

OPEL CORSA

Instruktionsbok



Wir leben Autos.



Innehåll

Inledning	2
Kort sagt	6
Nycklar, dörrar och fönster	19
Stolar, säkerhetsfunktioner	33
Förvaring	50
Instrument och reglage	66
Belysning	93
Klimatreglering	101
Körning och hantering	109
Bilvård	139
Service och underhåll	181
Tekniska data	185
Kundinformation	211
Alfabetiskt register	214

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. För gasdrivna bilar re-

kommenderar vi att du uppsöker en Opel-verkstad som är auktoriserad för service av sådana bilar.

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 instruktionsbok

- Denna instruktionsbok beskriver alla alternativ och funktioner som är tillgängliga för den här modellen.

Vissa beskrivningar, inklusive dem för display- och menyfunktioner, gäller kanske inte för din bil beroende på modellvariant, landsspecifikationer, särskild utrustning eller särskilda tillbehör.

- Du får en första överblick i kapitlet "Kort sagt".

- Innehållsförteckningen i början av instruktionsboken och i varje avsnitt 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 avsnittet "Tekniska data".
- Riktningssanvisningar, t.ex. vänster eller höger, framåt eller bakåt anges alltid med färdriktningen som utgångspunkt.
- Bilens displayskärmar stöder kanske inte ditt språk.
- I den här instruktionsboken skrivs displaymeddelanden och inre märkning med **feta** 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".

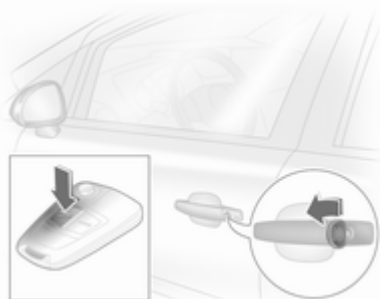
Trevlig resa önskar.

Adam Opel AG

Kort sagt

Grundläggande körinformation

Uppåsning av bilen



Vrid nyckeln i framåt i förardörrens lås eller tryck på knappen  för att låsa upp dörrarna och bagagerummet. Öppna dörrarna genom att dra i handtagen. Dra in knappen under bakluckans list för att öppna bakluckan.

Fjärrkontroll ⇨ 19, centrallås ⇨ 21, bagagerum ⇨ 24.

Sätesinställning

Sätesposition



Dra i handtaget, flytta sätet, släpp handtaget.

Inställning av säten ⇨ 35, sätesposition ⇨ 34.

Fara

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

Ryggstöd



Vrid ratten. Avlasta ryggstödet vid inställningen.

Sätteställning ⇨ 35, sätesposition ⇨ 34, fälla ner framsätets ryggstöd ⇨ 36.

Sitshöjd



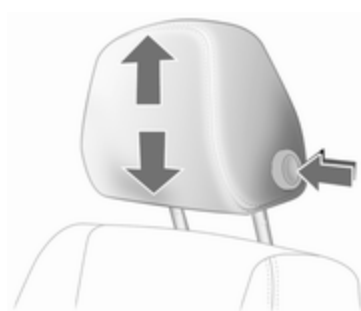
Pumpa med spaken

Uppåt = Högre

Neråt = Lägre

Säten ⇨ 35, sätesposition ⇨ 34.

Inställning av nackstöd



Tryck på knappen, ställ in höjden, spärra nackskyddet.

Nackskydd ⇨ 33.

Säkerhetsbälte



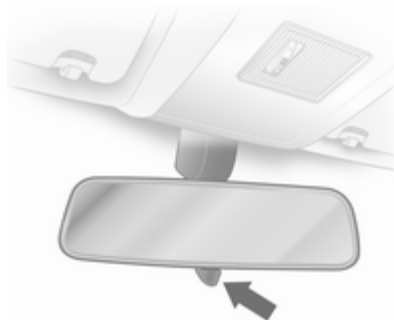
Dra ut säkerhetsbältet och fäst det i bälteslåset. Säkerhetsbältet får inte vara vridet och måste sitta tätt mot kroppen. Ryggstödet får inte vara lutat för långt bakåt (högst cirka 25°).

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

Säkerhetsbälten ⇨ 37, airbag-system ⇨ 40, sätesposition ⇨ 34.

Ställa in spegel

Innerbackspegel

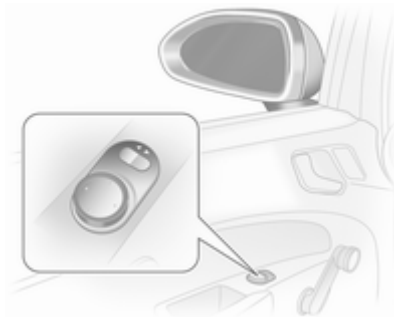


Vrid spaken på undersidan för att reducera bländningen.

Innerbackspegel ⇨ 28, automatiskt avbländande innerbackspegel ⇨ 29.

Ytterbackspeglar

Inställning med fyrvägsströmställare på bilar med manuella fönsterhissar



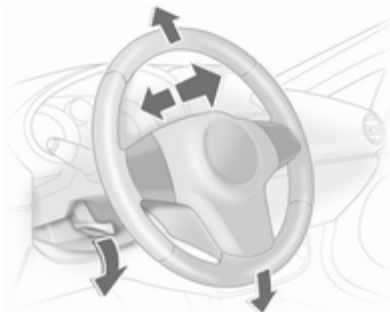
Välj ytterbackspegel och ställ in den.

Inställning med fyrvägsströmställare på bilar med elektroniska fönsterhissar



Välj ytterbackspegel och ställ in den.
Elektrisk inställning ⇨ 26, konvexa
ytterbackspeglar ⇨ 26, infällning av
ytterbackspeglar ⇨ 27, uppvärmba
ytterbackspeglar ⇨ 28.

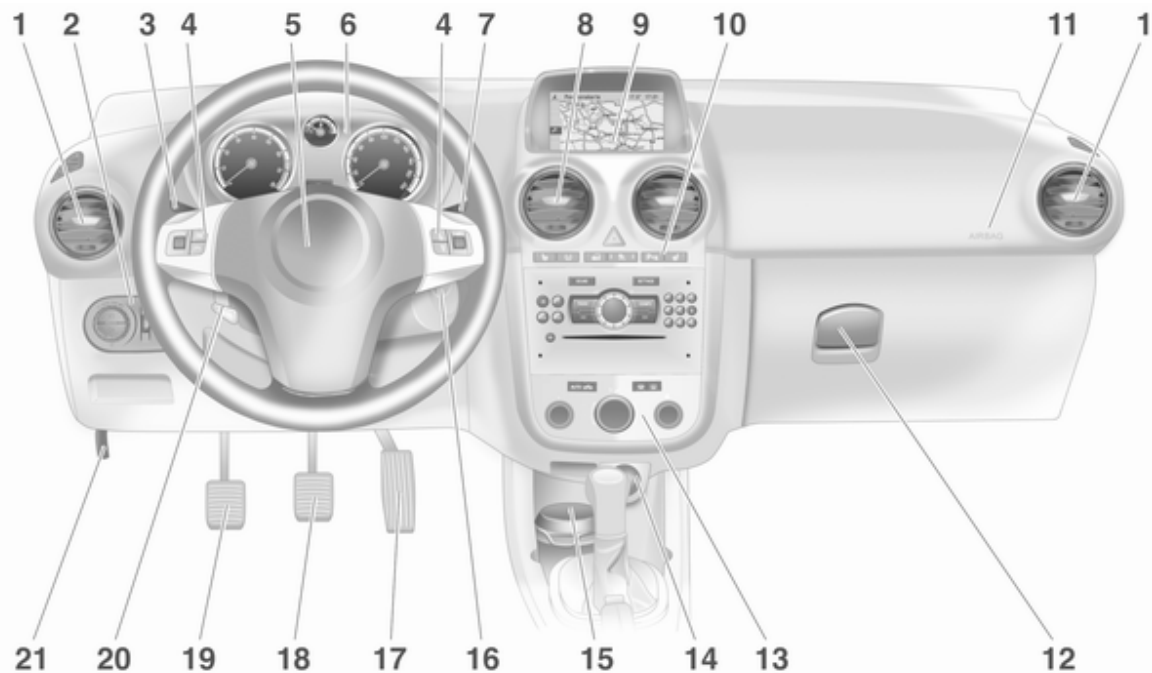
Rattinställning



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.

Airbagsystem ⇨ 40, tändningslägen
⇨ 110.

Översikt instrumentpanel



1	Sidoluftmunstycken	107	9	Info-Display	82	14	Cigarettändare	71
2	Ljusströmställare	93		Färd dator	87		Eluttag	71
	Instrumentbelysning	98		Elektronisk klimatiserings- automatik	103	15	Askkoppp	71
	Dimbakkjus	97	10	Sätessvärme, vänster	37	16	Tändlås med rattlås	110
	Dimljus fram	96		Rattvärme	67	17	Gaspedal	109
	Strålkastarinställning	94		Övervakningssystem för tryckförlust	166	18	Bromspedal	123
3	Blinkers, ljusstuta, halvljus och helljus	96		Parkeringshjälpp	126	19	Kopplingspedal	109
	Fördröjd belysning	100		Parkeringsblinkers	96	20	Rattinställning	66
	Parkeringsljuss	97		Centrallås	21	21	Upplåsningshandtag för motorhuv	141
	Farthållare	81		Elektroniskt stabilitets- program	124			
4	Rattreglage	66		Avstängning av passagerarairbag	42			
5	Signalhorn	67		Sätessvärme, höger	37			
	Förarairbag	40		Knappen Eco	111			
6	Instrument	72		Bränslevalsknapp	73			
7	Vindrutetorkare, vidrutespolare	68	11	Passagerarairbag	40			
	Färd dator	87	12	Handskfack	50			
8	Mittre luftmunstycken	107	13	Klimatiseringsautomatik	101			

Ytterbelysning



Vrid Ljusströmställaren till

AUTO = Automatisk belysningskontroll: Ytterbelysningen slås på och av automatiskt

☰ = Aktivering eller inaktivering av den automatiska belysningskontrollen

☞☞ = Sidobelysning

☞☞☞ = Halvljus

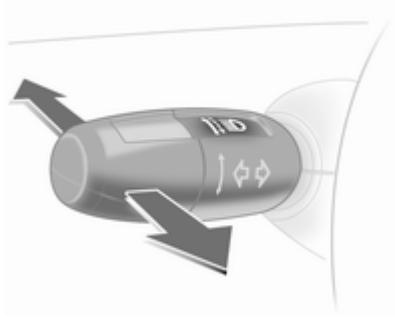
Tryck på strömställaren

☞☞☞ = Dimljus fram

☞☞☞☞ = Dimbakljus

Belysning ⇨ 93.

Ljustuta, helljus och halvljus



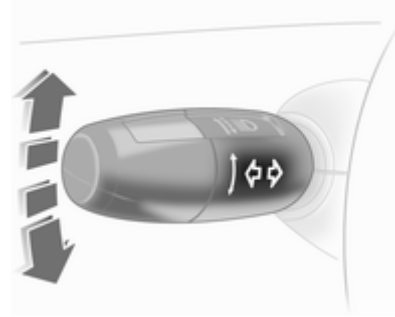
Ljustuta = Dra i spaken

Helljus = Tryck på spaken

Halvljus = Tryck på eller dra i spaken

Helljus ⇨ 94, Ljustuta ⇨ 94, automatisk belysningsreglering ⇨ 93.

Blinkers

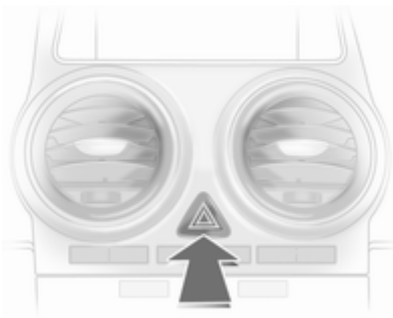


Höger = Spaken uppåt

Vänster = Spaken neråt

Blinkers och filbytessignal ⇨ 96, parkeringsljus ⇨ 97.

Varningsblinkers



Aktivering med knappen .
Varningsblinkers ⇨ 96.

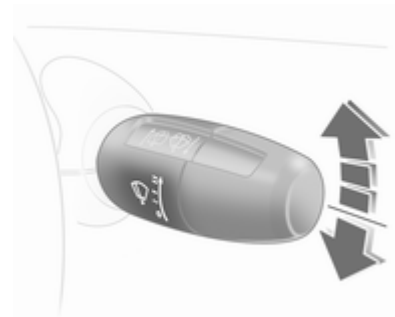
Tuta



Tryck på .

Spolar- och torkarsystem

Vindrutetorkare

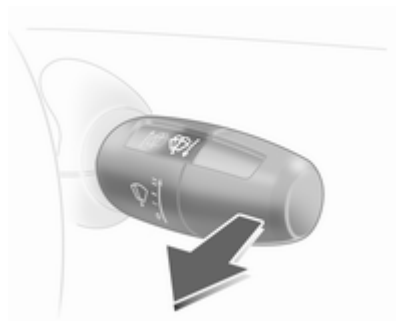


- == = Snabb
- = Långsam
- = Intervalltorkning resp. automatisk torkning med regnsensor
- = Av

För ett enkelt torkarslag när vindrutetorkaren är avstängd, tryck spaken neråt.

Vindrutetorkare ⇨ 68, byte av torkeblad ⇨ 146.

Vindrutespolare och strålkastarspolare



Dra i spaken.

Vindrutespolare och strålkastarspolare ⇨ 68, spolarvätska ⇨ 143.

Bakrutetorkare och bakrutespolare



Torkare på = Tryck på spaken
 Torkare av = Tryck på spaken igen
 Spolning = Tryck på spaken och håll den intryckt

Bakrutetorkare och bakrutespolare
 ⇨ 69, byte av torkarblad ⇨ 146,
 spolarvätska ⇨ 143.

Klimatkontroll

Bakruteuppvärmning,
 uppvärmning av
 ytterbackspeglarna



Aktivera värmen genom att trycka in knappen .

Bakruteuppvärmning ⇨ 31.

Avfuktning och avisning av rutorna



Luftfördelning till .

Ställ in temperaturreglaget på den varmaste nivån.

Ställ in fläkthastigheten på den högsta nivån.

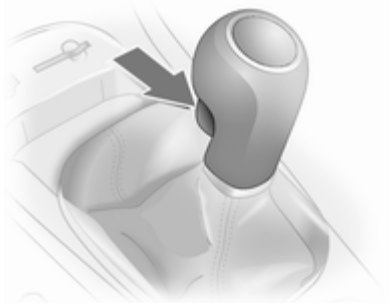
Koppla till kylningen .

Tryck in knappen .

Klimatiseringsautomatik ⇨ 101.

Växellåda

Manuell växellåda

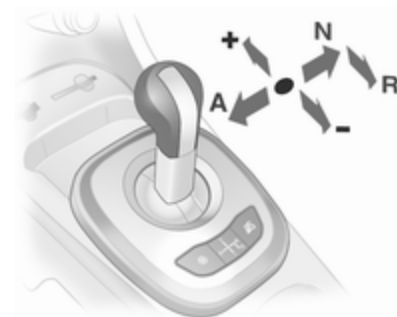


Backväxel: Trampa med stillastående bil ner kopplingspedalen och vänta i 3 sekunder, tryck sedan på växelväljarens frigöringsknapp och lägg i växeln.

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 ⇨ 118.

Automatiserad manuell växellåda



N = Neutralläge

● = Köräge

+ = Högre växel

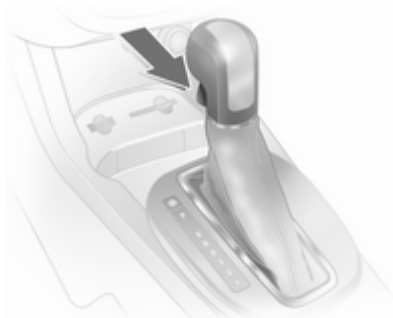
- = Lägre växel

A = Växling mellan automatiskt läge och manuellt läge

R = Backväxel (växelväljarspär)

Automatiserad manuell växellåda
⇨ 119.

Automatisk växellåda



- P** = Parkeringsläge
R = Backväxel
N = Neutralläge
D = Körsläge

Växelväljaren kan endast flyttas från **P** eller **N** när tändningen är på och fotbromsen nertrampad (växelväljarspär). Tryck på växelväljarens frigöringsknapp när du vill lägga i **P** eller **R**.

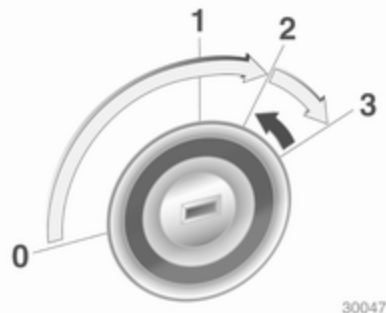
Den automatiska växellådan finns i två utföranden ⇨ 115.

Starta

Kontrollera före körning

- Ringtryck och däckskick ⇨ 166, ⇨ 204.
- Motoroljenivå och vätskenivåer ⇨ 142.
- 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 ⇨ 26, ⇨ 34, ⇨ 38.
- Att bromssystemet fungerar som det ska i låg hastighet, i synnerhet när bromsarna är fuktiga.

Starta motorn



- Vrid nyckeln till läge 1
- vrid ratten något så att rattlåset frigörs
- trampa ner kopplingen och bromsen. Om kopplingspedalen inte trampas ned startar inte motorn och kontrollampen  kan tändas
- automatisk växellåda i **P** eller **N**
- trampa inte ner gaspedalen

- dieselmotorer: vrid tändningsnyckeln till läge 2 för förglödning och vänta tills kontrollampan  släcks
- vrid nyckeln till läget 3 och släpp den

Starta motorn ⇨ 110.

Stopp/start-system



Om bilen körs i låg hastighet eller står stilla och vissa förhållanden är uppfyllda går det att aktivera ett Autostop på följande sätt:

- Trampa ner kopplingspedalen
- För växelväljaren till friläget
- Släpp upp kopplingspedalen

Ett Autostop visas genom att nålen går till **AUTOSTOP**-läget i varvräkningen.

För att starta motorn igen trampar du ner kopplingspedalen.

Stopp/start-system ⇨ 111.

Parkera

- Dra alltid åt parkeringsbromsen utan att trycka på frigöringsknappen. Dra åt så hårt som möjligt i nedförs- eller uppförslutning. Trampa ner fotbromsen samtidigt för att minska manöverkraften.

- 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 framdäcken mot kantstenen.

- Lås bilen med knappen  på fjärrkontrollen.
- Aktivera stöldlarmet ⇨ 25.

- Parkera inte bilen på ett lättantändligt underlag. Underlaget kan antändas på grund av avgassystemets höga temperatur.
- Stäng fönstret och takluckan.
- Motorkylfläkten kan vara igång en stund när motorn har stängts av ⇨ 140.
- 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
⇨ 139.

Nycklar, dörrar och fönster

Nycklar, lås	19
Dörrar	24
Bilsäkerhet	25
Ytterbackspeglar	26
Innerbackspeglar	28
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 ➞ 178.

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 behövs dessa data för att det ska gå att utföra vissa arbeten.

Radiofjärrkontroll



Används vid manövrering av:

- Centrallås.
- Stöldskydd.
- Stöldlarm.
- Elektriska fönsterhissar.

Fjärrkontrollen har en räckvidd på cirka 5 meter. Räckvidden kan ändras på grund av yttre omständigheter. Varningsblinkersen tänds när fjärrkontrollen används.

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

Störning

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

- Räckvidden har överskridits.
- För låg batterispänning.
- Upprepad användning av fjärrkontrollen utanför räckvidden medför att man måste synkronisera fjärrkontrollen.

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

Uppläsning ♡ 21.

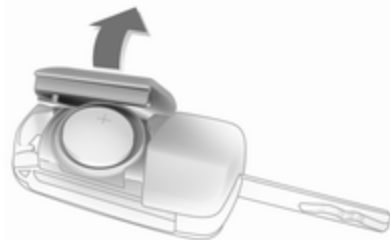
Batteribyte i fjärrkontrollen

Byt batteriet omgående när räckvidden minskar märkbart.



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.

Nyckel med fast nyckelax

Låt en verkstad byta batteriet.

Synkronisering av fjärrkontrollen

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

Programmerade inställningar

Varje gång du låser bilen sparas följande inställningar automatiskt i den nyckel som används:

- Elektronisk klimatiseringsautomatik,
- Info-Display,
- Infotainmentsystem,
- Instrumentpanelbelysning.

De sparade inställningarna används automatiskt nästa gång den nyckeln används för att låsa upp bilen.

Centrallås

Upplåsning och låsning av dörrar, bagagerum och tanklock.

Dra i det inre dörrhandtaget för att låsa upp hela bilen och öppna dörren.

Observera!

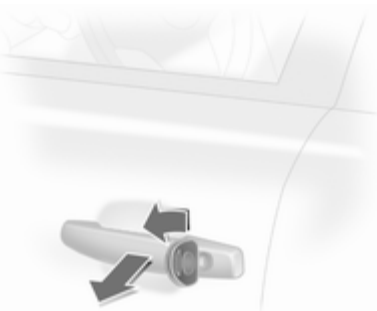
Vid en olycka med en viss intensitet låses bilen upp automatiskt.

Observera!

En kort stund efter upplåsning med fjärrkontrollen låses dörrarna automatiskt igen om ingen dörr har öppnats.

Upplåsning

Centrallås med nyckelmanövrering



Vrid nyckeln framåt i förardörrens lås.

Centrallås med fjärrkontroll



Tryck in knappen .

Det finns två möjliga inställningar:

- Låsa upp enbart förardörren: Tryck på knappen  en gång. Låsa upp hela bilen: Tryck på knappen  två gånger.
- Låsa upp hela bilen: Tryck på knappen  en gång.

Inställningarna kan ändras i DIC.

Personliga inställningar ⇨ 91.

Låsning

Stäng dörrar, bagagerum och tanklock. Om förardörren inte är helt stängd fungerar inte centrallåset.

Centrallås med nyckelmanövrering



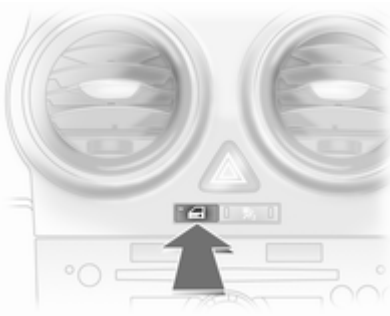
Vrid nyckeln bakåt i förardörrens lås.

Centrallås med fjärrkontroll



Tryck in knappen .

Centrallåsingsknapp



Tryck på knappen : dörrarna låses eller låses upp.

Lysdioden i knappen  lyser i cirka 2 minuter efter låsning med fjärrkontrollen.

Om dörrarna låses från insidan under körning lyser lysdioden kontinuerligt.

Störning i fjärrkontrollen

Upplåsning



Vrid nyckeln så långt det går i förardörrens lås. Hela bilen låses upp när förardörren öppnas. Du låser upp de

andra dörrarna genom koppla in tändningen och trycka på centrallåsingsknappen.

Låsning

Stäng förardörren, öppna passagerardörren och tryck sedan på centrallåsingsknappen . Bilen är låst. Stäng passagerardörren.

Störning i centrallåset

Upplåsning

Vrid nyckeln så långt det går i förardörrens lås. De övriga dörrarna kan öppnas genom att man drar i handtaget på insidan (inte möjligt om stöldskyddslåsningen är aktiv). Bagagerummet och tanklocket förblir låsta. Slå på tändningen för att avaktivera stöldskyddslåsningen ⇨ 25.

Låsning



Sätt in nyckeln i öppningen ovanför låset på dörrens insida och aktivera låsningen genom att lyfta tills ett klick-ljud hörs. Stäng dörren. Detta måste upprepas för varje dörr. Förardörren kan även låsas utifrån med nyckeln. Det går inte att låsa tanklocket och bagagerummet.

Automatisk låsning

Denna säkerhetsfunktion kan konfigureras för att automatiskt låsa alla dörrar, bagagerummet och bränslepåfyllningsluckan så snart bilen körs. Personliga inställningar ⇨ 91.

Barnlås



Varning

Använd alltid barnsäkringen när barn färdas i baksätet.

Använd en nyckel eller lämplig skruvmejsel och vrid knappen på baktörrs lås till vågrätt läge. Dörren kan inte öppnas inifrån.

Dörrar

Lastrum

Öppna



Dra i knappen under listen.

Varning

Kör inte med helt eller delvis öppen baklucka, t.ex. vid transport av skrymmande föremål. Giftiga avgaser kan tränga in i bilen.

Observera!

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

Stänga



Använd handtaget på insidan.

Tryck inte på knappen under listen vid stängningen, för då låses bakluckan upp igen.

Bilsäkerhet

Stöldskyddslåsning

⚠ Varning

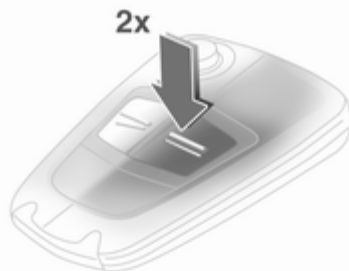
Aktivera inte systemet om personer finns kvar i bilen! Dörrarna kan inte låsas upp inifrån.

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.

Inkoppling med fjärrkontrollen



Tryck på knappen **=** igen inom 10 sekunder sedan du låst.

Stöldlarm

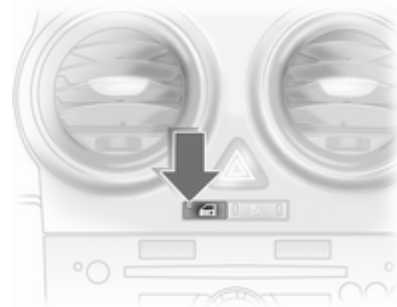
Stöldlarmet innefattar det mekaniska stöldskyddet och fungerar tillsammans med detta.

Det övervakar:

- Dörrar, bagagerum, motorhuv.
- Tändsystemet.

Vid upplåsning av bilen slås båda systemen av samtidigt.

Lysdiod (LED)



Under de första 10 sekunderna efter inkoppling av stöldlarmet:

Lysdioden = Test, fördröjd inkoppling.
Lysdioden = Dörr, bagagerum eller motorhuv öppen, eller systemfel.
blinkar snabbt.

Efter ca 10 sekunder efter inkoppling av stöldlarmet:

Lysdioden = Systemet är aktivt.
blinkar långsamt.

Uppsök en verkstad för att få hjälp vid störningar.

Larm

När larmet utlöses avger det en akustisk signal (signalhorn) och en visuell signal (varningsblinkers). Antal och varaktighet för dessa fastställs i lagstiftningen.

Det akustiska larmet kan avbrytas genom att man trycker på valfri knapp på fjärrkontrollen eller slår på tändningen. Därmed kopplas även stöldlarmet från.

Startspärr

Systemet kontrollerar om bilen får startas med den nyckel som används. Om transpondern i nyckeln har identifierats som godkänd går det att starta motorn.

Startspärren aktiveras automatiskt när du tagit ut nyckeln ur tändningslåset.

Om kontrollampan  blinkar när tändningen är på finns det en störning i systemet 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.

Om kontrollampan  lyser när motorn har startat finns det ett fel i motorelektroniken eller i växellåds-elektroniken ⇨ 77, ⇨ 117, ⇨ 122 eller också finns det vatten i dieselbränslefiltret ⇨ 86.

Observera!

Startspärren låser inte dörrarna. Lås därför alltid bilen när du lämnar den och koppla in stöldlarmet ⇨ 21, ⇨ 25.

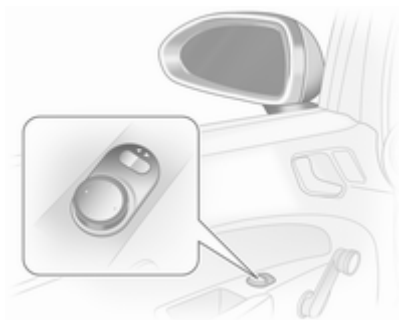
Ytterbackspeglar

Konvex form

Den konvexa ytterbackspegeln innehåller ett icke sfäriskt område och reducerar blinda fläckar. På grund av den konvexa formen ser föremålen mindre ut och därmed är det svårare att uppskatta avstånd.

Elektrisk inställning

Inställning med fyrvägsströmställare på bilar med manuella fönsterhissar



Välj ytterbackspegel och ställ in den.

**Inställning med
fyrvägsströmställare på bilar
med elektroniska fönsterhissar**

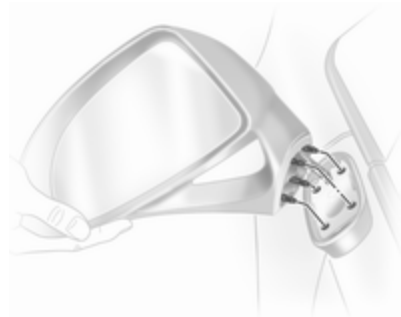


Välj ytterbackspegel och ställ in den.

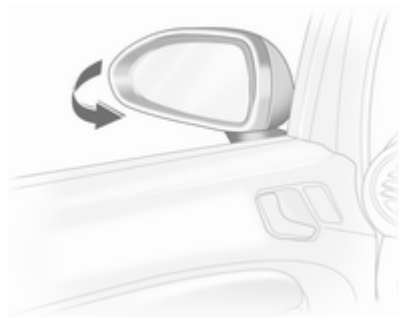
Infällning



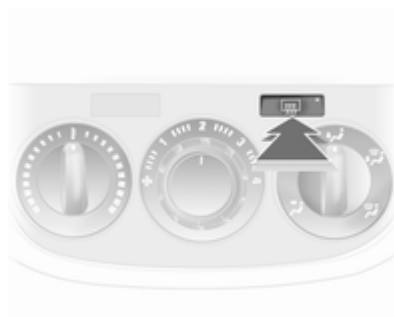
För fotgängares säkerhet viks ytterbackspeglarna framåt eller bakåt vid en stötpåkänning. Återställning sker med ett lätt tryck på spegelhuset.



Corsa OPC: För fotgängares säkerhet lossnar ytterbackspeglarna på Corsa OPC från sina fästen om de stöts till med tillräcklig kraft. Montera spegelhuset på fästet med låstaparna och fäst genom att slå lätt.

Manuellt

Ytterbackspeglarna fälls in genom ett lätt tryck på husets ytterkant.

Uppvärmda speglar

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

Innerbackspeglar**Manuell avbländning**

Justera spaken på spegelhusets undersida för att minska bländningen.

Automatisk avbländning



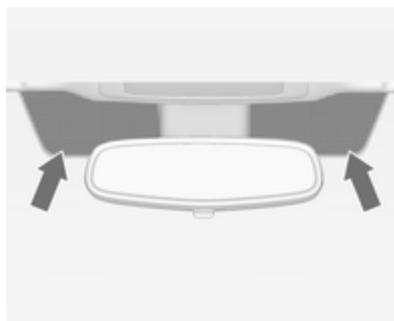
Bländande ljus från bakomvarande bilar i mörker reduceras automatiskt.

Fönster

Vindruta

Värmereflekterande vindruta

Den värmereflekterade vindrutan har en beläggning som reflekterar solstrålning. Även datasignaler, t.ex. från betalstationer, kan reflekteras.

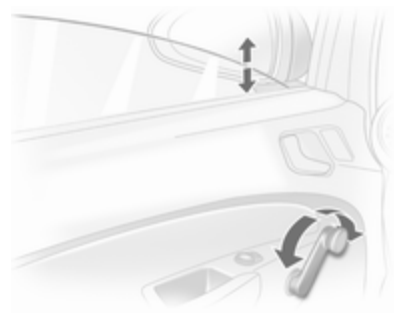


De markerade områdena av vindrutan täcks inte av denna beläggning. Enheter för elektronisk datainspelning och avgiftsbetalning ska fästas i dessa områden. I annat fall fungerar datainspelningen eventuellt inte.

Vindruteetiketter

Sätt inte dit klistermärken på vindrutan i närheten av innerbackspegeln. Detta kan begränsa registreringsområdet för sensorn och visningsområdet för kameran i spegelhuset.

Manuella fönster



Fönstren kan manövreras med handvevar.

Elektriska fönsterhissar

⚠ Varning

Var försiktig vid användning av de elektriska fönsterhissarna. Risk för personskador, särskilt för barn. Håll rutor under uppsikt när de stängs. Se till att inget kan klämmas fast.

Elektriska fönsterhissar fungerar vid:

- Inkopplad tändning.
- Inom 5 minuter efter fränkoppling av tändningen.
- Inom 5 minuter sedan tändningsnyckeln vridits till läge 1.

När tändningen slagits från inaktiveras fönsterfunktionen om förardörren öppnas, sedan stängs och låses.



Använd reglaget för att öppna eller stänga fönstret.

Vid automatisk funktion, dra upp eller tryck ner strömställaren igen för att stoppa fönstrets rörelse.

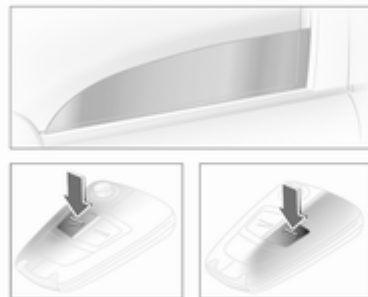
Skyddsfunktion

Om rutan möter motstånd under den automatiska stängningen stoppas den omedelbart och öppnas helt igen.

Om det går trögt, t.ex. vid frost, dra flera gånger i strömställaren tills rutan stängs stegvis.

Manövrering av fönster utifrån

Beroende på utrustning kan fönstren även öppnas och stängas utifrån med fjärrkontrollen.



Tryck på  eller  tills alla rutor har öppnats eller stängts.

Överbelastning

Om fönstren öppnas eller stängs upprepade gånger med korta intervall inaktiveras fönsterfunktionen under en tid.

Störning

Om automatisk öppning eller stängning av fönstren inte är möjlig, aktivera fönsterelektroniken på följande sätt:

1. Stäng dörrarna.
2. Slå på tändningen.
3. Stäng fönstret helt och håll knappen uppdragen under minst 5 sekunder.
4. Öppna fönstret helt och håll knappen intryckt under minst 1 sekund.
5. 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 dieselpartikel-filtret.

Solskydd

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

Under körning ska skydden för speglarna i solskydden vara stängda.

Tak

Taklucka

⚠ Varning

Var försiktig vid manövreringen av takluckan. Risk för personskador, särskilt för barn.

Håll god uppsikt över de rörliga delarna när du manövrerar dem. Se till att inget kan klämmas fast.

Takluckan kan manövreras med inkopplad tändning.



Manövreras med en vippströmställare i takkonsolen.

Tryck kortvarigt på knappen för stegvis manövrering. Håll knappen intryckt längre för automatisk öppning.

Lyft

När takluckan är stängd trycker du på . Takluckan höjs i bakkant.

Öppna

Tryck på  en gång till med takluckan i lyft läge. Takluckan öppnas automatiskt tills den når sitt ändläge.

För att stänga, tryck på .

Se upp

Vid användning av ett takräcke måste du kontrollera att takluckan kan röra sig fritt för att undvika skador. Det är endast tillåtet att lyfta upp takluckan.

Observera!

Om taket är vått upptill lutar du takluckan, låter vattnet rinna av och öppnar den sedan.

Fäst inga klistermärken på takluckan.

Stänga

Håll ner  tills takluckan är helt stängd.

Solskydd

Solskyddet manövreras manuellt.

Stäng eller öppna solskyddet genom skjuta det. När takluckan är öppen är solskyddet alltid öppet.

Överbelastning

Om systemet är överlastat bryts strömförsörjningen automatiskt under en kort tid. Systemet skyddas av säkringar i säkringshållaren  160.

Initialisera takluckan

Om takluckan inte kan manövreras, aktivera elektroniken enligt följande: med inkopplad tändning stäng takluckan och håll  intryckt under minst 10 sekunder.

Sök hjälp hos en verkstad för att få orsaken till felet åtgärdad.

Stolar, säkerhetsfunktioner

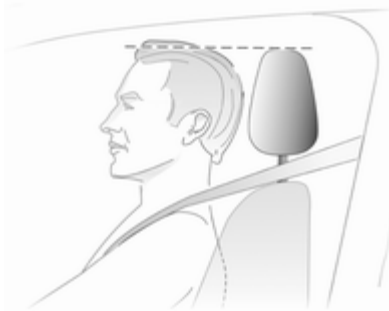
Nackskydd	33
Framstolar	34
Säkerhetsbälten	37
Airbagsystem	40
Barnsäkerhet	44

Nackskydd

Position

⚠ Varning

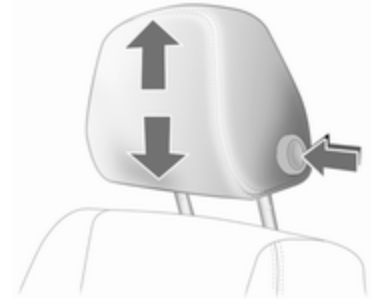
Nackskydden måste vara rätt inställda vid körning.



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 korta personer.

Inställning

Nackstöd på framsätena



Tryck på knappen, ställ in höjden, spärra nackskyddet.

Nackstöd på baksätena



Nackskyddens höjd kan ställas in i två lägen.

Ställ in det första läget genom att dra nackskyddet uppåt. Ställ in det andra läget genom att trycka på den fjäder som är markerad på bilden och skjuta upp nackskyddet ända upp.

För justering neråt, tryck på den fjäder som är markerad på bilden och tryck nackskyddet neråt.

Aktiva nackskydd

Vid en påkörning bakifrån skjuts de aktiva nackskydden något framåt. Huvudet får bättre stöd av nackskyddet och risken för skador på halskotorna (whiplashskada) minskas.

Observera!

Godkända tillbehör får endast fästas på passagerarsätets nackskydd när sätet inte används.

Framstolar

Stolsposition

Varning

Sätena måste vara rätt inställda vid körning.



- Sitt så långt in mot ryggstödet som möjligt. Ställ in sätets avstånd till pedalerna så att benen är lätt vinklade när pedalerna trampas ner. Skjut det främre passagerarsätet så långt bakåt som möjligt.

- Sitt med axlarna så långt in mot ryggstödet som möjligt. Ställ in ryggstödet lutning så att det är möjligt att nå ratten med lätt böjda armar. Behåll kontakten mellan axlar och ryggstöd när du vrider på ratten. Ryggstödet får inte vara lutat för långt bakåt. Rekommenderad maximal lutningsvinkel är ca 25°.
- Ställ in ratten ⇨ 66.
- 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 handsbredd mellan huvudet och takramen. Låren ska vila lätt mot sätet utan tryck.
- Ställ in nackskyddet ⇨ 33.
- Ställ in säkerhetsbältets höjd ⇨ 38.

Sätesinställning

⚠ 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



Vrid ratten. Avlasta ryggstödet vid inställningen.

Sittshöjd



Pumpa med spaken

Uppåt = Högre

Neråt = Lägre

Fälla ner stol



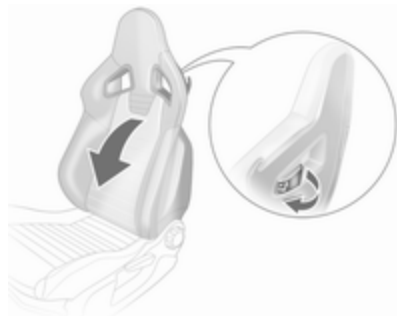
Lyft frigöringsspaken och fäll ryggstödet framåt. Släpp frigöringsspaken och ryggstödet hakar fast i framfällt läge. Skjut fram sätet.

Återställ ryggstödet till sitt ursprungliga upprätta läge: Lyft frigöringsspaken, flytta tillbaka ryggstödet till upprätt läge, sänk spaken, ryggstödet hakar fast.

Det går endast att fälla fram ryggstödet när ryggstödet är i upprätt läge.

Använd inte ratten för inställning av ryggstödet när det är framfällt.

Corsa OPC



Ta ut säkerhetsbältet ur bälteshållaren på ryggstödet.

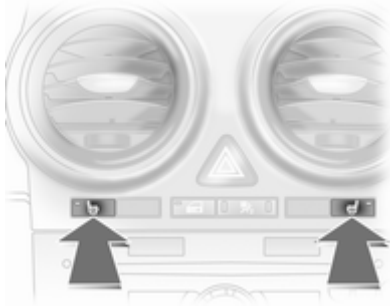
Dra i ryggstödets frigöringsspak, luta ryggstödet framåt och släpp spaken. Skjut fram sätet.

För att rätta upp ryggstödet skjuter du sätet bakåt, drar i frigöringsspaken och rätar upp ryggstödet. Frigöringsspak, ryggstödet spärras.

Det går endast att fälla fram ryggstödet när ryggstödet är i upprätt läge.

Använd inte ratten för inställning av ryggstödet när det är framfällt.

Värme



Aktivera värmen genom att trycka på knappen  med tändningen påslagen.

Lysdioden i knappen  lyser: motsvarande framsätessvärme är på.

Uppvärmningen av sätena sker när motorn är igång och under ett Auto-stop.

Säkerhetsbälten



Vid kraftig acceleration eller kraftig inbromsning av bilen blockeras bältena för passagerarnas säkerhet.

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.

Säkerhetsbälten är avsedda för användning av endast en person. Barnsäkerhetssystem  44.

Kontrollera regelbundet alla delar av bältessystemet så att det fungerar riktigt och inte har skador eller är smutsigt.

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.

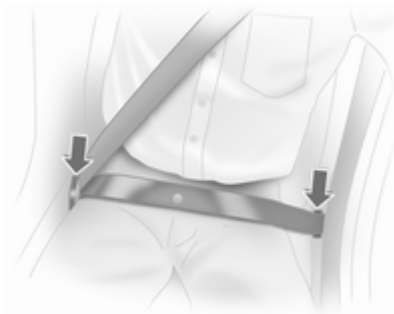
Låt inte smuts komma in i bältenas upprullningsautomatik.

Bältespåminnare   76.

Bälteskraftbegränsare

I framsätena minskas belastningen på kroppen genom gradvis frigivning av bältet under en kollision.

Bältessträckare



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

⚠ Varning

Felaktig hantering (t.ex. montering eller demontering av bälten) kan leda till att bältessträckarna löser ut med risk för personskador.

Utlösta bältessträckare visas genom att kontrollampen  76 tänds.

Låt en verkstad byta utlösta bältessträckare. Bältessträckarna löses bara ut en gång.

Observera!

Det är inte tillåtet att montera tillbehör eller förvara föremål i bältessträckarnas verkningsområde. Utför inga ändringar på bältessträckarnas komponenter eftersom bilens typgodkännande i så fall upphör att gälla.

Trepunktsbälte

Påtagning av säkerhetsbälte



30052

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

På Corsa OPC: Led säkerhetsbältet genom bälteshållaren på ryggstödet när säkerhetsbältet tas på.



30053

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 griper in hörbart.

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

Gör ingen inställning under körning.

Avtagning av säkerhetsbälte

30054

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

Säkerhetsbälten för baksätets ytterplatser

När de inte används eller när baksätets ryggstöd ska fällas framåt, led säkerhetsbältena genom bälteshållaren.

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 flera olika system.

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 airbagen blåses upp kan de heta gaser som avsöndras orsaka brännskador.

Kontrollampa  för airbagsystem  76.

Frontairbagsystem

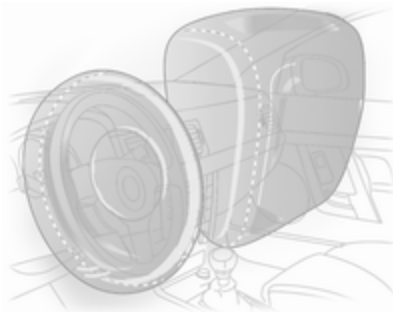


Frontairbagsystemet består av en airbag i ratten och en i instrumentpanelen på framsätesspassagerarens sida. De identifieras med märkningen **AIRBAG**.



Det finns dessutom en varningsetikett på sidan av instrumentpanelen (syns när den främre passagerardörren är öppen) eller på passagerarsidans solskydd.

Frontairbagsystemet löses ut vid påkörning med en viss kraft. Tändningen måste vara på.



Framåtrörelsen för passagerarna i framsätena minskas och risken för skador på överkropp och huvud minskas betydligt.

⚠ Varning

Ett optimalt skydd uppnås endast om stolen är i korrekt position.

Stolsposition ⇨ 34.

Placera inga kroppsdelar eller föremål i expansionsområdet för airbags.

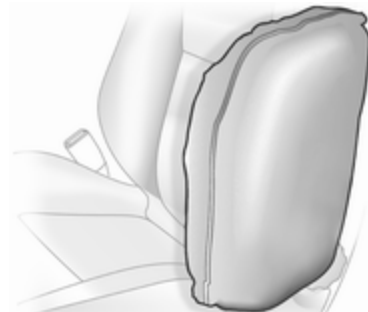
Placera säkerhetsbältet korrekt och fäst det ordentligt. Endast då kan airbagen ge skydd.

Sidoairbagsystem



Sidoairbagsystemet består av en airbag i respektive framsätetryggstöd. De identifieras med märkningen **AIRBAG**.

Sidoairbagsystemet löses ut vid påkörning med en viss kraft. Tändningen måste vara på.



Vid en sidokollision minskas risken för skador på överkroppen och bäckenet avsevärt.

⚠ Varning

Placera inga kroppsdelar eller föremål i expansionsområdet för airbags.

Observera!

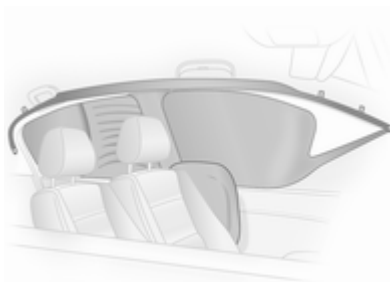
På framsätena får endast sådan skyddsklädsel användas som är godkänd för bilen. Täck inte över airbags.

Krockskyddsgardiner



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

Krockskyddsgardinerna löses ut vid påkörning med en viss kraft. Tändningen måste vara på.



Vid en sidokollision minskas risken för skador på huvudet avsevärt.

⚠ Varning

Placera inga kroppsdelar eller föremål i expansionsområdet för airbags.

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

Deaktivering av airbags

Frontairbag- och sidoairbagsystemen till passagerarsätet fram måste deaktiveras om ett barnsäkerhetssystem ska monteras på detta säte. Krockskyddsgardinerna, bältesträckarna och alla förarairbagsystem förblir aktiva.



Det finns en varningsetikett på sidan av instrumentpanelen som syns när den främre passagerardörren är öppen.



Kontrolllampan  och lysdioderna i knappen är inte tända:

Airbagsystemen för framsätesspassageraren är aktiva. Inget barnsäkerhetssystem kan monteras.

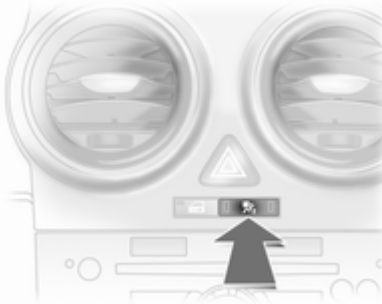
Kontrolllampan  och lysdioderna i knappen lyser:

Passagerarairbags är inaktiverade och blåses inte upp i händelse av en kollision. Ett barnsäkerhetssystem i enlighet med tabellen **Monteringsplatser för barnsäkerhetssystem** kan monteras
⇨ 46.

⚠ 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.



Inaktivering:

- slå på tändningen, kontrollampan  blinkar,
- tryck på knappen  inom 15 sekunder och håll den nedtryckt,
- efter cirka 2 sekunder hörs en bekräftelsesummer. Släpp knappen  senast efter ytterligare 4 sekunder.

Aktivering:

- slå på tändningen, kontrollampan  blinkar,
- tryck på knappen  inom 15 sekunder och håll den nedtryckt,
- efter cirka 2 sekunder hörs en bekräftelsesummer. Släpp knappen  senast efter ytterligare 4 sekunder.

Airbagsystemet för framsätesspassageraren utlöses endast vid en kollision om kontrollampan  inte är tänd.

Ändra status endast när bilen stoppas med tändningen av.

Status blir kvar till nästa ändring.

Kontrollampa för deaktivering av airbag ➔ 76.

Observera!

När motorn startas avslutas ändringen av inställningen.

Inställningen kan sedan endast ändras när tändningen har stängts av och slagits på igen.

Barnsäkerhet

Barnsäkerhetssystem

Vi rekommenderar Opels barnsäkerhetssystem som är särskilt anpassat till bilen.

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.

Avstängning av passagerarairbag ➔ 42.

Val av rätt system

Baksätet är den bästa platsen att fästa ett barnsäkerhetssystem.

Barn ska så länge som möjligt färdas bakåtvända i bilen. På så sätt garanteras att barnets ryggrad, som är svagare än hos vuxna, utsätts för mindre påfrestningar vid en olycka.

Lämpliga säkerhetssystem uppfyller kraven i ECE 44-03 eller ECE 44-04. Kontrollera lokala regler och lagstiftning för obligatorisk användning av barnsäkerhetssystem.

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

Se till att barnsäkerhetssystemets monteringsplats i bilen är korrekt.

Låt barn gå in i eller ur bilen enbart 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	X
Grupp 0+: upp till 13 kg eller ungefär 2 år	X	U ^{1, 2}	U ²	X
Grupp I: 9 till 18 kg eller ungefär 8 månader till 4 år	X	U ^{1, 2}	U ²	X
Grupp II: 15 till 25 kg eller ungefär 3 till 7 år	X	X	U	X
Grupp III: 22 till 36 kg eller ungefär 6 till 12 år	X	X	U	X

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. Ställ in sätets ryggstödslutning så nära lodrätt läge som möjligt för att säkerställa att bältet är spänt på den sida där spannet sitter.

² = Sätet finns med ISOFIX och Top-Tether-fästbyglar. (Inte tillgängligt för det främre passagerarsätet i Corsa OPC.)

U = Universellt användbart med trepunktsbälte.

X = Inget barnsäkerhetssystem är tillåtet i denna viktklass.

Godkända alternativ för montering av ett ISOFIX barnsäkerhetssystem

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

IL = Lämplig för vissa ISOFIX säkerhetssystem i kategorierna 'bilspecifikt', 'begränsat' eller 'semi-universal'. ISOFIX-säkerhetssystemet måste vara godkänt för den specifika biltypen.

IUF = Lämplig för ISOFIX framåtriktade barnsäkerhetssystem i kategorin universal som är godkänd för användning i denna viktgrupp.

X = Inget ISOFIX barnsäkerhetssystem är godkänt i denna viktclass.

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.

U = Universellt användbart med trepunktsbälte.

X = Inget barnsäkerhetssystem är tillåtet i denna viktklass.

Isfix barnsäkerhetssystem



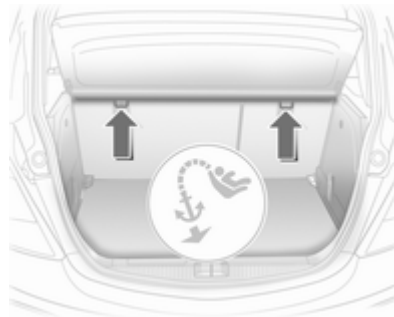
Fäst ISOFIX barnsäkerhetssystem som är godkända för bilen på fästbyglarna.

Vid fästsättning av ISOFIX fästbyglar för montering av barnstolar får barnsäkerhetssystem som är universellt godkända för ISOFIX användas.

ISOFIX fästbyglar indikeras med en dekal på ryggstöden.

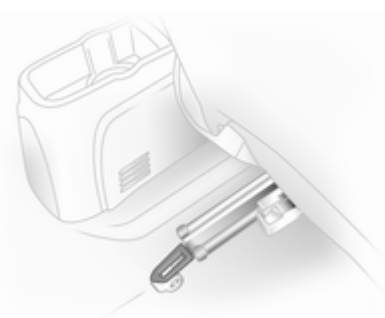
Följ noggrant de monteringsanvisningar som medföljer ISOFIX barnsäkerhetssystem.

Top-Tether barnsäkerhetssystem



Beroende på landsspecifik utrustning kan bilen ha två eller tre fästöglor.

Fäst Top-Tether-barnsäkerhetssystem i fästöglorna på baksidan av baksätets ryggstöd och i passagerarsätets skena i det bakre fotutrymmet. Dess bälte måste löpa mellan nackskyddets två styrstänger.



På panelen på takstolparna bak och vid fästpunkterna finns symboler som anger fästöglorna i vilka barnsäkerhetssystemet ska monteras.

Vid användning av Top-Tether får barnsäkerhetssystem som är universellt godkända för Top-Tether användas.

Följ noggrant de monteringsanvisningar som medföljer Top-Tether-barnsäkerhetssystem.

Förvaring

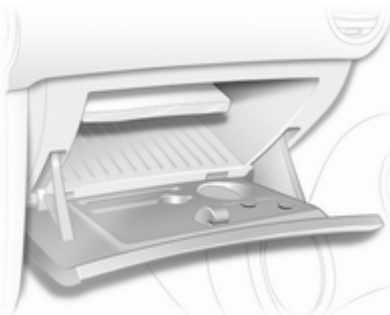
Förvaringsfack	50
Lastrum	59
Lasthållare	64
Lastningsinformation	65

Förvaringsfack

⚠ Varning

Förvara inte tunga eller vassa föremål i förvaringsfacken. I så fall kan förvaringsfackens lock öppnas och personerna i bilen kan skadas av föremål som kastas omkring vid hård inbromsning, plötslig riktningförändring eller en olycka.

Handskfack



Handskfackets detaljer:

- en korthållare i kreditkortsformat
- en pennhållare
- ficklampshållare

Handskfacket ska vara stängt under körning.

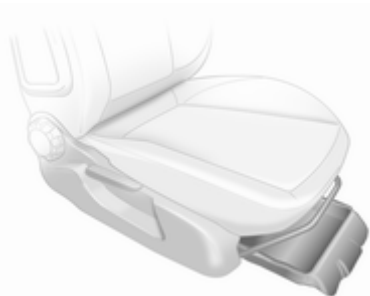
Mugghållare



En mugghållare är placerad i framkant av mittkonsolen.

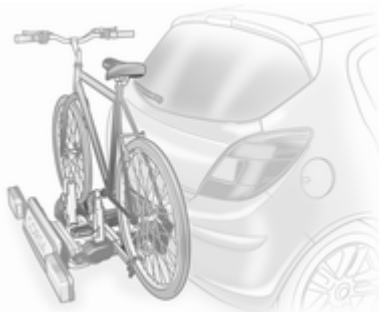
I 3-dörrars personbilar finns mugghållare placerade även vid sidan av baksätet.

Förvaringsutrymme under stol



Lift facket i greppet och dra ut det. Maximal belastning: 1,5 kg. För att stänga förvaringsfacket, skjut in facket och låt det spärras.

Cykelhållare



Det inbyggda transportsystemet (Flex-Fix-systemet) gör det möjligt att fästa cyklar på en utdragbar hållare som är inbyggd i bilens golv. Transport av andra föremål är inte tillåten.

Den maximala belastningen för cykelhållaren är 40 kg. Maximal belastning per cykel är 20 kg.

När lasthållarsystemet inte används kan det skjutas tillbaka in i bilens golv.

På cyklarna får det inte finnas några föremål som kan lossna under transporten.

Se upp

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

Utfällning

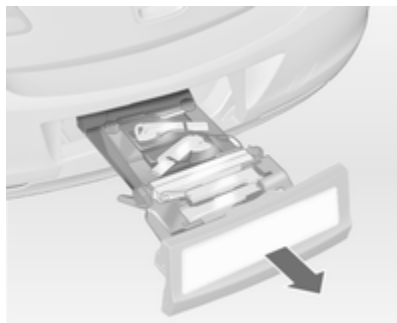
Öppna bakluckan.

⚠ Varning

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



Dra frigöringsspaken uppåt. Systemet kopplas loss och åker snabbt ut ur stötfångaren.



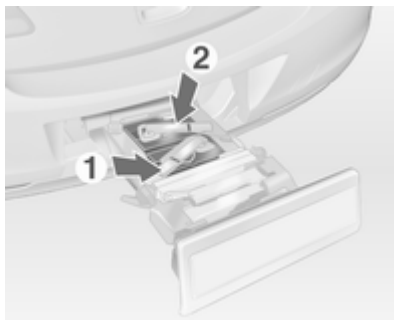
Dra ut det inbyggda transportsystemet helt tills du hör att det griper in. Kontrollera att det inte är möjligt att skjuta in det inbyggda transportsystemet utan att man drar i frigöringsspaken igen.

⚠ Varning

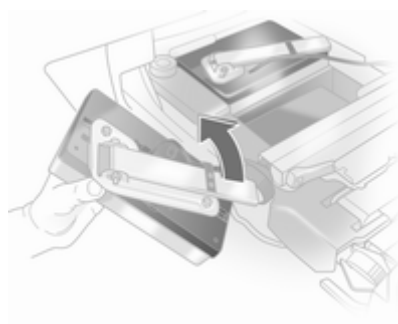
Det är endast tillåtet att fästa föremål i det bakre hållarsystemet om systemet är korrekt spärrat. Om

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.

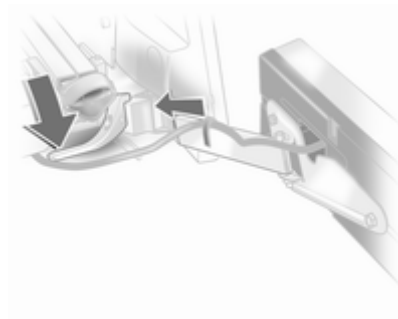
Montera bakljusen



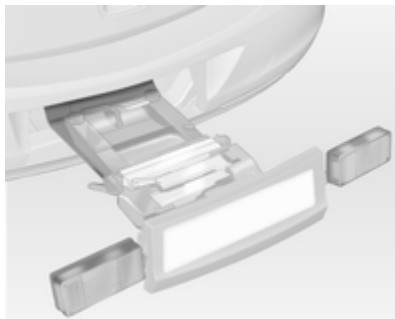
Ta först ut det bakre (1) och sedan det främre (2) bakljuset ur förvaringsgröparna.



Öppna lampstödet på baksidan av baklampan helt tills det spärras.

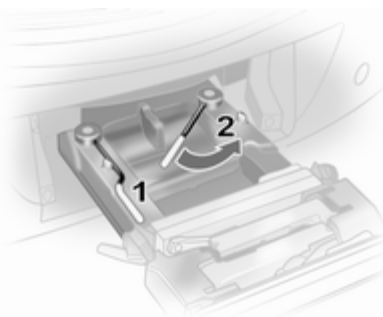


Tryck spännspaken nedåt och tryck in lampstödet i hållaren tills det spärras. Utför detta för båda bakljusen.



Kontrollera att kablarnas och lampornas placering för att säkerställa att de är korrekt monterade och säkert placerade.

Lås det inbyggda transportsystemet

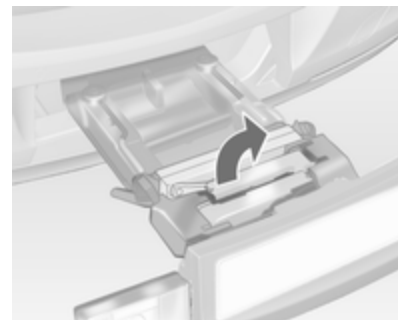


Vrid först den vänstra spännspaken (1) och sedan den högra spännspaken (2) till stopp. Båda spännspakarna måste peka bakåt, annars kan säker funktion inte garanteras.

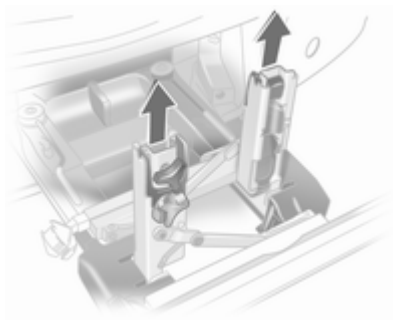
Observera!

Stäng bakluckan.

Fäll ut pedalarmshållarna

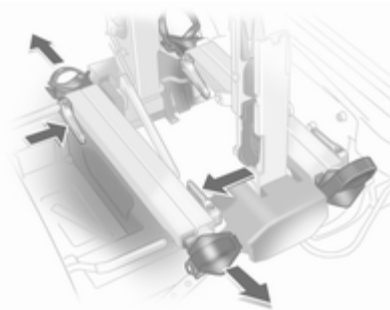


Fäll den ena eller båda pedalarmshållarna uppåt tills det diagonala stödet griper in.

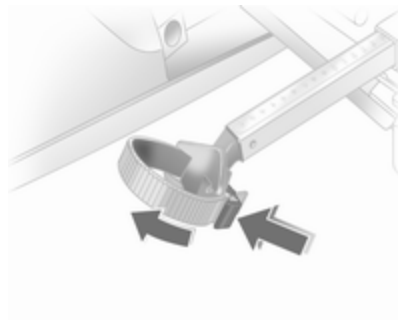


Ta ut pedalarmsfästena från pedalarmshållarna.

Anpassning av det inbyggda transportsystemet till en cykel



Tryck på frigöringspaken och dra ut hjulhållarna.



Tryck på frigöringspaken på spännbandet och dra ut det.

Förbered cykeln för fastsättning



Observera!

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

Rotera den vänstra pedalen (utan kedjekrans) lodrätt neråt. Pedalen på den vänstra pedalarmen måste vara vågrät.

Den främre cykeln måste vara placerad med framhjulet åt vänster.

Den bakre cykeln måste vara placerad med framhjulet åt höger.

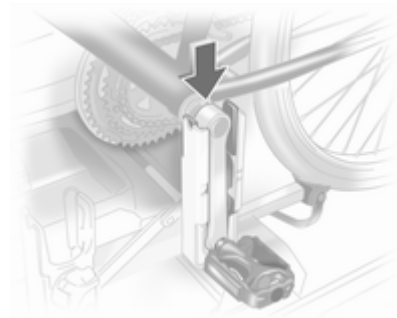
Sätt fast cykeln på det inbyggda transportsystemet

Anpassa den justerbara pedalarmsenheten grovt efter hur mycket pedalarmen sticker ut med hjälp av vridhandtaget på pedalarmshållaren.

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



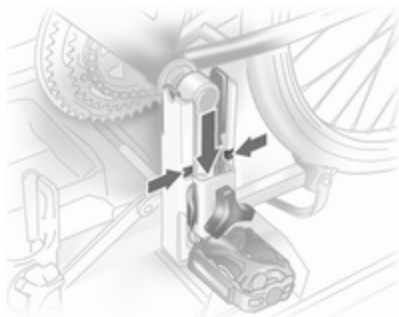
Om cykeln har böjda pedalarmar, skruva in pedalarmsenheten helt (läge 1).



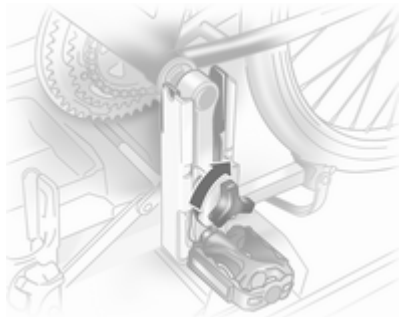
Sätt på cykeln. Pedalarmen måste placeras i öppningen på pedalarmshållaren på det sätt som visas på bilden.

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 neråt tills den åtminstone hamnar under skåran.

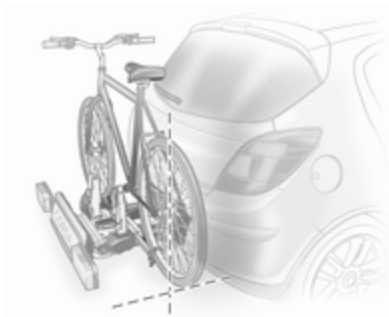


Fäst pedalarmen genom att skruva åt fästskruvén på pedalarmsfästet.



Placera hjulhållarna så att cykeln står tämligen vågrätt. Här måste avståndet mellan pedalerna och bakluckan vara minst 5 cm.

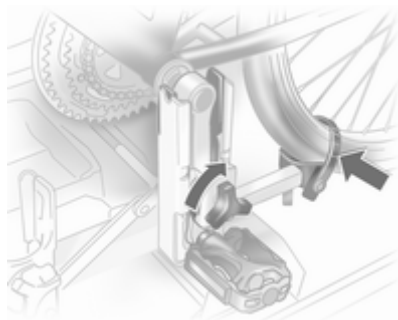
Båda cykeldäcken måste stå i hjulhållarna.



Rikta in cykeln i bilens längsriktning: Lossa pedalfästet något.

Placera cykeln lodrätt med hjälp av vridhantaget på pedalarmshållaren.

Om de två cyklarna hindrar varandra kan cyklarnas inbördes läge anpassas genom justering av hjulhållarna och vridhantaget på pedalarmshållaren tills cyklarna inte längre kommer i beröring varandra. Kontrollera att det blir tillräckligt fritt utrymme till bilen.



Dra åt fästsruven för pedallagerfästet maximalt för hand.

Säkra båda cykelhjulen mot hjulhållarna med spännband.

Kontrollera att cykeln sitter ordentligt fast.

Se upp

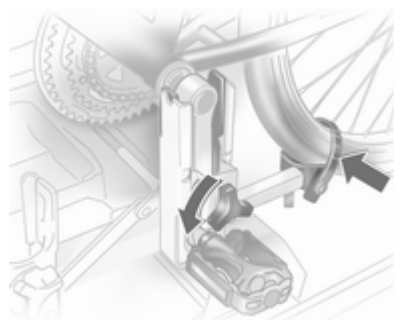
Se till att mellanrummet mellan cykeln och bilen är minst 5 cm. Om det behövs, lossa styret och vrid det åt sidan.

Inställningarna för hjulhållarna och vridhandtaget på pedalarmshållaren ska antecknas och sparas för varje cykel. En korrekt förinställning underlättar en ny montering av cykeln.

Observera!

Vi rekommenderar att du fäster en varningsskylt på den bakersta cykeln för att öka synligheten.

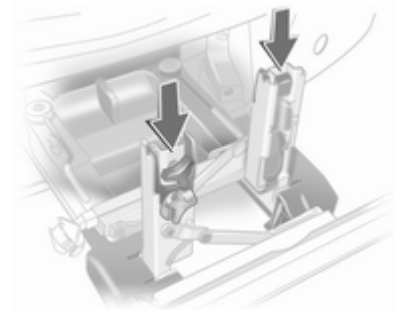
Ta bort en cykel från det inbyggda transportsystemet



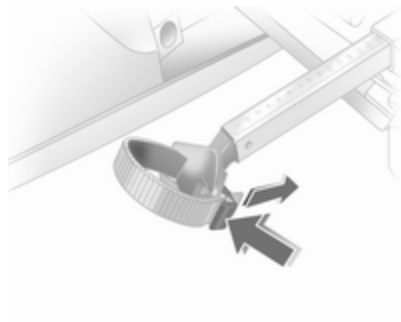
Lossa spännbanden på båda cykelhjulen.

Håll fast cykeln, lossa fästsruven för pedallagerfästet och lyft sedan pedallagerfästet för att ta bort det.

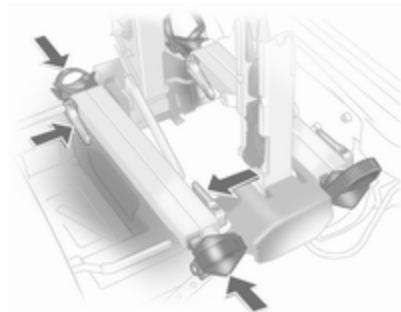
Skjut in det inbyggda transportsystemet



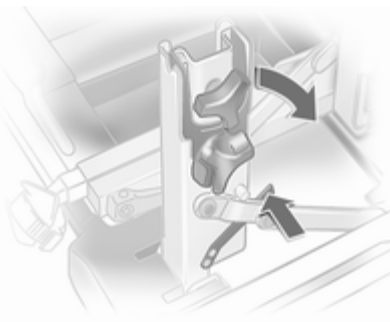
Tryck in pedalarmsfästena i pedalarmshållarna på det sätt som bilden visar.



För in spännandet och dra åt det neråt så mycket som möjligt.



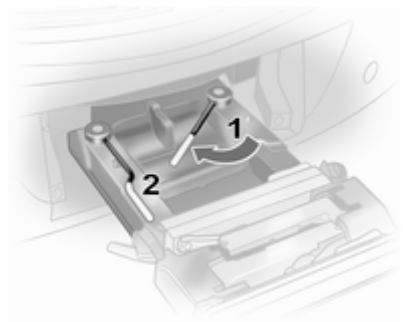
Tryck på frigöringsspaken och skjut in hjulhållarna så långt det går.



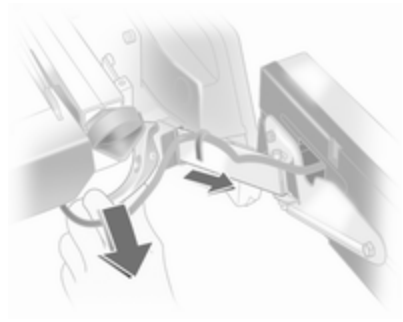
Lossa låsspaken på det diagonala stödet och fäll ner båda pedalarms-hållarna.

⚠ Varning

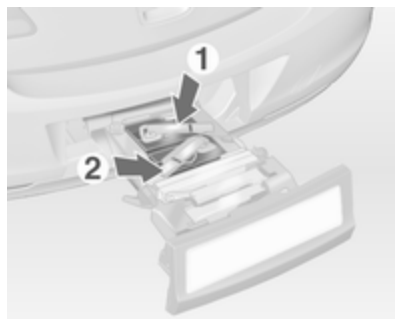
Risk för klämskador.



Vrid först den högra spännpaken (1) framåt och sedan den vänstra spännpaken (2) tills de kan gripa in i respektive uttag.



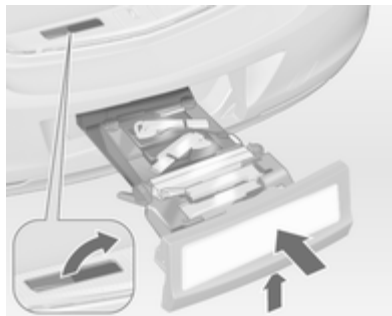
Tryck spännsnåren neråt och dra ut båda lamphållarna ur fästena.



Fäll in lampstöden på bakljusens baksidor.

Placera först det främre (1) och sedan det bakre (2) bakljuset i förvaringsgroparna och tryck ner dem så långt det går. Tryck in kablarna helt i alla styrningar för att undvika skador.

Öppna bakluckan.



Tryck frigöringssnåren uppåt och håll den så. Lyft systemet något och tryck in det i stötfångaren tills det spärras.

Frigöringssnåren måste återgå till utgångsläget.

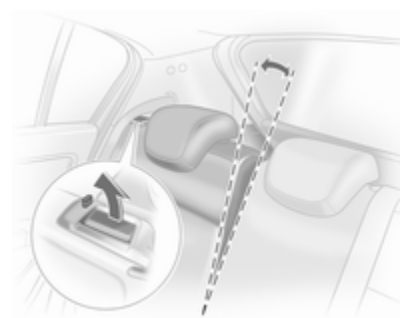
⚠ Varning

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

Lastrum

Bagagerumsförstoring

Det går att låsa det bakre ryggstödet i lodrätt läget för transport av skrymmande gods, antingen som en enhet eller delat.



Dra i frigöringshandtaget, dra ryggstödet framtåt tills det är i lodrätt läge och låt det haka fast.

Vid frigöringen syns en röd markering bredvid frigöringshandtaget. Ryggstödet har hakat fast ordentligt när den röda spärren inte längre sticker ut.

Vid delat ryggstöd, frigör på respektive sida. Vid helt ryggstöd frigör på båda sidor.

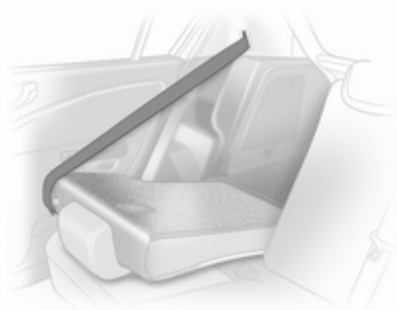
Fälla ner ryggstöden bak

Ta bort bagagerummets insynsskydd vid behov.

Tryck ner nackstöden genom att trycka på spärrhaken.



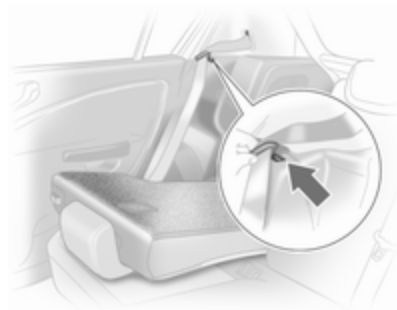
För säkerhetsbältena genom hållarna på sidorna för att skydda bältena mot skador. Vid fällning av ryggstöden, dra fram säkerhetsbältena tillsammans med dem.



Lossa ryggstödet (helt eller delat) med frigöringsspaken och fäll ner det mot sätet.

Vid delat ryggstöd, frigör på respektive sida. Vid helt ryggstöd frigör på båda sidor.

Om bilen ska lastas genom en bakdörr, ta ut säkerhetsbältet från ryggstödsstyrring, rulla upp det och sätt in låstungen i hållaren i sidopanelen.



Flytta baksätets ryggstöd till upprätt läge och låt mekanismen gripa in på båda sidor så att det hörs. När ryggstöden är låsta får den röda markeringen inte längre sticka ut.

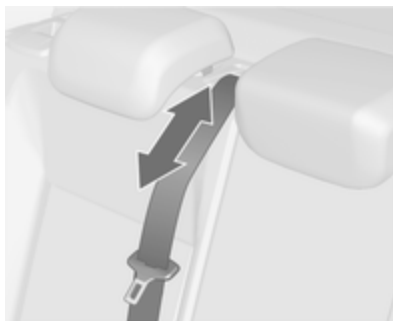
Baksätets ryggstöd kan låsas i två lägen.

Kläm inte fast säkerhetsbältet när ryggstödet flyttas till upprätt läge.

Montera bagagerummets insynsskydd.

⚠ 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.



Mittplatsens säkerhetsbälte kan fastna om ryggstödet fälls upp för snabbt. Du lossar inrullningsspärren genom att trycka in eller dra ut säkerhetsbältet ca 20 mm och sedan släppa det.

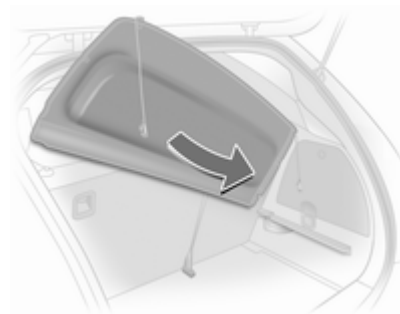
Insynsskydd lastrum

Lägg inga föremål på skyddet.

5-dörrars personbil

Lyft upp skyddet baktill tills det lossar och ta sedan ut det.

Montera i omvänd ordning.

3-dörrars personbil

Lyft upp skyddet baktill tills det lossar, vinkla det och ta sedan ut det.

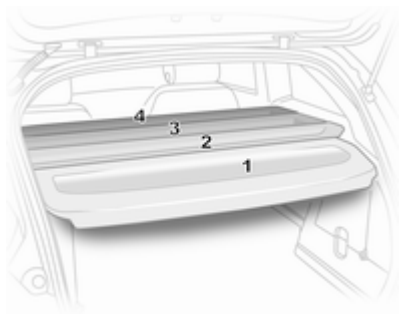
Montera i omvänd ordning.

Förvaring

När bagagerummet är fullastat, förvara bagagerummets insynsskydd bakom baksätenas ryggstöd.

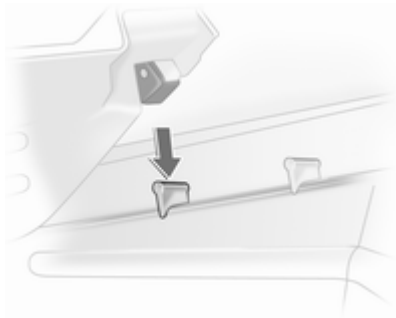
Lyft upp skyddet baktill tills det lossar och skjut sedan ner det i styrningarna bakom ryggstöden.

Skåpbil



Bagagerummets insynsskydd består av fyra segment som kan tas ut resp. sättas in separat.

Det bakre segmentet (1) har samma funktion (uttagning och insättning) som insynsskyddet i en 3-dörrars personbil ⇨ 61.

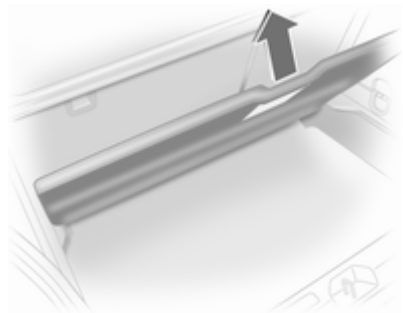


De övriga tre segmenten tas ut (i ordningsföljden 2 till 4) genom att man lyfter dem i bakkant, hakar loss, vrider och tar ut.

Montera segmenten i ordningen 4 till 1. Haka fast segmenten i urtagen på sidan.

I stängt tillstånd överlappar segmenten varandra där de möts.

Lucka till förvaringsutrymme under lastrumsgolv

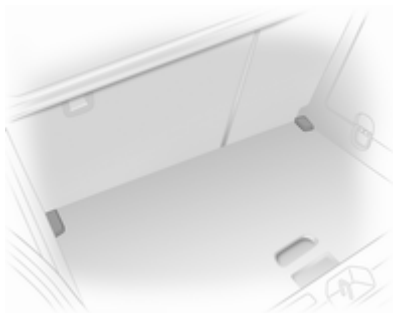


Lastrummets dubbla golv kan läggas in i bagagerummet i två lägen:

- direkt under skyddet för reservhjulbaljan respektive golvskyddet,
- eller i de övre öppningarna i bagagerummet.

För att ta bort lastgolvet, lyft i spaken och dra bakåt.

För iläggning, tryck lastgolvet framåt i motsvarande styrning och sänk ner det.



Vid montering i det övre läget kan utrymmet mellan lastgolvet och skyddet över reservhjulsbaljan användas som förvaringsfack.

I detta läge skapas en i det närmaste helt plan lastyta om baksätenas ryggstöd fälls framåt.

Det dubbla lastgolvet tål en belastning på max 100 kg.

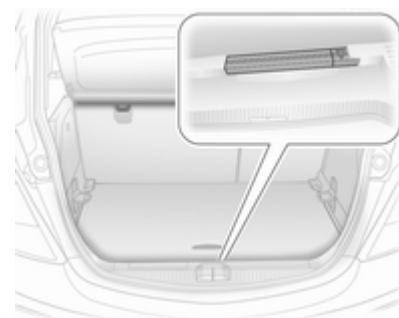
På modeller med däckreparations-sats kan reservhjulsbaljan användas som ett extra förvaringsfack.

Lastsäkringsöglor



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

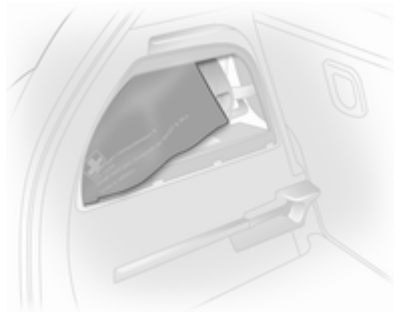
Varningstriangel



Förvara varningstriangeln i den bakre bagagerumsväggen: passa först in varningstriangeln i utskärningen till vänster och sätt sedan in den i styrningen till höger.

För att ta bort varningstriangeln, lyft i höger ända av den och dra den ut åt höger.

Första hjälpen-sats

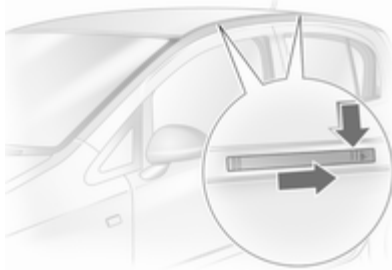


Förvara förbandskudden i facket i bagagerummets vänstra vägg.

För att öppna facket, lossa locket och öppna det.

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.

Montering på modeller utan taklucka

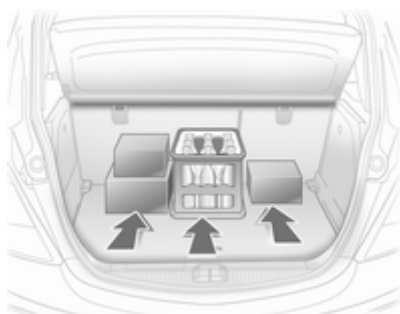
Tryck ner skyddet som döljer fästena för lasthållare och tryck dem bakåt med en ventilhattsnyckel ⇨ 164.

Montering på modeller med taklucka

Öppna täckplattorna som döljer fästena för lasthållare genom att trycka glidplattorna i pilens riktning (t.ex. med ett mynt) och ta bort plattorna uppåt. För att stänga fästena för lasthållare, sätt först in täckplattorna framtill och låt glidplattorna gripa tag i bakkant.

Fäst lasthållaren i lämpliga punkter, se de anvisningar som medföljer lasthållarsystemet.

Lastningsinformation



- Tunga föremål i bagagerummet ska placeras mot ryggstöden. Se till att ryggstöden är ordentligt spärrade. Om föremål kan staplas ska de tyngre föremålen placeras underst.
- Säkra föremål med spännband i lastsäkringsöglorna.
- Säkra lösa föremål i bagagerummet för att förhindra att de glider omkring.
- Vid transport av föremål i bagagerummet får ryggstöden i baksätet inte vara lutade framåt.

- Låt inte lasten skjuta upp över ryggstödens överkant.
- Placera inte några föremål på bagagerummets skydd 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  185) och tjänstevikten enligt EG-norm.

Du beräknar nyttovikten genom att ange bilens data i vikttabellen i början av den här handboken.

Tjänstevikten enligt EG-norm inkluderar förarens vikt (68 kg), bagagets vikt (7 kg) och vikten för alla vätskor (tanken fylld till 90 %).

Specialutrustning och tillbehör ökar tomvikten.

- 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.

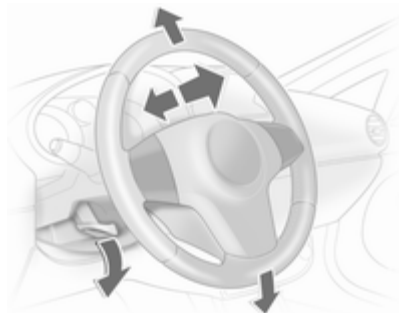
Kör inte fortare än 120 km/h.

Den tillåtna taklasten är 75 kg. Taklasten utgörs av taklasthållarens och lastens vikt.

Instrument och reglage

Reglage	66
Varningslampor, mätare och indikatorer	72
Informationsdisplayer	81
Bilmeddelanden	85
Färrdator	87
Personliga inställningar	91

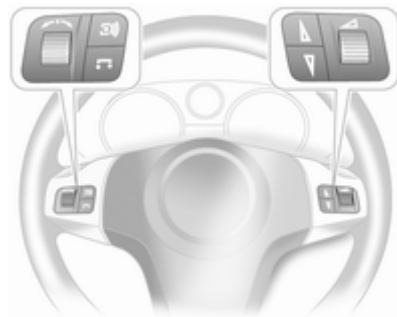
Reglage Rattinställning



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

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

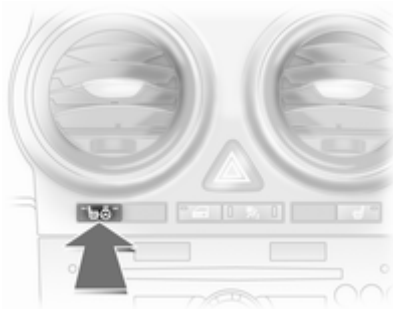
Rattreglage



Funktionerna i infotainmentsystemet och Info-Display kan styras med reglagen på ratten.

Mer information finns i användarhandledningen till infotainmentsystemet.

Rattvärme



Aktivera värmen i kombination med sätesvärmen genom att trycka på knappen   en eller flera gånger med tändningen påslagen.

Lysdioden  lyser: förarsätets värme är på.

Lysdioden  och  lyser: förarsätets värme och rattvärmens är på.

Lysdioden  lyser: rattvärmens är på.



Ratten är uppvärmd vid de områden som visas på bilden när motorn är igång och under ett Autostop.

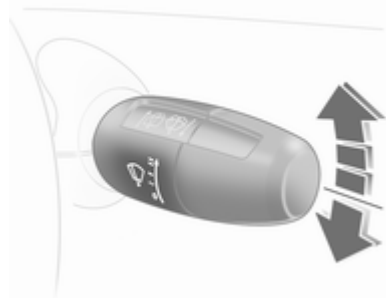
Tuta



Tryck på .

Vindrutetorkare/ vindrutespolare

Vindrutetorkare



Spaken går alltid tillbaka till ursprungsläget.

- == = fast
- = långsam
- = intervalltorkning
- O = av

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

Torkarstegen går igenom om spaken trycks förbi motståndet och hålls där. Vid O hörs en ljudsignal.

Slå inte på torkarna om det är is på rutorna.

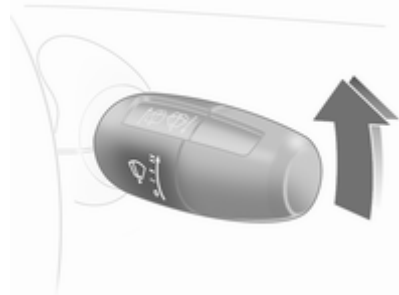
Slå av i biltvättar.

Inställbart torkningsintervall

För att ställa in torkningsintervallet på ett värde mellan 2 och 15 sekunder: Slå på tändningen, flytta spaken neråt från läge O, vänta i önskad tid och lyft spaken till ---.

När tändningen har slagits på och spaken är i läge --- är torkningsintervallet inställt på 6 sekunder.

Torkautomatik med regnsensor



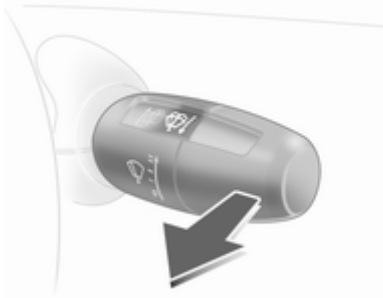
== = Torkautomatik med regnsensor

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



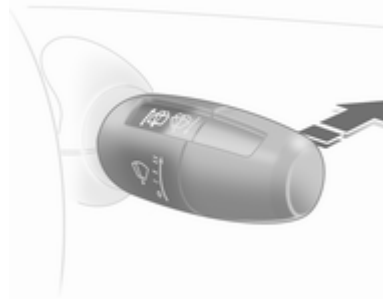
Håll sensorn fri från damm, smuts och is.

Vindrutespolare



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

Bakrutetorkare/ bakrutespolare



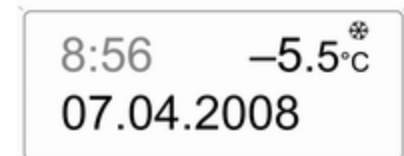
Tryck spaken framåt. Bakrutetorkaren torkar i intervalläge. Stäng av genom att trycka spaken framåt igen. Slå inte på bakrutetorkarna om det är is på rutorna.

Slå av i biltvättar.

Om spaken hålls tryckt framåt sprutas dessutom spolarvätska på bakrutan.

Bakrutetorkaren kopplas in automatiskt när backen läggs i om vindrutetorkarna är inkopplade. Aktivering och inaktivering av denna funktion kan ändras. Personliga inställningar ⇨ 91.

Yttertemperatur

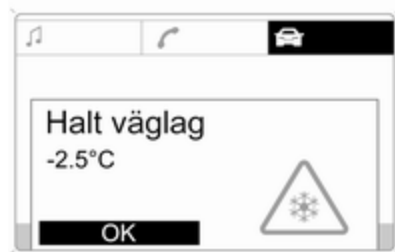


20001

Sjunkande temperatur visas omedelbart, stigande med fördröjning.

Om yttertemperaturen sjunker till 3 °C, visas symbolen ❄ i Triple-Info-Display respektive

Board-Info-Display som varning för is på vägbanan. ❄ fortsätter att lysa tills temperaturen når minst 5 °C.



20002

I bilar med Graphic-Info-Display eller Colour-Info-Display visas ett varningsmeddelande i displayen som en varning för is på vägbanan. Under -5 °C visas inget meddelande.

⚠ Varning

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

Klocka

Tid och datum visas i Info-Display.

Graphic-Info-Display,
Colour-Info-Display ➔ 82.

Inställning av datum och tid på Triple-Info-Display



20003

Infotainmentsystemet måste vara avstängt. Aktivera inställningsläget genom att hålla knappen intryckt i cirka 2 sekunder. Det blinkande värdet justeras med knappen . Knappen används för att gå till nästa läge och för att lämna inställningsläget.

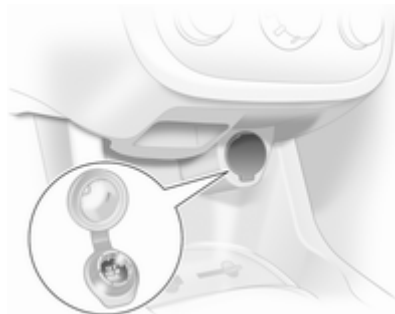
Automatisk tidssynkronisering

RDS-signalen från de flesta VHF-stationer ställer in tiden automatiskt. Detta visas med på displayen.

Vissa stationer sänder inte en korrekt tidssignal. I sådana fall rekommenderas att den automatiska tidssynkroniseringen stängs av.

Öppna inställningsläget och gå till inställning av årtal. Håll knappen intryckt i cirka 3 sekunder tills blinkar i displayen och "RDS TIME" visas. Funktionen aktiveras (RDS TIME 1) eller avaktiveras (RDS TIME 0) med knappen . Lämna inställningsläget med knappen .

Eluttag



Eluttaget är placerat i mittkonsolen.

Se upp

Skada inte uttaget genom användning av olämpliga kontakter.

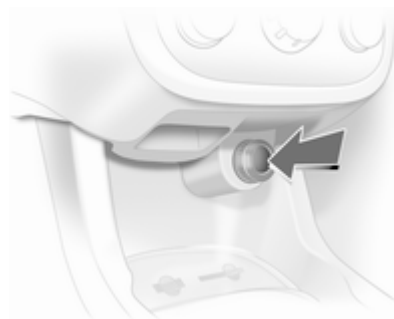
Vid anslutning av elektriska tillbehör när motorn är avslagen laddas batteriet ur. Den högsta effektförbrukningen får inte överstiga 120 watt. Anslut inga strömväggande tillbehör, t.ex. laddare eller batterier.

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

Om däckreparationssatsen används får inga andra förbrukare vara anslutna till eluttaget.

Stopp/start-system ⇨ 111.

Cigarettändare



Cigarettändaren är placerad i mittkonsolen.

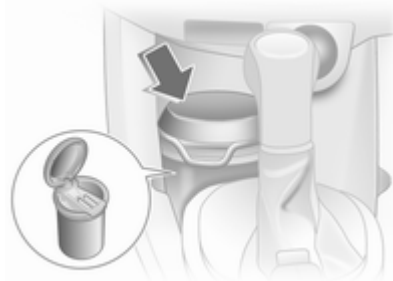
Tryck in cigarettändaren. Den kopplas automatiskt från när spiralen glöder. Dra ut cigarettändaren.

Askkoppar

Se upp

Endast för aska, inte för brännbart avfall.

Flyttbar askkopp



Den flyttbara askkoppen kan placeras i mugghållarna. Öppna locket för att använda den.

Varningslampor, mätare och indikatorer

Instrumentgrupp

För en del utföranden går visarna i instrumenten kortvarigt till ändläge när tändningen slås på.

Hastighetsmätare



Visar bilens hastighet.

Hastighetsvarning

Med funktionen "Personliga inställningar i nyckeln", **P6** kan en viss maxhastighet tilldelas varje bilnyckel. När denna hastighet överskrids hörs en varningssummer. Personliga inställningar ⇨ 91.

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.

Växla upp när detta indikeras av kontrollampa  ⇨ 78.

Se upp

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

Bränslemätare



Visning av bränslenivån resp. gasnivån i tanken beroende på driftläge.

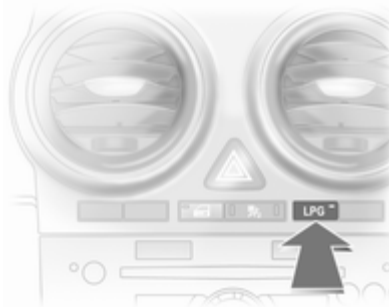
Kontrolllampan  lyser om nivån i tanken är låg. Tanka omedelbart om den blinkar.

Vid gasdrift kopplar systemet automatiskt om till bensindrift när gastankarna är tomma ⇨ 73.

Låt aldrig tanken bli tom.

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

Bränslevalsreglage



Tryck på knappen **LPG** för att välja mellan bensin- och gasdrift. Lysdiodens  status visar det aktuella driftläget.

-  av = Bensindrift
-  tänds = Gasdrift
-  blinkar = Det går inte att byta, en typ av bränsle är slut.

Så snart gastankarna är tomma sker en automatisk omkoppling till bensindrift tills tändningen slås av.

Bränsle för gasdrift ⇨ 129.

Servicedisplay



När det är dags för servicearbeten visas meddelandet **InSP**. Mer information ⇨ 181.

Växellådsdisplay



Läget eller det valda körsteget visas på växellådsdisplayen.

- P** = Automatisk växellåda, parkeringsläge
- R** = Backväxel
- N** = Neutralläge
- A** = Automatiserad manuell växellåda, automatiskt läge
- D** = Körläge

- 1, 2, 3** = Vald växel, automatisk växellåda
- 1 - 5** = Aktuell växel, automatiserad manuell växellåda, manuellt läge

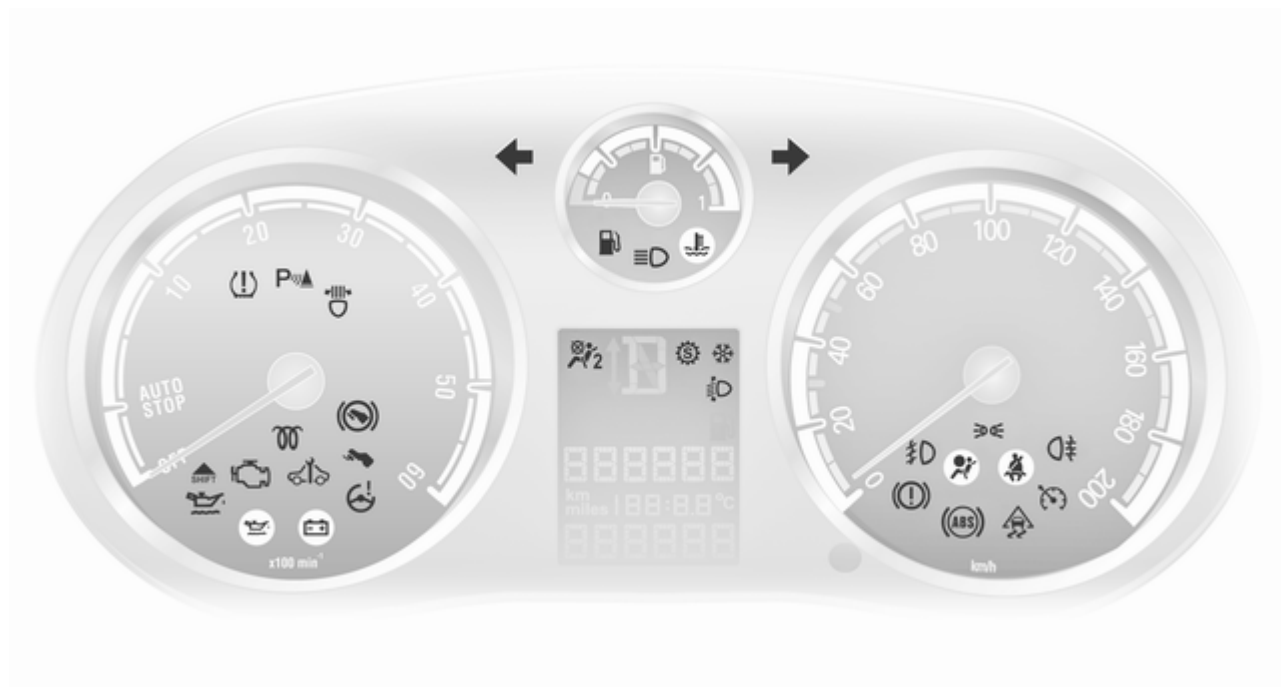
Kontrollampor

Kontrollamporna som beskrivs finns inte i alla bilar. Beskrivningen gäller för alla instrumentvarianter. När tändningen är på tänds de flesta kontrollamporna kort som ett funktionstest.

Kontrollampornas färger betyder:

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

Kontrolllampor i instrumentpanelen



Blinkers

↔ lyser eller blinkar grönt.

Lyser

Kontrolllampan lyser en kort stund när parkeringsljuset är på.

Blinkar

Kontrolllampan blinkar när blinkers eller varningsblinkers är på.

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

Glödlampsbyte ↗ 147. Säkringar ↗ 160. Blinkers ↗ 96.

Bältespåminnare

⚠ lyser eller blinkar rött.

Lyser

När tändningen har slagits på tills säkerhetsbältet har spänts fast.

Blinkar

När körningen har påbörjats tills säkerhetsbältet har spänts fast.

Påtågning av säkerhetsbältet ↗ 38.

Airbag och bältessträckare

⚠ lyser rött.

När tändningen slås på lyser kontrolllampan i cirka 4 sekunder. Om den inte lyser, inte slocknar efter 4 sekunder eller lyser under körning finns det en störning i bältessträckaren, eller airbagarna. I så fall kommer lysdioderna i knappen ⚠ också att blinka. Airbags och bältessträckare kanske inte löser ut vid en olycka.

Utlösta bältessträckare eller airbags visas genom att kontrolllampan ⚠ lyser konstant.

⚠ Varning

Låt omedelbart en verkstad åtgärda orsaken till störningen.

Airbagsystem, bältessträckare ↗ 40, ↗ 37.

Deaktivering av airbag

⚠ tänds tillsammans med lysdioderna i knappen ⚠: Airbag är inaktiverad ↗ 42.

⚠ blinkar: systemet kan aktiveras eller inaktiveras inom 15 sekunder från att tändningen slås på ↗ 42.

Laddningssystem

🔌 lyser eller blinkar rött.

Tänds när tändningen slås på och släcks kort efter det att motorn har startats.

Om lampan lyser när motorn är igång

Stanna, stäng av motorn. Batteriet laddas inte. Motorkylningen kan vara skadad. Vid dieselmotor kan bromservons effekt upphöra. Uppsök en verkstad för att få hjälp.

Blinkar under och efter start av motorn

För låg batterispänning. Låt testa elsystemet på en verkstad.

Felindikeringslampa

 lyser eller blinkar gult.

Tänds när tändningen slås på och släcks kort efter det 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. Lätta på gaspedalen tills den slutar blinka. Uppsök omedelbart en verkstad för att få hjälp.

Bilen behöver service snart

 lyser eller blinkar gult.

Om lampan lyser när motorn är igång

Störning i motor- resp. växellådselektroniken. Elektroniken kopplar om till nödkörningsprogrammet. Bränsleförbrukningen kan ökas och bilens körbarhet kan försämrats.

Om störningen inte avhjälps genom en ny start, uppsök en verkstad för att få hjälp.

Lyser tillsammans med InSP4 i servicedisplayen

Uppsök en verkstad för dränering av dieselbränslefiltret.

Blinkar vid påslagen tändning

Fel på startspärr. Motorn kan inte startas ➔ 26.

Broms- och kopplingssystem

Broms- och kopplingsvätskenivå

 lyser rött.

Lyser när parkeringsbromsen är frigjord, om nivån för broms- och kopplingsvätskan är för låg ➔ 144.

Varning

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

Lyser när tändningen har slagits på om parkeringsbromsen är åtdragen ➔ 123.

Dra åt parkeringsbromsen

 blinkar rött.

I bilar med automatiserad manuell växellåda blinkar  under några sekunder när tändningen har slagits av om parkeringsbromsen inte är åtdragen.

I bilar med automatiserad manuell växellåda blinkar  om ingen växel är ilagd när förardörren öppnas och parkeringsbromsen inte är åtdragen.

Trampa ner kopplingspedalen

 lyser gult.

Kopplingspedalen behöver trampas ner för att starta motorn.

Stopp/start-system  111.

Låsningsfritt bromssystem (ABS)

 lyser rött.

Lyser i några sekunder efter att tändningen 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  123.

Uppväxling

 tänds grön när uppväxling rekommenderas för att spara bränsle.

Sportläge

 lyser gult.

Symbolen lyser när sportläget är inkopplat  120.

Vinterläge

 lyser gult.

Symbolen lyser när vinterprogrammet är inkopplat  116,  120.

Servostyrning

 lyser gult.

Fel på servostyrningssystemet. Servostyrningen kan ha slutat fungera. Bilen går att styra, men det krävs mycket mer kraft. Kontakta en verkstad för att få hjälp.

Parkeringshjälp ultraljud

 lyser eller blinkar gult.

Lyser

Störning i systemet. Låt en verkstad åtgärda orsaken till störningen.

Blinkar

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.

Parkeringshjälp ultraljud  126.

Elektroniskt stabilitetsprogram

 blinkar eller lyser gult.

Lyser under några sekunder när tändningen slås på.

Om lampan blinkar under körning

Systemet ingriper aktivt. Motoreffekten kan minskas och bilen kan automatiskt bromsas in något  124.

Om lampan tänds under körning

Systemet är fränkopplat eller också finns det en störning. Det är möjligt att köra vidare. Körstabiliteten kan försämrats beroende på vägbanans beskaffenhet.

Låt en verkstad åtgärda orsaken till störningen.

Elektroniskt stabilitetsprogram

⇨ 124.

Motorkylvätsketemperatur

 lyser rött.

Om lampan lyser när motorn är igång

Stanna, stäng av motorn.

Se upp
Kylvätsketemperaturen är för hög.

Kontrollera kylvätskenivån omedelbart ⇨ 143.

Om kylvätskenivån är tillräcklig, uppsök en verkstad för att få hjälp.

Förglödning och diesel-partikelfilter

 lyser eller blinkar gult.

Lyser

Glödförvärmningen är inkopplad. Den kopplas endast in vid låga utomhustemperaturer.

Blinkar

(i bilar med dieselpartikelfilter).

Om filtret måste rengöras och de senaste körförhållandena inte tillät automatisk rengöring blinkar kontrolllampan . Fortsätt köra och låt om möjligt inte motorns varvtal sjunka under 2 000 varv per minut.

Kontrolllampan  släcks när självrengöringen har slutförts.

Dieselpartikelfilter ⇨ 113, stopp/startsystem ⇨ 111

Övervakningssystem för tryckförlust

 lyser rött eller gult.

Lyser rött

Tryckförlust upptäckt. Stanna omedelbart och kontrollera ringtrycket.

Lyser gult

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

Övervakningssystem för tryckförlust ⇨ 166.

Motoroljetryck

 lyser rött.

Lyser under några sekunder när tändningen har slagits på.

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

Vid avstängd motor (utom under ett Autostop) krävs betydligt större kraft för bromsning och styrning. Ta inte ut nyckeln förrän bilen står stilla, i annat fall kan rattlåset oväntat spärras.

Kontrollera oljenivån innan du kontaktar en verkstad för att få hjälp ⇨ 142.

Låg motoroljenivå

 lyser gult.

Motoroljenivån kontrolleras automatiskt.

Om lampan lyser när motorn är igång

Låg motoroljenivå. Kontrollera motoroljenivån och fyll på om det behövs ⇨ 142.

Låg bränslenivå

 lyser eller blinkar gult.

Lyser

Låg bränslenivå i bränsletanken.

Blinkar

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

Ojämn bränsletillförsel kan leda till överhettning av katalysatorn ⇨ 114.

Luftning av dieselbränslesystem ⇨ 146.

Trampa på fotbromsen

 lyser gult.

Vid automatiserad manuell växellåda kan motorn endast startas när fotbromsen trampas ned. Om fotbromsen inte trampas ner lyser kontrolllampan ⇨ 119.

Ytterbelysning

 lyser grönt.

Lyser när ytterbelysningen är på ⇨ 93.

Helljus

 lyser blått.

Lyser när helljuset är på och vid användning av ljusstutan ⇨ 94.

Kurvbelysning

 lyser gult.

Om lampan lyser när motorn är igång

Störning i systemet.

Uppsök en verkstad för att få hjälp.

Tänds när tändningen har slagits på

Kontrollampa  tänds i cirka 4 sekunder som ett funktionstest.

Kontrollampa  tänds i cirka 8 sekunder som en påminnelse om att strålkastarna har ställts in på symmetriskt halvljus  95.

Dimljus

 lyser grönt.

Lyser när dimljusen fram är på  96.

Dimbakljus

 lyser gult.

Lyser när dimbakljuset är på  97.

Farthållare

 lyser eller blinkar grönt.

Lyser

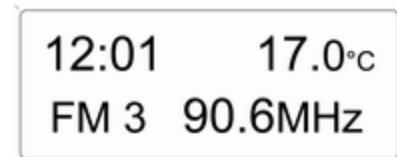
Lyser när systemet är på  125.

Blinkar

Farthållaren kopplades in utan att bromspedalen dessförinnan hade trampats ner.

Informationsdisplayer

Triple-Info-Display



20004

Visar tid, yttertemperatur och datum eller infotainmentsystem (när detta är inkopplat).

Det går att visa tid, datum och yttertemperatur när tändningen är av. Tryck snabbt på en av de båda knapparna under displayen.

Graphic-Info-Display, Colour-Info-Display



20025

Visar tid, yttertemperatur och datum eller infotainmentsystem (när detta är inkopplat) samt elektronisk klimatiseringsautomatik.

Colour-Info-Display visar informationen i färg.

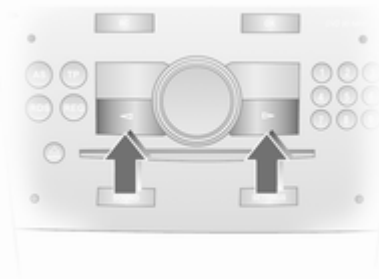
Vilken information som visas och hur den visas beror på bilens utrustning och på inställningarna.

Val av funktioner

Displayen ger åtkomst till funktioner och inställningar i infotainmentsystemet och i den elektroniska klimatiseringsautomatiken.

Valen görs via menyerna och knapparna eller med den vänstra inställningsratten på ratten.

Val med infotainmentsystemets knappar



Välj menyalternativ via menyerna och med infotainmentsystemets knappar. OK-knappen används för att välja det markerade alternativet eller för att bekräfta ett kommando.

För att lämna en meny, tryck på höger eller vänster pilknapp tills **Tillbaka** eller **Main** visas och välj detta alternativ.

Val med det vänstra inställningshjulet på ratten



Vrid hjulet för att välja en menypunkt. Tryck på inställningshjulet för att välja ett markerat alternativ eller bekräfta ett kommando.

Funktionsområden



För varje funktionsområde finns det en huvudsida. Den väljs i displayens överkant (endast med färrdator eller Mobile Phone Portal):

- Audio
- Telefon
- Färrdator

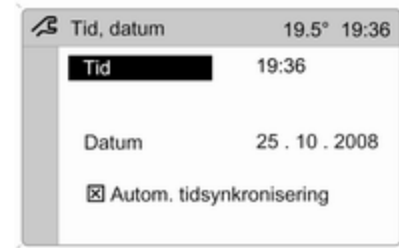
Systeminställningar



20013

Tryck på knappen **Settings** i infotainmentsystemet. Ingen meny kan väljas på infotainmentsystem CD 30.

Inställning av tid och datum



20014

Välj menyalternativet **Tid, datum** från menyn **Inställningar**.

Välj önskade menyalternativ och gör inställningarna.

Ändring av tidsinställningen ändrar dessutom navigationssystemets tidsinställning.

Automatisk tidssynkronisering

RDS-signalen från de flesta VHF-stationerna ställer in tiden automatiskt.

Vissa stationer sänder inte en korrekt tidssignal. I sådana fall rekommenderas att den automatiska tidssynkroniseringen stängs av.

Funktionen aktiveras genom markering av fältet framför **Autom. tidsynkronisering** på menyn **Tid, datum**.

Inställning av språk



20015

Displayspråk kan väljas för vissa funktioner.

Välj menyalternativet **Språk** från menyn **Inställningar**.

Välj önskat språk.



20016

Valet bekräftas med tecknet ► framför menyalternativet.

När displayens språkinställning ändras frågar systemet om meddelandespråket i Mobile Phone Portal också ska ändras - se infotainmentsystemets handbok.

Inställning av måttenhet



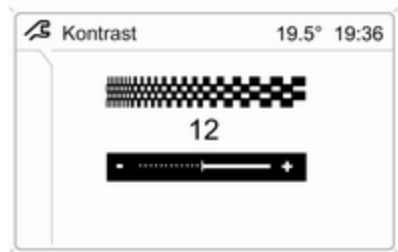
20017

Välj menyalternativet **Enheter** från menyn **Inställningar**.

Välj önskad enhet.

Valet bekräftas med tecknet ● framför menyalternativet.

Inställning av kontrast (Graphic-Info-Display)



Välj menyalternativet **Kontrast** från menyn **Inställningar**.

Bekräfta den önskade inställningen.

Inställning av displayläge

Displayens ljusstyrka beror på bilens belysning. Fler inställningar kan göras på följande sätt:

Välj menyalternativet **Dag / Natt** från menyn **Inställningar**.

Automatisk Färgerna anpassas till ytterbelysningen.

Alltid dag design Svart eller färgad text mot ljus bakgrund.

Alltid natt design Vit eller färgad text mot mörk bakgrund.

Valet bekräftas med tecknet ● framför menyalternativet.

Tändlogik

Se anvisningar för infotainment-systemet.

Smartphoneenhet

Med smartphoneenheten kan du använda en smartphone för att komma åt bildata via WLAN eller Bluetooth-anslutning. Dessa data kan sedan visas och analyseras i din smartphone.

Bilmeddelanden

Meddelanden ges via instrumentpaneldisplayen eller som varningar och ljudsignaler. Check-Control-meddelanden visas på Info-Display. Vissa visas i förkortad form. Bekräfta varningsmeddelandet med multifunktionsknappen ⇨ 82.

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 hastighet som är programmerad i fabriken överskrids.

- Om förardörren öppnas på en bil med automatiserad manuell växellåda när en växel är ilagd, motorn är igång och fotbromsen inte är nedtrampad.
- En varningssignal hörs tre gånger om det inbyggda transportsystemet är utdraget och backväxeln läggs i.

Om bilen är parkerad och förardörren öppnas

- Om nyckeln är i tändningslåset.
- Vid tänd ytterbelysning.
- Vid automatiserad manuell växellåda, om parkeringsbromsen inte är åtdragen och ingen växel är ilagd när motorn stängs av.

Vid ett Autostop

- Om förardörren öppnas.

Batterispänning

Fjärrkontrollens batterispänning är för låg. På bilar utan Check-Control visas meddelandet **InSP3** på instrumentpanelens display. Byt batteriet ↻ 19.

Bromsljuskontakt

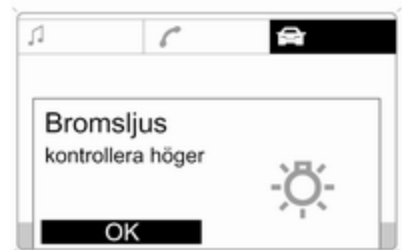
Bromsljuset tänds inte vid bromsning. Låt omedelbart en verkstad åtgärda orsaken till störningen.

Töm dieselfiltret

Vid vatten i dieselbränslefiltret visas meddelandet **InSP4** på instrumentpanelen. På vissa modeller lyser **InSP4** tillsammans med  i instrumentet. Uppsök en verkstad för att få hjälp.

Belysning

Viktiga lampor i ytterbelysningen, inklusive kablar och säkringar, övervakas. Vid körning med släp övervakas även släpets belysning. Släp med lysdiodsbelysning måste ha en adapter som möjliggör en lampövervakning som för konventionella glödlampor.



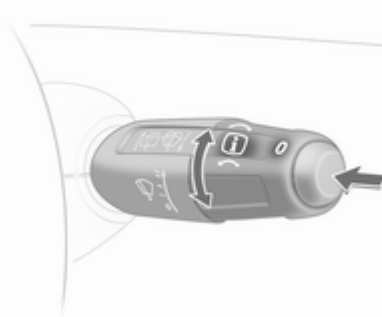
20020

Den belysning som är sönder visas på Info-Display, eller meddelandet **InSP2** visas på displayen på instrumentpanelen.

Färddator



Färddatorn lämnar information om kördata som kontinuerligt registreras och bearbetas elektroniskt.



Funktionerna kan väljas med knapparna på vindrutetorkarspaken.

Vrid inställningsratten för att välja:

- Räckvidd
- Momentan förbrukning
- Vägsträcka
- Genomsnittshastighet
- Verklig förbrukning
- Genomsnittsförbrukning
- Stoppur

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 på displayen. Be-
kräfta varningen genom att trycka på **O** på torkarspaken.

Momentan förbrukning

Visning av momentan förbrukning. Vid låga hastigheter visas förbrukningen per timme.

Vägsträcka

Visning av den tillryggalagda sträckan.

Genomsnittshastighet

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

Verklig förbrukning

Visning av den förbrukade bränslemängden.

Genomsnittsförbrukning

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

Stoppur

Mätning av tiden från aktivering till deaktivering.

Tryck på knappen **O** för att påbörja och avsluta mätningen.

Återställ färddatorn

Mätningen resp. beräkningen av följande färddatorinformation kan startas om:

- Vägsträcka.
- Genomsnittshastighet.
- Verklig förbrukning.
- Genomsnittsförbrukning.

Välj önskad funktion. För att återställa ett värde till noll, håll ner knappen **O** under mer än tre sekunder.

För att återställa alla funktioner, håll ner knappen **O** under mer än 6 sekunder.

Färddator i Graphic-Info-Display eller Colour-Info-Display

Färddatorns huvudsida informerar om räckvidd, momentan förbrukning och genomsnittlig förbrukning för **BC 1**.

För visning av färddatorns övriga kördataber, tryck på knappen **BC** på infotainmentsystemet, välj menyn Färddator på displayen eller tryck på det vänstra inställningshjulet på ratten.

Välj **BC 1** eller **BC 2** i menyn Färddator.

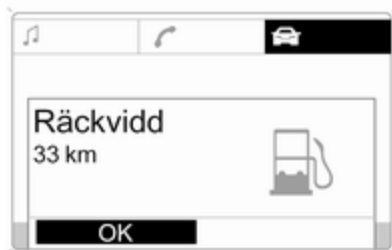
Räckvidd



20025

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.



20026

När bränslenivån i tanken är låg visas meddelandet **Räckvidd** i displayen.

När bränsletanken nästan är tom visas meddelandet **Tanka snarast!** i displayen.

Momentan förbrukning

Visar den momentana förbrukningen. Vid låga hastigheter visas förbrukningen per timme.



20027

Vägsträcka

Visning av den tillryggalagda sträckan. Mätningen kan startas om när som helst.

Genomsnittshastighet

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

Köruppehåll med fränkopplad tändning medräknas inte.

Verklig förbrukning

Visar den förbrukade bränslemängden. Mätningen kan startas om när som helst.

Genomsnittsförbrukning

Visar genomsnittsförbrukningen. Mätningen kan startas om när som helst.

Starta om färddatorn

Mätningen resp. beräkningen av följande färddatorinformation kan startas om:

- Vägsträcka.
- Genomsnittshastighet.
- Verklig förbrukning.
- Genomsnittsförbrukning.

Välj **BC 1** eller **BC 2** från menyn **Färddator**.



20028

De båda färrdatorerna kan nollställas separat, vilket gör det möjligt att jämföra data för olika tidsperioder.

Välj önskad färrdatorinformation och bekräfta.



20029

För att nollställa all information i en färrdator: välj menyalternativet **Alla värden**.

Stoppur



Välj menyalternativet **Stoppur** från menyn **Färrdator**.

Välj menyalternativet **Start** för att starta. Välj menyalternativet **Stopp** för att stoppa.

Välj menyalternativet **Reset** för att nollställa.

I menyn **Optioner** kan stoppurets visning väljas:

Körtid utan stopptider

Tiden då bilen är i rörelse mäts. Stopptider mäts inte.

Körtid med stopptider

Tiden då bilen är i rörelse mäts. Stopptider med tändningen på räknas med.

Restid

Tiden mäts mellan manuell inkoppling genom **Start** och fränkoppling genom **Reset**.

Personliga inställningar

Personliga inställningar, funktionerna **P1** till **P7** kan aktiveras och inaktiveras.

Den valda inställningen lagras automatiskt beroende på den bilnyckel som används.

Olika inställningar lagras för varje bilnyckel. När en särskild nyckel används aktiveras de inställningar som hör ihop med den.

Totalt kan upp till fem bilnycklar programmeras individuellt.

Programmeringen möjliggör de tekniska förutsättningarna för den tillhörande funktionen. För att aktivera och inaktivera funktionerna och för att ställa in funktionerna, var god se relevanta avsnitt.

Programmering

- Slå från tändningen, nyckeln måste sitta kvar i tändningslåset.



- Dra samtidigt blinkersspaken och vindrutetorkarspaken mot ratten tills du hör en bekräftelsesignal (cirka 3 sekunder).
- Vägsmätaren visar **P1**.



- Tryck blinkersspaken (vänster) uppåt eller neråt och välj den önskade funktionen **P1 - P7**.



- Tryck vindrutetorkarspaken (höger) uppåt eller neråt och välj status **På** eller **Av** eller mata in ett värde för hastighet (**P6**) eller ett värde för volym (**P7**).
- Dra samtidigt blinkersspaken (vänster) och vindrutetorkarspaken (höger) mot ratten tills du hör en bekräftelsesignal (cirka 3 sekunder).

De valda inställningarna lagras nu för den nyckel som sitter i tändningslåset. För att aktivera och inaktivera funktionerna och för att ställa in de valda funktionerna, var god se relevanta avsnitt.

Upprepa proceduren för att programmera ytterligare nycklar.

Programmerbara funktioner

P1: Tänd ytterbelysningen med hjälp av fjärrkontrollen (instigningsbelysning). Instegsbelysning ⇨ 99.

P2: Bakrutetorkarautomatik vid ilagd backväxel. Bakrutetorkare/spolare ⇨ 69.

P3: Blinkers vid filbyte: tre blinkningar när trycker lätt på spaken. Blinkers ⇨ 96.

P4: Automatisk låsning ⇨ 23.

P5: Selektiv upplåsning ⇨ 21.

P6: Hastighetsvarning ⇨ 72.

P7: Den akustiska blinksignalens ljudstyrka ⇨ 96.

Belysning

Ytterbelysning	93
Kupébelysning	98
Belysningsegenskaper	99

Ytterbelysning

Belysningsströmställare



Vrid ljusströmställaren till:

- AUTO** = Automatisk belysningskontroll: Ytterbelysningen tänds och släcks automatiskt beroende på de yttre ljusförhållandena.
-  = Aktivering eller inaktivering av automatisk belysningskontroll. Omkopplaren går tillbaka till **AUTO**
-  = Sidobelysning
-  = Halvljus

När tändningen slås på är den automatiska belysningskontrollen aktiv.

Kontrollampa   80.

Bakljus

Bakljusen tänds tillsammans med halvljusen och sidobelysningen.

Automatisk belysningsreglering



Funktionen automatisk belysningskontroll

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

Varselljus

Varselljus förbättrar bilens synlighet i dagsljus.

Bakljusen är inte tända.

Automatisk aktivering av halvljus

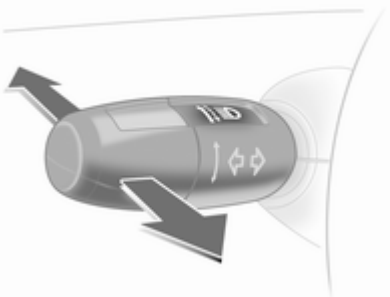
Under svaga ljusförhållanden slås halvljuset på.

Tunnelidentifiering

Vid körning i tunnel slås halvljusen på.

Adaptive Forward Lighting ➔ 95.

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 ljusräckvidd till bilens belastning för att förhindra bländning: Vrid på tumhjulet  tills den önskade inställningen visas i vägmätaren.

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

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 med halogenstrålkastare

Låt en verkstad utföra strålkastarinställningen.

Bilar med kurvbelysning

Anpassning av strålkastarens ljuskägla:

1. För helljusreglaget mot dig.
2. Slå på tändningen.
3. Håll i helljusreglaget. Efter cirka 5 sekunder börjar kontrollampen blinka och en ljudsignal hörs.

Kontrollampa  ⇨ 80.

Varje gång tändningen slås på lyser  under ungefär 8 sekunder.

Använd samma metod som beskrivits ovan för att deaktivera funktionen. Kontrollampen  tänds i ungefär 4 sekunder när funktionen deaktiveras.

Kurbelysning

Kurbelysningen garanterar bättre belysning i kurvor, korsningar och skarpa kurvor.

Dynamisk kurvbelysning



Ljusstrålen svänger beroende på rattvinkeln och hastigheten vilket förbättrar belysningen i kurvor.

Gathörnsbelysning



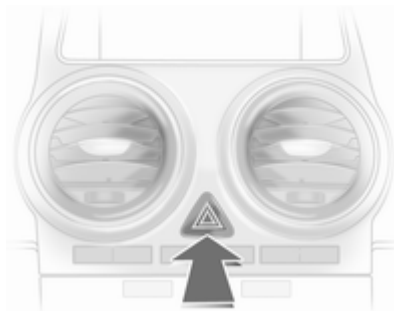
Vid skarpa kurvor eller vid avsvängning tänds en extra reflektor på vänster och höger sida som belyser vägen i färdriktningen beroende på styrvinkeln eller kontrollampans signal. Den aktiveras upp till en hastighet av 40 km/h.

Backfunktion

Om ljuset är påslaget, backväxeln ligger i och blinkersen är aktiverad tänds gathörnsbelysningen på motsvarande sida. Gathörnsbelysningen fortsätter att lysa 15 sekunder efter att blinkersen har stängts av.

Kontrollampa  ⇨ 80.

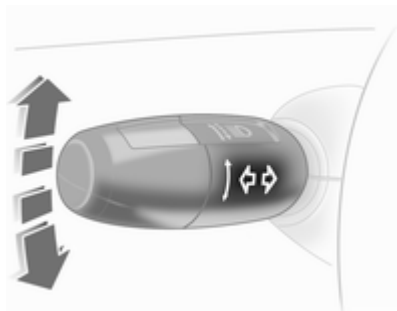
Varningsblinkers



Aktivering med knappen .

Varningsblinkers slås på automatiskt när airbag utlöses.

Blinkers



Spaken uppåt = blinkning höger
Spaken neråt = blinkning vänster

Spaken går alltid tillbaka till ursprungsläget.

Om spaken förs förbi motståndet kopplas blinkersen in konstant. När ratten vrids tillbaka inaktiveras blinkersen automatiskt.

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

tion kan aktiveras eller inaktiveras beroende på den nyckel som används  91.

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

Slå av blinkersen manuellt genom att trycka kort på spaken.

Akustisk blinksignal

Ljudstyrkan på den akustiska blinksignalen kan justeras. Denna funktion kan programmeras beroende på den nyckel som används  91.

Dimljus fram



Aktivering med knappen #0.

Belysningsströmställaren i läget

AUTO: Om du tänder de främre dimljusen tänds också halvljuset automatiskt.

Dimbakljus



Aktivering med knappen 0.

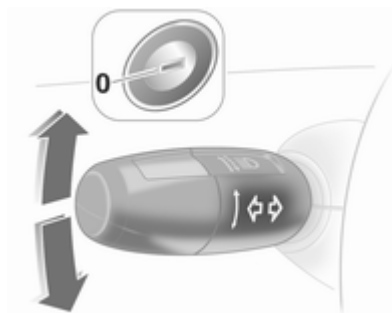
Belysningsströmställaren i läget

AUTO: Om du tänder de främre dimljusen tänds också halvljuset automatiskt.

Dimbakljusen går endast att tända när både tändningen och halvljuset eller sidoljusen (med dimljus fram) är påslagna.

Bilens dimbakljus avaktiveras vid körning med släpvagn.

Parkeringsljus



Vid parkering går det att slå på parkeringsljuset på en sida:

1. Sätt ljusströmställaren på 0 eller **AUTO**.
2. Tändning fränkopplad.
3. Flytta blinkersspaken helt uppåt (parkeringsljus höger sida) respektive neråt (parkeringsljus vänster sida).

Bekräftelse genom signalton och motsvarande blinkerskontrollampa.

Koppla från genom att slå på tändningen eller genom en lätt tryckning på blinkersspaken i andra riktningen.

Backljus

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

Immiga lampglas

Insidan av lampglasen kan imma 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 ytterbelysningen.

Kupébelysning

Belysningsreglering instrumentpanel



Följande lampors ljusstyrka kan justeras när ytterbelysningen är på:

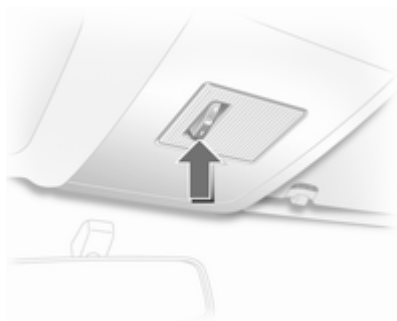
- Instrumentpanelbelysning
- Info-Display
- Knapp- och reglagebelysning

Vrid tumhjulet  tills du når den önskade ljusstyrkan.

Kupébelysning

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

Främre innerbelysning



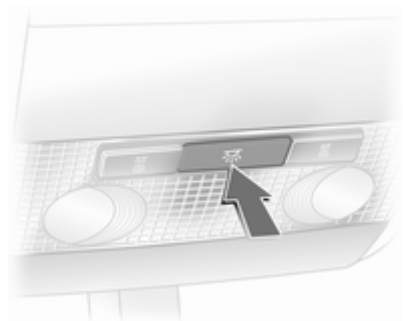
Strömställaren i mittenläge: automatisk innerbelysning.

Manuell manövrering när dörrarna är stängda:

På = Strömställare läge I

Av = Strömställare läge 0

Främre innerbelysning med läslampor



Manövreras med knappen  när dörrarna är stängda.

Kupébelysning bak



Manövreras med strömställaren.

I = På

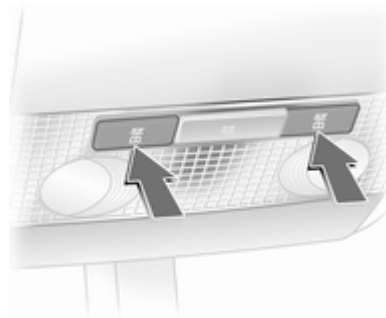
0 = Av

Mitten = Automatisk

Lastrumsbelysning

Belysningen tänds när bagageluckan öppnas.

Läslampor



Manövreras med knapparna  när tändningen är påslagen.

Belysningsegenskaper

Mittkonsolbelysning

Spotlight i det inre backspegelhuset. Dagsljusberoende, automatiskt reglerad mittkonsolbelysning.

Instegsbelysning

Efter upplåsning av fordonet tänds instrumentpanelsbelysningen, belysningen i det främre och bakre fotutrymmet och informationsdisplayen under några sekunder.

Starta  16.

Ytterbelysning

Ytterbelysningen tänds i cirka 30 sekunder.

För aktivering, tryck två gånger på knappen  på fjärrkontrollen när bilen är låst.

Landsspecifik användning: För att slå på funktionen, tryck en gång på knappen  på fjärrkontrollen när bilen är låst.

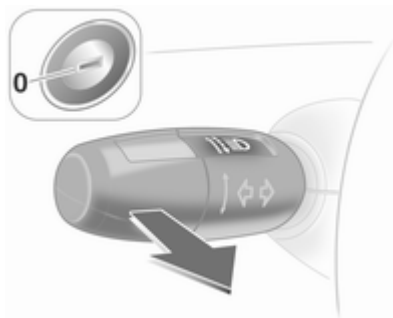
Om man slår på tändningen eller trycker på knappen  på fjärrkontrollen inaktiveras funktionen.

Denna funktion kan aktiveras och inaktiveras beroende på den nyckel som används. Personliga inställningar ⇨ 91.

Urstigningsbelysning

Ytterbelysningen tänds under cirka 30 sekunder sedan systemet aktiverats och förardörren har stängts.

Aktivering



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.

Belysningen stängs omedelbart av om nyckeln sätts in i tändningslåset eller om man drar i blinkersspaken när förardörren är öppen.

Skydd mot batteriurladdning

För att förhindra att batteriet laddas ur släcks all innerbelysning automatiskt efter 5 minuter när tändningen är frånkopplad.

Klimatreglering

Klimatregleringssystem	101
Luftmunstycken	107
Underhåll	108

Klimatregleringssystem

Värme- och ventilationssystem



Reglage för:

- Temperatur
- Fläkthastighet
- Luftfördelning

Bakruteuppvärmning  ⇨ 31.

Temperatur

Rött område = Varmt

Blått område = Kallt

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

Fläkthastighet

Ställ in luftflödet genom att ställa in önskad fläkthastighet.

Luftfördelning

-  = Till huvudutrymme.
-  = Till huvud- och fotutrymme.
-  = Till fotutrymmet.
-  = Till vindrutan, till de främre sidorutorna och fotutrymmet.
-  = Till vindrutan och de främre sidorutorna.

Det går att använda mellanlägen.

Avfuktning och avisning av rutorna

- Ställ in temperaturreglaget på den varmaste nivån.
- Ställ in fläkthastigheten på den högsta nivån.
- Ställ luftfördelningsreglaget på .
- Koppla in bakruteuppvärmningen .

- Öppna sidomunstycken efter behov och rikta dessa mot sidorutorna.
- För samtidig uppvärmning av fotutrymmet, ställ luftfördelningsreglaget på .

Observera!

Om inställningarna för avfuktning och avisning väljs blockeras ett Autostop.

Om inställningarna för avfuktning och avisning väljs när motorn är i ett Autostop-läge startas motorn automatiskt.

Stopp/start-system  111.

Luftkonditionering



Förutom värme- och ventilationssystemet har luftkonditioneringen också:

 = Kylning

 = Innercirkulation

Stolsvärme   37, Rattvärme 
 67.

Kylning

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

Luftkonditioneringen kyler och fuktar av (torkar) så snart utomhustemperaturen når strax över nollpunkten. Därför kan kondens bildas och droppa från bilens underrede.

Om ingen kylning eller torkning önskas, slå av kylningen för att spara bränsle. När kylsystemet är avstängt begärs ingen omstart av klimatregleringssystemet under ett Autostop.

Observera!

Om klimatkontrollen ställs in på maximal kylning när omgivningstemperaturen är hög kan ett Autostop blockeras tills önskad temperatur i kupén har nåtts.

Om klimatkontrollen ställs in på maximal kylning när motorn är i ett Autostop-läge kan motorn startas automatiskt.

Stopp/start-system  111.

Innercirkulation

Innercirkulationsläget aktiveras med knappen .

⚠ Varning

När innercirkulationen är inkopplad minskas 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.

Lufftfordelning till . Innercirkulationen är avaktiverad.

I varma och fuktiga omgivande luftförhållanden kan vindrutan imma igen från utsidan när kall luft riktas mot den. Om vindrutan immar igen från utsidan aktiverar du vintrudetorkarna och deaktiverar .

Maximal kylning

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

- Koppla till kylningen .
- Innercirkulation  tillkopplad.
- Ställ in temperaturreglaget på den kallaste nivån.

- Ställ in fläkthastigheten på den högsta nivån.
- Ställ lufftfordelningsreglaget på .
- Öppna alla munstycken.

Avfuktning och avisning av rutorna



- Koppla till kylningen .
- Ställ in temperaturreglaget på den varmaste nivån.
- Ställ in fläkthastigheten på den högsta nivån.
- Ställ lufftfordelningsreglaget på .

- Koppla in bakruteuppvärmningen .
- Öppna sidomunstycken efter behov och riktas dessa mot sidorutorna.

Observera!

Om inställningarna för avfuktning och avisning väljs blockeras ett Autostop.

Om inställningarna för avfuktning och avisning väljs när motorn är i ett Autostop-läge startas motorn automatiskt.

Elektronisk klimatreglering



Reglage för:

- Temperatur
- Luftfördelning och menyval
- Fläkthastighet

AUTO = Automatikdrift

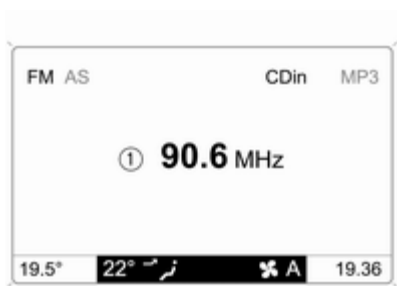
 = Inncirkulation

 = Avfuktning och avfrostning

Bakruteuppvärmning  31.

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

Systemet kan anpassas manuellt med luftfördelnings- och luftflödesreglage.



20032

Information visas på Info-Display. Ändringar av inställningarna visas kort i Info-Display, över den meny som visas.

Den elektroniska klimatiseringsautomatiken fungerar endast när motorn är igång.

Automatikdrift

Grundinställning för högsta komfort:

- Tryck in knappen **AUTO**.
- Öppna alla luftmunstycken.
- **Luftkonditionering** på.
- Ställ in önskad temperatur.

Val av temperatur

Temperaturen kan ställas in på önskat värde.

Av komfortskäl, ändra inställningen endast i små steg.

Om den minsta temperaturen ställs in visas **Lo** i displayen och den elektroniska klimatiseringsautomatiken ger maximal kyleffekt.

Om den högsta temperaturen ställs in visas **Hi** i displayen och den elektroniska klimatiseringsautomatiken ger maximal värmeeffekt.

Observera!

Om temperaturen är inställd på **Lo** eller **Hi** blockeras ett Autostop.

Om temperaturen ställs in på **Lo** eller **Hi** när motorn är i ett Autostop-läge startas motorn automatiskt.

Stopp/start-system 111.

Fläkthastighet

Den valda fläkthastigheten indikeras med  och siffran i displayen.

Om fläkten slås av avaktiveras också luftkonditioneringen.

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

Avfuktning och avisning av rutorna

Tryck på knappen .  visas på displayen.

Temperaturen och luftfördelningen ställs in automatiskt, fläkten går med hög hastighet.

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

Koppla in bakruteuppvärmningen .

Observera!

Om knappen  trycks in när fläkten är på och motorn är igång blockeras ett Autostop tills knappen  trycks in igen.

Om knappen  trycks in när fläkten är på och motorn är i ett Autostop-läge startas motorn automatiskt.

Stopp/start-system ⇄ 111.

Manuella inställningar i menyn **Klimat**

Klimatiseringsautomatikens inställningar kan ändras med mittreglaget eller med knapparna och de menyer som visas på displayen.

För att visa menyn, tryck in mittreglaget. Menyn **Klimat** visas i displayen.

Markera enskilda menyalternativ genom att vrida på mittreglaget och välj genom att trycka in reglaget.

För att lämna en meny, vrid mittreglaget till **Tillbaka** eller **Main** och välj detta alternativ.

Luftfördelning

Vrid mittreglaget. Menyn **Luftfördelning** aktiveras och visar möjliga luftfördelningsinställningar:

Uppåt = Till vindrutan och de främre sidorutorna.

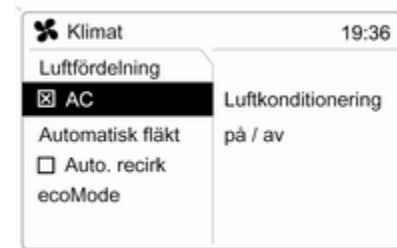
Mitten = Till kupén.

Neråt = Till fotutrymmet.

Menyn **Luftfördelning** kan även öppnas via menyn **Klimat**.

Gå tillbaka till automatisk luftfördelning: Avaktivera motsvarande inställning eller tryck in knappen **AUTO**.

Kylning

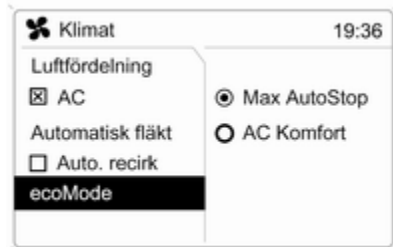


På menyn **Klimat**, välj menyalternativet **AC** och slå på eller av kylningen.

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

Om ingen kylning eller torkning önskas, slå av **AC** för att spara bränsle. När kylsystemet är avstängt begärs ingen omstart av klimatregleringssystemet under ett Autostop.

Beroende på bilens utrustning visar displayen **AC** när kylningen är aktiverad eller **Eco** när kylningen är deaktiverad.



På bilar med stopp/start-system är två inställningar för reglering av klimatkontrollsystemet tillgängliga under ett Autostop.

Välj menyalternativet **ecoMode**.

Välj önskad inställning:

- **Max AutoStop:** I det här läget regleras den elektroniska klimatkontrollen efter bränsleeffektiviteten. Längden för ett Autostop är inte begränsad.
- **AC Komfort:** I det här läget regleras den elektroniska klimatkontrollen efter klimatförhållanden. Längden för ett Autostop kan vara begränsad för att behålla önskat klimatförhållande.

Ändrade inställningar visas kort som poppyskyltar.

Valet bekräftas med tecknet ● framför menyalternativet.

I båda lägena kommer ett Autostop att vara tillgängligt när temperaturen i kupén har kylts ned tillräckligt.

Stopp/start-system ⇨ 111.

Fläktens reglerförhållande vid automatikdrift

Fläktens funktion vid automatikdrift kan anpassas.

På menyn **Automatisk fläkt**, välj menyalternativet **Klimat** och markera den önskade fläktregleringen.

Manuell innercirkulation

Det manuella innercirkulationsläget aktiveras med knappen

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.

Vid varma och väldigt fuktiga omgivande luftförhållanden kan vindrutan imma igen från utsidan om kall luft riktas mot den. Om vindrutan immar igen från utsidan aktiverar och deaktiverar du vindrutetorkarna

Parkeringsvärmare

Luftvärmare

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

Kylvätskevärmare

Bilar med dieselmotor har en bränsle-driven parkeringsvärmare.

Luftmunstycken

Inställbara luftmunstycken

Vid inkopplad kylning måste minst ett luftmunstycke vara öppet, för att inte förångaren ska bli isbelagd pga. otillräcklig luftgenomströmning.



Ställ in luftflödets riktning genom att vrida inställningshjulet från höger till vänster och höja eller sänka de horisontella lamellerna.



För att stänga luftmunstycket, vrid inställningshjulet åt vänster eller höger till ändläget.

Varning

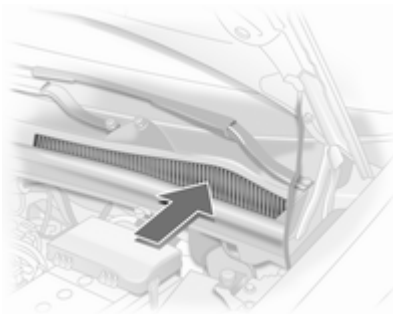
Fäst inga föremål på luftmunstyckenas lameller. Risk för skador och personskador i händelse av en olycka.

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

Kupéfiltret tar bort damm, sot, pollen och sporer från den luft som kommer in i bilen genom luftintagen.

Normal funktion luftkonditionering

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 yttertemperaturen är för låg.

Service

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

- Funktions- och trycktest.
- Värmens funktion.
- Täthetskontroll.
- Kontroll av drivremmarna.
- Rengöring av kondensorn och förgångarens dränering.
- Effektkontroll.

Körning och hantering

Körningstips	109
Start och hantering	109
Motoravgaser	113
Automatisk växellåda	115
Manuell växellåda	118
Manuell automatiserad växel- låda	119
Bromsar	123
Körkontrollsystem	124
Förarassistanssystem	125
Bränsle	128
Bogsering	134

Körningstips

Kontroll av bil

Låt aldrig bilen rulla när motorn är avstängd (utom vid ett Autostop)

Många system fungerar inte i denna situation (t.ex. bromsservon, servo-styrningen). Körning på detta sätt utgör en fara för dig själv och andra. Alla system fungerar under ett Autostop men en kontrollerad minskning av servostyrningens effekt sker och bilens hastighet sänks.

Stopp/start-system ⇨ 111.

Pedaler

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

Start och hantering

Inkörning av ny bil

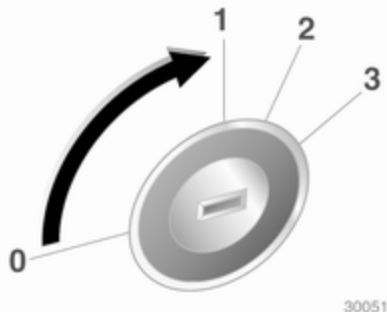
Gör inga onödiga hårda inbromsningar under de första resorna.

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 inkörningsperioden kan bränsle- och oljeförbrukningen vara högre och rengöringen av diesel-partikelfiltret kan aktiveras oftare. Ett Autostop kan blockeras för laddning av batteriet.

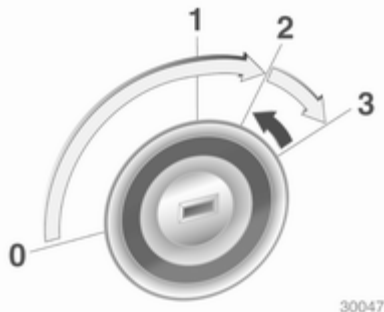
Dieselpartikelfilter ⇨ 113.

Tändningslåsets lägen



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

Starta motor



Använd koppling och broms. Om kopplingspedalen inte trampas ned startar inte motorn och kontrollampan  kan tändas.

Automatisk växellåda i **P** eller **N**.

Trampa inte ner gaspedalen.

Dieselmotorer: vrid tändningsnyckeln till läge **2** för förglödning och vänta tills kontrollampan  släcks.

Vrid nyckeln kortvarigt till läget **3** och släpp den.

Innan du startar igen eller parkerar bilen, vrid tillbaka nyckeln till **0**.

Under ett Autostop kan du starta motorn genom att trampa ner kopplingspedalen.

Starta bilen vid låga temperaturer

Det går att starta motorn utan motorvärmare ned till $-25\text{ }^{\circ}\text{C}$ för dieselmotorer och $-30\text{ }^{\circ}\text{C}$ för bensinmotorer. Vad som krävs är en motorolja med korrekt viskositet, korrekt bränsle, att service har utförts och att batteriet är tillräckligt laddat. Vid temperaturer under $-30\text{ }^{\circ}\text{C}$ kräver den automatiska växellådan en uppvärmningstid på ungefär 5 minuter. Växelväljaren måste stå i läge **P**.

Uppvärmning turbomotor

Vid start kan motorns tillgängliga vridmoment begränsas under en kort stund, i synnerhet om motorn är kall. Begränsningen är avsedd att göra det möjligt för smörjsystemet att skydda motorn till fullo.

Rullavstängning

Vid rullning, dvs. vid körning med ilagd växel utan aktivering av gaspedalen, stängs bränslematningen av. Rullavstängningen kopplas från om katalysatorns temperatur är för hög.

Stopp-start-system

Stopp/start-systemet hjälper dig att spara bränsle och minska avgasutsläppen. När förhållandena tillåter detta stänger systemet av motorn när bilens hastighet är låg eller när bilen står still, t.ex. vid ett trafikljus eller i bilköer. Motorn startas automatiskt när kopplingen trampas ner. En batterisensor garanterar att ett Autostop endast utförs när batteriet är tillräckligt laddat för att kunna starta motorn igen.

Inkoppling

Stopp/start-systemet är tillgängligt så snart motorn har startats, bilen kör iväg och de förhållanden som anges nedan uppfylls.

Frånkoppling



Du kan avaktivera stopp/start-systemet manuellt genom att trycka på knappen **eco**. Avaktiveringen indikeras genom att lysdioden i knappen släcks.

Autostop

Om bilen körs i låg hastighet eller står stilla går det att aktivera ett Autostop på följande sätt:

- Trampa ner kopplingspedalen
- För växelväljaren till friläget
- Släpp upp kopplingspedalen

Motorn stängs av samtidigt som tändningen är på.



Ett Autostop visas genom att nålen går till **AUTOSTOP**-läget i varvräkaren.

Under ett Autostop bibehålls värmeeffekten samt funktionen för servostyrningen och bromsarna.

Förutsättningar för ett Autostop

Stopp/start-systemet kontrollerar att vart och ett av nedanstående förhållanden uppfylls.

- Stopp/start-systemet har inte avaktiverats manuellt
- Motorhuven är helt stängd
- Förardörren är stängd eller förarens säkerhetsbälte är fastspänt
- Batteriet har tillräcklig laddning och är i gott skick
- Motorn är uppvärmd
- Motorkylvätsketemperaturen är inte för hög
- Motorns avgastemperatur är inte för hög, t.ex. efter körning med hög motorlast
- Omgivningstemperaturen är inte för låg
- Avisningsfunktionen är inte aktiverad
- Klimatregleringen tillåter ett Autostop
- Bromsvakuumet är tillräckligt
- Dieselpartikelfiltrets självrengöringsfunktion inte är aktiv
- Bilen har rört sig sedan senaste Autostop

I annat fall kommer ett Autostop att blockeras.

Ett Autostop kan bli svårare att göra när omgivningstemperaturen närmar sig nollpunkten.

Vissa av klimatkontrollsystemets inställningar kan blockera ett Autostop. Se avsnittet om klimatreglering för mer information.

Omedelbart efter motorvägskörning kan ett Autostop blockeras.

Inkörning av ny bil ⇨ 109.

Skydd mot batteriurladdning

För att garantera motorstart har stopp/start-systemet försetts med flera skyddsfunktioner för att undvika batteriurladdning.

Batterisparande åtgärder

Vid ett Autostop stängs flera elektriska funktioner som uppvärmning av bakruta av eller kopplas om till ett batterisparläge. Fläkthastigheten för klimatkontrollsystemet kan minskas för att spara ström.

Motorstart av förare

Trampa ner kopplingspedalen för att starta motorn.

Motorstarten visas genom att nålen går till tomgångsläget i varvräknaren.

Om växelväljaren växlas från friläge innan kopplingen trampas ner tänds kontrollampa .

Kontrollampa  ⇨ 77.

Motorstart av stopp/start-system

Växelväljaren måste vara i läget **N** för en automatisk omstart.

Om något av följande inträffar under ett Autostop startas motorn automatiskt av stopp/start-systemet.

- Stopp/start-systemet avaktiveras manuellt
- Motorhuven öppnas
- Förarens säkerhetsbälte lossas och förardörren öppnas
- Motortemperaturen är för låg
- Batteriet håller på att laddas ur
- Bromsvakuumet är inte tillräckligt

- Bilen börjar röra sig
- Avisningsfunktionen aktiveras
- Klimatkontrollsystemet begär en motorstart
- Luftkonditioneringen slås på manuellt

Om motorhuven inte är helt stängd visas ett varningsmeddelande i förarinformationscentralen.

Om ett elektriskt tillbehör, t.ex. en bärbar CD-spelare, är anslutet till eluttaget kan ett kort spänningsfall märkas under omstarten.

Parkering

- Parkera inte bilen på ett lättantändligt underlag. Underlaget kan antändas på grund av avgassystemets höga temperatur.
- Dra alltid åt parkeringsbromsen utan att trycka på frigöringsknappen. Dra åt så hårt som möjligt i nedförs- eller uppförslutning. Trampa ner fotbromsen samtidigt för att minska manöverkraften.

- 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 läge **P** innan tändningen slås av. I uppförslutning ska dessutom framhjulen vridas bort från kantstenen.

När bilen står i nedförslutning ska backen läggas i eller växelväljaren ställas i läge **P** innan tändningen slås av. Vrid dessutom framdäcken mot kantstenen.

- Lås bilen och aktivera stöldskyddet och stöldlarmet.

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

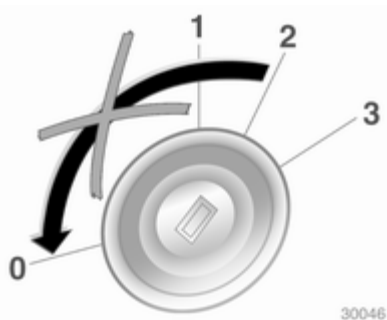
Dieselpartikelfiltersystemet filtrerar bort skadliga sotpartiklar från motoravgaserna. Systemet har en självrengöringsfunktion som utförs automatiskt under körningen. Filtret rengörs genom förbränning av sotpartiklarna vid hög temperatur. Detta sker automatiskt under vissa körförhållanden och kan pågå under upp till 25 minuter. Under denna tid kan

bränsleförbrukningen öka. Den lukt- och rökutveckling som detta leder till är normal.



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

Om filtret måste rengöras och de senaste körförhållandena inte tillät automatisk rengöring blinkar kontrolllampan . Fortsätt köra och håll motorhastigheten över 2 000 varv/minut. Växla ner vid behov. Rengöringen av dieselpartikel-filtret startas.



Vi rekommenderar att du inte avbryter körningen eller slår av tändningen under rengöringen.

Se upp

Om rengöringsprocessen avbryts mer än en gång finns det en stor risk för att allvarliga motorskador uppstår.

Rengöringen utförs snabbast vid höga motorvarvtal och med hög belastning.



Kontrolllampan  släcks när själv-rengöringen har slutförts.

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

Katalysator

Katalysatorn reducerar mängden skadliga ämnen i avgaserna.

Se upp

Andra bränslekväligheter än de som nämns på sidorna 128, 190 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

Den automatiska växellådan möjliggör automatisk växling.

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** = backen, skall endast läggas i när bilen står stilla
- N** = neutralläge
- D** = automatiskt läge med alla växlar.

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

Du lägger i **P** eller **R** genom att trycka på växelväljarens frigöringsknapp.

Motorn kan endast startas med spaken i läget **P** eller **N**. När läget **N** väljs trycker du på 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.

Växlar 3, 2, 1

3, 2, 1 = Växellådan växlar inte högre än det valda steget.

För att lägga i **3** eller **1**, tryck på knappen på växelväljaren.

Välj bara **3**, **2** och **1** när du vill undvika automatisk uppväxling eller utnyttja motorbromsen.

Motorbromsverkan

För att utnyttja motorbromsverkan vid t.ex. körning i nedförslut, växla i god tid till en lägre växel.

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

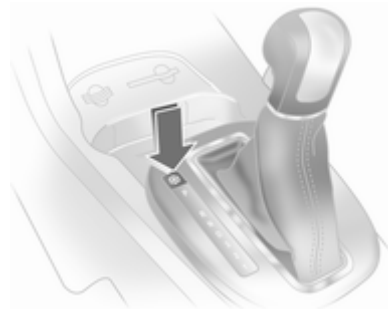
Dra åt parkeringsbromsen och lägg i **P**.

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

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.
- Anpassningsprogram anpassar växlingen efter körförhållanden, t.ex. vid tung last eller i stigningar.

Vinterprogram ❄



Koppla in vinterprogrammet vid startsvårigheter på hal vägbana.

Inkoppling

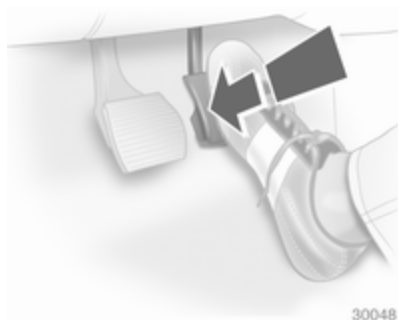
Tryck på knappen ❄ i läge **P**, **R**, **N**, **D** eller **3**. Bilen börjar köra på treans växel.

Frånkoppling

Vinterprogrammet stängs av vid:

- Förnyat tryck på knappen ❄.
- Manuellt val av **2** eller **1**.
- Frånkoppling av tändningen.
- För hög växelladdstemperatur.

Kickdown



Om gaspedalen trampas längre ner än tryckpunkten görs en växling till en lägre växel beroende på motorns varvtal.

Fel

Vid en störning lyser . Väckellådan växlar inte längre automatiskt. Det går att köra vidare med manuell växling.

Tvåan är inte tillgänglig. Växla manuellt:

- 1 = Ettans växel
- 2 = Treans växel
- 3, D = Fyrans växel

Låt en verkstad åtgärda orsaken till störningen.

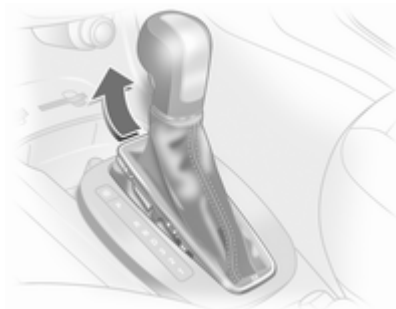
Strömavbrott

Vid strömavbrott kan växelväljaren inte flyttas från läget **P**.

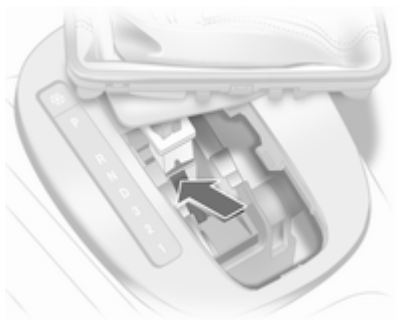
Anlita starthjälp om batteriet är urladdat  174.

Om orsaken inte är att batteriet är urladdat, frigör väljarspaken:

1. Dra åt parkeringsbromsen.

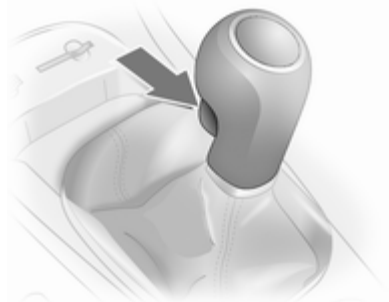


2. Lossa växelväljarens dekorpanel framtill på mittkonsolen, fäll den uppåt och vrid den åt vänster.



3. Tryck den gula spärren framåt med en skruvmejsel och flytta växelväljaren ur läget **P**. Om växelväljaren åter förs till **P** spärras den igen. Låt en verkstad åtgärda orsaken till strömavbrottet.
4. Montera växelväljarens dekorpanel på mittkonsolen och fäst den igen.

Manuell växellåda



Du lägger i backväxeln genom att med stillastående bil trampa ner kopplingspedalen och vänta i 3 sekunder innan du trycker in växelväljarens frigöringsknapp och lägger i backväxeln.

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.

Manuell automatiserad växellåda

Automatiserad manuell växellåda

Den automatiserade manuella växellådan Easytronic möjliggör manuell växling (manuellt läge) eller automatisk växling (automatiskt läge). I båda fallen med automatisk kopplingsmanövrering.

Växellådsdisplay



Visning av läge och aktuell växel.

Displayen blinkar under några sekunder om motorn är i gång och fotbromsen inte trampas ner vid val av **A**, **M** eller **R**.

Start av motorn

Trampa ner bromspedalen vid start av motorn. Om bromspedalen inte trampas ner lyser  på instrumentpanelen samtidigt som "N" blinkar i växellådsdisplayen och motorn går inte att starta.

Vid fel på alla bromsljus är det inte heller möjligt att starta.

När bromspedalen trampas ner lägger växellådan automatiskt i **N** vid start. Det kan förekomma en viss fördröjning.

Växelväljare



Flytta alltid växelväljaren så långt det går i den aktuella riktningen. Den går tillbaka till mittläget automatiskt.

- N** = Neutralläge.
- A** = Växling mellan automatläge och manuellt läge. Växellådsdisplayen visar **A** eller **M**.
- R** = Backväxel. Läggs endast i när bilen står stilla.
- +** = Växling till högre växel.
- = Växling till lägre växel.

Start

Trampa på bromspedalen och flytta växelväljaren till **A**, **+** eller **-**. Växellådan är i automatiskt läge och ettan är ilagd. Vid val av **R** är backen ilagd.

När du släpper bromsen kör bilen iväg långsamt.

För att köra iväg utan att trampa på bromspedalen, ge gas direkt en växel har lagts i.

Om varken gaspedalen eller bromspedalen trampas ner läggs ingen växel i och **A** eller **R** blinkar en kort stund på displayen.

Stanna bilen

När bilen stannar läggs ettans växel i och kopplingen trampas ur i **A**. I **R** ligger backen i.

Motorbromsverkan

Automatikdrift

Vid körning i nedförslutning växlar den automatiserade manuella växellådan inte till en högre växel förrän ett högre motorvarvtal har nåtts. Den växlar ner i god tid vid inbromsning.

Manuellt läge

För att utnyttja motorbromsverkan vid t.ex. körning i nedförslut, växla i god tid till en lägre växel.

Lossgungning

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

Parkering

Dra åt parkeringsbromsen. Den senaste ilagda växeln ligger kvar (visning på växellådsdisplayen). Vid **N** är ingen växel ilagd.

När tändningen är av reagerar växellådan inte längre på växelväljarrörelser.

Manuellt läge

Om en högre växel läggs i vid för låg hastighet eller en lägre växel vid för hög hastighet sker ingen växling. Därigenom förhindras under- eller övervarvning av motorn.

Vid för lågt motorvarvtal växlar växellådan automatiskt till en lägre växel.

Vid för högt motorvarvtal växlar växellådan automatiskt till en högre växel endast vid kickdown.

Växellådan växlar till manuellt läge och växlar i enlighet med detta om du väljer **+** eller **-** i automatiskt läge.

Elektroniska körprogram

- Drifttemperaturprogrammet gör att katalysatorn snabbt uppnår den temperatur som krävs efter kallstart genom att motorvarvtalet ökas.
- Anpassningsprogram anpassar växlingen efter körförhållanden, t.ex. vid tung last eller i stigningar.

SPORT-läge



När sportläget är aktivt förkortas växlingstiderna och växlarna läggs i vid högre varvtal. Detta gäller dock inte om farthållaren är inkopplad.

Inkoppling

Tryck på knappen **S**.

Kontrollampa  78.

Frånkoppling

Sportläget kopplas från genom:

- Förnyat tryck på knappen **S**.
- Frånkoppling av tändningen.
- Aktivering av vinterläget .

Vinterprogram



Koppla in vinterläget vid startsvårigheter på hal vägbana.

Inkoppling

Tryck på -knappen. Växellådan växlar till automatiskt läge. Bilen börjar köra på tvåan. Sport-läget kopplas ur.

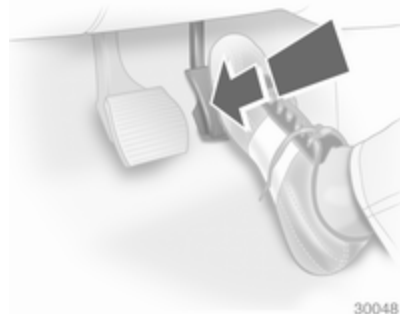
Frånkoppling

Vinterläget kopplas från genom:

- Förnyat tryck på knappen .
- Frånkoppling av tändningen.

- Byte till det manuella läget (vid byte tillbaka till det automatiska läget är vinterprogrammet aktivt igen).
- Vid för hög kopplingstemperatur.

Kickdown



Om gaspedalen trampas längre ner än tryckpunkten görs en växling till en lägre växel beroende på motorns varvtal.

Störning

För att skydda den automatiserade manuella växellådan mot skador låses kopplingen automatiskt vid för höga kopplingstemperaturer.

⚠️ lyser vid en störning. Det är möjligt att köra vidare. Det går inte att växla i manuellt läge.

Om **F** visas i växellådsdisplayen är fortsatt körning inte möjlig.

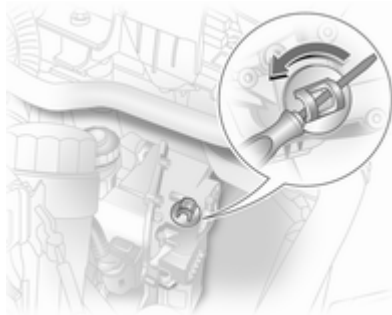
Låt en verkstad åtgärda orsaken till störningen.

Strömavbrott

Vid ett strömavbrott frigörs inte kopplingen om en växel är ilagd. Bilen kan inte förflyttas.

Anlita starthjälp om batteriet är urladdat ⇨ 174.

Om orsaken inte är att batteriet är urladdat, uppsök en verkstad för att få hjälp.



Om du måste köra undan från trafikflödet, frikoppla på följande sätt:

1. Dra åt parkeringsbromsen och slå av tändningen.
2. Öppna motorhuven ⇨ 141.
3. Rengör växellådan vid locket så att ingen smuts kan komma in i öppningen när locket tas bort.
4. Lossa locket genom att vrida det och dra ut det uppåt.

5. Vrid den ställskruv som är placerad under locket medurs med en spårskruvmejsel tills ett tydligt motstånd märks. Kopplingen är nu lossad.
6. Montera det rengjorda locket igen. Locket måste ligga på huset helt och hållet.

Se upp

Vrid inte över motståndet, växellådan kan skadas!

Se upp

Bogsering av bilen och start av motorn är inte tillåten när kopplingen frigjorts på detta sätt. Bilen kan dock flyttas en kort sträcka.

Uppsök omgående en verkstad för att få hjälp.

Bromsar

Bromssystemet har två av varandra oberoende bromskretsar.

Vid fel i en bromskrets går det fortfarande att bromsa bilen med den andra bromskretsen. Det krävs dock att man trampar ner pedalen ordentligt för att få bromsverkan. Det krävs mycket större kraft. Bromssträcken 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 (C) ⇨ 77.

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, som eventuellt kan höras av föraren.

Kontrollampa (ABS) ⇨ 78.

Adaptivt bromsljus

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

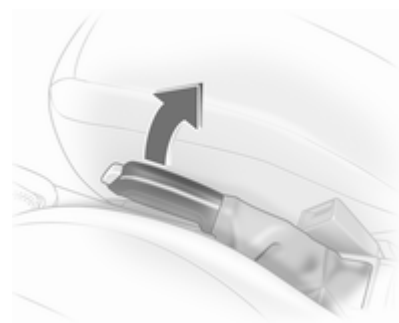
Fel

⚠ 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



Dra alltid åt parkeringsbromsen ordentligt utan att trycka på frigöringsknappen. Dra åt bromsen så hårt som möjligt om bilen står i en lutning.

För att lossa parkeringsbromsen lyfter du spaken något, trycker in frigöringsknappen och sänker ner spaken helt.

Trampa samtidigt på fotbromsen för att minska den kraft som behövs för parkeringsbromsen.

Kontrollampa  77.

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 hjälper till att förhindra oavsiktlig rörelse vid iväggkörning i lutningar.

När fotbromsen släpps efter stopp i en lutning ligger bromsarna på ytterligare två sekunder. Bromsarna lossas automatiskt så snart bilen börjar accelerera.

Backstarthjälpen är inte aktiv under ett Autostop.

Körkontrollsystem

Elektroniskt stabilitetsprogram

Det elektroniska stabilitetsprogrammet (ESP®^{Plus}) 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.

ESP®^{Plus} är funktionsberett så snart kontrollampan  slocknar.

När ESP®^{Plus} är aktiv blinkar .

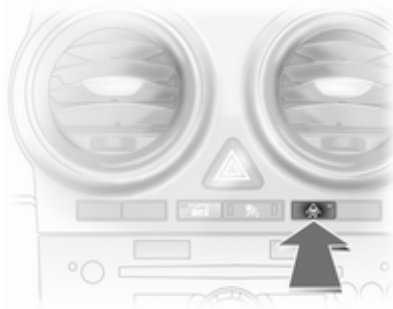
⚠ Varning

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

Anpassa hastigheten till vägförhållandena.

Kontrollampa  78.

Frånkoppling



ESP®^{Plus} kan kopplas från genom att man trycker på knappen .

När ESP®^{Plus} är frånkopplat tänds kontrollampa . **ESPoff** visas också i servicedisplayen.

⚠ Varning

Avaktivera inte ESP®^{Plus} om ett däck med nödkörningsegenskaper har förlorat trycket.

Om du trycker på knappen  aktiveras ESP®^{Plus} igen. Dessutom visas **ESPon** i servicedisplayen. När tändningen slås på igen är ESP®^{Plus} aktiverat.

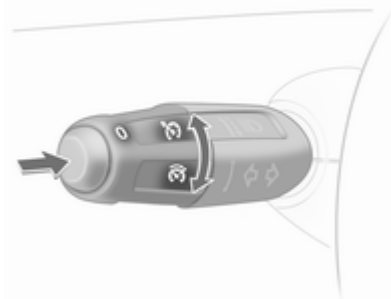
Förarassistanssystem

Farthållare

Farthållaren kan lagra och bibehålla hastigheter på cirka 30 till 200 km/h.

Avvikelser från den lagrade hastigheten kan uppstå vid körning uppför och nerför backar.

Av säkerhetsskäl går det inte att aktivera farthållaren förrän man har trampat på fotbromsen en gång.



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

Vid en automatisk växellåda och en automatiserad manuell växellåda ska farthållaren endast användas i det automatiska läget.

Kontrollampa  81.

Inkoppling

Vrid strömställaren  uppåt och släpp den. Den aktuella hastigheten lagras och bibehålls.

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

Hastigheten sparas tills tändningen slås av.

För att återgå till den lagrade hastigheten, vrid strömställaren  neråt vid en hastighet över 30 km/h.

Öka hastigheten

Med farthållaren inkopplad vrids du strömställaren  uppåt och håller den så eller vrids du snabbt flera gånger: hastigheten ökas kontinuerligt eller i små steg.

När strömställaren  släpps lagras den aktuella hastigheten och bibehålls.

Minska hastigheten

Med farthållaren inkopplad vrids du strömställaren  neråt och håller den så eller vrids du snabbt flera gånger: hastigheten minskas kontinuerligt eller i små steg.

När strömställaren  släpps lagras den aktuella hastigheten och bibehålls.

Frånskoppling

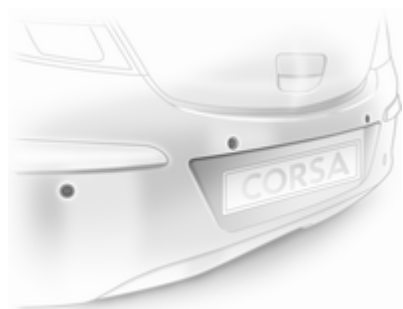
Tryck lätt på knappen : Farthållaren kopplas ur.

Automatisk urkoppling:

- Hastighet under cirka 30 km/h
- Om bromspedalen används
- Om kopplingspedalen används
- Växelväljaren i läge N.

För att återgå till den lagrade hastigheten, vrid strömställaren  neråt.

Parkeringshjälp



Parkeringshjälpen 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 ultraljudsparkeringssensorer i den bakre stötfångaren.

Kontrollampa  78.

Inkoppling

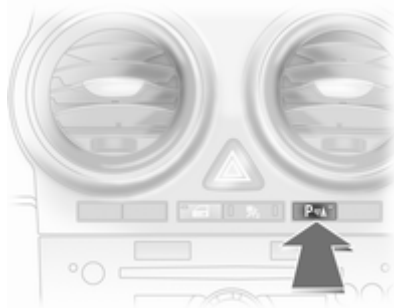
När backen är ilagd aktiveras systemet automatiskt.

Indikering

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.

Frånkoppling

Systemet stänger automatiskt av sig självt när backväxeln läggs ur.



Om bilen är utrustad med knappen **PWA** kan systemet avaktiveras genom att knappen trycks in.

Störning

Vid eventuella fel i systemet lyser **PWA**.

Dessutom blinkar **PWA** om det är något fel i systemet på grund av tillfälliga förhållanden, till exempel om snötäckta sensorer upptäcks.

Kontrollampa **PWA** → 78.

Viktiga tips för användningen av parkeringshjälpsystemen

⚠ Varning

Ytor på objekt eller kläder som reflekteras på olika sätt samt externa ljudkällor kan under vissa omständigheter leda till att systemet inte upptäcker hinder.

Särskild uppmärksamhet krävs på låga hinder som kan skada stötfångarens nedre del.

Se upp

Sensorernas prestanda kan minska om de är täckta t.ex. av is eller snö.

Parkeringshjälpens prestanda kan minska på grund av tung belastning.

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

Föremål med mycket litet reflekterande tvärsnitt, t.ex. små föremål eller föremål av 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.

Observera!

Parkeringshjälpen avaktiveras när cykelhållaren dras ut.

Bränsle**Bränsle till bensinmotorer**

Använd endast blyfritt bränsle med den europeiska standarden EN 228 respektive E DIN 51626-1 eller något likvärdigt bränsle.

Din motor kan köras på E10-bränsle som uppfyller dessa standarder. E10-bränsle innehåller upp till 10 % bioetanol.

Fyll på bränsle med rekommenderat oktantal $\geq$ 190. Användning av bränsle med lägre oktantal försämrar motoreffekten och vridmomentet och ökar bränsleförbrukningen något.

Se upp

Använd inte bränsle eller bränsletillsatser som innehåller metallkomponenter som manganbaserade tillsatser. Detta kan leda till motorskador.

Se upp

Användning av ett bränsle som inte uppfyller EN 228 respektive DIN 51626-1 eller något likvärdigt bränsle kan leda till avsättningar eller motorskador, vilket kan påverka din garanti.

Se upp

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

Bränsle till dieselmotorer

Använd endast dieselbränsle enligt EN 590.

I länder utanför EU ska du använda Euro Diesel med en svavelkoncentration på under 50 ppm.

Se upp

Användning av ett bränsle som inte uppfyller EN 590 eller likvärdigt kan leda till effektförlust, ökat slitage eller motorskador, vilket kan påverka din garanti.

Använd inte marina dieseldoljor, eldningsoljor, Aquazole eller liknande diesel-vattenemulsioner. Det är inte tillåtet att använda dieselbränslen som förtunnats med bränslen för bensinmotorer.

Bränsle för drift med flytande gas

Flytande gas kallas också LPG (Liquefied Petroleum Gas, dvs. gasol) eller det franska namnet GPL (Gaz de Pétrole Liquéfié). Det kan också kallas Autogas (motorgas).

Gasol består huvudsakligen av propan och butan. Oktantalet ligger mellan 105 och 115, beroende på an-

delen butan. Gasolen förvaras i flytande form vid ett tryck på ungefär 5–10 bar.

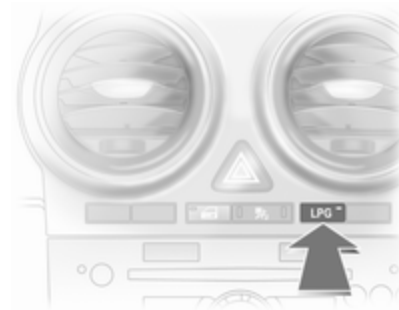
Kokpunkten beror på trycket och blandningsförhållandet. Vid atmosfärtryck ligger den mellan -42°C (rent propan) och $-0,5^{\circ}\text{C}$ (rent butan).

Se upp

Systemet kan användas i temperaturer på mellan -8°C och 100°C .

Full funktion för gasolsystemet kan endast garanteras vid användning av flytande gas som uppfyller minimikraven i DIN EN 589.

Bränslevalsknapp



När du trycker på knappen **LPG** växlar systemet mellan bensin- och gasdrift så snart som de nödvändiga parametrarna (kylvätsketemperatur, gastemperatur och minsta motorvarvtal) uppfylls. Dessa parametrar uppfylls vanligen efter cirka 60 sekunder (beroende på utetemperatur) och den första hårda tryckningen på gaspedalen. Lysdiodens status visar det aktuella driftläget.

- av = Bensindrif
- tänds = Gasdrift
- blinkar = Det går inte att byta, en typ av bränsle är slut.

Så snart gastankarna är tomma sker en automatisk omkoppling till bensindrift tills tändningen slås av.

Var sjätte månad ska bensintanken köras tills kontrollampan  tänds och sedan fyllas på. På så sätt behåller du bränslekvaliteten och funktionen för bensinsystemet.

Tanka bilen full med jämna mellanrum för att undvika korrosion i tanken.

Fel och åtgärder

Om du inte kan aktivera gasläget, kontrollera följande:

- Finns det tillräckligt med flytande gas?
- Finns det tillräckligt med bensin för att starta?

Extrema temperaturer i kombination med gassammansättningen kan göra att det tar något längre tid innan systemet kopplar om från bensin- till gasläge.

I extrema situationer kan systemet också växla tillbaka till bensinläge igen om de grundläggande kraven inte uppfylls.

Uppsök en verkstad för att få hjälp vid alla andra störningar.

Se upp

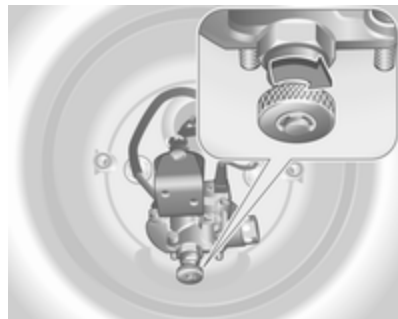
Reparationer och anpassningar får endast utföras av utbildade specialister för att inte påverka gasolsystemets säkerhet och garanti.

Flytande gas har försetts med en särskild lukt så att eventuella läckor omedelbart upptäcks.

⚠ Varning

Om du känner gasluk i eller omkring bilen, växla genast till bensinläge. Rök inte! Använd inga öppna lågor eller antändningskällor.

Om det är möjligt, stäng den manuella avstängningsventilen på flervägsventilen. Flervägsventilen sitter på gastanken i lastrummet, under golvmattan.



Vrid inställningsratten medurs.

Om ingen mer gasluk kan kännas när den manuella avstängningsventilen har stängts kan bilen användas i bensinläget. Om gaslukten kvarstår får motorn inte startas. Låt en verkstad åtgärda orsaken till störningen.

Följ alltid anvisningarna från operatören och lokala föreskrifter när du använder ett underjordiskt parkeringsgarage.

Observera!

Vid en olycka, slå av tändningen och belysningen. Stäng den manuella avstängningsventilen på flervägsventilen.

Tankning



⚠ Fara

Stäng av motorn och extravärmare med brännkammare (framgår av etikett på tankluckan). Stäng av mobiltelefoner. 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 luktar bränsle i bilen måste du låta en verkstad åtgärda orsaken omedelbart.

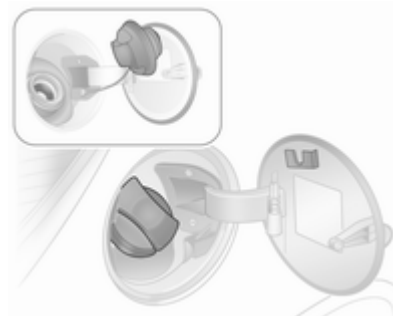
Se upp

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

Tankluckan är placerad baktill på bilens högra sida.

Vid centrallåsning med fjärrkontroll låses tanklocket upp samtidigt som dörrarna.

Dra i luckan vid urtaget och öppna den.



Lås upp tanklocket med tändningsnyckeln. För att öppna, vrid locket långsamt åt vänster. Fäst tanklocket i fästet på tankluckan vid tankning.

Vid tankning, sätt in pumpmunstycket helt och starta pumpen.

När den automatiskt stängts av kan tanken toppfyllas med högst två ytterligare doser bränsle.

Se upp

Tvätta omedelbart av utrunnet bränsle.

För att stänga, vrid tanklocket åt höger tills det klickar.

Stäng luckan och se till att den spärras.

Tankning av flytande gas

Vid tankningen måste bensinstationens bruks- och säkerhetsföreskrifter följas.

Påfyllningsventilen för flytande gas sitter bakom tanklocket.



Skruva av skyddslocket från påfyllningsröret.



Sätt på rätt adapter.



ACME-adapter: Skruva fast påfyllningsmunstyckets mutter på adaptern. Tryck ned låsspaken på påfyllningsmunstycket.

DISH-påfyllningsrör (Italien): Placera påfyllningsmunstycket i adaptern. Tryck ned låsspaken på påfyllningsmunstycket.

Påfyllningsrör med bajonettfattnings: Placera påfyllningsmunstycket på adaptern och vrid en kvarts varv åt vänster eller höger. Dra upp påfyllningsmunstyckets låsspak helt.

EURO-påfyllningsrör: Tryck på påfyllningsmunstycket på adaptern tills det greppar.

Tryck på knappen på gaspumpen. Tankningen stoppas eller går långsammare när 80 % av tankens volym har nåtts (maximal påfyllningsnivå).

Släpp knappen på pumpen så att tankningen avbryts. Lossa låsspaken och ta bort påfyllningsmunstycket. En liten mängd flytande gas kan läcka ut.

Ta bort adaptern och lägg in den i bilen.

Sätt på skyddslocket för att förhindra att främmande föremål kommer in i påfyllningsöppningen och systemet.

⚠ Varning

På grund av systemets konstruktion läcker en liten mängd flytande gas ut efter att låsspaken har lossats. Undvik att andas in denna.

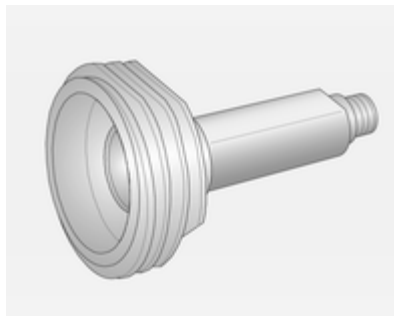
⚠ Varning

Av säkerhetsskäl får gastanken endast fyllas till 80 %.

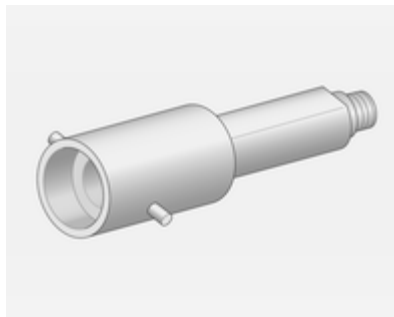
Flervägsventilen på gastanken begränsar automatiskt påfyllningsmängden. Om en större mängd tankas rekommenderar vi att bilen inte utsätts för solljus förrän överskottet har förbrukats.

Påfyllningsadapter

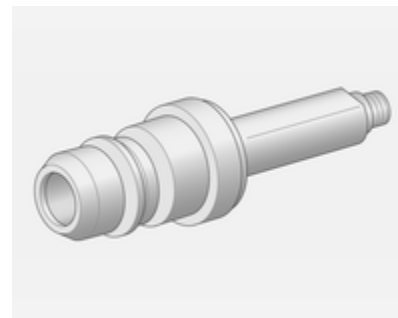
Eftersom tankningssystemen inte är standardiserade krävs olika adapterar som finns att köpa hos Opel-återförsäljare och auktoriserade Opel-verkstäder.



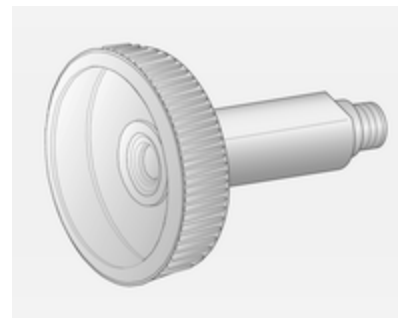
ACME-adapter: Belgien, Tyskland, Irland, Luxemburg, Schweiz



Bajonettadapter: Nederländerna, Norge, Spanien, Förenade kungariket



EURO-adapter: Spanien



DISH-adapter (Italien): Bosnien-Hercegovina, Bulgarien, Danmark, Estland, Frankrike, Grekland, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Makedonien, Österrike, Polen, Portugal, Rumänien, Sverige, Schweiz, Serbien, Slovakien, Slovenien, Tjeckien, Turkiet, Ukraina, Ungern

Tanklock

Använd bara originaltanklock. Bilar med dieselmotorer har speciella tanklock.

Bränsleförbrukning - CO₂-utsläpp

Bränsleförbrukningen (blandad körning) för Opel Corsa ligger mellan 3,3 och 7,6 liter/100 km.

CO₂-utsläppen (blandad körning) ligger på mellan 88 och 178 g/km.

För specifika värden för din bil, se EG-intyget om överensstämmelse som medföljer bilen eller övriga nationella registreringshandlingar.

Allmän information

Den officiella bränsleförbrukningen och specifika värden för koldioxidutsläpp gäller grundmodellen för EU med standardutrustning.

Bränsleförbrukning och koldioxidutsläpp fastställs enligt förordning (EG) nr 715/2007 (nyaste versionen), med hänsyn till bilens vikt i körklart skick som föreskrivs i direktivet.

Värdena tillhandahålls endast som jämförelse mellan olika bilvarianter och utgör inte någon garanti för den faktiska bränsleförbrukningen för en viss bil. Extrautrustning kan ge något högre bränsleförbrukning och koldioxidutsläpp än vad som anges här. Bränsleförbrukningen beror till stor del på den personliga körstilen samt på väg- och trafikförhållandena.

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 bogseringsutrustning kan täcka bogseröglans öppning. Använd i så fall kulstången för bogsering. Förvara alltid kulstången i bilen.

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 släpvagnar med låg körstabilitet och husvagnar med en tillåten totalvikt över 1 000 kg får hastigheten 80 km/h inte överskridas. Användning av krängningshämmare rekommenderas.

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 ⇨ 204.

Köra med släp

Släpvnagslast

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

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

De tillåtna släpvnagsvikterna gäller för stigningar upp till det angivna värdet och höjder upp till 1 000 meter över havet. På höga höjder sjunker

motoreffekten och backtagningsförmågan på grund av den minskande lufttättheten. Den tillåtna tågvikten måste minskas med 10 % per påbörjad 1 000 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 ⇨ 185.

Kultryck

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

Det maximalt tillåtna kultrycket (bilar med 1,2-liters motor: 45 kg, övriga motorer: 55 kg) finns angivet på draganordningens typskylt och i bildokumentationen. Detta tryck ska alltid eftersträvas, särskilt vid tunga släp. Kultrycket får aldrig vara lägre än 25 kg.

Bakaxeltryck

Vid påkopplat släp och full last i dragbilen får det tillåtna bakaxeltrycket (anges på typskylten resp. i bilhandlingarna) för personbilar överskridas med 45 kg och den tillåtna totalvikten får överskridas med 50 kg (på bilar med 1,2-liters motor och särskild bakaxelkonstruktion: 30 kg).

För skåpbilar får det tillåtna bakaxeltrycket överskridas med 25 kg. För de nedan listade motorerna får den tillåtna totalvikten överskridas med följande värden:

A10XEP	= 30 kg
A12XEL, A12XER, Z12XEP	= 25 kg
Z13DTH, A13DTR	= 40 kg
Z13DTJ, Z13DTE, A13DTE, A13DTC	= 35 kg

Körning med släp är inte tillåten för skåpbilar med däckdimensionen 215/45 R 17.

Om det tillåtna bakaxeltrycket överskrids gäller en högsta hastighet på 100 km/h. Om lägre nationella maxhastigheter är fastställda för körning med släp måste dessa följas.

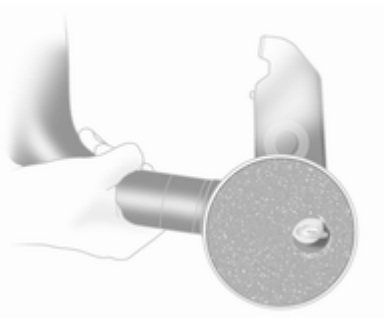
Draganordning

Se upp

Vid körning utan släp ska kulstången demonteras.

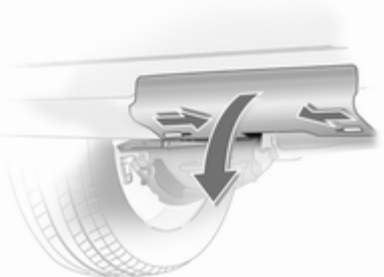
Förvaring av kulstången

Kulstången förvaras i en påse i reservhjulbaljan och väl säkrad i lastsäkringsöglorna i bagagerummet.



Sätt på skyddet över vridhandtaget med nyckeln när kulstången läggs in.

Montering av kulstången

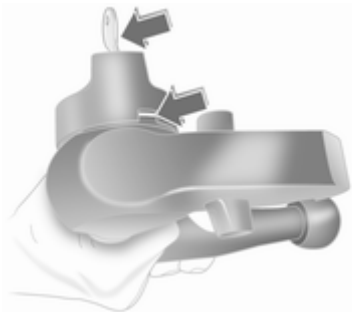


Tryck båda spärarna inåt och ta bort skyddet på stötfångaren.



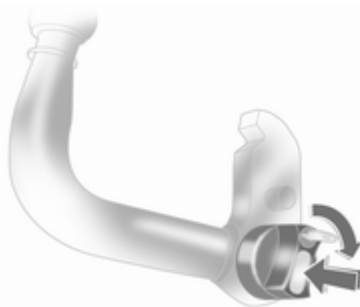
Haka loss och fäll ner kontaktdonet. Ta bort täckpluggen från öppningen för kulstången och förvara den i förvaringsfacket i bagagerummet.

Kontrollera kulstångens inspänningsläge



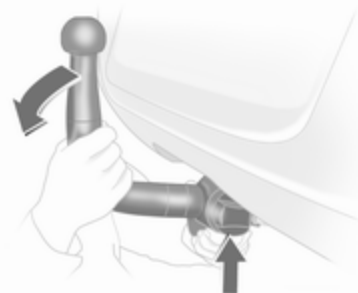
- Vridhandtaget vilar mot kulstången.
- Den gröna markeringen på vridhandtaget syns inte.
- Spärrstiftet upptill på kulstången är riktat inåt.
- Nyckeln sitter i låset.

I annat fall måste kulstången spännas innan den sätts in i kopplingshuset:



- Sätt in nyckeln i låset och lås upp kulstången.
- Tryck på vridhandtaget på kulstången och vrid det i intryckt läge åt höger till stopp. Nyckeln sitter kvar i låset.

Insättning av kulstången

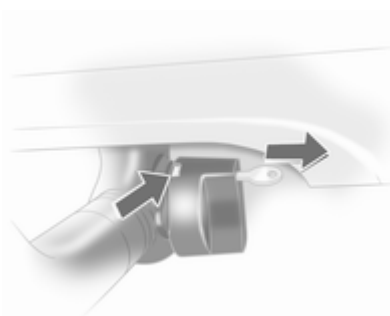


För in den spända kulstången i fästöppningen och tryck den uppåt med kraft tills den spärras på plats.

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

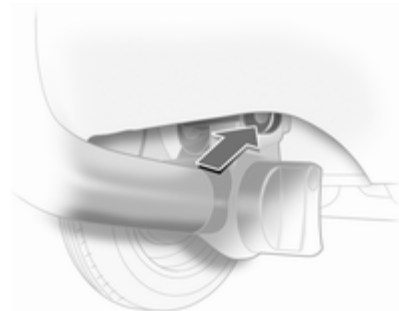
⚠ Varning

Vidrör inte knappen vid insättningen.



Den gröna markeringen på vridhandtaget syns.

Lås kulstången och ta ut nyckeln.



Ögla för säkerhetswire

Vid bromsat släp, häng in säkerhetswiren i ögla.

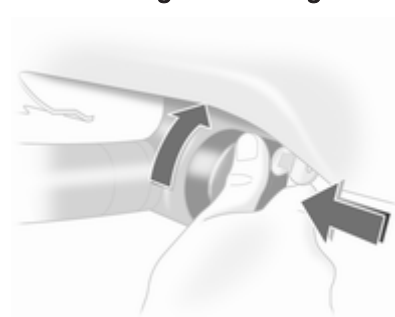
Kontrollera kulstångens rätta montering

- Den gröna markeringen på vridhandtaget syns.
- Det får inte finnas något mellanrum mellan vridhandtaget 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 kulstången



Sätt in nyckeln i låset och lås upp kulstången.

Tryck på vridhandtaget på kulstången och vrid det i intryckt läge åt höger till stopp. Dra ut kulstången neråt.

Sätt in täckpluggen i öppningen för kulstången. Fäll in kontaktdonet. Sätt fast skyddet på stötfångaren och tryck båda spärrarna utåt.

Bilvård

Allmän information	139
Bilkontroller	140
Glödlampsbyte	147
Elsystem	160
Bilverktyg	164
Fälgar och däck	165
Start med startkablar	174
Bogsering	176
Vård av utseendet	178

Allmän information

Tillbehör och bilmodifiering

Vi rekommenderar användning av originalreservdelar och tillbehör samt av reservdelar som uttryckligen är godkända för din bilmodell. Vi kan inte bedöma eller garantera funktionssäkerheten för andra produkter, 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 stänkskyddet skadas.

Parkering av bilen

Parkering av bilen under en längre tid

Följande måste utföras om bilen skall parkeras flera månader:

- Tvätta och vaxa bilen.
- Kontrollera konserveringen i motorrummet och på karossen.
- Rengör och konservera tätningsgummin.
- Fyll bränsletanken helt.
- 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 respektive 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. stöldlarmet.

Ta bilen i drift igen

Innan bilen åter tas i drift ska följande åtgärder vidtas:

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

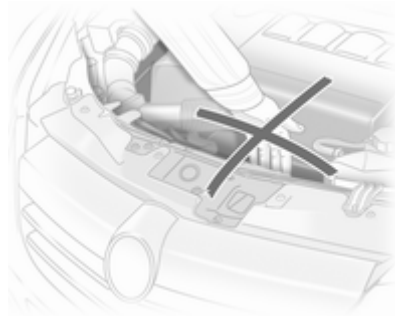
Återvinning efter bilens livstid

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

Gasbilar får endast återvinnas av auktoriserade servicecenter.

Bilkontroller

Utföra arbete



⚠ Varning

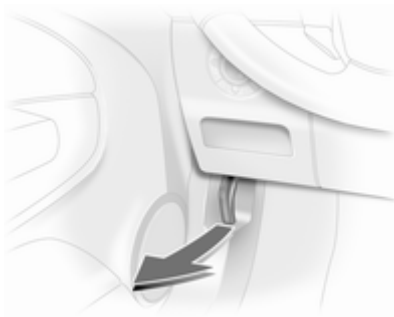
Kontroller i motorrummet får endast utföras när tändningen är av.

Kylarfläkten kan gå även när tändningen är av.

⚠ Fara

Tändsystemet och xenonstrålkastarna har en mycket hög spänning. Undvik beröring.

För att de ska vara lättare att hitta är skruvlocken för påfyllning av motorolja, kylvätska, spolarvätska och handtaget för oljemätstickan gula.

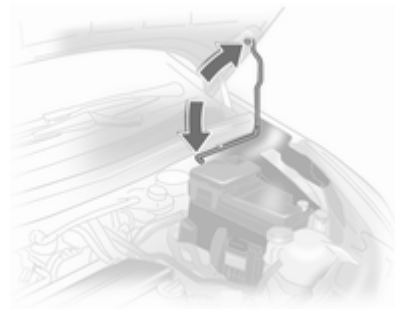
Motorhuv**Öppna**

Dra i frigöringshandtaget och tryck tillbaka det i utgångsläget.



Tryck upp låshandtaget och öppna motorhuv.

Luftintag ⇨ 108.



Stötta motorhuv.

Av säkerhetsskäl startas motorn automatiskt om motorhuv öppnas under ett Autostop.

Stänga

Tryck fast stödet i fästet innan motorhuv stängs.

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

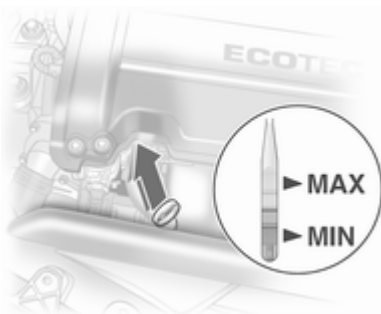
Motorolja

Kontrollera regelbundet motoroljenivån manuellt för att undvika skada på motorn. Kontrollera att rätt oljekvalitet används. Rekommenderade vätskor och smörjmedel ⇨ 182.

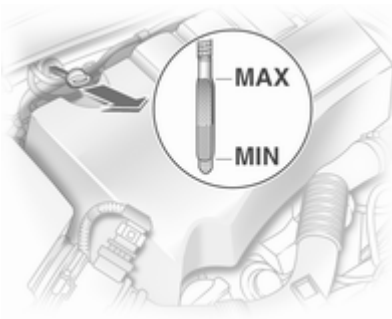
Kontrollen får endast utföras när bilen står vågrätt. Motorn måste vara driftvarm och ha varit avstängd minst 5 minuter.

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

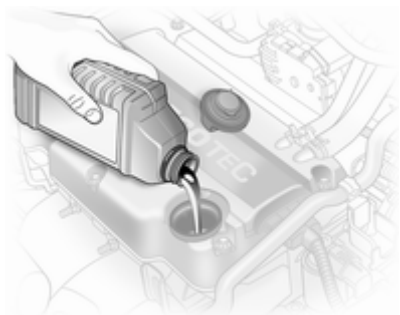
Sätt in oljemätstickan till handtagets anslagsyta och vrid den ett halvt varv.



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 oljebytet.

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 ⇨ 203.

Sätt på och skruva fast locket.

Motorkylvätska

Kylvätskan ger frostskydd ner till ca -28 °C.

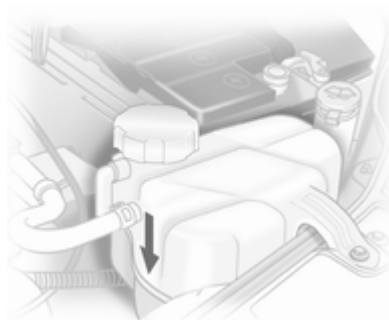
Se upp

Använd endast godkänt frostskyddsmedel.

Kylvätskenivå

Se upp

För låg kylvätskenivå kan leda till skador på motorn.



När kylsystemet är kallt ska kylvätskenivån stå något över markeringen **KALT/COLD**. Fyll på om nivån är lägre.

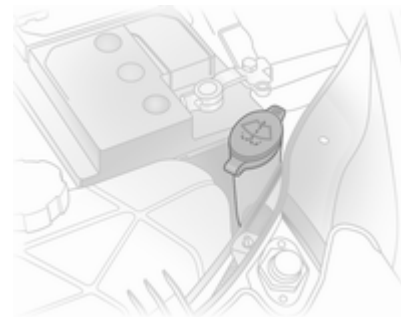
⚠ Varning

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

Fyll på med frostskyddsmedel. Om du inte har tillgång till frostskyddsmedel använder du rent kranvatten eller destillerat vatten. Sätt på och skruva fast locket ordentligt. Kontrollera

frostskyddets koncentration och låt en verkstad ta reda på orsaken till kylvätskeförlusten.

Spolarvätska



Fyll på rent vatten blandat med lämplig mängd spolarvätska med frostskyddsmedel. Information om rätt blandningsförhållande finns på spolarvätskebehållaren.

Se upp

Endast spolaryvtska med tillräckligt frosts ydd ger ett bra skydd vid låga temperaturer eller plötsliga temperaturfall.

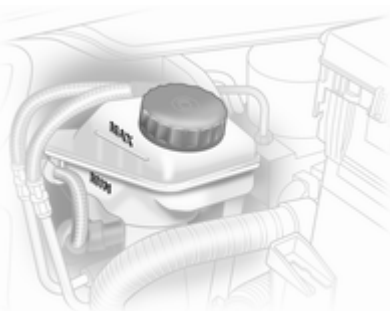
Bromsar

Bromsbelägg som är slitna ner till minimitjocklek ger upphov till slipljud. Det g r att fortsätta körningen. Byt bromsbeläggen så snart som möjligt.

G r inga onödigt h rda inbromsningar under de första resorna.

Bromsvätska**⚠ Varning**

Bromsvätska  r 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 bromsv tskef rlusten.

Använd endast högkvalitativ bromsvätska som  r godkänd för bilen, broms- och kopplingsvätska ⇨ 182.

Batteri

Fordon utan stopp-start-system har ett bly-syrabatteri. Fordon med stopp-start-system har ett AGM-batteri som inte är ett bly-syrabatteri. Bilbatteriet  r underhållsfritt förutsatt att k rf r h llandena möjliggör tillräcklig laddning av batteriet. Korta körsträckor och återkommande motorstarter kan ladda ur batteriet. Undvik att använda onödiga elförbrukare.



Batterierna f r 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 f r endast kopplas från och anslutas n r tändningen  r av.

Varningsetikett



Symbolernas betydelse:

- Inga gnistor, ingen öppen eld eller rökning.
- Använd alltid skyddsglasögon. Explosiva gaser kan orsaka blindhet eller skador.
- Förvara batteriet utom räckhåll för barn.
- Batteriet innehåller svavelsyra som kan orsaka blindhet eller allvarliga brännskador.

- Se instruktionsboken för mer information.
- Explosiva gaser kan uppstå i närheten av batteriet.

Byte av batteriet

Observera!

Alla avvikelser från anvisningarna i detta avsnitt kan leda till tillfällig avaktivering av stopp/start-systemet.

Vid byte av batteriet, kontrollera att det inte finns några öppna ventilationshål i närheten av pluspolen. Om det finns ett öppet ventilationshål i detta område måste det stängas med en propp och ventilationen vid minuspolen måste öppnas.

Använd endast batterier där det är möjligt att montera säkringshållaren ovanför batteriet.

I bilar med ett AGM-batteri (Absorptive Glass Mat) får batteriet endast bytas ut mot ett annat AGM-batteri.



Ett AGM-batteri identifierar du på batteriets etikett. Vi rekommenderar att du använder ett Opel-originalbatteri.

Observera!

Att använda ett annat AGM-batteri än Opel-originalbatteriet kan leda till sämre funktion för stopp/start-systemet.

Vi rekommenderar att du låter en verkstad byta batteriet.

Stopp/start-system ⇨ 111.

Ladda batteriet

⚠ Varning

På bilar med AGM-batteri ska du se till att laddningsspänningen inte överstiger 14,6 volt när du använder en batteriladdare. I annat fall kan batteriet skadas.

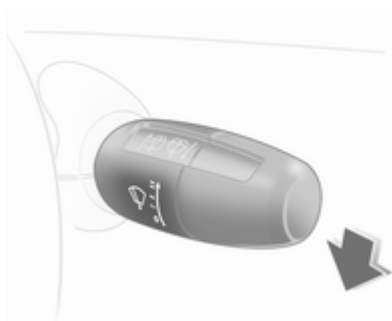
Start med startkablar ⇨ 174.

Lufta bränslesystem, diesel

Om tanken körs tom måste dieselbränslesystemet luftas. Slå på tändningen tre gånger under vardera 15 sekunder. Dra runt motorn i högst 40 sekunder (av tekniska skäl är bara 30 sekunder möjligt för motorer av typen A 17 DTS.) Upprepa detta tidigast efter 5 sekunder. Om motorn inte startar måste du uppsöka en verkstad.

Byta torkarblad

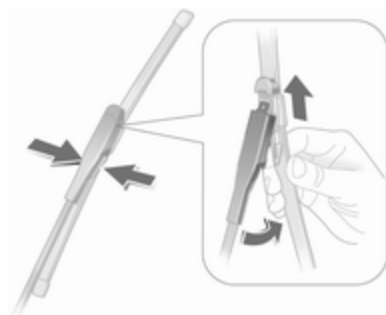
Serviceläge för vindrutetorkarna



Slå av tändningen men dra inte ut tändnyckeln resp. öppna inte förardörren.

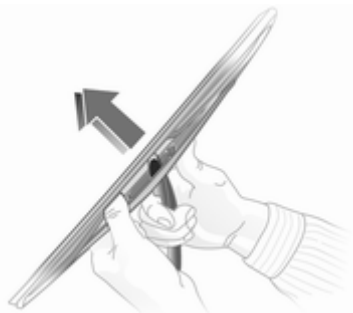
Tryck torkarspaken neråt inom 4 sekunder och släpp den så snart torkarna står rakt upp.

Byte av vindrutetorkarblad



Lyft torkararmen, vrid torkarbladet 90° mot torkararmen och dra loss det åt sidan.

Byte av bakrutetorkarblad



Lift torkararmen. Ta bort torkarbladet som bilden visar.

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

Lägg ner torkararmen försiktigt.

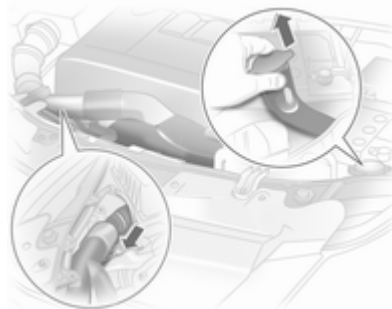
Glödlampsbyte

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.

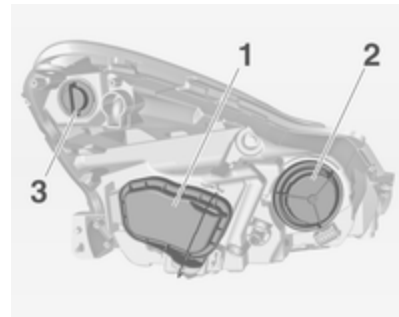


Dra av luftslangen från luftfiltret på höger sida vid byte av lampa från motorrummet.

På OPC-bilar rekommenderar vi att glödlamporna byts av en verkstad.

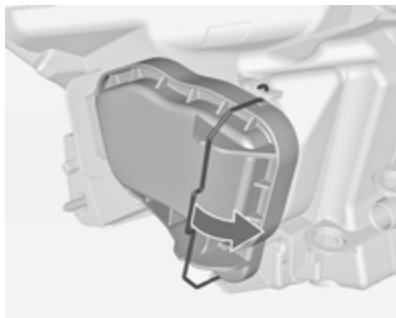
För byte av glödlampan på vänster sida, lossa säkringshållarens lock ⇨ 162. Dra dessutom upp spolarvätskebehållarens påfyllningsrör. Spolarvätska kan rinna ut om behållaren är helt full.

Halogenstrålkastare

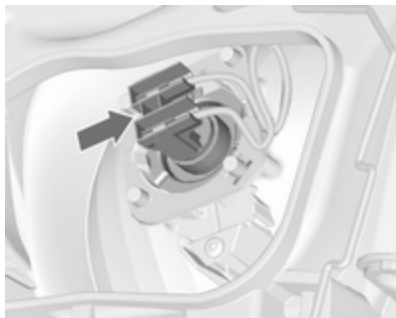


Strålkastarna har separata system för halvljus **1** (yttre glödlampa), helljus **2** (inre glödlampa) och varselljus/sidoljus **3**.

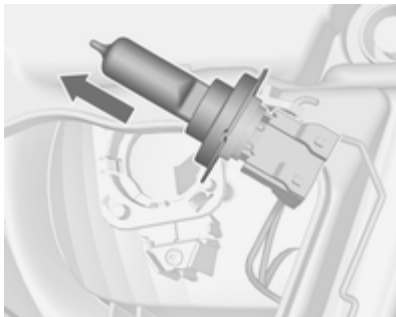
Halvljus



1. Lossa trådbygeln och ta bort skyddskåpan 1.

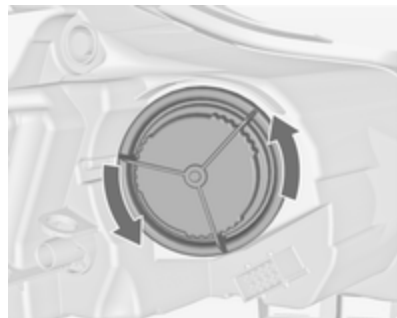


2. Tryck lampsockeln åt sidan och ta ut glödlampan ur reflektorn.



3. Dra loss kabelsatskontakten från glödlampan.
4. För in den nya glödlampan i reflektorn så att lamphållarens fixeringsklack passar in i reflektorns urtag.
5. Fäst glödlampan.
6. Anslut kabelsatskontakten till glödlampan.
7. Sätt fast täckkåpan och fäst trådbygeln.

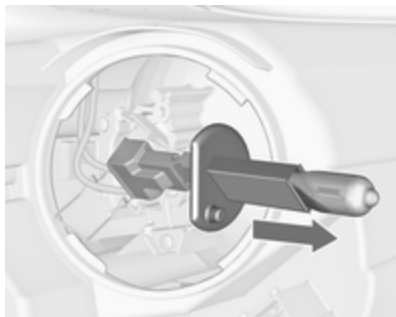
Helljus



1. Vrid täckkåpan 2 moturs och ta bort den.
2. Dra loss kabelsatskontakten från glödlampan.



3. Lossa fjäderbygeln ur hållaren genom att trycka fram den och föra den åt sidan.



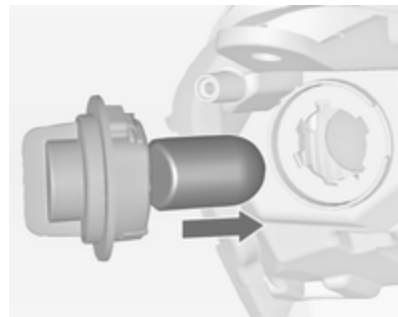
4. Ta ut glödlampan ur reflektorn.

5. Vid montering av den nya glödlampan ska fixeringsklackarna placeras i urtagen i reflektorn.
6. Sätt fast fjäderbygeln och anslut kabelsatskontakten till glödlampan.
7. Sätt tillbaka täckkåpan.

Varselljus/sidoljus



1. Vrid lamphållaren 3 moturs för att frigöra den.
Ta ut lamphållaren för sidoljuslampan ur reflektorn.

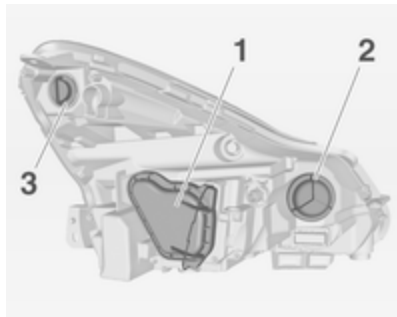


2. Ta ut glödlampan från lamphållaren och sätt in en ny glödlampa.
3. För in lamphållaren i reflektorn så att lamphållarens fixeringsklack passar in i reflektorns uttag.
4. Vrid medurs för att fästa den.

Främre blinker

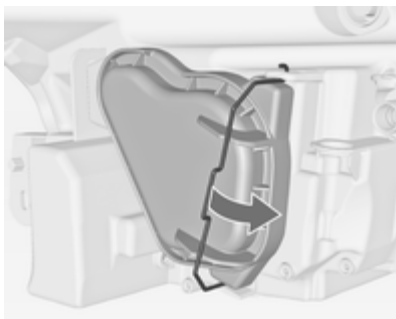
De främre blinkerslamporna är utrustade med glödlampor med lång livslängd. Om glödlampan går sönder ska den bytas av en verkstad.

Kurvbelysning



Strålkastarna har separata system för halvljus och helljus **1**(yttre glödlampa), kurvljus **2** (inre glödlampa) och varselljus/sidoljus **3**.

Halvljus/helljus

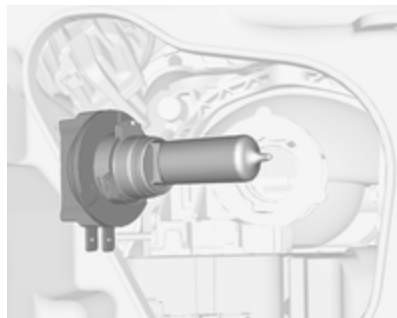


1. Lossa trådbygel och ta bort skyddskåpan **1**.



2. Vrid lamphållaren åt vänster och frigör den.

Ta ut lamphållaren ur reflektorn.

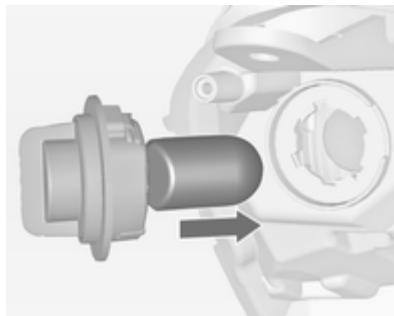


3. För in den nya glödlampan i reflektorn så att lamphållarens fixeringsklack passar in i reflektorns urtag.
4. Fäst lamphållaren genom att vrida den åt höger.
5. Sätt fast täckkåpan och fäst trådbygel.

Varselljus/sidoljus



1. Vrid lamphållaren **3** moturs för att frigöra den.
Ta ut lamphållaren ur reflektorn.



2. Ta ut glödlampan från lamphållaren och sätt in en ny glödlampa.
3. För in lamphållaren i reflektorn så att lamphållarens fixeringsklack passar in i reflektorns urtag.
4. Vrid medurs för att fästa den.

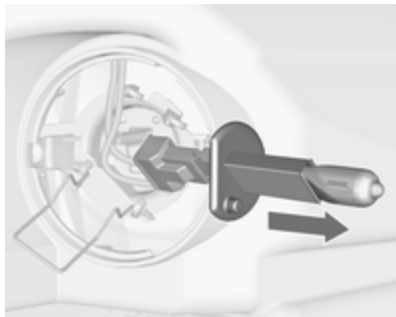
Gathörnsbelysning



1. Vrid täckkåpan **2** moturs och ta bort den.

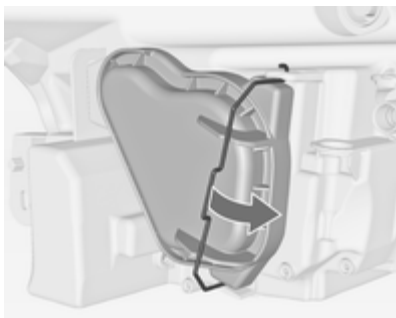


2. Dra loss kabelsatskontakten från glödlampan.



3. Lossa fjäderbygeln ur hållaren genom att trycka fram den och föra den åt sidan.
4. Ta ut glödlampan ur reflektorn.
5. Vid montering av den nya glödlampan ska fixeringsklackarna placeras i urtagen i reflektorn.
6. Sätt fast fjäderbygeln och anslut kabelsatskontakten till glödlampan.
7. Sätt tillbaka täckkåpan.

Främre blinker

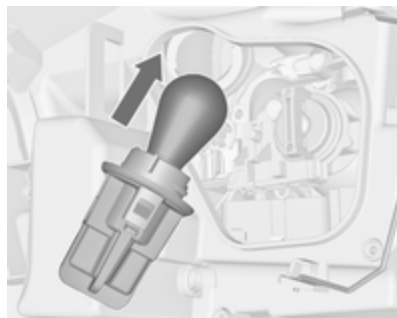


1. Lossa trådbygeln och ta bort skyddskåpan 1.



2. Vrid lamphållaren åt vänster och frigör den.

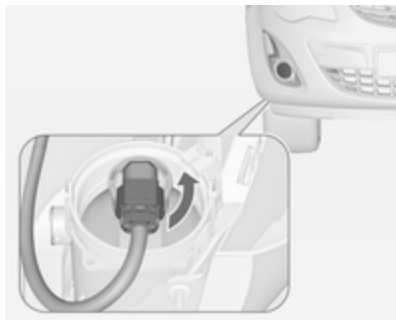
Ta ut lamphållaren ur reflektorn.



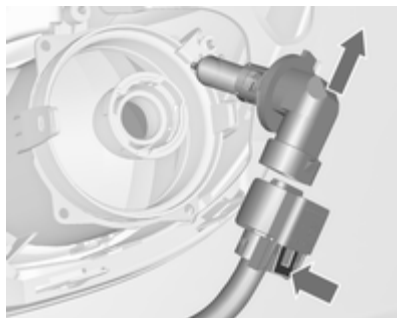
3. Tryck in glödlampan något i lamphållaren, vrid den åt vänster och ta ut den.
4. Sätt in den nya glödlampan genom att trycka lätt och vrida.
5. Sätt in lamphållaren i reflektorn och fäst den genom att vrida den medurs.
6. Sätt fast täckkåpan och fäst trådbygeln.

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

5-dörrars personbil

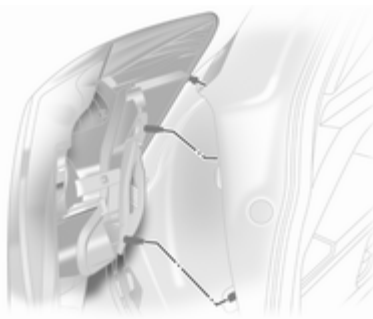


1. Öppna sidolocket.

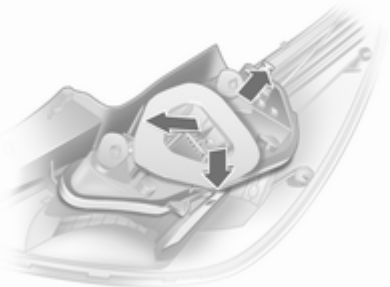
Vid byte av glödlampor på höger sida, ta först bort verktygen och domkraften eller däckreparations-satsen, och ta sedan bort verktygslådan.



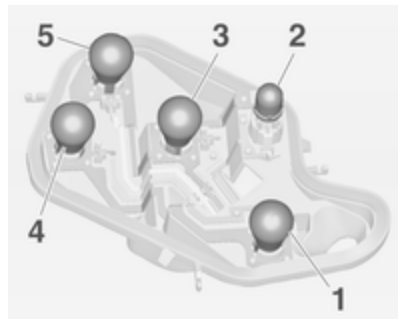
2. Ta bort kabelsatskontakten genom att trycka på lamphållarens flik.
3. Håll fast lamphuset utifrån. Skruva loss de två fästmuttrarna.



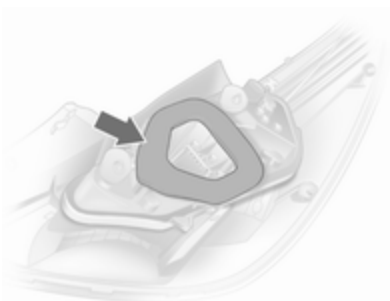
4. Demontera lamphuset bakåt.



5. Tryck försiktigt de tre låstungorna på utsidan av lamphållaren utåt och ta ut lamphållaren.



6. Tryck in glödlampan något i lamphållaren, vrid åt vänster och ta ut den och byt glödlampa.
Dimbajljus, eventuellt bara på en sida (1)
Bakljus (2)
Blinkersljus (3)
Bakljus/sidoljus (4)
Bakljus/bromsljus (5)
7. Fäst lamphållaren i lamphuset och kontrollera att den snäpper fast ordentligt.



8. Kontrollera att lamphållarens tätning är placerad enligt bilden.



9. Sätt in lamphuset i karossen och dra åt fästmuttrarna för hand. Anslut kabelslatskontakten. Stäng locket.

Kontrollera att bakljusen fungerar riktigt efter byte av glödlamporna: Slå på tändningen, trampa på bromspedalen, slå på sidoljusen.

3-dörrars personbil, skåpbil

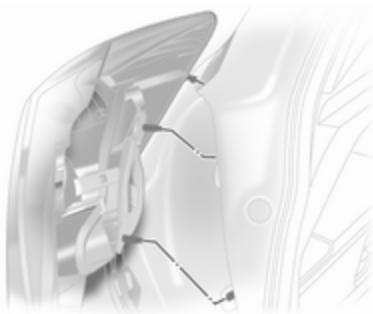


1. Öppna sidolocket.

Vid byte av glödlampor på höger sida, ta först bort verktygen och domkraften eller däckreparations-satsen, och ta sedan bort verktygslådan.



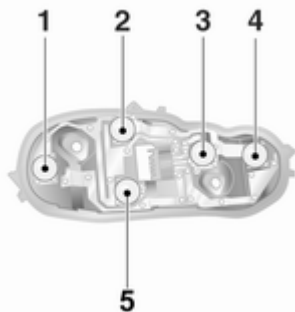
2. Ta bort kabelsatskontakten genom att trycka på lamphållarens flik.
3. Håll fast lamphuset utifrån. Skruva loss de två fästmuttrarna.



4. Dra av lamphuset.



5. Tryck försiktigt de tre låstungorna på utsidan av lamphållaren utåt och ta ut lamphållaren.



6. Tryck in glödlampen något i lamphållaren, vrid åt vänster och ta ut den och byt glödlampa.

Backljuslampa (höger sida),
backljuslampa (vänster sida) (1)

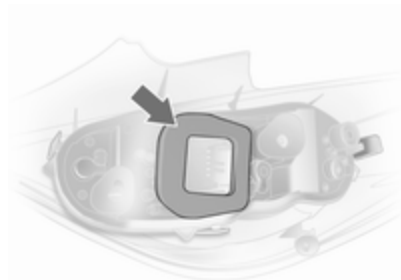
Bakljuslampa (2)

Blinkerslampa (3)

Bakljus-/bromsljuslampa (4)

Bakljuslampa (5)

7. Fäst lamphållaren i lamphuset och kontrollera att den snäpper fast ordentligt.



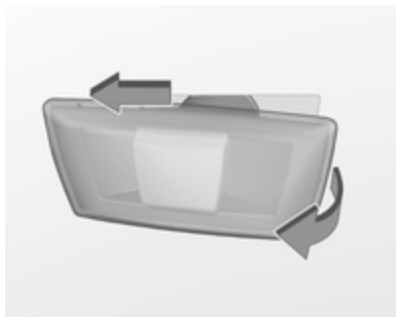
8. Kontrollera att lamphållarens tätning är placerad enligt bilden. Montera den runda tätningen på fästskruven.

9. Sätt in lamphuset i karossen och dra åt fästmuttrarna för hand. Anslut kabeslatskontakten. Stäng locket och lås det.

Kontrollera att bakljusen fungerar riktigt efter byte av glödlamporna: Slå på tändningen, trampa på bromspedalen, slå på sidoljusen.

Sidoblinkers

Ta bort lamphuset när du ska byta glödlampan:

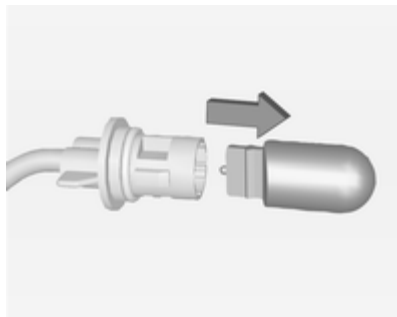


1. På bilens vänstra sida skjuter du lampan framåt och tar ut den från flygeln med bakänden först.

På bilens högra sida skjuter du lampan bakåt och tar ut den från framflygeln med framänden först.



2. Vrid lamphållaren moturs och ta ut den från huset.

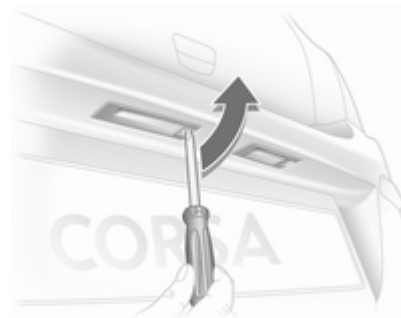


3. Dra ut glödlampan från lamphållaren och byt den.

4. Sätt i glödlampshållaren och vrid den medurs.
5. På vänster sida: Sätt in framänden i framflygeln, skjut framåt och sätt in bakänden.

På höger sida: Sätt in bakänden i framflygeln, skjut bakåt och sätt in framänden.

Registreringsskyltsbelysning



1. Sätt in skruvmejseln i lamphuset, tryck åt sidan och lossa fjädern.



2. Ta ut lamphuset neråt, dra inte i kabeln.
3. Lyft fliken och dra loss kontakten från lamphållaren.



4. Vrid lamphållaren åt vänster och frigör den.
5. Ta ut glödlampan från lamphållaren och byt glödlampa.
6. Sätt in lamphållaren i lamphuset och vrid den åt höger.
7. Anslut kontakten till lamphållaren.
8. Sätt in lamphuset och låt det spärras.

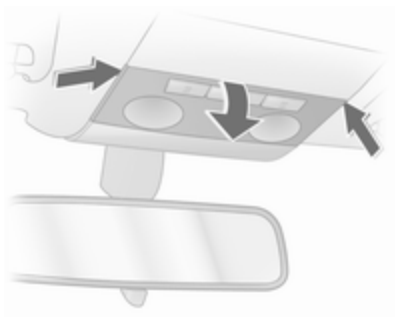
Kupébelysning

Främre innerbelysning



1. Lossa glaset med en skruvmejsel på det ställe som visas på bilden och ta bort glaset.
2. Ta ut glödlampan ur hållaren.
3. Sätt in den nya glödlampan.
4. Montera lampglaset och snäpp fast det på plats.

Innerbelysning och läslampor fram



1. Lossa lampglaset, sväng det något neråt och dra loss det snett bakåt.
2. Ta ut glödlampan och sätt in den nya lampan.
3. Sätt tillbaka lampglaset.

Innerbelysning och läslampor bak

Låt en verkstad utföra lampbyte.

Handskfacksbelysning, fotrumsbelysning



1. Lossa lampan med hjälp av en skruvmejsel och ta ut den.



2. Tryck glödlampan lätt mot fjäderklämman och ta ut den.
3. Sätt in den nya glödlampan.
4. Sätt tillbaka lampan.

Elsystem

Säkringar

Utför bytet enligt texten på den defekta säkringen.

Det finns tre säkringshållare i bilen:

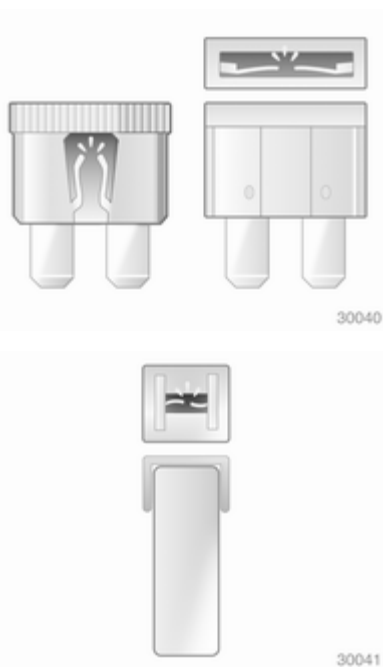
- till vänster framtill i motorrummet,
- i vänsterstyrda bilar, i kupén bakom belysningsströmställaren eller, i högerstyrda bilar, bakom handskfacket,
- bakom ett skydd på vänster sida av bagagerummet.

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

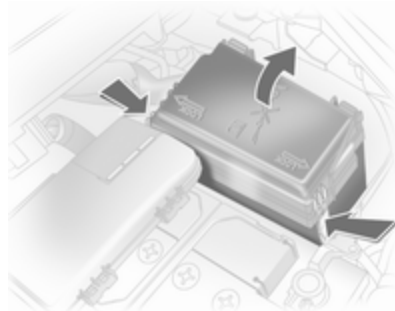
En defekt säkring känns igen på att smälttråden har gått av. Byt inte säkringen förrän orsaken till felet har åtgärdats.

Vissa funktioner kan vara säkrade genom flera säkringar.

Säkringar kan också vara insatta utan att funktionen finns.

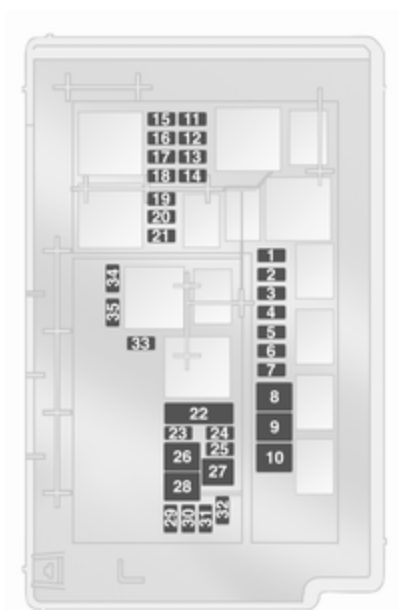


Säkringscentral, motorrum



Säkringshållaren är placerad framtill i motorrummet.

Lossa locket, lyft det uppåt och ta bort det.



Nr Strömkrets

- 1 Startmotor
- 2 Luftkonditionering
- 3 Dieselbränslefiltervärmare
- 4 Signalthorn
- 5 Automatiserad manuell växellåda, automatisk växellåda
- 6 Motorstyrdon
- 7 Dimljus
- 8 Motorkylning
- 9 Motorkylning
- 10 Automatiserad manuell växellåda
- 11 Glödstift, tändningssystem
- 12 Ljusräckviddsreglering, kurvbe-
lysning
- 13 Luftkonditionering
- 14 Automatiserad manuell växellåda

Nr Strömkrets

- 15 Helljus (höger)
- 16 Helljus (vänster)
- 17 Huvudrelä
- 18 Motorstyrdon
- 19 Airbags
- 20 Huvudrelä
- 21 Huvudrelä
- 22 Centralstyrdon
- 23 Däckreparationssats
- 24 Bränslepump
- 25 ABS
- 26 Bakruteuppvärmning
- 27 ABS
- 28 Kupéfläkt
- 29 Cigarettändare
- 30 Luftkonditionering
- 31 Elektrisk fönsterhiss (vänster)

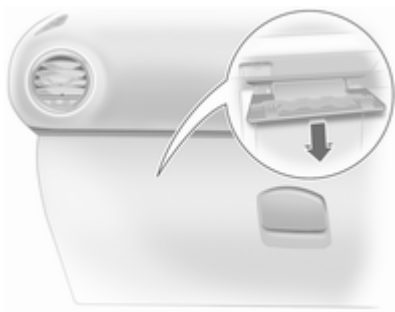
Nr Strömkrets

- 32** Elektrisk fönsterhiss (höger)
- 33** Uppvärmbara yttrebackspeglar
- 34** –
- 35** –

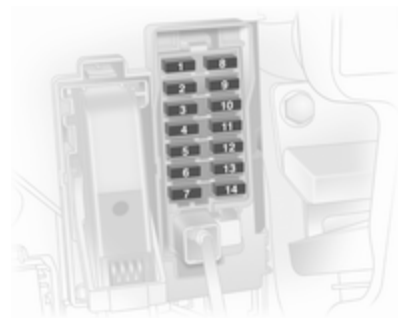
Säkringscentral, instrumentpanel



På vänsterstyrda fordon finns säkringscentralen bakom belysningsströmställaren. Dra i panelens överkant och vik ner.



I högerstyrda bilar är säkringshållaren placerad bakom ett skydd i handskfacket. Öppna handskfacket och ta bort skyddet. Stäng genom att först placera skyddet och sedan fästa det på plats.



Nr Strömkrets

- 1** –
- 2** Instrument, Info-Display
- 3** Radio
- 4** Tändningslås
- 5** Vindrutespolare
- 6** Centrallås, baklucka
- 7** Centrallås
- 8** –
- 9** Kupébelysning

Nr Strömkrets

- 10 Elektrisk servostyrning
- 11 Ljusströmställare, bromsljus
- 12 ABS, bromsljus
- 13 Rattvärme
- 14 Parkeringshjälp, regnsensor, innerbackspegel

Säkringshållare i bagagerummet



Säkringshållaren är placerad på vänster sida i bagagerummet bakom ett skydd. Ta bort skyddet.



Nr Strömkrets

- 1 Kurvbelysning
- 2 –
- 3 Sätessvärme (vänster)
- 4 Sätessvärme (höger)
- 5 –
- 6 –

Nr Strömkrets

- 7 –
- 8 Inbyggt transportsystem, draganordning
- 9 –
- 10 –
- 11 –
- 12 –
- 13 –
- 14 –
- 15 Inbyggt transportsystem, draganordning
- 16 –
- 17 Taklucka

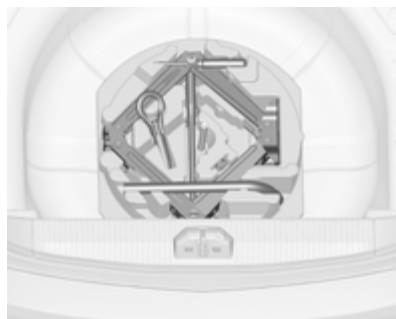
Bilverktyg

Verktyg



För att öppna facket lossar du locket och öppnar det.

Bilar med reservhjul



Variant 1: Domkraften och bilverktygen förvaras i bagagerummet, under reservhjulet. En etikett på domkraften visar för vilka bilmodeller den kan användas.



Variant 2: Domkraften och bilverktygen förvaras i det högra facket i bagagerummet.

Bilar med däckreparationssats



Bilverktygen förvaras i det högra facket i bagagerummet 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 upp-sökas.

Däck

Däck med dimensionen 185/60 R 15 är endast godkända som vinterdäck.

Däck med dimensionen 185/65 R 15 är endast godkända som vinterdäck på bilar med sportchassi. Vi rekommenderar att du vänder dig till en verkstad för att ta reda på om din bil är utrustad med sportchassi.

Vinterdäck

Vinterdäck förbättrar körsäkerheten vid temperaturer under 7 °C och ska därför monteras på alla hjulen.

Däck av storleken 185/60 R 15, 185/65 R 15, 185/70 R 14, 195/55 R 16 och 205/50 R 16 kan användas som vinterdäck.

Däck av storleken 195/60 R 15, 215/45 R 17¹⁾ och 225/35 R 18 får inte användas som vinterdäck.

Vinterdäck med nödkörningsegenskaper är endast tillåtna på lättmetallfälgar som är godkända av tillverkaren.

Sätt upp en hastighetsdekal i förarens synfält beroende på nationella föreskrifter.

Däckbeteckningar

t.ex. **185/65 R 15 88 T**

185 = Däckets bredd i mm
65 = Tvärsnittsförhållande (däckhöjd i relation till däckbredd) i %

¹⁾ Corsa OPC: Tillåtna som vinterdäck utan snökedjor.

- R** = Stomtyp: Radial
RF = Konstruktion: RunFlat
15 = Fälgdiameter i tum
88 = Kod bärformåga t.ex.: 88 motsvarar 567 kg
T = Hastighetskod

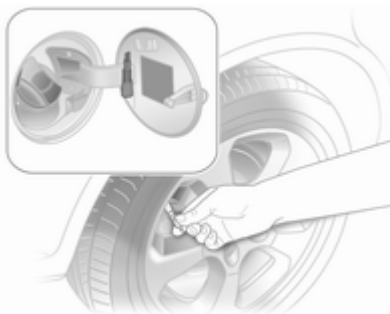
Hastighetskod:

- 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 varningssystem för tryckförlust.

Lossa ventilkåpsnyckeln från tankluckan och skruva av ventilkåpan med den.



Däcktryck ⇨ 204 och på etiketten på insidan av tankluckan eller på ramen vid höger framdörr.

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 däckslitaget.

⚠ Varning

För lågt tryck kan leda till stark uppvärmning av däcken, inre däckskador, att slitbanan lossnar vid höga hastigheter eller däckexplosion.

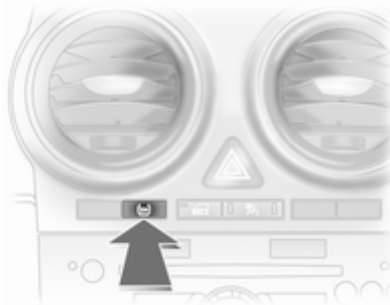
Varningssystem för tryckförlust

Övervakningssystemet för tryckförlust övervakar ständigt alla fyra däckens varvtal.

Vid tryckförlust i ett däck lyser kontrollampan (⚠) rött. Stanna omedelbart och kontrollera ringtrycket.

Kontrollampa (⚠) ⇨ 79.

Start av systemet



Efter korrigering av ringtrycket eller ett hjulbyte måste systemet initialiseras: Slå på tändningen, tryck in knappen **DDS** och håll den intryckt under ca 4 sekunder, kontrollampan (⚠) blinkar tre gånger.

Mönsterdjup

Kontrollera profildjupet regelbundet. Däck ska av säkerhetsskäl kasseras när profildjupet har nått ner till 2–3 mm (4 mm för vinterdäck).

Av säkerhetsskäl rekommenderar vi att mönsterdjupet för däckena på samma axel inte skiljer mer än 2 mm.



Det lagligt tillåtna minsta profildjupet (1,6 mm) har nåtts när profilen har slitits till en slitagevarnare (TWI = Tread Wear Indicator). Deras läge finns angivet med markeringar på däcksidan. Om slitaget är större fram än bak ska framhjulen regelbundet 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 däckena byts efter 6 år.

Byta däck och fälgdimension

Vid användning av andra däckdimensioner än de som monteras i fabriken måste kanske hastighetsmätaren programmeras om och 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

Använd hjulsidor och däck som godkänts för respektive bil och därmed uppfyller kraven för den aktuella kombinationen av hjul och däck.

Om hjulsidor och däck som inte är godkända av tillverkaren används får däckena 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 alltid finmaskiga kedjor som inte ökar höjden på däckets slitbana och insida med mer än 10 mm (inklusive kedjelås).

²⁾ Får inte användas som vinterdäck.

⚠ Varning

Skador kan förorsaka däckexplosion.

Snökedjor får endast användas på däck av storleken 175/70 R 14, 185/60 R 15, 185/65 R 15²⁾, 185/70 R 14, 195/55 R 16²⁾ och 205/50 R 16.

På bilar med sportchassi är snökedjor endast tillåtna på däck med dimensionen 185/60 R 15. Vi rekommenderar att du vänder dig till en verkstad för att ta reda på om din bil är utrustad med sportchassi.

Snökedjor är inte tillåtna på däck med dimensionerna 195/60 R 15, 215/45 R 17 och 225/35 R18.

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 löpyta.

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**.

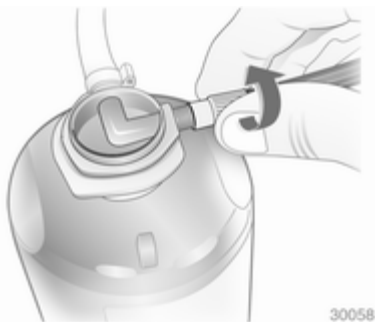


Däckreparationssatsen finns i förvaringsfacket i bagagerummet.

För att öppna facket lossar du locket och öppnar det.



1. Ta ut tätningsmedelsflaskan och hållaren med luftslang ur insatsen.



2. Veckla ut 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 däckpåfyllnings-slangen på däckets ventil.
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 kompressorns på/av-knapp. 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 däck fyllas med luft.
11. Det föreskrivna ringtrycket ska uppnås inom 10 minuter. Ringtryck $\diamond$ 204. Stäng av kompressorn genom att trycka på på/av-knappen igen när trycket har uppnåtts.

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 däck för stor. Uppsök en verkstad för att få hjälp.

Släpp ut för högt däcktryck 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 tätningsmedelsflaskans lediga anslutning. 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. Korrigera 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

användas. Uppsök en verkstad för att få hjälp.

16. Lägga in däckreparationssatsen i bagagerummet.

Observera!

Köregenskaperna för det repareerade däckets är kraftigt försämrade. Byt därför detta däck.

Vid ovanliga ljud eller kraftig uppvärmning av kompressorn ska den lämnas avstängd under 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. Observera informationen om bäst före-datum på tätningsmedelsflaskan.

Byt den använda tätningsmedelsflaskan. Avfallshanteringen ska ske i enlighet med föreskrifterna i lagstiftningen.

Kompressorn och tätningsmedlet kan användas från ca -30 °C.

Den medföljande adaptern kan användas för att pumpa upp andra föremål, som t.ex. bollar, luftmadrasser och gummibåtar. Den är placerad på kompressorns undersida. För att demontera den skruvar du på kompressorns luftslang och drar bort adaptern.

Byta hjul

Vissa bilar kan ha en däckreparationssats istället för ett reservhjul ⇨ 168.

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 ⇨ 173.
- Byt aldrig flera hjul samtidigt.
- Använd domkraften endast för byte av hjul vid punktering, inte för byte mellan vinter och sommardäck och vice versa.

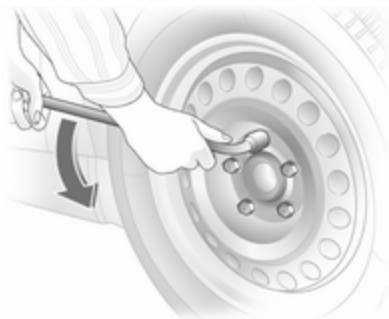
- På mjukt underlag placerar du en stadig platta (högst 1 cm tjock) under domkraften.
- Inga personer eller djur får befinna sig i den upplyfta bilen.
- Kryp inte under den upplyfta bilen.
- Starta inte motorn när bilen är upplyft.
- Innan du skruvar in hjulbultarna torkar du rent dem och smörjer konen på varje hjulbult lätt med ett vanligt smörjfett.



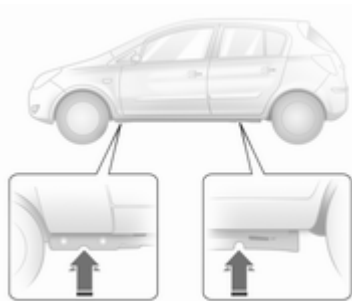
1. Dra av hjulsidan med kroken. Bilverktyg ⇨ 164.

Vid hjulsidor med synliga hjulbultar: Låt hjulsidan sitta kvar på hjulet. Låsbrickorna på hjulbultarna får inte avlägsnas.

Lättmetallfälgar: Lossa hjulbultarnas kåpor med en lämplig skruvmejsel och ta bort dem. Lägg en mjuk trasa mellan skruvmejseln och lättmetallfälgan för att skydda fälgan.

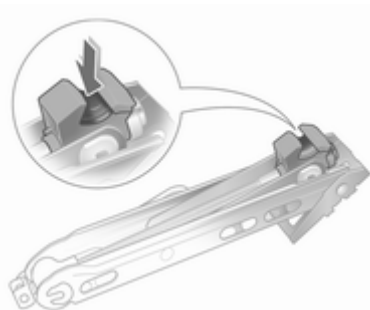


2. Sätt på hjulbultnyckeln helt och lossa hjulbulten ett halvt varv.



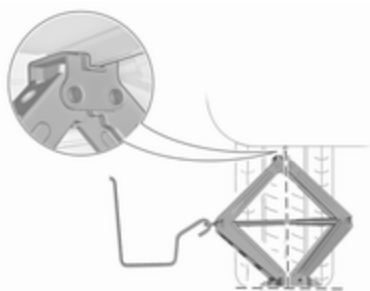
3. Se till att domkraften är placerad i enlighet med lyftpunkterna.

På Corsa OPC, utföranden med tröskelpaneler eller eftermonterade tröskelpaneler, får domkraft inte användas. Det kan leda till skador på bilen.

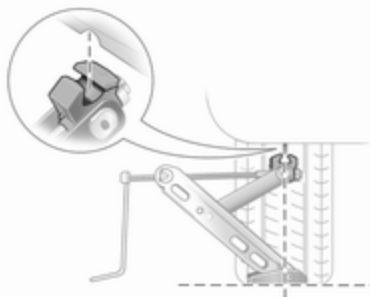


4. Ställ in domkraften på lämplig höjd. Placera den rakt under lyftpunkten på så sätt att den inte kan halka ur läge.

Variant 1:



Variant 2:



Fäst domkraftens vev och vrid tills hjulet går fritt från marken.

5. Skruva ut hjulbultarna.

6. Byt hjul.
7. Skruva in hjulbultarna.
8. Sänk ner bilen.
9. Sätt på hjulbultnyckeln helt och dra åt hjulbultarna korsvis. Åtdragningsmomentet är 110 Nm.
10. Ventilsymbolen på hjulsidans baksida måste peka mot hjulets ventil.
Sätt på hjulbultarnas kåpor.

11. Lägg in det utbytta hjulet ⇨ 168 och bilverktygen ⇨ 164.
12. Kontrollera det nymonterade däckets tryck samt hjulbultarnas åtdragningsmoment så snart som möjligt.

Låt snarast byta ut eller reparera det skadade däck.

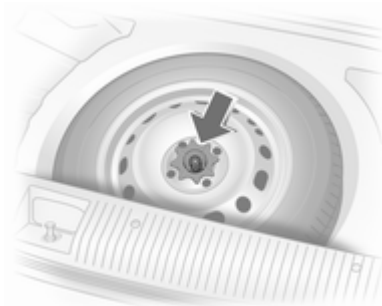
Reservhjul

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 försämrats. Byt det skadade hjulet så snart som möjligt.



Reservhjulet är placerat i lastutrymmet under golvskyddet. Det är fäst med en vingmutter.

I Corsa skåpbil är reservhjulet fastskruvat tillsammans med golvskyddet. För att lyfta skyddet, lossa plastmuttern. Det finns en distans mellan reservhjulet och golvskyddet.

Reservhjulshaljan är inte utformad för alla tillåtna däckstorlekar. Om ett hjul som är bredare än reservhjulet måste förvaras i reservhjulshaljan efter byte av hjul kommer golvskyddet att vila mot det utskjutande hjulet. I skåpbilar kan distansen uteslutas vid behov, eller kan hjulet skruvas fast utan golvskyddet.

Montering i detta fall av ett dubbelt lastgolv i det övre läget ⇨ 62.

Ta ut reservhjulet genom att lyfta det, ställa det lodrätt och lyfta ut det uppåt.

Kompakthjul

Vid användning av kompakthjulet kan köregenskaperna ändras. 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 på ett bakhjul vid bogsering av en annan bil ska du montera kompakthjulet fram och det fullstora däck 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

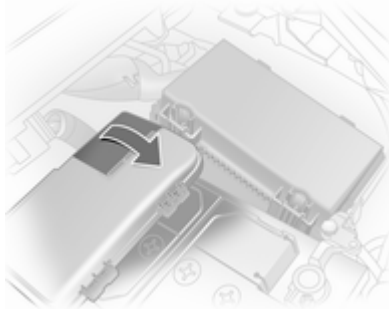
Låt inte batteriet komma i kontakt med ögon, hud, tyg eller lackerade ytor. Vätskan innehåller svavelsyra som ger skador vid direktkontakt.

Observera!

Alla avvikelser från anvisningarna i detta avsnitt kan leda till tillfällig avaktivering av stopp/start-systemet.

- Inga gnistor eller öppen eld i batteriernas närhet.
- Ett urladdat batteri kan frysa redan vid temperaturer på 0 °C. Ett batteri som har fryst måste tinas upp innan det går att ansluta startkablar.
- Se till att den inte kommer i kontakt med ögon, hud, tyg eller lackerade ytor. Vätskan innehåller svavelsyra som ger skador vid direktkontakt.
- 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.

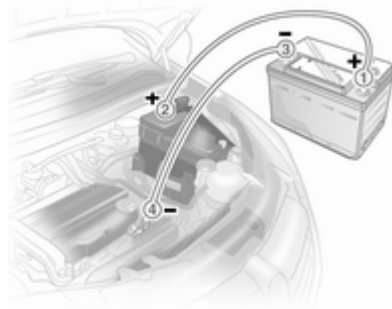
- Koppla från onödiga strömförbrukare.
- Stå inte lutad över batteriet under startförloppet.
- Hjälpkablarnas polklämmor får inte beröra varandra.
- Bilarna får inte komma i kontakt med varandra när starthjälp ges.
- Dra åt parkeringsbromsen. Växellådan i friläge. Automatisk växellåda i läget P.



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. Pluspolen finns under ett skydd. Lossa skyddet för att komma åt pluspolen.
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.



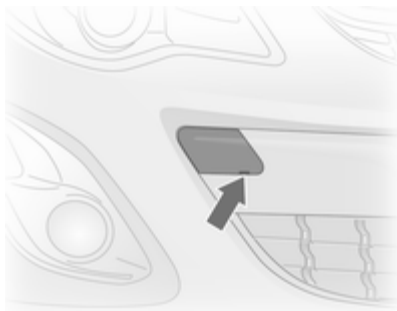
Placera kablarna så att de inte kan komma i beröring med roterande delar i motorrummet.

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 avslutna 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.
6. Stäng skyddet över pluspolen.

Bogsering

Bogsera bilen



Sätt in en lämplig skruvmejsel i springan på kåpans nedre bockning. Lossa kåpan genom att försiktigt föra skruvmejseln neråt.

Corsa OPC: Lossa och ta bort kåpan genom att trycka på dess nedre del.



Bogseröglan finns bland bilverktygen ⇨ 164. Bogseröglan är placerad i en fördjupning.



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 bärgning.

Slå på tändningen för att frigöra rattlåset och för att kunna använda bromsljus, signalhorn och vindrutetorkare.

Växellådan i friläge.

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 får bara bogseras framåt, inte fortare än 80 km/h och inte heller längre än

100 km. I alla andra fall och när växellådan är defekt måste framaxeln hissas upp från marken.

Uppsök en verkstad för att få hjälp.

Automatiserad manuell växellåda
⇨ 119.

Skruva efter bogseringen ut bogseröglan och tryck tillbaka täcklocket.

Bogsering av en annan bil



Lossa skyddsluckan nertill och ta av den neråt.

Bogseröglan finns bland bilverktygen
⇨ 164.



Skruva in bogseröglan till anslag i vågrätt läge.

Lastsäkringsöglan under bilen får under inga omständigheter användas som bogserögla.

Fäst bogserlinan – bättre är en bogserstång – i öglan.

Bogseröglan får endast användas för bogsering och inte för bärgning.

Se upp

Kör långsamt. Undvik ryck. Kraftiga ryck och påkänningar kan skada bilarna.

Skruva efter bogseringen ut bogseröglan och tryck tillbaka täcklocket.

Vård av utseendet

Yttre vård

Lås

Låsen smörjs med ett högvärdigt låscylinderfett på fabriken. Använd därför låsupptningsmedel endast i nödfall, de verkar avfettande och påverkar låsfunktionen ofördelaktigt. Om låsupptningsmedel 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 vindrutetorkarna och

bakrutetorkarna. Skruva av antennen och utvändiga tillbehör som taklasthållare osv.

Vid handtvätt måste hjulhusens insida spolavskivas ordentligt.

Öppna dörrar och motorhuv och rengör kanter och falsar.

Se upp

Använd alltid rengöringsmedel med ett pH-värde på mellan 4 och 9.

Använd inte rengöringsmedel på varma ytor.

Låt smörja alla dörrgångjärn hos en verkstad.

Rengör inte motorrummet med ett ångstrålaggregat eller en högtryckstvätt.

Spola av bilen väl och torka med såmskinn. Skölj såmskinnet ofta. Använd olika såmskinn 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

Strålkastarglasen och de övriga lyktglasen är tillverkade av plast. Använd inga slipande, frätande eller aggressiva medel, issskrapor eller torra trasor.

Polering och vaxning

Vaxa bilen regelbundet (senast när vatten inte längre bildar pärlor på ytan). I annat fall blir lacken uttorkad.

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 värmekablarna 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.

Taklucka

Rengör aldrig med lösnings- eller skurmedel, bränslen, aggressiva medel (t.ex. lackrengöringsmedel, acetonhaltiga lösningar etc.), syrahaltiga eller starkt alkaliska medel resp. skursvampar. Använd inte vax eller polermedel på takluckan.

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.

Gassystem

⚠ Fara

Flytande gas är tyngre än luft och kan samlas i lågt liggande utrymmen.

Var därför försiktig när du utför arbeten på underredet i en smörjgrop.

Vid lackarbeten och användning av torkboxar med en temperatur som överstiger 60 °C måste gastanken tas bort.

Inga ändringar får göras på gassystemet.

Draganordning

Rengör inte kulstången med ett ångstrålaggregat eller en högtryckstvätt.

Inbyggt transportsystem

Rengör cykelhållaren med ett ångstrålaggregat eller en högtryckstvätt minst en gång per år.

Om du inte använder cykelhållaren regelbundet ska du testa funktionen periodiskt, 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 instrumentgruppen och displayerna med enbart en mjuk fuktig duk.

Rengör dynor med dammsugare och borste. Ta bort fläckar med interiörrengöringsmedel.

Tyg i kläder är inte alltid färgäkta. De kan orsaka missfärgning, särskilt på ljus tygklädsel. Fläckar och missfärgningar ska rengöras så snart som möjligt.

Rengör säkerhetsbältena med ljummet vatten eller interiörrengöringsmedel.

Se upp

Stäng fästansordningar med kardborrband eftersom öppna kardborrband kan skada sätets klädsel.

Samma gäller för kläder med vassa föremål som dragkedjor eller bälten eller jeans med dekorningar.

Plast- och gummidelar

Plast- och gummidelar kan vårdas med samma medel som karossen. Använd eventuellt interiörrengöringsmedel. Använd inga andra medel. Undvik lösningsmedel och bensen. Använd inte högtrycksaggregat för rengöring.

Service och underhåll

Allmän information	181
Rekommenderade vätskor, smörjmedel och delar	182

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.

Europeiska serviceintervaller

Service ska utföras var 30 000 km eller 1 gång per år, det som inträffar först.

Den europeiska serviceplanen gäller för följande länder:

Andorra, Belgien, Bosnien och Hercegovina, Bulgarien, Cypern, Danmark, Estland, Finland, Frankrike, Grekland, Grönland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Makedonien, Malta, Montenegro, Nederländerna, Norge, Polen, Portugal, Rumänien, Schweiz,

Slovakien, Slovenien, Spanien, Storbritannien, Sverige, Tjeckien, Tyskland, Ungern, Österrike.

Internationella serviceintervaller

Service ska utföras var 15 000 km eller 1 gång per år, det som inträffar först.

De internationella serviceintervallen gäller för de länder som inte omfattas av de europeiska serviceintervallen.

Intyg

Genomförande av servicearbeten bekräftas i service- och garantihäftet. Datum och mätarställning förs in tillsammans med verkstadens stämpel och underskrift.

Förvissa 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.

Fasta serviceintervall

När det är dags för servicearbeten visas **InSP** under cirka 10 sekunder på vägmätarens display när tändningen slagits på. Låt en verkstad utföra servicearbetena inom en vecka eller 500 km (beroende på vilket som infaller först).

Flexibla serviceintervall

Serviceintervallet är baserat på flera parametrar beroende på användning och det beräknas med hjälp av dessa parametrar.

Om den återstående körsträckan är mindre än 1 500 km visas **InSP** med en återstående körsträcka på 1 000 km när tändningen slås på och kopplas från. Om mindre än 1 000 km återstår visas **InSP** under flera sekunder. Låt en verkstad utföra servicearbetena inom en vecka eller 500 km (beroende på vilket som infaller först).

Visning av den återstående körsträckan:

1. Slå av tändningen.
2. Tryck snabbt på nollställningsknappen för trippmätaren. Kilometerställningen visas.
3. Tryck en gång till på nollställningsknappen under cirka 2 sekunder. **InSP** och den återstående körsträckan visas.

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 dess kvalitet och viskositet. Kvaliteten är viktigare än viskositeten vid val av motorolja. Oljekvaliteten gör bland annat att motorn går rent, slitaget begränsas och att oljan inte åldras i förtid, medan

viskositetsklassen anger hur trögflytande oljan är inom ett temperaturintervall.

Dexos är den senaste motoroljekvaliteten och ger allra bästa 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 motorer för bränslena komprimerad naturgas (CNG), gasol (LPG) och etanol (E85).

Välj en lämplig motorolja baserat på dess kvalitet och den lägsta omgivningstemperaturen ⇨ 187.

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 en lämplig motorolja baserat på dess kvalitet och den lägsta omgivningstemperaturen ⇨ 187.

Extra motoroljetillsatser

Användning av extra motoroljetillsatser kan leda till skador och att garantin upphör att gälla.

Motoroljas viskositetsklasser

Viskositetsklassen SAE anger hur trögflytande oljan är.

Multigrade-oljor indikeras med två siffror, t.ex. SAE 5W-30. Den första siffran, följd av ett W, indikerar viskositeten vid låga temperaturer och den andra siffran viskositeten vid höga temperaturer.

Välj rätt viskositetsklass beroende på den lägsta omgivningstemperaturen ⇨ 187.

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. Användning av extra kylvätsketillsatser som syftar till att ge extra korrosionsskydd eller att tätare mindre läckage kan orsaka funktionsstörningar. Inget ansvar tas för problem som uppstår på grund av användning av extra kylvätsketillsatser.

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 för-
orenas.

Tekniska data

Bilidentifikation 185

Bildata 187

Bilidentifikation

Chassinummer



Bilens identifieringsnummer finns instansat på typskylten och på golvplåten, synligt under en flik i golv mattan.

Bilens identifieringsnummer kan även finnas instansat på instrumentpanelen, synligt genom vindrutan.

Typskylt



Typskylten är placerad på den högra framdör ramen.



Uppgifter på typskylten:

- 1 = Tillverkare
- 2 = Tillstandsnummer
- 3 = Bilens identifieringsnummer
- 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

Nödvändig motoroljekvalitet

Motoroljekvalitet	Alla europeiska länder (utom Vitryssland, Moldavien, Ryssland, Serbien, Turkiet)		Endast Israel	
	Bensinmotorer (inklusive CNG, LPG, E85)	Dieselmotorer	Bensinmotorer (inklusive CNG, LPG, E85)	Dieselmotorer
dexos 1	–	–	✓	–
dexos 2	✓	✓	–	✓

Om dexos-kvaliteten inte är tillgänglig får du använda maximalt 1 liter motorolja av kvaliteten ACEA C3 en gång mellan varje oljebyte.

Motoroljas viskositetsklasser

Alla europeiska länder och Israel (utom Vitryssland, Moldavien, Ryssland, Serbien, Turkiet)	
Omgivningstemperatur	Bensin- och dieselmotorer
ner till -25 °C	SAE 5W-30 eller SAE 5W-40
under -25 °C	SAE 0W-30 eller SAE 0W-40

Internationell serviceplan

Nödvändig motoroljekvalitet

Motoroljekvalitet	Alla länder utanför Europa utom Israel		Endast Vitryssland, Moldavien, Ryssland, Serbien, Turkiet	
	Bensinmotorer (inklusive CNG, LPG, E85)	Dieselmotorer	Bensinmotorer (inklusive CNG, LPG, E85)	Dieselmotorer
dexos 1	✓	–	–	–
dexos 2	–	✓	✓	✓

Om dexos-kvaliteten inte är tillgänglig får du använda de oljekvaliteter som anges nedan:

Motoroljekvalitet	Alla länder utanför Europa utom Israel		Endast Vitryssland, Moldavien, Ryssland, Serbien, Turkiet	
	Bensinmotorer (inklusive CNG, LPG, E85)	Dieselmotorer	Bensinmotorer (inklusive CNG, LPG, E85)	Dieselmotorer
GM-LL-A-025	✓	–	✓	–
GM-LL-B-025	–	✓	–	✓

Motoroljekvalitet	Alla länder utanför Europa utom Israel		Endast Vitryssland, Moldavien, Ryssland, Serbien, Turkiet	
	Bensinmotorer (inklusive CNG, LPG, E85)	Dieselmotorer	Bensinmotorer (inklusive CNG, LPG, E85)	Dieselmotorer
ACEA-A3/B3	✓	–	✓	–
ACEA-A3/B4	✓	✓	✓	✓
ACEA-C3	✓	✓	✓	✓
API SM	✓	–	✓	–
API SN resursbespa- rande	✓	–	✓	–

Motoroljas viskositetsklasser

Alla länder utanför Europa (utom Israel) inklusive Vitryssland, Moldavien, Ryssland, Serbien, Turkiet	
Omgivningstemperatur	Bensin- och dieselmotorer
ner till -25 °C	SAE 5W-30 eller SAE 5W-40
under -25 °C	SAE 0W-30 eller SAE 0W-40
ner till -20 °C	SAE 10W-30 ¹⁾ eller SAE 10W-40 ¹⁾

¹⁾ Godkänd men användning av SAE 5W-30 eller SAE 5W-40 med dexos-kvalitet rekommenderas.

Motordata

Marknadsbeteckning	1.0	1.2	1.2	1.4
Motortyp	A10XEP	A12XEL	A12XER	A14XEL
Slagvolym [cm ³]	998	1229	1229	1398
Motoreffekt [kW]	48	51	63 ²⁾	64
vid varv/min	5300	5600	5600	6000
Vridmoment [Nm]	90	115	115 ³⁾	130
vid varv/min	4000	4000	4000	4000
Bränsletyp	Bensin	Bensin	Bensin/gasol	Bensin
Oktantal RON				
rekommenderat	95	95	95	95
möjligt	98	98	98	98
möjligt	91	91	91	91
Oljeförbrukning [l/1000 km]	0,6	0,6	0,6	0,6

²⁾ 61 med gasolmotor.

³⁾ 110 med gasolmotor.

Marknadsbeteckning	1.4	1.6 OPC	1.6 OPC Nürburgring Edition	1.4
Motortyp	A14NEL	A16LER	A16LES	A14XER
Slagvolym [cm ³]	1364	1598	1598	1398
Motoreffekt [kW]	88	141	155	74
vid varv/min	4800-6000	5850	5850	6000
Vridmoment [Nm]	175	230	250	130
vid varv/min	1750-4800	1980-5850	2250-5850	4000
Bränsletyp	Bensin	Bensin	Bensin	Bensin
Oktantal RON				
rekommenderat	95	98	100	95
möjligt	98	95	98	98
möjligt	–	–	–	91
Oljeförbrukning [l/1000 km]	0,6	0,6	0,6	0,6

Marknadsbeteckning	1.3 CDTI	1.3 CDTI	1.3 CDTI	1.3 CDTI	1.7 CDTI
Motortyp	Z13DTJ	A13DTE Eco	A13DTC	A13DTR	A17DTS
Slagvolym [cm ³]	1248	1248	1248	1248	1686
Motoreffekt [kW]	55	70	55	70	96
vid varv/min	4000	4000	4000	4000	4000
Vridmoment [Nm]	170	190	190	210	300
vid varv/min	1750-2500	1750-3250	1750-2250	1750-2500	2000-2500
Bränsletyp	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel
Oljeförbrukning [l/1000 km]	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6

Prestanda

5-dörrars bil

Motor	A10XEP	A12XEL	A12XER	A14XEL	A14XER	A14NEL
Maxhastighet ⁴⁾ [km/h]						
Manuell växellåda	155	160	172 ⁵⁾⁶⁾	173	180	195
Automatiserad manuell växellåda	–	–	172	–	–	–
Automatisk växellåda	–	–	–	–	172	–

Motor	Z13DTJ	A13DTC	A13DTR	A13DTE Eco	A17DTS
Maxhastighet [km/h]					
Manuell växellåda	163	163	173	177	200
Automatiserad manuell växellåda	–	–	–	–	–
Automatisk växellåda	–	–	–	–	–

⁴⁾ Den angivna maxhastigheten uppnås vid tjänstevikt (utan förare) plus 200 kg last. Specialutrustningar kan sänka den angivna maxhastigheten.

⁵⁾ Gasolmotor i bensinläge: 170.

⁶⁾ Gasolmotor i gasolläge: 168.

3-dörrars bil

Motor	A10XEP	A12XEL	A12XER	A14XEL	A14XER
Maxhastighet [km/h]					
Manuell växellåda	155	160	172 ⁵⁾⁶⁾	173	180
Automatiserad manuell växellåda	–	–	172	–	–
Automatisk växellåda	–	–	–	–	172

Motor	A14NEL	A16LER	A16LES	A13DTE Eco
Maxhastighet [km/h]				
Manuell växellåda	195	225	230	177
Automatiserad manuell växellåda	–	–	–	–
Automatisk växellåda	–	–	–	–

⁵⁾ Gasolmotor i bensinläge: 170.

⁶⁾ Gasolmotor i gasolläge: 168.

Motor	A13DTC	A13DTR	A17DTS
Maxhastighet [km/h]			
Manuell växellåda	163	173	200
Automatiserad manuell växellåda	–	–	–
Automatisk växellåda	–	–	–

Skåpbil

Motor	A10XEP	A12XEL	A12XER
Maxhastighet [km/h]			
Manuell växellåda	155	160	172
Automatiserad manuell växellåda	–	–	172
Automatisk växellåda	–	–	–

Motor	Z13DTJ	A13DTC	A13DTE Eco	A13DTR
Maxhastighet [km/h]				
Manuell växellåda	163	163	177	173
Automatiserad manuell växellåda	–	–	–	–
Automatisk växellåda	–	–	–	–

Bilens vikt

Tjänstevikt, 5-dörrars bil, grundmodell utan tillvalsutrustning

Corsa	Motor	Manuell växellåda	Automatiserad manuell växellåda	Automatisk växellåda
utan/med luftkonditionering/ eller elektronisk klimatreglering [kg]	A10XEP	1145/1165	–	–
	A12XEL	1163/1178	–	–
	A12XER	1163 ⁷⁾ /1178 ⁷⁾	–	–
	A14XEL	1163/1178	–	1188/1208
	A14XER	1163/1178	–	–
	A14NEL	1237/1252	–	–
	A13DTC	1235/1255	–	–
	Z13DTJ	1235/1255	–	–
utan/med luftkonditionering/ eller elektronisk klimatreglering [kg]	A13DTE ECO	1199/1209	1199/1209	–
	A13DTR	1265/1285	1265/1285	–
	A17DTS	1320/1340	–	–

⁷⁾ Med gasolmotor ökar vikten med 36 kg.

Tjänstevikt, 5-dörrars bil, grundmodell med all tillvalsutrustning

Corsa	Motor	Manuell växellåda	Automatiserad manuell växellåda	Automatisk växellåda
utan/med luftkonditionering/ eller elektronisk klimatreglering [kg]	A10XEP	–/1280	–	–
	A12XEL	–/1278	–	–
	A12XER	–/1278 ⁸⁾	–	–
	A14XEL	–/1278 ⁹⁾	–	–/1317
	A14XER	–/1278 ⁹⁾	–	–
	A14NEL	–/1361	–	–
	A13DTC	–/1365	–	–
	Z13DTJ	–/1365	–	–
utan/med luftkonditionering/ eller elektronisk klimatreglering [kg]	A13DTE ECO	–/1318	–/1318	–
	A13DTR	–/1396	–/1396	–
	A17DTS	–/1424	–	–

8) Med gasolmotor ökar vikten med 40 kg.

9) Med cykelhållare ökar vikten med 40 kg.

Tjänstevikt, 3-dörrars bil, grundmodell utan tillvalsutrustning

Corsa	Motor	Manuell växellåda	Automatiserad manuell växellåda	Automatisk växellåda
utan/med luftkonditionering/ eller elektronisk klimatreglering [kg]	A10XEP	1100/1120	–	–
	A12XEL	1120/1135	–	–
	A12XER	1120 ¹⁰⁾ /1135 ¹⁰⁾	–	–
	A14XEL	1141/1156	–	–
	A14XER	1141/1156	–	1165/1185
	A14NEL	1199/1214	–	–
	A16LER	1278/1293	–	–
	A16LES	1278/1293	–	–
	A13DTC	1163 ¹¹⁾ /1173 ¹²⁾	–	–
utan/med luftkonditionering/ eller elektronisk klimatreglering [kg]	A13DTE ECO	1163/1173	1163/1173	–
	A13DTR	1235/1255	1235/1255	–
	A17DTS	1278/1298	–	–

¹⁰⁾ Med gasolmotor ökar vikten med 43 kg.¹¹⁾ Med stopp/start-system ökar vikten med 42 kg.¹²⁾ Med stopp/start-system ökar vikten med 52 kg.

Tjänstevikt, 3-dörrars bil, grundmodell med all tillvalsutrustning

Corsa	Motor	Manuell växellåda	Automatiserad manuell växellåda	Automatisk växellåda
utan/med luftkonditionering/ eller elektronisk klimatreglering [kg]	A10XEP	–/1235	–	–
	A12XEL	–/1259	–	–
	A12XER	–/1259 ¹³⁾	–	–
	A14XEL	–/1278	–	–
	A14XER	–/1278	–	–/1299
	A14NEL	–/1318	–	–
	A16LER	–/1318	–	–
	A16LES	–/1318	–	–
	A13DTC	–/1318 ¹⁴⁾	–	–
utan/med luftkonditionering/ eller elektronisk klimatreglering [kg]	A13DTE ECO	–/1278	–/1278	–
	A13DTR	–/1371	–/1371	–
	A17DTS	–/1387	–	–

¹³⁾ Med gasolmotor ökar vikten med 19 kg.

¹⁴⁾ Med stopp/start-system ökar vikten med 21 kg.

Tjänstevikt, skåpbil, grundmodell utan tillvalsutrustning

Corsa	Motor	Manuell växellåda	Automatiserad manuell växellåda	Automatisk växellåda
utan/med luftkonditionering/ eller elektronisk klimatreglering [kg]	A10XEP	1125/1145	–	–
	A12XEL	1140 ¹⁵⁾ /1160 ¹⁵⁾	–	–
	A12XER	1140 ¹⁵⁾ /1160 ¹⁵⁾	1140 ¹⁵⁾ /1160 ¹⁵⁾	–
	Z13DTJ	1215 ¹⁵⁾ /1235 ¹⁵⁾	–	–
	A13DTC	1215 ¹⁵⁾ /1235 ¹⁵⁾	–	–
	A13DTR	1245 ¹⁵⁾ /1265 ¹⁵⁾	–	–

¹⁵⁾ Tillsammans med 17-tums hjul ökar vikten med 20 kg.

Tjänstevikt, skåpbil, grundmodell med all tillvalsutrustning

Corsa	Motor	Manuell växellåda	Automatiserad manuell växellåda	Automatisk växellåda
utan/med luftkonditionering/ eller elektronisk klimatreglering [kg]	A10XEP –/1230	–	–	–
	A12XEL –/1245 ¹⁶⁾	–	–	–
	A12XER –/1245 ¹⁶⁾	–/1245 ¹⁶⁾	–	–
	Z13DTJ –/1320 ¹⁶⁾	–	–	–
	A13DTC –/1320 ¹⁶⁾	–	–	–
	A13DTR –/1350 ¹⁶⁾	–	–	–

Bilens mått

	5-dörrars bil	3-dörrars bil	OPC	Skåpbil
Längd [mm]	3999	3999	4040	3999
Bredd utan ytterbackspeglar [mm]	1737	1713	1713	1713
Bredd med två ytterbackspeglar [mm]	1944	1944	1924	1944
Höjd (utan antenn) [mm]	1488	1488	1488	1488
Bagagerummets längd på golvnivå [mm]	703	703	703	1257

¹⁶⁾ Tillsammans med 17-tums hjul minskar vikten med 15 kg.

	5-dörrars bil	3-dörrars bil	OPC	Skåpbil
Bagagerummets längd med nerfällda baksäten [mm]	1348	1348	1348	–
Lastutrymmets bredd [mm]	944	944	944	944
Lastutrymmets höjd [mm]	538	538	538	538
Axelavstånd [mm]	2511	2511	2511	2511
Vändradie [m]	10,2	10,2	10,2	10,2

Volym

Motorolja

Motor	A10XEP	A12XEL, A12XER	A14XEL, A14XER, A14NEL	A16LER, A16LES	A13DTE, A13DTC	A13DTR, Z13DTJ	A17DTS
inklusive filter [l]	3,0	4,0	4,0	4,5	3,5	3,5	5,4
mellan MIN och MAX [l]	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

Bränsletankar

Motor	A10XEP, A12XEL,	A12XER	A14XEL, A14XER, A14NEL	A16LER, A16LES	Z13DTJ, A17DTS	A13DTE	A13DTC, A13DTR
Bensin/diesel, nominell volym [l]	45	45	45	45	45	40	45
Gasol, nominell volym [l]	–	42 ¹⁷⁾	–	–	–	–	–

¹⁷⁾ Går att fylla på till 80 % av kapaciteten.

Däcktryck

Motor	Däck	Komfort vid belastning upp till 3 personer		ECO vid belastning upp till 3 personer ¹⁸⁾		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])
A10XEP	185/70 R14, 185/65 R15, 185/60 R15 ¹⁹⁾ , 195/60 R15, 195/55 R16 ²⁰⁾	200/2,0 (29)	180/1,8 (26)	270/2,7 (39)	250/2,5 (36)	260/2,6 (38)	320/3,2 (46)

¹⁸⁾ För att uppnå minsta möjliga bränsleförbrukning.

¹⁹⁾ Bara tillåtna som vinterdäck.

²⁰⁾ Inget ECO-tryck i kombination med RunFlat-däck.

Motor	Däck	Komfort vid belastning upp till 3 personer		ECO vid belastning upp till 3 personer ¹⁸⁾		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])
A12XEL,	185/70 R14,	200/2,0 (29)	180/1,8 (26)	270/2,7 (39)	250/2,5 (36)	260/2,6 (38)	320/3,2 (46)
A12XER,	185/65 R15 ²¹⁾ ,						
A14XEL,	185/60 R15 ¹⁹⁾ ,						
A14XER	195/60 R15,						
	195/55 R16 ²⁰⁾ ,						
	215/45 R17 ²²⁾						

²¹⁾ På bilar med en viss bakaxelkonstruktion i kombination med begränsad styrvinkel och sportchassi: bara tillåtna som vinterdäck. Kontrollera med din verkstad.

¹⁹⁾ Bara tillåtna som vinterdäck.

²⁰⁾ Inget ECO-tryck i kombination med RunFlat-däck.

²²⁾ På bilar med en viss bakaxelkonstruktion i kombination med begränsad styrvinkel och sportchassi. Kontrollera med din verkstad.

Motor	Däck	Komfort vid belastning upp till 3 personer		ECO vid belastning upp till 3 personer ¹⁸⁾		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])
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)
	196/60 R16 ²³⁾ ,						
	205/55 R16,						
	225/45 R17						
	225/40 R18	250/2,5 (36)	230/2,3 (33)	–	–	270/2,7 (39)	320/3,2 (46)
A16LER	195/55 R16 ²⁴⁾ ,	240/2,4 (34)	220/2,2 (32)	270/2,7 (39)	250/2,5 (36)	260/2,6 (38)	320/3,2 (46)
	205/50 R16 ¹⁹⁾ ,						
	215/45 R17						
	225/35 R18	260/2,6 (38)	240/2,4 (34)	–	–	280/2,8 (41)	320/3,2 (46)
A16LES	205/45 R17 ¹⁹⁾	240/2,4 (34)	220/2,2 (32)	270/2,7 (39)	250/2,5 (36)	260/2,6 (38)	320/3,2 (46)
	225/35 R18	260/2,6 (38)	240/2,4 (34)	–	–	280/2,8 (41)	320/3,2 (46)

²³⁾ Vid användning som vinterdäck är snökedjor inte tillåtna.

²⁴⁾ Endast tillåtna som vinterdäck. Snökedjor är inte tillåtna.

¹⁹⁾ Bara tillåtna som vinterdäck.

Motor	Däck	Komfort vid belastning upp till 3 personer		ECO vid belastning upp till 3 personer ¹⁸⁾		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])
A13DTC	185/65 R15 ²³⁾ , 200/2,0(29)		180/1,8 (26)	270/2,7 (39)	250/2,5 (36)	260/2,6 (38)	320/3,2 (46)
	185/70 R14 ²⁷⁾ ,						
	215/45 R17 ²⁵⁾ ,						
	195/60 R15 ²⁵⁾ ,						
	195/55 R16 ²⁰⁾						
	185/60 R15 ²⁶⁾ , 220/2,2 (32)		180/1,8 (26)	270/2,7 (39)	250/2,5 (36)	260/2,6 (38)	320/3,2 (46)

²³⁾ Vid användning som vinterdäck är snökedjor inte tillåtna.

²⁷⁾ Ej i kombination med begränsad styrvinkel och sportchassi. Bara tillåtet med vissa bromssystem. Kontrollera med din verkstad.

²⁵⁾ Inte tillåtna som vinterdäck. Snökedjor är inte tillåtna.

²⁰⁾ Inget ECO-tryck i kombination med RunFlat-däck.

²⁶⁾ Bara tillåtna som vinterdäck.

Motor	Däck	Komfort vid belastning upp till 3 personer		ECO vid belastning upp till 3 personer ¹⁸⁾		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])
A13DTE	175/70 R14	270/2,7 (39)	250/2,5 (36)	270/2,7 (39)	250/2,5 (36)	270/2,7 (39)	320/3,2 (46)
	185/60 R15 ²⁶⁾	270/2,7 (39)	250/2,5 (36)	270/2,7 (39)	250/2,5 (36)	270/2,7 (39)	320/3,2 (46)
	185/65 R15	270/2,7 (39)	250/2,5 (36)	270/2,7 (39)	250/2,5 (36)	270/2,7 (39)	320/3,2 (46)
	185/70 R14	270/2,7 (39)	250/2,5 (36)	270/2,7 (39)	250/2,5 (36)	270/2,7 (39)	320/3,2 (46)
A13DTR	185/60 R15	240/2,4 (34)	200/2,0 (29)	270/2,7 (39)	250/2,5 (36)	260/2,6 (38)	320/3,2 (46)
	185/65 R15	220/2,2 (32)	200/2,0 (29)	270/2,7 (39)	250/2,5 (36)	260/2,6 (38)	320/3,2 (46)
	195/55 R16 ²⁰⁾	220/2,2 (32)	200/2,0 (29)	270/2,7 (39)	250/2,5 (36)	260/2,6 (38)	320/3,2 (46)
	195/60 R15	220/2,2 (32)	200/2,0 (29)	270/2,7 (39)	250/2,5 (36)	260/2,6 (38)	320/3,2 (46)
	215/45 R17	220/2,2 (32)	200/2,0 (29)	270/2,7 (39)	250/2,5 (36)	260/2,6 (38)	320/3,2 (46)

²⁶⁾ Bara tillåtna som vinterdäck.

²⁰⁾ Inget ECO-tryck i kombination med RunFlat-däck.

Motor	Däck	Komfort vid belastning upp till 3 personer		ECO vid belastning upp till 3 personer ¹⁸⁾		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])
Z13DTJ	185/70 R14 ²⁷⁾ , 185/65 R15 ²⁸⁾ , 195/60 R15, 195/55 R16 ²⁰⁾ , 215/45 R17 ²⁹⁾	200/2,0 (29)	180/1,8 (26)	270/2,7 (39)	250/2,5 (36)	260/2,6 (38)	320/3,2 (46)
	185/60 R15 ¹⁹⁾	220/2,2 (32)	180/1,8 (26)	270/2,7 (39)	250/2,5 (36)	260/2,6 (38)	320/3,2 (46)

²⁷⁾ Ej i kombination med begränsad styrvinkel och sportchassi. Bara tillåtet med vissa bromssystem. Kontrollera med din verkstad.

²⁸⁾ I kombination med begränsad styrvinkel eller sportchassi. Bara tillåtna som vinterdäck. Kontrollera med din verkstad.

²⁰⁾ Inget ECO-tryck i kombination med RunFlat-däck.

²⁹⁾ I kombination med begränsad styrvinkel eller sportchassi. Kontrollera med din verkstad.

¹⁹⁾ Bara tillåtna som vinterdäck.

Motor	Däck	Komfort vid belastning upp till 3 personer		ECO vid belastning upp till 3 personer ¹⁸⁾		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])
A17DTS	185/65 R15 ²⁸⁾ , 195/60 R15, 195/55 R16 ²⁰⁾ , 215/45 R17 ²⁹⁾	240/2,4 (35)	220/2,2 (32)	270/2,7 (39)	250/2,5 (36)	260/2,6 (38)	320/3,2 (46)
	185/60 R15 ¹⁹⁾	260/2,6 (38)	220/2,2 (32)	270/2,7 (39)	250/2,5 (36)	260/2,6 (38)	320/3,2 (46)
Alla	Kompakthjul	420/4,2 (61)	420/4,2 (61)	–	–	420/4,2 (61)	420/4,2 (61)

²⁸⁾ I kombination med begränsad styrvinkel eller sportchassi. Bara tillåtna som vinterdäck. Kontrollera med din verkstad.

²⁰⁾ Inget ECO-tryck i kombination med RunFlat-däck.

²⁹⁾ I kombination med begränsad styrvinkel eller sportchassi. Kontrollera med din verkstad.

¹⁹⁾ Bara tillåtna som vinterdäck.

Kundinformation

Bildatainspelning och sekretess 211

Bildatainspelning och sekretess

Händelsedatainspelare

Datalagringsenheter i bilen

Ett stort antal elektroniska komponenter i din bil innehåller datalagringsenheter för tillfällig eller permanent lagring av tekniska data om bilens skick, händelser och fel. I allmänhet dokumenterar denna tekniska information skicket för delar, enheter, system eller miljön:

- Driftförhållanden för systemkomponenter (t.ex. påfyllningsnivåer)
- Statusmeddelanden för bilen och enskilda komponenter (t.ex. hjulvarvtal/rotationshastighet, hastighetsminskning, sidoacceleration)
- Störningar och defekter i viktiga systemkomponenter
- Fordonsreaktioner i vissa kör situationer (t.ex. utlösning av en airbag, aktivering av stabilitetsreglerings-system)
- Miljöförhållanden (t.ex. temperatur)

Dessa data är uteslutande tekniska och hjälper till att identifiera och korrigera fel samt optimerar bilens funktioner.

Rörelseprofiler som visar färdade sträckor kan inte skapas utifrån dessa data.

Om tjänster används (t.ex. reparationsarbeten, serviceprocesser, garantifall, kvalitetssäkring), kan anställda hos tjänstenätverket (inklusive tillverkare) läsa av denna tekniska information från händelse- och feldata-lagringsenheter med hjälp av särskild diagnosutrustning. Vid behov får du mer information hos dessa verkstäder. När ett fel har rättats till raderas data från fellagringsenheten eller skrivs över permanent.

När du använder bilen kan situationer uppstå där dessa tekniska data relaterade till annan information (olycksrapport, skador på bilen, vittnesuppgifter osv.) eventuellt kan associeras med en specifik person med hjälp av en expert.

Extrafunktioner som är avtalade med kunden (t.ex. fordonslokalisering i nödfall) tillåter överföring av vissa fordonsdata från bilen.

Radio Frequency Identification (RFID)

RFID-tekniken används i en del bilar för t.ex. övervakning av däcktryck och tändningssystem. Det används dessutom i samband med bekvämligheter som trådlösa fjärrkontroller för låsning/upplåsning av dörrar och start samt i sändare i bilar för garageport-söppnare. RFID-tekniken i Opel-bilar använder och registrerar inte personuppgifter och länkar inte heller till något annat Opel-system som innehåller personuppgifter.

Alfabetiskt register

A

Airbag och bältessträckare	76
Airbagsystem	40
Aktiva nackskydd	34
Allmän information	134
Använda denna instruktionsbok ...	3
Askkoppar	71
Automatiserad manuell växellåda.....	119
Automatisk avbländning	29
Automatisk belysningsreglering ...	93
Automatisk låsning	23
Automatisk växellåda	115

B

Backljus	97
Backstarthjälp	124
Bakljus	153
Bakrutetorkare/bakrutespolare ...	69
Barnlås	23
Barnsäkerhetssystem.....	44
Batteri	144
Batterispänning	86
Belysning	86
Belysningsreglering instrumentpanel	98
Belysningsströmställare	93
Bildata.....	187
Bildatainspelning och sekretess. 211	

Bilen behöver service snart	77
Bilens mått	201
Bilens vikt	196
Bilmeddelanden	85
Bilverktyg.....	164
Bilvård.....	178
Blinkers	76, 96
Bogsera bilen	176
Bogsering.....	134, 176
Bogsering av en annan bil	177
Bromsar	123, 144
Bromshjälp	124
Bromsljuskontakt	86
Broms- och kopplingssystem	77
Broms- och kopplingsvätska.....	182
Bromsvätska	144
Bränsle.....	128
Bränsleförbrukning - CO ₂ - utsläpp	134
Bränsle för drift med flytande gas.....	129
Bränslemätare	73
Bränsle till bensinmotorer	128
Bränsle till dieselmotorer	128
Bränslevalsreglage	73
Byta däck och fälgdimension	167
Byta glödlampor	147
Byta hjul	171

Byta torkarblad	146
Bältespåminnare	76

C

Car Pass	19
Centrallås	21
Chassinummer	185
Cigarettändare	71
Cykelhållare.....	51
Cykelställ.....	51

D

Deaktivering av airbag	76
Deaktivering av airbags	42
Dieselpartikelfilter	113
Dimbakljus	81, 97
Dimljus	81, 153
Dimljus fram	96
Domkraft.....	164
Draganordning	136
Däck	165
Däckbeteckningar	165
Däckreparationssats	168
Däcktryck	166, 204
Dörrar.....	24

E

Easytronic.....	119
Elektriska fönsterhissar	30
Elektrisk inställning	26

Elektriskt system.....	160
Elektroniska körprogram . . .	116, 120
Elektronisk klimatreglering	103
Elektroniskt stabilitetsprogram .	78, 124
Eluttag	71

F

Fara, Varning och Se upp	4
Farthållare	81, 125
Fasta luftmunstycken	107
Fel	117
Felindikeringslampa	77
Flex-Fix-system.....	51
Fordonsspecifika data	3
Framsäten.....	34
Frontairbagsystem	40
Främre blinker.....	147, 150
Fälgar och däck	165
Fälla ner stol	36
Färddator	87
Färddator i Graphic-Info-Display eller Colour-Info-Display	88
Fönster.....	29
Förglödning och dieselpartikel- filter	79
Första hjälpen.....	64
Första hjälpen-sats	64
Förvaring.....	50

Förvaringsfack.....	50
Förvaringsutrymme under stol	51

G

Graphic-Info-Display, Colour- Info-Display	82
---	----

H

Halogenstrålkastare	147
Halvljus eller helljus.....	93
Handbroms.....	123
Handskfack	50
Hastighetsmätare	72
Helljus	80, 94
Hjulsidor	167
Händelsedatainspelare.....	211

I

Immiga lampglas	97
Informationsdisplayer.....	81
Infällning	27
Inkörning av ny bil	109
Inledning	3
Innerbackspegel.....	28
Innerbelysning.....	98
Instegsbelysning	99
Instrumentgrupp	72
Inställbara luftmunstycken	107
Inställning av nackstöd	7

Insynsskydd lastrum	61
Isofix barnsäkerhetsystem	49

K

Katalysator	114
Klimatiseringsautomatik	101
Klimatkontroll	14
Klocka	70
Klädsel	180
Kontrollampor	72, 74
Kontroll av bil	109
Kontroll av bilen	140
Konvex form	26
Krockskyddsgardiner	42
Kupébelysning	98, 158
Kupévärd	180
Kurvbelysning	80, 95, 150
Kylvätska och frostskyddsmedel	182
Köra med släp	135
Köranvisningar	109
Körregenskaper och tips för körning med släp	134
Körkontrollsystem	124

L

Laddningssystem	76
Lasthållare	64
Lastningsinformation	65
Lastrum	24, 59
Lastrumsbelysning	99

Lastsäkringsöglor	63
Ljuskontroll	99
Ljustuta	94
Lucka till förvaringsutrymme under lastrumsgolv	62
Lufta bränslesystem, diesel	146
Luftintag	108
Luftkonditionering	102
Luftmunstycken	107
Låg bränslenivå	80
Låg motoroljenivå	80
Låsningsfritt bromssystem	123
Låsningsfritt bromssystem (ABS)	78
Läslampor	99

M

Manuella fönster	29
Manuell avbländning	28
Manuellt läge	120
Manuell växellåda	118
Mittkonsolbelysning	99
Monteringsplatser för barnsäkerhetssystem	46
Motoravgaser	113
Motordata	190
Motorhuv	141
Motorkylvätska	143
Motorkylvätsketemperatur	79
Motorolja	142, 182, 187
Motoroljetryck	79

Motorstopp	176
Mugghållare	50
Mätare	72
Mönsterdjup	167

N

Nackskydd	33
Normal funktion luftkonditionering	108
Nyckel, programmerade inställningar	21
Nycklar	19
Nycklar, lås	19

O

Olja, motor	182, 187
-------------------	----------

P

Parkera	17
Parkering	113
Parkering av bilen	139
Parkeringsbroms	123
Parkeringshjälp	126
Parkeringshjälp ultraljud	78
Parkeringsljus	97
Parkeringsvärmare	107
Partikelfilter	113
Personliga inställningar	91
Pollenfilter	108
Prestanda	193

Programmerade inställningar.....	21
Punktering.....	171

Q

Quickheat.....	107
----------------	-----

R

Radiofjärrkontroll	19
Radio Frequency Identification (RFID).....	212
Rattinställning	9, 66
Rattreglage	66
Rattvärme	67
Registreringsskyltsbelysning	157
Reglage.....	66
Rekommenderade vätskor och smörjmedel	182, 187
Reservhjul	173
Rullavstängning	111
Räckviddsinställning för strålkastare	94

S

Service	108, 181
Servicedisplay	73
Serviceinformation	181
Servostyrning.....	78
Sidoairbagsystem	41
Sidoblinkers	157
Sidoljus.....	93

Skydd mot batteriurladdning	100
Släpvagnskoppling.....	134
Smartphoneenhet.....	85
Snökedjor	168
Solskydd	31
Spolar- och torkarsystem	13
Spolarvätska	143
Sportläge	78
Starta	16, 109
Starta motor	110
Start av motorn	119
Start med startkablar	174
Startspärr	26
Stolsposition	34
Stopp-start-system.....	111
Stoppur	90
Strålkastare vid körning i utlandet	95
Strömavbrott	117, 122
Ställa in spegel	8
Stöldlarm	25
Stöldskyddslåsning	25
Störning	122
Svängbara strålkastare.....	95
Symboler	4
System för upptäckt av föremål	126
Säkerhetsbälte	8
Säkerhetsbälten	37
Säkringar	160

Säkring av bilen.....	25
Säkringscentral, instrumentpanel	162
Säkringscentral, motorrum	160
Säkringshållare i bagagerummet	163
Sätesinställning	6, 35

T

Tak.....	32
Taklucka	32
Tankning	131
Tillbehör och bilmodifiering	139
Top-Tether barnsäkerhetssystem	49
Trampa på fotbromsen	80
Trepunktsbälte	38
Triple-Info-Display	81
Trippmätare	72
Tuta	13, 67
Typskylt	185
Tändningslåsets lägen	110
Töm dieselfiltret	86

U

Ultraljudssensorer för parkeringshjälp.....	126
Uppvärmda speglar	28
Uppvärmd bakruta	31
Uppväxling.....	78
Uppåsning av bilen	6

Urstigningsbelysning	100
Utföra arbete	140

V

Varningsblinkers	96
Varningslampor.....	72
Varningsljud	85
Varningssystem för tryckförlust .	166
Varningstriangel	63
Varvräknare	72
Ventilation.....	101
Verktyg	164
Vindruta.....	29
Vindrutetorkare/vindrutespolare .	68
Vinterdäck	165
Vinterläge	78
Volymer	203
Vägmätare	72
Värme	37
Värme- och ventilationssystem ..	101
Växellåda	15
Växellådsdisplay	74, 115, 119
Växelväljare	115, 119

Y

Ytterbackspeglar.....	26
Ytterbelysning	12, 80, 93
Yttertemperatur	69
Yttre vård	178

Å

Återvinning efter bilens livstid	140
---------------------------------------	-----

Ö

Översikt instrumentpanel	10
Övervakningssystem för tryckförlust.....	79

Copyright by ADAM OPEL AG, Rüsselsheim, Germany.

De uppgifter som ingår i denna publikation motsvarar den utgåva som anges nedan. Adam Opel AG förbehåller sig rätten till ändringar av bilens teknik, utrustning och form jämfört med uppgifterna i denna publikation samt rätten till ändringar av denna publikation.

Utgåva: januari 2013, ADAM OPEL AG, Rüsselsheim.

Tryckt på klorfritt blekt papper.

KTA-2656/12-sv

01/2013

