Armstöd	38, 42
Askfat	83
Automatisk avbländning	29
Automatisk belysningsreglering ..	108
Automatisk låsning	23, 93
Automatisk växellåda	127
Avgaser.....	126

B

Backljus	112
Backstarthjälp	133
Bakdörrar	25
Bakljus	156
Baklucka.....	25
Bakrutetorkare/bakrutespolare ...	80
Baksäten	40
Barnspärrar	24
Barnsäkerhetssystem	50
Batteri	149
Batterispänning	101
Batteri, start med startkablar.....	176
Belysning.....	107

Belysningsegenskaper.....	114
Belysningsreglering instrumentpanel	112
Belysningsströmställare	107
Bilen behöver service snart	89
Bilens mått	196
Bilens vikt	195
Bilmeddelanden	98
Blinkers	88, 111
Bogsera bilen	178
Bogsera en annan bil	179
Bogsering.....	140
Bogserögla.....	178
Bromsar	131, 148
Bromshjälp	133
Broms- och kopplingssystem	90
Broms- och kopplingsvätska.....	184
Bromsvätska	148
Bränsleförbrukning - CO ₂ -utsläpp.....	139, 194
Bränslemätare	84
Bränsle till bensinmotorer	138
Bränsle till dieselmotorer	138
Byta däck.....	172
Byta däck och fälgdimension	168
Byta glödlampor	150
Byta hjul	172
Byta torkarblad	149

Bälten.....	43
Bältespåminnare	88

C

Car Pass	19
Centrallås	21
Chassinummer	186
Cigarettändare	83
Cykelhållare	60
Cykelställ.....	60

D

Deaktivering av airbag	89
Deaktivering av airbags	49
Dieselpartikelfilter	91, 126
Dimbakljus	93, 111
Dimljus	93, 111, 155
Dimljus fram	111
Draganordning	141
Drivkraftsreglering	133
Drivkraftsreglering av	91
Däckbeteckningar	166
Däck- och fälgdimension, byta... ..	168
Däckreparationssats	169
Däcktryck	166, 198
Dörr öppen	93

E

Egna inställningar.....	103
Elektriska fönsterhissar	29

Elektrisk inställning	28
Elektrisk parkeringsbroms	90
Elektroniska körprogram	129
Elektronisk klimatreglering	118
Elektronisk stabilitetsreglering....	134
Elektronisk stabilitetsreglering av ..	91
Elektronisk stabilitetsreglering och drivkraftsreglering	91
Eluttag	82

F

Fara, Varning och Se upp	3
Farthållare	93, 135
Fasta luftmunstycken	121
Fel	129
Felindikeringslampa	89
Fel på elektrisk parkeringsbroms ..	90
Fjärrkontroll.....	19
Flex-Fix-system.....	60
Fordonsspecifika data	3
Frontairbagsystem	47
Frostskydd	147
Fälgar och däck	166
Fällbar bricka	74
Färd dator	101
Fönster.....	29
Förarinformationscentral	94
För glöddning	91
Första hjälpen-sats	74
Förvaring fram	59

Förvaringsutrymme bak	70
Förvaringsutrymme i armstöd	60
Förvaringsutrymme under stol	59

G

Glastak	32
Graphic-Info-Display, Colour- Info-Display	96

H

Halogenstrålkastare	150
Halvljus eller helljus.....	108
Handbroms.....	132
Handskfack	57
Hastighetsmätare	83
Helljus	93, 108
Helljusassistent.....	110
Hjulsidor	168
Händelsedatainspelare	202

I

Immiga lampglas	112
Infällning	28
Inkörning av ny bil	123
Inledning	3
Innerbackspegel.....	29
Instegsbelysning	114
Instrumentpanel.....	11
Instrumentpanelbelysning	159
Inställbara luftmunstycken	121

Insynsskydd lastrum	70
ISOFIX barnsäkerhetssystem	56

K

Katalysator	127
Klimatreglering	15
Klimatreglering, service.....	122
Klocka	81
Klädsel, rengöring.....	181
Kod.....	98
Kontrollampor	86
Kontroll av bil	123
Konvex form	28
Krockskyddsgardiner	48
Kulstäng.....	141
Kupébelysning	113, 158
Kupévård	181
Kurvbelysning	93, 110, 153
Kvarhållen ström	124
Kylvätska	147
Kylvätska och frostskyddsmedel	184
Kylvätsketemperaturmätare.....	85
Köra med släp	140
Köregenskaper och tips för körning med släp	140

L

Laddningssystem	89
Lampglas, immiga.....	112
Lasthållare	75

Lastningsinformation	75
Lastrum	25, 69
Lastsäkringsöglor	72
Ljustuta	108
Lucka till förvaringsutrymme under lastrumsgolv	71
Lufta bränslesystem, diesel	149
Luftintag	122
Luftkonditionering	117
Luftkonditionering, normal drift ..	122
Låg bränslenivå	92
Låsa upp bilen	6
Låsningsfritt bromssystem	131
Låsningsfritt bromssystem (ABS) ..	90
Läslampor	113

M

Manuella fönster	29
Manuell avbländning	29
Manuellt läge	128
Manuell växellåda	130
Meddelanden.....	98
Minskad motoreffekt	93
Mittkonsolbelysning	114
Monteringsmått draganordning ..	201
Monteringsplatser för barnsäkerhetssystem	53
Motoravgaser	126
Motordata	191
Motorhuv	145

Motorkylvätska	147
Motorolja	146, 184, 188
Motoroljetryck	92
Mugghållare	57
Mätare.....	83
Mönsterdjup	168

N

Nackskydd	34
Nycklar	19

O

Oktantal.....	191
Olja.....	146
Olja, motor.....	184, 188
Oljetryck.....	92

P

Parkera	17
Parkering	125
Parkering av bilen	144
Parkeringsbroms	132
Parkeringshjälp	136
Parkeringshjälp med ultraljud	91
Parkeringsljus	112
Parkeringsvärmare	121
Partikelfilter.....	126
Personliga inställningar	103
Pollenfilter	122

Prestanda	193
Programmerade inställningar	21

Q

Quickheat.....	121
----------------	-----

R

Radiofjärrkontroll	19
Rattinställning	77
Rattreglage	77
Rattvärme	78
Registreringsskyltsbelysning	158
Reglage i ratten.....	77
Rekommenderade vätskor och smörjmedel	184, 188
Rengöra bilen.....	180
Reservhjul	174
RFID (Radio Frequency Identification)	203
Rullningsavstängning	125
Räckviddsinställning för strålkastare	108

S

Service	122, 183
Servicedisplay	85
Serviceinformation	183
Sidoairbagsystem	48
Sidoblinkers	158
Skydd mot batteriurladdning	115

Skyddsnät	72
Släpvagnskörning.....	140
Snökedjor	168
Solglasögonfack	59
Solskydd	31
Solskyddslampor	113
Speglar.....	28, 29
Spolar- och torkarsystem	14
Spolarvätska	148
Starta	17
Starta motor	124
Start med startkablar	176
Startspärr	27, 93
Stolsposition	35
Strålkastare vid körning i utlandet	109
Strömavbrott	129
Ställa in nackskydd	8
Ställa in ratt	9
Ställa in spegel	8
Ställa in stol	6, 36
Stöldlarm	26
Stödskyddsläsning	26
Symboler	4
Säkerhetsbälte	8
Säkerhetsbälten	43
Säkringar	159
Säkringscentral, instrumentpanel	163

Säkringscentral, lastrum	164
Säkringscentral, motorrum	161
Säkringshållare.....	161
Sätesvärme.....	39

T

Tankning	138
Tekniska data.....	191
Temperaturmätare motorkylvätska	85
Tillbehör och bilmodifiering	144
Top-tether, fästöglor	56
Trepunktsbälte	44
Trippmätare	84
Tunnelidentifiering.....	108
Tuta	13, 78
Tvätta bilen.....	180
Typskylt	187
Tändningslås lägen	124

U

Uppvärmd bakruta	31
Uppvärmning	28
Uppväxling	91
Urstigningsbelysning	114
Utföra arbete	145

V

Variabel styrning	91
Varning.....	101

Varningsblinkers	110
Varningsljud	101
Varningssystem för tryckförlust	92, 167
Varningstriangel	74
Varselljus.....	108
Varvräknare	84
Ventilation.....	116
Verktyg	165
Vindrutetorkare/vindrutespolare ..	79
Vinterdäck	166
Volymer	197
Vägmätare	84
Välkomstbelysning.....	114
Värme	39
Värme- och ventilationssystem ..	116
Växellåda	16
Växellådsdisplay	127
Växelväljare	127

Y

Ytterbackspeglar.....	28
Ytterbelysning	12, 93
Yttertemperatur	81
Yttre vård	180

Å

Återvinning efter bilens livstid	145
---------------------------------------	-----

Ö

Översikt instrumentpanel	11
--------------------------------	----