



XC40

INSTRUKTIONSVEJLEDNING



VÄLKOMMEN!

Vi håber, at du vil få glæde af mange års kørsel i din Volvo. Bilen er konstrueret med din og dine passagerers sikkerhed og komfort for øje. Volvo bestræber sig for at konstruere en af verdens sikreste personbiler. Den er konstrueret med henblik på at overholde de gældende sikkerheds- og miljøkrav.

For at øge din trivsel med din Volvo anbefaler vi, at du læser anvisningerne og vedligeholdelsesoplysningerne i denne instruktionsvejledning.

Instruktionsvejledningen er også tilgængelig som mobilapp (Volvo Manual) og på Volvo Cars' supportside (support.volvocars.com).

Vi opfordrer også alle til altid at bruge sikkerhedsseler, både i denne og alle andre biler. Du bør heller ikke køre, hvis du er påvirket af alkohol eller medicin - eller af nogen grund har nedsat evne til at føre bil.

INDHOLD

EJERINFORMATION

Ejeroplysninger	16
Instruktionsvejledning på midterdisplayet	17
Navigere i instruktionsvejledningen på midterdisplayet	18
Instruktionsvejledning i mobile enheder	20
Volvo Cars supportside	21
Sådan læses instruktionsvejledningen	21
Instruktionsvejledningen og miljøet	23

DIN VOLVO

Volvo ID	26
Oprette og registrere et Volvo ID	26
Drive-E – renere køreglæde	28
IntelliSafe – førerstøtte og sikkerhed	30
Sensus – forbindelse og underholdning	31
Softwareopdateringer	34
Indlæsning af data	34
Vilkår og betingelser for tjenester	35
Integritetspolitik for kunder	35
Vigtige oplysninger om tilbehør og ekstraudstyr	36
Installation af tilbehør	36
Tilslutning af udstyr til bilens diagnosetudtag	37
Vise bilens stelnummer	38
Førerdistraction	38

SIKKERHED

Sikkerhed	40
Sikkerhed under graviditet	40
Whiplash Protection System	41
Sikkerhedsseler	42
Tage sikkerhedssele på og af	43
Selestrammere	44
Tilbagestille elektrisk selestrammer*	45
Påmindelse om døre og sikkerhedssele	46
Airbags	47
Airbag i førersiden	47
Passagerairbag	48
Aktivere og deaktivere passager-airbag*	50
Sideairbags	52
Gardinairbags	52
Sikkerhedsfunkt	53
Starte og flytte bilen efter sikkerhedstilstand	54
Børnesikkerhed	55
Barnestol	55
Øverste befæstelsespunkter til barnestol	56
Nedre befæstelsespunkter til barnestol	57
i-SizeISOFIX-befæstelsespunkter til barnestol	57
Placering af barnestol	58
Montering af barnestol	59

Oversigtstabel for placering af barnestol	61
Tabel for placering af barnestol, hvor bilens sikkerhedssele bruges	62
Tabel for placering af i-Size-barnestol	64
Tabel for placering af ISOFIX-barnestol	65

DISPLAYS OG STEMMESTYRING

Instrumenter og knapper i venstre-styret bil	70	Aktivere og deaktivere midterdisplay	101
Instrumenter og knapper i højrestyret bil	71	Navigere i midterdisplayets visninger	101
Førerdisplay	74	Håndtere delvisninger på midterdisplayet	105
Indstillinger for førerdisplay	76	Funktionsvisning på midterdisplayet	108
Brændstofmåler	77	Flytte apps og knapper på midterdisplay	110
Kørecomputer	77	Symboler på midterdisplayets statuslinje	110
Vise kørselsdata på førerdisplayet	78	Tastaturet på midterdisplayet	112
Nulstille triptælleren	79	Skifte sprog for tastaturet på midterdisplayet	115
Se kørselsstatistik på midterdisplayet	80	Skriv tegn, bogstaver og ord manuelt på midterdisplayet	115
Indstillinger for kørselsstatistik	80	Ændre udseendet af midterdisplayet	117
Dato og klokkeslæt	81	Slukke for og ændre lydstyrken for systemlyd på midterdisplayet	117
Udetemperaturmåler	82	Ændre systemenheder	118
Kontrolsymboler på førerdisplayet	82	Ændre systemsproget	118
Advarselssymboler på førerdisplayet	84	Ændre indstillinger i midterdisplayets topvisning	118
Licensaftale for førerdisplayet	85	Åbne kontekstafhængig indstilling på midterdisplay	119
Applikationsmenu på førerdisplayet	90	Nulstille brugerdata ved ejerskifte	120
Håndtere applikationsmenu på førerdisplayet	90	Nulstille indstillinger på midterdisplayet	120
Meddelelse på førerdisplay	91	Tabel over indstillinger på midterdisplayet	121
Håndtere meddelelser på førerdisplayet	93	Førerprofiler	122
Håndtere meddelelser gemt fra førerdisplayet	94	Vælge førerprofil	123
Oversigt over midterdisplayet	95	Ændre navn på førerprofil	123
Håndtere midterdisplayet	98		

Beskytte førerprofil	124
Knytte fjernbetjening til førerprofil	124
Nulstille indstillinger i førerprofiler	125
Meddelelse på midterdisplayet	126
Håndtere meddelelser på midterdisplayet	126
Håndtere meddelelser gemt fra midterdisplayet	127
Stemmestyring	128
Bruge stemmestyring	128
Stemmestyring af telefon	130
Stemmestyre radio og medier	130
Indstillinger for stemmestyring	131

BELYSNING

Lyspanel	134
Justere lysfunktioner via midterdisplayet	135
Positionsllys	135
Kørellys	136
Nærlys	137
Bruge fjernlys	137
Automatisk fjernlys	138
Bruge blinklys	139
Aktive kurvelys*	140
Tågeforlygter/kurvelys*	140
Tågebaglys	141
Bremselygte	142
Nødbremselys	142
Advarselsblinklys	142
Brug af orienteringslys	143
Varighed for ankomstlys	143
Indvendig belysning	144
Justere belysning i kabinen	145

RUDER, GLAS OG SPEJLE

Ruder, glas og spejle	148
Klemmesikring for ruder og solgardiner	148
Genindstillingssekvens for klemmesikring	149
Rudehejs	149
Betjene rudehejs	150
Sidespejle	151
Justere bakspejlenes nedblænding	152
Vipning af sidespejle	153
Panoramatag*	154
Betjene panoramatag*	155
Automatisk lukning af panoramatagets* solgardin	157
Viskerblade og sprinklervæske	158
Brug af forrudeviskere	158
Anvende regnsensoren	159
Brug af regnsensorens hukommelsesfunktion	160
Brug af forrude- og forlygtesprinklere	160
Bruge bagrudevisker og -sprinklere	161
Brug af automatisk bagrudeviskning ved bakning	162

SÆDER OG RAT

Manuelt forsæde	164
Elbetjent* forsæde	165
Justere elbetjent* forsæde	165
Lagre position for sæde og sidespejle	166
Anvende lagret position for sæde og sidespejle	167
Justere* forsædehyndens længde	167
Justere lændestøtten* på forsædet	168
Slå bagsædets ryglæn ned	169
Justere nakkestøtte på bagsædet	171
Betjeningsorganer og horn på rattet	172
Ratlås defekt	173
Justere rattet	173

KLIMA

Klima	176	Aktivere automatisk klimaregulering	191
Klimazoner	176	Aktivere og deaktivere luftrecirkulation	192
Klimasensorer	177	Aktivere og deaktivere tidsindstilling for luftrecirkulation	192
Følt temperatur	177	Aktivere og deaktivere maks. defroster	193
Stemmestyring af klima	178	Aktivere og deaktivere elopvarmning af forruden*	194
Luftkvalitet	179	Aktivere og deaktivere automatisk start af elopvarmet forrude*	195
Clean Zone*	179	Aktivere og deaktivere elopvarmning af bagrude og sidespejle	195
Clean Zone Interior Package*	180	Automatisk aktivere og deaktivere start af elopvarmning af bagrude og sidespejle	196
Interior Air Quality System*	180	Regulere blæsniveau for forsæde	196
Aktivere og deaktivere luftkvalitets-sensor*	181	Regulere temperatur for forsæde	197
Kabinefilter	181	Synkroniser temperatur	198
Luftfordeling	181	Aktivere og deaktivere aircondition	198
Ændre luftfordeling	182	Parkeringsklima*	199
Åbne, lukke og rette ventilationsspjæld	183	Forkonditionering*	199
Tabel over muligheder for luftfordeling	184	Starte og slukke for forkonditionering*	200
Klimaknapper	187	Tidsindstilling for forkonditionering*	201
Aktivere og deaktivere elopvarmet forsæde*	189	Tilføj og redigere tidsindstilling for forkonditionering*	201
Aktivere og deaktivere automatisk start af elopvarmet forsæde*	189	Aktivere og deaktivere tidsindstilling for forkonditionering*	202
Aktivere og deaktivere elopvarmning af bagsæde*	190		
Aktivere og deaktivere elopvarmet rat*	190		
Aktivere og deaktivere automatisk start af elopvarmet rat*	191		

Fjerne tidsindstilling for forkonditionering*	203
Klimakomfort ved parkering*	204
Starte og afslutte klimakomfort ved parkering*	204
Symboler og meddelelser for parkeringklima*	205
Varmer*	206
Parkeringsvarmer*	207
Ekstravarmer*	208
Aktivere og deaktivere automatisk start af ekstravarmer*	208

NØGLE, LÅS OG ALARM

Indikering ved låsning	210	Åbne og lukke elbetjent bagklap*	239
Indstilling for indikering ved låsning	211	Programmere maksimal åbning for elbetjent bagklap*	242
fjernbetjening	211	Åbne og lukke bagklap med fodbevægelse*	243
Låse og låse op med fjernbetjening	213	Privat låsning	244
Indstillinger for fjernbetjent og indvendig oplåsning	215	Aktivere og deaktivere privat låsning	244
Låse op bagklappen med fjernbetjening	215	Alarm*	246
Fjernbetjeningens rækkevidde	216	Aktivere og deaktivere alarm*	247
Udskiftning af batteri i fjernbetjening	216	Reduceret alarmniveau*	248
Bestille flere fjernbetjeninger	219	Blokeret låsestilling*	249
Aftageligt nøgleblad	220	Deaktivere blokeret låsestilling* midlertidigt	249
Låse og låse op med aftageligt nøgleblad	221		
Elektronisk startspærre	222		
Typegodkendelse for fjernbetjeningssystemet	223		
Nøglefri og berøringsfølsomme flader*	232		
Låse og låse op nøglefrit*	233		
Indstillinger for nøglefri oplåsning*	234		
Nøglefri oplåsning af bagklappen*	235		
Antenneplaceringer for start- og låsesystemet	235		
Låse og oplåse bilen indefra	236		
Låse op bagklappen indefra	237		
Aktivere og deaktivere børnesikkerhedslås	237		
Automatisk låsning ved kørsel	239		

FØRERSTØTTE

Førerstøttesystemer	252	Genaktivere fartpiloten fra standby	268	Overhalingsassistance	293
Hastighedsafhængig styrestyrke	252	Slå fartpiloten fra	269	Anvende overhalingsassistance	293
Elektronisk stabilitetskontrol	253	Adaptiv fartpilot*	270	Radarenhed	294
Elektronisk stabilitetskontrol i sport-position	254	Knapper og displayvisning for den adaptive fartpilot*	271	Typogodkendelse for radarenheden	295
Aktivere/deaktivere sport-position for elektronisk stabilitetskontrol	255	Aktivere og starte adaptiv fartpilot*	272	Kameraenhed	300
Symboler og meddelelser for Elektronisk stabilitetskontrol	256	Deaktivere/genaktivere adaptiv fartpilot*	273	Begrænsninger for kamera- og radarenhed	301
Stabilitetssystem	258	Begrænsninger for adaptiv fartpilot*	275	Anbefalet vedligeholdelse for kamera- og radarenhed	305
Fartbegrænser	258	Skifte mellem fartpilot og adaptiv fartpilot*	275	City Safety™	306
Aktivere og starte Fartbegrænseren	259	Symboler og meddelelser for adaptiv fartpilot*	277	Parametre og delfunktioner for City Safety	307
Deaktivere og sætte Fartbegrænser i standby	260	Pilot Assist	279	Indstilling af advarselsafstand for City Safety	309
Genaktivere fartbegrænseren fra standby	260	Knapper og displayvisning for Pilot Assist	281	Registrering af forhindring med City Safety	310
Slå fartbegrænseren fra	261	Aktivere og starte Pilot Assist	282	City Safety i krydsende trafik	312
Begrænsninger for fartbegrænser	262	Deaktivere/genaktivere Pilot Assist	283	Begrænsninger for City Safety i krydsende trafik	313
Automatisk fartbegrænser	262	Begrænsninger for Pilot Assist	285	City Safety i tilfælde af forhindret afvigemanøvre	314
Aktivere/deaktivere Automatisk fartbegrænser	263	Symboler og meddelelser for Pilot Assist*	286	City Safety bremses for modkørende køretøj	315
Ændre tolerance for Automatisk fartbegrænser	264	Advarsel fra førerstøtte ved kollisionsrisiko	288	Begrænsninger for City Safety	316
Begrænsninger for Automatisk fartbegrænser	265	Skift af mål med førerstøtte	289	Meddelelser for City Safety	318
Fartpilot	266	Indstil en tidsafstand for førerstøtte	289	Rear Collision Warning	319
Aktivere og starte Fartpiloten	267	Køretilstand for førerstøtte	290	Begrænsninger for Rear Collision Warning	319
Deaktivere og sætte Fartpilot i standby	268	Indstil gemt hastighed for førerstøtte	291		
		Automatisk bremsning med førerstøtte	292		

BLIS*	320	Styrehjælp med vognbaneassistance	339	Symboler og meddelelser for parkeringshjælp	354
Aktivere eller deaktivere BLIS	321	Aktivere/deaktivere vognbaneassistance	339	Parkeringskamera*	355
Begrænsninger for BLIS	322	Vælge assistancealternativ for vognbaneassistance	340	Visninger for parkeringskamera*	356
Meddelelser for BLIS	323	Begrænsninger for vognbaneassistance	340	Hjælpelinjer for parkeringskamera*	358
Cross Traffic Alert*	324	Symboler og meddelelser for Vognbaneassistance	341	Sensorfelt fra parkeringshjælp for parkeringskamera	360
Aktivere/deaktivere Cross Traffic Alert	325	Symboler for vognbaneassistance på førerdisplayet	343	Starte parkeringskamera	361
Begrænsninger for Cross Traffic Alert	325	Styreassistance ved kollisionsrisiko	344	Symboler og meddelelser for parkeringskamera	363
Meddelelser for Cross Traffic Alert	327	Aktivere/deaktivere styreassistance ved kollisionsrisiko	345	Aktiv parkeringshjælp*	364
Trafikskilt-information*	328	Styreassistanceniveau ved risiko for at køre af vejen	345	Varianter af parkering med aktiv parkeringshjælp*	365
Aktivere/deaktivere trafikskiltinformation*	329	Styreassistance ved risiko for at køre af vejen	346	Parkere med aktiv parkeringshjælp*	366
Trafikskiltinformation og skiltevisning*	330	Styreassistance ved risiko for kollision med modkørende	347	Forlade parallel parkering med aktiv parkeringshjælp*	368
Trafikskiltinformation og Sensus Navigation*	332	Begrænsninger for styreassistance ved kollisionsrisiko	348	Begrænsninger for Aktiv parkeringshjælp*	369
Trafikskiltinformation med hastighedsadvarsel og indstillinger*	332	Symboler og meddelelser for styreassistance i forbindelse med kollisionsrisiko	349	Meddelelser for aktiv parkeringshjælp*	372
Aktivere/deaktivere hastighedsadvarsel i Trafikskiltinformation	333	Parkeringshjælp*	350		
Trafikskiltinformation med fartkammerinformation*	334	Parkeringshjælp fremad, bagud og langs siderne*	351		
Begrænsninger for trafikskiltinformation*	334	Aktivere/deaktivere parkeringshjælp*	352		
Driver Alert Control	335	Begrænsninger for parkeringshjælp	353		
Aktivere/deaktivere Driver Alert Control	336				
Vælge guide til rasteplass ved advarsel fra Driver Alert Control	337				
Begrænsninger for Driver Alert Control	337				
Vognbaneassistance	337				

START OG KØRSEL

Start af motor	374	Gearkasse	387	Forberedelser til en lang tur	408
Slukke bilen	375	Manuel gearkasse	388	Vinterkørsel	408
Tændingspositioner	376	Gearpositioner for automatisk gearkasse	388	Kørsel i vand	409
Vælg tændingsposition	377	Skifte med ratpadler*	390	Åbning og lukning af tankdækselklappen	410
Alkolås*	377	Gearvælgerspærring	391	Fylde brændstof på	410
Forbikobling af alkolås*	378	Kickdown-funktion	392	Håndtering af brændstof	411
Inden motorstart med alkolås	378	Gearsift-indikator	392	Benzin	412
Bremsefunktioner	379	Firehjulstræk*	393	Brændstofpartikelfilter	413
Driftsbremsen	379	Køretilstande*	393	Diesel	414
Bremseforstærkning	380	Ændre køretilstand*	395	Tom tank og dieselmotor	415
Bremse på våde veje	380	Kørsel Eco	396	Dieselpartikelfilter	416
Bremse på saltede veje	381	Aktivere og deaktivere køretilstanden Eco med funktionsknap	398	Udstødningsrensning med AdBlue®	416
Vedligeholdelse af bremsesystemet	381	Start/Stop-funktion	398	Håndtering af AdBlue®	417
Parkeringsbremse	381	Køre med Start/Stop-funktion	398	Kontrollere og påfylde AdBlue®	418
Aktivere og deaktivere parkeringsbremse	382	Slå start/stop-funktionen fra midlertidigt	400	Symboler og meddelelser for AdBlue®	420
Indstilling for automatisk aktivering af parkeringsbremse	383	Betingelser for Start/Stop-funktion	400	Overophedning af motor og drivsystem	422
Parkere på skråninger	384	Niveaukontrol* og dæmpning	402	Overbelastning af startbatteriet	423
Ved fejl i parkeringsbremsen	384	Kørsel ved lav hastighed*	404	Bruge starthjælp med andet batteri	423
Automatisk bremsning når bilen holder stille	385	Aktivere og deaktivere kørsel med lav hastighed* med funktionsknap	404	Trækkrog*	425
Aktivere og deaktivere automatisk bremsning under stilstand	385	Nedkørselssystem*	405	Specifikationer for trækkrog*	425
Hjælp ved start op ad bakke	386	Aktivere og deaktivere nedkørselssystemet* med funktionsknap	406	Optrækkeligt anhængertræk*	426
Automatisk opbremsning efter en kollision	386	Økonomikørsel	407	Kørsel med anhænger	428
				Anhængerstabilisator*	430
				Kontrol af anhængerlys	431

Cykelholder monteret på anhængertræk*	432
Bugsering	433
Montere og afmontere bugserøjet	434
Bjergning	435
HomeLink®*	436
Programmere HomeLink®*	437
Anvende HomeLink®*	438
Typegodkendelse for HomeLink®*	439
Kompas*	439
Aktivere og deaktivere kompas*	440
Kalibrere kompas*	440

LYD, MEDIER OG INTERNET

Lyd, medier og internet	444	Indstillinger for video	460
Lydindstillinger	444	Medier via Bluetooth®	460
Lydoplevelse*	445	Tilslutte enhed via Bluetooth®	460
Apps	445	Medier via USB-indgang	461
Hente apps	446	Tilslutte enhed via USB-indgang	461
Opdatere apps	447	Tekniske specifikationer for USB-enheder	462
Fjerne apps	448	Kompatible formater for medier	462
Radio	448	Apple® CarPlay®*	463
Starte radio	449	Anvende Apple® CarPlay®*	464
Skifte radiobånd og radiostation	449	Indstillinger for Apple® CarPlay®*	465
Søge radiostation	450	Tips for brug af Apple® CarPlay®*	466
Indstille radiofavoritter	451	Android Auto*	467
Indstillinger for radio	451	Anvende Android Auto*	467
RDS-radio	453	Indstillinger for Android Auto*	468
Digitalradio*	453	Tips for brug af Android Auto*	469
Linke mellem FM og digitalradio*	454	Telefon	469
Medieafspiller	454	Tilslutte en telefon til bilen via Bluetooth for første gang	470
Afspille medier	455	Tilslutte en telefon til bilen via Bluetooth automatisk	472
Styre og skifte medier	456	Tilslutte en telefon til bilen via Bluetooth manuelt	472
Søge medier	457	Frakoble Bluetooth-tilsluttet telefon	473
Gracenote®	458	Skifte mellem Bluetooth-tilsluttede telefoner	473
Video	459		
Afspille video	459		
Afspille DivX®	459		

Fjerne Bluetooth-tilsluttede enheder	473
Håndtere telefonopkald	474
Håndtere tekstmeddelelse	475
Indstillinger for tekstmeddelelse	476
Håndtere telefonbog	476
Indstillinger for telefon	477
Indstillinger for Bluetooth-enheder	477
Trådløs telefonoplader*	477
Bruge trådløs telefonoplader*	478
Internetforbundet bil*	478
Tilslutte bilen til internettet via Bluetooth-tilsluttet telefon	479
Tilslutte bilen til internettet via telefon (Wi-Fi)	480
Forbinde bilen med internettet via bilmodem (SIM-kort)	481
Indstillinger for bilmodem*	481
Internetdeling fra bilen via Wi-Fi-hotspot	482
Ingen eller dårlig internetforbindelse	483
Fjern Wi-Fi-netværk	484
Teknologi og sikkerhed for Wi-Fi	484
Brugervilkår og datadeling	484
Aktivere og deaktivere datadeling	485
Lagerplads på harddisken	485
Licensaftale for lyd og medier	486

HJUL OG DÆK

Dæk	498
Dimensionsbetegnelse for dæk	499
Dimensionsbetegnelse for fælge	500
Dækkenes omdrejningsretning	501
Slidindikatorer på dækkene	501
Kontrollere dæktryk	502
Justere dæktryk	502
Anbefalet dæktryk	503
Systemet for dæktrykovertvågning*	504
Registrere nyt dæktryk i overvågningssystemet*	505
Se dæktrykstatus på midterdisplayet*	506
Fremgangsmåde i tilfælde af advarsel om for lavt dæktryk	507
Ved skift af hjul	508
Værktøjssæt	508
Donkraft*	509
Hjulbolte	509
Afmontere hjul	510
Montere hjul	512
Reservehjul*	513
Håndtere reservehjul	514
Vinterdæk	515
Snekæder	515
Dækklapningssæt	516

Brug af dækklapningssæt	517
Pumpe dækkene med kompressoren fra dækklapningssættet	521

LÆSNING, OPBEVARING OG KABINE

Kabinens interiør	524
Tunnelkonsol	525
Bruge cigarettænderen*	526
Tømme askebæger*	526
Stikkontakt	527
Brug af stikkontakter	527
Bruge handskerum	528
Solskærm	530
Bagagerumslys	530
Anbefalinger ved lastning	530
Taglast og lastning på tagbagagebærer	531
Indkøbsposekroge	532
Lastforankringsøjer	533
Lem til lang last i bagsædet*	533
Slå lastgulvet op	533
Løse sammenklappeligt lastgulv*	534
Montere og fjerne beskyttelsesnet*	535
Fjerne og opbevare hattehylde	537
Førstehjælpskasse*	538
Advarselstrekant	539

VEDLIGEHOLDELSE OG SERVICE

Volvos serviceprogram	542
Dataoverførsel mellem bil og værksted via Wi-Fi	542
Download Center	543
Håndtere systemopdateringer via Download Center	543
Bilstatus	544
Bestille service og reparation	544
Sende oplysninger til værksted	546
Løfte bilen	547
Service på klimaanlæg	549
Åbning og lukning af motorhjelm	549
Oversigt over motorrummet	551
Motorolie	551
Kontrollere og påfylde motorolie	552
Fylde kølevæske på	554
Udskiftning af pærer	555
Lygternes placering	556
Skifte blinklyspære bagpå	557
Skifte bremselyspære	558
Skifte pære i tågebaglygte	559
Specifikationer af pærer	560
Startbatteri	561
Støttebatteri	564
Symboler på batterier	565

Genvinding af batteri	566
Sikringer og sikringsbokse	566
Udskiftning af sikring	567
Sikringer i motorrummet	568
Sikringer under venstre forsæde	571
Rengøring indvendigt	574
Rengøre midterdisplay	574
Rengøre tekstilindtræk og loftsindtræk	575
Rengøre sikkerhedsselerne	576
Rengøre gulvmåtter og indlægsmåtter	576
Rengøre læderindtræk	577
Rengøre læderrat	577
Rengøre indvendige plastic-, metal- og trædele	578
Rengøring udvendigt	578
Polering og voksning	579
Vask i hånden	579
Automatisk bilvask	581
Højtryksvask	582
Rengøre viskerblade	582
Rengøre udvendige plastic-, gummi- og pyntedele	583
Rengøring af fælge	584
Rustbeskyttelse	584
Bilens lak	584

Udbedring af mindre lakskader	585
Farvekoder	586
Udskifte viskerblade bagrude	586
Udskifte blade i forrudeviskere	587
Viskerblade i servicestilling	588
Påfyldning af sprinklervæske	589

SPECIFIKATIONER

Typebetegnelser	592
Mål	595
Vægt	597
Trækvægt og kugletryk	598
Motorspecifikationer	600
Specifikationer for motorolie	601
Ugunstige kørselsforhold for motorolie	603
Specifikationer for kølevæske	604
Specifikationer for transmissionsolie	604
Specifikationer for bremsevæske	604
Brændstoftank - kapacitet	605
Beholderkapacitet til AdBlue®	605
Specifikationer for airconditionanlæg	605
Brændstofforbrug og CO ₂ -udslip	607
Godkendte hjul- og dækdimensioner	611
Mindste tilladte belastningstal og hastighedsklasse for dæk	612
Godkendte dæktryk	613

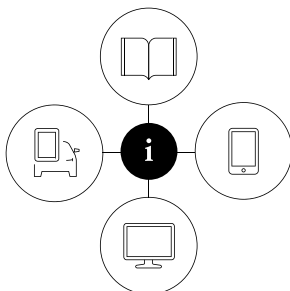
ALFABETISK STIKORDSREGISTER

Alfabetisk stikordsregister	615
-----------------------------	-----

EJERINFORMATION

Ejeroplysninger

Ejeroplysninger er tilgængelige i flere forskellige produktformater, både digitalt og trykt. Instruktionsvejledningen findes på bilens midterdisplay, som mobilapp, og på Volvo Cars' supportside. I handskerummet ligger en Quick Guide og et supplement til instruktionsvejledningen, bl.a. med oplysninger om sikringer og specifikationer. En trykt instruktionsvejledning kan efterbestilles.



0900003

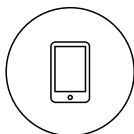
Bilens midterdisplay¹



kategorier.

Træk topvisningen på midterdisplayet ned, og tryk på **Instruktionsbog**. Her er der mulighed for visuel navigation med udvendige og indvendige billeder af bilen. Oplysningerne er søgbare og er også inddelt i

Mobilapp



med udvendige og indvendige billeder af bilen. Det er nemt at navigere mellem de forskellige afsnit i instruktionsvejledningen, og indholdet er søgbart.

I App Store eller Google Play skal du søge efter "Volvo Manual", downloade appen til din smartphone eller tablet og vælge bil. Appen indeholder vejledningsvideoer og giver mulighed for visuel navigation

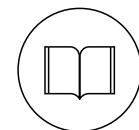
Volvo Cars' supportside



oplysninger og hjælp vedrørende din Volvo og dit bilejerskab. Siden er tilgængelig for de fleste markeder.

Gå ind på support.volvocars.com, og vælg dit land. Her findes instruktionsvejledninger, både online og i PDF-format. På Volvo Cars' supportside er der også vejledningsvideoer og yderligere

Trykt information



I handskerummet ligger et supplement til instruktionsvejledningen¹, der indeholder oplysninger om sikringer og specifikationer, samt en sammenfatning af vigtige praktiske oplysninger.

I trykt format er der også en Quick Guide, som hjælper dig med at komme i gang med de mest anvendte funktioner i bilen.

Afhængigt af det valgte udstyrsniveau, marked osv. kan også yderligere ejeroplysninger findes i trykt format i bilen.

En trykt instruktionsvejledning med tilhørende supplement kan efterbestilles. Kontakt en Volvo-forhandler for at afgive bestilling.

¹ For markeder uden instruktionsvejledning på midterdisplayet medfølger i stedet en fuld, trykt vejledning til bilen.

! VIGTIGT

Føreren er altid ansvarlig for, at køretøjet køres på en trafikssikker måde og at gældende love og regler følges. Det er også vigtigt, at bilen vedligeholdes og håndteres i overensstemmelse med Volvos anbefalinger i ejeroplysningerne.

Hvis der skulle være en forskel mellem oplysningerne på midterdisplayet og de trykte oplysninger, er det altid de trykte oplysninger, der gælder.

i OBS

Skift af sprog på midterdisplayet kan medføre, at visse ejerinformationer ikke er i overensstemmelse med nationale eller lokale love og forskrifter. Skift ikke til et svært forståeligt sprog, da det kan gøre det svært at finde tilbage i strukturen i skærmen.

Relaterede oplysninger

- Instruktionsvejledning på midterdisplayet (s. 17)
- Instruktionsvejledning i mobile enheder (s. 20)
- Volvo Cars supportside (s. 21)
- Sådan læses instruktionsvejledningen (s. 21)

² Gælder for de fleste markeder.

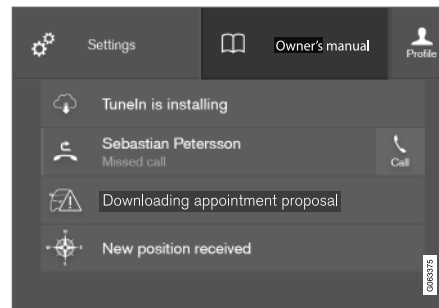
Instruktionsvejledning på midterdisplayet

Instruktionsvejledningen er tilgængelig digitalt² på bilens midterdisplay.

Den digitale instruktionsvejledning er tilgængelig fra topvisningen, og i visse tilfælde er den kontekstafhængige instruktionsvejledning også tilgængelig fra topvisningen.

i OBS

Den digitale instruktionsvejledning er ikke tilgængelig under kørsel.

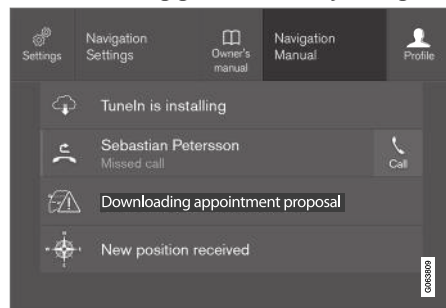
Instruktionsvejledning

Topvisningen med knappen for Instruktionsvejledning.

Instruktionsvejledningen åbnes ved at trække topvisningen på midterdisplayet ned og trykke på **Instruktionsbog**.

Informationerne i instruktionsvejledningen er tilgængelige direkte via instruktionsvejledningens startside eller dens topmenu.

◀ Kontekstafhængig instruktionsvejledning



Topmenuen med knapper til kontekstuel instruktionsvejledning.

Den kontekstuelle instruktionsvejledning er en genvej til en artikel i instruktionsvejledningen, som beskriver den aktive funktion, som vises på skærmen. Når kontekstafhængig instruktionsvejledning er tilgængelig, vises den til højre for **Instruktionsbog** i topvisningen.

Med et tryk på den kontekstafhængige instruktionsvejledning åbnes altså en artikel i instruktionsvejledningen, der er relateret til det indhold, der vises på skærmen. Tryk f.eks. på **Navigationshåndbog** - en artikel vedrørende navigation åbnes.

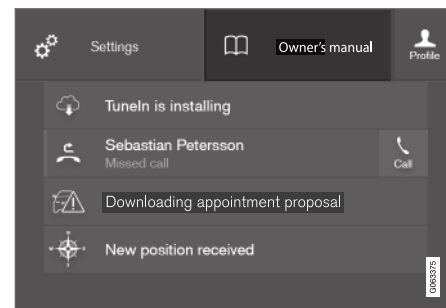
Dette gælder kun for nogle apps i bilen. For downloadede tredjepartsapps kan det f.eks. ikke lade sig gøre at få adgang til appspecifikke artikler.

Relaterede oplysninger

- Navigere i instruktionsvejledningen på midterdisplayet (s. 18)
- Navigere i midterdisplayets visninger (s. 101)
- Hente apps (s. 446)

Navigere i instruktionsvejledningen på midterdisplayet

Den digitale instruktionsvejledning er tilgængelig fra midterdisplayets topvisning. Indholdet er søgbart, og det er nemt at navigere mellem de forskellige afsnit.



Instruktionsvejledningen nås fra topvisningen.

- Instruktionsvejledningen åbnes ved at trække topvisningen på midterdisplayet ned og trykke på **Instruktionsbog**.

Der er en række valgmuligheder for at finde oplysninger i instruktionsvejledningen. Alternativerne er tilgængelige dels fra instruktionsvejledningens startside og dels fra topvisningen.

Åbne menuen på topvisningen

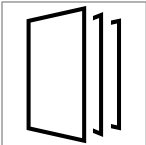
- Tryk på ☰ i den øverste liste i instruktionsvejledningen.
 - > En menu for forskellige valg for at finde information åbnes:

Startside



Tryk på symbolet for at komme tilbage til instruktionsvejledningens startside.

Kategorier

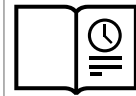


Artiklerne i instruktionsvejledningen er opdelt i hovedkategorier og underkategorier. Den samme artikel kan forekomme i flere relevante kategorier for lettere at kunne findes.

1. Tryk på **Kategorier**.
 - > Hovedkategorierne vises på en liste.
2. Tryk på en hovedkategori (🚗).
 - > Der vises en liste med underkategorier (🚗) og artikler (📄).
3. Tryk på en artikel for at åbne den.

Man kommer tilbage ved at trykke på bagud-pilen.

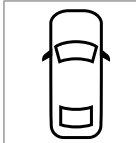
Quick Guide



Tryk på symbolet for at komme til en side med links til en række artikler, der kan være meget nyttige at læse for at lære bilens hyppigst anvendte funktioner at kende. Artiklerne kan også nås via kategorier,

men er samlet her for hurtig adgang. Tryk på en artikel for at læse den i sin helhed.

Hotspots for eksteriør og interiør



Udvendige og indvendige oversigtsbilleder af bilen. De forskellige dele er identificeret med hotspots, der fører videre til artikler om de respektive dele af bilen.

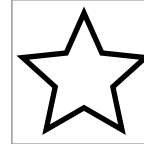


1. Tryk på **Eksteriør** eller **Interiør**.
 - > Udvendige eller indvendige billeder vises med såkaldte hotspots markeret. Hotspotene fører til artikler om den respektive del af bilen. Strøg vandret hen over skærmen for at rulle gennem billederne.

2. Tryk på et hotspot.
 - > Titlen på en artikel om området vises.
3. Tryk på titlen for at åbne artiklen.

Man kommer tilbage ved at trykke på bagud-pilen.

Favoritter



Tryk på symbolet for at komme til de artikler, der er gemt som favoritter. Tryk på en artikel for at læse den i sin helhed.

Gemme eller slette artikler som favoritter

Gem en artikel som favorit ved at trykke på ☆ øverst til højre, når en artikel er åben. Når en artikel er blevet gemt som en favorit er stjernen udfyldt: ★.

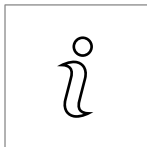
For at fjerne en artikel som favorit skal du trykke på stjernen igen i den aktuelle artikel.

Video



Tryk på symbolet for at komme til korte instruktionsfilm om forskellige funktioner i bilen.

◀ Information



Tryk på symbolet for at få oplyst, hvilken version af instruktionsvejledningen der er tilgængelig i bilen, samt andre nyttige oplysninger.

Brug af søgefunktionen på topvisningen

1. Tryk på **Q** i instruktionsvejledningens top-menu. Et tastatur bliver synligt på den nederste del af skærmen.
2. Indtast et søgeord, f.eks. "sikkerhedssele".
> Forslag til artikler og kategorier vises, efterhånden som der indtastes bogstaver.
3. Tryk på artiklen eller kategorien for at komme til den.

Relaterede oplysninger

- Instruktionsvejledning på midterdisplayet (s. 17)
- Tastaturet på midterdisplayet (s. 112)
- Sådan læses instruktionsvejledningen (s. 21)

Instruktionsvejledning i mobile enheder

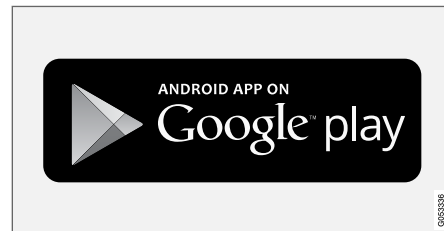
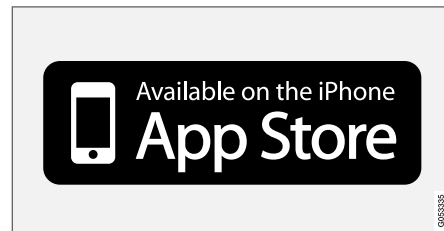
Instruktionsvejledningen findes som mobilapp³ og kan fås i både App Store og Google Play. Appen er designet til både smartphones og tablets.



Instruktionsvejledningen kan hentes som mobilapp i App Store eller Google Play. Denne QR-kode fører direkte til appen, ellers kan du søge efter "Volvo Instruktionsvejledning" i App Store eller Google Play.

Appen indeholder video og udvendige/indvendige billeder, hvor forskellige dele af bilen er identificeret med såkaldte hotspots, der fører videre til artikler om det respektive område. Det

er nemt at navigere mellem de forskellige afsnit i instruktionsvejledningen, og indholdet er søgbart.



Mobilappen kan fås i både App Store og Google Play.

Relaterede oplysninger

- Sådan læses instruktionsvejledningen (s. 21)

³ Til visse mobile enheder.

Volvo Cars supportside

På Volvo Cars' hjemme- og supportside er der yderligere information vedrørende din bil.

Support på internettet

Gå ind på support.volvocars.com for at besøge siden. Supportsiden er tilgængelig for de fleste markeder.

Her er der support til bl.a. f.eks. internetforbundne tjenester og funktioner, Volvo On Call*, navigationsystemet* og apps. Video og trin for trin-instruktioner forklarer forskellige procedurer, f.eks. hvordan bilen forbindes med internettet via en mobiltelefon.

Oplysninger der kan hentes

Kort

For biler der er udrustet med Sensus Navigation er der mulighed for at hente kort fra supportsiden.

Instruktionsvejledninger som PDF

Instruktionsvejledninger er tilgængelige til downloading i PDF-format. Vælg bilmodel og modelår for at hente den ønskede instruktionsvejledning.

Kontakt

På supportsiden er der kontaktoplysninger til kundesupport og den nærmeste Volvo-forhandler.

Log ind på Volvo Cars hjemmeside

Opret et personligt Volvo ID og log ind på www.volvocars.com. Når du er logget ind, er det muligt at få en oversigt over bl.a. service, aftaler og garantier. Her findes også information om modeltilpasset tilbehør og software til bilen.

Relaterede oplysninger

- Volvo ID (s. 26)

Sådan læses instruktionsvejledningen

En god måde at lære sin nye bil at kende er at læse instruktionsvejledningen, helst inden den første tur i bilen.

At læse instruktionsvejledningen er en god måde for at stifte bekendtskab med nye funktioner, få råd om hvordan bilen bedst håndteres i forskellige situationer, og lære at gøre brug af alle bilens finesser på bedst mulig måde. Vær opmærksom på de sikkerhedsanvisninger, der gives i instruktionsvejledningen.

Hensigten med instruktionsvejledningen er at forklare alle de funktioner, tilvalg og tilbehør, der er mulige i en Volvo. Den er ikke tænkt som en garanti for, at alle disse funktioner og tilvalg er inkluderet i hver bil. Bestemt terminologi kan adskille sig fra den terminologi, som anvendes inden for salg, markedsføring og reklameartikler.

Der foregår et løbende udviklingsarbejde for at forbedre vores produkt. Ændringer kan medføre, at oplysninger, beskrivelser og illustrationer i instruktionsvejledningen adskiller sig fra udstyret i bilen. Vi forbeholder os ret til at foretage ændringer uden varsel.

Fjern ikke denne vejledning fra bilen, da den indeholder nødvendige oplysninger om, hvor og hvordan der kan indhentes professionel hjælp, hvis der skulle opstå problemer.

© Volvo Car Corporation



◀◀ Ekstraudstyr/tilbehør

Ud over standardudstyret beskrives i instruktionsbogen også valgfrit udstyr (fabriksmonteret udstyr) og andet tilbehør (eftermonteret ekstra-udstyr).

Alle på publiceringstidspunktet kendte typer af tilvalg/tilbehør er markeret med en asterisk: *.

Det udstyr, der er beskrevet i instruktionsvejledningen, er ikke tilgængeligt i alle biler. De har forskelligt udstyr, afhængigt af tilpasninger til forskellige markeders behov og nationale eller lokale love og bestemmelser.

Hvis du er i tvivl om, hvad der er standard eller ekstraudstyr/tilbehør, kan du kontakte en Volvo-forhandler.

Særlige tekster

ADVARSEL

Advarselstekster oplyser om risiko for personskader.

VIGTIGT

Vigtigt-tekster oplyser om risiko for materielle skader.

OBS

BEMÆRK-tekster giver råd eller tip, der letter brugen af f.eks. features og funktioner.

Mærkater

I bilen er der forskellige typer mærkater, som skal formidle vigtig information på en enkel og tydelig måde. Mærkaterne findes i bilen i følgende faldende grad af advarsel/information.

Advarsel for personskade



Sorte ISO-symboler på gult advarselsfelt, hvid tekst/billede på sort meddelelsesfelt. Bruges for at angive tilstedeværelse af fare der, hvis advarslen ignoreres, kan medføre alvorlig personskade eller dødsfald.

Risiko for skade på ejendom



Hvide ISO-symboler og hvid tekst/billede på sort eller blå advarselsfelt og meddelelsesfelt. Bruges for at angive tilstedeværelse af fare der, hvis advarslen ignoreres, kan medføre skader på ejendom.

Information



Hvide ISO-symboler og hvid tekst/billede på sort meddelelsesfelt.

i OBS

De mærkater, der vises i instruktionsbogen, er ikke nødvendigvis nøjagtige gengivelser af dem, der findes i bilen. Målet er at vise nogenlunde, hvordan de ser ud, og nogenlunde hvor på bilen de sidder. De oplysninger, som gælder for din bil, findes på den respektive mærkat på bilen.

Billeder og videoklip

Billeder og videoklip, som anvendes i instruktionsvejledningen, er af og til skematiske og har til formål at give et helhedsbillede eller et eksempel på en bestemt funktion. De kan afvige fra bilens udseende, alt efter udstyrsniveau og marked.

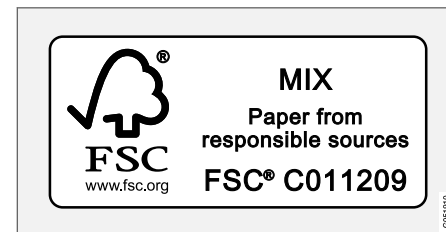
Relaterede oplysninger

- Instruktionsvejledning på midterdisplayet (s. 17)
- Instruktionsvejledning i mobile enheder (s. 20)
- Volvo Cars supportside (s. 21)

Instruktionsvejledningen og miljøet

Instruktionsbogen er trykt på papir, der kommer fra kontrollerede skove.

Forest Stewardship Council (FSC)[®]-symbolet viser, at papirmassen i en trykt publikation af instruktionsbogen kommer fra FSC[®]-certificerede skove eller andre kontrollerede kilder.



Relaterede oplysninger

- Drive-E – renere køreglæde (s. 28)

DIN VOLVO

Volvo ID

Volvo ID er et personligt ID, som giver adgang til en række tjenester via et og samme brugernavn og kodeord.

OBS

De tilgængelige tjenester kan variere over tid og afhænger af udstyrsniveau og marked.

Eksempler på tjenester:

- Volvo On Call-app* – kontroller bilen med din telefon. Det er fx muligt at kontrollere brændstofstand, vise nærmeste tankstation og låse bilen på afstand.
- Send to Car - send adresser fra korttjenester på webben direkte til bilen.
- Bestille service og reparation – registrer dit foretrukne værksted/forhandler på volvocars.com og bestil service direkte fra bilen.

OBS

Hvis brugernavn/kodeord for en tjeneste (fx Volvo On Call) ændres, ændres det også automatisk for andre tjenester.

Volvo ID oprettes fra bilen, volvocars.com eller Volvo On Call-appen¹.

¹ Hvis bilen har Volvo On Call*.

Når Volvo ID er registreret i bilen, bliver flere tjenester tilgængelige. Du kan anvende flere Volvo ID'er til samme bil og også tilslutte flere biler til samme Volvo ID.

Relaterede oplysninger

- Oprette og registrere et Volvo ID (s. 26)
- Bestille service og reparation (s. 544)

Oprette og registrere et Volvo ID

Det er muligt at oprette Volvo ID på forskellige måder. Hvis Volvo ID oprettes på volvocars.com eller med Volvo On Call-appen², skal Volvo ID'et også registreres til bilen, for at det er muligt at bruge de forskellige Volvo ID-tjenester.

Oprette et Volvo ID med appen Volvo ID

1. Hent appen Volvo ID fra [Downloadcenter](#) på midterdisplayets appvisning.
2. Start appen og registrer en personlig e-mailadresse.
3. Følg instruktionerne, som sendes automatisk til den indtastede e-mailadresse.
 - > Et Volvo ID er nu oprettet, og ID'et bliver automatisk registreret til bilen. Det er nu muligt at anvende Volvo ID-tjenesterne.

Oprette et Volvo ID på Volvo Cars' hjemmeside

1. Gå ind på www.volvocars.com og log ind på³ med ikonen øverst til højre. Vælg opret Volvo ID.
2. Indtast en personlig e-mailadresse.
3. Følg instruktionerne, som sendes automatisk til den indtastede e-mailadresse.
 - > Et Volvo ID er nu oprettet. Læs om, hvordan ID'et registreres til bilen nedenfor.

Oprette et Volvo ID med Volvo On Call-app⁴

1. Hent den nyeste version af Volvo On Call-appen fra smartphonen via f.eks. App Store, Windows Phone eller Google Play.
2. Vælg at oprette Volvo ID fra appens start-side, og indtast en personlig e-mailadresse.
3. Følg instruktionerne, som sendes automatisk til den indtastede e-mailadresse.
 - > Et Volvo ID er nu oprettet. Læs om, hvordan ID'et registreres til bilen nedenfor.

Registrer dit Volvo ID til bilen

Hvis Volvo ID blev oprettet via internettet eller Volvo On Call-appen, skal det registreres til bilen:

1. Hvis du ikke allerede har gjort det, skal du hente appen Volvo ID fra **Downloadcenter** i midterdisplayets app-visning.

OBS

For at kunne hente apps skal bilen være forbundet til internettet.

2. Start appen og udfyld dit Volvo ID/din e-mailadresse.

3. Følg instruktionerne, der automatisk sendes til den e-mailadresse, der er knyttet til dit Volvo ID.
 - > Dit Volvo ID er nu registreret til bilen. Det er nu muligt at anvende Volvo ID-tjenesterne.

Relaterede oplysninger

- Volvo ID (s. 26)
- Hente apps (s. 446)
- Håndtere systemopdateringer via Download Center (s. 543)
- Internetforbundet bil* (s. 478)

² Gælder kun visse markeder.

³ Tilgængelig på visse markeder.

⁴ Biler med Volvo On Call*.

Drive-E – renere køreglæde

Volvo Car Corporation arbejder løbende på at udvikle sikrere og mere effektive produkter og

løsninger til at reducere den negative indvirkning på miljøet.



Omsorg for miljøet er en af Volvo Cars' kerneværdier, som er styrende for al aktivitet. Miljøarbejdet er baseret på hele bilens livscyklus og tager hensyn til de miljømæssige konsekvenser, den har, fra design til skrotning og genvinding. Volvo Cars har som grundprincip, at hvert nyt produkt, der udvikles, skal påvirke miljøet mindre end det produkt, det erstatter.

Et resultat af Volvos miljøarbejde er udviklingen af de mere effektive og mindre forurenende drivlinier Drive-E. Det personlige miljø er også noget, som Volvo værner om. Luften inde i en Volvo er

f.eks. renere end luften udenfor takket være klimaanlægget.

Din Volvo opfylder strenge internationale miljøkrav. Alle Volvos produktionsanlæg skal være ISO 14001-certificerede. Det understøtter en systematisk tilgang til virksomhedens miljøspørgsmål, hvilket fører til løbende forbedringer med en reduceret miljøpåvirkning. Denne ISO-certificering betyder også, at gældende miljølove og bestemmelser overholdes. Volvo kræver også, at samarbejdspartnere opfylder disse krav.

Brændstofforbrug

Da en stor del af den samlede miljøbelastning fra en bil opstår, når den bruges, ligger vægten på Volvo Cars' miljøindsats på at reducere brændstofforbrug, kulstofemission og anden luftforurening. Volvo-biler har et konkurrencedygtigt brændstofforbrug i deres respektive klasser. Jo lavere brændstofforbruget er, des lavere er udslippet af drivhusgassen kuldioxid.

Bidrage til et bedre miljø

En energieffektiv og brændstoføkonomisk bil bidrager ikke blot til en reduceret indvirkning på miljøet, men betyder også færre omkostninger for ejeren af bilen. Som fører er det let selv at mindske brændstofforbruget og dermed både spare penge og bidrage til et bedre miljø. Her er nogle råd:

- Planlæg en effektiv gennemsnitshastighed. Hastigheder over ca. 80 km/t (ca. 50 mph) og under 50 km/t (ca. 30 mph) fører til et øget energiforbrug.
- Følg Service- og Garantibogens anbefalede intervaller for service og vedligeholdelse af bilen.
- Undgå tomgangskørsel - sluk for motoren ved lange ventetider. Overhold de lokale bestemmelser.
- Planlæg ruten. Mange unødvendige stop og ujævn hastighed bidrager til øget brændstofforbrug.
- Brug forkonditionering* før koldstart. Det forbedrer startkapaciteten og mindsker slid i koldt vejr. Motoren når normal driftstemperatur hurtigere, hvilket sænker forbruget og reducerer udslippet.

Vær også opmærksom på at håndtere miljøskadeligt affald, f.eks. batterier og olie, på en miljømæssigt sikker måde. Kontakt et værksted, hvis du er i tvivl om, hvordan denne type affald skal

deponeres - et autoriseret Volvo-værksted anbefales.

Effektiv udstødningsrensning

Din Volvo er fremstillet efter konceptet "Ren indefra og ud" - et koncept, der omfatter et rent kabinemiljø samt højeffektiv rensning af udstødningsgassen. I mange tilfælde ligger udstødningsudslippet langt under gældende normer.

Ren luft i kabinen

Et luftfilter bidrager til at forhindre, at der trænger støv og pollen ind i kabinen gennem luftindtaget.

Luftkvalitetssystemet Interior Air Quality System (IAQS)*, sikrer, at den indstrømmende luft er renere end luften uden for i trafikken.

Systemet renser luften i kabinen for forurening som f.eks. partikler, kulbrinter, kvælstofoxider og troposfærisk ozon. Hvis udendørsluften er forurenet, lukkes luftindtaget, og luften recirkuleres. En sådan situation kan f.eks. opstå i tæt trafik, bilkøer eller tunneller.

IAQS er en del af Clean Zone Interior Package (CZIP)*, der også omfatter en funktion, som gør, at ventilatoren starter, når bilen låses op med fjernbetjeningen.

Interiør

De materialer, der anvendes i interiøret i en Volvo, er nøje udvalgt og testet med henblik på at være sunde og behagelige. Nogle af detaljerne er håndlavede, f.eks. er rattets sømme syet i hånden.

Det er kontrolleret, at interiøret ikke afgiver stærke lugte eller stoffer, som kan forårsage gener, f.eks. ved høj varme eller i stærkt lys.

Volvos værksteder og miljøet

Gennem regelmæssig vedligeholdelse skaber du forudsætninger for lang levetid og lavt brændstofforbrug for bilen. På den måde bidrager du også til et renere miljø. Når Volvos værksteder bliver betroet at servicere og vedligeholde bilen, indgår den i Volvos system. Volvo stiller krav til, hvordan værkstedslokalerne skal være udformet for at undgå spild og udslip til miljøet. Personalet på værkstederne har den viden og de værktøjer, som er nødvendige for omsorg for miljøet.

Genvinding

Da Volvo arbejder ud fra et livscyklusperspektiv, er det også vigtigt, at bilen genvindes på en miljømæssigt forsvarlig måde. Næsten hele bilen er genvindelig. Bilens sidste ejer anmodes derfor om at kontakte en forhandler for henvisning til et certificeret/godkendt genvindingsanlæg.

Relaterede oplysninger

- Brændstofforbrug og CO₂-udslip (s. 607)
- Økonomikørsel (s. 407)
- Starte og slukke for forkonditionering* (s. 200)
- Instruktionsvejledningen og miljøet (s. 23)
- Luftkvalitet (s. 179)

IntelliSafe - førerstøtte og sikkerhed

IntelliSafe er Volvo Cars tankesæt vedrørende bilsikkerhed. IntelliSafe består af en række systemer⁵ og har til formål at gøre bilkørslen sikrere, forebygge skader og beskytte passagerer og øvrige trafikanter.

ADVARSEL

Funktionerne er supplerende hjælpemidler - de kan ikke håndtere alle situationer under alle omstændigheder.

Føreren er altid ansvarlig for, at køretøjet køres på en sikker måde, og i overensstemmelse med gældende færdselsregler og bestemmelser.

Støtte

Med henblik på at hjælpe føreren med at køre bilen sikrere har IntelliSafe følgende funktioner.

- Automatisk fjernlys
- Tunneldetektering
- Pilot Assist
- Cross Traffic Alert
- Blind Spot Information
- Parkeringshjælp*
- Aktiv parkeringshjælp*
- Parkeringskamera*

- Trafikskilt-information*
- Elektronisk stabilitetskontrol
- Roll Stability Control
- Fartbegrænser*
- Fartpilot
- Adaptiv fartpilot*
- Rear Collision Warning
- Driver Alert Control
- Firehjulstræk⁶

Forebygge

Med henblik på at hjælpe føreren med at forebygge en ulykke har IntelliSafe følgende funktioner.

- City Safety
- Afstandskontrol*
- Vognbaneassistance
- **Antikollisionssystem**

Beskytte

Med henblik på at beskytte fører og passagerer i visse situationer i tilfælde af en ulykke har IntelliSafe følgende funktioner, der samarbejder.

- Whiplash Protection System
- Sikkerhedsseler med selestrammere
- Airbags

OBS

Læs de individuelle dele om hvert system for at forstå funktionerne fuldstændigt og for at se vigtige advarsler.

Relaterede oplysninger

- Automatisk fjernlys (s. 138)
- Sikkerhed (s. 40)
- Førerstøttesystemer (s. 252)

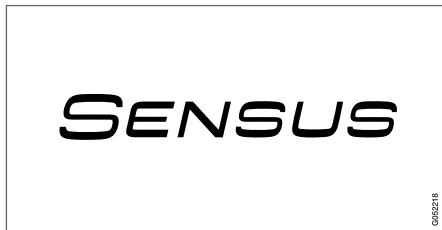
⁵ Nogle af systemerne er standardmonteret, mens andre er ekstraudstyr. Dette kan variere alt efter marked, modelår og bilmodel.

⁶ All Wheel Drive

Sensus – forbindelse og underholdning

Sensus gør det muligt at bruge forskellige typer apps samt gøre bilen til et Wi-Fi-hotspot.

Dette er Sensus



Sensus tilbyder en intelligent grænseflade og forbindelse til den digitale verden. En intuitiv navigationsstruktur gør det muligt at få relevant støtte, information og underholdning, når det er nødvendigt, uden at føreren distraheres.

Sensus omfatter alle løsninger i bilen, der har at gøre med underholdning, forbindelse, navigation* og brugergrænsefladen mellem fører og bil. Det er Sensus, der muliggør kommunikation mellem dig, bilen og omverdenen.

Information, når og hvor der er brug for den

De forskellige display i bilen giver information på det rigtige tidspunkt. Informationen vises på for-

skellige steder, afhængigt af hvordan føreren skal prioritere den.



Forskellige typer af information vises på forskellige display, afhængigt af hvordan informationen skal prioriteres.

Førerdisplay



Førerdisplay⁷.

Førerdisplayet viser oplysninger om bl.a. hastighed og f.eks. indgående opkald eller oplysninger om, hvilken sang der afspilles. Den håndteres med de to sæt knapper på rattet.

Midterdisplay



⁷ Skematisk illustration - detaljerne kan variere, alt efter bilmodellen.

Mange af bilens vigtigste funktioner styres fra midterdisplayet, en touchskærm, der reagerer ved berøring. Antallet af fysiske knapper i bilen er derfor minimalt. Skærmen kan betjenes med eller uden handsker på.

Herfra styres f.eks. klimaanlægget, underholdningssystemet og sædepositionen*. Informationen, der vises på midterdisplayet, kan håndteres af føreren eller en anden person i bilen, når der er mulighed for det.

Stemmestyringssystemet



Stemmestyringssystemet kan bruges, uden at føreren behøver at fjerne hænderne fra rattet. Systemet kan forstå naturlig tale. Brug stemmestyring til f.eks. at afspille en sang, ringe til en person, hæve varmen

eller læse en tekstmeddelelse op.

Relaterede oplysninger

- Førerdisplay (s. 74)
- Oversigt over midterdisplayet (s. 95)
- Stemmestyring (s. 128)
- Internetforbundet bil* (s. 478)
- Internetdeling fra bilen via Wi-Fi-hotspot (s. 482)

Softwareopdateringer

For at du som Volvo-kunde kan få den bedst mulige oplevelse af din bil, udvikler Volvo løbende systemerne i bilerne og de tjenester, som du tilbydes.

Hos en autoriseret Volvo-forhandler kan du i forbindelse med service opdatere softwaren i din Volvo til den seneste version. Med den seneste softwareopdatering kan du drage fordel af tilgængelige forbedringer, herunder dem, der er kommet med tidligere softwareopdateringer.

Nærmere oplysninger om, hvilke opdateringer der er kommet, og svar på hyppige spørgsmål fås ved at gå ind på support.volvocars.com.

i OBS

Funktionaliteten efter opdatering kan variere afhængigt af marked, model, modelår og tilvalg.

Relaterede oplysninger

- Sensus – forbindelse og underholdning (s. 31)
- Håndtere systemopdateringer via Download Center (s. 543)

Indlæsning af data

Som en del af Volvos sikkerheds- og kvalitetsarbejde registreres visse oplysninger om drift, funktionalitet og hændelser i bilen.

Denne bil er udstyret med en "Event Data Recorder" (EDR). Dens vigtigste formål er at registrere og optage data i forbindelse med trafikulykker eller kollisionssignende situationer, f.eks. tilfælde, hvor airbaggen udløses, eller hvor køretøjet rammer en vejspærring. Dataene registreres med det formål at øge forståelsen af, hvordan køretøjets systemer fungerer i disse typer af situationer. EDR'en er beregnet til at optage data vedrørende køretøjets dynamik og sikkerhedssystemer i et kort tidsrum, normalt 30 sekunder eller mindre.

EDR'en i dette køretøj er beregnet til ved trafikulykker eller kollisionssignende situationer at optage data vedrørende:

- Hvordan de forskellige systemer i bilen fungerer;
- Hvorvidt fører- og passagersikkerhedssystemerne var spændt/taget på;
- Førerens brug af speederen eller bremsepedalen;
- Hvilken hastighed køretøjet blev kørt med.

De kan bidrage til at give en bedre forståelse af de omstændigheder, som trafikulykker og personskader opstår under. Data optages kun af EDR'en, hvis der opstår en ikke-ubetydelig kollisionssituation.

Ingen data registreres af EDR'en under normale kørselsforhold. Systemet registrerer heller aldrig, hvem der fører køretøjet eller den geografiske placering af den opståede kollisionssituation eller hændelse. Andre parter, f.eks. politimyndigheder, kan dog anvende de optagede data i kombination med den type personligt identificerbare oplysninger, der rutinemæssigt indsamles ved en trafikulykke. For at kunne fortolke de registrerede data kræves der specialudstyr og adgang til enten køretøjet eller EDR'en.

Bilen er ud over EDR'en udstyret med en række computere, hvis funktion er løbende at kontrollere og overvåge bilens funktioner. De kan optage data under normale kørselsforhold, men især hvis de registrerer en fejl i forbindelse med bilens drift og funktionalitet, eller ved aktivering af køretøjets aktive førerstøttefunktioner (f.eks. City Safety og den automatiske bremsefunktion).

En del af de optagede data er nødvendige, for at teknikere kan udføre service og vedligeholdelse med henblik på at diagnosticere og afhjælpe eventuelle fejl, der er opstået i køretøjet. De registrerede oplysninger er også nødvendige, for at Volvo skal kunne overholde juridiske krav i henhold til love og myndigheder. Oplysninger, der er registreret i køretøjet, gemmes i dets computere, indtil køretøjet serviceres eller repareres.

Ud over ovenstående kan de registrerede oplysninger anvendes i aggregeret form i forskningsejemed og til produktudvikling med henblik på

løbende at forbedre sikkerheden og kvaliteten af Volvos biler.

Volvo vil ikke medvirke til, at de ovenfor beskrevne oplysninger videregives til tredjemand uden bilejerens samtykke. På grund af nationale love og bestemmelser kan Volvo imidlertid blive tvunget til at udlevere sådanne oplysninger til politimyndigheder eller andre myndigheder, der kan have en lovfæstet ret til at få adgang til disse. For at kunne læse og fortolke de optagede data kræves der særligt teknisk udstyr, som Volvo, og værksteder der har indgået aftale med Volvo, har adgang til. Volvo er ansvarlig for, at oplysninger, der overføres til Volvo i forbindelse med service og vedligeholdelse, lagres og behandles på en sikker måde, og at behandlingen opfylder gældende lovkrav. For yderligere information - kontakt en Volvo-forhandler.

Vilkår og betingelser for tjenester

Volvo tilbyder tjenester med henblik på at gøre det så sikkert og nemt som muligt for dig at køre din bil.

Disse tjenester omfatter alt fra hjælp i nødsituationer til navigation og forskellige underholdningstjenester.

Inden du benytter dig af tjenesterne, er det vigtigt, at du gennemlæser vilkårene for tjenesterne på support.volvocars.com.

Relaterede oplysninger

- Integritetspolitik for kunder (s. 35)

Integritetspolitik for kunder

Volvo respekterer og værner om den personlige integritet for alle, der besøger vores websider.

Denne politik gælder for behandling af kunders data og personoplysninger. Hensigten hermed er at give nuværende, tidligere og fremtidige kunder en generel forståelse af:

- De omstændigheder, hvorunder vi indsamler og behandler dine personoplysninger.
- De typer af personoplysninger, vi indsamler.
- Grundene til at vi indsamler dine personoplysninger.
- Hvordan vi håndterer personlige oplysninger.

Politikken kan læses i sin helhed på support.volvocars.com.

Relaterede oplysninger

- Brugervilkår og datadeling (s. 484)
- Vilkår og betingelser for tjenester (s. 35)
- Indlæsning af data (s. 34)

Vigtige oplysninger om tilbehør og ekstraudstyr

Forkert tilslutning og montering af tilbehør og ekstraudstyr kan påvirke bilens elektroniske system negativt.

Vi anbefaler stærkt, at Volvo-ejere kun installerer originaltilbehør godkendt af Volvo, og at installation af tilbehør kun udføres af en uddannet og kvalificeret Volvo-servicetekniker. Visse former for tilbehør fungerer kun, når tilhørende software findes i bilens computersystem.

Det udstyr, der er beskrevet i instruktionsvejledningen, er ikke tilgængeligt i alle biler. De har forskelligt udstyr, afhængigt af tilpasninger til forskellige markeders behov og nationale eller lokale love og bestemmelser.

Ekstraudstyr eller tilbehørsudstyr, som beskrives i denne manual, markeres med en asterisk. Hvis du er i tvivl om, hvad der er standard eller ekstraudstyr/tilbehør, kan du kontakte en Volvo-forhandler.

ADVARSEL

Føreren har altid ansvaret for, at bilen bruges på en sikker måde, og at gældende love og forskrifter følges.

Det er også vigtigt, at bilen får vedligeholdelse og service i overensstemmelse med Volvos anbefalinger, ejeroplysningerne og service- og garantibogen.

Hvis oplysningerne i bilen afviger fra den trykte instruktionsvejledning, er det altid den trykte vejledning, der gælder.

Relaterede oplysninger

- Installation af tilbehør (s. 36)
- Tilslutning af udstyr til bilens diagnoseudtag (s. 37)
- Sådan læses instruktionsvejledningen (s. 21)

Installation af tilbehør

Vi anbefaler stærkt, at Volvo-ejere kun installerer originaltilbehør godkendt af Volvo, og at installation af tilbehør kun udføres af en uddannet og kvalificeret Volvo-servicetekniker. Visse former for tilbehør fungerer kun, når tilhørende software findes i bilens computersystem.

- Volvos originaltilbehør er testet for at sikre, at det fungerer sammen med bilens systemer for ydelse, sikkerhed og emissionskontrol. Endvidere ved en uddannet og kvalificeret Volvo-servicetekniker, hvilket tilbehør der kan og ikke kan installeres på sikker vis i din Volvo. Før installation af tilbehør i eller på din bil, bør du altid rådføre dig med en uddannet og kvalificeret Volvo-servicetekniker.
- Tilbehør, som ikke er godkendt af Volvo, er måske ikke testet specifikt for at passe sammen med din bil.
- Visse af bilens ydelses- eller sikkerhedssystemer kan påvirkes negativt, hvis du installerer tilbehør, som ikke er testet af Volvo, eller hvis du lader nogen, som ikke har erfaring med bilen, installere tilbehør.
- Skader, der forårsages af tilbehør, som er installeret på ikke-godkendt eller forkert vis, omfattes muligvis ikke af nybilsgarantien. Yderligere garantiinformation findes i Service- og garantibogen. Volvo påtager sig intet ansvar for dødsfald, personskader eller omkostninger, som kan opstå som følge af,

at der er installeret andet end originaltilbehør.

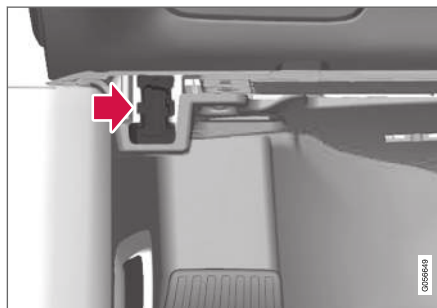
Relaterede oplysninger

- Vigtige oplysninger om tilbehør og ekstraudstyr (s. 36)

Tilslutning af udstyr til bilens diagnoseudtag

Forkert tilslutning og installation af software eller diagnoseværktøjer kan have negativ indvirkning på bilens elektroniske system.

Vi anbefaler stærkt, at Volvo-ejere kun installerer originaltilbehør godkendt af Volvo, og at installation af tilbehør kun udføres af en uddannet og kvalificeret Volvo-servicetekniker. Visse former for tilbehør fungerer kun, når tilhørende software findes i bilens computersystem.



Diagnosekontakten (On-board Diagnostic-kontakten, OBDII) under instrumentpanelet i førersiden.

i OBS

Volvo Cars påtager sig intet ansvar for eventuelle konsekvenser af, at ikke-hensigtsmæssigt udstyr tilsluttes On-board Diagnostic-kontakten (OBDII). Denne kontakt bør kun bruges af uddannede og kvalificerede Volvo-serviceteknikere.

Relaterede oplysninger

- Vigtige oplysninger om tilbehør og ekstraudstyr (s. 36)

Vise bilens stelnummer

Ved kontakt med en Volvo-forhandler, f.eks. om Volvo On Call-abonnement, skal bilens stelnummer (VIN⁸) oplyses.

1. Tryk på **Indstillinger** i topvisningen på midterdisplayet.
2. Gå videre til **System** → **Systeminformationer** → **Stelnummer**.
> Bilens stelnummer vises.

Yderligere måder at finde VIN på er ved at se på instrumentbrættet gennem bilens forrude, på første side i service- og garantibogen eller i bilens registreringsbevis.



VIN har lignende placering på samtlige modeller.

⁸ Vehicle Identification Number

Førerdistraction

Føreren er ansvarlig for at gøre alt for at garantere sin egen sikkerhed og sikkerheden for passagerne i bilen og andre på vejen. En del af dette ansvar er således at undgå distractioner, såsom at han eller hun udfører aktiviteter, som ikke er relateret til at håndtere bilen i trafikken.

Din nye Volvo er eller kan være udstyret med indholdsrigge underholdnings- og kommunikationssystemer. Det kan være mobiltelefoner med håndfri funktion, navigationssystemer og lydssystemer med mange funktioner. Her kan du også ændre bærbare elektroniske enheder for den egen bekvemmelighed. Hvis de anvendes på korrekt og sikker vis, kan de forbedre køreoplevelsen. Hvis de anvendes forkert, kan de distrahere dig.

For alle sådanne systemer vil vi give følgende advarsel, som viser Volvos store omsorg for din sikkerhed. Anvend aldrig sådanne enheder eller nogen funktion i bilen på en sådan måde, at du distraheres fra opgaven at køre sikkert. Distraction kan føre til alvorlige ulykker. Bortset fra denne generelle advarsel har vi følgende råd vedrørende visse nye funktioner, som kan findes i bilen.

⚠ ADVARSEL

- Brug aldrig en håndholdt mobiltelefon under kørsel. I visse områder er det forbudt for føreren at bruge mobiltelefon, mens bilen er i bevægelse.
- Hvis bilen er udstyret med et navigationssystem, må der kun foretages indstillinger og ændringer i rejseplanen, når bilen er parkeret.
- Programmér aldrig lydanlægget, når bilen er i bevægelse. Programmér radioens forudindstillinger, når bilen er parkeret, og brug de programmerede forudindstillinger for at gøre det hurtigere og lettere at betjene radioen.
- Brug aldrig bærbare computere eller håndcomputere, når bilen er i bevægelse.

Relaterede oplysninger

- Lyd, medier og internet (s. 444)

SIKKERHED

Sikkerhed

Bilen er udstyret med en lang række sikkerhedssystemer, der interagerer for at beskytte føreren og passagererne i tilfælde af en ulykke.

Bilen er udstyret med en række sensorer, der i tilfælde af en ulykke reagerer og aktiverer forskellige sikkerhedssystemer, f.eks. forskellige typer airbags og sikkerhedsselerne selestramere. Afhængigt af den konkrete ulykkesituation, f.eks. kollisioner i forskellige vinkler, væltning eller hvis bilen kører af vejen, reagerer systemerne på forskellige måder for at give den bedste beskyttelse.

Der er også mekaniske sikkerhedssystemer som Whiplash Protection System. Bilen er også sådan konstrueret, at en stor del af kraften i en kollision fordeles til vanger, stolper, gulv, tag og andre karosseridele.

Efter en ulykke, kan bilens sikkerhedstilstand aktiveres, hvis en vigtig funktion i bilen er blevet beskadiget.

Advarselssymbol på førerdisplay



Advarselssymbolet lyser på førerdisplayet, når bilens elsystem er sat i tændingsposition II. Symbolet slukkes efter ca. seks sekunder, hvis bilens sikkerhedssystem er fejlfrit.

⚠ ADVARSEL

Hvis advarselssymbolet fortsat er tændt eller tændes under kørslen, og meddelelsen **SRS airbag Service haster. Kør til værksted** vises på førerdisplayet, er det et tegn på, at en del af et sikkerhedssystem ikke fungerer fuldt ud. Volvo anbefaler, at et autoriseret Volvo-værksted kontaktes snarest.

⚠ ADVARSEL

Foretag aldrig nogen ændringer eller reparationer af bilens forskellige sikkerhedssystemer på egen hånd. Et forkert indgreb i noget system kan give anledning til funktionsfejl og alvorlige personskader. Volvo anbefaler, at et autoriseret Volvo-værksted kontaktes.



Hvis det specifikke advarselssymbol er defekt, lyser i stedet det generelle advarselssymbol, og førerdisplayet viser den samme meddelelse.

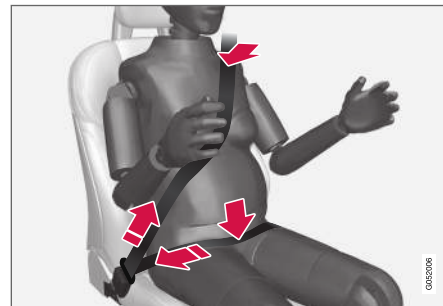
Relaterede oplysninger

- Sikkerhed under graviditet (s. 40)
- Sikkerhedsseler (s. 42)
- Airbags (s. 47)
- Whiplash Protection System (s. 41)
- Sikkerhedsfunkt (s. 53)
- Børnesikkerhed (s. 55)

Sikkerhed under graviditet

Det er vigtigt, at sikkerhedsselen bruges på den korrekte måde under graviditeten, og at en gravid fører indstiller sin siddestilling.

Sikkerhedssele



Den skal ligge tæt ind mod skulderen, idet den diagonale del af sikkerhedsselen skal ligge mellem brysterne og mod siden af maven.

Sikkerhedsselens hoftedel skal ligge fladt mod siden af lårene og så lavt under maven som muligt – den må aldrig glide opad. Sikkerhedsselen skal ligge så tæt ind til kroppen som muligt, uden unødigt slaphed. Kontrollér også, at den ikke er snoet.

Siddestilling

I takt med at graviditeten skrider frem, skal en gravid fører indstille sædet og rattet, således, at hun har fuld kontrol over bilen (hvilket indebærer,

at man let skal kunne nå rattet og pedalerne). Der skal stræbes efter størst mulig afstand mellem maven og rattet.

Relaterede oplysninger

- Sikkerhed (s. 40)
- Sikkerhedsseler (s. 42)
- Manuelt forsæde (s. 164)
- Elbetjent* forsæde (s. 165)

Whiplash Protection System

Whiplash Protection System (WHIPS) er en beskyttelse, som mindsker risikoen for piskesmældsskader. Systemet består af energiabsorberende ryglæn og sædehynder samt en til systemet tilpasset nakkestøtte på forsæderne.

WHIPS aktiveres i tilfælde af påkørsel bagfra, hvor kollisionsvinklen, hastigheden og det påkørende køretøjs egenskaber har indvirkning på effekten.

Når WHIPS aktiveres, vipper forsædernes ryglæn bagud, og sædehynden rykker nedad, hvorved siddestillingen for føreren og forsædepassageren ændres. Bevægelsen hjælper med at absorbere en del af de kræfter, som kan være ophav til piskesmældsskader.

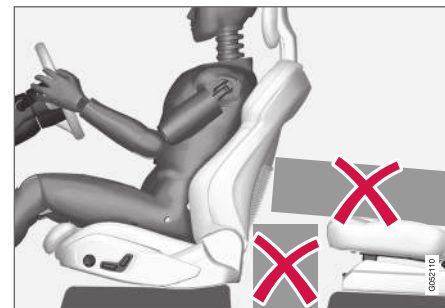
⚠ ADVARSEL

WHIPS er et supplement til sikkerhedsselen. Brug altid sikkerhedssele.

⚠ ADVARSEL

Foretag aldrig nogen ændringer eller reparationer af sædet eller WHIPS på egen hånd. Volvo anbefaler, at et autoriseret Volvo-værksted kontaktes.

Hvis forsæderne har været udsat for kraftig belastning, f.eks. i forbindelse med en kollision, skal sæderne udskiftes. Nogle af sædernes beskyttende egenskaber kan være gået tabt, selvom de tilsyneladende er ubeskadigede.



Anbring ikke nogen genstande på gulvet bag ved eller under forsæderne eller på bagsædet, der kan hindre funktionen af WHIPS.



ADVARSEL

Placer ikke en kasselignende last således, at den klemmes fast mellem bagsædets sædehynde og forsædets ryglæn.

Hvis et bagsæderyglæn er slået ned, skal eventuel last sikres for at forhindre den i at glide frem mod forsædets ryglæn i tilfælde af en kollision.

ADVARSEL

Hvis et bagsæderyglæn er vippet ned, eller et bagudvendt barnesæde bruges på bagsædet, skal det tilsvarende forsæde flyttes frem, så det ikke er i berøring med det nedvippede ryglæn eller barnesædet.

Siddestilling

For at få den bedst mulige beskyttelse fra WHIPS skal fører og passagerer have korrekt siddestilling og sørge for ikke at hindre systemets funktion.

Indstil den korrekte siddestilling på forsædet, før kørslen påbegyndes.

Føreren og forsædepassageren skal sidde midt på sædet med så lille afstand som muligt mellem nakkestøtten og hovedet.

WHIPS og barnestol

Barnestolens eller barnepudens beskyttelsesegenskaber påvirkes ikke negativt af WHIPS.

Relaterede oplysninger

- Sikkerhed (s. 40)
- Manuelt forsæde (s. 164)
- Elbetjent* forsæde (s. 165)
- Rear Collision Warning (s. 319)

Sikkerhedsseler

En opbremsning kan få alvorlige følger, hvis sikkerhedsselen ikke er i brug.

For at sikkerhedsselen skal give maksimal beskyttelse er det vigtigt at den ligger forsvarligt an mod kroppen. Læn ikke ryglænet for langt bagud. Sikkerhedsselen er beregnet til at beskytte i normal siddestilling.

ADVARSEL

Vær opmærksom på ikke at bruge klemmer eller fastgøre selen omkring kroge eller andre dele af interiøret, da det kan forhindre sikkerhedsselen i at ligge helt til.

ADVARSEL

Sikkerhedsselen og airbaggen arbejder sammen. Hvis sikkerhedsselen ikke anvendes eller anvendes forkert, kan det påvirke airbaggens effekt ved en kollision.

⚠ ADVARSEL

Foretag aldrig nogen ændringer eller reparationer af sikkerhedsselen på egen hånd. Volvo anbefaler, at et autoriseret Volvo-værksted kontaktes.

Hvis sikkerhedsselen har været udsat for kraftig belastning, f.eks. i forbindelse med en kollision, skal hele sikkerhedsselen udskiftes. Nogle af sikkerhedsselens beskyttende egenskaber kan være gået tabt, selvom den tilsyneladende er ubeskadiget. Udskift også sikkerhedsselen, hvis den er slidt eller beskadiget. Den nye sikkerhedssele skal være typegodkendt og beregnet til den samme plads som den udskiftede sikkerhedssele.

Relaterede oplysninger

- Sikkerhed (s. 40)
- Selestrammere (s. 44)
- Tage sikkerhedssele på og af (s. 43)
- Påmindelse om døre og sikkerhedssele (s. 46)

Tage sikkerhedssele på og af

Kontroller, at alle passagerer har spændt sikkerhedsselen, før kørslen påbegyndes.

Tage sikkerhedssele på

1. Træk selen langsomt ud, og sørg for, at den ikke vrides eller beskadiges.

i OBS

Sikkerhedsselen er forsynet med en selerulle, der låses i følgende situationer:

- hvis selen trækkes for hurtigt ud.
- ved bremsning og acceleration.
- hvis bilen hælder kraftigt.
- ved kørsel i sving.

2. Lås selen fast ved at skyde dens låsetunge ned i det pågældende selespænde.
 - > Et kraftigt "klik" angiver, at selen er låst.

⚠ ADVARSEL

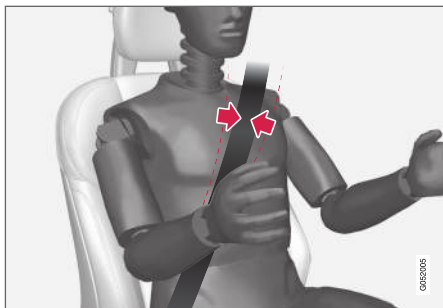
Sæt altid låsetungen fra sikkerhedsselen i seleslåsen på den rigtige side. Ellers fungerer sikkerhedsselerne og seleslåsen måske ikke, som de skal, ved en kollision. Der er risiko for alvorlige skader.

3. På forsæderne kan selen justeres i højden.



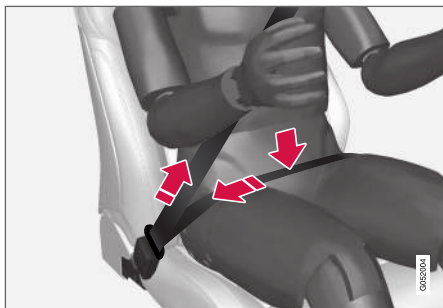
Tryk selespændet sammen, og flyt selen op eller ned.

Anbring selen så højt som muligt, uden at den gnider mod halsen.



Selen skal ligge over skulderen (ikke ned over armen).

4. Stræk hofteselen over hoften ved at trække diagonalselen opad mod skulderen.



Hofteselen skal sidde lavt (ikke over maven).

⚠ ADVARSEL

Hver sikkerhedssele er kun beregnet til én person.

⚠ ADVARSEL

Vær opmærksom på ikke at bruge klemmer eller fastgøre selen omkring kroge eller andre dele af interiøret, da det kan forhindre sikkerhedsselen i at ligge helt til.

⚠ ADVARSEL

Sørg for aldrig at beskadige sikkerhedsselerne, og sæt ikke fremmedlegemer ind i selelåsen. Ellers fungerer sikkerhedsselerne og selelåsen måske ikke, som de skal, ved et sammenstød. Der er risiko for alvorlige skader.

Tage sikkerhedssele af

1. Tryk på den røde knap på selelåsen, og lad derefter rullen trække selen ind.
2. Hvis den ikke rulles helt ind, skubbes den ind med håndkraft, så den ikke hænger løst.

Relaterede oplysninger

- Sikkerhedsseler (s. 42)
- Selestrammere (s. 44)
- Påmindelse om døre og sikkerhedssele (s. 46)

Selestrammere

Bilen er udstyret med standard og elektriske* selestrammere, der kan stramme sikkerhedsselerne i kritiske situationer og ved kollision.

Standard selestrammere

Sikkerhedsselerne på forsædet og på yderpladserne på bagsædet er udstyret med en standard selestrammer.

Selestrammeren strammer sikkerhedsselen ved en tilstrækkeligt kraftig kollision for at fastholde personen mere effektivt.

Elektriske selestrammere*

Sikkerhedsselerne til fører og passager på forsædet er udstyret med en elektrisk selestrammer.

Selestrammeren interagerer og kan aktiveres i forbindelse med Førerstøttesystemerne City Safety og Rear Collision Warning. I kritiske situationer, f.eks. ved en katastrofeopbremsning, hvis bilen kører af vejen (f.eks. at den ruller ned i en grøft, letter fra jorden eller rammer noget i terrænet), udskridning eller risiko for kollision, kan sikkerhedsselen strammes af selestrammerens elmotor.

Den elektriske selestrammer bidrager til at placere den kørende bedre, hvilket reducerer risikoen for at slå imod bilens inderside og forbedrer effekten af sikkerhedssystemer, f.eks. bilens airbags.

* Ekstraudstyr/tilbehør.

Når den kritiske situation er ophørt, tilbageslides selen og den elektriske selestrammer automatisk igen, men dette kan også gøres manuelt.

! VIGTIGT

Hvis passagerairbaggen deaktiveres, deaktiveres også den elektriske selestrammer i passagersiden.

! ADVARSEL

Foretag aldrig nogen ændringer eller reparationer af sikkerhedsselen på egen hånd. Volvo anbefaler, at et autoriseret Volvo-værksted kontaktes.

Hvis sikkerhedsselen har været udsat for kraftig belastning, f.eks. i forbindelse med en kollision, skal hele sikkerhedsselen udskiftes. Nogle af sikkerhedsselens beskyttende egenskaber kan være gået tabt, selvom den tilsyneladende er ubeskadiget. Udskift også sikkerhedsselen, hvis den er slidt eller beskadiget. Den nye sikkerhedssele skal være typegodkendt og beregnet til den samme plads som den udskiftede sikkerhedssele.

Relaterede oplysninger

- Sikkerhedsseler (s. 42)
- Tage sikkerhedssele på og af (s. 43)
- Tilbagestille elektrisk selestrammer* (s. 45)
- Aktivere og deaktivere passager-airbag* (s. 50)

- City Safety™ (s. 306)
- Rear Collision Warning (s. 319)

Tilbagestille elektrisk selestrammer*

Den elektriske selestrammer er beregnet til at tilbageslides automatisk, men hvis selen alligevel forbliver strakt, kan selestrammeren tilbageslides manuelt.

1. Stands bilen på et sikkert sted.
2. Løsn sikkerhedsselen, og spænd den derefter igen.
 - > Selen og den elektriske selestrammer nulstilles.

! ADVARSEL

Foretag aldrig nogen ændringer eller reparationer af sikkerhedsselen på egen hånd. Volvo anbefaler, at et autoriseret Volvo-værksted kontaktes.

Hvis sikkerhedsselen har været udsat for kraftig belastning, f.eks. i forbindelse med en kollision, skal hele sikkerhedsselen udskiftes. Nogle af sikkerhedsselens beskyttende egenskaber kan være gået tabt, selvom den tilsyneladende er ubeskadiget. Udskift også sikkerhedsselen, hvis den er slidt eller beskadiget. Den nye sikkerhedssele skal være typegodkendt og beregnet til den samme plads som den udskiftede sikkerhedssele.

Relaterede oplysninger

- Selestrammere (s. 44)
- Sikkerhedsseler (s. 42)

Påmindelse om døre og sikkerhedssele

Systemet påmindrer personer uden sele om at tage sikkerhedssele på og advarer også om åben dør, motorhjelme eller klap.

Førerdisplayets grafik



Grafik på førerdisplayet med forskellige typer af advarsler. Advarselsfarven på døren og bagklappen er afhængig af bilens hastighed.

Førerdisplayets grafik viser, i hvilke sæder i bilen, der sidder passagerer med og uden sele.

I samme grafik vises også, om motorhjelmen, bagklappen eller en dør er åben.

I samme grafik vises også, om motorhjelmen, bagklappen eller en dør er åben.

I samme grafik vises også, om motorhjelmen, bagklappen eller en dør er åben.

Påmindelse om sikkerhedssele



Lyspåmindelse i loftsconsollen.

Der gives lyspåmindelse i loftsconsollen og gennem advarselssymbolet på førerdisplayet.

Lydpåmindelsen er afhængig hastighed, og køretid og kørestrækning.

Førerens og passagerernes sikkerhedsselestatus oplyses på førerdisplayets grafik, når en sele tages på eller af.

Barnestole omfattes ikke af selepåmindelsessystemet.

Forsæde

Hvis føreren og forsædepassageren ikke har deres sikkerhedssele på, bliver de med lys- og lydpåmindelse mindet om at tage selen på.

Bagsæde

Påmindelsen om sikkerhedssele på bagsædet har to funktioner:

- Oplysning om, hvilke sikkerhedssele der bruges på bagsædet. Førerdisplayets grafik vises ved brug af sikkerhedssele.
- Gennem lys- og lydpåmindelse minde om, at en sikkerhedssele på bagsædet er taget af under kørslen. Påmindelsen ophører, når sikkerhedssele atter er taget på.

Påmindelse for døre, motorhjelme, bagklap og tankdækselklap

Hvis motorhjelmen, bagklappen, tankdækselklappen eller en dør ikke er lukket korrekt, viser førerdisplayets grafik, hvad der er åbent. Stands snarest muligt bilen på et sikkert sted, og luk det, der har udløst advarslen.



Hvis bilen kører med en lavere hastighed end ca. 10 km/t (6 mph), tændes førerdisplayets informationssymbol.



Hvis bilen kører med en højere hastighed end ca. 10 km/t (6 mph), tændes førerdisplayets advarselssymbol.

Relaterede oplysninger

- Sikkerhedssele (s. 42)
- Tage sikkerhedssele på og af (s. 43)

Airbags

Bilen er udstyret med airbags og gardinairbag for fører og passagerer.

i OBS

Sensorerne reagerer forskelligt, afhængigt af forløbet af kollisionen, og om der bruges sikkerhedssele eller ej. Gælder for alle selepositioner.

Der kan derfor opstå ulykkesituationer, når kun en (eller ingen) af airbaggene aktiveres. Sensorerne registrerer effekten af den kollision, som bilen er blevet udsat for, og afhjælpningen tilpasses efter denne, således at ingen, én eller flere airbags udløses.

⚠ ADVARSEL

Airbagsystemets styreenhed er placeret i midterkonsollen. Hvis midterkonsollen har været dækket med vand eller anden væske, løsnes kablerne til startbatteriet. Forsøg ikke at starte bilen, da airbaggene kan udløses. Bjerg bilen. Volvo anbefaler, at den bjerges til et autoriseret Volvo-værksted.

Udløste airbags

Hvis nogen af airbaggene er udløst, anbefales følgende:

- Bjerg bilen. Volvo anbefaler, at den bjerges til et autoriseret Volvo-værksted. Kør ikke med udløste airbags.
- Volvo anbefaler at lade et autoriseret Volvo-værksted tage sig af udskiftning af komponenter i bilens sikkerhedssystem.
- Søg altid læge.

⚠ ADVARSEL

Kør aldrig med udløste airbags. Det kan komplicere kontrollen over bilen. Også andre sikkerhedssystemer kan være beskadigede. Den røg og det støv, som dannes ved udløsning af airbaggene, kan ved intensiv udsættelse forårsage hud- og øjenirritation/skader. Vask med koldt vand i tilfælde af klager. Det hurtige udløsningsforløb i kombination med airbagsens materiale kan også give friktionskader og forbrændinger på huden.

Relaterede oplysninger

- Sikkerhed (s. 40)
- Airbag i førersiden (s. 47)
- Passagerairbag (s. 48)
- Sideairbags (s. 52)
- Gardinairbags (s. 52)

Airbag i førersiden

Som et supplement til sikkerhedsselen er bilen udstyret med rat-airbag og knæ-airbag¹ i førersiden.



Rat-airbag og knæ-airbag¹ til forsædet i førersiden.

Ved en frontalkollision hjælper airbaggene med at beskytte førerens hoved, nakke, ansigt og bryst samt knæ og ben.

Ved en tilstrækkeligt kraftig kollision reagerer sensorer, og airbaggen /sideairbaggen pustes op. Airbaggen dæmper stødet for den kørende i kollisionøjeblikket. Når airbaggen presses sammen under kollisionen, tømmes den. I forbindelse hermed udvikles der en del røg i bilen, hvilket er helt normalt. Hele forløbet med oppustning og

¹ Bilen er kun udstyret med knæ-airbag på visse markeder.

- ◀◀ tømnings af airbaggen sker på nogle få tiendedele af et sekund.

⚠ ADVARSEL

Sikkerhedsselen og airbaggen arbejder sammen. Hvis selen ikke anvendes eller anvendes forkert, kan det påvirke airbaggens effekt ved en kollision.

For at undgå skader, hvis airbaggen udløses, skal passageren sidde så oprejst som muligt med fødderne på gulvet og ryggen mod ryglænet.

⚠ ADVARSEL

Volvo anbefaler, at et autoriseret Volvo-værksted kontaktes for reparation. Et forkert indgreb i airbag-systemet kan forårsage funktionsfejl og medføre alvorlige personskader.

Rat-airbaggens placering

Denne airbag er monteret sammenfoldet midt i rattet. Rattet er mærket **AIRBAG**.

Knæ-airbaggens¹ placering

Airbaggen er monteret sammenfoldet i den nederste del af instrumentpanelet i førersiden. Panelet er mærket **AIRBAG**.

⚠ ADVARSEL

Placer eller sæt ikke genstande foran eller oven på panelet, hvor knæairbaggen er placeret.

Relaterede oplysninger

- Airbags (s. 47)
- Passagerairbag (s. 48)

Passagerairbag

Som et supplement til sikkerhedsselen er bilen udstyret med airbag i passagersiden på forsædet.



Airbag til forsædet i passagersiden

Ved en frontalkollision hjælper airbaggen med at beskytte passagerens hoved, nakke, ansigt og bryst samt knæ og ben.

Ved en tilstrækkeligt kraftig kollision reagerer sensorer, og airbaggen pustes op. Airbaggen dæmper stødet for den kørende i kollisionssøjeblikket. Når airbaggen presses sammen under kollisionen, tømmes den. I forbindelse hermed udvikles der en del røg i bilen, hvilket er helt normalt. Hele forløbet med oppustning og tømnings af airbaggen sker på nogle få tiendedele af et sekund.

¹ Bilen er kun udstyret med knæ-airbag på visse markeder.

⚠ ADVARSEL

Sikkerhedsselen og airbaggen arbejder sammen. Hvis selen ikke anvendes eller anvendes forkert, kan det påvirke airbaggens effekt ved en kollision.

For at undgå skader, hvis airbaggen udløses, skal passageren sidde så oprejst som muligt med fødderne på gulvet og ryggen mod ryglænet.

⚠ ADVARSEL

Volvo anbefaler, at et autoriseret Volvo-værksted kontaktes for reparation. Et forkert indgreb i airbag-systemet kan forårsage funktionsfejl og medføre alvorlige personskader.

Passager-airbaggens placering

Airbaggen er monteret sammenfoldet i et rum oven over handskerummet. Panelet er mærket **AIRBAG**.

⚠ ADVARSEL

Anbring ikke genstande foran eller oven på instrumentpanelet, hvor airbaggen til passagerpladsen er placeret.

Mærkat for passagerairbag

Mærkat på passagersidens solskærm.

Advarselmærkat for passagerairbaggen er placeret som angivet ovenfor.

⚠ ADVARSEL

Hvis bilen ikke er udstyret med en omskifter til at aktivere/deaktivere passagerairbaggen, er airbaggen altid tilkoblet.

⚠ ADVARSEL

Lad aldrig en person stå eller sidde foran passagersædet.

Anbring aldrig et bagudvendt barnesæde på den forreste passagerplads, hvis airbaggen er tilkoblet.

Fremadvendte passagerer (børn og voksne) må aldrig sidde på passagerpladsen foran, hvis passager-airbaggen er frakoblet.

Hvis ovenstående anmodninger ikke følges, kan det medføre livsfare eller alvorlig personskade.

Relaterede oplysninger

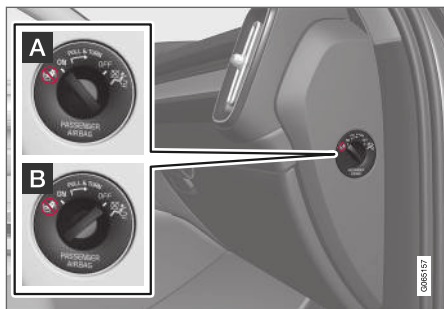
- Airbags (s. 47)
- Airbag i førersiden (s. 47)
- Aktivere og deaktivere passager-airbag* (s. 50)

Aktivere og deaktivere passager-airbag*

Passagerairbaggen kan deaktiveres, hvis bilen ikke er udstyret med en omskifter Passenger Airbag Cut Off Switch (PACOS).

Omskifteren til airbaggen på passagerpladsen befinder sig på gavlen af instrumentpanelet i passagersiden og bliver tilgængelig, når døren åbnes.

Kontrollér, at omskifteren står i den ønskede stilling.



A ON - Airbaggen er aktiveret, og alle fremadvendte passagerer (børn og voksne) kan sidde sikkert på passagerpladsen.

B OFF - Airbaggen er deaktiveret, og et barn i bagudvendt barnestol kan sidde sikkert på passagerpladsen.

⚠ ADVARSEL

Hvis bilen ikke er udstyret med en omskifter til at aktivere/deaktivere passagerairbaggen, er airbaggen altid tilkoblet.

Aktivere passager-airbag



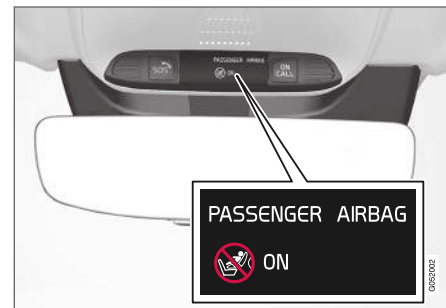
1 Træk omskifteren udad og drej fra **OFF** til **ON**.

> Førerdisplayet viser meddelelsen **Passagerairbag til Bekræft venligst.**

i OBS

Hvis passagerairbaggen er blevet aktiveret/deaktiveret med bilen i tændingsposition **I** eller lavere, vises meddelelsen på førerdisplayet og følgende indikering vises på lofts-konsollen i ca. seks sekunder, efter at bilens elsystem er sat i tændingsposition **II**.

2. Bekræft meddelelsen ved at trykke på højre ratknappers **O**-knap.



> En tekstmeddelelse og et advarselssymbol i lofts-konsollen viser, at passagerpladsens airbag er tilkoblet.

⚠ ADVARSEL

Anbring aldrig et bagudvendt barnesæde på den forreste passagerplads, når airbaggen er tilkoblet.

Passager-airbaggen skal altid være tilkoblet, når der sidder en fremadvendt passager (barn eller voksen) på den forreste passagerplads.

Hvis ovenstående anmodninger ikke følges, kan det medføre livsfare eller alvorlig person-skade.

Deaktivere passager-airbag

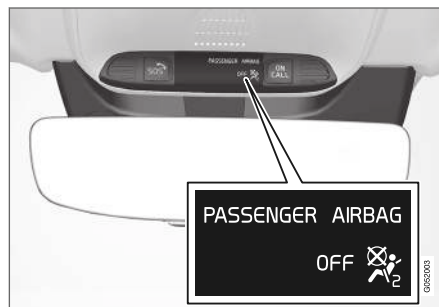


- 1 Træk omskifteren udad og drej fra **ON** til **OFF**.
 - > Førerdisplayet viser meddelelsen **Passagerairbag fra Bekræft venligst**.

i OBS

Hvis passagerairbaggen er blevet aktiveret/deaktiveret med bilen i tændingsposition **I** eller lavere, vises meddelelsen på førerdisplayet og følgende indikering vises på lofts-konsollen i ca. seks sekunder, efter at bilens elsystem er sat i tændingsposition **II**.

2. Bekræft meddelelsen ved at trykke på højre ratknappers **O**-knap.



- > En tekstmeddelelse og et symbol i lofts-konsollen viser, at passagerpladsens airbag er frakoblet.

⚠ ADVARSEL

Fremadvendte passagerer (børn og voksne) må aldrig sidde på passagerpladsen, når airbaggen er frakoblet.

Medmindre ovenstående nøje følges, kan der opstå livsfare eller alvorlig personskaade.

! VIGTIGT

Hvis passagerairbaggen deaktiveres, deaktiveres også den elektriske selestrammer i passagersiden.

Relaterede oplysninger

- Selestrammere (s. 44)
- Barnestol (s. 55)

Sideairbags

Sideairbaggene på fører- og forsædepassagerpladsen har til formål at beskytte brystet og hoften i tilfælde af en kollision.



Sideairbaggene er monteret på forsædernes ydre rygger og hjælper med at beskytte føreren og forsædepassageren.

Ved en tilstrækkeligt kraftig kollision reagerer sensorer, og sideairbaggen pustes op. Airbaggen pustes op mellem den kørende og dørpanelet og dæmper dermed stødet for den kørende i kollisionøjeblikket. Når airbaggen presses sammen under kollisionen, tømmes den. Normalt pustes kun sideairbaggen i airbagsiden op.

⚠ ADVARSEL

Volvo anbefaler, at et autoriseret Volvo-værksted kontaktes for reparation. Et forkert indgreb i sideairbagsystemet kan forårsage funktionsfejl og medføre alvorlige personskader.

⚠ ADVARSEL

Placer ikke genstande i området mellem sædets yderside og dørpanelet, da dette område kan blive påvirket af sideairbaggen.

Volvo anbefaler, at kun indtræk, der er godkendt af Volvo, anvendes. Andre indtræk kan hindre sideairbaggenes funktion.

⚠ ADVARSEL

Sideairbaggen er et supplement til sikkerhedsselen. Brug altid sikkerhedssele.

Sideairbags og barnestol

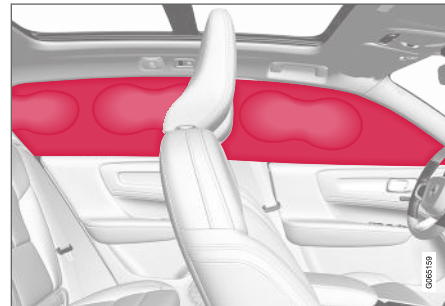
Barnestolens eller barnepudens beskyttelsesegenskaber påvirkes ikke negativt af sideairbaggen.

Relaterede oplysninger

- Airbags (s. 47)

Gardinairbags

Gardinairbaggen, Inflatable Curtain (IC), bidrager til at beskytte førerens og passagerernes hoveder mod at slå imod bilens inderside ved en kollision.



Gardinairbaggen er monteret langs loftets sider og bidrager til at beskytte føreren og passagerne på yderpladserne. Panelerne er mærket med **IC AIRBAG**.

Ved en tilstrækkeligt kraftig kollision reagerer sensorer, og gardinairbaggen pustes op.

⚠ ADVARSEL

Volvo anbefaler, at et autoriseret Volvo-værksted kontaktes for reparation. Et forkert indgreb i gardinairbagsystemet kan give anledning til funktionsfejl og alvorlige personskader.

⚠ ADVARSEL

Hæng eller fastgør aldrig tunge genstande i håndgrebene i loftet. Krogene er kun beregnet til lettere overtøj (ikke til hårde genstande som f.eks. paraplyer).

Der bør ikke skrues eller monteres noget i bilens loft, dørstolper eller sidepaneler. Ellers opnås den tilsigtede beskyttelse muligvis ikke. Volvo anbefaler kun at bruge originale Volvo-dele, der er godkendt til anbringelse disse steder.

⚠ ADVARSEL

Der skal være 10 cm (4 tommer) mellemrum mellem last og sideruder, hvis bilen læsses over overkanten af dørenes ruder. Ellers kan den beskyttende effekt af gardinairbaggene, som sidder skjult i loftet, udeblive.

⚠ ADVARSEL

Gardinairbaggene er et supplement til sikkerhedsselen. Brug altid sikkerhedssele.

Relaterede oplysninger

- Airbags (s. 47)

Sikkerhedsfunkt

Sikkerhedsstatus er en beskyttelse, der træder i kraft, hvis en kollision kan have beskadiget en vigtig funktion i bilen, f.eks. brændstofdledning, sensorer for et beskyttelsessystem eller bremse-systemet.

Hvis bilen har været udsat for en kollision kan teksten **Safety mode Se instruktionsbog** vises på førerdisplayet sammen med advarsels-symbolet, hvis displayet er uskadet og bilens elsystem fremdeles fungerer. Meddelelsen betyder, at bilen har nedsat funktion.

⚠ ADVARSEL

Forsøg under ingen omstændigheder at genstarte bilen, hvis der lugter af brændstof, når meddelelsen **Safety mode Se instruktionsbog** vises på førerdisplayet. Forlad bilen så hurtigt som muligt.

Hvis bilen er sat i sikkerhedstilstand, er det muligt at forsøge at nulstille systemet for at starte og flytte bilen en kortere strækning, fx hvis den befinder sig et trafikalt farligt sted.

⚠ ADVARSEL

Forsøg aldrig selv at reparere bilen eller at genindstille elektronikken, efter den har været i sikkerhedsfunktion. Det kan medføre personskader, eller at bilen ikke fungerer som normalt. Volvo anbefaler at lade et autoriseret Volvo-værksted tage sig af kontrollen og genindstillingen af bilen til normal status, efter **Safety mode Se instruktionsbog** har været vist.

⚠ ADVARSEL

Da bilen stadig er i sikkerhedsfunktion, må den ikke bugseres. Den skal bjerges fra stedet. Volvo anbefaler, at den bjerges til et autoriseret Volvo-værksted.

Relaterede oplysninger

- Sikkerhed (s. 40)
- Starte og flytte bilen efter sikkerhedstilstand (s. 54)
- Bjergning (s. 435)

Starte og flytte bilen efter sikkerhedstilstand

Hvis bilen er sat i sikkerhedstilstand, er det muligt at forsøge at nulstille systemet for at starte og flytte bilen en kortere strækning, fx hvis den befinder sig et trafikalt farligt sted.

Starte bilen efter sikkerhedstilstand

1. Undersøg bilens almene skadeforhold og at der ikke løber brændstof fra bilen. Der må heller ikke lugte af brændstof.

Hvis det drejer sig om mindre skader og det er kontrolleret, at der ikke er brændstoflækage, kan startforsøg gøres.

ADVARSEL

Forsøg under ingen omstændigheder at genstarte bilen, hvis der lugter af brændstof, når meddelelsen **Safety mode Se instruktionsbog** vises på førerdisplayet. Forlad bilen så hurtigt som muligt.

2. Sluk for bilen.

3. Forsøg derefter at starte bilen.
 - > Bilens elektronik udfører en systemkontrol og forsøger derefter at nulstille til normal status.

VIGTIGT

Hvis meddelelsen **Safety mode Se instruktionsbog** stadig vises på skærmen, må bilen ikke køres eller bugseres, men skal bjerges. Skjulte skader kan gøre bilen umulig at manøvrere under kørslen, selvom den lader til at kunne køres.

Flytte bilen efter sikkerhedstilstand

1. Hvis førerdisplayet viser meddelelsen **Normal mode The car is now in normal mode** efter at der er gjort et forsøg på at starte, kan bilen flyttes forsigtigt, fx hvis den befinder sig et trafikalt farligt sted.
2. Bilen må ikke flyttes længere end nødvendigt.

ADVARSEL

Da bilen stadig er i sikkerhedsfunktion, må den ikke bugseres. Den skal bjerges fra stedet. Volvo anbefaler, at den bjerges til et autoriseret Volvo-værksted.

Relaterede oplysninger

- Sikkerhedsfunkt (s. 53)
- Start af motor (s. 374)
- Bjergning (s. 435)

Børnesikkerhed

Børn skal altid sidde sikkert, når de færdes i bilen.

Volvo har børnesikkerhedsudstyr (barnesæder og fastspændingsanordninger), som er udviklet til netop denne bil. Volvos børnesikkerhedsudstyr giver de bedste forudsætninger for, at barnet rejser sikkert i bilen. Dertil kommer, at børnesikkerhedsudstyret passer godt og er ligetil at bruge.

Hvilket udstyr der skal anvendes, vælges ud fra barnets vægt og størrelse.

Volvo anbefaler, at barnet kører i en bagudvendt barnestol så længe som muligt, mindst til 3-4-års alderen, og derefter i en fremadvendt barnestol, indtil barnet har nået en højde på 140 cm (4 fod 7 tommer).

OBS

Lovbestemmelser om, hvilken type barnesæde der skal bruges til børn i forskellige aldre og størrelser, varierer fra land til land. Undersøg, hvilke regler der gælder.

OBS

Ved brug af børnesikkerhedsudstyr er det vigtigt at læse den medfølgende monteringsanvisning.

I tilfælde af spørgsmål vedrørende montering af børnesikkerhedsudstyr kontakt producenten for at få nærmere anvisninger.

Børn, uanset alder og størrelse, skal altid være forsvarligt fastspændt i bilen. Lad aldrig et barn sidde på skødet af en passager.

Relaterede oplysninger

- Sikkerhed (s. 40)
- Barnestol (s. 55)
- Aktivere og deaktivere børnesikkerhedslås (s. 237)

Barnestol

Passende barnestole skal altid anvendes, når børn færdes i bilen.

Børn skal sidde godt og sikkert. Sørg for, at barnestolen placeres, monteres og anvendes på rette vis.

Se nærmere i barnestolens monteringsanvisning vedrørende korrekt montering.

OBS

Ved brug af børnesikkerhedsudstyr er det vigtigt at læse den medfølgende monteringsanvisning.

I tilfælde af spørgsmål vedrørende montering af børnesikkerhedsudstyr kontakt producenten for at få nærmere anvisninger.

OBS

Efterlad aldrig et barnesæde løst i bilen. Fastgør altid barnesædet iht. dets brugsanvisning, selv når det ikke er i brug.

Relaterede oplysninger

- Børnesikkerhed (s. 55)
- Øverste befæstelsespunkter til barnestol (s. 56)
- Nedre befæstelsespunkter til barnestol (s. 57)

- i-SizeISOFIX-befæstelsespunkter til barnestol (s. 57)
- Placering af barnestol (s. 58)
- Aktivere og deaktivere passager-airbag* (s. 50)

Øverste befæstelsespunkter til barnestol

Bilen er udstyret med øvre befæstelsespunkter til barnesæder på bagsædets yderpladser.

De øverste befæstelsespunkter er hovedsageligt beregnet til brug med fremadvendte barnestole.

Følg altid producentens monteringsanvisninger, når en barnestol skal fastgøres til de øvre befæstelsespunkter.

Befæstelsespunkternes placering



Befæstelsespunkternes placering er angivet med symboler på ryglænets bagside.

Befæstelsespunkterne er placeret på bagsiden af bagsædets yderpladser.

⚠ ADVARSEL

Barnestolens øverste fastspændingsbånd skal altid trækkes gennem hullet i nakkestøttens ben, inden de spændes fast ved befæstelsespunktet. Hvis dette ikke er muligt, skal barnesædeproducentens anbefalinger følges.

i OBS

Slå nakkestøtterne ned for at lette monteringen af denne type barnestol i biler, der har nakkestøtter på yderpladserne, som kan slås ned.

i OBS

I biler med hattehylde skal denne fjernes, før barnestolen kan monteres i forankringspunkterne.

Relaterede oplysninger

- Barnestol (s. 55)
- Nedre befæstelsespunkter til barnestol (s. 57)
- i-SizeISOFIX-befæstelsespunkter til barnestol (s. 57)
- Oversigtstabel for placering af barnestol (s. 61)
- Tabel for placering af barnestol, hvor bilens sikkerhedssele bruges (s. 62)

Nedre befæstelsespunkter til barnestol

Bilen er udstyret med nedre befæstelsespunkter til barnestol på forsædet* og bagsædet.

De nedre befæstelsespunkter er beregnet til brug med visse bagudvendte barnestole.

Følg altid producentens monteringsanvisninger, når en barnestol skal fastgøres i de nedre befæstelsespunkter.

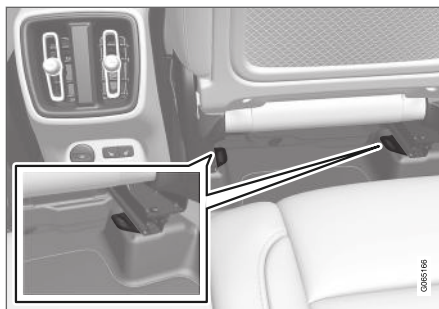
Befæstelsespunkternes placering



Befæstelsespunkternes placering på forsædet.

Befæstelsespunkterne på forsædet er placeret på siderne af passagepladsens benplads.

Befæstelsespunkterne på forsædet er kun monteret, hvis bilen er udstyret med en omskifter til at aktivere/deaktivere passagerairbaggen*.



Befæstelsespunkternes placering på bagsædet.

Befæstelsespunkterne på bagsædet er placeret på den bageste ende af forsædernes gulvskinner.

Relaterede oplysninger

- Barnestol (s. 55)
- Øverste befæstelsespunkter til barnestol (s. 56)
- i-Size/ISOFIX-befæstelsespunkter til barnestol (s. 57)
- Oversigtstabel for placering af barnestol (s. 61)
- Tabel for placering af barnestol, hvor bilens sikkerhedssele bruges (s. 62)

i-Size/ISOFIX-befæstelsespunkter til barnestol

Bilen er udstyret med i-Size/ISOFIX-befæstelsespunkter til barnestol på bagsædet.

i-Size/ISOFIX² er et fastspændingssystem til bilbarnestole, der bygger på en international standard.

Følg altid producentens monteringsanvisninger, når et barnebeskyttelsesprodukt skal fastgøres i i-Size/ISOFIX-befæstelsespunkterne.

Befæstelsespunkternes placering



Befæstelsespunkternes placering er angivet med symboler² på ryglænets indtræk.

Befæstelsespunkterne til i-Size/ISOFIX befinder sig bag dækslet i den nederste del af bagsædets ryglæn, på de yderste siddepladser.

² Navnet og symbolet skifter, alt efter marked.

- ◀◀ Man får adgang til befæstelsespunkterne ved at løfte dækslet.

Relaterede oplysninger

- Barnestol (s. 55)
- Øverste befæstelsespunkter til barnestol (s. 56)
- Nedre befæstelsespunkter til barnestol (s. 57)
- Oversigtstabel for placering af barnestol (s. 61)
- Tabel for placering af i-Size-barnestol (s. 64)
- Tabel for placering af ISOFIX-barnestol (s. 65)

Placering af barnestol

Det er vigtigt at placere barnestolen det rette sted i bilen. Valg af sted afhænger blandt andet af barnestolens type, og om passagerairbaggen er aktiveret.



En bagudvendt barnestol og en airbag hører ikke sammen.

Anbring altid en bagudvendt barnestol på bagsædet, hvis passagersidens airbag er aktiveret. Hvis airbaggen pustes op, når barnet sidder på passagerpladsen foran i bilen, kan barnet komme alvorligt til skade.

Hvis passagersidens airbag er deaktiveret, kan der anbringes en bagudvendt barnestol på den forreste passagerplads.

i OBS

Lovbestemmelser om, hvordan børn skal placeres i biler, varierer fra land til land. Undersøg, hvilke regler der gælder.

⚠ ADVARSEL

Lad aldrig en person stå eller sidde foran passagersædet.

Anbring aldrig et bagudvendt barnesæde på den forreste passagerplads, hvis airbaggen er tilkøbt.

Fremadvendte passagerer (børn og voksne) må aldrig sidde på passagerpladsen foran, hvis passager-airbaggen er frakøbt.

Hvis ovenstående anmodninger ikke følges, kan det medføre livsfare eller alvorlig personskade.

Mærkat for passagerairbag



Mærkat på passagersidens solskærm.

Advarselmærkatet for passagerairbaggen er placeret som angivet ovenfor.

Relaterede oplysninger

- Barnestol (s. 55)
- Montering af barnestol (s. 59)
- Oversigtstabel for placering af barnestol (s. 61)
- Tabel for placering af barnestol, hvor bilens sikkerhedssele bruges (s. 62)
- Tabel for placering af i-Size-barnestol (s. 64)
- Tabel for placering af ISOFIX-barnestol (s. 65)

Montering af barnestol

Det er vigtigt at tænke på en række ting, når en barnestol monteres og anvendes, hvilket afhænger af barnestolens placering.

ADVARSEL

Barnepuder/barnestole med stålbøjler eller anden konstruktion, som kan ligge mod selelåsens udløserknap, må ikke anvendes, fordi de utilsigtet kan forårsage åbning af selelås.

Barnestolens fastspændingsbånd må ikke fastgøres i sædets længdejusteringsstang, eller i fjedre, skinner eller bjælker under sædet. Skarpe kanter kan beskadige fastspændingsbåndene.

Lad ikke barnestolen overdel ligge mod forruden.

OBS

Ved brug af børnesikkerhedsudstyr er det vigtigt at læse den medfølgende monteringsanvisning.

I tilfælde af spørgsmål vedrørende montering af børnesikkerhedsudstyr kontakt producenten for at få nærmere anvisninger.

OBS

Efterlad aldrig et barnesæde løst i bilen. Fastgør altid barnesædet iht. dets brugsanvisning, selv når det ikke er i brug.

Montering på forsædet

- Ved montering af et bagudvendt barnesæde må man kontrollere, at passager-airbaggen er frakoblet.
- Ved montering af et fremadvendt barnesæde må man kontrollere, at passager-airbaggen er tilkoblet.
- Brug kun barnestole, som anbefales af Volvo, er universelt godkendte eller er halvofficielle, og hvor bilen står på producentens liste over køretøjer.
- ISOFIX-barnestol kan kun monteres, når bilen er udstyret med tilbehøret ISOFIX-konsole³.
- Hvis barnestolen er udstyret med nedre fastspændingsbånd, anbefaler Volvo, at de nedre befæstelsespunkter bruges til disse³.
- Hvis barnestolen er udstyret med støtteben, skal støttebenet/støttebenene altid placeres direkte mod gulvet. Placer aldrig et støtteben på en fodstøtte eller en anden genstand.
- ISOFIX-guide kan bruges for at lette montering af barnestol.

³ Udvalget af tilbehør varierer afhængigt af markedet.

◀◀ **Montering på bagsædet**

- Brug kun barnestole, som anbefales af Volvo, er universelt godkendte eller er halvofficielle, og hvor bilen står på producentens liste over køretøjer.
- Barnestole med støtteben må ikke monteres på midterpladsen.
- De yderste pladser er udstyret med ISOFIX-fastspændingssystemet, og er godkendt til i-Size⁴.
- Yderpladserne er forsynet med øvre befæstelsespunkter. Volvo anbefaler, at barnestolens øverste fastspændingsbånd trækkes gennem hullet i nakkestøtten, inden de spændes fast ved befæstelsespunkterne. Hvis det ikke er muligt, skal barnesædeproducentens anbefalinger følges.
- Hvis barnestolen er udstyret med nedre fastspændingsbånd, må forsædets placering aldrig justeres, når fastspændingsbåndene er monteret i de nedre befæstelsespunkter. Husk altid at demontere de nedre fastspændingsbånd, når barnestolen ikke er monteret.
- Hvis barnestolen er udstyret med støtteben, skal støttebenet/støttebenene altid placeres direkte mod gulvet. Placer aldrig et støtteben på en fodstøtte eller en anden genstand.

Relaterede oplysninger

- Placering af barnestol (s. 58)
- Oversigtstabel for placering af barnestol (s. 61)
- Tabel for placering af barnestol, hvor bilens sikkerhedssele bruges (s. 62)
- Tabel for placering af i-Size-barnestol (s. 64)
- Tabel for placering af ISOFIX-barnestol (s. 65)

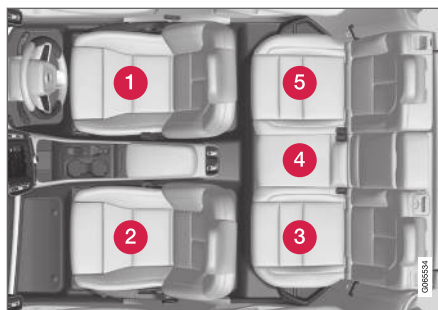
⁴ Varierer afhængigt af markedet.

Oversigtstabel for placering af barnestol

Tabellen giver en oversigt over de barnestolstyper, der egner sig til de forskellige sæder i bilen.



Siddepladser i venstrestyret bil.



Siddepladser i højrestyret bil.

	i-Size-barnestol	Universelt godkendte barnestole, der fastgøres med bilens sikkerhedssele	Andre kategorier af barnestole ^A
Siddeplads ^B	3, 5	2 ^C , 3, 4, 5	2 ^C , 3, 5

^A Flere oplysninger kan fås ved henvendelse til barnestolsproducenten.

^B I henhold til ovenstående nummerering.

^C Aktiveret airbag for fremadvendte barnestole. Deaktiveret airbag for bagudvendte barnestole.

Relaterede oplysninger

- Placering af barnestol (s. 58)
- Montering af barnestol (s. 59)
- Tabel for placering af barnestol, hvor bilens sikkerhedssele bruges (s. 62)
- Tabel for placering af i-Size-barnestol (s. 64)
- Tabel for placering af ISOFIX-barnestol (s. 65)

Tabel for placering af barnestol, hvor bilens sikkerhedssele bruges

Tabellen giver en anbefaling for, hvilke barnestole der passer hvor, og til hvilken størrelse barn.

 OBS
Gennemlæs altid instruktionsvejledningens afsnit om montering af barnesæde, inden et sådan monteres i bilen.

Vægt	Forsæde (med frakoblet airbag, kun bagudvendt barnesæde) ^A	Forsæde (med tilkoblet airbag, kun fremadvendt barnesæde) ^A	Bagsædets yderplads	Bagsædets midterplads
Gruppe 0 maks. 10 kg	U ^{B, C}	X	U ^C	U ^C
Gruppe 0+ maks. 13 kg	U ^{B, C}	X	U ^C	U ^C
Gruppe 1 9-18 kg	L ^D	U ^{F, B, E}	U ^{E, L^D}	U ^E
Gruppe 2 15-25 kg	L ^D	U ^{F, B, F}	U ^{F, L^D}	U ^F

Vægt	Forsæde (med frakoblet airbag, kun bagudvendt barnesæde) ^A	Forsæde (med tilkoblet airbag, kun fremadvendt barnesæde) ^A	Bagsædets yderplads	Bagsædets midterplads
Gruppe 3 22-36 kg	X	U ^{F,B,F}	U ^F	U ^F

U: Gælder for generelt godkendte barnestole.

UF: Gælder for generelt godkendte fremadvendte barnestole.

L: Gælder for specifikke barnestole. Disse barnestole kan være til en særlig bilmodel, begrænsede eller halvofficielle.

X: Pladsen egner sig ikke til børn i denne vægtgruppe.

^A Sædehyndens forlængelsesdel skal altid være indskudt ved montering af barnesæder.

^B Indstil sædet til en højere stilling.

^C Volvo anbefaler: Volvo babysæde (typegodkendelse E1 04301146).

^D Volvo anbefaler: Volvos bagudvendte sæde (typegodkendelse E5 04212).

^E Volvo anbefaler et bagudvendt barnesæde til børn i denne vægtgruppe.

^F Volvo anbefaler: Barnepude med og uden rygstød (typegodkendelse E5 04216); Volvo selesæde (typegodkendelse E1 04301312).

ADVARSEL

Anbring aldrig et bagudvendt barnesæde på den forreste passagerplads, hvis passagerairbaggen er tilkoblet.

- Tabel for placering af ISOFIX-barnestol (s. 65)
- Sikkerhedsseler (s. 42)

Relaterede oplysninger

- Placering af barnestol (s. 58)
- Montering af barnestol (s. 59)
- Oversigtstabel for placering af barnestol (s. 61)
- Tabel for placering af i-Size-barnestol (s. 64)

Tabel for placering af i-Size-barnestol

Tabellen giver en anbefaling for, hvilke i-Size-barnestole der passer hvor, og til hvilken størrelse barn.

Barnestolen skal være godkendt i henhold til UN Reg R129.

i	OBS
Gennemlæs altid instruktionsvejledningens afsnit om montering af barnesæde, inden et sådan monteres i bilen.	

Barnestolstype	Forsæde (med frakoblet airbag, kun bagudvendt barnesæde)	Forsæde (med tilkoblet airbag, kun fremadvendt barnesæde)	Bagsædets yderplads	Bagsædets midterplads
i-Size-barnestol	X	X	i-U ^{A, B}	X

i-U: Gælder for i-Size "generelt godkendte" barnestole, fremadvendte og bagudvendte.

X: Gælder ikke for generelt godkendte barnestole.

A Volvo anbefaler bagudvendt barnebeskyttelse til denne gruppe.

B Volvo anbefaler: BeSafe iZi Kid X2 i-Size (typegodkendelse E4-129R-000002).

Relaterede oplysninger

- Placering af barnestol (s. 58)
- Montering af barnestol (s. 59)
- Oversigtstabel for placering af barnestol (s. 61)
- Tabel for placering af barnestol, hvor bilens sikkerhedssele bruges (s. 62)
- Tabel for placering af ISOFIX-barnestol (s. 65)
- i-SizeISOFIX-befæstelsespunkter til barnestol (s. 57)

Tabel for placering af ISOFIX-barnestol

Tabellen giver en anbefaling for, hvilke ISOFIX-barnestole der passer hvor, og til hvilken størrelse barn.

Barnestolen skal være godkendt i henhold til UN Reg R44, og bilmodellen skal stå på producentens liste over køretøjer.

i OBS

Gennemlæs altid instruktionsvejledningens afsnit om montering af barnesæde, inden et sådan monteres i bilen.

Vægt	Størrelsesklasse ^A	Barnestolstype	Forsæde (med frakoblet airbag, kun bagudvendt barnestol) ^{B, C}	Forsæde (med tilkoblet airbag, kun fremadvendt barnestol) ^{B, C}	Bagsædets yderplads	Bagsædets midterplads
Gruppe 0 maks. 10 kg	E	Bagudvendt barnestol	IL ^{B, D} , X ^E	X	IL ^D	X
Gruppe 0+ maks. 13 kg	E	Bagudvendt barnestol	IL ^{B, D, F} , X ^E	X	IL ^D	X
	C	Bagudvendt barnestol				
	D	Bagudvendt barnestol				



Vægt	Størrelsesklasse ^A	Barnestolstype	Forsæde (med frakoblet airbag, kun bagudvendt barnestol) ^{B, C}	Forsæde (med tilkoblet airbag, kun fremadvendt barnestol) ^{B, C}	Bagsædets yderplads	Bagsædets midterplads
Gruppe 1 9-18 kg	A	Fremadvendt barnestol	X	IL ^{B, F, G} , X ^E	IL ^G , IUFG	X
	B	Fremadvendt barnestol				
	B1	Fremadvendt barnestol				
	C	Bagudvendt barnestol	IL ^{B, F} , X ^E	X	IL	X
	D	Bagudvendt barnestol				

IL: Gælder for specifikke ISOFIX-barnestole. Disse barnestole kan være til en særlig bilmodel, begrænsede eller halvofticielle.

IUF: Egnet til fremadvendte ISOFIX-barnestole, der er generelt godkendt til brug i vægtgruppen.

X: Gælder ikke for ISOFIX-barnestole.

^A For barnestole med ISOFIX-fastspændingssystemet er der en størrelsesklassificering for at hjælpe brugeren med at vælge den rette type barnestol. Størrelsesklassen kan aflæses på barnestolens etiket.

^B Fungerer for montering af ISOFIX-barnestole, der er halvofticielt godkendt (IL), hvis bilen er udstyret med tilbehøret ISOFIX-konsol (udvalget af tilbehør varierer fra marked til marked). Øvre fastgørelsespunkter for barnestol findes ikke på denne plads.

^C Sædehyndens forlængelsesdel skal altid være indskudt ved montering af barnesæder.

^D Volvo anbefaler: Volvo baby stol som fastgøres med ISOFIX-fastspændingssystemet (typegodkendelse E1 04301146).

^E Gælder, hvis bilen ikke er udstyret med ISOFIX-konsol.

^F Justér stoleygen, så nakkestøtten ikke er i berøring med barnestolen.

^G Volvo anbefaler et bagudvendt barnesæde til børn i denne vægtgruppe.

ADVARSEL

Anbring aldrig et bagudvendt barnesæde på den forreste passagerplads, hvis passagerairbaggen er tilkoblet.

OBS

Hvis en i-Size/ISOFIX-barnestol ikke har størrelsesklassifikation, kan bilmodellen findes via listen over biler for barnestolen.

OBS

Volvo anbefaler, at en autoriseret Volvo-forhandler kontaktes for at få oplysninger om, hvilke i-Size/ISOFIX-barnestole Volvo anbefaler.

Relaterede oplysninger

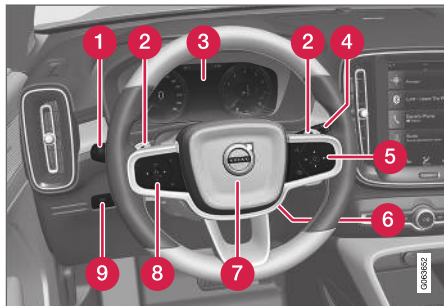
- Placering af barnestol (s. 58)
- Montering af barnestol (s. 59)
- Oversigtstabel for placering af barnestol (s. 61)
- Tabel for placering af barnestol, hvor bilens sikkerhedssele bruges (s. 62)
- Tabel for placering af i-Size-barnestol (s. 64)
- i-SizeISOFIX-befæstelsespunkter til barnestol (s. 57)

DISPLAYS OG STEMMESTYRING

Instrumenter og knapper i venstrestyret bil

I oversigterne vises, hvor displays og knapper i førerens nærhed er placeret.

Rat og instrumentpanel



- 1 Positionsllys, kørellys, nærlys, fjernlys, blinklys, tågeforlygter/kurvlys*, tågebaglys, nulstille triptælleren
- 2 Ratpadder* til manuel betjening af automatgearkasse
- 3 Førerdisplay
- 4 Viskere og sprinkling, regnsensor*
- 5 Knapper til højre på rattet
- 6 Indstilling af rat
- 7 Horn

- 8 Knapper til venstre på rattet

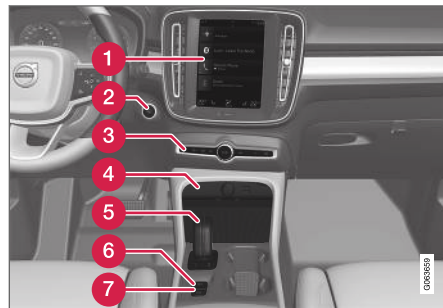
- 9 Displaybelysning, oplåsning/åbning*/lukning* af bagklap

Loftskonsol

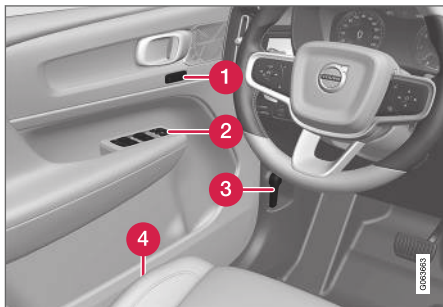


- 1 Læselamper foran og kabinebelysning
- 2 Panoramatag*
- 3 Display i loftskonsol, **ON CALL**-knap*
- 4 Manuel nedblænding af indvendigt bakspejl

Midter- og tunnelkonsol



- 1 Midterdisplay
- 2 Startknap
- 3 Advarselsblinklys, afisning, medier, køretilstands-knap*
- 4 Elkontakt, USB-indgang, trådløs telefonoplader*
- 5 Gearvælger
- 6 Parkeringsbremse
- 7 Automatisk bremsning når bilen holder stille

Førerør

- ❶ Hukommelsen for indstillinger af elbetjent forsæde*, sidespejle
- ❷ Centrallås, rudehejs, sidespejle, elektrisk børnesikkerhedslås*
- ❸ Åbning af motorhjelms
- ❹ Indstilling af forsæde

Relaterede oplysninger

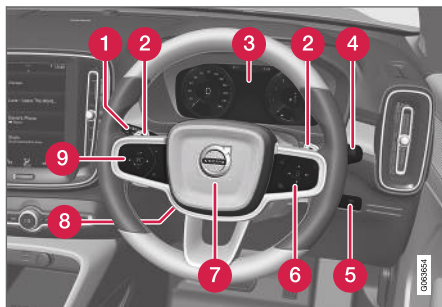
- Manuelt forsæde (s. 164)
- Justere elbetjent* forsæde (s. 165)
- Justere rattet (s. 173)
- Lyspanel (s. 134)
- Start af motor (s. 374)
- Førerdisplay (s. 74)
- Oversigt over midterdisplayet (s. 95)

- Gearkasse (s. 387)

Instrumenter og knapper i højrestyret bil

I oversigterne vises, hvor displays og knapper i førerens nærhed er placeret.

◀ Rat og instrumentpanel



- 1 Positionsllys, kørellys, nærlys, fjernlys, blinklys, tågeforlygter/kurvelys*, tågebaglys, nulstille triptælleren
- 2 Ratpadler* til manuel betjening af automatgearkasse
- 3 Førerdisplay
- 4 Viskere og sprinkling, regnsensor*
- 5 Displaybelysning, oplåsning/åbning*/lukning* af bagklap
- 6 Knapper til højre på rattet
- 7 Horn
- 8 Indstilling af rat
- 9 Knapper til venstre på rattet

Loftskonsol

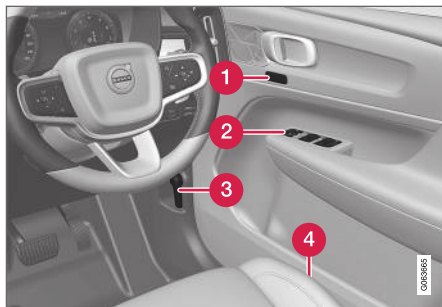


- 1 Læselamper foran og kabinebelysning
- 2 Panoramatag*
- 3 Display i loftskonsol, **ON CALL**-knap*
- 4 Manuel nedblænding af indvendigt bakspejl

Midter- og tunnelkonsol



- 1 Midterdisplay
- 2 Startknap
- 3 Advarselsblinklys, afisning, medier, køretilstandsknap*
- 4 Elkontakt, USB-indgang, trådløs telefonoplader*
- 5 Gearvælger
- 6 Parkeringsbremse
- 7 Automatisk bremsning når bilen holder stille

Førerør

- 1** Hukommelsen for indstillinger af elbetjent forsæde*, sidespejle
- 2** Centrallås, rudehejs, sidespejle, elektrisk børnesikkerhedslås*
- 3** Åbning af motorhjelms
- 4** Indstilling af forsæde

Relaterede oplysninger

- Manuelt forsæde (s. 164)
- Justere elbetjent* forsæde (s. 165)
- Justere rattet (s. 173)
- Lyspanel (s. 134)
- Start af motor (s. 374)
- Førerdisplay (s. 74)
- Oversigt over midterdisplayet (s. 95)
- Gearkasse (s. 387)

Førerdisplay

Førerdisplayet viser oplysninger om bilen og kørslen.

På førerdisplayet indgår målere, indikatorer og kontrol- og advarselssymboler. Hvad der vises på førerdisplayet, afhænger af bilens udstyr, indstillinger, og hvilke funktioner, der er aktiveret i øjeblikket.

Førerdisplayet aktiveres, så snart en dør åbnes, dvs. i tændingsposition **0**. Efter et stykke tid slukker førerdisplayet, hvis det ikke anvendes. Gør et af følgende for at genaktivere det:

- Træd ned på bremsepedalen.
- Aktivere tændingsposition **I**.

Placering på førerdisplayet:

Til venstre	I midten	Til højre
Speedometer	Kontrol- og advarselssymboler	Omdrejningstæller/ECO-måler ^A
Triptællere	Udetemperaturmåler	Gearskift-indikator
Kilometertæller ^B	Ur	Køretilstand
Fartpilot- og fartbegrænsningsinformation	Meddelelse, i nogle tilfælde med grafik	Brændstofmåler
Trafikskilt-information*	Dør- og seleinformation	Start/stop-funktionens status
–	Medieafspiller	Kørestrækning til tom tank
–	Navigationskort*	Aktuelt brændstofforbrug

- Åbn en af dørene.

ADVARSEL

Hvis førerdisplayet slukker, ikke tænder ved aktivering/start, eller er helt eller delvist ulæseligt, må bilen ikke bruges. Et værksted bør omgående kontaktes. Volvo anbefaler et autoriseret Volvo-værksted.

ADVARSEL

Ved fejl på førerdisplayet kan information om f.eks. bremsen, airbags eller andre sikkerhedssystemer ikke vises. Føreren kan i så fald ikke kontrollere status for bilens systemer og heller ikke få aktuelle advarsler og informationer.



Skematisk illustration - detaljerne kan variere, alt efter bilmodellen.

Til venstre	I midten	Til højre
–	Telefon	Appmenu (aktiveres med knapperne på rattet)
–	Stemmestyring	–
–	Kompas ^A	–

^A Afhænger af den valgte køretilstand.

^B Akkumuleret kørestrækning.

Dynamisk symbol



Det dynamiske symbol i sin grundform.

Midt på førerdisplayet er der et dynamisk symbol, der ændrer udseende for forskellige meddelellestyper. En gul eller rød markering omkring symbolet viser, hvor alvorlig en kontrol- eller advarselssmeddelelse er.



Eksempel på kontrolsymbol.

Med en animation kan grundformen omdannes til grafik, som viser, hvor et problem findes, eller for at tydeliggøre information.

Relaterede oplysninger

- Indstillinger for førerdisplay (s. 76)
- Advarselssymboler på førerdisplayet (s. 84)
- Kontrolsymboler på førerdisplayet (s. 82)
- Kørecomputer (s. 77)

- Meddelelse på førerdisplay (s. 91)
- Håndtere applikationsmenu på førerdisplayet (s. 90)

Indstillinger for førerdisplay

Indstillinger for førerdisplayets visningsalternativ kan foretages via førerdisplayets app-menu og via midterdisplayets indstillingsmenu.

Indstillinger via førerdisplayets app-menu



Skematisk illustration - detaljerne kan variere, alt efter bilmodellen.

Appmenuen åbnes og styres med tastaturet i højre side af rattet.

På app-menuen kan man vælge, hvilke oplysninger førerdisplayet skal vise fra

- Kørecomputer
- medieafspiller
- Telefon
- navigationssystem*.

Indstillinger via midterdisplay

Valg af informationstype

1. Tryk på **Indstillinger** i midterdisplayets topvisning.
2. Tryk på **My Car → Førerdisplay → Information på førerdisplay**.
3. Vælg, hvad der skal vises i baggrunden:
 - Vis ingen oplysninger i baggrunden
 - Vis oplysninger om medie, der aktuelt afspilles
 - Vis navigation selv om ingen rute er valgt

Valg af tema

1. Tryk på **Indstillinger** i midterdisplayets topvisning.
2. Tryk på **My Car → Førerdisplay → Temaer**.
3. Vælg tema (udseende) for førerdisplayet:
 - Glass
 - Minimalistic
 - Performance
 - Chrome Rings

Valg af sprog

1. Tryk på **Indstillinger** i midterdisplayets topvisning.

2. Tryk på **System → Systemsprog og enheder → Systemsprog** for at vælge sprog.
 - > En ændring påvirker sproget på alle displayene.

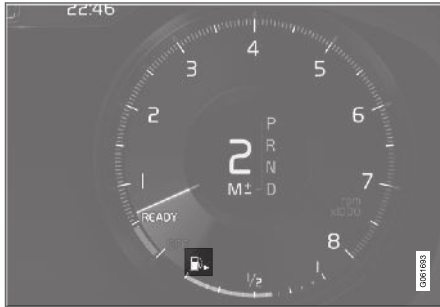
Indstillingerne er personlige og gemmes automatisk i den aktive førerprofil.

Relaterede oplysninger

- Førerdisplay (s. 74)
- Håndtere applikationsmenu på førerdisplayet (s. 90)
- Ændre indstillinger i midterdisplayets topvisning (s. 118)

Brændstofmåler

Brændstofmåleren på førerdisplayet viser niveauet i tanken.



Det beige farvede område i brændstofmåleren viser brændstofmængden i tanken.

Når brændstofniveauet er lavt, og det begynder at blive tid til påfyldning, tændes brændstofpumpesymbolet og bliver gult. Kørecomputeren angiver også den tilbageværende kørestrækning til tom tank.

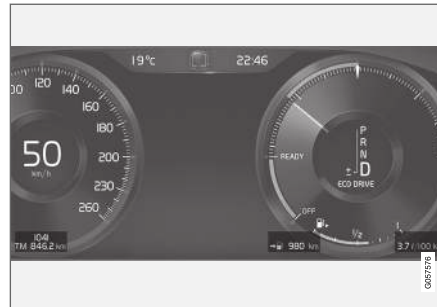
Relaterede oplysninger

- Førerdisplay (s. 74)
- Fylde brændstof på (s. 410)
- Brændstoftank - kapacitet (s. 605)

Kørecomputer

Bilens kørecomputer registrerer værdierne, f.eks. kørestrækning, brændstofforbrug og gennemsnitshastighed under kørslen.

For at lette en brændstoføkonomisk kørsel registreres oplysninger om både aktuelt og gennemsnitligt brændstofforbrug. Oplysningerne fra kørecomputeren kan vises på førerdisplayet.



Eksempel på kørecomputer-oplysninger på førerdisplayet.¹

Følgende målere indgår i kørecomputeren:

- Triptællere
- Kilometertæller
- Aktuelt brændstofforbrug
- Kørestrækning til tom tank
- Turist – alternativt speedometer

Enhederne for kørestrækning, hastighed m.m. kan ændres via systemindstillinger på midterdisplayet.

Triptællere

Der er to triptællere, TM og TA.

TM kan nulstilles manuelt, og TA nulstilles automatisk, hvis bilen ikke bruges i mindst fire timer.

Under kørslen registreres oplysninger om:

- Kørestrækning
- Køretid
- Gennemsnitshastighed
- Gennemsnitligt brændstofforbrug

Værdierne gælder fra triptællerens seneste nulstilling.

Kilometertæller

Kilometertælleren registrerer bilens samlede kørestrækning. Denne værdi kan ikke nulstilles.

Aktuelt brændstofforbrug

Denne måler viser, hvilket brændstofforbrug bilen har i øjeblikket. Værdien opdateres ca. hvert sekund.

Kørestrækning til tom tank



Kørecomputeren beregner den resterende kørestrækning med det brændstof, der er i tanken.

¹ Skematisk illustration - detaljerne kan variere, alt efter bilmodellen.

- ◀◀ Beregningen baseres på gennemsnitsforbruget for de sidste 30 km (20 miles) og den tilbageværende brugbare brændstofmængde.

Når måleren viser "----" er der for lidt brændstof tilbage til at kunne beregne resterende kørestrækning. Påfyld brændstof så hurtigt som muligt.

OBS

Der kan opstå en vis afvigelse, hvis kørestilen ændres.

En økonomisk køremåde giver generelt set en længere kørestrækning.

Turist – alternativt speedometer

Det alternative digitale speedometer hjælper ved kørsel i lande, hvor trafikskilte med påbudt hastighed har en anden enhed end den, der vises i bilens instrumenter.

Den digitale hastighed vises derefter i den modsatte enhed i forhold til det analoge speedometer. Hvis det analoge speedometer er indstillet til **mph**, viser måleren den tilsvarende hastighed digitalt i **km/h**, og omvendt.

Relaterede oplysninger

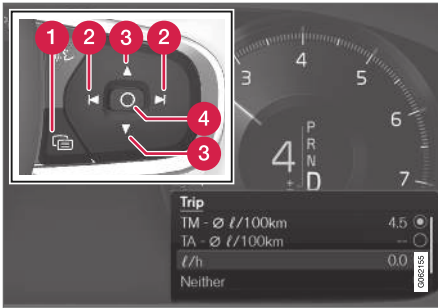
- Vise kørselsdata på førerdisplayet (s. 78)
- Nulstil triptælleren (s. 79)
- Se kørselsstatistik på midterdisplayet (s. 80)

- Førerdisplay (s. 74)
- Ændre systemenheder (s. 118)

Vise kørselsdata på førerdisplayet

Kørecomputerens registrerede og beregnede værdier kan vises på førerdisplayet.

Værdierne gemmes i en kørecomputer-app. Via appmenuen er det muligt at vælge, hvilke oplysninger førerdisplayet skal vise.



Åbn og naviger i appmenuen² med knapperne til højre på rattet.

- 1 Appmenu
- 2 Venstre/højre
- 3 Op/ned
- 4 Bekræft

1. Åbn appmenuen på førerdisplayet ved at trykke på (1).

(App-menuen kan ikke åbnes samtidig med, at der er en ikke-kvitteret meddelelse på førerdisplayet. Meddelelsen skal først bekræftes med et tryk på **O**-knappen (4), inden appmenuen kan åbnes.)

2. Naviger til kørecomputer-appen mod venstre eller højre med (2).

> De fire øverste menulinjer viser de målte værdier for triptæller TM. De næste fire menulinjer viser de målte værdier for triptæller TA. Rul op eller ned i listen (3).

3. Rul længere ned til alternativknapperne for at vælge, hvilke oplysninger der vises på førerdisplayet:

- Kilometertæller
- Kørestrækning til tom tank
- Turist (alternativt speedometer)
- Kørestrækning for triptæller TM, TA, eller ingen visning af kørestrækning
- Aktuelt brændstofforbrug, gennemsnitligt forbrug for TM eller TA, alternativt ingen visning af brændstofforbrug

Marker eller fjern markeringen af et valg med **O**-knappen (4). Ændringen foretages med det samme.

Relaterede oplysninger

- Kørecomputer (s. 77)
- Nulstil triptælleren (s. 79)

Nulstil triptælleren

Triptælleren nulstilles med venstre kontaktarm.



- Nulstil al information i triptæller TM (dvs. kørestrækning, gennemsnitsforbrug, gennemsnitshastighed og køretid) med et langt tryk på **RESET**-knappen på venstre kontaktarm.

Et kort tryk på **RESET**-knappen nulstiller kun kørestrækning.

Triptæller TA har kun automatisk nulstilling, hvilket sker, når bilen ikke bruges i fire timer eller derover.

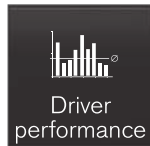
Relaterede oplysninger

- Kørecomputer (s. 77)

² Skematisk illustration - detaljerne kan variere, alt efter bilmodellen.

Se kørselsstatistik på midterdisplayet

Kørselsstatistik fra kørecomputeren vises grafisk på midterdisplayet og giver et overblik, der letter en mere brændstoføkonomisk kørsel.

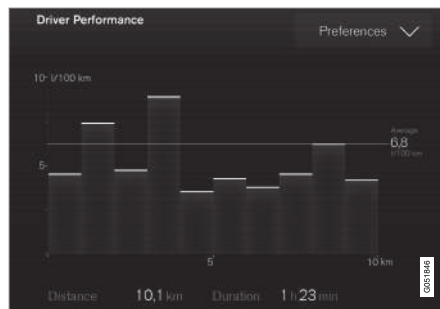


Åbn appen **Førerpræstation** i appvisningen for at vise kørselsstatistikken.

Hver søjle i diagrammet symboliserer en kørestrækning på enten 1, 10 eller 100 km alter-

nativt miles. Søjlerne fyldes op fra højre i takt med igangværende kørsel. Søjlen længst til højre viser værdien for den aktuelle strækning.

Gennemsnitligt brændstofforbrug og samlet køretid er beregnet siden sidste nulstilling af kørselsstatistikken blev foretaget.



Kørselsstatistik fra kørecomputeren³.

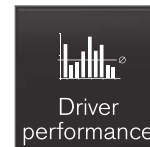
Relaterede oplysninger

- Indstillinger for kørselsstatistik (s. 80)
- Kørecomputer (s. 77)

Indstillinger for kørselsstatistik

Nulstilling eller justering af indstillinger for kørselsstatistik.

1. Åbn appen **Førerpræstation** i appvisningen for at vise kørselsstatistikken.



2. Tryk på **Indstillinger** for at

- ændre grafens skala. Vælg opløsningen 1, 10 eller 100 km/miles for søjlen.
- nulstille data efter hver kørsel. Gennemføres, når bilen har stået stille i mere end fire timer.
- nulstille data for den aktuelle kørsel.

Kørselsstatistik, beregnet gennemsnitsforbrug og samlet køretid nulstilles altid samtidigt.

Enhederne for kørestrækning, hastighed m.m. kan ændres via systemindstillinger på midterdisplayet.

³ Skematisk illustration - detaljerne kan variere, alt efter bilmodellen.

Relaterede oplysninger

- Se kørselsstatistik på midterdisplayet (s. 80)
- Kørecomputer (s. 77)
- Nulstil triptælleren (s. 79)

Dato og klokkeslæt

Uret vises på både fører- og midterdisplay.

Urets placering



I nogle situationer kan meddelelser og information skjule uret på førerdisplayet.

På midterdisplayet er uret placeret oppe til højre på statuslinjen.

Indstillinger for dato og klokkeslæt

- Vælg **Indstillinger** → **System** → **Dato og tid** på midterdisplayets topvisning for at ændre indstillinger for klokkeslæt- og dato-format.

Indstil dato og klokkeslæt ved at trykke på pil op eller ned på touchskærmen.

Automatisk klokkeslæt for biler med GPS

Når bilen er udstyret med navigationssystem, er det muligt at vælge **Automatisk tid**. Så justeres

tidszonen automatisk, afhængigt af hvor bilen befinder sig. I visse navigationssystemer skal også den aktuelle placering (land) indstilles for at få korrekt tidszone. Hvis **Automatisk tid** ikke er valgt, skal klokkeslæt og dato justeres med pil op eller ned på touchskærmen.

Sommertid

I nogle lande er det muligt at vælge indstillingen **Automatisk sommertid** for automatisk indstilling af sommertid. For øvrige lande kan indstillingen **Sommertid** vælges manuelt.

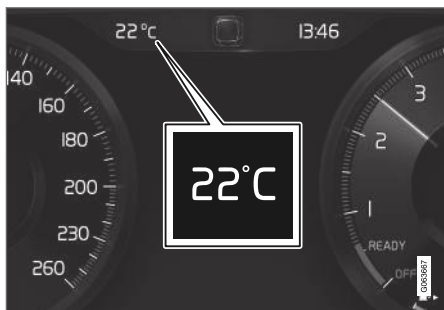
Relaterede oplysninger

- Førerdisplay (s. 74)
- Ændre indstillinger i midterdisplayets topvisning (s. 118)

Udetemperaturmåler

Udetemperaturen vises på førerdisplayet.

En sensor registrerer temperaturen uden for bilen.



Hvis bilen har holdt stille, kan måleren vise en for høj temperaturværdi.



Når udetemperaturen ligger i området -5 °C til +2 °C (23 °F til 36 °F) tændes et snefnugsymbol, som advarer mod islag.

Ændre enhed for temperaturmåleren mv. via systemindstillinger i midterdisplayets topvisning.

Relaterede oplysninger

- Førerdisplay (s. 74)
- Ændre systemenheder (s. 118)

Kontrolsymboler på førerdisplayet

Kontrolsymbolerne advarer føreren om, at en funktion er aktiveret, at et system er i gang, eller at der er opstået en fejl eller mangel.

Symbol	Betydning
	Information - læs displayteksten Informationssymbolet tændes i kombination med tekst på førerdisplayet, når der forekommer en afvigelse i ét af bilens systemer. Informationssymbolet kan også tændes i kombination med andre symboler.
	Fejl i bremsesystemet Symbolet lyser ved fejl med parkeringsbremsen.
	Fejl i ABS-systemet Hvis symbolet tændes, fungerer systemet ikke. Det normale bremsesystem fungerer fortsat, men uden ABS.
	Automatisk bremsning slået til Symbolet lyser, når funktionen er aktiveret, og driftsbremsen eller parkingsbremsen er aktiveret. Bremsen holder bilen stille, når den er standset.

Symbol	Betydning
	Dæktrykssystem Symbolet lyser, når dæktrykket er for lavt. Ved fejl i dæktrykssystemet vil symbolet først blinke i ca. ét minut, og derefter lyse konstant. Det kan skyldes, at systemet ikke kan opdage eller advare om lavt dæktryk som tilsigtet.
	Udstødningsrensningssystem Hvis symbolet tændes efter motorstart, kan det skyldes fejl i bilens udstødningsrensningssystem. Kør til et værksted for kontrol. Volvo anbefaler, at et autoriseret Volvo-værksted kontaktes.
	Venstre og højre blinklys Symbolet blinker, når blinklyset anvendes.
	Positionslys Symbolet lyser, når positionslyset er tændt.

Symbol	Betydning
	Fejl i lygtesystemet Symbolet lyser, hvis der er opstået en fejl i ABL-funktionen (Active Bending Lights), eller der er opstået en anden fejl i lygtesystemet.
	Automatisk fjernlys til Symbolet lyser blå, når automatisk fjernlys er slået til.
	Automatisk fjernlys fra Symbolet lyser hvidt, når automatisk fjernlys er slået fra.
	Fjernlys tændt Symbolet lyser, når fjernlyset er tændt, samt ved brug af overhalingsslys.
	Automatisk fjernlys til Symbolet lyser blå, når automatisk fjernlys er slået til. Positionslyset er tændt.
	Automatisk fjernlys fra Symbolet lyser hvidt, når automatisk fjernlys er slået fra. Positionslyset er tændt.

Symbol	Betydning
	Fjernlys tændt Symbolet lyser, når fjernlyset og positionslyset er tændt.
	Tågeforlygter til Symbolet lyser, når tågeforlyset er tændt.
	Tågebaglys tændt Symbolet lyser, når tågebaglyset er tændt.
	Regnsensor til Symbolet lyser, når regnsensoren er tændt.
	Forkonditionering til Symbolet lyser, når motor- og kabinvarmer/aircondition anlæg for-konditionerer bilen.
	Stabilitetssystem Et blinkende symbol angiver, at stabilitetssystemet er i funktion. Hvis symbolet lyser konstant, er der opstået en fejl i systemet.

Symbol	Betydning
	Stabilitetssystem, sport-position Symbolet lyser, når sport-positionen er aktiveret. Sport-positionen giver mulighed for en mere aktiv køreoplevelse. Systemet registrerer, om brug af speeder, ratbevægelser og kørsel i sving er mere aktiv end ved normal kørsel, og giver mulighed for kontrolleret udskridning med bagenden op til et vist niveau, før det griber ind og stabiliserer bilen.
	Vognbaneassistance Hvidt symbol: Vognbaneassistance slået til og vejstriber er detekteret. Gråt symbol: Vognbaneassistance slået til og vejstriber er ikke detekteret. Gult symbol: Vognbaneassistance advarer/griber ind.



Symbol	Betydning
	Vognbaneassistance og regnsensor Hvidt symbol: Vognbaneassistance slået til og vejstriber er detekteret. Regnsensoren er slået til. Gråt symbol: Vognbaneassistance slået til og vejstriber er ikke detekteret. Regnsensoren er slået til.
	AdBlue-system (diesel) Symbolet lyser i tilfælde af lav AdBlue-stand eller fejl i AdBlue-systemet.

Relaterede oplysninger

- Førerdisplay (s. 74)
- Advarselssymboler på førerdisplayet (s. 84)

Advarselssymboler på førerdisplayet

Advarselssymbolerne gør føreren opmærksom på, at en vigtig funktion er aktiveret, eller at der er opstået en alvorlig fejl eller mangel.

Symbol	Betydning
	Advarsel Det røde advarselssymbol tændes, når der er angivet en fejl, som kan påvirke sikkerheden eller bilens køreevne. Samtidig vises en forklarende tekst på førerdisplayet. Advarselssymbolet kan også tændes i kombination med andre symboler.
	Påmindelse om sikkerhedssele Symbolet lyser eller blinker, hvis en person på forsædet ikke har spændt sin sikkerhedssele, eller hvis en person på bagsædet har taget sin sele af.

Symbol	Betydning
	Airbags Hvis symbolet forbliver tændt eller tændes under kørsel, er en fejl blevet registreret i et af bilens sikkerhedssystemer. Læs meddelelsen på førerdisplayet. Volvo anbefaler, at et autoriseret Volvo-værksted kontaktes.
	Fejl i bremsesystemet Hvis symbolet tændes, kan bremsevæskenniveauet være for lavt. Henvend dig til det nærmeste autoriserede værksted for kontrol og afhjælpning af bremsevæskenniveauet.
	Parkeringsbremse trukket Symbolet lyser konstant, når parkeringsbremsen er trukket. Hvis symbolet blinker, er der opstået en fejl. Læs meddelelsen på førerdisplayet.

Symbol	Betydning
	Lavt olietryk Hvis symbolet tændes under kørsel, er motorens olietryk for lavt. Stands straks motoren, og kontroller oliestanden. Påfyld olie efter behov. Hvis symbolet tændes, og oliestanden er normal, bør du kontakte et værksted. Volvo anbefaler, at et autoriseret Volvo-værksted kontaktes.
	Generatoren lader ikke Symbolet tændes under kørsel, hvis der opstår en fejl i det elektriske anlæg. Henvend dig til et værksted. Volvo anbefaler, at et autoriseret Volvo-værksted kontaktes.
	Kollisionsrisiko City Safety advarer ved risiko for kollision med andre køretøjer, fodgængere, cyklister og større dyr.

Relaterede oplysninger

- Kontrolsymboler på førerdisplayet (s. 82)
- Førerdisplay (s. 74)

Licensaftale for førerdisplayet

En licens er en aftale om retten til at udøve visse former for virksomhed eller retten til at bruge en andens rettighed på de betingelser, der er angivet i kontrakten. Den følgende tekst er Volvos aftale med producenten eller udvikleren og er på engelsk.

Freetype Project License

3rd Party Software Disclaimers and License Agreements Confidential ID 06-00004-004 39 / 75 Revision 06.00A, 2015-06-09 2006-Jan-27 Copyright 1996-2002, 2006 by David Turner, Robert Wilhelm, and Werner Lemberg.

Introduction

The FreeType project is distributed in several archive packages; some of them may contain, in addition to the FreeType font engine, various tools and contributions which rely on, or relate to, the FreeType Project. This license applies to all files found in such packages, and which do not fall under their own explicit license. The license affects thus the FreeType font engine, the test programs, documentation and makefiles, at the very least. This license was inspired by the BSD, Artistic, and IJG (Independent JPEG Group) licenses, which all encourage inclusion and use of free software in commercial and freeware products alike. As a consequence, its main points are that:

- o We don't promise that this software works. However, we will be interested in any kind of bug reports. ('as is' distribution)
- o You can use

this software for whatever you want, in parts or full form, without having to pay us. ('royalty-free' usage) o You may not pretend that you wrote this software. If you use it, or only parts of it, in a program, you must acknowledge somewhere in your documentation that you have used the FreeType code. ('credits') We specifically permit and encourage the inclusion of this software, with or without modifications, in commercial products. We disclaim all warranties covering The FreeType Project and assume no liability related to The FreeType Project. Finally, many people asked us for a preferred form for a credit/disclaimer to use in compliance with this license. We thus encourage you to use the following text:

"Portions of this software are copyright © 2013 The FreeType Project (www.freetype.org). All rights reserved."

◀◀ Legal Terms

0. Definitions – Throughout this license, the terms 'package', 'FreeType Project', and 'FreeType archive' refer to the set of files originally distributed by the authors (David Turner, Robert Wilhelm, and Werner Lemberg) as the 'FreeType Project', be they named as alpha, beta or final release. 'You' refers to the licensee, or person using the project, where 'using' is a generic term including compiling the project's source code as well as linking it to form a 'program' or 'executable'. This program is referred to as 'a program using the FreeType engine'. This license applies to all files distributed in the original FreeType Project, including all source code, binaries and documentation, unless otherwise stated in the file in its original, unmodified form as distributed in the original archive. If you are unsure whether or not a particular file is covered by this license, you must contact us to verify this. The FreeType Project is copyright (C) 1996-2000 by David Turner, Robert Wilhelm, and Werner Lemberg. All rights reserved except as specified below.

1. No Warranty – THE FREETYPE PROJECT IS PROVIDED 'AS IS' WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. IN NO EVENT WILL ANY OF THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY

DAMAGES CAUSED BY THE USE OR THE INABILITY TO USE, OF THE FREETYPE PROJECT. '

2. Redistribution – This license grants a worldwide, royalty-free, perpetual and irrevocable right and license to use, execute, perform, compile, display, copy, create derivative works of, distribute and sublicense the FreeType Project (in both source and object code forms) and derivative works thereof for any purpose; and to authorize others to exercise some or all of the rights granted herein, subject to the following conditions: o Redistribution of source code must retain this license file ('FTL.TXT') unaltered; any additions, deletions or changes to the original files must be clearly indicated in accompanying documentation. The copyright notices of the unaltered, original files must be preserved in all copies of source files. o Redistribution in binary form must provide a disclaimer that states that the software is based in part of the work of the FreeType Team, in the distribution documentation. We also encourage you to put an URL to the FreeType web page in your documentation, though this isn't mandatory. These conditions apply to any software derived from or based on the FreeType Project, not just the unmodified files. If you use our work, you must acknowledge us. However, no fee need be paid to us.

3. Advertising – Neither the FreeType authors and contributors nor you shall use the name of

the other for commercial, advertising, or promotional purposes without specific prior written permission. We suggest, but do not require, that you use one or more of the following phrases to refer to this software in your documentation or advertising materials: 'FreeType Project', 'FreeType Engine', 'FreeType library', or 'FreeType Distribution'. As you have not signed this license, you are not required to accept it. However, as the FreeType Project is copyrighted material, only this license, or another one contracted with the authors, grants you the right to use, distribute, and modify it. Therefore, by using, distributing, or modifying the FreeType Project, you indicate that you understand and accept all the terms of this license.

4. Contacts – There are two mailing lists related to FreeType: o freetype@nongnu.org. Discusses general use and applications of FreeType, as well as future and wanted additions to the library and distribution. If you are looking for support, start in this list if you haven't found anything to help you in the documentation. o freetype-devel@nongnu.org. Discusses bugs, as well as engine internals, design issues, specific licenses, porting, etc. Our home page can be found at <http://www.freetype.org>

HarfBuzz / UCDN License

- Copyright © 2010,2011,2012 Google, Inc.
- Copyright © 2012 Mozilla Foundation
- Copyright © 2011 Codethink Limited
- Copyright © 2008,2010 Nokia Corporation and/or its subsidiary(-ies)
- Copyright © 2009 Keith Stribley
- Copyright © 2009 Martin Hosken and SIL International
- Copyright © 2007 Chris Wilson
- Copyright © 2006 Behdad Esfahbod
- Copyright © 2005 David Turner
- Copyright © 2004,2007,2008,2009,2010 Red Hat, Inc.
- Copyright © 1998-2004 David Turner and Werner Lemberg

For full copyright notices consult the individual files in the package. Permission is hereby granted, without written agreement and without license or royalty fees, to use, copy, modify, and distribute this software and its documentation for any purpose, provided that the above copyright notice and the following two paragraphs appear in all copies of this software. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDER BE LIABLE TO ANY PARTY FOR DIRECT, INDIRECT, SPECIAL, INCIDENTAL, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES ARISING OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE AND ITS DOCUMENTATION, EVEN

IF THE COPYRIGHT HOLDER HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE. THE COPYRIGHT HOLDER SPECIFICALLY DISCLAIMS ANY WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. THE SOFTWARE PROVIDED HEREUNDER IS ON AN "AS IS" BASIS, AND THE COPYRIGHT HOLDER HAS NO OBLIGATION TO PROVIDE MAINTENANCE, SUPPORT, UPDATES, ENHANCEMENTS, OR MODIFICATIONS.

Libunibreak License

This library is released under an open-source licence, the zlib/libpng licence. Please check the file LICENCE for details. Apart from using the algorithm, part of the code is derived from the data provided under <http://www.unicode.org/Public>. And the Unicode Terms of Use may apply: URL:<http://www.unicode.org/copyright.html>

LICENSE:

- Copyright (C) 2008-2012 Wu Yongwei <wuyongwei at gmail dot com>
- Copyright (C) 2012 Tom Hacoen <tom dot hacohen at samsung dot com>

This software is provided 'as-is', without any express or implied warranty. In no event will the author be held liable for any damages arising from the use of this software. Permission is granted to anyone to use this software for any purpose, including commercial applications, and

to alter it and redistribute it freely, subject to the following restrictions:

1. The origin of this software must not be misrepresented; you must not claim that you wrote the original software. If you use this software in a product, an acknowledgement in the product documentation would be appreciated but is not required.
2. Altered source versions must be plainly marked as such, and must not be misrepresented as being the original software.
3. This notice may not be removed or altered from any source distribution.

◀◀ **Unicode Inc. License Agreement**

EXHIBIT 1 UNICODE, INC. LICENSE

AGREEMENT - DATA FILES AND SOFTWARE

Unicode Data Files include all data files under the directories <http://www.unicode.org/Public/>, <http://www.unicode.org/reports/>, and <http://www.unicode.org/cldr/data/>. Unicode Software includes any source code published in the Unicode Standard or under the directories <http://www.unicode.org/Public/>, <http://www.unicode.org/reports/>, and <http://www.unicode.org/cldr/data/>. NOTICE TO USER:

Carefully read the following legal agreement. BY DOWNLOADING, INSTALLING, COPYING OR OTHERWISE USING UNICODE INC.'S DATA FILES ("DATA FILES"), AND/OR SOFTWARE ("SOFTWARE"), YOU UNEQUIVOCALLY ACCEPT, AND AGREE TO BE BOUND BY, ALL OF THE TERMS AND CONDITIONS OF THIS AGREEMENT. IF YOU DO NOT AGREE, DO NOT DOWNLOAD, INSTALL, COPY, DISTRIBUTE OR USE THE DATA FILES OR SOFTWARE. COPYRIGHT AND PERMISSION NOTICE

Copyright © 1991-2010 Unicode, Inc. All rights reserved. Distributed under the Terms of Use in <http://www.unicode.org/copyright.html>.

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of the Unicode data files and any associated documentation (the "Data Files") or Unicode software and any associated documentation (the "Software") to deal in the Data Files or Software without restriction, including without limitation the rights

to use, copy, modify, merge, publish, distribute, and/or sell copies of the Data Files or Software, and to permit persons to whom the Data Files or Software are furnished to do so, provided that (a) the above copyright notice(s) and this permission notice appear with all copies of the Data Files or Software, (b) both the above copyright notice(s) and this permission notice appear in associated documentation, and (c) there is clear notice in each modified Data File or in the Software as well as in the documentation associated with the Data File(s) or Software that the data or software has been modified. THE DATA FILES AND SOFTWARE ARE PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT OF THIRD PARTY RIGHTS. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDER OR HOLDERS INCLUDED IN THIS NOTICE BE LIABLE FOR ANY CLAIM, OR ANY SPECIAL INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, NEGLIGENCE OR OTHER TORTIOUS ACTION, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THE DATA FILES OR SOFTWARE. Except as contained in this notice, the name of a copyright holder shall not be used in advertising or otherwise to promote the sale,

use or other dealings in these Data Files or Software without prior written authorization of the copyright holder.

ZLIB Data Compression Library License Agreement

(C) 1995-2010 Jean-loup Gailly and Mark Adler
This software is provided 'as-is', without any express or implied warranty. In no event will the authors be held liable for any damages arising from the use of this software. Permission is granted to anyone to use this software for any purpose, including commercial applications, and to alter it and redistribute it freely, subject to the following restrictions:

1. The origin of this software must not be misrepresented; you must not claim that you wrote the original software. If you use this software in a product, an acknowledgment in the product documentation would be appreciated but is not required.
2. Altered source versions must be plainly marked as such, and must not be misrepresented as being the original software.
3. This notice may not be removed or altered from any source distribution.

Jean-loup Gailly Mark Adler jloup@gzip.org
madler@alumni.caltech.edu If you use the zlib library in a product, we would appreciate *not* receiving lengthy legal documents to sign. The sources are provided for free but without warranty of any kind. The library has been entirely written by Jean-loup Gailly and Mark Adler; it does not include third-party code. If you redistribute modified sources, we would

appreciate that you include in the file ChangeLog history information documenting your changes. Please read the FAQ for more information on the distribution of modified source versions.

GLEW License (Modified BSD License)

The OpenGL Extension Wrangler Library

- Copyright (C) 2002-2008, Milan Ikits
<milan.ikits@ieee.org>
- Copyright (C) 2002-2008, Marcelo E. Magallon <mmagallo@debian.org>
- Copyright (C) 2002, Lev Povalahev

All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met: Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer. * Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution. * The name of the author may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission. THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE

ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT OWNER OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

Relaterede oplysninger

- Førerdisplay (s. 74)

Applikationsmenu på førerdisplayet

Applikationsmenuen (appmenuen) på førerdisplayet giver hurtig adgang til ofte anvendte funktioner for visse apps.



Billedet er skematisk.

Appmenuen i førerdisplayet kan bruges i stedet for midterdisplayet og styres med knapperne i højre side af rattet. Appmenuen gør det nemmere at skifte mellem forskellige apps eller funktioner i apperne uden at give slip på rattet.

Appmenuens funktioner

Forskellige apps giver adgang til forskellige typer funktioner. Fra appmenuen kan følgende apps og deres tilhørende funktioner betjenes:

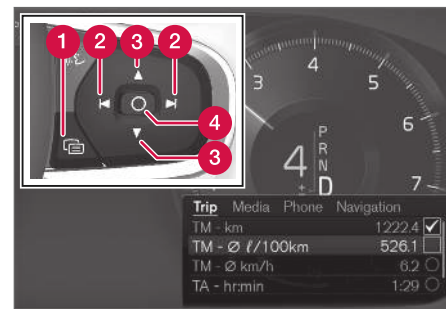
App	Funktioner
Kørecomputer	Valg af triptæller, valg af hvad der skal vises på førerdisplayet osv.
Medieafspiller	Valg af aktiv kilde for medieafspilleren.
Telefon	Opkald af en kontakt fra opkaldslisten.
Navigation	Guide til destination m.m.

Relaterede oplysninger

- Førerdisplay (s. 74)
- Oversigt over midterdisplayet (s. 95)
- Håndtere applikationsmenu på førerdisplayet (s. 90)

Håndtere applikationsmenu på førerdisplayet

Applikationsmenuen (appmenuen) på førerdisplayet betjenes med knapperne til højre på rattet.



Appmenuen og knapperne til højre på rattet.

- 1 Åbne/lukke
- 2 Venstre/højre
- 3 Op/ned
- 4 Bekræft

Åbne/lukke appmenuen

- Tryk på åbne/lukke (1).
- > Appmenuen åbnes/lukkes.

i OBS

App-menuen kan ikke åbnes samtidig med, at der er en ikke-kvitteret meddelelse på førerdisplayet. Meddelelsen skal først bekræftes, inden appmenuen kan åbnes.

Appmenuen lukkes automatisk efter en periode uden aktivitet eller for visse valg.

Navigere og vælge i appmenuen

1. Naviger mellem de forskellige apps ved at trykke på venstre eller højre (2).
 - > Funktioner for den foregående/næste app vises i appmenuen.
2. Gennemse funktionerne for den valgte app ved at trykke op eller ned (3).
3. Bekræft eller marker et valg for funktionen ved at trykke på Bekræft (4).
 - > Funktionen aktiveres, og for visse valg lukkes appmenuen derefter.

Hvis appmenuen åbnes igen, vises funktionerne for den senest valgte app direkte.

Relaterede oplysninger

- Applikationsmenu på førerdisplayet (s. 90)
- Meddelelse på førerdisplay (s. 91)

Meddelelse på førerdisplay

Førerdisplayet kan ved forskellige begivenheder vise meddelelser for at informere eller hjælpe føreren.



Eksempel på meddelelse på førerdisplayet⁴.



Eksempel på meddelelse på førerdisplayet⁵.

På førerdisplayet vises meddelelser med høj prioritet for føreren.

Meddelelser kan vises på forskellige steder på førerdisplayet, afhængigt af hvilke andre oplysninger der vises i øjeblikket. Efter et stykke tid, eller

- ◀ når meddelelsen er bekræftet/behandlet, hvis det er nødvendigt, forsvinder meddelelsen fra førerdisplayet. Hvis en meddelelse skal gemmes, lægger den sig i appen **Bilstatus**, der åbnes fra appvisningen på midterdisplayet.

Meddelelsens udformning kan variere og kan vises sammen med grafik, symboler eller knapper, f.eks. for at bekræfte meddelelsen eller acceptere en anmodning.

Servicemeddelelser

Nedenfor vises en række vigtige servicemeddelelser og deres betydning.

Meddelelse / besked	Betydning
Standstads når det er sikkert^A	Standstads bilen og sluk for motoren. Alvorlig risiko for skade - kontakt et værksted ^B .
Sluk motoren^A	Standstads bilen og sluk for motoren. Alvorlig risiko for skade - kontakt et værksted ^B .
Service haster. Kørsel til værksted^A	Kontakt et værksted ^B for omgående kontrol af bilen.

^A Med 8-tommer førerdisplay.

^B Med 12-tommer førerdisplay.

Meddelelse / besked	Betydning
Service påkrævet^A	Kontakt et værksted ^B for kontrol af bilen så snart som muligt.
Regelmæssig Service Aftal tid til service	Tid til service - kontakt et værksted ^B . Viser før det næste servicetidspunkt.
Regelmæssig Service Tid til service	Tid til service - kontakt et værksted ^B . Viser ved det næste servicetidspunkt.
Regelmæssig Service Service uopsættelig	Tid til service - kontakt et værksted ^B . Viser, når servicetidspunktet er overskredet.
Midlertidigt fra^A	En funktion er midlertidigt slået fra og genindstilles automatisk under kørsel eller efter en ny start.

^A Del af meddelelse, vises sammen med oplysning om, hvor der er opstået problemer.

^B Et autoriseret Volvo-værksted anbefales.

Relaterede oplysninger

- Håndtere meddelelser på førerdisplayet (s. 93)
- Håndtere meddelelser gemt fra førerdisplayet (s. 94)
- Meddelelse på midterdisplayet (s. 126)

Håndtere meddelelser på førerdisplayet

Meddelelser på førerdisplayet betjenes med knapperne til højre på rattet.



Eksempel på meddelelse på førerdisplayet⁶ og knapperne til højre på rattet.



Eksempel på meddelelse på førerdisplayet⁷ og knapperne til højre på rattet.

- 1 Venstre/højre
- 2 Bekræft

Nogle meddelelser på førerdisplayet indeholder en eller flere knapper, f.eks. for at bekræfte meddelelsen eller acceptere en anmodning.

Håndtere en ny meddelelse

For meddelelser med knapper:

1. Naviger mellem knapperne ved at trykke på venstre eller højre (1).
2. Bekræft valget ved at trykke på Bekræft (2).
 - > Meddelelsen forsvinder fra førerdisplayet.

For meddelelser uden knapper:

- Luk meddelelsen ved at trykke på Bekræft (2), eller lad meddelelsen lukke automatisk efter et stykke tid.
 - > Meddelelsen forsvinder fra førerdisplayet.

Hvis en meddelelse skal gemmes, lægger den sig i appen **Bilstatus**, der åbnes fra appvisningen på midterdisplayet. I forbindelse med dette vises meddelelsen **Fejlbesked gemt i bilstatusprg** på midterdisplayet.

Relaterede oplysninger

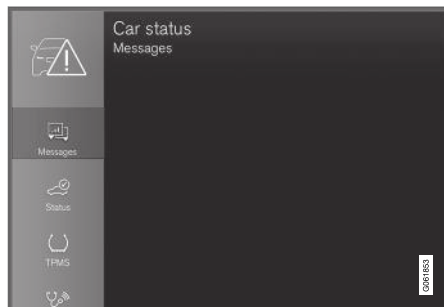
- Meddelelse på førerdisplay (s. 91)
- Håndtere meddelelser gemt fra førerdisplayet (s. 94)
- Meddelelse på midterdisplayet (s. 126)

⁶ Med 8-tommer førerdisplay.

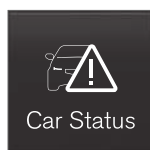
⁷ Med 12-tommer førerdisplay.

Håndtere meddelelser gemt fra førerdisplayet

Meddelelser, der er gemt fra fører- og midterdisplayet, håndteres i begge tilfælde på midterdisplayet.



Gemte meddelelser kan ses i appen **Bilstatus**.



Meddelelser, der er blevet vist på førerdisplayet, og som skal gemmes, lægges i appen **Bilstatus** på midterdisplayet. I forbindelse med dette vises meddelelsen **Fejlbesked gemt i bilstatusprg** på mid-

terdisplayet.

Læse gemt meddelelse

Læse gemt meddelelse med det samme:

- Tryk på knappen til højre for meddelelsen **Fejlbesked gemt i bilstatusprg** på midterdisplayet.
 - > Den gemte meddelelse vises i appen **Bilstatus**.

Læse gemt meddelelse efterfølgende:

1. Åbn appen **Bilstatus** fra appvisningen på midterdisplayet.
 - > Appen startes i visningen Hjem's nederste delvisning.
2. Vælg fanen **Beskeder** i appen.
 - > En liste over gemte meddelelser vises.
3. Tryk på en meddelelse for at udvide/minimere.
 - > Mere information om meddelelsen vises på listen, og illustrationen til venstre i appen viser oplysninger om meddelelsen i grafisk form.

Håndtere gemt meddelelse

Nogle meddelelser har i udvidet tilstand to knapper tilgængelige for at bestille service eller læse instruktionsvejledningen.

Bestille service for gemt meddelelse:

- I udvidet tilstand for meddelelsen skal du trykke på **Anmod om værkst.aftale/Ring for værkst.aftale**⁸ for at få hjælp med at bestille service.
 - > Med **Anmod om værkst.aftale**: Fanen **Værkstdsaftale** åbnes i appen og opretter en anmodning om at bestille service og reparation.
 - Med **Ring for værkst.aftale**: Telefonappen startes og ringer til et servicecenter for at bestille service og reparation.

Læse instruktionsvejledningen for en gemt meddelelse:

- I udvidet tilstand for meddelelsen, tryk på **Instruktionsbog** for at læse i instruktionsvejledningen om meddelelsen.
 - > Instruktionsvejledningen åbnes på midterdisplayet, og viser information, der er forbundet med meddelelsen.

Gemte meddelelser i appen slettes automatisk, hver gang motoren startes.

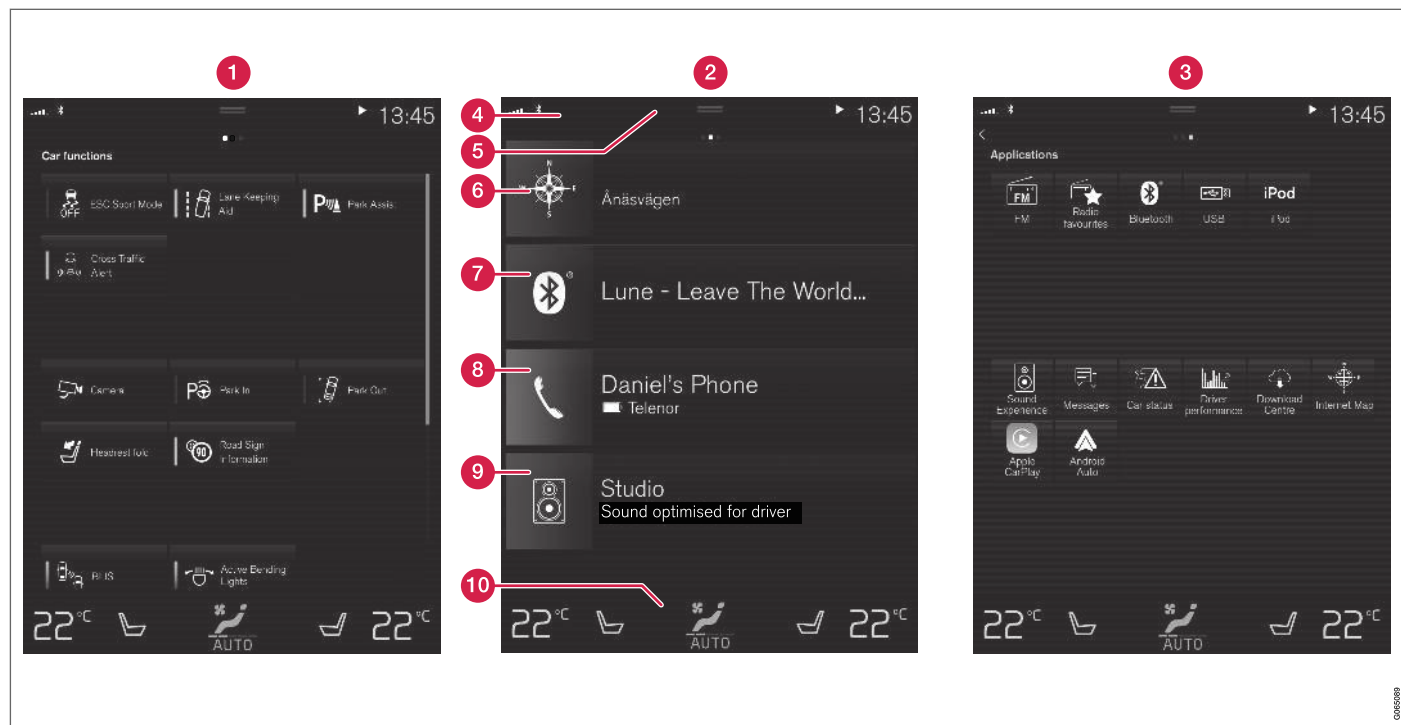
Relaterede oplysninger

- Meddelelse på førerdisplay (s. 91)
- Håndtere meddelelser på førerdisplayet (s. 93)
- Meddelelse på midterdisplayet (s. 126)

⁸ Markedsafhængigt. Volvo ID og det valgte værksted skal også være registreret.

Oversigt over midterdisplayet

Fra midterdisplayet styres mange af bilens funktioner. Her præsenteres midterdisplayet og dets muligheder.



Tre af midterdisplayets grundlæggende visninger. Strøg til højre eller venstre for at nå til funktions- henholdsvis appvisningen⁹.

1 Funktionsvisning: Bilfunktioner, der aktiveres eller deaktiveres med et tryk. Nogle funktio-

⁹ For højrestyret bil er visningerne spejlvendt.

ner er også såkaldte udløserfunktioner, der åbner vinduer med indstillingsmuligheder. Et eksempel herpå er **Kamera**.

- 2 Visningen Hjem: Den første visning, du ser, når skærmen starter.
- 3 Applikationsvisning (appvisning): Apps, der er blevet hentet (tredjepartsapps), men også apps til de indbyggede funktioner, f.eks. **FM-radio**. Tryk på en app-ikon for at åbne appen.
- 4 Statuslinje: Øverst på skærmen vises aktiviteterne i bilen. Til venstre for statuslinjen vises netværks- og forbindelsesoplysninger, og til højre vises medierelaterede oplysninger, ur og indikator for baggrundsaktivitet.
- 5 Topvisning: Træk fanen nedad for at komme til topvisningen. Herfra nås **Indstillinger**, **Instruktionsbog**, **Profil** og bilens gemte meddelelser. I visse tilfælde er der også adgang til kontekstafhængig indstilling (f.eks. **Navigation Indstillinger** og kontekstafhængig instruktionsvejledning (f.eks. **Navigationshåndbog**) på topvisningen.
- 6 Navigation - fører til kortnavigering med f.eks. Sensus Navigation*. Tryk på delvisningen for at udvide den.
- 7 Medier: De senest brugte apps, der har at gøre med medier. Tryk på delvisningen for at udvide den.
- 8 Telefon: Herfra nås telefonfunktionen. Tryk på delvisningen for at udvide den.

9 Den ekstra delvisning: De senest brugte apps eller bilfunktioner, der ikke hører hjemme i nogen af de øvrige delvisninger. Tryk på delvisningen for at udvide den.

10 Klimalinje - information og direkte interaktion, f.eks. for at indstille temperatur og sædevarme*. Tryk på symbolet midt på klimalinjen for at åbne klimavisningen med flere indstillingsmuligheder.

Relaterede oplysninger

- Håndtere midterdisplayet (s. 98)
- Navigere i midterdisplayets visninger (s. 101)
- Funktionsvisning på midterdisplayet (s. 108)
- Apps (s. 445)
- Symboler på midterdisplayets statuslinje (s. 110)
- Ændre indstillinger i midterdisplayets topvisning (s. 118)
- Åbne kontekstafhængig indstilling på midterdisplay (s. 119)
- Instruktionsvejledning på midterdisplayet (s. 17)
- Mediaefspiller (s. 454)
- Telefon (s. 469)
- Klimaknapper (s. 187)
- Slukke for og ændre lydstyrken for systemlyd på midterdisplayet (s. 117)

- Ændre udseendet af midterdisplayet (s. 117)
- Ændre systemsproget (s. 118)
- Ændre systemenheder (s. 118)
- Rengøre midterdisplay (s. 574)
- Meddelelse på midterdisplayet (s. 126)

Håndtere midterdisplayet

Mange af bilens funktioner styres og reguleres fra midterdisplayet. Midterdisplayet er en touch-skærm, der reagerer ved berøring.

Brug touchskærm-funktionen på midterdisplayet

Skærmen reagerer forskelligt, afhængigt af om man trykker, trækker eller stryger over den. Det er f.eks. muligt at bladre mellem forskellige visninger, markere objekter, rulle i en liste og flytte

apps ved at berøre skærmen på forskellige måder.

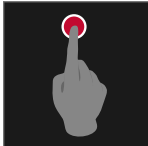
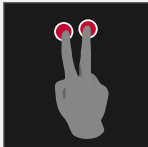
Et infrarødt lystæppe oven over hele skærmens flade bevirker, at skærmen registrerer en finger, der befinder sig lige foran skærmen. Denne teknologi gør det muligt at bruge skærmen, selv med handsker på.

To personer kan interagere med skærmen på én gang, f.eks. for at justere klimaet for fører- henholdsvis passagersiden.

VIGTIGT

Brug ikke skarpe genstande mod skærmen, da den kan blive ridset.

I tabellen nedenfor er de forskellige fremgangsmåder til betjening af skærmen vist:

Fremgangsmåder	Udførelse	Resultat
	Tryk én gang.	Markerer et objekt, bekræfter et valg eller aktiverer en funktion.
	Tryk to gange hurtigt.	Zoomer ind på et digitalt objekt, f.eks. et kort.
	Tryk og hold.	Griber fat i et objekt. Kan bruges til at flytte apps eller kortpunkter på kortet. Tryk og hold fingeren mod skærmen, og træk samtidig objektet til den ønskede placering.
	Tryk en gang med to fingre.	Zoomer ud fra et digitalt objekt, f.eks. et kort.

Frengangsmåder	Udførelse	Resultat
	Træk	Skifter mellem forskellige visninger, ruller i en liste, tekst eller visning. Hold og træk for at flytte apps eller kort-punkter på kortet. Træk vandret eller lodret hen over skærmen.
	Stryg/træk hurtigt	Skifter mellem forskellige visninger, ruller i en liste, tekst eller visning. Træk vandret eller lodret hen over skærmen. Bemærk, at berøring i den øverste del af skærmen kan få topmenuen til at åbne sig.
	Spred	Zoomer ind.
	Knib	Zoomer ud.

◀ Vende tilbage til visningen Hjem fra en anden visning

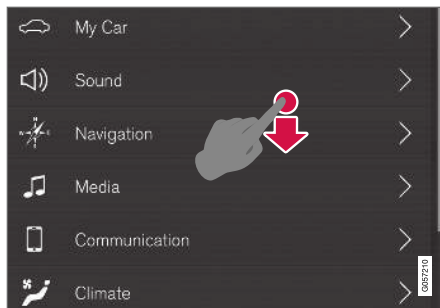
1. Tryk kortvarigt på Hjem-knappen under midterdisplayet.
> Seneste tilstand for visningen Hjem vises.
2. Tryk kortvarigt igen.
> Alle visningen Hjems delvisninger sættes i standardtilstand.

OBS

I visningen Hjems standardindstilling: Tryk kortvarigt på knappen Hjem. En animation, der beskriver adgang til de forskellige visninger, vises på skærmen.

Rulle i liste, artikel eller visning

Når en rulleindikator er synlig på skærmen, er det muligt at rulle op eller ned i visningen. Stryg nedad/opad et vilkårligt sted i visningen.



Rulleindikatoren vises på midterdisplayet, når det er muligt at rulle i visningen.

Bruge knapper på midterdisplayet



Temperaturknapper.

Til mange af bilens funktioner anvendes knapper. Regulér f.eks. temperaturen ved enten at:

- trække knappen til den ønskede temperatur,
- trykke på + eller – for at hæve eller sænke temperaturen trinvist, eller
- trykke på den ønskede temperatur på knappen.

Relaterede oplysninger

- Aktivere og deaktivere midterdisplay (s. 101)
- Flytte apps og knapper på midterdisplay (s. 110)
- Tastaturet på midterdisplayet (s. 112)

Aktivere og deaktivere midterdisplay

Midterdisplayet kan dæmpes ned og aktiveres igen ved hjælp af Hjem-knappen under skærmen.



Knappen Hjem for midterdisplayet.

Konsekvensen, når hjemknappen anvendes, bliver, at skærmen nedtones, og at berøringsskærmen ikke længere reagerer ved berøring. Klimalinjen vil stadig blive vist. Alle funktioner tilknyttet skærmen fungerer stadig, herunder klima, lyd, guidning* og apps. Når midterdisplayet er neddæmpet, kan skærmen passende rengøres. Dæmpningsfunktionen kan også benyttes til at slukke for skærmen, så den ikke forstyrrer under kørsel.

1. Tryk på den fysiske knap Hjem under skærmen, og hold den inde.
 - > Skærmen slukkes, bortset fra klimalinjen der stadig vises. Alle funktioner tilknyttet skærmen er stadig i gang.
2. Genaktiver skærmen. Tryk kortvarigt på knappen Hjem.
 - > Den samme visning, der blev vist, før skærmen blev slukket, vises igen.

i OBS

Skærmen kan ikke slukkes, når en anmodning om at udføre en handling vises på skærmen.

i OBS

Midterdisplayet slukker automatisk, når motoren er slukket, og førerdøren åbnes.

Relaterede oplysninger

- Rengøre midterdisplay (s. 574)
- Ændre udseendet af midterdisplayet (s. 117)
- Oversigt over midterdisplayet (s. 95)

Navigere i midterdisplayets visninger

Der er fem forskellige grundvisninger på midterdisplayet: visningen Hjem, topvisning, klimavisning, applikationsvisning (appvisning) og funktionsvisning. Skærmen starter automatisk, når førerdøren åbnes.

Visningen Hjem

Visningen Hjem er den visning, du ser, når skærmen starter. Den består af fire delvisninger:

Navigation, Medie, Telefon og en ekstra delvisning.

En app eller bilfunktion, der vælges fra app- eller funktionsvisningen, starter i den tilsvarende delvisning i visningen Hjem. F.eks. **FM-radio** starter i **Medie**-delvisningen.

Den ekstra delvisning viser den senest brugte app eller bilfunktion, der ikke har med nogen af de andre tre områder at gøre.

Delvisningerne viser kortfattede oplysninger om den respektive app.

i OBS

Ved start af bilen viser hjemvisningens delvisninger information om den aktuelle tilstand for apps i den relevante delvisning.



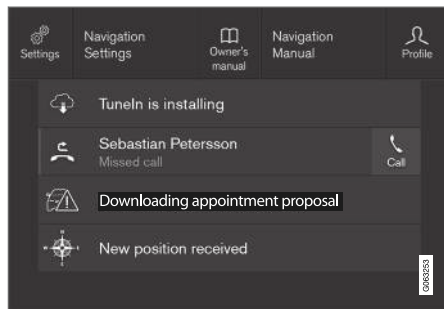
i OBS

I visningen Hjem standardindstilling: Tryk kortvarigt på knappen Hjem. En animation, der beskriver adgang til de forskellige visninger, vises på skærmen.

Statuslinjen

Øverst på skærmen vises aktiviteterne i bilen. Til venstre i statusfeltet vises netværks- og forbindelsesoplysninger, og til højre vises medierelaterede oplysninger, ur og indikator for baggrundssaktivitet.

Topvisningen



Topvisningen trukket ned.

På midten af statuslinjen, øverst på skærmen, er der en fane. Åbn topvisningen ved at trykke på

fanen eller ved at trække/stryge oppefra og ned over skærmen.

Fra topvisningen er der altid adgang til:

- **Indstillinger**
- **Instruktionsbog**
- **Profil**
- Bilens gemte meddelelser.

Fra topvisningen er der i visse tilfælde adgang til:

- Kontekstafhængig indstilling (f.eks. **Navigation Indstillinger**). Ændring af indstillinger direkte i topvisningen, når en app (f.eks. navigation) er i gang.
- Kontekstafhængig instruktionsvejledning (f.eks. **Navigationshåndbog**). Få adgang direkte i topvisningen til artikel i den digitale instruktionsvejledning, som relaterer sig til indholdet der vises på skærmen.

Forlade topvisningen: Tryk uden for topvisningen, på Hjem-knappen eller nederst på topvisningen, og træk opad. Den bagvedliggende visning bliver synlig og klar til brug igen.

i OBS

Topvisningen er ikke tilgængelig ved start/slukning, eller når der vises en meddelelse på skærmen. Den er heller ikke tilgængelig, når klimavisningen vises.

Klimavisningen

Nederst på skærmen er klimalinjen altid synlig. Her kan de mest almindelige klimaindstillinger foretages direkte, f.eks. indstilling af temperatur og sædevarme*.



Tryk på symbolet midt på klimalinjen for at åbne klimavisningen og få adgang til flere klimaindstillinger.



Tryk på symbolet for at lukke klimavisningen og vende tilbage til den forrige visning.

Applikationsvisningen



Applikationsvisningen med bilens apps.

Stryg fra højre mod venstre¹⁰ hen over skærmen for at få adgang til applikationsvisningen (appvisningen) fra visningen Hjem. Her ligger apps, der er blevet hentet (tredjepartsapps), men også apps til de indbyggede funktioner, f.eks. **FM-radio**. Nogle apps viser kortfattet information

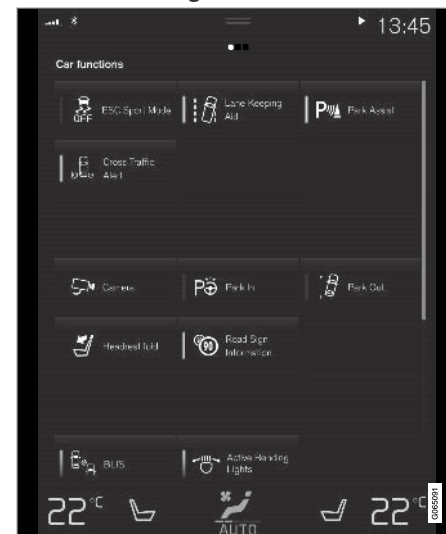
direkte i appvisningen, f.eks. antallet af ulæste tekstmeddelelser for **Besked**.

Tryk på en app for at åbne den. Appen åbnes så i den delvisning, som den tilhører, f.eks. **Medie**.

Alt efter antallet af apps er det muligt at rulle nedad i app-visningen. Dette gøres ved at stryge/trække nedefra og op efter.

Gå tilbage til visningen Hjem igen ved at stryge fra venstre mod højre¹⁰ hen over skærmen, eller ved at trykke på knappen Hjem.

Funktionsvisningen



Funktionsvisningen med knapper til forskellige bilfunktioner.

Stryg fra venstre mod højre¹⁰ hen over skærmen for at få adgang til funktionsvisningen fra visningen Hjem. Herfra aktiveres eller deaktiveres forskellige bilfunktioner, f.eks. **BLIS***, **Lane Keeping Aid*** og **Parkeringsassistent***.

¹⁰ Gælder for venstrestyret bil. For højrestyret bil: Stryg i den modsatte retning.

- ◀◀ Afhængigt af mængden af funktioner, er det også her muligt at rulle nedad i visningen. Dette gøres ved at stryge/trække nedefra og opefter.

I modsætning til i app visningen, hvor en app åbnes med et tryk, aktiveres eller deaktiveres en funktion med et tryk på den respektive funktions-knap. Nogle funktioner, udløserfunktionerne, åbnes i et separat vindue ved tryk.

Gå tilbage til visningen Hjem igen ved at stryge fra højre mod venstre¹⁰ hen over skærmen, eller ved at trykke på knappen Hjem.

Relaterede oplysninger

- Håndtere delvisninger på midterdisplayet (s. 105)
- Symboler på midterdisplayets statuslinje (s. 110)
- Ændre indstillinger i midterdisplayets topvisning (s. 118)
- Åbne kontekstafhængig indstilling på midterdisplay (s. 119)
- Instruktionsvejledning på midterdisplayet (s. 17)
- Førerprofiler (s. 122)
- Klimaknapper (s. 187)
- Apps (s. 445)
- Funktionsvisning på midterdisplayet (s. 108)
- Oversigt over midterdisplayet (s. 95)

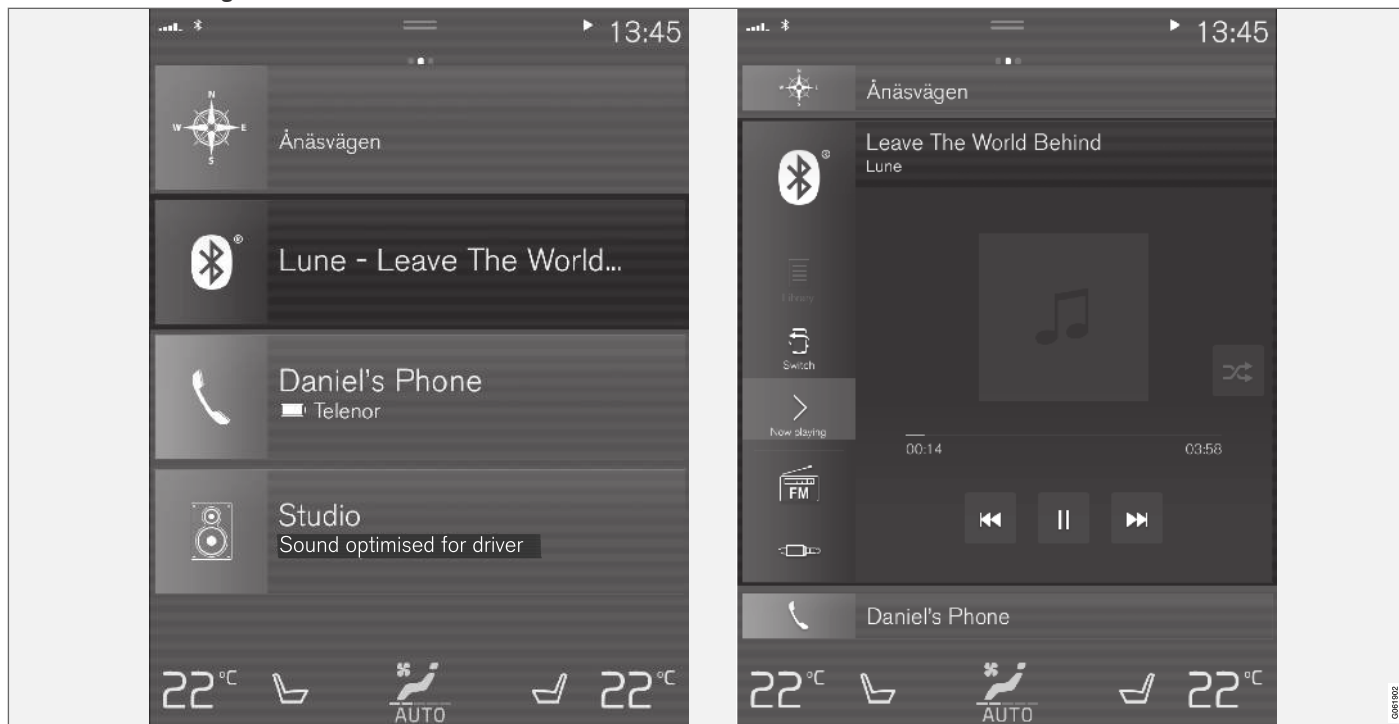
¹⁰ Gælder for venstrestyret bil. For højrestyret bil: Stryk i den modsatte retning.

Håndtere delvisninger på midterdisplayet

Hjem-visningen består af fire delvisninger:

Navigation, Medie, Telefon og en ekstra delvisning. Disse visninger kan udvides.

◀◀ Udvide en delvisning fra standardtilstand



Standardtilstand og udvidet tilstand af et delbillede på midterdisplayet.

Udvide en delvisning:

- For delvisningerne **Navigation**, **Medie** og **Telefon**: Tryk et vilkårligt sted på delvisningen. Når en delvisning udvides, forsvinder den ekstra delvisning i visningen Hjem midlertidigt i baggrunden. De to delvisninger minimeres og viser kun bestemte oplysninger. Ved tryk på den ekstra delvisning minimeres de tre delvisninger, som så blot viser visse oplysninger.

I den udvidede visning opnås der adgang til de grundlæggende funktioner i den respektive app.

Lukke en udvidet delvisning:

- Delvisningen kan lukkes på tre forskellige måder:
 - Tryk på den øverste del af den udvidede delvisning.
 - Tryk på en anden delvisning (så åbnes denne i stedet i udvidet tilstand).
 - Tryk kortvarigt på den fysiske knap Hjem under midterdisplayet.

Åbne eller lukke en delvisning i fuldskræmstilstand

Den ekstra delvisning¹¹ og delvisningen for **Navigation** kan åbnes på fuldskræm, med endnu mere information og flere indstillingsmuligheder.

Når en delvisning åbnes i fuldskræmstilstand, vises ingen oplysninger fra de øvrige delvisninger.



I udvidet tilstand skal du åbne appen på fuldskræm, tryk på symbolet.



Tryk på symbolet for at gå tilbage til udvidet tilstand, eller tryk på knappen Hjem under skærmen.



Knappen Hjem for midterdisplayet.

Der er altid mulighed for at gå tilbage til visningen Hjem ved at trykke på knappen Hjem. For at

gå tilbage til visningen Hjems standardvisning fra fuldskræmstilstand - tryk to gange på knappen Hjem.

Relaterede oplysninger

- Håndtere midterdisplayet (s. 98)
- Aktivere og deaktivere midterdisplay (s. 101)
- Navigere i midterdisplayets visninger (s. 101)

¹¹ Gælder ikke alle apps eller bilfunktioner, som åbnes via den ekstra delvisning.

Funktionsvisning på midterdisplayet

I funktionsvisningen, en af midterdisplayets grundvisninger, ligger alle knapper til bilfunktioner. Naviger til funktionsvisningen fra visningen

Hjem ved at stryge fra venstre mod højre hen over skærmen¹².

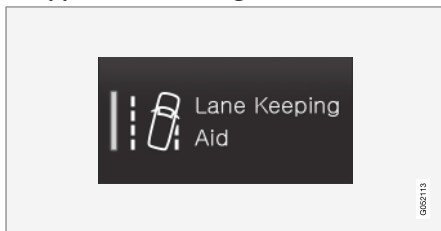
Forskellige typer knapper

Der er tre forskellige typer knapper til bilfunktioner, se nedenfor:

Type knap	Egenskab	Påvirker bilfunktion
Funktionsknapper	Har til/fra-tilstande. Når en funktion er aktiveret, lyser en LED-indikator til venstre for ikonet for knappen. Tryk på knappen for at aktivere/deaktivere en funktion.	De fleste knapper i funktionsvisningen er funktionsknapper.
Udløserknapper	Har ikke til/fra-tilstande. Med et tryk på en udløserknap åbnes et vindue for funktionen. Det kan f.eks. være et vindue til ændring af sædets stilling.	• Kamera • Slå nakkestøtte ned
Parkeringsknapper	Har til-, fra- og scanningstilstande. Ligner funktionsknapperne, men har en ekstra tilstand for parkeringsscanning.	• Parkér ind • Parkering ud

¹² Gælder for venstrestyret bil. For højrestyret bil: Stryg i den modsatte retning.

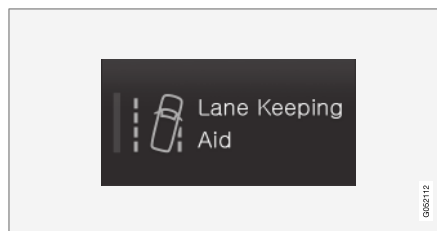
Knappernes forskellige tilstande



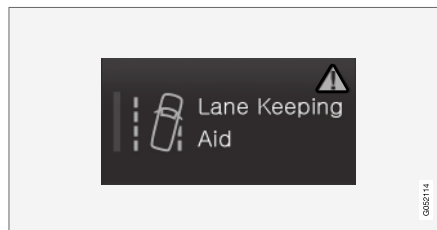
Når LED-indikatoren lyser grønt på en funktions- henholdsvis parkeringsknap, er funktionen aktive- ret. Når en funktion aktiveres, vises for visse funk- tioner en ekstra tekst om, hvad funktionen bety- der. Teksten vises i nogle sekunder, og derefter vises knappen med LED-indikatoren tændt.

For **Lane Keeping Aid** vises f.eks. teksten **Fungerer kun ved visse hastigheder**, når der trykkes på knappen.

Et kort tryk på knappen en gang aktiverer eller deaktiverer funktionen.



Funktionen er deaktiveret, når LED-indikatoren er slukket.



Når en advarselstrekanter vises i højre del af knap- pen, er der noget, som ikke fungerer korrekt.

Relaterede oplysninger

- Håndtere midterdisplayet (s. 98)
- Navigere i midterdisplayets visninger (s. 101)

Flytte apps og knapper på midterdisplay

Apps og knapper til bilfunktioner i app- henholdsvis funktionsvisningen kan flyttes og organiseres som ønsket.

1. Stryg fra højre mod venstre¹³ for at komme til app-visningen eller fra venstre mod højre¹³ for at komme til funktionsvisningen.
2. Tryk på en app eller knap og hold.
 - > Appen eller knappen ændrer størrelse og bliver lidt gennemsigtig. Så er det muligt at flytte den.
3. Træk appen eller knappen til en ledig plads i visningen.

Det maksimale antal linjer, der kan benyttes til at placere apps eller knapper, er 48. For at flytte en app eller knap uden for den synlige visning skal den trækkes til bunden af visningen. Der tilføjes nye linjer, hvor appen eller knappen kan placeres.

En app eller knap kan altså være placeret længere nede og vil så ikke være synlig i visningens normale tilstand.

Stryg hen over skærmen for at rulle opad eller nedad i visningen.

OBS

Skjul de apps, der sjældent eller aldrig bruges, ved at placere dem langt nede, uden for den synlige visning. På den måde bliver det nemmere at finde de apps, der bruges oftere.

OBS

Apps og bilfunktionsknapper kan ikke lægges på steder, der allerede er optaget.

Relaterede oplysninger

- Funktionsvisning på midterdisplayet (s. 108)
- Apps (s. 445)
- Håndtere midterdisplayet (s. 98)

Symboler på midterdisplays statuslinje

Oversigt over symboler, der kan vises på midterdisplays statuslinje.

På statuslinjen vises igangværende aktiviteter og i nogle tilfælde deres status. På grund af begrænset plads i feltet vises ikke alle symboler hele tiden.

Symbol	Betydning
	Forbundet til internettet.
	Roaming aktiveret.
	Signalstyrken i mobiltelefonnettet.
	Bluetooth-enhed tilsluttet.
	Bluetooth aktiveret, men ingen enhed tilsluttet.
	Information sendes til og fra GPS.
	Forbundet til Wi-Fi-netværk.
	Internetdeling aktiveret (Wi-Fi-hotspot). Bilen deler således den tilgængelige forbindelse.

¹³ Gælder for venstrestyret bil. For højrestyret bil: Stryg i den modsatte retning.

Symbol	Betydning
	Bilmodem aktiveret.
	USB-deling aktiv.
	Telefon oplades trådløst.
	Proces i gang.
	Timer til forkonditionering aktiv.
	Lydkilde afspilles.
	Lydkilde standset.
	Telefonopkald i gang.
	Lydkilde dæmpet.
	Nyheder modtages fra radiostation.
	Trafikinformation modtages.
	Ur.

- Tilslutte enhed via USB-indgang (s. 461)
- Trådløs telefonoplader* (s. 477)
- Telefon (s. 469)
- Dato og klokkeslæt (s. 81)

Relaterede oplysninger

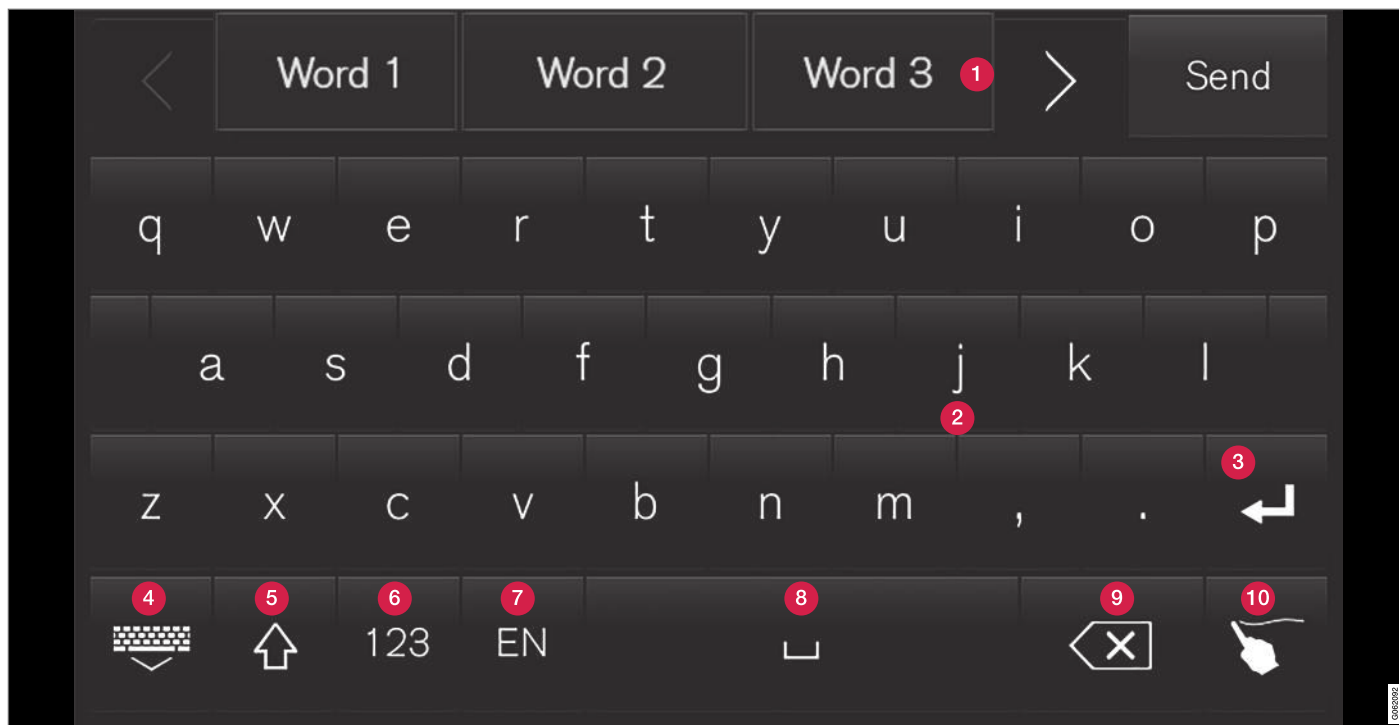
- Navigere i midterdisplayets visninger (s. 101)
- Meddelelse på midterdisplayet (s. 126)
- Internetforbundet bil* (s. 478)

Tastaturet på midterdisplayet

Med midterdisplayets tastatur er det muligt at skrive med tasterne på skærmen, men også at "tegne" bogstaver og tegn på skærmen med hånden.

Tegn, bogstaver og tal kan indtastes med tastaturet, f.eks. for at skrive tekstmeddelelser fra bilen, udfylde adgangskoder eller søge efter artikler i den digitale instruktionsvejledning.

Tastaturet vises kun, når det er muligt at skrive på skærmen.



Illustrationen viser en oversigt over nogle af de knapper, der kan vises på tastaturet. Udseendet varierer, afhængigt af sprogindstillingerne og i hvilken sammenhæng tastaturet bruges.

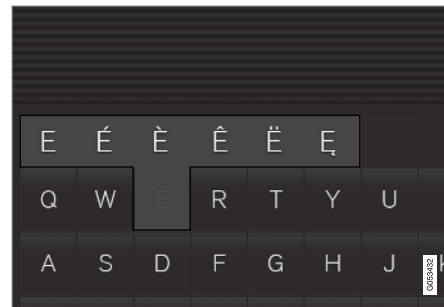
- « **1** Række med forslag til ord eller tegn¹⁴. De foreslåede ord tilpasses, efterhånden som nye bogstaver indtastes. Gennemse forslagene ved at trykke på pilene til højre og venstre. Tryk på et forslag for at vælge det. Bemærk, at funktionen ikke understøttes af alle sprog. Rækken vil ikke kunne ses på tastaturet.
- 2** Afhængigt af hvilket sprog der vælges til tastaturet (se punkt 7), tilpasses de tegn, der er til rådighed. Tryk på et tegn for at indtaste det.
- 3** Alt efter, i hvilken sammenhæng tastaturet bruges, fungerer knappen forskelligt - enten til at skrive @ (ved angivelse af e-mail-adresse), eller til at **oprette en ny linje** (ved normal indtastning af tekst).
- 4** Skjuler tastaturet. Hvis det ikke er muligt, vises knappen ikke.
- 5** Bruges til at skrive med store bogstaver. Tryk en gang for at skrive et stort bogstav og derefter fortsætte med små bogstaver. Et yderligere tryk gør alle bogstaver til store bogstaver. Næste tryk genindstiller tastaturet til små bogstaver. I denne tilstand bliver det første bogstav efter punktum, udråbstegn eller spørgsmålstegn skrevet med stort. Det gælder også det første bogstav i tekstfeltet. I tekstfeltet beregnet til navne eller adresser startes hvert ord automatisk med stort. I

tekstfelter, hvor adgangskoder, webadresser eller e-mailadresser skal udfyldes, bliver alle bogstaver automatisk små, medmindre andet indstilles med knap.

- 6** Indtastning af tal. Tastaturet (2) vises med tal. Tryk på ABC, som i taltilstand vises i stedet for 123, for at komme tilbage til tastaturet med bogstaver, eller på #/~ for at se tastaturet med specialtegn.
- 7** Ændrer sproget for indtastning af tekst, f.eks. EN. Tegn, som det er muligt at skrive, og ordforslag (1), ændres afhængigt af det valgte sprog. For at det skal være muligt at skifte sprog på tastaturet, skal sprogene først tilføjes under Indstillinger.
- 8** Mellemrum.
- 9** Fortryder indtastning af tekst. Med et kort tryk fjernes ét tegn ad gangen. Hold knappen inde for at slette tegn i et hurtigere tempo.
- 10** Skifter tastaturtilstand for i stedet at indtaste bogstaver og tegn med hånden.

Med et tryk på bekræftelsesknappen over tastaturet (ikke synlig på illustrationen) bekræftes den indtastning af tekst, der er foretaget. Knappen ser anderledes ud, afhængigt af konteksten.

Varianter af et bogstav eller et tegn



Varianter af et bogstav eller tegn fx é eller è kan indtastes ved at holde bogstavet/tegnet inde. Et vindue med mulige varianter af bogstaver eller tegn vises. Tryk på den ønskede variant. Hvis der ikke vælges nogen variant, skrives det originale bogstav/tegn.

Relaterede oplysninger

- Skifte sprog for tastaturet på midterdisplet (s. 115)
- Skriv tegn, bogstaver og ord manuelt på midterdisplet (s. 115)
- Håndtere midterdisplet (s. 98)
- Håndtere tekstmeddelelse (s. 475)

¹⁴ Gælder asiatiske sprog.

Skifte sprog for tastaturet på midterdisplayet

For at det skal være muligt at skifte mellem forskellige sprog på tastaturet, skal sprogene først tilføjes under **Indstillinger**.

Tilføje eller fjerne sprog i indstillinger

Tastaturet indstilles automatisk til det samme sprog som systemsproget. sproget på tastaturet kan tilpasses manuelt, uden at systemsproget påvirkes.

1. Tryk på **Indstillinger** i topvisningen.
2. Tryk på **System → Systemsprog og enheder → Tastatur-layout**.
3. Vælg et eller flere sprog på listen.
 - > Det er nu muligt at skifte mellem de valgte sprog direkte på tastaturet for indtastning af tekst.

Hvis der ikke er valgt et aktivt sprog under **Indstillinger**, bibeholder tastaturet samme sprog som bilens systemsprog.

Skifte mellem forskellige sprog i tastaturet



Når flere sprog er blevet valgt i **Indstillinger**, bruges knappen på tastaturet til at skifte mellem de forskellige sprog.

For at ændre sproget på tastaturet med liste:

1. Foretag et langt tryk på knappen.
 - > En liste bliver synlig.
2. Vælg det ønskede sprog. Hvis mere end fire sprog er valgt under **Indstillinger**, er det muligt at rulle i listen på tastaturet.
 - > Tastaturet tilpasses til det valgte sprog, og der gives andre ordforslag.

For at ændre sprog på tastaturet uden at vise liste:

- Tryk kortvarigt på knappen.
 - > Tastaturet tilpasses til det sprog, som står næst efter på listen uden at vise selve listen.

Relaterede oplysninger

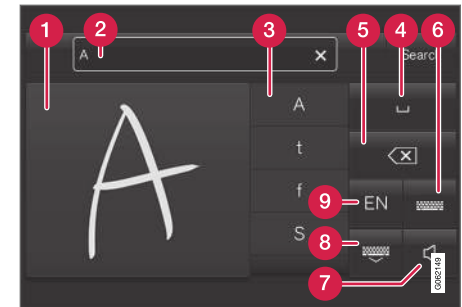
- Ændre systemsproget (s. 118)
- Tastaturet på midterdisplayet (s. 112)

Skriv tegn, bogstaver og ord manuelt på midterdisplayet

Med midterdisplayets tastatur kan man skrive tegn, bogstaver og ord på skærmen ved at "tegne" med hånden.



Tryk på knappen på tastaturet for at skifte fra at skrive med taster til at skrive bogstaver og tegn med hånden.



- 1 Område til skrivning af tegn/bogstaver/ord/orddele.
- 2 Tekstfelt, hvor tegn eller ordforslag¹⁵ vises, efterhånden som de tegnes på skærmen (1).
- 3 Forslag til tegn/bogstaver/ord/orddele. Det er muligt at bladre i listen.

- ◀◀ **4** Mellemrum. Mellemrum kan også laves ved at tegne en bindestreg (-) i området for håndskrevne bogstaver (1). Se under "Lave mellemrum i fritextfeltet med håndskrift" nedenfor.
- 5** Fortryde indtastning af tekst. Tryk kort for at slette et tegn eller et bogstav ad gangen. Vent et øjeblik før det næste tryk for at slette næste tegn/bogstav osv.
- 6** Gå tilbage til tastaturet med almindelig indtastning af tegn.
- 7** Lyd til/fra under indtastning.
- 8** Skjul tastaturet. Hvis det ikke er muligt, vises knappen ikke.
- 9** Skift sprog for indtastning af tekst.

Skrive tegn/bogstaver/ord manuelt

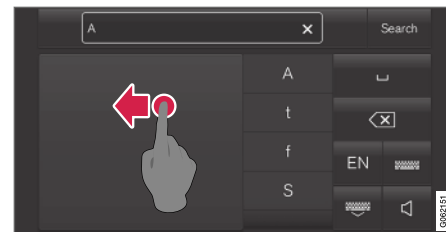
1. Skriv et tegn/bogstav/ord/orddele i området for håndskrevne bogstaver (1). Skriv ordet eller dele af ordet oven på hinanden eller på en linje.
 - > Der vises en række forslag til tegn, bogstaver eller ord (3). Det mest sandsynlige vises øverst på listen.

VIGTIGT

Brug ikke skarpe genstande mod skærmen, da den kan blive ridset.

2. Indtast tegnet/bogstavet/ordet ved at vente et øjeblik.
 - > Tegnet/bogstavet/ordet øverst på listen indtastes. Det er også muligt at vælge et andet tegn end det, der vises øverst. Tryk på det ønskede tegn/bogstav/ord på listen.

Slette/ændre tegn/bogstaver, der er skrevet i hånden



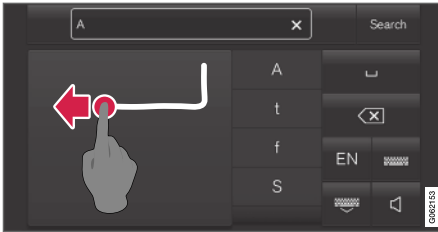
Slet tegn i tekstfeltet (2) ved at stryge hen over feltet for håndskrift (1).

- Der er flere muligheder for at slette/ændre tegn/bogstaver:
 - Tryk i listen (3) på det bogstav/ord, du egentlig ville vælge.
 - Tryk på knappen for at fortryde indtastning af tekst (5) for at slette bogstavet og starte forfra.
 - Stryg vandret fra højre til venstre¹⁶ hen over området for håndskrevne bogstaver (1). Fjern flere bogstaver ved at stryge flere gange hen over området.
 - Et tryk på krydset i tekstfeltet (2) sletter al indtastet tekst.

¹⁵ Gælder visse systemsprog.

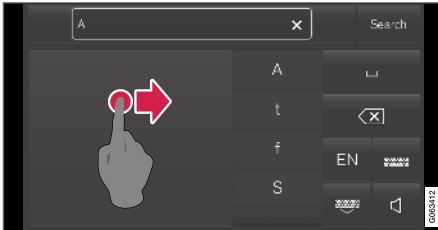
¹⁶ For arabisk tastatur: Stryg i den modsatte retning. Der laves der et mellemrum ved at stryge fra højre til venstre.

Skifte linje i fritekstfelt med håndskrift



Skift linje manuelt ved at tegne ovenstående tegn i feltet for håndskrift¹⁷.

Lave mellemrum i fritekstfeltet med håndskrift



Et mellemrum laves ved at tegne en streg fra venstre mod højre¹⁸.

Relaterede oplysninger

- Tastaturet på midterdisplayet (s. 112)

Ændre udseendet af midterdisplayet

Skærbilledets udseende på midterdisplayet kan ændres ved at vælge et tema.

1. Tryk på **Indstillinger** i topvisningen.
2. Tryk på **My Car** → **Førerdisplay** → **Temaer**.
3. Vælg derefter tema, f.eks. **Minimalistic** eller **Chrome Rings**.

Ud over disse udseender, er det muligt at vælge mellem **Normal** og **Lys**. Ved **Normal** er baggrunden af skærmen mørk, og teksterne er lyse. Denne valgmulighed er forudindstillet for alle temaer. Hvis det ønskes, kan der vælges en lys variant med ændret udseendet, hvor baggrunden bliver lys og teksterne mørke. Denne valgmulighed kan f.eks. være nyttig i stærkt dagslys.

Valgmulighederne er altid til rådighed for brugeren og påvirkes ikke af belysningen i omgivelserne.

Relaterede oplysninger

- Ændre indstillinger i midterdisplayets topvisning (s. 118)
- Aktivere og deaktivere midterdisplay (s. 101)
- Rengøre midterdisplay (s. 574)

Slukke for og ændre lydstyrken for systemlyd på midterdisplayet

Det er muligt at slukke for eller ændre lydstyrken for systemlyden på midterdisplayet.

1. Tryk på **Indstillinger** i topvisningen på midterdisplayet.
2. Tryk på **Lyd** → **Lydstyrker for systemlyde**.
3. Træk i reguleringen under **Tastelyde** for at ændre lydstyrken af tryk på skærmen eller helt afbryde lyden. Træk knappen til det ønskede lydniveau.

Relaterede oplysninger

- Oversigt over midterdisplayet (s. 95)
- Ændre indstillinger i midterdisplayets topvisning (s. 118)
- Lydindstillinger (s. 444)

¹⁷ På et arabisk tastatur tegnes de samme tegn, men spejlvendt.

¹⁸ På et arabisk tastatur skal strengen tegnes fra højre mod venstre.

Ændre systemenheder

Indstillinger for enheder foretages på midterdisplayets menu **Indstillinger**.

1. Tryk på **Indstillinger** i topvisningen på midterdisplayet.
2. Gå videre til **System → Systemsprog og enheder → Måleenheder**.
3. Vælg en enhedsstandard:
 - **Metrisk** – kilometer, liter og grader Celsius.
 - **Britisk** – miles, gallons og grader Celsius.
 - **US** – miles, gallons og grader Fahrenheit.
 > Enhederne på førerdisplayet og midterdisplayet ændres.

Relaterede oplysninger

- Oversigt over midterdisplayet (s. 95)
- Ændre indstillinger i midterdisplayets topvisning (s. 118)
- Ændre systemsproget (s. 118)

Ændre systemsproget

Sprogindstillinger foretages på midterdisplayets menu **Indstillinger**.

OBS

Skift af sprog på midterdisplayet kan medføre, at visse ejerinformationer ikke er i overensstemmelse med nationale eller lokale love og forskrifter. Skift ikke til et svært forståeligt sprog, da det kan gøre det svært at finde tilbage i strukturen i skærmen.

1. Tryk på **Indstillinger** i topvisningen på midterdisplayet.
2. Gå videre til **System → Systemsprog og enheder**.
3. Vælg **Systemsprog**. Sprog med støtte til stemmestyring har et stemmestyringssymbol.
 - > Sproget på førerdisplayet og midterdisplayet ændres.

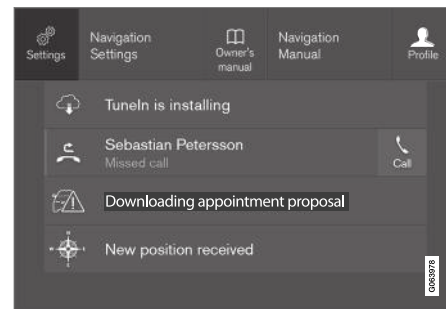
Relaterede oplysninger

- Oversigt over midterdisplayet (s. 95)
- Ændre indstillinger i midterdisplayets topvisning (s. 118)
- Ændre systemenheder (s. 118)

Ændre indstillinger i midterdisplayets topvisning

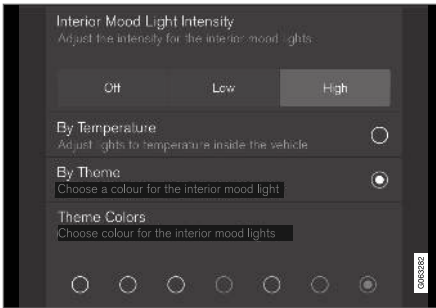
Indstillinger og information for mange af bilens funktioner kan ændres på midterdisplayet.

1. Åbn topvisningen ved at trykke på fanen øverst eller ved at trække/stryge oppefra og ned over skærmen.
2. Tryk på **Indstillinger** for at åbne indstillingsmenuen.



Topvisningen med knappen for **Indstillinger**.

3. Tryk på en af kategorierne og underkategorierne for at navigere til den ønskede indstilling.
4. Ændre en eller flere indstillinger. Forskellige typer indstillinger ændres på forskellige måder.
 - > Ændringerne gemmes med det samme.



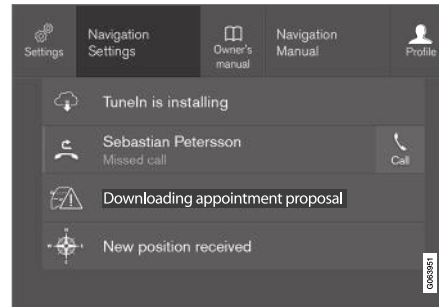
En underkategori i indstillingsmenuen med forskellige typer indstillinger, her en flervalgsknap og alternativ-knapper.

Relaterede oplysninger

- Oversigt over midterdisplayet (s. 95)
- Nulstille indstillinger på midterdisplayet (s. 120)
- Tabel over indstillinger på midterdisplayet (s. 121)

Åbne kontekstafhængig indstilling på midterdisplay

Med kontekstafhængige indstillinger er det muligt for de fleste af bilens grund-apps at ændre indstillinger direkte i topvisningen på midterdisplayet.



Topmenuen med knapper til kontekstuel indstilling.

Kontekstuel indstilling er en genvej for at få adgang til en bestemt indstilling, som vedrører den aktive funktion, der vises på skærmen. De apps, der ligger i bilen fra starten, f.eks. **FM-radio** og **USB**, er en del af Sensus og hører til bilens indbyggede funktioner. Indstillingerne for disse apps kan ændres direkte via kontekstuel indstilling i topvisningen.

Når kontekstafhængig indstilling er tilgængelig:

1. Træk topvisningen ned, når en app er i ekspanderet tilstand, f.eks. **Navigation**.

2. Tryk på **Navigation Indstillinger**.
 > Side for navigationsindstillinger åbnes.
3. Ændr indstillingerne som ønsket, og bekræft valgene.

Tryk på **Luk** eller den fysiske hjem-knap under midterdisplayet for at lukke indstillingsvisningen.

De fleste af bilens forudinstallerede apps har denne kontekstafhængige indstillingsmulighed, men ikke alle.

Tredjepartsapps

Tredjepartsapps ligger ikke i bilens system fra starten, det er apps, det er muligt at hente, f.eks. **Volvo ID**. Her foretages indstillingerne inde i appen, og ikke fra topvisningen.

Relaterede oplysninger

- Ændre indstillinger i midterdisplayets topvisning (s. 118)
- Oversigt over midterdisplayet (s. 95)
- Nulstille indstillinger på midterdisplayet (s. 120)
- Hente apps (s. 446)

Nulstille brugerdata ved ejerskifte

Ved ejerskifte bør brugerdata og systemindstillinger nulstilles til fabriksindstilling.

Det er muligt at nulstille indstillingerne i bilen på forskellige niveauer. Nulstil alle brugerdata og systemindstillinger til den oprindelige fabriksindstilling ved ejerskifte. Ved ejerskifte er det også vigtigt at skifte ejer af tjenesten Volvo On Call*.

Relaterede oplysninger

- Nulstille indstillinger på midterdisplayet (s. 120)
- Nulstille indstillinger i førerprofiler (s. 125)

Nulstille indstillinger på midterdisplayet

Det er muligt at nulstille standardværdien for alle de indstillinger, der er foretaget på midterdisplayets indstillingsmenu.

To typer nulstilling

Der er to typer af nulstilling for indstillingerne i indstillingsmenuen:

- **Gendan til fabriksindstillinger** – Rydder alle data og filer, og nulstiller alle indstillinger til deres standardværdier.
- **Nulstil personlige indstillinger** – Rydder personlige data, og nulstiller personlige indstillinger til deres standardværdier.

Nulstille indstillinger

Gå frem som følger for at nulstille indstillingerne.



OBS

Gendan fabriksindstillinger er kun mulig, når bilen holder stille.

1. Tryk på **Indstillinger** i topvisningen på midterdisplayet.
2. Gå videre til **System** → **Gendan fabriksindstillinger**.
3. Vælg den ønskede type nulstilling.
> Der vises et pop op-vindue.

4. Tryk på **OK** for at bekræfte nulstillingen.

For valget **Nulstil personlige indstillinger** bekræftes nulstillingen ved at trykke på **Nulstil for den aktive profil** eller **Nulstil for alle profiler**.

> Valgte indstillinger nulstilles.

Relaterede oplysninger

- Oversigt over midterdisplayet (s. 95)
- Ændre indstillinger i midterdisplayets topvisning (s. 118)
- Tabel over indstillinger på midterdisplayet (s. 121)

Tabel over indstillinger på midterdisplayet

Midterdisplayets indstillingsmenu har en række hovedkategorier og underkategorier, hvor indstillinger og oplysninger om mange af bilens funktioner er samlet.

Der er syv hovedkategorier: **My Car**, **Lyd**, **Navigation**, **Medie**, **Kommunikation**, **Klima** og **System**.

Hver kategori indeholder igen en række underkategorier og indstillingsmuligheder. I tabellerne nedenfor vises det første niveau af underkategorier. Indstillingsmulighederne for en funktion eller et område er beskrevet mere detaljeret i det respektive afsnit i instruktionsvejledningen.

Visse indstillinger er personlige, hvilket betyder, at de kan gemmes til **Førerprofiler**, mens andre er globale, hvilket betyder at de ikke er tilknyttet en førerprofil.

My Car

Underkategorier
Displays
IntelliSafe
Kørselsindstillinger/Individuel køremodus*
Lygter og belysning
Spejle og komfortfunktioner

Underkategorier
Låsning
Parkeringsbremse og affjedring
Forrudevisker

Lyd

Underkategorier
Tone
Balance
Lydstyrker for systemlyde

Navigation

Underkategorier
Kort
Rute og vejvisning
Trafik

Medier

Underkategorier
AM/FM-radio
DAB*
Gracenote®

Underkategorier
TV*
Video

Kommunikation

Underkategorier
Telefon
Tekstbeskeder
Android Auto*
Apple CarPlay*
Bluetooth-enheder
Wi-Fi
Bilens Wi-Fi-hotspot
Internetdeling via Bilmodem*
Volvo On Call*
Volvos servicenetværk

Klima

Hovedkategorien **Klima** har ingen underkategorier.



« System

Underkategorier
Førerprofil
Dato og tid
Systemsprag og enheder
Fortrolighed og data
Tastatur-layout
Stemmestyring*
Gendan fabriksindstillinger
Systeminformationer

Relaterede oplysninger

- Oversigt over midterdisplayet (s. 95)
- Ændre indstillinger i midterdisplayets topvisning (s. 118)
- Nulstille indstillinger på midterdisplayet (s. 120)

Førerprofiler

Mange af indstillingerne, der foretages i bilen, kan tilpasses efter førerens personlige præferencer og gemmes i en eller flere førerprofiler.

De personlige indstillinger gemmes automatisk i den aktive førerprofil. Hver fjernbetjening kan knyttes sammen med en førerprofil. Når den tilknyttede fjernbetjening anvendes, tilpasses bilen den pågældende førerprofils indstillinger.

Hvilke indstillinger gemmes i førerprofiler?

Mange af de indstillinger, der foretages i bilen, bliver automatisk gemt i den aktive førerprofil, hvis profilen ikke er beskyttet. De indstillinger der foretages i bilen, er enten personlige eller globale. Det er de personlige indstillinger, der gemmes i førerprofiler.

Indstillinger, der kan gemmes i en førerprofil, er bl.a. skærme, spejle, forsæder, navigation*, lyd- og medieanlæg, sprog og stemmestyring.

Det er muligt at ændre visse indstillinger, de såkaldte globale indstillinger, men de gemmes ikke til en specifik førerprofil. Ændring af de globale indstillinger påvirker alle profiler.

Globale indstillinger

De globale indstillinger og parametre ændres ikke, når en førerprofil udskiftes med en anden. De forbliver de samme, uanset hvilken førerprofil der er aktiveret.

Indstillingerne af tastaturlayoutet er et eksempel på globale indstillinger. Hvis førerprofil X anvendes til at tilføje flere sprog til tastaturet, bibeholdes disse, og det er muligt at skifte imellem dem, selvom førerprofil Y anvendes. Indstillingerne for tastaturlayoutet gemmes ikke til en bestemt førerprofil, indstillingerne er globale.

Personlige indstillinger

Hvis førerprofil X er anvendt til f.eks. at indstille lysstyrken på midterdisplayet, påvirkes førerprofil Y ikke af indstillingen. Det er gemt til førerprofil X. Indstillingen af lysstyrke er en personlig indstilling.

Relaterede oplysninger

- Vælg førerprofil (s. 123)
- Ændre navn på førerprofil (s. 123)
- Knytte fjernbetjening til førerprofil (s. 124)
- Beskytte førerprofil (s. 124)
- Nulstille indstillinger i førerprofiler (s. 125)
- Tabel over indstillinger på midterdisplayet (s. 121)

Vælg førerprofil

Når midterdisplayet startes, vises den valgte førerprofil øverst på skærmen. Den sidst benyttede førerprofil er den, der vil være aktiv, næste gang bilen låses op. Det er muligt at skifte til en anden førerprofil efter oplåsning af bilen. Hvis fjernbetjeningen derimod er blevet tilknyttet en førerprofil, er det den der vælges ved start.

Der er to metoder til at skifte til en anden førerprofil.

Indstillinger 1:

1. Tryk på førerprofilnavnet, der vises øverst på midterdisplayet, når displayet startes.
 - > Der fremkommer en liste over førerprofiler, der kan vælges.
2. Vælg den ønskede førerprofil.
3. Tryk på **Bekræft**.
 - > Førerprofilen er valgt, og systemet indlæser den nye førerprofils indstillinger.

Indstillinger 2:

1. Træk topvisningen ned på midterdisplayet.
2. Tryk på **Profil**.
 - > Der fremkommer den samme liste som for metode 1.
3. Vælg den ønskede førerprofil.

4. Tryk på **Bekræft**.
 - > Førerprofilen er valgt, og systemet indlæser den nye førerprofils indstillinger.

Indstillinger 3:

1. Træk topvisningen ned på midterdisplayet.
2. Tryk på **Indstillinger** i topvisningen på midterdisplayet.
3. Tryk på **System → Førerprofiler**.
 - > Der fremkommer en liste over førerprofiler, der kan vælges.
4. Vælg den ønskede førerprofil.
5. Tryk på **Bekræft**.
 - > Førerprofilen er valgt, og systemet indlæser den nye førerprofils indstillinger.

Relaterede oplysninger

- Førerprofiler (s. 122)
- Navigere i midterdisplayets visninger (s. 101)
- Ændre navn på førerprofil (s. 123)
- Knytte fjernbetjening til førerprofil (s. 124)

Ændre navn på førerprofil

Det er muligt at ændre navnet på de forskellige førerprofiler, der anvendes i bilen.

1. Tryk på **Indstillinger** i topvisningen på midterdisplayet.
2. Tryk på **System → Førerprofiler**.
3. Vælg **Redigér profil**.
 - > Der vises en menu, hvor det er muligt at redigere profilen.
4. Tryk i feltet **Profilnavn**.
 - > Et tastatur kommer til syne, og det er muligt at ændre navnet. Tryk på  for at lukke tastaturet.
5. Gem navneændringen ved at trykke på **Tilbage** eller **Luk**.
 - > Navnet er nu blevet ændret.

OBS

Et profilnavn må ikke begynde med mellemrum, da profilnavnet så ikke gemmes.

Relaterede oplysninger

- Vælg førerprofil (s. 123)
- Tastaturet på midterdisplayet (s. 112)

Beskytte førerprofil

I visse tilfælde er det hensigtsmæssigt, at forskellige indstillinger, som foretages i bilen, ikke skal gemmes i den aktive førerprofil. Det er i så fald muligt at beskytte førerprofilen.

OBS

Det er kun muligt at beskytte førerprofilen, når bilen holder stille.

For at beskytte en førerprofil:

1. Tryk på **Indstillinger** i topvisningen på midterdisplayet.
2. Tryk på **System → Førerprofiler**.
3. Vælg **Redigér profil**.
 - > Der vises en menu, hvor det er muligt at redigere profilen.
4. Vælg **Beskyt profil** for at beskytte profilen.
5. Gem valget at beskytte profilen ved at trykke på **Tilbage/Luk**.
 - > Når profilen er beskyttet, vil indstillinger, som foretages i bilen, ikke automatisk blive gemt på profilen. Ændringerne skal i stedet gemmes manuelt under **Indstillinger → System → Førerprofiler → Redigér profil** ved tryk på **Gem aktuelle indstillinger i profilen**. Når profilen er ubeskyttet, gemmes indstillingerne derimod automatisk i profilen.

Relaterede oplysninger

- Førerprofiler (s. 122)

Knytte fjernbetjening til førerprofil

Det er muligt at knytte en fjernbetjening til en førerprofil. På den måde bliver førerprofilen med alle dens indstillinger automatisk valgt, hver gang bilen bruges med den specifikke fjernbetjening.

Første gang fjernbetjeningen bruges, er den ikke knyttet til nogen bestemt førerprofil. Ved opstart af bilen aktiveres profilen automatisk **Gæst**.

Det er muligt at vælge en førerprofil manuelt uden at knytte den sammen med fjernbetjeningen. Ved oplåsning af bilen aktiveres den senest aktive førerprofil. Hvis fjernbetjeningen er blevet knyttet sammen med en førerprofil, skal der ikke foretages et valg af førerprofil, når den pågældende fjernbetjening anvendes.

Knytte fjernbetjening til en førerprofil

OBS

Det er kun muligt at knytte fjernbetjeningen til en førerprofil, når bilen holder stille.

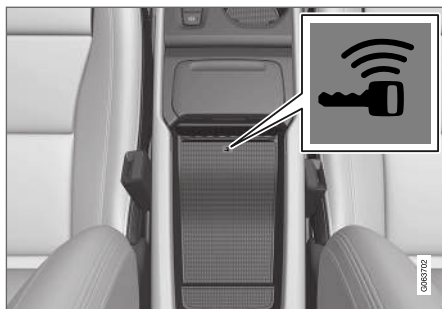
Vælg først, hvilken profil der skal tilknyttes nøglen, hvis profilen ikke allerede er aktiv. Den aktive profil kan derefter tilknyttes nøglen.

1. Tryk på **Indstillinger** i topvisningen på midterdisplayet.
2. Tryk på **System → Førerprofiler**.

3. Markér den ønskede profil. Displayet vender tilbage til visningen Hjem. Profilen **Gæst** kan ikke knyttes sammen med en fjernbetjening.
4. Træk topvisningen ned igen, og tryk på **Indstillinger → System → Førerprofiler → Redigér profil**.
5. Vælg **Tilknyt nøgle** for at knytte profilen til nøglen. Det er ikke muligt at knytte en førerprofil til en anden fjernbetjening end den, der aktuelt bruges i bilen. Hvis der er flere fjernbetjener i bilen, vises teksten **Der blev fundet mere end én nøgle. Sæt den nøgle, du vil tilslutte, i backuplæseren**.
6. Tryk på **OK**.
 - > Det aktuelle fjernbetjening er nu knyttet til førerprofilen og forbliver tilknyttet, så længe afkrydsningen i feltet for **Tilknyt nøgle** ikke fjernes.

Relaterede oplysninger

- Førerprofiler (s. 122)
- Ændre navn på førerprofil (s. 123)
- fjernbetjening (s. 211)



Backupdrevets placering i opbevaringsrummet.

- > Når teksten **Profil tilknyttet nøgle** vises er fjernbetjeningen og førerprofilen knyttet sammen.

Nulstille indstillinger i førerprofiler

Indstillinger lagret i en eller flere førerprofiler kan nulstilles, når bilen holder stille.

i OBS

Gendan fabriksindstillinger er kun mulig, når bilen holder stille.

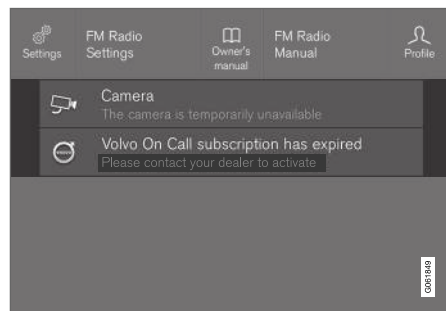
1. Tryk på **Indstillinger** i topvisningen.
2. Tryk på **System → Gendan til fabriksindstillinger → Nulstil personlige indstillinger**.
3. Vælg en af valgmulighederne **Nulstil for den aktive profil**, **Nulstil for alle profiler** eller **Annuler**.

Relaterede oplysninger

- Førerprofiler (s. 122)
- Nulstille indstillinger på midterdisplayet (s. 120)

Meddelelse på midterdisplayet

Midterdisplayet kan i forbindelse med forskellige begivenheder vise meddelelser for at informere eller hjælpe føreren.



Eksempel på meddelelse i midterdisplayets topvisning.

På midterdisplayet vises meddelelser med lavere prioritet for føreren.

De fleste meddelelser vises over midterdisplayets statuslinje. Efter et stykke tid, eller når meddelelsen er behandlet, hvis det er nødvendigt, forsvinder meddelelsen fra statuslinjen. Hvis en meddelelse skal gemmes, lægger den sig i topvisningen på midterdisplayet.

Meddelelsens udformning kan variere og kan vises sammen med grafik, symboler eller knapper, f.eks. for at aktivere/deaktivere en funktion, der er knyttet til meddelelsen.

Pop op-meddelelser

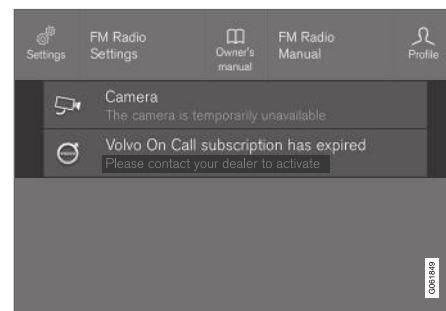
I nogle tilfælde vises en meddelelse i form af et pop op-vindue. Pop op-meddelelser har højere prioritet end meddelelser, der vises på statuslinjen, og kræver bekræftelse/behandling, før de forsvinder.

Relaterede oplysninger

- Håndtere meddelelser på midterdisplayet (s. 126)
- Håndtere meddelelser gemt fra midterdisplayet (s. 127)
- Meddelelse på førerdisplay (s. 91)

Håndtere meddelelser på midterdisplayet

Meddelelser på midterdisplayet håndteres på midterdisplayets visninger.



Eksempel på meddelelse i midterdisplayets topvisning.

Nogle meddelelser på midterdisplayet har en knap (eller flere knapper i pop op-meddelelser) til f.eks. at aktivere/deaktivere en funktion, der er knyttet til meddelelsen.

Håndtere en ny meddelelse

For meddelelser med knapper:

- Tryk på knappen for at udføre handlingen, eller lad meddelelsen lukke automatisk efter et stykke tid.
 - > Meddelelsen forsvinder fra statuslinjen.

For meddelelser uden knapper:

- Luk meddelelsen ved at trykke på den, eller lad meddelelsen lukke automatisk efter et stykke tid.
 - > Meddelelsen forsvinder fra statuslinjen.

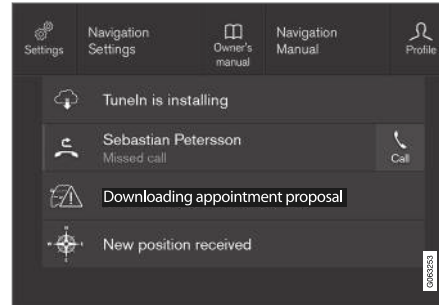
Hvis en meddelelse skal gemmes, lægger den sig i topvisningen på midterdisplet.

Relaterede oplysninger

- Meddelelse på midterdisplet (s. 126)
- Håndtere meddelelser gemt fra midterdisplet (s. 127)
- Meddelelse på førerdisplay (s. 91)

Håndtere meddelelser gemt fra midterdisplet

Meddelelser, der er gemt fra fører- og midterdisplet, håndteres i begge tilfælde på midterdisplet.



Eksempel på gemte meddelelser og valgmuligheder i topvisningen.

Meddelelser, der er blevet vist på midterdisplet, og som skal gemmes, lægges i midterdisplets topvisning.

Læse gemt meddelelse

1. Åbn topvisningen på midterdisplet.
 - > En liste over gemte meddelelser vises. Meddelelser med en pil til højre kan udvides.

2. Tryk på en meddelelse for at udvide/minimere.
 - > Mere information om meddelelsen vises på listen, og illustrationen til venstre i appen viser oplysninger om meddelelsen i grafisk form.

Håndtere gemt meddelelse

Nogle meddelelser har en knap til f.eks. at aktivere/deaktivere en funktion, der er knyttet til meddelelsen.

- Tryk på knappen for at udføre handlingen.

Gemte meddelelser i topvisningen slettes automatisk, når bilen slukkes.

Relaterede oplysninger

- Meddelelse på midterdisplet (s. 126)
- Håndtere meddelelser på midterdisplet (s. 126)
- Meddelelse på førerdisplay (s. 91)

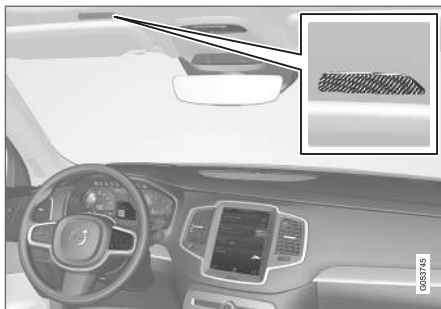
Stemmestyring¹⁹

Føreren har mulighed for at styre visse funktioner i medieafspilleren, en Bluetooth-tilsluttet telefon, klimaanlægget og Volvos navigationssystem* med stemmen.

Stemmekommandoen byder på større bekvemmelighed og bidrager til, at føreren ikke bliver distraheret, så han eller hun kan koncentrere sig om kørslen, vejen og trafiksituationen.

ADVARSEL

Føreren er altid i sidste ende ansvarlig for, at køretøjet føres på en sikker måde, og at alle gældende færdselsregler følges.



Stemmestyringssystemets mikrofon

Stemmestyring sker i dialogform ved, at brugeren siger kommandoen og får verbal respons fra systemet. Stemmestyringssystemet anvender samme mikrofon Bluetooth-tilsluttede enheder, ligesom systemets svar kommer gennem bilens højttalere. I nogle tilfælde vises også en tekstmeddelelse på førerdisplayet. Funktionerne styres med knapperne til højre på rattet, og indstillinger foretages via midterdisplayet.

Systemopdatering

Stemmestyringssystemet forbedres løbende. Opdateringer for optimal funktionalitet kan hentes på support.volvocars.com.

Relaterede oplysninger

- Bruge stemmestyring (s. 128)
- Stemmestyring af telefon (s. 130)
- Stemmestyre radio og medier (s. 130)
- Stemmestyring af klima (s. 178)
- Indstillinger for stemmestyring (s. 131)

Bruge stemmestyring²⁰



Tryk på ratknappen til stemmestyring  for at aktivere systemet og indlede en dialog med stemmekommandoer.

Tænk på følgende:

- Tal med normal stemme i sædvanligt tempo efter tonen.
- Undgå at tale, når systemet svarer (systemet kan ikke høre kommandoerne i dette tidsrum).
- Undgå baggrundsstøj i kabinen ved at have døre, ruder og panoramatag* lukket.

Stemmestyring kan afbrydes ved at:

- trykke kort på  og sige "Cancel".
- trykke længe på knappen for stemmestyring , indtil der høres to bip-lyde.

For at fremskynde kommunikationen og springe anmodningerne fra systemet over skal du trykke på ratknappen for stemmestyring , når systemets stemme taler, og sige den næste kommando.

¹⁹ Gælder visse markeder.

²⁰ Gælder visse markeder.

Lydstyrken på systemet ændres ved at dreje på lydstyrkeknappen, når stemmen taler. Andre knapper kan anvendes under stemmestyring. Dog er øvrig lyd slået fra under dialog med systemet, hvilket betyder, at der ikke kan udføres nogen funktioner, der er koblet til lyd, ved hjælp af knapperne.

Eksempel på stemmestyring

Tryk på , sig "**Call [Fornavn] [Efternavn] [nummerkategori]**" - ringer til den valgte kontakt fra telefonbogen. Hvis kontakten har flere telefonnumre (f.eks. hjem, mobil, arbejde), skal den rette kategori nævnes.

Tryk derfor på , og sig "**Call Robyn Smith Mobil**".

Kommandoer/sætninger

Følgende kommandoer kan oftest benyttes uanset situation:

- **"Repeat"** – gentager den sidste stemmevejledning i den igangværende dialog.
- **"Cancel"** – Afbryder dialogen.
- **"Help"** – Starter en hjælpedialog. Systemet svarer med kommandoer, der kan anvendes i den aktuelle situation, en opfordring eller et eksempel.

Kommandoer for bestemte funktioner, såsom telefon og radio, beskrives i de relevante afsnit.

Tal

Talkommandoer angives forskelligt, afhængigt af hvilken funktion der skal styres:

- **Telefon- og postnumre** skal siges individuelt, tal for tal, f.eks. nul tre en to to fire fire tre (03122443).
- **Husnumre** kan siges individuelt eller i gruppe, f.eks. to to eller toogtyve (22). For engelsk og hollandsk kan flere grupper siges efter hinanden, f.eks. toogtyve toogtyve (22 22). For engelsk kan også "dobbel" eller "tredobbel" bruges, f.eks. dobbelt nul (00). Numre kan angives inden for intervallet 0-2300.
- **Frekvenser** kan siges otteoghalvfems komma otte (98,8), ethundrede fire komma to eller hundrede fire komma to (104,2).

Hastighed og gentagelsestilstand

Hastigheden kan justeres, hvis stemmen taler for hurtigt.

Gentagelsestilstand kan slås til, for at systemet skal gentage det, du har sagt.

For at ændre hastigheden eller aktivere/deaktivere gentagelsestilstand:

1. Tryk på **Indstillinger** i topvisningen.
2. Tryk på **System** → **Stemmestyring**, og vælg indstillinger.
 - **Gentag stemmekommando**
 - **Talehastighed**

Relaterede oplysninger

- Stemmestyring (s. 128)
- Stemmestyring af telefon (s. 130)
- Stemmestyring af radio og medier (s. 130)
- Stemmestyring af klima (s. 178)
- Indstillinger for stemmestyring (s. 131)

Stemmestyring af telefon²¹

Ring til en kontakt, få meddelelser oplæst eller dikter korte meddelelser med stemmestyringskommandoen til en Bluetooth-tilsluttet telefon.

For at angive en kontakt i telefonbogen skal stemmekommandoen inkludere de kontaktoplysninger, der er angivet i telefonbogen. Hvis en kontakt, f.eks. **Robyn Smith**, har flere telefonnumre, kan også nummerkategorien angives, f.eks. **Privat** eller **Mobil**: "**Call Robyn Smith Mobil**".

Tryk på , og sig en af følgende kommandoer:

- "**Call [kontakt]**" – ringer til den valgte kontakt fra telefonbogen.
- "**Call [telefonnummer]**" – ringer til telefonnummer.
- "**Recent calls**" – viser opkaldslisten.
- "**Read message**" – meddelelsen læses op. Hvis der er flere meddelelser – vælg hvilken meddelelse, der skal læses op.
- "**Message to [kontakt]**" – brugeren bedes om at sige en kort meddelelse. Derefter læses meddelelsen op, og brugeren kan vælge at sende²² eller ændre meddelelsen. For denne funktion skal bilen være tilsluttet til internettet.

Relaterede oplysninger

- Stemmestyring (s. 128)
- Bruge stemmestyring (s. 128)
- Stemmestyre radio og medier (s. 130)
- Stemmestyring af klima (s. 178)
- Indstillinger for stemmestyring (s. 131)
- Internetforbundet bil* (s. 478)

Stemmestyre radio og medier²³

Her følger kommandoerne for stemmestyring af radio og medieafspillere.

Tryk på , og sig en af følgende kommandoer:

- "**Media**" – starter en dialog for medier og radio, og viser eksempler på kommandoer.
- "**Play [kunstner]**": Afspiller musik af en valgt kunstner.
- "**Play [sangtitel]**": Afspiller den valgte sang.
- "**Play [sangtitel] fra [album]**": Afspiller den valgte sang fra det valgte album.
- "**Play [TV-kanalnavn]**" – starter den valgte TV-kanal²⁴.
- "**Play [radiostation]**": Starter den valgte radiostation.
- "**Tune to [frekvens]**": Starter den valgte radiofrekvens i det aktive radiobånd. Hvis ingen radiokilde er aktiveret, startes FM-båndet som standard.
- "**Tune to [frekvens] [frekvensbånd]**": Starter den valgte radiofrekvens på det valgte radiobånd.
- "**Radio**" – Starter FM-radio
- "**Radio FM**" – Starter FM-radio

²¹ Gælder visse markeder.

²² Kun visse telefoner kan sende meddelelser via bilen. For kompatibilitet, se support.volvocars.com.

²³ Gælder visse markeder.

²⁴ Gælder visse markeder.

- **"Radio AM"** – Starter AM-radio
- **"DAB"** – Starter DAB-radio*.
- **"TV"** – Starter afspilning fra TV*²⁴.
- **"USB"** – Starter afspilning fra USB.
- **"iPod"** – Starter afspilning fra iPod.
- **"Bluetooth"** – Starter afspilning fra en Bluetooth-tilsluttet mediekilde.
- **"Similar music"**: Afspiller musik fra USB-tilsluttede enheder, der ligner den musik, der afspilles.

Relaterede oplysninger

- Stemmestyring (s. 128)
- Brug stemmestyring (s. 128)
- Stemmestyring af telefon (s. 130)
- Stemmestyring af klima (s. 178)
- Indstillinger for stemmestyring (s. 131)

Indstillinger for stemmestyring²⁵

Her vælges indstillinger for stemmestyringssystemet.

Indstillinger → System → Stemmestyring

Der kan udføres indstillinger inden for følgende områder:

- **Gentag stemmekommando**
- **Køn**
- **Talehastighed**

Lydindstillinger

Vælg lydindstillinger under:

Indstillinger → Lyd → Lydstyrker for systemlyde → Stemmestyring

Sprogindstillinger

Stemmestyring er ikke mulig for alle sprog. Tilgængelige sprog for stemmestyring er markeret med et ikon på listen over sprog - .

Ændring af sproget har også indflydelse på menu-, meddelelses- og hjælpetekster.

Indstillinger → System → Systemsprog og enheder → Systemsprog

Relaterede oplysninger

- Stemmestyring (s. 128)
- Brug stemmestyring (s. 128)
- Stemmestyring af telefon (s. 130)
- Stemmestyring af klima (s. 178)
- Stemmestyring af radio og medier (s. 130)
- Lydindstillinger (s. 444)
- Ændre systemsproget (s. 118)

²⁴ Gælder visse markeder.

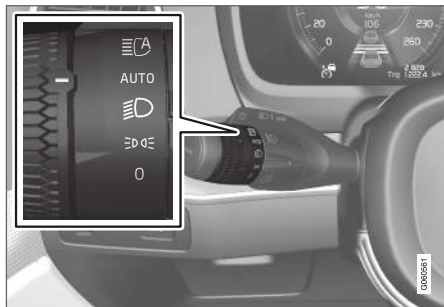
²⁵ Gælder visse markeder.

BELYSNING

Lyspanel

De forskellige lysknapper betjener både ud- og indvendig belysning. Med venstre kontaktarm aktiveres og justeres de udvendige lys. Med fingerhjulet i instrumentpanelet justeres lysstyrken i kabinen.

Udvendig belysning



Drejning i venstre kontaktarm.

Når bilens elsystem er i tændingstilstand, II gælder følgende funktioner for drejeringens forskellige positioner:

Position	Betydning
0	Kørelys. Overhalingslys kan bruges.
	Kørelys og positionslys. Positionslys, når bilen er parkeret. ^A Overhalingslys kan bruges.
	Nærlys og positionslys. Fjernlys kan aktiveres. Overhalingslys kan bruges.
AUTO	Kørelys og positionslys i dagslys. Nærlys og positionslys i svagt dagslys eller mørke, eller når tåge-lyset foran* eller bagpå er tændt. Funktionen automatisk fjernlys kan aktiveres. Fjernlyset kan aktiveres, når nærlyset er tændt. Overhalingslys kan bruges.
	Automatisk fjernlys til/fra.

^A Hvis bilen er i gang, men holder stille, kan drejeringen skiftes til positionen fra anden position for kun at tænde positionslysene i stedet for anden belysning.

Volvo anbefaler, at position **AUTO** bruges, når bilen køres.

⚠ ADVARSEL

Bilens lyssystem kan ikke i alle situationer afgøre, hvornår dagslyset er for svagt eller tilstrækkeligt stærkt, f.eks. i tåge og regn.

Føreren er altid ansvarlig for, at bilen køres med et trafiksikkert lys og i overensstemmelse med færdselslovgivningen.

Fingerhjul i instrumentpanel



Fingerhjul (til venstre) til justering af interiørets lysstyrke.

Relaterede oplysninger

- Justere lysfunktioner via midterdisplayet (s. 135)
- Indvendig belysning (s. 144)
- Positionslys (s. 135)

- Bruge blinklys (s. 139)
- Bruge fjernlys (s. 137)
- Nærlys (s. 137)
- Tågeforlygter/kurvelys* (s. 140)
- Tågebaglys (s. 141)
- Aktive kurvelys* (s. 140)
- Bremselygte (s. 142)
- Nødbremselys (s. 142)
- Advarselsblinklys (s. 142)

Justere lysfunktioner via midterdisplayet

Flere lysfunktioner kan justeres og aktiveres via midterdisplayet. Dette gælder f.eks. automatisk fjernlys, orienteringslys og tryghedsbelysning.

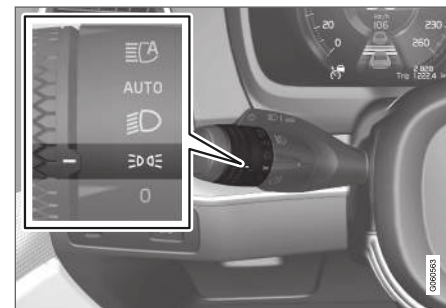
1. Tryk på **Indstillinger** i midterdisplayets topvisning.
2. Tryk på **My Car → Lygter og belysning**.
3. Vælg **Udvendig belysning** eller **Indvendig belysning** og vælg derefter den funktion, som du ønsker at justere.

Relaterede oplysninger

- Lyspanel (s. 134)
- Automatisk fjernlys (s. 138)
- Brug af orienteringslys (s. 143)
- Varighed for ankomstlys (s. 143)
- Bruge blinklys (s. 139)
- Ændre indstillinger i midterdisplayets topvisning (s. 118)
- Funktionsvisning på midterdisplayet (s. 108)

Positionslys

Positionslyset kan bruges, for at andre trafikanter kan se bilen, hvis den holder stille eller er parkeret. Positionslyset tændes med kontaktarmens drejering.



Kontaktarmens drejering i positionen for positionslys.

Stil drejeringen i position  - positionslyset tændes (nummerpladelyset tændes samtidigt).

Hvis bilens el-system er i tændingsposition II, lyser kørelyset i stedet for de forreste positionslys. Når drejeringen er i denne position, er positionslysene tændt, uanset hvilken tændingsposition bilens elektriske system er i.

Hvis bilen er i gang, men holder stille, kan drejeringen skiftes til positionen for positionslys  fra anden position for alene at tænde positionslyset i stedet for anden belysning.

- ◀ Ved kørsel i mere end 30 sekunder i op til 10 km/t (ca. 6 mph), eller hvis hastigheden overstiger 10 km/t (ca. 6 mph), tændes kørelyset. Føreren bør dreje til en anden position end .

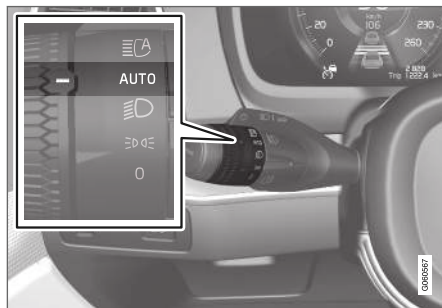
Når det er mørkt udenfor, og bagklappen åbnes, tændes de bageste positionslys (hvis de ikke allerede er tændt) for at gøre bagvedkørende opmærksomme. Dette sker uanset, hvilken position drejeringen står i, eller hvilken tændingsposition bilens elsystem er i.

Relaterede oplysninger

- Lyspanel (s. 134)
- Tændingspositioner (s. 376)

Kørelys

Bilen har sensorer, der registrerer lysforholdene i omgivelserne. Med kontakttarmens drejering i position ,  eller **AUTO**, og når bilens elsystem er i tændingsposition II, lyser kørelyset. I position **AUTO** skifter lygterne automatisk til nærlys i svagt dagslys eller mørke.



Kontakttarmens drejering i position **AUTO**.

Med kontakttarmens drejering i position **AUTO** lyser kørelyset (DRL¹), når bilen kører i dagslys. Bilen skifter automatisk fra kørelys til nærlys i svagt dagslys eller mørke. Der skiftes også til nærlys, hvis tågelyset foran* eller bagpå tændes.

⚠ ADVARSEL

Systemet er et hjælpemiddel til at spare energi - det kan ikke i alle situationer afgøre, hvornår dagslyset er for svagt eller tilstrækkelig stærkt, f.eks. ved tåge og regn.

Føreren er altid ansvarlig for, at bilen kører med et trafiksikkert korrekt lys og i overensstemmelse med færdselslovgivningen.

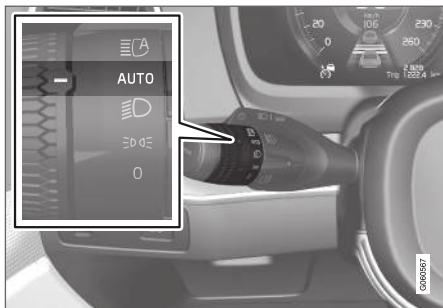
Relaterede oplysninger

- Lyspanel (s. 134)
- Tændingspositioner (s. 376)
- Nærlys (s. 137)

¹ Daytime Running Lights

Nærlys

Ved kørsel med kontaktarmens drejering i position **AUTO** tændes nærlyset automatisk i svagt dagslys eller mørke, når bilens elsystem er i tændingsposition **II**.



Kontaktarmens drejering i position **AUTO**.

Med kontaktarmens drejering i position **AUTO** tændes nærlyset også automatisk, hvis:

- tågelyset foran* tændes
- tågebaglyset tændes
- tågelyset for og bag tændes

Med kontaktarmens drejering i positionen  lyser nærlyset altid, når bilens elsystem er i tændingsposition **II**.

Tunneldetektering

Bilen registrerer, når den kører i en tunnel og skifter så fra kørellys til nærlys.

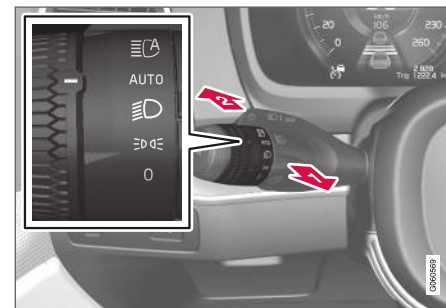
Bemærk, at drejeringen i venstre kontaktarm skal stå i stilling **AUTO**, for at tunneldetekteringen skal fungere.

Relaterede oplysninger

- Lyspanel (s. 134)
- Tændingspositioner (s. 376)
- Kørellys (s. 136)

Bruge fjernlys

Fjernlyset betjenes med venstre kontaktarm. Fjernlyset er bilens kraftigste lys og bør bruges under kørsel i mørke for at forbedre udsynet, så længe det ikke blænder andre trafikanter.



Kontaktarm med drejering.

Overhalingslys

-  Før kontaktarmen let bagud til positionen for overhalingslys. Fjernlyset lyser, indtil armen slippes.

« Fjernlys

➡ Fjernlyset kan aktiveres, når kontaktarmens drejering står i position **AUTO**² eller . Aktiver fjernlyset ved at føre kontaktarmen fremad. Deaktiver ved at føre kontaktarmen bagud.

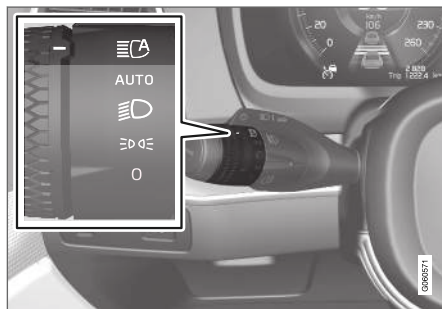
Når fjernlyset er tændt, lyser symbolet  på førerdisplayet.

Relaterede oplysninger

- Lyspanel (s. 134)
- Automatisk fjernlys (s. 138)

Automatisk fjernlys

Automatisk fjernlys er en funktion, som med en kamerasensor i forrudesensoren registrerer modkørende trafik forlygter eller forankørende køretøjs baglygter, og skifter fra fjernlys til nærlys.



Symbolet  repræsenterer automatisk fjernlys.

Funktionen kan aktiveres ved kørsel i mørke, når bilens hastighed er ca. 20 km/t (ca. 12 mph) eller højere. Funktionen kan også tage hensyn til gadebelysning. Når kamerasensoren ikke længere registrerer et modkørende eller forankørende køretøj, tændes fjernlyset igen efter et sekund.

Aktivere automatisk fjernlys

Automatisk fjernlys aktiveres og deaktiveres ved at dreje højre kontaktarms drejering til position

. Drejeringen går derefter tilbage til position **AUTO**. Når automatisk fjernlys er aktiveret, lyser symbolet  hvidt på førerdisplayet. Når fjernlyset er tændt, lyser symbolet blå.

Deaktivering af automatisk fjernlys, når fjernlyset er tændt, medfører at belysningen straks omstilles til nærlys.

Begrænsninger for automatisk fjernlys

Kamerasensoren, som funktionen er baseret på, har begrænsninger.



Hvis dette symbol sammen med meddelelsen **Aktivt fjernlys Midlertidigt ikke tilgængeligt** vises på førerdisplayet, skal skift mellem nærlys og

fjernlys foretages manuelt. Symbolet  slukkes, når meddelelsen vises.



Det samme gælder, hvis dette symbol vises sammen med meddelelsen **Forrudesensor Sensor blokeret, se instruktionsbog.**

Automatisk fjernlys kan være midlertidigt utilgængeligt, f.eks. i situationer med tæt tåge eller kraftig regn. Når automatisk fjernlys igen bliver tilgængeligt, eller forrudesensorerne ikke længere

² Når nærlyset er tændt.

er blokerede, slukkes meddelelsen, og symbolet



tændes.

⚠ ADVARSEL

Automatisk fjernlys er et hjælpemiddel til at anvende de bedst mulige lys under gunstige vilkår.

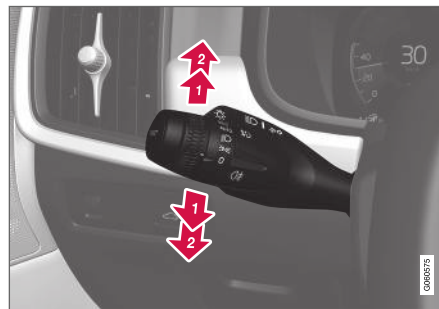
Føreren er altid ansvarlig for manuelt at skifte mellem fjern- og nærlys, når trafiksituationen eller vejforholdene kræver det.

Relaterede oplysninger

- Lyspanel (s. 134)
- Bruge fjernlys (s. 137)
- Begrænsninger for kamera- og radarenhed (s. 301)

Bruge blinklys

Bilens blinklys betjenes med venstre kontaktarm. Blinklyspærrerne blinker tre gange eller kontinuerligt, alt efter hvor langt op eller ned armen føres.



Blinklys.

Kort blinksekvens

➡ Før kontaktarmen opad eller nedad til første position, og slip den. Blinklyspærrerne blinker tre gange. Hvis funktionen deaktiveres via midterdisplayet, blinker lamperne en gang.

ⓘ OBS

- Denne automatiske blinksekvens kan afbrydes ved straks at føre kontaktarmen i den modsatte retning.
- Hvis symbolet for blink på førerdisplayet blinker hurtigere end normalt - se meddelelsen på førerdisplayet.

Kontinuerlig blinksekvens

➡ Før kontaktarmen opad eller nedad til yderstillingen.

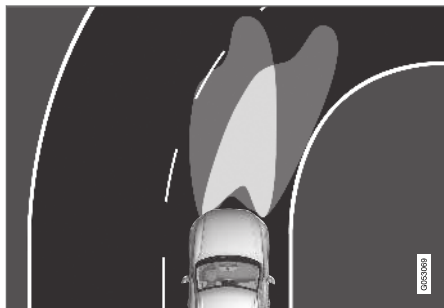
Armen bliver stående i denne stilling og føres tilbage manuelt eller automatisk af rattets bevægelse.

Relaterede oplysninger

- Advarselsblinklys (s. 142)
- Justere lysfunktioner via midterdisplayet (s. 135)
- Skifte blinklyspære bagpå (s. 557)

Aktive kurvelys*

Aktive kurvelys er konstrueret til at give maksimal belysning i sving og vejkryds. En bil med LED³-lygter* kan have aktive kurvelys, afhængig af bilens udstyrsniveau.



Lyskegle med funktionen slået fra (venstre), henholdsvis slået til (højre).

De aktive kurvelys følger rattets bevægelser for at give maksimal belysning i sving og vejkryds og kan derved give føreren bedre udsyn.

Funktionen aktiveres automatisk, når bilen startes. Ved fejl i funktionen lyser symbolet  på førerdisplayet, og der vises samtidig en forklarende tekst.

Funktionen er kun aktiv i svagt dagslys eller mørke, og kun når bilen er i bevægelse og nærlyset er tændt.

³ Lysdiode (Light Emitting Diode)

Deaktivere/aktivere funktionen

Funktionen, der er aktiveret, når bilen leveres fra fabrikken, kan deaktiveres/aktiveres via midterdisplayets funktionsmenu:



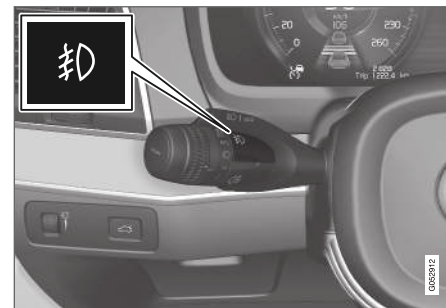
Tryk på knappen **Aktivt kurvelys**.

Relaterede oplysninger

- Justere lysfunktioner via midterdisplayet (s. 135)
- Tågeforlygter/kurvelys* (s. 140)

Tågeforlygter/kurvelys*

Tågeforlygterne afgiver et kraftigere lys end nærlyset og er derfor mere effektive i tåge.



Knap for tågeforlygter.

Tågeforlygterne kan tændes, når bilens elsystem er i tændingstilstand II samt kontakarmen er i positionen **AUTO**, , eller .

Tryk på knappen for at aktivere og deaktivere.

Symbolet  lyser på førerdisplayet, når tågeforlygterne er tændt.

Tågeforlygterne slukkes automatisk, når bilen slukkes, eller når kontakarmen er i stilling **0**.

i OBS

Bestemmelser for brug af tågeforlygter varierer fra land til land.

Kurvelys*

Tågeforlygterne kan inkludere funktionen kurvelys, der midlertidigt oplyser området skråt foran bilen, i den retning rattet drejes i en skarp kurve, eller i den retning blinklysene bruges.

Funktionen aktiveres i svagt dagslys eller mørke, når kontaktarmens drejering står i position **AUTO** eller **↩**, og kørehastigheden er lavere end ca. 30 km/t (ca. 20 mph).

Desuden tændes begge kurvelys som supplement til baklyset, når du bakker.

Funktionen, der er aktiveret, når bilen leveres fra fabrikken, kan aktiveres og deaktiveres via midterdisplayet.

Relaterede oplysninger

- Lyspanel (s. 134)
- Tændingspositioner (s. 376)
- Tågebaglys (s. 141)
- Aktive kurvelys* (s. 140)
- Justere lysfunktioner via midterdisplayet (s. 135)

Tågebaglys

Tågebaglyset lyser betydeligt kraftigere end normale baglygter og bør kun bruges, når sigtbarheden er nedsat på grund af tåge, sne, røg eller støv, således at andre trafikanter på et tidligt tidspunkt kan se det forankørende køretøj.



Knap for tågebaglys.

Tågebaglyset består af en lygte bagpå i førersiden.

Tågebaglyset kan kun tændes, når:

- tændingsposition **II** er aktiv og kontaktarmens drejering er i position **AUTO** eller **↩**
- kontaktarmens drejering står i position **↩↩** og tågeforlygterne er tændt.

Tryk på knappen for at tænde/slukke. Symbolet **☞** lyser på førerdisplayet, når tågebaglyset er tændt.

Tågebaglys slukker automatisk, når:

- bilen slukkes, eller når kontaktarmens drejering står i stilling **0**
- kontaktarmens drejering står i position **↩↩**, og tågeforlygterne slukkes.

i OBS

Bestemmelser for brug af tågebaglys varierer fra land til land.

Relaterede oplysninger

- Lyspanel (s. 134)
- Tågeforlygter/kurvelys* (s. 140)
- Tændingspositioner (s. 376)
- Skifte pære i tågebaglygte (s. 559)

Bremselygte

Bremselygterne tændes automatisk ved bremsning.

Bremselygterne tændes, når bremsepedalen trædes ned, og når bilen bremses automatisk af et førerstøttesystem.

Relaterede oplysninger

- Nødbremselys (s. 142)
- Bremsfunktioner (s. 379)
- Skifte bremselyspære (s. 558)
- Førerstøttesystemer (s. 252)

Nødbremselys

Nødbremselys aktiveres for at gøre bagvedkørende køretøjer opmærksomme på en kraftig opbremsning.

Denne funktion betyder, at bremselyset blinker i stedet for - som ved normal bremsning - at lyse konstant.

Nødbremselysene aktiveres ved en kraftig opbremsning, eller hvis ABS-systemet aktiveres ved høje hastigheder.

Efter nedbremsning til lav hastighed, og føreren har sluppet bremsen, går bremselyset over til at lyse normalt.

Samtidigt tændes bilens advarselsblinklys. De blinker, indtil føreren accelererer bilen op til en højere hastighed igen, eller slukker for bilens katastrofeblink.

Relaterede oplysninger

- Bremselygte (s. 142)
- Driftsbremsen (s. 379)
- Advarselsblinklys (s. 142)

Advarselsblinklys

Advarselsblinklys advarer andre trafikanter ved, at alle bilens blinklys aktiveres samtidigt. Funktionen kan bruges til at advare i tilfælde af en fare i trafikken.



Knap for advarselsblinklys.

Advarselsblinklysene aktiveres ved at trykke knappen ind.

Advarselsblinklysene aktiveres automatisk, når bilen er bremses så kraftigt, at nødbremselysene er aktiveret, og hastigheden er lav. Advarselsblinklysene begynder at blinke, når nødbremselysene er ophørt med at blinke, og slukkes automatisk, når bilen sættes i gang igen, samt når knappen trykkes ind.

i OBS

Bestemmelserne for brug af advarselsblinklys kan variere fra land til land.

Relaterede oplysninger

- Nødbremselys (s. 142)
- Bruge blinklys (s. 139)

Brug af orienteringslys

Noget af den udvendige belysning kan holdes tændt og fungere som orienteringslys, efter at bilen er låst.

Sådan aktiveres funktionen:

1. Sluk for bilen.
2. Før venstre kontaktarm fremad mod instrumentpanelet, og slip.
3. Stig ud af bilen, og lås døren.

Når funktionen aktiveres, lyser et symbol på førerdisplayet, positionslys, belysning i udvendige håndtag* samt nummerpladelys.

Tidsrummet, som orienteringslyset skal være tændt, kan indstilles via midterdisplayet.

Relaterede oplysninger

- Justere lysfunktioner via midterdisplayet (s. 135)
- Varighed for ankomstlys (s. 143)

Varighed for ankomstlys

Tryghedsbelysningen tændes, når bilen låses op, og benyttes til at tænde bilens lys på afstand.

Funktionen aktiveres, når fjernbetjeningen benyttes til oplåsning. Så lyser positionslys, belysning i udvendigt håndtag*, nummerpladelys, indvendige loftslamper og gulvbelysning samt bagage/last-rumsbelysning. Hvis der åbnes en dør i aktiveringstiden, forlænges tiden for belysningen i de udvendige håndtag* og kabinelyset.

Funktionen kan aktiveres og deaktiveres via midterdisplayet.

Relaterede oplysninger

- Justere lysfunktioner via midterdisplayet (s. 135)
- Brug af orienteringslys (s. 143)
- fjernbetjening (s. 211)

Indvendig belysning

Der er flere typer af belysning i kabinen til forbedring af oplevelsen. Det drejer sig bl.a. om læselamper, handskerumslus og jordbelysning.

Al belysning i kabinen kan tændes og slukkes manuelt i mindst 5 minutter efter at:

- bilen er slukket, og dens elsystem er i tændingsposition **0**
- bilen er låst op, men den er ikke startet.

Loftslus foran



Knapper i loftskonsollen til læselamperne foran og kabinebelysning.

- 1 Læselampe i venstre side
- 2 Kabinebelysning
- 3 Automatisk for kabinebelysning
- 4 Læselampe i højre side

Læselys

Læselamperne i højre og venstre side tændes eller slukkes med et kort tryk på den respektive knap i loftskonsollen. Lysstyrken justeres ved at holde knappen trykket ind.

Kabinebelysning

Gulvbelysningen og loftsbelysningen tændes og slukkes med et kort tryk på knappen i loftskonsollen.

Automatik for kabinebelysning

Automatikken aktiveres med et kort tryk på **AUTO**-knappen i loftskonsollen. Med automatikken aktiveret lyser lysindikatoren i knappen, og kabinelyset tændes og slukkes som nedenfor angivet.

Kabinebelysningen tændes, når:

- bilen låses op
- bilen slukkes
- en sidedør åbnes
- forbliver tændt i 2 minutter, hvis en af sidedørene er åben.

Kabinebelysningen slukkes, når:

- bilen låses
- bilen startes
- en sidedør lukkes.

Loftslus bagi*

I den bageste del af bilen er der læselys, der også anvendes som kabinebelysning.



Læselamper over bagsædet.



I en bil med panoramatag* er der to lampeenheder, en på hver side af taget.

Læselamperne tændes og slukkes med et kort tryk på lampens knap. Lysstyrken justeres ved at holde knappen trykket ind.

Handskerumslys

Handskerumslyset henholdsvis tændes og slukkes, når klappen åbnes eller lukkes.

Solskærmens spejllys*

Spejlets lys i solskærmen tændes/slukkes, når låget henholdsvis åbnes eller lukkes.

Jordbelysning*

Jordbelysningen tændes eller slukkes, når den respektive dør åbnes eller lukkes.

Belysning i bagagerum

Lyset i lastrummet tændes eller slukkes, når bagklappen åbnes/lukkes.

Dekorationsbelysning

Det omgivende lys tændes, når dørene åbnes, og slukkes, når bilen låses. Dekorationsbelysningens intensitet kan tilpasses på midterdisplayet, ligesom den kan finjusteres med fingerhjulet i instrumentpanelet.

Stemningsbelysning*

Bilen er udstyret med lysdioder, der gør det muligt at ændre farven på lyset. Dette lys er tændt, når bilen er i gang. Stemningsbelysningen kan tilpasses på midterdisplayet, ligesom det kan finjusteres med fingerhjulet på instrumentpanelet.

Belysning i opbevaringsrum i dørene

Lysene i dørenes opbevaringsrum tændes, når dørene åbnes, og slukkes, når bilen låses. Lys-

styrken kan finjusteres ved hjælp af fingerhjulet på instrumentpanelet.

Belysning i tunnelkonsollens forreste kopholder

Belysningen i de forreste krusholdere tændes, når bilen låses op, og slukkes, når bilen låses. Lysstyrken kan finjusteres ved hjælp af fingerhjulet på instrumentpanelet.

Relaterede oplysninger

- Justere belysning i kabinen (s. 145)
- Lyspanel (s. 134)
- Tændingspositioner (s. 376)
- Kabinens interiør (s. 524)

Justere belysning i kabinen

Belysningen i bilen lyser forskelligt, afhængigt af tændingspositionen. Kabinebelysningen kan justeres med et fingerhjul på instrumentpanelet, og visse lysfunktioner kan også justeres via midterdisplayet.



Med fingerhjulet på instrumentpanelet til venstre for rattet justeres lysstyrken for displaybelysning, knapbelysning, omgivende lys og stemningsbelysning*.

Justere omgivende dekorationsbelysning

1. Tryk på **Indstillinger** i topvisningen på midterdisplayet.
2. Tryk på **My Car → Lygter og belysning → Indvendig belysning**.
3. Vælg mellem følgende indstillinger:
 - Under **Dekorationsbelysningens intensitet**, vælg mellem **Sluk**, **Lav** og **Høj**.
 - Under **Dekorationsbelysningens niveau**, vælg mellem **Nedsat** og **Fuld**.

Justere stemningsbelysning*

Bilen er udstyret med nogle lysdioder, der gør det muligt at ændre farven på lyset. Dette lys er tændt, når bilen er i gang.



◀◀ **Ændre lysets styrke**

1. Tryk på **Indstillinger** i topvisningen på midterdisplayet.
2. Tryk på **My Car → Lygter og belysning → Indvendig belysning → Indvendig stemningslys**.
3. Under **Stemningsbelysningens lysstyrke**, vælg mellem **Sluk**, **Lav** og **Høj**.

Ændre lysets farve

1. Tryk på **Indstillinger** i topvisningen på midterdisplayet.
2. Tryk på **My Car → Lygter og belysning → Indvendig belysning → Indvendig stemningslys**.
3. Vælg mellem **Efter temperatur** og **Efter farve** for at ændre lysets farve.

Ved valg af **Efter temperatur** ændres lyset efter den indstillede temperatur i kabinen.

Ved valget **Efter farve** kan underkategorien **Temafarver** anvendes til at justere yderligere.

Relaterede oplysninger

- Indvendig belysning (s. 144)
- Justere lysfunktioner via midterdisplayet (s. 135)
- Tændingspositioner (s. 376)

RUDER, GLAS OG SPEJLE

Ruder, glas og spejle

I bilen er der knapper til ruder, glas og spejle. Nogle af bilens ruder er forstærket med laminering.

Lamineret glas

Forruden har lamineret glas, og til visse af de øvrige glasflader fås lamineret glas som ekstraudstyr. Lamineret glas er forstærket, hvilket giver bedre indbrudsbeskyttelse og forbedrer lydisoleringen i kabinen.

Også panoramataget* har lamineret glas.



Symbolet vises på de ruder, hvor glasset er lamineret¹/>

Relaterede oplysninger

- Klemmesikring for ruder og solgardiner (s. 148)
- Panoramatag* (s. 154)
- Rudehejs (s. 149)
- Sidespejle (s. 151)
- Brug af forrudeviskere (s. 158)
- Brug af forrude- og forlygtesprinklere (s. 160)
- Aktivere og deaktivere elopvarmning af forruden* (s. 194)

- Aktivere og deaktivere elopvarmning af bagrude og sidespejle (s. 195)

Klemmesikring for ruder og solgardiner

Alle eldrevene ruder og solskærme* har klemmesikring, der udløses, hvis de blokeres af en genstand under åbning eller lukning.

I tilfælde af blokering standser bevægelsen og bakker derefter automatisk til ca. 50 mm (ca. 2 tommer) fra den blokerede stilling (eller til fuld ventilationsstilling).

Det er muligt at forcere klemmesikringen, når lukningen er blevet afbrudt, f.eks. af isdannelse, ved konstant at trykke regulatoren i én og samme retning.

Hvis der er et problem med klemmesikringen, kan man forsøge sig med en genindstillingssekvens.



ADVARSEL

Hvis startbatteriet frakobles, skal funktionen for automatisk åbning og lukning genindstilles for at fungere korrekt. Der skal udføres genindstilling, for at klemmesikringen skal fungere.

Relaterede oplysninger

- Genindstillingssekvens for klemmesikring (s. 149)
- Betjene rudehejs (s. 150)
- Panoramatag* (s. 154)

¹ Gælder ikke for forruden og panoramataget*, der altid er lamineret og derfor ikke har dette symbol.

Genindstillingssekvens for klemmesikring

Hvis der skulle opstå et problem med de elektriske funktioner for rudehejsene, kan en genindstillingssekvens testes.

⚠ ADVARSEL

Hvis startbatteriet frakobles, skal funktionen for automatisk åbning og lukning genindstilles for at fungere korrekt. Der skal udføres genindstilling, for at klemmesikringen skal fungere.

Hvis problemet fortsætter, eller hvis det drejer sig om panoramatag eller soltag, kontaktes et værksted².

Nulstil rudehejs

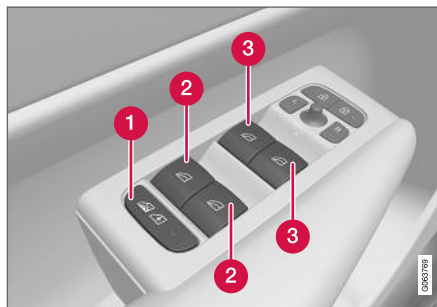
1. Start med vinduet i lukket stilling.
2. Betjen derefter knappen i manuel stilling 3 gange opad mod lukket stilling.
 - > Systemet initieres automatisk.

Relaterede oplysninger

- Klemmesikring for ruder og solgardiner (s. 148)
- Betjene rudehejs (s. 150)

Rudehejs

Rudehejsene betjenes med kontrolpanelet i den pågældende dør. Førerdøren har knapper til betjening af samtlige ruder og aktivering af børnesikkerhedslåsen.



Betjeningspanel på førerdøren.

- 1 Elektrisk børnesikkerhedslås*, der deaktiverer knapperne i bagdøre for at forhindre, at døre eller ruder åbnes indefra.
- 2 Knap for bageste sideruder.
- 3 Knap for forreste sideruder.

Rudehejsene er udstyret med klemmesikring. Hvis der er et problem med klemmesikringen, kan man forsøge sig med en genindstillingssekvens.

⚠ ADVARSEL

Børn, andre passagerer eller genstande kan komme i klemme i bevægelige dele.

- Bevæg altid ruderne under opsyn.
- Lad ikke børn lege med betjeningsknapperne.
- Efterlad aldrig et barn alene i bilen.
- Husk altid at afbryde strømmen til rudehejsene ved at sætte bilens elsystem i tændingsposition **0**, og tag derefter fjernbetjeningen med, når bilen forlades.
- Stik aldrig genstande eller legemsdele ud gennem ruder, selvom bilens elsystem er slået helt fra.

Relaterede oplysninger

- Betjene rudehejs (s. 150)
- Klemmesikring for ruder og solgardiner (s. 148)
- Genindstillingssekvens for klemmesikring (s. 149)

² Et autoriseret Volvo-værksted anbefales.

Betjene rudehejs

Med kontrolpanelet i førerdøren kan alle rudehejs betjenes - med kontrolpanelerne i de øvrige døre betjenes den tilsvarende rudehejs.

Rudehejsene er udstyret med klemmesikring. Hvis der er et problem med klemmesikringen, kan man forsøge sig med en genindstillingssekvens.

⚠ ADVARSEL

Børn, andre passagerer eller genstande kan komme i klemme i bevægelige dele.

- Bevæg altid ruderne under opsyn.
- Lad ikke børn lege med betjeningsknapperne.
- Efterlad aldrig et barn alene i bilen.
- Husk altid at afbryde strømmen til rudehejsene ved at sætte bilens elsystem i tændingsposition **0**, og tag derefter fjernbetjeningen med, når bilen forlades.
- Stik aldrig genstande eller legemsdele ud gennem ruder, selvom bilens elsystem er slået helt fra.



Betjening af rudehejs.

- ➡ **Betjening uden automatik.** Før en af knapperne let op eller ned. Rudehejsene bevæger sig op eller ned, så længe knappen holdes i stillingen.
- ➡ **Betjening med automatik.** Før en af knapperne op eller ned til endestillingen, og slip den derefter. Ruden bevæger sig automatisk til sin endestilling.

For at rudehejsene skal kunne bruges, skal tændingspositionen være **I** eller **II**. Efter slukning af bilen kan rudehejsene betjenes i et par minutter, efter tændingen er slået fra, men ikke efter at en dør er blevet åbnet. Der kan kun manøvreres med én knap ad gangen.

Det er også muligt at betjene dem ved hjælp af fjernbetjeningen eller nøglefri åbning* med dørhåndtag.

⚠ ADVARSEL

Sørg for, at børn eller voksne passagerer ikke kommer i klemme, når alle ruder lukkes med fjernbetjening eller nøglefri åbning* med dørhåndtag.

i OBS

En måde at reducere den pulserende vindstøj, når de bageste ruder er åbne, er at åbne de forreste ruder lidt.

i OBS

Ruderne kan ikke åbnes ved hastigheder over ca. 180 km/t (ca. 112 mph), men de kan lukkes.

Det er altid førerens ansvar at følge de gældende færdselsregler.

i OBS

Ruder kan muligvis ikke bevæges ved lave temperaturer.

Relaterede oplysninger

- Rudehejs (s. 149)
- Klemmesikring for ruder og solgardiner (s. 148)
- Genindstillingssekvens for klemmesikring (s. 149)

- Låse og låse op nøglefrit* (s. 233)
- Låse og låse op med fjernbetjening (s. 213)

Sidespejle

De indvendige og udvendige spejle har til formål at give føreren bedre udsyn bagud.

Indvendigt bakspejl

Bakspejlet indstilles ved at bevæge det manuelt. Det indvendige bakspejl kan være udstyret med HomeLink*, automatisk nedblænding* og kompas*.

Sidespejle

ADVARSEL

Begge spejle er buede for at give godt overblik. Genstande kan se ud til at være længere væk, end de faktisk er.

Sidespejlenes positioner justeres med indstillingsorganet i førerdørens betjeningspanel. Der er også flere automatiske indstillinger, der kan tilknyttes hukommelsesfunktions-knapperne for det elbetjente sæde*.

Relaterede oplysninger

- HomeLink®* (s. 436)
- Kompas* (s. 439)
- Justere bakspejlenes nedblænding (s. 152)
- Vipning af sidespejle (s. 153)
- Lagre position for sæde og sidespejle (s. 166)

- Aktivere og deaktivere elopvarmning af bagrude og sidespejle (s. 195)

Justere bakspejlernes nedblænding

Hvis der kommer kraftigt lys bagfra, kan det reflekteres i bakspejlene og blænde føreren.

Blænd ned, når det bagfra kommende lys generer.

Manuel nedblænding

Bakspejlet kan nedblændes med en betjeningsknop i spejlets underkant.



1 Kontakt for manuel nedblænding.

1. Blænd ned ved at føre kontakten ind mod kabinen.
2. Man kommer tilbage til normal indstilling ved at føre regulatoren mod forruden.

Kontakt til manuel nedblænding findes ikke på spejl med automatisk nedblænding.

Automatisk nedblænding*

Hvis der kommer stærkt lys bagfra, blænder sidespejlene automatisk ned. Automatisk nedblænding er altid aktiveret under kørslen, undtagen når bakgear er valgt.

i OBS

Ved ændring i følsomhed mærkes ingen umiddelbar ændring i nedblændingen, ændringen sker gradvist.

Nedblændingsfølsomheden har indvirkning både på de indvendige og udvendige spejle.

For at ændre nedblændingens følsomhed:

1. Tryk på **Indstillinger** i topvisningen på midterdisplayet.
2. Tryk på **My Car → Spejle og komfortfunktioner**.
3. Under **Automatisk dæmpning af bakspejl**, vælg **Normal**, **Mørk** eller **Lys**.

I det indvendige bakspejl er der to sensorer - en fremadrettet og en bagudrettet - der samarbejder om at identificere og eliminere blændende lys. Den fremadrettede sensor registrerer det omgivende lys, mens den bagudrettede sensor registrerer lyset fra bagvedkørende køretøjers forlygter.

For at sidespejlene kan være udstyret med automatisk nedblænding, skal det indvendige bakspejl også være udstyret med automatisk nedblænding.

i OBS

Hvis sensorerne tildækkes af f.eks. parke-ringsskilte, transpondere, solskærme eller genstande i sæder eller i bagagerummet på en sådan måde, at lys ikke kan nå sensorerne, reduceres bakspejlets og sidespejlernes nedblændingsfunktion.

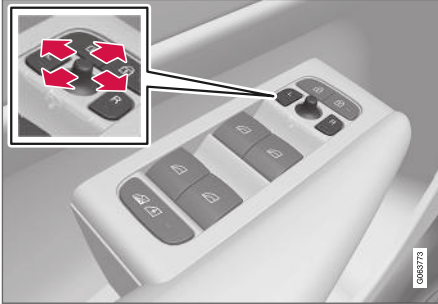
Relaterede oplysninger

- Sidespejle (s. 151)
- Vipning af sidespejle (s. 153)

Vipning af sidespejle

For at få bedre udsigt bagud skal sidespejlene indstilles efter førerens forudsætninger. Der er flere automatiske indstillinger, der også kan tilknyttes hukommelsesfunktions-knapperne for det elbetjente sæde*.

Bruge indstillingsorganer for sidespejle



Indstilling af sidespejle.

Sidespejlernes positioner justeres med indstillingsorganet i førerdørens betjeningspanel. Tændingsstillingen skal være lavest I.

1. Tryk på **L**-knappen for venstre spejl, henholdsvis **R**-knappen for højre spejl. Lampen i knappen lyser.
2. Justér indstillingen med knappen i midten.
3. Tryk én gang til på **L** eller **R**. Lampen skal nu slukkes.

Slå sidespejle ind elektrisk*

Ved parkering eller kørsel hvor pladsen er trang, kan spejlene drejes ind.

1. Tryk knapperne ned **L** og **R** samtidigt.
2. Slip dem efter ca. 1 sekund. Spejlene standser automatisk, når de er drejet helt ind.

Spejlene drejes ud ved at trykke på **L** og **R** samtidigt. Spejlene standser automatisk, når de er drejet helt ud.

Nulstilling til neutral stilling

Et spejl der er blevet slået ud af stilling pga. ydre påvirkning, skal stilles elektrisk tilbage til neutral stilling for at den elektriske ind- og udfoldning* skal kunne fungere korrekt.

1. Spejlene foldes ind ved at trykke på knapperne **L** og **R** samtidigt.
2. Fold dem ud igen ved at trykke knapperne **L** og **R** ned samtidigt.
3. Gentag ovenstående procedure efter behov.

Spejlene er nu tilbage i neutral stilling.

Vipning ved parkering³

Det er muligt at vinkle et bakspejl ned, for at føreren f.eks. skal kunne se vejkanterne ved parkering.

- Sæt i bakgear, og tryk på knappen **L** eller **R**.

Bemærk, at det kan være nødvendigt at trykke knappen ind 2 gange, alt efter om den allerede

var forvalgt. Når bakspejlene er vinklet ned, blinker knappen. Når bakgearet indkobles, begynder bakspejlene automatisk at vende tilbage efter ca. 3 sekunder og når sin oprindelige position efter ca. 8 sekunder.

Automatisk vipning ved parkering³

Med denne indstilling vinkles bakspejlene automatisk ned, når bakgear er valgt. Den nedvippede stilling er forudindstillet og kan ikke ændres. Det er muligt at få bakspejlene til at gå direkte tilbage til deres oprindelige position ved 2 gange at trykke ind på knappen **L** eller **R**.

1. Tryk på **Indstillinger** i midterdisplayets topvisning.
2. Tryk på **My Car → Spejle og komfortfunktioner**.
3. Under **Vip sidespejl ned i bakgear**, vælg **Sluk, Fører, Passager** eller **Begge** for at aktivere/deaktivere og for at vælge hvilket sidespejl, der skal vippes.

Automatisk inddrejning ved låsning*

Når bilen låses eller låses op med fjernbetjeningen, kan sidespejlene foldes automatisk in/ud.

1. Tryk på **Indstillinger** i midterdisplayets topvisning.
2. Tryk på **My Car → Spejle og komfortfunktioner**.

³ Kun i kombination med elbetjent sæde med hukommelsesknappe*.

- ◀ 3. Vælg **Klap spejlene ind ved låsning** for at aktivere/deaktivere.

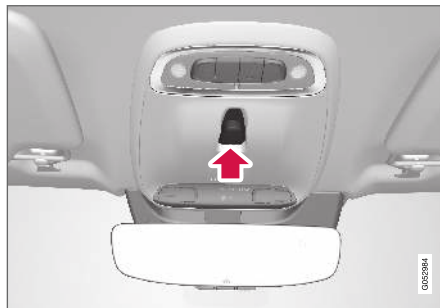
Relaterede oplysninger

- Sidespejle (s. 151)
- Justere bakspejlens nedblænding (s. 152)
- Lagre position for sæde og sidespejle (s. 166)
- Aktivere og deaktivere elopvarmning af bagrude og sidespejle (s. 195)

Panoramatag*

Panoramataget er opdelt i to glaspartier. Det forreste kan åbnes lodret i bagkanten (ventilationsstilling) eller vandret (åben position). Det bageste er et solidt tagglas.

Panoramataget har en vindafviser og et solgardin fremstillet af perforeret stof og placeret under glastaget, hvilket giver ekstra beskyttelse mod f.eks. stærkt sollys.



Panoramataget og solgardinet betjenes med en knap, som er placeret i loftet.

For at panoramataget og solgardinet kan manøvreres, skal bilens elsystem være i tændingsposition **I** eller **II**.

ADVARSEL

Børn, andre passagerer eller genstande kan komme i klemme i bevægelige dele.

- Bevæg altid ruderne under opsyn.
- Lad ikke børn lege med betjeningsknapperne.
- Efterlad aldrig et barn alene i bilen.
- Husk altid at afbryde strømmen til rudehejsene ved at sætte bilens elsystem i tændingsposition **0**, og tag derefter fjernbetjeningen med, når bilen forlades.
- Stik aldrig genstande eller legemsdele ud gennem ruder, selvom bilens elsystem er slået helt fra.

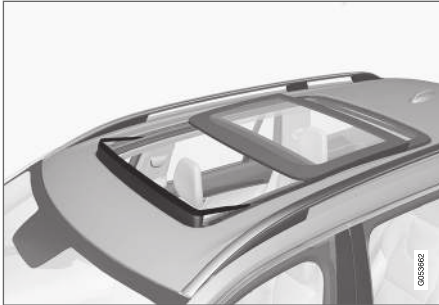
VIGTIGT

- Åbn ikke panoramataget, når tagbagagebæreren er monteret.
- Anbring ikke tunge genstande på panoramataget.

VIGTIGT

- Fjern eventuel is og sne, inden panoramataget åbnes. Udvis forsigtighed, så overflader ikke bliver ridset eller lister beskadiget.
- Undlad at manøvrere panoramataget, hvis det er frosset fast.

Vindafviser



Til panoramataget hører en vindafviser, der slås op, når panoramataget er i åben stilling.

Relaterede oplysninger

- Betjene panoramatag* (s. 155)
- Automatisk lukning af panoramatagets* solgardin (s. 157)
- Klemmesikring for ruder og solgardiner (s. 148)
- Låse og låse op nøglefrit* (s. 233)
- Låse og låse op med fjernbetjening (s. 213)

Betjene panoramatag*

Panoramataget og solgardinet betjenes med en knap i loftspanelet og begge udstyret med klemmesikring.

⚠ ADVARSEL

Børn, andre passagerer eller genstande kan komme i klemme i bevægelige dele.

- Bevæg altid ruderne under opsyn.
- Lad ikke børn lege med betjeningsknapperne.
- Efterlad aldrig et barn alene i bilen.
- Husk altid at afbryde strømmen til ruderne ved at sætte bilens elsystem i tændingsposition **0**, og tag derefter fjernbetjeningen med, når bilen forlades.
- Stik aldrig genstande eller legemsdele ud gennem ruder, selvom bilens elsystem er slået helt fra.

⚠ VIGTIGT

- Åbn ikke panoramataget, når tagbagagebæreren er monteret.
- Anbring ikke tunge genstande på panoramataget.

⚠ VIGTIGT

- Fjern eventuel is og sne, inden panoramataget åbnes. Udvis forsigtighed, så overflader ikke bliver ridset eller lister beskadiget.
- Undlad at manøvrere panoramataget, hvis det er frosset fast.

For at panoramataget og solgardinet kan manøvreres, skal bilens elsystem være i tændingsposition **I** eller **II**.

Det er også muligt at betjene dem ved hjælp af fjernbetjeningen eller nøglefri åbning* med dørhåndtag.

⚠ ADVARSEL

Sørg for, at børn eller voksne passagerer ikke kommer i klemme, når alle ruder lukkes med fjernbetjening eller nøglefri åbning* med dørhåndtag.

⚠ VIGTIGT

Kontroller, at panoramataget lukkes korrekt ved lukning.

Tagets bevægelse standser, hvis knappen slippes, i tilfælde af manuel betjening, henholdsvis

- « når glasset når komfortstilling⁴, maksimalt åben eller lukket stilling. Både panoramatagets og solgardinet bevægelse standser også, hvis knappen i loftet igen føres i modsat retning af den igangværende bevægelsesretning.

Panoramataget og solgardinet er også udstyret med klemmesikring. Hvis der er et problem med klemmesikringen, kan man forsøge sig med en genindstillingssekvens.

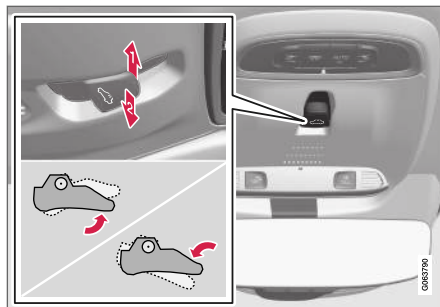
i OBS

Ved manuel åbning skal solgardinet være helt åbent, inden panoramataget kan åbnes. Ved omvendt procedure skal panoramataget være helt lukket, inden solgardinet kan lukkes fuldstændigt.

i OBS

Ruder kan muligvis ikke bevæges ved lave temperaturer.

Åbne og lukke ventilationsstilling



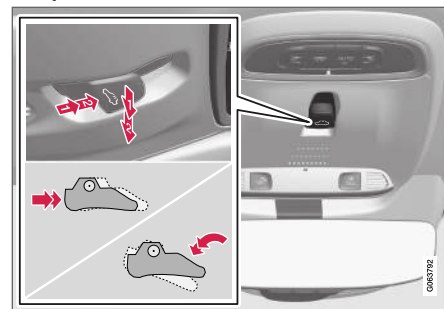
Ventilationsstilling, vertikalt bagtil.

- ➡ Åbn ved at trykke knappen én gang opad.
- ➡ Luk ved at trykke knappen én gang nedad.

Når ventilationsstilling vælges, løftes den forreste glaslem op bagtil. Hvis solgardinet er helt lukket, når ventilationsstilling vælges, åbnes den automatisk ca. 50 mm (ca. 2 tommer).

Solgardinet følger automatisk med, hvis panoramataget lukkes fra ventilationsstilling.

Åbne og lukke panoramataget helt med knap i loftet



- ➡ Betjening, manuel funktion
- ➡ Betjening, automatisk funktion

Manuel betjening

1. Åbn solgardinet - tryk knappen bagud til positionen for manuel åbning.
2. Åbn panoramataget til komfortstilling - tryk knappen bagud for anden gang til positionen for manuel åbning.
3. Åbn panoramataget maksimalt - tryk knappen bagud for tredje gang til positionen for manuel åbning.

Luk ved at gentage den foregående procedure i modsat rækkefølge - tryk i stedet knappen fremad/nedad til positionen for manuel lukning.

⁴ Komfortstilling er en stilling, hvor vindstøj og resonanslyd under kørsel er på et behageligt lavt niveau.

Automatisk betjening

1. Åbn solgardinet maksimalt, tryk knappen bagud til positionen for automatisk åbning, og slip.
2. Åbn panoramataget til komfortstilling - tryk knappen bagud for anden gang til positionen for automatisk åbning, og slip den.
3. Åbn panoramataget maksimalt - tryk knappen bagud for tredje gang til positionen for automatisk åbning, og slip den.

Luk ved at gentage den foregående procedure i modsat rækkefølge - tryk i stedet knappen fremad/nedad til positionen for automatisk lukning.

Automatisk betjening - hurtig åbning eller lukning

Panoramataget og solgardinet kan åbnes eller lukkes samtidigt:

- Åbn - tryk knappen bagud to gange til stillingen for automatisk betjening og slip.
- Luk: Tryk knappen fremad/nedad to gange til stillingen for automatisk betjening, og slip.

Relaterede oplysninger

- Panoramatag* (s. 154)
- Automatisk lukning af panoramatagets* solgardin (s. 157)
- Klemmesikring for ruder og solgardiner (s. 148)

- Låse og låse op nøglefrit* (s. 233)
- Låse og låse op med fjernbetjening (s. 213)

Automatisk lukning af panoramatagets* solgardin

Med denne funktion lukkes solgardinet automatisk 15 minutter efter, at bilen er låst, hvis den står parkeret i varmt vejr. Dette gøres for at sænke temperaturen i kabinen og beskytte indtrækket mod solblegning.

Funktionen, der er deaktiveret, når bilen leveres fra fabrikken, kan aktiveres eller deaktiveres på midterdisplayet.

1. Tryk på **Indstillinger** i topvisningen på midterdisplayet.
2. Tryk på **My Car → Låsning**.

Vælg **Luk solgardin automatisk** for at aktivere/deaktivere.

OBS

Også solgardinet lukkes, når alle ruder lukkes med fjernnøgle eller nøglefri åbning* med dørhåndtag.

Relaterede oplysninger

- Panoramatag* (s. 154)
- Betjene panoramatag* (s. 155)
- Klemmesikring for ruder og solgardiner (s. 148)
- Låse og låse op nøglefrit* (s. 233)
- Låse og låse op med fjernbetjening (s. 213)

Viskerblade og sprinklervæske

Viskerne og sprinklervæsken anvendes til at forbedre udsynet og forlygternes lyskegle.

Sprinklerdyserne opvarmes* automatisk i kulde for at forhindre, at sprinklervæsken fryser.

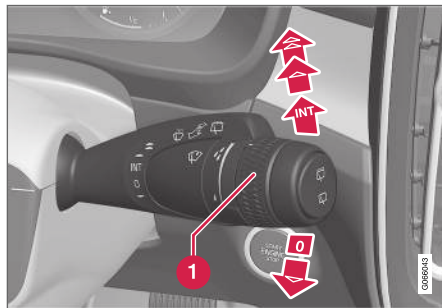
Information om, at det er nødvendigt at påfylde sprinklervæske, vises på førerdisplayet, når der er ca. 1 liter (1 qt) sprinklervæske tilbage.

Relaterede oplysninger

- Anvende regnsensoren (s. 159)
- Brug af forrude- og forlygtesprinklere (s. 160)
- Brug af automatisk bagrudeviskning ved bakhugning (s. 162)
- Brug af regnsensorens hukommelsesfunktion (s. 160)
- Bruge bagrudevisker og -sprinklere (s. 161)
- Påfyldning af sprinklervæske (s. 589)
- Viskerblade i servicestilling (s. 588)
- Udskifte blade i forrudeviskere (s. 587)
- Udskifte viskerblade bagrude (s. 586)
- Brug af forrudeviskere (s. 158)

Brug af forrudeviskere

Forrudeviskerne rengør forruden. Forskellige indstillinger for forrudeviskerne foretages med højre kontaktarm.



Højre kontaktarm.

- 1 Fingerhjulet benyttes til indstilling af regnsensorens følsomhed og viskefrekvensen.

Enkelt viskerslag



Før armen nedad, og slip den for at foretage et viskerslag.

Forrudeviskere fra



Før armen til 0 for at slå forrudeviskerne fra.

Intervalviskning



Antallet af slag pr. tidsenhed indstilles med fingerhjulet, når der er valgt intervalviskning.

Kontinuerlig viskning



Før armen opad for at viskerne skal slå med normal hastighed.



Før armen yderligere opad for at viskerne skal slå med høj hastighed.

! VIGTIGT

Inden aktivering af viskere: Sørg for, at viskerbladene ikke er frosset fast, og at eventuel sne eller is på forruden og bagruden er fjernet.

! VIGTIGT

Brug rigeligt med sprinklervæske, når viskerne rengør forruden. Forruden skal være våd, når vinduesviskerne er i funktion.

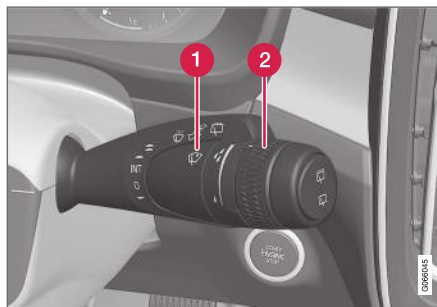
Relaterede oplysninger

- Anvende regnsensoren (s. 159)
- Brug af forrude- og forlygtesprinklere (s. 160)
- Brug af automatisk bagrudeviskning ved bakhugning (s. 162)
- Viskerblade og sprinklervæske (s. 158)
- Brug af regnsensorens hukommelsesfunktion (s. 160)
- Bruge bagrudevisker og -sprinklere (s. 161)
- Påfyldning af sprinklervæske (s. 589)

- Viskerblade i servicestilling (s. 588)
- Udskifte blade i forrudeviskere (s. 587)
- Udskifte viskerblade bagrude (s. 586)

Anvende regnsensoren

Regnsensoren registrerer mængden af vand på forruden og aktiverer automatisk forrudeviskerne. Regnsensorens følsomhed justeres med fingerhjulet på højre kontaktarm.



Højre kontaktarm.

- 1 Regnsensorknap
- 2 Fingerhjul til indstilling af følsomhed/frekvens

Når regnsensoren er aktiveret, vises regnsensorsymbolet  på førerdisplayet.

Aktivere regnsensor

Når regnsensoren skal aktiveres, skal bilen være i gang eller i tændingsposition **I** eller **II**, samtidig med at viskerbetjeningsarmen er i position **0** eller i enkeltslagsposition.

Regnsensoren aktiveres ved at trykke på regnsensorknappen .

Før armen nedad for at viskerne skal udføre et enkelt viskerslag.

Drej fingerhjulet opad for større følsomhed og nedad for mindre følsomhed. Der foretages et ekstra slag, når fingerhjulet drejes opad.

Deaktivere regnsensor

Regnsensoren deaktiveres ved at trykke på regnsensorknappen  eller føre armen opad til et andet viskerprogram.

Regnsensoren deaktiveres automatisk i tændingsposition **0**, eller når motoren er slukket.

Regnsensoren deaktiveres automatisk, når viskerbladet sættes i servicestilling. Regnsensoren aktiveres igen, når servicestillingen er deaktiveret.

! VIGTIGT

Vinduesviskerne kan gå i gang og beskadiges ved vask i vaskehal. Slå regnsensoren fra, mens bilen kører, eller når bilens elsystem er i tændingsposition **I** eller **II**. Symbolet på førerdisplayet slukkes.

◀ Relaterede oplysninger

- Brug af forrude- og forlygtesprinklere (s. 160)
- Brug af automatisk bagrudeviskning ved bakhugning (s. 162)
- Viskerblade og sprinklervæske (s. 158)
- Brug af regnsensorens hukommelsesfunktion (s. 160)
- Bruge bagrudevisker og -sprinklere (s. 161)
- Påfyldning af sprinklervæske (s. 589)
- Viskerblade i servicestilling (s. 588)
- Udskifte blade i forrudeviskere (s. 587)
- Udskifte viskerblade bagrude (s. 586)
- Brug af forrudeviskere (s. 158)

Brug af regnsensorens hukommelsesfunktion

Regnsensoren registrerer mængden af vand på forruden og aktiverer automatisk forrudeviskerne.

Aktivere/deaktivere hukommelsesfunktion

Hukommelsesfunktionen for regnsensoren kan aktiveres, så der ikke skal trykkes på regnsensor-knappen, hver gang bilen startes:

1. Tryk på **Indstillinger** i topvisningen på midterdisplet.
2. Tryk på **My Car → Forrudevisker**.
3. Vælg **Regnsensor-hukommelse** for at aktivere/deaktivere hukommelsesfunktionen.

Relaterede oplysninger

- Anvende regnsensoren (s. 159)
- Brug af forrude- og forlygtesprinklere (s. 160)
- Brug af automatisk bagrudeviskning ved bakhugning (s. 162)
- Viskerblade og sprinklervæske (s. 158)
- Bruge bagrudevisker og -sprinklere (s. 161)
- Påfyldning af sprinklervæske (s. 589)
- Viskerblade i servicestilling (s. 588)
- Udskifte blade i forrudeviskere (s. 587)
- Udskifte viskerblade bagrude (s. 586)
- Brug af forrudeviskere (s. 158)

Brug af forrude- og forlygtesprinklere

Forrude- og forlygtesprinklere rengør forruden og forlygterne. Start af forrude- og forlygtesprinklere foretages med højre kontaktarm.

Starte forrude- og forlygtesprinklere



Sprinklerfunktion, højre kontaktarm.

- Før højre kontaktarm mod rattet for at starte forrude- og forlygtesprinkling.
 - > Efter at armen er sluppet, foretager forrudeviskerne nogle ekstra slag.

! VIGTIGT

Undgå aktivering af sprinklersystemet, når det er frosset eller sprinklerbeholderen er tom, da der ellers er risiko for at beskadige pumpen.

Sprinkling af forlygter*

For at spare væske sprinkles lygterne automatisk i henhold til et defineret interval, når de er tændt.

Reduceret vask

Når der resterer ca. 1 liter (1 qt) sprinklervæske i beholderen, og meddelelsen **Sprinklervæske**

Lavt niveau, efterfyld sammen med symbolet

 vises på førerdisplayet, lukkes der for tilførsel af sprinklervæske til forlygterne. Dette er for at prioritere rengøring af forruden og udsynet gennem den. Forlygterne sprinkles kun, hvis fjern- eller nærlyset er tændt.

Relaterede oplysninger

- Anvende regnsensoren (s. 159)
- Brug af automatisk bagrudeviskning ved bakening (s. 162)
- Viskerblade og sprinklervæske (s. 158)
- Brug af regnsensorens hukommelsesfunktion (s. 160)
- Bruge bagrudevisker og -sprinklere (s. 161)
- Påfyldning af sprinklervæske (s. 589)
- Viskerblade i servicestilling (s. 588)
- Udskifte blade i forrudeviskere (s. 587)
- Udskifte viskerblade bagrude (s. 586)
- Brug af forrudeviskere (s. 158)

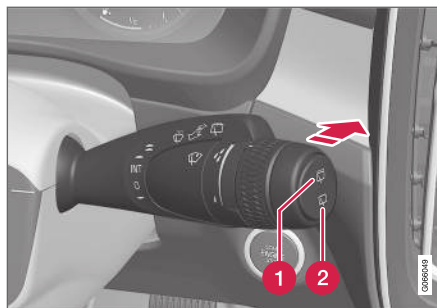
Bruge bagrudevisker og -sprinklere

Bagrudevisker og -sprinklere rengør bagruden. Start af rengøring og indstillinger foretages med højre kontaktarm.

Aktivere bagrudevisker og -sprinkler

OBS

Bagrudeviskerens motor er udstyret med en overophedningsbeskyttelse, som gør, at den slukkes, hvis den bliver overophedet. Bagrudeviskeren fungerer igen efter en afkølingsperiode.



- 1 Vælg  for intervalviskning med bagrudevisker.
- 2 Vælg  for kontinuerlig hastighed med bagrudevisker.

- Før højre kontaktarm fremad for at starte sprinkling og tørring af bagruden.

Relaterede oplysninger

- Anvende regnsensoren (s. 159)
- Brug af forrude- og forlygtesprinklere (s. 160)
- Brug af automatisk bagrudeviskning ved bakening (s. 162)
- Brug af regnsensorens hukommelsesfunktion (s. 160)
- Viskerblade og sprinklervæske (s. 158)
- Påfyldning af sprinklervæske (s. 589)
- Viskerblade i servicestilling (s. 588)
- Udskifte blade i forrudeviskere (s. 587)
- Udskifte viskerblade bagrude (s. 586)
- Brug af forrudeviskere (s. 158)

Brug af automatisk bagrudeviskning ved bakning

Hvis der vælges bakgear, mens vinduesviskerne er aktiveret, vil bagrudeviskeren starte. Funktionen ophører, når der skiftes ud af bakgear.

1. Tryk på **Indstillinger** i topvisningen på midterdisplayet.
2. Tryk på **My Car → Forrudevisker**.
3. Vælg **Automatisk bagrudeviskning** for at aktivere/deaktivere viskning ved bakning.

Hvis bagrudeviskeren allerede går med kontinuerlig hastighed, sker der ingen ændring, når der sættes i bakgear.

Relaterede oplysninger

- Anvende regnsensoren (s. 159)
- Brug af forrude- og forlygtesprinklere (s. 160)
- Viskerblade og sprinklervæske (s. 158)
- Brug af regnsensorens hukommelsesfunktion (s. 160)
- Bruge bagrudevisker og -sprinklere (s. 161)
- Påfyldning af sprinklervæske (s. 589)
- Viskerblade i servicestilling (s. 588)
- Udskifte blade i forrudeviskere (s. 587)
- Udskifte viskerblade bagrude (s. 586)
- Brug af forrudeviskere (s. 158)

SÆDER OG RAT

Manuelt forsæde

Bilens forsæder har forskellige indstillingsmuligheder for optimal siddekomfort.



- 1 Juster sædet fremad/bagud ved at løfte håndtaget og indstille den rette afstand til rat og pedaler. Kontrollér, at sædet er fastlåst, når indstillingen er blevet ændret.
- 2 Juster sædehyndens længde* ved at trække håndtaget op og bevæge hynden fremad/bagud med hånden.
- 3 Hæv/sænk sædehyndens forkant* ved at pumpe op/ned¹.
- 4 Ændr lændestøtten* ved at trykke knappen op/ned/fremad/bagud.

- 5 Hæv/sænk sædet ved at pumpe stangen op/ned.
- 6 Ændr ryglænets hældning ved at dreje rattet.



- 1 Nakkestøtten kan indstilles i højden ved at trykke knappen ind og justere manuelt.

ADVARSEL

Indstil den korrekte kørestilling på førersædet, før kørsel påbegyndes, ikke under kørslen. Sørg for, at sædet er i låst position for at forhindre personskaade ved en eventuel hård opbremsning eller en ulykke.

Relaterede oplysninger

- Elbetjent* forsæde (s. 165)
- Justere elbetjent* forsæde (s. 165)

- Lagre position for sæde og sidespejle (s. 166)
- Anvende lagret position for sæde og sidespejle (s. 167)
- Justere* forsædehyndens længde (s. 167)
- Justere lændestøtten* på forsædet (s. 168)

¹ Gælder kun førersædet.

Elbetjent* forsæde

Bilens forsæder har forskellige indstillingsmuligheder for optimal siddekomfort. Det elbetjente sæde kan bevæges fremad/bagud og op/ned. Sædehryndens forkant kan hæves/sænkes, og ryglænets hældning kan ændres. Lændestøtten* kan justeres opad/nedad/fremad/bagud. Hryndens længde justeres manuelt*.

Indstilling af sæde kan foretages, når motoren er i gang og inden for en vis tid, efter at døren er låst op, uden at motoren er i gang. Justering kan også foretages inden for et vist tidsrum efter, at motoren er slukket.

! VIGTIGT

De elbetjente sæder har en overbelastningsbeskyttelse, som udløses, hvis et sæde blokeres af en genstand. Hvis det sker, skal du fjerne genstanden, og derefter betjene sædet igen.

Relaterede oplysninger

- Manuelt forsæde (s. 164)
- Justere elbetjent* forsæde (s. 165)
- Lagre position for sæde og sidespejle (s. 166)
- Anvende lagret position for sæde og sidespejle (s. 167)
- Justere* forsædehryndens længde (s. 167)

- Justere lændestøtten* på forsædet (s. 168)

Justere elbetjent* forsæde

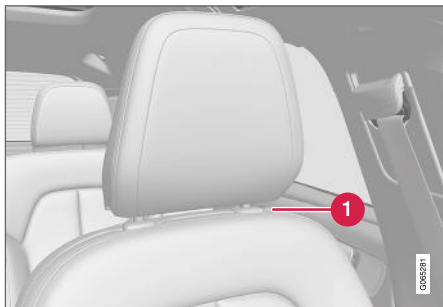
Indstil den ønskede siddestilling ved hjælp af knapperne på forsædets sidedel. Aktivér lændestøtten* ved at trykke på firevejsknappen.



- 1 Aktivér og brug lændestøttereguleringen ved at trykke firevejsknappen opad/nedad/fremad/bagud.
- 2 Hæv/sænk sædehryndens forkant ved at justere knappen op/ned.
- 3 Hæv/sænk sædet ved at justere knappen op/ned.
- 4 Flyt sædet fremad/bagud ved at justere knappen fremad/bagud.
- 5 Ændr ryglænets hældning ved at justere knappen fremad/bagud.

Der kan kun foretages en bevægelse (frem/tilbage/op/ned) ad gangen.

- ◀◀ Ryglænet på forsæderne ikke kan slås helt fremad.



- 1 Nakkestøtten kan indstilles i højden ved at trykke knappen ind og justere manuelt.

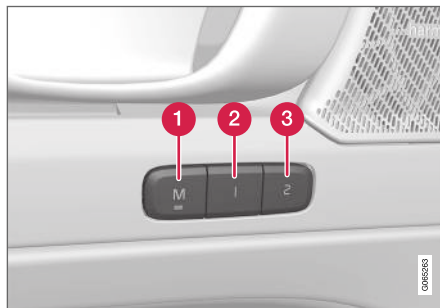
Relaterede oplysninger

- Manuelt forsæde (s. 164)
- Elbetjent* forsæde (s. 165)
- Lagre position for sæde og sidespejle (s. 166)
- Anvende lagret position for sæde og sidespejle (s. 167)
- Justere* forsædehryndens længde (s. 167)
- Justere lændestøtten* på forsædet (s. 168)

Lagre position for sæde og sidespejle

Positionen for elbetjent* sæde og sidespejlene i hukommelsesknappe kan lagres i hukommelsesknappe.

Lagre to forskellige positioner for det elbetjente* sæde og sidespejlene ved hjælp af hukommelsesknappe. Knapperne sidder på den indvendige side af enten den ene fordør eller begge*.



- 1 Knap **M** til at gemme indstilling.
- 2 Hukommelsesknap.
- 3 Hukommelsesknap.

Lagre position

1. Indstil sædet og sidespejlene til ønsket position.

2. Tryk på **M**-knappen og hold den inde. Lysindikatoren i knappen lyser.
3. Inden tre sekunder tryk og hold knappen inde **1** eller **2**.
 - > Når positionen er gemt i den valgte hukommelsesknap høres et lydssignal, og kontrollampen i **M**-knappen slukker.

Hvis der ikke trykkes på en af hukommelsesknappe inden for tre sekunder, slukker **M**-knappen, og der gemmes ikke en position.

Sædet eller sidespejlene skal justeres igen, før det er muligt at sætte en ny hukommelse.

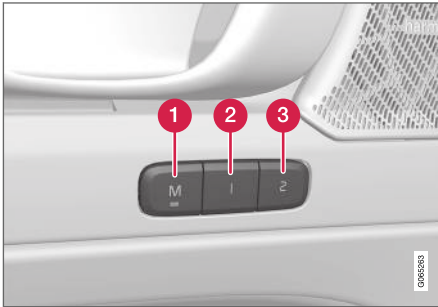
Relaterede oplysninger

- Manuelt forsæde (s. 164)
- Elbetjent* forsæde (s. 165)
- Justere elbetjent* forsæde (s. 165)
- Anvende lagret position for sæde og sidespejle (s. 167)
- Justere* forsædehryndens længde (s. 167)
- Justere lændestøtten* på forsædet (s. 168)
- Vipning af sidespejle (s. 153)

Anvende lagret position for sæde og sidespejle

Hvis positionerne for det elbetjente* sæde og sidespejlene er lagret, kan de let aktiveres ved hjælp af hukommelsesknapperne.

Bruge gemt indstilling



Gemte indstillinger kan bruges, når fordøren er både åben og lukket:

Åben fordør

- Tryk en af hukommelsesknapperne **1** (**2**) eller **2** (**3**) med et kort tryk. Elbetjent sæde og sidespejle bevæger sig og standser derefter i de positioner, der er gemt i den valgte hukommelsesknapp.

Lukket fordør

- Hold en af hukommelsesknapperne **1** (**2**) eller **2** (**3**) inde, indtil sædet og sidespejlene standser i de positioner, der er gemt i den valgte hukommelsesknapp.

Hvis hukommelsesknappen slippes, afbrydes sædets og sidespejlenes bevægelse.

⚠ ADVARSEL

- Da forsæderne kan indstilles, selv når tændingen er afbrudt, bør der aldrig være børn i bilen uden opsyn.
- Sædets bevægelse kan når som helst standses ved at trykke på en af knapperne på sædekontrolpanelet.
- Indstil aldrig sædet under kørsel.
- Sørg for, at der ikke er noget under sæderne, mens de indstilles.

Relaterede oplysninger

- Manuelt forsæde (s. 164)
- Elbetjent* forsæde (s. 165)
- Justere elbetjent* forsæde (s. 165)
- Lagre position for sæde og sidespejle (s. 166)
- Justere* forsædehyndens længde (s. 167)
- Justere lændestøtten* på forsædet (s. 168)
- Vipning af sidespejle (s. 153)

Justere* forsædehyndens længde

For at øge komforten kan hyndens længde justeres.



Håndtag til justering af hynde.

- Tag fat i håndtaget **1** på sædets forside og træk opad.
- Justere hyndens længde.
- Slip håndtaget og sørg for, at hynden havner i låst stilling.

Relaterede oplysninger

- Manuelt forsæde (s. 164)
- Elbetjent* forsæde (s. 165)
- Justere elbetjent* forsæde (s. 165)
- Lagre position for sæde og sidespejle (s. 166)

- Anvende lagret position for sæde og side-spejle (s. 167)
- Justere lændestøtten* på forsædet (s. 168)

Justere lændestøtten* på forsædet

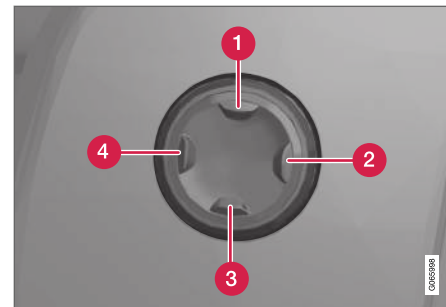
Lændestøtten justeres ved hjælp af en knap på siden af sædets hynde.



Firevejsregulatoren, placeret på siden af sædets sidde-del.

Firevejs lændestøtte justeres med firevejsknappen (den runde), som er placeret på siden af sædets sidde-del. Lændestøtten kan justeres fremad/bagud og opad/nedad.

Justere lændestøtte



1. Tryk på firevejsknappen op **1**/ned **3** for at flytte lændestøtten opad/nedad.
2. Tryk på den forreste del **4** af firevejsknappen for at øge lændestøtten.
3. Tryk på den bageste del **2** af firevejsknappen for at mindske lændestøtten.

Relaterede oplysninger

- Manuelt forsæde (s. 164)
- Elbetjent* forsæde (s. 165)
- Justere elbetjent* forsæde (s. 165)
- Lagre position for sæde og sidespejle (s. 166)
- Anvende lagret position for sæde og sidespejle (s. 167)
- Justere* forsædehyndens længde (s. 167)

Slå bagsædets ryglæn ned

Bagsædets ryglæn er inddelt i to dele. De to dele kan slås frem hver for sig.

⚠ ADVARSEL

- Indstil og fikser sædet inden afgang. Vær forsigtig ved indstilling af sædet. Ukontrolleret eller uagtsom indstilling kan føre til klemeskader.
- Ved læsning af lange genstande skal de altid spændes forsvarligt fast for at undgå skader under pludselige opbremsninger.
- Stands altid motoren og aktivér parkeringsbremsen ved læsning og aflæsning.
- På en bil med automatgear, skal gearvælgeren sættes i **P** for at forhindre den i at flyttes ved en fejltagelse.

❗ VIGTIGT

Når ryglænet skal slås ned, må der ikke være nogen genstande på bagsædet. Sikkerhedsseleer må heller ikke være sat i. Ellers kan der opstå skade på bagsædets indtræk.

❗ VIGTIGT

Armlænet* på midterpladsen skal slås op, før sædet slås ned.

Gennemlastningslugen* i bagsædet skal være lukket inden nedfældning.

❗ OBS

Det kan være nødvendigt at skyde forsæderne frem og/eller justere ryglænene op, for at de bageste ryglæn skal kunne vippe helt frem.

Folde ryglæn i bil med elektronisk styret foldning*

Hvis bilen er udstyret med elektronisk foldning af bagsædet, er det muligt at folde sædet ned med knapper, der er placeret i lastrummet. Det er også muligt at slå bagsædet ned ved hjælp af håndtaget på sædets overside.

⚠ ADVARSEL

Vær opmærksom på, at ingen personer risikerer at komme i klemme, når bagsædet slås automatisk ned. Da dette sker automatisk ved tryk på knappen, må der ikke befinde sig nogen på eller for tæt på bagsædet.

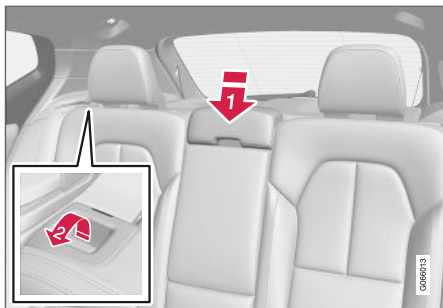
Folde ryglæn med knapper i lastrummet



For at gøre det muligt at slå bagsædet ned skal bilen holde stille med bagklappen åben. Kontroller, at der ikke befinder sig nogen personer eller genstande på bagsædet.

1. Slå midterpladsens nakkestøtte ned manuelt.
2. Hold nedslåningsknappen inde. Knapperne er mærket **L** og **R** for henholdsvis venstre og højre ryglænsdel.
3. Ryglænet slipper fra låsningen. Først foldes nakkestøtten, derefter foldes ryglænet automatisk til vandret stilling.

◀◀ Folde ryglænen med håndtag i bagsædet



Kontrollér, at der ikke befinder sig nogen personer eller genstande på bagsædet.

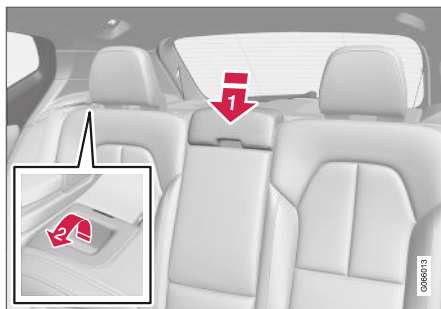
1 Slå midterpladsens nakkestøtte ned manuelt.

2 Træk håndtagene, som er anbragt i bilens venstre og højre bagsæderyg, fremad for at folde henholdsvis venstre og højre del af bagsædet ned.

> Ryglænet slipper fra låsningen. Først foldes nakkestøtten, derefter foldes ryglænet automatisk til vandret stilling.

Folde ryglænen manuelt

Hvis bilen kun har manuel nedslåning af bagsædet, slås henholdsvis højre og venstre del af sædet ned med håndtag i bagsædet.



Kontrollér, at der ikke befinder sig nogen personer eller genstande på bagsædet.

1 Slå midterpladsens nakkestøtte ned manuelt.

2 Træk håndtagene, som er anbragt i bilens venstre og højre bagsæderyg, fremad for at folde henholdsvis venstre og højre del af bagsædet ned.

3. Ryglænet slipper fra låsningen og skal klappes manuelt ned til vandret position.

Slå ryglænet op

Folde op til oprejst stilling manuelt:

1. Før ryglænet opad/bagud.
2. Tryk ryggen videre, indtil spærren går i lås.
3. Hæv nakkestøtterne manuelt.

4. Om nødvendigt, hæves midterpladsens nakkestøtte.

ADVARSEL

Når ryglænet er slået tilbage igen, må den røde indikering ikke længere være vist. Hvis den stadig vises, er ryglænet ikke låst.

ADVARSEL

Kontroller, at ryglænet og nakkestøtter på bagsædet er sikkert låst efter opslåning.

Nakkestøtten på yderpladserne skal altid være slået op, når der sidder en passager på en bagsædeplads.

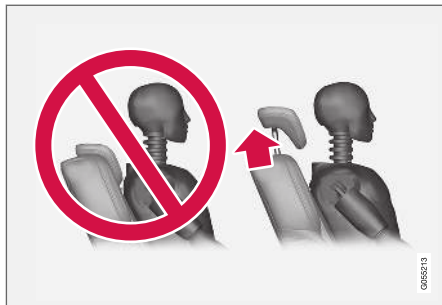
Relaterede oplysninger

- Justere nakkestøtte på bagsædet (s. 171)
- Privat låsning (s. 244)
- Aktivere og deaktivere privat låsning (s. 244)

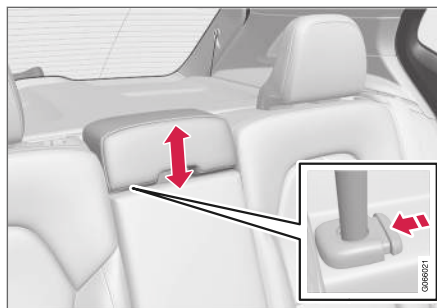
Justere nakkestøtte på bagsædet

Reguler midterpladsens nakkestøtte efter passagerens højde. Sænk yderpladsernes nakkestøtter* for at forbedre udsynet bagud.

Justere midterpladsens nakkestøtte



Midterpladsens nakkestøtte skal reguleres efter passagerens højde, så den om muligt dækker hele baghovedet. Skyd den manuelt opad efter behov.



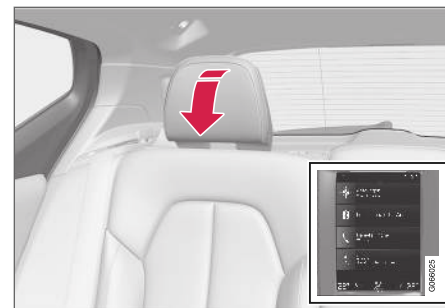
For at få nakkestøtten ned skal knappen (se illustration) trykkes ind, samtidig med at nakkestøtten trykkes forsigtigt ned.

ADVARSEL

Midterpladsens nakkestøtte skal være i dens nederste position, når midterpladsen ikke bruges. Når midtersædet bruges, skal nakkestøtten være indstillet korrekt til passagerens højde, så den om muligt dækker hele baghovedet.

Sænke bagsædets yderste nakkestøtte via midterdisplay*

De udvendige nakkestøtter kan slås ned via midterdisplayets funktionsvisning. Nedklapning af nakkestøtten kan gøres i tændingsposition 0.



Tryk på knappen **Slå nakkestøtte ned** for at aktivere/deaktivere nedslåning.



Før nakkestøtten manuelt tilbage, indtil der høres et klik.

ADVARSEL

Slå ikke de ydre nakkestøtter ned, hvis der er passagerer på en af de pladser på bagsædet.

ADVARSEL

Nakkestøtterne skal være i låst stilling efter opslåning.

◀◀ Relaterede oplysninger

- Slå bagsædets ryglæn ned (s. 169)

Betjeningsorganer og horn på rattet

På rattet er der horn og knapper til bl.a. førerstøttesystemer og stemmestyring.



Knapper og padler* på rattet.

- 1 Knap til førerstøttesystemer².
- 2 Padle* til manuelt skift af automatisk gearkasse.
- 3 Knapper til stemmestyring samt menu-, meddelelses- og telefonhåndtering.

Horn



Hornet sidder midt på rattet.

Relaterede oplysninger

- Ratlås defekt (s. 173)
- Justere rattet (s. 173)

² Fartbegrænser, Fartpilot, Adaptiv fartpilot*, Afstandskontrol* og Pilot Assist.

* Ekstraudstyr/tilbehør.

Ratlås defekt

Ratlåsen gør det sværere at styre bilen, f.eks. ved ulovlig tilegnelse af bilen. Der kan høres en mekanisk lyd, når ratlåsen låses eller låses op.

Aktivering af ratlåsen

Ratlåsen aktiveres, når bilen låses udefra, og motoren er slukket. Hvis bilen efterlades ulåst, vil ratlåsen automatisk aktiveres efter et stykke tid.

Deaktivering af ratlåsen

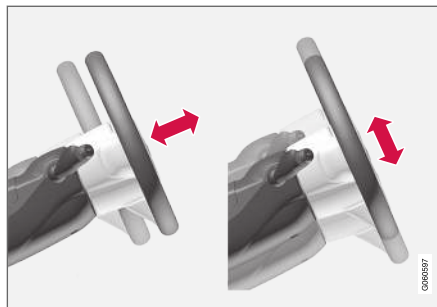
Ratlåsen deaktiveres, når bilen låses op udefra. Hvis bilen ikke er låst, er det nok, at fjernbetjeningen er inde i kabinen, og at bilen startes, for at ratlåsen skal deaktiveres.

Relaterede oplysninger

- Betjeningsorganer og horn på rattet (s. 172)
- Justere rattet (s. 173)

Justere rattet

Rattet kan justeres i forskellige positioner.



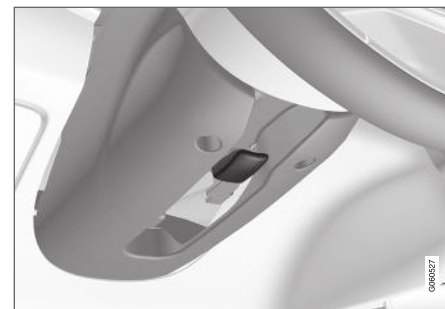
Rattet kan indstilles i dybden og i højden.



ADVARSEL

Indstil og fikser rattet inden afgang. Rattet må aldrig indstilles under kørsel.

Ved hastighedsafhængig servostyring kan niveauet for styrestyrke justeres. Styrestyrken reguleres efter bilens hastighed for at give føreren større vejfølsomhed.



Greb til indstilling af rat.

1. Skub armen fremad for at frigøre rattet.
2. Indstil rattet i den stilling, der passer dig bedst.
3. Træk armen tilbage for at fastlåse rattet. Hvis det går trægt, skal der trykkes lidt på rattet, samtidig med at armen føres tilbage.

Relaterede oplysninger

- Ratlås defekt (s. 173)
- Betjeningsorganer og horn på rattet (s. 172)
- Justere elbetjent* forsæde (s. 165)

KLIMA

Klima

Bilen har manuel eller elektronisk* klimaregulering. Klima anlægget afkøler/opvarmer og affugter luften i kabinen.

Alle klima anlæggets funktioner reguleres fra midterdisplayet og fysiske knapper i midterkonsollen.

Visse funktioner for bagsædet kan også reguleres fra klimapanelet* bag på tunnelkonsollen.

Relaterede oplysninger

- Klimazoner (s. 176)
- Klimasensorer (s. 177)
- Følt temperatur (s. 177)
- Stemmestyring af klima (s. 178)
- Parkeringsklima* (s. 199)
- Varmer* (s. 206)
- Luftkvalitet (s. 179)
- Luftfordeling (s. 181)
- Klimaknapper (s. 187)

Klimazoner

Antallet af klimazoner som bilen er inddelt i, afgør hvordan forskellige temperaturer kan indstilles for forskellige dele af kabinen.

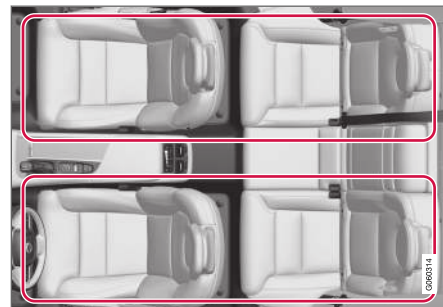
1-zoneklima



Klimazoner med 1-zoneklima.

Med 1-zoneklima indstilles temperaturen i kabinen fælles for venstre og højre side.

2-zoneklima*



Klimazoner med 2-zoneklima.

Med 2-zoneklima kan temperaturen i kabinen indstilles separat for venstre og højre side.

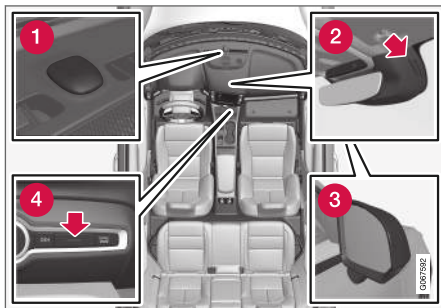
Relaterede oplysninger

- Klima (s. 176)

Klimasensorer

Klimaanlægget har en række sensorer til at hjælpe med at regulere klimaet i bilen.

Sensorernes placering



- ❶ Solsensor – på instrumentpanelets overside.
- ❷ Fugtsensor – i kabinettet ved bakspejlet.
- ❸ Udetemperatursensor – i højre sidespejl.
- ❹ Temperatursensor for kabinen – ved de fysiske knapper på midterkonsollen.

i OBS

Sensorerne må ikke tildækkes eller blokeres med tøj eller andre genstande.

Med Interior Air Quality System* er der også en luftkvalitetssensor, der sidder i klimaanlæggets luftindtag.

Relaterede oplysninger

- Klima (s. 176)
- Interior Air Quality System* (s. 180)

Følt temperatur

Klimaanlægget regulerer klimaet i kabinen baseret på den følte temperatur, ikke den faktiske.

Den temperatur, der vælges i kabinen, svarer til den fysiske oplevelse under hensyn til den aktuelle udetemperatur, lufthastighed, luftfugtighed, solstråling osv. i og omkring bilen.

I systemet indgår en solsensor, der registrerer, i hvilken side solen lyser ind i kabinen. Det bevirker, at temperaturen kan skelne mellem højre og venstre sides luftspjæld, til trods for at der er valgt samme temperatur i begge sider.

Relaterede oplysninger

- Klima (s. 176)

Stemmestyring af klima¹

Kommando til stemmestyring af klimaanlægget, f.eks. for at ændre temperaturen, aktivere elopvarmet sæde* eller ændre blæsniveau.

Tryk på , og sig en af følgende kommandoer:

- **"Climate"** – starter en dialog om klima og viser eksempler på kommandoer.
- **"Set temperature to X degrees"** – indstiller den ønskede temperatur.
- **"Raise temperature"/"Lower temperature"** – hæver/sænker den indstillede temperatur et trin.
- **"Sync temperature"** – synkroniserer temperaturen* for alle klimazoner i bilen med førersidens indstillede temperatur.
- **"Air on feet"/"Air on body"** – åbner den ønskede luftstrøm.
- **"Air on feet off"/"Air on body off"** – lukker den ønskede luftstrøm.
- **"Set fan to max"/"Turn off fan"** – ændrer blæsniveauet til **Max/Off**.
- **"Raise fan speed"/"Lower fan speed"** – hæver/sænker det indstillede blæsniveau et trin.
- **"Turn on auto"** – aktiverer automatisk reguleret* klima.

- **"Air condition on"/"Air condition off"** – aktiverer/deaktiverer airconditionanlægget.
- **"Recirculation on"/"Recirculation off"** – aktiverer/deaktiverer recirkulationen.
- **"Turn on defroster"/"Turn off defroster"** – aktiverer/deaktiverer afisning af ruder og sidespejle.
- **"Turn on max defroster"/"Turn max defroster off"** – aktiverer/deaktiverer maks. defroster.
- **"Turn on electric defroster"/"Turn off electric defroster"** – aktiverer/deaktiverer elopvarmet forrude*.
- **"Turn on rear defroster"/"Turn off rear defroster"** – aktiverer/deaktiverer elopvarmet bagrude og sidespejle.
- **"Turn steering wheel heat on"/"Turn steering wheel heat off"** – aktiverer/deaktiverer elopvarmet rat*.
- **"Raise steering wheel heat"/"Lower steering wheel heat"** – hæver/sænker det indstillede niveau for elopvarmet rat* et trin.
- **"Turn on seat heat"/"Turn off seat heat"** – aktiverer/deaktiverer elopvarmet sæde*.
- **"Raise seat heat"/"Lower seat heat"** – hæver/sænker det indstillede niveau for elopvarmet sæde* et trin.

Relaterede oplysninger

- Klima (s. 176)
- Stemmestyring (s. 128)
- Brugte stemmestyring (s. 128)
- Indstillinger for stemmestyring (s. 131)

¹ Gælder visse markeder.

Luftkvalitet

Materialevalget i kabinen og luftrensningssystemet sikrer, at luftkvaliteten i kabinen er høj.

Materialer i kabinen

Interiøret i kabinen er udformet med henblik på at være sundt og behageligt, også for kontaktallergikere og astmatikere.

Der er udviklet gennemprøvede materialer med henblik på at mindske støvmængden i kabinen og bidrage til at gøre det lettere at holde kabinen ren.

Måtterne i kabinen og bagagerummet kan løsnes og er lette at tage ud og rengøre.

Brug rengøringsmidler og billejeprøder, der anbefales af Volvo, til at rengøre interiøret.

Luftrensningssystem

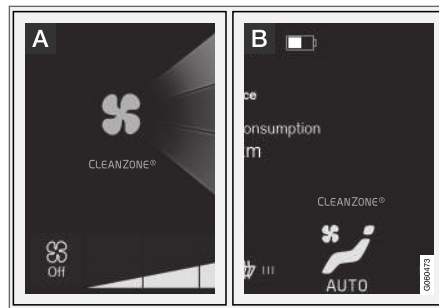
Ud over kabinefiltret hjælper også Clean Zone Interior Package* og luftkvalitetssystemet Interior Air Quality System* med til at opretholde en høj luftkvalitet i kabinen.

Relaterede oplysninger

- Klima (s. 176)
- Clean Zone* (s. 179)
- Clean Zone Interior Package* (s. 180)
- Interior Air Quality System* (s. 180)
- Kabinefilter (s. 181)

Clean Zone*

Funktionen Clean Zone kontrollerer og angiver, om alle forudsætninger for god luftkvalitet i kabinen er opfyldt eller ej.



A Indikatoren ses i klimavisningen på midterdisplayet.

B Indikatoren ses på klimalinjen, når klimavisningen ikke er åbnet.

Hvis forudsætningerne ikke er opfyldt, er teksten **Clean Zone** hvid. Når alle forudsætningerne er opfyldt, angives dette ved, at teksten skifter farve til blå.

Forudsætninger, som skal være opfyldt:

- At alle døre og bagklappen er lukkede.
- At alle sideruder og panoramataget* er lukkede.

- At luftkvalitetssystemet Interior Air Quality System* er aktiveret.
- At kabineblæseren er aktiveret.
- At luftrecirkulation er deaktiveret.

i OBS

Clean Zone viser ikke, at luftkvaliteten er god, men kun at forudsætningerne for god luftkvalitet er opfyldt.

Relaterede oplysninger

- Luftkvalitet (s. 179)
- Clean Zone Interior Package* (s. 180)
- Interior Air Quality System* (s. 180)
- Kabinefilter (s. 181)

Clean Zone Interior Package*

Clean Zone Interior Package (CZIP) omfatter en række ændringer, der holder kabinen endnu mere fri for allergi- og astmafremkaldende stoffer.

Systemet omfatter følgende:

- En udvidet ventilatorfunktion, som bevirker, at ventilatoren starter, når bilen låses op med fjernbetjeningen. Ventilatoren fylder kabinen med frisk luft. Funktionen sættes i gang efter behov og slås automatisk fra efter et stykke tid, henholdsvis når en af dørene åbnes. Den tid ventilatoren er i gang, mindskes gradvist på grund af mindsket behov, indtil bilen er 4 år.
- Det fuldautomatiske luftkvalitetssystem Interior Air Quality System (IAQS).

Relaterede oplysninger

- Luftkvalitet (s. 179)
- Clean Zone* (s. 179)
- Interior Air Quality System* (s. 180)
- Kabinefilter (s. 181)

Interior Air Quality System*

Interior Air Quality System (IAQS) er et fuldautomatisk luftkvalitetssystem, der udskiller gasser og partikler, således at lugt og forurening i kabinen reduceres.

IAQS er en del af Clean Zone Interior Package (CZIP), der renser luften i kabinen for forurening, såsom partikler, kulbrinter, kvælstofoxider og trospofærisk ozon.

Hvis systemets luftkvalitetssensor registrerer, at udendørsluften er forurennet, lukkes luftindtaget, og recirkulationen aktiveres.



OBS

For at få den bedste luft i kabinen bør luftkvalitetssensoren altid være tilsluttet.

I kolde klimaer er recirkulationen begrænset for at undgå dugdannelse.

Ved dugdannelse bør afisningsfunktionerne for forrude og sideruder samt bagrude bruges.

Relaterede oplysninger

- Aktivere og deaktivere luftkvalitetssensor* (s. 181)
- Luftkvalitet (s. 179)
- Clean Zone* (s. 179)
- Clean Zone Interior Package* (s. 180)

- Kabinefilter (s. 181)

Aktivere og deaktivere luftkvalitetssensor*

Luftkvalitetssensoren indgår i det fuldautomatiske luftkvalitetssystem Interior Air Quality System (IAQS).

Det er muligt at indstille, om luftkvalitetssensoren skal være aktiveret/deaktiveret.

1. Tryk på **Indstillinger** i topvisningen på midterdisplayet.
2. Tryk på **Klima**.
3. Vælg **Luftkvalitetssensor** for at aktivere/deaktivere luftkvalitetssensoren.

Relaterede oplysninger

- Interior Air Quality System* (s. 180)

Kabinefilter

Al luft, der kommer ind i kabinen, renses af et filter.

Udskiftning af kabinefilter

For at holde klimaanlægget effektivt skal filtret skiftes med jævne mellemrum. Se Volvos serviceprogram med hensyn til det anbefalede skifteinterval. Ved kørsel i et stærkt forurenet miljø skal filtret muligvis skiftes hyppigere.

OBS

Der findes forskellige typer kabinefiltre. Sørg for at montere det korrekte filter.

Relaterede oplysninger

- Luftkvalitet (s. 179)
- Clean Zone* (s. 179)
- Clean Zone Interior Package* (s. 180)
- Interior Air Quality System* (s. 180)

Luftfordeling

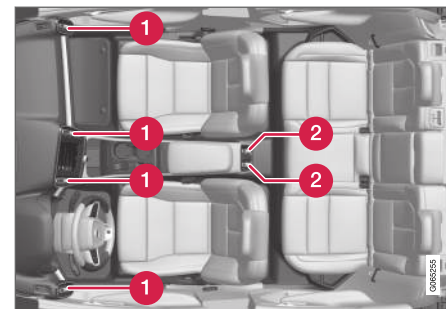
Klimaanlægget fordeler den indstrømmende luft gennem en række forskellige spjæld i kabinen.

Automatisk og manuel luftfordeling

Med automatisk klimaregulering² aktiveret sker luftfordelingen automatisk. Om nødvendigt kan luftfordelingen betjenes manuelt.

Justerbare ventilationsspjæld

Visse ventilationsspjæld i bilen kan indstilles, således at der kan åbnes/lukkes for luftstrømmen fra spjældet, ligesom den kan sendes i den ønskede retning.



Placering af regulerbare ventilationsspjæld i kabinen.

- 1 Med 1-zoneklima - fire på instrumentpanelet.
- 2 Medfølger ved 2-zoneklima*: To bag på tunnelkonsollen.

² Ikke tilgængelig med manuel klimaregulering.



i OBS

Ved lav omgivelsestemperatur fordeles ingen luft fra de indstillelige ventilationsspjæld bag på tunnelkonsollen.

Relaterede oplysninger

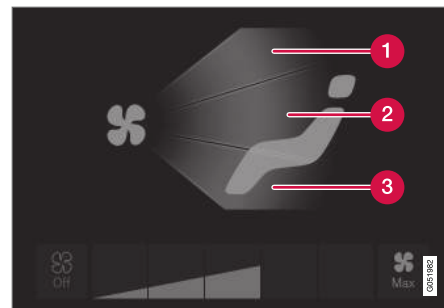
- Klima (s. 176)
- Ændre luftfordeling (s. 182)
- Åbne, lukke og rette ventilationsspjæld (s. 183)
- Tabel over muligheder for luftfordeling (s. 184)

Ændre luftfordeling

Luftfordelingen kan ændres manuelt, hvis det er nødvendigt.



1. Åbn klimavisningen på midterdisplayet ved at trykke på symbolet midt på klimalinjen.



Luftfordelingsknapperne i klimavisningen.

- 1 Luftfordeling – defrosterspjælde forrude
 - 2 Luftfordeling – ventilationsspjæld instrument-panel og midterkonsol
 - 3 Luftfordeling – ventilationsspjæld gulv
2. Tryk på en eller flere af luftfordelingsknapperne for at åbne/lukke den tilsvarende luftstrøm.
 - > Luftfordelingen ændres, og knapperne tændes/slukkes.

Relaterede oplysninger

- Luftfordeling (s. 181)
- Åbne, lukke og rette ventilationsspjæld (s. 183)
- Tabel over muligheder for luftfordeling (s. 184)

Åbne, lukke og rette ventilationsspjæld

Nogle ventilationsspjæld i kabinen kan åbnes, lukkes og rettes individuelt.

Hvis de ydre ventilationsspjæld rettes mod sideruderne, kan dug på ruderne elimineres.

Hvis de ydre spjæld rettes indad, opnås et behageligt miljø i kabinen i varmt vejr.

Åbne og lukke ventilationsspjæld

- Drej knappen i midten af ventilationsspjældet for at åbne/lukke for luftstrømmen fra spjældet.

Når markeringen på knappen er i lodret stilling, er luftstrømmen højest.

Rette ventilationsspjældene

- Før grebet i midten af ventilationsspjældet vandret/lodret for at rette luftstrømmen fra spjældet.

Relaterede oplysninger

- Luftfordeling (s. 181)
- Ændre luftfordeling (s. 182)
- Tabel over muligheder for luftfordeling (s. 184)

Tabel over muligheder for luftfordeling

Luftfordelingen kan ændres manuelt, hvis det er nødvendigt. Følgende muligheder kan indstilles.

	Luftfordeling	Formål
	Hvis alle luftfordelingsknapperne fravælges i manuel position, vender klimaanlægget tilbage til automatisk reguleret klima. Med manuel klimaregulering er det ikke muligt at fravælge samtlige luftfordelingsknapper.	
	Hovedluftstrøm fra defrosterspjældene. En vis luftstrømning fra de øvrige ventilations-spjæld.	Modvirker dug- og isdannelse i koldt og fugtigt vejr (for at opnå dette må blæsniveauet ikke være for lavt).
	Hovedluftstrøm fra ventilationsspjældene på instrumentpanelet. En vis luftstrømning fra de øvrige ventilationsspjæld.	Giver god afkøling i varmt vejr.
	Hovedluftstrøm fra ventilationsspjældene ved gulvet. En vis luftstrømning fra de øvrige ventilationsspjæld.	Giver varme eller kulde til gulvet.

	Luftfordeling	Formål
	Hovedluftstrøm fra defrosterspjældene og ventilationsspjældene på instrumentpanelet. En vis luftstrømning fra de øvrige ventilationsspjæld.	Giver god komfort i varmt og tørt vejr.
	Hovedluftstrøm fra defrosterspjældene og ventilationsspjældene ved gulvet. En vis luftstrømning fra de øvrige ventilationsspjæld.	Giver god komfort og god afdugning i koldt og fugtigt vejr.
	Hovedluftstrøm fra ventilationsspjældene på instrumentpanelet og ventilations-spjældene ved gulvet. En vis luftstrømning fra de øvrige ventilationsspjæld.	Giver god komfort i solrigt vejr med kølige uden-dørstemperaturer.
	Hovedluftstrøm fra defrosterspjældene, fra ventilationsspjældene på instrumentpanelet og ventilationsspjældene ved gulvet.	Giver afbalanceret komfort i kabinen.

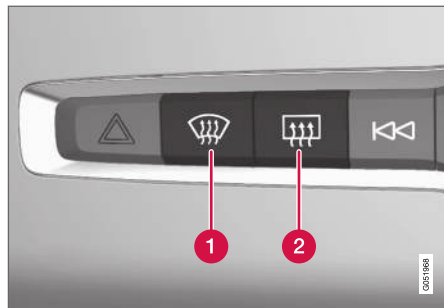
◀◀ **Relaterede oplysninger**

- Luftfordeling (s. 181)
- Åbne, lukke og rette ventilationsspjæld (s. 183)
- Ændre luftfordeling (s. 182)

Klimaknapper

Klimaanlæggets funktioner betjenes fra fysiske knapper på midterkonsollen, midterdisplayet og klimapanelet bag på tunnelkonsollen*.

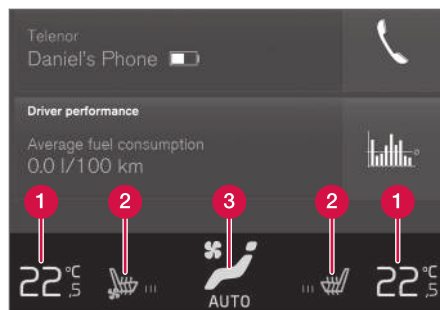
Fysiske knapper på midterkonsollen



- 1 Knap for elopvarmet forrude* og maks. defroster.
- 2 Knap for elopvarmet bagrude og sidespejle.

Klimalinjen på midterdisplayet

Fra klimalinjen kan de mest almindelige klimafunktioner reguleres.



Klimalinje med 2-zoneklima. På klimalinjen med 1-zoneklima er der visse forskelle med hensyn til knappernes placering.

- 1 Temperaturknapper for fører- og passagersiden³.
- 2 Knapper for elopvarmet* og ventileret* fører- og passagersæde samt elopvarmet rat*⁴.
- 3 Knap for adgang til klimavisningen. Grafikken på knappen viser de aktiverede klimaindstillinger.

Klimavisning på midterdisplayet



Klimavisningen åbnes ved at trykke på symbolet midt på klimalinjen.

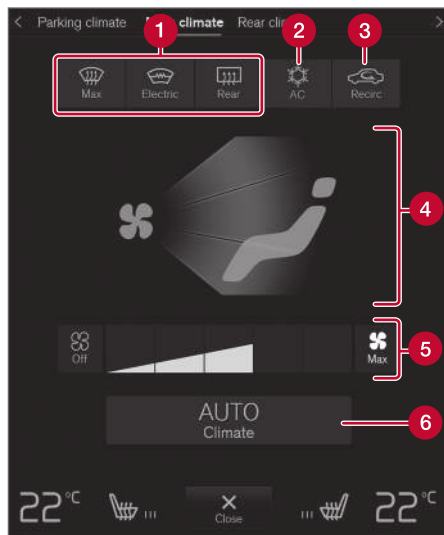
Alt efter udstyrsniveauet kan klimavisningen være inddelt i flere faner. Skift mellem fanerne ved at stryge mod venstre/højre eller ved at trykke på den respektive overskrift.

³ Med 1-zoneklima er knapperne placeret til højre for midterknappen. Med manuel klimaregulering vises ikke den indstillede temperatur, men i stedet en gradløs skala.

⁴ Med 1-zoneklima er knapperne placeret helt til venstre eller højre på klimalinjen.

◀ Hovedklima

På fanen **Hovedklima** kan ud over klimalinjens funktioner også andre hovedklimafunktioner reguleres.



- 1 **Max, Elektrisk, Bag** – Knapper for afisning af ruder og sidespejle.
- 2 **AC** – Knapper for aircondition.
- 3 **Recirc.** – Knapper for recirkulation.

⁵ Ikke tilgængelig med manuel klimaregulering.

- 4 Knapper for luftfordeling.
- 5 Ventilatorknap.
- 6 **AUTO** – Automatisk regulering af klimaet⁵.

Parkeringsklima*

På fanen **Parkeringsklima** kan bilens parkeringsklima reguleres.

Klimaknapper bag på tunnelkonsollen*

Hvis bilen er udstyret med elektrisk opvarmede bagsæder*, er der fysiske knapper bag på tunnelkonsollen til betjening af den funktion.

Relaterede oplysninger

- Klima (s. 176)
- Aktivere og deaktivere elopvarmet forsæde* (s. 189)
- Aktivere og deaktivere elopvarmning af bagsæde* (s. 190)
- Aktivere og deaktivere elopvarmet rat* (s. 190)
- Aktivere automatisk klimaregulering (s. 191)
- Aktivere og deaktivere luftrecirkulation (s. 192)
- Aktivere og deaktivere maks. defroster (s. 193)
- Aktivere og deaktivere elopvarmning af forruden* (s. 194)

- Aktivere og deaktivere elopvarmning af bagrude og sidespejle (s. 195)
- Regulere blæsniveau for forsæde (s. 196)
- Synkroniser temperatur (s. 198)
- Aktivere og deaktivere aircondition (s. 198)

Aktivere og deaktivere elopvarmet forsæde*

Sæderne kan opvarmes for at øge komforten for føreren og passagererne, når det er koldt.



1. Tryk på venstre henholdsvis højre sides rat- og sædeknap på klimalinjen på midterdisplayet for at åbne knapperne for sæde og rat.

Hvis bilen ikke er udstyret med ventilerede sæder eller elopvarmet rat (for førersiden), er knappen til elopvarmede sæder direkte tilgængelig på klimalinjen.



2. Tryk gentagne gange på knappen for elopvarmede sæder for at skifte mellem de fire niveauer: **Sluk, Høj, Middel og Lav**.
> Niveauret ændres, og knappen viser det indstillede niveau.

⚠ ADVARSEL

Elovarmet sæde bør ikke anvendes af personer, der har svært ved at opfatte temperaturstigninger som følge af tab af følesansen, eller som af anden grund har svært ved at betjene knappen til det elopvarmede sæde. Ellers kan der opstå forbrændinger.

Relaterede oplysninger

- Klimaknapper (s. 187)
- Aktivere og deaktivere automatisk start af elopvarmet forsæde* (s. 189)

Aktivere og deaktivere automatisk start af elopvarmet forsæde*

Sæderne kan opvarmes for at øge komforten for føreren og passagererne, når det er koldt.

Det er muligt at indstille, om automatisk start af elopvarmede sæder skal være aktiveret/deaktiveret ved motorstart. Med automatisk start aktiveret starter elopvarmningen, når omgivelsestemperaturen er lav.

1. Tryk på **Indstillinger** i topvisningen på midterdisplayet.
2. Tryk på **Klima**.
3. Vælg **Niveau for automatisk førersædevarme og Niveau for automatisk passagersædevarme** for at aktivere/deaktivere automatisk start af elopvarmet fører- og passagersæde.
> Der vises et "A" ved den pågældende knap for elopvarmede forsæder i klimalinjen, når automatisk start er aktiveret.
4. Vælg **Lav, Middel** eller **Høj** for at vælge niveau, når funktionen er blevet aktiveret.

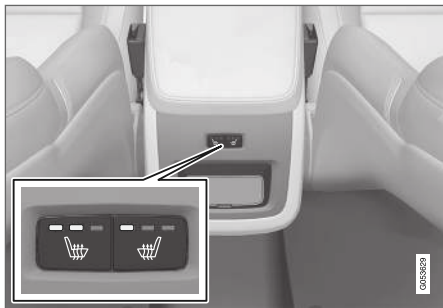
Relaterede oplysninger

- Klimaknapper (s. 187)
- Aktivere og deaktivere elopvarmet forsæde* (s. 189)

Aktivere og deaktivere elopvarmning af bagsæde*

Sæderne kan opvarmes for at øge komforten for føreren og passagererne, når det er koldt.

Aktivere og deaktivere elopvarmning af bagsædet fra bagsædet



Knapper til elopvarmede sæder bag på tunnelkonsollen.

- Tryk gentagne gange på venstre henholdsvis højre sides fysiske knapper for elopvarmede sæder bag på tunnelkonsollen for at skifte mellem de fire niveauer: **Sluk**, **Høj**, **Middel** og **Lav**.
 - > Niveauet ændres, og dioderne i knappen viser det indstillede niveau.

ADVARSEL

Elovarmet sæde bør ikke anvendes af personer, der har svært ved at opfatte temperaturstigninger som følge af tab af følesansen, eller som af anden grund har svært ved at betjene knappen til det elopvarmede sæde. Ellers kan der opstå forbrændinger.

Relaterede oplysninger

- Klimaknapper (s. 187)

Aktivere og deaktivere elopvarmet rat*

Rattet kan opvarmes for at øge komforten for føreren, når det er koldt.



1. Tryk på førersidens rat- og sædeknap på klimalinjen på midterdisplayet for at åbne knapperne for sæde og rat.

Hvis bilen ikke er udstyret med elopvarmede sæder eller ventilerede sæder, er knappen til elopvarmet rat direkte tilgængelig på klimalinjen.



2. Tryk gentagne gange på knappen for elopvarmet rat for at skifte mellem de fire niveauer: **Sluk**, **Høj**, **Middel** og **Lav**.
 - > Niveauet ændres, og knappen viser det indstillede niveau.

Relaterede oplysninger

- Klimaknapper (s. 187)
- Aktivere og deaktivere automatisk start af elopvarmet rat* (s. 191)

Aktivere og deaktivere automatisk start af elopvarmet rat*

Rattet kan opvarmes for at øge komforten for føreren, når det er koldt.

Det er muligt at indstille, om automatisk start af elopvarmning af rattet skal være aktiveret/deaktiveret ved motorstart. Med automatisk start aktiveret starter elopvarmningen, når omgivelsestemperaturen er lav.

1. Tryk på **Indstillinger** i topvisningen på midterdisplayet.
2. Tryk på **Klima**.
3. Vælg **Niveau for automatisk ratvarme** for at aktivere/deaktivere automatisk start af elopvarmet rat.
 - > Der vises et "A" ved knappen for elopvarmet rat i klimalinjen, når automatisk start er aktiveret.
4. Vælg **Lav**, **Middel** eller **Høj** for at vælge niveau, når funktionen er blevet aktiveret.

Relaterede oplysninger

- Aktivere og deaktivere elopvarmet rat* (s. 190)

Aktivere automatisk klimaregulering⁶

Med automatisk klimaregulering aktiveret styres flere klimafunktioner automatisk.



1. Åbn klimavisningen på midterdisplayet ved at trykke på symbolet midt på klimalinjen.
 2. Tryk kortvarigt eller langt på **AUTO Klima**/>
 - Kort tryk - luftrecirkulation, luftkonditionering og luftdistribution styres automatisk.
 - Langt tryk - luftrecirkulation, luftkonditionering og luftdistribution styres automatisk, temperatur og ventilatorniveau ændres til standardindstillinger: 22 °C (72 °F) og niveau 3.
- > Automatisk regulering af klimaet aktiveres, og knappen tændes.

OBS

Det er muligt at ændre temperatur og blæserniveau, uden at det automatisk regulerede klima deaktiveres. Automatisk reguleret klima deaktiveres, når luftfordelingen ændres manuelt, eller når maksimumsdefroster aktiveres.

⁶ Ikke tilgængelig med manuel klimaregulering.

Aktivere og deaktivere luftrecirkulation

Luftrecirkulation holder dårlig luft, udstødningsgas osv. ude, ved at klimaanlægget genbruger luften i kabinen.



1. Åbn klimavisningen på midterdisplayet ved at trykke på symbolet midt på klimalinjen.



2. Tryk på **Recirk.**
 - > Recirkulationen aktiveres/deaktiveres, og knappen tændes/slukkes.

! VIGTIGT

Hvis luften i bilen recirkuleres for længe, risikerer man, at der dannes dug på indersiden af ruderne.

i OBS

Det er ikke muligt at aktivere recirkulationen, når maks. defroster er aktiveret.

Relaterede oplysninger

- Klimaknapper (s. 187)
- Aktivere og deaktivere tidsindstilling for luftrecirkulation (s. 192)

Aktivere og deaktivere tidsindstilling for luftrecirkulation

Luftrecirkulation holder dårlig luft, udstødningsgas osv. ude, ved at klimaanlægget genbruger luften i kabinen.

Det er muligt at indstille, om en timer for recirkulationen skal være aktiveret/deaktiveret. Med timeren aktiveret slås recirkulationen automatisk fra efter 20 minutter.

1. Tryk på **Indstillinger** i topvisningen på midterdisplayet.
2. Tryk på **Klima**.
3. Vælg **Recirkulationstimer** for at aktivere/deaktivere timer for recirkulationen.

Relaterede oplysninger

- Aktivere og deaktivere luftrecirkulation (s. 192)

Aktivere og deaktivere maks. defroster

Maks. defroster anvendes til hurtigt at fjerne dug og is fra ruderne.

Maks. defroster deaktiverer automatisk regulering af klimaet og recirkulationen, aktiverer airconditionanlægget, og ændrer blæserniveauet til **5** og temperaturen til **HI**.

OBS

Lydniveauet øges, fordi blæserniveauet ændres til **5**.

Når maks. defroster deaktiveres, vender klimaanlægget tilbage til de tidligere indstillinger.

Aktivere og deaktivere maks. defroster fra midterkonsollen

I midterkonsollen sidder der en fysisk knap til hurtig betjening af maks. defroster.

Med elopvarmet forrude* kan maks. defroster kun aktiveres individuelt fra klimavisningen på midterdisplayet.



Fysisk knap i midterkonsollen.

Biler uden elopvarmet forrude:

- Tryk på knappen.
 - > Maks. defroster aktiveres/deaktiveres, og knappen tændes/slukkes.

Biler med elopvarmet forrude:

- Tryk gentagne gange på knappen for at skifte mellem de tre niveauer:
 - Aktiveret elopvarmet forrude:
 - Aktiveret elopvarmet forrude og maks. defroster
 - Deaktiveret.
- > Elopvarmet forrude og maks. defroster aktiveres/deaktiveres, og knappen tændes/slukkes.

OBS

Maks. defroster starter med en vis forsinkelse for at undgå en kort stigning i blæserniveauet, hvis elopvarmet forrude deaktiveres med to hurtige tryk på knappen.

Aktivere og deaktivere maks. defroster fra midterdisplayet



1. Åbn klimavisningen på midterdisplayet ved at trykke på symbolet midt på klimalinjen.



2. Tryk på **Max**.
 - > Maks. defroster aktiveres/deaktiveres, og knappen tændes/slukkes.

Relaterede oplysninger

- Klimaknapper (s. 187)

Aktivere og deaktivere elopvarmning af forruden*

Eloppvarmning af forruden har til formål hurtigt at fjerne dug og is fra ruden.

Aktivere og deaktivere elopvarmning af forruden fra midterkonsollen

I midterkonsollen sidder der en fysisk knap til hurtig betjening af elopvarmning af forruden.



Fysisk knap i midterkonsollen.

- Tryk gentagne gange på knappen for at skifte mellem de tre niveauer:
 - Aktiveret elopvarmet forrude:
 - Aktiveret elopvarmet forrude og maks. defroster
 - Deaktiveret.
- > Eloppvarmet forrude og maks. defroster aktiveres/deaktiveres, og knappen tændes/slukkes.

Aktivere og deaktivere elopvarmning af forruden fra midterdisplayet



1. Åbn klimavisningen på midterdisplayet ved at trykke på symbolet midt på klimalinjen.



2. Tryk på **Elektrisk**.
 - > Eloppvarmet forrude aktiveres/deaktiveres, og knappen tændes/slukkes.

i OBS

En trekantet flade længst ude på hver side af forruden er ikke elopvarmet, og dér kan afisningen tage længere tid.

i OBS

Eloppvarmet forrude og varmereflekterende forrude kan have indflydelse på ydeevnen for transpondere og andet kommunikationsudstyr.

i OBS

Hvis elopvarmet forrude aktiveres, når Start/Stop-funktionen har standset motoren automatisk, vil motoren genstarte.

Relaterede oplysninger

- Klimaknapper (s. 187)
- Aktivere og deaktivere automatisk start af elopvarmet forrude* (s. 195)

Aktivere og deaktivere automatisk start af elopvarmet forrude*

Eloppvarmning af forruden har til formål hurtigt at fjerne dug og is fra ruden.

Det er muligt at indstille, om automatisk start af elopvarmning af forruden skal være aktiveret/deaktiveret ved motorstart. Med automatisk start aktiveret vil elopvarmning starte, når der er risiko for is eller dug på ruden. Elopvarmningen slås automatisk fra, når ruden er tilstrækkelig varm, og duggen/isen er væk.

1. Tryk på **Indstillinger** i topvisningen på midterdisplayet.
2. Tryk på **Klima**.
3. Vælg **Automatisk forrudedefroster** for at aktivere/deaktivere automatisk start af elopvarmet forrude.

Relaterede oplysninger

- Aktivere og deaktivere elopvarmning af forruden* (s. 194)

Aktivere og deaktivere elopvarmning af bagrude og sidespejle

Eloppvarmning af bagrude og sidespejle anvendes til hurtigt at fjerne dug og is fra ruder og spejle.

Aktivere og deaktivere elopvarmning af bagrude og sidespejle fra midterkonsollen

I midterkonsollen findes en fysisk knap til hurtig betjening af elopvarmning af bagruden og sidespejlene.



Fysisk knap i midterkonsollen.

- Tryk på knappen.
 - > Elopvarmet bagrude og sidespejle aktiveres/deaktiveres, og knappen tændes/slukkes.

Aktivere og deaktivere elopvarmning af bagrude og sidespejle fra midterdisplayet



1. Åbn klimavisningen på midterdisplayet ved at trykke på symbolet midt på klimalinjen.



2. Tryk på **Bag**.
 - > Elopvarmet bagrude og sidespejle aktiveres/deaktiveres, og knappen tændes/slukkes.

Relaterede oplysninger

- Klimaknapper (s. 187)
- Automatisk aktivere og deaktivere start af elopvarmning af bagrude og sidespejle (s. 196)

Automatisk aktivere og deaktivere start af elopvarmning af bagrude og sidespejle

Elopmvarmning af bagrude og sidespejle anvendes til hurtigt at fjerne dug og is fra ruder og spejle.

Det er muligt at indstille, om automatisk start af elopvarmning af bagrude og sidespejle skal være aktiveret/deaktiveret ved motorstart. Med automatisk start aktiveret vil elopvarmning starte, når der er risiko for is eller dug på ruden. Elopvarmningen slås automatisk fra, når ruden er tilstrækkelig varm, og duggen/isen er væk.

1. Tryk på **Indstillinger** i topvisningen på midterdisplayet.
2. Tryk på **Klima**.
3. Vælg **Automatisk bagrudedefroster** for at aktivere/deaktivere automatisk start af elopvarmet bagrude og sidespejle.

Relaterede oplysninger

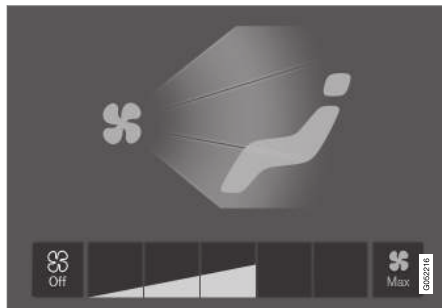
- Aktivere og deaktivere elopvarmning af bagrude og sidespejle (s. 195)

Regulere blæserniveau for forsæde⁷

Blæseren kan indstilles på flere forskellige automatisk regulerede⁸ niveauer for forsædet.



1. Åbn klimavisningen på midterdisplayet ved at trykke på symbolet midt på klimalinjen.



Ventilatorknapperne i klimavisningen.

2. Tryk på det ønskede blæserniveau, **Off**, **1-5** eller **Max**.
 - > Blæserniveauet ændres, og knapperne for det valgte niveau tændes.

! VIGTIGT

Hvis blæseren er helt slukket, kobles aircondition ikke til, hvilket giver risiko for, at der dannes dug på indersiden af ruderne.

i OBS

Klimaanlægget tilpasser automatisk luftstrømmen baseret på behovet inden for det valgte blæserniveau, hvilket betyder, at blæserhastigheden kan ændres, selvom blæserniveauet er det samme.⁹

Relaterede oplysninger

- Klimaknapper (s. 187)

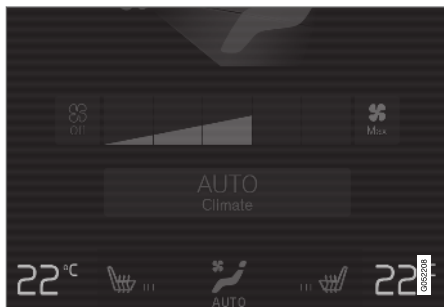
⁷ For 2-zoneklima også bagsæde.

⁸ Kun med elektronisk klimastyring.

⁹ Kun med elektronisk klimaregulering.

Regulere temperatur for forsæde¹⁰

Temperaturen kan indstilles til det ønskede gradtal¹¹ for forsædets klimazoner.



Temperaturknapper på klimalinjen^{12, 11}.

1. Tryk på venstre henholdsvis højre sides temperaturknap på klimalinjen på midterdisplayet for at åbne knapperne.



Temperaturknapper^{13, 11}.

2. Regulér temperaturen ved enten at:
 - trække knappen til den ønskede temperatur, eller
 - trykke på +/- for at hæve/sænke temperaturen gradvist.
 > Temperaturen ændres, og knappen viser den indstillede temperatur¹¹.

i OBS

Det er ikke muligt at fremskynde opvarmning/afkøling ved at vælge højere/lavere temperatur end den faktisk ønskede.

Relaterede oplysninger

- Klimaknapper (s. 187)

¹⁰ For 2-zoneklima også bagsæde.

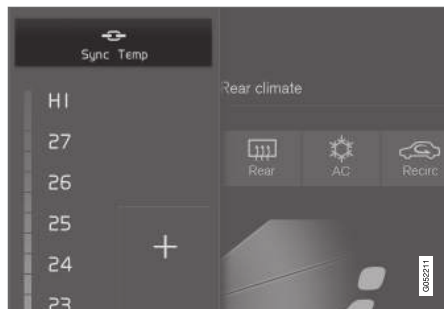
¹¹ Med manuel klimaregulering vises ikke det indstillede gradtal, men i stedet en gradløs skala.

¹² Med 1-zoneklima sidder temperaturknappen til højre for midterknappen.

¹³ Med 1-zoneklima sidder knapperne vandret i stedet for lodret.

Synkroniser temperatur¹⁴

Temperaturen i bilens forskellige klimazoner kan synkroniseres med førersidens indstillede temperatur.



Synkroniseringsknap på førersidens temperaturknapper.

1. Tryk på førersidens temperaturknap på klimalinjen på midterdisplayet for at åbne knapperne.
2. Tryk på **Synkronisér temperatur**.
 - > Temperaturen for alle zoner i bilen synkroniseres med førersidens indstillede temperatur, og synkroniseringssymbolet vises ved temperaturknappen.

Synkroniseringen ophører med et yderligere tryk på **Synkronisér temperatur** eller ved at ændre temperaturindstillingerne for en anden klimazone end førerens.

Relaterede oplysninger

- Klimaknapper (s. 187)

Aktivere og deaktivere aircondition

Airconditionanlægget køler og affugter den indkommende luft efter behov.

Når aircondition er aktiveret, styrer klimaanlægget automatisk start og stop på grundlag af behovet.



1. Åbn klimavisningen på midterdisplayet ved at trykke på symbolet midt på klimalinjen.



2. Tryk på **AC**.
 - > Airconditionanlægget aktiveres/deaktiveres, og knappen tændes/slukkes.

i OBS

Luk alle sideruder og panoramataget*, for at airconditionanlægget kan fungere optimalt.

i OBS

Det er ikke muligt at aktivere airconditionanlægget, når ventilatorknappen er i position **Off**.

¹⁴ Ikke tilgængeligt med 1-zoneklima.

Relaterede oplysninger

- Klimaknapper (s. 187)

Parkeringsklima*

Parkeringsklima er et samlingsnavn for forskellige funktioner, som forbedrer kabinens klima, når bilen er parkeret, f.eks. forkonditionering.



Funktioner, som tilhører parkeringsklimaet, styres fra fanen

Parkeringsklima i klimavisningen på midterdisplayet. Klimavisningen åbnes ved at trykke på symbolet midt på klimalinjen.

Relaterede oplysninger

- Klima (s. 176)
- Forkonditionering* (s. 199)
- Klimakomfort ved parkering* (s. 204)
- Symboler og meddelelser for parkeringsklima* (s. 205)

Forkonditionering*

Forkonditionering er en klimafunktion, som såvidt muligt forsøger at opnå komforttemperatur i kabinen inden afgang.

Forkonditionering kan startes direkte eller indstilles via timeren.

Funktionen benytter i forskellige tilfælde flere systemer:

- Parkeringsvarmeren* opvarmer i koldt vejr kabinen til komforttemperatur.
- Ventilationen afkøler kabinen i varmt vejr ved at blæse luft ind udefra.



OBS

Ved forkonditionering af kabinen arbejder bilen for at nå komforttemperaturen, ikke den indstillede temperatur i klimaanlægget.

Relaterede oplysninger

- Parkeringsklima* (s. 199)
- Starte og slukke for forkonditionering* (s. 200)
- Tidsindstilling for forkonditionering* (s. 201)

Starte og slukke for forkonditionering*

Forkonditionering opvarmer* eller ventilerer kabinen, såvidt muligt, inden kørsel. Funktionen kan startes direkte fra midterdisplayet eller en mobiltelefon.

Starte og slukke fra bil



1. Åbn klimavisningen på midterdisplayet ved at trykke på symbolet midt på klimalinjen.
2. Vælg fanen **Parkeringsklima**.
3. Tryk på **Forkonditionering**.
 - > Forkonditioneringen startes/slås fra, og knappen tændes/slukkes.

OBS

Bilens døre og ruder skal være lukkede under forkonditioneringen af kabinen.

ADVARSEL

Brug ikke forkonditionering, hvis bilen er udstyret med varmer*:

- Indendørs i uventilerede rum. Der udsendes udstødningsgas, hvis varmeren starter.
- På steder, hvor der er brændbare eller letantændelige materialer i nærheden. Brændstof, gasser, højt græs, træmel og lign. kan antændes.
- Når der er risiko for, at varmerens udstødningsrør er blokeret. F.eks. kan høj sne under bilens forparti forhindre varmerens aftræk.

Husk, at forkonditioneringen kan startes af en timer, der er indstillet lang tid i forvejen.

Starte fra app*

Start af forkonditioneringen og information om valgte indstillinger, kan styres fra en enhed, der har Volvo On Call*-appen. Forkonditionering opvarmer* kabinen til komforttemperatur eller ventilerer kabinen ved at blæse luft ind udefra.

Kabinen kan også forkonditioneres med funktionen fjernstart af bil (Engine Remote Start - ERS)¹⁵ via Volvo On Call*-appen.

Relaterede oplysninger

- Parkeringsklima* (s. 199)
- Forkonditionering* (s. 199)
- Tidsindstilling for forkonditionering* (s. 201)

¹⁵ Visse markeder.

Tidsindstilling for forkonditionering*

Timeren kan indstilles således, at forkonditionering er klar på et forudbestemt tidspunkt.

Timeren kan håndtere op til 8 forskellige indstillinger for:

- Et tidspunkt på en enkelt dato
- Et tidspunkt på en eller flere dage i ugen, med eller uden gentagelse.

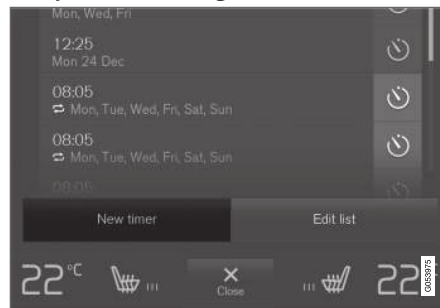
Relaterede oplysninger

- Forkonditionering* (s. 199)
- Tilføj og redigere tidsindstilling for forkonditionering* (s. 201)
- Aktivere og deaktivere tidsindstilling for forkonditionering* (s. 202)
- Fjerne tidsindstilling for forkonditionering* (s. 203)

Tilføj og redigere tidsindstilling for forkonditionering*

Forkonditioneringens timer kan håndtere op til 8 tidsindstillinger.

Tilføj tidsindstilling



Knappen til at tilføje tidsindstilling i fanen **Parkeringsklima** i klimavisningen.

1. Åbn klimavisningen på midterdisplayet.
2. Vælg fanen **Parkeringsklima**.

3. Tryk på **Tilføj timer**.

> Der vises et pop op-vindue.

i OBS

Det er ikke muligt at tilføje en tidsindstilling, hvis der allerede er 8 indstillinger for timeren. Fjern en tidsindstilling for at kunne tilføje en ny.

4. Tryk på **Dato** for at indstille tidspunkt for en enkelt dato.

Tryk på **Dage** for at indstille tidspunkt for en eller flere dage i ugen.

Med **Dage**: Aktivér/deaktivér gentagelse ved at afkrydse/fjerne markeringen i feltet for **Gentag ugentligt**.

5. Med **Dato**: Vælg dato for forkonditioneringen ved at rulle med pilene på datolisten.

Med **Dage**: Vælg dage i ugen for forkonditioneringen ved at trykke på knapperne for dage i ugen.

6. Indstil det tidspunkt, hvor forkonditioneringen skal være klar, ved at rulle med pilene i uret.

7. Tryk på **Bekræft** for at tilføje tidsindstillingen.

> Tidsindstillingen tilføjes til listen og aktiveres.



⚠ ADVARSEL

Brug ikke forkonditionering, hvis bilen er udstyret med varmer*:

- Indendørs i uventilerede rum. Der udsendes udstødningsgas, hvis varmeren starter.
- På steder, hvor der er brændbare eller letantændelige materialer i nærheden. Brændstof, gasser, højt græs, træmel og lign. kan antændes.
- Når der er risiko for, at varmerens udstødningsrør er blokeret. F.eks. kan høj sne under bilens forparti forhindre varmerens aftræk.

Husk, at forkonditioneringen kan startes af en timer, der er indstillet lang tid i forvejen.

Redigere tidsindstilling

1. Åbn klimavisningen på midterdisplayet.
2. Vælg fanen **Parkeringsklima**.
3. Tryk på den tidsindstilling, der skal ændres.
> Der vises et pop op-vindue.
4. Rediger tidsindstillingen på samme måde som under overskriften "Tilføj tidsindstilling" ovenfor.

Relaterede oplysninger

- Forkonditionering* (s. 199)
- Tidsindstilling for forkonditionering* (s. 201)

- Aktivere og deaktivere tidsindstilling for forkonditionering* (s. 202)
- Fjerne tidsindstilling for forkonditionering* (s. 203)

Aktivere og deaktivere tidsindstilling for forkonditionering*

En tidsindstilling i timeren for forkonditioneringen kan aktiveres eller deaktiveres efter behov.



Timerknapper på fanen **Parkeringsklima** i klimavisningen.

1. Åbn klimavisningen på midterdisplayet.
2. Vælg fanen **Parkeringsklima**.
3. Aktiver/deaktiver en tidsindstilling ved at trykke på timerknappen til højre for indstillingen.
> Tidsindstillingen aktiveres/deaktiveres, og knappen tændes/slukkes.

⚠ ADVARSEL

Brug ikke forkonditionering, hvis bilen er udstyret med varmer*:

- Indendørs i uventilerede rum. Der udsendes udstødningsgas, hvis varmeren starter.
- På steder, hvor der er brændbare eller letantændelige materialer i nærheden. Brændstof, gasser, højt græs, træmel og lign. kan antændes.
- Når der er risiko for, at varmerens udstødningsrør er blokeret. F.eks. kan høj sne under bilens forparti forhindre varmerens aftræk.

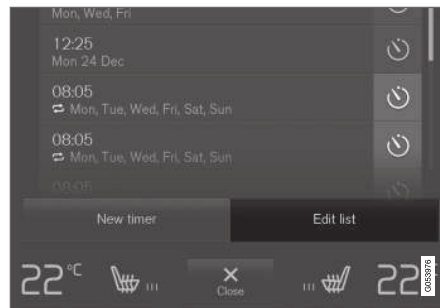
Husk, at forkonditioneringen kan startes af en timer, der er indstillet lang tid i forvejen.

Relaterede oplysninger

- Forkonditionering* (s. 199)
- Tidsindstilling for forkonditionering* (s. 201)
- Tilføj og rediger tidsindstilling for forkonditionering* (s. 201)
- Fjern tidsindstilling for forkonditionering* (s. 203)

Fjern tidsindstilling for forkonditionering*

En tidsindstilling for forkonditioneringen, som ikke længere er nødvendig at fjerne.



Knappen til at redigere liste/fjerne tidsindstilling i fanen **Parkeringsklima** i klimavisningen.

1. Åbn klimavisningen på midterdisplayet.
2. Vælg fanen **Parkeringsklima**.
3. Tryk på **Redigér liste**.
4. Tryk på ikonet for sletning til højre på listen.
> Ikonet ændres til teksten **Slet**.
5. Tryk på **Slet** for at bekræfte.
> Tidsindstillingen fjernes fra listen.

Relaterede oplysninger

- Forkonditionering* (s. 199)
- Tidsindstilling for forkonditionering* (s. 201)

- Tilføj og rediger tidsindstilling for forkonditionering* (s. 201)
- Aktivér og deaktivér tidsindstilling for forkonditionering* (s. 202)

Klimakomfort ved parkering*

Klimaet i bilens kabine kan opretholdes under parkering, f.eks. hvis motoren skal være slukket, men føreren eller passagerer ønsker at blive sidende i bilen med opretholdt klimakomfort.

Opretholdelse af klimakomfort kan kun startes direkte.

Funktionen benytter i forskellige tilfælde flere systemer:

- Restvarme fra motoren opvarmer i koldt vejr kabinen til komforttemperatur.
- Ventilationen afkøler kabinen i varmt vejr ved at blæse luft ind udefra.

OBS

Opretholdelse af klimakomfort slås fra, hvis bilen låses udefra, så restvarmen ikke bruges unødigt. Funktionen er beregnet til at opretholde klimakomfort, når føreren eller passagerer er i bilen.

Relaterede oplysninger

- Parkeringsklima* (s. 199)
- Starte og afslutte klimakomfort ved parkering* (s. 204)

Starte og afslutte klimakomfort ved parkering*

Opretholdelse af klimakomfort opretholder klimaet i kabinen efter kørsel. Funktionen kan startes direkte fra midterdisplayet.



1. Åbn klimavisningen på midterdisplayet ved at trykke på symbolet midt på klimalinjen.
2. Vælg fanen **Parkeringsklima**.
3. Tryk på **Oprethold klimakomfort**.
> Opretholdelse af klimakomfort startes/slås fra, og knappen og tændes/slukkes.

OBS

Det er ikke muligt at starte fastholdelse af klimakomfort, hvis der ikke er tilstrækkelig restvarme i motoren til at opretholde kabinetemperaturen, eller hvis udetemperaturen er over ca. 20 °C (68 °F).

OBS

Opretholdelse af klimakomfort slås fra, hvis bilen låses udefra, så restvarmen ikke bruges unødigt. Funktionen er beregnet til at opretholde klimakomfort, når føreren eller passagerer er i bilen.

Relaterede oplysninger

- Klimakomfort ved parkering* (s. 204)

Symboler og meddelelser for parkeringsklima*

En række symboler og meddelelser vedrørende parkeringsklimaet kan blive vist på førerdisplayet.

Meddelelser om parkeringsklima kan også vises i en enhed, der har Volvo On Call*-app.



Når parkeringsvarmeren er aktiv, lyser dette symbol på førerdisplayet.

Symbol	Meddelelse / besked	Betydning
	Parkeringsklima Service påkrævet	Parkeringsklimaet er ude af funktion. Kontakt et værksted ^A for kontrol af funktionen så snart som muligt.
	Parkeringsklima Midlertidigt ej tilgængelig	Parkeringsklimaet er midlertidigt ude af funktion. Hvis problemet vedvarer i længere tid, bedes du kontakte et værksted ^A for at få funktionen kontrolleret.
	Parkeringsklima Ikke tilgæng., brændstof- niveauet er for lavt	Parkeringsklimaet kan ikke aktiveres, når brændstofniveauet er for lavt til at starte parkeringsvarmeren*. Påfyld bilens brændstoftank.
	Parkeringsklima Ikke tilgængelig Ladestanden er for lav	Parkeringsklimaet kan ikke aktiveres, når opladningsniveauet i startbatteriet er for lavt til at starte parkeringsvarmeren*. Start bilen.
	Parkeringsklima Begrænset Ladeniveau for lav	Driftstiden for parkeringsklimaet er begrænset, da ladningsgraden i startbatteriet er for lav. Start bilen.

^A Et autoriseret Volvo-værksted anbefales.

Relaterede oplysninger

- Parkeringsklima* (s. 199)

Varmer*

Varmeren har to delfunktioner, som i forskellige situationer hjælper til med at opvarme kabinen eller motoren.

Varmeren har to delfunktioner:

- Parkeringsvarmer: Varmer kabinen, når parkeringsklimaets forkonditionering er aktiveret, hvis det er nødvendigt.
- Ekstravarmer: Varmer motor og kabine under kørslen, hvis det er nødvendigt.

Varmeren er brændstofdrevet og er monteret inde i motorrummet.

i OBS

Når varmeren er aktiv, kan der komme røg ud under bilens forparti, ligesom der høres en dump lyd. Der kan også høres en tikkende lyd fra brændstofpumpen fra den bageste del af bilen. Dette er helt normalt.

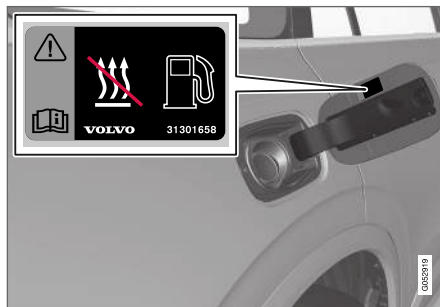
Batteri og opladning

Varmeren drives af bilens startbatteri. Hvis opladningsniveauet i startbatteriet er for lavt, slukkes varmeren automatisk, og førerdisplayet viser en meddelelse.

i OBS

Sørg for, at batteriets opladningsniveau er tilstrækkeligt højt, hvis varmeren skal bruges.

Brændstof og tankning



Advarselsetiket på tankdækselklappen.

Varmeren bruger brændstof fra bilens almindelige brændstoftank.

Hvis bilen parkeres med en kraftig hældning, kan det begrænse brændstofftilførslen til varmeren.

Hvis niveauet i brændstoftanken er for lavt, slukkes varmeren automatisk, og førerdisplayet viser en meddelelse.

i OBS

Sørg for, at der er tilstrækkeligt brændstof i bilens brændstoftank, hvis varmeren skal bruges.

⚠ ADVARSEL

Spildt brændstof kan antændes. Sluk for den brændstofdrevne varmer, før tankning påbegyndes.



Kontrollér på førerdisplayet, at varmeren er slukket; når den fungerer som parkeringsvarmer, lyser dette symbol.

Relaterede oplysninger

- Klima (s. 176)
- Parkeringsvarmer* (s. 207)
- Ekstravarmer* (s. 208)

Parkeringsvarmer*

Parkeringsvarmeren opvarmer om nødvendigt kabinen inden kørsel, hvis bilens aircondition er aktiveret.

Parkeringsvarmeren er en af to delfunktioner til bilens varmer. Varmeren er monteret inde i motorrummet.



Når dette symbol lyser på førerdis-playet, kan parkeringsvarmeren være aktiv.

OBS

Når varmeren er aktiv, kan der komme røg ud under bilens forparti, ligesom der høres en dump lyd. Der kan også høres en tikkende lyd fra brændstofpumpen fra den bageste del af bilen. Dette er helt normalt.

Parkeringsvarmeren starter automatisk, hvis parkeringsklimaets forkonditionering* er aktiveret, og kabinen trænger til at varmes op.

Den slukkes automatisk, når tiden for en indstillet timer eller varmerens maksimale driftstid er nået, henholdsvis når bilen startes.

Varmerens maksimale driftstid er 30 minutter.

OBS

Sørg for, at der er tilstrækkeligt brændstof i bilens brændstoftank, hvis parkeringsvarmeren skal bruges.

Sørg for, at startbatteriets opladningsniveau er tilstrækkelig højt, hvis parkeringsvarmeren skal bruges.

VIGTIGT

Gentagen brug af parkeringsvarmeren i kombination med korte kørestrækninger fører til, at batteriet aflades med efterfølgende startproblemer.

For at sikre, at bilbatteriet genoplades med lige så meget energi, som parkeringsvarmeren forbruger, skal man ved regelmæssig brug af varmeren køre bilen i lige så lang tid, som varmeren bruges.

ADVARSEL

Brug ikke forkonditionering, hvis bilen er udstyret med varmer*:

- Indendørs i uventilerede rum. Der udsendes udstødningsgas, hvis varmeren starter.
- På steder, hvor der er brændbare eller letantændelige materialer i nærheden. Brændstof, gasser, højt græs, træmel og lign. kan antændes.
- Når der er risiko for, at varmerens udstødningsrør er blokeret. F.eks. kan høj sne under bilens forparti forhindre varmerens aftræk.

Husk, at forkonditioneringen kan startes af en timer, der er indstillet lang tid i forvejen.

ADVARSEL

Hvis der lugter af brændstof, der kommer usædvanligt meget eller sort røg, eller der høres unormale lyde fra parkeringsvarmeren, skal der slukkes for varmeren og dens sikring om muligt tages ud. Volvo anbefaler, at en autoriseret Volvo-værksted kontaktes for reparation.

Relaterede oplysninger

- Varmer* (s. 206)
- Ekstravarmer* (s. 208)

Ekstravarmer*

Ekstravarmeren bidrager til at opvarme kabinen og motoren under kørsel.

Ekstravarmeren er en af to delfunktioner til bilens varmer. Varmeren er monteret inde i motorrummet.

OBS

Når varmeren er aktiv, kan der komme røg ud under bilens forparti, ligesom der høres en dump lyd. Der kan også høres en tikkende lyd fra brændstofpumpen fra den bageste del af bilen. Dette er helt normalt.

Ekstravarmeren starter og styres automatisk, når der er brug for varme, mens bilen køres.

Den slukkes automatisk, når bilen slukkes.

OBS

Sørg for, at der er tilstrækkeligt brændstof i bilens brændstoftank, hvis ekstravarmeren skal bruges.

Relaterede oplysninger

- Varmer* (s. 206)
- Parkeringsvarmer* (s. 207)
- Aktivere og deaktivere automatisk start af ekstravarmer* (s. 208)

Aktivere og deaktivere automatisk start af ekstravarmer*

Ekstravarmeren bidrager til at opvarme kabinen og motoren under kørsel.

Det er muligt at indstille, om ekstravarmerens automatiske start skal være aktiveret/deaktiveret.

1. Tryk på **Indstillinger** i topvisningen på midterdisplayet.
2. Tryk på **Klima**.
3. Vælg **Ekstra varmer** for at aktivere/deaktivere automatisk start for ekstravarmeren.

OBS

Volvo anbefaler, at ekstravarmerens automatiske start slås fra ved korte kørestrækninger.

Relaterede oplysninger

- Ekstravarmer* (s. 208)

NØGLE, LÅS OG ALARM

Indikering ved låsning

Bilen viser med advarselsblinklys, når bilen låses eller låses op.

Udvendig indikation

Låsning

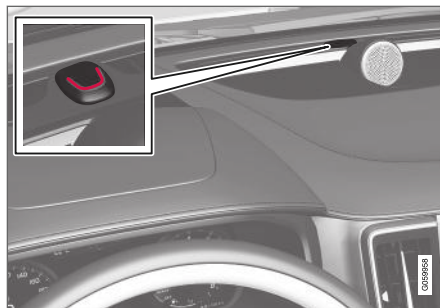
- Bilens advarselsblinklys angiver låsning ved at blinke og dreje sidespejlene ind¹.

Oplåsning

- Bilens advarselsblinklys angiver oplåsning ved at blinke to gange og dreje sidespejlene ud¹.

Samtlige døre, bagklap og motorhjelm skal være lukket for at indikere låst bil. Hvis låsning sker, mens kun førerdøren er lukket², udføres låsning, men låsningsindikeringen med advarselsblinklys sker først, efter at samtlige døre, bagklap og motorhjelm er lukket.

Lås- og alarmindikator på instrumentpanelet



Lås- og alarmindikatoren viser låsesystemets status:

- En lang blinken indikerer låsning.
- Korte blink indikerer, at bilen er låst.
- Hurtige blink efter frakobling af alarm* indikerer, at alarmen har været udløst.

Indikering i låseknapper

Fordør



Låseknapper med indikeringslampe i fordør.

En tændt indikeringslampe i fordørenes respektive låseknop angiver, at alle døre er låst. Hvis en dør åbnes, slukker lampen i begge døre.

¹ Kun bil med sidespejle, der kan drejes ind elektrisk.

² Gælder ikke biler, der er udstyret med nøglefri låsning/oplåsning*.

Bagdør*

Låseknop med indikeringslampe i bagdør.

En tændt indikeringslampe i dørenes respektive låseknop angiver, at den respektive dør er låst. Hvis en dør låses op, slukker dens lampe, mens de andre fortsat er tændte.

Øvrig indikering

Også funktionerne orienteringslys og tryghedsbelysning kan aktiveres ved låsning henholdsvis oplåsning.

Relaterede oplysninger

- Indstilling for indikering ved låsning (s. 211)
- Varighed for ankomstlys (s. 143)
- Brug af orienteringslys (s. 143)

Indstilling for indikering ved låsning

På midterdisplayets indstillingsmenu kan der vælges mellem forskellige alternativer for, hvordan bilen bekræfter låsning og oplåsning.

For at ændre indstilling for låsningsrespons:

1. Tryk på **Indstillinger** i midterdisplayets topvisning.
2. Tryk på **My Car → Låsning**.
3. Tryk på **Synlig respons ved låsning** for at vælge, hvornår bilen skal give synlig respons:

- **Lås**
- **Lås op**
- **Begge**

Eller slå funktionen fra ved at markere **Fra**.

For at ændre indstilling for sidespejle, der kan drejes ind,* ved låsning:

1. Tryk på **Indstillinger** i midterdisplayets topvisning.
2. Tryk på **My Car → Spejle og komfortfunktioner**.
3. Vælg **Klap spejlene ind ved låsning** for at aktivere eller deaktivere funktionen.

Relaterede oplysninger

- Indikering ved låsning (s. 210)

fjernbetjening

Fjernbetjeningen låser og oplåser dørene, bagklappen og tankdækselklappen. Fjernbetjeningen skal befinde sig i bilen, for at den kan startes.



Fjernbetjening³ henholdsvis knapfri nøgle (Key Tag)*.

Fjernbetjeningen bruges ikke fysisk ved start, fordi bilen i standardversionen er udstyret med support for nøglefri start (Passive Start). Det er tilstrækkeligt, at fjernbetjeningen befinder sig i den forreste del af kabinen.

For biler udstyret med nøglefri låsning og oplåsning Passive Entry*, kan fjernbetjeningen befinde sig hvor som helst i bilen, for at den kan startes. I så fald medfølger også en lidt mindre, lettere og knapfri nøgle (Key Tag).

³ Skematisk illustration - detaljer kan variere, alt efter bilmodellen.

- « Fjernbetjeningerne kan tilknyttes forskellige førerprofiler for at gemme personlige indstillinger i bilen.

Fjernbetjeningens knapper



Fjernbetjeningen har fire knapper, en på venstre side og tre på højre side.

- Låsning** – Med et tryk på en knap låses dørene, bagklappen og tankdækselklappen, samtidig med at alarmerne* aktiveres.

Et længere tryk lukker alle ruder og panoramataget* samtidigt.

- Oplåsning** – Med et tryk på en knap låses dørene, bagklappen og tankdækselklappen op, samtidig med at alarmerne deaktiveres.

Et længere tryk åbner alle vinduer samtidigt. Denne udluftningsfunktion kan eksempelvis anvendes til hurtigt at udlufte bilen i varmt vejr.

- Bagklap** – Låser kun bagklappen op og deaktiverer dens alarm. På biler med elbetjent bagklap* åbnes bagklappen automatisk med et langt tryk. Lukning af bagklappen sker også med et langt tryk - der lyder advarselssignaler.

- Panikfunktion** – Benyttes til at tiltrække omgivelsernes opmærksomhed i en nødsituation. Hvis knappen holdes inde i mindst 3 sekunder eller trykkes ind to gange i løbet af 3 sekunder, aktiveres blinklysene og hornet. Funktionen kan slås fra ved hjælp af den samme knap, når den har været aktiv i mindst 5 sekunder. Ellers slås den automatisk fra efter ca. tre minutter.

ADVARSEL

Hvis der efterlades nogen i bilen, så husk altid at afbryde strømmen til rudehejse og panoramatag* ved altid at medbringe fjernbetjeningen, når du forlader bilen.

OBS

Vær opmærksom på risikoen for at låse fjernbetjeningen inde i bilen.

- Hvis en fjernbetjening eller knapfri nøgle efterlades i bilen, deaktiveres den ved låsning af bilen og aktivering af alarmerne med en anden gyldig nøgle. Også funktionen "Blokeret låsestilling" deaktiveres. Den efterladte nøgle aktiveres igen, når bilen låses op.

Knapfri fjernbetjening (Key Tag)*

Den knapfri nøgle, som følger med funktionen nøglefri låsning og oplåsning, fungerer på samme måde som den almindelige fjernbetjening med hensyn til nøglefri start samt låsning og oplåsning. Nøglen er vandtæt ned til en dybde af ca. 10 meter (30 fod) i op til 60 minutter. Den har ikke et aftageligt nøgleblad, og batteriet kan ikke udskiftes.

Forstyrrelser

Fjernbetjeningens funktioner for nøglefri start samt nøglefri låsning og oplåsning* kan forstyrres af elektromagnetiske felter og afskærmning.

i OBS

Undgå at opbevare fjernbetjeningen nær metalgenstande eller elektroniske enheder, f.eks. mobiltelefoner, tabletter, bærbare computere eller opladere - helst ikke tættere på end 10-15 cm (4-6 tommer.).

Hvis der alligevel skulle opstå interferens, skal du bruge fjernbetjeningens aftagelige nøgleblad til at låse op og derefter anbringe fjernbetjeningen i backup-læseren i opbevaringsrummet for at deaktivere bilens alarm.

i OBS

Når fjernbetjeningen anbringes i backup-læseren i opbevaringsrummet, må der her ikke ligge andre bilnøgler, metalgenstande eller elektroniske apparater (f.eks. mobiltelefoner, tabletter, bærbare computere eller opladere). Flere bilnøgler tæt på hinanden i opbevaringsrummet kan gribe forstyrrende ind i hinanden.

Relaterede oplysninger

- Låse og låse op med fjernbetjening (s. 213)
- Fjernbetjeningens rækkevidde (s. 216)
- Udskiftning af batteri i fjernbetjening (s. 216)
- Aftageligt nøgleblad (s. 220)
- Elektronisk startspærre (s. 222)

- Knytte fjernbetjening til førerprofil (s. 124)

Låse og låse op med fjernbetjening

Med fjernbetjeningens knapper kan låsning og oplåsning af alle døre, bagklap og tankklap foretages samtidigt.

Låse med fjernbetjening

Skematisk illustration - detaljerne kan variere, alt efter bilmodellen.

- Tryk på fjernbetjeningens -knap for at låse bilen.

- ◀◀ For at låsesekvensen skal kunne aktiveres, skal førerdøren være lukket⁴. Hvis én af de øvrige døre eller bagklappen er åben, låses og aktiveres alarmeren for* disse først, når de lukkes. Alarmsystemets bevægelsessensor* aktiveres, når alle døre og bagklappen er lukket og låst.

OBS

Vær opmærksom på risikoen for at låse fjernbetjeningen inde i bilen.

- Hvis en fjernbetjening eller knapfri nøgle efterlades i bilen, deaktiveres den ved låsning af bilen og aktivering af alarmeren med en anden gyldig nøgle. Også funktionen "Blokeret låsestilling" deaktiveres. Den efterladte nøgle aktiveres igen, når bilen låses op.

Lås når bagklappen er åben

OBS

Hvis bilen er låst, og bagklappen stadig er åben, skal du sørge for, at fjernbetjeningen ikke efterlades i lastrummet, når klappen lukkes og hele bilen er låst⁵.

Låse op med fjernbetjening

- Tryk på fjernbetjeningens  -knap for at låse bilen op.

Automatisk genlåsning

Hvis ingen af dørene eller bagklappen åbnes inden 2 minutter efter oplåsning, låses de automatisk. Denne funktion mindsker risikoen for, at bilen utilsigtet efterlades ulåst.

Når fjernbetjeningen ikke fungerer

OBS

Forsøg altid at gå tættere på bilen, og prøv igen for at låse op.

Hvis låsning eller oplåsning med fjernbetjeningen ikke fungerer, kan dens batteri være brugt op. Førerdøren skal så låses eller låses op med det aftagelige nøgleblad.

Relaterede oplysninger

- Indstillinger for fjernbetjent og indvendig oplåsning (s. 215)
- Låse op bagklappen med fjernbetjening (s. 215)
- fjernbetjening (s. 211)
- Udskiftning af batteri i fjernbetjening (s. 216)

- Låse og låse op med aftageligt nøgleblad (s. 221)

⁴ Hvis bilen er udstyret med nøglefri låsning/oplåsning*, skal alle sidedøre være lukket.

⁵ Hvis bilen er udstyret med nøglefri låsning/oplåsning, og nøglen befinder sig inde i bilen, låses bagklappen ikke, når den lukkes.*

Indstillinger for fjernbetjent og indvendig oplåsning

Det er muligt at vælge forskellige sekvenser for fjernbetjent oplåsning.

For at ændre indstilling:

1. Tryk på **Indstillinger** i midterdisplayets topvisning.
2. Tryk på **My Car → Låsning → Fjernbetjent og indvendig oplåsning**.
3. Vælg alternativ:
 - **Alle døre** - oplåser alle døre samtidigt.
 - **En dør** - oplåser førerdøren. For at låse alle døre op skal der trykkes to gange på fjernbetjeningens oplåsningsknap.

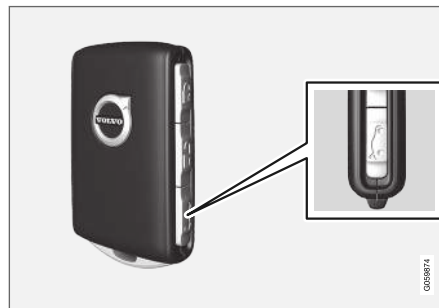
De indstillinger, der foretages her, har også indvirkning på centraloplåsning via de indvendige åbningshåndtag.

Relaterede oplysninger

- Låse og låse op med fjernbetjening (s. 213)
- Låse og oplåse bilen indefra (s. 236)

Låse op bagklappen med fjernbetjening

Det er muligt at oplåse bagklappen alene med en knap på fjernbetjeningen.



1. Tryk på fjernbetjeningens -knap.
 - > Bagklappen låses op, men forbliver lukket.

Sidedørene er stadig låst, og deres alarmer er aktiverede*. Lås- og alarmindikatoren på instrumentpanelet slukkes for at vise, at ikke hele bilen er låst.

Grib let i den gummierede trykplade på undersiden for at åbne bagklappen. Hvis bagklappen ikke åbnes inden for 2 minutter, låses den igen, og alarmen aktiveres igen.

2. Med ekstraudstyret elbetjent bagklap*
Et langt tryk (ca. 1,5 sekund) på fjernbetjeningens -knap
> Bagklappen låses op og åbnes, mens sidedørene forbliver låst med aktiverede alarmer.

Relaterede oplysninger

- Låse og låse op med fjernbetjening (s. 213)
- Åbne og lukke elbetjent bagklap* (s. 239)

Fjernbetjeningens rækkevidde

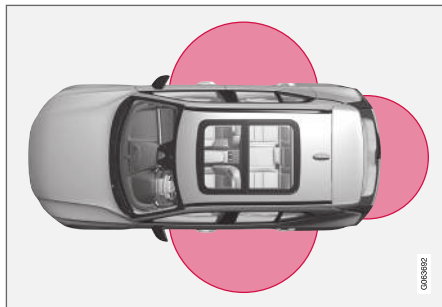
For at fjernbetjeningen kan fungere korrekt, skal den befinde sig inden for en vis afstand fra bilen.

Ved manuel brug

Fjernbetjeningens funktioner for f.eks. låsning og oplåsning, som aktiveres med tryk på  eller , har en rækkevidde, der strækker sig ca. 20 meter (65 fod) fra bilen.

Hvis bilen ikke bekræfter et tryk på en knap - gå tættere på og prøv igen.

Ved nøglefri* brug



Nøglefri brug kræver, at en fjernbetjening eller den knapfri nøgle (Key Tag) befinder sig i et halvcirkelformet område med en radius på ca. 1,5 meter (5 fod) på begge langsider og ca. 1 meter (3 fod) fra bagklappen.

OBS

Fjernbetjeningens funktioner kan forstyrres af radiobølger i omgivelserne, bygninger, topografiske forhold og lign. Bilen kan altid låses/låses op med nøglebladet.

Hvis fjernbetjeningen fjernes fra bilen



Hvis fjernbetjeningen fjernes fra bilen, mens motoren er i gang, vises advarselmeddelelsen **Bilnøgle ikke fundet Fjernet fra bilen** på førerdis-

playet, samtidig med at der høres en lydpåmindelse, når den sidste dør lukkes.

Meddelelsen slukker, når fjernbetjeningen bringes tilbage til bilen efterfulgt af et tryk på højre ratknappers **O**-knap, eller når den sidste dør lukkes igen.

Relaterede oplysninger

- fjernbetjening (s. 211)
- Antenneplaceringer for start- og låsesystemet (s. 235)
- Nøglefri og berøringsfølsomme flader* (s. 232)

Udskiftning af batteri i fjernbetjening

Batteriet i fjernbetjeningen skal udskiftes, når det er afladet.

OBS

Alle batterier har en begrænset levetid og skal udskiftes med tiden (gælder ikke for Key Tag). Batteriets levetid varierer afhængigt af, hvor ofte køretøjet/fjernbetjeningen bruges.



Batteriet til fjernbetjeningen skal udskiftes, hvis

- informationssymbolet tændes, og meddelelsen **Bilnøglebatteri lavt** vises på førerdisplayet
- hvis låsen gentagne gange ikke reagerer på signaler fra fjernbetjeningen inden for 20 meter (65 fod) fra bilen.

OBS

Forsøg altid at gå tættere på bilen, og prøv igen for at låse op.

Batteriet i fjernbetjeningen uden knapper⁶ (Key Tag) kan ikke udskiftes. En ny fjernbetjening kan bestilles hos et autoriseret Volvo-værksted.

! VIGTIGT

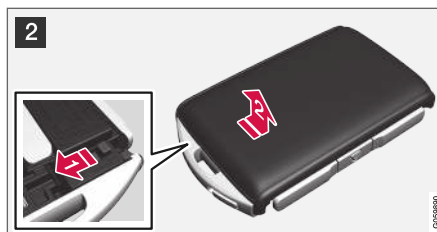
En opbrugt Key Tag skal indsendes til et autoriseret Volvo-værksted. Fjernbetjeningen skal slettes fra bilen, da den stadig kan bruges til at starte bilen via back-up-start.

Åbne nøglen og skifte batteri



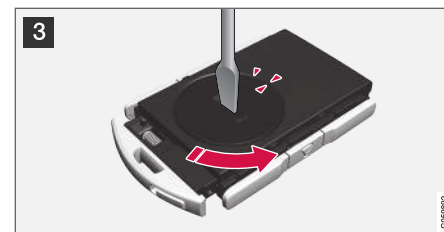
1 ➡ Hold fjernbetjeningen med forsiden synlig, og Volvos logo vendt lige. Skyd knappen ved nøgleringen for nedén mod højre. Skyd forsiden dæksel et par millimeter opad.

➡ Dækslet løsnes og kan løftes af fjernbetjeningen.



2 ➡ Drej nøglen, før knappen til siden, og skyd baksidens dæksel nogle millimeter opad.

➡ Dækslet løsnes og kan løftes af fjernbetjeningen.



3 Brug f.eks. en skruetrækker til at dreje batteridækslet mod uret, så markeringerne mødes ved teksten **OPEN**.

Løft forsigtigt batteridækslet ved at trykke f.eks. et søm ned i fordybningen.

Lirk derefter batteridækslet opad.

⁶ Medfølger biler, der er udstyret med nøglefri låsning/oplåsning*.

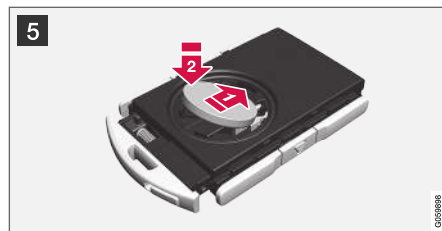
«



- 4** Batteriets (+) -side ligger opad. Lirk derefter forsigtigt batteriet løs som vist på illustrationen.

! VIGTIGT

Undgå at berøre nye batterier og deres kontaktflader med fingrene, da det forringer deres funktion.



- 5** Indsæt et nyt batteri med (+) siden opad. Undgå at berøre fjernbetjeningens batterikontakter med fingrene.

➡ Placer batteriet med kanten ned i holderen. Skyd derefter batteriet fremad, så det låses fast under de to plastspærre.

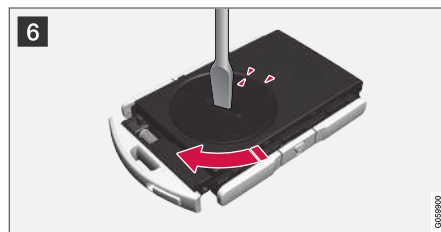
➡ Tryk derefter batteriet nedad, så det låses fast under den øverste sorte plastspærre.

i OBS

Brug batterier med betegnelsen CR2032, 3 V.

i OBS

Volvo anbefaler, at batterier der skal anvendes i fjernbetjeningen, opfylder UN Manual of Test and Criteria, Part III, sub-section 38.3. Batterier, der er monteret på fabrikken eller udskiftet af et autoriseret Volvo-værksted, opfylder ovennævnte kriterium.



- 6** Sæt batteridækslet på igen, og drej dets markering med uret til teksten **CLOSE**.



- 7** ➡ Sæt bagsidens dæksel på igen, og tryk det ned, indtil der høres et klik.
- ➡ Skyd derefter dækslet tilbage igen.
- > Et yderligere klik angiver, at dækslet sidder fast i den korrekte position.



- 8** ➡ Drej fjernbetjeningen, og sæt forsidens dæksel på plads igen ved at trykke det nedad, indtil der høres et klik.
- ➡ Skyd derefter dækslet tilbage igen.
- > Et yderligere klik angiver, at dækslet sidder fast.

! VIGTIGT

Sørg for, at brugte batterier håndteres på en måde, som skåner miljøet.

Relaterede oplysninger

- fjernbetjening (s. 211)

Bestille flere fjernbetjener

Bilen leveres med to fjernbetjener. Der medfølger en nøgle uden knapper, hvis bilen er udstyret med nøglefri låsning og oplåsning*. Der kan bestilles flere fjernbetjener.

Der kan programmeres og anvendes i alt 12 fjernbetjener til den samme bil. Ved efterbestilling tilføjes yderligere førerprofiler - én for hver ny fjernbetjening. Dette gælder også for fjernbetjeningen uden knapper.

Hvis man mister en fjernbetjening

Hvis en fjernbetjening bliver væk, kan en ny bestilles hos et værksted - et autoriseret Volvo-værksted anbefales. De tilbageværende fjernbetjener skal medbringes til værkstedet. For at forhindre tyveri slettes den bortkomne fjernbetjeningens kode i systemet.

Det aktuelle antal fjernbetjener, der er registreret for bilen, kan kontrolleres via førerprofiler på midterdisplayets topvisning. Vælg

Indstillinger → System → Førerprofiler.

Relaterede oplysninger

- fjernbetjening (s. 211)

Aftageligt nøgleblad

Fjernbetjeningen indeholder et aftageligt nøgleblad af metal, som kan bruges til at aktivere en række funktioner og udføre bestemte handlinger.

Nøglebladenes unikke kode kan fås hos autoriserede Volvo-værksteder, hvor det anbefales at bestille nye nøgleblade.

Nøglebladets anvendelsesområder

Med fjernbetjeningens aftagelige nøgleblad kan

- venstre⁷ førerdør åbnes manuelt, hvis centrallåsen ikke kan aktiveres med fjernbetjeningen
- alle døre nødlåses
- bagdørenes mekaniske børnesikkerhedslås aktiveres og deaktiveres.

Den knapfri fjernbetjening⁸ har ikke et aftageligt nøgleblad. Om nødvendigt skal du bruge den almindelige fjernbetjenings aftagelige nøgleblad.

Løse nøglebladet



- 1 Hold fjernbetjeningen med forsiden synlig, og Volvos logo vendt lige. Skyd knappen ved nøgleringen for neden mod højre. Før forsides dæksel et par millimeter opad.

- Dækslet løsnes og kan løftes af fjernbetjeningen.



- 2 Løsn nøglebladet ved at vippe det op.



- 3 Sæt nøglebladet tilbage på dets plads i fjernbetjeningen efter brug.

- Sæt dækslet på plads ved at trykke det ned, indtil der lyder et klik.

- Skyd derefter dækslet tilbage igen.

- > Et yderligere klik angiver, at dækslet sidder fast.

Relaterede oplysninger

- Låse og låse op med aftageligt nøgleblad (s. 221)
- fjernbetjening (s. 211)

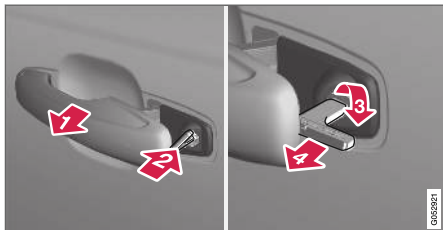
⁷ Dette gælder, uanset om bilen er venstre- eller højrestyret.

⁸ Medfølger biler, der er udstyret med nøglefri låsning/oplåsning*.

Låse og låse op med aftageligt nøgleblad

Det aftagelige nøgleblad kan bl.a. bruges til at låse op udefra, f.eks. hvis fjernbetjeningens batteri er brugt op.

Låse op



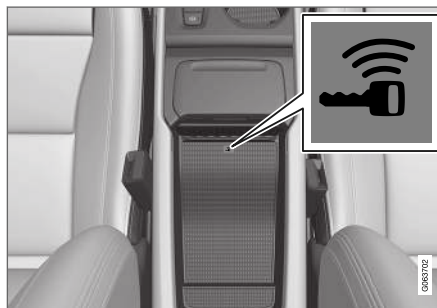
- 1 Træk det forreste dørhåndtag på venstre side⁹ ud til dets endeposition, så låsecylindren bliver synlig.
- 2 Sæt fjernbetjeningen i låsecylindren.
- 3 Drej 45 grader med uret, så nøglebladet peger lige bagud.
- 4 Drej fjernbetjeningen 45 grader tilbage til udgangspositionen. Tag nøglen ud af låsecylindren og slip håndtaget, så bagsiden af håndtaget rører bilen igen.
5. Træk håndtaget ud.
 - > Døren åbnes.

Låsning sker på den samme måde, men med drejning 45 grader mod uret i stedet for med uret i trin (3).

Slå alarmen fra*

i OBS

Når døren låses op med nøglebladet og derefter åbnes, udløses alarmen.



Backupdrevets placering i opbevaringsrummet.

Slå alarmen fra ved at:

1. Anbring fjernbetjeningen på nøglesymbolet i backup-læseren i tunnelkonsollens opbevaringsrum.

2. Tryk på startknappen.

> Alarmsignalet holder op med at lyde, og alarmen afbrydes.

Låse

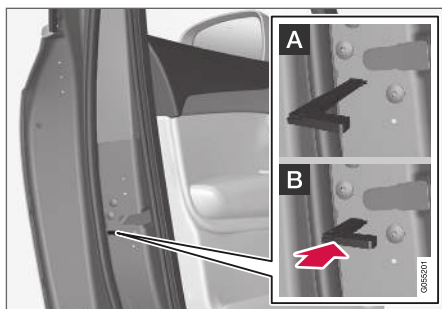
Det er også muligt at låse bilen med fjernbetjeningens aftagelige nøgleblad, f.eks. under strømsvigt, eller hvis fjernbetjeningens batteri er blevet afladet.

Venstre fordør kan låses med dens låsecylinder og det aftagelige nøgleblad.

De andre døre har ikke låsecylindre, men i stedet en låseanordning på hver dørs gavl, der skal trykkes ind ved hjælp af nøglebladet - derefter er de mekanisk låst/blokeret mod åbning udefra.

Dørene kan stadig åbnes indefra.

⁹ Dette gælder, uanset om bilen er højre- eller venstrestyret.



Manuel låsning af dør. Må ikke forveksles med Børnesikkerhedslåsen.

- Tag det aftagelige nøgleblad ud af fjernbetjeningen. Stik nøglebladet ind i hullet for låseanordningen, og tryk fjernbetjeningen helt i bund, ca. 12 mm (0,5 tomme).

A Døren kan åbnes både ude- og indefra.

B Døren er spærret mod åbning udefra. For at vende tilbage til position A skal dørens indvendige håndtag åbnes.

Dørene kan også låses op med fjernbetjeningens oplåsningsknap eller med førerdørens centrallåsknap.

i OBS

- En dørs låseanordning låser kun den aktuelle dør - ikke alle døre samtidigt.
- En manuelt låst bagdør med aktiveret manuel eller elektrisk børnesikkerhedslås kan ikke åbnes hverken udefra eller indefra. En bagdør låst på denne måde kan kun låses op med fjernbetjening eller centrallåsknap.

Relaterede oplysninger

- Aftageligt nøgleblad (s. 220)
- Aktivere og deaktivere alarm* (s. 247)
- Udskiftning af batteri i fjernbetjening (s. 216)
- fjernbetjening (s. 211)

Elektronisk startspærre

Den elektroniske startspærre er en tyverisikring, der forhindrer, at bilen startes af en uautoriseret person.

Bilen kan kun startes med den rigtige fjernbetjening.

Følgende fejlmeddelelse på førerdisplet er relateret til den elektroniske startspærre:

Symbol	Meddelelse / besked	Betydning
	Bilnøgle ikke fundet Se instruktionsbog	Fejl ved læsning af fjernbetjeningen under start. Sæt nøglen på nøglesymbolet i opbevaringsrummet og prøv igen.

Relaterede oplysninger

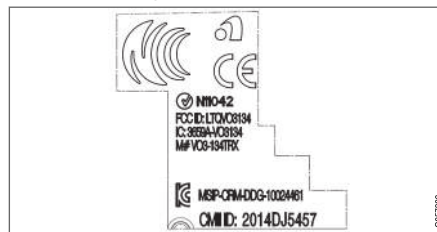
- fjernbetjening (s. 211)
- Bestille flere fjernbetjening (s. 219)

Typegodkendelse for fjernbetjeningssystemet

Typegodkendelse for bilens fjernbetjeningssystem kan ses i nedenstående tabeller.

For mere information om typegodkendelse, se support.volvocars.com.

Låsesystem nøglefri start (Passive Start) og nøglefri låsning/oplåsning (Passive Entry*)



CEM-mærkning for fjernbetjeningssystemet. For supplerende typegodkendelsesnumre, se nedenstående tabeller.

Land/Område	Typegodkendelse	
Europa	Delphi Deutschland GmbH, 42367 Wuppertal, attesterer herved, at denne CV1-134TRX er i overensstemmelse med de væsentlige egenskabskrav og øvrige relevante bestemmelser i direktiv2014/53/EU (RED). Den fulde tekst af EU-overensstemmelseserklæringen kan findes på support.volvocars.com .	
Jordan	TRC/LPD/2014/250	
Serbien	P1614120100	
Argentina	CNC ID: C-14771	



Land/Område	Typegodkendelse	
Brasilien	MT-3245/2015	 ANATEL 0589-15-6830  (01) 0 7897843840961 050812
Indonesien	Nomor: 38301/SDPPI/2015	
Malaysia	RAAT/37A/1215/S(15-5198)	
Mexico	IFETEL: RLVDEVO15-0396	
Rusland		 0057905
Forenede Arabiske Emirater	ER37847/15 DA0062437/11	

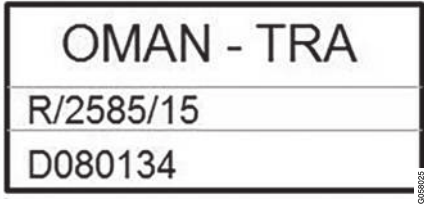
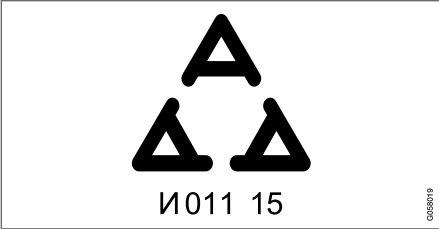
Land/Område	Typegodkendelse	
Namibia	TA-2016-02	
Sydafrika	TA-2014-1868	

fjernbetjening

Land/Område	Typegodkendelse	
Europa	Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG attesterer herved, at denne type radioudstyr HUF8423 er i overensstemmelse med direktiv 2014/53/EU. Den fulde tekst af EU-overensstemmelseserklæringen kan findes på support.volvocars.com. Frekvensbånd: 433,92 MHz Maksimal udstrålet sendereffekt: 10 mW Producent: Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Str. 17, 42551 Velbert, Tyskland	
Jordan	TRC/LPD/2015/104	



Land/Område	Typegodkendelse	
Marokko	AGREE PAR L'ANRT MAROC Numéro d'agrément: MR 10668 ANRT 2015 Date d'agrément: 24/07/2015	
Mexico	IFETEL Marca: HUF Modelo (s): HUF8423 NOM-121-SCT1-2009 La operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y (2) este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada.	
Namibia	TA-2015-102	

Land/Område	Typegodkendelse	
Oman		
Serbien		



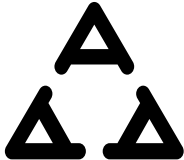
Land/Område	Typegodkendelse	
Sydafrika	TA-2015-432	
Forenede Arabiske Emirater		TRA REGISTERED No: ER38970/15 DEALER No: DA36976/14 0096008

Key Tag

Land/Område	Typegodkendelse	
Europa	Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG attesterer herved, at denne type radioudstyr HUF8432 er i overensstemmelse med direktiv 2014/53/EU. Den fulde tekst af EU-overensstemmelseserklæringen kan findes på support.volvocars.com. Frekvensbånd: 433,92 MHz Maksimal udstrålet sendereffekt: 10 mW Producent: Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Str. 17, 42551 Velbert, Tyskland	
Jordan	TRC/LPD/2015/107	

Land/Område	Typegodkendelse	
Marokko	AGREE PAR L'ANRT MAROC Numéro d'agrément: MR 10667 ANRT 2015 Date d'agrément: 24/07/2015	
Mexico	IFETEL Marca: HUF Modelo (s): HUF8432 NOM-121-SCT1-2009 La operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y (2) este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada.	
Namibia	TA-2015-103	 CRAN Communications Regulatory Authority of Namibia 006337



Land/Område	Typegodkendelse	
Oman		OMAN - TRA R/2584/15 D080134
Serbien		 H011 15

Land/Område	Typegodkendelse	
Sydafrika	TA-2015-414	
Forenede Arabiske Emirater		

Relaterede oplysninger

- fjernbetjening (s. 211)

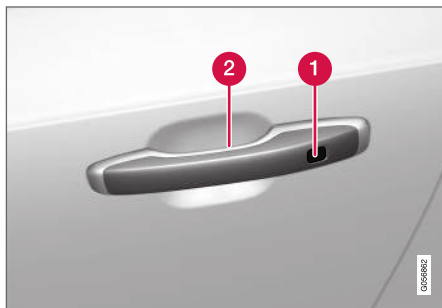
Nøglefri og berøringsfølsomme flader*

Med funktionen nøglefri låsning og oplåsning er det tilstrækkeligt at have fjernbetjeningen med sig i lommen eller tasken. Bilen låses eller låses op via et berøringsfølsomt område på dørhåndtaget.

Berøringsfølsomme flader

Dørhåndtag

På ydersiden af dørhåndtagene er der en fordybning til låsning, og på indersiden er der en berøringsfølsom overflade til oplåsning.



- 1 Berøringsfølsom fordybning til låsning
- 2 Berøringsfølsom overflade til oplåsning

i OBS

Det er vigtigt, at kun én berøringsfølsom flade aktiveres ad gangen. Hvis håndtaget gribes, samtidig med at låsefladen berøres, er der risiko for dobbeltkommando. Dette medfører, at den ønskede aktivitet (låsning/oplåsning) ikke vil blive udført, eller udføres med forsinkelse.

Bagklappens håndtag

Bagklappens håndtag har en gummibelagt trykplade, der kun er beregnet til oplåsning.



i OBS

Vær opmærksom på, at systemet kan aktiveres i forbindelse med vask af bilen, hvis fjernbetjeningen befinder sig inden for rækkevidde.

Relaterede oplysninger

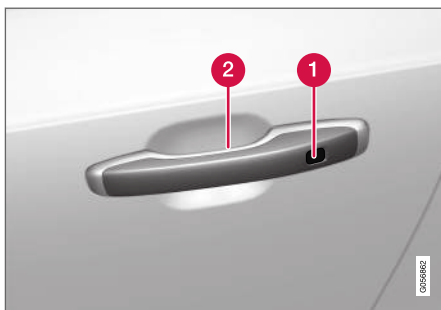
- Låse og låse op nøglefri* (s. 233)
- Nøglefri oplåsning af bagklappen* (s. 235)

Låse og låse op nøglefrit*

Med nøglefri låsning og oplåsning er det nok at røre ved dørhåndtagets berøringsfølsomme område for at låse bilen eller låse den op.

i OBS

Det kræves, at en af bilens fjernbetjenerer befinder sig inden for rækkevidde, for at låsning og oplåsning kan fungere.



1 Berøringsfølsom fordybning til låsning

2 Berøringsfølsom overflade til oplåsning

i OBS

Vær opmærksom på, at systemet kan aktiveres i forbindelse med vask af bilen, hvis fjernbetjeneren befinder sig inden for rækkevidde.

Låse nøglefrit

Alle sidedøre skal være lukkede, for at bilen kan låses. Bagklappen kan derimod være åben ved låsning med sidedørens håndtag.

- Berør det markerede område bagest på ydersiden af et af dørhåndtagene efter lukning af døren. Eller tryk på -knappen på bagklappens underside ¹⁰, inden den lukkes.
 - > Låsindikatoren på instrumentpanelet bekræfter, at låsningen er udført, ved at begynde at blinke.

For at lukke alle sideruder samt panoramataget* samtidigt - læg fingeren mod den berøringsfølsomme fordybning på ydersiden af dørhåndtaget og hold den der, indtil sideruden og panoramataget er lukket.

Lås når bagklappen er åben

i OBS

Hvis bilen er låst, og bagklappen stadig er åben, skal du sørge for, at fjernbetjeneren ikke efterlades i lastrummet, når bagklappen lukkes.

Hvis nøglen befinder sig inde i bilen, låses bagklappen ikke, når den lukkes.

¹⁰ Gælder med elmanøvreret bagklap*.

◀ Låse op nøglefrit

- Tag fat i et dørhåndtag eller tryk let på den gummibelagte trykplade under bagklappens håndtag for at låse op.
 - > Låsindikatoren på instrumentpanelet bekræfter, at bilen er låst op, ved at holde op med at blinke.



Den gummibelagte trykplade på bagklappen kan kun bruges til oplåsning.

Automatisk genlåsning

Hvis ingen af dørene eller bagklappen åbnes inden 2 minutter efter oplåsning, låses de automatisk. Denne funktion mindsker risikoen for, at bilen utilsigtet efterlades ulåst.

Relaterede oplysninger

- Indstillinger for nøglefri oplåsning* (s. 234)
- Nøglefri oplåsning af bagklappen* (s. 235)

- Nøglefri og berøringsfølsomme flader* (s. 232)

Indstillinger for nøglefri oplåsning*

Det er muligt at vælge forskellige sekvenser for nøglefri oplåsning.

For at ændre indstilling:

1. Tryk på **Indstillinger** i midterdisplayets topvisning.
2. Tryk på **My Car** → **Låsning** → **Nøglefri oplåsning**
3. Vælg alternativ:
 - **Alle døre** - oplåser alle døre samtidigt.
 - **En dør** - låser den valgte dør op.

Relaterede oplysninger

- Låse og låse op nøglefrit* (s. 233)
- Nøglefri og berøringsfølsomme flader* (s. 232)

Nøglefri oplåsning af bagklappen*

Med nøglefri låsning og oplåsning er det nok at røre ved det berøringsfølsomme område på bagklappens håndtag for at låse bagklappen op.

i OBS

Det kræves, at en af bilens fjernbetjeninge befinder sig inden for rækkevidde bag bilen, for at oplåsning kan fungere.



Bagklappen holdes lukket af en elektrisk lås.

Åbning sker på følgende måde:

1. Tryk let på den gummierede trykplade på undersiden af bagklappens håndtag.
 - > Låsen udløses.

2. Løft i det udvendige håndtag for at åbne bagklappen.

! VIGTIGT

- Kun meget lidt kraft er nødvendig for at løsne bagklappens lås - tryk bare let på den gummibelagte plade.
- Læg ikke løftekraften på gummipladen ved åbning af bagklappen - løft i håndtaget. For stor kraft kan beskadige gummipladens elektriske kontakt.

Det er også muligt at låse bagklappen op uden brug af hænderne, med en fodbevægelse under bagkofangeren. Se separat afsnit.

! ADVARSEL

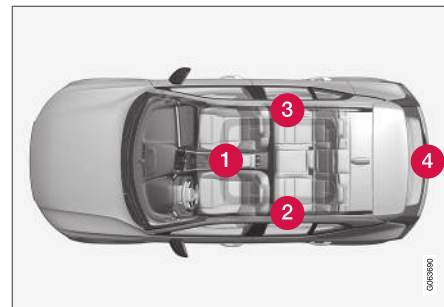
Kør ikke med åben bagklap. Giftige udstødningsgasser kan blive suget ind i bilen via bagagerummet.

Relaterede oplysninger

- Låse og låse op nøglefrit* (s. 233)
- Nøglefri og berøringsfølsomme flader* (s. 232)
- Fjernbetjeningens rækkevidde (s. 216)
- Åbne og lukke bagklap med fodbevægelse* (s. 243)

Antenneplaceringer for start- og låsesystemet

Antenne til det nøglefri startsystem og antenner til nøglefrit låsesystem* er indbygget i bilen.



Antennernes placering:

- 1 I opbevaringsrummet i tunnelkonsollen
- 2 I den øverste forreste del af venstre bagdør¹¹
- 3 I den øverste forreste del af højre bagdør¹¹
- 4 I bagagerummet¹¹

¹¹ Kun i biler udstyret med nøglefri låsning og oplåsning*.



⚠ ADVARSEL

Personer med indopereret pacemaker må ikke befinde sig tættere på Keyless-systemets antenner end 22 cm (9 tommer). Dette er for at forhindre forstyrrelser mellem pacemakeren og Keyless-systemet.

Relaterede oplysninger

- Nøglefri og berøringsfølsomme flader* (s. 232)
- Fjernbetjeningens rækkevidde (s. 216)

Låse og oplåse bilen indefra

Døre og bagklap kan låses og låses op indefra med fordørenes centrallåseknapper.

Centrallås



Knap til låsning og oplåsning i fordør med indikeringslampe.

Låse op med knap i fordør

- Tryk på -knappen for at låse alle sidedøre og bagklappen op.

Alternativ oplåsningsmetode



Åbningshåndtag til alternativ oplåsning i sidedør¹².

- Træk en af sidedørenes åbningshåndtag ud, og slip det.
 - > Alt efter fjernbetjeningens indstillinger låses enten alle døre op, eller kun den valgte dør låses op og åbnes.
- Denne indstilling kan ændres ved at trykke på **Indstillinger → My Car → Låsning → Fjernbetjent og indvendig oplåsning** på midterdisplayets topvisning.

Låse med knap i fordør

- Tryk på -knappen. Begge fordøre skal være lukket.
 - > Alle døre og bagklappen er låst.

¹² Skematisk illustration - detaljerne kan variere, alt efter bilmodellen.

Låse med knap i bagdør*



Knap til låsning i bagdør med indikeringslampe.

Bagdørenes låseknap låser den respektive bagdør.

Oplåse bagdør

- Træk i åbningshåndtaget.
- > Bagdøren låses op og åbnes¹³.

Relaterede oplysninger

- Indstillinger for fjernbetjent og indvendig oplåsning (s. 215)
- Låse op bagklappen indefra (s. 237)
- Aktivere og deaktivere børnesikkerhedslås (s. 237)

Låse op bagklappen indefra

Bagklappen kan låses op indefra med knappen på instrumentpanelet.



- Et kort tryk på instrumentpanelets -knap.
- > Bagklappen låses op og kan åbnes udefra med et greb om den gummibelagte trykplade.

Med ekstraudstyret elbetjent bagklap*:

- Et langt tryk på instrumentpanelets -knap.
- > Bagklappen åbnes.

Relaterede oplysninger

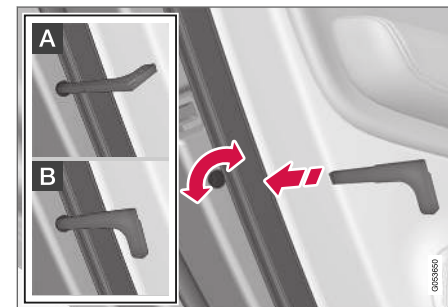
- Låse og oplåse bilen indefra (s. 236)
- Åbne og lukke elbetjent bagklap* (s. 239)

Aktivere og deaktivere børnesikkerhedslås

Børnesikkerhedslåsen forhindrer, at bagdørene kan åbnes indefra.

Børnesikkerhedslåsen kan enten være manuel eller elektrisk*.

Aktivere og deaktivere manuel børnesikkerhedslås



Manuel børnesikkerhedslås. Må ikke forveksles med manuel dørlås.

- Brug fjernbetjeningens aftagelige nøgleblad til at dreje på knappen.

- A** Døren er spærret mod åbning indefra.
- B** Døren kan åbnes både ude- og indefra.

¹³ Forudsat at børnesikkerhedslåsen ikke er aktiveret.



i OBS

- En dørs drejeknap spærrer kun den aktuelle dør - ikke begge bagdøre samtidigt.
- Der er ingen manuel spærring på biler udstyret med elektrisk børnesikkerhedslås.

Aktivere og deaktivere elektrisk* børnesikkerhedslås

Den elektriske børnesikkerhedslås kan aktiveres og deaktiveres i alle tændingspositioner højere end **0**. Aktivering og deaktivering kan foretages op til to minutter efter slukning af bilen, forudsat at ingen dør åbnes.



Knap til elektrisk aktivering og deaktivering.

1. Start bilen, eller vælg en højere tændingsposition end **0**.

2. Tryk på knappen i førerdørens betjeningspanel.
 - > Førerdisplayet viser meddelelsen **Børnesikring bag Aktiveret**, og knappens lampe lyser. Låsen er aktiveret.

Når den elektriske børnesikkerhedslås er aktiveret, kan de bageste

- ruder kun åbnes med førerdørens betjeningspanel
- døre ikke åbnes indefra.

For at ophæve låsen:

- Tryk på knappen i førerdørens betjeningspanel.
 - > Førerdisplayet viser meddelelsen **Børnesikring bag Deaktiveret**, og knappens lampe slukkes. Låsen er deaktiveret.

Når bilen slukkes, lagres aktuelle indstillinger - er barnesikkerhedsspærren aktiveret, når bilen slukkes, vil funktionen fortsat være aktiveret, næste gang bilen startes.

Symbol	Meddelelse / besked	Betydning
	Børnesikring bag Aktiveret	Børnesikkerhedslåsen er aktiveret.
	Børnesikring bag Deaktiveret	Børnesikkerhedslåsen er deaktiveret.

Relaterede oplysninger

- Låse og oplåse bilen indefra (s. 236)
- Aftageligt nøgleblad (s. 220)

Automatisk låsning ved kørsel

Dørene og bagklappen låses automatisk, når bilen begynder at køre.

For at ændre denne indstilling:

1. Tryk på **Indstillinger** i midterdisplayets topvisning.
2. Tryk på **My Car → Låsning**.
3. Vælg **Lås automatisk dørene under kørsel** for at deaktivere eller aktivere funktionen.

Relaterede oplysninger

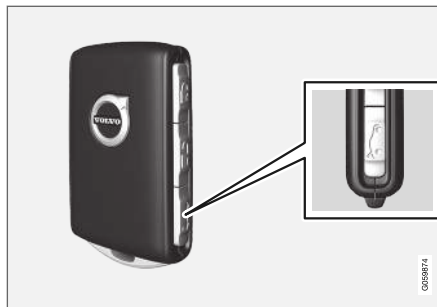
- Låse og oplåse bilen indefra (s. 236)

Åbne og lukke elbetjent bagklap*

Funktion hvor bagklappen kan åbnes og lukkes ved tryk på en knap.

Åbne

Gør et af følgende for at åbne den elbetjente bagklap:



- Et langt tryk på fjernbetjeningens -knap. Hold den inde, indtil bagklappen begynder at åbne.



- Et langt tryk på fjernbetjeningens -knap. Hold den inde, indtil bagklappen begynder at åbne.



- Et let tryk på bagklappens håndtag.



- Fodbevægelse* under bagkofangeren.

Lukke

Gør et af følgende for at lukke¹⁴ den elbetjente bagklap:



- Tryk på -knappen på bagklappens underside for at lukke.
 - > Bagklappen lukkes automatisk og forbliver ulåst.



OBS

- Knappen er aktiveret 24 timer efter, at klappen er blevet efterladt åben. Derefter skal lukning foretages manuelt.
- Hvis klappen har været åben i mere end 30 minutter, bliver den lukket med lavere hastighed.

- Et langt tryk på fjernbetjeningens -knap.
 - > Bagklappen lukkes automatisk, og der lyder bip - bagklappen forbliver ulåst.

- Et langt tryk på instrumentpanelets -knap.
 - > Bagklappen lukkes automatisk, og der lyder bip - bagklappen forbliver ulåst.
- Fodbevægelse* under bagkofangeren.
 - > Bagklappen lukkes automatisk, og der lyder bip - bagklappen forbliver ulåst.

¹⁴ En bil udstyret med nøglefri låsning og oplåsning* har en knap til lukning og en knap til lukning og låsning.

Lukke og låse



- Tryk på -knappen på bagklappens underside for at lukke og samtidig låse¹⁴ både bagklappen og dørene (alle døre skal være lukket for låsning).
- > Bagklappen lukkes automatisk - bagklappen og dørene låses, og alarmerne* aktiveres.

OBS

- En af bilens fjernbetjener skal finde sig inden for rækkevidde, for at låsning og oplåsning kan fungere.
- Ved nøglefri* låsning eller lukning lyder der tre signaler, hvis nøglen ikke registreres tilstrækkeligt tæt på klappen.

VIGTIGT

Ved manuel håndtering af bagklappen skal den åbnes eller lukkes langsomt. Brug ikke kraft til at åbne/lukke den, hvis den gør modstand. Den kan beskadiges og holde op med at fungere korrekt.

Afbryde åbning eller lukning

Åbning eller lukning afbrydes på en af disse måder:

- Tryk på instrumentpanelets knap.
- Tryk på fjernbetjenerens knap.
- Tryk på lukkeknapen på bagklappens underside.
- Tryk på den gummibelagte trykplade under det udvendige håndtag.
- Ved hjælp af fodbevægelse*.

Bagklappens bevægelse afbrydes og standser. Bagklappen kan derefter betjenes manuelt.

Hvis bagklappen stoppes tæt på lukket position, medfører næste aktivering åbning af bagklappen.

Klemmebeskyttelse

Hvis der er noget, som med tilstrækkelig meget modstand hindrer, at bagklappen åbnes eller lukkes, aktiveres klemmesikringen.

- Ved åbning: Bevægelsen afbrydes, bagklappen standser, og der lyder et langt bip.
- Ved lukning: Bevægelsen afbrydes, bagklappen standser, der lyder et langt bip, og bagklappen vender tilbage til den programmerede maksimale position.

ADVARSEL

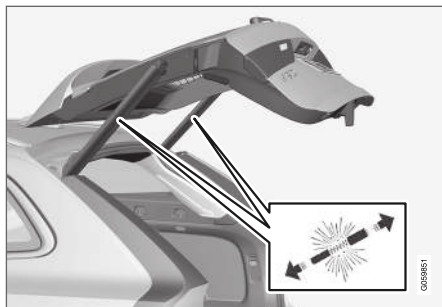
Vær opmærksom på klemningsfare ved åbning og lukning.

Kontrollér, at ingen person befinder sig i nærheden af bagklappen, før åbning eller lukning påbegyndes, da en klemningsskade kan få alvorlige følger.

Betjen altid bagklappen under opsyn.

¹⁴ En bil udstyret med nøglefri låsning og oplåsning* har en knap til lukning og en knap til lukning og låsning.

◀◀ Spændte fjedre



De spændte fjedre til den elbetjente bagklap.

⚠ ADVARSEL

Åbn ikke de spændte fjedre til den elbetjente bagklap. De er spændt med højt tryk og kan forårsage skade ved åbning.

Relaterede oplysninger

- Programmere maksimal åbning for elbetjent bagklap* (s. 242)
- Åbne og lukke bagklap med fodbevægelse* (s. 243)
- Fjernbetjeningens rækkevidde (s. 216)

Programmere maksimal åbning for elbetjent bagklap*

Tilpasning af bagklappens åbningsstilling til lav loftshøjde.

Indstille maksimal åbning:

1. Åbn bagklappen. Stands den i den ønskede åbningsposition.

ⓘ OBS

Det er ikke muligt at programmere for lavere åbningsstilling end halvt åben bagklap.

2. Tryk -knappen på bagklappens underside ind i mindst tre sekunder.
 - > Der lyder to korte bip, og den gemte position er lagret.

Nulstilling af maksimal åbning:

- Før bagklappen manuelt til dens højeste stilling – Tryk ind på -knappen på bagklappen i mindst tre sekunder.
 - > Der lyder to bip, og den gemte position er dermed slettet. Bagklappen vil derefter blive åbnet til maksimal position.

ⓘ OBS

- Hvis systemet har været i gang uafbrudt i lang tid, lukkes det ned for at undgå overbelastning. Det kan bruges igen efter ca. 2 minutter.

Relaterede oplysninger

- Åbne og lukke elbetjent bagklap* (s. 239)

Åbne og lukke bagklap med fodbevægelse*

En funktion, hvor bagklappen kan åbnes og lukkes ved en bevægelse med foden under den bageste kofanger, er praktisk, når hænderne er optaget.

Hvis bilen er udstyret med nøglefri låsning og oplåsning*, er det muligt at låse bagklappen op med en fodbevægelse.

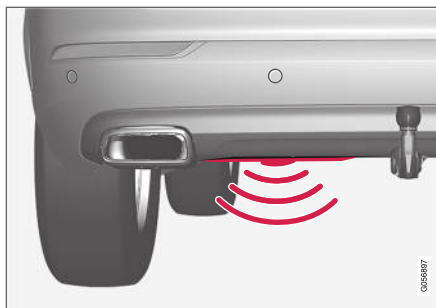
Funktionen med måde åbning og lukning af bagklappen er tilgængelig, når bilen også er udstyret med el-betjent bagklap*.

i OBS

Funktionen fodbetjent bagklap findes i to udførelser:

- Åbning og lukning med fodbevægelse
- Kun oplåsning med fodbevægelse (løft bagklappen manuelt for at åbne den)

Bemærk, at funktionen åbning og lukning med fodbevægelse kræver elbetjent bagklap*.



Sensoren er placeret til venstre for midten i kofangeren.

En af bilens fjernbetjener skal befinde sig inden for rækkevidde bag bilen, ca. 1 meter (3 fod) for at muliggøre åbning og lukning. Dette gælder også for en allerede oplåst bil for at undgå utilsigtet åbning f.eks. ved bilvask.

Åbne og lukke med fodbevægelse



Sparkebevægelse inden for sensorens aktiveringsområde.

- Foretag **en** langsom, fremadrettet sparkebevægelse under den venstre del af den bageste kofanger. Træd derefter et skridt tilbage. Kofangeren skal ikke berøres.
 - > Der høres et kort lydssignal, når åbning eller lukning aktiveres. Bagklappen åbnes/lukkes.

Hvis der foretages flere sparkebevægelser, uden at der er en godkendt fjernbetjener bag bilen, vil åbning ikke være muligt før efter en vis tid.

Hold ikke foden under bilen i sparkebevægelsen, da det gør, at aktiveringen kan mislykkes.

◀◀ Afbryde åbning eller lukning med fodbevægelse

- Foretag **en** langsom, fremadrettet sparkebevægelse under åbning eller lukning for at standse bagklappens bevægelse.

For at afbryde åbning eller lukning af bagklappen behøver fjernbetjeningen ikke at være i nærheden af bilen.

Hvis bagklappen stoppes tæt på lukket position, medfører næste aktivering en åbning af bagklappen.

i OBS

Der er risiko for nedsat eller ingen funktion, hvis den bageste kofanger belastes med store mængder is, sne, snavs el. lign. Sørg for at holde den ren.

i OBS

Vær opmærksom på, at systemet kan aktiveres ved bilvask el. lign., hvis fjernbetjeningen er inden for rækkevidde.

Relaterede oplysninger

- Nøglefri og berøringfølsomme flader* (s. 232)
- Åbne og lukke elbetjent bagklap* (s. 239)
- Fjernbetjeningens rækkevidde (s. 216)

Privat låsning

Bagklappen kan låses med funktionen privat låsning, som forhindrer, at den kan åbnes, f.eks. når bilen indleveres til service, hotel el. lign.



Funktionsknappen for privat låsning befinder sig på midterdisplayets funktionsvisning. Alt efter bilens aktuelle status vises **Privatlås låst op** eller **Privatlås låst**.

Relaterede oplysninger

- Aktivere og deaktivere privat låsning (s. 244)

Aktivere og deaktivere privat låsning

Privat låsning aktiveres med en funktionsknap på midterdisplayet og en valgfri PIN-kode.

i OBS

For at funktionen privat låsning skal kunne aktiveres, skal bilen mindst være i tændingsposition I.

Den private låsning har to koder:

- En sikkerhedskode oprettes, første gang funktionen anvendes.
- En ny PIN-kode vælges ved hver aktivering af funktionen.

Angive sikkerhedskode inden brug første gang

Første gang funktionen benyttes, skal der vælges en sikkerhedskode. Den kan derefter benyttes til deaktivering af privat låsning, hvis den valgte PIN-kode er glemt eller blevet væk. Sikkerhedskoden fungerer som en PUK-kode for alle de eventuelle PIN-koder, der er indstillet for funktionen privat låsning.

Gem sikkerhedskoden på et sikkert sted.

Sådan vælges en sikkerhedskode:

1. Tryk på knappen for privat låsning på funktionsvisningen.



- > Der vises et pop op-vindue.
2. Angiv ønsket sikkerhedskode og tryk på **Bekræft**.
 - > Sikkerhedskoden er gemt. Funktionen privat låsning er nu klar til at aktiveres.

Aktivere privat låsning

1. Tryk på knappen for privat låsning på funktionsvisningen.



- > Der vises et pop op-vindue.
2. Indtast den kode, der skal bruges til at låse bagklappen op efter låsning, og tryk på **Bekræft**.
 - > Bagklappen låses. Låsningen bekræftes med en grøn indikering ved knappen på funktionsvisningen.

Deaktivere privat låsning

1. Tryk på knappen for privat låsning på funktionsvisningen.



- > Der vises et pop op-vindue.
2. Indtast den kode, der bruges ved låsning, og tryk på **Bekræft**.
 - > Bagklappen låses op. Bekræftelse på oplåsning sker ved, at den grønne indikering ved knappen på funktionsvisningen slukkes.

Glemt PIN-kode

Hvis du har glemt PIN-koden, eller hvis der er indtastet en forkert PIN-kode mere end tre gange, kan sikkerhedskoden anvendes til at deaktivere den private låsning.

Hvis bilen låses op via Volvo on Call* eller Volvo On Call-appen, deaktiveres den private låsning automatisk.

Glemt sikkerhedskode

Hvis du også har glemt sikkerhedskoden, skal du kontakte en autoriseret Volvo-forhandler for at få hjælp med at deaktivere privat låsning.

Relaterede oplysninger

- Privat låsning (s. 244)

Alarm*

Alarmen advarer med lyd- og lyssignaler, hvis en person uden gyldig fjernbetjening stiger ind i bilen eller manipulerer startbatteriet eller alarmsiren.

En aktiveret alarm udløses, hvis:

- en dør, motorhjælmen eller bagklappen åbnes¹⁵
- der registreres bevægelser i passagerkabinen (hvis der er monteret en bevægelses-sensor*)
- når bilen løftes eller bugseres (hvis den er udstyret med hældningssensor*)
- startbatteriets kabel frakobles
- sirenen slås fra.

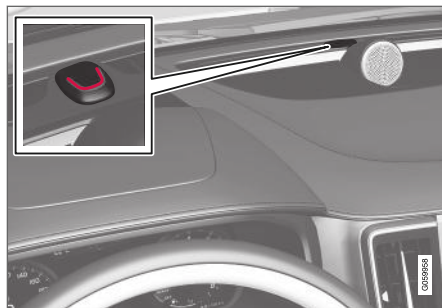
Alarmsignaler

Når alarmen udløses, sker der følgende:

- En sirene lyder i 30 sekunder, eller indtil alarmen slås fra.
- Advarselsblinklys blinker i 5 minutter, eller indtil alarmen slås fra.

Hvis årsagen til, at alarmen er aktiveret, ikke afhjælpes, gentages alarmcyklussen op til 10 gange¹⁵.

Alarmindikator



En rød lysdiode på instrumentpanelet viser alarm-systemets status:

- Dioden slukket – alarmen er deaktiveret.
- Dioden blinker én gang med to sekunders mellemrum – alarmen er aktiveret.
- Dioden blinker hurtigt efter frakobling af alarmen i maks. 30 sekunder eller frem til, at tændingsposition I aktiveres – alarmen har været udløst.

Bevægelses- og hældningssensorer*

Bevægelses- og hældningssensorer reagerer på bevægelser inden i bilen, hvis en rude knuses, eller hvis nogen forsøger at stjæle hjul eller bugser bilen væk.

Bevægelsesensoren udløser alarmen ved bevægelser i kabinen – også luftstrømme registreres. Derfor kan alarmen udløses, når bilen forlades med åben rude eller panoramatag*, eller hvis der bruges kabinevarmer.

For at undgå dette:

- Luk ruderne og panoramataget, når bilen forlades.
- Hvis der skal bruges kabine- eller parkeringsvarmer, skal ventilationsspæddene indstilles således, at luftstrømmen ikke rettes opad i kabinen.

Alternativt brug et lavere alarmniveau for midlertidigt at slå bevægelses- og hældningssensorerne fra.

Slå bevægelses- og hældningssensorerne fra, når bilen skal transporteres på en færge eller et biltog, når bevægelserne kan føre til udløsning af alarmen.

I tilfælde af fejl i alarmsystemet



Hvis der opstår en fejl i alarmsystemet, vises symbolet og meddelelsen **Fejl alarmsystem Service påkrævet** på førerdisplayet. Kontakt et værksted – et autoriseret Volvo-værksted anbefales.

¹⁵ Gælder visse markeder.

i OBS

Forsøg ikke selv at reparere eller ændre komponenter, som indgår i alarmsystemet. Ethvert forsøg kan påvirke garantibetingelserne.

Relaterede oplysninger

- Aktivere og deaktivere alarm* (s. 247)
- Reduceret alarmniveau* (s. 248)
- Blokeret låsestilling* (s. 249)

Aktivere og deaktivere alarm*

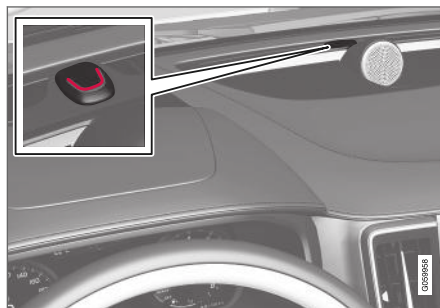
Alarmen aktiveres samtidig med låsning af bilen.

Tilkobling af alarm

Lås bilen og tilkobl alarmen ved at

- trykke på fjernbetjeningens låseknop 
- berøre den markerede flade på dørhåndtagets yderside eller bagklappens gummierede trykplade¹⁶.

Hvis bilen er udstyret med både nøglefri låsning/ oplåsning* og elbetjent bagklap*, kan knappen  nederst på bagklappen også låse bilen og tilkoble alarmen.



En rød lysdiode på instrumentpanelet blinker en gang hvert andet sekund, når bilen er låst og alarmen er aktiveret.

Frakobling af alarm

Lås bilen op og frakobl alarmen ved at

- trykke på fjernbetjeningens oplåsningsknop 
- tage fat i et af dørhåndtagene eller trykke let på bagklappens gummierede trykplade¹⁶.

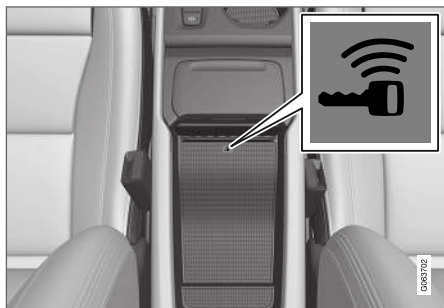
¹⁶ Gælder for en bil med nøglefri låsning og oplåsning*.

« Deaktivere alarm uden fungerende fjernbetjening

Bilen kan låses op og bilens alarm deaktiveres, selv om fjernbetjeningen ikke virker, f.eks. hvis fjernbetjeningens batteri er brugt op.

1. Åbn førerdøren med det aftagelige nøgleblad.
> Alarmen udløses.

2.



Anbring fjernbetjeningen på nøglesymbolet i backup-læseren i tunnelkonsollens opbevaringsrum.

3. Tryk på startknappen.
> Alarmen deaktiveres.

Annulering af udløst alarm

- Tryk på fjernbetjeningens oplåsningsknap, eller sæt bilen i tændingsposition I ved at trykke på startknappen.

Automatisk aktivering og genaktivering af alarm

Automatisk genaktivering af alarmen forhindrer, at bilen utilsigtet forlades med alarmen frakoblet.

Hvis bilen er låst op med fjernbetjeningen (og alarmen er deaktiveret), men ingen af dørene eller bagklappen åbnes inden for to minutter, genaktiveres alarmen automatisk igen. Samtidig låses bilen igen.

På visse markeder kobles alarmen automatisk til et stykke tid efter, at førerdøren er blevet åbnet og lukket igen, uden at bilen er blevet låst.

For at ændre denne indstilling:

1. Tryk på **Indstillinger** i midterdisplays top-visning.
2. Tryk på **My Car → Låsning**.
3. Vælg **Deaktivér passiv alarm** for at deaktivere funktionen midlertidigt.

Relaterede oplysninger

- Alarm* (s. 246)

Reduceret alarmniveau*

Reduceret alarmniveau bevirker, at bevægelses- og hældningssensorerne er midlertidigt slået fra.

Slå bevægelses- og hældningssensorerne fra for at undgå utilsigtet aktivering af alarmen - f.eks. hvis en hund efterlades i en låst bil på biltog eller bilfærge.



Tryk på knappen **Nedsat alarmniveau** på midterdisplays funktionsvisning for at slå bevægelses- og hældningssensorerne fra ved efterfølgende låsning af bilen.

Samtidigt deaktiveres funktionen blokeret låsestilling, dvs. oplåsning indefra bliver mulig.

Hvis bilen låses op og låses igen, skal det reducerede alarmniveau aktiveres igen.

Relaterede oplysninger

- Alarm* (s. 246)
- Blokeret låsestilling* (s. 249)

Blokeret låsestilling*

Blokeret låsestilling betyder, at alle åbningshåndtag frikobles mekanisk ved låsning udefra, hvilket gør det umuligt at åbne dørene indefra.

Blokeret låsestilling aktiveres ved låsning med fjernbetjening eller ved nøglefri låsning* og indtræder med ca. 10 sekunders forsinkelse, efter at dørene er låst. Hvis en dør åbnes i forsinkelsestiden, afbrydes sekvensen, og alarmen deaktiveres.

Bilen kan kun låses op med fjernbetjening, nøglefri oplåsning* eller med Volvo On Call*-appen, når blokeret låsestilling er aktiveret.

Venstre fordør kan også låses op med det aftagelige nøgleblad. Hvis bilen låses op med det aftagelige nøgleblad, udløses alarmen.

OBS

- Husk, at alarmen aktiveres, når bilen låses.
- Hvis nogen forsøger at åbne dørene indefra, udløses alarmen.

ADVARSEL

Efterlad ingen personer i bilen uden først at deaktivere funktionen for ikke at risikere at låse nogen personer inde.

Relaterede oplysninger

- Deaktivere blokeret låsestilling* midlertidigt (s. 249)
- Alarm* (s. 246)

Deaktivere blokeret låsestilling* midlertidigt

Hvis der er nogen, der ønsker at blive i bilen, og dørene skal låses udefra, bør blokeret låsestilling deaktiveres for at muliggøre oplåsning indefra.

ADVARSEL

Efterlad ingen personer i bilen uden først at deaktivere funktionen for ikke at risikere at låse nogen personer inde.



Tryk på knappen **Nedsat alarmniveau** på midterdisplays funktionsvisning for at frakoble bevægelses- og hældningssensorerne midlertidigt.

Dette medfører også, at alarmens bevægelses- og hældningssensorer* deaktiveres.

På midterdisplayet vises derefter **Nedsat alarmniveau**, og blokeret låsestilling deaktiveres midlertidigt ved påfølgende låsning af bilen.

Ved almindelig låsning deaktiveres stikkontakterne direkte, men med den blokerede låsestilling midlertidigt deaktiveret er de aktive i højst 10 minutter efter låsning.

Hvis bilen låses op og låses igen, skal blokeret låsestilling midlertidigt deaktiveres igen.

Ved efterfølgende motorstart nulstilles systemet.



◀◀ **Relaterede oplysninger**

- Blokeret låsestilling* (s. 249)
- Alarm* (s. 246)

FØRERSTØTTE

Førerstøttesystemer

Bilen er udstyret med forskellige førerstøttesystemer, der aktivt eller passivt kan hjælpe føreren i forskellige situationer.

Systemet kan eksempelvis hjælpe føreren med at:

- holde en bestemt hastighed
- holde en vis tidsafstand til forankørende køretøj
- forhindre en kollision ved at advare føreren og bremse bilen
- hjælpe føreren med at parkere.

Nogle af systemerne er standardmonterede, mens andre er tilvalg - hvilket alternativ, som gælder, afhænger af markedet.

Relaterede oplysninger

- IntelliSafe - førerstøtte og sikkerhed (s. 30)
- Hastighedsafhængig styrestyrke (s. 252)
- Stabilitetssystem (s. 258)
- Elektronisk stabilitetskontrol (s. 253)
- Fartbegrænser (s. 258)
- Automatisk fartbegrænser (s. 262)
- Fartpilot (s. 266)
- Adaptiv fartpilot* (s. 270)
- Pilot Assist (s. 279)
- Radarenhed (s. 294)

- Kameraenhed (s. 300)
- City Safety™ (s. 306)
- Rear Collision Warning (s. 319)
- BLIS* (s. 320)
- Cross Traffic Alert* (s. 324)
- Trafikskilt-information* (s. 328)
- Driver Alert Control (s. 335)
- Vognbaneassistance (s. 337)
- Styreassistance ved kollisionsrisiko (s. 344)
- Parkeringshjælp* (s. 350)
- Parkeringskamera* (s. 355)
- Aktiv parkeringshjælp* (s. 364)

Hastighedsafhængig styrestyrke

Hastighedsafhængig servostyring gør, at styrestyrken øges i takt med bilens hastighed for at give føreren større vejfølsomhed.

På motorveje føles styringen fastere. Ved parkering og ved lav hastighed er styringen let og kræver kun lidt indsats.

OBS



I sjældne situationer kan servostyringen blive for varm og skal midlertidigt køles. I dette tidsrum arbejder servostyringen med nedsat kraft, og

det kan opleves som noget tungere at dreje rattet.

Parallelt med den midlertidigt reducerede styrehjælp vises på førerdisplayet meddelelsen

Servostyring Assistance midlertidigt nedsat samt dette symbol.

Mens servostyringen fungerer med nedsat kraft, er førerstøttefunktioner og systemer med styreassistance ikke mulige.

ADVARSEL

Hvis temperaturen stiger for meget, kan servostyringen blive tvunget til at slås helt fra. I en sådan situation vises meddelelsen **Fejl i servostyring Stands** når det er sikkert på førerdisplayet kombineret med symbol.

Ændre niveauet for styrestyrke*

Ved anvendelse af køretilstand INDIVIDUAL, kan ratmodstanden justeres.

1. Tryk på **Indstillinger** i midterdisplayets topvisning.
2. Vælg **My Car → Køremåder → Modstand i rattet**.

Valg af ratmodstand er kun tilgængelig, hvis bilen står stille eller har lav hastighed samt kører lige ud.

Relaterede oplysninger

- Førerstøttesystemer (s. 252)
- Køretilstande* (s. 393)

Elektronisk stabilitetskontrol

Elektronisk stabilitetskontrol (ESC¹) hjælper føreren med at undgå udskridning og forbedrer bilens køreegenskaber.



På førerdisplayet vises dette symbol, når systemet griber ind.

Bremseindgreb af systemet kan opleves som en pulserende lyd, og ved gasgivning accelererer bilen muligvis langsommere end forventet.

Systemet består af følgende delfunktioner:

- Stabilitetsfunktion²
- Antiskrid- og trækraftfunktion
- Motorbremsekontrol
- Anhængerstabilisator

⚠ ADVARSEL

- Funktionen er en ekstra førerstøtte med det formål at lette kørslen og gøre den sikrere – men den kan dog ikke håndtere alle situationer under alle trafik-, vejr- og vejforhold.
- Føreren rådes til at læse alle afsnit i instruktionsvejledningen om denne funktion for bl.a. at gøre sig bekendt med dens begrænsninger, som føreren skal være klar over, inden funktionen tages i brug.
- Førerstøttefunktioner kan ikke erstatte førerens opmærksomhed og dømmekraft, og denne har altid ansvaret for, at bilen køres på en sikker måde, med passende hastighed, passende afstand til andre køretøjer og i overensstemmelse med gældende færdselsregler og -bestemmelser.

Stabilitetsfunktion²

Funktionen kontrollerer hjulenes driv- og bremsekraft individuelt for at stabilisere bilen.

¹ Electronic Stability Control

² Kaldes også Antiskridfunktion.

◀ Antiskrid- og trækkræftfunktion

Funktionen er aktiv ved lav fart og bremser de drivhjul, som skrider ud for at yderligere trækkræft skal overføres fra drivhjul, som ikke skrider.

Funktionen forhindrer også, at drivhjulene spinner mod vejbanen under acceleration.

Motorbremsekontrol

Motorbremsekontrollen (EDC³) forhindrer ufrivillig blokering af hjulene, f.eks. efter nedgearing eller motorbremsning ved kørsel i lave gear på glat underlag.

Ufrivillig blokering af hjulene under kørslen kan bl.a. vanskeliggøre førerens mulighed for at styre bilen.

Anhængerstabilisator**⁴

Anhængerstabilisatorens (TSA⁵) funktion er at stabilisere en bil med tilkoblet anhænger i situationer, hvor de to køretøjer er begyndt at slingre.

i OBS

Anhængerstabilisatoren deaktiveres, hvis **ESC Sportmodus** aktiveres.

Relaterede oplysninger

- Førerstøttesystemer (s. 252)
- Aktivere/deaktivere sport-position for elektronisk stabilitetskontrol (s. 255)
- Symboler og meddelelser for Elektronisk stabilitetskontrol (s. 256)
- Anhængerstabilisator* (s. 430)

Elektronisk stabilitetskontrol i sport-position

Stabilitetssystemet (ESC⁶) er altid aktiveret - det kan ikke slås fra. Føreren kan dog vælge **ESC Sportmodus**, hvilket giver mulighed for en mere aktiv køreoplevelse.

Når delfunktionen **ESC Sportmodus** er valgt, reduceres indgrebene fra systemet, og bilen tillades at skride mere ud og overlader dermed større kontrol over bilen til føreren end normalt.

Eftersom **ESC Sportmodus** er valgt, kan funktionen betragtes som frakoblet, selv om funktionen i mange tilfælde fortsætter med at hjælpe føreren.

i OBS

Når **ESC Sportmodus** er valgt, er anhængerstabilisatoren (TSA⁷) slået fra.

Med **ESC Sportmodus** opnås også maksimal trækkræft, hvis bilen er kørt fast eller ved kørsel på løst underlag, fx sand eller dyb sne.

Funktionen **ESC Sportmodus** kan ikke vælges, da en af følgende funktioner er aktiveret:

³ Engine Drag Control

⁴ Anhængerstabilisatoren er inkluderet ved montering af et originalt Volvo-anhængertræk.

⁵ Trailer Stability Assist

⁶ Electronic Stability Control

⁷ Trailer Stability Assist

- Fartbegrænser
- Fartpilot
- Adaptiv fartpilot*
- Pilot Assist

Relaterede oplysninger

- Elektronisk stabilitetskontrol (s. 253)
- Aktivere/deaktivere sport-position for elektronisk stabilitetskontrol (s. 255)
- Anhængerstabilisator* (s. 430)

Aktivere/deaktivere sport-position for elektronisk stabilitetskontrol

Stabilitetssystemet (ESC⁸) er altid aktiveret - det kan ikke slås fra. Føreren kan derimod vælge sportsfunktion, hvilket giver mulighed for en mere aktiv køreoplevelse.



Aktivere eller deaktivere funktionen med denne knap i midterdisplayets funktionsvisning.

- GRØN knapindikation - funktionen er aktiveret.
- GRÅ knapindikation - funktionen er deaktiveret.



Aktiveret **ESC Sportmodus** angives på førerdisplayet ved, at dette symbol lyser konstant, indtil funktionen deaktiveres, eller indtil motoren slukkes. Efter næste motorstart er systemet tilbage i normal tilstand igen.

Relaterede oplysninger

- Elektronisk stabilitetskontrol i sport-position (s. 254)
- Elektronisk stabilitetskontrol (s. 253)

⁸ Electronic Stability Control

Symboler og meddelelser for Elektronisk stabilitetskontrol

En række symboler og meddelelser vedrørende elektronisk stabilitetskontrol (ESC⁹) kan blive vist på førerdisplayet.

Følgende tabel viser nogle eksempler.

Symbol	Meddelelse / besked	Betydning
	Konstant lys i ca. to sekunder.	Systemkontrol ved motorstart.
	Blinkende.	Systemet griber ind.
	Konstant lys.	Sport-position er aktiveret. Bemærk! Systemet er ikke slået fra i denne tilstand – det er kun delvist reduceret.
	ESC Midlertidigt fra	Systemet er blevet reduceret midlertidigt pga. for høj bremsetemperatur – funktionen genaktiveres automatisk, når bremserne er afkølet. Se meddelelsen på førerdisplayet.
	ESC Service påkrævet	Systemet fungerer ikke. • Stands bilen på et sikkert sted, sluk motoren, og start den igen.

⁹ Electronic Stability Control

En tekstmeddelelse kan ryddes ved kortvarigt at trykke på  -knappen midt på knapperne til højre på rattet.

Hvis en meddelelse bliver stående: Kontakt et værksted - vi anbefaler et autoriseret Volvo-værksted.

Relaterede oplysninger

- Elektronisk stabilitetskontrol (s. 253)

Stabilitetssystem

Stabiliseringssystemet (RSC¹⁰) minimerer risikoen for at bilen vælter eller ruller rundt, f.eks. ved en kraftig undvigemanøvre eller hvis den kommer i skred.

Systemet registrerer om, og hvor meget bilens hældning til siden ændres. Ved hjælp af denne information beregnes, om der er risiko for, at bilen skal vælte. Hvis der er risiko for dette, går bilens elektroniske stabilitetskontrol i gang, hvorefter motorens drejningsmoment sænkes, og et eller flere hjul bremses, indtil bilen er blevet stabiliseret igen.

⚠ ADVARSEL

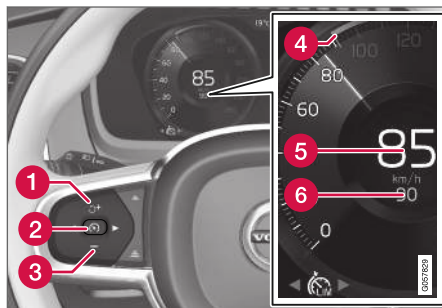
Ved normal køremåde forbedrer systemet bilens køresikkerhed, men det må ikke opfattes som en mulighed for at øge hastigheden. Følg altid de normale forholdsregler for sikker kørsel.

Relaterede oplysninger

- Elektronisk stabilitetskontrol (s. 253)

Fartbegrænser

En fartbegrænser (SL¹¹) kan sammenlignes med en omvendt fartpilot – føreren regulerer hastigheden med speederen, men forhindres af fartbegrænseren i at komme til at overtræde en forudvalgt/indstillet maksimumshastighed.



Funktionens knapper og symboler.

- 1 : Aktiverer fartbegrænseren fra standby og genoptager den gemte maksimumshastighed
- 1 : Øger gemt maksimumshastighed
- 2 : **Fra standby** – aktiverer fartbegrænseren og gemmer den aktuelle hastighed
- 2 : **Fra aktiv tilstand** – deaktiverer fartbegrænseren/skifter til standby

- 3 : Reducerer lagret maksimumshastighed
- 4 Markør for gemt maksimal hastighed
- 5 Bilens aktuelle hastighed
- 6 Gemt maksimal hastighed

⚠ ADVARSEL

- Funktionen er en ekstra førerstøtte med det formål at lette kørslen og gøre den sikrere – men den kan dog ikke håndtere alle situationer under alle trafik-, vejr- og vejforhold.
- Føreren rådes til at læse alle afsnit i instruktionsvejledningen om denne funktion for bl.a. at gøre sig bekendt med dens begrænsninger, som føreren skal være klar over, inden funktionen tages i brug.
- Førerstøttefunktioner kan ikke erstatte førerens opmærksomhed og dømmekraft, og denne har altid ansvaret for, at bilen køres på en sikker måde, med passende hastighed, passende afstand til andre køretøjer og i overensstemmelse med gældende færdselsregler og -bestemmelser.

¹⁰ Roll Stability Control

¹¹ Speed Limiter

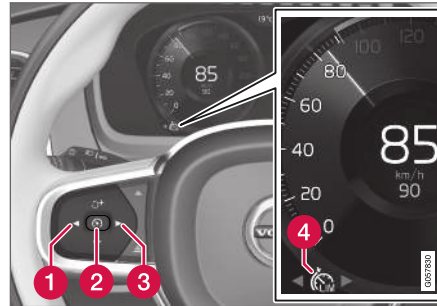
Relaterede oplysninger

- Førerstøttesystemer (s. 252)
- Begrænsninger for fartbegrænser (s. 262)
- Aktivere og starte Fartbegrænsen (s. 259)
- Slå fartbegrænsen fra (s. 261)
- Deaktivere og sætte Fartbegrænser i standby (s. 260)
- Genaktivere fartbegrænsen fra standby (s. 260)
- Indstil gemt hastighed for førerstøtte (s. 291)
- Automatisk fartbegrænser (s. 262)

Aktivere og starte Fartbegrænsen

Funktionen Fartbegrænser (SL¹²) skal først vælges og aktiveres, inden hastigheden kan reguleres.

Sætte fartbegrænsen i standby



- Tryk på ◀ (1) eller ▶ (3) for at få symbolet/funktionen for fartbegrænsen  (4) frem.
> Symbol (4) vises, og fartbegrænsen er nu i standby.

Starte Fartbegrænsen

Fartbegrænsen kan først aktiveres efter motorstart. Den lavest mulige maksimumshastighed, der kan gemmes, er 30 km/t (20 mph).

- Mens fartbegrænsen er i standby og symbolet  vises, trykkes på ratknappen  (2).
> Fartbegrænsen startes, og den aktuelle hastighed gemmes som maksimal hastighed.

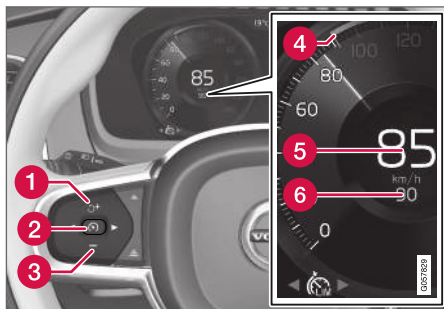
Relaterede oplysninger

- Fartbegrænser (s. 258)
- Slå fartbegrænsen fra (s. 261)
- Genaktivere fartbegrænsen fra standby (s. 260)
- Deaktivere og sætte Fartbegrænser i standby (s. 260)

¹² Speed Limiter

Deaktivere og sætte Fartbegrænser i standby

Fartbegrænseren (SL¹³) kan midlertidigt deaktiveres og sættes i standby.



Sådan deaktiveres Fartbegrænseren og sættes i standby:

- Tryk på ratknap  (2).
 - > Førerdisplayets fartbegrænsermarkeringer og -symboler skifter farve fra HVID til GRÅ. Fartbegrænseren er dermed midlertidigt deaktiveret, og føreren kan overskride den indstillede maksimale hastighed.

Midlertidig deaktivering med speederen

Fartbegrænsningen kan også midlertidigt deaktiveres og overskrides med speederen, uden at

fartbegrænseren først skal sættes i standby. F.eks. for at kunne accelerere bilen hurtigt ud af en situation.

Gør i så fald sådan:

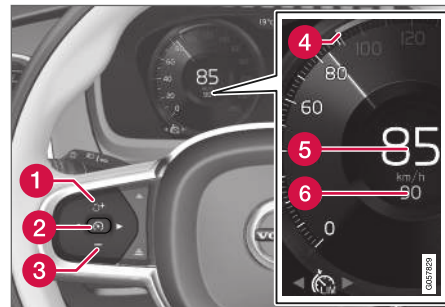
1. Træd speederen helt ned og slip den for at afbryde accelerationen, når den ønskede hastighed er nået.
 - > Fartbegrænseren er i denne stilling stadig aktiveret, og førerdisplayets symbol er derfor HVIDT.
2. Slip speederen helt, når den midlertidige acceleration er afsluttet.
 - > Bilen motorbremses derefter automatisk ned under den sidst gemte maksimale hastighed.

Relaterede oplysninger

- Fartbegrænser (s. 258)
- Genaktivere fartbegrænseren fra standby (s. 260)
- Aktivere og starte Fartbegrænseren (s. 259)
- Slå fartbegrænseren fra (s. 261)

Genaktivere fartbegrænseren fra standby

Fartbegrænseren (SL¹⁴) kan genaktiveres efter midlertidigt at have været deaktiveret og sat i standby.



Sådan aktiveres Fartbegrænseren igen fra standby:

- Tryk på ratknap  (1).
 - > Førerdisplayets fartpilotmarkeringer skifter farve fra GRÅ til HVID. Bilens fart begrænses igen af den sidst gemte maksimale hastighed.

eller

¹³ Speed Limiter

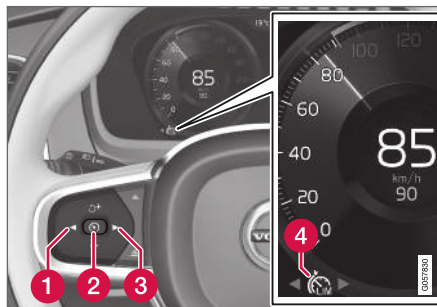
- Tryk på ratknop  (2).
- > Førerdisplayets fartbegrænsermarkeringer og -symboler skifter farve fra GRÅ til HVID – Bilen anvender derefter den aktuelle hastighed som maksimal hastighed.

Relaterede oplysninger

- Fartbegrænser (s. 258)
- Deaktivere og sætte Fartbegrænser i standby (s. 260)
- Aktivere og starte Fartbegrænseren (s. 259)
- Slå fartbegrænseren fra (s. 261)

Slå fartbegrænseren fra

Fartbegrænseren (SL¹⁵) kan slås fra.



For at slå fartbegrænseren fra:

1. Tryk på ratknop  (2).
 - > Fartbegrænseren sættes i standby.
2. Tryk på ratknop ◀ (1) eller ▶ (3) for at skifte til en anden funktion.
 - > Førerdisplayets symbol og markering for Fartpilot (4) slukkes, og dermed slettes den indstillede/lagrede maksimale hastighed.
3. Tryk på ratknop  (2) igen.
 - > En anden funktion aktiveres.

Relaterede oplysninger

- Fartbegrænser (s. 258)
- Aktivere og starte Fartbegrænseren (s. 259)
- Genaktivere fartbegrænseren fra standby (s. 260)
- Deaktivere og sætte Fartbegrænser i standby (s. 260)

¹⁴ Speed Limiter

¹⁵ Speed Limiter

Begrænsninger for fartbegrænsner

Ved kørsel på stejle nedadgående bakker kan fartbegrænsnerens (SL¹⁶) bremseeffekt være utilstrækkelig, og den gemte maksimale hastighed kan derfor overskrides. Føreren gøres i så fald opmærksom på dette med meddelelsen **Fartsgrensen overskredet** på førerdisplayet.

OBS

En tekstmeddelelse om overskredet maksimumshastighed aktiveres, når hastigheden overskrides med mindst 3 km/t (ca. 2 mph).

Relaterede oplysninger

- Fartbegrænsner (s. 258)

Automatisk fartbegrænsner

Funktionen Automatisk fartbegrænsner (ASL¹⁷) hjælper føreren med at afpasse bilens maksimumshastighed til den hastighed, der vises på trafikskilte.

Funktionen Fartbegrænsner (SL¹⁸) kan ændres til Automatisk fartbegrænsner (ASL).

Den automatiske fartbegrænsner bruger hastighedsinformation fra funktionen trafikskiltinformation* (RSI¹⁹) for automatisk at tilpasse bilens maksimumshastighed.

ADVARSEL

- Selvom føreren tydeligt ser hastighedsbegrænsningsskiltet, kan hastighedsinformationen fra funktionen trafikskiltinformation* (RSI) til ASL være forkert. I sådanne tilfælde skal føreren selv gribe ind og accelerere henholdsvis bremse bilen til en passende hastighed.

ADVARSEL

- Funktionen er en ekstra førerstøtte med det formål at lette kørslen og gøre den sikrere – men den kan dog ikke håndtere alle situationer under alle trafik-, vej- og vejforhold.
- Føreren rådes til at læse alle afsnit i instruktionsvejledningen om denne funktion for bl.a. at gøre sig bekendt med dens begrænsninger, som føreren skal være klar over, inden funktionen tages i brug.
- Førerstøttefunktioner kan ikke erstatte førerens opmærksomhed og dømmekraft, og denne har altid ansvaret for, at bilen køres på en sikker måde, med passende hastighed, passende afstand til andre køretøjer og i overensstemmelse med gældende færdselsregler og -bestemmelser.

¹⁶ Speed Limiter

¹⁷ Automatic Speed Limiter

¹⁸ Speed Limiter

¹⁹ Road Sign Information

Er SL eller ASL aktiv?

Symboler på førerdisplayet viser, hvilken fartbegrænser der er aktiveret:

Symbol	SL	ASL
 A	✓	✓
 Skiltsymbol efter "70" = ASL er aktiveret.		✓

A HVIDT symbol: Funktionen er aktiveret, GRÅT symbol: Standby.

ASL-symbolet

 Skiltsymbolet (ved siden af den gemte hastighed "70", i midten af speedometeret) kan antage tre farver, der har hver sin betydning:

Skiltsymbols farve	Betydning
Grøngul	ASL er aktiveret
Grå	ASL er sat i standby
Orange	ASL er i midlertidig standby - f.eks. fordi et trafikskilt ikke kunne læses.

Relaterede oplysninger

- Førerstøttesystemer (s. 252)
- Aktivere/deaktivere Automatisk fartbegrænser (s. 263)
- Ændre tolerance for Automatisk fartbegrænser (s. 264)
- Begrænsninger for Automatisk fartbegrænser (s. 265)
- Fartbegrænser (s. 258)
- Trafikskilt-information* (s. 328)

Aktivere/deaktivere Automatisk fartbegrænser

Funktionen automatisk fartbegrænser (ASL²⁰) kan aktiveres og deaktiveres som et supplement til fartbegrænseren (SL²¹).

Aktivere ASL



Knappen **Fartgrænseassistent** findes på midterdisplayets funktionsvisning.

Sådan aktiveres den automatiske fartbegrænser:

1. Tryk på knappen **Fartgrænseassistent**.
> ASL sættes i standby, knappen viser en grøn indikator, og førerdisplayet viser et skiltsymbol midt på speedometeret.
2. Tryk på ratknap .
> ASL aktiveres med bilens aktuelle hastighed.

²⁰ Automatic Speed Limiter



i OBS

- Hvis funktionen automatisk fartbegrænser er aktiveret, vises trafikskiltinformationen* på førerdisplayet, selvom RSI²² ikke er aktiveret.
- For at fjerne trafikskiltinformationen fra førerdisplayet skal **både** automatisk fartbegrænser og RSI deaktiveres.
- Når funktionen Automatisk fartbegrænser er aktiveret, men RSI er deaktiveret, gives ingen advarsler fra RSI. For at modtage advarsler skal RSI også aktiveres.

Deaktivere ASL

Sådan deaktiveres den automatiske fartbegrænser:

- Tryk på knappen **Automatisk hastighedsbegrænsning** på funktionsvisningen.
 - > ASL deaktiveres, og knappen bliver GRÅ - SL aktiveres i stedet.

⚠ ADVARSEL

Bilen følger ikke længere den angivne maksimale hastighed efter skift fra ASL til SL. Bilen følger kun den hastighed, der er gemt i hukommelsen.

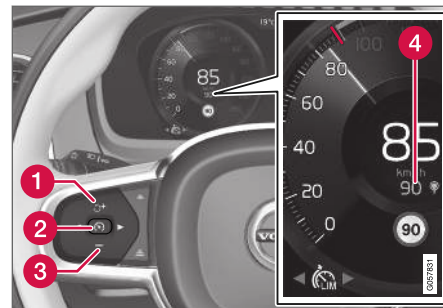
Relaterede oplysninger

- Fartbegrænser (s. 258)
- Automatisk fartbegrænser (s. 262)
- Begrænsninger for Automatisk fartbegrænser (s. 265)
- Trafikskilt-information* (s. 328)

Ændre tolerance for Automatisk fartbegrænser

Funktionen automatisk fartbegrænser (ASL²³) kan indstilles på forskellige toleranceniveauer.

Det er muligt at øge/mindske den skilte maksimumshastighed. Hvis bilen følger en skiltet maksimumshastighed på f.eks. 70 km/t (43 mph), kan føreren vælge i stedet at lade bilen køre med 75 km/t (47 mph).



Funktionens knapper og symboler.

²¹ Speed Limiter

²² Road Sign Information - RSI

- Tryk på ratknappen **+** (1), indtil 70 km/t (43 mph) ændres til 75 km/t (47 mph) i midten af speedometret (4).
 - > Bilen bruger derefter den valgte tolerance på 5 km/t (4 mph), så længe de skilte, der passerer, viser 70 km/t (43 mph).

Tolerancen følges, indtil et trafikskilt med en lavere eller højere hastighed passerer. Så følger bilen i stedet den nye, angivne maksimale hastighed, og tolerancen slettes fra hukommelsen.

Hvis funktionen Trafikskilt-information*²⁴ er aktiveret, vises den angivne hastighedsgrænse også med en farvet markering på hastighedsmåleren.

Justering af tolerancen udføres på samme måde som ved håndtering af hastighed for fartbegrænsingen.

i OBS

Den højest mulige tolerance, der kan vælges, er +/- 10 km/t (5 mph).

- Trafikskilt-information* (s. 328)

Begrænsninger for Automatisk fartbegrænsner

Automatisk hastighedsbegrænsning (ASL²⁵) foregår ved hjælp af hastighedsinformation fra funktionen trafikskiltinformation* (RSI²⁶) – ikke fra de hastighedsbegrænsende trafikskilte, bilen passerer.

Hvis RSI ikke kan fortolke og afgive denne hastighedsinformation til ASL, sættes ASL i standby og skifter til SL. Føreren skal i så fald selv gribe ind og bremse ned til den passende hastighed.

ASL aktiveres igen, når funktionen RSI igen kan fortolke og afgive hastighedsinformation til ASL.

Relaterede oplysninger

- Fartbegrænsner (s. 258)
- Automatisk fartbegrænsner (s. 262)
- Trafikskilt-information* (s. 328)

Relaterede oplysninger

- Automatisk fartbegrænsner (s. 262)
- Begrænsninger for Automatisk fartbegrænsner (s. 265)

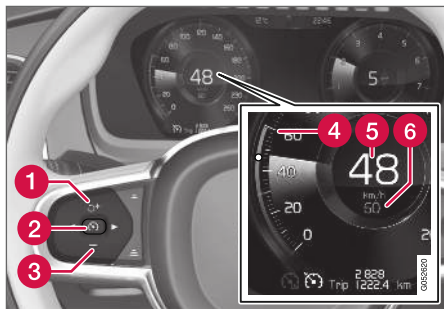
²³ Automatic Speed Limiter

²⁴ Road Sign Information – RSI

Fartpilot

Fartpiloten (CC²⁷) hjælper føreren med at holde en konstant hastighed, hvilket kan give en mere afslappet køreoplevelse på motorveje og lange, lige veje med jævn trafikstrøm.

Overstigt



Funktionens knapper og symboler.

- 1 : Aktiverer fartpiloten fra standby og genoptager den gemte hastighed
- 1 : Øger gemt hastighed
- 2 : **Fra standby** - aktiverer fartpiloten og gemmer den aktuelle hastighed

- 2 : **Fra aktiv tilstand** - deaktiverer fartpiloten/skifter fartpiloten til standby
- 3 : Reducerer lagret hastighed
- 4 Markør for gemt hastighed
- 5 Bilens aktuelle hastighed
- 6 Gemt hastighed

OBS

Hvis bilen er udstyret med adaptiv fartpilot*(ACC²⁸), er det muligt at skifte mellem fartpilot og adaptiv fartpilot.

ADVARSEL

- Funktionen er en ekstra førerstøtte med det formål at lette kørslen og gøre den sikrere – men den kan dog ikke håndtere alle situationer under alle trafik-, vejr- og vejforhold.
- Føreren rådes til at læse alle afsnit i instruktionsvejledningen om denne funktion for bl.a. at gøre sig bekendt med dens begrænsninger, som føreren skal være klar over, inden funktionen tages i brug.
- Førerstøttefunktioner kan ikke erstatte førerens opmærksomhed og dømmekraft, og denne har altid ansvaret for, at bilen køres på en sikker måde, med passende hastighed, passende afstand til andre køretøjer og i overensstemmelse med gældende færdselsregler og -bestemmelser.

Brug motorbremse i stedet for driftsbremse

Fartpiloten regulerer hastigheden med et reduceret bremseindgreb fra driftsbremsen. Ved kørsel på nedadgående bakker kan det nogle gange være ønskeligt at rulle lidt hurtigere afsted og i

²⁵ Automatic Speed Limiter

²⁶ Road Sign Information - RSI

²⁷ Cruise Control

²⁸ Adaptive Cruise Control

stedet lade kun motorbremsen dæmpe accelerationen. Føreren kan derefter midlertidigt deaktivere fartpilots indgriben af driftsbremse.

Dette gøres som følger:

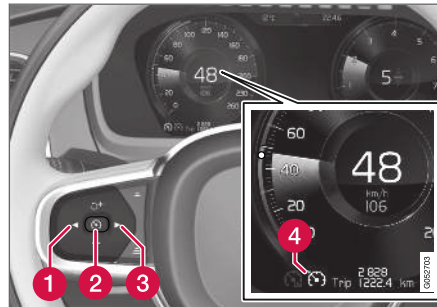
- Tryk speederen ca. halvejs ned, og slip pedalen igen.
 - > Fartpilots frakobler dens automatiske indgriben af driftsbremse, og bremser derefter kun med motorbremsning.

Relaterede oplysninger

- Førerstøttesystemer (s. 252)
- Aktivere og starte Fartpilots (s. 267)
- Deaktivere og sætte Fartpilots i standby (s. 268)
- Genaktivere fartpilots fra standby (s. 268)
- Slå fartpilots fra (s. 269)
- Indstil gemt hastighed for førerstøtte (s. 291)
- Skifte mellem fartpilots og adaptiv fartpilots* (s. 275)

Aktivere og starte Fartpilots

Funktionen Fartpilots (CC²⁹) skal først vælges og aktiveres for at kunne regulere hastigheden.



Sætte fartpilots i standby

Sådan sættes fartpilots i standby:

- Tryk på ◀ (1) eller ▶ (3) for at rulle frem til symbol/funktion  (4).
- > Symbolet vises, og Fartpilots kan derefter aktiveres.

Aktivere/starte fartpilots

For at kunne starte fartpilots fra standby skal bilens aktuelle hastighed være mindst 30 km/t (20 mph). Den lavest mulige hastighed, der kan gemmes, er 30 km/t (20 mph).

For at starte fartpilots:

- Med symbol/funktion  vist: Tryk på ratknap  (2).
- > Fartpilots startes, og den aktuelle hastighed gemmes som hastighed.

OBS

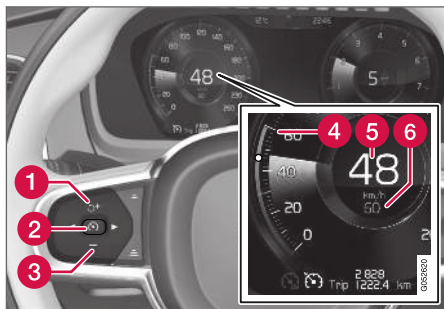
Fartpilots kan ikke tilkobles ved hastigheder under 30 km/t (20 mph).

Relaterede oplysninger

- Fartpilots (s. 266)
- Slå fartpilots fra (s. 269)
- Deaktivere og sætte Fartpilots i standby (s. 268)
- Genaktivere fartpilots fra standby (s. 268)

Deaktivere og sætte Fartpilot i standby

Fartpiloten (CC³⁰) kan midlertidigt deaktiveres og sættes i standby, og derefter genaktiveres.



Sådan sættes fartpiloten i standby:

- Tryk på ratknap  (2).
- > Førerdisplayets fartpilotmarkeringer og symboler ændrer farve fra HVID til GRÅ - fartpiloten er nu midlertidigt deaktiveret, og føreren skal selv regulere hastigheden.

Standby på grund af førerens indgriben

Fartpiloten deaktiveres midlertidigt og sættes i standby, hvis:

- driftsbremsen bruges
- Gearvælgeren sættes i position **N**

- koblingspedalen holdes nedtrådt længere end 1 minut
- føreren holder en højere hastighed end den gemte i længere tid end 1 minut.

Føreren skal derefter selv afpasse hastigheden.

En midlertidig acceleration med speederen, f.eks. ved overhaling, påvirker ikke indstillingen - bilen vender tilbage til den sidst gemte hastighed, når speederen slippes.

Automatisk standby

Fartpiloten slås midlertidigt fra og sættes i standby, hvis:

- hjulene har mistet vejgrebet
- motorens omdrejningstal er for lavt/højt
- bremsetemperaturen bliver for høj
- hastigheden falder til under 30 km/t (20 mph).

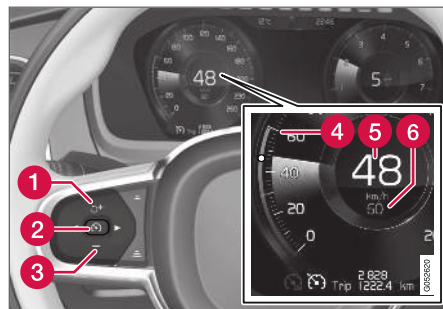
Føreren skal derefter selv afpasse hastigheden.

Relaterede oplysninger

- Fartpilot (s. 266)
- Genaktivere fartpiloten fra standby (s. 268)
- Aktivere og starte Fartpiloten (s. 267)
- Slå fartpiloten fra (s. 269)

Genaktivere fartpiloten fra standby

Fartpiloten (CC³¹) kan midlertidigt deaktiveres og sættes i standby, og derefter genaktiveres.



Sådan startes fartpiloten fra standby:

- Tryk på ratknap  (1).
- > Førerdisplayets fartpilotmarkeringer skifter farve fra GRÅ til HVID. Bilen følger igen den sidst gemte hastighed.

eller

Sådan startes fartpiloten fra standby:

- Tryk på ratknap  (2).
 - > Førerdisplayets fartpilotmarkeringer og -symboler skifter farve fra GRÅ til HVID. Bilen følger derefter den aktuelle hastighed.

ADVARSEL

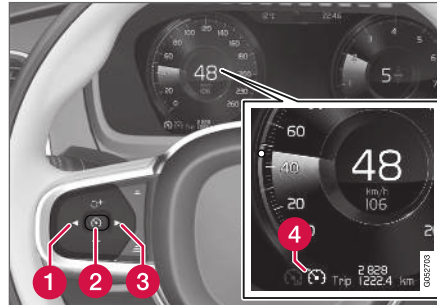
Der kan ske en markant hastighedsforøgelse, når hastigheden genoptages ved brug af ratknappen .

Relaterede oplysninger

- Fartpilot (s. 266)
- Slå fartpiloten fra (s. 269)
- Deaktivere og sætte Fartpilot i standby (s. 268)
- Aktivere og starte Fartpiloten (s. 267)

Slå fartpiloten fra

Fartpiloten (CC³²) kan slås fra.



Funktionens knapper og symboler.

For at slå fartpiloten fra:

1. Tryk på ratknap  (2).
 - > Fartpiloten sættes i standby.
2. Tryk på ratknap ◀ (1) eller ▶ (3) for at skifte til en anden funktion.
 - > Førerdisplayets symbol for Fartpilot  (4) slukkes, og dermed slettes den indstillede/lagrede hastighed.
3. Tryk på ratknap  (2) igen.
 - > En anden funktion aktiveres.

Relaterede oplysninger

- Fartpilot (s. 266)
- Skifte mellem fartpilot og adaptiv fartpilot* (s. 275)
- Aktivere og starte Fartpiloten (s. 267)
- Genaktivere fartpiloten fra standby (s. 268)
- Deaktivere og sætte Fartpilot i standby (s. 268)

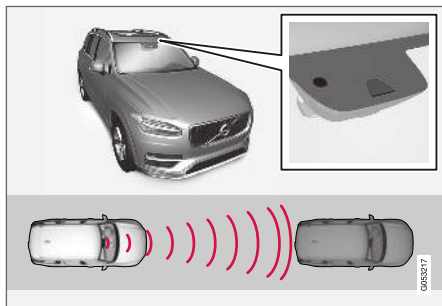
³¹ Cruise Control

³² Cruise Control

Adaptiv fartpilot*³³

Den adaptive fartpilot (ACC³⁴) hjælper føreren med at holde en jævn hastighed kombineret med en forudindstillet tidsafstand til forankørende køretøjer.

En adaptiv fartpilot kan give en mere afslappende køreoplevelse på lange ture på motorveje og lange lige landeveje i en jævn trafikstrøm.



Kamera- og radarenheden måler afstanden til forankørende køretøjer.

Føreren vælger den ønskede hastighed og tidsafstand til det forankørende køretøj. Hvis kamera- og radarenheden registrerer et langsommere køretøj foran bilen, afpasses hastigheden automatisk via den valgte tidsafstand til køretøjet. Når

vejen er fri, begynder bilen igen at køre med den valgte hastighed.

ADVARSEL

- Funktionen er en ekstra førerstøtte med det formål at lette kørslen og gøre den sikrere – men den kan dog ikke håndtere alle situationer under alle trafik-, vejr- og vejforhold.
- Føreren rådes til at læse alle afsnit i instruktionsvejledningen om denne funktion for bl.a. at gøre sig bekendt med dens begrænsninger, som føreren skal være klar over, inden funktionen tages i brug.
- Førerstøttefunktioner kan ikke erstatte førerens opmærksomhed og dømmekraft, og denne har altid ansvaret for, at bilen køres på en sikker måde, med passende hastighed, passende afstand til andre køretøjer og i overensstemmelse med gældende færdselsregler og -bestemmelser.

Den adaptive fartpilot regulerer hastigheden med gasgivning og opbremsninger. Det er normalt, at bremserne afgiver svage lyde, når de bruges til justering af hastigheden.

Den adaptive fartpilot har til opgave at regulere hastigheden blødt. I situationer der kræver hurtig opbremsning, skal føreren selv bremse. Dette gælder ved store hastighedsforskelle, eller hvis et forankørende køretøj bremser kraftigt. På grund af radarenhedens begrænsninger kan en opbremsning komme uventet eller helt udeblive.

Den adaptive fartpilot har til opgave at følge forankørende køretøjer i samme vejbane med en af føreren indstillet tidsafstand. Hvis radarenheden ikke kan se et forankørende køretøj, vil bilen i stedet holde fartpilots indstillede og gemte hastighed. Dette sker, selvom det forankørende køretøjs hastighed stiger og overstiger den lagrede hastighed.

³³ Alt efter markedet kan denne funktion være enten standard eller tilvalgt.

³⁴ Adaptive Cruise Control

⚠ ADVARSEL

- Dette er ikke et kollisionsforebyggende system. Det er altid føreren, der har ansvaret og skal gribe ind, hvis systemet ikke opdager et forankørende køretøj.
- Funktionen bremser ikke for mennesker eller dyr, og ikke for små køretøjer som f.eks. cykler og motorcykler. Heller ikke for lave anhængere/trailere, modkørende, langsomme eller stationære køretøjer og genstande.
- Brug ikke funktionen i vanskelige situationer, såsom bytrafik, vejkryds, isglatte veje, meget vand eller sjaap på vejbanen, kraftig regn/snefald, dårlig sigtbarhed, snoede veje eller fra- og tilkørsler.

⚠ VIGTIGT

Vedligeholdelse af førerstøttekomponenter må kun udføres på værksted³⁵.

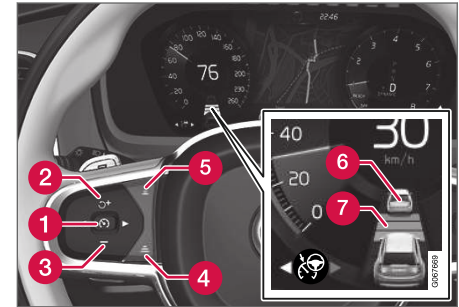
Relaterede oplysninger

- Førerstøttesystemer (s. 252)
- Knapper og displayvisning for den adaptive fartpilot* (s. 271)
- Aktivere og starte adaptiv fartpilot* (s. 272)
- Begrænsninger for adaptiv fartpilot* (s. 275)

- Symboler og meddelelser for adaptiv fartpilot* (s. 277)
- Advarsel fra førerstøtte ved kollisionsrisiko (s. 288)
- Indstil en tidsafstand for førerstøtte (s. 289)
- Indstil gemt hastighed for førerstøtte (s. 291)
- Automatisk bremsning med førerstøtte (s. 292)
- Skift af mål med førerstøtte (s. 289)
- Overhalingsassistance (s. 293)

Knapper og displayvisning for den adaptive fartpilot*

En oversigt over hvordan den adaptive fartpilot reguleres med knapperne i rattets venstre side, og hvordan funktionen vises på display.

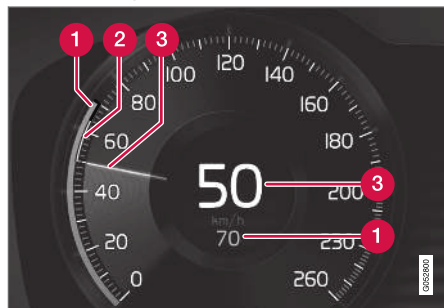


- 1** : **Fra standby** - Aktiverer og lagrer den aktuelle hastighed
- 1** : **Fra aktiv tilstand** - Deaktiverer / skifter til standby
- 2** : Aktiverer funktionen fra standby og genoptager den gemte hastighed
- 2** : Øger gemt hastighed
- 3** : Reducerer lagret hastighed
- 4** : Øger tidsafstanden til forankørende køretøj

³⁵ Et autoriseret Volvo-værksted anbefales.

- ◀◀ **5** Mindsker tidsafstanden til forankørende køretøj
- 6** Indikation af målbil: funktionen har registreret og følger en målbil med forudindstillet tidsafstand
- 7** Symbol for tidsafstand til forankørende køretøj

Førerdisplay



Angivelse af hastigheder.

- 1** Gemt hastighed
- 2** Forankørende køretøjs hastighed.
- 3** Ens egen bils hastighed.

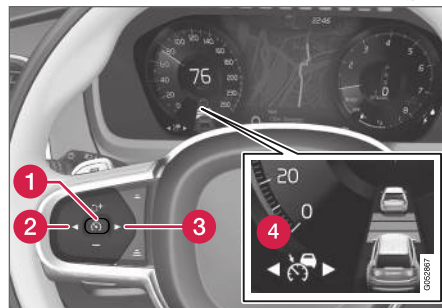
Relaterede oplysninger

- Adaptiv fartpilot* (s. 270)

Aktivere og starte adaptiv fartpilot*

Den adaptive fartpilot (ACC³⁶) skal først aktiveres og derefter startes for at kunne regulere hastigheden og afstanden.

Sætte den Adaptive fartpilot i standby



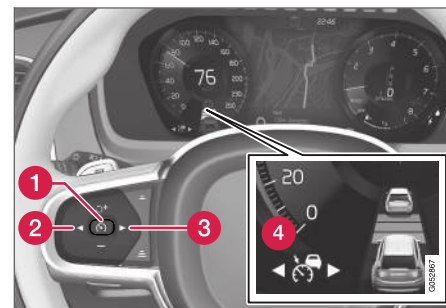
Den adaptive fartpilot er i standby umiddelbart efter hver motorstart. Sådan sættes den i standby fra aktiv tilstand:

- Tryk på ratknap ◀ (2) eller ▶ (3) for at rulle frem til symbol/funktion  (4).
- > Symbolet vises, og den Adaptive fartpilot sættes i standby.

Starte/aktivere den Adaptive fartpilot

For at kunne starte ACC er følgende nødvendigt:

- Føreren skal have sikkerhedssele på, og førerdøren skal være lukket.
- Der skal være et forankørende køretøj (målkøretøj) inden for en rimelig afstand, eller den aktuelle hastighed skal være mindst 15 km/t (9 mph).
- Biler med manuel gearkasse: Hastigheden skal være mindst 30 km/t (20 mph).



- Med symbol/funktion  (4) vist: Tryk på ratknap  (1).
- > Den adaptive fartpilot startes, og den aktuelle hastighed lagres, hvilket vises med tal i midten af speedometret.

³⁶ Adaptive Cruise Control



Kun når afstandssymbolet viser to biler, reguleres tidsafstanden til forankørende køretøjer af ACC.



Samtidig markeres et hastighedsinterval.

Den høje hastighed er den lagrede/valgte hastighed, og den lave hastighed er det forankørende køretøjs (målkøretøjets)

hastighed.

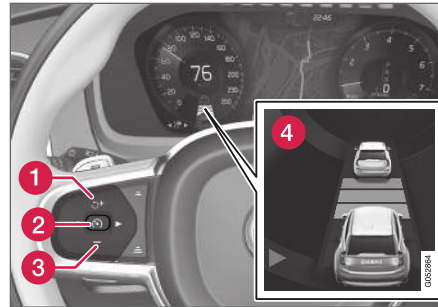
Relaterede oplysninger

- Adaptiv fartpilot* (s. 270)
- Deaktivere/genaktivere adaptiv fartpilot* (s. 273)
- Skifte mellem fartpilot og adaptiv fartpilot* (s. 275)

Deaktivere/genaktivere adaptiv fartpilot*

Den adaptive fartpilot (ACC³⁷) kan midlertidigt deaktiveres og sættes i standby, og derefter aktiveres igen.

Deaktivere og sætte den Adaptive fartpilot i standby



For midlertidigt at slå den Adaptive fartpilot fra og sætte den i standby:

- Tryk på ratknap (2).
- > Lagret hastighed i hastighedsmålerens centrum skifter farve fra BEIGE til GRÅ og indikator for tidsafstand samt eventuelt symbol for målebil slukker.

ADVARSEL

- Med den adaptive fartpilot i standby skal føreren gribe ind og selv regulere både hastighed og afstand til det forankørende køretøj.
- Når den adaptive fartpilot er i standby, og bilen kommer for tæt på et forankørende køretøj, kan føreren blive advaret om den korte afstand af funktionen afstandskontrol* i stedet.

³⁷ Adaptive Cruise Control

◀ Standby på grund af førerens indgriben

Den adaptive fartpilot deaktiveres midlertidigt og sættes i standby, hvis:

- driftsbremsen bruges.
- Gearvælgeren sættes i position N.
- føreren holder en højere hastighed end den gemte i længere tid end 1 minut.
- koblingspedalen er trådt ned i ca. 1 minut (på biler med manuel gearkasse).

En midlertidig acceleration med speederen, f.eks. ved overhaling, påvirker ikke indstillingen - bilen vender tilbage til den sidst gemte hastighed, når speederen slippes.

Automatisk standby

Den adaptive fartpilot er afhængig af andre systemer, f.eks. stabilitetskontrol/antiudskridning (ESC³⁸). Hvis et af disse andre systemer holder op med at fungere, slås den adaptive fartpilot fra automatisk.

⚠ ADVARSEL

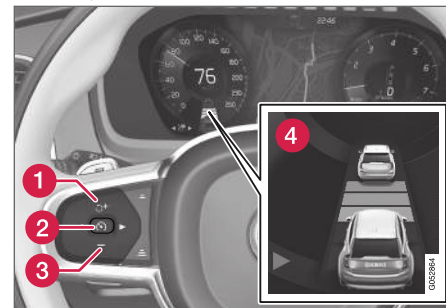
I automatisk standby advares føreren af et lyd-signal og en meddelelse på førerdisplayet.

- Føreren skal så selv regulere bilens hastighed, bremse efter behov og holde sikker afstand til andre køretøjer.

Automatisk standby kan have følgende årsager:

- Hastigheden er under 5 km/t (3 mph), og ACC er ikke sikker på, om det forankørende køretøj er et stillestående køretøj eller et objekt, f.eks. et vejbump.
- Hastigheden er under 5 km/t (3 mph), og et forankørende køretøj drejer af, så ACC ikke længere har et køretøj at følge.
- Hastigheden falder under 30 km/t (20 mph) - gælder kun biler med manuel gearkasse.
- føreren åbner døren.
- føreren tager sikkerhedsselen af.
- motorens omdrejningstal er for lavt/højt.
- et eller flere hjul har mistet sit vejgreb.
- bremsernes temperatur er høj.
- parkeringsbremsen aktiveres.
- kamera- og radarenheden er tildækket, f.eks. af sne eller kraftigt regn (kameralinse/radar-bølger blokeres).

Genaktivere den adaptive fartpilot fra standby



Sådan aktiveres ACC igen fra standby:

- Tryk på ratknap  (1).
- > Hastigheden sættes til den sidst gemte.

⚠ ADVARSEL

Der kan ske en markant hastighedsforøgelse, når hastigheden genoptages ved brug af ratknappen .

Relaterede oplysninger

- Adaptiv fartpilot* (s. 270)
- Aktivere og starte adaptiv fartpilot* (s. 272)
- Skifte mellem fartpilot og adaptiv fartpilot* (s. 275)

³⁸ Electronic Stability Control

Begrænsninger for adaptiv fartpilot*

Den Adaptive fartpilot (ACC³⁹) kan have begrænset funktionalitet i visse situationer.

Stejle veje og/eller tung last

Bemærk, at den adaptive fartpilot primært er beregnet til brug ved kørsel på plane vejbaner. Funktionen kan have vanskeligt ved at holde den rette afstand til forankørende køretøjer under kørsel ned ad stejle bakker. Vær i givet fald ekstra agtpågivende og klar til at bremse.

- Brug ikke den Adaptive fartpilot, hvis bilen har tung last eller en anhænger tilkoblet.

Øvrigt

- Køretilstand **Off Road** kan ikke vælges, når den adaptive fartpilot er aktiveret.

OBS

Funktionen benytter bilens kamera- og radar-enheder, som har visse generelle begrænsninger.

Relaterede oplysninger

- Adaptiv fartpilot* (s. 270)
- Begrænsninger for kamera- og radarenhed (s. 301)

Skifte mellem fartpilot og adaptiv fartpilot*

I en bil med Adaptiv fartpilot (ACC⁴⁰) kan føreren skifte mellem Fartpilot (CC⁴¹) og ACC.

Et symbol på førerdisplayet viser, hvilken fartpilot der er aktiveret:

CC	ACC
	
Fartpilot	Adaptiv fartpilot

^A HVIDT symbol: Funktionen er aktiveret, GRÅT symbol: Standby

Skifte fra ACC til CC

Fremgangsmåde:

1. Sæt den adaptive fartpilot i standby med ratknappen .
2. Tryk på knappen **Fartpilot** på centerdisplayets funktionsvisning - indikatoren i knappen skifter farve fra GRÅ til GRØN.
 - > Førerdisplayet skifter symboler fra

 ACC til  CC. Derefter er den adaptive fartpilot slået fra, og fartpiloten er sat i standby.

3. Tryk på ratknap .
 - > Fartpiloten starter og gemmer den aktuelle hastighed.

ADVARSEL

Hvis der skiftes fra ACC til CC, medfører det, at bilen:

- ikke længere holder en forudvalgt tidsafstand til det forankørende køretøj.
- kun følger den lagrede hastighed, og føreren skal derfor selv bremse, når det er nødvendigt.

Hvis CC er aktiveret ved slukning af motoren, vil ACC automatisk blive aktiveret ved næste motorstart.

Skifte fra CC til ACC

Fremgangsmåde:

1. Sæt fartpiloten i standby med ratknappen .

³⁹ Adaptive Cruise Control

⁴⁰ Adaptive Cruise Control

⁴¹ Cruise Control

- ◀◀ 2. Tryk på knappen **Fartpilot** i funktionsvisningen - indikatoren i knappen skifter farve fra GRØN til GRÅ.
- > Førerdisplayet skifter symboler fra  CC til  ACC. Dermed er den adaptive fartpilot sat i standby.
3. Tryk på ratknap .
- > Den adaptive fartpilot starter og lagrer den aktuelle hastighed sammen med den forudindstillede tidsafstand til forankørende køretøjer.

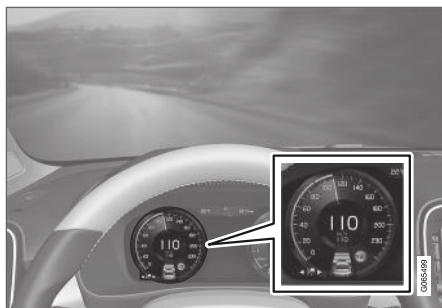
Relaterede oplysninger

- Adaptiv fartpilot* (s. 270)
- Fartpilot (s. 266)

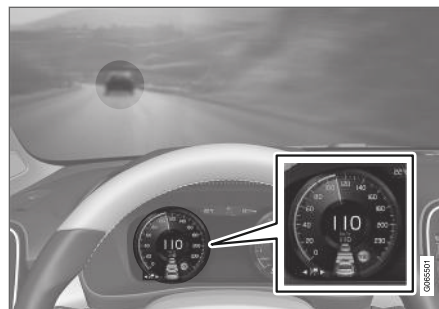
Symboler og meddelelser for adaptiv fartpilot*

Flere symboler og meddelelser vedrørende den adaptive fartpilot (ACC⁴²) kan vises på førerdisplayet.

I de følgende billedeksempler informerer funktionen RSI* (Road Sign Information) om, at den højeste tilladte hastighed er 130 km/t (80 mph).



Ovenstående billede viser, at den adaptive fartpilot er indstillet til at holde en fart af 110 km/t (68 mph), og at der ikke er noget forankørende køretøj at følge.



Ovenstående billede viser, at den adaptive fartpilot er indstillet til at holde en fart af 110 km/t (68 mph) og til at følge et forankørende køretøj, der kører med samme hastighed.

⁴² Adaptive Cruise Control



Symbol	Meddelelse / besked	Betydning
	Symbolet er HVIDT.	Bilen holder den lagrede/valgte hastighed.
	Adaptive Cruise Contr. Ikke tilgængelig Symbolet er GRÅT.	Den adaptive fartpilot er sat i standby.
	Adaptive Cruise Contr. Service påkrævet Symbolet er GRÅT.	Systemet fungerer ikke, som det skal. Et værksted bør kontaktes. Et autoriseret Volvo-værksted anbefales.
	Forrudesensor Sensor blokeret, se instruktionsbog	Rengør forruden foran kamera- og radarenhedens sensorer.

En tekstmeddelelse kan ryddes ved kortvarigt at trykke på -knappen midt på knapperne til højre på rattet.

Hvis en meddelelse bliver stående: Kontakt et værksted - vi anbefaler et autoriseret Volvo-værksted.

Relaterede oplysninger

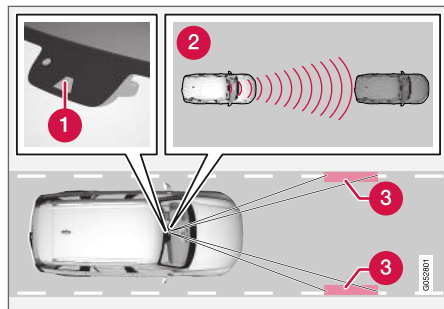
- Adaptiv fartpilot* (s. 270)

Pilot Assist⁴³

Pilot Assist hjælper føreren med at køre mellem vognbanens sidemarkeringer med styreassistance og at holde en jævn hastighed kombineret med en på forhånd valgt tidsafstand til det forankørende køretøj.

Sådan fungerer Pilot Assist

Funktionen Pilot Assist er primært beregnet til anvendelse på motorveje og lignende store trafikårer, hvor den kan bidrage til en mere bekvem kørsel og en mere afslappet kørselsoplevelse.



Kamera- og radarenheden måler afstanden til det forankørende køretøj og registrerer sidemarkeringer.

- 1 Kamera- og radarenhed
- 2 Afstandsmåler
- 3 Måler, sidemarkeringer

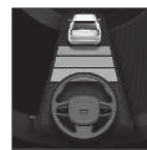
Føreren vælger den ønskede hastighed og tidsafstand til det forankørende køretøj. Pilot Assist læser afstanden til det forankørende køretøj og vognbanens sidemarkeringer på vejen med kamera- og radarenheden. Den forudindstillede tidsafstand holdes gennem automatisk hastighedstilpasning samtidig med at, styreassistance hjælper med at placere ens egen bil inden for kørebanen.

Pilot Assist styreassistance baseres på en afvejning af den forankørende køretøjs rute og kørebanens sidemarkeringer. Føreren kan når som helst ignorere anbefalingen om styring Pilot Assist og styre i en anden retning, f.eks. for at skifte kørebane eller undgå forhindringer på vejen.

Hvis Pilot Assist ikke kan fortolke vognbanen entydigt, f.eks. hvis kamera- og radarenheden ikke kan se vognbanens sidemarkeringer, lukker Pilot Assist midlertidigt for styreassistance, men genoptager den, hvis vognbanen igen kan fortolkes. Funktionerne hastigheds- og afstandsregulering forbliver dog fortsat aktive.

⚠ ADVARSEL

Pilot Assist styreassistance slås automatisk fra og til uden varsel.



Den aktuelle status for styreassistance vises med ratsymbollets farve:

- GRØNT rat angiver aktiv styreassistance
- GRÅT rat (som på billedet) angiver deaktiveret styreassistance.

⚠ ADVARSEL

Pilot Assist skal kun anvendes, hvis der er tydelige vognbanestriber på begge sider af vognbanen. Enhver anden brug øger risikoen for kontakt med omgivende forhindringer, som funktionen ikke kan registrere.

⁴³ Alt efter markedet kan denne funktion være enten standard eller tilvalgt.



⚠ ADVARSEL

- Funktionen er en ekstra fører støtte med det formål at lette kørslen og gøre den sikrere – men den kan dog ikke håndtere alle situationer under alle trafik-, vej- og vejforhold.
- Føreren rådes til at læse alle afsnit i instruktionsvejledningen om denne funktion for bl.a. at gøre sig bekendt med dens begrænsninger, som føreren skal være klar over, inden funktionen tages i brug.
- Førerstøttefunktioner kan ikke erstatte førerens opmærksomhed og dømmekraft, og denne har altid ansvaret for, at bilen køres på en sikker måde, med passende hastighed, passende afstand til andre køretøjer og i overensstemmelse med gældende færdselsregler og -bestemmelser.

Pilot Assist regulerer hastigheden med gasgivning og opbremsninger. Det er normalt, at bremsene afgiver svage lyde, når de bruges til justering af hastigheden.

Pilot Assist søger at regulere hastigheden på en smidig måde. I situationer der kræver hurtig opbremsning, skal føreren selv bremse. Dette gælder ved store hastighedsforskelle, eller hvis

en forankørende bil bremser kraftigt. På grund af kamera- og radarenhedens begrænsninger kan en opbremsning komme uventet eller helt udeblive.

Pilot Assist tilstræber at følge forankørende køretøjer i samme vejbane med en af føreren indstillet tidsafstand. Hvis radarenheden ikke kan se et forankørende køretøj, vil bilen i stedet holde fartpilotens indstillede og gemte hastighed. Dette sker, selvom det forankørende køretøjs hastighed stiger og overstiger den lagrede hastighed.

⚠ ADVARSEL

- Dette er ikke et kollisionsforebyggende system. Det er altid føreren, der har ansvaret og skal gribe ind, hvis systemet ikke opdager et forankørende køretøj.
- Funktionen bremser ikke for mennesker eller dyr, og ikke for små køretøjer som f.eks. cykler og motorcykler. Heller ikke for lave anhængere/trailere, modkørende, langsomme eller stationære køretøjer og genstande.
- Brug ikke funktionen i vanskelige situationer, såsom bytrafik, vejkryds, isglatte veje, meget vand eller sjaap på vejbanen, kraftig regn/snefald, dårlig sigtbarhed, snoede veje eller fra- og tilkørsler.

⚠ VIGTIGT

Vedligeholdelse af førerstøttekomponenter må kun udføres på værksted⁴⁴.

I kurver og når vejen deler sig

Pilot Assist samspiller med føreren, som derfor ikke skal afvente styrehjælp fra Pilot Assist, men altid skal være klar til at øge sin egen styreindsats, navnlig i kurver.

- Når bilen nærmer sig en frakørsel, eller hvis kørebanen deler sig, bør føreren styre mod den ønskede vognbane for at angive ønsket køreretning til Pilot Assist.

Pilot Assist forsøger at holde bilen i midten af vognbanen

Når Pilot Assist hjælper med at styre, forsøger den at placere bilen midt imellem vognbanemarkeringerne, og derfor anbefales det at lade bilen selv finde den optimale placering, for at få en så jævn køreoplevelse som muligt. Føreren kontrollerer, at bilen placeret på sikker vis på vognbanen og har derfor altid mulighed for at justere positionen ved at øge sin egen styreindsats.

- Hvis Pilot Assist ikke placerer bilen et passende sted på vognbanen, anbefales det at frakoble Pilot Assist eller skifte til Adaptiv fartpilot.

⁴⁴ Et autoriseret Volvo-værksted anbefales.

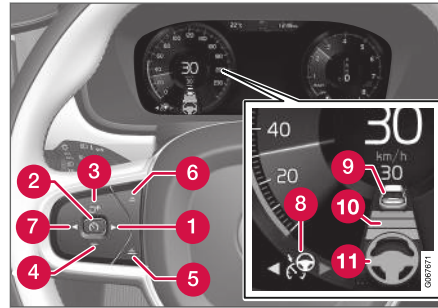
Relaterede oplysninger

- Førerstøttesystemer (s. 252)
- Knapper og displayvisning for Pilot Assist (s. 281)
- Aktivere og starte Pilot Assist (s. 282)
- Begrænsninger for Pilot Assist (s. 285)
- Symboler og meddelelser for Pilot Assist* (s. 286)
- Advarsel fra førerstøtte ved kollisionsrisiko (s. 288)
- Skift af mål med førerstøtte (s. 289)
- Indstil en tidsafstand for førerstøtte (s. 289)
- Indstil gemt hastighed for førerstøtte (s. 291)
- Automatisk bremsning med førerstøtte (s. 292)
- Overhalingsassistance (s. 293)

Knapper og displayvisning for Pilot Assist

En oversigt over hvordan Pilot Assist reguleres med knapperne i rattets venstre side, og hvordan funktionen vises på display.

Knapper

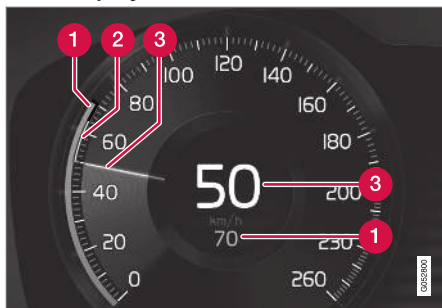


Funktionens knapper og symboler.

- 1 ►: Skifter fra adaptiv fartpilot til Pilot Assist
- 2 🚦 : **Fra standby** - Aktiverer Pilot Assist og lagrer den aktuelle hastighed
- 2 🚦 : **Fra aktiv tilstand** - Deaktiverer Pilot Assist/skifter til standby
- 3 ↺ : Aktiverer Pilot Assist fra standby og genoptager den lagrede hastighed og tidsafstand
- 3 + : Øger gemt hastighed

- 4 — : Reducerer lagret hastighed
- 5 Øger tidsafstanden til forankørende køretøj
- 6 Mindsker tidsafstanden til forankørende køretøj
- 7 ⬅️ : Skifter fra Pilot Assist til adaptiv fartpilot
- 8 Funktionssymbol
- 9 Symboler for målbil
- 10 Symbol for tidsafstand til forankørende køretøj
- 11 Symbol for aktiveret/deaktiveret styreassistance

◀ Førerdisplay



Angivelse af hastigheder.

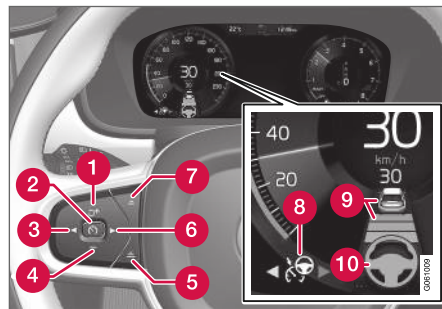
- 1 Gemt hastighed
- 2 Forankørende køretøjs hastighed
- 3 Ens egen bils hastighed

Relaterede oplysninger

- Pilot Assist (s. 279)

Aktivere og starte Pilot Assist

Pilot Assist skal først aktiveres og derefter startes for at kunne regulere hastighed, afstand og give styreassistance.



Bemærk: Billedet er skematisk - detaljer kan variere afhængigt af bilmodel.

For at kunne starte Pilot Assist er følgende nødvendigt:

- Føreren skal have sikkerhedssele på, og førerdøren skal være lukket.
- Der skal være et forankørende køretøj (målkøretøj) inden for en rimelig afstand, eller den aktuelle hastighed skal være mindst 15 km/t (9 mph).
- Biler med manuel gearkasse: Hastigheden skal være mindst 30 km/t (20 mph).

Med den adaptive fartpilot i **standby**:

1. Tryk på ratknap ► (6).
 - > Symbolet  skifter til Pilot Assist i standby (8).
2. Tryk på ratknap  (2).
 - > Pilot Assist startes, og den aktuelle hastighed lagres, hvilket vises med tal i midten af speedometeret.

...eller...

Med den adaptive fartpilot **startet**:

- Tryk på ratknap ► (6).
 - > Pilot Assist startes.



Kun når ratsymbolet (2) er skiftet fra GRÅT til GRØNT, er Pilot Assist styreassistance aktiv.

Kun når afstandssymbolet viser en bil (1) over ratsymbolet, reguleres tidsafstanden til det forankørende køretøj af Pilot Assist.



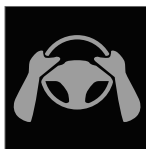
Samtidig markeres et hastighedsinterval.

Den høje hastighed er den lagrede/valgte hastighed, og den lave hastighed er det forankørende køretøjs (målkøretøjs)

hastighed.

Hænderne på rattet

En forudsætning for at Pilot Assist kan fungere, er at føreren holder hænderne på rattet.



Hvis Pilot Assist registrerer, at føreren ikke holder hænderne på rattet, opfordres føreren efter en tid til aktivt at styre bilen med et symbol og en tekstmeddelelse.

Hvis førerens hænder efter nogle sekunder stadig ikke kan registreres på rattet, gentages opfordringen til aktivt at styre bilen, suppleret med et akustisk advarselssignal.

Hvis Pilot Assist efter yderligere nogle sekunder ikke kan registrere førerens hænder på rattet, bliver advarselssignalet intensivt, og styrefunktionen afbrydes. Derefter skal Pilot Assist startes igen med ratknappen .

OBS

Bemærk, at hjælpefunktionen Pilot Assist kun fungerer, når føreren har hænderne på rattet.

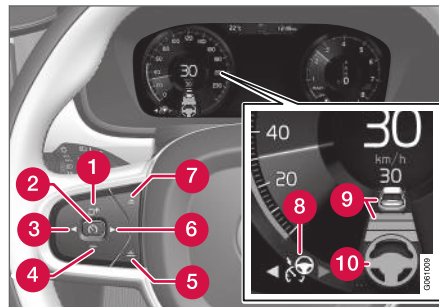
Relaterede oplysninger

- Pilot Assist (s. 279)
- Deaktivere/genaktivere Pilot Assist (s. 283)

Deaktivere/genaktivere Pilot Assist

Pilot Assist kan midlertidigt deaktiveres og sættes i standby, og derefter aktiveres igen.

Deaktivere og sætte Pilot Assist i standby



Bemærk: Billedet er skematisk - detaljer kan variere afhængigt af bilmodel.

For midlertidigt at slå Pilot Assist fra og sætte den i standby:

- Tryk på ratknap  (2).
- > Pilot Assist sættes i standby - symbolet (8) på førerdisplayet skifter farve fra HVID til GRÅ, og den lagrede hastighed i midten af speedometeret skifter farve fra BEIGE til GRÅ.

...eller...

- Tryk på ratknap  (3).
- > Pilot Assist slås fra og skifter til den adaptive fartpilot i aktiv tilstand.

ADVARSEL

- Med Pilot Assist i standby skal føreren gribe ind og selv styre samt regulere hastighed og afstand til et eventuelt forankørende køretøj.
- Når Pilot Assist er i standby, og bilen kommer for tæt på et forankørende køretøj, advares føreren i stedet om den korte afstand af funktionen afstands kontrol*.

◀ Standby på grund af førerens indgriben

Pilot Assist deaktiveres midlertidigt og sættes i standby, hvis:

- driftsbremsen bruges.
- Gearvælgeren sættes i position **N**.
- afviserne bruges i mere end 1 minut.
- føreren holder en højere hastighed end den gemte i længere tid end 1 minut.
- koblingspedalen er trådt ned i ca. 1 minut (på biler med manuel gearkasse).

En midlertidig acceleration med speederen, f.eks. ved overhaling, påvirker ikke indstillingen - bilen vender tilbage til den sidst gemte hastighed, når speederen slippes.

Når afviserne bruges, slås Pilot Assist styreassistance midlertidigt fra. Når dette ikke længere er tilfældet, aktiveres styreassistenten automatisk igen, hvis vognbanens sidemarkeringer stadig kan registreres.

Automatisk standby

Pilot Assist er afhængig af andre systemer, herunder stabilitetskontrol/antiudskridning ESC⁴⁵. Hvis et af disse andre systemer ophører med at fungere, slås Pilot Assist automatisk fra.

⚠ ADVARSEL

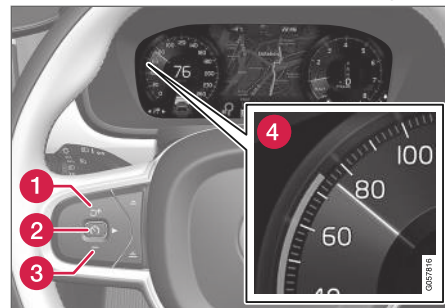
I automatisk standby advares føreren af et lyd-signal og en meddelelse på førerdisplayet.

- Føreren skal så selv regulere bilens hastighed, bremse efter behov og holde sikker afstand til andre køretøjer.

Automatisk standby kan fx afhænge af at:

- føreren åbner døren.
- bremsernes temperatur er høj.
- hænderne ikke holdes på rattet.
- parkeringsbremsen aktiveres.
- motorens omdrejningstal er for lavt/højt.
- føreren tager sikkerhedsselen af.
- et eller flere hjul har mistet sit vejgreb.
- kamera- og radarenheden er tildækket, f.eks. af sne eller kraftigt regn (kameralinse/radar-bølger blokeres).
- hastigheden er under 5 km/t (3 mph), og Pilot Assist er ikke sikker på, om det forankørende køretøj er et stillestående køretøj eller et objekt, f.eks. et vejbump.
- hastigheden er under 5 km/t (3 mph), og et forankørende køretøj drejer af, så Pilot Assist ikke længere har et køretøj at følge.
- hastigheden falder under 30 km/t (20 mph) - gælder kun biler med manuel gearkasse.

Genaktivere Pilot Assist fra standby



Bemærk: Billedet er skematisk - detaljer kan variere afhængigt af bilmodel.

Sådan aktiveres Pilot Assist igen:

- Tryk på ratknop (1).
 > Hastigheden sættes til den sidst gemte.

⚠ ADVARSEL

Der kan ske en markant hastighedsforøgelse, når hastigheden genoptages ved brug af ratknappen .

Relaterede oplysninger

- Pilot Assist (s. 279)
- Aktivere og starte Pilot Assist (s. 282)

⁴⁵ Electronic Stability Control

Begrænsninger for Pilot Assist

Pilot Assist kan have begrænset funktionalitet i nogle situationer.

Funktionen Pilot Assist er et hjælpemiddel, der kan lette og hjælpe føreren i mange situationer. Men føreren er til enhver tid fuldt ansvarlig for, at der holdes en sikker afstand til omgivelserne, og at korrekt position i kørebanen er sikret.

ADVARSEL

I visse situationer kan Pilot Assist styreassistance have vanskeligt ved at hjælpe føreren på rette måde eller automatisk slås fra. I givet fald anbefales det, at Pilot Assist ikke bruges. Eksempler på sådanne situationer:

- vognbanemarkeringerne er slidte, mangler eller krydser hinanden.
- vognbaneinddelingen er uklar, f.eks. når vognbanerne opdeles eller flettes, ved frakørsler, eller hvis der er flere sæt vejmarkeringer.
- der er kanter eller andre linjer end vognbanemarkeringer på eller i nærheden af vejbanen, f.eks. kantsten, overgange eller reparationer i vejbanens overflade, kanter på barrierer, vejkanter eller skarpe skygger.
- vognbanen er smal eller buet.
- vognbanen indeholder kroner eller fordybninger.
- det er dårligt vejr med regn, sne, tåge eller sjap eller nedsat sigtbarhed med dårlige lysforhold, modlys, våd vejbane osv.

Føreren skal også være opmærksom på, at Pilot Assist har følgende begrænsninger:

- Høje kantsten, barrierer, midlertidigt opsatte forhindringer (kegler, barrierer osv.) registreres ikke. De kan eventuelt

blive registreret forkert som vognbanemarkeringer og derved medføre risiko for, at bilen kommer i kontakt med disse forhindringer. Føreren skal selv sikre sig, at bilen har en passende afstand til de pågældende forhindringer.

- Kamera- og radarsensoren har ikke kapacitet til at registrere alle eksisterende genstande og forhindringer i trafikmiljøet, f.eks. huller i vejbanen, stationære forhindringer eller genstande, som helt eller delvist blokerer ruten.
- Pilot Assist "ser" ikke fodgængere, dyr mv.
- Funktionens anbefalede styreindgreb er begrænset i styrke, hvilket betyder, at den ikke altid kan hjælpe føreren med at styre og holde bilen i vognbanen.
- I biler, der er udstyret med Sensus Navigation*, kan funktionen anvende information fra kortdata, hvilket kan medføre varieret ydeevne.
- Pilot Assist slås fra, hvis servostyringen for hastighedsafhængig ratmodstand arbejder med reduceret effekt - f.eks. ved køling på grund af overophedning.

Føreren har altid mulighed for at rette eller justere den aktuelle styreindgriben fra Pilot Assist, og selv dreje knappen til den ønskede position.



◀◀ **Stjele veje og/eller tung last**

Bemærk, at Pilot Assist primært er beregnet til brug ved kørsel på plane vejbaner. Funktionen kan have vanskeligt ved at holde den rette afstand til forankørende køretøjer under kørsel ned ad stejle bakker. Vær i givet fald ekstra agtpågivende og klar til at bremse.

- Brug ikke Pilot Assist, hvis bilen har tung last eller en anhænger tilkoblet.

i OBS

Pilot Assist kan ikke aktiveres, hvis der tilsluttes en anhænger, cykelholder eller lignende til bilens elektriske system.

Øvrigt

- Køretilstanden **Off Road** kan ikke vælges, når Pilot Assist er aktiveret.

i OBS

Funktionen benytter bilens kamera- og radar-enheder, som har visse generelle begrænsninger.

Relaterede oplysninger

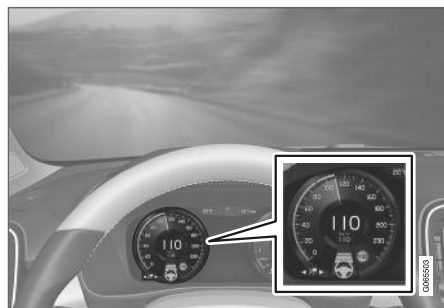
- Pilot Assist (s. 279)
- Begrænsninger for kamera- og radarenhed (s. 301)
- Hastighedsafhængig styrestyrke (s. 252)

- Køretilstande* (s. 393)

Symboler og meddelelser for Pilot Assist*

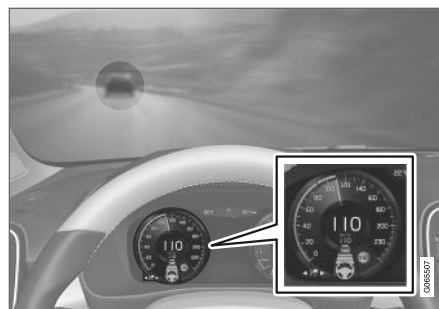
En række symboler og meddelelser vedrørende Pilot Assist kan vises på førerdisplayet.

Her er nogle eksempler⁴⁶.



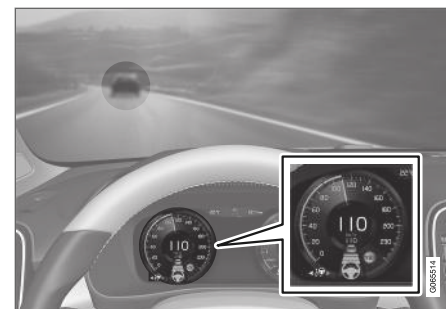
Ovenstående billede⁴⁷ viser, at Pilot Assist er indstillet til at holde en fart af 110 km/t (68 mph), og at der ikke er noget forankørende køretøj at følge.

Pilot Assist giver ingen styreassistance, da vognbanens sidemarkeringer ikke kan registreres.



Ovenstående billede⁴⁷ viser, at Pilot Assist er indstillet til at holde en fart af 110 km/t (68 mph) og til at følge et forankørende køretøj, der kører med samme hastighed.

Pilot Assist giver ingen styreassistance, da vognbanens sidemarkeringer ikke kan registreres.

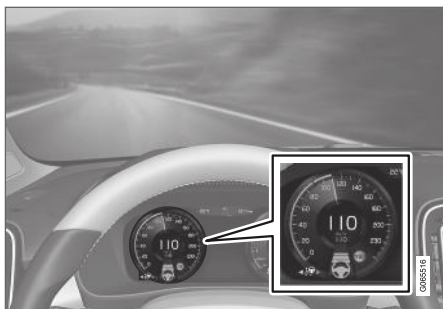


Ovenstående billede⁴⁷ viser, at Pilot Assist er indstillet til at holde en fart af 110 km/t (68 mph) og til at følge et forankørende køretøj, der kører med samme hastighed.

Her giver Pilot Assist også styreassistance, da vognbanens sidemarkeringer kan registreres.

⁴⁶ I de følgende billedeksempler informerer funktionen RSI (Road Sign Information) om, at den højeste tilladte hastighed er 130 km/t (80 mph).

⁴⁷ Bemærk: Billedet er skematisk - detaljer kan variere afhængigt af bilmodel.



Ovenstående billede⁴⁷ viser, at Pilot Assist er indstillet til at holde en fart af 110 km/t (68 mph), og at der ikke er noget forankørende køretøj at følge.

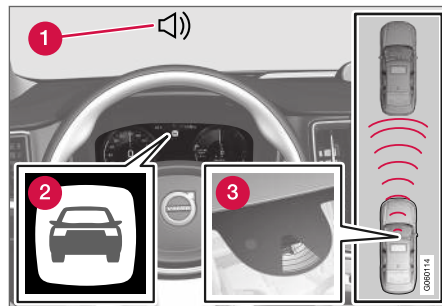
Pilot Assist giver her styreassistance, da vognbansens sidemarkeringer kan registreres.

Relaterede oplysninger

- Pilot Assist (s. 279)

Advarsel fra førerstøtte ved kollisionsrisiko

Førerstøttesystemerne Pilot Assist og adaptiv fartpilot⁴⁸ kan advare føreren, hvis afstanden til forankørende køretøj pludselig bliver for kort.



Lyd og symbol for kollisionsadvarsel.

- 1 Akustisk advarselssignal for kollisionsrisiko
- 2 Advarselssymbol for kollisionsrisiko
- 3 Afstandsmåling med kamera- og radarenhed

Førerstøtterne bruger ca. 40 % af driftsbremsens kapacitet. Hvis bilen skal bremses kraftigere, end førerstøtterne har mulighed for, og føreren ikke bremser, aktiveres en advarselsslampe og advar-

selslyd for at gøre føreren opmærksom på, at omgående indgriben er påkrævet.

⚠ ADVARSEL

Førerstøttesystemerne advarer kun om køretøjer, som deres radarenhed har registreret. Derfor kan en advarsel udeblive eller komme med en vis forsinkelse. Vent aldrig på en advarsel, men brem, når det er nødvendigt.

Relaterede oplysninger

- Førerstøttesystemer (s. 252)
- Adaptiv fartpilot* (s. 270)
- Pilot Assist (s. 279)

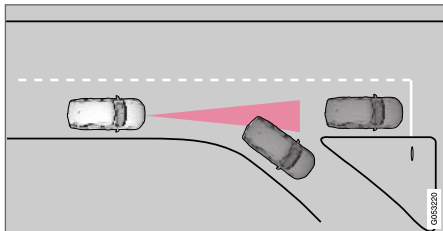
⁴⁷ Bemærk: Billedet er skematisk - detaljer kan variere afhængigt af bilmodel.

⁴⁸ Adaptive Cruise Control

Skift af mål med førerstøtte

Førerstøtterne adaptiv fartpilot*⁴⁹ og Pilot Assist har i kombination med automatisk gearkasse en funktion for skift af mål ved visse hastigheder.

Skift af mål



Hvis det forankørende målkøretøj drejer af, kan der være stillestående trafik længere fremme.

Når førerstøtterne følger et andet køretøj ved hastigheder **under** 30 km/t (20 mph) og skifter mål – fra et køretøj der bevæger sig, til et der holder stille – vil førerstøtterne bremse for det stillestående køretøj.

⚠ ADVARSEL

Når førerstøtterne følger et andet køretøj ved hastigheder **over** ca. 30 km/t (20 mph) og skifter mål – fra et bevægeligt til et stillestående køretøj – vil førerstøtterne **ignorere** det stillestående køretøj og i stedet accelerere til den gemte hastighed.

- Føreren skal i så fald selv gribe ind og bremse.

Automatisk standby ved skift af mål

Førerstøtterne slås fra og sættes i standby i følgende situationer:

- når hastigheden er under 5 km/t (3 mph), og førerstøtterne ikke er sikre på, om målobjektet er et stillestående køretøj eller et andet objekt, f.eks. et vejbump.
- når hastigheden er under 5 km/t (3 mph), og et forankørende køretøj drejer af, så førerstøtterne ikke længere har et køretøj at følge.

Relaterede oplysninger

- Førerstøttesystemer (s. 252)
- Adaptiv fartpilot* (s. 270)
- Pilot Assist (s. 279)

Indstil en tidsafstand for førerstøtte

Du kan indstille, hvilken tidsafstand der skal holdes til forankørende køretøj, for funktionerne adaptiv fartpilot*⁵⁰, Pilot Assist og afstandskontrol*.



Forskellige tidsafstande til forankørende køretøjer kan vælges og vises på førerdisplayet som 1-5 vandrette streger. Jo flere streger, desto længere tidsafstand. Én streg svarer til ca. ca. 1 sekund, til forankørende køretøjer, 5 streger svarer til ca. 3 sekunder.

rende køretøjer, 5 streger svarer til ca. 3 sekunder.

i OBS

Når symbolet på førerdisplayet viser en bil og et rat, følger Pilot Assist et forankørende køretøj med en forudvalgt tidsafstand.

Når der kun vises et rat, er der ingen forankørende køretøjer inden for en rimelig afstand.

⁴⁹ Adaptive Cruise Control

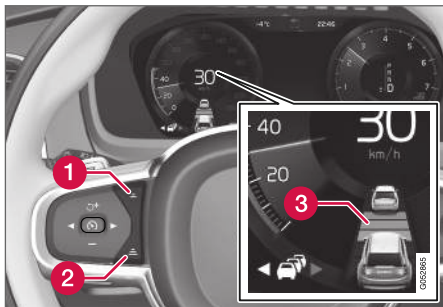
⁵⁰ Adaptive Cruise Control



i OBS

Når symbolet på førerdisplayet viser to biler, følger ACC forankørende køretøjer med en forudindstillet tidsafstand.

Når kun én bil vises, er der ingen forankørende køretøjer inden for en rimelig afstand.



Knapper for tidsafstand.

- 1** Mindske tidsafstand
- 2** Øge tidsafstand
- 3** Afstandsindikering
- Tryk på ratknap (1) eller (2) for at mindske eller øge tidsafstanden.
 - > Afstandsindikeringen (3) viser den aktuelle tidsafstand.

For at kunne følge den forankørende bil blødt og komfortabelt, tillader den adaptive fartpilot tidsafstanden at variere tydeligt i visse tilfælde. Når afstanden bliver kort ved lav hastighed, øger den adaptive fartpilot tidsafstanden.

i OBS

- Jo højere hastighed desto længere bliver afstanden i meter for et givet tidsinterval.
- Brug kun en tidsafstand, som er tilladt ifølge lokale færdselsregler.
- Hvis førerstøtterne ikke lader til at reagere med en hastighedsforøgelse ved aktivering, kan det skyldes, at tidsafstanden til det forankørende køretøj er kortere end den forudvalgte tidsafstand.

⚠ ADVARSEL

- Brug kun en tidsafstand, der passer til de aktuelle trafikforhold.
- Føreren bør være klar over, at en kort tidsafstand giver begrænset til at reagere og gribe ind, hvis der opstår en uforudset situation i trafikken.

Relaterede oplysninger

- Førerstøttesystemer (s. 252)
- Adaptiv fartpilot* (s. 270)
- Pilot Assist (s. 279)

Køretilstand for førerstøtte

Føreren kan vælge forskellige køremåder, hvordan førerstøtterne skal holde den forudvalgte tidsafstand til et forankørende køretøj.

Valget foretages via køretilstandsvælgeren **DRIVE MODE**.

Vælg en af følgende muligheder:

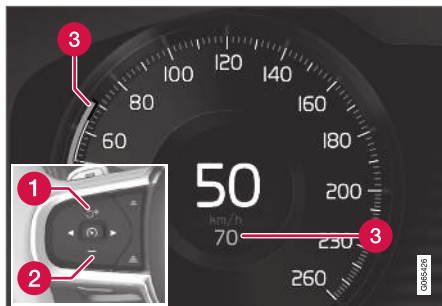
- **Eco** - Førerstøtterne fokuserer på optimal brændstoføkonomi, hvilket giver længere tidsafstand til det forankørende køretøj.
- **Comfort** - Førerstøtterne fokuserer på at følge den indstillede tidsafstand til et forankørende køretøj så gnidningsløst som muligt.
- **Dynamic*** - Førerstøtterne fokuserer på at følge den indstillede tidsafstand til et forankørende køretøj mere direkte, hvilket i visse tilfælde kan medføre kraftigere acceleration og bremsning.

Relaterede oplysninger

- Førerstøttesystemer (s. 252)
- Køretilstande* (s. 393)

Indstil gemt hastighed for førerstøtte

Du kan indstille gemt hastighed for funktionerne fartbegrænser, fartpilot, adaptiv fartpilot*⁵¹ og Pilot Assist.



- 1 + : Øger gemt hastighed.
- 2 - : Reducerer lagret hastighed.
- 3 Gemt hastighed.

- Den lagrede hastighed ændres med korte tryk på ratknapperne + (1) eller - (2) eller ved at holde dem trykket ind.
- **Korte tryk:** Hvert tryk ændrer hastigheden i trin a +/- 5 km/t (+/- 5 mph).
- **Tryk og hold:** Slip kontakten, når hastighedsindikatoren (3) markerer ønsket hastighed.
- Det senest foretagne knaptryk lagres i hukommelsen.

Hvis hastigheden øges med speederen inden tryk på ratknap + (1), er det bilens aktuelle hastighed ved trykket på knappen, der gemmes, forudsat at føreren holder foden på speederen, mens der trykkes på knappen.

En midlertidig acceleration med speederen, f.eks. ved overhaling, påvirker ikke indstillingen - bilen vender tilbage til den sidst gemte hastighed, når speederen slippes.

Automatgear

Førerstøttefunktionerne kan følge et andet køretøj ved hastigheder fra stillestående op til 200 km/t (125 mph).

Pilot Assist kan yde styreassistance fra næsten stillestående op til 140 km/t (87 mph).

Bemærk, at den mindste programmerbare hastighed er 30 km/t (20 mph) - selv om den er i stand til at følge et andet køretøj ned til stillestående,

kan en lavere hastighed end 30 km/t (20 mph) ikke vælges/gemmes.

Manuel gearkasse

Førerstøttefunktionerne kan følge et andet køretøj ved hastigheder fra 30 km/t (20 mph) op til 200 km/t (125 mph).

Pilot Assist kan yde styreassistance fra 30 km/t (20 mph) op til 140 km/t (87 mph).

Den mindste programmerbare hastighed er 30 km/t (20 mph) - den højeste er 200 km/t (125 mph).

Relaterede oplysninger

- Førerstøttesystemer (s. 252)
- Fartbegrænser (s. 258)
- Fartpilot (s. 266)
- Adaptiv fartpilot* (s. 270)
- Pilot Assist (s. 279)

⁵¹ Adaptive Cruise Control

Automatisk bremsning med førerstøtte

Pilot Assist og adaptiv fartpilot* (ACC⁵²) har en særlig bremsefunktion i langsom trafik og ved stillestående trafik.

Bremsefunktionen i langsomme køer og ved stillestående

Ved korte stop i forbindelse med krybekørsel i langsom trafik eller ved trafiklys genoptages kørslen automatisk, hvis de korte stop ikke overstiger ca. 3 sekunder - tager det længere tid, før det forankørende køretøj begynder at køre igen, sættes førerstøttefunktionen i standby med automatisk bremsning.

- Funktionen genaktiveres på én af følgende måder:
 - Tryk på ratnap .
 - Træd ned på speederen.
 - > Funktionen genoptager efterfølgelse af forankørende køretøj, hvis det begynder at køre fremad inden for ca. 6 sekunder.

OBS

Førerstøtterne kan holde bilen stille i højst 10 minutter – derefter aktiveres parkeringsbremsen, og funktionen kobles fra.

Før førerstøtterne kan genaktiveres, skal parkeringsbremsen slippes.

Ophør af automatisk bremsning

I nogle situationer afbrydes automatisk bremsning, når bilen holder stille, og funktionen sættes i standby. Det bevirker, at bremserne slipper, og bilen kan begynde at rulle - føreren skal derfor gribe ind og selv bremse for at holde bilen stille.

Det kan ske i følgende situationer:

- føreren sætter foden på bremsepedalen
- parkeringsbremsen trækkes
- gearvælgeren sættes i position **P**, **N** eller **R**
- føreren sætter funktionen i standby.

Automatisk aktivering af parkeringsbremse

I visse situationer aktiveres parkeringsbremsen for fortsat at holde bilen stille.

Det sker, hvis funktionen holder bilen stille med driftsbremsen, og:

- føreren åbner døren eller tager sikkerheds-selen af
- funktionen har holdt bilen stille i længere tid end ca. 10 minutter
- bremserne overophedes
- føreren slukker motoren manuelt.

Relaterede oplysninger

- Førerstøttesystemer (s. 252)
- Adaptiv fartpilot* (s. 270)
- Pilot Assist (s. 279)
- Bremsefunktioner (s. 379)

⁵² Adaptive Cruise Control

Overhalingsassistance

Overhalingsassistance kan hjælpe føreren ved overhaling af andre køretøjer. Funktionen kan anvendes med Pilot Assist eller den adaptive fartpilot* (ACC⁵³).

Hvordan overhalingsassistance fungerer

Når Pilot Assist eller ACC følger et andet køretøj, og føreren markerer en forestående overhaling med afviseren⁵⁴, hjælper systemerne ved at accelerere bilen i forhold til det forankørende køretøj, **inden** førerens egen bil er nået over i overhalingsbanen.

Funktionen forsinker derefter deceleration for at undgå for tidlig opbremsning, når bilen nærmer sig et langsommere køretøj.

Funktionen er aktiveret, indtil det overhalede køretøj er passeret.

ADVARSEL

Bemærk, at denne funktion kan aktiveres i flere situationer end ved overhaling, f.eks. når afviserne bruges til at markere skift af kørebane eller inden frakørsel til en anden vej - bilen vil derefter kortvarigt accelerere.

Relaterede oplysninger

- Førerstøttesystemer (s. 252)
- Anvende overhalingsassistance (s. 293)
- Adaptiv fartpilot* (s. 270)
- Pilot Assist (s. 279)

Anvende overhalingsassistance

Der er nogle forudsætninger for, at overhalingsassistance skal kunne anvendes.

For at kunne aktivere overhalingsassistance er det nødvendigt, at:

- der er et forankørende køretøj (målkøretøj)
- ens egen bils **aktuelle hastighed** er mindst 70 km/t (43 mph)
- **gemt hastighed** er tilstrækkeligt høj til, at overhaling kan foregå sikkert.

Sådan startes overhalingsassistance:

- Aktiver afviseren.

Anvend venstre afviser i en venstrestyret bil - eller højre i en højrestyret bil.

> Overhalingsassistance startes.

⁵³ Adaptive Cruise Control

⁵⁴ Kun ved venstreblink i venstrestyret bil henholdsvis blink mod højre i højrestyret bil.



⚠ ADVARSEL

Føreren bør være forberedt på, at funktionen i tilfælde af pludseligt ændrede forhold i forbindelse med brug af Overhalingsassistance kan give anledning til uønsket acceleration.

Nogle situationer bør derfor undgås, som f.eks. hvis:

- bilen nærmer sig en frakørsel for at dreje af, i samme retning som overhaling normalt foretages
- et forankørende køretøj sætter farten ned, inden ens egen bil er kommet over i overhalingsbanen
- trafikken i overhalingsbanen sætter farten ned
- en bil til højrekørsel bruges i et land med venstrekørsel (eller omvendt).

Situationer af denne slags undgås ved at sætte den adaptive fartpilot eller Pilot Assist midlertidigt i standby.

Relaterede oplysninger

- Overhalingsassistance (s. 293)
- Adaptiv fartpilot* (s. 270)
- Pilot Assist (s. 279)

Radarenhed

Radarenheden anvendes af flere førerstøttesystemer og har til opgave at registrere andre køretøjer.



Radarenhedens placering.

Radarenheden bruges af følgende funktioner:

- Afstandskontrol*
- Adaptiv fartpilot*
- Vognbaneassistance
- Pilot Assist*
- City Safety

Hvis der foretages ændringer af radarenheden, kan den blive ulovlig at bruge.

Relaterede oplysninger

- Førerstøttesystemer (s. 252)
- Begrænsninger for kamera- og radarenhed (s. 301)
- Anbefalet vedligeholdelse for kamera- og radarenhed (s. 305)
- Typegodkendelse for radarenheden (s. 295)

Typegodkendelse for radarenheden

Her kan typegodkendelse for bilens radarenheder i ACC⁵⁵-, PA⁵⁶- og BLIS⁵⁷-funktionerne udlæses.

Marked	ACC & PA	BLIS	Symbol	Typegodkendelse
Botswana		✓		
Brasilien	✓			Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito à proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário. Modelo: L2C0054TR 4122-14-8645
		✓		03563-17-05364

⁵⁵ Adaptive Cruise Control

⁵⁶ Pilot Assist

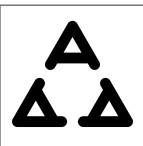
⁵⁷ Blind Spot Information



Marked	ACC & PA	BLIS	Symbol	Typegodkendelse
Europa	✓			Hereby, Delphi Electronics and Safety declares that L2C0054TR is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 2014/53/EU (RED). The original declaration of conformity can be accessed at the following link www.delphi.com/automotive-homologation. Frequency Band: 76GHz – 77GHz Maximum Output Power: 55dBm EIRP The Declaration of Conformity may be consulted at Delphi Electronics & Safety / 2151 E. Lincoln Road / Kokomo, Indiana 46902 USA
		✓		Hereby, Hella KgaA Hueck & Co., declares that RS4 is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 2014/53/EU. The Declaration of conformity may be consulted at Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Straße 75/ 59552 Lippstadt, Germany and on the website www.hella.com/vcc. Frequency Band: 24050-24250 MHz Maximum Output Power: 20 dBm EIRP
Forenede Arabiske Emirater (UAE)	✓			Registered No: ER37536/15 Dealer No: DA37380/15
		✓		Registered No: ER53878/17 Dealer No: DA44932/15
Indonesien	✓			37295/POSTEL/2014 4927
		✓		Certificate number: 50459/SDPPI/2017 PLG ID: 6051

Marked	ACC & PA	BLIS	Symbol	Typegodkendelse
Jordan	✓			Type Approval No.: TRC/LPD/2014/255 Equipment Type: Low Power Device (LPD)
		✓		TRC/LPD/2017/63
Korea	✓			Certification No. MSIP-CMI- DPH-L2C0054TR
		✓		MSIP-CMM-HLA-RS4
Marokko	✓			AGREE PAR L'ANRT MAROC NUMÉRO D'AGRÉMENT: MR 9929 ANRT 2014 DATE D'AGRÉMENT: 26/12/2014
Mexico	✓			IFETEL: RLVDEL215-0299
		✓		Radar de corto alcance RS4 Hella KGaA Hueck & Co IFETEL: RLVHERS17-0286
Moldova	✓	✓		



Marked	ACC & PA	BLIS	Symbol	Typegodkendelse
Rusland		✓		
Serbien	✓			№011 14
		✓		№011 17
Singapore	✓			DA 105753
		✓		DA 103238
Sydafrika	✓			TA-2014/1824
		✓		TA-2016/3407
Taiwan	✓			CCAB15LP0560T3
		✓		CCAB17LP0470T5

Marked	ACC & PA	BLIS	Symbol	Typegodkendelse
Ukraine	✓			Delphi цім стверджує, що обладнання RACAM відповідає вимогам Про затвердження Технічного регламенту радіоблабднання і телекомунікаційного кінцевого (термінального) обладнання (Постанова КМУ № 679 від 24 червня 2009 р.) Декларація відповідності знаходиться на сайті Delphi за адресою: Delphi.
		✓		

Typegodkendelse for radioudstyr

Marked	Symbol	Typegodkendelse
Europa		Volvo Cars erklærer her-ved, at alt radioudstyr opfylder de væsentlige krav og andre relevante bestemmelser i direktiv 2014/53/EU.

Relaterede oplysninger

- Radarenhed (s. 294)

Kameraenhed

Kameraenheden anvendes af en række førerstøttesystemer og har til opgave at f.eks. registrere vejens sidemarkeringer eller trafikskilte.



Kameraenhedens placering.

Kameraenheden bruges af følgende funktioner:

- Adaptiv fartpilot*
- Pilot Assist*
- Vognbaneassistance*
- Styreassistance ved kollisionsrisiko
- City Safety
- Driver Alert Control*
- Trafikskilt-information*
- Automatisk fjernlys *

Relaterede oplysninger

- Førerstøttesystemer (s. 252)
- Begrænsninger for kamera- og radarenhed (s. 301)
- Anbefalet vedligeholdelse for kamera- og radarenhed (s. 305)

Begrænsninger for kamera- og radarenheden

Kamera- og radarenheden har visse begrænsninger – hvilket også begrænser de funktioner, der anvender enheden. Følgende eksempler på begrænsninger bør føreren være opmærksom på.

Kamera og radar

Blokeret enhed



Det markerede område skal regelmæssigt rengøres og holdes fri for mærkater, genstande, solfilm osv.

Kameraenheden er placeret inden for den øverste del af forruden sammen med bilens radarenhed.

Der må ikke placeres, klistres eller monteres noget på forrudens yder- eller inderside, foran eller omkring kamera- og radarenheden – det kan forstyrre kamera- og radarbaserede funktioner. Det kan betyde, at funktioner reduceres, slås fra helt eller giver forkert funktionsrespons.



Hvis førerdisplayet viser dette symbol samt meddelelsen "**Forrudesensor Sensor blokeret, se instruktionsbog**" indebærer det, at

kamera- og radarenheden ikke kan opdage andre køretøjer, cyklister, fodgængere og større dyr foran bilen, samt at bilens kamera- og radarbaserede funktioner kan forstyrres, reduceres, lukkes helt af eller give forkert funktionsrespons.

Eksempler på mulige årsager til visning af meddelelsen og forslag til afhjælpning vises i følgende tabel:

Årsag	Afhjælpning
Forrudens flade foran kamera- og radarenheden er snavset eller belagt med is eller sne.	Rengør forrudens flade foran kamera- og radarenheden for snavs, is og sne.
Tæt tåge, kraftig regn eller sne blokerer for radarsignalerne eller kameraets udsyn.	Ingenting. En gang imellem fungerer enheden ikke i kraftig nedbør.



Årsag	Afhjælpning
Vand eller sne fra vejbanen hvirvler op og blokerer for radarsignalerne eller kameraets udsyn.	Integning. En gang imellem fungerer enheden ikke, hvis vejbanen er meget våd eller tilsneet.
Der er kommet snavs mellem forrudens inderside og kamera- og radarenheden.	Få et værksted til at rengøre forruden inden for enhedens kabinet. Et autoriseret Volvo-værksted anbefales.
Stærkt modlys	Integning. Kameraenheden nulstilles automatisk ved mere gunstige lysforhold.

Høje temperaturer

Ved meget høje temperaturer i kabinen kan kamera- og radarenheden midlertidigt blive slået fra i ca. 15 minutter efter motorstart for at beskytte dens elektronik. Når temperaturen er faldet tilstrækkeligt, genstarter kamera- og radarenheden automatisk.

Beskadiget forrude

i OBS

Manglende afhjælpning kan medføre reduceret ydeevne for de førerstøttesystemer, der bruger kamera- og radarenheden. Det kan betyde, at funktioner reduceres, slås fra helt eller giver forkert funktionsrespons.

For ikke at risikere manglende, forkert eller reduceret funktion for de førerstøtter, som anvender radarenheder, gælder desuden følgende:

- Hvis der opstår en revne, en ridse eller et stenslag på forruden foran ét af kamera- og radarenhedens "vinduer" og dækker et areal på ca. 0,5 x 3,0 mm (0,02 x 0,12 in.) eller derover, skal et værksted⁵⁸ kontaktes med henblik på udskiftning af forruden.
- Volvo anbefaler, at man **ikke** reparerer revner, ridser eller stenslag i området foran kamera- og radarenheden – i stedet bør hele forruden udskiftes.
- Før udskiftning af forruden kontaktes et værksted⁵⁸ for at kontrollere, at den rigtige forrude bestilles og monteres.
- Samme type eller af Volvo godkendte forrudevaskere skal monteres ved udskiftning.
- Ved udskiftning af forruden skal kamera- og radarenheden omkalibreres på et værksted⁵⁸

for at sikre, at alle bilens kamera- og radarbaserede systemer fungerer.

Radar

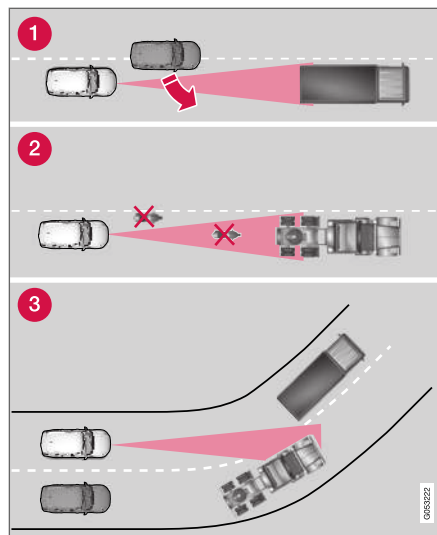
Køretøjs hastighed

Radarenhedens evne til at opdage et forankørende køretøj reduceres kraftigt, hvis det forankørende køretøjs hastighed adskiller sig meget fra ens egen bils hastighed.

⁵⁸ Et autoriseret Volvo-værksted anbefales.

Begrænset synsfelt

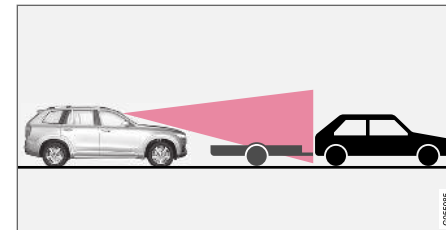
Radarenheden har et begrænset synsfelt. I nogle situationer registreres et andet køretøj ikke, eller det registreres senere end forventet.



Radarenhedens synsfelt.

- 1 Af og til kan radarenheden registrere køretøjer på kort afstand sent, f.eks. et køretøj mellem ens egen bil og forankørende køretøjer.
- 2 Små køretøjer, f.eks. motorcykler, eller køretøjer der ikke kører midt i vejbanen, registreres muligvis ikke.
- 3 I sving kan radarenheden registrere forkerte køretøjer eller tabe et registreret køretøj af sigte.

Lave anhængere



Lav anhænger i radarskygge.

Også lave anhængere kan være svære at opdage for radarenheden eller opdages slet ikke. Føreren skal derfor være ekstra opmærksom ved kørsel bag lave anhængere, når den adaptive fartpilot eller Pilot Assist er aktiveret.

Kamera

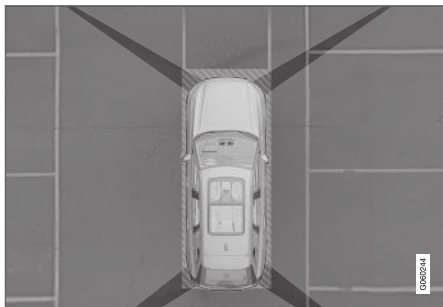
Nedsat sigt

Kameraer har begrænsninger, der ligner det menneskelige øjes, dvs. de kan "se" dårligere f.eks. i kraftigt snefald eller regn, i tæt tåge eller i kraftige støvskyer eller snefygning. Under sådanne forhold kan kameraafhængige funktioner reduceres kraftigt eller midlertidigt ophøre.

Stærkt modlys, reflekser fra kørebanen, sne- eller isbelagt vejbane, snavset vejbane eller utydelige sidemarkeringer af kørebanen kan kraftigt reducere funktionen, når kameraet bruges til at aflæse kørebanen, registrere fodgængere, cyklister, større dyr og andre køretøjer.

◀◀ Parkeringskamera*

Blinde sektorer



Der er "blinde" sektorer mellem kameraernes synsfelter.

I parkeringshjælpekameraets 360°-visning* kan forhindringer/genstande "forsvinde" i mellemrummene mellem de enkelte kameraer.

⚠ ADVARSEL

Vær opmærksom på, at selvom det ser ud som om, at kun en forholdsvis lille del af billedet er tilsløret, kan det betyde, at et forholdsvis stort område er skjult, og at en eventuel forhindring derfor ikke opdages, før bilen er meget tættere på den.

Defekt kamera



Hvis en kamerasektor er sort og indeholder dette symbol, betyder det, at dette kamera ikke fungerer.

På nedenstående illustration vises et eksempel.



Bilens venstre kamera fungerer ikke.

En sort kamerasektor vises også i følgende tilfælde, men i givet fald **uden** symbol for defekt kamera:

- Åben dør
- Åben bagklap
- Indfældet sidespejl.

Lysforhold

Kamerabilledet justeres automatisk efter lysforholdene. Det gør, at billedet kan variere noget i

lysstyrke og kvalitet. Dårlige lysforhold kan resultere i ringere billedkvalitet.

Parkeringskamera bag

⚠ ADVARSEL



Vær ekstra opmærksom under bækning, da dette symbol vises, når der er tilkoblet en anhænger, en cykelholder eller lignende med elektrisk tilslutning til bilen.

Symbolet angiver, at parkeringshjælpsensorerne bagpå er **deaktiveret** og derfor ikke kan advare mod eventuelle forhindringer.

i OBS

Cykelholder eller andet tilbehør monteret bag på bilen kan dække for kameraets sigt.

Relaterede oplysninger

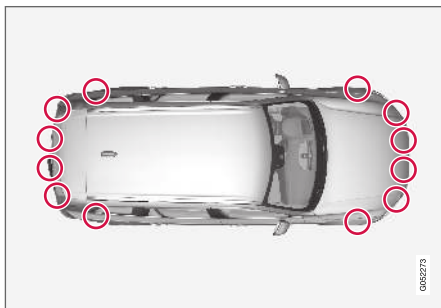
- Kameraenhed (s. 300)
- Radarenhed (s. 294)
- Anbefalet vedligeholdelse for kamera- og radarenhed (s. 305)
- Parkeringskamera* (s. 355)

Anbefalet vedligeholdelse for kamera- og radarenhed

For at kamera- og radarenhed skal fungere korrekt, skal de holdes rene for snavs, is og sne, og regelmæssigt rengøres med vand og bilshampoo.

i OBS

Snavs, is og sne, der dækker sensorerne, kan give anledning til falske advarselssignaler, reduceret eller ingen funktion.



Parkeringsensorernes placering.



Placering af bageste radarenheder. Hold den markerede overflade ren – både i bilens venstre og højre side.

- For optimal funktion er det vigtigt, at overfladerne foran sensorerne holdes rene.
- Sæt ikke genstande, tape eller mærkater inden for sensorernes overflade.
- Rengør kameralinserne regelmæssigt med lunkent vand og bilshampoo. Vær forsigtig, så linsen ikke bliver ridset.

! VIGTIGT

Vedligeholdelse af førerstøttekomponenter må kun udføres på værksted⁵⁹.

Relaterede oplysninger

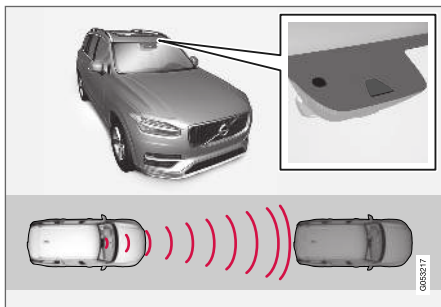
- Kameraenhed (s. 300)
- Radarenhed (s. 294)

- Begrænsninger for kamera- og radarenhed (s. 301)
- Parkeringskamera* (s. 355)

⁵⁹ Et autoriseret Volvo-værksted anbefales.

City Safety™

City Safety⁶⁰ kan advare føreren med lys-, lyd- og bremseimpulsadvarsler, for at hjælpe føreren med at opdage pludseligt opdukkende fodgængere, cyklister, større dyr og køretøjer - bilen forsøger så automatisk at bremse, hvis føreren ikke selv reagerer inden for rimelig tid.



Kamera- og radarenhedens placering.

City Safety kan forhindre en kollision eller reducere kollisionshastigheden.

City Safety er et hjælpemiddel, der advarer føreren i tilfælde af fare for at påkøre en fodgænger, større dyr, en cyklist eller et køretøj.

Funktionen City Safety kan hjælpe føreren med at undgå en kollision, f.eks. ved kørsel i køer, hvor ændringer i den forankørende trafik sammen med uopmærksomhed kan føre til en episode.

Funktionen hjælper føreren ved at bremse bilen automatisk ved overhængende fare for kollision, hvis føreren ikke reagerer i tide ved at bremse og/eller styre udenom.

City Safety aktiverer en kort, kraftig bremsning og standser i normale tilfælde bilen lige bag ved forankørende køretøjer.

City Safety aktiveres i situationer, hvor føreren egentlig burde være begyndt at bremse betydeligt tidligere, hvorfor funktionen ikke vil kunne hjælpe føreren i alle situationer.

City Safety er indrettet til at aktiveres så sent som muligt for at undgå unødigt indgriben.

Førere eller passagerer mærker normalt kun noget til City Safety, hvis der opstår en situation, som er meget nær en kollision.

⚠ ADVARSEL

- City Safetys automatiske bremsefunktion kan forhindre en kollision eller reducere kollisionshastigheden, men for at opnå fuld bremsevirkning bør føreren altid træde på bremsen - selv når bilen bremser automatisk.
- Advarsel aktiveres kun i tilfælde af stor kollisionsrisiko - vent derfor aldrig på en kollisionsadvarsel.
- Advarsel og bremseindgreb for fodgængere og cyklister er slået fra, når kørehastigheden er over 80 km/t (50 mph).
- City Safety aktiverer ikke indgriben med automatisk bremsning ved kraftig acceleration.

⁶⁰ Funktionen er ikke tilgængelig på alle markeder.

ADVARSEL

- Funktionen er en ekstra førerstøtte med det formål at lette kørslen og gøre den sikrere – men den kan dog ikke håndtere alle situationer under alle trafik-, vej- og vejforhold.
- Føreren rådes til at læse alle afsnit i instruktionsvejledningen om denne funktion for bl.a. at gøre sig bekendt med dens begrænsninger, som føreren skal være klar over, inden funktionen tages i brug.
- Førerstøttefunktioner kan ikke erstatte førerens opmærksomhed og dømmekraft, og denne har altid ansvaret for, at bilen køres på en sikker måde, med passende hastighed, passende afstand til andre køretøjer og i overensstemmelse med gældende færdselsregler og -bestemmelser.

Relaterede oplysninger

- Førerstøttesystemer (s. 252)
- Parametre og delfunktioner for City Safety (s. 307)
- Indstilling af advarselsafstand for City Safety (s. 309)
- Registrering af forhindring med City Safety (s. 310)

- City Safety bremses for modkørende køretøj (s. 315)
- City Safety i tilfælde af forhindret afvigemanevre (s. 314)
- City Safety i krydsende trafik (s. 312)
- Begrænsninger for City Safety i krydsende trafik (s. 313)
- Begrænsninger for City Safety (s. 316)
- Meddelelser for City Safety (s. 318)

Parametre og delfunktioner for City Safety

City Safety kan undgå en kollision med et køretøj, en cyklist, en fodgænger eller et større dyr foran bilen ved at reducere bilens hastighed med den automatiske bremsefunktion.

Hvis hastighedsforskellen er større end angivet nedenfor, kan City Safetys automatiske bremsefunktion ikke forhindre en kollision, men derimod mindske konsekvensen af den.

Køretøj

For et forankørende køretøj kan City Safety reducere hastigheden med op til 60 km/t (37 mph).

Cyklist

For en cyklist kan City Safety reducere hastigheden med op til 50 km/t (30 mph).

Fodgænger

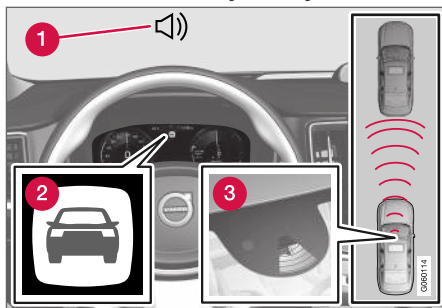
For en fodgænger kan City Safety reducere hastigheden med op til 45 km/t (28 mph).

Større dyr

Hvis der er risiko for en kollision med et stort dyr, kan City Safety reducere bilens hastighed med op til 15 km/t (9 mph).

Bremsefunktionen for større dyr er først og fremmest beregnet til at mindske kollisionskraften ved højere hastigheder og er mest effektiv ved hastigheder over 70 km/t (43 mph), men mindre effektiv ved lavere hastigheder.

« Delfunktioner for City Safety



Oversigt over funktioner.

- 1 Akustisk advarselssignal for kollisionsrisiko
- 2 Advarselssymbol for kollisionsrisiko
- 3 Afstandsmåling med kamera- og radarenhed

City Safety udfører tre trin i denne rækkefølge:

1. Kollisionsadvarsel
2. Bremseassistance
3. Automatisk bremsning

I det følgende forklares, hvad der sker på de tre trin:

1 - Kollisionsadvarsel

Først advares føreren om en nært forestående kollision.

City Safety kan opdage fodgængere, cyklister og køretøjer, der er stillestående eller bevæger sig i

samme retning som ens egen bil og befinder sig forude. City Safety kan også registrere fodgængere, cyklister og store dyr, der krydser vejen foran bilen.

Ved risiko for kollision med en fodgænger, større dyr, cyklist eller et køretøj påkaldes førerens opmærksomhed med en lys-, lyd- og bremseimpulsadvarsel. Ved lavere hastigheder kraftig føre- og bremseimpulsadvarsel. Ved lavere hastigheder kraftig føre- og bremseimpulsadvarsel. Pulseringernes intensitet i bremsepedalen varierer alt efter bilens hastighed.

2 - Bremseassistance

Hvis kollisionsrisikoen er øget yderligere efter kollisionsadvarsel, aktiveres bremseassistenten.

Bremseassistenten styrker førerens opbremsning, hvis systemet bedømmer, at bremsningen ikke er tilstrækkelig til at undgå en kollision.

3 - Automatisk bremsning

I det sidste trin aktiveres den automatiske bremsefunktion.

Hvis føreren i denne situation endnu ikke har begyndt en undvigemanøvre, og der er overhængende kollisionsrisiko, træder den automatiske bremsefunktion til - det sker, uanset om føreren bremser eller ej. Bremsning sker så med fuld bremsekraft for at reducere kollisionshastigheden eller med begrænset bremsekraft, hvis det er tilstrækkeligt til at undgå en kollision.

I forbindelse med at den automatiske bremsefunktion aktiveres, kan selestrammere aktiveres.

Automatisk bremsning kan for visse situationer påbegynde bremseindgreb med en lettere bremsning for derefter at gå over til fuld bremsevirkning.

Når City Safety har forhindret en kollision med et stationært objekt, bilen bliver stående og afventer aktiv handling fra føreren. Hvis bilen bremser op for et langsommere forankørende køretøj, sænkes farten til den samme hastighed, som det forankørende køretøj holder.

i OBS

På en bil med manuel gearkasse standser motoren, når bilen er standset af den automatiske bremsefunktion, hvis føreren ikke forinden når at træde koblingspedalen ned.

Et igangværende bremseindgreb kan altid afbrydes, ved at føreren trykker hårdt på speederen.

i OBS

Når City Safety bremser, tændes bremselysene.

Når City Safety aktiveres og bremser, viser førerdisplayet en tekstmeddelelse om, at funktionen er/har været aktiveret.

⚠ ADVARSEL

City Safety må ikke anvendes til at ændre førerens køremåde - føreren må ikke udelukkende forlade sig på City Safety til at bremse bilen.

Relaterede oplysninger

- City Safety™ (s. 306)
- Selestrammere (s. 44)

Indstilling af advarselsafstand for City Safety

City Safety er ganske vist altid aktiveret, men føreren har mulighed for at vælge advarselsafstand for funktionen.

i OBS

Funktionen City Safety kan ikke slås fra. Den aktiveres automatisk ved motorstart/eldrift og er derefter slået til, indtil motoren/eldriften slås fra.

Advarselsafstanden bestemmer systemets følsomhed og regulerer den afstand, som lys-, lyd- og bremseimpuls-advarslen skal udløses på.

Sådan vælges advarselsafstand:

1. Vælg **Indstillinger** → **My Car** → **IntelliSafe** på midterdisplayets topvisning.
2. Under **City Safety-advarsel**, vælg **Sent**, **Normal** eller **Tidligt** for at indstille den ønskede advarselsafstand.

Hvis indstillingen **Tidligt** giver for mange advarsler, hvilket i visse situationer kan være irriterende, kan advarselsafstanden **Normal** eller **Sent** vælges i stedet.

Når advarsler opleves som for hyppige og forstyrrende, kan advarselsafstanden reduceres. Derved reduceres ganske vist det totale antal advarsler,

men i stedet medfører det, at City Safety advarer på et senere tidspunkt.

Advarselsafstanden **Sent** bør derfor kun undtagelsesvist anvendes, f.eks. under dynamisk kørsel.

⚠ ADVARSEL

- Intet automatisk system kan garantere 100 % korrekt funktion i alle situationer. Prøv derfor aldrig City Safety mod mennesker, dyr eller køretøjer, da det kan forårsage alvorlige skader og livsfare.
- City Safety advarer føreren, når der er fare for sammenstød, men funktionen kan ikke forkorte førerens reaktionstid.
- Selv om advarselsafstanden er indstillet til **Tidligt**, kan advarsler i nogle situationer opfattes som sene - f.eks. ved store hastighedsforskelle, eller hvis et forankørende køretøj pludselig bremser kraftigt.
- Med en advarselsafstand indstillet til **Tidligt** kommer advarslerne med længere forspring. Dette kan medføre, at advarslerne kommer oftere end ved advarselsafstanden **Normal**, men anbefales, da det kan gøre City Safety mere effektivt.



i OBS

Advarsel med retningsviserne for Rear Collision Warning deaktiveres, hvis advarselsafstanden for kollisionsadvarsel i funktionen City Safety er indstillet til det laveste niveau "Sent".

Funktionerne med selestrammere og bremsning er dog stadig aktiverede.

Relaterede oplysninger

- City Safety™ (s. 306)
- Rear Collision Warning (s. 319)

Registrering af forhindring med City Safety

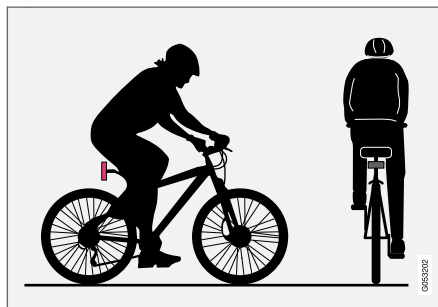
City Safety kan hjælpe føreren med at opdage køretøjer, cyklister, større dyr og fodgængere.

Køretøj

City Safety registrerer de fleste køretøjer, som står stille eller bevæger sig i samme retning som ens egen bil. Funktionen kan også i visse tilfælde registrere modkørende køretøjer og krydsende trafik.

For at City Safety skal kunne registrere et køretøj i mørke, skal dets for- og baglygter fungere og lyse klart.

Cyklist



Optimale eksempler på, hvad City Safety tolker som cyklist, med tydelig krops- og cykelkontur.

For at systemet skal fungere optimalt, skal den systemfunktion, der identificerer en cyklist, have

så entydig information om krops- og cykelkontur som muligt - dette forudsætter mulighed for at identificere cykel, hoved, arme, skuldre, ben, over- og underkrop i kombination med et normalt menneskeligt bevægelsesmønster.

Hvis store dele af cyklistens krop og cykel ikke er synlige for funktionens kamera, kan systemet ikke registrere en cyklist.

For at funktionen skal kunne registrere en cyklist, skal cyklisten være voksen og sidde på en cykel beregnet for voksne.

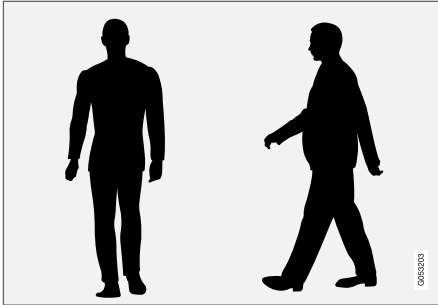
⚠ ADVARSEL

City Safety er en ekstra førerstøtte, men kan ikke registrere alle cyklister i alle situationer. Systemet kan f.eks. ikke se:

- delvist skjulte cyklister.
- cyklister, hvis kontrasten til baggrunden er ringe. Advarsel og bremseindgreb kan i så fald komme for sent eller helt udeblive.
- cyklister i tøj, der skjuler kroppens konturer.
- cykler belæsset med større genstande.

Føreren er altid ansvarlig for, at køretøjet køres på rette måde og med sikkerhedsafstand afpasset efter hastigheden.

Fodgænger



Optimale eksempler på, hvad systemet anser for fodgængere med en tydelig kropskontur.

For at systemet skal fungere optimalt, skal den systemfunktion, der identificerer fodgængere, have så entydig information om kropskontur som muligt - dette forudsætter mulighed for at identificere hoved, arme, skuldre, ben, over- og underkrop i kombination med et normalt menneskeligt bevægelsesmønster.

For at en fodgænger skal registreres, kræver det en kontrast til baggrunden, hvilket kan skyldes påklædning, baggrund, vejrforhold mm. Når kontrasten er lav, kan fodgængere opdages sent eller slet ikke, hvilket kan betyde, at advarsler og bremseindgreb kommer sent eller helt udebliver.

City Safety kan registrere fodgængere, selv i mørke, hvis de belyses af bilens forlygter.

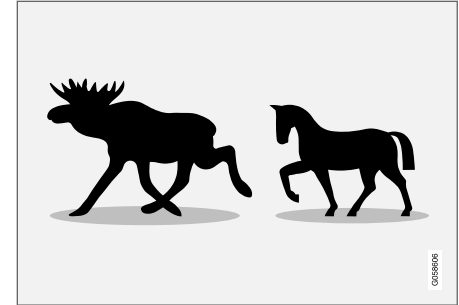
⚠ ADVARSEL

City Safety er en ekstra førerstøtte, men kan ikke registrere alle fodgængere i alle situationer. Systemet kan f.eks. ikke se:

- delvist skjulte fodgængere, personer i tøj der skjuler kroppens konturer, eller fodgængere der er lavere end 80 cm (32 in.).
- fodgængere, hvis kontrasten i forhold til fodgængerens baggrund er ringe. Advarsel og bremseindgreb kan så komme for sent eller helt udeblive.
- fodgængere der bærer på større genstande.

Føreren er altid ansvarlig for, at køretøjet køres på rette måde og med sikkerhedsafstand afpasset efter hastigheden.

Større dyr



Optimale eksempler på, hvad City Safety fortolker som større dyr - stillestående eller langsomt gående og med tydelig kropskontur.

Hvis et større dyr dukker op foran din bil, kan Large Animal Detection, som er en del af City Safety, i visse situationer advare om dyret samt give bremseassistance.

For at systemet kan fungere optimalt kræves, at den systemfunktion der identificerer et større dyr (f.eks. en elg eller hest), får så entydig information om kropskontur som muligt. Dette kræver, at det er muligt at udskille dyret lige fra siden, kombineret med et for dyret normalt bevægelsesmønster.

Hvis dele af dyrets krop ikke er synlige for funktionens kamera, kan systemet ikke registrere dyret.

- City Safety kan registrere store dyr, selv i mørke, hvis de belyses af bilens forlygter.

⚠ ADVARSEL

City Safety er en ekstra førerstøtte, men kan ikke registrere alle større dyr i alle situationer. Systemet kan f.eks. ikke se:

- delvis skjulte større dyr.
- større dyr set lige forfra eller lige bagfra.
- større dyr, der springer eller bevæger sig hurtigt.
- større dyr, hvis kontrasten i forhold til dyrets baggrund er ringe. Advarsel og bremseindgreb kan i så fald komme for sent eller helt udeblive.
- mindre dyr, f.eks. hunde og katte.

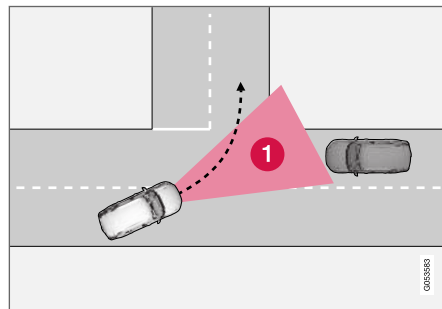
Føreren er altid ansvarlig for, at køretøjet køres på rette måde og med sikkerhedsafstand afpasset efter hastigheden.

Relaterede oplysninger

- City Safety™ (s. 306)
- Begrænsninger for City Safety (s. 316)
- Begrænsninger for City Safety i krydsende trafik (s. 313)

City Safety i krydsende trafik

City Safety kan hjælpe føreren i forbindelse med, at ens egen bil svinger og krydser et modkørende køretøjs bane i et kryds.



1 Sektor, hvor City Safety kan registrere modkørende, krydsende køretøjer.

For at City Safety skal kunne registrere et modkørende køretøj på kollisionskurs, skal den modkørende først komme ind i den sektor, hvor City Safety kan analysere forløbet.

Desuden skal følgende kriterier være opfyldt:

- ens egen bils hastighed skal være mindst 4 km/t (3 mph)
- ens egen bil skal svinge til venstre i lande med højrekørsel (henholdsvis til højre i lande med venstrekørsel)
- modkørende køretøjer skal have forlygterne tændt.

⚠ ADVARSEL

Førerstøtte advarer kun om forhindringer, som dens radarenhed har registreret. Derfor kan en advarsel udeblive eller komme med en vis forsinkelse.

- Vent aldrig på en advarsel eller indgriben, men brem, når det er nødvendigt.

⚠ ADVARSEL

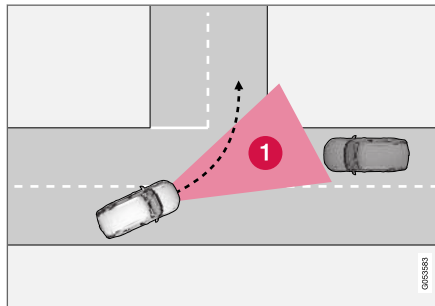
- Funktionen er en ekstra førerstøtte med det formål at lette kørslen og gøre den sikrere – men den kan dog ikke håndtere alle situationer under alle trafik-, vejr- og vejforhold.
- Føreren rådes til at læse alle afsnit i instruktionsvejledningen om denne funktion for bl.a. at gøre sig bekendt med dens begrænsninger, som føreren skal være klar over, inden funktionen tages i brug.
- Førerstøttefunktioner kan ikke erstatte førerens opmærksomhed og dømmekraft, og denne har altid ansvaret for, at bilen køres på en sikker måde, med passende hastighed, passende afstand til andre køretøjer og i overensstemmelse med gældende færdselsregler og -bestemmelser.

Relaterede oplysninger

- City Safety™ (s. 306)
- Begrænsninger for City Safety i krydsende trafik (s. 313)

Begrænsninger for City Safety i krydsende trafik

I nogle tilfælde kan City Safety have vanskeligt ved at hjælpe føreren ved kollisionsrisiko i forbindelse med modkørende, krydsende trafik.



Det kan f.eks. være:

- i glat føre med indgriben af stabilitetskontrol ESC
- hvis modkørende køretøjer registreres sent
- hvis et modkørende køretøj skjules af noget
- hvis modkørende køretøjer har slukkede forlygter
- hvis modkørende køretøjer kører uforudsigeligt og f.eks. hurtigt skifter kørebane på et sent tidspunkt

i OBS

Funktionen benytter bilens kamera- og radar-enheder, som har visse generelle begrænsninger.

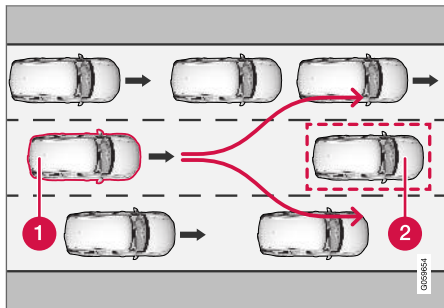
Relaterede oplysninger

- City Safety i krydsende trafik (s. 312)
- Begrænsninger for City Safety (s. 316)
- Begrænsninger for kamera- og radarenhed (s. 301)

City Safety i tilfælde af forhindret afvigemanøvre

City Safety kan hjælpe føreren ved automatisk at bremse tidligere, når det ikke er muligt at undgå en kollision ved kun at styre udenom.

City Safety hjælper føreren ved løbende at prøve at forudse, om der er mulige "flugtveje" til side-
me, hvis et langsomt eller holdende køretøj foran opdages på et sent tidspunkt.



Ens egen bil (1) "ser" ingen muligheder for at undvige et forankørende køretøj (2) og kan derfor automatisk bremse tidligere.

- 1** Egen bil
- 2** Langsomt/holdende køretøj

City Safety griber ikke ind med automatisk bremsning, så længe føreren selv har mulighed for at undvige en kollision ved hjælp af en styremanøvre.

Men hvis City Safety kan forudse, at en undvigemanøvre ikke er mulig pga. trafik i en tilstødende vognbane, kan funktionen hjælpe føreren ved automatisk at begynde at bremse på et tidligere tidspunkt.

⚠ ADVARSEL

- Funktionen er en ekstra førerstøtte med det formål at lette kørslen og gøre den sikrere – men den kan dog ikke håndtere alle situationer under alle trafik-, vejr- og vejforhold.
- Føreren rådes til at læse alle afsnit i instruktionsvejledningen om denne funktion for bl.a. at gøre sig bekendt med dens begrænsninger, som føreren skal være klar over, inden funktionen tages i brug.
- Førerstøttefunktioner kan ikke erstatte førerens opmærksomhed og dømmekraft, og denne har altid ansvaret for, at bilen køres på en sikker måde, med passende hastighed, passende afstand til andre køretøjer og i overensstemmelse med gældende færdselsregler og -bestemmelser.

i OBS

Funktionen benytter bilens kamera- og radar-enheder, som har visse generelle begrænsninger.

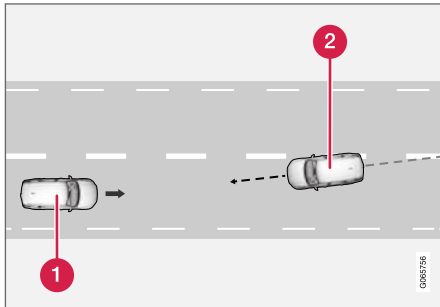
Relaterede oplysninger

- City Safety™ (s. 306)
- Begrænsninger for City Safety (s. 316)
- Begrænsninger for kamera- og radarenhed (s. 301)

City Safety bremser for modkørende køretøj

City Safety kan hjælpe føreren med at nød-bremse for et modkørende køretøj i ens egen kørebane.

Hvis et modkørende køretøj kommer over i ens egen kørebane, og en kollision er uundgåelig, kan City Safety reducere bilens hastighed med henblik på at mindske kollisionskraften.



- 1 Egen bil
- 2 Modkørende køretøj

For at funktionen skal fungere, skal følgende kriterier være opfyldt:

- ens egen bils hastighed skal overstige 4 km/t (3 mph)
- vejstrækningen skal være lige

- ens egen bils kørebane skal have tydelige sidemarkeringer
- ens egen bil skal være placeret lige på ens egen kørebane
- modkørende køretøj skal befinde sig inden for ens egens bils kørebanemarkeringer
- modkørende køretøjer skal have forlygterne tændt
- funktionen kan kun håndtere kollisioner "front mod front"
- funktionen kan kun registrere firehjulede biler.

i OBS

Funktionen benytter bilens kamera- og radar-enheder, som har visse generelle begrænsninger.

ADVARSEL

Førerstøtte advarer kun om forhindringer, som dens radarenhed har registreret. Derfor kan en advarsel udeblive eller komme med en vis forsinkelse.

- Vent aldrig på en advarsel eller indgriben, men brem, når det er nødvendigt.

ADVARSEL

- Funktionen er en ekstra førerstøtte med det formål at lette kørslen og gøre den sikrere – men den kan dog ikke håndtere alle situationer under alle trafik-, vejr- og vejforhold.
- Føreren rådes til at læse alle afsnit i instruktionsvejledningen om denne funktion for bl.a. at gøre sig bekendt med dens begrænsninger, som føreren skal være klar over, inden funktionen tages i brug.
- Førerstøttefunktioner kan ikke erstatte førerens opmærksomhed og dømmekraft, og denne har altid ansvaret for, at bilen køres på en sikker måde, med passende hastighed, passende afstand til andre køretøjer og i overensstemmelse med gældende færdselsregler og -bestemmelser.

Relaterede oplysninger

- City Safety™ (s. 306)
- Begrænsninger for City Safety (s. 316)
- Begrænsninger for kamera- og radarenhed (s. 301)

Begrænsninger for City Safety

Funktionen City Safety⁶¹ kan have begrænset funktionalitet i visse situationer.

Omgivelser

Lave genstande

Nedhængende genstande, f.eks. flag/vimpel for last der rager ud, eller tilbehør som f.eks. ekstra lygter og frontbøjler, som overstiger motorhjelmens højde, begrænser funktionen.

Glat føre

Ved glat føre forlænges bremselængden, hvilket kan mindske City Safetys evne til at undgå en kollision. I sådanne situationer vil de blokeringsfri bremses og stabilitetskontrollen ESC⁶² give den bedste mulige bremsekraft og opretholde stabiliteten.

Modlys

Det visuelle advarselssignal i forruden kan være vanskeligt at se i tilfælde af stærkt sollys, reflekser, brug af solbriller, eller hvis føreren ikke har blikket rettet lige frem.

Varme

I tilfælde af høj temperatur i kabinen, f.eks. pga. stærkt sollys, kan det visuelle advarselssignal i forruden midlertidigt sættes ud af funktion.

Kamera- og radarenhedens synsfelt

Kameraets synsfelt er begrænset, så fodgængere, større dyr, cyklister og køretøjer i visse situationer ikke kan registreres eller først registreres senere end forventet.

Snavsede køretøjer kan blive registreret senere end andre, og motorcykler kan i mørke blive registreret sent eller slet ikke.

Hvis en tekstmeddelelse på førerdisplayet tilkendegiver, at kamera- og radarenheden er blokeret, betyder det, at City Safety kan have svært ved at registrere fodgængere, større dyr, cyklister, køretøjer eller vejstriber foran bilen. Det betyder det, at City Safety kan have reduceret funktion.

En fejlmeddelelse vises imidlertid ikke i alle situationer, hvor forrudens sensorer er blokeret. Føreren skal derfor være påpasselig med at holde forrudsens område foran kamera- og radarenheden rent.

! VIGTIGT

Vedligeholdelse af førerstøttekomponenter må kun udføres på værksted⁶³.

Førerens indgriben

Bakning

Når bilen bakker, er City Safety midlertidigt deaktiveret.

Lav hastighed

City Safety aktiveres ikke ved meget lav fart, under 4 km/t (3 mph). Systemet griber derfor ikke ind i situationer, hvor ens egen bil nærmer sig den forankørende bil meget langsomt, f.eks. ved parkering.

Aktiv fører

Førerens kommandoer prioriteres altid, og derfor griber City Safety ikke ind og udsætter advarsel/indgriben i situationer, hvor føreren på en klar måde styrer og speeder op, selv om en kollision er uundgåelig.

En aktiv og bevidst adfærd i trafikken kan derfor forsinke en kollisionsadvarsel og indgriben for at minimere unødvendige advarsler.

⁶¹ Funktionen er ikke tilgængelig på alle markeder.

⁶² Electronic Stability Control

⁶³ Et autoriseret Volvo-værksted anbefales.

Øvrigt

⚠ ADVARSEL

- Advarsler og bremseindgreb kan blive udløst for sent eller udeblive, hvis trafiksituationen eller ydre påvirkninger gør, at kamera- og radarenheden ikke kan registrere fodgængere, cyklister, større dyr eller køretøjer på rette måde.
- For at et køretøj skal kunne registreres om natten, skal dets for- og baglygter fungere og lyse klart.
- Kamera- og radarenheden har en begrænset rækkevidde for fodgængere og cyklister. Systemet kan give effektive advarsler og bremseindgreb, hvis den relative hastighed er under 50 km/t (30 mph). For stillestående eller langsomt kørende køretøjer er advarsler og bremseindgreb effektive, når køretøjets hastighed er op til 70 km/t (43 mph). Hastighedsreduktionen for store dyr er mindre end 15 km/t (9 mph) og kan opnås ved kørehastigheder over 70 km/t (43 mph). Ved lavere hastigheder er advarsel og bremseindgreb for store dyr mindre effektive.
- Advarsler for stillestående eller langsomt kørende køretøjer og store dyr kan sæt-

tes ud af funktion pga. mørke eller dårlig sigtbarhed.

- Advarsel og bremseindgreb for fodgængere og cyklister er slået fra, når køretøjets hastighed er over 80 km/t (50 mph).
- Undgå at placere, klistre eller montere noget på forrudsens yder- eller inderside, foran eller omkring kamera- og radarenheden. Det kan forstyrre de kamerabaserede funktioner.
- Genstande, sne, is eller snavs omkring kamerasensoren kan reducere funktionen, slå den helt fra eller give forkerte reaktioner.

i OBS

Funktionen benytter bilens kamera- og radarenheder, som har visse generelle begrænsninger.

Markedsbegrænsning

City Safety er ikke tilgængelig i alle lande. Hvis City Safety ikke er med på midterdisplayets menu for **Indstillinger**, er bilen ikke udstyret med denne funktion.

Søgesti på midterdisplayets topvisning:

- **Indstillinger → My Car → IntelliSafe**

Relaterede oplysninger

- City Safety™ (s. 306)
- Begrænsninger for City Safety i krydsende trafik (s. 313)
- Begrænsninger for kamera- og radarenhed (s. 301)

Meddelelser for City Safety

En række meddelelser vedrørende City Safety kan blive vist på førerdisplayet.

Følgende tabel viser nogle eksempler.

Meddelelse / besked	Betydning
City Safety Automatisk indgreb	Når City Safety bremser eller har foretaget en automatisk opbremsning, kan et eller flere af førerdisplayets symboler tændes, samtidig med at en tekstmeddelelse vises.
City Safety Nedsat funktionalitet. Service påkrævet	Systemet fungerer ikke, som det skal. Et værksted bør kontaktes. Et autoriseret Volvo-værksted anbefales.

En tekstmeddelelse kan ryddes ved kortvarigt at trykke på -knappen midt på knapperne til højre på rattet.

Hvis en meddelelse bliver stående: Kontakt et værksted - vi anbefaler et autoriseret Volvo-værksted.

Relaterede oplysninger

- City Safety™ (s. 306)

Rear Collision Warning⁶⁴

Funktionen Rear Collision Warning⁶⁵ (RCW) kan hjælpe føreren med at undgå at blive påkørt bagfra af overhalende køretøjer.

Funktionen aktiveres automatisk ved hver motorstart.

Førere i bagvedkørende køretøj kan blive advaret om en nært forestående kollision, ved at funktionen blinker intensivt med blinklysene.

Hvis funktionen ved en hastighed under 30 km/t (20 mph) beregner, at bilen er i fare for at blive påkørt bagfra, kan selestrammere stramme sikkerhedsselerne på forsædet, og aktivere sikkerhedssystemet Whiplash Protection System.

Lige før en påkørsel bagfra indtræffer, kan funktionen også aktivere driftsbremsen for at reducere bilens acceleration fremad i kollisionøjeblikket. Driftsbremsen aktiveres dog kun, hvis bilen holder stille. Driftsbremsen frigives straks, hvis der trykkes på speederen.

Relaterede oplysninger

- Førerstøttesystemer (s. 252)
- Begrænsninger for Rear Collision Warning (s. 319)
- Whiplash Protection System (s. 41)

Begrænsninger for Rear Collision Warning⁶⁶

I visse tilfælde kan Rear Collision Warning (RCW) have vanskeligt ved at hjælpe føreren ved kollisionsrisiko.

Det kan f.eks. være, hvis:

- bagfra overhalende køretøjer registreres sent
- bagfra overhalende køretøjer skifter kørebane på et sent tidspunkt
- en anhænger, cykelholder eller lignende tilsluttes til bilens el-system - så deaktiveres funktionen automatisk.

OBS

På nogle markeder advarer RCW som følge af lokale færdselsregler **ikke** med afviserne. I så fald er den del af funktionen deaktiveret.

OBS

Advarsel med retningsviserne for Rear Collision Warning deaktiveres, hvis advarselsafstanden for kollisionsadvarsel i funktionen City Safety er indstillet til det laveste niveau "Sent".

Funktionerne med selestrammere og bremsning er dog stadig aktiverede.

Relaterede oplysninger

- Rear Collision Warning (s. 319)

⁶⁴ RCW: Advarsel for kollision bagfra.

⁶⁵ Funktionen er ikke tilgængelig på alle markeder.

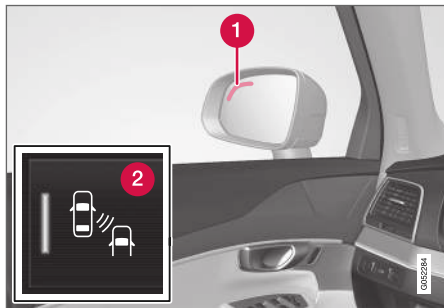
⁶⁶ RCW: Advarsel for kollision bagfra.

BLIS*

Funktionen BLIS⁶⁷ har til formål at hjælpe føreren med at se køretøjer skråt bag ved og ved siden af bilen, som en støtte til føreren i tæt trafik på veje med flere vognbaner i samme retning.

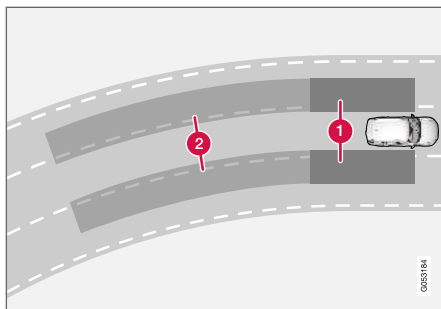
BLIS er et førerhjælpmiddel, der har til formål at advare mod:

- køretøjer i den blinde vinkel
- hurtigt overhalende køretøjer i venstre og højre vognbane nærmest bilen.



BLIS-lampens placering⁶⁸.

- 1** Indikeringslampe
- 2** BLIS-knappen i midterdisplayets funktionsvisning aktiverer/deaktiverer funktionen.



Principper for BLIS

- 1** Zone i blind vinkel
- 2** Zone for hurtigt overhalende køretøjer.

BLIS-funktionen er aktiv ved hastigheder over 10 km/t (6 mph).

Systemet er konstrueret til at reagere, når:

- bilen overhales af andre køretøjer
- bilen hurtigt indhentes af et andet køretøj.

Når BLIS registrerer et køretøj i zone 1, eller et hurtigt overhalende køretøj i zone 2, lyser indikeringslampen ved det respektive sidespejl med konstant lys. Hvis føreren i denne position aktiverer afviseren til den side, hvor advarslen gives, vil indikeringslampen skifte fra konstant lys til at blinke med et mere intenst lys.

i OBS

Lampen tændes på den side af bilen, hvor systemet har registreret køretøjet. Hvis bilen overhales på begge sider samtidig, tændes begge lamper.

⚠ ADVARSEL

- Funktionen er en ekstra førerstøtte med det formål at lette kørslen og gøre den sikrere – men den kan dog ikke håndtere alle situationer under alle trafik-, vejr- og vejforhold.
- Føreren rådes til at læse alle afsnit i instruktionsvejledningen om denne funktion for bl.a. at gøre sig bekendt med dens begrænsninger, som føreren skal være klar over, inden funktionen tages i brug.
- Førerstøttefunktioner kan ikke erstatte førerens opmærksomhed og dømmekraft, og denne har altid ansvaret for, at bilen køres på en sikker måde, med passende hastighed, passende afstand til andre køretøjer og i overensstemmelse med gældende færdselsregler og -bestemmelser.

⁶⁷ Blind Spot Information Systems

⁶⁸ Bemærk: Billedet er skematisk - detaljer kan variere afhængigt af bilmodel.

i OBS

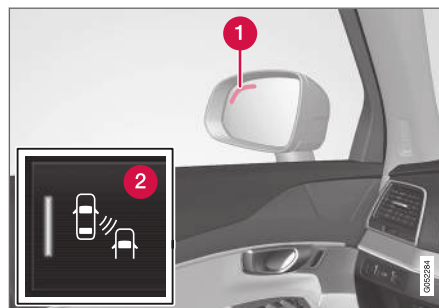
Funktionen benytter bilens kamera- og radar-enheder, som har visse generelle begrænsninger.

Relaterede oplysninger

- Førerstøttesystemer (s. 252)
- Aktivere eller deaktivere BLIS (s. 321)
- Begrænsninger for BLIS (s. 322)
- Meddelelser for BLIS (s. 323)

Aktivere eller deaktivere BLIS

Funktionen BLIS⁶⁹ kan aktiveres eller deaktiveres.



BLIS-lampens placering.

- 1** Indikeringslampe
- 2** Aktivere eller deaktivere funktionen med denne knap i midterdisplayets funktionsvisning.
 - GRØN knapindikation - funktionen er aktiveret.
 - GRÅ knapindikation - funktionen er deaktiveret.

Hvis BLIS er aktiveret ved motorstart, bekræftes funktionen af, at sidespejlenes indikatorlamper blinker én gang.

Hvis BLIS er deaktiveret ved slukning af motoren, er det fortsat slået fra ved efterfølgende motorstart, og ingen indikeringslampe lyser.

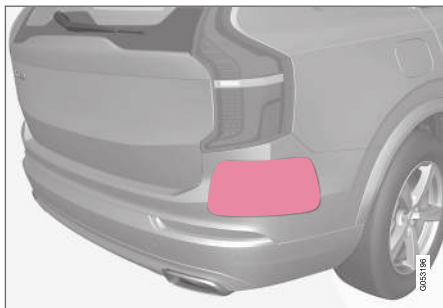
Relaterede oplysninger

- BLIS* (s. 320)

⁶⁹ Blind Spot Information Systems

Begrænsninger for BLIS

Funktionen BLIS⁷⁰ kan have begrænset funktionalitet i visse situationer.



Hold den markerede overflade ren – både i bilens venstre og højre side⁷¹.

Eksempler på begrænsninger:

- Snavs, is og sne, der dækker sensorerne, kan reducere funktionerne og umuliggøre advarsler.
- Funktionen BLIS deaktiveres automatisk, hvis en anhænger, cykelholder el.lign. tilsluttes bilens elektriske system.
- For optimal ydeevne af BLIS bør en cykelholder, bagageholder el.lign. ikke monteres på bilens anhængertræk.

ADVARSEL

- BLIS fungerer ikke i skarpe sving.
- BLIS fungerer ikke, når bilen bakkес.

OBS

Funktionen benytter bilens kamera- og radar-enheder, som har visse generelle begrænsninger.

Relaterede oplysninger

- BLIS* (s. 320)
- Begrænsninger for kamera- og radarenhed (s. 301)

⁷⁰ Blind Spot Information Systems

⁷¹ Bemærk: Billedet er skematisk - detaljer kan variere afhængigt af bilmodel.

Meddelelser for BLIS

En række meddelelser vedrørende BLIS⁷² kan blive vist på førerdisplayet.

Følgende tabel viser nogle eksempler.

Meddelelse / besked	Betydning
Blindvinkelsensor Service påkrævet	Systemet fungerer ikke, som det skal. Et værksted bør kontaktes. Et autoriseret Volvo-værksted anbefales.
Blindvinkelsystem fra Anhænger tilkoblet	BLIS og CTA ^A er blevet deaktiveret, fordi en anhænger er blevet tilsluttet bilens elektriske system.

^A Cross Traffic Alert*

En tekstmeddelelse kan ryddes ved kortvarigt at trykke på  -knappen midt på knapperne til højre på rattet.

Hvis en meddelelse bliver stående: Kontakt et værksted - vi anbefaler et autoriseret Volvo-værksted.

Relaterede oplysninger

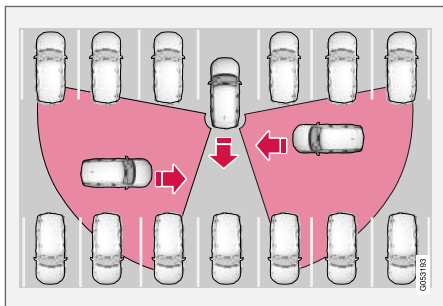
- BLIS* (s. 320)
- Cross Traffic Alert* (s. 324)

⁷² Blind Spot Information System

Cross Traffic Alert^{73*}

Cross Traffic Alert (CTA) er en ekstra førerstøtte til BLIS⁷⁴, der har til formål at hjælpe føreren med at opdage krydsende trafik bag bilen under bakning.

Delfunktionen **automatisk bremsning** kan standse bilen, hvis der er risiko for kollision med et køretøj, der ikke er blevet observeret.



Principper for CTA

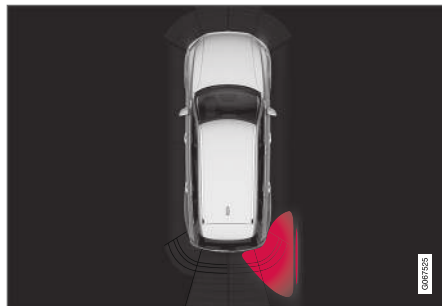
CTA supplerer BLIS ved under bakning at kunne se krydsende trafik fra siden, f.eks. når bilen bakes ud fra en parkeringsplads.

CTA er konstrueret til primært at registrere køretøjer. I gunstige tilfælde kan også små genstande som cykler og fodgængere registreres.

CTA er kun aktiv, hvis bilen ruller bagud, eller hvis gearkassens bakgear er valgt.

Hvis CTA registrerer, at noget nærmer sig fra siden, angives det med:

- et akustisk signal. Lyden høres i venstre eller højre højttaler, afhængigt af hvilken retning genstanden nærmer sig fra.
- et tændt ikon på skærmens **Parkeringsassistent**-grafik.
- et ikon i parkeringskameraets topvisning.



Tændt ikon for CTA i billedskærmens

Parkeringsassistent-grafik.

- Hvis føreren ikke er opmærksom på advarslene fra CTA, og en kollision er uundgåelig, træder funktionen **automatisk bremsning** til for at standse bilen. Derefter vises på

førerdisplayet en tekstmeddelelse om årsagen til, at bilen blev bremsset.

⚠ ADVARSEL

Delfunktionen **automatisk bremsning** kan kun registrere og bremse for andre køretøjer i bevægelse – f.eks. **ikke** for stillestående forhindringer, en cyklist eller en fodgænger.

⁷³ Advarsel om krydsende trafik under bakning med bilen.

⁷⁴ Blind Spot Information

⚠ ADVARSEL

- Funktionen er en ekstra førerstøtte med det formål at lette kørslen og gøre den sikrere – men den kan dog ikke håndtere alle situationer under alle trafik-, vej- og vejforhold.
- Føreren rådes til at læse alle afsnit i instruktionsvejledningen om denne funktion for bl.a. at gøre sig bekendt med dens begrænsninger, som føreren skal være klar over, inden funktionen tages i brug.
- Førerstøttefunktioner kan ikke erstatte førerens opmærksomhed og dømmekraft, og denne har altid ansvaret for, at bilen køres på en sikker måde, med passende hastighed, passende afstand til andre køretøjer og i overensstemmelse med gældende færdselsregler og -bestemmelser.

Relaterede oplysninger

- Førerstøttesystemer (s. 252)
- Aktivere/deaktivere Cross Traffic Alert (s. 325)
- Begrænsninger for Cross Traffic Alert (s. 325)
- Meddelelser for Cross Traffic Alert (s. 327)
- BLIS* (s. 320)
- Parkeringshjælp* (s. 350)

Aktivere/deaktivere Cross Traffic Alert⁷⁵

Føreren kan vælge at slå **advarslen** fra i funktionen CTA⁷⁶ – delfunktionen **automatisk bremsning** kan derimod ikke slås fra, men er fortsat aktiveret.



Aktivere eller deaktivere funktionen med denne knap i midterdisplayets funktionsvisning.

- GRØN knapindikation - funktionen er aktiveret.
- GRÅ knapindikation – advarselssignal og indikering på displayet for funktionen er deaktiveret.

Funktionen aktiveres automatisk efter hver motorstart.

Relaterede oplysninger

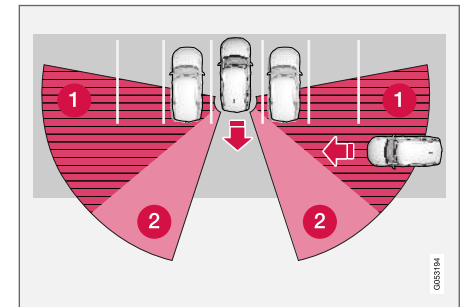
- Cross Traffic Alert* (s. 324)

Begrænsninger for Cross Traffic Alert⁷⁷

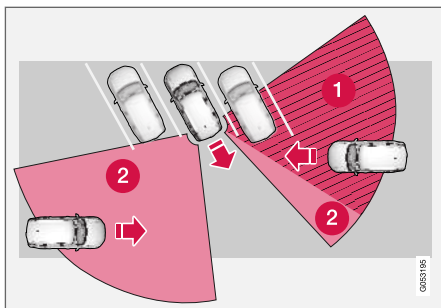
Funktionen CTA⁷⁸ med **automatisk bremsning** kan have begrænset funktionalitet i visse situationer. Bremseindgreb er aktivt ved hastigheder under 15 km/t.

CTA fungerer ikke optimalt i alle situationer, men har en vis begrænsning. CTA-sensorerne kan f.eks. ikke "se" gennem andre parkerede køretøjer eller forhindringer.

Her er nogle eksempler på, hvornår CTA's "synsfelt" fra begyndelsen kan være begrænset, og køretøjer der nærmer sig, ikke kan registreres, før de er meget tæt på:



Bilen står langt inde i en parkeringsbås.



I en parkeringsbås i vinkel kan CTA være helt "blind" til den ene side.

1 Blind CTA-sektor.

2 Sektor, hvor CTA kan registrere/"se".

Når ens egen bil langsomt bakkес, ændres vinklen imidlertid i forhold til køretøjet/genstanden der hindrer udsynet, hvorved den blinde sektor hurtigt mindskes.

Eksempler på yderligere begrænsninger

- Delfunktionen **automatisk bremsning** registrerer kun køretøjer i bevægelse og kan der-

for **ikke** "se" og bremse for bl.a. stillestående forhindringer, en cyklist eller en fodgænger.

- Snavs, is og sne, der dækker sensorerne, kan reducere funktionerne og umuliggøre advarsler.
- CTA deaktiveres automatisk, hvis en anhænger, cykelholder el.lign. tilsluttes bilens elektriske system.
- For optimal ydeevne af CTA bør en cykelholder, bagageholder el.lign. ikke monteres på bilens anghængertræk.

i OBS

Funktionen benytter bilens kamera- og radar-enheder, som har visse generelle begrænsninger.

Relaterede oplysninger

- Cross Traffic Alert* (s. 324)
- Begrænsninger for kamera- og radarenhed (s. 301)

⁷⁵ Advarsel om krydsende trafik under bakning med bilen.

⁷⁶ Cross Traffic Alert

⁷⁷ Advarsel om krydsende trafik under bakning med bilen.

⁷⁸ Cross Traffic Alert

Meddelelser for Cross Traffic Alert⁷⁹

Der kan vises et antal meddelelser om CTA⁸⁰ med **automatisk bremsning** på førerdisplayet.

Følgende tabel viser eksempler.

Meddelelse / besked	Betydning
Blindvinkelsensor Service påkrævet	Systemet fungerer ikke, som det skal. Et værksted bør kontaktes. Et autoriseret Volvo-værksted anbefales.
Blindvinkelsystem fra Anhænger tilkoblet	BLIS ^A og CTA er blevet deaktiveret, fordi en anhænger er blevet tilsluttet bilens elektriske system.

A Blind Spot Information System

En tekstmeddelelse kan ryddes ved kortvarigt at trykke på  -knappen midt på knapperne til højre på rattet.

Hvis en meddelelse bliver stående: Kontakt et værksted - vi anbefaler et autoriseret Volvo-værksted.

Relaterede oplysninger

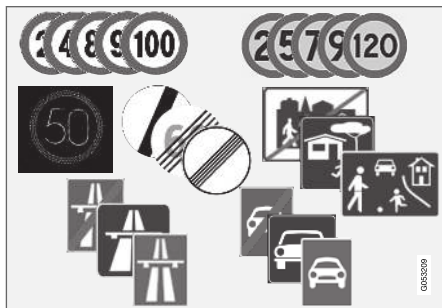
- Cross Traffic Alert* (s. 324)
- BLIS* (s. 320)

⁷⁹ Advarsel om krydsende trafik under bakning med bilen.

⁸⁰ Cross Traffic Alert

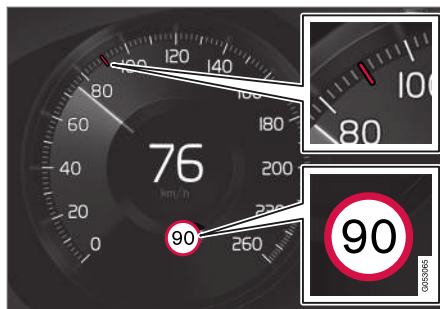
Trafikskilt-information*

Funktionen Trafikskiltinformation (RSI⁸¹) kan hjælpe føreren med at observere hastighedsrelaterede trafikskilte samt visse forbudsskilte.



Eksempler på læsbare skilte⁸².

RSI kan give information om bl.a. aktuel hastighed, at en motorvej eller motortrafikvej begynder/ophører, når der er overhalingsforbud og indkørsel forbudt.



Eksempel⁸² på registreret hastighedsinformation.

Hvis bilen passerer et skilt med hastighedsbegrænsning, vises dette på førerdisplayet.

i OBS

På nogle markeder er funktionen trafikskiltinformation* kun tilgængelig i kombination med Sensus Navigation*.

⚠ ADVARSEL

- Funktionen er en ekstra førerstøtte med det formål at lette kørslen og gøre den sikrere – men den kan dog ikke håndtere alle situationer under alle trafik-, vej- og vejforhold.
- Føreren rådes til at læse alle afsnit i instruktionsvejledningen om denne funktion for bl.a. at gøre sig bekendt med dens begrænsninger, som føreren skal være klar over, inden funktionen tages i brug.
- Førerstøttefunktioner kan ikke erstatte førerens opmærksomhed og dømmekraft, og denne har altid ansvaret for, at bilen køres på en sikker måde, med passende hastighed, passende afstand til andre køretøjer og i overensstemmelse med gældende færdselsregler og -bestemmelser.

Relaterede oplysninger

- Førerstøttesystemer (s. 252)
- Aktivere/deaktivere trafikskiltinformation* (s. 329)
- Trafikskiltinformation og skiltevisning* (s. 330)

⁸¹ Road Sign Information

⁸² Trafikskiltene afhænger af markedet. Illustrationer i denne vejledning viser kun nogle eksempler.

- Trafikskiltinformation og Sensus Navigation* (s. 332)
- Trafikskiltinformation med hastighedsadvarsel og indstillinger* (s. 332)
- Trafikskiltinformation med fartkamerainformation* (s. 334)
- Begrænsninger for trafikskiltinformation* (s. 334)

Aktivere/deaktivere trafikskiltinformation*

Funktionen trafikskiltinformation (RSI⁸³) kan vælges - føreren kan vælge at have funktionen aktiveret eller deaktiveret.



Aktivere eller deaktivere funktionen med denne knap i midterdisplayets funktionsvisning.

- GRØN knapindikation - funktionen er aktiveret.
- GRÅ knapindikation - funktionen er deaktiveret.

Trafikskiltinformation aktiveres automatisk efter hver motorstart.

i OBS

- Hvis funktionen automatisk fartbegrænser er aktiveret, vises trafikskiltinformationen på førerdisplayet, selvom funktionen trafikskiltinformation ikke er aktiveret.
- For at fjerne trafikskiltinformationen fra førerdisplayet skal **både** automatisk fartbegrænser og trafikskiltinformation deaktiveres.
- Når funktionen automatisk fartbegrænser er aktiveret, men trafikskiltinformation er deaktiveret, gives ingen advarsler fra trafikskiltinformation. For at modtage advarsler skal trafikskiltinformation også aktiveres.

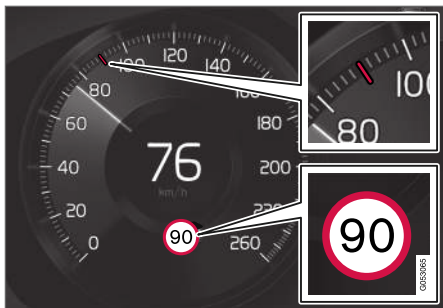
Relaterede oplysninger

- Trafikskilt-information* (s. 328)
- Automatisk fartbegrænser (s. 262)

⁸³ RSI: Road Sign Information.

Trafikskiltinformation og skiltevisning*

Funktionen Trafikskiltinformation (RSI⁸⁴) viser trafikskilte på forskellige måder, alt efter skiltet og situationen.



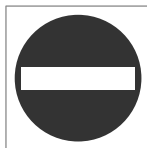
Eksempel⁸⁵ på registreret hastighedsinformation.

Når funktionen har registreret et trafikskilt med påbudt hastighed, viser førerdisplayet dette skilt som et symbol kombineret med en farvet markering på hastighedsskalaen.

Hvis bilen er udstyret med Sensus Navigation*, hentes hastighedsrelateret information også fra kortdata, hvilket medfører, at førerdisplayet kan vise eller ændre information om hastighedsbegrænsning, uden at et hastighedsrelateret skilt er passeret.



Sammen med symbolet for den gældende hastighedsgrænse kan et supplerende skilt⁸⁵ også vises, f.eks. overhalingsforbud.



Hvis en forbudt indkørsel med dette skilt passerer på den relevante side, advares føreren på førerdisplayet med et blinkende symbol for dette skilt⁸⁵.

Hvis bilen er udstyret med Sensus Navigation*, bruges information fra kortdata til at afgøre, om bilen kører i forkert retning.

Føreren kan også få en akustisk advarsel ved kørsel mod indkørsel forbudt, hvis funktionen **Lydadvarsel om trafikskilt** er aktiveret.

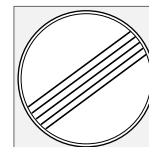
Hastighedsbegrænsning eller motorvej ophører

Når funktionen registrerer et "indirekte hastighedsbegrænsning ophører" med betydningen, at aktuel hastighedsbegrænsning ophører – f.eks. ved ophør af motorvej – vises et symbol med tilsvarende vejskilt på førerdisplayet.

Hvis bilen er udstyret med Sensus Navigation*, vises normalt direkte visende hastighedsskilte -

indirekte hastighedsskilte vises så kun, hvis kortdata ikke har nogen information om hastighedsbegrænsning for den aktuelle vejstrækning.

Eksempel på indirekte hastighedsskilt⁸⁵ er:



Alle begrænsninger ophører.



Motorvej ophører.

Førerdisplayets symbol slukkes efter 10-30 sekunder og forbliver med at være dette, indtil næste hastighedsrelaterede skilt passerer.

Ændret hastighedsbegrænsning

Ved passage af et direkte visende hastighedsbegrænsningsskilt, når en hastighedsgrænse ændres, vises et symbol med modsvarende vejskilt på førerdisplayet.

⁸⁴ Road Sign Information

⁸⁵ Trafikskilte afhænger af markedet - illustrationerne i denne vejledning viser kun eksempler.

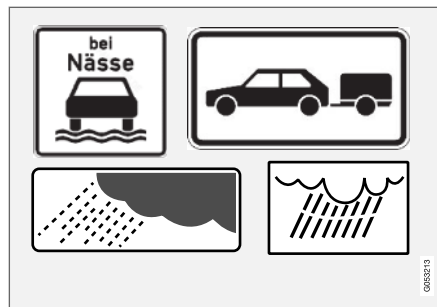


Eksempel på et direkte visende hastighedsskilt⁸⁵.

Førerdisplayets symbol slukkes efter ca. 5 minutter, indtil næste hastighedsrelaterede skilt passerer.

Hvis bilen er udstyret med Sensus Navigation*, vises et hastighedsskilt på førerdisplayet, når kortdata har information om hastighedsbegrænsning for den aktuelle vejstrækning, selvom der ikke er passeret noget direkte visende skilt. Hvis der ikke er nogen information i kortdata, slukkes skiltet efter ca. 3 minutter efter det senest passerede hastighedsskilt.

Ekstra skilte

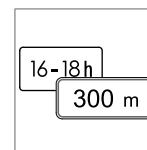


Eksempler på ekstra skilte⁸⁵.

Nogle gange er der skilte med forskellige hastighedsgrænser for den samme vej - et ekstra skilt angiver, under hvilke omstændigheder hastighederne gælder. Det kan f.eks. være vejafsnit, hvor der sker mange ulykker i regnvejr og/eller tåge.

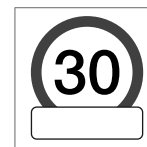
Et ekstra skilt relateret til regn vises kun, hvis vinduesviskerne anvendes.

Hvis en anhænger er koblet til bilens elektriske system, og et hastighedsskilt med tillægstavlen "anhænger" passerer, vil denne hastighed blive vist på førerdisplayet.



Nogle hastigheder gælder først efter f.eks. en vis strækning eller på et bestemt tidspunkt af døgnet. Føreren gøres opmærksom på dette med et symbol for ekstra skilt under symbolet med hastighed. Fører-

displayets ekstra symboler viser så enten "DIST" eller "TIME".



Et symbol for ekstra skilt i form af en tom ramme under førerdisplayets hastighedssymbol⁸⁵ betyder, at funktionen har registreret et ekstra skilt med supplerende oplysninger om den aktuelle hastighedsgrænse.

Skilt for "Skole" og "Legende børn"



Hvis advarselsskiltet⁸⁵ "Skole" eller "Legende børn" findes i satellitnavigatorens kortdata⁸⁶, viser førerdisplayet et skilt af denne type.

Relaterede oplysninger

- Trafikskilt-information* (s. 328)

⁸⁵ Trafikskilte afhænger af markedet - illustrationerne i denne vejledning viser kun eksempler.

⁸⁶ Kun i biler med Sensus Navigation*.

Trafikskiltinformation og Sensus Navigation*

Hvis bilen er udstyret med Sensus Navigation*, hentes hastighedsrelaterede oplysninger fra navigationsenheden i følgende tilfælde:

- Indirekte hastighedsskiltning, f.eks. skilte for motorvej eller motortrafikvej og skilte med stednavne.
- Hvis et tidligere registreret hastighedsskilt ikke vurderes at være gyldigt længere, og ingen nye skilte er passeret.

i OBS

På nogle markeder er funktionen trafikskiltinformation* kun tilgængelig i kombination med Sensus Navigation*.

i OBS

Hvis en hentet tredjepartsapp bruges til navigation, er hastighedsrelaterede oplysninger ikke understøttet.

Relaterede oplysninger

- Trafikskilt-information* (s. 328)

Trafikskiltinformation med hastighedsadvarsel og indstillinger*

Delfunktionen **Advarsel om fartbegrænsning** for trafikskiltinformation (RSI⁸⁷) kan vælges - føreren kan vælge at have delfunktionen aktiveret eller deaktiveret

Advarsel om fartbegrænsning advarer føreren ved overskridelse af gældende hastighedsbegrænsning eller en forvalgt "hastighedsgrænse". Advarslen gentages en gang efter ca. 30 sekunder inden for et og samme hastighedsbegrænsede område, hvis føreren ikke sænker hastigheden.

Yderligere advarsel kan først fås, efter at føreren sænker hastigheden med mindst 5 km/t (3 mph) og dernæst overskrider hastighedsbegrænsningen igen, eller hvis bilen når et nyt/andet hastighedsbegrænset område.



Hastighedsadvarsel gives i form af, at førerdisplays sym-bol⁸⁸ med den gældende maksimal tilladte hastighed midlertidigt blinker, når den hastighed overskrides.



Hastighedsadvarsel udsendes altid, hvis hastighedsgrænsen overskrides i forbindelse med fartkamerainformation.

Indstillinger

Juster grænse for hastighedsadvarsel

Føreren kan vælge at få advarsel ved en højere hastighed end den skilte hastighed.

Vælg grænse for hastighedsadvarsel således:

1. Vælg **Indstillinger** → **My Car** → **IntelliSafe** → **Road Sign Information** på midterdisplays topvisning.
2. Marker **Advarsel om fartbegrænsning**.
> Funktionen aktiveres, og en vælger til hastighedsgrænse vises.
3. Juster grænsen for hastighedsadvarsel via tryk på skærmens op-/nedpile.



Bemærk, at funktionen ikke tager hensyn til en valgt grænsejustering, når førerdisplayet viser symbolet for fartkamera.

⁸⁷ Road Sign Information

⁸⁸ Trafikskilte er markdstilpassede - her vises blot et eksempel.

Lydadvarsel aktiveret/deaktiveret

Det er også muligt at få en lydadvarsel i forbindelse med Hastighedsadvarsel.

Ændr indstilling for advarselslyd således:

1. Vælg **Indstillinger → My Car → IntelliSafe → Road Sign Information** på midterdisplayets topvisning.
2. Marker/afmarker **Lydadvarsel om trafikskilt** for at aktivere/slukke for lydadvarsel.

Med funktionen **Lydadvarsel om trafikskilt** aktiveret advares føreren også ved kørsel mod ensrettet trafik/indkørsel forbudt.

Advarsel om hastighedskamera aktiveret/deaktiveret



Hvis bilen er udstyret med Sensus Navigation*, og kortdata indeholder information om fartkameraer, kan føreren vælge at få en lydadvarsel i forbindelse med fartkamera.

Ændr indstilling for advarselslyd således:

1. Vælg **Indstillinger → My Car → IntelliSafe → Road Sign Information** på midterdisplayets topvisning.
2. Marker/afmarker **Lydadvarsel om hastighedskamera** for at aktivere/slukke for lydadvarsel for fartkamera.

Relaterede oplysninger

- Trafikskilt-information* (s. 328)
- Aktivere/deaktivere hastighedsadvarsel i Trafikskiltinformation (s. 333)

Aktivere/deaktivere hastighedsadvarsel i Trafikskiltinformation

Delfunktionen **Advarsel om fartbegrænsning** aktiveres således:

1. Vælg **Indstillinger → My Car → IntelliSafe → Road Sign Information** på midterdisplayets topvisning.
2. Marker **Advarsel om fartbegrænsning**.
> Funktionen aktiveres, og en vælger til hastighedsgrænse vises.

Relaterede oplysninger

- Trafikskilt-information* (s. 328)
- Trafikskiltinformation med hastighedsadvarsel og indstillinger* (s. 332)

Trafikskiltinformation med fartkamerainformation*

Biler, der er udstyret med trafikskiltinformation (RSI⁸⁹) og Sensus Navigation*, kan give information på førerdisplayet, når bilen nærmer sig et fartkamera.



Fartkamerainformation på førerdisplayet.



Hvis bilen overskrider en detekteret hastighedsgrænse, med funktionen **Advarsel om fartbegrænsning** aktiveret, gives en hastighedsadvarsel, når bilen nærmer sig et fartkamera, forudsat at navigations-

kortet for det pågældende område indeholder information om fartkameraer.

OBS

- For at få en lydadvarel ved hastigheds-overskridelse skal funktionen **Advarsel om fartbegrænsning** være aktiveret og delfunktionen **Lydadvarel om trafikskilt** være slået **Til**. I givet fald afgives en hørbar advarsel, hvis kørehastigheden overskrider den hastighed, som funktionen RSI viser på førerdisplayet.
- Det er muligt at få en lydadvarel for fartkameraer uafhængigt af bilens hastighed, overskredet hastighedsgrænse og selv om funktionen **Lydadvarel om trafikskilt** er deaktiveret.
- Der er ikke information om fartkameraer på navigationskortet for alle markeder/områder.

Relaterede oplysninger

- Trafikskilt-information* (s. 328)

Begrænsninger for trafikskiltinformation*

Funktionen trafikskilt-information (RSI⁹⁰) kan have begrænset funktionalitet i visse situationer.

Eksempler på, hvad der kan reducere funktionen er:

- Blegede skilte
- Skilte placeret i en kurve
- Forvredne eller beskadigede skilte
- Skilte placeret højt over kørebanen
- Helt/delvist skjulte eller dårligt placerede skilte

⁸⁹ Road Sign Information

⁹⁰ Road Sign Information

- Skilte, der er helt eller delvist dækket med frost, sne og/eller snavs
- Digitale vejkort⁹¹ der er forældede, forkerte eller mangler hastighedsinformation⁹².

i OBS

Nogle typer af cykelholdere tilsluttet anhængerstikkontakten kan RSI-funktionen fortolke som en tilkoblet anhænger. I givet fald kan førerdisplayet vise forkert hastighedsinformation.

i OBS

Funktionen benytter bilens kamera- og radar-enheder, som har visse generelle begrænsninger.

Relaterede oplysninger

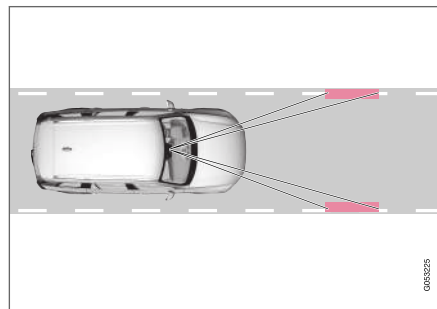
- Trafikskilt-information* (s. 328)
- Begrænsninger for kamera- og radarenheder (s. 301)

Driver Alert Control

Funktionen Driver Alert Control (DAC) har til formål at hjælpe føreren med at blive opmærksom på, at kørslen begynder at blive slingrende, f.eks. hvis føreren distraheres eller er ved at falde i søvn.

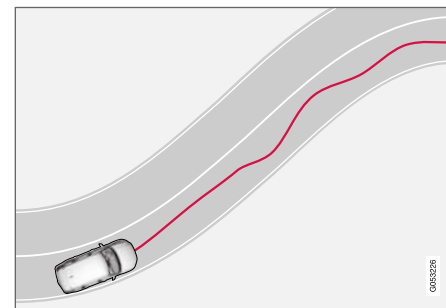
DAC har til formål at registrere en køremåde, der langsomt bliver dårligere, og er først og fremmest beregnet til brug på større veje. Funktionen er ikke beregnet til bytrafik.

Funktionen aktiveres, når hastigheden overstiger 65 km/t (40 mph), og er stadig aktiv, så længe hastigheden er over 60 km/t (37 mph).



DAC læser bilens placering på kørebanen.

Kameraet aflæser kørebanens sidemarkeringer og sammenholder vejstrækningen med ratbevægelserne.



Bilen kører uberegneligt på kørebanen.



Hvis kørslen bliver mærkbart slingrende, alarmeres føreren med dette symbol på førerdisplayet kombineret med et lyd-signal og tekstmeddelelsen **Tid til en pause**.

Hvis bilen er udstyret med Sensus Navigation* og har funktionen **Vejvisning til rasteplads** aktiveret, vises også forslag på et passende sted for en pause.

⁹¹ I en bil, der er udstyret med Sensus Navigation*.

⁹² Kortdata med hastighedsinformation findes ikke for alle områder.

- ◀◀ Advarslen gentages efter et stykke tid, hvis kørslen ikke forbedres.

ADVARSEL

Driver Alert Control må ikke benyttes med henblik på at forlænge en kørselsperiode, men føreren bør planlægge at holde pause med jævne mellemrum og sørge for at være udhvilet.

ADVARSEL

- Funktionen er en ekstra førerstøtte med det formål at lette kørslen og gøre den sikrere – men den kan dog ikke håndtere alle situationer under alle trafik-, vejr- og vejforhold.
- Føreren rådes til at læse alle afsnit i instruktionsvejledningen om denne funktion for bl.a. at gøre sig bekendt med dens begrænsninger, som føreren skal være klar over, inden funktionen tages i brug.
- Førerstøttefunktioner kan ikke erstatte førerens opmærksomhed og dømmekraft, og denne har altid ansvaret for, at bilen køres på en sikker måde, med passende hastighed, passende afstand til andre køretøjer og i overensstemmelse med gældende færdselsregler og -bestemmelser.

ADVARSEL

En alarm fra Driver Alert Control skal tages med stor alvor, da en søvnig fører ofte ikke selv bemærker sin tilstand.

I tilfælde af alarm eller træthedsfornemmelse:

- Stands snarest muligt bilen på en sikker måde, og tag et hvil.

Undersøgelser har vist, at det er lige så farligt at køre bil, når man er træt, som under indflydelse af alkohol eller andre stimulanser.

Relaterede oplysninger

- Førerstøttesystemer (s. 252)
- Aktivere/deaktivere Driver Alert Control (s. 336)
- Vælg guide til rasteplass ved advarsel fra Driver Alert Control (s. 337)
- Begrænsninger for Driver Alert Control (s. 337)

Aktivere/deaktivere Driver Alert Control

Funktionen Driver Alert Control (DAC) kan aktiveres/deaktiveres.

Til/Fra

Sådan ændres indstillinger i DAC:

1. Tryk på **Indstillinger** i midterdisplayets topvisning.
2. Vælg **My Car** → **IntelliSafe** → **Driver Alert Control**.
3. Markér/afmarkér **Advarsel om dødsghed** for at aktivere/deaktivere DAC.

Relaterede oplysninger

- Driver Alert Control (s. 335)
- Begrænsninger for Driver Alert Control (s. 337)

Vælg guide til rastepads ved advarsel fra Driver Alert Control

Det er muligt at vælge, om funktionen **Vejvisning til rastepads** skal være aktiveret/deaktiveret.

Hvis bilen er udstyret med Sensus Navigation*, kan føreren aktivere en guide, som automatisk kan foreslå en passende rastepads i forbindelse med, at DAC advarer.

Sådan vælges **Vejvisning til rastepads**:

1. Tryk på **Indstillinger** i midterdisplayets topvisning.
2. Vælg **My Car → IntelliSafe → Driver Alert Control**.
3. Markér/afmarkér **Vejvisning til rastepads** for at aktivere/deaktivere funktionen.

Relaterede oplysninger

- Driver Alert Control (s. 335)

Begrænsninger for Driver Alert Control

Funktionen Driver Alert Control (DAC) kan have begrænset funktionalitet i nogle situationer.

Det kan ske, at systemet afgiver en advarsel, uden at førerens køremåde er blevet forringet, f.eks. i følgende tilfælde:

- I kraftig sidevind
- På vejbelægning med hjulspor.

ADVARSEL

I visse tilfælde påvirkes køremåden måske ikke trods førerens træthed - f.eks. under brug af funktionen Pilot Assist - med det resultat, at føreren så ikke får nogen advarsel fra DAC.

Derfor er det meget vigtigt, at man altid standser og tager en pause ved den mindste træthedsfølelse, uanset om DAC har afgivet advarsel eller ej.

OBS

Funktionen benytter bilens kamera- og radar-enheder, som har visse generelle begrænsninger.

Relaterede oplysninger

- Driver Alert Control (s. 335)
- Begrænsninger for kamera- og radarenhed (s. 301)

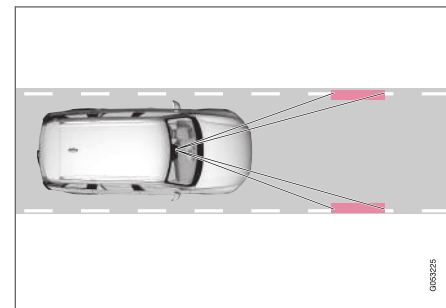
Vognbaneassistance

Hensigten med vognbaneassistance (LKA⁹³) er på motorveje og andre større veje at hjælpe føreren med at reducere risikoen for, at bilen utilsigtet forlader sin egen vognbane.

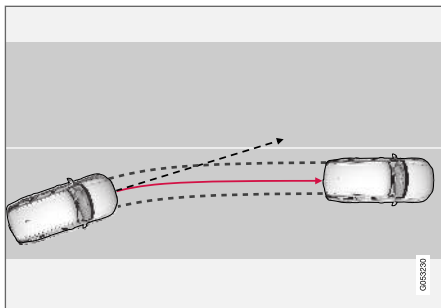
Vognbaneassistance styrer bilen tilbage i vognbanen og/eller advarer føreren med vibrationer i rattet.

Vognbaneassistance er aktiveret i hastighedsintervallet 65–200 km/t (40–125 mph) på veje med tydeligt synlige sidemarkeringer.

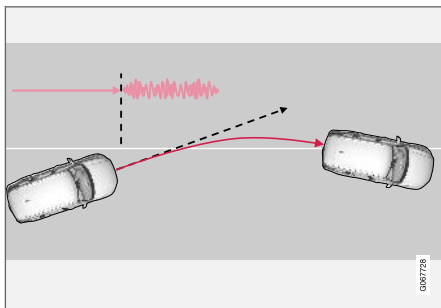
På smalle veje kan funktionen blive utilgængelig og sættes i standby. Når vejen er tilstrækkeligt bred, bliver funktionen tilgængelig igen.



Et kamera aflæser vejens/vognbanens sidemarkeringer.



Vognbaneassistance styrer bilen tilbage i kørebanen.



Vognbaneassistance advarer med vibrationer i rattet.

Afhængig af indstillingerne fungerer Vognbaneassistance som følger:

- **Assistent** aktiveret: Når bilen nærmer sig en sidemarkering, vil funktionen aktivt styre bilen

tilbage i vognbanen med et svagt styremoment i rattet.

- **Advarsel** aktiveret: Hvis bilen er ved at passere en sidemarkering, advares føreren med ratvibrationer.



OBS

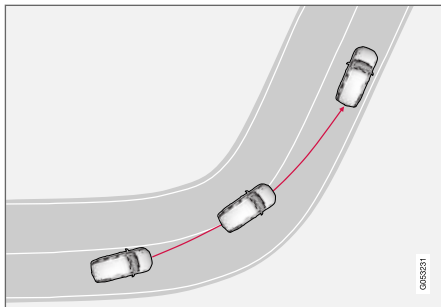
Når afviserne/blinklyset er slået til, giver vognbaneassistance ingen styring eller advarsel.



ADVARSEL

- Funktionen er en ekstra førerstøtte med det formål at lette kørslen og gøre den sikrere – men den kan dog ikke håndtere alle situationer under alle trafik-, vejr- og vejforhold.
- Føreren rådes til at læse alle afsnit i instruktionsvejledningen om denne funktion for bl.a. at gøre sig bekendt med dens begrænsninger, som føreren skal være klar over, inden funktionen tages i brug.
- Førerstøttefunktioner kan ikke erstatte førerens opmærksomhed og dømmekraft, og denne har altid ansvaret for, at bilen køres på en sikker måde, med passende hastighed, passende afstand til andre køretøjer og i overensstemmelse med gældende færdselsregler og -bestemmelser.

Vognbaneassistance griber ikke ind



Vognbaneassistance griber ikke ind i en skarp inderkurve.

I visse tilfælde tillader vognbaneassistance, at der køres over sidelinjer uden at gribe ind med enten styrehjælp eller advarsel – f.eks. ved brug af afvisere, eller hvis man skyder genvej i sving.

Relaterede oplysninger

- Førerstøttesystemer (s. 252)
- Styrehjælp med vognbaneassistance (s. 339)
- Aktivere/deaktivere vognbaneassistance (s. 339)
- Begrænsninger for vognbaneassistance (s. 340)
- Symboler og meddelelser for Vognbaneassistance (s. 341)

Styrehjælp med vognbaneassistance

For at styrehjælp med vognbaneassistance (LKA⁹⁴) skal fungere, skal føreren holde hænderne på rattet, hvilket systemet kontrollerer løbende.



Hvis føreren ikke holder hænderne på rattet, høres et advarselssignal, og en meddelelse opfordrer føreren til at styre bilen aktivt:

- **Lane Keeping Aid Hold på rattet**

Hvis føreren ikke følger opfordringen og begynder at styre, sættes funktionen i standby, og følgende meddelelse vises:

- **Lane Keeping Aid På standby indtil der styres**

Funktionen vil derefter være utilgængelig, indtil føreren begynder at styre bilen igen.

Relaterede oplysninger

- Vognbaneassistance (s. 337)

Aktivere/deaktivere vognbaneassistance

Funktionen vognbaneassistance (LKA⁹⁵) kan vælges - føreren kan vælge at have funktionen aktiveret eller deaktiveret.



Aktivere eller deaktivere funktionen med denne knap i midterdisplayets funktionsvisning.

- GRØN knapindikation - funktionen er aktiveret.
- GRÅ knapindikation - funktionen er deaktiveret.

Relaterede oplysninger

- Vognbaneassistance (s. 337)
- Vælge assistancealternativ for vognbaneassistance (s. 340)

⁹⁴ Lane Keeping Aid

Vælg assistancealternativ for vognbaneassistance

Føreren kan vælge, hvordan vognbaneassistance (LKA⁹⁶) skal fungere, hvis bilen forlader sin egen vognbane.

1. Vælg **Indstillinger → My Car → IntelliSafe** på midterdisplayets topvisning.
2. Ved **Lane Keeping Aid modus**, vælg hvordan funktionen skal fungere:
 - **Assistent** – føreren får styrehjælp uden advarsel.
 - **Begge** – føreren får både advarsel ved at rattet vibrerer og styrehjælp.
 - **Advarsel** – føreren bliver kun advaret vha. ratvibrationer.

Relaterede oplysninger

- Vognbaneassistance (s. 337)

Begrænsninger for vognbaneassistance

I visse krævende situationer kan vognbaneassistance (LKA⁹⁷) have vanskeligt ved at hjælpe føreren på den rigtige måde. I så fald anbefales det at slå funktionen fra.

Eksempler på sådanne situationer kan være:

- vejarbejde
- vinterveje
- dårlig vejbelægning
- meget sportslig køremåde
- dårligt vejr, med nedsat sigtbarhed
- veje med utydelige eller ikke-eksisterende sidemarkeringer
- kanter eller andre linjer end vognbanens sidemarkeringer
- når servostyringen for hastighedsafhængig ratmodstand arbejder ved reduceret effekt - f.eks. ved køling på grund af overophedning.

Funktionen kan ikke registrere barrierer, auto-værn eller lignende forhindringer ved siden af kørebanen.

OBS

Funktionen benytter bilens kamera- og radar-enheder, som har visse generelle begrænsninger.

Relaterede oplysninger

- Vognbaneassistance (s. 337)
- Hastighedsafhængig styrestyrke (s. 252)
- Begrænsninger for kamera- og radarenhed (s. 301)

⁹⁵ Lane Keeping Aid

⁹⁶ Lane Keeping Aid

⁹⁷ Lane Keeping Aid

Symboler og meddelelser for Vognbaneassistance

En række symboler og meddelelser vedrørende vognbaneassistance (LKA⁹⁸) kan vises på førerdisplayet.

Følgende tabel viser nogle eksempler.

Symbol	Meddelelse / besked	Betydning
	Driver support system Nedsat funktionalitet Service påkrævet	Systemet fungerer ikke, som det skal. Et værksted bør kontaktes. Et autoriseret Volvo-værksted anbefales.
	Forrudesensor Sensor blokeret, se instruktionsbog	Kameraets evne til at aflæse kørebanen foran køretøjet er reduceret.
	Lane Keeping Aid Hold på rattet	LKA styrehjælp fungerer ikke, hvis føreren ikke holder hænderne på rattet. Følg anmodningen, og styr bilen.
	Lane Keeping Aid På standby indtil der styres	LKA er sat i standby, indtil føreren igen begynder at styre bilen.

⁹⁸ Lane Keeping Aid

- ◀◀ En tekstmeddelelse kan ryddes ved kortvarigt at trykke på  -knappen midt på knapperne til højre på rattet.

Hvis en meddelelse bliver stående: Kontakt et værksted - vi anbefaler et autoriseret Volvo-værksted.

Relaterede oplysninger

- Vognbaneassistance (s. 337)
- Symboler for vognbaneassistance på førerdisplayet (s. 343)

Symboler for vognbaneassistance på førerdisplayet

Vognbaneassistance (LKA⁹⁹) visualiseres med et symbol på førerdisplayet for forskellige situationer.



Her er nogle eksempler på symbols udseende, og i hvilken situation det vises:

Tilgængelig



Tilgængelig: Symbolets sidelinjer er HVIDE.

Vognbaneassistance aflæser kørebanens ene eller begge sidemarkeringer.

Utilgængelig



Utilgængelig: Symbolets sidelinjer er GRÅ.

Vognbaneassistance kan ikke aflæse kørebanens sidemarkeringer, hastigheden er lav, eller vejen er for smal.

Angivelse af styrehjælp/advarsel



Styrehjælp/advarsel: Symbolets sidelinjer er FARVEDE.

Vognbaneassistance angiver, at systemet advarer og/eller forsøger at styre bilen tilbage i vognbanen.

Relaterede oplysninger

- Vognbaneassistance (s. 337)

⁹⁹ Lane Keeping Aid

Styreassistance ved kollisionsrisiko

Funktionen **Antikollisionssystem** kan hjælpe føreren med at reducere risikoen for, at bilen utilsigtet forlader vognbanen og/eller kolliderer med et andet køretøj eller en forhindring, ved aktivt at styre bilen tilbage i vognbanen eller undvige.

Funktionen består af disse delfunktioner:

- Styreassistance ved risiko for at køre af vejen
- Styreassistance ved risiko for kollision med modkørende

Efter automatisk indgriben vises på førerdisplayet, at det er sket, med følgende tekstmeddelelse:

- **Antikollisionssystem Automatisk indgreb**

ADVARSEL

- Funktionen er en ekstra førerstøtte med det formål at lette kørslen og gøre den sikrere – men den kan dog ikke håndtere alle situationer under alle trafik-, vej- og vejforhold.
- Føreren rådes til at læse alle afsnit i instruktionsvejledningen om denne funktion for bl.a. at gøre sig bekendt med dens begrænsninger, som føreren skal være klar over, inden funktionen tages i brug.
- Førerstøttefunktioner kan ikke erstatte førerens opmærksomhed og dømmekraft, og denne har altid ansvaret for, at bilen køres på en sikker måde, med passende hastighed, passende afstand til andre køretøjer og i overensstemmelse med gældende færdselsregler og -bestemmelser.

OBS

Det er altid føreren, der bestemmer, hvor meget bilen skal styres – bilen kan aldrig overtage kommandoen.

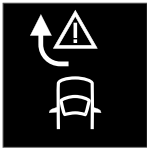
- Styreassistenteniveau ved risiko for at køre af vejen (s. 345)
- Begrænsninger for styreassistance ved kollisionsrisiko (s. 348)
- Symboler og meddelelser for styreassistance i forbindelse med kollisionsrisiko (s. 349)

Relaterede oplysninger

- Førerstøttesystemer (s. 252)
- Aktivere/deaktivere styreassistance ved kollisionsrisiko (s. 345)

Aktivere/deaktivere styreassistance ved kollisionsrisiko

Funktionen styreassistance kan vælges - føreren kan vælge at have den aktiveret eller deaktiveret.



Aktivere eller deaktivere funktionen med denne knap i midterdisplayets funktionsvisning.

- GRØN knapindikation - funktionen er aktiveret.
- GRÅ knapindikation - funktionen er deaktiveret.

Funktionen aktiveres automatisk ved hver motorstart¹⁰⁰.

OBS

Når funktionen **Antikollisionssystem** deaktiveres, deaktiveres alle delfunktioner:

- Styreassistance ved risiko for at køre af vejen
- Styreassistance ved risiko for kollision med modkørende

Selvom det er muligt at deaktivere funktionen, rådes føreren til at have den aktiveret, da den i de fleste tilfælde kan forbedre køresikkerheden.

Relaterede oplysninger

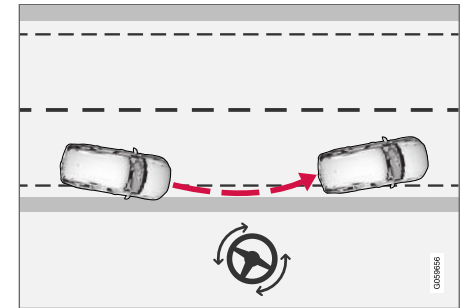
- Styreassistance ved kollisionsrisiko (s. 344)

Styreassistanceniveau ved risiko for at køre af vejen

Funktionen har to aktiveringsniveauer for indgriben:

- Styreassistance alene
- Styreassistance og bremsning

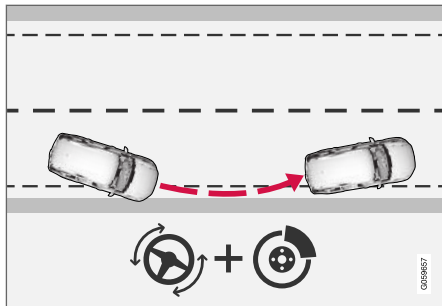
Styreassistance alene



Indgriben med styreassistance.

¹⁰⁰På visse markeder genaktiveres samme indstilling som den ved slukning af motoren.

◀◀ Styreassistance og bremsning



Indgriben med styreassistance og bremsning.

Bremseindgreb hjælper i situationer, hvor styreassistance alene ikke er tilstrækkelig. Bremskraften afpasses automatisk efter situationen.

Relaterede oplysninger

- Styreassistance ved kollisionsrisiko (s. 344)

Styreassistance ved risiko for at køre af vejen

Styreassistance har en række delfunktioner. Styreassistance ved risiko for, at bilen kører af vejen, kan hjælpe føreren og reducere risikoen for, at bilen kører af vejen ved aktivt at styre bilen tilbage ind på vejen igen.

Funktionen er aktiv inden for hastighedsintervallet 65-140 km/t (40-87 mph) på veje med godt synlige sidemarkeringer/sidelinjer.

Et kamera aflæser vejkanter og malede sidemarkeringer. Hvis bilen er på vej til at krydse vejkanterne, styres bilen tilbage på vejen, og hvis styringsindgrebet ikke er tilstrækkeligt til at undgå afkørsel, aktiveres også bremseindgreb.

Funktionen griber dog **ikke** ind, hverken med styreassistance eller bremsning, hvis afviseren er i brug. Hvis funktionen registrerer, at føreren kører bilen på en aktiv måde, holdes aktivering af funktionen tilbage.

Efter automatisk indgriben vises på førerdisplayet, at det er sket, med følgende tekstmeddelelse:

- **Antikollisionssystem Automatisk indgreb**

⚠ ADVARSEL

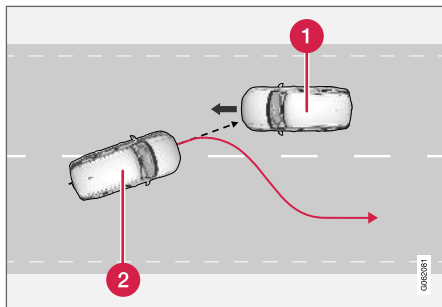
- Funktionen er en ekstra førerstøtte med det formål at lette kørslen og gøre den sikrere – men den kan dog ikke håndtere alle situationer under alle trafik-, vejr- og vejforhold.
- Føreren rådes til at læse alle afsnit i instruktionsvejledningen om denne funktion for bl.a. at gøre sig bekendt med dens begrænsninger, som føreren skal være klar over, inden funktionen tages i brug.
- Førerstøttefunktioner kan ikke erstatte førerens opmærksomhed og dømmekraft, og denne har altid ansvaret for, at bilen køres på en sikker måde, med passende hastighed, passende afstand til andre køretøjer og i overensstemmelse med gældende færdselsregler og -bestemmelser.

Relaterede oplysninger

- Styreassistance ved kollisionsrisiko (s. 344)

Styreassistance ved risiko for kollision med modkørende

Styreassistance har en række delfunktioner. Styreassistance ved risiko for kollision med modkørende kan hjælpe en distraheret fører, som ikke har bemærket, at bilen er på vej ind i modkørende kørebane.



Funktionen kan assistere ved at føre bilen tilbage til sin egen vognbane.

1 Modkørende køretøj

2 Egen bil

Samtidig med aktivering af styreindgriben, aktiveres også kollisionadvarsel for førerstøtte. Bremsimpulsen, som er en del af kollisionadvarslen, bliver dog ikke aktiveret.

Funktionen er aktiv inden for hastighedsintervallet 60-140 km/t (37-87 mph) på veje med godt synlige sidemarkeringer/sidelinjer.

Hvis bilen er ved at forlade sin egen vognbane, samtidig med at et modkørende køretøj nærmer sig, kan funktionen hjælpe med at styre bilen tilbage til sin egen vognbane.

Funktionen griber derimod **ikke** ind med styreassistance, hvis afviseren er i brug. Hvis funktionen registrerer, at føreren kører bilen på en aktiv måde, holdes aktivering af funktionen tilbage.

Efter automatisk indgriben vises på førerdisplayet, at det er sket, med følgende tekstmeddelelse:

- **Antikollisionssystem Automatisk indgreb**

⚠ ADVARSEL

- Funktionen er en ekstra førerstøtte med det formål at lette kørslen og gøre den sikrere – men den kan dog ikke håndtere alle situationer under alle trafik-, vej- og vejforhold.
- Føreren rådes til at læse alle afsnit i instruktionsvejledningen om denne funktion for bl.a. at gøre sig bekendt med dens begrænsninger, som føreren skal være klar over, inden funktionen tages i brug.
- Førerstøttefunktioner kan ikke erstatte førerens opmærksomhed og dømmekraft, og denne har altid ansvaret for, at bilen køres på en sikker måde, med passende hastighed, passende afstand til andre køretøjer og i overensstemmelse med gældende færdselsregler og -bestemmelser.

Relaterede oplysninger

- Styreassistance ved kollisionsrisiko (s. 344)
- Advarsel fra førerstøtte ved kollisionsrisiko (s. 288)

Begrænsninger for styreassistance ved kollisionsrisiko

Funktionen kan have begrænset funktion i visse situationer og griber f.eks. ikke ind i følgende tilfælde:

- for mindre køretøjer, som f.eks. motorcykler
- hvis størstedelen af bilen er kommet ind i den tilgrænsende vognbane
- på veje/vognbaner med utydelige eller ikke-eksisterende sidemarkeringer
- uden for hastighedsintervallet 60-140 km/t (37-87 mph)
- når servostyringen for hastighedsafhængig ratmodstand arbejder ved reduceret effekt - f.eks. ved køling på grund af overophedning.

Andre krævende situationer kan f.eks. være:

- vejarbejde
- vinterveje
- smalle veje
- dårlig vejbelægning
- meget sportslig køremåde
- dårligt vejr, med nedsat sigtbarhed.

I disse krævende situationer kan funktionen have vanskeligt ved at hjælpe føreren på rette måde. I givet fald anbefales det at slå funktionen fra.

OBS

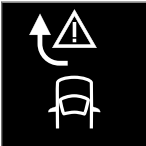
Funktionen benytter bilens kamera- og radar-enheder, som har visse generelle begrænsninger.

Relaterede oplysninger

- Styreassistance ved kollisionsrisiko (s. 344)
- Styreassistance ved risiko for at køre af vejen (s. 346)
- Styreassistance ved risiko for kollision med modkørende (s. 347)

Symboler og meddelelser for styreassistance i forbindelse med kollisionsrisiko

En række symboler og meddelelser vedrørende funktionen kan vises på førerdisplayet. Følgende tabel viser nogle eksempler.

Symbol	Meddelelse / besked	Betydning
	Antikollisionssystem Automatisk indgreb	Samtidig med at funktionen aktiveres, vises en meddelelse til føreren om, at systemet er blevet aktiveret.
	Forrudesensor Sensor blokeret, se instruktionsbog	Kameraets evne til at aflæse kørebanen foran køretøjet er reduceret.

En tekstmeddelelse kan ryddes ved kortvarigt at trykke på  -knappen midt på knapperne til højre på rattet.

Hvis en meddelelse bliver stående: Kontakt et værksted - vi anbefaler et autoriseret Volvo-værksted.

Relaterede oplysninger

- Styreassistance ved kollisionsrisiko (s. 344)

Parkeringshjælp*

Funktionen Parkeringshjælp kan hjælpe føreren ved manøvrering, hvor pladsen er trang, ved at angive afstanden til forhindringer med lydsignaler kombineret med grafik på midterdisplayet.



Skærmvisning med forhindringszoner og sensorsektorer.

Midterdisplayet viser et oversigtsbillede med forholdet mellem bilen og registrerede forhindringer.

Den markerede sektor angiver, hvor forhindringen befinder sig. Jo nærmere bilsymbolet er på en markeret sektorrudd fremad/bagud, desto kortere er afstanden mellem bilen og den registrerede forhindring.

Sidesektorerne ændrer farve, når afstanden mindskes mellem bilen og en genstand.

Jo kortere afstanden til forhindringen, desto tættere lyder signalet. Al anden lyd fra lydanlægget dæmpes automatisk.

Lydsignalet for forhindring foran og til siderne er aktivt, når bilen er i bevægelse, men ophører, når bilen har holdt stille i ca. 2 sekunder. Lydsignalet for forhindring bag bilen er aktivt, når bilen holder stille.

Ved en afstand på under ca. 30 cm (1 ft) til en forhindring bagved eller foran bilen er tonen konstant, og den aktive sensors felt nærmest bilsymbolet er udfyldt.

Ved en afstand på under ca. 25 cm (0,8 ft) til en forhindring i siderne er tonen intensivt pulserende, og det aktive sektorfelt skifter farve fra ORANGE til RØD.

Parkeringshjælpens lydniveau kan justeres under et igangværende lydsignal med midterkonsollens [>II]-knap. Justering kan også foretages i topvisningens menupunkt **Indstillinger**.

i OBS

- Ud over i sektoren nærmest bilsymbolet afgives akustiske advarsler kun for genstande, som befinder sig direkte på bilens rute.

⚠ ADVARSEL

- Parkeringssensorerne har blinde vinkler, hvor de ikke kan registrere forhindringer.
- Vær særlig opmærksom på mennesker og dyr, der befinder sig i nærheden af bilen.
- Vær opmærksom på, at bilens front under parkeringsmanøvrer kan svinge ud mod modkørende trafik.

⚠ ADVARSEL

- Funktionen er en ekstra førerstøtte med det formål at lette kørslen og gøre den sikrere – men den kan dog ikke håndtere alle situationer under alle trafik-, vej- og vejforhold.
- Føreren rådes til at læse alle afsnit i instruktionsvejledningen om denne funktion for bl.a. at gøre sig bekendt med dens begrænsninger, som føreren skal være klar over, inden funktionen tages i brug.
- Førerstøttefunktioner kan ikke erstatte førerens opmærksomhed og dømmekraft, og denne har altid ansvaret for, at bilen køres på en sikker måde, med passende hastighed, passende afstand til andre køretøjer og i overensstemmelse med gældende færdselsregler og -bestemmelser.

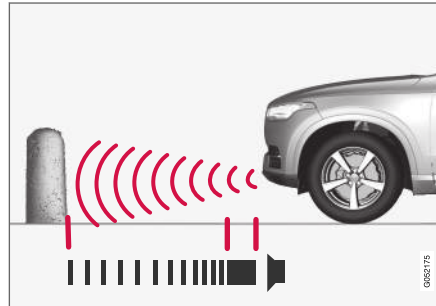
Relaterede oplysninger

- Førerstøttesystemer (s. 252)
- Parkeringshjælp fremad, bagud og langs siderne* (s. 351)
- Aktivere/deaktivere parkeringshjælp* (s. 352)
- Symboler og meddelelser for parkeringshjælp (s. 354)
- Begrænsninger for kamera- og radarenhed (s. 301)

Parkeringshjælp fremad, bagud og langs siderne*

Parkeringshjælpen opfører sig forskelligt, alt efter hvilken del af bilen der nærmer sig en forhindring.

Fremad



Advarselssignal har en konstant tone ved en afstand på mindre end ca. 30 cm (1 ft) til en forhindring.

Parkeringshjælpsens forreste sensorer aktiveres automatisk ved motorstart. De er aktive ved hastigheder under 10 km/t (6 mph).

Måleområdet strækker sig ca. 80 cm (2,5 ft) foran bilen.

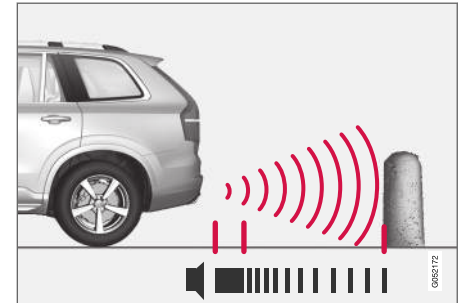
i OBS

Parkeringshjælpen deaktiveres, når parkeringsbremsen anvendes, eller **P**-stilling vælges i en bil med automatgear.

i VIGTIGT

Ved montering af ekstralyss: Husk, at disse ikke må skygge for sensorerne - ekstralysene kan blive opfattet som forhindringer.

Bagud



Advarselssignal har en konstant tone ved en afstand på mindre end ca. 30 cm (1 ft) til en forhindring.

Sensorerne bagud aktiveres, hvis bilen ruller bagud, uden der er valgt gear, eller når gearvælgeren føres til bakgear.

Måleområdet strækker sig ca. 1,5 m (5 ft) bag bilen.

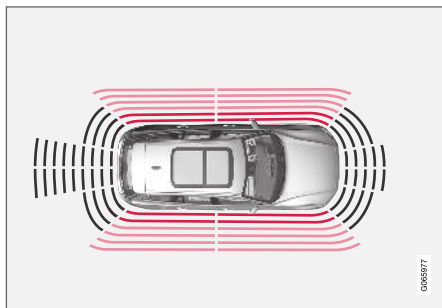


- ◀ Ved bakning med en anhænger, der er elektrisk tilkoblet til bilens el-system, deaktiveres bakparkeringshjælpen automatisk.

i OBS

Ved bakning med f.eks. anhænger eller cykelholder på anhængertrækket - uden originale Volvo-anhængerkabler - kan det være nødvendigt at slå parkeringshjælpen fra manuelt, for at sensorerne ikke skal reagere på dem.

Langs siderne



Advarselssignalet pulserer intensivt ved en afstand på mindre end ca. 25 cm (0,8 ft) til en forhindring.

Parkeringshjælpens sidesensorer aktiveres automatisk ved motorstart. De er aktive ved hastigheder under 10 km/t (6 mph).

Måleområdet strækker sig ca. 25 cm (0,8 ft) ud fra siderne.

Sidesensorernes registreringsområde øger dog markant, når forhjulenes styrevinkel øges, og ved ratudslag kan der opdages forhindringer op til ca. 90 cm (3 ft) skråt bagved eller foran bilen.

Relaterede oplysninger

- Parkeringshjælp* (s. 350)
- Sensorfelt fra parkeringshjælp for parkeringskamera (s. 360)

Aktivere/deaktivere parkeringshjælp*

Funktionen parkeringshjælp kan aktiveres/deaktiveres.

Parkeringshjælpens front- og sidesensorer aktiveres automatisk ved motorstart, og sensorerne bagud aktiveres, hvis bilen ruller bagud, eller når bilen sættes i bakgear.



Aktivere eller deaktivere funktionen med denne knap i midterdisplayets funktionsvisning.

- GRØN knapindikation - funktionen er aktiveret.
- GRÅ knapindikation - funktionen er deaktiveret.

Hvis bilen er udstyret med parkeringshjælpkamera*, kan parkeringshjælp også aktiveres eller deaktiveres fra den respektive kameravisning.

Relaterede oplysninger

- Parkeringshjælp* (s. 350)

Begrænsninger for parkeringshjælp

Funktionen Parkeringshjælp kan ikke registrere alt i alle situationer og kan derfor i visse tilfælde have begrænset funktion.

Følgende er eksempler på begrænsninger for Parkeringshjælp, som føreren bør være opmærksom på:

ADVARSEL



Vær ekstra opmærksom under bakning, da dette symbol vises, når der er tilkoblet en anhænger, en cykelholder eller lignende med elektrisk tilslutning til bilen.

Symbolet angiver, at parkeringshjælpsensorerne bagpå er **deaktiveret** og derfor ikke kan advare mod eventuelle forhindringer.

VIGTIGT

Der kan være problemer med at opfange signalerne fra genstande, f.eks. kæder, tynde pæle eller lave forhindringer, som derfor midlertidigt ikke registreres af sensorerne - den pulserende tone kan uventet standse i stedet for at skifte til den forventede konstante tone.

Sensorerne kan ikke registrere høje genstande, f.eks. en rampe der rager op.

- I sådanne situationer må man være særligt opmærksom og styre/bevæge bilen meget langsomt eller afbryde den nuværende parkeringsmanøvre. Der kan være stor risiko for skader på køretøjer eller andre genstande, da informationerne fra sensorerne ikke altid er pålidelige i sådanne situationer.

VIGTIGT

Under visse omstændigheder kan parkeringshjælpsystemet give falske advarselssignaler, der skyldes eksterne lydkilder med de samme ultralydsfrekvenser, som systemet bruger.

Eksempler på sådanne kilder er horn, våde dæk på asfalt, trykluftbremser, udstødningslyde fra motorcykler mv.

OBS

Da en trækkrog er konfigureret med bilens elektriske system, medregnes trækkrogens fremspring, når funktionen måler afstanden til genstande bag bilen.

Relaterede oplysninger

- Parkeringshjælp* (s. 350)

Symboler og meddelelser for parkeringshjælp

Symboler og meddelelser for parkeringshjælp kan vises på fører- og/eller midterdisplayet. Følgende tabel viser nogle eksempler.

Symbol	Meddelelse / besked	Betydning
		Parkeringshjælpsensorerne bagtil er deaktiveret , og derfor præsenteres ingen hørbare advarsler for forhindringer/objekter.
	Parkeringsassistance Sensorer blokeret, rensning påkrævet	En eller flere af funktionens sensorer er blokeret. Foretag kontrol og afhjælpning snarest muligt.
	Parkeringsassistance Ikke tilgængeligt, service påkrævet	Systemet fungerer ikke, som det skal. Et værksted bør kontaktes. Et autoriseret Volvo-værksted anbefales.

En tekstmeddelelse kan ryddes ved kortvarigt at trykke på -knappen midt på knapperne til højre på rattet.

Hvis en meddelelse bliver stående: Kontakt et værksted - vi anbefaler et autoriseret Volvo-værksted.

Relaterede oplysninger

- Parkeringshjælp* (s. 350)

Parkeringskamera*

Parkeringskameraet kan hjælpe føreren ved manøvrering, hvor pladsen er trang, ved at vise forhindringer med kamerabillede og grafik på midterdisplayet.

Parkeringshjælpekamera er en støttefunktion, der aktiveres automatisk, når der vælges bakgear, eller manuelt via midterdisplayet.



Eksempel på kameravisning.

- ❶ **Zoom**¹⁰¹ – zoom ind/ud
- ❷ **360°-visning*** – aktiverer/deaktiverer samtlige kameraer
- ❸ **PAS*** – aktiverer/deaktiverer Parkeringshjælp
- ❹ **Linjer** – aktiverer/deaktiverer hjælpelinjer
- ❺ **Trækkrog*** – aktiverer/deaktiverer hjælpelinje for trækkrog¹⁰²
- ❻ **CTA*** – aktiverer/deaktiverer Cross Traffic Alert

Genstande/forhindringer kan være nærmere bilen, end de ser ud til at være på billedskærmen.

ADVARSEL

- Parkeringssensorerne har blinde vinkler, hvor de ikke kan registrere forhindringer.
- Vær særlig opmærksom på mennesker og dyr, der befinder sig i nærheden af bilen.
- Vær opmærksom på, at bilens front under parkeringsmanøvreren kan svinge ud mod modkørende trafik.

¹⁰¹Når der zoomes ind, slukkes hjælpelinjerne.

¹⁰²Ikke tilgængelig på alle markeder.



⚠ ADVARSEL

- Funktionen er en ekstra førerstøtte med det formål at lette kørslen og gøre den sikrere – men den kan dog ikke håndtere alle situationer under alle trafik-, vej- og vejforhold.
- Føreren rådes til at læse alle afsnit i instruktionsvejledningen om denne funktion for bl.a. at gøre sig bekendt med dens begrænsninger, som føreren skal være klar over, inden funktionen tages i brug.
- Førerstøttefunktioner kan ikke erstatte førerens opmærksomhed og dømmekraft, og denne har altid ansvaret for, at bilen køres på en sikker måde, med passende hastighed, passende afstand til andre køretøjer og i overensstemmelse med gældende færdselsregler og -bestemmelser.

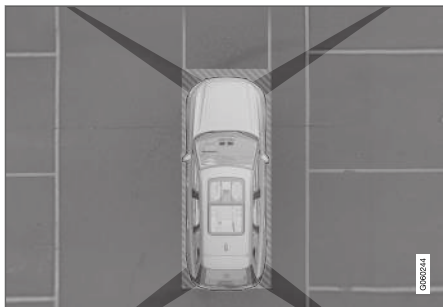
Relaterede oplysninger

- Førerstøttesystemer (s. 252)
- Visninger for parkeringskamera* (s. 356)
- Hjælpelinjer for parkeringskamera* (s. 358)
- Sensorfelt fra parkeringshjælp for parkeringskamera (s. 360)
- Starte parkeringskamera (s. 361)

- Symboler og meddelelser for parkeringskamera (s. 363)
- Begrænsninger for kamera- og radarenhed (s. 301)
- Parkeringshjælp* (s. 350)
- Cross Traffic Alert* (s. 324)

Visninger for parkeringskamera*

Funktionen kan vise en sammensat 360°-visning og en separat visning for de fire respektive kameraer: bageste, forreste, venstre eller højre kameravisning.

360-graders visning*

Parkeringskameraernes "synsfelt" med deres omtrentlige dækningsområde.

Funktionen **360°-visning** aktiverer alle parkeringskameraer, hvorved bilens fire sider vises samtidigt på midterdisplayet. Dette hjælper føreren med at observere, hvad der er omkring bilen ved manøvrering med lav hastighed.

Fra 360-graders visningen kan hver kameravisning aktiveres separat:

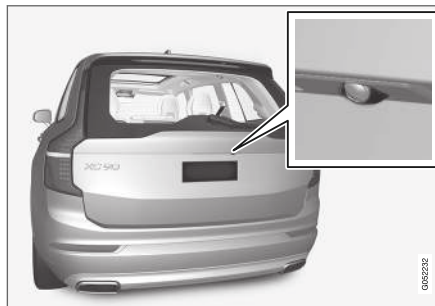
- Tryk på billedskærmen for det ønskede kameras "synsfelt", fx på fladen foran/oven over frontkameraet.



Hvilket af kameraerne, der er aktivt, vises med et kamerasymbol på midterdisplayets bilsymbol.

Hvis bilen også er udstyret med **Parkeringsassistent***, illustreres afstanden til registrerede forhindringer med felter i forskellige farver.

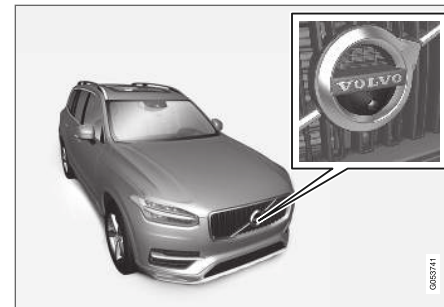
Kameraerne kan aktiveres automatisk eller manuelt.

Bagud

Kameraet bagude er placeret over nummerpladen.

Kameraet bagude viser et bredt område bag bilen. På visse modeller kan en del af kofangeren også ses samt den eventuelle trækrog.

Genstande på midterdisplayet kan se ud, som om de hælder, men det er normalt.

Fremad

Parkeringskameraet foran er placeret i kølgitteret.

Frontkameraet kan være nyttigt i udkørsel med begrænset udsyn til siderne, f.eks. ved passage gennem en hæk. Det er aktivt ved hastigheder på op til 25 km/t (16 mph). Derefter slukkes frontkameraet.

Hvis bilen ikke kommer op på 50 km/t (30 mph), og hastigheden falder under 22 km/t (14 mph) inden 1 minut, efter at frontkameraet er slukket, aktiveres kameraet igen.

◀ Siderne



Sidekameraerne er placeret i det respektive sidespejl.

Sidekameraerne kan vise, hvad der findes langs med hver side af bilen.

Relaterede oplysninger

- Parkeringskamera* (s. 355)
- Starte parkeringskamera (s. 361)

Hjælpelinjer for parkeringskamera*

Parkeringshjælpkameraet viser med linjer på skærmen, hvor bilen befinder sig i forhold til omgivelserne.



Eksempel på hjælpelinjer.

Hjælpelinjerne viser den tænkte bane for bilens ydre dimensioner med det aktuelle ratudslag. Det er en hjælp ved parkering mellem biler langs en vej, ved bakning hvor pladsen er trang, og ved tilkobling af anhænger.

Linjerne på skærmen projiceres, som om de befandt sig ved jordoverfladen bag ved bilen og er direkte afhængige af ratudslag, hvilket gør, at føreren ser den vej bilen vil køre, også når bilen svinger.

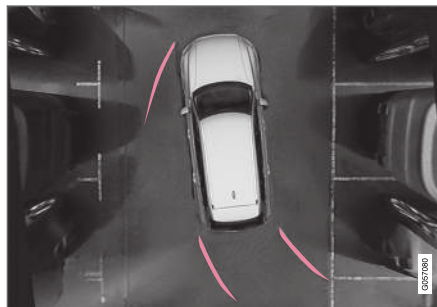
Hjælpelinjerne inkluderer bilens mest fremspringende dele, f.eks. anhængertræk, sidespejle og hjørner.

i OBS

- Ved bakning med anhænger, der ikke er elektrisk tilsluttet bilen, viser billedskærmens hjælpelinjer den vej, **bilen** vil køre, ikke anhængerens.
- Billedskærmen viser ingen hjælpelinjer, når en anhænger er tilsluttet bilens elektriske system.
- Hjælpelinjer vises ikke ved indzoomning.

! VIGTIGT

- Husk, at når kameravisning bagud er valgt, viser billedskærmen kun området bag ved bilen. Vær opmærksom på bilens sider og front, når rattet drejes under bakning.
- Det samme gælder omvendt. Vær opmærksom på, hvad der sker med bilens bageste dele, når kameravisning foran er valgt.
- Bemærk, at hjælpelinjerne viser den **korreste** vej - vær derfor særligt opmærksom på, at bilens sider ikke støder imod/over noget, når rattet drejes ved kørsel fremad, eller at bilens front ikke støder imod/over noget, når rattet drejes ved bakning.

Hjælpelinjer i 360°-visning*

360°-visning med hjælpelinjer.

Med 360°-visning vises hjælpelinjer bag ved, foran og ved siden af bilen, afhængigt af kørselsretningen:

- Ved kørsel fremad: Frontlinjer
- Ved bakning: Sidelinjer og baglinjer.

Med front- eller bakkamera valgt, vises hjælpelinjerne uafhængigt af bilens kørselsretning.

Med et sidekamera valgt, vises hjælpelinjer kun under bakning.

Hjælpelinje for anhængertræk*

Anhængertræk med hjælpelinje.

- 1 Trækkrog** – aktivere hjælpelinje for anhængertræk.
- 2 Zoom** – zoome ind/ud.

Kameraet kan med fordel bruges ved tilkobling af en anhænger. Det kan vise en hjælpelinje for anhængertrækkets tænkte "bane" mod anhængerens.

1. Tryk på **Trækkrog** (1).
- > Hjælpelejerne for trækkrogens tænkte "bane" vises - samtidigt slukkes bilens hjælpelejer.
 - Hjælpelejer for både bil og anhængertræk kan ikke vises samtidigt.
2. Tryk på **Zoom** (2), hvis du har brug for nøjagtig manøvrering.
- > Kameravisningen zoomes ind.

Relaterede oplysninger

- Parkeringskamera* (s. 355)

Sensorfelt fra parkeringshjælp for parkeringskamera

Hvis bilen er udstyret med Parkeringshjælp, vises afstanden i 360°-visningen med farvede felter for hver sensor, der registrerer en forhindring.

Sensorfelter bagud og fremad



Skærmen kan vise farvede sensorfelter på bilsymbolet.

Felternes farve for sensorerne bagud og fremad ændres med faldende afstand til forhindringen, fra GUL over ORANGE til RØD.

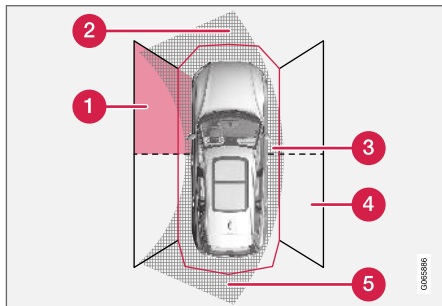
Feltfarve bag	Afstand i meter (fod)
Gul	0,6-1,5 (2,0-4,9)
Orange	0,3-0,6 (1,0-2,0)
Rød	0-0,3 (0-1,0)

Feltfarve foran	Afstand i meter (fod)
Gul	0,6-0,8 (2,0-2,6)
Orange	0,3-0,6 (1,0-2,0)
Rød	0-0,3 (0-1,0)

Ved det RØDE følerfelt overgår det pulserende lydsignal til konstanttone.

Sensorfelter til siderne

Advarselssignaler afhænger af bilens tænkte bane. Ved ratudslag kan der derfor også komme en advarsel for hindringer skråt foran eller skråt bagved bilen, ikke bare lige foran eller lige bagved.



Parkeringsfølernes sektorer, hvor hindringer kan opda-
ges.

- 1 Venstre sides forreste følerfelt.
- 2 Forhindringssektor i bilens tænkte bane fremad – afhængigt af ratudslag
- 3 Sektor med RØD feltfarve og intensivt pulserende tone
- 4 Højre sides bageste følerfelt
- 5 Forhindringssektor i bilens tænkte bane bagud – afhængigt af ratudslag.

Sidefelternes farve ændres med mindsket afstand til forhindringen – fra GUL til RØD.

Feltfarve sider	Afstand i meter (fod)
Gul	0,25–0,9 (0,8–3,0)
Rød	0–0,25 (0–0,8)

Ved RØDE sensorfelter skifter lydsignalet fra pulserende til intensivt pulserende.

Relaterede oplysninger

- Parkeringskamera* (s. 355)

Starte parkeringskamera

Parkeringshjælpekameraet starter automatisk, når der vælges bakgear, eller manuelt ved brug af en af midterdisplayets funktionsknapper.

Kameravisning under bakning

Når der vælges bakgear, vises 360-graders visningen på billedskærmen, hvis den eller en af sidevisningerne var den sidst benyttede kamera-visning – ellers vises bakvisningen.

Kameravisning ved manuel start af kameraet



Start parkeringskameraet med denne knap på centerdisplayets funktionsvisning.

På billedskærmen vises derefter i første omgang den senest benyttede kameravisning. Men

efter hver motorstart afløses den tidligere viste sidevisning af 360-graders visningen og den tidligere zoomede bakvisning af bakvisningen.

Automatisk deaktivering af kameraet

Frontvisningen slukkes ved 25 km/t (16 mph), for ikke at distrahere føreren. Den tændes automatisk igen, hvis hastigheden sænkes til 22 km/t (14 mph) inden 1 minut, forudsat at den ikke har oversteget 50 km/t (31 mph).

De øvrige kameraer slukkes ved 15 km/t (9 mph) og aktiveres ikke igen.

- ◀◀ **Relaterede oplysninger**
- Parkeringskamera* (s. 355)

Symboler og meddelelser for parkeringskamera

Symboler og meddelelser for parkeringskamera kan vises på fører- og/eller midterdisplayet. Følgende tabel viser eksempler.

Symbol	Meddelelse / besked	Betydning
		Parkeringshjælpsensorerne bagtil er deaktiveret , og derfor præsenteres ingen hørbare advarsler og feltmarkeringer for forhindringer/objekter.
		Kameraet fungerer ikke.
	Parkeringsassistance Sensorer blokeret, rensning påkrævet	En eller flere af funktionens sensorer er blokeret. Foretag kontrol og afhjælpning snarest muligt.
	Parkeringsassistance Ikke tilgængeligt, service påkrævet	Systemet fungerer ikke, som det skal. Et værksted bør kontaktes. Et autoriseret Volvo-værksted anbefales.

En tekstmeddelelse kan ryddes ved kortvarigt at trykke på -knappen midt på knapperne til højre på rattet.

Hvis en meddelelse bliver stående: Kontakt et værksted - vi anbefaler et autoriseret Volvo-værksted.

Relaterede oplysninger

- Parkeringskamera* (s. 355)

Aktiv parkeringshjælp*

Den aktive parkeringshjælp (PAP¹⁰³) kan hjælpe føreren med at manøvrere bilen ved parkering. Funktionen kan også assistere med styring ved udkørsel fra en parallel parkering.



Funktionen kontrollerer først, om pladsen er tilstrækkeligt stor, og hjælper derefter føreren med at styre bilen ind på pladsen.

Midterdisplayet viser med symboler, grafik og tekst, hvilke forskellige handlinger, der skal udføres, og hvornår.

⚠ ADVARSEL

- Parkeringssensorerne har blinde vinkler, hvor de ikke kan registrere forhindringer.
- Vær særlig opmærksom på mennesker og dyr, der befinder sig i nærheden af bilen.
- Vær opmærksom på, at bilens front under parkeringsmanøvreren kan svinge ud mod modkørende trafik.

⚠ ADVARSEL

- Funktionen er en ekstra førerstøtte med det formål at lette kørslen og gøre den sikrere – men den kan dog ikke håndtere alle situationer under alle trafik-, vej- og vejforhold.
- Føreren rådes til at læse alle afsnit i instruktionsvejledningen om denne funktion for bl.a. at gøre sig bekendt med dens begrænsninger, som føreren skal være klar over, inden funktionen tages i brug.
- Førerstøttefunktioner kan ikke erstatte førerens opmærksomhed og dømmekraft, og denne har altid ansvaret for, at bilen køres på en sikker måde, med passende hastighed, passende afstand til andre køretøjer og i overensstemmelse med gældende færdselsregler og -bestemmelser.

i OBS

Funktionen PAP måler pladsen og styrer bilen. Førerens opgave er at:

- holde godt opsyn omkring bilen
- følge instruktionerne på midterdisplayet
- vælge gear (bagud/fremad) – en "pling"-lyd tilkendegiver, når førerens skal skifte gear
- regulere og opretholde en sikker hastighed
- bremse og standse.

Relaterede oplysninger

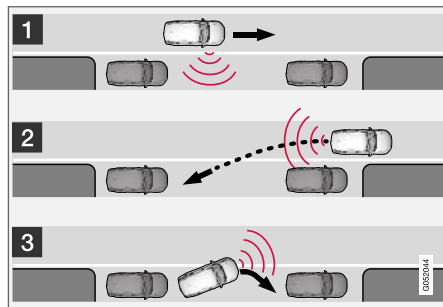
- Førerstøttesystemer (s. 252)
- Varianter af parkering med aktiv parkeringshjælp* (s. 365)
- Parkere med aktiv parkeringshjælp* (s. 366)
- Forlade parallel parkering med aktiv parkeringshjælp* (s. 368)
- Begrænsninger for Aktiv parkeringshjælp* (s. 369)
- Begrænsninger for kamera- og radarenhed (s. 301)
- Meddelelser for aktiv parkeringshjælp* (s. 372)

¹⁰³Park Assist Pilot

Varianter af parkering med aktiv parkeringshjælp*

Aktiv parkeringshjælp (PAP¹⁰⁴) kan anvendes ved nedenstående parkeringstyper.

Parallelparkering



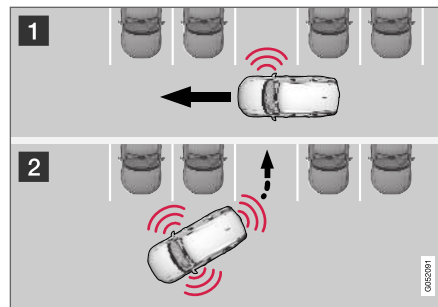
Principper for parallelparkering eller parkering på et snævert sted.

Funktionen parkerer bilen med følgende delhandlinger:

1. Parkeringsplads søges efter og kontrolmåles.
2. Bilen styres ind på pladsen under bækning.
3. Bilen placeres på pladsen ved hjælp af kørsel fremad/bagud.

Med funktionen **Parkering ud** kan en parallelparkeret bil også få hjælp af funktionen med at køre ud fra parkeringsbåsen.

Vinkelret parkering



Principper for vinkelret parkering.

Funktionen parkerer bilen med følgende delhandlinger:

1. Parkeringsplads søges efter og kontrolmåles.
2. Bilen styres ind på pladsen under bækning og placeres på pladsen ved hjælp af kørsel fremad/bagud.

i OBS

At forlade en parkeringsbås med funktionen **Parkering ud** må kun bruges for en parallelparkeret bil. Den fungerer ikke for en vinkelret parkeret bil.

Relaterede oplysninger

- Aktiv parkeringshjælp* (s. 364)
- Forlade parallel parkering med aktiv parkeringshjælp* (s. 368)

Parkere med aktiv parkeringshjælp*

Den aktive parkeringshjælp (PAP¹⁰⁵) hjælper føreren med at parkere i tre trin. Funktionen kan også hjælpe føreren med at forlade en parkeringsbås.

Funktionen måler pladsen og styrer bilen - førerens opgave er at:

- holde et vågent øje med området omkring bilen
- følge midterdisplays instruktioner
- vælge gear (bagud/fremad) - en "pling"-lyd angiver, hvornår føreren skal skifte gear
- regulere og holde sikker hastighed
- bremse og standse.

Symboler, grafik og/eller tekst på midterdisplays billedskærm viser, hvornår de forskellige trin skal udføres.

Funktionen kan aktiveres, hvis følgende kriterier er opfyldt efter motorstart:

- Der er ikke koblet en anhænger til bilen
- Hastigheden er mindre end 30 km/t (20 mph).

OBS

Afstanden mellem bilen og parkeringsbåse skal være 0,5–1,5 meter (1,6–5,0 ft), når funktionen søger efter en parkeringsplads.

Parkere

Funktionen parkerer bilen med følgende delhandlinger:

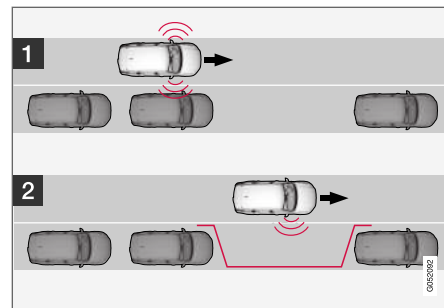
1. Parkeringsplads søges efter og kontrolmåles.
2. Bilen styres ind på pladsen under bakning.
3. Bilen placeres på pladsen. Systemet anmoder muligvis føreren om at skifte gear og bremse.

Søge efter og kontrolmåle parkeringsbåse

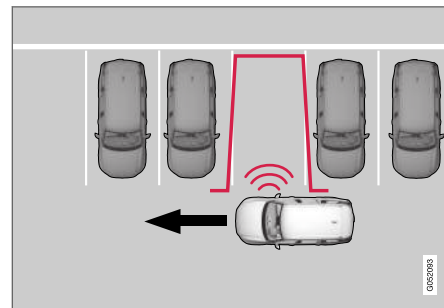


Funktionen kan aktiveres på midterdisplays funktionsvisning.

Den kan også nås fra kamera-visningerne.



Principper for parallelparkering.



Principper for vinkelret parkering.

Kør med højst 30 km/t (20 mph) inden parkering.

¹⁰⁵Park Assist Pilot

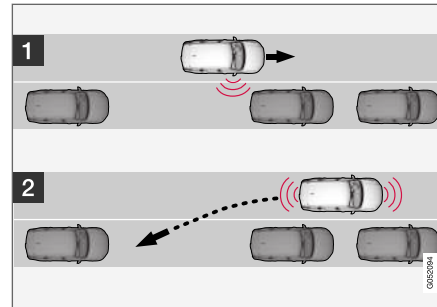
- Tryk på knappen **Parkér ind** i funktionsvisningen eller i kameravisningen.
> PAP undersøger parkeringspladsen og kontrollerer, om den er tilstrækkelig stor.
- Vær parat til at standse bilen, når grafik og en meddelelse på centerdisplayet siger, at der er fundet en passende parkeringsbås.
> Der vises et pop op-vindue.
- Vælg **Parallelparkering** eller **Vinkelret parkering** og sæt i bagegear.

i OBS

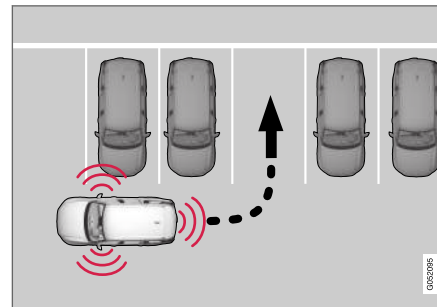
Funktionen søger plads til parkering, viser instruktioner og styrer bilen ind på bilens passagerside. Hvis det ønskes, kan bilen også parkeres på førersiden af vejen:

- Aktivér afviseren på førersiden, hvorefter systemet søger en parkeringsplads på den side af bilen i stedet.

Bakke ind på parkeringspladsen



Parallel.



Vinkelret.

Sådan bakkes bilen ind på parkeringspladsen:

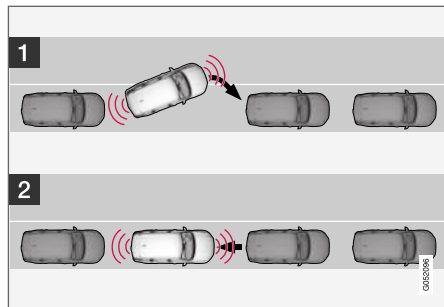
- Kontroller, at det er frit bagude og sæt i bagegear.

- Bak langsomt og forsigtigt uden at røre ved rattet - og ikke hurtigere end 7 km/t (4 mph).
- Vær parat til at standse bilen, når grafik og en meddelelse på centerdisplayet giver den anvisning.

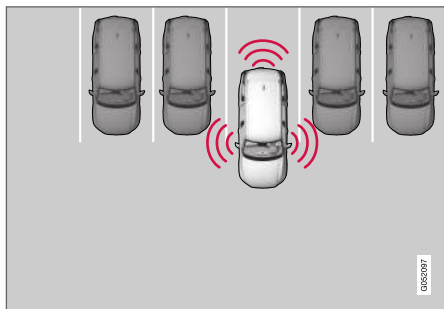
i OBS

- Hold hænderne væk fra rattet, når funktionen er aktiveret.
- Sørg for, at rattet ikke hindres på nogen måde og kan dreje frit.
- For at få det bedste resultat - vent, indtil knappen er drejet helt, før du begynder at køre bagud/fremad.

Placere bilen på parkeringspladsen



Principper for parallel parkering.



Principper for vinkelret parkering.

Fremgangsmåde:

1. Sæt gearvælgeren i det gear, som systemet angiver, vent til rattet er drejet og kør langsomt fremad.
2. Vær parat til at standse bilen, når grafik og en meddelelse på centerdisplayet giver den anvisning.
3. Sæt i bakgear og kør langsomt bagud.
4. Vær parat til at bremse bilen, når grafik og en meddelelse på centerdisplayet giver den anvisning.

Funktionen slås automatisk fra i kombination med, at grafik og meddelelse viser, at parkeringen er afsluttet. Det kan dog være nødvendigt for føreren efterfølgende at foretage en yderligere korrektion - kun føreren kan vurdere, hvornår bilen er korrekt parkeret.

VIGTIGT

Advarselsafstanden er kortere, når sensorerne bruges af aktiv parkeringshjælp (PAP¹⁰⁶) i forhold til, når parkeringshjælp bruger sensorerne.

Relaterede oplysninger

- Aktiv parkeringshjælp* (s. 364)

Forlade parallel parkering med aktiv parkeringshjælp*

Funktionen **Parkering ud** kan hjælpe føreren med at køre ud fra en parkeringsbås, når bilen er parallelt parkeret.

OBS

At forlade en parkeringsbås med funktionen **Parkering ud** må kun bruges for en parallel-parkeret bil. Den fungerer ikke for en vinkelret parkeret bil.



Funktionen **Parkering ud** aktiveres i midterdisplayets funktionsvisning eller i kameravisningen.

Fremgangsmåde:

1. Tryk på knappen **Parkering ud** i funktionsvisningen eller i kameravisningen.
2. Angiv med afviseren, i hvilken retning bilen skal forlade parkeringsbåsen.
3. Vær parat til at standse bilen, når grafik og en meddelelse på centerdisplayet giver den anvisning - følg anvisningerne på samme måde som parkeringsfremgangsmåden.

Bemærk, at rattet kan "springe" tilbage, når funktionen afsluttes. Det kan så være nødvendigt for føreren at dreje rattet tilbage til det maksimale ratudslag for at kunne forlade parkeringsbåsen.

Hvis funktionen mener, at føreren kan forlade parkeringsbåsen uden yderligere manøvrer, vil funktionen blive afsluttet, selv om det kan virke, som om bilen stadig er i parkeringsbåsen.

Relaterede oplysninger

- Aktiv parkeringshjælp* (s. 364)

Begrænsninger for Aktiv parkeringshjælp*

Funktionen aktiv parkeringshjælp (PAP¹⁰⁷) kan ikke registrere alt i alle situationer og kan derfor have begrænset funktion.

ADVARSEL

- Parkeringssensorerne har blinde vinkler, hvor de ikke kan registrere forhindringer.
- Vær særlig opmærksom på mennesker og dyr, der befinder sig i nærheden af bilen.
- Vær opmærksom på, at bilens front under parkeringsmanøvreren kan svinge ud mod modkørende trafik.

ADVARSEL

- Funktionen er en ekstra førerstøtte med det formål at lette kørslen og gøre den sikrere – men den kan dog ikke håndtere alle situationer under alle trafik-, vej- og vejforhold.
- Føreren rådes til at læse alle afsnit i instruktionsvejledningen om denne funktion for bl.a. at gøre sig bekendt med dens begrænsninger, som føreren skal være klar over, inden funktionen tages i brug.
- Førerstøttefunktioner kan ikke erstatte førerens opmærksomhed og dømmekraft, og denne har altid ansvaret for, at bilen køres på en sikker måde, med passende hastighed, passende afstand til andre køretøjer og i overensstemmelse med gældende færdselsregler og -bestemmelser.

VIGTIGT

Genstande, der befinder sig højere end sensorernes registreringsområde, inkluderes ikke, når parkeringsmanøvreren beregnes, hvilket kan medføre, at funktionen svinger for tidligt ind i parkeringsbåsen. Derfor bør sådanne parkeringsbåse undgås.

¹⁰⁷Park Assist Pilot

- ◀◀ Følgende er eksempler på begrænsninger for Aktiv parkeringshjælp, som føreren bør være opmærksom på:

Parkering afbrydes

En parkeringssekvens afbrydes:

- hvis føreren bevæger rattet
- hvis bilen kører for hurtigt - over 7 km/t (4 mph)
- hvis føreren trykker på **Annullér** på midterdisplayet
- ved indgreb af blokeringsfri bremses eller den elektroniske stabilitetskontrol, f.eks. hvis et hjul mister trækraft i glat føre
- når servostyringen for hastighedsafhængig ratmodstand arbejder ved reduceret effekt - f.eks. ved køling på grund af overophedning.

En meddelelse på midterdisplayet informerer i så fald om, hvorfor parkeringssekvensen blev afbrudt.

! VIGTIGT

Under visse omstændigheder kan funktionen ikke finde parkeringsbåse. En årsag kan være, at sensorerne forstyrres af eksterne lydkilder, der udsender de samme ultralydsfrekvenser, som systemet arbejder med.

Eksempler på sådanne kilder er bl.a. horn, våde dæk på asfalt, pneumatisk bremses, udstødningslyde fra motorcykler mv.

i OBS

Snavs, is og sne, der dækker sensorerne, reducerer funktionen og kan forhindre måling.

Førerens ansvar

Føreren skal huske på, at funktionen er et hjælpemiddel – ikke en ufejlbarlig fuldautomatisk funktion. Derfor skal føreren være parat til at afbryde en parkering.

Der er også nogle detaljer at overveje i forbindelse med parkering, f.eks.:

- Føreren er altid ansvarlig for vurdering af, om den plads, som funktionen tilbyder, er velegnet til parkering.
- Brug ikke funktionen, hvis der er monteret snekæder eller reservehjul.

- Brug ikke funktionen, hvis lastede genstande stikker uden for bilen.
- Kraftigt regn eller sne kan forårsage, at parkeringsbåsen ikke måles på en korrekt måde.
- Under søgning og kontrolmåling af parkeringsplads kan funktionen overse objekter, der er placeret langt inde på en plads.
- Parkeringsbåse i smalle gader kan ikke altid tilbydes, da der måske ikke er tilstrækkelig plads til manøvrering.
- Brug godkendte dæk¹⁰⁸ med korrekt dæktryk - det påvirker funktionens evne til at parkere.
- Funktionen er baseret på placeringen af de køretøjer, der er parkeret på den aktuelle plads – hvis de er placeret uhensigtsmæssigt, kan f.eks. bilens dæk og fælge blive beskadiget mod kantsten.
- Vinkelrette parkeringsbåse kan blive overset eller tilbydes unødigt, hvis en parkeret bil rager mere ud end de andre parkerede biler.
- Funktionen er beregnet til parkering på lige gader – ikke i skarpe kurver eller sving. Bilen skal derfor stå parallelt med aktuelle parkeringsbåse, når funktionen måler pladsen.

¹⁰⁸Med "godkendte dæk" menes dæk af samme type og fabrikat, som var monteret originalt ved fabriksny levering.

! VIGTIGT

Ved skift til en anden godkendt fælg- eller dækdimension kan dækomkredsen ændres, hvilket medfører, at systemets parametre eventuelt skal opdateres. Henvend dig til et værksted - et autoriseret Volvo-værksted anbefales.

Relaterede oplysninger

- Aktiv parkeringshjælp* (s. 364)
- Hastighedsafhængig styrestyrke (s. 252)
- Begrænsninger for kamera- og radarenhed (s. 301)

Meddelelser for aktiv parkeringshjælp*

Meddelelser for aktiv parkeringshjælp (PAP¹⁰⁹) kan vises på fører- og/eller midterdisplayet. Følgende tabel viser eksempler.

Meddelelse / besked	Betydning
Parkeringsassistance Sensorer blokeret, rensning påkrævet	En eller flere af funktionens sensorer er blokeret. Foretag kontrol og afhjælpning snarest muligt.
Parkeringsassistance Ikke tilgængeligt, service påkrævet	Systemet fungerer ikke, som det skal. Et værksted bør kontaktes. Et autoriseret Volvo-værksted anbefales.

En tekstmeddelelse kan ryddes ved kortvarigt at trykke på  -knappen midt på knapperne til højre på rattet.

Hvis en meddelelse bliver stående: Kontakt et værksted - vi anbefaler et autoriseret Volvo-værksted.

Relaterede oplysninger

- Aktiv parkeringshjælp* (s. 364)

¹⁰⁹Park Assist Pilot

START OG KØRSEL

Start af motor

Bilen startes ved hjælp af startknappen ved rattet, når fjernbetjeningen befinder sig i kabinen.



Startknappens placering.

ADVARSEL

Inden start:

- Tag sikkerhedsselen på.
- Indstil sædet, rattet og spejlene.
- Kontrollér, at det er muligt at træde bremspedalen helt i bund.

Fjernbetjeningen bruges ikke fysisk ved start, fordi bilen er udstyret med støtte for nøglefri start (Passiv start).

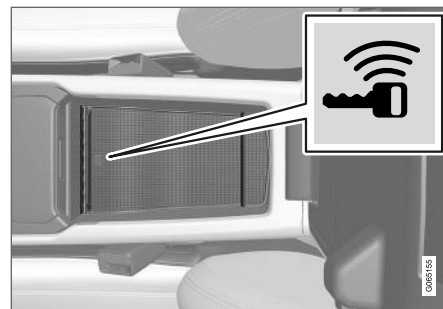
Sådan startes bilen:

1. Fjernbetjeningen skal være i bilen. På biler med Passiv start skal fjernbetjeningen befinde sig i den forreste del af kabinen. Med tilvalget nøglefri låsning/oplåsning* af bilen er det tilstrækkeligt, at fjernbetjeningen befinder sig et sted i bilen.
2. Hold bremsedalen helt nede¹. På en bil med automatgear skal gearposition **P** eller **N** være valgt. Hvis bilen har manuelt gear, skal gearstangen stå i frigear eller koblingspedalen være trådt ned.
3. Tryk startknappen ind.

OBS

For biler med dieselmotor kan der opstå nogen forsinkelse, inden start påbegyndes.

Ved motorstart arbejder startmotoren, indtil motoren starter, eller indtil overophedningsafbryderen slår fra.



Backup-læserens placering.

Hvis meddelelsen **Bilnøgle ikke fundet** vises på førerdisplayet ved start, skal fjernbetjeningen placeres ved backup-læseren. Foretag derefter et nyt startforsøg.

OBS

Når fjernbetjeningen placeres ved backup-læseren, må ingen andre bilnøgler, metalgenstande eller elektroniske apparater (f.eks. mobiltelefoner, tabletter, bærbare computere eller opladere) befinde sig ved backup-læseren. Flere bilnøgler tæt på hinanden ved backup-læseren kan gribe forstyrrende ind i hinanden.

¹ Hvis bilen er i bevægelse, er det tilstrækkeligt at trykke på startknappen for at starte motoren.

! VIGTIGT

Hvis motoren ikke er startet efter tre forsøg - vent tre minutter, inden der gøres et nyt forsøg. Startevnen forbedres, hvis startbatteriet kan genoprette sig.

⚠ ADVARSEL

Tag **aldrig** fjernbetjeningen ud af bilen under kørsel eller ved bugsering.

⚠ ADVARSEL

Tag altid fjernbetjeningen med ud af bilen, når bilen forlades, og sørg for, at bilens elsystem er i tændingsposition **0**, især hvis der er børn i bilen.

i OBS

Ved koldstart kan omdrejningstallet ved tomgang være betydeligt højere end normalt for visse motortyper. Dette gøres for så hurtigt som muligt at få udstødningsrensesystemet op på normal driftstemperatur, hvilket minimerer udstødning og skåner miljøet.

Relaterede oplysninger

- Slukke bilen (s. 375)
- Tændingspositioner (s. 376)
- Justere rattet (s. 173)

- Bruge starthjælp med andet batteri (s. 423)
- Vælge tændingsposition (s. 377)

Slukke bilen

Bilen slukkes ved brug af startknappen ved rattet.



Startknappens placering.

Sådan slukkes bilen:

- Tryk på startknappen - bilen slukkes.

Hvis gearvælgeren i en bil med automatgear ikke står i **P**, eller hvis bilen bevæger sig:

- Tryk startknappen ind og hold den inde, indtil bilen slukkes.

Relaterede oplysninger

- Start af motor (s. 374)
- Tændingspositioner (s. 376)
- Justere rattet (s. 173)
- Bruge starthjælp med andet batteri (s. 423)
- Vælge tændingsposition (s. 377)

Tændingspositioner

Bilens elsystem kan sættes i forskellige niveauer/positioner og dermed gøre forskellige funktioner tilgængelige.

For at muliggøre brug af et begrænset antal funktioner med slukket motor kan bilens elsystem sættes i tre forskellige niveauer – **0**, **I** og **II**. Instruktionsvejledningen beskriver gennemgående disse niveauer med betegnelsen "tændingsposition".

Den følgende tabel viser, hvilke funktioner der er tilgængelige i den respektive tændingsposition/niveau:

Niveau	Funktioner
0	- Kilometertæller, ur og temperaturmåler tændes^A. - Elbetjente* sæder kan justeres. - Rudehejs kan anvendes. - Midterdisplayet starter og er klar til brug^A. - Infotainmentsystemet kan bruges^A. I denne position er funktionerne tidsstyrede og slås automatisk fra efter en tid.
I	- Panoramataget, rudehejsene, 12 V-elkontakten i kabinen, Bluetooth, navigation, telefon, kabineblæser og forrudeviskere kan bruges. - Elbetjente sæder kan justeres. 12 V-elkontakten* i lastrummet kan bruges. - Infotainmentsystemet sættes automatisk i gang, hvis det var i gang, da bilen blev forladt. Strømforbruget belaster batteriet i denne tændingsposition.

Niveau	Funktioner
II	- Forlygterne tændes. - Advarsels- og kontrollamperne lyser i 5 sekunder. - Flere andre systemer aktiveres. Elopvarmning i sædehynder og bagrude kan først aktiveres efter start af bilen. Denne tændingsposition bruger megen strøm fra batteriet og bør derfor undgås!

^A Aktiveres også, når døren åbnes.

Relaterede oplysninger

- Start af motor (s. 374)
- Justere rattet (s. 173)
- Brug starthjælp med andet batteri (s. 423)
- Vælg tændingsposition (s. 377)

Vælg tændingsposition

Bilens elsystem kan sættes i forskellige niveauer/positioner og dermed gøre forskellige funktioner tilgængelige.

Valg af tændingsposition



Startknappens placering.

- **Tændingsposition 0** – Lås bilen op, og opbevar fjernbetjeningen inde i bilen.

i OBS

For at nå niveau **I** eller **II** uden motorstart – træk **ikke** på bremsepedalen, henholdsvis koblingspedalen på en bil med manuelt gear, når disse tændingspositioner skal vælges.

- **Tændingsposition I** – Tryk på startknappen og slip den.
- **Tændingsposition II** – Tryk på knappen og hold den inde i ca. 5 sekunder. Slip derefter knappen.
- **Tilbage til tændingsposition 0** – Gå tilbage til tændingsposition **0** fra position **I** og **II** ved at trykke på startknappen.

Relaterede oplysninger

- Start af motor (s. 374)
- Slukke bilen (s. 375)
- Tændingspositioner (s. 376)
- Justere rattet (s. 173)
- Bruge starthjælp med andet batteri (s. 423)

Alkolås*

Alkolåsens funktion er at forhindre, at bilen føres af en beruset fører. Før start af motoren er mulig, skal føreren foretage en udåndingsprøve, som bekræfter, at han ikke er påvirket af alkohol. Alkolåsen kalibreres til det pågældende markeds gældende grænseværdi for lovlig bilkørsel.

Bilen har en grænseflade for elektrisk tilslutning af alkolåse af forskellige fabrikater og modeller anbefalet af Volvo. Grænsefladen letter tilslutningen af alkolås og giver mulighed for integreret funktion, med alkolås-relaterede meddelelser på bilens hoveddisplay. Oplysninger om en bestemt alkolås kan findes i den relevante alkolås-producents instruktionsbog.

⚠ ADVARSEL

Alkolåsen er et hjælpemiddel og fritager ikke føreren for ansvar. Det er altid førerens ansvar at være ædru og at føre bilen på en sikker måde.

Relaterede oplysninger

- Forbikobling af alkolås* (s. 378)
- Inden motorstart med alkolås (s. 378)
- Start af motor (s. 374)
- Tændingspositioner (s. 376)

Forbikobling af alkoholås*

I tilfælde af en nødsituation, eller hvis alkoholåsen er ude af drift, er det muligt at omgå alkoholåsen, så bilen kan køres.

For deaktivering via den relevante alkoholås, se den tilhørende vejledning.

Aktivere forbikoblingsfunktion (Bypass)

OBS

AI aktivering af omgåelsesfunktionen logges og lagres i en hukommelse i alkoholåsens styreenhed. Det er ikke muligt at fortryde en omgåelse.

Meddelelsen **Pust i alkoholås Omgå i stedet?** fremkommer på skærmen:

- Hvis der står "Cancel/Yes" - vælg forbikobling med et tryk på højrepilen på højre rattastatur, og tryk derefter på **O**-knappen.
- Hvis der står "Yes" - vælg forbikobling med et tryk på **O**-knappen.

Alkoholåsen er nu forbikoblet, og bilen kan startes.

Ved installering af alkoholås vælges antallet af forbikoblinger, som det skal være muligt at udføre, inden service er påkrævet.

Relaterede oplysninger

- Alkoholås* (s. 377)
- Inden motorstart med alkoholås (s. 378)

- Start af motor (s. 374)
- Tændingspositioner (s. 376)

Inden motorstart med alkoholås

Alkoholåsen aktiveres automatisk, og gøres klar til brug, når bilen åbnes.

Husk på

For at få korrekt funktion og et så retvisende måleresultat som muligt:

- Undgå at spise eller drikke i ca. 5 minutter inden udåndingsprøven.
- Undgå kraftig forrudesprinkling - alkoholen i sprinklervæsken kan medføre forkert måleresultat.

OBS

Efter afsluttet kørsel kan motoren genstartes inden for 30 minutter, uden at der skal foretages en ny måling af udåndingsluften.

Relaterede oplysninger

- Forbikobling af alkoholås* (s. 378)
- Alkoholås* (s. 377)
- Start af motor (s. 374)
- Tændingspositioner (s. 376)

Bremsefunktioner

Bilens bremsesystem bruges til at sænke hastigheden eller forhindre, at bilen begynder at rulle.

Udover driftsbremse og parkeringsbremse er bilen udstyret med flere automatiske bremseassistentfunktioner. De kan lette, f.eks. ved at føreren ikke behøver at holde foden på bremsepedalen, når bilen holder stille ved et trafiklys, ved start op ad bakke, eller ved kørsel ned ad bakke.

Afhængigt af bilens udstyr, kan der være følgende bremseassistentfunktioner:

- Automatisk bremsning når bilen holder stille (Auto Hold)
- Bakkestarthjælp (Hill Start Assist)
- Automatisk opbremsning efter en kollision
- City Safety
- Nedkørselssystem (Hill Descent Control)*

Relaterede oplysninger

- Driftsbremsen (s. 379)
- Parkeringsbremse (s. 381)
- Automatisk bremsning når bilen holder stille (s. 385)
- Automatisk opbremsning efter en kollision (s. 386)
- Hjælp ved start op ad bakke (s. 386)
- City Safety™ (s. 306)
- Nedkørselssystem* (s. 405)

Driftsbremsen

Driftsbremsen er en del af bremsesystemet.

Bilen har to bremsekredse. Hvis en bremsekreds beskadiges, vil bremsepedalen gå dybere ned. I givet fald kræves der et større tryk på pedalen for at få normal bremseeffekt.

Førerens tryk på bremsepedalen forstærkes af en bremseservo.

ADVARSEL

Bremseservoen fungerer kun, når motoren kører.

Hvis driftsbremsen bruges, når motoren er slukket, føles pedalen død, og der skal anvendes et kraftigere pedaltryk for at bremse bilen.

I meget bakket terræn og under kørsel med tung last bør bremsene aflastes ved motorbremsning i manuel gearposition. Motorbremsen udnyttes mest effektivt, hvis man bruger samme gear ned ad bakke som op ad bakke. Brug køretilstand Off Road* for øget motorbremsning ved kørsel ned ad stejle bakker ved lave hastigheder.

Blokeringsfri bremsesystem

Bilen har blokeringsfri bremsesystem (ABS²), der forhindrer, at hjulene blokeres ved opbremsning, og gør det muligt at opretholde styreevnen. Når systemet træder i funktion, kan man mærke vibration i bremsepedalen, hvilket er normalt.

Efter at bilen er startet, foretages automatisk en kort test af ABS-systemet, når føreren slipper bremsepedalen. Der kan foretages en yderligere automatisk test af systemet ved lav hastighed. Testen mærkes som pulseringer i bremsepedalen.

Symboler på førerdisplayet

Symbol	Betydning
	Kontroller bremsevæskeniiveauet. Hvis niveauet er lavt, skal der påfyldes bremsevæske. Undersøg også årsagen til tabet af bremsevæske.
	Konstant lys i to sekunder ved start af motoren: Automatisk funktionskontrol. Konstant lys i mere end to sekunder: Fejl i ABS-systemet. Bilens normale bremsesystem fungerer fortsat, men uden ABS-funktion.



⚠ ADVARSEL

Hvis både advarselslampe for bremsefejl og ABS-fejl er tændt samtidig, kan der være opstået en fejl i bremsesystemet.

- Hvis niveauet i bremsevæskebeholderen ved denne lejlighed er normalt, køres forsigtigt til nærmeste værksted for kontrol af bremsesystemet. Et autoriseret Volvo-værksted anbefales.
- Hvis bremsevæsken ligger under **MIN**-niveauet i bremsevæskebeholderen, må bilen ikke køres videre, uden at der er fyldt bremsevæske på. Årsagen til tab af bremsevæske skal kontrolleres.

Relaterede oplysninger

- Bremseforstærkning (s. 380)
- Automatisk bremsning når bilen holder stille (s. 385)
- Hjælp ved start op ad bakke (s. 386)
- Bremse på våde veje (s. 380)
- Bremse på saltede veje (s. 381)
- Vedligeholdelse af bremsesystemet (s. 381)
- Bremseulygte (s. 142)

Bremseforstærkning

Bremseforstærkningssystemet, (BAS³), hjælper med at øge bremsekraften under bremsning, og kan dermed reducere bremselængden.

Systemet registrerer førerens måde at bremse på og øger bremsekraften, når det er nødvendigt. Bremsekraften kan forstærkes op til det niveau, hvor ABS-systemet griber ind. Funktionen afbrydes, når trykket på bremsepedalen mindskes.

OBS

Når BAS aktiveres, synker bremsepedalen lidt længere ned end sædvanligt. Tryk på (hold) bremsepedalen, så længe det er nødvendigt.

Når bremsepedalen slippes, ophører al opbremsning.

Relaterede oplysninger

- Driftsbremsen (s. 379)

Bremse på våde veje

Når man kører i lang tid i kraftig regn uden bremsning, kan bremseeffekten ved den første opbremsning forsinkes en smule.

Det kan også være tilfældet efter en bilvask. Så er det nødvendigt at træde kraftigere på bremsen. Hold derfor en større afstand til den forankørende trafik.

Brems bilen forsvarligt efter kørsel på våde veje og efter en bilvask. Bremseskiverne varmes op, tørrer hurtigere og beskyttes mod korrosion. Tag hensyn til de gældende trafikforhold ved bremsning.

Relaterede oplysninger

- Driftsbremsen (s. 379)
- Bremse på saltede veje (s. 381)

² Anti-lock Braking System

³ Brake Assist System

Bremse på saltede veje

Ved kørsel på saltede veje kan der dannes et saltlag på bremseskiver og bremseklodser.

Det kan forlænge bremselængden. Hold derfor en ekstra sikkerhedsafstand til forankørende køretøjer. Sørg også for, at:

- Bremse af og til for at fjerne et eventuelt saltlag. Sørg for, at andre trafikanter ikke udsættes for fare ved bremsningen.
- Træd forsigtigt på bremsepedalen, når kørslen er afsluttet, og før den næste kørsel starter.

Relaterede oplysninger

- Driftsbremsen (s. 379)
- Bremse på våde veje (s. 380)

Vedligeholdelses af bremsesystemet

Kontrollér med mellemrum bremsesystemets dele for slitage.

For at holde bilen på et højt niveau, hvad angår trafiksikkerhed, driftssikkerhed og pålidelighed bør Volvos serviceintervaller følges. De er specificeret i Service- og Garantibogen. Nye og udskiftede bremsebelægninger og bremseskiver giver først optimal bremsevirkning efter nogle hundrede kilometers (miles) "tilkørsel". Kompensér for den reducerede bremsevirkning ved at træde hårdere på bremsepedalen. Volvo anbefaler, at kun bremseklodser, der er godkendt til din Volvo, monteres.

! VIGTIGT

Kontrol af slitage på bremsesystemets komponenter bør foretages regelmæssigt.

Kontakt et værksted for at få oplysninger om fremgangsmåde, eller lad et værksted udføre inspektionen - et autoriseret Volvo-værksted anbefales.

Relaterede oplysninger

- Driftsbremsen (s. 379)

Parkeringsbremse

Når bilen holder stille, forhindrer parkeringsbremsen bilen i at begynde at rulle ved mekanisk at låse/spærre to hjul.



Når den elbetjente parkeringsbremse er i funktion, høres en svag elmotorlyd. Lyden forekommer også ved automatiske funktionskontroller af parkeringsbremsen.

Hvis bilen står stille, når parkeringsbremsen aktiveres, virker den kun på baghjulene. Hvis den aktiveres, mens bilen er i bevægelse, anvendes den normale driftsbremse, dvs. bremsen virker på alle fire hjul. Bremseeffekten overføres til baghjulene, når bilen holder næsten stille.

Relaterede oplysninger

- Aktivere og deaktivere parkeringsbremse (s. 382)
- Parkere på skråninger (s. 384)

- Ved fejl i parkeringsbremsen (s. 384)
- Automatisk bremsning når bilen holder stille (s. 385)

Aktivere og deaktivere parkeringsbremse

Brug parkeringsbremsen for at forhindre, at bilen begynde at rulle fra stillestående.

Aktivere parkeringsbremsen



1. Træk knappen opad.
> Symbolet på førerdisplayet tændes, når parkeringsbremsen er aktiveret.
2. Kontroller, at bilen står stille.

Symbol på førerdisplayet

Symbol	Betydning
	Symbolet er tændt, når parkeringsbremsen er aktiveret. Hvis symbolet blinker, betyder det, at der er opstået en fejl. Læs meddelelsen på førerdisplayet.

Automatisk aktivering

Parkeringsbremsen aktiveres automatisk

- når bilen slukkes, og indstillingen for automatisk aktivering af parkeringsbremse er aktiveret i midterdisplayet.
- når gearposition **P** vælges på en stejl skråning⁴.
- hvis funktionen Auto Hold (automatisk bremsning når bilen holder stille) er aktiveret og
 - bilen har holdt stille i længere tid (5-10 minutter)
 - bilen slukkes
 - føreren forlader bilen.

⁴ Gælder med automatgear.

Nødbremse

I en nødsituation kan parkeringsbremsen aktiveres, når bilen er i bevægelse, ved at trække i knappen og holde den oppe. Bremseløbet afbrydes, når knappen slippes, eller hvis gaspedalen trædes ned.

i OBS

Under nødbremsering ved højere hastigheder lyder et signal under bremsningen.

Deaktivere parkeringsbremse



Deaktivere manuelt

1. Træd bremsepedalen godt ned.
2. Tryk knappen ned.
 - > Parkeringsbremsen udløses, og symbolet på førerdisplayet slukkes.

Deaktivere automatisk

1. Start bilen.
2. Med automatgear:
 - Træd bremsepedalen godt ned. Vælg gearposition **D** eller **R**, og giv gas.
 - Med manuel gearkasse:
 - Træd koblingspedalen ned og sæt i et passende gear. Slip koblingspedalen og giv gas.
 - > Parkeringsbremsen udløses, og symbolet på førerdisplayet slukkes.

i OBS

Vilkår for automatisk deaktivering er enten, at føreren har spændt sin sikkerhedssele, eller at førerdøren er lukket.

Relaterede oplysninger

- Indstilling for automatisk aktivering af parkeringsbremse (s. 383)
- Ved fejl i parkeringsbremsen (s. 384)
- Parkeringsbremse (s. 381)
- Parkere på skråninger (s. 384)

Indstilling for automatisk aktivering af parkeringsbremse

Vælg om parkeringsbremsen skal aktiveres automatisk, når bilen slukkes.

For at ændre indstilling:

1. Tryk på **Indstillinger** i midterdisplayets topvisning.
2. Tryk på **My Car** → **Parkeringsbremse og affjedring**, og markér/afmarkér funktionen **Automatisk aktivering af parkeringsbremse**.

Relaterede oplysninger

- Aktivere og deaktivere parkeringsbremse (s. 382)
- Parkeringsbremse (s. 381)

Parkere på skråninger

Brug altid parkeringsbremsen ved parkering på en skråning.

ADVARSEL

Brug altid parkeringsbremsen ved parkering på et skrånende underlag. Et valgt gear eller **P** i automatgearkassen er ikke tilstrækkeligt til at holde bilen stille i alle situationer.

Hvis bilen parkeres op ad bakke:

- Drej hjulene i retning **fra** kantstenen.

Hvis bilen parkeres ned ad bakke:

- Drej hjulene i retning **mod** kantstenen.

Tung last op ad bakke

Tung last, f.eks. en anhænger, kan bevirke, at bilen ruller baglæns, når parkeringsbremsen udløses automatisk på en kraftig stigning. Dette undgås ved at trække knappen opad, samtidig med at bilen begynder at køre. Slip knappen, når motoren begynder at trække.

Relaterede oplysninger

- Aktivere og deaktivere parkeringsbremse (s. 382)

Ved fejl i parkeringsbremsen

Kontakt et autoriseret Volvo-værksted, hvis det ikke er muligt at deaktivere eller aktivere parkeringsbremsen efter flere forsøg.

Der lyder et advarselssignal, hvis du kører med parkeringsbremsen aktiveret.

Hvis bilen skal parkeres, inden en eventuel fejl er udbedret, skal hjulene drejes som ved parkering på en hældning og gearvælgeren stå i position **P**, henholdsvis 1. gear vælges, hvis bilen har manuel gearkasse.

Lav batterispænding

Hvis batterispændingen er for lav, kan parkeringsbremsen hverken deaktiveres eller aktiveres. Hvis batterispændingen er for lav, skal der tilsluttes et hjælpebatteri.

Udskiftning af bremsebelægninger

Bremsebelægningerne bagtil skal udskiftes på værksted pga. den elbetjente parkeringsbremses konstruktion. Et autoriseret Volvo-værksted anbefales.

Symboler på førerdisplayet

Symbol	Betydning
	Hvis symbolet blinker, betyder det, at der er opstået en fejl. Se meddelelsen på førerdisplayet.
	Fejl i bremsesystemet. Se meddelelsen på førerdisplayet.
	Informationsmeddelelse på førerdisplayet

Relaterede oplysninger

- Aktivere og deaktivere parkeringsbremse (s. 382)
- Parkere på skråninger (s. 384)
- Startbatteri (s. 561)
- Volvos serviceprogram (s. 542)

Automatisk bremsning når bilen holder stille

Automatisk bremsning når bilen holder stille (Auto Hold) vil sige, at føreren kan slippe bremsepedalen med opretholdt bremsning, når bilen er standset ved et trafiklys eller et vejkryds.

Når bilen er standset, aktiveres bremserne automatisk. Funktionen kan enten bruge driftsbremsen eller parkeringsbremsen til at holde bilen stille, og den fungerer på alle hældninger. Ved bortkørsel løsnes bremserne automatisk, hvis føreren har sikkerhedsselen på.

i OBS

Ved bremsning til stop på en op- eller nedadgående hældning bør bremsepedalen trædes lidt hårdere ned, inden den slippes, for at sikre, at bilen overhovedet ikke bevæger sig.

Parkeringsbremsen aktiveres hvis

- bilen slukkes
- førerdøren åbnes
- førerens sikkerhedssele løsnes
- bilen har holdt stille i længere tid (5-10 minutter).

Symboler på førerdisplet

Symbol	Betydning
	Symbolet er tændt, når funktionen bruger driftsbremsen til at holde bilen stille.
	Symbolet er tændt, når funktionen bruger parkeringsbremsen til at holde bilen stille.

Relaterede oplysninger

- Aktivere og deaktivere automatisk bremsning under stilstand (s. 385)
- Driftsbremsen (s. 379)
- Parkeringsbremse (s. 381)
- Hjælp ved start op ad bakke (s. 386)

Aktivere og deaktivere automatisk bremsning under stilstand

Funktionen automatisk bremsning under stilstand aktiveres med knappen i tunnelkonsollen.



- Tryk på knappen i tunnelkonsollen for at aktivere eller deaktivere funktionen.
 - > Indikationen i knappen lyser, når funktionen er aktiveret. Aktiveret funktion vil forsatte, næste gang bilen startes.

◀◀ Når funktionen slås fra



Hvis funktionen er aktiv og holder bilen med driftsbremsen (A-symbolet lyser), skal der trædes på bremsepedalen, samtidig med at der trykkes på knappen for at slå funktionen fra.

- Funktionen forbliver slået fra, indtil den aktiveres igen.
- Når funktionen er slået fra, vil bakkestart-hjælpen (HSA) fortsat være aktiveret og forhindrer, at bilen ruller bagud ved start op ad bakke.

Relaterede oplysninger

- Automatisk bremsning når bilen holder stille (s. 385)

Hjælp ved start op ad bakke

Bakkestarthjælpen (HSA⁵), forhindrer at bilen ruller bagud ved start op ad bakke. Ved bakning op ad bakke forhindrer den bilen i at rulle fremad.

Funktionen betyder, at pedaltrykket i bremsesystemet stadig er til stede i nogle sekunder, mens foden flyttes fra bremsepedal til speeder.

Den midlertidige bremsevirkning slipper efter nogle sekunder, eller når føreren påbegynder kørsel på vej.

Bakkestarthjælpen er tilgængelig, selvom funktionen automatisk bremsning når bilen holder stille (Auto hold) er slået fra.

Relaterede oplysninger

- Automatisk bremsning når bilen holder stille (s. 385)
- Driftsbremsen (s. 379)

Automatisk opbremsning efter en kollision

Ved en kollision, hvor aktiveringsniveauet for pyrotekniske selestrammere eller airbag nås, eller hvis der registreres en kollision med et stort dyr, aktiveres bilens bremsesystem automatisk. Funktionen er designet til at forebygge eller afbøde virkningerne af en eventuel efterfølgende kollision.

Efter en alvorlig kollision er der risiko for, at det ikke længere er muligt at kontrollere og styre bilen. For at undgå eller reducere effekten af en eventuel efterfølgende kollision mod et køretøj eller en genstand i bilens bane, aktiveres bremseassistentensystemet automatisk og bremser bilen på en sikker måde.

Bremselygter og advarselsblinklys aktiveres under opbremsningen. Når bilen er standset, fortsætter advarselsblinklysene med at blinke, og parkeringsbremsen aktiveres.

Hvis en opbremsning ikke ville være hensigtsmæssig, f.eks. hvis der er risiko for at blive påkørt af efterfølgende trafik, kan systemet tilsidesættes, ved at føreren trykker på speederen.

Funktionen forudsætter, at bremsesystemet er intakt efter kollisionen.

Bremseassistance indgår i sikkerhedssystemerne Rear Collision Warning og Blind Spot Information.

⁵ Hill Start Assist

Relaterede oplysninger

- Rear Collision Warning (s. 319)
- BLIS* (s. 320)
- Bremsfunktioner (s. 379)

Gearkasse

Gearkassen er en del af bilens drivline (kraftoverførsel) mellem motor og drivhjul. Gearkassens funktion er at skifte gear, afhængigt af hastighed og kraftbehov.

Der er to hovedtyper af gearkasser - manuel og automatisk.

Den manuelle gearkasse har seks gear, mens den automatiske har otte. Antallet af gear bevirker, at motorens drejningsmoment og effektområde kan udnyttes effektivt. I automatgearkassen er to af gearene overgear, der sparer brændstof under kørsel med konstant omdrejningshastighed.

Med den automatiske gearkasse er det også muligt at vælge gear manuelt. Førerdisplayet viser, hvilket gear henholdsvis hvilken gearposition, der er i brug i øjeblikket.

VIGTIGT

For at forhindre beskadigelse af drivsystemets komponenter kontrolleres gearkassens driftstemperatur. Ved risiko for overophedning tændes et advarselssymbol på førerdisplayet, og en tekstmeddelelse vises. Følg den givne anbefaling.

Symboler på førerdisplayet

Hvis der skulle opstå en fejl i gearkassen, viser førerdisplayet et symbol og en meddelelse.

Symbol	Betydning
	Informations- eller fejlmeddelelse for gearkasse. Følg den givne anbefaling.
	Varm eller overophedet gearkasse. Følg den givne anbefaling.
	Reduceret ydelse/Accelerationsydelsen er reduceret Hvis der opstår en forbigående fejl i drivlinjen kan bilen gå over til såkaldt Limp-home-tilstand med lavere motoreffekt for at undgå skader på drivlinjen.

Relaterede oplysninger

- Gearpositioner for automatisk gearkasse (s. 388)
- Manuel gearkasse (s. 388)
- Gearskift-indikator (s. 392)

Manuel gearkasse

Med manuel gearkasse vælger føreren manuelt et passende gear efter det aktuelle behov for hastighed og kraft.

Gearskift



Den manuelle gearkasse har seks gear, og gearmønstret vises på gearstangen.

- Træd koblingspedalen helt ned ved hvert gearskift.
- Fjern foden fra koblingspedalen mellem hvert gearskift.

Bakgearsspærre

Med bakgearsspærringen er det vanskeligt ved en fejltagelse at vælge bakgear ved normal kørsel fremad.

- Følg gearmønstret på gearstangen og start fra neutral position, inden gearstangen føres til **R**-positionen.
- Sæt først i bakgear, når bilen holder stille.

Ved parkering

ADVARSEL

Brug altid parkeringsbremsen ved parkering på et hældende underlag - et valgt gear er ikke tilstrækkeligt til at holde bilen i alle situationer.

Relaterede oplysninger

- Gearkasse (s. 387)
- Gearskift-indikator (s. 392)

Gearpositioner for automatisk gearkasse

Med automatgearkasse vælger systemet gear, så kørslen bliver optimal. Gearkassen har også en manuel gearposition.



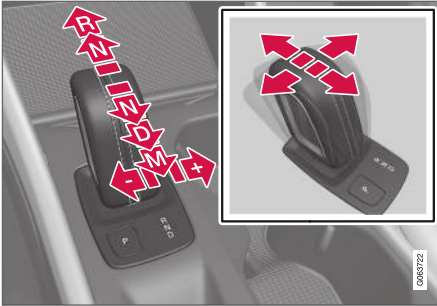
På førerdisplayet vises, hvilket gear der er valgt:

P, R, N, D eller **M**.

Ved manuelt skifte vises også, hvilket gear der anvendes.

Gearskift

Gearvælgeren er af typen Shift-by-wire, hvor skiftene foretages elektronisk i stedet for mekanisk. Dette giver enklere skift og mere distinkte gearpositioner.



Skift gearposition ved at trykke den tilbagefjærende gearvælger fremad eller bagud, alternativt til siden ved manuelt gearskifte.

Gearpositioner

Parkeringsposition – P

Parkeringspositionen aktiveres med **P**-knappen, der er placeret ved siden af gearvælgeren.

Vælg position **P**, når bilen er parkeret, eller når motoren skal startes. Bilen skal holde stille, når parkeringspositionen vælges.

For at vælge en anden gearposition, når parkeringspositionen er valgt, skal bremsepedalen være trådt ned og tændingspositionen være **II**.

Ved parkering - aktivér først parkeringsbremsen, og vælg derefter parkeringsposition.

⚠ ADVARSEL

Brug altid parkeringsbremsen ved parkering på et skrånende underlag. Et valgt gear eller **P** i automatgearkassen er ikke tilstrækkeligt til at holde bilen stille i alle situationer.

i OBS

Gearvælgeren skal stå i **P**-position, for at det skal være muligt at låse bilen og aktivere dens alarmer.

Hjælpefunktioner

Systemet vil automatisk skifte til position **P**

- hvis bilen slås fra i position **D** eller **R**.
- hvis føreren udløser sikkerhedsselen og åbner førerdøren, når bilen er i gang og gearvælgeren i en anden position end **P**.

Parkering af bilen uden sele og med åben dør - annullér **P**-positionen ved at vælge **R** eller **D** igen.

Hvis bilen slukkes i neutral stilling, sker ingen automatisk overgang til **P**-stilling. Dette er for, at det skal være muligt at vaske bilen i den type bilvask, som forudsætter, at bilen rulles igennem anlægget.

Bakgear – R

Vælg position **R** for at bakke. Bilen skal holde stille, når bakgear vælges.

Neutral position – N

Der er ikke valgt noget gear, og motoren kan startes. Træk parkeringsbremsen, hvis bilen holder stille med gearvælgeren i **N**-position.

For at kunne skifte fra neutral position til en anden gearposition skal bremsepedalen være trådt ned og tændingspositionen være **II**.

Køretilstand – D

D er normal kørselsposition. Op- og nedgearing sker automatisk, alt efter gasgivning og hastighed.

Bilen skal holde stille, når der skiftes fra **R** til position **D**.

◀ Manuel gearposition – M



Manuel gearposition kan vælges når som helst under kørsel. Bilen motorbremses, når speederen slippes.

Vælg manuel gearposition ved at føre gearvælgeren bagud fra **D**. Førerdisplayet viser, hvilket gear der anvendes.

- Tryk gearvælgeren til højre mod "+" (plus) for at skifte et trin op, og slip den.
- Tryk gearvælgeren til venstre mod "-" (minus) for at skifte et trin ned, og slip den.
- Tryk gearvælgeren bagud for at vende tilbage til position **D**.

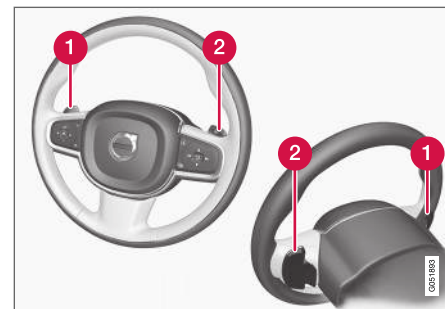
For at undgå ryk og motorstop skifter gearkassen automatisk ned, hvis farten sættes mere ned, end hvad der er passende for det valgte gear.

Relaterede oplysninger

- Gearvælgerspærring (s. 391)
- Skifte med ratpadler* (s. 390)
- Kickdown-funktion (s. 392)
- Gearskift-indikator (s. 392)

Skifte med ratpadler*

Ratpadlerne er et supplement til gearvælgeren, der gør det muligt at skifte manuelt uden at slippe hænderne fra rattet.



❶ "-": Vælger det næste lavere gear.

❷ "+": Vælger det næste højere gear.

Aktivere ratpadler

For at kunne skifte med ratpadlerne skal de først aktiveres:

- Træk en af padlerne mod rattet.
 - > Et tal på førerdisplayet angiver det aktuelle gear.



Førerdisplay ved skift med ratpadler.

I gearposition **M** er ratpadlerne automatisk aktiverede.

Skift

For at skifte et trin:

- Træk en af padlerne bagud – mod rattet – og slip.

Et skift sker ved hvert træk i padlen, forudsat at motorens omdrejningstal ikke kommer uden for det tilladte område. Efter hvert skift ændrer førerdisplayet tal for at vise det aktuelle gear.

Slå funktionen fra

Slå funktionen manuelt fra i gearposition D

- Slå ratpadlerne fra ved at trække højre padle (+) mod rattet og holde den, indtil tallet for det aktuelle gear på førerdisplayet slukkes.

Slå fra automatisk

I gearposition **D** slås ratpadlerne fra efter kort tid, hvis de ikke bruges. Dette angives ved, at tallet for det aktuelle gear slukker. Undtagelsen er under motorbremsning: Her er padlerne aktiveret, så længe motorbremsning er i gang.

I gearposition **M** slås der ikke fra automatisk.

Relaterede oplysninger

- Gearpositioner for automatisk gearkasse (s. 388)
- Gearskift-indikator (s. 392)

Gearvælgerspærring

Gearvælgerspærringen forhindrer utilsigtet skift mellem forskellige gearpositioner i en automatisk gearkasse.

Automatisk gearvælgerspærring

Den automatiske gearvælgerspærring har særlige sikkerhedssystemer.

Fra parkeringsposition – P

For at vælge en anden gearposition end **P**-positionen, når parkeringspositionen er valgt, skal bremsepedalen være trådt ned og tændingspositionen være **II**.

Fra neutral position – N

Hvis gearvælgeren står i **N**, og bilen har holdt stille i mindst 3 sekunder (uanset om motoren er i gang eller ej), er gearvælgeren spærret.

For at kunne føre gearvælgeren fra position **N** til en anden gearposition skal bremsepedalen være trådt ned og tændingspositionen være **II**.

Meddelelse på førerdisplayet

Hvis gearvælgeren er spærret, vises en meddelelse på førerdisplayet, f.eks. **Gearstang Træd på bremsen for at aktivere gearstangen**.

Gearvælgeren spærres ikke mekanisk.

Relaterede oplysninger

- Gearpositioner for automatisk gearkasse (s. 388)

Kickdown-funktion

Kickdown⁶ kan bruges, når der kræves maksimal acceleration, f.eks. ved overhaling.

Når speederen trædes helt i bund (forbi den normale stilling for fuld gas), skiftes der straks automatisk ned i gear, hvilket kaldes kickdown.

Hvis speederen bringes ud af kickdown-stillingen, geares der automatisk op.

Sikkerhedsfunktion

For at forhindre overdrejning af motoren er gearkassens styreprogram forsynet med nedgearingsbeskyttelse.

Gearkassen tillader ikke nedgearing/kickdown, der medfører et så højt omdrejningstal, at motoren kan tage skade. Hvis føreren alligevel forsøger at skifte ned ved højt omdrejningstal, sker der ikke noget – man bliver i det aktuelle gear.

Med kickdown kan bilen skifte et eller flere trin ned ad gangen, alt efter motorens omdrejningshastighed. Bilen skifter op, når motoren kommer op på maksimal omdrejningshastighed, med det formål at forhindre motorskader.

Relaterede oplysninger

- Gearpositioner for automatisk gearkasse (s. 388)

Gearskift-indikator

Gearskift-indikatoren på førerdisplet viser det aktuelle gear ved manuelt gearskifte, og hvornår der er hensigtsmæssigt at vælge det næste gear for optimal brændstoføkonomi.

For en miljøvenlig kørsel ved manuelt skifte er det vigtigt at køre i det rigtige gear og skifte gear i god tid.

Med manuel gearkasse



En op-pil angiver et anbefalet skift til et højere gear, og en ned-pil et anbefalet skift til et lavere gear.

Med automatgear



Gearskift-indikatoren viser det aktuelle gear på førerdisplet og angiver det anbefalede skift til et højere gear med et blinkende plustegn.

Relaterede oplysninger

- Gearpositioner for automatisk gearkasse (s. 388)
- Manuel gearkasse (s. 388)

⁶ Kun mulig med automatgear.

Firehjulstræk*

Firehjulstræk (AWD⁷) vil sige, at bilen trækker på alle fire hjul samtidigt, hvilket forbedrer vejgrebet.

For at opnå det bedst mulige vejgreb fordeles drivkraften automatisk til de hjul, der har det bedste vejgreb. Systemet beregner løbende behovet for drejningsmoment til baghjulene og kan øjeblikkeligt omfordele op til halvdelen af motorens drejningsmoment til baghjulene.

Firehjulstræk har også en stabiliserende effekt ved højere hastigheder. Under normal kørsel fordeles en større del af kraften til forhjulene. Ved stilstand er firehjulstræk altid tilkoblet som forberedelse til maksimal trækraft under acceleration.

Firehjulstrækkets egenskaber varierer, afhængigt af hvilken køretilstand der er valgt.

Relaterede oplysninger

- Køretilstande* (s. 393)
- Kørsel ved lav hastighed* (s. 404)
- Gearkasse (s. 387)

Køretilstande*

Valget af køretilstand påvirker bilens køreegenskaber for at forbedre køreoplevelsen og lette ved kørsel i særlige situationer.

Med køretilstandene kan du hurtigt få adgang til bilens mange funktioner og indstillinger ved forskellige kørselsbehov. Følgende systemer tilpasses for at opnå de bedst mulige køreegenskaber i den respektive køretilstand:

- Styring
- Motor/gearkasse⁸/firehjulstræk*
- Bremses
- Støddæmpning
- Førerdisplay
- Start/Stop-funktion
- Klimaindstillinger

Vælg den køretilstand, der passer bedst til de aktuelle kørselsforhold. Vær opmærksom på, at alle køretilstande ikke er tilgængelige i alle situationer.

Køretilstande der kan vælges

Comfort

- Dette er bilens normale tilstand.

Når bilen starter, er den i **Comfort**-tilstand, og start/stop-funktionen er aktiveret. Indstillingerne gør, at bilen føles behagelig, styringen er let, støddæmpningen er blød og karosseriets bevægelser er smidige.

Denne køretilstand er certificeringstilstanden for CO₂-udslip.

Eco

- Tilpas bilen til en mere energieffektiv og miljøvenlig kørsel med **Eco**-tilstanden.

Køretilstanden bevirker f.eks., at start/stop-funktionen er aktiveret, og at effekten af visse klimaindstillinger er reduceret.

Ved kørsel i **Eco**-tilstand viser førerdisplayet en ECO-måler, som i realtid viser, hvor økonomisk kørslen er.

⁷ All Wheel Drive

⁸ Gælder med automatgear.

◀ Off Road

- Maksimering af bilens trækraft ved kørsel i vanskeligt terræn og på dårlige veje.

Styringen er let, firehjulstrækket* og lavhastighedsfunktionen med nedkørselssystem (HDC⁹) er aktiveret. Start/stop-funktionen er deaktiveret.

Køretilstanden kan kun aktiveres ved lave hastigheder, og speedometeret viser området for hastighedsgrænsen. Hvis denne hastighed overskrides, afbrydes **Off Road**-tilstanden, og en anden køretilstand aktiveres.

I **Off Road**-tilstand har førerdisplayet et kompas mellem speedometret og omdrejningstælleren.

i OBS

Køretilstanden er ikke beregnet til brug på offentlig vej.

Dynamic

- **Dynamic**-tilstanden bevirker, at bilen får mere sporty egenskaber og en hurtigere reaktion ved gasgivning.

Gearskift foregår hurtigere og mere distinkt, ligesom gearkassen prioriterer gear med større trækraft.

Styreresponsen er hurtigere, og dæmpningen er hårdere¹⁰, hvilket bevirker, at karosseriet følger kørebanen for at mindske krængning i sving.

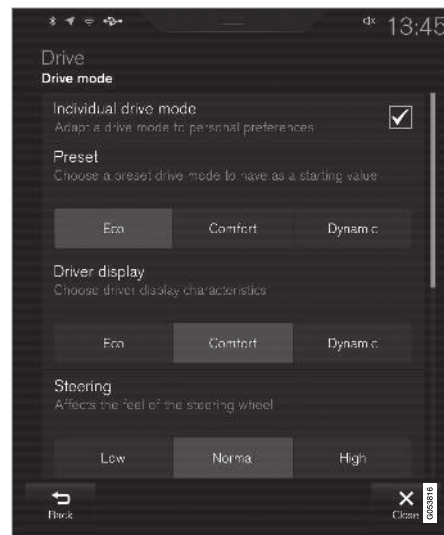
Start/stop-funktionen er deaktiveret.

Individual

- Tilpas en køretilstand, der passer til individuelle præferencer.

Vælg en køretilstand at udgå fra, og juster derefter indstillingerne efter de ønskede køreegenskaber. Disse indstillinger gemmes i den aktive førerprofil og er tilgængelige, hver gang bilen er oplåst med samme fjernnøgle.

Individuel køretilstand er kun tilgængelig, hvis den først er aktiveret på midterdisplayet.



Indstillingsvisning¹¹ for Individuel køretilstand.

1. Tryk på **Indstillinger** i topvisningen.
2. Tryk på **My Car** → **Individuel køremodus**, og marker **Individuel køremodus**.

⁹ Hill Descent Control

¹⁰ Gælder med Four-C.

¹¹ Skematisk illustration - detaljerne kan variere, alt efter bilmodellen.

3. Ved **Forudindstillinger** vælg en køretilstand at udgå fra: **Eco**, **Komfort** eller **Dynamisk**.

Mulige justeringer gælder indstillinger for:

- **Førerdisplay**
- **Modstand i rattet**
- **Specifikationer for drivline**
- **Bremseegenskaber**
- **Affjedringsregulering**
- **ECO aircondition**
- **Start/Stop.**

Relaterede oplysninger

- Ændre køretilstand* (s. 395)
- Kørsel Eco (s. 396)
- Økonomikørsel (s. 407)
- Start/Stop-funktion (s. 398)
- Kørsel ved lav hastighed* (s. 404)
- Nedkørselssystem* (s. 405)
- Firehjulstræk* (s. 393)
- Førerprofiler (s. 122)

Ændre køretilstand*

Vælg den køretilstand, der passer bedst til de aktuelle kørselsforhold.

Køretilstanden ændres med knappen i midterkonsollen.

Vær opmærksom på, at alle køretilstande ikke er tilgængelige i alle situationer.

Sådan ændres køretilstanden:



1. Tryk på knappen **DRIVE MODE**.
 - > En popop-menu på midterdisplayet åbnes med den aktive køretilstand markeret.

2. Køretilstanden kan vælges på følgende to måder:

- Tryk på den ønskede køretilstand på berøringsskærmen for at markere og aktivere køretilstanden.
- Tryk på **DRIVE MODE**-knappen igen for at flytte markøren til den ønskede køretilstand. Den markerede køretilstand aktiveres efter en lille forsinkelse.

Relaterede oplysninger

- Køretilstande* (s. 393)
- Aktivere og deaktivere køretilstanden Eco med funktionsknap (s. 398)
- Aktivere og deaktivere kørsel med lav hastighed* med funktionsknap (s. 404)
- Aktivere og deaktivere nedkørselssystemet* med funktionsknap (s. 406)

Kørsel Eco

Eco-køretilstanden optimerer bilens køreegenskaber for mere brændstoføkonomisk og miljøvenlig kørsel.

Brug denne køretilstand for at spare brændstof og skåne miljøet.

Følgende egenskaber tilpasses til **Eco**-tilstanden:

- Gearkassens gearskiftepunkter¹².
- Motorstyring og speederrespons.
- Frihjulsfunktionen Eco Coast¹² aktiveres og motorbremsning ophører, når speederen slippes ved hastigheder mellem 65 og 140 km/t (40 og 87 mph).
- Nogle af klimaanlæggets indstillinger fungerer med nedsat effekt eller slås fra.
- Førerdisplayet viser oplysninger i en ECO-måler, der letter en miljøbevidst og økonomisk kørsel.

Frihjulsfunktionen Eco Coast¹²

Frihjulsfunktionen Eco Coast betyder i praksis, at motorbremsningen ophører, således at bilens kinetiske energi anvendes til at rulle over længere afstande. Når føreren slipper speederen udkobles gearkassen automatisk fra motoren, hvis omdrejningstal falder til tomgang med et mindsket forbrug.

Funktionen bruges bedst, hvor det er muligt at rulle længe, f.eks. på svagt nedadgående veje eller ved en forventet sænkning af hastigheden for at rulle ind i en zone med en lavere hastighedsgrænse.

Aktivere frihjulsfunktionen

Funktionen aktiveres, når speederen slippes helt i kombination med følgende:

- Køretilstand **Eco** er aktiveret.
- Gearvælgeren i position **D**.
- Hastighed inden for intervallet ca. 65-140 km/t (40-87 mph).
- Nedadgående vej ikke stejlere end ca. 6 %.

Førerdisplayet viser **COASTING**, når frihjulsfunktionen bruges.

Begrænsninger

Frihjulsfunktionen er ikke tilgængelig, hvis

- motor og/eller gearkasse ikke har normal driftstemperatur
- gearvælgeren føres fra position **D** til manuel position
- hastigheden er uden for intervallet ca. 65-140 km/t (40-87 mph)
- nedadgående vej er stejlere end ca. 6 %
- Der foretages manuelle skift med ratpadlerne*.

Deaktivere frihjulsfunktionen og slå den fra

I nogle situationer kan det være ønskeligt at deaktivere eller slå funktionen fra for at kunne bruge motorbremsning. Eksempler på sådanne situationer kan være kørsel stejlt ned ad bakke eller før en overhængende overhaling, for at kunne gøre det på den sikrest mulige måde.

Deaktiver frihjulsfunktionen ved at

- træde på speeder eller bremsepedal
- føre gearvælgeren til manuel position
- Skifte med ratpadlerne*.

Slå frihjulsfunktionen fra ved at

- skifte køretilstand*
- slå køretilstand **Eco** fra i funktionsvisningen.

Også uden frihjulsfunktion er det muligt at rulle over korte afstande, hvilket bidrager til et reduceret forbrug. For den bedste brændstoføkonomi er det mere fordelagtigt at have frihjulsfunktionen aktiveret og kunne rulle over lange afstande.

Fartpiloten Eco Cruise

Ved brug af fartpilot i **Eco**-køretilstand er acceleration og retardation lavere end i andre køretilstande, hvilket giver mulighed for yderligere brændstofbesparelse. Dette bevirker, at bilens hastighed kan være noget højere eller lavere end den indstillede hastighed.

¹² Kun med automatgear.

- På en jævn vej kan bilens hastighed afvige fra den indstillede hastighed, når fartpiloten er aktiv og biler kører på frihjul.
- På en stejl opadgående bakke sænkes hastigheden, indtil der gears ned¹², hvorved en reduceret acceleration påbegyndes for at opnå den indstillede hastighed.
- Ned ad bakke, når bilen kører på frihjul, kan hastigheden være noget højere eller lavere end den indstillede hastighed. Funktionen anvender normalt motorbremsning for at holde den indstillede hastighed, om nødvendigt også driftsbremsen.

Eco-måler på førerdisplay



ECO-måleren angiver, hvor økonomisk kørslen er:

- Ved økonomisk kørsel viser måleren en lav værdi af markøren i det grønne område.
- Ved uøkonomisk kørsel, f.eks. ved pludselig opbremsning eller kraftig gasgivning, viser måleren et højt udslag.

ECO-måleren har også en indikator, der viser, hvordan en referencebilist ville køre bilen under de samme kørselsforhold. Dette angives med den korte viser på måleren.

Eco-klima

I køretilstanden **Eco** aktiveres eco-klima i kabinen automatisk for at mindske energiforbruget.

i OBS

Ved aktivering af køremåden **Eco** ændres nogle parametre i klimaanlæggets indstillinger, og nogle strømforbrugeres funktioner reduceres. Visse indstillinger kan nulstilles manuelt, men fuld funktionalitet kan kun fås igen ved at slå køremåde **Eco** fra eller tilpasse køremåde **Individual*** med fuld klimafunktionalitet.

I tilfælde af problemer med dugdannelse, tryk da på knappen for maks. defroster, som fungerer normal.

Relaterede oplysninger

- Ændre køretilstand* (s. 395)
- Aktivere og deaktivere køretilstanden Eco med funktionsknap (s. 398)
- Køretilstande* (s. 393)
- Økonomikørsel (s. 407)
- Start/Stop-funktion (s. 398)

¹² Kun med automatgear.

Aktivere og deaktivere køretilstanden Eco med funktionsknap

Der er en funktionsknap til køretilstanden **Eco** i midterdisplayets funktionsvisning, hvis bilen ikke er udstyret med køretilstandsknap i midterkonsollen.

Ved slukning af motoren slås **Eco**-tilstanden fra, og den skal derfor aktiveres efter hver motorstart. Førerdisplayet viser **ECO**, når funktionen er aktiveret.

Vælg køretilstanden Eco på midterdisplayets funktionsvisning

- Tryk på knappen **Køremodus ECO** for at aktivere eller deaktivere funktionen.



> En indikation i knappen lyser, når funktionen er aktiveret.

Relaterede oplysninger

- Kørsel Eco (s. 396)
- Ændre køretilstand* (s. 395)
- Køretilstande* (s. 393)

Start/Stop-funktion

Med start/stop-funktionen slukkes motoren midlertidigt, når bilen er standset, f.eks. ved et trafiklys eller i en bilkø, og starter automatisk igen, når kørslen fortsætter.

Start/Stop-funktionen reducerer brændstofforbruget, hvilket atter bidrager til at reducere udstødningsudslippet.

Systemet giver mulighed for en miljøbevidst køremåde ved at lade motoren "standse automatisk", når det er passende.

Relaterede oplysninger

- Køre med Start/Stop-funktion (s. 398)
- Betingelser for Start/Stop-funktion (s. 400)
- Køretilstande* (s. 393)

Køre med Start/Stop-funktion

Start/Stop-funktionen slukker motoren midlertidigt, når bilen holder stille, og starter derefter automatisk igen, når kørslen genoptages.

Start/stop-funktionen er tilgængelig, når bilen startes, og kan aktiveres, hvis visse betingelser er opfyldt.

Førerdisplayet viser, når funktionen er

- tilgængelig
- aktiv
- ikke tilgængelig.

Alle bilens almindelige systemer, f.eks. belysning, radio osv., fungerer normalt, selv når motoren er standset automatisk. Noget udstyr kan få funktionen reduceret midlertidigt, f.eks. klimaanlæggets blæserhastighed eller meget høj lydstyrke på lydanlægget.

Standse automatisk

For at motoren skal standse automatisk gælder følgende:

Med automatgear

- Stands bilen med driftsbremsen og hold derefter foden på bremsepedalen. Motoren standser automatisk.

Med manuel gearkasse

- Udkobl, sæt gearstangen i neutral stilling og slip koblingspedalen - motoren standser automatisk.

I køretilstand **Comfort** eller **Eco** kan motoren standse automatisk, før bilen holder helt stille.

Med adaptiv fartpilot eller Pilot Assist aktiveret standser motoren automatisk efter ca. 3 sekunder.

Autostart

For at motoren skal starte automatisk gælder følgende:

Med automatgear

- Slip bremsepedalen. Motoren starter automatisk, og kørslen kan fortsætte. Ved kørsel op ad bakke griber bakkestarthjælpen (HSA¹³) ind. Den forhindrer bilen i at rulle bagud.
- Når funktionen Auto Hold er aktiveret, forsinkes automatisk start, indtil der trædes på speederen.
- Når adaptiv fartpilot eller Pilot Assist er aktiveret, starter motoren automatisk, når der

trædes på speederen, eller med et tryk på -knappen på venstre rattastatur.

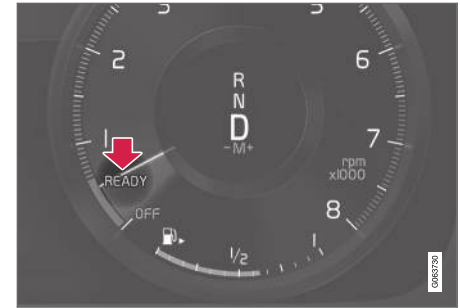
- Hold trykket på bremsepedalen, og tryk på speederen. Motoren starter automatisk.
- Ned ad bakke: Let trykket med foden på bremsepedalen lidt, så bilen begynder at rulle. Motoren starter automatisk efter en lille hastighedsforøgelse.

Med manuel gearkasse

- Med gearstangen i neutral stilling: Tryk på koblingspedalen eller speederen - motoren starter.
- Ned ad bakke: Let trykket med foden på bremsepedalen lidt, så bilen begynder at rulle. Motoren starter automatisk efter en lille hastighedsforøgelse.

Symboler på førerdisplayet

- Teksten **READY** vises i omdrejningstælleren, når funktionen er tilgængelig.
- En viser i omdrejningstælleren peger på **READY**, når funktionen er aktiveret, og motoren er standset automatisk.
- Teksten **READY** er nedtonet, når funktionen ikke er tilgængelig.
- Ingen tekst vises, når funktionen er slået fra.



Funktionen er aktiveret, og motoren er standset automatisk.

Relaterede oplysninger

- Slå start/stop-funktionen fra midlertidigt (s. 400)
- Betingelser for Start/Stop-funktion (s. 400)
- Start/Stop-funktion (s. 398)
- Hjælp ved start op ad bakke (s. 386)
- Automatisk bremsning når bilen holder stille (s. 385)

¹³ Hill Start Assist

Slå start/stop-funktionen fra midlertidigt

I nogle situationer kan det være ønskeligt at slå Start/Stop-funktionen midlertidigt fra.



Slå fra med funktionsknappen **Start/Stop** på midterdisplayets funktionsvisning. Når funktionen er slået fra, er indikeringen i knappen slukket.

Funktionen er slået fra, indtil

- den genaktiveres
- køretilstanden ændres til **Eco** eller **Comfort**
- næste gang bilen startes.

Relaterede oplysninger

- Køre med Start/Stop-funktion (s. 398)
- Betingelser for Start/Stop-funktion (s. 400)

Betingelser for Start/Stop-funktion

For at Start/Stop-funktionen kan fungere, skal en række betingelser være opfyldt.

Hvis en betingelse ikke er opfyldt, indikeres dette på førerdisplayet.

Motoren standser ikke automatisk

I følgende tilfælde standser motoren ikke automatisk:

- Bilen har ikke opnået ca. 10 km/t (6 mph) efter start.
- Efter en række gentagne automatiske standsninger skal hastigheden igen overstige ca. 10 km/t (6 mph) før den næste automatiske standsning.
- Føreren har løsnet sikkerhedsselen.
- startbatteriets kapacitet er under det lavest tilladte niveau.
- Motoren har ikke normal driftstemperatur.
- Udetemperaturen er under ca. -5 °C (23 °F) eller over ca. 37 °C (98 °F).
- forrudens elopvarmning aktiveres.
- Miljøet i kabinen adskiller sig fra de indstillede værdier.
- bilen bakkes.
- Startbatteriets temperatur er under eller over den tilladte grænseværdi.
- Føreren foretager store ratbevægelser.

- Vejbanen er meget stejl.
 - Motorhjelm åbnes.
 - Ved kørsel i store højder, når motoren ikke har nået driftstemperatur.
 - ABS-systemet er aktiveret.
 - Ved en hård opbremsning (også uden at ABS-systemet er aktiveret).
 - Mange starter i løbet af kort tid har aktiveret startmotorens varmebeskyttelse.
 - Udstødningssystemets partikelfilter er fuldt.
 - En anghænger er tilsluttet bilens elsystem.
- Nedenstående gælder for biler med automatgear:
- Gearkassen har ikke normal driftstemperatur.
 - Gearvælgeren er i position **M** ($\pm$).

Motoren starter ikke automatisk

I følgende tilfælde starter motoren ikke automatisk efter at være standset automatisk:

Med automatgear:

- Føreren har ikke sikkerhedssele på, gearvælgeren er i position **P**, og førerdøren er åben. Der skal foretages en normal start.

Med manuel gearkasse:

- Føreren har ikke sikkerhedssele på.
- Et gear er valgt uden udkobling.

Ufrivilligt motorstop med manuel gearkasse

Hvis motoren ikke starter igen, gøres følgende:

1. Kontroller, at førersidens sikkerhedssele sidder fastlåst i selelåsen.
2. Tryk koblingspedalen ned igen - motoren starter automatisk.
3. I nogle tilfælde skal gearstangen sættes i neutral stilling. Der vises en meddelelse på førerdisplayet; følg den anbefaling, der gives.

Motoren starter automatisk, uden at bremsepedalen er sluppet

I følgende tilfælde starter motoren automatisk, selv om føreren ikke fjerner foden fra bremsepedalen:

- Høj luftfugtighed i kabinen danner dug på ruderne.
- Miljøet i kabinen adskiller sig fra de indstillede værdier.
- Der er et forbigående højt strømforbrug, eller startbatteriets kapacitet falder til under det laveste tilladte niveau.
- Gentagne tryk på bremsepedalen.
- Motorhjelm åbnes.
- Bilen begynder at rulle eller øger hastigheden lidt, hvis bilen er standset automatisk uden at stå helt stille.

Nedenstående gælder for biler med automatgear:

- Førers selelås åbnes med gearvælgeren i **D**- eller **N**-position.
- Gearvælgeren føres fra **D** til position **R** eller **M** ($\pm$).
- Førerdøren åbnes med gearvælgeren i position **D**. En "pling"-lyd og tekstmeddelelse informerer om, at tændingen er slået til.



ADVARSEL

Undgå at åbne motorhjelm, når motoren er standset automatisk. Udfør en normal slukning af motoren, inden motorhjelm klappes op.

Relaterede oplysninger

- Start/Stop-funktion (s. 398)
- Køre med Start/Stop-funktion (s. 398)
- Slå start/stop-funktionen fra midlertidigt (s. 400)

Niveauekontrol* og dæmpning

Niveauekontrol og støddæmpning i bilen reguleres automatisk.

Støddæmpning (Four-C)

På biler, der er udstyret med Four-C, er støddæmpningen tilpasset til den valgte køretilstand og efter den hastighed, som bilen har. Dæmpning

gen er normalt indstillet til den bedst mulige komfort og reguleres løbende, afhængigt af vejens underlag, bilens acceleration, opbremsning og kørsel i sving.

Symboler og meddelelser på førerdisplay

Symbol	Meddelelse / besked	Betydning
	Niveauregulering Deaktiveret af brugeren	Det aktive hjulophæng er slået manuelt fra af brugeren.
	Niveauregulering Midlertidigt nedsat ydeevne	Det aktive hjulophængs ydeevne er midlertidigt reduceret på grund af omfattende brug af systemet. Hvis denne meddelelse hyppigt fremkommer (f.eks. flere gange i løbet af en uge), bør et værksted ^A kontaktes.
	Niveauregulering Service påkrævet	Der er opstået en fejl. Besøg snarest muligt et værksted ^A .

Symbol	Meddelelse / besked	Betydning
	Fejl i niveauregulering Stand s når det er sikkert	Der er opstået en kritisk fejl. Stand s sikkert og få bilen bugseret til et værksted ^A .
	Niveauregulering Sæt farten ned Bilen er for høj	Der er opstået en fejl. Hvis meddelelsen fremkommer under kørsel, kontakt et værksted ^A .

^A Et autoriseret Volvo-værksted anbefales.

Relaterede oplysninger

- Køretilstande* (s. 393)

Kørsel ved lav hastighed*

Funktionen kørsel ved lav hastighed (LSC¹⁴) støtter og forbedrer køreegenskaberne ved terrænkørsel samt kørsel på glatte underlag, f.eks. med campingvogn på græsplæner eller med bådtrailer på søsætningsramper.

I en bil med køretilstandsknap* indgår funktionen i køretilstanden **Off Road**.

Funktionen er tilpasset til terrænkørsel og kørsel med påhængsvogn med lave hastigheder, op til ca. 40 km/t (25 mph).

Med kørsel ved lav hastighed prioriteres lavt gear og firehjulstræk, hvilket hjælper med at undgå hjulspin og give bedre trækraft på alle hjul. Speederen er mindre følsom for at lette trækraft- og hastighedsregulering ved lav hastighed.

Funktionen aktiveres sammen med nedkørselssystemet (HDC¹⁵), hvilket bevirker, at hastigheden ned ad stejle bakker kan kontrolleres med speederen og mindsker behovet for brug af bremsepedalen. Systemet gør det muligt at holde en lav, jævn hastighed ned ad stejle bakker.

i OBS

Når LSC med HDC er aktiveret, ændres speederens og motorens respons.

i OBS

Køretilstanden er ikke beregnet til brug på offentlig vej.

i OBS

Funktionen slås fra ved kørsel ved højere hastigheder og skal genaktiveres ved lavere hastighed, hvis det ønskes.

Relaterede oplysninger

- Aktivere og deaktivere kørsel ved lav hastighed* med funktionsknap (s. 404)
- Ændre køretilstand* (s. 395)
- Nedkørselssystem* (s. 405)
- Firehjulstræk* (s. 393)

Aktivere og deaktivere kørsel ved lav hastighed* med funktionsknap

Der er en funktionsknap til lavhastighedskørsel med **Hill Descent Control** i midterdisplayets funktionsvisning, hvis bilen ikke er udstyret med køretilstandsknap i midterkonsollen.

Vælg lavhastighedskørsel på midterdisplayets funktionsvisning

- Tryk på knappen **Hill Descent Control** for at aktivere eller deaktivere funktionen.



- > En indikation i knappen lyser, når funktionen er aktiveret.

Når motoren slukkes, slås funktionen automatisk fra.

i OBS

Funktionen slås fra ved kørsel ved højere hastigheder og skal genaktiveres ved lavere hastighed, hvis det ønskes.

¹⁴ Low Speed Control

¹⁵ Hill Descent Control

Relaterede oplysninger

- Kørsel ved lav hastighed* (s. 404)
- Ændre køretilstand* (s. 395)

Nedkørselssystem*

Nedkørselssystem (HDC¹⁶) er en funktion for kørsel ved lav hastighed med øget motorbremsning. Funktionen gør det muligt at øge eller mindske bilens hastighed ved kørsel ned ad stejle bakker udelukkende med speederen, uden at bruge driftsbremsen.

I en bil med køretilstandsknap* indgår funktionen i køretilstanden **Off Road**.

Nedkørselssystemet er tilpasset til terrænkørsel ved lave hastigheder og letter kørsel ned ad stejle bakker med vanskelige underlag. Føreren behøver ikke at bruge bremsepedalen, men kan i stedet fokusere på styringen.



ADVARSEL

HDC fungerer ikke i alle situationer, den er kun beregnet som supplerende hjælpemiddel.

Føreren er altid i sidste ende ansvarlig for, at køretøjet køres på en sikker måde.

Funktion

Med nedkørselssystemet kan bilen ved krybehastighed rulle både fremad og bagud ved hjælp af bremsesystemet. Med speederen kan hastigheden reguleres til en højere fart, hvis det ønskes. Når speederen derefter slippes, bremses bilen igen ned til krybefart, uanset bakkens hæld-

ning, og uden at driftsbremsen skal anvendes. Når funktionen er i gang, tændes bremselygterne.

Føreren kan når som helst bremse og mindske krybefarten eller standse bilen ved at bruge driftsbremsen.

Funktionen aktiveres sammen med lavhastighedskørsel (LSC¹⁷), der letter kørslen og forbedrer køreegenskaberne under terrænkørsel og på glatte underlag. Systemerne er beregnet til brug ved lav hastighed, op til ca. 40 km/t (25 mph).

Bør holdes for øje ved kørsel med HDC

- Hvis funktionen slås fra under kørsel ned ad en stejl skråning, vil bremseeffekten gradvist mindskes.

Med automatgear

- HDC kan anvendes i gearposition **D**, **R** og i gear 1 eller 2 ved manuel gearskiftning.
- Det er ikke muligt at skifte til gear 3 eller derover ved manuel gearskiftning.

Med manuel gearkasse

- HDC bremser kun med gear 1 eller bakgear (**R**). Der sker ingen aktiv bremsning i højere gear, selvom funktionen først slås fra ved ca. 40 km/t (25 mph).

¹⁶ Hill Descent Control

¹⁷ Low Speed Control



i OBS

Når LSC med HDC er aktiveret, ændres speederens og motorens respons.

i OBS

Køretilstanden er ikke beregnet til brug på offentlig vej.

i OBS

Funktionen slås fra ved kørsel ved højere hastigheder og skal genaktiveres ved lavere hastighed, hvis det ønskes.

Relaterede oplysninger

- Aktivere og deaktivere nedkørselssystemet* med funktionsknap (s. 406)
- Ændre køretilstand* (s. 395)
- Kørsel ved lav hastighed* (s. 404)
- Firehjulstræk* (s. 393)

Aktivere og deaktivere nedkørselssystemet* med funktionsknap

Der er en funktionsknap til hjælp ved kørsel ned ad bakke med **Hill Descent Control** i midterdisplayets funktionsvisning, hvis bilen ikke er udstyret med køretilstandsknap i midterkonsollen.

Vælg nedkørselssystemet på midterdisplayets funktionsvisning

Nedkørselssystemet fungerer kun ved lave hastigheder.

- Tryk på knappen **Hill Descent Control** for at aktivere eller deaktivere funktionen.



- > En indikation i knappen lyser, når funktionen er aktiveret.

Når motoren slukkes, slås funktionen automatisk fra.

i OBS

Funktionen slås fra ved kørsel ved højere hastigheder og skal genaktiveres ved lavere hastighed, hvis det ønskes.

Relaterede oplysninger

- Nedkørselssystem* (s. 405)
- Ændre køretilstand* (s. 395)

Økonomikørsel

Kør økonomisk og samtidig mere miljøvenligt ved at køre jævnt og forudseende.

Afpas kørestilen og hastigheden efter den aktuelle situation.

Bemærk følgende:

- Lavere brændstofforbrug opnås ved at aktivere køretilstanden **Eco**.
- Brug frihjulsfunktionen Eco Coast i **Eco** køretilstand - motorbremsningen ophører, således at bilens kinetiske energi anvendes til at rulle over længere strækninger¹⁸.
- Ved kørsel med manuel udveksling - kørsel i det højst mulige gear, tilpasset til den aktuelle trafiksituation og vej - lavere omdrejningshastighed giver lavere forbrug. Benyt gearskiftindikatoren som hjælp.
- Kørsel med jævn hastighed og velforberedt for at minimere opbremsninger.
- Høj hastighed giver øget brændstofforbrug - luftmodstanden øges med hastigheden.
- Kørecomputerens indikator for aktuelt brændstofforbrug kan være en hjælp til at køre mere økonomisk.
- Kørsel ikke motoren varm i tomgang. Kørsel i stedet med normal belastning umiddelbart efter

start. En kold motor bruger mere brændstof end en varm.

- Undgå så vidt muligt at bruge bilen til at køre korte strækninger. Motoren kan ikke nå op på normal driftstemperatur, hvilket bidrager til at øge brændstofforbruget.
- Brug motorbremsning ved opbremsning, der så kan ske uden fare for andre trafikanter.
- Kørsel med det rigtige lufttryk i dækkene og kontroller dette regelmæssigt. Vælg ECO - dæktryk for det bedste resultat.
- Valg af dæk kan påvirke brændstofforbruget - rådfør dig med en forhandler, om der findes passende dæk.
- Tøm bilen for unødvendige ting - jo mere last, desto højere forbrug.
- Taglast og tagboks giver større luftmodstand og øger forbruget - fjern en eventuel tagbagagebærer, der ikke anvendes.
- Undgå at kørsel med åbne ruder.

Relaterede oplysninger

- Drive-E - renere køreglæde (s. 28)
- Kørsel Eco (s. 396)
- Kontrollere dæktryk (s. 502)

ADVARSEL

Sluk aldrig motoren under kørsel, f.eks. ned ad bakke. Det deaktiverer vigtige systemer som f.eks. servostyring og bremseservo.

¹⁸ Gælder med automatgear.

Forberedelser til en lang tur

Inden en bilferie eller anden længere tur er det vigtigt at kontrollere bilens funktioner og udstyr meget omhyggeligt.

Kontroller, at

- motoren fungerer, som den skal, og at brændstofforbruget er normalt
- der ikke lækker brændstof, olie eller anden væske ud
- bremsevirkningen ved bremsning er optimal
- samtlige pærer fungerer - indstil forlygternes lyshøjde, hvis bilen er tungt lastet
- dækkenes mønsterdybde og lufttryk er tilstrækkeligt. Skift til vinterdæk inden kørsel til områder, hvor der er risiko for sne- eller isbelagte veje
- startbatteriets ladetilstand er god
- viskerbladene er i god stand
- der er advarselstrekanter og refleksvest i bilen – dette er lovkrav i visse lande.

Relaterede oplysninger

- Kontrollere dæktryk (s. 502)
- Brændstofforbrug og CO₂-udslip (s. 607)
- Påfyldning af sprinklervæske (s. 589)
- Vinterkørsel (s. 408)
- Økonomikørsel (s. 407)
- Indstillinger for bilmodem* (s. 481)

- Anbefalinger ved lastning (s. 530)
- Kørsel med anhænger (s. 428)
- Pilot Assist (s. 279)
- Fartbegrænser (s. 258)
- Dækklapningssæt (s. 516)

Vinterkørsel

I vinterkørsel, er det vigtigt at foretage nogle kontroller på bilen for at sikre, at den kan køres på en sikker måde.

Inden den kolde årstid bør især nedenstående kontrolleres:

- Kølervæsken skal indeholde 50 % glykol. Denne blanding beskytter motoren mod frostsprængning ned til ca. -35 °C (-31 °F). Af helbredsg Grunde bør forskellige typer glykol ikke blandes.
- Brændstofftanken bør være godt fyldt op for at forhindre, at der dannes kondensvand.
- Motoroliens viskositet er vigtig. Olie med lavere viskositet (tyndere olie) letter starten i koldt vejr og reducerer også brændstofforbruget, mens motoren er kold.

VIGTIGT

Olie med lav viskositet må ikke anvendes til hård kørsel eller i varmt vejr.

- Startbatteriets tilstand og ladeniveau bør undersøges. Koldt vejr stiller større krav til startbatteriet, samtidig med at dets kapacitet reduceres.
- Brug sprinklervæske med frostvæske for at undgå isdannelse i sprinklervæskebeholderen.

Glat føre

For at opnå bedst muligt vejgreb anbefaler Volvo vinterdæk på alle fire hjul, hvis der er risiko for sne eller is.

OBS

I nogle lande er det lovpligtigt at anvende vinterdæk. Pigdæk er ikke tilladt i alle lande.

Øv dig i glatførekørsel under kontrollerede forhold for at lære, hvordan bilen reagerer.

Relaterede oplysninger

- Vinterdæk (s. 515)
- Snekæder (s. 515)
- Bremse på saltede veje (s. 381)
- Bremse på våde veje (s. 380)
- Påfyldning af sprinklervæske (s. 589)
- Startbatteri (s. 561)
- Udskifte blade i forrudeviskere (s. 587)
- Udskifte viskerblade bagrude (s. 586)
- Fylde kølevæske på (s. 554)
- Ugunstige kørselsforhold for motorolie (s. 603)

Kørsel i vand

Kørsel i vand kan f.eks. være aktuelt på en oversvømmet vejbane. Kørsel i vand skal foregå med stor forsigtighed.

Bilen kan køres gennem en vanddybde på højst 45 cm (17 tommer) ved højst ganghastighed. Vær ekstra forsigtig ved kørsel gennem strømrende vand.

Ved kørsel i vand skal hastigheden holdes lav, og bilen må ikke standse. Når vandet er passeret, skal der trykkes let på bremsepedalen for at kontrollere, at der opnås fuld bremsevirkning. Vand og f.eks. mudder kan gøre bremsebelægningerne våde med forsinket bremsevirkning til følge.

- Rengør eventuelle kontakter til elektrisk varmer og anhængerkobling efter kørsel i vand og ler.
- Lad ikke bilen stå i vand til over tærsklerne i længere tid, da det kan forårsage fejl i bilens elektriske anlæg.

VIGTIGT

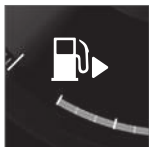
- Motoren kan beskadiges, hvis der trænger vand ind i luftfilteret.
- Hvis der trænger vand ind i gearkassen, reduceres oliernes smøreevne, hvilket forkorter systemerne levetid.
- Skader på enhver komponent, motor, transmission, turbolader, differential eller dens interne komponenter forårsaget af oversvømmelser, hydrostatisk låsning eller oliemangel er ikke dækket af garantien.
- Ved motorstop i vand, prøv ikke at genstarte - bugser bilen ud af vandet til et værksted. Et autoriseret Volvo-værksted anbefales. Risiko for motorfejl.

Relaterede oplysninger

- Bjergning (s. 435)
- Kørsel ved lav hastighed* (s. 404)

Åbning og lukning af tankdækselklappen

Bilen skal være låst op, for at tankklappen kan åbnes¹⁹.



På førerdisplayet angiver pilen ved siden af tanksymbolet, på hvilken side af bilen tankdækselklappen er placeret.

1. Åbn tankdækselklappen med et let tryk på den bageste del af klappen.
2. Efter afsluttet tankning skal klappen lukkes med et let tryk.

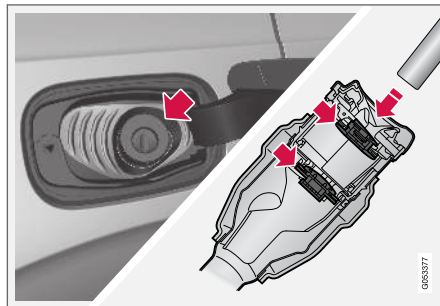
Relaterede oplysninger

- Fylde brændstof på (s. 410)
- Kontrollere og påfylde AdBlue® (s. 418)

Fylde brændstof på

Brændstoftanken er udstyret med et brændstofpåfyldningssystem uden dæksel.

Påfylde brændstof ved tankstation

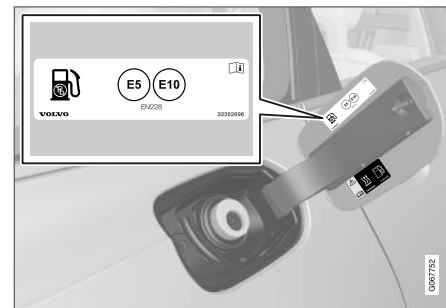


Det er vigtigt at føre pumpemundstykket forbi påfyldningsrørets to dæksler, der kan åbnes, inden tankningen påbegyndes.

Tankningsinstruktion:

1. Sluk bilen, og luk tankdækselklappen op.

2.



Vælg brændstof godkendt til brug for bilen i henhold til identifikatorerne²⁰ på indersiden af tankdækselklappen. Se information om godkendte brændstoffer og identifikatoren i afsnittet "Benzin" henholdsvis "Diesel".

3. Sæt pumpens mundstykke i åbningen til brændstofpåfyldning. Påfyldningsrøret har to dæksler, der kan åbnes, og pumpemundstykket skal føres forbi begge dæksler, inden brændstofpåfyldningen påbegyndes.

¹⁹ Kun låsning og oplåsning med fjernnøgle, nøglefrit* eller via Volvo On Call påvirker tankklappens status.

²⁰ Der er en identifikator iht. CEN-standard EN16942 på indersiden af tankdækselklappen og senest 12. oktober 2018 også på tilsvarende brændstofpumper og deres mundstykker på tankstationer rundt om i Europa.

- Overfyld ikke tanken. Afbryd, når pumpens dyse slår fra første gang.
> Tanken er fyldt.

i OBS

En overfyldt tank kan løbe over i varmt vejr.

Påfylde brændstof fra reservedunk

Ved påfyldning med reservedunk anvendes tragten, som ligger i skumblokken under gulvlemmen i bagagerummet.

- Åbn tankdækselklappen.
- Sæt tragten ind i åbningen til brændstofpåfyldning. Påfyldningsrøret har to dæksler, der kan åbnes, og tragtens rør skal føres forbi begge dæksler, inden påfyldningen kan begynde.

Gælder bil med brændstofdrevet ekstravarmer*

Brug aldrig brændstofvarmeren, når bilen befinder sig på en tankstation.



Mærkat på indersiden af tankdækselklappen.

Relaterede oplysninger

- Åbning og lukning af tankdækselklappen (s. 410)
- Benzin (s. 412)
- Diesel (s. 414)
- Tom tank og dieselmotor (s. 415)

Håndtering af brændstof

Brug ikke brændstof af lavere kvalitet end anbefalet af Volvo, da motordelen og brændstofforbruget ellers påvirkes negativt.

⚠ ADVARSEL

Undgå altid indånding af brændstofdampe og at få stænk af brændstof i øjnene.

Ved brændstof i øjnene: Fjern eventuelle kontaktlinser, skyl øjnene med rigeligt vand i mindst 15 minutter og søg lægehjælp.

Brændstof må aldrig indtages. Brændstoffer som benzin, bioethanol og blandinger heraf, og diesel er meget giftigt, og kan forårsage permanent skade eller dødsfald, hvis de indtages. Søg straks lægehjælp, hvis brændstof er blevet indtaget.

⚠ ADVARSEL

Brændstof, som er spildt på jorden, kan antændes.

Sluk for en brændstofdrevet varmer, før tankning påbegyndes.

Bær aldrig en tændt mobiltelefon i forbindelse med tankning. Ringesignalerne kan frembringe gnister og antænde benzindampe, som igen kan forårsage brand og personskaade.



! VIGTIGT

Blanding af forskellige typer af brændstof eller brug af brændstof, der ikke anbefales, ophæver Volvos garanti og eventuelle supplerende serviceaftaler. Dette gælder for alle motorer.

Relaterede oplysninger

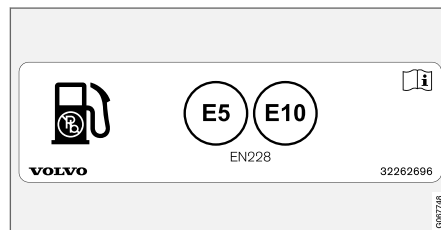
- Benzin (s. 412)
- Diesel (s. 414)
- Håndtering af AdBlue® (s. 417)

Benzin

Benzin er en form for motorbrændstof beregnet til biler med benzinmotor.

Brug kun benzin fra velkendte producenter. Påfyld aldrig brændstof af tvivlsom kvalitet. Benzin skal opfylde normen EN 228.

Identifikatorer for benzin



Mærkat på indersiden af tankdækselklappen.

Der er en identifikator iht. CEN-standard EN16942 på indersiden af tankdækselklappen og senest 12. oktober 2018 også på tilsvarende brændstofpumper og deres mundstykker på tankstationer rundt om i Europa.

Dette er identifikatorerne for nuværende standardbrændstof i Europa. Benzin med følgende identifikatorer må anvendes til en bil med benzinmotor:



E5 er benzin med maks. 2,7 % ilt og maks. 5 % ætanol.



E10 er benzin med maks. 3,7 % ilt og maks. 10 % ætanol.

! VIGTIGT

- Brændstof der indeholder op til 10 volumenprocent ætanol er tilladt.
- EN 228 E10 benzin (maks. 10 volumenprocent ætanol) er godkendt til brug.
- Højere ætanol end E10 (maks. 10 volumenprocent ætanol) er ikke tilladt. F.eks. er E85 ikke tilladt.

Oktantal

- RON 95 kan bruges til normal kørsel.
- RON 98 anbefales for at få maksimal effekt og det laveste brændstofforbrug.
- Oktantal lavere end RON 95 må ikke anvendes.

Under kørsel i varmere klima end +38 °C (100 °F) anbefales det højest mulige oktantal for at opnå optimal ydelse og brændstofforbrug.

! VIGTIGT

- Brug kun blyfri benzin for at undgå skader på katalysatoren.
- Brændstof, der indeholder metalbaserede additiver, må ikke anvendes.
- Brug ikke tilsætningsstoffer, som ikke er anbefalet af Volvo.

Relaterede oplysninger

- Håndtering af brændstof (s. 411)
- Fylde brændstof på (s. 410)
- Brændstofpartikelfilter (s. 413)
- Brændstofforbrug og CO₂-udslip (s. 607)

Brændstofpartikelfilter

En benzindrevet bil er udstyret med et partikelfilter for at få en mere effektiv udstødningsrensning.

Partikler i udstødningsgassen samles i brændstofpartikelfilteret ved normal kørsel. Under normale driftsforhold sker der en passiv regenerering, som fører til, at partiklerne oxideres og brændes væk. På den måde tømmes filteret.

Hvis bilen køres ved lave hastigheder eller med gentagne koldstarter ved lave udetemperaturer, kan en aktiv regenerering være nødvendig. Regenereringen af partikelfiltret sker automatisk og tager normalt 10-20 minutter. Under regenerering kan der forekomme en brændt lugt.

I koldt vejr bør parkeringsvarmeren bruges - herved kommer motoren hurtigere op på normal driftstemperatur.

Ved kørsel med en benzindrevet bil på korte ture med lav hastighed

Udstødningsrensningssystemets kapacitet afhænger af den måde, bilen køres på. For at opnå optimal ydeevne er det vigtigt at køre varierende strækninger med forskellige hastigheder.

Hvis man kører mange korte ture med lav hastighed (eller i koldt vejr), hvor motoren ikke når op på normal driftstemperatur, kan der opstå problemer, som efterhånden kan fremkalde funktionsforstyrrelser og udløse en advarselsmeddelelse. Hvis bilen kører mest i bytrafik, er det vigtigt, at

den jævnligt også kører med højere hastighed for at gøre det muligt for udstødningsrensningssystemet at regenerere.

- Bilen bør køre på landeveje med hastigheder over 60 km/t (38 mph) i mindst 20 minutter mellem hver brændstofpåfyldning.

Relaterede oplysninger

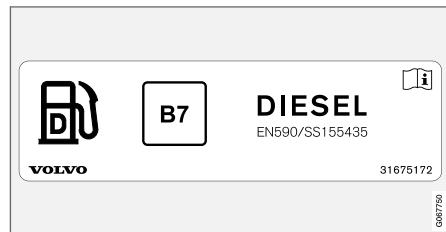
- Benzin (s. 412)

Diesel

Diesel er en form for motorbrændstof beregnet til biler med dieselmotor.

Brug kun dieselbrændstof fra velkendte producenter. Påfyld aldrig brændstof af tvivlsom kvalitet. Dieselbrændstoffet skal opfylde normen EN 590 eller SS 155435. Dieselmotorer er følsomme over for forurening i brændstoffet, f.eks. en for høj mængde svovl og metaller.

Identifikator



Mærkat på indersiden af tankdækselklappen.

Der er en identifikator iht. CEN-standard EN16942 på indersiden af tankdækselklappen og senest 12. oktober 2018 også på tilsvarende brændstofpumper og deres mundstykker, på tankstationer rundt om i Europa.

Dette er identifikatoren for nuværende standardbrændstof i Europa. Diesel med følgende identifikator må anvendes til en bil med dieselmotor:



B7 er **diesel** med maks. 7 volumen-% fedtsyremetylater (FAME).

Ved lave temperaturer (under 0 °C (32 °F)) kan dieselbrændstof afgive en paraffinudfældning, hvilket kan føre til startvanskeligheder. De brændstofkvaliteter, der sælges, skal være tilpasset til årstid og klimazone, men under ekstreme vejrforhold, hvis brændstoffet er gammelt, eller ved skift mellem klimazoner, kan der forekomme paraffinudfældning.

Risikoen for kondensvand i tanken reduceres, hvis tanken holdes godt fyldt op.

Kontrollér ved tankning, at der er rent omkring påfyldningsrøret. Undgå at spilde på lakerede flader. Eventuelt spild bør vaskes af med vand og sæbe.

VIGTIGT

Dieselbrændstoffet skal:

- opfylde normen EN 590 og/eller SS 155435
- have et svovlindhold på højst 10 mg/kg
- maksimalt have 7 volumen-% FAME²¹ (B7).

VIGTIGT

Diesellignende brændstoffer, som ikke må anvendes:

- Specielle additiver
- Marine Diesel Fuel
- Fyringsolie
- FAME²² og vegetabilsk olie.

Disse brændstoffer opfylder ikke kravene i Volvos anbefaling og giver øget slid og motorskader, som ikke dækkes af Volvos garantier.

Relaterede oplysninger

- Håndtering af brændstof (s. 411)
- Fylde brændstof på (s. 410)
- Tom tank og dieselmotor (s. 415)
- Dieselpartikelfilter (s. 416)

²¹ Fedtsyremetylater

²² Dieselbrændstof med op til 7 volumen-% FAME (B7) er tilladt.

- Udstødningsrensning med AdBlue® (s. 416)
- Brændstofforbrug og CO₂-udslip (s. 607)

Tom tank og dieselmotor

Efter et motorstop på grund af brændstofmangel skal brændstofsyste­met have et øjeblik til at udføre en kontrol.

Inden bilen startes, efter at brændstoftanken er fyldt med diesel, skal du gøre følgende:

1. Fjernbetjeningen skal være i bilen.
2. Sæt bilen i tændingsposition II - tryk på startknappen uden at træde på bremsepedalen, og hold knappen inde i ca. 4 sekunder. Slip derefter knappen.
3. Vent ca. ét minut.
4. Start motoren.

OBS

Før tankning af brændstof ved brændstofmangel:

- Stands bilen på så plan/vandret jord som muligt - hvis bilen hælder, er der risiko for luftlommer i brændstoftilførslen.

forbi begge dæksler, inden påfyldningen kan begynde.

Relaterede oplysninger

- Fylde brændstof på (s. 410)
- Diesel (s. 414)
- Værktøjssæt (s. 508)

Overvejelser ved påfyldning med reservedunk

Ved påfyldning af diesel med reservedunk anvendes tragten, som ligger under gulvlemmen i bagagerummet. Sørg for at sætte tragtens rør helt ind i påfyldningsrøret. Påfyldningsrøret har to dæksler, der kan åbnes, og tragtens rør skal føres

Dieselpartikelfilter

En dieseldrevet bil er udstyret med et partikelfilter for at få en mere effektiv udstødningsrensning.

Partikler i udstødningsgassen samles i filtret under normal kørsel. Når visse betingelser er opfyldt, startes en regenerering for at afbrænde partiklerne og tømme filtret. For at regenereringen kan starte, skal motoren være oppe på normal driftstemperatur. Regenereringen af partikelfiltret sker automatisk og tager normalt 10-20 minutter.

i OBS

Under regenereringen kan følgende ske:

- en mindre reduktion i motoreffekt kan midlertidigt mærkes
- brændstofforbruget kan midlertidigt øges
- der kan forekomme en brændt lugt.

I koldt vejr bør parkeringsvarmeren* bruges - herved kommer motoren hurtigere op på normal driftstemperatur.

! VIGTIGT

Hvis filtret fyldes helt med partikler, kan det være svært at starte motoren, og filteret bliver bragt ud af funktion. Så er der risiko for, at filteret skal udskiftes.

Ved kørsel af en dieseldreven bil på korte ture med lav hastighed

Udstødningsrensningsystemets kapacitet afhænger af den måde, bilen køres på. For at opnå optimal ydeevne er det vigtigt at køre varierende strækninger med forskellige hastigheder.

Hvis man kører mange korte ture med lav hastighed (eller i koldt vejr), hvor motoren ikke når op på normal driftstemperatur, kan der opstå problemer, som efterhånden kan fremkalde funktionsforstyrrelser og udløse en advarselsmeddelelse. Hvis bilen kører mest i bytrafik, er det vigtigt, at den jævnligt også kører med højere hastighed for at gøre det muligt for udstødningsrensningsystemet at regenerere.

- Bilen bør køre på landeveje med hastigheder over 60 km/t (38 mph) i mindst 20 minutter mellem hver brændstoftopfyldning.

Relaterede oplysninger

- Diesel (s. 414)
- Udstødningsrensning med AdBlue® (s. 416)
- Brændstofforbrug og CO₂-udslip (s. 607)

Udstødningsrensning med AdBlue®23

AdBlue er et additiv, der bruges i SCR²⁴-systemet til at reducere udslippet af skadelige stoffer fra en dieselmotor.

I SCR-systemet omdannes AdBlue og udstødningsstoffet kvælstofoxid til kvælstof og vand-damp, hvilket reducerer udslippet af skadelige kvælstofoxider betydeligt.

AdBlue

AdBlue er en farveløs væske, som består af 32,5 % urea²⁵ i deioniseret vand og er fremstillet i overensstemmelse med ISO 22241-standard. Den er specielt udviklet til SCR-rensningsteknikken for dieselmotorer.

AdBlue har sin egen beholder i bilen og påfyldes gennem et separat påfyldningsrør inden for tankklappen. Forbruget afhænger af kørestilen, ude-temperaturen og systemets driftstemperatur.

Betingelser for kørsel med AdBlue

Der skal altid være AdBlue af den rette kvalitet i beholderen, for at bilen kan starte. SCR-systemet er meget følsomt over for forurening.

Udstødningsrensesystemet overvåger løbende tank-niveauet, kvaliteten og doseringen af AdBlue. Hvis der er noget galt, vises en meddelelse herom på førerdispleyet.

! VIGTIGT

AdBlue kræves, for at SCR-systemet kan fungere, og for at opfylde lovkravene til udstødningsmissioner. Det er ulovligt at ændre eller manipulere systemet for AdBlue-tilførsel, således at intet AdBlue-reagensmiddel forbruges, da det kræves for at opfylde lovkravene til udstødningsmissioner. En sådan manipulation kan være en lovovertrædelse og kan medføre retsforfølgelse.

Det er ikke tilladt at bruge bilen, når AdBlue-beholderen er tom, da den ikke længere opfylder lovkravene til udstødningsmissioner. Derfor har bilen et advarselssystem, der oplyser, når AdBlue-beholderen skal efterfyldes. Når niveauet i AdBlue-beholderen bliver lavt, vises advarsler om, at påfyldning af AdBlue er nødvendig.

Relaterede oplysninger

- Håndtering af AdBlue®²⁶ (s. 417)
- Kontrollere og påfylde AdBlue®²⁶ (s. 418)
- Symboler og meddelelser for AdBlue® (s. 420)

Håndtering af AdBlue®²⁶

AdBlue består hovedsagelig af vand (ca. 67,5 % vand og 32,5 % urea). Væsken er ikke brandfarlig, men bør håndteres med forsigtighed, da den kan irritere øjnene og huden.

Overvejelser i forbindelse med håndtering

Undgå indånding af dampene og kontakt med hud og øjne. Brug gerne handsker, hvilket forhindrer, at følsom hud irriteres under håndtering af væsken.

⚠ ADVARSEL

Foranstaltninger i forbindelse med førstehjælp:

- Ved indånding - søg til frisk luft.
- Ved kontakt med huden - vask huden med sæbe og vand.
- Ved kontakt med øjne - skyl snarest muligt med store mængder vand.
- Ved nedsvælgning - skyl munden grundigt. Fremkald ikke opkastning.

Søg lægehjælp, hvis problemet vedvarer, eller hvis der er nedsvælgnet en større mængde.

Foranstaltninger efter spild af væske

Spildt AdBlue på jorden, bilen eller på malede flader skal omhyggeligt skylles væk med vand. Undgå udslip til afløb.

Opbevaring

AdBlue skal opbevares i tætsluttende originalemballage ved en temperatur på over -11 °C (12 °F) og under 30 °C (86 °F). Væsken må ikke opbevares i direkte sollys.

AdBlue fryser ved -11 °C (12 °F), men kan bruges igen, når den er tøet op.

Relaterede oplysninger

- Kontrollere og påfylde AdBlue®²⁶ (s. 418)
- Udstødningsrensning med AdBlue® (s. 416)

²³ Registreret varemærke tilhørende Ver-band der Automobilindustrie e.V. (VDA)

²⁴ Selective Catalytic Reduction

²⁵ CO(NH₂)₂

²⁶ Registreret varemærke tilhørende Ver-band der Automobilindustrie e.V. (VDA)

Kontrollere og påfylde AdBlue®²⁷

Kontrollér jævnligt AdBlue-standen og efterfyld, hvis der på førerdisplayet vises en meddelelse om for lav AdBlue-stand.

AdBlue-forbruget afhænger af kørestil, og det kan derfor være nødvendigt med påfyldning mellem de normale serviceintervaller. Hvis AdBlue-beholderen er helt tom, er det ikke længere muligt at starte bilen.

i OBS

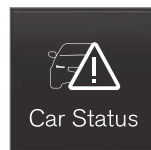
Kør aldrig AdBlue-beholderen tom. Fyld beholderen i god tid, inden den er tomt.

Hvis beholderen køres tom, kan motoren ikke startes, efter at den er slukket, hverken på normal vis eller med andre hjælpemidler.

Eneste måde at genstarte på, efter at tanken er kørt tom, er at påfylde AdBlue af specificeret kvalitet, minimum i den mængde, som er angivet på førerdisplayet.

Kontrollere AdBlue-stand

1.

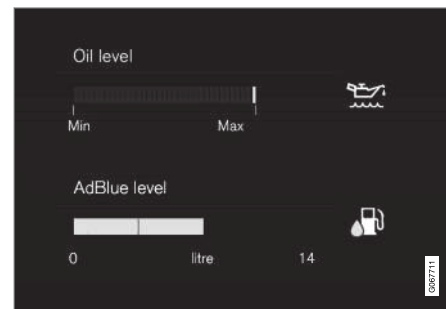


Åbn appen **Bilstatus** i appvisningen.

2.



Tryk på **Status** for at vise AdBlue-standen.



Grafik for AdBlue-stand på midterdisplayet.

Hver markør repræsenterer ca. 25 % af fuld beholder.

Når der er mindre end 25 % tilbage i beholderen, skifter markøren farve til ravgul, og ved mindre end 10 % bliver den rød.

²⁷ Registreret varemærke tilhørende Ver-band der Automobilindustrie e.V. (VDA)

Påfyldning



Når AdBlue-standen begynder at blive lav, tændes et symbol på førerdisplayet, og meddelelsen **Lavt AdBlue-niveau** vises.

1. Åbn tankdækselklappen med et let tryk på den bageste del af klappen.
- 2.



Åbn det blå dæksel på det mindre påfyldningsrør beregnet til AdBlue.

3. Påfyld AdBlue af den rette kvalitet²⁸.

Undgå at overfylde beholderen. Mængden AdBlue, som kan fyldes på, vises i appen **Bilstatus**.

ADVARSEL

Ved påfyldning fra en AdBlue-stander på en tankstation anbefales en stander, der er tilpasset personbiler. Alternativt kan en AdBlue-stander beregnet til tungere køretøjer bruges.

VIGTIGT

Eventuelt spildt AdBlue tørres af.

Udvis forsigtighed, så AdBlue ikke kommer i kontakt med bilens lak. I givet fald skal der skylles med rigelige mængder vand, da væsken kan beskadige lakken.

Relaterede oplysninger

- Håndtering af AdBlue[®] (s. 417)
- Symboler og meddelelser for AdBlue[®] (s. 420)
- Beholderkapacitet til AdBlue[®] (s. 605)

²⁸ ISO 22241

Symboler og meddelelser for AdBlue®29

Udstødningsrensesystemet overvåger løbende niveauet, kvaliteten og doseringen af AdBlue. Hvis der er noget galt, vises en meddelelse herom på førerdisplayet.



Symbol	Meddelelse / besked	Betydning
	Lavt AdBlue-niveau	AdBlue-niveauet er lavt, og beholderen skal efterfyldes.
	AdBlue-dosering og AdBlue-kvalitet	Systemet fungerer ikke, som det skal. Kontakt et værksted ^A for kontrol af funktionen.

²⁹ Registreret varemærke tilhørende Ver-band der Automobilindustrie e.V. (VDA)

Symbol	Meddelelse / besked	Betydning
	Påfyld AdBlue	AdBlue-niveauet er kritisk lavt, og beholderen skal efterfyldes straks.
	Start af motor forbudt og fx: Påfyld minimum 4,5 liter AdBlue	Det er ikke muligt at starte bilen, før der er blevet påfyldt AdBlue. Påfyld den mængde AdBlue, der angives på førerdisplayet, eller kontakt et værksted ^A . Bemærk at: • Bilen skal stå plant for at niveaumåleren skal kunne registrere mængden af påfyldt AdBlue korrekt. • Det kan tage op til 20 sekunder efter påfyldningen, før systemet opdateres med korrekt niveauvisning.
	Start af motor forbudt AdBlue-systemet skal service- res før genstart	Systemet fungerer ikke, som det skal. Kontakt et værksted ^A for kontrol af funktionen.

^A Et autoriseret Volvo-værksted anbefales.

Relaterede oplysninger

- Kontrollere og påfylde AdBlue[®] (s. 418)
- Håndtering af AdBlue[®] (s. 417)
- Bestille service og reparation (s. 544)

Overophedning af motor og drivsystem

Under visse forhold, f.eks. ved kørsel i meget stejlt terræn og varmt vejr, er der risiko for, at motoren og kølesystemet overophedes - især ved tung last.

- Ved overophedning kan motorens effekt begrænses midlertidigt.
- Fjern ekstra lygter, som er placeret foran kølgitteret ved kørsel i varmt vejr.
- Hvis temperaturen i motorens kølesystemet bliver for høj, tændes et advarselssymbol, og førerdisplayet viser meddelelsen

Motortemperatur Høj temperatur.

Stand når det er sikkert. Stand bilen på et sikkert sted, og lad motoren gå i tomgang i nogle minutter for at køle af.

- Hvis meddelelsen **Motortemperatur Høj temperatur. Sluk motor** eller **Kølevæske Lavt niveau. Sluk motor** vises, skal du standse bilen og slukke for motoren.
- Hvis gearkassen bliver overophedet, vil et alternativt gearprogram blive valgt³⁰. Desuden aktiveres en indbygget beskyttelsesfunktion, der bl.a. tænder et advarselssymbol, og førerdisplayet viser meddelelsen **Gearkasse varm Nedsæt hastigheden for at sænke temperaturen** eller **Gearkas. overophedet Stand** når det er

sikkert, og vent på at bilen afkøler. Følg de anbefalinger, der gives, og sæt hastigheden ned eller stands bilen på en sikker måde. Lad derefter motoren gå i tomgang i nogle minutter for at lade gearkassen afkøle.

- I tilfælde af overophedning frakobles bilens aircondition muligvis midlertidigt.
- Stand ikke motoren straks ved stop efter hård kørsel.

OBS

Det er normalt, at motorens ventilator kører et stykke tid efter, at motoren er slukket.

Symboler på førerdisplayet

Symbol	Betydning
	Høj motortemperatur. Følg den givne anbefaling.
	Lavt niveau for kølevæske. Følg den givne anbefaling.
	Gearkassen varm/overophedet/køles. Følg den givne anbefaling.

Relaterede oplysninger

- Fylde kølevæske på (s. 554)
- Kørsel med anhænger (s. 428)
- Forberedelser til en lang tur (s. 408)
- Gearskift-indikator (s. 392)

³⁰ Gælder med automatgear.

Overbelastning af startbatteriet

De elektriske funktioner i bilen belaster startbatteriet i forskellig grad. Lad ikke tændingsnøglen stå i position II, når bilen er slukket. Brug i stedet tændingsposition I. Så forbruges der mindre strøm.

Vær også opmærksom på, at forskelligt tilbehør belaster det elektriske anlæg. Brug ikke funktioner, der bruger megen strøm, når bilen er slukket. Eksempler på disse funktioner er:

- kabineblæser
- lygter
- forrudevisker(e)
- lydanlæg (høj lydstyrke).

Hvis startbatteriets spænding er lav, vises en meddelelse herom på førerdisplayet. Energisparfunktionen slår derefter visse funktioner fra eller reducerer dem, f.eks. kabineblæser og/eller lydanlæg.

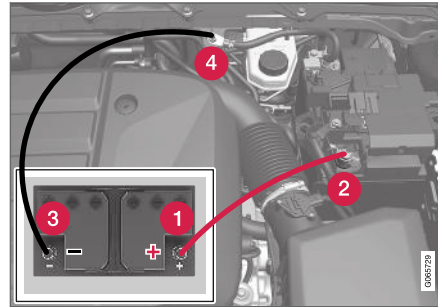
- Oplad startbatteriet ved at starte bilen, og lad den derefter køre i mindst 15 minutter - startbatteriet oplades bedre under kørsel end med motoren i tomgang, mens bilen holder stille.

Relaterede oplysninger

- Startbatteri (s. 561)
- Tændingspositioner (s. 376)

Bruge starthjælp med andet batteri

Hvis startbatteriet er afladet, kan bilen startes med strøm fra et andet batteri.



Befæstelsespunkter for startkablerne.

Ved starthjælp med et andet batteri anbefales det at tage følgende forholdsregler for at undgå kortslutninger eller andre skader:

1. Sæt bilens elsystem i tændingsposition 0.
2. Kontroller, at hjælpebatteriet har en spænding på 12 V.
3. Hvis hjælpebatteriet er installeret i en anden bil - sluk for den hjælpende bils motor, og sørg for, at de to biler ikke er i berøring med hinanden.

4. Sæt det røde startkabels ene klemme fast på hjælpebatteriets pluspol (1).

! VIGTIGT

Kobl startkablet forsigtigt til for at undgå kortslutninger med andre komponenter i motorrummet.

5. Åbn pluspolens dæksel (2).
6. Sæt det røde startkabels anden klemme på bilens pluspol (2).
7. Sæt det sorte startkabels ene klemme fast på hjælpebatteriets minuspol (3).
8. Sæt det sorte startkabels anden klemme på bilens minuspol (4).
9. Kontrollér, at startkablernes klemmer sidder godt fast, så der ikke opstår gnister under startforsøget.
10. Start motoren på "hjelpebilen", og lad den arbejde i nogle minutter i højere tomgang end normalt, ca. 1.500 omdr./min..

- ◀◀ 11. Start motoren i bilen med det afladede batteri.

! VIGTIGT

Rør ikke ved tilslutningerne mellem kablet og bilen under startforsøget. Man risikerer, at der opstår gnister.

12. Tag startkablerne af i omvendt rækkefølge - først det sorte og derefter det røde.

Sørg for, at ingen af klemmerne på det sorte startkabel kommer i kontakt med bilens pluspol/hjælpebatteriets pluspol eller en tilsluttet klemme på det røde startkabel.

! ADVARSEL

- Startbatteriet kan danne oxyhydrogen (knaldgas), som er meget eksplosiv. En gnist fra et forkert tilsluttet startkabel kan være tilstrækkeligt til, at batteriet eksploderer.
- Startkablerne må ikke tilsluttes nogen af brændstofssystemets komponenter eller nogen bevægelig del. Vær forsigtig med varme motordele.
- Startbatteriet indeholder svovlsyre, som kan forårsage alvorlige ætsninger.
- Skyl med rigeligt vand, hvis svovlsyre kommer i kontakt med øjne, hud eller tøj. Ved kontakt med øjne, søg straks lægehjælp.
- Ingen tobaksrygning i nærheden af batteriet.

i OBS

Hvis startbatteriet er afladet så meget, at bilen ikke har normale elektriske funktioner, og motoren derefter hjælpestarter med et eksternt batteri eller en batterioplader, kan Start/stop-funktionen stadig være aktiveret. Hvis Start/stop-funktionen kort derefter automatisk stopper motoren, er der stor risiko for, at automatisk start af motoren vil mislykkes på grund af utilstrækkelig batterikapacitet, da batteriet ikke har nået at blive genopladet.

Hvis bilen er blevet hjælpestartet, eller hvis der ikke er tilstrækkelig tid til at oplade batteriet med batterioplader, skal Start/stop-funktionen midlertidigt deaktiveres, indtil batteriet er blevet genopladet af bilen. Ved en udetemperatur på ca. +15 °C (ca. 60 °F) skal batteriet oplades af bilen i mindst 1 time. Ved lavere udetemperatur kan opladningstiden øges til 3-4 timer. Det anbefales, at batteriet oplades med en ekstern batterioplader.

Relaterede oplysninger

- Start af motor (s. 374)
- Tændingspositioner (s. 376)
- Justere rattet (s. 173)
- Vælg tændingsposition (s. 377)

Trækkrog*

Bilen kan forsynes med en trækkrog, der gør det muligt at trække f.eks. en anhænger efter bilen.

Der kan være forskellige varianter af trækkrog til bilen. Få nærmere oplysninger hos en Volvo-forhandler.

! VIGTIGT

Når motoren slukkes, kan den konstante batterispænding til anhængerstikket blive slået fra automatisk for ikke at aflade batteriet.

! VIGTIGT

Trækkuglen skal jævnligt rengøres og smøres ind med fedt for at forebygge slidage.

i OBS

Når koblingshoved med balanceaksel anvendes, skal trækkuglen ikke smøres ind.

Dette gælder også ved montering af en cykelholder, der klemmes fast om trækkuglen.

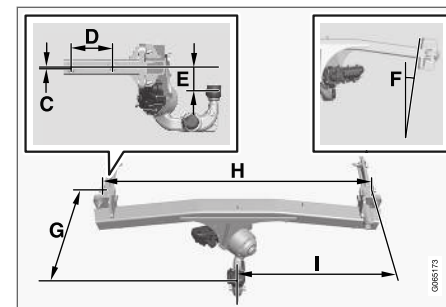
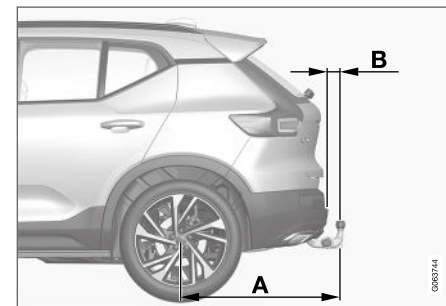
Relaterede oplysninger

- Oprækkeligt anhængertræk* (s. 426)
- Kørsel med anhænger (s. 428)
- Cykelholder monteret på anhængertræk* (s. 432)

- Specifikationer for trækkrog* (s. 425)

Specifikationer for trækkrog*

Mål og befæstelsespunkter for trækkrogen.





Mål, belfæstelsespunkter i mm (tommer)	
A	939 (37)
B	72 (2,8)
C	6 (0,24)
D	145 (5,7)
E	88 (3,5)
F	Sidebjælken hælder 8 grader
G	353 (13,9)
H	1048 (41,3)
I	524 (20,6)

Relaterede oplysninger

- Trækkrog* (s. 425)
- Trækvægt og kugletryk (s. 598)

Optrækkeligt anhængertræk*

Det optrækkelige anhængertræk er nemt at slå ind eller ud efter behov. I indslået position, er anhængertrækket helt skjult.

ADVARSEL

Følg nøje anvisningerne for ind- og udslåning af trækkrogen.

ADVARSEL

Tryk ikke på knappen for ind- og udslåning, hvis der er koblet en anhænger til trækkrogen.

Slå anhængertrækket ud

ADVARSEL

Undgå at stå i nærheden af kofangeren midt bag bilen ved udslåning af anhængertrækket.

1.



Åbn bagklappen. En knap til ind- og udslåning af anhængertrækket er placeret på højre side bag i bagagerummet. En indikeringslampe i knappen skal lyse orange konstant, for at udslåningsfunktionen skal være aktiveret.

2. Tryk på knappen og slip. Hvis der trykkes for længe, kan det medføre, at udslåningen ikke starter.



- > Anhængertrækket slås ud og ned i en ulåst position. Indikeringslampen blinker orange. Anhængertrækket er klart til at føres videre til låst position.

3.



Før anhængertrækket til dets endeposition, hvor det fastsættes og låses fast. Indikeringslampen lyser orange konstant.

- > Anhængertrækket er klar til brug.

i OBS

Trækkrogen skal færdiggøre udfældningsforløbet, inden den kan føres videre til låst stilling. Dette forløb kan tage nogle sekunder. Hvis trækkrogen ikke fastgøres i låst stilling, vent nogle sekunder og prøv igen.

⚠ ADVARSEL

Sørg for at fastgøre anhængerens sikkerhedswire på det rigtige sted.

i OBS

Strømsparetilstand aktiveres efter et stykke tid, og indikeringslampen slukker. Systemet genaktiveres, ved at bagklappen lukkes og derefter åbnes igen. Dette gælder både ved ind- og udslåning af trækkrogen.

Hvis bilen elektrisk har registreret en tilkoblet påhængsvogn, ophører indikeringslampen med at lyse konstant.

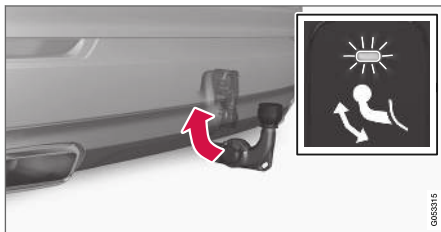
Slå anhængertrækket ind

! VIGTIGT

Kontrollér, at der ikke sidder en tilslutningskontakt eller adapter monteret i stikkontakten, når trækkrogen slås ind.

1. Åbn bagklappen. Tryk på knappen på højre side bag i bagagerummet, og slip. Et for langt tryk kan medføre, at indslåningen ikke starter.
 - > Trækkrogen falder automatisk ned i en ulåst stilling. Indikeringslampen ved knappen blinker orange.

◀ 2.



Lås trækkrogen ved at føre den tilbage til dens indslåede stilling, hvor den låses.

> Indikeringslampen lyser nu konstant, hvis trækkrogen er korrekt slået ind.



Relaterede oplysninger

- Kørsel med anhænger (s. 428)
- Trækkrog* (s. 425)

Kørsel med anhænger

Under kørsel med anhænger er der nogle ting, som er vigtige at overveje, hvad angår trækkrogen, anhængerens, og hvordan lasten placeres på anhængerens.

Lasteevnen afhænger af bilens køreklare vægt. Summen af passagerernes vægt og alt ekstraudstyr, f.eks. anhængertræk, mindsker bilens lasteevne med tilsvarende vægt.

Bilen leveres med det nødvendige udstyr til kørsel med anhænger.

- Trækkrogen skal være af godkendt type.
- Anbring lasten i anhængerens, så trykket på trækkrogen følger det angivne maksimale kugletryk. Kugletrykket regnes som en del af bilens nyttelast.
- Sæt dæktrykket op til det anbefalede tryk for fuld last.
- Motoren belastes hårdere end normalt ved kørsel med anhænger.
- Kørsel med en tung anhænger, når bilen er helt ny. Vent, indtil den har kørt mindst 1000 km (620 miles).
- På lange og stejle nedadgående skråninger belastes bilens bremses meget hårdere end normalt. Skift ved manuelt gear til et lavere gear og afpas hastigheden.
- Følg de gældende regler for tilladte hastigheder og vægte.

- Hold en lav hastighed ved kørsel med anhænger op ad en lang, stejl bakke.
- De angivne maksimale anhængervægte gælder kun for højder op til 1000 m (3280 fod) over havet. Over denne højde er motoreffekten og dermed bilens stigningsevne nedsat på grund af den lavere lufttæthed, og den maksimale anhængervægt skal derfor reduceres. Vægten af bil og anhænger skal reduceres med 10 % for hver yderligere 1000 meter (3280 fod), eller del deraf.
- Undgå at køre med anhænger på stigninger over 12 %.

i OBS

Ekstreme vejrforhold, kørsel med anhænger eller kørsel i store højder kombineret med dårligere brændstofkvalitet end anbefalet er faktorer, der kan påvirke bilens brændstofforbrug i væsentlig grad.

Anhængerstik

Hvis bilens trækkrog har en 13-polet kontakt, og anhængerens har en 7-polet kontakt, skal der bruges en adapter. Brug en adapter, der er godkendt af Volvo. Kontroller, at kablet ikke slæber langs jorden.

* Ekstraudstyr/tilbehør.

! VIGTIGT

Når motoren slukkes, kan den konstante batterispænding til anhængerstikket blive slået fra automatisk for ikke at aflade batteriet.

Anhængervægte**⚠ ADVARSEL**

Følg de angivne anbefalinger for anhængervægt. Ellers kan hele vognen blive svær at kontrollere ved undvigemanøvrer og opbremsning.

i OBS

De angivne maksimalt tilladte anhængervægte er dem, som Volvo tillader. Nationale regulativer for motorkøretøjer kan yderligere begrænse anhængervægt og hastighed. Anhængertræk kan være certificeret til en højere trækvægt, end hvad bilen må trække.

Niveauregulering*

Bilens system for niveauregulering tilstræber at holde en konstant højde uanset belastningen (op til den tilladte maksimumsvægt). Når bilen holder stille, synker bagvognen lidt, hvilket er normalt.

Ved kørsel i kuperet terræn og varmt klima

Under visse forhold er der risiko for overophedning ved kørsel med anhænger. I tilfælde af overophedning af motoren og drivsystemet tændes et advarselssymbol på førerdisplayet, og der vises en meddelelse.

Følgende gælder bil med automatisk gearkasse:

Den automatiske gearkasse vælger det optimale gear alt efter belastning og omdrejningstal.

Støjle stigninger

Bloker ikke den automatiske gearkasse med et højere gear, end hvad motoren kan "klare". Det er ikke altid en fordel at køre i højt gear og med lavt omdrejningstal.

Parkere på skråninger

1. Træd bremsepedalen ned.
2. Aktivér parkeringsbremsen.
3. Vælg gearposition **P**.
4. Slip bremsepedalen.

Brug stopklodser til blokering af hjulene, når en bil med anhænger parkeres på en skråning.

Starte på en skråning

1. Træd bremsepedalen ned.
2. Vælg gearposition **D**.
3. Udløse parkeringsbremsen.
4. Slip bremsepedalen og køр af sted.

Relaterede oplysninger

- Anhængerstabilisator* (s. 430)
- Kontrol af anhængerlys (s. 431)
- Trækvægt og kugletryk (s. 598)
- Overophedning af motor og drivsystem (s. 422)
- Ugunstige kørselsforhold for motorolie (s. 603)

Anhængerstabilisator*

Anhængerstabilisatoren (TSA³¹) har til formål at stabilisere en bil med tilkøbt anhænger i situationer, hvor de to køretøjer er kommet i slinger. Funktionen indgår i stabilitetssystemet ESC³².

Årsager til slinger

At en bil med anhænger ender i slinger, kan opstå for alle kombinationer af biler og anhængere. Normalt kræves der høje hastigheder, for at det sker. Men hvis anhængerens er overlæsset eller har lasten forkert fordelt, f.eks. for langt bagude, er der risiko for slinger, selv ved lavere hastigheder.

Der kræves en udløsende faktor, for at slinger begynder, f.eks.:

- Bil med anhænger udsættes for en pludselig kraftig sidevind.
- Bil med anhænger kører på ujævn vejbane eller i et hul.
- Kraftige ratbevægelser.

Når slinger først er kommet i gang, kan den blive vanskelig eller umulig at dæmpe, hvilket gør vognen svær at kontrollere med risiko for at ende i f.eks. den forkerte kørebane eller uden for vejbanen.

Anhængerstabilisatorens funktion

Anhængerstabilisatoren overvåger løbende bilens bevægelser, især til siden. Hvis der registreres slinger, sker individuel bremseregulering på forhjulene, hvilket giver en stabiliserende effekt på vognen. Oftest er dette tilstrækkeligt til at føreren kan få kontrol over bilen igen.

Hvis slingeren ikke dæmpes på trods af anhængerstabilisatorens første indgriben, bremses de to køretøjer på alle hjul kombineret med, at motorens drivkraft reduceres. Når slinger er dæmpet lidt efter lidt, og vognen igen er stabil, afbryder systemet reguleringen, og føreren får igen fuld kontrol over bilen.



OBS

Stabilitetsfunktionen slås fra, hvis føreren vælger sport-position ved at deaktivere **ESC** via menusystemet på midterdisplayet.

Indgriben af anhængerstabilisatoren kan udeblive, hvis føreren med kraftige ratbevægelser forsøger at ophæve slinger, da systemet i så fald ikke kan afgøre, om det er anhængerens eller føreren, der forårsager slingeren.



Når anhængerstabilisatoren er i funktion, blinker ESC-symbolet på førerdisplayet.

Relaterede oplysninger

- Kørsel med anhænger (s. 428)
- Elektronisk stabilitetskontrol (s. 253)

³¹ Trailer Stability Assist

³² Electronic Stability Control

Kontrol af anhængerlys

Ved tilkobling af en anhænger - kontroller, at alle anhængerens lamper fungerer inden afgang,

Blinklys og bremselygter på anhænger

Hvis et eller flere af anhængerens blinklys eller bremselyspærer er defekt, vises et symbol og en meddelelse på førerdisplayet. De øvrige lygter på anhængerens skal kontrolleres manuelt af føreren inden afgang.

Symbol	Meddelelse / besked
	• Anhænger blinklys Fejl i højre blinklys • Anhænger blinklys Fejl i venstre blinklys
	• Anhænger bremselys Funktionsfejl

Hvis et lys i anhængerens afvisere er defekt, blinker førerdisplayets symbol for afvisere hurtigere end normalt.

Tågebaglys på anhænger

Ved tilkobling af en anhænger kan det ske, at tågebaglyset på bilen ikke tændes. I givet fald flyttes tågebaglysfunktionen til anhængerens. Kontroller derfor i disse tilfælde ved aktivering af tågelys, at anhængerens har tågebaglys, så kørs-

len med bil og anhænger kan foregå på en sikker måde.

Kontrol af anhængerlys*

Automatisk kontrol

Efter elektrisk tilkobling af en anhænger er det muligt at sikre, at anhængerens lys fungerer via en automatisk lysaktivering. Funktionen hjælper føreren med at kontrollere, at lysene på anhængerens fungerer før kørsel.

For at kunne gennemføre kontrollen skal bilen være slukket.

1. Når en anhænger kobles til trækkrogen, vises meddelelsen **Automatisk kontrol af anhængerlys** på førerdisplayet.
2. Bekræft meddelelsen ved at trykke på højre ratknappers **O**-knap.
> Lyskontrollen starter.
3. Stig ud af bilen for at kunne kontrollere lysenes funktion.
> Alle anhængerens lys begynder at blinke, og derefter tændes lysene ét ad gangen.
4. Kontroller visuelt, at alle tilgængelige lys på anhængerens fungerer.
5. Efter et stykke tid blinker alle lys på anhængerens igen.
> Kontrollen er gennemført.

Slå automatisk kontrol fra

Den automatiske kontrolfunktion kan slås fra på midterdisplayet.

1. Tryk på **Indstillinger** i topvisningen.
2. Tryk på **My Car → Lygter og belysning**.
3. Fjern markeringen af **Automatisk kontrol af anhængerlys**.

Manuel kontrol

Hvis den automatiske kontrol er slået fra, er det muligt at starte kontrollen manuelt.

1. Tryk på **Indstillinger** i topvisningen.
2. Tryk på **My Car → Lygter og belysning**.
3. Vælg **Manuel kontrol af anhængerlys**.
> Lyskontrollen starter. Stig ud af bilen for at kunne kontrollere lysenes funktion.

Relaterede oplysninger

- Kørsel med anhænger (s. 428)

Cykelholder monteret på anhængertræk*

Ved brug af en cykelholder anbefales cykelholderne udviklet af Volvo.

Dette er for at undgå skader på bilen og for at opnå maksimal sikkerhed ved kørsel. Volvo's cykelholdere kan købes hos autoriserede Volvo-forhandlere.

Følg omhyggeligt anvisningerne, der leveres med cykelholderen.

- Cykelholderen med last må højst veje 75 kg (165 pund).
- Cykelholderen må højst være beregnet til tre cykler.

ADVARSEL

Ved forkert brug af cykelholderen kan der opstå skader på trækkrogen og bilen.

Cykelholderen kan løsnes fra trækkrogen, hvis den

- er forkert monteret på trækkuglen
- er overbelastet. Maksimumsbelastningen fremgår af instruktionerne for cykelholderen
- bruges til andet end transport af cykler

En cykelholder monteret på anhængertrækket har indvirkning på bilens køreegenskaber, bl.a. af følgende grunde:

- øget vægt
- reduceret accelerationsevne
- reduceret fri højde over jorden
- ændret bremseevne

Anbefalinger i forbindelse med læsning af cykler på cykelholderen

Jo større afstand der er mellem lastens tyngdepunkt og trækkuglen, des større bliver belastningen på anhængertrækket.

Det anbefales at læsse cykler som følger:

- Anbring den tungeste cykel længst inde, nærmest bilen.
- Hold belastningen symmetrisk og så tæt på bilens midte som muligt, f.eks. ved at overlæppe cyklerne, hvis der skal læsses flere cykler.
- Fjern løse dele fra cyklen inden transport, f.eks. cykelkurv, batteri, barnestol. Dette er dels for at mindske belastningen på anhængertrækket og cykelholderen, dels for at reducere luftmodstanden, hvilket har betydning for brændstofforbruget.
- Brug ikke beskyttelsesovertræk på cyklerne. Dette kan påvirke manøvreringen, give dårligere udsyn og øge brændstofforbruget. Det

fører også til større belastning på anhængertrækket.

Relaterede oplysninger

- Trækkrog* (s. 425)

Bugsering

Ved bugsering trækkes bilen efter et andet køretøj ved hjælp af et slæbetov.

Inden bugsering af bilen bør man undersøge, hvad den tilladte maksimumshastighed for bugsering er ifølge loven.

Forberedelser og bugsering

! VIGTIGT

Bemærk, at bilen altid skal bugseres, så hjulene ruller fremad.

- Bugser ikke en bil med automatgear ved hastigheder over 80 km/t (50 mph) og ikke længere end 80 km (50 miles).

! ADVARSEL

- Kontroller, at ratlåsen er låst op inden bugsering.
- Tændingsposition II skal være aktiveret. I tændingsposition I er alle airbags deaktiverede.
- Hav altid fjernbetjeningen i bilen, når den bugseres.

! ADVARSEL

Bremse- og servostyring fungerer ikke, når motoren er slukket - det er nødvendigt at trykke ca. fem gange så hårdt på bremsepedalen, og styringen er betydeligt tungere end normalt.

1. Aktiver bilens advarselsblinklys.
2. Fastgør bugserlinen i bugserøjet.
3. Deaktiver ratlåsen ved at låse bilen op.
4. Sæt bilen i tændingsposition II - tryk på startknappen uden at træde på bremsepedalen, og hold knappen inde i ca. 4 sekunder. Slip derefter knappen.
5. Før gearvælgeren til neutral position, og udløs parkeringsbremsen.

Hvis batterispændingen er for lav, kan parkeringsbremsen ikke udløses. Hvis batterispændingen er for lav, skal der tilsluttes et hjælpebatteri.

> Trækbilen kan nu starte bugseringen.

6. Hold bugserlinen strakt, når trækbilen sænker farten, ved at holde foden let på bremsepedalen - så undgås hårde ryk.
7. Vær klar til at bremse for at standse.

Starthjælp

Motoren må ikke trækkes i gang. Hvis batteriet er afladet, og motoren ikke vil starte, skal der bruges et hjælpebatteri.

! VIGTIGT

Katalysatoren kan blive beskadiget, når du forsøger at trække motoren i gang.

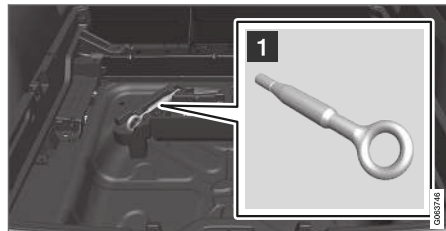
Relaterede oplysninger

- Montere og afmontere bugserøjet (s. 434)
- Advarselsblinklys (s. 142)
- Bjergning (s. 435)
- Bruge starthjælp med andet batteri (s. 423)
- Vælge tændingsposition (s. 377)

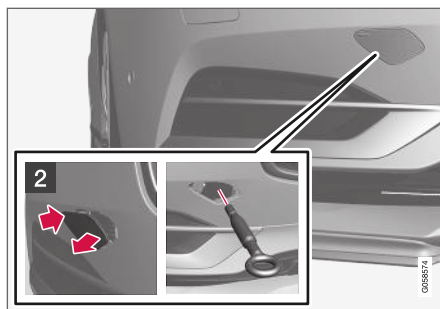
Montere og afmontere bugserøjet

Brug bugserøjet ved bugsering. Bugserøjet skrues ind i en gevindskåret fordybning bag et dæksel på kofangerens højre side, for eller bag.

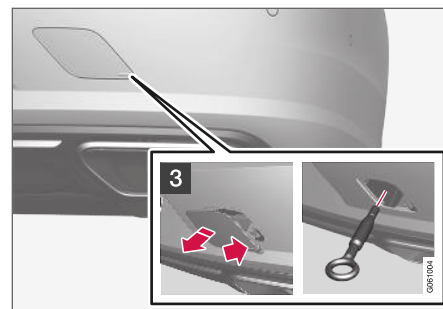
Montere bugserøjet



- 1** Hent bugserøjet frem. Det befinder sig under gulvet i lastrummet.

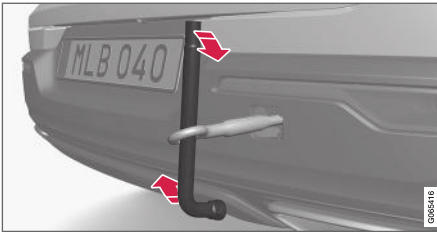


- 2** For: Tag dækslet af - tryk på markeringen med en finger.
> Dækslet svinger omkring sin midterlinje og kan derefter fjernes.



- 3** Bag: Fjern dækslet - tryk på markeringen med en finger og vip samtidig modstående side/hjørne ud.
> Dækslet svinger omkring sin centrumlinje og kan derefter fjernes.

4. Skru bugseringsøjet i så langt som muligt.



Drej øjet forsvarligt fast. Før f.eks. hjulnøglen* igennem og brug den som hævearm.

! VIGTIGT

Det er vigtigt, at bugserøjet skrues forsvarligt fast, helt indtil det stopper.

Husk inden brug af bugseringsøjet

- Bugseringsøjet kan anvendes til at trække bilen op på en bjergningsbil med lad. Bilens position og frihøjde afgør, om det er muligt.
- Hvis hældningen på bjergningsbilens rampe er for stejl, eller hvis frihøjden under bilen er utilstrækkelig, kan bilen blive beskadiget, hvis man forsøger at trække den op ved hjælp af bugseringsøjerne.
- Løft om nødvendigt bilen ved hjælp af bjergningsbilens løfteanordning - brug ikke bugserøjet.

! ADVARSEL

Ingen/intet må stå bag bjergningsbilen, mens bilen trækkes op på ladet.

! VIGTIGT

Bugseringsøjet er kun beregnet til bugsering på vej - ikke til bjergning, efter at bilen er kørt i grøften eller er kørt fast. Tilkald fagkyndig assistance til bjergning.

Afmontér bugserøjet

- Skru bugseringsøjet løst efter brug og læg det tilbage på plads i skumblokken.

Slut af med at sætte dækslet på kofangeren igen.

Relaterede oplysninger

- Bugsering (s. 433)
- Bjergning (s. 435)
- Værktøjssæt (s. 508)

Bjergning

Ved bjergning slæbes bilen væk med hjælp fra et andet køretøj.

Tilkald fagkyndig assistance til bjergning.

Bugseringsøjet kan anvendes til at trække bilen op på en bjergningsbil med lad.

Bilens tilstand og frihøjde afgør, om det er muligt at trække bilen op på et lad. Hvis hældningen på bjergningsbilens rampe er for stejl, eller hvis frihøjden under bilen er utilstrækkelig, kan bilen blive beskadiget, hvis man forsøger at trække den op. Bilen bør løftes med bjergningsbilens hejse.

! ADVARSEL

Ingen/intet må stå bag bjergningsbilen, mens bilen trækkes op på ladet.

! VIGTIGT

Bugserøjet er kun beregnet til bugsering på vej - **ikke** til bjergning, efter bilen er kørt i grøften eller er kørt fast. Tilkald fagkyndig assistance til bjergning.

! VIGTIGT

Bemærk, at bilen altid skal bjerges, så hjulene ruller fremad.

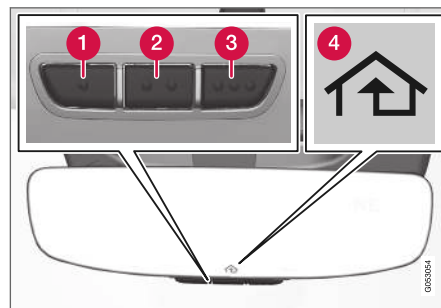
◀ Relaterede oplysninger

- Montere og afmontere bugserøjet (s. 434)

HomeLink®³³

HomeLink®³⁴ er en programmerbar fjernbetjening, integreret i bilens elektriske anlæg, som kan fjernstyre op til tre forskellige anordninger (f.eks. en garageportåbner, et alarmsystem, inden- og udendørs belysning) og dermed erstatte disses fjernbetjening.

Generelt



Billedet er skematisk - udførelsen kan variere.

- ❶ Knap 1
- ❷ Knap 2
- ❸ Knap 3
- ❹ Indikeringslampe

HomeLink® leveres indbygget i det indvendige bakspejl. HomeLink®-panelet består af tre programmerbare knapper og en kontrollampe i spejlglasset.

For mere information om HomeLink® kan du besøge: www.HomeLink.com eller ringe på 00 8000 466 354 65 (eller det særlige nummer +49 6838 907 277)³⁵.

Gem de originale fjernbetjeninger til fremtidig programmering (f.eks. ved skift til en anden bil eller til brug i et andet køretøj). Det anbefales også, at knappernes programmering slettes, når bilen skal sælges.

Relaterede oplysninger

- Anvende HomeLink®* (s. 438)
- Programmere HomeLink®* (s. 437)
- Typogodkendelse for HomeLink®* (s. 439)

³³ Gælder visse markeder.

³⁴ HomeLink og symbolet HomeLink-huset er registrerede varemærker tilhørende Gentex Corporation.

³⁵ Bemærk, at det gratis nummer muligvis ikke er tilgængeligt, afhængigt af udbyder.

Programmere HomeLink®³⁶

Følg denne vejledning for at programmere HomeLink®, nulstille al programmering eller omprogrammere enkelte knapper.

i OBS

I nogle biler skal tændingen være slået til eller i "ACC-position", før HomeLink® kan programmeres eller bruges. Sæt helst nye batterier i den fjernbetjeningen, der skal erstattes af HomeLink®, for hurtigere programmering og bedre transmission af radio-signaler. HomeLink®-knapperne skal nulstilles før programmering.

A ADVARSEL

Mens HomeLink® programmeres, kan den garageport eller låge, der programmeres, aktiveres. Sørg derfor for, at der ikke er nogen personer i nærheden af porten eller lågen under programmering. Bilen skal stå uden for garagen, mens en garageportåbner programmeres.

1. Ret fjernbetjeningen mod den HomeLink®-knap, der skal programmeres, og hold den ca. 2-8 cm (1-3 tommer) fra knappen. Skyg ikke for indikeringslampen på HomeLink®.

Bemærk: Visse fjernbetjeningen kan programmere HomeLink® bedre i en afstand af ca. 15-20 cm (ca. 6-12 tommer). Tænk på dette, hvis der opstår problemer med programmeringen.

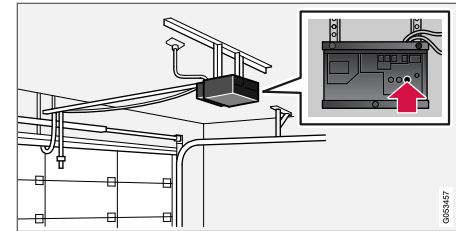
2. Tryk på knappen på fjernbetjeningen og knappen på HomeLink®, der skal programmeres.
3. Slip ikke knapperne, før indikeringslampen er skiftet fra at blinke langsomt (ca. én gang i sekundet) til enten at blinke hurtigt (ca. 10 gange i sekundet) eller at lyse konstant.

> Hvis indikeringslampen lyser konstant:

Viser, at programmeringen er gennemført. Tryk to gange på den programmerede knap for at aktivere den.

Hvis indikeringslampen blinker hurtigt:

Den enhed der skal programmeres mod HomeLink®, har muligvis en sikkerhedsfunktion, der kræver flere trin. Afprøv ved at trykke to gange på den programmerede knap for at se, om programmeringen fungerer. Gå ellers videre med følgende trin.



4. Find indlæringsknappen³⁷ på modtageren til f.eks. garageporten. Den er normalt placeret i nærheden af antenneholderen på modtageren.
5. Tryk én gang på modtagerens indlæringsknap og slip den. Programmeringen skal være fuldført inden 30 sekunder efter, at der er trykket på knappen.
6. Tryk på den knap på HomeLink®, der skal programmeres, og slip den. Gentag sekvensen med tryk/hold/slip en gang mere, og, afhængigt af modtagerens model, også en tredje gang.
 - > Programmeringen er nu klar, og garageport, låge eller lignende skal nu aktiveres, når den programmerede knap trykkes ind.

Hvis der opstår problemer med programmeringen, kan du kontakte HomeLink® på:

³⁶ Gælder visse markeder.

³⁷ Knappens betegnelse og farve varierer fra producent til producent.

- ◀◀ www.HomeLink.com, eller ringe på 00 8000 466 354 65 (eller det særlige nummer +49 6838 907 277)³⁸.

Omprogrammere enkelt knap

For at omprogrammere en enkelt HomeLink®-knap gøres som følger:

1. Tryk på den ønskede knap og hold den inde i ca. 20 sekunder.
2. Når indikeringslampen på HomeLink® begynder at blinke langsomt, kan programmering udføres som normalt.

Bemærk: Hvis den knap, der skal programmeres om, ikke bliver programmeret med en ny enhed, vil den vende tilbage til den tidligere gemte programmering.

Nulstille HomeLink®-knapperne

Alle HomeLink®-knapper kan kun nulstilles på én gang, ikke enkelte knapper hver for sig. En enkelt knap kan kun omprogrammeres.

- Tryk på de udvendige knapper (1 og 3) på HomeLink® og hold dem inde i ca. 10 sekunder.
 - > Når indikeringslampen går over fra at lyse konstant til at blinke, er knapperne nulstillet og klar til at programmeres igen.

Relaterede oplysninger

- Anvende HomeLink®* (s. 438)
- HomeLink®* (s. 436)
- Typegodkendelse for HomeLink®* (s. 439)

Anvende HomeLink®*³⁹

Når HomeLink® er programmeret, kan det bruges i stedet for de løse, originale fjernbetjeninger.

Tryk på den programmerede knap. Garageporten, lågen, alarmsystemet eller lignende aktiveres (det kan tage et par sekunder). Hvis knappen er trykket ind i mere end 20 sekunder, begynder omprogrammering. Indikeringslampen lyser eller blinker, når der er trykket på knappen. De originale fjernbetjeninger kan selvfølgelig stadig bruges parallelt med HomeLink®, hvis det ønskes.

	OBS
Når der er slukket for tændingen, fungerer HomeLink® i mindst 7 minutter.	

	OBS
HomeLink® kan ikke bruges, hvis bilen er låst, og alarmer* er aktiveret udefra.	

³⁸ Bemærk, at det gratis nummer muligvis ikke er tilgængeligt, afhængigt af udbyder.

³⁹ Gælder visse markeder.

⚠ ADVARSEL

- Hvis HomeLink® bruges til at betjene en garageport eller låge, skal du sikre, at ingen er i nærheden af porten eller lågen, mens den er i bevægelse.
- Brug ikke HomeLink®-fjernbetjeningen til en garageport, der ikke har sikkerheds-stop og sikkerhedsbak.

Relaterede oplysninger

- HomeLink®* (s. 436)
- Programmere HomeLink®* (s. 437)
- Typegodkendelse for HomeLink®* (s. 439)

Typegodkendelse for HomeLink®*40**Typegodkendelse til EU**

Gentex Corporation erklærer herved, at HomeLink® model UAHL5 opfylder radioudstørs-direktivet 2014/53/EU.

Frekvensbånd på hvilke radioudstyret fungerer:

- 433,05-434,79 MHz <10 mW E.R.P.
- 868,00-868,60 MHz <25 mW E.R.P.
- 868,70-868,20 MHz <25 mW E.R.P.
- 869,40-869,65 MHz <25 mW E.R.P.
- 869,70-870,00 MHz <25 mW E.R.P.

Certifikatindehaverens adresse: Gentex Corporation, 600 North Centennial Street, Zeeland MI 49464, USA

Yderligere oplysninger kan findes på support.volvocars.com.

Relaterede oplysninger

- HomeLink®* (s. 436)

Kompas*

Bakspejlets øverste højre hjørne har et indbygget display, som viser, i hvilken kompasretning⁴¹ bilens front peger.



Bakspejl med kompas.

Der vises otte forskellige kompasretninger med en engelsk forkortelse: **N** (nord), **NE** (nordøst), **E** (øst), **SE** (sydøst), **S** (syd), **SW** (sydvest), **W** (vest) og **NW** (nordvest).

Relaterede oplysninger

- Aktivere og deaktivere kompas* (s. 440)
- Kalibrere kompasset* (s. 440)

⁴⁰ Gælder visse markeder.

⁴¹ Bakspejl med kompas fås kun som ekstraudstyr på visse markeder og modeller.

Aktivere og deaktivere kompas*

Bakspejlets øverste højre hjørne har et indbygget display, som viser, i hvilken kompasretning⁴² bilens front peger.

Aktivere og deaktivere kompas

Kompasset aktiveres automatisk, når bilen startes.

Sådan deaktiveres/aktiveres kompasset manuelt:

- Tryk på knappen på bakspejlets underside ved hjælp af f.eks. en klips.

Relaterede oplysninger

- Kompas* (s. 439)
- Kalibrere kompasset* (s. 440)

Kalibrere kompasset*

Jordkloden er inddelt i 15 magnetiske zoner. Kompasset⁴³ bør kalibreres, hvis bilen flyttes mellem flere magnetiske zoner.

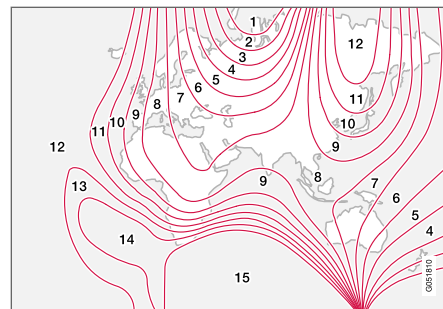
Gør som følger for at kalibrere:

1. Stands bilen i et stort, åbent område uden stålkonstruktioner og højspændingsledninger.
2. Start bilen, sluk for alt elektrisk udstyr (klima anlæg, viskere osv.), og kontroller, at alle døre er lukkede.

OBS

Kalibreringen kan mislykkes eller helt udeblive, hvis der ikke slukkes for elektrisk udstyr.

3. Hold knappen på bakspejlets underside trykket ind i 3 sekunder (brug f.eks. en klips). Nummeret for den aktuelle magnetiske zone vises.



Magnetiske zoner.

4. Tryk flere gange på knappen, indtil den ønskede magnetiske zone (**1–15**) vises, se kortet over magnetiske zoner for kompas.
5. Vent, indtil displayet igen viser tegnet **C**, eller hold knappen på bakspejlets underside trykket ind i ca. 6 sekunder, indtil tegnet **C** vises.
6. Kør langsomt i en cirkel med en hastighed på højst 10 km/t (6 mph), indtil en kompasretning vises på displayet. Dette viser, at kalibreringen er klar. Kør derefter yderligere 2 omgange for at finjustere kalibreringen.

⁴² Bakspejl med kompas fås kun som ekstraudstyr på visse markeder og modeller.

⁴³ Bakspejl med kompas fås kun som ekstraudstyr på visse markeder og modeller.

7. **For biler med elopvarmet forrude*:** Hvis tegnet **C** vises på skærmen, når den elopvarmede forrude aktiveres, skal kalibreringen udføres som beskrevet under punkt 6 ovenfor med den elopvarmede forrude aktiveret.
8. Gentag ovenstående procedure efter behov.

Relaterede oplysninger

- Kompas* (s. 439)
- Aktivere og deaktivere kompas* (s. 440)

LYD, MEDIER OG INTERNET

Lyd, medier og internet

Lyd- og medieanlægget består af en medieafspiller og radio. Det er også muligt at tilslutte en telefon via Bluetooth for at kunne bruge hands-free-funktioner eller spille musik trådløst i bilen. Når bilen er forbundet med internettet, er det også muligt at benytte apps til medieafspilning.



Oversigt over lyd og medier

Funktionerne styres med stemmen, rattastaturet eller midterdisplayet. Antallet af højttalere og forstærkere afhænger af, hvilket lydanlæg bilen har.

Systemopdatering

Lyd- og mediesystemet forbedres løbende. Når bilen har internetforbindelse, er det muligt at hente systemopdateringer for at opnå optimal funktionalitet. Se support.volvocars.com.

Relaterede oplysninger

- Medieafspiller (s. 454)
- Radio (s. 448)
- Telefon (s. 469)
- Internetforbundet bil* (s. 478)
- Apps (s. 445)
- Stemmestyring (s. 128)
- Tændingspositioner (s. 376)
- Førerdistraktion (s. 38)
- Håndtere systemopdateringer via Download Center (s. 543)
- Licensaftale for lyd og medier (s. 486)

Lydindstillinger

Lydsystemet er forudindstillet for optimal lydgenivelse, men kan også tilpasses.

Lydstyrken reguleres normalt med lydstyrkeknapperne under midterdisplayet eller knapperne til højre på rattet. Dette gælder f.eks. under afspilning af musik eller radio, igangværende telefonsamtaler og aktive trafikmeddelelser.

Optimal lydgenivelse

Lydsystemet er forkalibreret til optimal lydgenivelse ved hjælp af digital signalbehandling. Denne kalibrering tager hensyn til højttalere, forstærker, kabinens akustik, lytterens placering mm. for hver kombination af bilmodel og lydsystem. Der er også en dynamisk kalibrering, der tager hensyn til lydstyrkekontrollens indstilling og bilens hastighed.

Personlige indstillinger

I topvisningen under **Indstillinger** → **Lyd** er der forskellige tilgængelige indstillinger afhængigt af bilens lydsystem.

Premium Sound* (Harman Kardon)

- **Equalizer** - indstilling af equalizer.
- **Balance** - Balance mellem højre/venstre højttalere henholdsvis balance mellem forreste og bageste højttalere.
- **Lydstyrker for systemlyde** - Regulering af lydstyrke i bilens forskellige systemer, f.eks.

Stemmestyring, Parkeringsassistent og Telefonringetone.

High Performance*

- **Tone** – indstilling af f.eks. bas, diskant og equalizer.
- **Balance** – Balance mellem højre/venstre højttalere henholdsvis balance mellem forreste og bageste højttalere.
- **Lydstyrker for systemlyde** - Regulering af lydstyrke i bilens forskellige systemer, f.eks. **Stemmestyring, Parkeringsassistent og Telefonringetone.**

Performance

- **Tone og balance** - balance mellem højttalere samt indstilling af f.eks. bas, diskant og equalizer.
- **Lydstyrker for systemlyde** - Regulering af lydstyrke i bilens forskellige systemer, f.eks. **Stemmestyring, Parkeringsassistent og Telefonringetone.**

Relaterede oplysninger

- Lydoplevelse* (s. 445)
- Mediaafspiller (s. 454)
- Indstillinger for stemmestyring (s. 131)
- Indstillinger for telefon (s. 477)
- Lyd, medier og internet (s. 444)
- Internetforbundet bil* (s. 478)

Lydoplevelse*

Lydoplevelse er en app, som giver adgang til yderligere lydindstillinger.

Lydoplevelse åbnes fra midterdisplayets appvisning. Alt efter hvilket lydsystem bilen er udstyret med, er følgende indstillinger mulige:

- **Sædeoptimering** - lyden kan optimeres for **Fører, Alle og Bag.**
- **Surround** - surroundlyd med niveauindstilling.
- **Tone** – indstilling af f.eks. bas, diskant og equalizer.

Relaterede oplysninger

- Lydindstillinger (s. 444)
- Navigere i midterdisplayets visninger (s. 101)

Apps

På app-visningen findes apps, der giver adgang til visse af bilens tjenester.

- ◀ Stryg fra højre mod venstre¹ hen over midterdisplayets skærm for at få adgang til app-visningen fra visningen Hjem. Her ligger apps, der er blevet hentet (tredjepartsapps), men også apps til de indbyggede funktioner, f.eks. **FM-radio**.



App-visningen (generisk billede, grund-apps varierer med marked og model)

Nogle forudinstallerede apps er altid tilgængelige. Når bilen er forbundet med internettet, er

det muligt at hente flere apps, f.eks. internetradio og musiktjenester.

Nogle apps kan kun bruges, hvis bilen er forbundet med internettet.

Start en app ved at trykke på knappen på midterdisplayets app-visning.

Samtlige apps, som anvendes, bør være opdateret til seneste version.

Relaterede oplysninger

- Hente apps (s. 446)
- Opdatere apps (s. 447)
- Fjerne apps (s. 448)
- Apple® CarPlay®* (s. 463)
- Android Auto* (s. 467)
- Internetforbundet bil* (s. 478)
- Lagerplads på harddisken (s. 485)
- Brugervilkår og datadeling (s. 484)

Hente apps

Når bilen er forbundet med internettet, er det muligt at hente nye apps.

i OBS

Hentning af data kan påvirke andre tjenester, der overfører data, f.eks. internetradio. Hvis påvirkningen af andre tjenester virker forstyrrende, kan hentningen afbrydes. Alternativt kan det være hensigtsmæssigt at slukke for eller afbryde andre tjenester.

i OBS

Ved hentning med telefon skal du være særligt opmærksom på datatrafikudgifterne.

1. Åbn appen **Downloadcenter** på app-visningen.



2. Vælg **Nye apps** for at åbne en liste over apps, der er tilgængelige, men ikke installeret i bilen.

¹ Gælder for venstrestyret bil. For højrestyret bil: Stryk i den modsatte retning.

3. Tryk på linjen for en app for at udvide listen og få mere information om appen.
4. Vælg **Installér** for at starte hentning og installering af den ønskede app.

> Status angives for hentning og installering under udførelsen.

Hvis en hentning ikke kan starte i øjeblikket, vises en meddelelse. Appen vil forblive på listen, og det er muligt at prøve at starte en hentning igen.

Afbryde hentning

- Tryk på **Annuller** for at afbryde en igangværende hentning.

Bemærk, at det kun er hentningen, der kan afbrydes. Når selve installationen er startet, kan den ikke afbrydes.

Relaterede oplysninger

- Apps (s. 445)
- Opdatere apps (s. 447)
- Fjerne apps (s. 448)
- Internetforbundet bil* (s. 478)
- Håndtere systemopdateringer via Download Center (s. 543)
- Lagerplads på harddisken (s. 485)

Opdatere apps

Når bilen er forbundet med internettet, er det muligt at opdatere apps.

OBS

Hentning af data kan påvirke andre tjenester, der overfører data, f.eks. internetradio. Hvis påvirkningen af andre tjenester virker forstyrrende, kan hentningen afbrydes. Alternativt kan det være hensigtsmæssigt at slukke for eller afbryde andre tjenester.

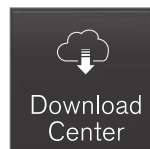
OBS

Ved hentning med telefon skal du være særligt opmærksom på datatrafikudgifterne.

Hvis en app anvendes under en igangværende opdatering, vil den genstartes, for at installationen kan fuldføres.

Opdatere alle

1. Åbn appen **Downloadcenter** på app-visningen.



2. Vælg **Installér alle**.
> Opdateringen påbegyndes.

Opdatere nogle

1. Åbn appen **Downloadcenter** på app-visningen.
2. Vælg **App-opdateringer** for at åbne en liste over alle tilgængelige opdateringer.
3. Find den ønskede app, og vælg **Installér**.
> Opdateringen påbegyndes.

Relaterede oplysninger

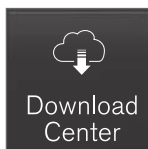
- Apps (s. 445)
- Hente apps (s. 446)
- Fjerne apps (s. 448)
- Håndtere systemopdateringer via Download Center (s. 543)
- Internetforbundet bil* (s. 478)

Fjerne apps

Når bilen er forbundet med internettet, er det muligt at afinstallere apps.

En app, der bruges, skal afsluttes, for at afinstallationen skal kunne gennemføres.

1. Åbn appen **Downloadcenter** på app-visningen.



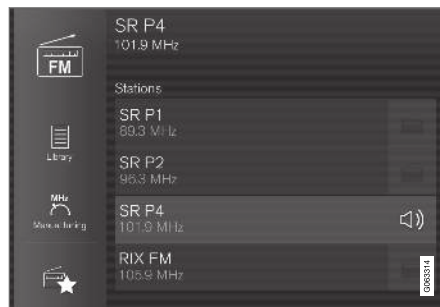
2. Vælg **App-opdateringer** for at åbne en liste over alle installerede apps.
3. Find den ønskede app, og vælg **Afinstallér** for at starte afinstallation af appen.
 - > Når appen er afinstalleret, forsvinder den fra listen.

Relaterede oplysninger

- Apps (s. 445)
- Hente apps (s. 446)
- Opdatere apps (s. 447)
- Håndtere systemopdateringer via Download Center (s. 543)
- Internetforbundet bil* (s. 478)

Radio

Det er muligt at lytte til radiofrekvensbåndene AM og FM og digitalradio (DAB)*. Når bilen har internetforbindelse, er det også muligt at lytte til internetradio.



Radioen kan betjenes med stemmestyring, knapperne på rattet eller midterdisplayet.

Relaterede oplysninger

- Starte radio (s. 449)
- Skifte radiobånd og radiostation (s. 449)
- Indstille radiofavoritter (s. 451)
- Indstillinger for radio (s. 451)
- Digitalradio* (s. 453)

- RDS-radio (s. 453)
- Internetforbundet bil* (s. 478)
- Stemmestyring radio og medier (s. 130)
- Medieafspiller (s. 454)

Starte radio

Radioen startes fra midterdisplayets app-visning.

1. Åbn det ønskede radiobånd (f.eks. **FM**) fra app-visningen.



2. Vælg radiostation.

Relaterede oplysninger

- Radio (s. 448)
- Søge radiostation (s. 450)

- Skifte radiobånd og radiostation (s. 449)
- Indstille radiofavoritter (s. 451)
- Indstillinger for radio (s. 451)
- Stemmestyre radio og medier (s. 130)

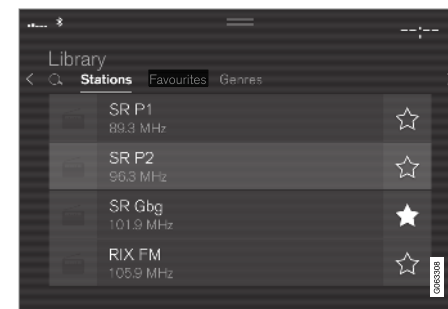
Skifte radiobånd og radiostation

Her findes anvisninger for skift af radiobånd, liste i radiobåndet og radiostation på den valgte liste.

Skifte radiobånd

Stryg app-visningen frem på midterdisplayet og vælg det ønskede radiobånd (f.eks. **FM**), eller åbn førerdisplayets app-menu med højre rattastatur og vælg derfra.

Skifte liste i radiobåndet



1. Tryk på **Bibliotek**.

- ◀ 2. Vælg afspilning fra **Stationer**, **Favoritter**, **Genrer** eller **Ensembler**².

3. Tryk på den ønskede station på listen.

Favoritter - spiller kun valgte favoritkanaler.

Genrer - Afspiller kun radiostationer, der sender den valgte genre/programtype, f.eks. pop og klassisk musik.

Skifte radiostation på den valgte liste

- Tryk på ◀◀ eller ▶▶ under midterdisplayet eller knapperne til højre på rattet.
 - > Der rykkes et trin i den valgte afspilningsliste.

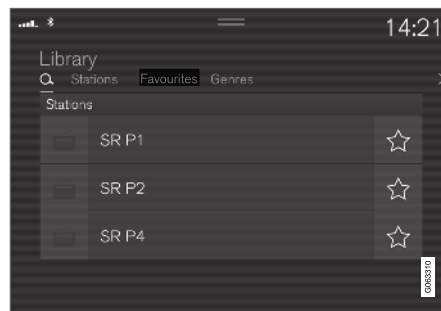
Det er også muligt at skifte radiostation på den valgte liste via midterdisplayet.

Relaterede oplysninger

- Radio (s. 448)
- Søge radiostation (s. 450)
- Stemmestyrer radio og medier (s. 130)
- Indstille radiofavoritter (s. 451)
- Indstillinger for radio (s. 451)
- Applikationsmenu på førerdisplayet (s. 90)

Søge radiostation

Radioen laver automatisk en liste over stationer med de radiostationer, der udsender de stærkeste signaler i området.



Søgemulighederne afhænger af det valgte radio-bånd:

- AM – stationer og frekvens.
 - FM – stationer, genrer og frekvens.
 - DAB* – ensembler og stationer.
- Tryk på **Bibliotek**.
 - Tryk på 🔍.
 - > Søgevisningen med tastatur åbnes.
 - Indtast søgeord.
 - > Søgning udføres ved hver indtastning af tegn, og resultaterne vises efter kategori.

Manuel stationsøgning



Når der skiftes til manuel stationsøgning, ændrer radioen ikke længere frekvensen automatisk, når modtagelsen er dårlig.

- Tryk på **Manuel indstilling**, træk i knappen eller tryk på ◀◀ eller ▶▶. Med et langt tryk hopper søgningen til næste tilgængelige station på frekvensbåndet. Højre rattastatur kan også benyttes.

Relaterede oplysninger

- Radio (s. 448)
- Starte radio (s. 449)
- Skifte radiobånd og radiostation (s. 449)
- Stemmestyrer radio og medier (s. 130)
- Indstillinger for radio (s. 451)

² Gælder kun for digitalradio (DAB*).

Indstille radiofavoritter

Det er muligt at tilføje en radiokanal i **Radiofavoritter**-appen og på radiobåndets (f.eks. FM) favoritliste. Vejledning om at tilføje og fjerne favoritter gives nedenfor.

Foretrukne radiostationer



Foretrukne radiostationer viser gemte favoritter fra alle radiobånd.

1. Åbn appen **Radiofavoritter** fra appvisningen.
2. Tryk på den ønskede radiostation på listen for at lytte.

Tilføje og fjerne radiofavoritter

- Tryk på ☆ for at tilføje/fjerne en radiokanal på radiobåndets favoritliste og Foretrukne radiostationer.

Når en favorit gemmes fra en stationsliste, vil radioen automatisk søge efter den bedste frekvens. Men hvis en favorit gemmes fra manuel stationssøgning, skifter radioen ikke automatisk til en stærkere frekvens.

Når en favorit fjernes, vil den også blive fjernet fra det respektive radiobåndets favoritliste.

Relaterede oplysninger

- Radio (s. 448)
- Starte radio (s. 449)
- Søg radiostation (s. 450)
- Skifte radiobånd og radiostation (s. 449)
- Stemmestyre radio og medier (s. 130)
- Indstillinger for radio (s. 451)
- Applikationsmenu på førerdisplayet (s. 90)

Indstillinger for radio

Der findes flere forskellige radiofunktioner at aktivere og deaktivere.

Afbryde trafikmeddelelse

En igangværende udsendelse af f.eks. en trafikmelding kan afbrydes midlertidigt med et tryk på

○ på knapperne til højre på rattet, eller et tryk på **Annuller** på midterdisplayet.

Aktivere og deaktivere radiofunktioner

Træk topmenuen ned og vælg **Indstillinger** → **Medie** og ønsket radiobånd for at se tilgængelige funktioner.

◀◀ **AM/FM-radio**

- **Vis radiotekst:** Viser oplysninger om programmets indhold, kunstnere osv.
- **Fastfrys programnavn:** Vælg for at programtjenestenavnet ikke skal rulle kontinuerligt, men visningen fryses efter 20 sekunder.
- **Vælg meddelelser:**

Lokale afbrydelser: afbryder den igangværende medieafspilning og sender information om trafikforstyrrelser i nærheden. Afspilning af den foregående mediekilde genoptages, når meddelelsen er færdig. Funktionen

Lokale afbrydelser er en geografisk begrænsning af funktionen

Trafikmeddelelser. Funktionen

Trafikmeddelelser skal være aktiveret på samme tid.

- **Nyheder** : afbryder den igangværende medieafspilning og sender nyheder. Afspilning af den foregående mediekilde genoptages, når nyhedsudsendelsen er færdig.

- **Alarm:** afbryder den igangværende medieafspilning og sender advarsler om alvorlige ulykker og katastrofer. Afspilning af den foregående mediekilde genoptages, når meddelelsen er færdig.

- **Trafikmeddelelser:** afbryder den igangværende medieafspilning og sender information om trafikforstyrrelser. Afspilning af den foregående mediekilde genoptages, når meddelelsen er færdig.

DAB* (digitalradio)

- **Sortér tjenester:** vælg, hvordan kanaler skal sorteres. Enten alfabetisk rækkefølge eller efter servicenummer.
- **DAB-til-DAB-link:** starter funktionen for linking inden for DAB. Hvis modtagelse af en radiostation mistes, findes der automatisk frem til en anden inden for en anden kanal-gruppe (ensemble).
- **DAB-til-FM-link:** starter funktionen for linking mellem DAB og FM. Hvis modtagelse af en radiostation går tabt, findes der automatisk frem til en alternativ frekvens på FM.
- **Vis radiotekst:** vælg at vise radiotekst eller udvalgte dele af radiotekst, fx kunstner.
- **Vis programrelaterede billeder:** vælg, om billeder til forskellige programmer skal vises på skærmen eller ej.
- **Vælg meddelelser:** vælg, hvilke typer meddelelser, der skal modtages, når DAB er i gang. Den valgte meddelelse afbryder den igangværende medieafspilning og afspiller meddelelsen. Afspilning af den foregående mediekilde genoptages, når meddelelsen er færdig.
- **Alarm:** afbryder den igangværende medieafspilning og sender advarsler om alvorlige ulykker og katastrofer. Afspilning af den fore-

gående mediekilde genoptages, når meddelelsen er færdig.

- **Trafikmelding:** modtag information om trafikforstyrrelser.

- **Korte nyheder:** modtag nyheder.

- **Transportnyhed:** modtag information om offentlig transport, fx tidsplaner for færger og tog.

- **Advarsel/Tjenester:** modtag information om episoder af mindre betydning end alarm-funktionen, fx strømafbrydelser.

Relaterede oplysninger

- Radio (s. 448)
- Digitalradio* (s. 453)
- Symboler på midterdisplayets statuslinje (s. 110)

RDS-radio

RDS (Radio Data System) bevirker, at radioen automatisk skifter til den kraftigste station. RDS giver mulighed for at få f.eks. trafikinformation og at søge efter bestemte programtyper.

RDS forbinder FM-stationer i et netværk. En FM-station i et sådant netværk sender information, som giver en RDS-radio bl.a. følgende funktioner:

- Automatisk skift til en stærkere sender, hvis modtagelsen i området er dårlig.
- Søgning efter programindhold, f.eks. programtyper eller trafikinformation.
- Modtagelse af tekstinformation om igangværende radioprogram.

OBS

Nogle radiostationer bruger ikke RDS eller kun udvalgte dele af dens funktioner.

Når der sendes nyheder eller trafikmeddelelser, kan radioen skifte station og den aktuelle lydkilde afbrydes. Radioen vender tilbage til den foregående lydkilde og lydstyrke, når det indstillede programindhold ikke længere sendes. For at afbryde tidligere skal du trykke på  på knapperne til højre på rattet, eller trykke på **Annuler** på midterdisplayet.

Relaterede oplysninger

- Radio (s. 448)
- Indstillinger for radio (s. 451)

Digitalradio*

Digitalradio (DAB³) er et digitalt udsendelsessystem til radio. Radioen understøtter DAB, DAB+ og DMB⁴.



Radioen kan betjenes med stemmestyring, knapperne på rattet eller midterdisplayet.



Appen til digitalradioen startes fra appvisningen på midterdisplayet.

Digitalradio afspilles på samme måde som andre radiobånd, f.eks. FM. Ud over muligheden for at vælge afspilning fra **Stationer**, **Favoritter** og **Genrer**, kan man også vælge afspilning fra underkanaler og **Ensembler**. Ensembler er en samling radiostationer (kanalgruppe), der sendes på den samme frekvens.

Når radiokanalen udsender sit logo, downloades det og vises ved siden af stationsnavnet (downloading-tiden varierer).

³ Digital Audio Broadcasting
⁴ Digital Multimedia Broadcasting

◀◀ **DAB underkanal**

Sekundære komponenter kaldes oftest underkanaler. De er midlertidige og kan f.eks. indeholde oversættelser af hovedprogrammet til andre sprog. Underkanaler er angivet med pilsymbol på kanallisten.

Relaterede oplysninger

- Linke mellem FM og digitalradio* (s. 454)
- Skifte radiobånd og radiostation (s. 449)
- Søge radiostation (s. 450)
- Indstille radiofavoritter (s. 451)
- Stemmestyre radio og medier (s. 130)
- Indstillinger for radio (s. 451)

Linke mellem FM og digitalradio*

Funktionen betyder, at digitalradioen (DAB) kan gå fra en kanal med dårlig eller ingen modtagelse til den samme kanal i en kanalgruppe (ensemble) med bedre modtagelse inden for DAB, og/eller mellem DAB og FM.

DAB til DAB- og DAB til FM-linking

1. Tryk på **Indstillinger** i topvisningen.
2. Tryk på **Medie** → **DAB**.
3. Afkryds/fjern markeringen i felterne for **DAB-til-DAB-link** og/eller **DAB-til-FM-link** for at aktivere/deaktivere de respektive funktioner.

Relaterede oplysninger

- Digitalradio* (s. 453)
- Radio (s. 448)
- Indstillinger for radio (s. 451)

Medieafspiller

Medieafspilleren kan afspille lyd fra eksterne lydkilder tilsluttet USB-indgangen eller via Bluetooth. Den kan også afspille videoformat via USB-indgangen.

Når bilen er forbundet med internettet, kan man også lytte til internetradio, lydbøger og musiktekster via apps.



Medieafspilleren styres fra midterdisplayet, men flere funktioner kan styres med højre rattastatur eller stemmestyring.

Radioen, der også håndteres i medieafspilleren, beskrives i et separat afsnit.

Relaterede oplysninger

- Afspille medier (s. 455)
- Styre og skifte medier (s. 456)
- Søge medier (s. 457)
- Apps (s. 445)
- Radio (s. 448)
- Video (s. 459)
- Medier via Bluetooth® (s. 460)
- Medier via USB-indgang (s. 461)
- Internetforbundet bil* (s. 478)

Afspille medier

Medieafspilleren styres fra midterdisplayet. Flere funktioner kan også styres med højre rattastatur eller stemmestyring.

Medieafspilleren håndterer også radioen, hvilket beskrives i et særskilt afsnit.

Starte mediekilde



App-visningen. (Generisk billede, grund-apps varierer med marked og model).

USB-hukommelse

1. Indsæt USB-hukommelsen.
2. Åbn appen **USB** fra appvisningen.
3. Vælg, hvad der skal afspilles.
> Afspilningen begynder.

Mp3-afspiller og iPod®

i OBS

For at starte afspilning fra iPod skal iPod-appen bruges (ikke USB).

Når iPod bruges som lydkilde, har bilens lyd- og mediesystem en menustruktur, der ligner iPod-afspillerens egen menustruktur.

1. Tilslut mediekilde.
2. Start afspilning i den tilsluttede mediekilde.
3. Åbn appen (**iPod**, **USB**) fra app-visningen.
> Afspilningen begynder.

Bluetooth-tilsluttet enhed

1. Aktiver Bluetooth i mediekilden.
2. Tilslut mediekilde.
3. Start afspilning i den tilsluttede mediekilde.
4. Åbn appen **Bluetooth** fra appvisningen.
> Afspilningen begynder.

◀ Medier med internetforbindelse

Afspil medier fra internetforbundne apps:

1. Forbind bilen med internettet.
2. Åbn den aktuelle app fra app-visningen.
> Afspilningen begynder.

Læs et separat afsnit om, hvordan apps downloades.

Video

1. Tilslut mediekilde.
2. Åbn appen **USB** fra appvisningen.
3. Tryk på titlen på det, der ønskes afspillet.
> Afspilningen begynder.

Apple CarPlay

CarPlay beskrives i et separat afsnit.

Android Auto

Android Auto beskrives i et separat afsnit.

Relaterede oplysninger

- Håndtere applikationsmenu på førerdisplayet (s. 90)
- Radio (s. 448)
- Styre og skifte medier (s. 456)
- Tilslutte enhed via USB-indgang (s. 461)
- Tilslutte enhed via Bluetooth® (s. 460)
- Hente apps (s. 446)
- Internetforbundet bil* (s. 478)
- Video (s. 459)

- Apple® CarPlay®* (s. 463)
- Android Auto* (s. 467)
- Stemmestyring radio og medier (s. 130)
- Kompatible formater for medier (s. 462)

Styre og skifte medier

Gengivelse af medier kan styres med stemmestyring, ratknapperne eller midterdisplayet.



Medieafspilleren kan betjenes med stemmestyring, knapperne på rattet eller midterdisplayet.



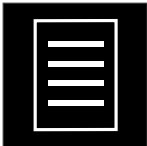
Lydstyrke: Drej hjulet under midterdisplayet eller tryk på ▲ ▼ til højre på rattet for at hæve eller sænke lydniveauet.

Afspil/pause: Tryk på billedet, der hører til den afspillede sang, på den fysiske knap under midterdisplayet eller på ○ på højre rattastatur.

Skifte spor/sang: Tryk på det ønskede spor på midterdisplayet, tryk på **⏮** eller **⏭** under midterdisplayet, eller på knapperne til højre på rattet.

Spole/flytte: Tryk på tidsaksen på midterdisplayet og træk sidelæns, eller tryk og hold på **⏮** eller **⏭** under midterdisplayet, eller på knapperne til højre på rattet.

Skifte medie: Vælg fra tidligere kilder i appen, på appvisningen tryk på den ønskede app, eller vælg med højre rattastatur via app-menuen .



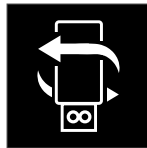
Bibliotek – Tryk på knappen for at afspille fra biblioteket.



Bland – Tryk på knappen for at blande afspilningsrækkefølgen.



Lignende – Tryk på knappen for ved hjælp af Gracenote at søge efter lignende musik på USB-enheder og oprette en afspilningsliste ud fra det. Afspilningslisten kan maksimalt indeholde 50 sange.



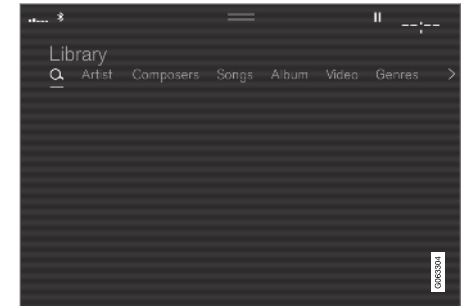
Skift enhed – Tryk på knappen for at skifte mellem USB-enheder, når flere er tilsluttet.

Relaterede oplysninger

- Medieafspiller (s. 454)
- Søge medier (s. 457)
- Lydindstillinger (s. 444)
- Apps (s. 445)
- Gracenote® (s. 458)
- Stemmestyrer radio og medier (s. 130)

Søge medier

Det er muligt at søge efter kunstner, komponist, sangtitler, album, video, lydbog, afspilningsliste og, når bilen er forbundet med internettet, podcasts (digitalt medie via internettet).



1. Tryk på **Q**.
> Søgevisningen med tastatur åbnes.
2. Indtast søgeord.
3. Tryk på **Søg**.
> Tilsluttede enheder gennemses, og resultaterne opstilles efter kategori.

Stryg sidelæns over skærmen for at vise hver kategori separat.

Relaterede oplysninger

- Medieafspiller (s. 454)
- Internetforbundet bil* (s. 478)



- Afspille medier (s. 455)
- Skriv tegn, bogstaver og ord manuelt på midterdisplayet (s. 115)

Gracenote®

Gracenote identificerer kunstner, album, sangtitler og tilhørende billeder, som vises under afspilning.

Gracenote MusicID® er en standard for musikgenkendelse. Ved at musikfilernes metadata identificeres og analyseres, kan der præsenteres information om musikken. Metadata fra forskellige kilder kan af og til være inkonsekvent eller utilstrækkelig.

Gracenote har støtte for fonetisk bearbejdning af kunstnernavne, albumtitler og genrer, og på den måde kan stemmestyring bruges til at afspille musik.

1. Tryk på **Indstillinger** i topvisningen.
2. Tryk på **Medie → Gracenote®**.
3. Vælg indstillinger for Gracenote-data:
 - **Gracenote® onlinesøgning** – Søger i Gracenotes onlinedatabase for medier, der kan afspilles.
 - **Flere Gracenote®-resultater** – Vælg, hvordan Gracenote-data skal vises ved flere søgeresultater.
 - 1 – Filens oprindelige data bruges.
 - 2 – Gracenote-data bruges.
 - 3 – Gracenote- eller originaldata kan vælges.
 - **Ingen** – Intet resultat vises.

Opdatere Gracenote

Indholdet i Gracenote-databasen opdateres løbende. Hent den seneste opdatering for at opnå optimal funktionalitet. Nærmere oplysninger om downloading fås ved at besøge support.volvocars.com.

Relaterede oplysninger

- Afspille medier (s. 455)
- Licensaftale for lyd og medier (s. 486)
- Stemmestyre radio og medier (s. 130)

Video

Videoeer på USB-tilsluttede enheder kan afspilles med medieafspilleren.

Når bilen begynder at køre, vises intet billede, kun lyden afspilles. Billedet vises igen, når bilen holder stille.

Nærmere oplysninger om kompatible formater for medier fremgår af et særskilt afsnit.

Relaterede oplysninger

- Afspille video (s. 459)
- Afspille DivX® (s. 459)
- Indstillinger for video (s. 460)
- Kompatible formater for medier (s. 462)

Afspille video

Videoeer afspilles via appen **USB** på app-visningen.

1. Tilslut mediekilden (USB-enhed).
2. Åbn appen **USB** fra appvisningen.
3. Tryk på den titel, du ønsker at afspille.
> Afspilningen begynder.

Relaterede oplysninger

- Video (s. 459)
- Afspille DivX® (s. 459)
- Indstillinger for video (s. 460)
- Kompatible formater for medier (s. 462)

Afspille DivX®

Denne DivX Certified® enhed skal registreres for at kunne afspille købte DivX Video-on-Demand (VOD) -film.

1. Tryk på **Indstillinger** i topvisningen.
2. Tryk på **Video → DivX® VOD**, og hent registreringskoden.
3. Gå til vod.divx.com for mere information og for at fuldføre registreringen.

Relaterede oplysninger

- Video (s. 459)
- Afspille video (s. 459)
- Indstillinger for video (s. 460)
- Kompatible formater for medier (s. 462)

Indstillinger for video

Det er muligt at ændre visse indstillinger for videoafspilning, f.eks. sprog.

Med videoafspilleren i fuldskærmstilstand eller ved at åbne topvisningen og trykke på

Indstillinger → Video kan følgende justeres: **Lydsprog**, **Sluk** og **Undertekstsprog**.

Relaterede oplysninger

- Video (s. 459)

Medier via Bluetooth®

Bilens medieafspiller er udstyret med Bluetooth og kan trådløst afspille lydfile fra eksterne Bluetooth-enheder såsom mobiltelefoner og tablets.

For at medieafspilleren kan afspille lydfile trådløst fra en ekstern enhed, skal enheden først tilsluttes bilen via Bluetooth.

Relaterede oplysninger

- Tilslutte enhed via Bluetooth® (s. 460)
- Tilslutte en telefon til bilen via Bluetooth for første gang (s. 470)
- Afspille medier (s. 455)
- Kompatible formater for medier (s. 462)

Tilslutte enhed via Bluetooth®

Tilslut en Bluetooth®-enhed til bilen for at afspille medier trådløst og give bilen internetforbindelse, hvis det er muligt.

Mange telefoner på markedet i dag har trådløs Bluetooth®-teknologi, men ikke alle er fuldt kompatibel med bilen.

For information om kompatibilitet, se support.volvocars.com.

Fremgangsmåden for tilslutning af en medieenhed er den samme som for tilslutning af en telefon via Bluetooth®.

Relaterede oplysninger

- Medier via Bluetooth® (s. 460)
- Tilslutte en telefon til bilen via Bluetooth for første gang (s. 470)
- Afspille medier (s. 455)

Medier via USB-indgang

En ekstern lydkilde, f.eks. en iPod® eller MP3-afspiller, kan tilsluttes lydanlægget via bilens USB-indgang.

Enheder med genopladelige batterier oplades, når de er tilsluttet via USB, og tændingen er i position **I** eller **II**, eller motoren er i gang.

Det er hurtigere at indlæse indholdet af den eksterne lydkilde, hvis den kun indeholder kompatible formater. Også videofiler kan afspilles via USB-indgangen.

Visse mp3-afspillere har eget filsystem, som bilen ikke understøtter.

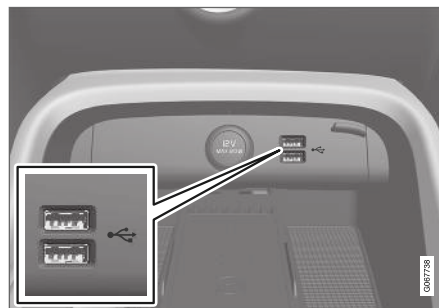
Relaterede oplysninger

- Tilslutte enhed via USB-indgang (s. 461)
- Afspille medier (s. 455)
- Video (s. 459)
- Tændingspositioner (s. 376)
- Tekniske specifikationer for USB-enheder (s. 462)
- Apple® CarPlay®* (s. 463)
- Android Auto* (s. 467)

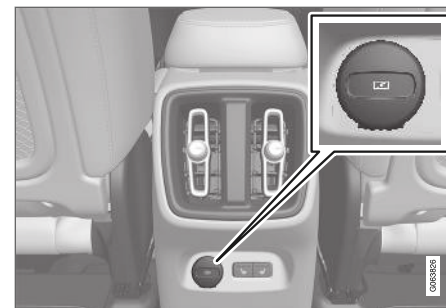
Tilslutte enhed via USB-indgang

En ekstern lydkilde, f.eks. en iPod® eller MP3-afspiller, kan tilsluttes lydanlægget via en af bilens USB-indgange.

Ved anvendelse af Apple CarPlay* og Android Auto* skal telefonen tilsluttes til USB-indgangen med hvid ramme (i de tilfælde, hvor der findes to USB-indgange).



USB-indgange (type A) under midterdisplayet.



USB-indgang* (type C) bag på tunnelkonsollen til opladning af f.eks. telefoner og tabletter⁵.

Relaterede oplysninger

- Afspille medier (s. 455)
- Medier via USB-indgang (s. 461)
- Mediaefspiller (s. 454)
- Tekniske specifikationer for USB-enheder (s. 462)
- Tekniske specifikationer for USB-enheder (s. 462)
- Apple® CarPlay®* (s. 463)
- Android Auto* (s. 467)

⁵ Det er ikke muligt at afspille medier gennem bilens lyd- eller mediesystem via denne indgang.

Tekniske specifikationer for USB-enheder

For at indholdet af USB-enhederne kan læses, skal nedenstående specifikationer være opfyldt.

En eventuel mappestruktur vil ikke blive vist på midterdisplayet under afspilning.

	Maks. antal
Filer	15 000
Mapper	1 000
Mappeniveauer	8
Afspilningslister	100
Poster i en afspilningsliste	1 000
Undermapper	Ingen grænse

Teknisk specifikation for USB-A-kontakt

- Kontakttype A
- Version 2.0
- Spændingsforsyning 5 V
- Strømforsyning maks. 2,1 A

Teknisk specifikation for USB-C-kontakt

- Kontakttype C
- Version 3.1

- Spændingsforsyning 5 V
- Strømforsyning maks. 3,0 A

Relaterede oplysninger

- Medier via USB-indgang (s. 461)

Kompatible formater for medier

For at kunne afspille medier skal nedenstående filformater anvendes.

Lydfiler

Format	Filtypenavn	Codec
MP3	.mp3	MPEG1 Layer III, MPEG2 Layer III, MP3 Pro (mp3 compatible), MP3 HD (mp3 compatible)
AAC	.m4a, .m4b, .aac	AAC LC (MPEG-4 part III Audio), HE-AAC (aacPlus v1/v2)
WMA	.wma	WMA8/9, WMA9/10 Pro
WAV	.wav	LPCM
FLAC	.flac	FLAC

Videofiler

Format	Filtypenavn
MP4	.mp4, .m4v
MPEG-PS	.mpg, .mp2, .mpeg, .m1v

Format	Filtypenavn
AVI	.avi
AVI (DivX)	.avi, .divx
ASF	.asf, .wmv
MKV	.mkv

Undertekster

Format	Filtypenavn
SubViewer	.sub
SubRip	.srt
SSA	.ssa

DivX®

DivX-certificerede enheder er blevet testet for videoafspilning i høj kvalitet af DivX (.divx, .avi). Når DivX-logoet vises, kan DivX-film afspilles.

Profil	DivX Home Theater
Video-codec	DivX, MPEG-4
Opløsning	720x576
Lydens hastighed (bithastighed)	4.8Mbps
Billedhastighed	30 fps

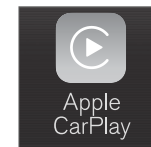
Filtypenavn	.divx, .avi
Maks. filstørrelse	4 GB
Audio-codec	MP3, AC3
Undertekster	XSUB
Specialfunktioner	Flere undertekster, flere lydspor, genoptage afspilning
Reference	Opfylder alle krav til DivX Home Theater-profilen. Besøg divx.com for mere information og programmer til at konvertere filer til DivX Home Theater-video.

Relaterede oplysninger

- Medieafspiller (s. 454)
- Video (s. 459)
- Afspille DivX® (s. 459)

Apple® CarPlay®*

CarPlay giver dig mulighed for at lytte til musik, foretage telefonopkald, få kørselsvejledning, sende/modtage beskeder og bruge Siri, alt imens du holder dig fokuseret på din kørsel.



CarPlay fungerer med udvalgte iOS-enheder. Hvis bilen ikke allerede understøtter CarPlay, kan det efterinstalleres. Kontakt en Volvo-forhandler for at installere CarPlay.

Oplysninger om, hvilke apps der understøttes, og hvilke iOS-enheder, der er kompatible, kan findes på Apples websted: www.apple.com/ios/carplay/. Ved brug af apps, der ikke er kompatible med CarPlay, kan det af og til ske, at forbindelsen mellem enheden og bilen afbrydes. Bemærk navnligst, at Volvo ikke påtager sig noget ansvar for indholdet af CarPlay.

Ved anvendelse af kortnavigering via CarPlay vises der ingen vejledning i førerdisplayet, men kun i midterdisplayet.

Hvis navigering startes via CarPlay, afsluttes eventuelle igangværende vejvisninger fra bilens egne systemer.

Bilens CarPlay-apps kan styres via midterdisplayet, iOS-enheden eller med knapperne i højre side af rattet (for visse funktioner). Apperne kan også stemmestyrkes med Siri. Med et langt tryk på



- « ratknappen  startes stemmestyring med Siri, med et kort tryk aktiveres bilens egen stemmestyring. Hvis Siri afbryder for tidligt, skal ratknappen  ⁶ holdes inde..

Ved at bruge Apple CarPlay anerkender du følgende: Apple CarPlay er en tjeneste leveret af Apple Inc. i henhold til gældende vilkår og betingelser. Volvo Cars er således ikke ansvarlig for Apple CarPlay eller tjenestens funktioner/applikationer. Når du bruger Apple CarPlay overføres visse informationer fra din bil (herunder dens position) til din iPhone. I forhold til Volvo Cars er du fuldt ansvarlig for din og alle andre personers brug af Apple CarPlay.

Relaterede oplysninger

- Anvende Apple® CarPlay®* (s. 464)
- Indstillinger for Apple®CarPlay®* (s. 465)
- Stemmestyring (s. 128)
- Nulstille indstillinger på midterdisplayet (s. 120)

Anvende Apple® CarPlay®*

For at anvende CarPlay skal stemmestyringen Siri være aktiveret i din iOS-enhed. Enheden skal også ha internettilslutning via Wi-Fi eller mobilnettet.

Tilslutte en iOS-enhed og starte CarPlay

OBS

CarPlay kan kun bruges, hvis Bluetooth er deaktiveret. En telefon eller medieafspiller tilsluttet bilen via Bluetooth vil derfor ikke altid være tilgængelig, når CarPlay er aktiv. For at få en internetforbindelse til bilens apps skal der bruges en alternativ internetkilde. Brug Wi-Fi eller bilens indbyggede modem*.

1. Tilslut en iOS-enhed til USB-indgangen. Hvis der er to USB-indgange, skal den med hvid ramme udenom bruges.
2. Læs oplysningerne i popop-vinduet, og tryk derefter på **OK**.
3. Tryk på **Apple CarPlay** i appvisningen.
4. Læs vilkårene, og tryk derefter på **Acceptér** for at tilslutte.
 - > Delvisningen med CarPlay åbnes, og kompatible apps vises.

5. Tryk på den ønskede app.
 - > Appen starter.

Starte CarPlay

CarPlay startes som nedenfor beskrevet, efter at en iOS-enhed er tilsluttet.

1. Tilslut en iOS-enhed til USB-indgangen. Hvis der er to USB-indgange, skal den med hvid ramme udenom bruges.
 - > **Hvis indstilling for automatisk start er valgt** – navnet på enheden vises.
2. Tryk på enhedens navn – delvisningen med CarPlay åbnes, og kompatible apps vises.
3. Hvis delvisningen med CarPlay ikke åbnes, tryk på **Apple CarPlay** i app-visningen.
 - > Delvisningen med CarPlay åbnes, og kompatible apps vises.
4. Tryk på den ønskede app.
 - > Appen starter.

CarPlay kører i baggrunden, hvis en anden app startes i den samme delvisning. For igen at vise CarPlay i delvisningen – tryk på CarPlay-ikonet i appvisningen.

⁶ Apple og CarPlay er registrerede varemærker tilhørende Apple Inc.

Skifte tilslutningen mellem CarPlay og iPod

CarPlay til iPod

1. Tryk på **Indstillinger** i topvisningen.
2. Gå videre til **Kommunikation → Apple CarPlay**.
3. Fjern markeringen i feltet for den iOS-enhed, der ikke længere skal starte CarPlay automatisk, når USB-kablet er tilsluttet.
4. Afbryde og tilslutte iOS-enheden til USB-indgangen.
5. Åbn appen **iPod** fra appvisningen.

iPod til CarPlay

1. Tryk på **Apple CarPlay** i appvisningen.
2. Læs oplysningerne i popop-vinduet, og tryk derefter på **OK**.
3. Afbryde og tilslutte iOS-enheden til USB-indgangen.
 - > Delvisningen med Apple CarPlay åbnes, og kompatible apps vises⁷.

Relaterede oplysninger

- Tilslutte enhed via USB-indgang (s. 461)
- Apple® CarPlay®* (s. 463)
- Indstillinger for Apple® CarPlay®* (s. 465)

- Tilslutte bilen til internettet via telefon (Wi-Fi) (s. 480)
- Forbinde bilen med internettet via bilmodem (SIM-kort) (s. 481)
- Stemmestyring (s. 128)

Indstillinger for Apple® CarPlay®*

Indstillinger for iOS-enhed tilsluttet med CarPlay⁸.

Automatisk start

1. Tryk på **Indstillinger** i topvisningen.
2. Gå videre til **Kommunikation → Apple CarPlay** og vælg indstilling:
 - Afkryds feltet – CarPlay starter automatisk, når USB-kablet er tilsluttet.
 - Fjern markeringen i feltet – CarPlay starter ikke automatisk, når USB-kablet er tilsluttet.

Hvis bilen deles af mange, for eksempel en carpool, er det vigtigt at vide, at der højst kan gemmes 20 stk. iOS-enheder på listen. Når listen er fuld, og en ny enhed tilsluttes, fjernes den ældste.

For at kunne slette listen skal indstillinger nulstilles på midterdisplayet (tilbage til fabriksindstillinger).

Systemlydstyrker

1. Tryk på **Indstillinger** i topvisningen.

⁷ Apple, CarPlay, iPhone og iPod er registrerede varemærker tilhørende Apple Inc.

⁸ Apple og CarPlay er registrerede varemærker tilhørende Apple Inc.

2. Tryk på **Lyd** → **Lydstyrker for systemlyde**, og foretag indstillinger for følgende:

- **Stemmestyring**
- **Navi stemmevejvisn.**
- **Telefonringetone**

Relaterede oplysninger

- Apple® CarPlay®* (s. 463)
- Anvende Apple® CarPlay®* (s. 464)
- Nulstille indstillinger på midterdisplayet (s. 120)

Tips for brug af Apple® CarPlay®*

Her er tips, der kan være nyttige ved brug af CarPlay®.

- Opdater din iOS-enhed med den seneste version af operativsystemet iOS og kontrollér, at dine apps er opdateret.
- Hvis der er problemer med CarPlay, frakobles iOS-enheden fra USB-porten og tilsluttes igen. Prøv ellers at lukke den app på enheden, der ikke fungerer, og start derefter appen igen, eller prøv at lukke alle apps og starte enheden igen.
- Hvis apperne ikke er synlige, når CarPlay starter (sort skærm), prøv så at minimere og ekspandere delvisningen for CarPlay.
- Ved brug af apps, der ikke er compatible med CarPlay, kan det af og til ske, at forbindelsen mellem iOS-enheden og bilen afbrydes. Oplysninger om, hvilke apps der understøttes, samt compatible enheder, kan findes på Apples hjemmeside. Det er også muligt at søge efter CarPlay i App Store for at finde oplysninger om apps, der er compatible med CarPlay på dit marked.
- Ved hjælp af Siri kan du skrive/diktere og oplæse meddelelser. Oplæsning og diktering af meddelelser sker på det sprog, der er valgt i indstillingerne for Siri. Når meddelelser skri-

ves/dikteres, vises ingen tekst på midterdisplayet, men teksten vises på iOS-enheden.

- Hvis enheden er tilsluttet til bilen via Bluetooth, afbrydes tilslutningen ved brug af CarPlay. Genoptag i så fald internettilslutningen i bilen ved at dele internet via Wi-Fi-hotspot fra enheden.
- CarPlay fungerer kun med iPhone⁹.

i OBS

Tilgængelighed og funktionalitet kan variere fra marked til marked.

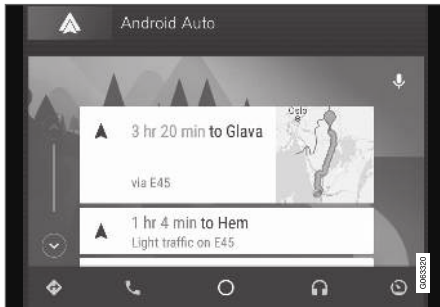
Relaterede oplysninger

- Apple® CarPlay®* (s. 463)
- Tilslutte bilen til internettet via telefon (Wi-Fi) (s. 480)

⁹ Apple, CarPlay og iPhone er registrerede varemærker tilhørende Apple Inc.

Android Auto*

Android Auto gør det muligt at lytte til musik, foretage telefonopkald, få kørselsvejledning og bruge biltilpassede apps fra en Android-enhed. Android Auto fungerer med udvalgte Android-enheder.



Oplysninger om, hvilke apps der understøttes, og hvilke Android der er kompatible, kan findes på hjemmesiden: www.android.com/auto/. For tredjeparts-apps, se Google Play. Bemærk venligst, at Volvo ikke påtager sig noget ansvar for indholdet af Android Auto.

Android Auto startes fra app-visningen. Når Android Auto er startet én gang, startes appen automatisk næste gang enheden tilsluttes. Automatisk start deaktiveres muligvis, mens der foretages indstillinger.

i OBS

Når der er tilsluttet en enhed til Android Auto, er det muligt at streame via Bluetooth til en anden medieafspiller. Bluetooth er aktivt under brug af Android Auto.

Ved anvendelse af kortnavigering via Android Auto sker der ingen vejledning i førerdisplet, men kun i midterdisplet.

Det er muligt at styre Android Auto via midterdisplet med rattets højre knapper eller via stemmestyring. Et langt tryk på ratknappen  starter Google Assistant og et kort tryk deaktiverer.

Når du bruger Android Auto, accepterer du følgende: tjenesten Android Auto leveres af Google Inc. under de pågældende vilkår og betingelser. Volvo Cars er ikke ansvarlig for Android Auto eller dens funktioner eller programmer. Når du bruger Android Auto, sender din bil visse oplysninger (herunder dens position) til den tilsluttede Androidtelefon. Du er fuldt ansvarlig for din og enhver anden persons brug af Android Auto.

Relaterede oplysninger

- Anvende Android Auto* (s. 467)
- Indstillinger for Android Auto* (s. 468)

Anvende Android Auto*

For at appen **Android Auto** skal kunne anvendes, skal appen være installeret på Android-enheden, og enheden skal være tilsluttet bilens USB-indgang.

i OBS

For at Android Auto skal kunne bruges, skal bilen være udstyret med to USB-indgange (USB-hub)*. Hvis bilen kun har én USB-indgang, er det ikke muligt at anvende Android Auto.

Første gang en Android tilsluttes

1. Tilslut Android-enheden til USB-indgangen med hvid ramme.
2. Læs oplysningerne i popop-vinduet, og tryk derefter på **OK**.
3. Tryk på **Android Auto** i appvisningen.
4. Læs vilkårene, og tryk derefter på **Acceptér** for at tilslutte.
 - > Delvisningen med Android Auto åbnes, og kompatible apps vises.
5. Tryk på den ønskede app.
 - > Appen starter.

◀◀ Tidligere tilsluttet Android

1. Tilslut enheden til USB-indgangen med hvid ramme.
 > **Hvis indstilling for automatisk start er valgt** – navnet på enheden vises.
2. Tryk på enhedens navn – delvisningen med Android Auto åbnes, og kompatible apps vises.
3. **Hvis indstilling for automatisk start ikke er valgt** – åbn appen **Android Auto** fra appvisningen.
 > Delvisningen med Android Auto åbnes, og kompatible apps vises.
4. Tryk på den ønskede app.
 > Appen starter.

Android Auto kører i baggrunden, hvis en anden app startes i den samme delvisning. For igen at vise Android Auto i delvisningen – tryk på Android Auto-ikonet i appvisningen.

Relaterede oplysninger

- Android Auto* (s. 467)
- Indstillinger for Android Auto* (s. 468)
- Tilslutte enhed via USB-indgang (s. 461)
- Stemmestyring (s. 128)

Indstillinger for Android Auto*

Indstillinger for Android-enhed, som har været tilsluttet første gang med Android Auto.

Automatisk start

1. Tryk på **Indstillinger** i topvisningen.
2. Tryk på **Kommunikation → Android Auto**, og vælg indstilling.
 - Afkryds feltet – Android Auto starter automatisk, når USB-kablet er tilsluttet.
 - Fjern markeringen i feltet – Android Auto starter ikke automatisk, når USB-kablet er tilsluttet.

Der kan maksimalt gemmes 20 Android-enheder på listen. Når listen er fuld, og en ny enhed tilsluttes, fjernes den ældste.

For at slette listen skal der foretages en tilbagesstilling til fabriksindstillinger.

Systemlydstyrker

1. Tryk på **Indstillinger** i topvisningen.
2. Tryk på **Lyd → Lydstyrker for systemlyde**, og foretag indstillinger for følgende:
 - **Stemmestyring**
 - **Navi stemmevejvisn.**
 - **Telefonringetone**

Relaterede oplysninger

- Android Auto* (s. 467)
- Anvende Android Auto* (s. 467)
- Nulstille indstillinger på midterdisplayet (s. 120)

Tips for brug af Android Auto*

Her er tips, der kan være nyttige ved brug af Android Auto.

- Kontrollér, at dine apps er opdateret.
- Ved start af bilen skal man vente, indtil midterdisplayet er startet. Tilslut derpå enheden og åbn derefter Android Auto fra app-visningen.
- Hvis der er et problem med Android Auto, kan du koble din Android-enhed fra USB-porten og tilslutte den igen via USB. Prøv ellers at lukke appen på enheden og derefter starte appen igen.
- Når der er tilsluttet en enhed til Android Auto, er det stadig muligt at afspille medier via Bluetooth til en anden medieafspiller. Bluetooth-funktionen er aktiveret, når Android Auto er i brug.
- Hvis ikonet for Android Auto er gråt, betyder det, at en enhed ikke er tilsluttet. Når du tilslutter din enhed, bliver ikonet oplyst. Hvis ikonet mangler helt, har bilen ikke støtte for at tilslutte en enhed til dette formål.
- Hvis enheden er tilsluttet til bilen via Bluetooth, afbrydes tilslutningen ved brug af Android Auto. Genoptag i så fald internettilslutningen i bilen ved at dele internet via Wi-Fi-hotspot fra enheden.
- Hvis bilen deles af mange, for eksempel en carpool, er det vigtigt at vide, at der højst kan

gemmes 20 stk. Android-enheder samtidigt. Når listen er fuld, og en ny enhed tilsluttes, fjernes den ældste. For at slette listen skal der foretages en tilbagesstilling til fabriksindstillingen.

Relaterede oplysninger

- Android Auto* (s. 467)
- Tilslutte bilen til internettet via telefon (Wi-Fi) (s. 480)

Telefon

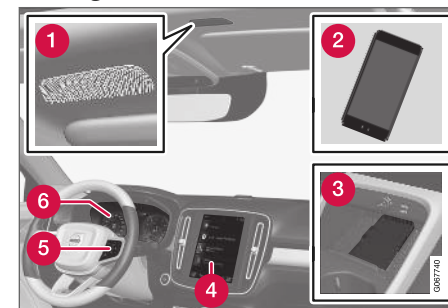
En telefon med Bluetooth kan forbindes trådløst til bilens indbyggede handsfree-system.

Lyd- og mediesystemet fungerer som handsfree, med mulighed for at fjernbetjene en række af telefonens funktioner. Telefonen kan betjenes med dens knapper, selvom den er forbundet.

Når en telefon er blevet tilsluttet bilen, er det muligt at foretage opkald, sende/modtage meddelelser, afspille medier trådløst og bruge telefonen som internetforbindelse.

Telefonen håndteres med midterdisplayet samt delvis med stemmestyring og appmenuen, som er tilgængelige fra tastaturet i højre side af rattet.

Oversigt



1 Mikrofon.

2 Telefon.



- ◀◀ **3** Trådløs telefonoplader.
- 4** Betjening af telefon på midterdisplay.
- 5** Tastatur til betjening af telefonfunktioner, der vises på førerdisplayet, og stemmestyring.
- 6** Førerdisplay.

Relaterede oplysninger

- Håndtere telefonopkald (s. 474)
- Håndtere telefonbog (s. 476)
- Håndtere tekstmeddelelse (s. 475)
- Tilslutte en telefon til bilen via Bluetooth for første gang (s. 470)
- Tilslutte en telefon til bilen via Bluetooth automatisk (s. 472)
- Tilslutte en telefon til bilen via Bluetooth manuelt (s. 472)
- Frakoble Bluetooth-tilsluttet telefon (s. 473)
- Skifte mellem Bluetooth-tilsluttede telefoner (s. 473)
- Fjerne Bluetooth-tilsluttede enheder (s. 473)
- Trådløs telefonoplader* (s. 477)
- Indstillinger for telefon (s. 477)
- Stemmestyring (s. 128)
- Håndtere applikationsmenu på førerdisplayet (s. 90)
- Lydindstillinger (s. 444)

- Tilslutte bilen til internettet via Bluetooth-tilsluttet telefon (s. 479)

Tilslutte en telefon til bilen via Bluetooth for første gang

Tilslut en telefon med Bluetooth aktiveret, hvorefter du fra bilen kan foretage opkald, sende/modtage meddelelser, afspille medier trådløst og forbinde bilen med internettet.

Det er muligt at have to Bluetooth-enheder tilsluttet samtidigt, hvoraf den ene kun er til trådløs afspilning af medie. Den sidst tilsluttede telefon bliver automatisk tilsluttet for at foretage opkald, sende/modtage meddelelser, afspille medier og oprette internetforbindelse. Det er muligt at ændre, hvad telefonen skal bruges til, under **Bluetooth-enheder** via indstillingsmenuen i midterdisplayets topvisning. Mobiltelefonen skal være udstyret med Bluetooth samt understøtte internetdeling.

Efter at enheden er tilsluttet og registreret første gang via Bluetooth, behøver den ikke længere være synlig/søgbar, men blot at have Bluetooth aktiveret. Der kan maksimalt gemmes 20 tilknyttede Bluetooth-enheder i bilen.

Der er to muligheder for at forbinde. Enten søge telefonen fra bilen, eller søge bilen fra telefonen.

Mulighed 1: søg telefon fra bil

1. Gør telefonen søgbar/synlig via Bluetooth.

2. Åbn delvisningen for telefonen på midterdisplayet.
 - Hvis der ikke er nogen telefon tilsluttet bilen - tryk på **Tilføj telefon**.
 - Hvis der er en telefon tilsluttet bilen - tryk på **Skift** . I popop-vinduet tryk på **Tilføj telefon**.
- > Tilgængelige Bluetooth-enheder vises. Listen opdateres, efterhånden som nye enheder findes.
3. Tryk på navnet på den telefon, der skal forbindes.
4. Kontroller, at den angivne talkode i bilen stemmer overens med talkoden i telefonen. Vælg i så fald at acceptere begge steder.
5. Vælg i telefonen at acceptere eller afvise eventuelle valg for telefonens kontakter og meddelelser.

i OBS

- I nogle telefoner skal beskedfunktionen aktiveres.
- Ikke alle mobiltelefoner er fuldt kompatible og kan i givet fald ikke vise kontakter og meddelelser i bilen.

Mulighed 2: søg bil fra telefon

1. Åbn delvisningen for telefon på midterdisplayet.
 - Hvis der ikke er nogen telefon tilsluttet bilen - tryk på **Tilføj telefon** → **Gør bilen synlig**.
 - Hvis der er en telefon tilsluttet bilen - tryk på **Skift** . I popop-vinduet tryk på **Tilføj telefon** → **Gør bilen synlig**.
2. Aktiver Bluetooth i telefonen.
3. Søg i telefonen efter Bluetooth-enheder.
 - > Tilgængelige Bluetooth-enheder vises.
4. Vælg bilens navn i telefonen.
5. Et pop-op-vindue, hvis tilslutningen vises i bilen. Bekræft tilslutningen.
6. Kontrollér, at den angivne talkode i bilen stemmer overens med den talkode, der vises i den eksterne enhed. Vælg i så fald at acceptere begge steder.
7. Vælg i telefonen at acceptere eller afvise eventuelle valg for telefonens kontakter og meddelelser.

i OBS

- I nogle telefoner skal beskedfunktionen aktiveres.
- Ikke alle mobiltelefoner er fuldt kompatible og kan i givet fald ikke vise kontakter og meddelelser i bilen.

i OBS

Hvis telefonens operativsystem opdateres, er det muligt, at forbindelsen afbrydes. Så skal telefonen slettes fra bilen og derefter forbindes igen.

Kompatible telefoner

Mange telefoner på markedet i dag har trådløs Bluetooth-teknologi, men ikke alle er fuldt kompatible med bilen.

For kompatibilitet, se support.volvocars.com.

Relaterede oplysninger

- Telefon (s. 469)
- Tilslutte en telefon til bilen via Bluetooth automatisk (s. 472)
- Tilslutte en telefon til bilen via Bluetooth manuelt (s. 472)
- Frakoble Bluetooth-tilsluttet telefon (s. 473)
- Skifte mellem Bluetooth-tilsluttede telefoner (s. 473)

- Fjerne Bluetooth-tilsluttede enheder (s. 473)
- Indstillinger for Bluetooth-enheder (s. 477)
- Internetforbundet bil* (s. 478)
- Tilslutte bilen til internettet via Bluetooth-tilsluttet telefon (s. 479)

Tilslutte en telefon til bilen via Bluetooth automatisk

Det er muligt at tilslutte en telefon til bilen automatisk via Bluetooth. Telefonen skal have været tilsluttet bilen en første gang.

Det er kun de to senest tilsluttede telefoner, som det er muligt at forbinde automatisk.

1. Aktivér Bluetooth i telefonen, inden bilen sættes i tændingsposition **I**.
2. Sæt bilen i tændingsposition **I** eller højere.
 - > Telefonen forbindes.

Relaterede oplysninger

- Telefon (s. 469)
- Tilslutte en telefon til bilen via Bluetooth for første gang (s. 470)
- Tilslutte en telefon til bilen via Bluetooth manuelt (s. 472)
- Frakoble Bluetooth-tilsluttet telefon (s. 473)
- Skifte mellem Bluetooth-tilsluttede telefoner (s. 473)
- Fjerne Bluetooth-tilsluttede enheder (s. 473)
- Indstillinger for Bluetooth-enheder (s. 477)
- Internetforbundet bil* (s. 478)
- Tilslutte bilen til internettet via Bluetooth-tilsluttet telefon (s. 479)
- Tændingspositioner (s. 376)

Tilslutte en telefon til bilen via Bluetooth manuelt

Det er muligt at tilslutte en telefon til bilen via Bluetooth manuelt. Telefonen skal have været tilsluttet bilen en første gang.

1. Aktivér Bluetooth i telefonen.
2. Åbne delvisningen for telefon.
 - > De forbundne telefoner vises.
3. Tryk på navnet på den telefon, der skal forbindes.
 - > Telefonen forbindes.

Relaterede oplysninger

- Telefon (s. 469)
- Tilslutte en telefon til bilen via Bluetooth for første gang (s. 470)
- Tilslutte en telefon til bilen via Bluetooth automatisk (s. 472)
- Frakoble Bluetooth-tilsluttet telefon (s. 473)
- Skifte mellem Bluetooth-tilsluttede telefoner (s. 473)
- Fjerne Bluetooth-tilsluttede enheder (s. 473)
- Indstillinger for Bluetooth-enheder (s. 477)
- Internetforbundet bil* (s. 478)
- Tilslutte bilen til internettet via Bluetooth-tilsluttet telefon (s. 479)

Frakoble Bluetooth-tilsluttet telefon

En Bluetooth-tilsluttet telefon kan kobles fra, og den vil så ikke længere være tilsluttet bilen.

- Når telefonen er uden for rækkevidde fra bilen, afbrydes den automatisk. Hvis afbrydelsen sker under et igangværende opkald, fortsætter opkaldet i telefonen.
- Det er også muligt at koble telefonen fra ved at deaktivere Bluetooth manuelt.

Relaterede oplysninger

- Telefon (s. 469)
- Indstillinger for telefon (s. 477)
- Skifte mellem Bluetooth-tilsluttede telefoner (s. 473)
- Fjerne Bluetooth-tilsluttede enheder (s. 473)
- Indstillinger for Bluetooth-enheder (s. 477)

Skifte mellem Bluetooth-tilsluttede telefoner

Det er muligt at skifte mellem flere Bluetooth-tilsluttede telefoner.

1. Åbne delvisningen for telefon.
2. Tryk på **Skift**  eller træk topmenuen ned og tryk på **Indstillinger → Kommunikation → Bluetooth-enheder → Tilføj enhed**.
> Tilgængelige Bluetooth-enheder vises.
3. Tryk på telefonen, der skal forbindes.

Relaterede oplysninger

- Telefon (s. 469)
- Tilslutte en telefon til bilen via Bluetooth for første gang (s. 470)
- Indstillinger for Bluetooth-enheder (s. 477)
- Frakoble Bluetooth-tilsluttet telefon (s. 473)
- Fjerne Bluetooth-tilsluttede enheder (s. 473)

Fjerne Bluetooth-tilsluttede enheder

Det er muligt at fjerne f.eks. telefoner fra listen over registrerede Bluetooth-enheder.

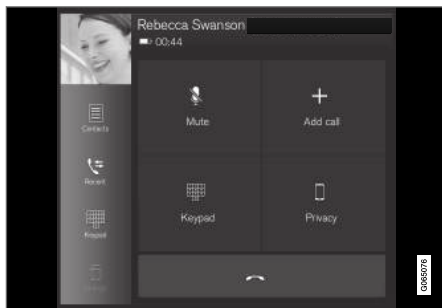
1. Tryk på **Indstillinger** i topvisningen.
2. Tryk på **Kommunikation → Bluetooth-enheder**.
> Registrerede Bluetooth-enheder vises.
3. Tryk på den enhed, der skal fjernes.
4. Tryk på **Fjern enhed**, og bekræft valget.
> Enheden er nu ikke længere registreret i bilen.

Relaterede oplysninger

- Telefon (s. 469)
- Tilslutte en telefon til bilen via Bluetooth for første gang (s. 470)
- Frakoble Bluetooth-tilsluttet telefon (s. 473)
- Skifte mellem Bluetooth-tilsluttede telefoner (s. 473)
- Indstillinger for Bluetooth-enheder (s. 477)

Håndtere telefonopkald

Håndtering af opkald i bilen for en Bluetooth-tilsluttet telefon.



Generisk illustration.

Foretage telefonopkald

1. Åbn delvisningen for telefon.
2. Vælg at ringe fra opkaldshistorikken, indtast nummer ved hjælp af knapperne eller via kontaktlisten. På kontaktlisten er det muligt at søge eller gennemse. Tryk på ☆ på kontaktlisten for at placere en kontakt under **Favoritter**.
3. Tryk på ☎ for at ringe.
4. Tryk på ☎ for at afslutte opkaldet.

Det er også muligt at ringe fra opkaldshistorikken via appmenuen, som du får adgang til fra tastaturet i højre side af rattet ☎.

Foretage conferenceopkald

Under igangværende opkald:

1. Tryk på **Tilføj opkald**.
2. Vælg at ringe fra opkaldshistorikken, favoritter eller kontaktlisten.
3. Tryk på en post/række i opkaldshistorikken eller på ☎ for kontakten på kontaktlisten.
4. Tryk på **Skift opkald** for at skifte mellem parterne.
5. Tryk på ☎ for at afslutte det igangværende opkald.

Teamopkald

Under et igangværende conferenceopkald:

1. Tryk på **Slå opkald sammen** for at flette igangværende conferenceopkald.
2. Tryk på ☎ for at afslutte opkaldet.

Indgående telefonopkald

Indgående telefonopkald vises på førerdisplayet og midterdisplayet. Håndter opkaldet med knapperne til højre på rattet eller midterdisplayet.

1. Tryk på **Besvar/Afvis**.
2. Tryk på ☎ for at afslutte opkaldet.

Indgående telefonopkald under et igangværende opkald

1. Tryk på **Besvar/Afvis**.
2. Tryk på ☎ for at afslutte opkaldet.

Privat opkald

- Under et igangværende opkald skal du trykke på **Privat samtale** og vælge indstilling:
- **Skift til mobiltelefon** – handsfree-funktionen slås fra, og opkaldet fortsætter i mobiltelefonen.
- **Førerfokuseret** – mikrofonen i loftet på passagersiden slås fra, og opkaldet fortsætter med bilens handsfree-funktion.

Relaterede oplysninger

- Telefon (s. 469)
- Tilslutte en telefon til bilen via Bluetooth for første gang (s. 470)
- Stemmestyring af telefon (s. 130)
- Håndtere applikationsmenu på førerdisplayet (s. 90)
- Skriv tegn, bogstaver og ord manuelt på midterdisplayet (s. 115)
- Håndtere telefonbog (s. 476)
- Håndtere tekstmeddelelse (s. 475)
- Lydindstillinger (s. 444)

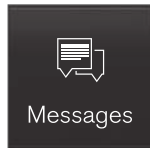
Håndtere tekstmeddelelse¹⁰

Håndtering af meddelelser i bilen for en Bluetooth-tilsluttet telefon.

I visse telefoner skal meddelelsesfunktionen aktiveres. Ikke alle telefoner er helt kompatible og kan derfor ikke vise kontakter og meddelelser i bilen. For kompatibilitet, se support.volvocars.com.

Håndtere tekstmeddelelser på midterdisplayet

Tekstmeddelelser vises kun på midterdisplayet, hvis denne indstilling er valgt.



Tryk på **Beskeder** på app-visningen for at håndtere tekstmeddelelser på midterdisplayet.

Oplæse tekstmeddelelse på midterdisplayet



Tryk på ikonen for at få meddelelsen oplæst.

Sende tekstmeddelelser på midterdisplayet¹¹

1. Det er muligt at besvare en meddelelse eller oprette en ny.
 - Svare på meddelelse: Tryk på den kontaktperson, hvis meddelelse skal besvares, og tryk derefter på **Besvar**.
 - Oprette ny meddelelse - tryk på **Opret ny**. Vælg en kontakt, eller indtast et nummer.
2. Skriv meddelelsen.
3. Tryk på **Send**.

Håndtere tekstmeddelelser på førerdisplayet

Tekstmeddelelser vises kun på førerdisplayet, hvis denne indstilling er valgt.

Oplæse ny tekstmeddelelse på førerdisplayet

- Du kan få meddelelsen læst op ved at vælge **Læs op** med rattastaturet.

Diktare svar på førerdisplayet

Når tekstmeddelelsen er blevet læst op, kan der svares kort med diktering, hvis bilen har internetforbindelse.

- Tryk på **Besvar** med rattastaturet. Der starter en dikteringsdialog.

Besked om meddelelse

I indstillingerne for tekstmeddelelser kan beskeder aktiveres og deaktiveres.

Relaterede oplysninger

- Telefon (s. 469)
- Indstillinger for tekstmeddelelse (s. 476)
- Indstillinger for telefon (s. 477)
- Internetforbundet bil* (s. 478)
- Stemmestyring af telefon (s. 130)
- Skriv tegn, bogstaver og ord manuelt på midterdisplayet (s. 115)
- Tilslutte en telefon til bilen via Bluetooth for første gang (s. 470)
- Brugervilkår og datadeling (s. 484)

¹⁰ Gælder kun visse markeder. Kontakt en Volvo-forhandler for mere information.

¹¹ Kun visse telefoner kan sende meddelelser via bilen. For kompatibilitet, se support.volvocars.com.

Indstillinger for tekstmeddelelse

Indstillinger for tekstmeddelelse i tilsluttet telefon.

1. Tryk på **Indstillinger** i topvisningen.
2. Tryk på **Kommunikation** → **Tekstbeskeder**, og vælg indstillinger:
 - **Besked på centerdisplay** – Viser beskeder på midterdisplayets statuslinje.
 - **Besked på førerdisplay** – viser beskeder på førerdisplayet, og indgående meddelelser kan håndteres med højre rattastatur.
 - **Tekstbeskedtone** – valg af signal for indgående tekstmeddelelser.

Relaterede oplysninger

- Telefon (s. 469)
- Tilslutte en telefon til bilen via Bluetooth for første gang (s. 470)
- Håndtere tekstmeddelelse (s. 475)
- Indstillinger for telefon (s. 477)

Håndtere telefonbog

Når en telefon er tilsluttet med Bluetooth til bilen, kan kontakter håndteres direkte på midterdisplayet.

Der kan vises op til 3000 kontakter fra den telefon, der er valgt på midterdisplayet.



1. Blad mellem bogstaverne og **#** for at finde matchende kontakter. Afhængig af, hvilke eksisterende kontakter der er i telefonbogen, vises kun matchende bogstaver.
2. **Søg i kontakter** - tryk på **Q** for at søge på telefonnummer eller navn i kontaktlisten.
3. **Favoritter** - tryk på **☆** for at tilføje/fjerne en kontakt på favoritlisten.

Sortering

Kontaktlisten er sorteret i alfabetisk orden, mens specialtegn og tal sorteres under **#**. Sorte-

ringsordenen kan være for- eller efternavn, hvilket vælges under telefonindstillingerne.

Relaterede oplysninger

- Telefon (s. 469)
- Indstillinger for telefon (s. 477)
- Stemmestyring af telefon (s. 130)
- Skriv tegn, bogstaver og ord manuelt på midterdisplayet (s. 115)
- Tilslutte en telefon til bilen via Bluetooth for første gang (s. 470)

Indstillinger for telefon

Når telefonen er tilsluttet bilen, kan følgende indstillinger vises.

1. Tryk på **Indstillinger** i topvisningen.
2. Tryk på **Kommunikation → Telefon**, og vælg indstillinger:
 - **Ringetoner** – valg af ringetone. Det er muligt at anvende ringetone fra telefonen eller bilen. Visse telefoner er ikke fuldstændigt compatible, og det er dermed ikke muligt at anvende telefonens ringetoner i bilen.¹²
 - **Sorteringsrækkefølge** – Vælg sorteringsrækkefølge på kontaktlisten.

Relaterede oplysninger

- Telefon (s. 469)
- Indstillinger for tekstmeddelelse (s. 476)
- Indstillinger for Bluetooth-enheder (s. 477)
- Tilslutte en telefon til bilen via Bluetooth for første gang (s. 470)
- Lydindstillinger (s. 444)

Indstillinger for Bluetooth-enheder

Indstillinger for Bluetooth-tilsluttede enheder.

1. Tryk på **Indstillinger** i topvisningen.
2. Tryk på **Kommunikation → Bluetooth-enheder**, og vælg indstillinger:
 - **Tilføj enhed** – Starter parring af ny enhed.
 - **Tidligere parrede enheder** – viser registrerede/parrede enheder.
 - **Fjern enhed** – fjerner parret enhed.
 - **Tilladte tjenester for denne enhed** – indstiller, hvad enheden skal bruges til: ringe, sende/modtage meddelelser, streamer medier og som internetforbindelse.
 - **Internetforbindelse** – forbinder bilen med internettet via enhedens Bluetooth-tilslutning.

Relaterede oplysninger

- Telefon (s. 469)
- Indstillinger for telefon (s. 477)
- Internetforbundet bil* (s. 478)
- Tilslutte en telefon til bilen via Bluetooth for første gang (s. 470)

Trådløs telefonoplader*

Under midterdisplayet findes en ladeplade til trådløs opladning af telefoner.



En forudsætning for, at telefonen kan oplades, er at den understøtter trådløs opladning (Qi). Telefoner der ikke er udstyret med trådløs opladningsmodtager, kan ofte suppleres med en skal, der muliggør trådløs opladning.

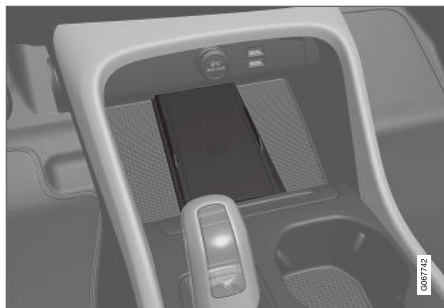
Relaterede oplysninger

- Telefon (s. 469)
- Bruge trådløs telefonoplader* (s. 478)

¹² For kompatibilitet, se support.volvocars.com.

Bruge trådløs telefonoplader*

På gummimåtten under midterdisplayet er det muligt at oplade en telefon, uden at dens ledning behøver at bruges.



Trådløs telefonoplader foran gearstang

- Fjern alle andre genstande fra ladepladen og placer telefonen i midten af den.
 - > Telefonen begynder at lade, og symbolet  vises øverst på midterdisplayet.

i OBS

Visse telefoner kan blive varme under trådløs opladning. Dette er normalt.

Hvis telefonen ikke lader:

- Kontroller, at ladepladen er fri for øvrige genstande.
- Kontroller, at telefonen understøtter trådløs opladning (Qi).
- Fjern et eventuelt cover fra telefonen.
- Løft telefonen op og placer den igen midt på ladepladen.
- Kontroller, at bilen er i gang.

Ved fejlplacering af telefon, eller hvis en genstand forhindrer opladning på ladepladen, vises en meddelelse herom på midterdisplayet.

! VIGTIGT

Hold telefonen og ladepladen fri af andre genstande under opladning for at undgå overophedning.

Relaterede oplysninger

- Telefon (s. 469)
- Trådløs telefonoplader* (s. 477)
- Symboler på midterdisplayets statuslinje (s. 110)

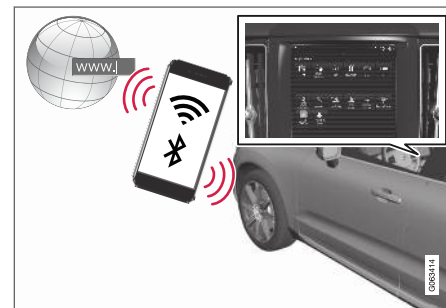
Internetforbundet bil*

Når bilen er forbundet med internettet, er det bl.a. muligt at bruge internetradio og musiktjenester via apps, hente software og kontakte forhandlere fra bilen.

Bilen forbindes via Bluetooth, Wi-Fi eller med bilens indbyggede modem* (SIM-kort).

Når bilen er forbundet med internettet, er det muligt at uddele bilens internetforbindelse (Wi-Fi-hotspot), så andre enheder, f.eks. tabletter, kan få internet¹³.

Internetstatussen vises med et symbol i midterdisplayets statusfelt.



¹³ Gælder ikke ved forbindelse med Wi-Fi.

i OBS

Ved brug af internet overføres data (datatrafik), hvilket kan medføre en udgift.

Aktivering af dataroaming kan medføre yderligere gebyrer.

Kontakt din netværksudbyder vedrørende omkostninger for datatrafik.

i OBS

Ved brug af Apple CarPlay er det kun muligt at forbinde bilen med internettet via Wi-Fi eller med bilmodem*.

i OBS

Ved brug af Android Auto er det muligt at forbinde bilen med internettet via Wi-Fi, Bluetooth eller bilmodem*.

Læs **Vilkår og betingelser for tjenester** og **Integritetspolitik for kunder** på support.volvocars.com, inden bilen forbindes med internettet.

Relaterede oplysninger

- Symboler på midterdisplayets statuslinje (s. 110)
- Tilslutte bilen til internettet via Bluetooth-tilsluttet telefon (s. 479)

- Tilslutte bilen til internettet via telefon (Wi-Fi) (s. 480)
- Forbinde bilen med internettet via bilmodem (SIM-kort) (s. 481)
- Apps (s. 445)
- Ingen eller dårlig internetforbindelse (s. 483)
- Internetdeling fra bilen via Wi-Fi-hotspot (s. 482)
- Fjern Wi-Fi-netværk (s. 484)
- Teknologi og sikkerhed for Wi-Fi (s. 484)
- Volvo ID (s. 26)
- Brugervilkår og datadeling (s. 484)

Tilslutte bilen til internettet via Bluetooth-tilsluttet telefon

Opret en internetforbindelse via Bluetooth ved internetdeling fra en telefon, og få adgang til flere onlinetjenester i bilen.

1. For at kunne koble bilen til internettet via en Bluetooth-tilsluttet telefon skal telefonen have været tilsluttet bilen via Bluetooth en første gang.
2. Kontrollér, at telefonen understøtter internetdeling, og at funktionen er aktiveret. I iPhone kaldes funktionen "internetdeling". I Android-telefoner kan funktionen have forskellige navne, men ofte kaldes den "hotspot". For iPhone-telefoner skal menuiden "internetdeling" også være åben, indtil internetforbindelsen er oprettet.
3. Hvis telefonen tidligere har været tilsluttet via Bluetooth, tryk på **Indstillinger** i midterdisplayets topvisning.
4. Tryk på **Kommunikation → Bluetooth-enheder**.
5. Sæt kryds i feltet for **Bluetooth-internetforbindelse** under overskriften **Internetforbindelse**.
6. Hvis en anden forbindelseskilde bruges, skal du bekræfte valget at skifte forbindelse.
 - > Bilen er nu forbundet med internettet via den Bluetooth-tilsluttede telefon.





i OBS

Telefon og netværksoperatør skal understøtte internetdeling (uddeling af internetopkobling), og abonnementet skal omfatte datatrafik.

i OBS

Ved brug af Apple CarPlay er det kun muligt at forbinde bilen med internettet via Wi-Fi eller med bilmodem*.

Relaterede oplysninger

- Internetforbundet bil* (s. 478)
- Forbinde bilen med internettet via bilmodem (SIM-kort) (s. 481)
- Tilslutte en telefon til bilen via Bluetooth for første gang (s. 470)
- Tilslutte bilen til internettet via telefon (Wi-Fi) (s. 480)
- Apple® CarPlay®* (s. 463)
- Ingen eller dårlig internetforbindelse (s. 483)
- Indstillinger for Bluetooth-enheder (s. 477)

Tilslutte bilen til internettet via telefon (Wi-Fi)

Oprette en internetforbindelse via Wi-Fi ved internetdeling fra en telefon, og få adgang til de opkoblede tjenester i bilen.

1. Kontrollér, at telefonen understøtter internetdeling, og at funktionen er aktiveret. I iPhone kaldes funktionen "internetdeling". I Android-telefoner kan funktionen have forskellige navne, men ofte kaldes den "hotspot". For iPhone-telefoner skal menüsiden "internetdeling" også være åben, indtil internetforbindelsen er oprettet.
2. Tryk på **Indstillinger** i topvisningen.
3. Gå videre til **Kommunikation → Wi-Fi**.
4. Aktiver/deaktiver ved at afkrydse/fjerne markeringen i feltet for Wi-Fi.
5. Hvis en anden forbindelseskilde bruges, skal du bekræfte valget at skifte forbindelse.
6. Tryk på netværksnavnet for det netværk, der skal forbindes.
7. Indtast adgangskoden til netværket.
> Bilen opretter forbindelse til netværket.

Bemærk, at nogle telefoner slår internetdeling fra, efter kontakten til bilen er blevet afbrudt, f.eks. når bilen er blevet forladt, og til næste gang den bruges. Derfor skal internetdeling i telefonen genaktiveres ved næste brug.

Når en telefon forbindes til bilen, gemmes den til senere brug. For at vise en liste over gemte netværk eller slette gemte netværk manuelt skal du gå til **Indstillinger → Kommunikation → Wi-Fi → Gemte netværk**.

i OBS

Telefon og netværksoperatør skal understøtte internetdeling (uddeling af internetopkobling), og abonnementet skal omfatte datatrafik.



Teknik- og sikkerhedskrav for Wi-Fi-tilslutning beskrives i et separat afsnit.

Relaterede oplysninger

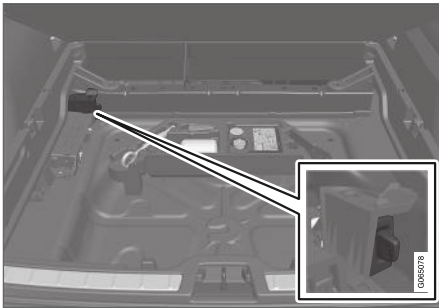
- Internetforbundet bil* (s. 478)
- Fjern Wi-Fi-netværk (s. 484)
- Ingen eller dårlig internetforbindelse (s. 483)
- Teknologi og sikkerhed for Wi-Fi (s. 484)

Forbinde bilen med internettet via bilmodem (SIM-kort)

Det er muligt at oprette internetforbindelse via bilens modem og et personligt SIM-kort (P-SIM)*.

Biler, der er udstyret med Volvo On Call, bruger til disse tjenester internetforbindelsen via bilens modem.

1.



Sæt et personligt SIM-kort i holderen under lastgulvet.

Bemærk, at **mini-SIM** kræves for at passe i bilens kortlæser.

2. Tryk på **Indstillinger** i topvisningen.
3. Tryk på **Kommunikation → Internetdeling via Bilmodem**.

4. Aktiver/deaktiver ved at afkrydse/fjerne markeringen i feltet for **Internetdeling via Bilmodem**.
5. Hvis en anden forbindelseskilde bruges, skal du bekræfte valget at skifte forbindelse.
6. Indtast SIM-kortets pinkode.
> Bilen opretter forbindelse til netværket.

Relaterede oplysninger

- Internetforbundet bil* (s. 478)
- Slå lastgulvet op (s. 533)
- Ingen eller dårlig internetforbindelse (s. 483)
- Indstillinger for bilmodem* (s. 481)

Indstillinger for bilmodem*

Bilen er udstyret med et modem, der kan bruges til at forbinde bilen til internettet. Det er også muligt at dele internetforbindelsen via Wi-Fi.

1. Tryk på **Indstillinger** i topvisningen.
2. Tryk på **Kommunikation → Internetdeling via Bilmodem**, og vælg indstillinger:

- **Internetdeling via Bilmodem** – Vælg at bruge bilmodemmet som forbindelse.
- **Dataanvendelse** – Tryk på **Nulstil** nulstiller tælleren for modtagne og sendte data.
- **Netværk**

Vælg teleselskab – Automatisk eller manuelt valg af netværksudbyder.

Dataroaming – hvis feltet er afkrydset, vil bilmodemmet forsøge at oprette forbindelse til internettet, når bilen er i udlandet uden for hjemmenetværket. Bemærk, at det kan medføre høje omkostninger. Kontroller din roamingaftale om datatrafik med netværksudbyderen i dit land.

- **SIM-kortets PIN-kode**

Skift PIN-kode – Der kan maksimalt indtastes fire cifre.

Deaktiver SIM-kortets PIN-kode – Vælg, om der skal kræves PIN-kode for adgang til SIM-kortet.

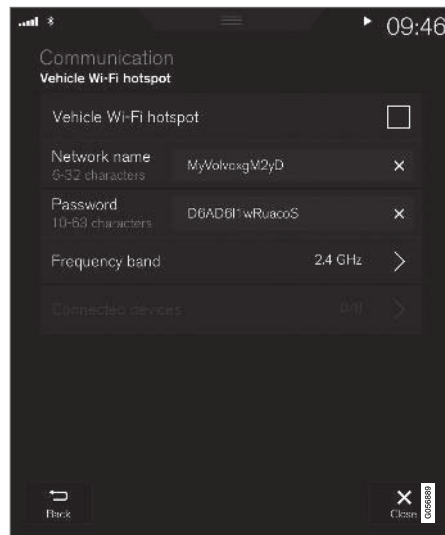
- **Send forespørgselskode** – Bruges f.eks. til at hente eller kontrollere saldoen på talet-idskort. Funktionen afhænger af udbyderen.

Relaterede oplysninger

- Forbinde bilen med internettet via bilmodem (SIM-kort) (s. 481)
- Ingen eller dårlig internetforbindelse (s. 483)

Internetdeling fra bilen via Wi-Fi-hotspot

Når bilen har internetforbindelse, er det muligt at dele internetforbindelsen, så andre enheder kan bruge internetforbindelsen¹⁴.



Netværksudbyderen (SIM-kortet) skal understøtte tethering (deling af internetforbindelse).

1. Tryk på **Indstillinger** i topvisningen.
2. Tryk på **Kommunikation** → **Bilens Wi-Fi-hotspot**.
3. Tryk på **Netværksnavn**, og navngiv internetdelingen.
4. Tryk på **Adgangskode**, og vælg en adgangskode, som derefter skal angives i forbindende enheder.
5. Tryk på **Frekvensbånd**, og vælg, hvilken frekvens internetdelingen skal sende data med. Bemærk, at valg af frekvensbånd ikke er tilgængeligt på alle markeder.
6. Aktiver/deaktiver ved at afkrydse/fjerne markeringen i feltet for **Bilens Wi-Fi-hotspot**.
7. Hvis Wi-Fi bruges som forbindelseskilde, skal du bekræfte valget at skifte forbindelse.
 - > Det er nu muligt for eksterne enheder at oprette forbindelse til bilens internetdeling (Wi-Fi-hotspot).

¹⁴ Gælder ikke, hvis bilen har internetforbindelse via Wi-Fi.

i OBS

Aktivering af Wi-Fi-hotspot kan medføre yderligere gebyrer fra din netværksudbyder.

Kontakt din netværksudbyder vedrørende omkostninger for data trafik.

Status for forbindelse vises med et symbol på midterdisplayets statuslinje.

Tryk på **Tilsluttede enheder** for at se en liste over aktuelt tilsluttede enheder.

Relaterede oplysninger

- Symboler på midterdisplayets statuslinje (s. 110)
- Internetforbundet bil* (s. 478)
- Ingen eller dårlig internetforbindelse (s. 483)

Ingen eller dårlig internetforbindelse

Faktorer, der påvirker internetforbindelsen

Mængden af overførte data afhænger af de tjenester eller apps, der bruges i bilen. F.eks. kan streaming af lyd medføre en stor mængde data trafik, hvilket kræver en god forbindelse og god signalstyrke.

Telefon til bil

Hastigheden af internetforbindelsen kan variere, afhængig af telefonens placering i bilen. Flyt telefonen tættere på midterdisplayet for at øge signalstyrken. Sørg for, at der ikke er nogen forhindringer imellem.

Telefon til netværksudbyder

Hastigheden i det mobile netværk varierer, afhængigt af dækningen på det sted, hvor du befinder dig. Der kan være dårligere netværksdækning f.eks. i tunneler, bag bjerge, i dybe dale eller indendørs. Hastigheden afhænger også af den kontrakt, du har med din teleudbyder.

i OBS

Ved problemer med data trafik skal du kontakte din netværksudbyder.

Starte telefonen igen

Hvis der opstår et problem med internetforbindelsen, hjælper det muligvis at starte telefonen igen.

Relaterede oplysninger

- Internetforbundet bil* (s. 478)
- Teknologi og sikkerhed for Wi-Fi (s. 484)

Fjern Wi-Fi-netværk

Fjerne netværk, der ikke skal anvendes.

1. Tryk på **Indstillinger** i topvisningen.
2. Gå videre til **Kommunikation → Wi-Fi → Gæmte netværk**.
3. Tryk på **Glem** for det netværk, der skal fjernes.
4. Bekræft valget.
 - > Bilen vil ikke længere oprette forbindelse til netværket.

Fjern alle netværk

Alle netværk kan fjernes samtidigt ved at nulstille til fabriksindstillingerne. Bemærk, at alle brugerdata og systemindstillinger nulstilles til den oprindelige fabriksindstilling.

Relaterede oplysninger

- Internetforbundet bil* (s. 478)
- Ingen eller dårlig internetforbindelse (s. 483)
- Nulstille indstillinger på midterdisplayet (s. 120)
- Tilslutte bilen til internettet via telefon (Wi-Fi) (s. 480)

Teknologi og sikkerhed for Wi-Fi

Mulige netværkstyper at forbinde til.

Der kan kun oprettes forbindelse til netværk af følgende type:

- Frekvens – 2,4 eller 5 GHz¹⁵.
- Standarder – 802.11 a/b/g/n.
- Sikkerhedstype – WPA2-AES-CCMP.

Bilens Wi-Fi-system er konstrueret til at håndtere Wi-Fi-enheder inde i bilen.

Hvis flere enheder benytter frekvensen på samme tid, kan det medføre forringet ydeevne.

Relaterede oplysninger

- Internetforbundet bil* (s. 478)

Brugervilkår og datadeling

Første gang visse tjenester og apps startes, kan der vises et pop-op-vindue med overskriften **Vilkår og betingelser og Datadeling**.

Hensigten hermed er at informere om Volvos brugervilkår og politik for datadeling. Ved at acceptere datadeling accepterer brugeren, at der sendes visse data fra bilen. Dette kræves, for at visse tjenester og apps kan fungere fuldt ud.

Funktionen datadeling for opkoblede tjenester og apps er som standard deaktiveret. For at visse opkoblede tjenester og apps i bilen skal kunne benyttes, skal datadeling aktiveres. Datadeling kan indstilles fra midterdisplayets indstillingsmenu.



OBS

Indstillinger for integritet og datadeling er unikke for hver enkelt førerprofil.

Relaterede oplysninger

- Aktivere og deaktivere datadeling (s. 485)

¹⁵ Valg af frekvens er ikke tilgængeligt på alle markeder.

Aktivere og deaktivere datadeling

På midterdisplayets indstillingsmenu kan datadeling for relevante tjenester og apps indstilles.

1. Tryk på **Indstillinger** i topvisningen på midterdisplayet.
2. Tryk på **System → Fortrolighed og data**.
3. Vælg at aktivere eller deaktivere datadeling for individuelle tjenester og samtlige apper.

Hvis datadeling for en opkoblet tjeneste eller downloadede apps ikke er aktiveret, kan det gøres i forbindelse med, at de startes på midterdisplayet. Hvis det er første gang, en tjeneste startes, eller f.eks. efter en fabriksnulstilling eller visse softwareopdateringer, skal Volvos vilkår for opkoblede tjenester godkendes. Bemærk, at datadeling så også vil være aktiveret for andre tjenester eller apps, som deling allerede er godkendt for.

i OBS

For at opkoblede tjenester og apps kan fungere igen efter et besøg hos et Volvo-værksted, kan det være nødvendigt at genaktivere datadeling.

Relaterede oplysninger

- Brugervilkår og datadeling (s. 484)

Lagerplads på harddisken

Det er muligt at vise, hvor meget ledig plads der er på bilens harddisk.

Lagringsinformation for bilens harddisk kan vises, herunder samlet kapacitet, tilgængelig kapacitet og hvor megen plads, der bruges til installeret apps. Informationen kan findes under

Indstillinger → System →

Systeminformationer → Lagerplads.

Relaterede oplysninger

- Apps (s. 445)

Licensaftale for lyd og medier

En licens er en aftale om retten til at udøve visse former for virksomhed eller retten til at bruge en andens rettighed på de betingelser, der er angivet i kontrakten. De følgende tekster er Volvos aftaler med producenten/udvikleren. Flere af teksterne er på engelsk.

Dirac Unison®



Dirac Unison optimerer højttalerne i tid, rum og frekvens for optimal bas og klarhed. Teknologien giver også mulighed for en troværdig gengivelse af de akustiske egenskaber fra bestemte koncertsale. Ved hjælp af avancerede algoritmer kontrollerer Dirac Unison digitalt alle højttalere baseret på akustiske målinger med høj præcision. Som dirigent for et orkester garanterer Dirac Unison, at højttalerne afspiller i perfekt samklang.

DivX®



DivX®, DivX Certified® og tilhørende logoer er varemærker tilhørende DivX, LLC og benyttes under licens.

Denne DivX Certified® enhed kan afspille DivX® Home Theater videofiler op til 576p (inkl. .avi, .dvr). Download gratis software fra www.divx.com for at skabe, afspille og streame digital video.

OM DIVX VIDEO-ON-DEMAND: Denne DivX Certified® enhed skal registreres for at kunne afspille købte DivX Video-on-Demand (VOD) - film. Få din registreringskode ved at lokalisere DivX VOD-afsnittet i enhedens opsætningsmenu. Gå til vod.divx.com for mere information om, hvordan du fuldfører registreringen.

Patentnummer

Omfattet af et eller flere af følgende patenter i USA.7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 8,656,183; 8,731,369; RE45,052

Gracenote®



Dele af indholdet er ophavsretligt beskyttet © af Gracenote eller dets leverandører.

Gracenote, Gracenote logo og logotype, "Powered by Gracenote" og Gracenote MusicID er enten registrerede varemærker eller varemærker, der tilhører Gracenote, Inc. i USA og/eller andre lande.

Gracenote® slutbrugerlicensaftale

Dette program eller denne enhed indeholder software fra Gracenote, Inc. i Emeryville, Californien, USA ("Gracenote"). Softwaren fra Gracenote ("Gracenote-softwaren") sætter denne software i stand til at udføre disk- og/eller filidentifikation og indhente musikrelaterede oplysninger, herunder oplysninger om navn, kunstner, spor og titel ("Gracenote-data") fra onlineservere eller integrerede databaser (kollektivt "Gracenote-servere") samt at udføre andre funktioner. Du må kun bruge Gracenote-data igennem denne softwares eller denne enheds tiltænkte slutbrugerfunktioner.

Du indvilliger i, at du vil benytte Gracenote-data, Gracenote-softwaren og Gracenote-servere udelukkende til din egen personlige ikke-kommercielle brug. Du indvilliger i ikke at tildele, kopiere, overføre eller transmittere Gracenote-softwaren eller nogen Gracenote-data til nogen tredjepart. **DU INDVILLIGER I IKKE AT BRUGE ELLER UDNYTTE GRACENOTE-DATA, GRACENOTE-SOFTWAREN ELLER GRACENOTE-SERVERE UNDTAGEN SOM UDTRYKKELIGT TILLADT I DENNE AFTALE.**

Du accepterer, at din ikke-eksklusive licens til at bruge Gracenote-data, Gracenote-softwaren og Gracenote-servere vil ophøre, hvis du overtræder disse begrænsninger. Hvis din licens ophører, accepterer du at ophøre med enhver og al brug af Gracenote-data, Gracenote-softwaren og Gracenote-servere. Gracenote forbeholder sig alle

rettigheder i Gracenote-data, Gracenote-softwaren og Gracenote-servere, inklusive alle ejendomsrettigheder. Gracenote vil under ingen omstændigheder være ansvarlige for nogen betaling til dig for nogen oplysninger, som du giver. Du accepterer, at Gracenote, Inc. kan håndhæve dets rettigheder under denne aftale mod dig direkte i dets eget navn.

Gracenote-tjenesten benytter en unik identifikation til at spore forespørgsler til statistiske formål. Formålet med en vilkårlig tildelt numerisk identifikation er at lade Gracenote-tjenesten tælle forespørgsler uden at vide, hvem du er. Du kan få yderligere oplysninger ved at se websiden for Gracenotes fortrolighedserklæring for Gracenote-tjenesten.

Gracenote-softwaren og hvert punkt i Gracenote-data er licenseret til dig "i forhåndenværende stand". Gracenote giver ingen løfter eller garantier, udtrykkelige eller underforståede, med hensyn til nøjagtigheden af eventuelle Gracenote-data fra Gracenote-servere. Gracenote forbeholder sig retten til at slette data fra Gracenote-servere eller til at ændre datakategorier af enhver årsag, som Gracenote anser for tilstrækkelig. Der gives ingen garanti for, at Gracenote-softwaren eller Gracenote-servere er fejlfri, eller at funktionsdygtigheden af Gracenote-softwaren eller Gracenote-servere vil være uden afbrydelser. Gracenote er ikke forpligtet til at forsyne dig med nye forbedrede eller yderligere datatyper eller kategorier, som Gracenote måtte levere i fremti-

den, og er frit stillet til at ophøre dets tjenester når som helst.

GRACENOTE FRASKRIVER SIG ALLE GARANTIER UDTRYKKELIGE ELLER UNDERFORSTÅEDE, INKLUSIVE, MEN IKKE BEGRÆNSET TIL DE UNDERFORSTÅEDE GARANTIER OM SALGBARHED, EGNETHED TIL ET BESTEMT FORMÅL, ADKOMST OG IKKE-KRÆNKELSE. GRACENOTE GARANTERER IKKE DE RESULTATER, SOM OPNÅS GENNEM BRUGEN AF GRACENOTE-SOFTWAREN ELLER NOGEN GRACENOTE-SERVER. GRACENOTE VIL UNDER INGEN OMSTÆNDIGHEDER VÆRE ANSVARLIGE FOR NOGEN FØLGESKADER ELLER TILFÆLDIGE SKADER ELLER FOR NOGEN TABT FORTJENESTE ELLER TABTE INDTÆGTER.

© Gracenote, Inc. 2009

Sensus software

This software uses parts of sources from clib2 and Prex Embedded Real-time OS - Source (Copyright (c) 1982, 1986, 1991, 1993, 1994), and Quercus Robusta (Copyright (c) 1990, 1993), The Regents of the University of California. All or some portions are derived from material licensed to the University of California by American Telephone and Telegraph Co. or Unix System Laboratories, Inc. and are reproduced herein with the permission of UNIX System Laboratories, Inc. Redistribution and use in source and binary forms, with or without



modification, are permitted provided that the following conditions are met: Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution. Neither the name of the <ORGANIZATION> nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission. THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT OWNER OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF

THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

This software is based in part on the work of the Independent JPEG Group.

This software uses parts of sources from "libtess". The Original Code is: OpenGL Sample Implementation, Version 1.2.1, released January 26, 2000, developed by Silicon Graphics, Inc. The Original Code is Copyright (c) 1991-2000 Silicon Graphics, Inc. Copyright in any portions created by third parties is as indicated elsewhere herein. All Rights Reserved. Copyright (C) [1991-2000] Silicon Graphics, Inc. All Rights Reserved. Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions: The above copyright notice including the dates of first publication and either this permission notice or a reference to <http://oss.sgi.com/projects/FreeB/> shall be included in all copies or substantial portions of the Software. THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A

PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL SILICON GRAPHICS, INC. BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE. Except as contained in this notice, the name of Silicon Graphics, Inc. shall not be used in advertising or otherwise to promote the sale, use or other dealings in this Software without prior written authorization from Silicon Graphics, Inc.

This software is based in parts on the work of the FreeType Team.

This software uses parts of SSLeay Library: Copyright (C) 1995-1998 Eric Young (eay@cryptsoft.com). All rights reserved

Linux software

This product contains software licensed under GNU General Public License (GPL) or GNU Lesser General Public License (LGPL), etc.

You have the right of acquisition, modification, and distribution of the source code of the GPL/LGPL software.

You may download Source Code from the following website at no charge: http://www.embedded-carmultimedia.jp/linux/oss/download/TVM_8351_013

The website provides the Source Code "As Is" and without warranty of any kind.

By downloading Source Code, you expressly assume all risk and liability associated with downloading and using the Source Code and complying with the user agreements that accompany each Source Code.

Please note that we cannot respond to any inquiries regarding the source code.

camellia:1.2.0

Copyright (c) 2006, 2007

NTT (Nippon Telegraph and Telephone Corporation). All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer as the first lines of this file unmodified.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY NTT "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A

PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL NTT BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

Unicode: 5.1.0

COPYRIGHT AND PERMISSION NOTICE

Copyright c 1991-2013 Unicode, Inc. All rights reserved. Distributed under the Terms of Use in <http://www.unicode.org/copyright.html>.

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of the Unicode data files and any associated documentation (the "Data Files") or Unicode software and any associated documentation (the "Software") to deal in the Data Files or Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, and/or sell copies of the Data Files or Software, and to permit persons to whom the Data Files or Software are furnished to do so, provided that (a)

the above copyright notice(s) and this permission notice appear with all copies of the Data Files or Software, (b) both the above copyright notice(s) and this permission notice appear in associated documentation, and (c) there is clear notice in each modified Data File or in the Software as well as in the documentation associated with the Data File(s) or Software that the data or software has been modified.

THE DATA FILES AND SOFTWARE ARE PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT OF THIRD PARTY RIGHTS. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDER OR HOLDERS INCLUDED IN THIS NOTICE BE LIABLE FOR ANY CLAIM, OR ANY SPECIAL INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, NEGLIGENCE OR OTHER TORTIOUS ACTION, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THE DATA FILES OR SOFTWARE.

Except as contained in this notice, the name of a copyright holder shall not be used in advertising or otherwise to promote the sale, use or other

◀◀ dealings in these Data Files or Software without prior written authorization of the copyright holder.

Overensstemmelseserklæring

 MITSUBISHI ELECTRIC 三菱電機株式会社	MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION SANDA WORKS 2-3-33, Minwa, Sanda-city, Hyogo 669-1513, Japan Tel: +81-78-803-5000
DECLARATION OF CONFORMITY For	
	Product: Audio Navigation Unit Model: NR-0V
Supplied by Mitsubishi Electric Corporation Sanda Works 2-3-33, Minwa, Sanda-city, Hyogo, 669-1513, Japan	Technical File held by Mitsubishi Electric Corporation Sanda Works 2-3-33, Minwa, Sanda-city, Hyogo, 669-1513, Japan
RATTE Directive (Safety)	Standard used for comply EN 60950-1: 2006 + Amd.1: 2009 + Amd.1: 2010 + Amd.2: 2011 + Amd.2: 2013 EN 62479: 2011
RF Directive (EMC)	EN 301 488-1 V2.1.1: 2017-02 EN 301 488-17 V3.1.1: 2017-02
RF Directive (Spectrum)	EN 300 328 V2.2.1: 2016-11 EN 303 345 V1.1.7: 2017-03(Final Draft)
Means of Conformity We declare under our sole responsibility that the Product (s) is conformity with the essential requirements and other relevant requirements of the Radio Equipment (RE) Directive (2014/53/EU).	
Date of issue: May 30, 2017	
Signature of Responsible Person: 	
Hirotsugu Minato Senior Manager Design B Our Mobile/in Manufacturing-A Dept. MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION SANDA WORKS Minato.Hirotsugu@ap.mitsubishielectric.co.jp	

Land/ Område	
Brasilien:	 Modelo: NR-0V ANATEL Agência Nacional de Telecomunicações 1801-14-5334 0110 07898499100759 Este equipamento opera em caráter secundário isto é, não tem direito a proteção contra interferência prejudicial, mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário. Para consultas, visite: www.anatel.gov.br
EU:	 Producent: Mitsubishi Electric Corporation Sanda Works 2-3-33, Miwa, Sanda-city. Hyogo, 669-1513, Japan Mitsubishi Electric Corporation erklærer herved, at denne type radioudstyr [Audio Navigation Unit] er i overensstemmelse med direktiv 2014/53/EU. For mere information, se support.volvocars.com.
Forenede Arabiske Emirater:	 TRA REGISTERED No. ER0133275/14 DEARLER No. DA0088122/12



Land/ Område	
Kasakh- stan:	Modelnavn: NR-OV Producent: Mitsubishi Electric Corporation Eksportland: Japan

Land/ Område	
Kina:	1. ■ 使用频率：2.4 - 2.4835 GHz ■ 等效全向辐射功率(EIRP)： 天线增益< 10dBi 时：≤100 mW 或≤20 dBm ① ■ 最大功率谱密度： 天线增益< 10dBi 时：≤20 dBm / MHz(EIRP) ① ■ 载频容限：20 ppm ■ 带外发射功率(在 2.4-2.4835GHz 频段以外) ≤-80 dBm / Hz (EIRP) ■ 杂散发射(辐射)功率(对应载波±2.5 倍信道带宽以外)： • ≤-36 dBm / 100 kHz (30 - 1000 MHz) • ≤-33 dBm / 100 kHz (2.4 - 2.4835 GHz) • ≤-40 dBm / 1 MHz (3.4 - 3.53 GHz) • ≤-40 dBm / 1 MHz (5.725 - 5.85 GHz) • ≤-30 dBm / 1 MHz (其它 1 - 12.75 GHz) 2. 不得擅自更改发射频率、加大发射功率(包括额外加装射频功率放大器)，不得擅自外接天线或改用其它发射天线； 3. 使用时不得对各种合法的无线电通信业务产生有害干扰；一旦发现有关扰现象时，应立即停止使用，并采取措施消除干扰后方可继续使用； 4. 使用微功率无线电设备，必须忍受各种无线电业务的干扰或工业、科学及医疗应用设备的辐射干扰； 5. 不得在飞机和机场附近使用。



Land/ Område	
Korea:	B 급 기기 (가정용 방송통신기자재) 이 기기는 가정용(B 급) 전자파적합기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다. 해당 무선설비는 전파혼신 가능성이 있으므로 인명안전과 관련된 서비스는 할 수 없습니다.
Malaysia	 This device has been certified under the Communications & Multimedia Act of 1998, Communications and Multimedia (Technical Standards) Regulations 2000. To retrieve your device's serial number, please visit (support.volvocars.com) and search for "SIRIM Label Verification". Device category: Navigation equipment for vehicle (Bluetooth) Model: NR-0V Type Approval No.: RBAY/18A/1015S(15-4067)

Land/ Område	
Mexico:	
Taiwan:	低功率電波輻射性電機管理辦法 第十二條 經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。 第十四條 低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，改善至無干擾時方得繼續使用。前項合法通信，指依電信法規定作業之無線電通信。低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

Relaterede oplysninger

- Lyd, medier og internet (s. 444)
- Internetforbundet bil* (s. 478)
- Medieafspiller (s. 454)
- Gracenote® (s. 458)
- Sensus – forbindelse og underholdning (s. 31)

HJUL OG DÆK

Dæk

Dækkenes funktion er bl.a. at bære last, give greb på underlaget, dæmpe vibrationer og beskytte hjulet mod slid.

Dækkene har stor betydning for bilens køreegenskaber. Dæktype, dimensioner, dæktryk og hastighedsklasse er vigtige for bilens adfærd.

Bilen er udstyret med dæk i overensstemmelse med dækmærkaten på dørstolpen i førersiden (mellem for- og bagdøren).

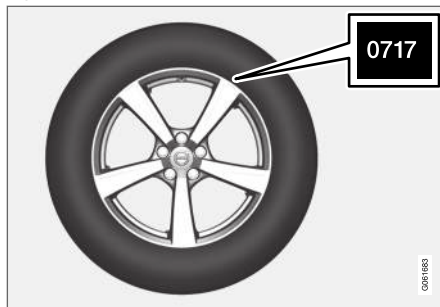
⚠ ADVARSEL

Et beskadiget dæk kan føre til tab af kontrol over bilen.

Anbefalede dæk

Ved leveringen er bilen forsynet med Volvo-originaldæk, der er mærket VOL¹ på dæksiden. Disse dæk er nøje tilpasset bilen. Ved dækskifte er det derfor vigtigt, at også de nye dæk har denne mærkning for at bibeholde bilens køreegenskaber, komfort og brændstofforbrug.

Nye dæk



Dæk er et forgængeligt produkt. Efter nogle år begynder de at hærde, og samtidig forringes friktionsegenskaberne lidt efter lidt. Stil derfor efter at få så friske dæk som muligt ved udskiftning. Dette er særlig vigtigt, når det gælder vinterdæk. De sidste tal i talrækken angiver produktionsuge og -år. Dette er dækkets DOT-mærkning (Department of Transportation) og angives med fire cifre, f.eks. 0717. I dette tilfælde er dækket fremstillet i uge 07 år 2017.

Dækkenes alder

Alle dæk, der er mere end 6 år gamle, bør kontrolleres af en fagkyndig, selvom de virker ubeskadigede. Dæk ældes og nedbrydes, selvom de sjældent eller aldrig er i brug. Deres funktion kan derfor forringes. Det gælder for alle dæk, der gemmes til fremtidig brug. Som eksempler på

ydre tegn, der viser, at dækket er uegnet til at bruges, er revner eller misfarvning.

Dækkøkonomi

- Sørg for det rette tryk i dækkene.
- Undgå hurtige starter, hårde opbremsninger og dækvhinen.
- Dæksliddet øges i takt med hastigheden.
- Det er meget vigtigt at have den rette forhjulsindstilling.
- Ubalancerede hjul forringes dækkøkonomien og kørselskomforten.
- Dæk skal have samme omdrejningsretning i hele levetiden.
- Ved dækskifte bør dækkene med det bedste mønster monteres på baghjulene for at reducere risikoen for overstyring ved hård opbremsning.
- Hvis du kører på kantsten eller i dybe huller, kan dækkene og/eller fælgene få varige skader.

Dækrotation

Bilen har ikke obligatorisk dækrotation. Køremåde, dæktryk, klima og vejenes tilstand har indvirkning på, hvor hurtigt dækkene ældes og slides. Korrekt dæktryk giver mere jævn slitage.

For at undgå forskelle i mønsterdybde og for at forhindre, at der opstår et slitagemønster på

¹ Afvigelse herfra kan forekomme for visse dækstørrelser.

dækkene, bør for- og baghjulene udskiftes med hinanden. Passende kørestrækning ved den første udskiftning er ca. 5000 km (ca. 3100 miles) og derefter med intervaller på 10000 km (ca. 6200 miles).

Volvo anbefaler at kontakte et autoriseret Volvo-værksted for kontrol, hvis du er i tvivl om mønsterdybden. Hvis der allerede er opstået betydelig forskel i slitage (> 1 mm forskel i mønsterdybde) mellem dækkene, skal de mindst slidte dæk altid sidde bagest. En forhjulsskridning er generelt lettere at oprette end en baghjulsskridning og får bilen til at fortsætte ligeud, i stedet for at bagenden skrider ud til siden, og man måske helt mister herredømmet over bilen. Det er derfor vigtigt, at baghjulene aldrig mister fæstet før forhjulene.

Opbevare hjul og dæk

Ved opbevaring af komplette hjul (dæk monteret på fælge), bør de hænge op eller anbringes liggende på siden på gulvet.

Dæk der ikke er monteret på fælge, skal opbevares liggende på siden eller stående oprejst, men ikke hænges op.

! VIGTIGT

Dæk bør opbevares på et køligt, tørt og mørkt sted, aldrig i nærheden af opløsningsmidler, benzin, olie m.m.

! ADVARSEL

- Størrelsen af fælge og dæk på din Volvo er angivet med henblik på at opfylde strenge krav til stabilitet og køreegenskaber. Ikke-godkendte kombinationer af fælg- og dækstørrelser kan have negativ indvirkning på bilens stabilitet og køreegenskaber.
- Eventuelle skader der skyldes, at der er monteret fælg/dækkombinationer af ikke-godkendt størrelse, dækkes ikke af nybilsgarantien. Volvo påtager sig intet ansvar for eventuelle dødsfald, personskader eller udgifter, der kan opstå som følge af sådanne installationer.

Relaterede oplysninger

- Kontrollere dæktryk (s. 502)
- Dækkenes omdrejningsretning (s. 501)
- Slidindikatorer på dækkene (s. 501)
- Systemet for dæktrykovervågning* (s. 504)
- Dæklapningssæt (s. 516)
- Dimensionsbetegnelse for dæk (s. 499)
- Godkendte hjul- og dækdimensioner (s. 611)
- Anbefalinger ved lastning (s. 530)

Dimensionsbetegnelse for dæk

Betegnelser for dækkenes dimension, belastningstal og hastighedsklasse.

Bilen er typegodkendt med visse kombinationer af fælge og dæk.

Dimensionsmærkning

Alle dæk har en dimensionsbetegnelse, f.eks.: 235/55 R18 100V.

235	Dækkets bredde (mm)
55	Forholdet mellem dæksidens højde og dækkets bredde (%)
R	Radialdæk
18	Fælgdiameter i eng. tommer
100	Kodecifre for maksimalt tilladt dækbelastning, belastningstal (LI)
V	Kodebetegnelse for maksimalt tilladt hastighed, hastighedsklasse (SS). (I dette tilfælde 240 km/t (149 mph).)

Belastningstal

Hvert dæk har en bestemt evne til at bære last, et belastningstal (LI). Bilens vægt afgør, hvilken lasteevne der kræves af dækkene.

« Hastighedsklasse

Hvert dæk kan modstå en bestemt maksimal hastighed. Dækkenes hastighedsklasse, SS (Speed Symbol), skal mindst svare til bilens topfart. Nedenstående tabel viser den maksimalt tilladte hastighed, der gælder for den respektive hastighedsklasse (SS). Den eneste undtagelse fra disse bestemmelser er vinterdæk², hvor der må anvendes en lavere hastighedsklasse. Hvis et sådant dæk vælges, må bilen ikke køres med en hastighed, der overstiger den, som dækket er klassificeret til. F.eks. må klasse Q køres ved højst 160 km/t (100 mph). Føret og gældende færdselsregler afgør, hvor hurtigt bilen kan køres, ikke dækkenes hastighedsklasse.

OBS

Det er den maksimalt tilladte hastighed, der er angivet i tabellen.

Q	160 km/t (100 mph) (forekommer kun på vinterdæk)
T	190 km/t (118 mph)
H	210 km/t (130 mph)
V	240 km/t (149 mph)

W	270 km/t (168 mph)
Y	300 km/t (186 mph)

ADVARSEL

Lavest tilladte belastningsindeks (LI) og hastighedsklasse (SS) for dækkene til den pågældende motorvariant fremgår af specifikationerne i den trykte instruktionsvejledning. Hvis der bruges et dæk med for lavt belastningsindeks eller hastighedsklasse, kan det blive overophedet og beskadiges.

Relaterede oplysninger

- Dæk (s. 498)
- Dimensionsbetegnelse for fælge (s. 500)
- Godkendte hjul- og dækdimensioner (s. 611)
- Mindste tilladte belastningstal og hastighedsklasse for dæk (s. 612)

Dimensionsbetegnelse for fælge

Hjul- og fælgdimensioner betegnes som i eksemplet i nedenstående tabel.

Bilen er typegodkendt med visse kombinationer af fælge og dæk.

Alle fælge har en dimensionsbetegnelse, f.eks.: 7,5Jx18x50,5.

7,5	Fælgbredde i tommer
J	Fælghornets profil
18	Fælgdiameter i eng. tommer
50,5	Off-set i mm (afstand fra hjulets centrum til hjulets kontaktflade mod navet)

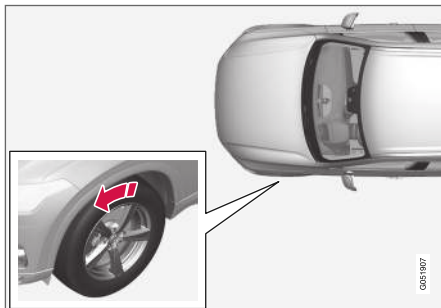
Relaterede oplysninger

- Dæk (s. 498)
- Dimensionsbetegnelse for dæk (s. 499)
- Godkendte hjul- og dækdimensioner (s. 611)

² Dæk både med og uden pigge.

Dækkenes omdrejningsretning

Dæk med mønster, der er konstrueret til kun at rulle i én retning, har rotationsretningen markeret med en pil på dækket.



Pilen viser dækkets omdrejningsretning.

- Dækkene skal have samme rotationsretning i hele levetiden.
- De må kun flyttes fra for til bag eller omvendt, aldrig fra venstre til højre side eller omvendt.
- Hvis dækkene monteres forkert, forringes bilens bremseegenskaber og evne til at lede regn og snesjap væk.
- Dækkene med den største mønsterdybde skal altid monteres på baghjulene (for at mindske udskridningsrisikoen).

i OBS

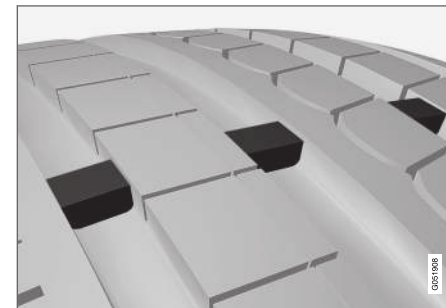
Sørg for at have den samme type og størrelse, og også samme mærke, på begge hjulpar.

Relaterede oplysninger

- Dæk (s. 498)

Slidindikatorer på dækkene

Slidindikatoren viser status for dækkets mønsterdybde.



Slidindikatoren er en smal forhøjning på tværs af dækkets langsgående mønsterriller. På siden af dækket ses bogstaverne TWI (Tread Wear Indicator). Når dækkets mønsterdybde er reduceret til 1,6 mm (1/16"), er slidbanen på højde med slidindikatorerne. Dækket skal nu snarest udskiftes med et nyt. Husk, at dæk med lille mønsterdybde har meget dårligt vejgreb i regn eller sne.

Relaterede oplysninger

- Dæk (s. 498)

Kontrollere dæktryk

Det rette dæktryk bidrager til at forbedre kørselsstabiliteten, sparer brændstof og forlænger dækkenes levetid.

Dæktrykket falder med tiden, det er et naturligt fænomen. Dæktrykket varierer også alt efter omgivelsernes temperatur. Kørsel med for lavt dæktryk medfører, at dækkene kan blive for varme og tage skade. Dæktrykket påvirker rejsekomfort, vejlyd og køreegenskaber.

Kontroller dækkenes lufttryk hver måned. Brug det anbefalede tryk til kolde dæk for at opnå optimal ydeevne og slitage. For lavt eller for højt dæktryk kan bevirke, at dækkene slides ujævnt.

ADVARSEL

- For lavt dæktryk er den hyppigste årsag til, at dæk går i stykker, ligesom det kan give alvorlige revner i dæk, løsning af slidbanen eller dækekspllosion. Resultatet kan blive, at man pludselig mister herredømmet over bilen, med risiko for personskader til følge.
- Dæk med for lavt tryk reducerer bilens lastkapacitet.

Kolde dæk

Dæktrykket skal kontrolleres, når dækkene er kolde. Dæk anses for kolde, når de har samme temperatur som den omgivende luft. Denne tem-

peratur nås normalt, når bilen har været parkeret i mindst 3 timer.

Efter at have kørt ca. 1,6 km (1 mile) anses dækkene for at være varme. Hvis du skal køre længere for at få dækkene pumpet, skal du først kontrollere og registrere dæktrykket og derefter pumpe dem til et passende tryk ved ankomst til pumper.

Når udetemperaturen ændres, ændres dæktrykket også. En temperatursænkning på 10 grader bevirker, at dæktrykket falder 7 kPa (1 psi). Kontrollér dæktrykket, og justér det til det rette tryk, der fremgår af bilens dækinformationsmærkat eller certificeringsmærkat.

Hvis dæktrykket kontrolleres, mens dækkene er varme, må du aldrig slippe luft ud. Dækkene er varme på grund af kørsel, og det er normalt, at trykket stiger over til mere end det anbefalede tryk for kolde dæk. Et varmt dæk med et tryk lig med eller under det anbefalede for kolde dæk, kan have et alt for lavt tryk.

Relaterede oplysninger

- Justere dæktryk (s. 502)
- Anbefalet dæktryk (s. 503)
- Systemet for dæktrykovervågning* (s. 504)
- Dæk (s. 498)

Justere dæktryk

Dæktrykket falder med tiden, det er et naturligt fænomen. Derfor skal det en gang imellem justeres for at opretholde det anbefalede dæktryk.

Brug det anbefalede tryk til kolde dæk for at opnå optimal ydeevne og slitage.

OBS

For at undgå forkert dæktryk bør trykket kontrolleres på kolde dæk. Kolde dæk betyder, at dækkene har den samme temperatur som udetemperaturen (ca. tre timer efter, at bilen har kørt). Efter nogle kilometers kørsel bliver dækkene varme og trykket højere.

1. Fjern ventilhætten på et dæk, og tryk derefter dæktrykmåleren kraftigt ned på ventilen.
2. Pump dækkene til korrekt tryk, se mærkaten på dørstolpen i førersiden med anbefalet tryk for fabriksmonterede dæk.

3. Sæt ventilhætten på igen.

i OBS

- Efter pumpning af et dæk skal ventilhætten altid sættes på plads igen for at forhindre skader på ventilen forårsaget af grus, snavs og lign.
- Brug kun ventilhætter af plast. Ventilhætter af metal kan ruste og blive svære at skrue løs.

4. Undersøg dækkene visuelt for at sikre, at der ikke sidder søm eller andre fremmedlegemer i dækket, som kan punktere det og gøre det utæt.
5. Undersøg sidevæggene for at sikre, at der ikke er fordybninger, snit, buler eller andre uregelmæssigheder.
6. Gentag dette for alle dæk, også reservedækket*.

i OBS

Hvis der er påfyldt for meget luft, kan overskydende luft slippes ud ved at trykke på metal-tappen i midten af ventilen. Kontrollér derefter trykket igen med dæktrykmåleren.

Visse reservedæk kræver et højere tryk end de øvrige dæk. Kontrollér dette i dæktrykta-bellen eller på dæktrykmærkatens.

Relaterede oplysninger

- Anbefalet dæktryk (s. 503)
- Kontrollere dæktryk (s. 502)
- Pumpe dækkene med kompressoren fra dæklapningssættet (s. 521)
- Godkendte dæktryk (s. 613)

Anbefalet dæktryk

Dæktrykmærkatens på indersiden af førersidens dørstolpe (mellem for- og bagdør) viser, hvilke tryk dækkene skal have under forskellige belastnings- og hastighedsforhold.



På mærkatens vises betegnelsen for de fabriksmonterede dæk samt maksimumsbelastninger og dæktryk.

Bedre brændstoføkonomi med ECO-tryk

Med let belastning (maks. 3 personer) og ved hastigheder på op til 160 km/h (100 mph) kan ECO-trykkene vælges for at opnå bedst mulig brændstoføkonomi. Hvis man ønsker størst mulig lyd- og kørekomfort, anbefales i stedet de lavere komforttryk.

Relaterede oplysninger

- Kontrollere dæktryk (s. 502)
- Godkendte dæktryk (s. 613)

Systemet for dæktrykovervågning*

Systemet for dæktrykovervågning³ advarer med et kontrolsymbol på førerdisplayet, når trykket er for lavt i et eller flere af bilens dæk.

Symbol	Forklaring
	Symbolet tændes for at angive lavt dæktryk. Hvis der opstår en fejl i systemet, blinker advarselssymbolet i ca. et minut og lyser derefter konstant.

Systembeskrivelse

Systemet for dæktrykovervågning måler forskelle i omdrejningshastighed mellem de forskellige hjul gennem ABS-systemet for at afgøre, om de har det rette dæktryk. Hvis dæktrykket er for lavt, ændres dækkets diameter og dermed dets rotationshastighed. Ved at sammenligne dækkene med hinanden kan systemet afgøre, om et eller flere dæk har for lavt tryk.

Generel information om dækovervågningssystemer

I det følgende omtales dækovervågningssystemer generelt som TPMS.

Hvert dæk, inklusive reservedækket*, skal kontrolleres hver måned. Ved kontrol skal dækket være koldt og have det lufttryk, der anbefales af

bilproducenten på dæktryksmærkaten eller i dæktryktabellen. Hvis bilen har dæk af en anden størrelse end dem, der anbefales af producenten, skal du finde ud af, hvilket dæktryk der er korrekt for disse.

Som en ekstra sikkerhedsforanstaltning er bilen udstyret med et dæktrykovervågningssystem, TPMS, der viser, når et eller flere af dækkene har for lavt lufttryk. Når kontrolsymbolet for lavt dæktryk tændes, skal du standse og kontrollere dækkene så hurtigt som muligt og fylde luft på til det korrekte lufttryk.

Kørsel med et dæk, der har for lavt tryk, kan medføre, at dækket overophedes, med eventuel punktering til følge. Lavt dæktryk mindsker også brændstofeffektiviteten og dækkets levetid og kan indvirke på håndteringen af bilen og dens evne til at standse. Bemærk, at TPMS ikke erstatter normal vedligeholdelse af dæk. Det er førerens ansvar at opretholde korrekt dæktryk, selv om grænsen for lavt dæktryk ikke er nået, så kontrolsymbolet lyser.

Bilen er også udstyret med en TPMS-systemfejlindikator, der angiver, når systemet ikke fungerer korrekt. TPMS-systemfejlindikatoren kombineres med kontrolsymbolet for lavt dæktryk. Når systemet registrerer en fejl, blinker symbolet på førerdisplayet i ca. et minut, og forbliver derefter tændt. Denne procedure gentages, når bilen startes, indtil fejlen er afhjulpel. Når symbolet er

tændt, kan systemets evne til at registrere eller advare om lavt dæktryk blive påvirket.

Systemfejl på TPMS kan opstå af flere årsager, fx efter skift til reservehjul eller andre dæk eller hjul, der forhindrer, at TPMS fungerer korrekt.

Kontroller altid kontrolsymbolet for TPMS efter udskiftning af ét eller flere dæk for at sikre, at det nye dæk eller hjul fungerer korrekt med TPMS.

Meddelelser på instrumentpanelet

Når dæktrykket er for lavt, tændes kontrolsymbolet for lavt dæktryk på førerdisplayet, og der vises en meddelelse. Kontrollér i så fald dæktrykket i appen **Bilstatus** på midterdisplayet.

- **Lavt dæktryk** Kontrollér dæk, kalibrér efter ændring
- **Dæktryksystem** Midlertidigt ikke tilgængeligt
- **Dæktryksystem** Service påkrævet

Husk på

- Registrer altid nyt dæktryk i systemet efter et hjulskift eller en dæktrykstjustering.
- Hvis der skiftes til dæk med en anden dimension end de fabriksmonterede, skal systemet nulstilles ved at registrere nyt dæktryk for disse dæk for at undgå falske advarsler.

³ Indirect Tyre Pressure Monitoring System (ITPMS)

* Ekstraudstyr/tilbehør.

- Hvis et reservehjul* er i brug, er det muligt, at dæktrykovervågningen ikke fungerer korrekt på grund af forskelle mellem hjulene.
- Systemet overflødiggør ikke regelmæssig inspektion og vedligeholdelse af dækkene.
- Det er ikke muligt at deaktivere systemet for dæktrykovervågning.

ADVARSEL

- Forkert dæktryk kan føre til dækhavari, hvorved føreren kan miste kontrollen over bilen.
- Systemet kan ikke indikere pludselige dækskader i forvejen.

Relaterede oplysninger

- Anbefalet dæktryk (s. 503)
- Se dæktrykstatus på midterdisplayet* (s. 506)
- Fremgangsmåde i tilfælde af advarsel om for lavt dæktryk (s. 507)
- Registrere nyt dæktryk i overvågningssystemet* (s. 505)

Registrere nyt dæktryk i overvågningssystemet*

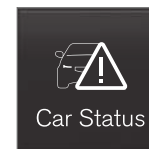
For at systemet for dæktrykovervågning⁴ kan fungere korrekt, skal der registreres en referenceværdi for dæktrykket. Dette skal gøres, hver gang dækkene skiftes, eller dæktrykket ændres, for at systemet korrekt skal kunne advare om lavt dæktryk.

F.eks. under kørsel med tung, lang last eller ved høj hastighed over 160 km/t (100 mph) bør dæktrykket justeres i henhold til Volvos anbefalede dæktrykværdier. Derefter skal systemet nulstilles ved at registrere nyt dæktryk.

Gennemfør følgende procedure for at registrere nyt dæktryk som referenceværdi i systemet:

1. Sluk for bilen.
2. Pump dækkene til korrekt tryk, se mærkaten på dørstolpen i førersiden med anbefalet tryk for fabriksmonterede dæk.
3. Start bilen.

4. Åbn appen **Bilstatus** i appvisningen.



5. Tryk på **TPMS**.



OBS

Bilen skal stå stille, for at knappen **Kalibrér** skal kunne vælges.

6. Tryk på **Kalibrér**.
7. Tryk på **OK** for at bekræfte, at dæktrykket i alle fire dæk er blevet kontrolleret og justeret.

⁴ Indirect Tyre Pressure Monitoring System (ITPMS)

8. Kør bilen, indtil det nye dæktryk er registreret.
- Registrering af nyt dæktryk udføres, når bilen kører med en hastighed på over 35 km/t (22 mph).
- Hvis bilens tænding slås fra, inden det nye dæktryk er registreret, skal proceduren genføres igen. Lag registreringen blive færdig inden for én og samme kørecyklus for at sikre, at det nye dæktryk er registreret korrekt.
- > Hvis registreringen mislykkes, vises meddelelsen **Lagring af tryk slog fejl. Prøv igen..**

 **ADVARSEL**

Udstødningsgas indeholder kulilte, som er usynlig og luftfri, men meget giftig. Derfor skal proceduren for at registrere nyt dæktryk altid udføres udendøre eller på et værksted med udstødningsudsugning.

Relaterede oplysninger

- Anbefalet dæktryk (s. 503)
- Justere dæktryk (s. 502)
- Se dæktrykstatus på midterdisplayet* (s. 506)
- Fremgangsmåde i tilfælde af advarsel om for lavt dæktryk (s. 507)
- Systemet for dæktrykovervågning* (s. 504)

Se dæktrykstatus på midterdisplayet*

Med systemet for dæktrykovervågning⁵ er det muligt at se status for dæktryk på midterdisplayet.

Kontrollere status

Der skal køres nogle minutter ved en hastighed over 35 km/t (22 mph), inden systemet bliver aktivt.

1. Åbn appen **Bilstatus** i appvisningen.



2. Tryk på **TPMS** for at vise dækkenes status.



Indikation af status



Billedet er skematisk. Layoutet kan variere afhængigt af bilmodel eller opdateret software.

Her følger nogle eksempler på, hvilke meddelelser, der kan vises for dæktrykstatus, og hvad de betyder.

Midterdisplay: Kontroller venstre fordæk, gem tryk efter oppumpning	Dækket har for lavt tryk. Stands og kontrollér/korriger dæktrykket ved at påfylde luft snarest ^Δ .
Midterdisplay: Kontroller alle dæk, gem tryk efter oppumpning	To eller flere dæk har for lavt tryk. Stands og kontrollér/korriger dæktrykkene ved at påfylde luft snarest ^Δ .
Førerdisplay: Dæktryksystem	Kontrolsymbolet blinker og går over til at lyse

^Δ Ekstraudstyr/tilbehør.

Midlertidigt ikke tilgængeligt	konstant efter ca. 1 minut. Systemet er midlertidigt ikke til rådighed, men aktiveres efter kort tid.
Førerdisplay: Dæktryksystem Service påkrævet	Kontrolsymbolet blinker og går over til at lyse konstant efter ca. 1 minut. Systemet fungerer ikke korrekt, kontakt et værksted ^B .

A Registrer altid nyt dæktryk i systemet, efter at dæktrykket er justeret.

B Et autoriseret Volvo-værksted anbefales.

Relaterede oplysninger

- Registrer nyt dæktryk i overvågningssystemet* (s. 505)
- Fremgangsmåde i tilfælde af advarsel om for lavt dæktryk (s. 507)
- Systemet for dæktrykovervågning* (s. 504)
- Bilstatus (s. 544)

Fremgangsmåde i tilfælde af advarsel om for lavt dæktryk

Når systemet for dæktrykovervågning⁶ advarer om for lavt dæktryk, kræves handling.



Kontrollér og korriger dæktrykket, når kontrolsymbolet for systemet tændes, og meddelelsen **Lavt dæktryk** vises.

1. Sluk for bilen.
2. Kontrollér trykket i alle fire dæk med en dæktryksmåler.
3. Pump dækkene til korrekt tryk, se mærkaten på dørstolpen i førersiden med anbefalet tryk for fabriksmonterede dæk.
4. Registrer altid nyt dæktryk i systemet via midterdisplayet, efter at dæktrykket er justeret.

Bemærk, at kontrolsymbolet ikke slukkes, inden det lave dæktryk er korrigeret og en registrering af nyt dæktryk er påbegyndt.

OBS

For at undgå forkert dæktryk bør trykket kontrolleres på kolde dæk. Kolde dæk betyder, at dækkene har den samme temperatur som udetemperaturen (ca. tre timer efter, at bilen har kørt). Efter nogle kilometers kørsel bliver dækkene varme og trykket højere.

OBS

- Efter pumpning af et dæk skal ventilhætten altid sættes på plads igen for at forhindre skader på ventilen forårsaget af grus, snavs og lign.
- Brug kun ventilhætter af plast. Ventilhætter af metal kan ruste og blive svære at skruer løs.

ADVARSEL

- Forkert dæktryk kan føre til dækhavari, hvorved føreren kan miste kontrollen over bilen.
- Systemet kan ikke indikere pludselige dækskader i forvejen.

⁵ Indirect Tyre Pressure Monitoring System (ITPMS)

⁶ Indirect Tyre Pressure Monitoring System (ITPMS)

◀ Relaterede oplysninger

- Anbefalet dæktryk (s. 503)
- Justere dæktryk (s. 502)
- Registrere nyt dæktryk i overvågningssystem* (s. 505)
- Se dæktrykstatus på midterdisplayet* (s. 506)
- Systemet for dæktrykovervågning* (s. 504)
- Pumpe dækkene med kompressoren fra dæklapningssættet (s. 521)

Ved skift af hjul

Bilens hjul kan udskiftes, f.eks. med vinterhjul eller reservehjul. Følg den respektive instruktion for at afmontere og montere hjul.

Ved skift til en anden dækdimension

Kontrollér, at dækdimensionen er godkendt til brug på bilen.

Kontakt et autoriseret Volvo-værksted for opdatering af software ved hvert skift af dækdimension. Hentning af software kan være nødvendig, både når der skiftes til større og mindre dimensioner, og også når der skiftes mellem sommer- og vinterhjul.

Relaterede oplysninger

- Afmontere hjul (s. 510)
- Montere hjul (s. 512)
- Godkendte hjul- og dækdimensioner (s. 611)
- Værktøjssæt (s. 508)
- Vinterdæk (s. 515)
- Reservehjul* (s. 513)
- Hjulbolte (s. 509)

Værktøjssæt

I bilens bagagerum er der værktøj, som er nyttigt ved f.eks. bugsering eller hjulskift.



I skumblokken under lastgulvet ligger bilens bugserøje, dæklapningssæt, værktøj til aftagning af hjulboltens plastichætter og hylstret til de låsbare hjulbolte.

Hvis bilen er udstyret med reservehjul*, er der donkraft og hjulnøgle.

Relaterede oplysninger

- Slå lastgulvet op (s. 533)
- Ved skift af hjul (s. 508)
- Donkraft* (s. 509)

Donkraft*

Donkraften kan anvendes til at løfte bilen fx i forbindelse med skift til reservehjul.



! VIGTIGT

- Mår donkraften* ikke er i brug, skal den opbevares i sit opbevaringsrum under lastrumsgulvet.
- Donkraften der leveres med bilen, er kun beregnet til lejlighedsvis brug og i kort tid, f.eks. ved udskiftning af hjul pga. punktering. Kun donkraften, der hører til den specifikke model, må anvendes til at løfte bilen. Hvis bilen skal løftes oftere eller i længere tid end ved et hjulskift, anbefales det at bruge en garagedonkraft. I så fald skal du følge vejledningen til udstyret.

Donkraften drejes sammen til den rette stilling for at få plads.

Relaterede oplysninger

- Slå lastgulvet op (s. 533)
- Værktøjssæt (s. 508)

Hjulbolte

Hjulbolte bruges til at fastgøre hjulene til navene.

Brug kun fælge, der er afprøvet og godkendt af Volvo og som indgår i Volvos originalsortiment.

Kontrollér hjulboltens tilspændingsmoment med en momentnøgle.

Brug **ikke** smøremiddel på hjulboltens gevind.

! ADVARSEL

Hjulboltene skal muligvis efterspændes nogle dage efter et skift. Temperaturforskelle og vibrationer kan bevirke, at de ikke er spændt lige meget.

! VIGTIGT

Hjulboltene skal spændes med 140 Nm (103 foot-pound). Ved for hård eller løs tilspænding kan skruesamlingen tage skade.

Låsbar hjulbolt*

I skumblokken under bagagerumsgulvet er der plads til kassen til de låsbare hjulbolte.

Relaterede oplysninger

- Afmontere hjul (s. 510)
- Montere hjul (s. 512)

Afmontere hjul

Hjulsift skal altid udføres på rette måde. Følgende er instruktioner for, hvordan et hjul løsnes, og hvad der er vigtigt at tænke på.

! VIGTIGT

- Mår donkraften* ikke er i brug, skal den opbevares i sit opbevaringsrum under lastrumsgulvet.
- Donkraften der leveres med bilen, er kun beregnet til lejlighedsvis brug og i kort tid, f.eks. ved udskiftning af hjul pga. punktering. Kun donkraften, der hører til den specifikke model, må anvendes til at løfte bilen. Hvis bilen skal løftes oftere eller i længere tid end ved et hjulsift, anbefales det at bruge en garagedonkraft. I så fald skal du følge vejledningen til udstyret.

⚠ ADVARSEL

- Aktivér parkeringsbremsen og sæt gearvælgeren i parkeringsposition (**P**).
- Blokér de hjul, der står på underlaget, med massive træklodser eller store sten.
- Kontrollér, at donkraften ikke er beskadiget, at gevindene er ordentligt smurt, og at den er fri for snavs.
- Kontrollér, at donkraften står på et fast, plant underlag, der ikke er glat og ikke hælder.
- Donkraften skal være forsvarligt fastgjort i donkraftholderen.
- Anbring aldrig noget mellem jorden og donkraften, eller mellem donkraften og bilens donkraftholder.
- Lad aldrig passagerer opholde sig i bilen, når den løftes med donkraft.
- Hvis hjulsiftet skal udføres i trafikken, skal passagererne stå på et sikkert sted.
- Brug donkraften, der er beregnet til bilen, ved dækskifte. Ved alt andet arbejde bør der bruges understøtning til opløsnings af bilen.
- Kryb aldrig under bilen eller før nogen legemsdel ind under den, når den løftes med donkraft.

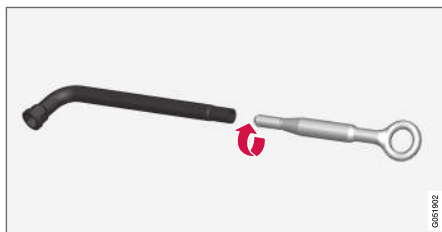
1. Sæt advarselstrekanten op og aktiver advarselblinklysene, hvis et hjul skal udskiftes ved et trafikeret sted.
2. Aktivér parkeringsbremsen og vælg gearposition **P**, henholdsvis vælg 1. gear, hvis bilen har manuelt gear.
3. Hent donkraft*, hjulnøgle* og værktøj til hjulboltens plastkapsler, der ligger i skumblokken.



Værktøj til at fjerne hjulboltens plastkapsler.

4. Blokér foran og bag de hjul, der skal blive stående på underlaget. Brug f.eks. kraftige træklodser eller større sten.

5. Skru bugserøjet sammen med hjulnøglen indtil stop efter nedenstående fremgangsmåde.

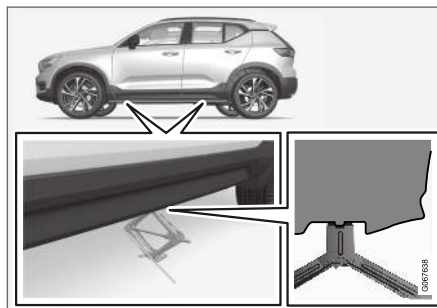


! VIGTIGT

Bugserøjet skal skrues så langt som muligt ind i hjulnøglen*.

6. Fjern plasthætterne fra hjulboltene med et egnet værktøj.
7. Mens bilen står på underlaget, skal hjulboltene løsnes $\frac{1}{2}$ -1 omgang med hjulnøglen/bugserøjet ved at trykke nedad (venstre om).

8. Ved løftning af bilen er det vigtigt, at donkraften eller løftearmene placeres på de dertil beregnede steder på bilens undervogn. Trekantede markeringer i plastdækningen angiver, hvor punkter til placering af donkraften/løftepunkter er placeret. Der er to fastgøringsanordninger til donkraften på hver side af bilen. Ved hver fastgøringsanordning er der en fordybning til donkraften.



9. Anbring donkraften på et fast, plant underlag, der ikke er glat, under den fastgøringsanordning, der skal bruges.

10. Drej donkraften op, indtil den har den rette placering og kommer i kontakt med fastgøringsanordningen. Kontrollér, at donkraftens hoved (eller løftearmene på et værksted) er placeret korrekt i fastgøringspunktet, så forhøjningen i hovedets midte passer ind i fastgøringspunktets hul, og at foden er placeret lodret under fastgøringspunktet.

11. Vend donkraften, så håndsvinget befinder sig så langt fra bilens side som muligt, og donkraftens arme står vinkelret i forhold til bilens retning.
12. Løft bilen så meget, at hjulet der skal løsnes, kan bevæge sig frit. Fjern hjulboltene, og løft hjulet af.

Relaterede oplysninger

- Ved skift af hjul (s. 508)
- Løfte bilen (s. 547)
- Donkraft* (s. 509)
- Værktøjssæt (s. 508)
- Montere hjul (s. 512)

Montere hjul

Instruktion til at montere hjul ved hjulskift.

OBS

Donkraften der leveres med bilen, er kun beregnet til lejlighedsvis brug og i kort tid, f.eks. ved udskiftning af hjul pga. punktering. Kun donkraften, der hører til den specifikke model, må anvendes til at løfte bilen. Hvis bilen skal løftes oftere eller i længere tid end ved et hjulskift, anbefales det at bruge en garagedonkraft. I så fald skal du følge vejledningen til udstyret.

ADVARSEL

- Aktivér parkeringsbremsen og sæt gearvælgeren i parkeringsposition (P).
- Blokér de hjul, der står på underlaget, med massive træklodser eller store sten.
- Kontroller, at donkraften ikke er beskadiget, at gevindene er ordentligt smurt, og at den er fri for snavs.
- Kontroller, at donkraften står på et fast, plant underlag, der ikke er glat og ikke hælder.
- Donkraften skal være forsvarligt fastgjort i donkraftholderen.
- Anbring aldrig noget mellem jorden og donkraften, eller mellem donkraften og bilens donkraftholder.
- Lad aldrig passagerer opholde sig i bilen, når den løftes med donkraft.
- Hvis hjulskiftet skal udføres i trafikken, skal passagererne stå på et sikkert sted.
- Brug donkraften, der er beregnet til bilen, ved dækskifte. Ved alt andet arbejde bør der bruges understøtning til oplødsning af bilen.
- Kryb aldrig under bilen eller før nogen legemsdel ind under den, når den løftes med donkraft.

1. Rengør fladerne mellem hjul og nav.
2. Sæt hjulet på. Skru hjulboltene godt til.
Brug **ikke** smøremiddel på hjulboltens gevind.
3. Sænk bilen, så hjulet ikke kan dreje.
4. Spænd hjulboltene over kors. Det er vigtigt, at hjulboltene spændes forsvarligt. Tilspænd med 140 Nm (103 foot-pound). Kontrollér tilspændingsmomentet med en momentnøgle.



5. Sæt plasthætterne på hjulboltene igen.
6. Kontrollér dæktrykket og kalibrer systemet for dæktrykovervågning*.

⚠ ADVARSEL

Hjulboltene skal muligvis efterspændes nogle dage efter et skift. Temperaturforskelle og vibrationer kan bevirke, at de ikke er spændt lige meget.

i OBS

- Efter pumpning af et dæk skal ventilhætten altid sættes på plads igen for at forhindre skader på ventilen forårsaget af grus, snavs og lign.
- Brug kun ventilhætter af plast. Ventilhætter af metal kan ruste og blive svære at skruer løs.

Relaterede oplysninger

- Ved skift af hjul (s. 508)
- Løfte bilen (s. 547)
- Donkraft* (s. 509)
- Værktøjssæt (s. 508)
- Afmontere hjul (s. 510)
- Registrere nyt dæktryk i overvågningssystemet* (s. 505)
- Kontrollere dæktryk (s. 502)

Reservehjul*

Reservehjulet af typen Temporary Spare kan bruges til midlertidigt at erstatte et punkteret, almindeligt hjul.

Reservedækket er kun beregnet til kortvarig brug. Udskift det med et normalt hjul, så snart det er muligt.

Under brug af reservehjulet kan bilens køreegenskaber ændres, ligesom frihøjden over jorden bliver mindre. Under brug af Temporary Spare bør bilen ikke vaskes i et automatisk vaskeanlæg.

Det anbefalede dæktryk skal overholdes, uanset hvor på bilen det provisoriske reservehjul er placeret.

Hvis reservedækket beskadiges, kan et nyt købes hos Volvo-forhandleren.

⚠ ADVARSEL

- Kør aldrig hurtigere end 80 km/t (50 mph) med et reservehjul på bilen.
- Bilen må aldrig køres med mere end ét reservehjul af typen "Temporary Spare" monteret på samme tid.
- Under kørsel med reservehjulet kan bilens køreegenskaber ændres. Reservehjulet skal snarest erstattes med et normalt hjul.
- Reservehjulet er mindre end det normalt hjul, hvilket har indvirkning på bilens frihøjde over jorden. Pas på høje fortovskanter, og maskinvask ikke bilen.
- Følg det af producenten anbefalede dæktryk for reservehjulet.
- På en bil med firehjulstræk kan baghjulstrækket frakobles.
- Hvis reservehjulet sidder på forakslen, er det ikke muligt at bruge snekæder.
- Reservehjulet må ikke repareres.

! VIGTIGT

Bilen må ikke køre med dæk af forskellige dimensioner eller med et andet reservedæk end det, der er leveret med bilen. Ved brug af hjul af forskellige størrelser kan gearkassen lide alvorlig skade.

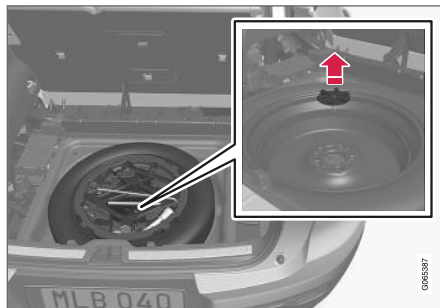


◀◀ Relaterede oplysninger

- Ved skift af hjul (s. 508)
- Anbefalet dæktryk (s. 503)

Håndtere reservehjul

Følg disse anvisninger for håndtering af reservehjulet.



Reservehjulet befinder sig i reservehjulsrummet med ydersiden nedad. Skumblokken indeholder alt værktøj til hjulskift.

1. Fold lastgulvet op, bagfra og fremad.
2. Løft skumblokken ud sammen med værktøjet.
3. Skru befæstelsesskruen op.
4. Løft reservehjulet ud.

Læg det punkterede dæk tilbage

1. Læg det punkterede dæk tilbage på reservehjulets plads.

2. Skru monteringsskruen tilbage, som holdt dækket.

i OBS

Hvis fastgørelsesskruens nederste fastgørelse løsnes fra karosseriet under reservehjulet, skal den sættes tilbage i hullet og drejes højre om for at fastgøre den igen.

3. Læg værktøjet tilbage på plads i skumblokken, og løft den tilbage i bilen.
4. Fold derefter lastgulvet ned og læg det punkterede dæk i bagage-/lastrummet.

Relaterede oplysninger

- Reservehjul* (s. 513)
- Slå lastgulvet op (s. 533)

Vinterdæk

Vinterdæk er tilpasset til vinterveje.

Volvo anbefaler vinterdæk med visse dimensioner. Dækdimensionerne afhænger af motorvariant. Ved kørsel med vinterdæk skal den rette type dæk monteres på alle fire hjul.

OBS

Kontakt en Volvo-forhandler for oplysninger om, hvilken fælg og dæktype, der er mest velegnet.

Tips når der skiftes til vinterdæk

Når sommer- og vinterhjulene skiftes, skal de markeres med, hvilken side de har siddet på, f.eks. **V** for venstre og **H** for højre.

Pigdæk

Pigdæk skal køres til ved 500-1000 km (300-600 miles) blød og jævn kørsel, så piggene sætter sig rigtigt i dækkene. Dette giver dækkene og især piggene længere levetid.

OBS

Lovbestemmelser om brug af pigdæk varierer fra land til land.

Mønsterdybde

Veje med is og snesjap samt lave temperaturer stiller betydeligt større krav til dækkene end om

sommeren. Derfor anbefaler Volvo, at man ikke kører med vinterdæk med en mønsterdybde under 4 mm (0,15 tommer).

Relaterede oplysninger

- Ved skift af hjul (s. 508)
- Vinterkørsel (s. 408)
- Slidindikatorer på dækkene (s. 501)

Snekæder

Snekæder og/eller vinterdæk kan bidrage til at forbedre trækraften under vinterforhold.

Volvo anbefaler ikke brug af snekæder på hjuldimensioner, der er større end 18 tommer

ADVARSEL

Brug originale snekæder fra Volvo eller tilsvarende, der er tilpasset til den korrekte bilmodel, dæk- og fælgdimensioner. Kun **enkeltstående** snekæder er tilladt.

Hvis du er i tvivl om snekæder, anbefaler Volvo at kontakte et autoriseret Volvo-værksted. Forkerte snekæder kan forårsage alvorlig skade på bilen og føre til ulykker.



! VIGTIGT

Snekæder kan bruges på bilen med følgende begrænsninger:

- Følg altid nøje producentens monteringsanvisninger. Monter kæderne så stramt som muligt, og spænd dem med jævne mellemrum.
- Snekæder må kun bruges på forhjulene (dette gælder også biler med firehjuls-træk).
- Hvis der monteres tilbehørs-, eftermarked- eller "special"-dæk af en anden størrelse end de originale dæk og hjul, kan snekæder i visse tilfælde IKKE bruges. Der skal være tilstrækkelig afstand mellem kæderne og bremserne, affjedringen og karosseridele.
- Undersøg de lokale forskrifter om brug af snekæder, inden de monteres.
- Overskrid aldrig den af kædeproducenten angivne maksimumshastighed. Hastigheden må aldrig under nogen omstændigheder overstige 50 km/t (30 mph).
- Undgå bump, huller og skarpe sving under kørsel med snekæder.
- Undgå at køre, hvor der ikke ligger sne, da dette slider meget på både snekæderne og dækkene.

- Kørsel med snekæder kan forringe bilens køreegenskaber. Undgå hurtige eller skarpe sving og bremsning med låste hjul.
- Visse kædetyper der spændes fast, griber forstyrrende ind i bremsedele og kan derfor IKKE bruges.

Flere oplysninger om snekæder kan fås hos en Volvo-forhandler.

Relaterede oplysninger

- Vinterkørsel (s. 408)

Dæklapningssæt

Det midlertidige dæklapningssæt⁷ bruges til at lappe en punktering og til at kontrollere og justere dæktrykket.

Biler udstyret med reservedæk* har ikke et dæklapningssæt.

Dæklapningssættet består af en kompressor og en flaske med tætningsvæske. Med tætningen opnås en midlertidig reparation.

i OBS

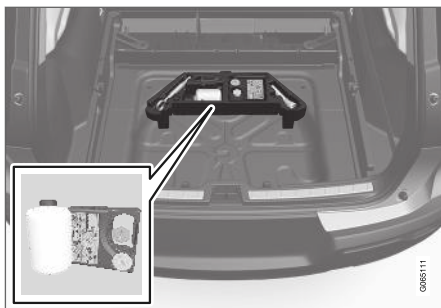
Tætningsvæsken tætnet effektivt dæk, der er punkteret i slidbanen, men har kun begrænset evne til at tætnet dæk, der er punkteret i dæksiden. Brug ikke dæklapningssættet på dæk, der har større skader, revner eller lignende.

i OBS

Kompressoren er beregnet til provisorisk dæklapning og er godkendt af Volvo.

Placering

Dæklapningssættet er placeret i skumblokken under gulvet i bagagerummet.



Tætningsvæskens udløbsdato

Flasken med tætningsvæske skal udskiftes, hvis dens udløbsdato er overskredet (se mærkat på flasken). Den gamle flaske skal behandles som miljøfarligt affald.

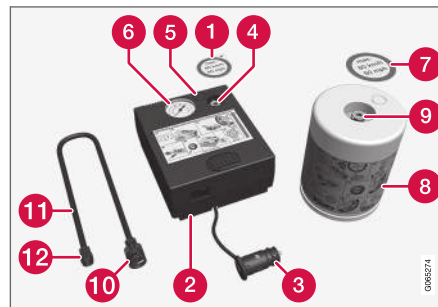
Relaterede oplysninger

- Brug af dæklapningssæt (s. 517)
- Pumpe dækkene med kompressoren fra dæklapningssættet (s. 521)
- Dæk (s. 498)

Brug af dæklapningssæt

Lap en punktering med det midlertidige dæklapningssæt, Temporary Mobility Kit (TMK).

Oversigt



- 1 Etiket med angivelse af højeste tilladte hastighed
- 2 Afbryder
- 3 Elkabel
- 4 Flaskeholder
- 5 Trykreduktionsventil
- 6 Trykmåler
- 7 Dekal, advarsel til hjulside
- 8 Flaske med tætningsvæske
- 9 Flaskens åbning
- 10 Tilslutning til flasken
- 11 Luftslange
- 12 Tilslutningsventil

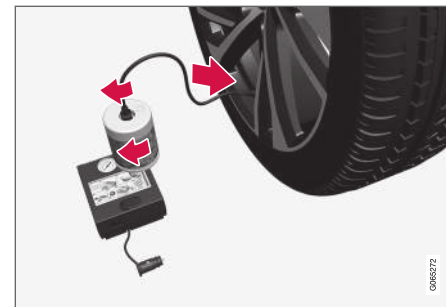
9 Flaskens åbning

10 Tilslutning til flasken

11 Luftslange

12 Tilslutningsventil

Tilkoble



⁷ Temporary Mobility Kit (TMK)



⚠ ADVARSEL

Vær opmærksom på følgende ved brug af dæklapningssystemet:

- Flasken med tætningsvæske indeholder 1,2-Etanol og naturrågummi-latex; begge dele er farlige ved nedsvælgning.
- Indholdet i denne flaske kan fremkalde allergiske hudreaktioner eller på anden måde være potentielt skadeligt for luftvejene, huden, centralnervesystemet og øjnene.

Forsigtighedsregler:

- Opbevares utilgængeligt for børn.
- Farlig ved indtagelse.
- Undgå langvarig eller gentagen kontakt med huden. Tøj, som der er kommet tætningsvæske på, bør tages af.
- Vask omhyggeligt efter håndtering.

Førstehjælp:

- Hud: Vask de angrebne områder af huden med sæbe og vand. Søg lægehjælp, hvis der opstår symptomer.
- Øjne: Skyl med rigelige mængder vand i mindst 15 minutter, og løft af og til øverste og nederste øjenlåg. Søg lægehjælp, hvis der opstår symptomer.

- Indånding: Flyt den skadede person ud i frisk luft. Hvis der er vedvarende irritation, bør der søges lægehjælp.
- Nedsvælgning: Fremkald ikke opkastning, medmindre det beordres af medicinsk personale. Søg lægehjælp.
- Affald: Aflever dette materiale og dets beholder til et depot for farligt affald.

⚠ ADVARSEL

- Fjern ikke flasken, når dæklapningssættet bruges.
- Fjern ikke luftslangen, når dæklapnings-sættet bruges.

1. Sæt advarselstrekanten op og aktiver advarselblinklysene, hvis et dæk skal lappes ved et trafikeret sted.

Hvis punkteringen er forårsaget af et søm eller lignende, skal det blive siddende i dækket. Det hjælper med at tætnes hullet.

2. Tag mærkaten om højeste tilladte hastighed på siden af kompressoren af. Fastgør den et synligt sted på forruden som en påmindelse om ikke at overskride hastigheden. Hastigheden må ikke overstige 80 km/t (50 mph), når den midlertidige dæklapning har været brugt.

Løsn også advarselsdekallen og fastgør den ordentligt på siden af hjulet, så den ikke falder af.

3. Kontrollér, at afbryderen står på **0** (slukket), og find elkablet og luftslangen frem.
4. Monter flasken med tætningsvæske i kompressoren, så de røde pile på kompressoren og flasken mødes og drej derefter højre om, til det klikker.

Flasken er forsynet med en returventil, som gør, at væsken ikke kommer ud, hvis den ikke er monteret i kompressoren.

5. Monter luftslangen på flaskens åbning og drej højre om, til det klikker.
6. Skru dækkets ventilhætte af, og skru luftslangens ventiltilslutning fast nederst på dækvæntilens gevind.

7. Forbind elkablet til den nærmeste 12 V-kontakt, og start bilen.

i OBS

Sørg for, at ingen af de andre 12 V-kontakter bruges, når kompressoren er i drift.

A ADVARSEL

Efterlad ikke børn i bilen uden opsyn, når motoren kører.

A ADVARSEL

Indånding af bilens udstødningsgasser kan medføre livsfare. Lad aldrig motoren køre i rum, som er lukkede eller ikke er tilstrækkeligt ventilerede.

8. Start kompressoren ved at stille afbryderen på **I** (tændt).

A ADVARSEL

Stå aldrig ved siden af dækket, når kompressoren pumper. Hvis der opstår revnedannelser eller ujævnheder, skal der straks slukkes for kompressoren. Man bør ikke køre videre. Tilkald vejhjælp for at blive bjærget til et dækværksted. Volvo anbefaler et autoriseret dækværksted.

i OBS

Når kompressoren starter, kan trykket øges op til 6 bar (88 psi), men trykket falder efter ca. 30 sekunder.

9. Fyld dækket i 7 minutter.

i VIGTIGT

Kompressoren må ikke arbejde længere end 10 minutter på grund af risiko for overophedning.

10. Sluk for kompressoren, og aflæs trykket på trykmåleren. Minimumstrykket er 1,8 bar (22 psi), maksimumstrykket 2,5 bar (36 psi). Hvis trykket er for højt, skal der lukkes luft ud ved hjælp af trykreduktionsventilen.

For at komme til trykreduktionsventilen skal flasken med tætningsvæske først fjernes. Fjern flasken i følgende rækkefølge:

1. Afmonter luftslangen fra dækventilen.
2. Løsn luftslangen fra flasken.
3. Fjern flasken fra kompressoren.
4. Sæt luftslangen tilbage direkte i kompressoren.
5. Monter luftslangen på dækventilen igen.
6. Luk luft ud med trykreduktionsventilen.

A ADVARSEL

Hvis trykket er under 1,8 bar (22 psi), er hullet i dækket for stort. Man bør ikke køre videre. Tilkald vejhjælp for at blive bjærget til et dækværksted. Volvo anbefaler et autoriseret dækværksted.

11. Sluk for kompressoren, og løs elkablet.

12. Skru luftslangen løs fra dækventilen, og sæt ventilhætten på dækket igen.

i OBS

- Efter pumpning af et dæk skal ventilhætten altid sættes på plads igen for at forhindre skader på ventilen forårsaget af grus, snavs og lign.
- Brug kun ventilhætter af plast. Ventilhætter af metal kan ruste og blive svære at skrue løs.

13. Rengør luftslangen, før den stoppes ned og vær forsigtig, så den ikke lækker tætningsvæske.
14. Kør snarest mindst 3 km (2 miles) med en hastighed på højst 80 km/t (50 mph), for at tætningsvæsken kan tætnes dækket. Foretag derefter en efterkontrol.

⚠ ADVARSEL

De første omgange, dækket roterer, vil der sprøjte tætningsvæske ud af punkteringshullet. Sørg for, at ingen står i nærheden af bilen og får tætningsvæsken på sig, når bilen begynder at køre. Afstanden bør være mindst 2 meter (7 fod).

15. **Efterkontrol**

Tilslut luftslangen til dækventilen, og skru luftslangens ventiltilslutning fast nederst på dækventilens gevind. Der skal være slukket for kompressoren.

16. Aflæs dæktrykket på trykmåleren.

- Hvis det ligger under 1,3 bar (19 psi), er dækket ikke blevet tilstrækkelig tæt. Man bør ikke køre videre. Tilkald vejhjælp for at få bilen bjærget.
- Hvis dæktrykket er højere end 1,3 bar (19 psi), skal dækket pumpes op til det dæktryk, der angives på dæktrykmærkaten på dørstolpen i førersiden (1 bar = 100 kPa = 14,5 psi). Hvis trykket er for højt, skal der lukkes luft ud ved hjælp af trykreduktionsventilen.

⚠ ADVARSEL

Kontroller dæktrykket regelmæssigt.

Volvo anbefaler, at bilen køres til det nærmeste autoriserede Volvo-værksted for at få det beskadede dæk udskiftet/repareret. Gør værkstedet opmærksom på, at dækket indeholder tætningsvæske.

Efter brug skal flasken med tætningsvæske og slangen udskiftes. Volvo anbefaler, at disse

udskiftninger foretages af et autoriseret Volvo-værksted.

⚠ ADVARSEL

Den maksimale kørestrækning med dæk indeholdende dæklapningsvæske er 200 km (120 miles).

i OBS

Kompressoren er en elektrisk anordning - følg de lokale regler for affaldshåndtering.

Relaterede oplysninger

- Slå lastgulvet op (s. 533)
- Anbefalet dæktryk (s. 503)
- Dæklapningssæt (s. 516)
- Pumpe dækkene med kompressoren fra dæklapningssættet (s. 521)

Pumpe dækkene med kompressoren fra dæklapningssættet

Bilens originale dæk kan pumpes op ved hjælp af kompressoren i det midlertidige dæklapningssæt.

1. Der skal være slukket for kompressoren. Kontrollér, at afbryderen står på **0** (slukket), og find elkablet og luftslangen frem.
2. Monter luftslangen direkte i kompressorens flaskebeslag og drej højre om, til det klikker. Flyt advarselsdekallen til siden af kompressoren, den behøver ikke monteres på siden af hjulet, hvis tætningsvæsken ikke anvendes.
3. Skru dækkets ventilhætte af, og skru luftslangens ventiltilslutning fast nederst på dækventilens gevind.

4. Forbind elkablet til den nærmeste 12 V-kontakt, og start bilen.

ADVARSEL

Indånding af bilens udstødningsgasser kan medføre livsfare. Lad aldrig motoren køre i rum, som er lukkede eller ikke er tilstrækkeligt ventilerede.

ADVARSEL

Efterlad ikke børn i bilen uden opsyn, når motoren kører.

5. Start kompressoren ved at stille afbryderen på **I** (tændt).

VIGTIGT

Risiko for overophedning. Kompressoren må ikke køre længere end 10 minutter.

6. Pump dækket op til det tryk, der er angivet på dæktryksmærkaten på førersidens dørstolpe. Hvis trykket er for højt, skal der lukkes luft ud ved hjælp af trykreduktionsventilen.
7. Sluk for kompressoren. Frakobl luftslangen og elkablet.

8. Sæt ventilhætten på dækket igen.

OBS

- Efter pumpning af et dæk skal ventilhætten altid sættes på plads igen for at forhindre skader på ventilen forårsaget af grus, snavs og lign.
- Brug kun ventilhætter af plast. Ventilhætter af metal kan ruste og blive svære at skrue løs.

OBS

Kompressoren er en elektrisk anordning - følg de lokale regler for affaldshåndtering.

Relaterede oplysninger

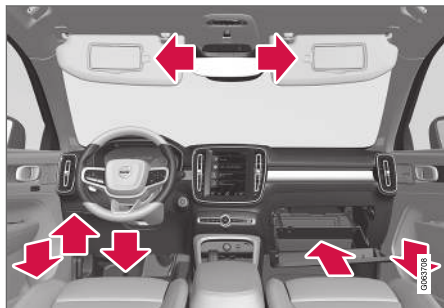
- Anbefalet dæktryk (s. 503)
- Brug af dæklapningssæt (s. 517)
- Dæklapningssæt (s. 516)

LÆSNING, OPBEVARING OG KABINE

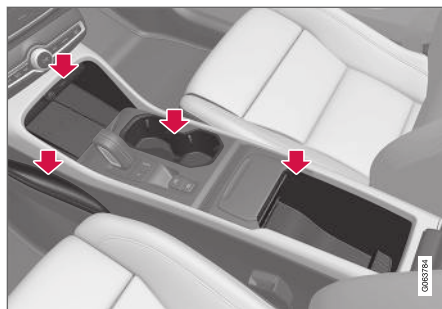
Kabinens interiør

Oversigt over kabinens interiør og opbevaringspladser.

Forsæde

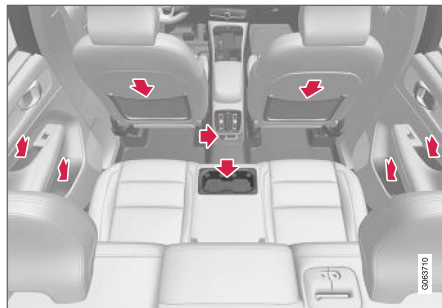


Opbevaringsrum i dørpanelet, kortholder til venstre for rattet, opbevaring under førersædet¹, handskerum med krog der kan slås ud, samt solskærm.



Opbevaringsrum ved benpladsen, stikkontakt og USB-indgang over den trådløse telefonoplader*, kopholdere samt opbevaring under armlæn i tunnelkonsollen.

Bagsæde



Opbevaringsrum i dørpanelet, kopholdere* i midterpladsens ryglæn, opbevaringslomme* på forsædets ryg og USB-udtag* i tunnelkonsollen.

⚠ ADVARSEL

Opbevar løse genstande, f.eks. mobiltelefon, kamera, fjernbetjening til ekstra udstyr osv., i handskerummet eller andre rum. Ellers kan de ved hård opbremsning eller en kollision skade personer i bilen.

! VIGTIGT

Husk, at f.eks. blankpolerede flader let ridses af metalgenstande. Læg ikke nøgler, telefoner eller andre genstande på følsomme flader.

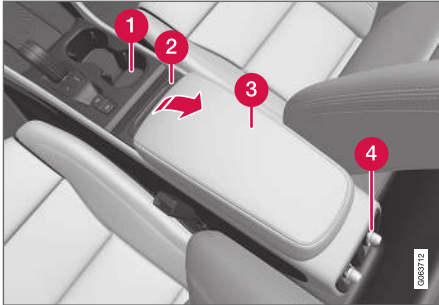
Relaterede oplysninger

- Tømme askebæger* (s. 526)
- Bruge cigaretænderen* (s. 526)
- Stikkontakt (s. 527)
- Bruge handskerum (s. 528)
- Solskærm (s. 530)
- Tunnelkonsol (s. 525)
- Trådløs telefonoplader* (s. 477)
- Tilslutte enhed via USB-indgang (s. 461)

¹ Maks. 1 kg (2,2 lbs) kan opbevares her.

Tunnelkonsol

Tunnelkonsollen er placeret mellem forsæderne.



- 1 Opbevaringsrum med kopholder.
- 2 Papirkurv^{*2}, som kan tages ud og tømmes.
- 3 Opbevaringsrum under armlænet.
- 4 Klimaknapper for bagsædets klimafunktioner* eller opbevaringsrum. Nedenunder er der også en USB-port*.

⚠ ADVARSEL

Opbevar løse genstande, f.eks. mobiltelefon, kamera, fjernbetjening til ekstra udstyr osv., i handskerummet eller andre rum. Ellers kan de ved hård opbremsning eller en kollision skade personer i bilen.

⚠ VIGTIGT

Husk, at f.eks. blankpolerede flader let ridses af metalgenstande. Læg ikke nøgler, telefoner eller andre genstande på følsomme flader.

i OBS

En af sensorerne for alarmen* befinder sig under kopholderen i tunnelkonsollen. Undgå at lægge mønter, nøgler eller andre metalgenstande i kopholderen for ikke at udløse alarmen.

i OBS

USB-udtagene kan anvendes til at oplade f.eks. en mobiltelefon eller tablet. Kun den forreste USB-indgang kan anvendes til at afspille media i bilens lydanlæg.

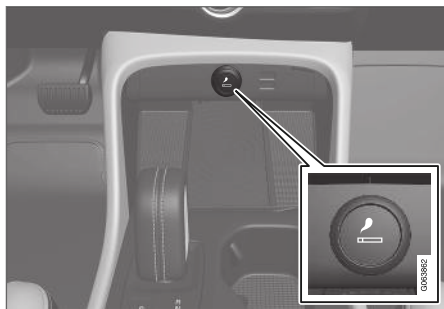
Relaterede oplysninger

- Tømme askebæger* (s. 526)
- Bruge cigarettænderen* (s. 526)
- Kabinens interiør (s. 524)
- Stikkontakt (s. 527)
- Klimaknapper (s. 187)

² Kun i biler med automatgear.

Bruge cigarettænderen*

Cigarettænderen kan supplere 12 V-kontakten i den forreste del af tunnelkonsollen.



Cigarettænder i tunnelkonsol, forsæde.

1. Tryk knappen på tænderen ind.
 - > Når tænderen gløder, springer knappen op.
2. Træk tænderen ud, og brug gløden til at tænde med.
3. Sæt tænderen tilbage i kontakten.

ADVARSEL

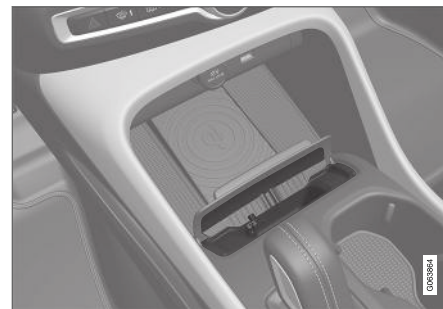
Vær forsigtig, når tænderen har fået glød, så den glødende del ikke beskadiger f.eks. interiøret eller passagererne.

Relaterede oplysninger

- Kabinens interiør (s. 524)
- Tømme askebæger* (s. 526)

Tømme askebæger*

Med en cigarettænder i bilen er der også et udtageligt askebæger i tunnelkonsollen.



1. Løsn askebægeret løsnes ved at trække det lige op, og tøm indholdet ud.
2. Sæt askebægeret tilbage i tunnelkonsollen.

ADVARSEL

Vær påpasselig med gløder og aske, så de ikke volder skader på interiør eller passagerer. Sluk kun cigaretter på den dertil beregnede flade.

Relaterede oplysninger

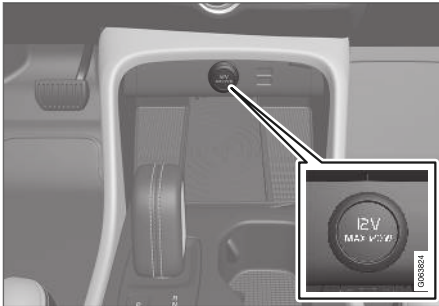
- Kabinens interiør (s. 524)
- Bruge cigarettænderen* (s. 526)

Stikkontakt

I tunnelkonsollen er der en 12 V-kontakt og i lastrummet en 12 V-kontakt*.

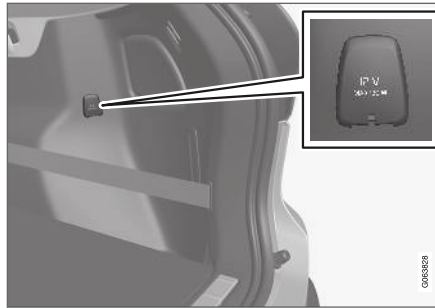
Hvis der er problemer med en elkontakt, bør et værksted kontaktes - et autoriseret Volvo-værksted anbefales.

12 V-stikkontakt



12 V-stikkontakt i tunnelkonsol, forsæde.

12 V-kontakterne kan bruges til forskelligt tilbehør beregnet hertil, f.eks. musikafspillere, kølebokse og mobiltelefoner.



12 V-stikkontakt i bagagerum*.

Relaterede oplysninger

- Kabinens interiør (s. 524)
- Brug af stikkontakter (s. 527)

Brug af stikkontakter

12 V-kontakterne kan bruges til forskelligt tilbehør beregnet hertil, f.eks. musikafspillere, kølebokse og mobiltelefoner.

Kontakterne leverer kun strøm, når bilens elsystem er sat mindst i tændingsposition I. Derefter er kontakterne aktive, så længe batteriets ladning ikke bliver for lavt.

Hvis motoren slukkes og bilen låses, deaktiveres kontakterne. Hvis motoren slukkes, og bilen forbliver ulåst eller låst med blokeret låsestilling midlertidigt deaktiveret, er kontakterne aktive i yderligere højst 7 minutter.

i OBS

Husk på, at brug af stikkontakterne med slukket motor medfører risiko for, at startbatteriets opladningsniveau bliver for lavt, hvilket kan begrænse forskellige andre funktioner.

Tilbehør tilsluttet stikkontakterne kan aktiveres, selv når bilens elektriske system er slået fra, eller når forkonditionering er i brug. Af denne grund bør kontakterne frakobles, når de ikke er i brug, for at undgå at startbatteriet aflades.



⚠ ADVARSEL

- Brug ikke tilbehør med store eller tunge stik. De kan beskadige kontakten eller løsne sig under kørslen.
- Brug ikke tilbehør, der kan forårsage interferens, f.eks. på bilens radio eller elsystem.
- Placer tilbehøret, så det ikke risikerer at skade fører eller passagerer ved en kraftig opbremsning eller kollision.
- Hold øje med tilsluttet tilbehør, da det kan generere varme, som kan forbrænde passagerer eller interiør.

Brug af 12 V-kontakter

1. Fjern proppen (tunnelkonsol) eller vip dækslet (bagage-/lastrum) foran kontakten ned, og tilslut tilbehørets stik.
2. Frakobl tilbehørets stik og sæt proppen (tunnelkonsol) i igen. Eller vip dækslet (bagage-/lastrum) op, når kontakten ikke anvendes eller efterlades uden opsyn.

❗ VIGTIGT

Maksimal udgangseffekt er 120 W (10 A) pr. kontakt.

Relaterede oplysninger

- Stikkontakt (s. 527)
- Kabinens interiør (s. 524)

Bruge handskerum

Handskerummet er placeret i passagersiden. I handskerummet kan f.eks. bilens trykte instruktionsbog og kort opbevares. Der er også plads til pen og kortholder.

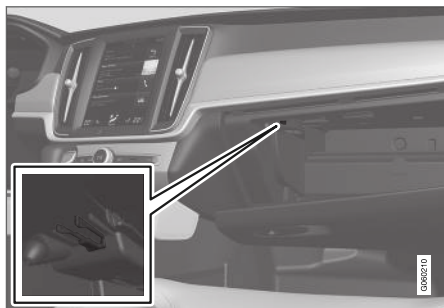


Handskerummet med krog, der kan slås ud.

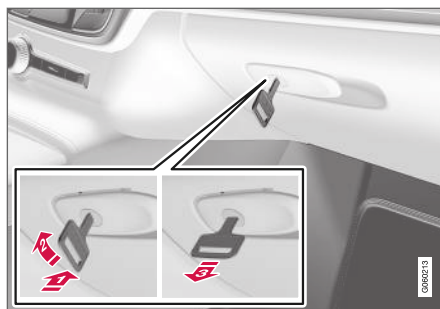
Krogen på handskerummet kan slås ud, når handskerummet er åbent, for derefter at bruges, når handskerummet er lukket.

Låse og oplåse handskerum*

Handskerummet kan låses, f.eks. når bilen indleveres til service, hotel el. lign. Handskerummet kan kun låses og låses op med den medfølgende nøgle.



Nøglens opbevaringsplads. Billedet er skematisk - udformningen kan variere.



Billedet er skematisk - udformningen kan variere.

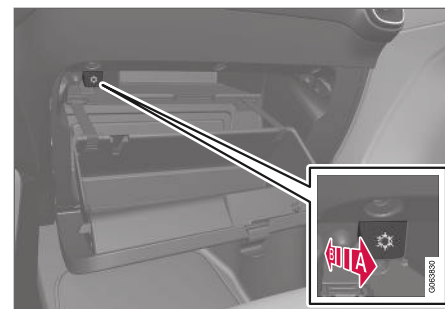
Sådan låses handskerummet:

- 1** Skyd nøglen ind i handskerummets låsecylinder.
- 2** Drej nøglen 90 grader højre om.
- 3** Tag nøglen ud.

– Oplåsning sker i omvendt rækkefølge.

Bruge handskerum som køleboks*

Handskerummet kan bruges til køling af f.eks. drikkevarer eller mad. Kølingen fungerer, når klimaanlægget er aktiveret (dvs., når bilen er sat i tændingsposition **II**, eller når motoren kører).



Billedet er skematisk - udformningen kan variere.

- A** Aktivere køling
 - B** Deaktivere køling
- Aktiver eller deaktivér kølingen ved at føre knappen til endepositionen mod kabinen/handskerummet.

Relaterede oplysninger

- Kabinens interiør (s. 524)
- Privat låsning (s. 244)

Solskærm

I loftet foran førersædet og det forreste passagersæde er der en solskærm, der kan klappes ned og også vippes ud til siden efter behov.



Billedet er skematisk - udformningen kan variere.

Belysningen* til spejlet tændes automatisk, når skærmen slås op.

På spejlets ramme er der en holder til f.eks. kort eller billetter.

Relaterede oplysninger

- Kabinens interiør (s. 524)

Bagagerumslys

Bilen har et fleksibelt bagagerum, der gør det muligt at transportere og lastsikre store genstande.

Ved at klappe bagsæderyglænene ned kan bagagerummet gøres meget stort. Brug lastforankringsøjere eller indkøbspøseholdere til at holde lasten sikkert på plads. For at få plads til omfangsrig last kan hattehylden nemt fjernes og opbevares under lastgulvet.

Under lastgulvet ligger bilens bugserøje og dæklapningssæt eller reservehjul*.

Relaterede oplysninger

- Anbefalinger ved lastning (s. 530)
- Indkøbspøsekroge (s. 532)
- Lastforankringsøjere (s. 533)
- Fjerne og opbevare hattehylde (s. 537)

Anbefalinger ved lastning

Der er en række ting, der er vigtige at vide ved lastning af bilen.

Lasteevnen afhænger af bilens køreklare vægt. Summen af passagerernes vægt og alt ekstraudstyr mindsker bilens lasteevne med tilsvarende vægt.

ADVARSEL

Bilens køreegenskaber ændres, afhængigt af lastens vægt og placering.

Laste i last-/bagagerum

Det er en god idé at være opmærksom på følgende ved lastning:

- Placer lasten presset mod bagsædets ryglæn.
- Tunge genstande bør placeres så lavt som muligt. Undgå at anbringe tung last på nedslåede ryglæn.
- Dæk skarpe kanter med noget blødt for ikke at beskadige indtrækket.
- Al last bør fastspændes med remme eller spændebånd i forankringsøjerne.

⚠ ADVARSEL

En løs genstand, som vejer 20 kg (44 pund), kan ved en frontalkollision med en hastighed på 50 km/t (30 mph) opnå en vægt svarende til 1000 kg (2200 pund).

⚠ ADVARSEL

Der skal være 10 cm (4 tommer) mellemrum mellem last og sideruder, hvis bilen læsses over overkanten af dørenes ruder. Ellers kan den beskyttende effekt af gardinairbaggene, som sidder skjult i loftet, udeblive.

⚠ ADVARSEL

Lasten skal altid fastspændes. Ellers kan den ved en hård opbremsning forskyde sig og skade personer i bilen.

Dæk skarpe kanter og spidse hjørner med noget blødt.

Sluk for motoren og træk parkeringsbremsen ved lastning/losning af lange genstande. Ellers kan lasten eventuelt komme i kontakt med gearstangen eller gearvælgeren, og derved føre den til en kørestilling, så bilen kører væk.

Forøge last-/ bagagerummet

For at gøre bagagerummet større og gøre det lettere at læsse bilen kan bagsæderyglænet slås ned. Bemærk, at ingen genstande må hindre

funktionen af forsædernes WHIPS-system, hvis et af bagsædets ryglæn er klappet ned.

En lem til lang last* i bagsædet kan klappes ned ved transport af lange, smalle genstande.

Relaterede oplysninger

- Lastforankringsøjler (s. 533)
- Slå bagsædets ryglæn ned (s. 169)
- Lem til lang last i bagsædet* (s. 533)
- Taglast og lastning på tagbagagebærer (s. 531)
- Niveaukontrol* og dæmpning (s. 402)
- Vægt (s. 597)

Taglast og lastning på tagbagagebærer

Ved læsning på bilens tag anbefales de tagbagagebærere, som Volvo har udviklet.

Dette er for at undgå skader på bilen og for at opnå maksimal sikkerhed ved kørsel. Volvos tagbagagebærere kan købes hos autoriserede Volvo-forhandlere.

Følg nøje den monteringsanvisning, der følger med lastholderen.

- Fordel lasten jævnt over lastholderne. Anbring den tungeste last underst.
- Kontrollér regelmæssigt, at lastholderne og lasten er forsvarligt fastgjort. Lasten skal surres fast.
- Hvis lasten er længere end bilen fremad, som f.eks. en kano eller kajak, sættes bugseringsøjet i det forreste udtag, og det bruges til at fastgøre lastbånd i.
- Bilens vindmodstand og dermed brændstofforbruget øges med lastens omfang.
- Kør jævnt. Undgå kraftig acceleration, hårde opbremsninger og hård kørsel i sving.

⚠ ADVARSEL

Bilens tyngdepunkt og køregenskaber ændres ved læsning på taget.

Overhold bilens specifikationer med hensyn til vægt og tilladt maksimumslast.



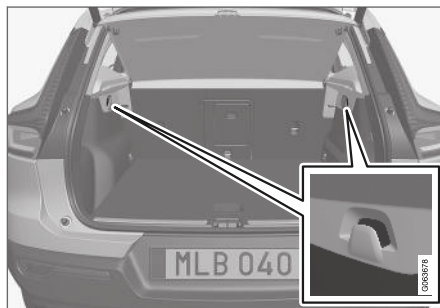
◀ Relaterede oplysninger

- Anbefalinger ved lastning (s. 530)
- Vægt (s. 597)

Indkøbsposekroge

Indkøbsposekroge holder poser på plads og forhindrer, at de vælter og spreder deres indhold i lastrummet.

Langs siderne

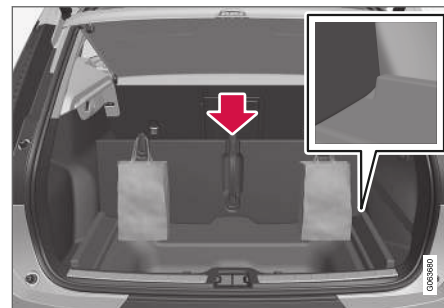


Der er en indkøbsposekrog i sidepanelet på hver side af lastrummet.

! VIGTIGT

Indkøbsposekroge kan belastes med maks. 5 kg (11 lbs).

Under gulvlemmen*



1. Løft i håndtaget midt i lastgulvet, og træk gulvet op.
2. Før lastgulvet frem til oprejst stilling, og anbring det i justeringssporet i hver side.
 - > Det er nu muligt at hænge poser med håndtag i passende højde på kroge.

I handskerum

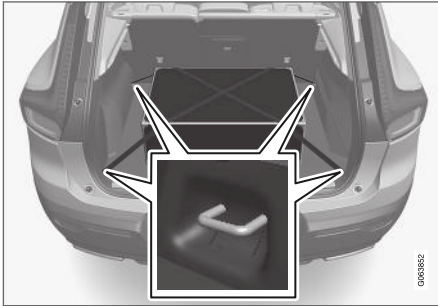
Der er også en krog, der kan vippes ud, i handskerummet, som kan bruges til at hænge en pose på.

Relaterede oplysninger

- Anbefalinger ved lastning (s. 530)
- Bruge handskerum (s. 528)
- Montere og fjerne beskyttelsesnet* (s. 535)

Lastforankringsøjere

Brug lastforankringsøjerne til at fæstne spænde-bånd i for at fastgøre genstande i lastrummet.



ADVARSEL

Hårde, skarpe og/eller tunge genstande, der ligger eller rager ud, kan forvolde personska-der ved en kraftig opbremsning.

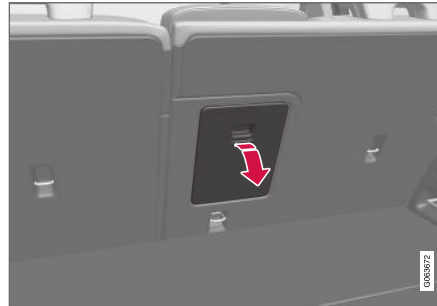
Spænd altid store og tunge genstande fast med sikkerhedsselen eller lastremme.

Relaterede oplysninger

- Anbefalinger ved lastning (s. 530)
- Vægt (s. 597)

Lem til lang last i bagsædet*

Lemmen i bagsædets ryglæn kan åbnes for transport af lange, smalle genstande, f.eks. ski.



1. Tag fat i lemmens håndtag i lastrummet, og klap lemmen ned.
2. Slå bagsædets armlæn frem.
3. Justér midterpladsens nakkestøtte opad, så stålrørene ikke blokerer for lemmens åbning.

Hvis funktionen privat låsning anvendes, skal gennemlastningslemmen være lukket.

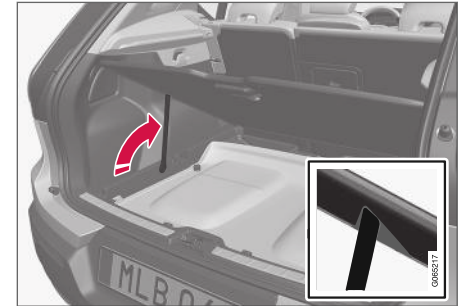
Relaterede oplysninger

- Anbefalinger ved lastning (s. 530)
- Privat låsning (s. 244)
- Lastforankringsøjere (s. 533)

Slå lastgulvet op

Lastgulvet kan fastgøres i opslået stilling ved hjælp af støttearmen.

1. Tag fat i håndtaget for at slå lastgulvet op.
2. Fold støttearmen op, og sæt enden i udskæringen på lastgulvets underside.



> Lastgulvet bliver i opslået stilling.

◀ Med sammenfoldeligt lastgulv*



- Løft i håndtaget i midten af det sammenfoldelige lastgulv og klap det sammen fremefter.

Relaterede oplysninger

- Bagagerumslys (s. 530)

Løsne sammenklappeligt lastgulv*

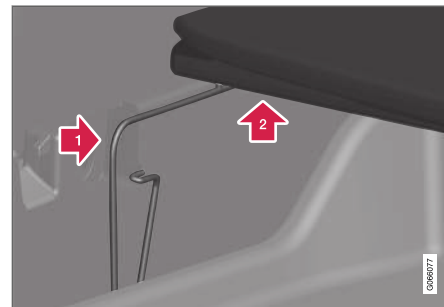
Det sammenklappelige lastgulv kan løsnes, så det bliver lettere at få adgang til f.eks. SIM-kortholderen eller det nederste opbevaringsrum.

1.



Slå det sammenklappelige lastgulv sammen fremefter.

2.



1 Tryk låsefjederen så langt som muligt, hvor pilen viser. Bibehold trykket.

2 Løft samtidig lastgulvet nogle millimeter op fra underlaget.

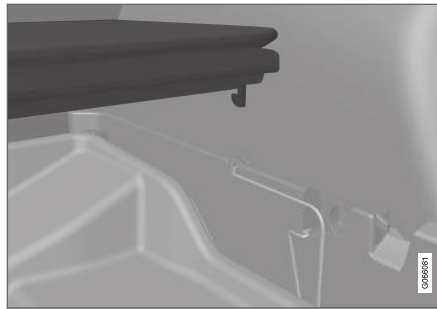
3. Løsn trykket fra låsefjederen, men hold stadig lastgulvet løftet.

4.



Fortsæt med at holde lastgulvet løftet og tryk på låsefjederen i den anden side, som pilen viser.

- > Hvis foranstaltningerne under punkt 2 er udført korrekt, skal lastgulvet nu være løst fra fastgørelserne i siderne.



Lastgulvet kan forsigtigt lægges tilbage oven på låsefjedrene uden at låses fast.

i OBS

Lastgulvet er også fastgjort med hængsler fortil.

Volvo anbefaler, at man lader lastgulvet blive siddende i de forreste hængsler.

5. Tryk lastgulvet ned for at låse det fast i fastgørelserne igen.

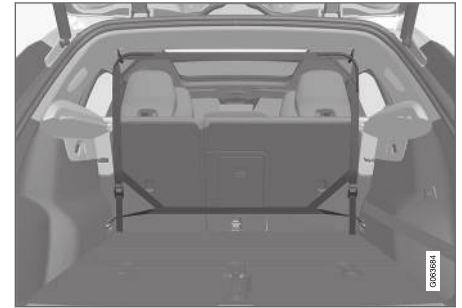
Relaterede oplysninger

- Bagagerumslys (s. 530)

Montere og fjerne beskyttelsesnet*

Beskyttelsesnettet forhindrer lasten i at blive kastet frem i kabinen under kraftige opbremsninger.

Beskyttelsesnettet monteres i fire befæstelsespunkter.



Beskyttelsesnettet skal af sikkerhedsårsager altid fastgøres og fastspændes som beskrevet nedenfor.

Nettet er fremstillet af stærkt nylonstof og kan fastgøres på to forskellige pladser i bilen:

- Montering bagtil - bag bagsædet.
- Montering fortil - bag forsæderne.

⚠ ADVARSEL

Last i bagagerummet skal forankres godt, selv om et korrekt beskyttelsesnet er monteret.



◀◀ Montere beskyttelsesnet

⚠ ADVARSEL

Det er nødvendigt at sikre, at beskyttelsesnettets øverste beslag er korrekt monteret, og at trækbåndene er forsvarligt fastgjort.

Beskadigede beskyttelsesnet må ikke anvendes.

i OBS

Ved forreste montering monteres beskyttelsesnettet kun via den ene bagdør.

1. Beskyttelsesnettet vikles ud med de øverste kroge opad.

2. Hægt nettets ene krog i den forreste eller bageste loftholder med trækbåndets lås vendt mod dig.

Fjern eventuel tøjrog fra tagbeslaget ved at dreje en kvart omgang højre om i venstre side hhv. en kvart omgang venstre om i højre side.

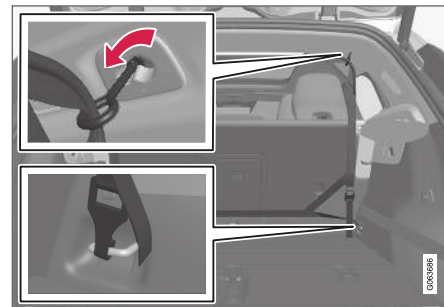


Gælder venstre side.

3. Nettets anden krog hægtes i tagbeslaget på modsat side.

Sørg for at trykke nettets kroge frem til den respektive loftholders forreste endestilling.

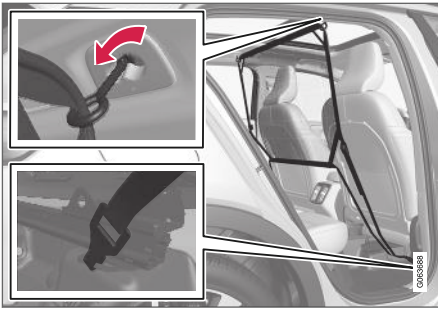
4.



Montering bagtil.

Ved montering bagtil:

Med nettet monteret i de bageste loftholdere hægtes beskyttelsesnettets trækbånd i bagagerummets forreste lastforankringsøjere.



Montering foran.

Ved montering fortil:

Med nettet monteret i de forreste loftholdere hægtes trækbåndet i de ydre øjer bag på sædernes glideskinner. Det letter, hvis ryglæne rettes op og sæderne skydes et stykke frem.

Pas på ikke at presse sædet og ryglænet hårdt mod nettet, når de skydes bagud igen - juster kun indtil sædet eller ryglænet rører ved nettet.

! VIGTIGT

Hvis et sæde eller ryglæn presses hårdt bagud mod beskyttelsesnettet, kan nettet og loftsbeslagene beskadiges.

Fjerne beskyttelsesnet

Beskyttelsesnettet kan nemt løsnes og foldes sammen.

1. Reducer spændingen i beskyttelsesnettet ved at trykke på knappen i trækbåndets lås og skubbe lidt af trækbåndet ud på hver side.
2. Tryk spærrehagerne ind, og løsne begge trækbåndets kroge.
3. Løsn de øverste beslag, og løsne nettet fra loftholderne.
4. Fold nettet sammen, og opbevar det i sit hylster.

Sæt eventuel tøjrog tilbage, hvis det ønskes.

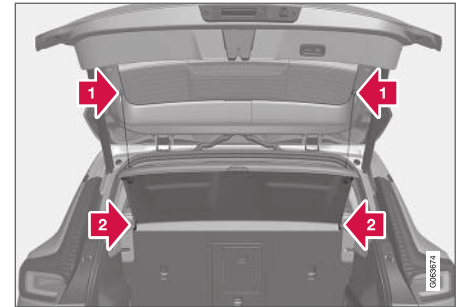
Relaterede oplysninger

- Anbefalinger ved lastning (s. 530)
- Lastforankringsøjer (s. 533)

Fjerne og opbevare hattehylde

Hattehylden kan fjernes for at give mere lastrum.

Fjerne hattehylde



- 1 Udløs hattehyldens løfteøjer i begge sider.
- 2 Hægt hattehyldens forkant ud, og tag den ud.

5. Spænd beskyttelsesnettet med trækbåndet.

◀◀ Opbevaring af hattehylde under lastgulvet



Den udløste hattehylde kan opbevares under lastgulvet.

- 1 Slå lastgulvet op, og fastgør det i opslået stilling med støttearmen.
- 2 Vend hattehyldens overside nedad, og læg den ned i rummet med den bageste del fremad.

Med sammenfoldeligt lastgulv*:

1.



Fold lastgulvet sammen fremsæfter for at anbringe hattefylden med oversiden nedad og den bageste del fremad.

2. Fold lastgulvet tilbage til vandret plan.

Relaterede oplysninger

- Bagagerumslys (s. 530)

Førstehjælpsskase*

Førstehjælpstasken indeholder førstehjælpsudstyr.

Opbevar førstehjælpsskassen bag elastikstroppen, hvis bilen er udstyret med en sådan.



Skematisk illustration - detaljerne kan variere, alt efter bilmodellen.

Relaterede oplysninger

- Bagagerumslys (s. 530)

Advarselstrekanter

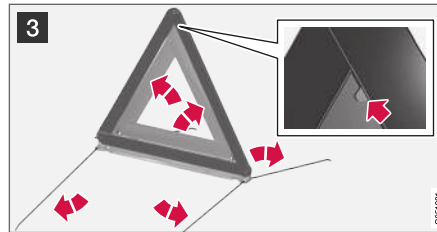
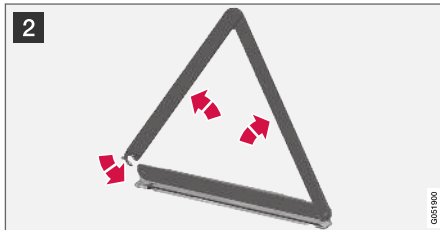
Brug advarselstrekanter til at advare andre trafikanter, hvis bilen holder stille i trafikken.

Aktiver også advarselsblinklys.

Opbevaringsplads

Advarselstrekanter er placeret i rummet på bagklappens inderside.

Slå advarselstrekanter ud



- 1 Åbn klappen ved først at dreje knappen en kvart omgang og derefter trække klappen fra dens fastgørelsespunkter i over- og underkant.

Tryk snaplåsen, der holder advarselstrekanter fast, lidt til højre, og tag hylstret ud.

- 2 Tag advarselstrekanter ud af hylstret, fold den ud, og sæt enderne sammen.
- 3 Fold advarselstrekanterens støtteben ud.

Følg de bestemmelser, der gælder for brug af advarselstrekanter. Anbring advarselstrekanter på et passende sted under hensyntagen til færdselssituationen.

Sørg for, at advarselstrekanter med hylstret sidder forsvarligt fast i dens opbevaringsrum efter brug, og at klappen er helt lukket.

Relaterede oplysninger

- Bagagerumsls (s. 530)
- Advarselsblinklys (s. 142)

VEDLIGEHOELDELSE OG SERVICE

Volvos serviceprogram

For at holde bilen på et højt niveau hvad angår trafikssikkerhed, driftssikkerhed og pålidelighed bør Volvos serviceprogram, som er specificeret i Service- og garantibogen, følges.

Volvo anbefaler at lade et autoriseret Volvo-værksted udføre service- og vedligeholdelsesarbejder. Volvos værksteder har det personale, den servicelitteratur og det specialværktøj, som garanterer den højeste servicekvalitet.

VIGTIGT

For at Volvos garanti skal gælde, kontroller og følg Service- og garantibogen.

Relaterede oplysninger

- Bilstatus (s. 544)
- Bestille service og reparation (s. 544)
- Tilslutning af udstyr til bilens diagnoseudtag (s. 37)
- Service på klimaanlæg (s. 549)
- Vedligeholdelse af bremsesystemet (s. 381)
- Oversigt over motorrummet (s. 551)

Dataoverførsel mellem bil og værksted via Wi-Fi

Volvos værksteder har et specifikt Wi-Fi-netværk til sikker dataoverførsel mellem din bil og værkstedet. Dit værkstedsbesøg bliver lettere og mere effektivt, idet overførsel af diagnoseinformation og software kan ske via værkstedets netværk.

Ved et værkstedsbesøg ønsker din servicetekniker eventuelt at koble din bil på værkstedets netværk via Wi-Fi for at gennemføre fejlsøgning og downloade software. For denne type information kobler bilen sig alene op på et værksteds netværk. Det er ikke muligt at koble bilen på et andet Wi-Fi-netværk, fx hjemme, på samme måde som på et værksteds netværk.

Opkobling med fjernbetjening

Opkobling varetages normalt af serviceteknikeren, som så anvender knapperne på fjernbetjeningen. Det er derfor vigtigt at medbringe en nøgle med knapper ved værkstedsbesøget. Ved at trykke tre gange på låseknappen på fjernnøglen kobler bilen sig op på værkstedets netværk via Wi-Fi.

Når bilen er tilsluttet et Wi-Fi-netværk, ses symbolet  på midterdislayet.

ADVARSEL

Bilen må ikke køres, når den er tilsluttet værkstedets netværk og system.

Relaterede oplysninger

- Håndtere systemopdateringer via Download Center (s. 543)
- Bestille service og reparation (s. 544)

Download Center

Opdateringer af flere af bilens systemer kan foretages fra midterdisplayet, når bilen har internetforbindelse¹.



Appen **Downloadcenter** startes fra appvisningen på midterdisplayet, og giver mulighed for at:

- søge efter og opdatere systemsoftwaren
- opdatere kortdata for Sensus Navigation*
- hente, opdatere og afinstallere apps.

Relaterede oplysninger

- Håndtere systemopdateringer via Download Center (s. 543)
- Hente apps (s. 446)
- Opdatere apps (s. 447)
- Fjerne apps (s. 448)
- Internetforbundet bil* (s. 478)
- Navigere i midterdisplayets visninger (s. 101)

Håndtere systemopdateringer via Download Center

Funktioner for bil forbundet med internettet og infotainment kan opdateres via Download Center. Opdateringer kan foretages enkeltvis eller på en gang.

Søge efter opdatering



Hvis en opdatering er tilgængelig, vises meddelelsen **Ny softwareopdat. klar** på midterdisplayets statuslinje.

For at kunne foretage systemopdateringer skal bilen være forbundet med internettet².

- Gå til **Downloadcenter** i midterdisplayets appvisning.
 - > Hvis der ikke er udført en søgning, siden sidste gang infotainmentsystemet blev startet, skal der udføres en søgning. Der udføres ingen søgning, hvis en installation af software er i gang.

Et tal på **Systemopdateringer** viser, hvor mange opdateringer der er tilgængelige. Et tryk viser en liste over de opdateringer, der kan installeres i bilen.

OBS

Hentning af data kan påvirke andre tjenester, der overfører data, f.eks. internetradio. Hvis påvirkningen af andre tjenester virker forstyrrende, kan hentningen afbrydes. Alternativt kan det være hensigtsmæssigt at slukke for eller afbryde andre tjenester.

OBS

En opdatering kan blive afbrudt, når tændingen slås fra og bilen forlades.

Opdateringen behøver ikke at være afsluttet, før bilen forlades, da opdateringen genoptages, næste gang bilen bliver brugt.

Opdatere software til alle systemer

- Vælg **Installér alle** nederst på listen.

Hvis der ikke ønskes en liste, kan alternativet **Installér alle** ved **Systemopdateringer** vælges.

Opdatere software til enkelte systemer

- Vælg **Installér** for den ønskede software.

Afbryde hentning af software

- Tryk på krydset i den aktivitetsindikator, der har erstattet **Installér** ved starten af hentningen.

¹ Ved brug af internettet overføres data (datatrafik), hvilket kan medføre en omkostning.

² Ved brug af internettet overføres data (datatrafik), hvilket kan medføre en omkostning.

- ◀ Bemærk, at det kun er hentningen, der kan afbrydes. Når selve installationen er startet, kan den ikke afbrydes.

Deaktivere søgning i baggrunden efter opdatering af software

Automatisk søgning efter opdateret software er aktiveret, når bilen leveres fra fabrikken, men funktionen kan deaktiveres.

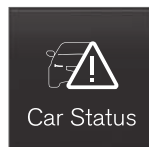
1. Tryk på **Indstillinger** i midterdisplayets topvisning.
2. Tryk på **System** → **Downloadcenter**.
3. Fravælg **Tillad softwareopdateringer i baggrunden**.

Relaterede oplysninger

- Download Center (s. 543)
- Internetforbundet bil* (s. 478)
- Navigere i midterdisplayets visninger (s. 101)

Bilstatus

Bilens generelle status kan vises på midterdisplayet sammen med muligheden for at bestille service³.



Appen **Bilstatus** startes fra app-visningen på midterdisplayet og har fire faner:

- **Beskeder** - statusmeddelelser
- **Status** - kontrol af motorolieniveau og AdBlue-niveau⁴
- **TPMS** - kontrol af dæktryk
- **Værkstedsaftale** - bookingoplysninger og bilinformation³.

Relaterede oplysninger

- Håndtere meddelelser gemt fra førerdisplayet (s. 94)
- Kontrollere og påfylde motorolie (s. 552)
- Systemet for dæktrykovervågning* (s. 504)
- Bestille service og reparation (s. 544)
- Sendte oplysninger til værksted (s. 546)
- Navigere i midterdisplayets visninger (s. 101)
- Udstødningsrensning med AdBlue® (s. 416)

Bestille service og reparation⁵

Denne tjeneste giver en bekvem måde at bestille service og værkstedsbesøg direkte i bilen.

Når det er blevet tid til service, og i nogle tilfælde, når bilen har behov for reparation, vises en meddelelse på førerdisplayet og øverst på midterdisplayet. Tidspunktet for service afhænger af, hvor lang tid der er gået, antal timer motoren har kørt, eller strækning der er kørt siden sidste service.

Inden tjenesten kan bruges

- Oprette et Volvo ID, og registrere det til bilen.
- Vælg den Volvo-forhandler, du ønsker kontakt med, ved at gå ind på www.volvocars.com og logge ind.
- For at kunne sende og modtage bookingoplysninger skal bilen være forbundet med internettet⁶.

Bestil tid til service

Udfyld en bookingforespørgsel når du ønsker, eller når meddelelse om behov for service eller reparation vises.

³ Gælder visse markeder.

⁴ AdBlue Gælder for biler med dieselmotor.

* Ekstraudstyr/tilbehør.



1. Åbn appen **Bilstatus** fra appvisningen på midterdisplayet.
2. Tryk på **Værkstedsaftale**.
3. Tryk på **Anmod om værkst.aft..**
4. Sørg for, at korrekt **Volvo ID** er udfyldt.
5. Sørg for, at ønsket **Værksted** er udfyldt.
6. Udfyld feltet **Her kan du skrive oplysninger til værkstedet**, hvis der er noget, du ønsker udført under værkstedsbesøget, eller andre vigtige oplysninger til dit værksted.

7. Tryk på **Send anmodn. om værkstedsaftale**.
 - > Du vil modtage et forslag til booking via e-mail inden for et par dage⁷.

Du vil også få samme kommunikation via e-mail, og når du går ind på www.volvocars.com og logger ind.

Når du har sendt bookingforespørgsel, slukkes på nogle markeder meddelelsen på førerdisplayet om, at bilen skal til service.

8. Tryk på **Annuler anmodning**, i tilfælde af at du fortryder forespørgslen.

Bookingforespørgsler der sendes fra bilen, indeholder biloplysninger, hvilket letter værkstedets planlægning.

Forhandleren vil vende tilbage med et digitalt forslag til booking. Du har også oplysninger om din forhandler tilgængelig i bilen, og du kan til enhver tid kontakte dit værksted.

Acceptere forslag til booking

Når bilen har modtaget et forslag til booking, vises en meddelelse øverst på midterdisplayet.

1. Tryk på meddelelsen.

2. Hvis forslaget til booking passer dig, tryk på **Acceptér**. Hvis ikke, så tryk på **Send nyt forslag** eller **Afvis**.

På nogle markeder påmindrer systemet dig om en bestilt tid, når den nærmer sig, og navigationssystemet⁸ kan desuden guide dig til værkstedet, når det er blevet tid.

Relaterede oplysninger

- Bilstatus (s. 544)
- Sende oplysninger til værksted (s. 546)
- Navigere i midterdisplayets visninger (s. 101)
- Volvo ID (s. 26)
- Internetforbundet bil* (s. 478)

⁵ Gælder visse markeder.

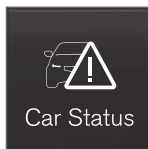
⁶ Ved brug af internettet overføres data (datatrafik), hvilket kan medføre en omkostning.

⁷ Tidsrummet kan variere afhængigt af markedet.

⁸ Gælder Sensus Navigation*.

Sende oplysninger til værksted⁹

Det er muligt at sende biloplysninger fra bilen når som helst, f.eks. ved bestilling af værkstedsbesøg, og dette vil give værkstedet et bedre grundlag for at planlægge besøget. At sende biloplysninger er ikke det samme som at bestille tid til service.



1. Åbn appen **Bilstatus** fra appvisningen på midterdisplayet.
2. Tryk på **Værkstedsaftale**.
3. Tryk på **Send bildata**.
 - > En meddelelse om, at biloplysninger sendes, vises øverst på midterdisplayet. Du kan annullere dataoverførslen ved at trykke på krydset i aktivitetsindikatoren.

Oplysningerne sendes via bilens internetforbindelse¹⁰.

Biloplysningerne er tilgængelige for enhver forhandler, hvis denne får opgivet bilens stelnummer (VIN¹¹).

Biloplysningernes indhold

De data der sendes, er de senest lagrede (sidst bilen var i gang), og består af information på følgende områder:

- servicebehov
- tid siden sidste service
- funktionsstatus
- væskenniveauer
- Kilometerstal
- bilens stelnummer (VIN¹¹)
- bilens softwareversion
- bilens diagnoseinformation.

Relaterede oplysninger

- Bestille service og reparation (s. 544)
- Bilstatus (s. 544)
- Navigere i midterdisplayets visninger (s. 101)
- Internetforbundet bil* (s. 478)

⁹ Gælder visse markeder.

¹⁰ Ved brug af internettet overføres data (datatrafik), hvilket kan medføre en omkostning.

¹¹ Vehicle Identification Number.

Løfte bilen

Ved løft af bilen er det vigtigt, at donkraften placeres på de dertil beregnede steder på bilens undervogn.

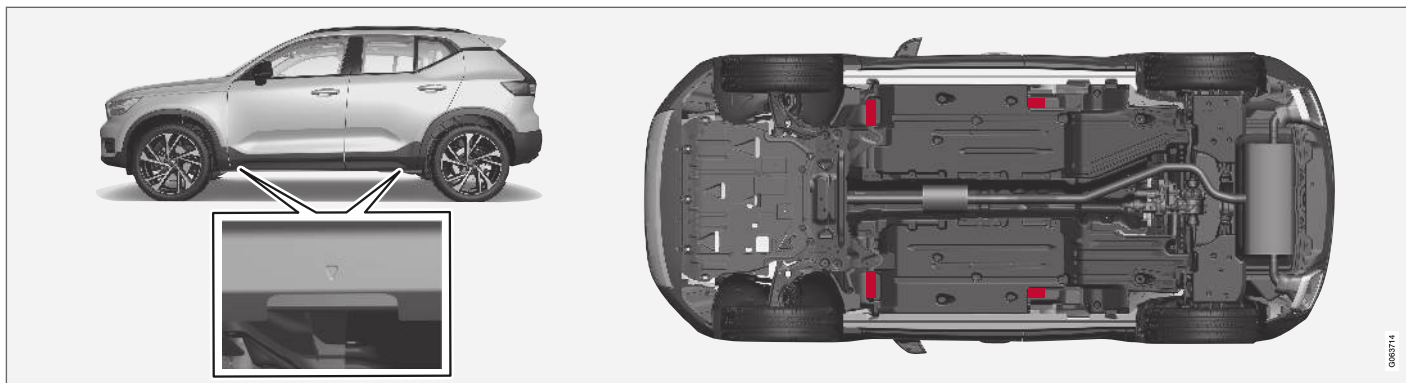
ADVARSEL

Hvis bilen løftes med en værkstedsdonkraft, skal denne placeres under et af de fire løftepunkter. Vær omhyggelig med at anbringe værkstedsdonkraften således, at bilen ikke kan glide af den. Kontrollér, at donkrafttallerkenen er forsynet med en gummibeskytter, så bilen står stabilt og ikke bliver beskadiget. Brug altid pallebukke eller lignende.

OBS

Volvo anbefaler kun at bruge den donkraft, der hører til den respektive bilmodel. Hvis du vælger en anden donkraft end den, som Volvo anbefaler, skal du følge instruktionerne til udstyret.

Bilens almindelige donkraft er kun beregnet til lejlighedsvis brug og i kort tid, f.eks. ved udskiftning af hjul ved punktering. Hvis bilen skal løftes oftere eller i længere tid end ved et hjulskift, anbefales det at bruge en garage-donkraft. I så fald skal du følge vejledningen til udstyret.



Trekkanterne i plastdækningen angiver, hvor punkter til placering af donkraften/løftepunkter (markeret med rød) er placeret.

Relaterede oplysninger

- Afmontere hjul (s. 510)
- Donkraft* (s. 509)

Service på klimaanlæg

Service og reparation af aircondition-anlægget må kun udføres af et autoriseret værksted.

Fejlfinding og reparation

Aircondition-anlægget indeholder fluorescerende sporstoffer. Der skal bruges ultraviolet lys ved lækagesøgning.

Volvo anbefaler, at et autoriseret Volvo-værksted kontaktes.

Biler med kølemiddel R134a

⚠ ADVARSEL

I aircondition-anlægget er der kølemiddel R134a under tryk. Service og reparation af systemet må kun udføres af et autoriseret værksted.

Biler med kølemiddel R1234yf

⚠ ADVARSEL

I airconditionanlægget er der kølemiddel R1234yf under tryk. I overensstemmelse med SAE J2845 (Technician Training for Safe Service and Containment of Refrigerants Used in Mobile A/C System) må service og reparation af kølemiddelsystemet kun udføres af uddannede og certificerede teknikere for at sikre systemets sikkerhed.

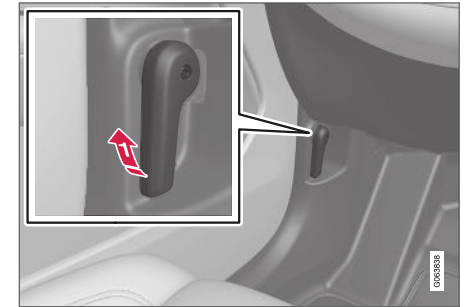
Relaterede oplysninger

- Volvos serviceprogram (s. 542)

Åbning og lukning af motorhjælmen

Motorhjælmen åbnes ved hjælp af et håndtag i kabinen og et håndtag under hjelmen.

Åbn motorhjælmen



- 1** Træk i håndtaget ved pedalerne for at frigøre hjelmen fra helt lukket stilling.



- ◀◀ **2** Før håndtaget opad under hjelmen for at udløse hjelmen fra hjelmåsens spærrehage, og løft motorhjelmen.

Advarsler – hjelm ikke lukket



Når hjelmen er frigjort, tændes advarselssymbol og grafik på førerdisplayet kombineret med en lydpåmindelse.

Hvis bilen sættes i bevægelse, høres gentagne gange et advarselssignal.

i OBS

Hvis advarselssymbolet lyser eller advarselssignalet lyder, selvom hjelmen er lukket korrekt, skal du henvende dig til et værksted. Et autoriseret Volvo-værksted anbefales.

Lukke hjelmen

1. Tryk hjelmen ned, indtil den begynder at falde af sin egen vægt.
2. Hvis hjelmen standser mod hjelmåsen, skal du trykke på hjelmen for at lukke den helt.

A ADVARSEL

Risiko for klemning! Sørg for, at der er fri passage under motorhjelmen ved lukning. Ellers er der risiko for personskade.

A ADVARSEL

Kontroller at hjelmen låses korrekt ved lukning. Hjelmen skal gå hørbart i indgreb på begge sider.



Hjelmen ikke helt lukket.



Hjelmen helt lukket.

A ADVARSEL

Kør aldrig med åben hjelm!

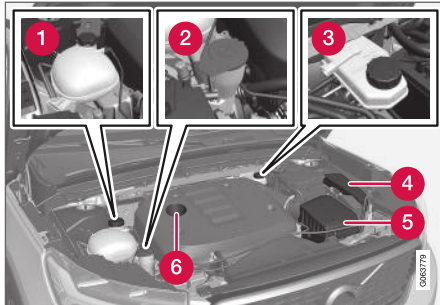
Hvis der under kørslen mærkes tegn på, at hjelmen ikke er helt lukket, skal bilen straks standses og hjelmen lukkes korrekt i.

Relaterede oplysninger

- Oversigt over motorrummet (s. 551)
- Påmindelse om døre og sikkerhedssele (s. 46)

Oversigt over motorrummet

Oversigten viser nogle servicereleterede komponenter.



Motorrummets udseende kan variere, alt efter model- og motorvariant.

- 1 Kølesystemets ekspansionsbeholder
- 2 Påfyldningsrør til sprinklervæske¹²
- 3 Beholder til bremsevæske (placeret på førersiden)
- 4 Elcentral
- 5 Luffilter
- 6 Påfyldningsrør til motorolie

⚠ ADVARSEL

Vær opmærksom på, at køleventilatoren (foran i motorrummet, bag køleren) kan starte eller fortsætte med at køre automatisk i op til ca. 6 minutter efter, at motoren er standset.

Lad altid motorvask udføre på et værksted - et autoriseret Volvo-værksted anbefales. Hvis motoren er varm, er der risiko for brand.

⚠ ADVARSEL

Tændingssystemet arbejder med meget høj og livsfarlig spænding. Bilens elsystem skal altid være i tændingsposition **0**, når der udføres arbejde i motorrummet.

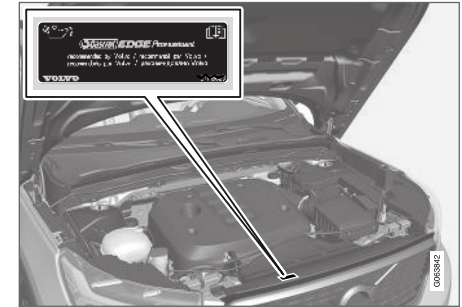
Rør ikke ved tændrør eller tændspole, når bilens elsystem er i tændingsposition **II**, eller når motoren er varm.

Relaterede oplysninger

- Åbning og lukning af motorhjælmen (s. 549)
- Påfyldning af sprinklervæske (s. 589)
- Fylde kølevæske på (s. 554)
- Sikringer i motorrummet (s. 568)
- Kontrollere og påfylde motorolie (s. 552)
- Tændingspositioner (s. 376)

Motorolie

For at de anbefalede serviceintervaller og garantien skal gælde, kræves det, at der bruges en godkendt motorolie.



Volvo anbefaler:

Castrol
EDGE
PROFESSIONAL

¹² Fyld sprinklervæske på med jævne mellemrum, f.eks. under påfyldning.

- ◀◀ Hvis motorolien ikke kontrolleres regelmæssigt, og niveauet bliver for lavt, risikerer man, at der sker alvorlige skader på motoren.

! VIGTIGT

For at opfylde kravene til motorens serviceintervaller fyldes alle motorer med en specielt tilpasset syntetisk motorolie på fabrikken. Valget af olie er sket med stor omhu og med hensyntagen til levetid, mulighed for at starte, brændstofforbrug og miljøbelastning.

For at de anbefalede serviceintervaller skal kunne anvendes, kræver det, at en godkendt motorolie anvendes. Brug kun den foreskrevne olie kvalitet, både ved påfyldning og ved olieskift. Ellers risikerer du at bilens levetid, startevne, brændstofforbrug og miljøbelastning påvirkes.

Hvis ikke der bruges motorolie af den foreskrevne kvalitet og viskositet, kan motorrelaterede komponenter beskadiges. Volvo Car Corporation fraskriver sig ansvaret for denne type skader.

Volvo anbefaler, at olieskift foretages på et autoriseret Volvo-værksted.

Volvo bruger forskellige systemer til at advare om lav/høj oliestand eller lavt olietryk. Nogle varianter har olietryksensor, og i givet fald anvendes førerdisplayets advarselssymbol for lavt olietryk .

Andre varianter har oliestandsføler, og i så fald informeres føreren via førerdisplayets advarselssymbol  og displaytekster. Nogle varianter har begge systemer. Kontakt en Volvo-forhandler for mere information.

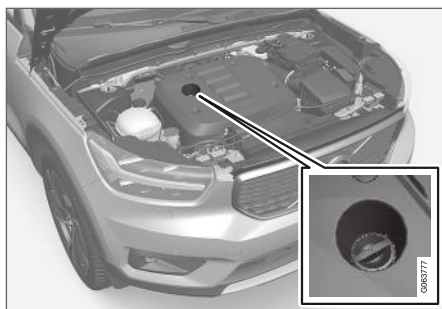
Motorolie og oliefilter skal skiftes med de intervaller, der fremgår af Service- og garantibogen. Det er tilladt at bruge olie af højere kvalitet end den angivne. Ved kørsel under ugunstige forhold anbefaler Volvo en olie af højere kvalitet end den angivne.

Relaterede oplysninger

- Kontrollere og påfylde motorolie (s. 552)
- Specifikationer for motorolie (s. 601)
- Ugunstige kørselsforhold for motorolie (s. 603)

Kontrollere og påfylde motorolie

Oliestanden registreres med elektronisk oliestandsføler.



Påfyldningsrør¹³.

I visse tilfælde kan det være nødvendigt at påfylde olie mellem serviceintervallerne.

Det er ikke nødvendigt at regulere oliestanden, før der vises en meddelelse på displayet.

⚠ ADVARSEL



Hvis dette symbol vises sammen med meddelelsen **Motorolie niveau Service påkrævet**, skal du tage til et værksted - et autoriseret Volvo-værksted anbefales. Oliestanden kan være for høj.

⚠ VIGTIGT



Hvis dette symbol vises sammen med en meddelelse om lav olie-stand, f.eks. **Lavt motorolie niveau** **Påfyld 1 liter**, må der kun påfyldes den angivne mængde, f.eks. 1 liter (1 quart)..

⚠ ADVARSEL

Pas på ikke at spilde olie på de varme udstødningsmanifolder, da der er risiko for brand.

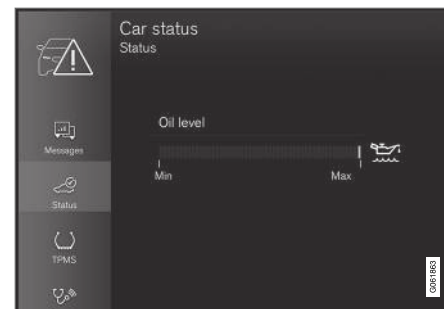
Se oliestanden på midterdisplayet

Oliestanden visualiseres ved hjælp af den elektroniske oliestandsmåler på midterdisplayet, når bilen er startet. Oliestanden bør kontrolleres med jævne mellemrum.



Car Status

1. Åbn appen **Bilstatus** fra appvisningen på midterdisplayet.
2. Tryk på **Status** for at vise oliestanden.



Grafik for oliestand på midterdisplayet.

i OBS

Systemet kan ikke registrere ændringer med det samme, når olie fyldes på eller tappes af. Bilen skal have kørt ca. 30 km (ca. 20 miles) og holdt stille i fem minutter med motoren slukket og på et plant underlag, inden olie-standsvisningen bliver korrekt.

¹³ Motor med elektronisk oliestandsføler har ikke målepind.



i OBS

Hvis de rette betingelser for måling af olie-stand ikke er opfyldt (tid efter slukning af motoren, bilens hældning, udetemperatur osv.), bliver meddelelsen **Ingen værdi tilgængelig** vist på midterdisplayet. Dette betyder **ikke**, at der er en fejl i bilens systemer.

Relaterede oplysninger

- Motorolie (s. 551)
- Ugunstige kørselsforhold for motorolie (s. 603)
- Specifikationer for motorolie (s. 601)
- Tændingspositioner (s. 376)
- Bilstatus (s. 544)

Fylde kølevæske på

Kølevæsken afkøler forbrændingsmotoren til normal driftstemperatur. Den varme, der overføres fra motoren til kølevæsken, kan anvendes til at opvarme kabinen.

Følg vejledningen på emballagen. Efterfyld aldrig med rent vand alene. Risikoen for frysning øges med både for lille og for stor andel frostvæske.

Hvis der ligger kølevæske under bilen, kølevæsken ryger, eller hvis der er påfyldt mere end 2 liter (ca. 2 quarts), bør der altid tilkaldes bjergningshjælp for ikke at risikere motorskader ved startforsøg pga., at kølesystemet er defekt.



ADVARSEL

Kølevæsken kan være meget varm - åbn aldrig dækslet, når kølevæsken er varm. Hvis der skal efterfyldes, skrues ekspansionsbeholderens dæksel forsigtigt af, så det eventuelle overtryk forsvinder.



Kølesystemets ekspansionsbeholder.

- Skru ekspansionsbeholderens dæksel af, og påfyld kølevæske efter behov. Kølevæskens niveau må ikke være højere **MAX**-markeringen inden i ekspansionsbeholderen.

! VIGTIGT

- Skadeligt ved indtagelse. Kan forårsage skader på organer (nyrer).
- Anvend færdigblandet kølevæske i overensstemmelse med Volvos anbefalinger. Hvis du anvender koncentreret væske, skal du sørge for, at blandingen er 50 % kølevæske og 50 % vand af godkendt kvalitet.
- Bland ikke forskellige kølevæsker.
- Ved udskiftning af større komponenter i kølesystemet bør der kun bruges ny kølevæske for at give tilstrækkelig beskyttelse mod korrosion i systemet.
- Motoren må kun køres med velfyldt kølesystem. Ellers kan der opstå for høje temperaturer med risiko for skader (revner) i topstykket.
- Høje indhold af klor, klorider og andre salte kan forårsage korrosion i kølesystemet.

Relaterede oplysninger

- Oversigt over motorrummet (s. 551)
- Specifikationer for kølevæske (s. 604)

Udskiftning af pærer

Pæretyper varierer mellem forskellige modeller og udstyrsniveau. Hvis en pære¹⁴ går i stykker, kan den udskiftes i overensstemmelse med den metode, der er beskrevet i instruktionsvejledningen.

Kontakt et værksted¹⁵, hvis der opstår fejl i andre lamper end pærer.

Hvis der opstår fejl på pærer af LED¹⁶-type, skal hele lampeenheten i de fleste tilfælde udskiftes.

i OBS

Oplysninger om pærer, der ikke omtales i instruktionsvejledningen, kan fås ved at kontakte en Volvo-forhandler eller en certificeret Volvo-servicetekniker.

⚠ ADVARSEL

Bilens elsystem skal være i tændingsposition **0**, når der udskiftes pærer.

! VIGTIGT

Rør aldrig ved glasset på pærerne med fingrene. Fedt fra dine fingre fordampes af varmen og giver en belægning på reflektoren, som kan ødelægges.

i OBS

Hvis en fejlmeddelelse bliver stående, efter at den defekte pære er udskiftet, anbefales henvendelse til et autoriseret Volvo-værksted.

i OBS

Der kan midlertidigt komme kondens på indersiden af glasset på den udvendige belysning som f.eks. forlygter og baglygter. Det er normalt, al udvendig belysning er konstrueret til at modstå dette. Kondens ventileres normalt ud af lygtehuset, når lampen har været tændt et stykke tid.

Relaterede oplysninger

- Lygternes placering (s. 556)
- Skifte blinklyspære bagpå (s. 557)
- Skifte bremselyspære (s. 558)

¹⁴ Visse biler har ingen pærer.

¹⁵ Et autoriseret Volvo-værksted anbefales.

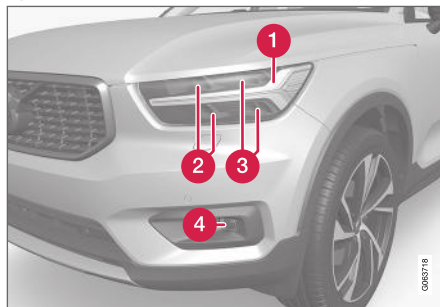
¹⁶ Lysdiode (Light Emitting Diode)

- Skifte pære i tågebaglygte (s. 559)
- Specifikationer af pærer (s. 560)

Lygternes placering

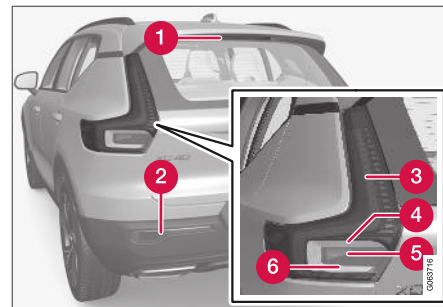
Bilens udvendige belysning består af flere forskellige lygter. En pære af typen LED¹⁷ skal udskiftes af et værksted. Et autoriseret Volvo-værksted anbefales.

Lygter foran



- ❶ Kørellys/positionslys/blinklys (LED)
- ❷ Fjernlys (LED)
- ❸ Nærlys (LED)
- ❹ Tågeforlygter/kurvelys* (LED)

Pærer bag



- ❶ Bremselygte – centralt, højt placeret (LED)
- ❷ Tågelys
- ❸ Positionslys (LED)
- ❹ Blinklys
- ❺ Bremselygte
- ❻ Baklys (LED)

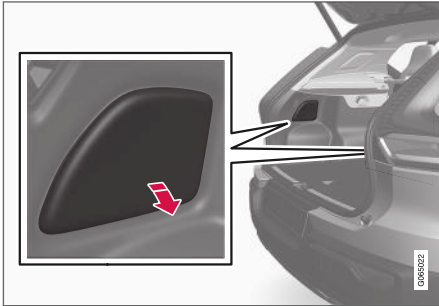
Relaterede oplysninger

- Udskiftning af pærer (s. 555)
- Specifikationer af pærer (s. 560)
- Lyspanel (s. 134)

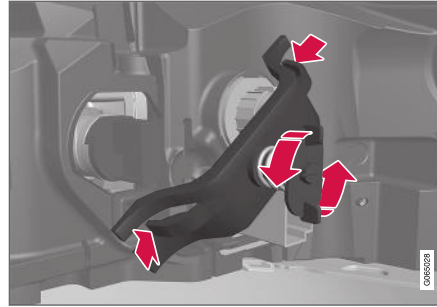
¹⁷ Lysdiode (Light Emitting Diode)

Skifte blinklyspære bagpå

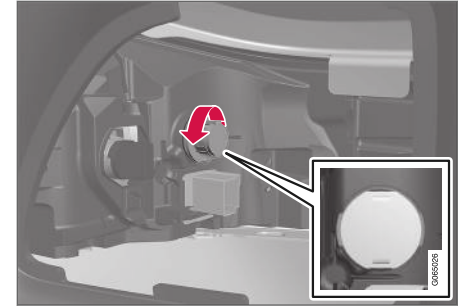
Pærerne til blinklysene bagpå befinder sig bag panelet i siden af lastrummet.



1. Tryk panellemmen ind i den øverste kant for at løsne den.
2. Før isoleringen til side for at komme til støttebroen.



3. Skru fjederskruen ud mod urets retning, tryk klipsen ind i siderne og fjern støttebroen. Det er lettest at lade skruen blive siddende i støttebroen.



4. Udløs den grå pærefatning ved at dreje den venstre om og trække den ud.
5. Løsn pæren ved at trykke den ind og dreje den venstre om.
6. Sæt en ny pære i ved at trykke den ind og dreje den højre om.
7. Fastgør fast ved at dreje den højre om.
8. Monter støttebroen med tilhørende fjederskrue og kontroller, at klipsen ender i den rette position. Tilspænd fjederskruen så langt som muligt, maks. 2 Nm (1,5 ft lbs).
9. Før isoleringen tilbage, hægt derefter panelet fast og tryk den tilbage på plads.



! VIGTIGT

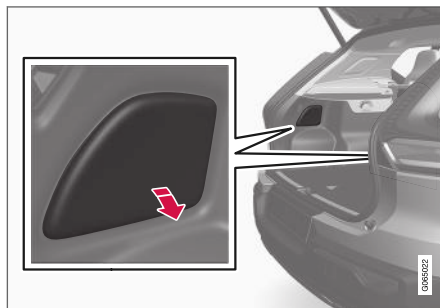
Rør aldrig ved glasset på pærerne med fingrene. Fedt fra dine fingre fordampes af varmen og giver en belægning på reflektoren, som kan ødelægges.

Relaterede oplysninger

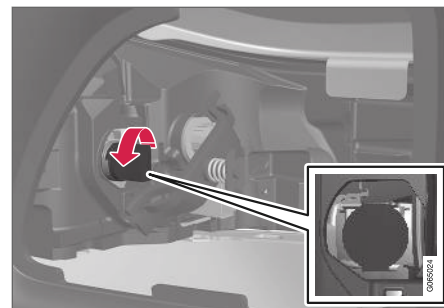
- Lygternes placering (s. 556)
- Specifikationer af pærer (s. 560)
- Udskiftning af pærer (s. 555)

Skifte bremselyspære

Bremselyspærerne befinder sig bag panelet i siden af lastrummet.



1. Tryk panellemmen ind i den øverste kant for at løsne den.
2. Før isoleringen til side for at komme til bremselyspæren.



3. Udløs den sorte pærefatning ved at dreje den venstre om og trække den ud.
4. Løsn pæren ved at trykke den ind og dreje venstre om.
5. Sæt en ny pære i ved at trykke den ind og dreje den højre om.
6. Fastgør fast ved at dreje den højre om.
7. Før isoleringen tilbage, hægt derefter panelet fast og tryk den tilbage på plads.

! VIGTIGT

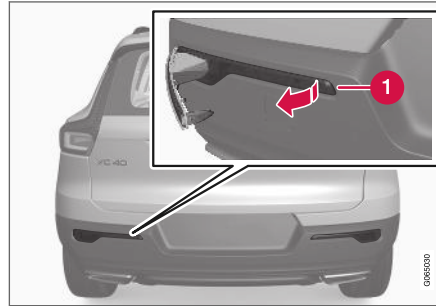
Rør aldrig ved glasset på pærerne med fingrene. Fedt fra dine fingre fordampes af varmen og giver en belægning på reflektoren, som kan ødelægges.

Relaterede oplysninger

- Lygternes placering (s. 556)
- Specifikationer af pærer (s. 560)

Skifte pære i tågebaglygte

Tågebaglygte sidder i bagkofangeren i førersiden.



En tågebaglygte befinder sig kun i førersiden.

1. Løsn tågelygteenheden i førersiden ved at føre en flad genstand, fx. en bordkniv eller skruetrækker, ind på lygteenhedens smallere korte side og lirk tågelygteenheden ud.
2. Løsn kontakten.
3. Udløs pærefatningen ved at dreje den venstre om og trække den ud.
4. Løsn pæren ved at trykke den ind og dreje venstre om.
5. Sæt en ny pære i ved at trykke den ind og dreje den højre om.
6. Fastgør fast ved at dreje den højre om.
7. Fastgør kontakten.

8. Før krogen ind på den brede del af tågelygteenheden og drej enheden ind, så klipsen fæster.

Relaterede oplysninger

- Lygternes placering (s. 556)
- Specifikationer af pærer (s. 560)

Specifikationer af pærer

Specifikationer for pærer, der kan udskiftes.

Kontakt et værksted¹⁸, hvis der opstår fejl i andre lamper end pærer. Hvis der opstår fejl på pærer af LED¹⁹-type, skal hele lampeenheden i de fleste tilfælde udskiftes.

Funktion	W ^A	Type
Blinklys bag	24	PY24W
Bremselygte	21	H21W LL
Tågebaglys	21	H21W LL

A Watt

Relaterede oplysninger

- Lygternes placering (s. 556)
- Udskiftning af pærer (s. 555)

¹⁸ Et autoriseret Volvo-værksted anbefales.

¹⁹ Lysdiode (Light Emitting Diode)

Startbatteri

Elsystemet er 1-polet og anvender chassis og motorblok som ledere.

Startbatteriet bruges til at starte elsystemet op og drive startmotoren og andet elektrisk udstyr i bilen.

Startbatteriet bør udskiftes af et værksted²⁰.

Bilen har en spændingsreguleret vekselstrøms-generator.

Startbatteriet er et 12 V-batteri, der er dimensioneret til de CO₂-reducerende funktioner Start/stop og regenerativ opladning og til at understøtte funktionen af bilens forskellige systemer.

Startbatteriets levetid og funktion påvirkes bl.a. af antallet af starter, afladninger, køremåden, kørselsforholdene, klimaet osv.

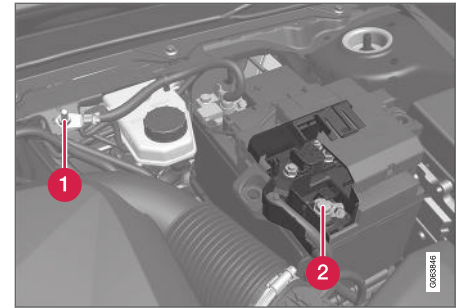
- Afbryd aldrig startbatteriet, når motoren er i gang.
- Kontrollér, at kablerne til startbatteriet er tilsluttet korrekt og forsvarligt stramme.

⚠ ADVARSEL

- Startbatteriet kan danne oxyhydrogen (knaldgas), som er meget eksplosiv. En gnist fra et forkert tilsluttet startkabel kan være tilstrækkeligt til, at batteriet eksploderer.
- Startkablerne må ikke tilsluttes nogen af brændstofsistemets komponenter eller nogen bevægelig del. Vær forsigtig med varme motordele.
- Startbatteriet indeholder svovlsyre, som kan forårsage alvorlige ætsninger.
- Skyl med rigeligt vand, hvis svovlsyre kommer i kontakt med øjne, hud eller tøj. Ved kontakt med øjne, søg straks lægehjælp.
- Ingen tobaksrygning i nærheden af batteriet.

Opladningspunkter

Ved tilslutning af eksternt startbatteri eller batterioplader bruges bilens opladningspunkter i motorrummet.



❶ Negativt opladningspunkt

❷ Positivt opladningspunkt

⚠ VIGTIGT

Ved opladning af startbatteriet og støttebatteriet må kun en moderne batterioplader med kontrolleret ladespænding anvendes. Hurtigo-pladningsfunktion må ikke anvendes, da det kan beskadige batteriet.

²⁰ Et autoriseret Volvo-værksted anbefales.



! VIGTIGT

Hvis der ikke tages hensyn til følgende, kan energisparefunktionen for infotainment midlertidigt holde op med at fungere og/eller meddelelse på førerdisplayet om startbatteriets opladningsgrad kan midlertidigt være uaktuel efter tilslutning af et eksternt startbatteri eller batterioplader:

- Den negative batteripol på bilens startbatteri må **aldrig** bruges til tilslutning af et eksternt startbatteri eller batterioplader, kun **bilens negative opladningspunkt** må bruges som jordingspunkt.

i OBS

Hvis startbatteriet aflades mange gange, påvirkes dets levetid negativt.

Startbatteriets levetid er påvirket af flere faktorer, herunder af kørselsforhold og klima. Batteriets startkapacitet falder gradvist med tiden, og skal derfor oplades, hvis bilen ikke bruges i længere tid, eller hvis den kun kører korte afstande. Stærk kulde begrænser startkapaciteten yderligere.

For at holde startbatteriet i god stand anbefales mindst 15 minutters kørsel om ugen eller tilslutning af batteriet til en batterioplader med automatisk vedligeholdelsesopladning.

Et startbatteri, som holdes konstant opladet, har maksimal levetid.

Placering



Startbatteriet befinder sig i motorrummet.

⚠ ADVARSEL

Hvis startbatteriet frakobles, skal funktionen for automatisk åbning og lukning genindstilles for at fungere korrekt. Der skal udføres genindstilling, for at klemmesikringen skal fungere.

! VIGTIGT

På visse modeller er batteriet spændt fast med et spændebånd. Sørg for, at spændebåndet altid er forsvarligt strammet.

Specifikationer for startbatteri

Batteritype	H6 AGM
Spænding (V)	12
Koldstartkapacitet ^A - CCA ^B (A)	760
Størrelse, LxBxH	278×175×190 mm (10,9×6,9×7,5 tommer)
Kapacitet (Ah)	70

A I henhold til EN-standard.

B Cold Cranking Amperes.

Volvo anbefaler at lade et autoriseret Volvo-værksted udføre udskiftning af batterier.

VIGTIGT

Når batteriet udskiftes, skal du sørge for at skifte til et batteri med den samme størrelse, koldstartsevne og type som originalbatteriet (se mærkat på batteriet).

Relaterede oplysninger

- Symboler på batterier (s. 565)
- Støttebatteri (s. 564)
- Bruge starthjælp med andet batteri (s. 423)
- Genindstillingssekvens for klemmesikring (s. 149)
- Genvinding af batteri (s. 566)

Støttebatteri

Biler med Start/stop-funktion er udstyret med to 12 V-batterier – et ekstra kraftigt startbatteri og et støttebatteri, som hjælper ved funktionens opstart.



Støttebatteriet er placeret nede i motorrummet. Her vises også startbatteriet (øverst).

i OBS

- Jo højere strømforbrug i bilen, desto mere skal generatoren arbejde og batterierne oplades = øget brændstofforbrug.
- Når startbatteriets kapacitet er faldet til under det lavest tilladte niveau, slås Start/stop-funktionen fra.

Midlertidig reduceret Start/stop-funktion på grund af højt strømforbrug betyder:

- Motoren starter automatisk, uden at føreren løfter foden fra driftsbremsen.

Støttebatteriet kræver som regel ikke mere service end det almindelige startbatteri. I tilfælde af spørgsmål eller problemer bør et værksted kontaktes – et autoriseret Volvo-værksted anbefales.

! VIGTIGT

Hvis der ikke tages hensyn til følgende kan start/stop-funktionen midlertidigt holde op med at fungere efter tilslutning af et eksternt startbatteri eller batterioplader:

- Den negative batteripol på bilens startbatteri må **aldrig** bruges til tilslutning af et eksternt startbatteri eller batterioplader – kun **bilens negative opladningspunkt** må bruges som jordingspunkt.

i OBS

Hvis startbatteriet er afladet så meget, at bilen ikke har normale elektriske funktioner, og motoren derefter hjælpesstartes med et eksternt batteri eller en batterioplader, kan Start/stop-funktionen stadig være aktiveret. Hvis Start/stop-funktionen kort derefter automatisk stopper motoren, er der stor risiko for, at automatisk start af motoren vil mislykkes på grund af utilstrækkelig batterikapacitet, da batteriet ikke har nået at blive genopladet.

Hvis bilen er blevet hjælpesstartet, eller hvis der ikke er tilstrækkelig tid til at oplade batteriet med batterioplader, skal Start/stop-funktionen midlertidigt deaktiveres, indtil batteriet er blevet genopladet af bilen. Ved en udetemperatur på ca. +15 °C (ca. 60 °F) skal batteriet oplades af bilen i mindst 1 time. Ved lavere udetemperatur kan opladningstiden øges til 3–4 timer. Det anbefales, at batteriet oplades med en ekstern batterioplader.

Specifikationer for støttebatteri

Type	AGM
Spænding (V)	12
Koldstartkapacitet ^A - CCA ^B (A)	170

Størrelse, LxBxH	150×90×130 mm (5,9×3,5×5,1 tommer)
Kapacitet (Ah)	10

^A I henhold til EN-standard.

^B Cold Cranking Amperes.

! VIGTIGT

Når batteriet udskiftes, skal du sørge for at skifte til et batteri med den samme størrelse, koldstartsevne og type som originalbatteriet (se mærkat på batteriet).

Relaterede oplysninger

- Startbatteri (s. 561)
- Start/Stop-funktion (s. 398)
- Symboler på batterier (s. 565)
- Genvinding af batteri (s. 566)

Symboler på batterier

På batterier er der symboler, som informerer og advarer.

	Brug beskyttelsesbriller.
	Du kan finde yderligere informationer i bilens instruktionsvejledning.
	Opbevar batteriet utilgængeligt for børn.
	Batteriet indeholder ætsende syre.

	Undgå gnister og åben ild.
	Eksplodingsfare.
	Skal indleveres til genbrug.

Relaterede oplysninger

- Startbatteri (s. 561)
- Støttebatteri (s. 564)
- Genvinding af batteri (s. 566)

Genvinding af batteri

Et brugt startbatteri eller støtdebatteri skal genvindes på en miljøtilpasset måde – det indeholder bly.

Kontakt et værksted, hvis du er i tvivl om, hvordan denne type affald skal deponeres – et autoriseret Volvo-værksted anbefales.

Relaterede oplysninger

- Startbatteri (s. 561)
- Støtdebatteri (s. 564)
- Symboler på batterier (s. 565)

Sikringer og sikringsbokse

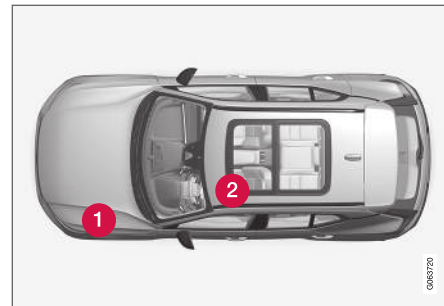
For at forhindre, at bilens elektriske system beskadiges pga. kortslutning eller overbelastning, beskyttes alle de forskellige elektriske funktioner og komponenter af en række sikringer.

ADVARSEL

Brug aldrig et fremmedlegeme eller en sikring med højere amperetal end specificeret til at erstatte en sikring. Det kan forårsage betydelige skader på elsystemet og muligvis føre til brand.

Hvis en elektrisk komponent eller funktion ikke fungerer, kan det skyldes, at komponentens sikring midlertidigt har været overbelastet og er brændt over. Hvis den samme sikring brænder over gentagne gange, er der fejl i komponenten. Volvo anbefaler, at et autoriseret Volvo-værksted kontaktes for kontrol.

Placering af elcentraler



- 1** Motorrum
- 2** Under venstre forsæde

Relaterede oplysninger

- Udskiftning af sikring (s. 567)
- Sikringer i motorrummet (s. 568)
- Sikringer under venstre forsæde (s. 571)

Udskiftning af sikring

For at forhindre, at bilens elektriske system beskadiges pga. kortslutning eller overbelastning, beskyttes alle de forskellige elektriske funktioner og komponenter af en række sikringer.

1. Se på sikringsoversigten for at finde sikringen.
2. Træk sikringen ud, og se fra siden, om den bøjede tråd er brændt over.
3. I givet fald skal der skiftes til en ny sikring af samme farve og med samme amperetal.

ADVARSEL

Brug aldrig et fremmedlegeme eller en sikring med højere amperetal end specificeret til at erstatte en sikring. Det kan forårsage betydelige skader på elsystemet og muligvis føre til brand.

ADVARSEL

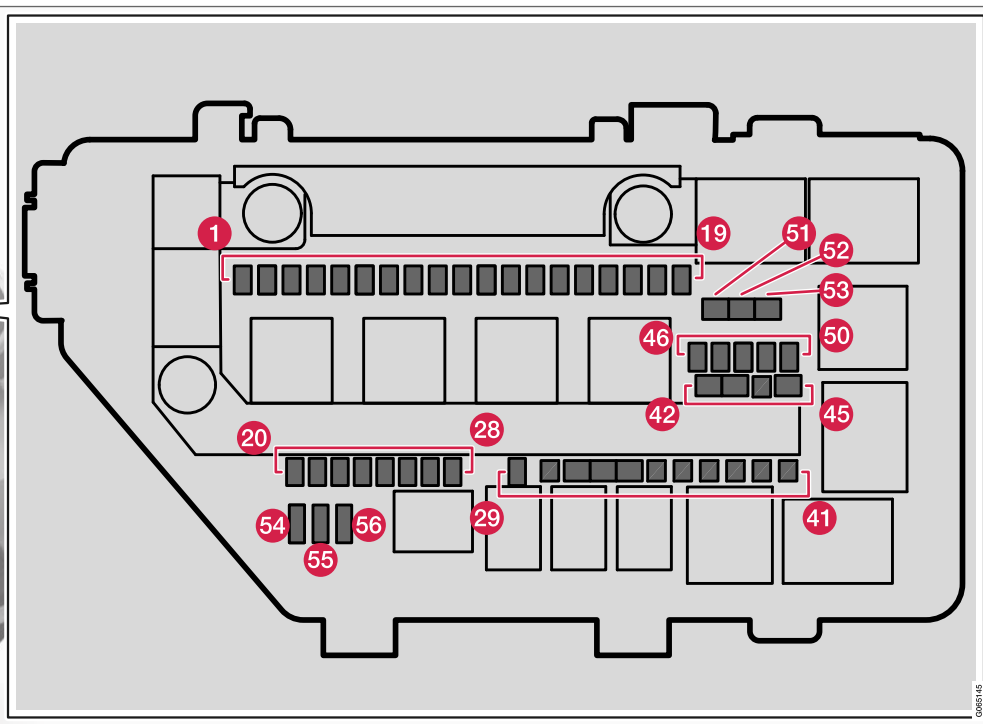
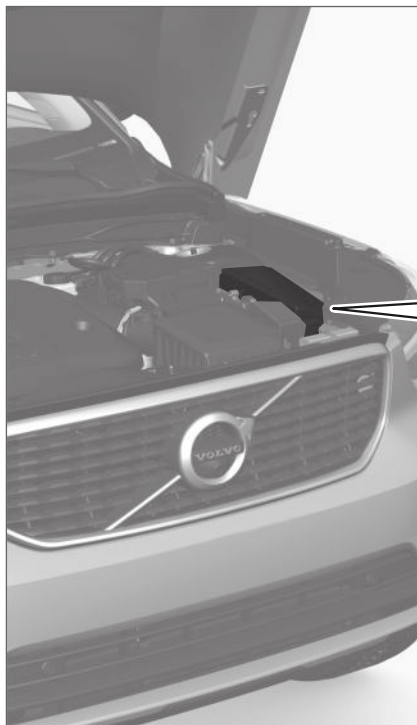
Kontakt et autoriseret Volvo-værksted for de sikringer, der ikke er opført i instruktionsvejledningen. Hvis dette gøres på en forkert måde, kan det elektriske anlæg lide alvorlig skade.

Relaterede oplysninger

- Sikringer og sikringsbokse (s. 566)
- Sikringer i motorrummet (s. 568)
- Sikringer under venstre forsæde (s. 571)

Sikringer i motorrummet

Sikringer i motorrummet beskytter bl.a. motor- og bremsefunktioner.



På undersiden af dækslet findes en tang, der gør det lettere, når en sikring skal trækkes ud eller sættes på plads.

I sikringsboksen er der også plads til en række reservesikringer.

Positioner

På undersiden af dækslet findes en mærkat, der viser placeringen af sikringerne.

- Sikringerne 1-30, 46-50 og 54-56 er af typen "Micro".
- Sikringerne 31-45 og 51-53 er af typen "MCASE" og bør udskiftes af et værksted²¹.

	Funktion	Ampere
1	USB-kontakt i tunnelkonsol, bag*	5
2	12 V-stikkontakt i tunnelkonsol, for	15
3	–	–
4	12 V-kontakt i bagage-/lastrum*	15
5	Motorstyreenhed	20
6	Tændspoler; Tændrør	15

	Funktion	Ampere
7	Solenoider (benzin); Ventil; Termostat til motorens kølesystem (benzin); Kølepumpe til EGR (diesel); Glødesystem (diesel) Motorstyreenhed	15
8	Solenoider (benzin); Ventil; Termostat for motorens kølesystem (benzin); Kølepumpe for EGR (diesel); Glødestyreenhed (diesel); Vakuummregulatorer; Ventil; Ventil for effektimpuls (diesel)	10
9	Lambdasonde, midt (benzin); Lambdasonde, bag (diesel)	15
10	Sensor for kvælstofoxider (diesel)	15
11	–	–
12	Højre lygte	20
13	Venstre lygte	20
14	Airbags	5
15	Gaspedalgiver	5

	Funktion	Ampere
16	Bliver strømforsynet, når tændingen er slået til: Motorstyreenhed; Gearkassekomponenter; El-servostyring; Central elektronikstyreenhed; Styreenhed for bremsesystemet	5
17	Elektrisk ekstravarmer*; OBD-II brandvæg	5
18	Alkolås*	5
19	–	–
20	Interne relæspoler	5
21	–	–
22	Sensor for bremsepedal	5
23	–	–
24	Styreenhed til aktuator for tilslutning/ændring af automatgearkassens gearpositioner	5
25	Transmissionsstyreenhed	15
26	Motorstyreenhed	5
27	–	–

²¹ Et autoriseret Volvo-værksted anbefales.



	Funktion	Ampere
28	–	–
29	Horn	20
30	Alarmsirene*	5
31	Forrudeviskere	30
32	Styreenhed til bremsesystem (ventiler, parkeringsbremse)	40
33	Styreenhed til bremsesystem (ABS-pumpe)	40
34	–	–
35	Aktuator til transmission	25
36	–	–
38	Højre forlygte; Venstre forlygte	30
39	–	–
40	–	–
41	Anhængertræk-styreenhed*	25
42	Anhængertræk-styreenhed*	40
43	–	–
44	Elbetjent førersæde*	20

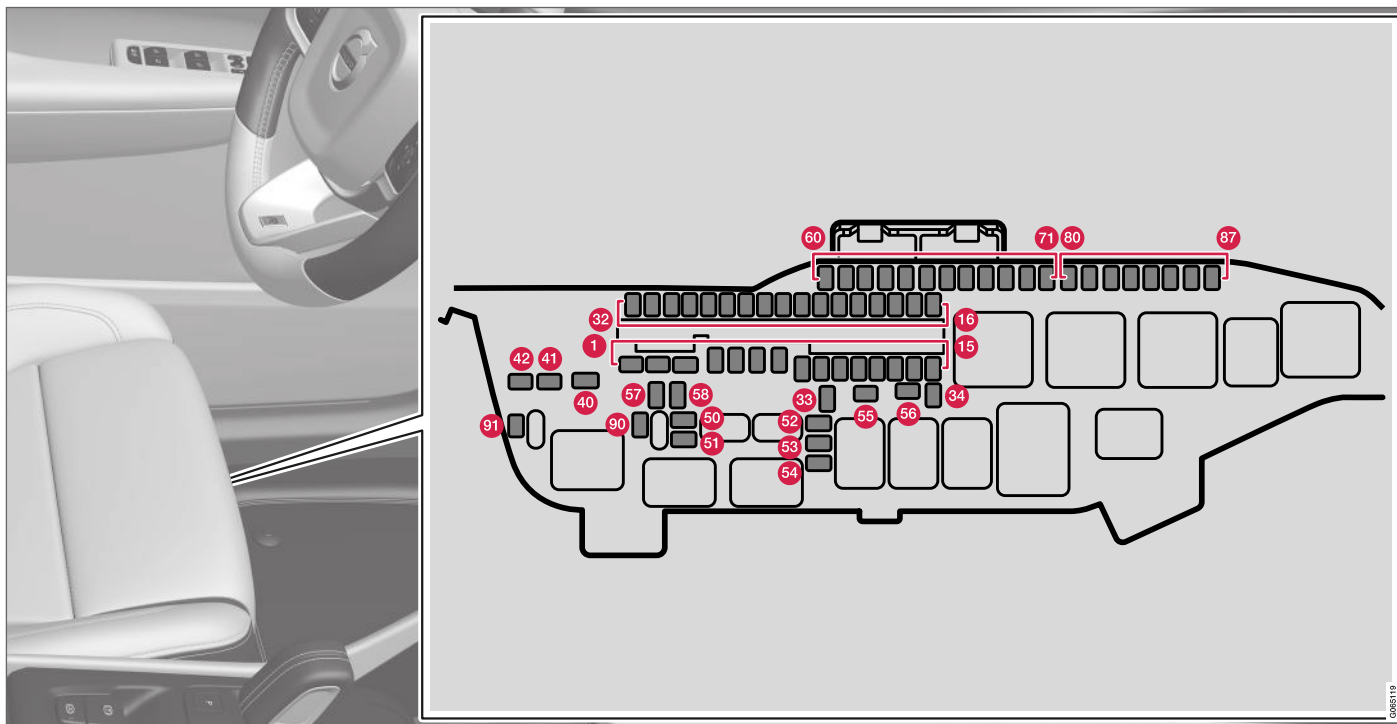
	Funktion	Ampere
45	–	–
46	–	–
47	–	–
48	–	–
49	–	–
50	–	–
51	Brændstoffiltervarmer (diesel)	30
52	Elopvarmet forrude* venstre side	40
53	Elopvarmet forrude* højre side	40
54	Kontrolfunktion for støttebatterier	5
55	Venstre lygte	20
56	Højre lygte	20

Relaterede oplysninger

- Sikringer og sikringsboks (s. 566)
- Udskiftning af sikring (s. 567)

Sikringer under venstre forsæde

Sikringer under venstre forsæde beskytter bl.a. stikkontakter, displays og dørmoduler.



- ◀ I **sikringsboksen i motorrummet** er der plads til en række reservesikringer. På indersiden af dækslet findes en tang, der gør det lettere, når en sikring skal trækkes ud eller sættes på plads.

Positioner

- Sikringerne 1-8, 40-42 og 55-58 er af typen "MCASE" og bør udskiftes af et værksted²².
- Sikringerne 9-34, 50-54 og 60-91 er af typen "Micro".

	Funktion	Ampere
1	Audiostyreenhed (forstærker) ^A	40
2	Centralt Elektrisk Modul A: Sensorer, radarenheder, elbetjente sæder*.	40
3	Centralt Elektrisk Modul B: Sensorer, radarenheder, elbetjente sæder*.	40
4	Ventilatormodul til klimaanlæg foran	40
5	Elbetjent bagklap*	25
6	Elbetjent sæde*, højre	20
7	Parkeringsvarmer*	25

	Funktion	Ampere
8	Styreenhed for reduktion af kvælstofoxider (diesel) Solsensor	30
9	Dørmodul i højre bagdør	20
10	Dørmodul i venstre bagdør	20
11	Dørmodul i venstre fordør	20
12	Affjedringsmodul	20
13	Dørmodul i højre fordør	20
14	Sædevarme, bagside*	15
15	-	-
16	-	-
17	Styreenhed for reduktion af kvælstofoxider (diesel)	15
18	Ratlås defekt	7,5
19	Styreenhed til klimaanlæg	7,5
20	Bevægelsessensor*	5
21	Førerdisplay	5

	Funktion	Ampere
22	Knapper på midterkonsollen	5
23	Ratmodul	5
24	Modul for startknap, og for knapper, parkeringsbremse	5
25	Midterdisplay	5
26	Styreenhed for internetforbunden bil; Styreenhed for Volvo On Call	5
27	Modul til flerbåndsantenne	5
28	Relæspoler	5
29	Modul til detektering af fodbevægelse* (til åbning af elbetjent bagklap)	5
30	Styreenhed for Sensus TV* ^B	15
31	Diagnoseudtag OBDII	10
32	Alkolås*	5
33	Låsemotor for ryglæn, venstre side, bag	15

²² Et autoriseret Volvo-værksted anbefales.

	Funktion	Ampere
34	Låsemotor for ryglæn, højre side, bag	15
40	Elopparmet bagrude	30
41	Modul til selestrammere, venstre side	40
42	Modul til selestrammere, højre side	40
50	Fugtsensor	5
51	Styreenhed til brændstofpumpe	20
52	Kølevæskpumpe	10
53	Ratmodul til eloparmet rat*	15
54	Luftfugtighedsføler	5
55	Forlygtesprinklere*	25
56	Bagrudesprinkler	25
57	–	–
58	–	–
59	–	–
60	–	–

	Funktion	Ampere
61	–	–
62	–	–
63	Modul til selestrammere	5
64	Blind Spot Information (BLIS)*; Styreenhed for eksternt bakadvarsel	5
65	–	–
66	–	–
67	All Wheel Drive (AWD)-styreenhed*	15
68	Kølevæskpumpe	10
69	Parkeringskamera*	5
70	–	–
71	Styreenhed til airbags og selestrammere	5
80	Bagrudevasker	15
81	Panoramataag med solgardin*	20
82	Solsensor	5

	Funktion	Ampere
83	Interiørlys: Afblynding af bakspejl*; Regn- og lyssensor*; Kontrolpanel i bagdøre og lasstrum	7,5
84	–	–
85	Styreenhed til førerstøttefunktioner	5
86	Alkolås*	5
87	Trådløs mobiloplader*; USB-kontakt	5
90	–	–
91	–	–

A Gælder visse varianter.

B Gælder visse markeder.

Relaterede oplysninger

- Sikringer og sikringsbokse (s. 566)
- Udskiftning af sikring (s. 567)

Rengøring indvendigt

Brug kun de rengøringsmidler og bilplejeprodukter, som Volvo anbefaler. Foretag rengøring med regelmæssige mellemrum. For at få det bedste resultat skal pletter behandles med det samme. Det er vigtigt med støvsugning før rengøring med rengøringsmidler.

! VIGTIGT

- Visse farvede beklædningsgenstande (f.eks. mørke jeans og ruskindstøj) kan misfarve indtrækket. Hvis det sker, er det vigtigt så hurtigt som muligt at rengøre og efterbehandle disse dele af indtrækket.
- Brug aldrig kraftige opløsningsmidler, f.eks. sprinklervæske, rensebenzin, mineralsk terpentin eller koncentreret sprit, til at rengøre interiøret, da dette kan beskadige både indtrækket og andre interiørmaterialer.
- Sprøjt aldrig rengøringsmidler direkte på komponenter, der har elektriske knapper. Tør dem af med en klud, der er fugtet med rengøringsmidlet.
- Skarpe genstande og velcrobånd kan beskadige bilens tekstilbetræk.
- Brug kun rengøringsmidlet den type materiale, som midlet er beregnet til.

Relaterede oplysninger

- Rengøre midterdisplay (s. 574)
- Rengøre tekstilindtræk og loftsindtræk (s. 575)
- Rengøre sikkerhedsseleer (s. 576)
- Rengøre gulvmåtter og indlægsmåtter (s. 576)
- Rengøre læderindtræk (s. 577)
- Rengøre læderrat (s. 577)
- Rengøre indvendige plastic-, metal- og trædele (s. 578)

Rengøre midterdisplay

Snavs, pletter og fedt fra fingre kan påvirke midterdisplayets ydeevne og læsbarhed. Rengør skærmen ofte med en mikrofiberklud.



Sådan rengøres midterdisplayet:

1. Sluk midterdisplayet med et langt tryk på knappen **Hjem**.
2. Tør skærmen med den medfølgende mikrofiberklud, eller brug en anden mikrofiberklud af tilsvarende kvalitet. Skærmen skal tørres af med en ren, tør mikrofiberklud med små cirkulære bevægelser. Om nødvendigt fugtes mikrofiberkluden let med rent vand.
3. Aktiver displayet med et kort tryk på knappen **Hjem**.

! VIGTIGT

Mikrofiberkluden skal være fri for sand og snavs, når midterdisplayet rengøres.

! VIGTIGT

Ved rengøring af midterdisplayet må der kun anvendes et let tryk mod skærmen. Et hårdt tryk kan beskadige skærmen.

! VIGTIGT

Sprøjt ikke nogen form for væske eller ætsende kemikalier direkte på midterdisplayet. Brug ikke vinduespudsemiddel, rengøringsmidler, spray, opløsningsmidler, sprit, ammoniak eller rengøringsmidler, der indeholder slibemiddel.

Brug aldrig slibende klude, papirhåndklæder eller silkepapir, da disse kan ridse midterdisplayet.

Relaterede oplysninger

- Rengøring indvendigt (s. 574)
- Rengøre tekstilindtræk og loftsindtræk (s. 575)
- Rengøre sikkerhedsselerne (s. 576)
- Rengøre gulvmåtter og indlægs-måtter (s. 576)
- Rengøre læderindtræk (s. 577)

- Rengøre læderrat (s. 577)
- Rengøre indvendige plastic-, metal- og trædele (s. 578)

Rengøre tekstilindtræk og loftsindtræk

Brug kun de rengøringsmidler og bilplejeprodukter, som Volvo anbefaler. Foretag rengøring med regelmæssige mellemrum. For at få det bedste resultat skal pletter behandles med det samme. Det er vigtigt med støvsugning før rengøring med rengøringsmidler.

Tekstilindtræk og loftsindtræk

Når du skal rengøre tekstil- eller loftsindtrækket, må du aldrig skrabe eller gnide på en plet, da det kan ødelægge indtrækket. Benyt heller aldrig pletfjerningsmidler, da det risikerer at misfarve indtrækket.

Relaterede oplysninger

- Rengøring indvendigt (s. 574)
- Rengøre midterdisplay (s. 574)
- Rengøre sikkerhedsselerne (s. 576)
- Rengøre gulvmåtter og indlægs-måtter (s. 576)
- Rengøre læderindtræk (s. 577)
- Rengøre læderrat (s. 577)
- Rengøre indvendige plastic-, metal- og trædele (s. 578)

Rengøre sikkerhedsseleer

Brug kun de rengøringsmidler og bilplejeprodukter, som Volvo anbefaler. Foretag rengøring med regelmæssige mellemrum. For at få det bedste resultat skal pletter behandles med det samme. Det er vigtigt med støvsugning før rengøring med rengøringsmidler.

Sikkerhedsseleer

Brug vand og et syntetisk vaskemiddel. Et specielt tekstilrengøringsmiddel fås hos Volvo-forhandlere. Sørg for, at selet er tør, inden den rulles op igen.

Relaterede oplysninger

- Rengøring indvendigt (s. 574)
- Rengøre midterdisplay (s. 574)
- Rengøre tekstilindtræk og loftsindtræk (s. 575)
- Rengøre gulvmåtter og indlægsmåtter (s. 576)
- Rengøre læderindtræk (s. 577)
- Rengøre læderrat (s. 577)
- Rengøre indvendige plastic-, metal- og trædele (s. 578)

Rengøre gulvmåtter og indlægsmåtter

Brug kun de rengøringsmidler og bilplejeprodukter, som Volvo anbefaler. Foretag rengøring med regelmæssige mellemrum. For at få det bedste resultat skal pletter behandles med det samme. Det er vigtigt med støvsugning før rengøring med rengøringsmidler.

Indlægsmåtter og gulvmåtte

Tag indlægsmåtterne ud for separat rengøring af gulvmåtten og indlægsmåtterne. Brug en støvsuger til bort sugning af støv og snavs.



OBS

Indlægsmåtterne må ikke svinges uforsigtigt eller slås uforsigtigt mod genstande for at fjerne snavs, da indlægsmåtterne kan knækkes.

Hver indlægsmåtte sidder fast med pigge.

Tag indlægsmåtten ud ved at tage fat i indlægs-måtten ved hver pig og løfte måtten lige op.

Sæt indlægsmåtten på plads ved at trykke den fast ved hver pig.



ADVARSEL

Brug kun én indlægsmåtte ved hver plads, og kontroller før kørsel, at måtten ved førersædet er korrekt stukket ned og fastgjort i tappene, så den ikke kommer i klemme omkring og under pedalene.

Til pletter på gulvmåtten anbefales det at bruge et specielt tekstilrengøringsmiddel efter støvsugning. Gulvmåtter skal rengøres med midler, som anbefales af Volvo-forhandlere.

Relaterede oplysninger

- Rengøring indvendigt (s. 574)
- Rengøre midterdisplay (s. 574)
- Rengøre tekstilindtræk og loftsindtræk (s. 575)
- Rengøre sikkerhedsseleer (s. 576)
- Rengøre læderindtræk (s. 577)
- Rengøre læderrat (s. 577)
- Rengøre indvendige plastic-, metal- og trædele (s. 578)

Rengøre læderindtræk

Brug kun de rengøringsmidler og bilerplejeprodukter, som Volvo anbefaler. Rengør regelmæssigt og behandl pletter med det samme for at få det bedste resultat. Det er vigtigt med støvsugning før rengøring med rengøringsmidler.

Læderindtræk*

Volvos læderindtræk er behandlet for at bevare sit oprindelige udseende.

Læderindtræk er et naturprodukt, der forandrer sig og får en smuk patina med tiden. For at læderets egenskaber og farve skal bevares, er regelmæssig rengøring og efterbehandling nødvendig. Volvo tilbyder et komplet produkt, Volvo Leather Care Kit/Wipes, til rengøring og efterbehandling af læderindtræk. Når det bruges i overensstemmelse med instruktionerne, bevarer det læderets beskyttende yderlag.

For at opnå så godt et resultat som muligt anbefaler Volvo, at man rengør læderet og påfører beskyttelsescreme én til fire gange om året (eller oftere ved behov). Volvo Leather Care Kit/Wipes kan købes hos Volvo-forhandlere.

Rengøring af læderindtræk

1. Påfør læderrengøringsmiddel på en fugtig vaskesvamp og tryk, til der opstår et skum.
2. Anvend svampen med en cirkelbevægelse på pletten.

3. Fugt pletten rigeligt med svampen, lad svampen absorbere pletten uden at gnide.
4. Tør pletten med et blødt håndklæde og lad læderet tørre ordentligt

Beskyttelse af læderindtræk

1. Påfør lidt læderbeskyttelsesmiddel på en klud og påfør det derefter på læderet med en let cirkelbevægelse.
2. Lad det tørre i ca. 20 minutter.

Når læderindtrækket beskyttes, holder det bedre mod belastning fra solens UV-stråling.

Relaterede oplysninger

- Rengøring indvendigt (s. 574)
- Rengøre midterdisplay (s. 574)
- Rengøre tekstilindtræk og loftsindtræk (s. 575)
- Rengøre sikkerhedsselerne (s. 576)
- Rengøre gulvmåtter og indlægsmåtter (s. 576)
- Rengøre læderrat (s. 577)
- Rengøre indvendige plastic-, metal- og trædele (s. 578)

Rengøre læderrat

Brug kun de rengøringsmidler og bilerplejeprodukter, som Volvo anbefaler. Rengør regelmæssigt og behandl pletter med det samme for at få det bedste resultat. Det er vigtigt med støvsugning før rengøring med rengøringsmidler.

Læderrat

Læder skal kunne ånde. Overdæk aldrig et læderrat med beskyttende plast. Til rengøring af læderrat anbefales Volvo Leather Care Kit/Wipes. Fjern først snavs, støv mv. med en fugtig svamp eller klud.

VIGTIGT

Skarpe genstande, f.eks. ringe, kan beskadige læderet på rattet.

Relaterede oplysninger

- Rengøring indvendigt (s. 574)
- Rengøre midterdisplay (s. 574)
- Rengøre tekstilindtræk og loftsindtræk (s. 575)
- Rengøre sikkerhedsselerne (s. 576)
- Rengøre gulvmåtter og indlægsmåtter (s. 576)
- Rengøre læderindtræk (s. 577)
- Rengøre indvendige plastic-, metal- og trædele (s. 578)

Rengøre indvendige plastic-, metal- og trædele

Brug kun de rengøringsmidler og bilplejeprodukter, som Volvo anbefaler. Rengør regelmæssigt og behandl pletter med det samme for at få det bedste resultat.

Indvendige plast-, metal- og trædele

Til rengøring af dele og flader inde i bilen anbefales en let, vandfugtet splitfibrerklud eller en mikrofiberklud, der fås hos Volvo-forhandlere.

Skrab eller gnid aldrig på en plet. Brug heller aldrig kraftige pletfjerningsmidler.

VIGTIGT

Brug ikke opløsningsmidler indeholdende sprit til rengøring af førerdisplays glass.

VIGTIGT

Vær opmærksom på, at blankpolerede flader let bliver ridset. Sådanne flader bør derfor tørres med en ren og tør mikrofiberklud med små cirkelbevægelser. Fugt om nødvendigt mikrofiberkluden lidt med rent vand.

Relaterede oplysninger

- Rengøring indvendigt (s. 574)
- Rengøre midterdisplay (s. 574)

- Rengøre tekstilindtræk og loftsindtræk (s. 575)
- Rengøre sikkerhedsseleer (s. 576)
- Rengøre gulvmåtter og indlægsmaatter (s. 576)
- Rengøre læderindtræk (s. 577)
- Rengøre læderrat (s. 577)

Rengøring udvendigt

Bilen bør vaskes, så snart den er blevet snavset. Derved bliver bilen lettere at gøre ren, da snavset ikke sætter sig så hårdt fast. Det mindsker også risikoen for ridsning og holder bilen frisk. Udfør rengøringen på en skylleplade med olieudskiller og brug bilshampoo.

Relaterede oplysninger

- Rengøring udvendigt (s. 578)
- Polering og voksning (s. 579)
- Vask i hånden (s. 579)
- Automatisk bilvask (s. 581)
- Højtryksvask (s. 582)
- Rengøre viskerblade (s. 582)
- Rengøre udvendige plastic-, gummi- og pynkedele (s. 583)
- Rengøring af fælge (s. 584)
- Rustbeskyttelse (s. 584)

Polering og voksning

Polér og voks bilen, når lakken er mat, eller for at give den ekstra beskyttelse. Det er ikke nødvendigt at polere bilen, før den er mindst et år gammel, mens den godt kan vokses tidligere. Polér og voks ikke bilen i direkte sollys. Overfladen, som poleres, bør være maks. 45 °C (113 °F).

- Vask og tør bilen meget grundigt, inden den poleres eller vokses. Fjern asfalt- og tjære-stænk med asfaltfjerner eller terpentin. Vanskelige pletter kan fjernes med fin slibepasta (gnidning), der er beregnet til billak.
- Polér først med polish, og voks derefter med flydende eller fast voks. Følg omhyggeligt vejledningen på emballagen. Mange præparater indeholder både polish og voks.

! VIGTIGT

Undgå voksning og polering af plast og gummi.

Ved brug af affedtningsmiddel på plast og gummi, gnid kun med let tryk, hvis det er nødvendigt. Brug en blød vaskesvamp.

Polering af forkrømede lister kan slide eller beskadige den blanke overflade.

Poleringsmiddel, som indeholder slibemidler, må ikke anvendes.

! VIGTIGT

Kun lakbehandlinger anbefalet af Volvo må bruges. Andre behandlinger som f.eks. lak-konservering, lakforsegling, beskyttelse, højglansforsegling eller lignende kan beskadige lakken. Eventuelle lakskader fremkaldt af sådanne behandlinger omfattes ikke af Volvo's garanti.

Relaterede oplysninger

- Rengøring udvendigt (s. 578)
- Vask i hånden (s. 579)
- Automatisk bilvask (s. 581)
- Højtryksvask (s. 582)
- Rengøre viskerblade (s. 582)
- Rengøre udvendige plastic-, gummi- og pyn-tedele (s. 583)
- Rengøring af fælge (s. 584)
- Rustbeskyttelse (s. 584)

Vask i hånden

Bilen bør vaskes, så snart den er blevet snavset. Derved bliver bilen lettere at gøre ren, da snavset ikke sætter sig så hårdt fast. Det mindsker også risikoen for ridsning og holder bilen frisk. Udfør rengøringen på en skylleplade med olieudskiller og brug bilshampoo.

Vask i hånden

Følgende trin er gode at tænke på ved vask af bilen:

- Undgå at vaske bilen i direkte sollys. Dette kan medføre, at rengøringsmiddel eller voks tørrer og får en slibende effekt.
- Fjern fugleklatter fra lakken snarest muligt. De indeholder stoffer, som meget hurtigt påvirker og misfarver lakken. Brug f.eks. blødt papir eller en svamp, der er gennemvædet i vand. Det anbefales, at få eventuel misfarvning fjernet af et autoriseret Volvo-værksted.
- Spul understellet, herunder hjulkasse og kofangere.
- Spul hele bilen, indtil det løse snavs er fjernet, for at mindske risikoen for vaskeridser. Sprøjt ikke direkte på låsene.
- Brug om nødvendigt et koldaffedtningsmiddel på stærkt tilnavsede flader. Bemærk, at fladerne i givet fald ikke må være solvarmede.
- Vask med en svamp og bilshampoo og rigeligt med lunkent vand.



- Vask viskerbladene med en lunken sæbeopløsning eller bilshampoo.
- Tør bilen med et rent, blødt vaskeskind eller en vandskraber. Hvis vanddråber ikke får lov at tørre af sig selv i stærkt sollys, mindskes risikoen for eventuelle pletter, som skal poleres væk.
- Efter at bilen er blevet vasket, kan der findes rester af tjære fra asfalt. Anvend tjærefjerner til at fjerne de sidste pletter efter at bilen er vasket.

ADVARSEL

Motorvask skal altid udføres på værksted. Hvis motoren er varm, er der risiko for brand.

VIGTIGT

Beskidte forlygter har reduceret funktion. Rengør dem jævnlgt, f.eks. ved påfyldning af brændstof.

Brug ikke ætsende rengøringsmidler, brug vand og en blød svamp.

OBS

Der kan midlertidigt komme kondens på indersiden af glasset på den udvendige belysning som f.eks. forlygter og baglygter. Det er normalt, al udvendig belysning er konstrueret til at modstå dette. Kondens ventileres normalt ud af lygtehuset, når lampen har været tændt et stykke tid.

VIGTIGT

- Kontrollér, at panoramataget* og solskærmen er lukket, inden bilen vaskes.
- Brug aldrig polermidler med slibeegenskaber på panoramataget.
- Brug aldrig voks på gummlisterne uden om panoramataget.

VIGTIGT

Husk at fjerne snavs fra afløbshullerne i dørene og tærsklerne efter vask af bilen.

- Rengøre udvendige plastic-, gummi- og pyn-tedele (s. 583)
- Rengøring af fælge (s. 584)
- Rustbeskyttelse (s. 584)
- Indstilling for automatisk aktivering af parkeringsbremse (s. 383)

Relaterede oplysninger

- Rengøring udvendigt (s. 578)
- Polering og voksning (s. 579)
- Automatisk bilvask (s. 581)
- Højtryksvask (s. 582)
- Rengøre viskerblade (s. 582)

Automatisk bilvask

Bilen bør vaskes, så snart den er blevet snavset. Derved bliver bilen lettere at gøre ren, da snavset ikke sætter sig så hårdt fast. Det mindsker også risikoen for ridsning og holder bilen frisk.

Vask i vaskehal er en let og hurtig måde at vaske bil, men maskineriet kan ikke komme ind alle steder. For at få det bedste resultat anbefales det at håndvaske bilen eller at supplere vask i vaskehal med håndvask.

OBS

Volvo anbefaler, at bilen ikke vaskes i et automatisk vaskeanlæg de første måneder (fordi lakken endnu ikke er fuldstændigt hærdet).

VIGTIGT

Inden bilen køres ind til vask i vaskehal skal du deaktivere funktionerne Automatisk bremsning ved stillestående og Automatisk aktivering af parkeringsbremse. Hvis funktionerne ikke deaktiveres, vil bremsesystemet sidde fast, når bilen holder stille, og bilen vil ikke være i stand til at rulle.

VIGTIGT

For vaskeanlæg, hvor bilen trækkes frem med rullende hjul, gælder følgende:

1. Inden bilen vaskes, skal den automatiske regnsensor være deaktiveret, da man ellers risikerer, at den starter, hvorved viskerarmene kan blive beskadiget.
2. Sørg for, at sidespejlene er foldet ind, eventuelle ekstralys sikrede, antenner foldet ind eller aftaget, da der ellers er risiko for, at de beskadiges under automatvask.
3. Kørs ind i vaskeanlægget.
4. Slå funktionen "Automatisk bremsning, når bilen holder stille" fra med knappen  i tunnelkonsollen.
5. Slå funktionen "Automatisk aktivering af parkeringsbremse" fra på midterdisplayets topvisning.
6. Sluk motoren ved at trykke på startknappen ved rattet. Hold knappen inde i mindst 2 sekunder.

Bilen er nu klar til automatvask.

- Rengøre viskerblade (s. 582)
- Rengøre udvendige plastic-, gummi- og pyn-tedele (s. 583)
- Rengøring af fælge (s. 584)
- Rustbeskyttelse (s. 584)

Relaterede oplysninger

- Rengøring udvendigt (s. 578)
- Polering og voksning (s. 579)
- Vask i hånden (s. 579)
- Højtryksvask (s. 582)

Højtryksvask

Bilen bør vaskes, så snart den er blevet snavset. Derved bliver bilen lettere at gøre ren, da snavset ikke sætter sig så hårdt fast. Det mindsker også risikoen for ridsning og holder bilen frisk. Anbring bilen på en vaskeplads med olieudskiller. Brug bilshampoo.

Højtryksvask

Brug fejende bevægelser ved højtryksvask, og kontrollér at mundstykket ikke kommer nærmere bilens flader end 30 cm (13 in.). Sprøjt ikke direkte på låsene.

Relaterede oplysninger

- Rengøring udvendigt (s. 578)
- Polering og voksning (s. 579)
- Vask i hånden (s. 579)
- Automatisk bilvask (s. 581)
- Rengøre viskerblade (s. 582)
- Rengøre udvendige plastic-, gummi- og pyn-tedele (s. 583)
- Rengøring af fælge (s. 584)
- Rustbeskyttelse (s. 584)

Rengøre viskerblade

Bilen bør vaskes, så snart den er blevet snavset. Derved bliver bilen lettere at gøre ren, da snavset ikke sætter sig så hårdt fast. Det mindsker også risikoen for ridsning og holder bilen frisk. Anbring bilen på en vaskeplads med olieudskiller. Brug bilshampoo.

Viskerblade

Asfalt-, støv- og saltrester på viskerbladet samt insekter, is m.m. på forruden forringer bladets levetid.

Ved rengøring stilles viskerbladene i servicestilling.



OBS

Vask jævnlgt viskerbladene og forruden med en lunken sæbeopløsning eller bilshampoo. Brug ingen stærke opløsningsmidler.

Relaterede oplysninger

- Rengøring udvendigt (s. 578)
- Polering og voksning (s. 579)
- Vask i hånden (s. 579)
- Automatisk bilvask (s. 581)
- Højtryksvask (s. 582)
- Rengøre udvendige plastic-, gummi- og pyn-tedele (s. 583)
- Rengøring af fælge (s. 584)

- Rustbeskyttelse (s. 584)

Rengøre udvendige plastic-, gummi- og pyntedele

Bilen bør vaskes, så snart den er blevet snavset. Derved bliver bilen lettere at gøre ren, da snavset ikke sætter sig så hårdt fast. Det mindsker også risikoen for ridsning og holder bilen frisk. Udfør rengøringen på en skylleplade med olieudskiller og brug bilshampoo.

Udvendige plast-, gummi- og pyntedele

Til rengøring og pleje af indfarvede plastdele, gummi- og pyntedele, f.eks. forkromede lister, anbefales et særligt rengøringsmiddel, der fås hos Volvo-forhandlere. Ved brug af et sådant rengøringsmiddel skal anvisningerne nøje følges.

Undgå at vaske bilen med rengøringsmidler med en pH-værdi under 3,5 eller over 11,5, da de kan fremkalde misfarvning af anodiserede aluminiumdele*, som vist på illustrationen. Slibende polermidler kan ikke anbefales. Se illustrationen.



Dele, som bør vaskes med et rengøringsmiddel med en pH-værdi mellem 3,5 og 11,5.

! VIGTIGT

Undgå voksning og polering af plast og gummi.

Ved brug af affedtningsmiddel på plast og gummi, gnid kun med let tryk, hvis det er nødvendigt. Brug en blød vaskesvamp.

Polering af forkromede lister kan slide eller beskadige den blanke overflade.

Poleringsmiddel, som indeholder slibemidler, må ikke anvendes.

! VIGTIGT

Undlad at vaske bilen med rengøringsmidler med en pH-værdi under 3,5 eller over 11,5. I givet fald kan der opstå misfarvning af anodiserede aluminiumdele, såsom tagbagagebæreren og omkring sideruderne.

Brug aldrig metalpolermiddel på anodiserede aluminiumdele, da dette kan give misfarvning og ødelægge overfladebehandlingen.

Relaterede oplysninger

- Rengøring udvendigt (s. 578)
- Polering og voksning (s. 579)
- Vask i hånden (s. 579)
- Automatisk bilvask (s. 581)
- Højtryksvask (s. 582)
- Rengøre viskerblade (s. 582)
- Rengøring af fælge (s. 584)
- Rustbeskyttelse (s. 584)

Rengøring af fælge

Bilen bør vaskes, så snart den er blevet snavset. Derved bliver bilen lettere at gøre ren, da snavset ikke sætter sig så hårdt fast. Det mindsker også risikoen for ridsning og holder bilen frisk. Udfør rengøringen på en skylleplade med olieudskiller og brug bilshampoo.

Fælge

Brug kun fælgrengøringsmidler, der anbefales af Volvo.

Kraftige fælgrengøremidler kan beskadige overfladen og fremkalde pletter på forkromede aluminiumsfælge.

Relaterede oplysninger

- Rengøring udvendigt (s. 578)
- Polering og voksning (s. 579)
- Vask i hånden (s. 579)
- Automatisk bilvask (s. 581)
- Højtryksvask (s. 582)
- Rengøre udvendige plastic-, gummi- og pynkedele (s. 583)
- Rengøring af fælge (s. 584)
- Rustbeskyttelse (s. 584)

Rustbeskyttelse

Bilen har en effektiv beskyttelse mod korrosion.

På karosseriet består korrosionsbeskyttelsen af beskyttende metallag på pladen, en lakeringsproces af højeste kvalitet, korrosionsbeskyttede og minimerede overlapninger mellem plader, samt afskærmende plastkomponenter, slidbeskyttelse og supplerende rustbeskyttelsesvæske på udsatte steder. I chassiset er hjulophængets udsatte detaljer udført i korrosionsbestandig støbt aluminium.

Kontrol og vedligeholdelse

Det er normalt ikke nødvendigt at vedligeholde bilens korrosionsbeskyttelse men risikoen for korrosion reduceres yderligere hvis bilen holdes ren. Stærkt alkaliske eller sure rengøringsmidler skal altid undgås på blanke pyntedetaljer. Eventuelle stenslag bør udbedres, så snart de bliver opdaget.

Relaterede oplysninger

- Rengøring udvendigt (s. 578)
- Polering og voksning (s. 579)
- Vask i hånden (s. 579)
- Automatisk bilvask (s. 581)
- Højtryksvask (s. 582)
- Rengøre viskerblade (s. 582)
- Rengøre udvendige plastic-, gummi- og pynkedele (s. 583)
- Rengøring af fælge (s. 584)

Bilens lak

Lakken består af flere lag og udgør en vigtig del af bilens rustbeskyttelse. Den bør derfor undersøges med jævne mellemrum.

De mest almindelige lakskader er mindre stenslag, ridser og skader på f.eks. skærmkanter, døre og kofangere. For at undgå rustangreb bør lakskader udbedres omgående.

Relaterede oplysninger

- Udbedring af mindre lakskader (s. 585)
- Farvekoder (s. 586)

Udbedring af mindre lakskader

Lakken udgør en vigtig del af bilens rustbeskyttelse og skal derfor kontrolleres regelmæssigt. De mest almindelige lakskader er mindre sten-slag, ridser og skader på f.eks. skærmkanter, døre og kofangere.

Afhjælpe lakskader

For at undgå rustangreb bør lakskader udbedres omgående.

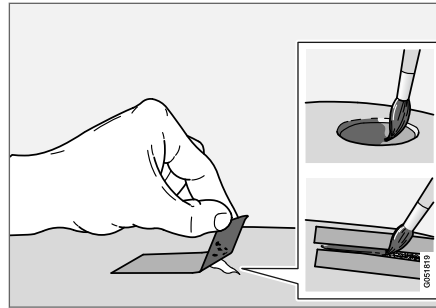
i OBS

Når lakken skal repareres, skal overfladen være rengjort og tør. Overfladens temperatur bør være mindst 15 °C (59 °F).

Materiale, der kan være nødvendigt

- Grundfarve (primer)²³ – til f.eks. plastbelagte kofangere findes speciel primer på spraydåse.
- underlak og klarlak - fås på spraydåse eller som farveblyanter/stifter²⁴.
- Afdækningstape.
- fint sandpapir²³.

Hvis skaden ikke er nået ned til metallet, kan udbedringsfarven påføres direkte efter rengøring af fladen.



1. Sæt et stykke tape over det beskadigede sted. Træk derefter tapen af, så eventuelle lakrester følger med.

Hvis skaden er nået ned til en metalflade (plade), er det tilrådeligt at bruge en grundfarve (primer). Ved skader på en plastoverflade bør en primer anvendes for bedre resultater - spray i spraydåsens låg og pensl tyndt.

2. Hvis det er nødvendigt, kan der forud for malerarbejdet foretages en let slibning af det berørte område med et meget fint slibemateriale (f.eks. hvis der er ujævne kanter). Overfladen rengøres omhyggeligt og får lov til at tørre.

3. Rør godt i grundfarven (primeren), og påfør ved hjælp af en tynd pensel, en tændstik el. lign. Afslut med underlak og klarlak, når grundfarven er tør.

Ridser udbedres ved hjælp af samme procedure som ovenfor, men der skal afdækkes rundt om skaden for at beskytte den ubeskadigede lak.

Farvepenne/stifter og sprayfarver til udbedring af lakskader findes hos Volvo-forhandlere.

i OBS

Hvis stenslaget ikke er nået ned til metalfladen (pladen), og der stadig er et ubeskadiget farvelag - fyld underlak og klarlak i umiddelbart efter, at overfladen er blevet gjort ren.

Relaterede oplysninger

- Bilens lak (s. 584)
- Farvekoder (s. 586)

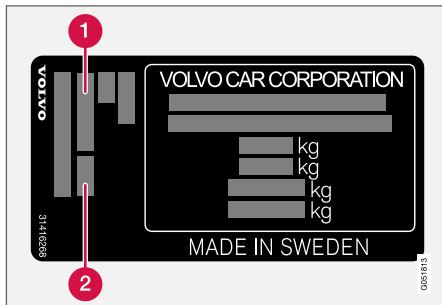
²³ Eventuelt.

²⁴ Følg vejledningen på emballagen til farvepenne/stiften.

Farvekoder

Farvekode

Farvekodemærkatet er placeret på bilens højre, bageste dørstolpe og bliver synlig, når højre bagdør åbnes.



- 1 Udvendig farvekode
- 2 Eventuel sekundær, udvendig farvekode

Det er vigtigt at bruge den rette farve.

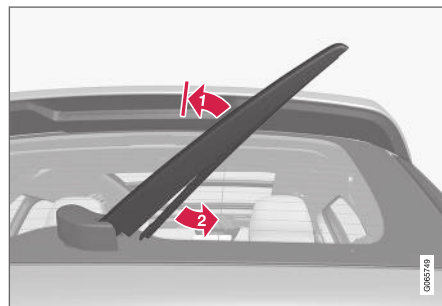
Relaterede oplysninger

- Bilens lak (s. 584)
- Udbedring af mindre lakskader (s. 585)

Udskifte viskerblade bagrude

Viskerbladene fejer vand af for- og bagruden. Sammen med sprinklervæske rengør de ruderne og sikrer udsynet ved kørsel. Forrude- og bagrudeviskerbladene kan udskiftes.

Udskifte viskerblade bagrude



Løft viskerarmen fra ruden og træk bladets nederste del mod højre.

- 1 Tag fat i viskerarmens midte og løft den fra ruden til spærrestilling.

i OBS

Ved den halve udbøjningsvinkel findes en spærre, som kan føles som en modstand. Denne spærre forhindrer, at armen falder tilbage på bagruden. Viskerarmen skal trækkes forbi spærren ved udskiftning af viskerbladet.

- 2 Tag fat i bladets nederste del og træk den mod højre, til bladet løsnes fra armen.
- 3 Tryk det nye viskerblad fast, der skal lyde et klik. Kontrollér, at det sidder forsvarligt fast.
- 4 Bøj viskerarmen tilbage på plads.

i VIGTIGT

Kontroller bladene regelmæssigt. Udskudt vedligeholdelse forkorter bladenes levetid.

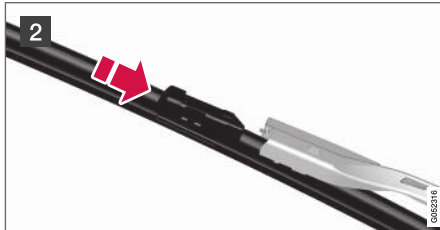
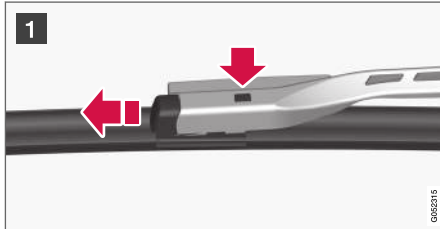
Relaterede oplysninger

- Anvende regnsensoren (s. 159)
- Brug af forrude- og forlygtesprinklere (s. 160)
- Brug af automatisk bagrudeviskning ved bakning (s. 162)
- Brug af regnsensorens hukommelsesfunktion (s. 160)
- Bruge bagrudevisker og -sprinklere (s. 161)
- Påfyldning af sprinklervæske (s. 589)
- Viskerblade i servicestilling (s. 588)
- Udskifte blade i forrudeviskere (s. 587)
- Brug af forrudeviskere (s. 158)
- Viskerblade og sprinklervæske (s. 158)

Udskifte blade i forrudeviskere

Viskerbladene fejer vand af for- og bagruden. Sammen med sprinklervæske rengør de ruderne og sikrer udsynet ved kørsel. Forrude- og bagrudeviskerbladene kan udskiftes.

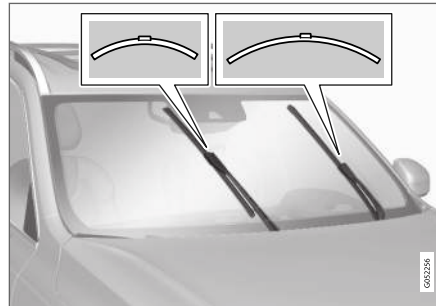
Udskifte forrudeviskerblade



1 Slå viskerarmen op, når den er i servicestilling. Servicestilling aktiveres/deaktiveres via funktionsvisningen på midterdisplayet, når bilen holder stille, og forrudeviskerne ikke er aktiveret. Tryk på knappen på viskerbladholderen, og træk bladet lige ud parallelt med viskerarmen.

2 Skyd det nye viskerblad ind, indtil der høres et klik.
 3. Kontrollér, at bladet sidder forsvarligt fast.
 4. Fold viskerarmen tilbage mod forruden.

Viskerbladene har forskellige længder



i OBS

Vær ved udskiftning af viskerblad opmærksom på, at de har forskellig længde. Bladet i førersiden er længere end bladet i passagersiden.

Relaterede oplysninger

- Anvende regnsensoren (s. 159)
- Brug af forrude- og forlygtesprinklere (s. 160)
- Brug af automatisk bagrudeviskning ved bremse (s. 162)
- Brug af regnsensorens hukommelsesfunktion (s. 160)
- Brug af bagrudevisker og -sprinklere (s. 161)
- Påfyldning af sprinklervæske (s. 589)
- Viskerblade i servicestilling (s. 588)
- Udskifte viskerblade bagrude (s. 586)
- Brug af forrudeviskere (s. 158)
- Viskerblade og sprinklervæske (s. 158)

Viskerblade i servicestilling

Forrudeviskeren skal i visse tilfælde sættes i servicetilstand (vertikal position), fx, når de skal udskiftes.



Viskerblade i servicestilling.

For at det skal være muligt at skifte, vaske eller løfte viskerbladene (f.eks. ved afskrabning af is fra forruden) skal de være i servicestilling.

! VIGTIGT

Før viskerbladene sættes i servicestilling - sørg for, at de ikke er frosset fast.

Aktivere/deaktivere servicestilling

Aktivering/deaktivering af servicestilling er mulig, når bilen holder stille, og rudeviskerne ikke er slået til. Servicestilling aktiveres/deaktiveres via funktionsvisningen i midterdisplayet:



Tryk på knappen **Forrudevisker i servicestilling**. Kontrollampen i knappen lyser, når servicestilling er aktiveret. Ved aktivering stiller viskerne sig i servicestilling. Servicestilling aktiveres

ved at trykke endnu en gang på **Forrudevisker i servicestilling**. Kontrollampen i knappen slukker, når servicestilling er deaktiveret.

Viskerbladene forlader også servicestillingen, hvis:

- Viskning af forruden aktiveres.
- Sprinkling af forruden aktiveres.
- Regnsensoren aktiveres.
- Bilen begynder at køre.

! VIGTIGT

Hvis viskerarmene i servicestilling er slået ud fra forruden, skal de stilles tilbage mod ruden igen, inden viskning, sprinkling eller regnsensoren aktiveres, samt inden bilen sættes i gang. Dette er for at undgå, at lakken på motorhjælmen ridses.

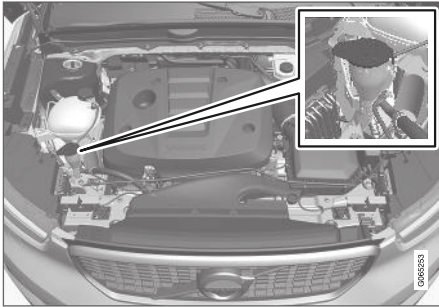
Relaterede oplysninger

- Anvende regnsensoren (s. 159)
- Brug af forrude- og forlygtesprinklere (s. 160)

- Brug af automatisk bagrudeviskning ved bakning (s. 162)
- Brug af regnsensorens hukommelsesfunktion (s. 160)
- Bruge bagrudevisker og -sprinklere (s. 161)
- Påfyldning af sprinklervæske (s. 589)
- Udskifte blade i forrudeviskere (s. 587)
- Udskifte viskerblade bagrude (s. 586)
- Brug af forrudeviskere (s. 158)
- Viskerblade og sprinklervæske (s. 158)

Påfyldning af sprinklervæske

Sprinklervæske bruges til rengøring af forlygter samt for- og bagrude. Ved temperaturer under frysepunktet skal der bruges sprinklervæske med frostvæske.



Sprinklervæske påfyldes i beholderen med blå låg. Beholderen bruges til væske til forrude-, bagrude- og forlygtesprinklere.*

i OBS

Når der resterer ca. 1 liter (1 qt) sprinklervæske i beholderen, vil meddelelsen

Sprinklervæske Lavt niveau, efterfyld

sammen med symbolet  blive vist på førerdisplayet.

Foreskrevet kvalitet: Den af Volvo anbefalede sprinklervæske – med frostbeskyttelse i koldt vejr og til temperaturer under frysepunktet.

! VIGTIGT

Brug Volvos originale sprinklervæske eller tilsvarende med anbefalet pH mellem 6 og 8, i brugsopløsning (f.eks. 1:1 med neutralt vand).

! VIGTIGT

Brug sprinklervæske med frostbeskyttelse, når temperaturen er under frysepunktet, så den ikke fryser i pumpe, beholder og slanger.

Kapacitet:

- Biler **med** forlygterengøring: 5,5 liter (5.8 qts).
- Biler **uden** forlygterengøring: 3,5 liter (3.7 qts).

Relaterede oplysninger

- Anvende regnsensoren (s. 159)
- Brug af forrude- og forlygtesprinklere (s. 160)
- Brug af automatisk bagrudeviskning ved bakening (s. 162)
- Brug af regnsensorens hukommelsesfunktion (s. 160)
- Bruge bagrudevisker og -sprinklere (s. 161)

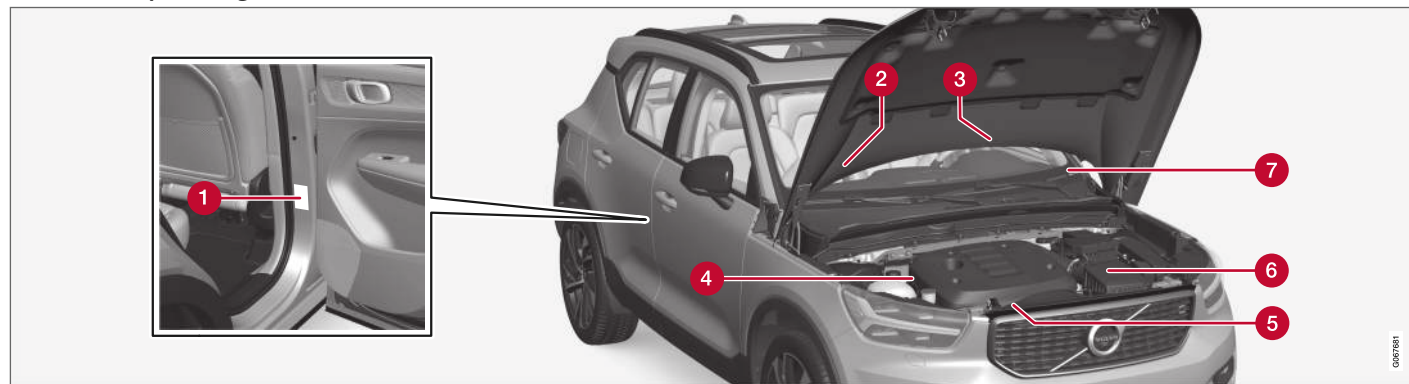
- Viskerblade i servicestilling (s. 588)
- Udskifte blade i forrudeviskere (s. 587)
- Udskifte viskerblade bagrude (s. 586)
- Brug af forrudeviskere (s. 158)
- Viskerblade og sprinklervæske (s. 158)

SPECIFIKATIONER

Typebetegnelser

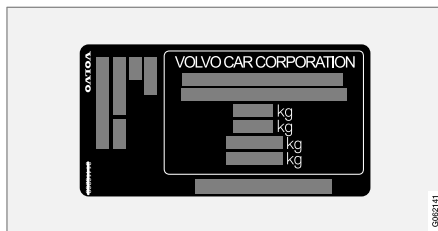
Mærkatene i bilen giver oplysninger om chassisnummer, typebetegnelse, farvekode mv.

Etiketternes placering



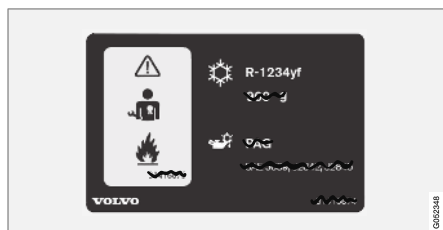
Illustrationen er skematisk. Detaljerne kan variere, afhængigt af marked og model.

Ved al kontakt med Volvo-forhandleren vedrørende bilen og ved bestilling af reservedele og tilbehør kan det være en fordel at kende bilens typebetegnelse samt chassis- og motornummer.

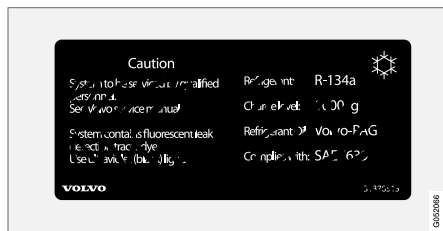


1 Mærkat med typebetegnelse, chassisnummer, tilladte maksimumsvægte og kodebetegnelse for

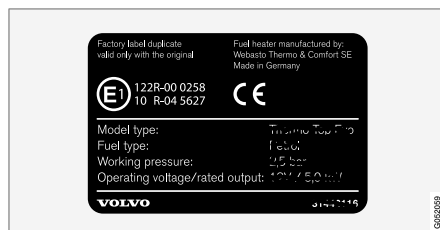
udvendig farve samt typegodkendelsesnummer. Mærkatet er placeret på dørstolpen og bliver synlig, når højre bagdør åbnes.



2 Mærkat for A/C-systemet for biler med kølemiddel R1234yf.



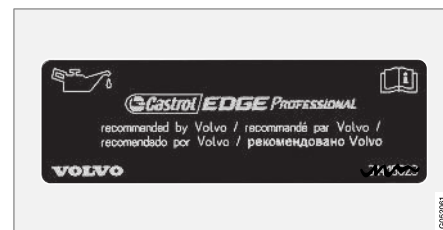
2 Mærkat for A/C-systemet for biler med kølemiddel R134a.



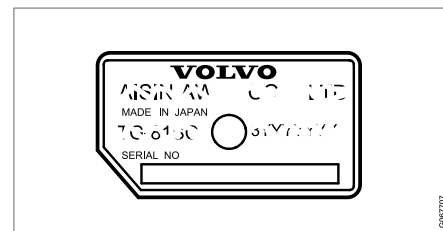
3 Parkeringsvarmer-skilt.



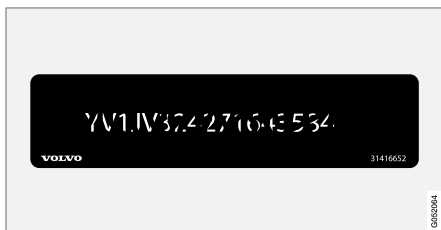
4 Mærkat med motorkode og motorens løbenummer.



5 Motorolie-skilt.



6 - Mærkat med gearkassens typebetegnelse og løbenummer.



7 Mærkat med bilens stelnummer - VIN (Vehicle Identification Number).

Bilens registreringsattest indeholder yderligere oplysninger om bilen.

i OBS

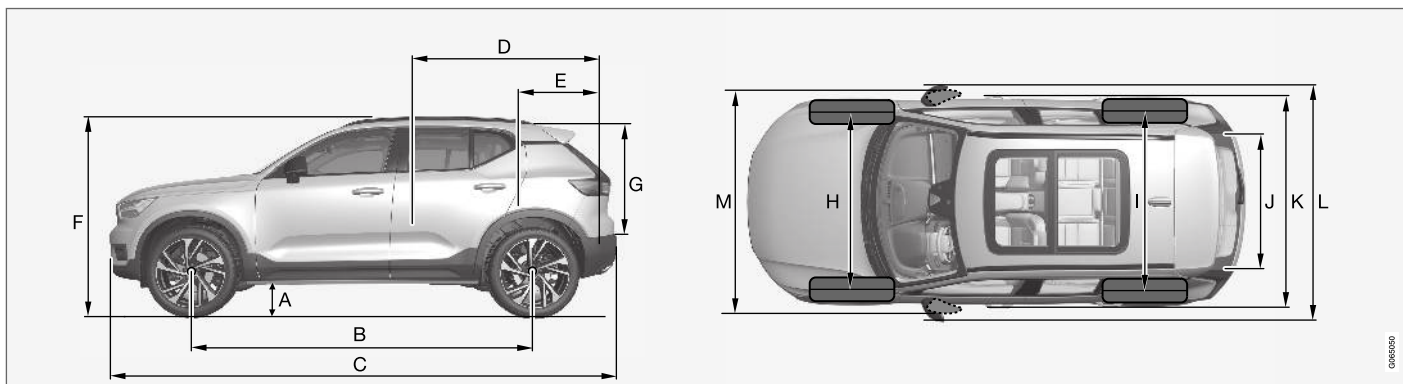
De mærkater, der vises i instruktionsbogen, er ikke nødvendigvis nøjagtige gengivelser af dem, der findes i bilen. Hensigten er at vise nogenlunde, hvordan de ser ud, og nogenlunde hvor på bilen de er placeret. De oplysninger, som gælder for din bil, findes på den respektive mærkat på bilen.

Relaterede oplysninger

- Specifikationer for aircondition anlæg (s. 605)

Mål

Mål på bilens længde, højde osv. kan ses i tabellen.



	Mål	mm	eng. tommer
A	Fri højde over jorden ^A	205	8,1
B	Akselafstand	2702	106,4
C	Længde	4425	174,2
D	Lastlængde, gulv, nedslået sæde	1670	65,7

	Mål	mm	eng. tommer
E	Lastlængde, gulv	887	34,9
F	Højde ^B	1658	65,3
G	Lasthøjde	733	28,9
H	Sporvidde, for	1601	63,0
I	Sporvidde, bag	1626	64,0

	Mål	mm	eng. tommer
J	Lastbredde, gulv	1059	41,7
K	Bredde	1873 (1863 ^C)	73,7 (73,3 ^C)

SPECIFIKATIONER



	Mål	mm	eng. tommer
L	Bredde inkl. sidespejle	2034	80,1
M	Bredde inkl. indklappede sidespejle	1910	75,2

^A Med køreklar vægt + 1 person. (Varierer noget, afhængigt af dækdimension, chassisalternativ mv.).

^B Inklusive tagantenne, ved køreklar vægt.

^C Karosseribredde.

Relaterede oplysninger

- Vægt (s. 597)

Vægt

Maks. totalvægt osv. kan ses på en mærkat i bilen.

Køreklar vægt omfatter føreren, brændstoftankens vægt, når den er 90 % fyldt, samt alle olier og væsker.

Vægten af passagerer og det monterede ekstraudstyr samt kugletryk (i tilfælde af tilkoblet anhænger) har betydning for lasteevnen og indgår ikke i køreklar vægt.

Tilladt maksimumsbelastning = Totalvægt - Køreklar vægt.

OBS

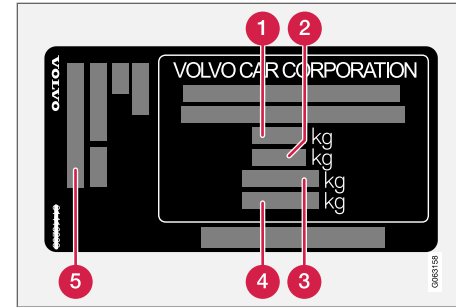
Den dokumenterede køreklare vægt gælder for bil i basisudførelse - altså en bil uden ekstra tilbehør eller ekstraudstyr. Det betyder, at for hvert ekstraudstyr, der tilføjes, reduceres bilens lastkapacitet svarende til vægten af ekstraudstyret.

Eksempler på ekstraudstyr, der reducerer lastkapaciteten, er forskellige udstyrsniveauer (f.eks. Kinetic, Momentum, Summum) og andet ekstraudstyr som f.eks. anhængertræk, lastholder, tagboks, lydanlæg, ekstralys, GPS, brændstofdrevet varmer, beskyttelsesgitter, måtter, bagagegardin, elbetjente sæder osv.

At veje bilen er en sikker måde at finde ud af køreklar vægt for din bil.

ADVARSEL

Bilens køreegenskaber ændres, alt efter hvor tungt lastet bilen er, og hvordan lasten er placeret.



Mærkatet er placeret på dørstolpen og bliver synlig, når højre bagdør åbnes.

- 1** Maks. totalvægt
- 2** Maks. vogntogsvægt (bil+anhænger)
- 3** Maks. akseltryk, for
- 4** Maks. akseltryk, bag
- 5** Udstyrsniveau

Maksimumsbelastning: Se registreringsattesten.

Maksimal taglast: 75 kg.

Relaterede oplysninger

- Typebetegnelser (s. 592)
- Trækvægt og kugletryk (s. 598)

Trækvægt og kugletryk

Trækvægte og kugletryk for kørsel med anhænger fremgår af tabellerne.

Maksimumsvægt bremset anhænger

OBS

Brug af en svingningsdæmper på trækkrogen anbefales til en anhænger, der vejer over 1800 kg.

Motor	Motorkode ^A	Gearkasse	Maksimumsvægt bremset anhænger (kg)	Maks. kugletryk (kg)
T3	B3154T	Manuel valg	1600	110
T4	B4204T47	Automatisk	1800	110
T4 AWD	B4204T47	Automatisk	2000	110
T5 AWD	B4204T14	Automatisk	2100	110
T5 AWD	B4204T18	Automatisk	2100	110
T5 AWD	B4204T36	Automatisk	2100	110
D3	D4204T16	Manuel valg	1600	110
D3	D4204T16	Automatisk	1800	110
D3 AWD	D4204T16	Manuel valg	2000	110
D3 AWD	D4204T16	Automatisk	2000	110
D4 AWD	D4204T12	Automatisk	2100	110

^A Motorkode, artikel- og fabriktionsnummer kan aflæses på motoren.

! VIGTIGT

Ved kørsel med anhænger er det tilladt, at køretøjets totalvægt (herunder kugletryk) overskrides med maksimalt 100 kg (220 lbs), forudsat at hastigheden begrænses til 100 km/t (62 mph). Der skal tages hensyn til nationale love, f.eks. om hastighed og lign.

Maksimumsvægt ubremset anhænger

Maksimumsvægt ubremset anhænger (kg)	Maks. kugletryk (kg)
750	50

Relaterede oplysninger

- Typebetegnelser (s. 592)
- Vægt (s. 597)
- Kørsel med anhænger (s. 428)
- Anhængerstabilisator* (s. 430)

Motorspecifikationer

Motorspecifikationer (effekt osv.) for de forskellige motoralternativer kan ses i tabellen nedenfor.

i OBS
Ikke alle motorer fås på alle markeder.

Motor	Motorkode ^A	Effekt (kW/omdrejn. pr. min.)	Effekt (hk/rpm)	Maks. mærkeeffekt (kW/omdrejn. pr. min.)	Maks. mærkeeffekt (hk/rpm)	Drejningsmoment (Nm/omdrejn. pr. min.)	Cylinderantal
T3	B3154T	115/5000	156/5000	–	–	265/1850–3850	3
T4 / T4 AWD	B4204T47	140/4700	190/4700	156/4700	211/4700	300/1400–4000	4
T5 AWD	B4204T14	182/5500	247/5500	–	–	350/1800–4800	4
T5 AWD	B4204T18	185/5500	252/5500	206/5500	280/5500	350/1800–4800	4
T5 AWD	B4204T36	183/5500	249/5500	–	–	350/1800–4500	4
D3 / D3 AWD	D4204T16	110/3750	150/3750	–	–	320/1750–3000	4
D4 AWD	D4204T12	140/4000	190/4000	–	–	400/1750–2500	4

^A Motorkode, artikel- og fabriktionsnummer kan aflæses på motoren.

Relaterede oplysninger

- Typebetegnelser (s. 592)
- Specifikationer for motorolie (s. 601)
- Specifikationer for kølevæske (s. 604)

Specifikationer for motorolie

Motoroliekvalitet og kapacitet for de forskellige motoralternativer kan ses i tabellen.

Volvo anbefaler:



Motor	Motorkode ^A	Oliekvalitet	Kapacitet, inkl. oliefilter (liter, ca.)
T3	B3154T	Castrol Edge Professional V 0W-20 eller VCC RBS0-2AE 0W-20	5,6
T4 / T4 AWD	B4204T47	Castrol Edge Professional V 0W-20 eller VCC RBS0-2AE 0W-20	5,6
T5 AWD	B4204T14		5,6
T5 AWD	B4204T18		5,6
T5 AWD	B4204T36		5,6
D3 / D3 AWD	D4204T16	Castrol Edge Professional V 0W-20 eller VCC RBS0-2AE 0W-20	5,2
D4 AWD	D4204T12		5,2

^A Motorkode, artikel- og fabriktionsnummer kan aflæses på motoren.

◀◀ **Relaterede oplysninger**

- Typebetegnelser (s. 592)
- Ugunstige kørselsforhold for motorolie (s. 603)
- Kontrollere og påfylde motorolie (s. 552)
- Motorolie (s. 551)

Ugunstige kørselsforhold for motorolie

Ugunstige kørselsforhold kan give unormalt høj olietemperatur eller stort olieforbrug. Nedenfor følger nogle eksempler på ugunstige kørselsforhold.

Kontrollér oliestanden oftere ved lang tids kørsel under følgende forhold:

- med campingvogn eller anhænger
- i bjerge
- med høj hastighed
- ved temperaturer under -30 °C (-22 °F) eller over +40 °C (+104 °F).

Ovenstående gælder også ved kortere kørestrækninger ved lave temperaturer.

Vælg en helsyntetisk motorolie til brug under ugunstige kørselsforhold. Det giver motoren ekstra beskyttelse.

Volvo anbefaler:



! VIGTIGT

For at opfylde kravene til motorens serviceintervaller fyldes alle motorer med en specielt tilpasset syntetisk motorolie på fabrikken. Valget af olie er sket med stor omhu og med hensyntagen til levetid, mulighed for at starte, brændstofforbrug og miljøbelastning.

For at de anbefalede serviceintervaller skal kunne anvendes, kræver det, at en godkendt motorolie anvendes. Brug kun den foreskrevne olie kvalitet, både ved påfyldning og ved olieskift. Ellers risikerer du at bilens levetid, startevne, brændstofforbrug og miljøbelastning påvirkes.

Hvis ikke der bruges motorolie af den foreskrevne kvalitet og viskositet, kan motorrelaterede komponenter beskadiges. Volvo Car Corporation fraskriver sig ansvaret for denne type skader.

Volvo anbefaler, at olieskift foretages på et autoriseret Volvo-værksted.

Relaterede oplysninger

- Specifikationer for motorolie (s. 601)
- Motorolie (s. 551)

Specifikationer for kølevæske

Foreskreven kvalitet: Af Volvo godkendt færdigblandet kølevæske. Hvis der anvendes koncentreret kølevæske, skal den blandes med 50 % vand (af godkendt vandkvalitet, ikke saltvand osv.). Spørg en Volvo-forhandler til råds i tilfælde af tvivl.

For at undgå forringet funktion af kølesystemet, motorforstyrrelser osv., bør der kun anvendes godkendt Volvo-kølevæske.

ADVARSEL

Kølevæske er farligt at sluge, da den kan forårsage skader på organer (nyrer). Produktet indeholder ætylenglykol, inhibitor, brækmiddel, vand mv.

Relaterede oplysninger

- Fylde kølevæske på (s. 554)

Specifikationer for transmissionsolie

Under normale kørselsforhold er det ikke nødvendigt at skifte transmissionsolien i løbet af gearkassens levetid. Det kan dog være nødvendigt under ugunstige kørselsforhold.

Manuel gearkasse

Foreskreven transmissionsolie

M66:	BOT 350 M3
M76:	BOT 352 B1

Automatgear

Foreskreven transmissionsolie:	AW1
--------------------------------	-----

Relaterede oplysninger

- Typebetegnelser (s. 592)

Specifikationer for bremsevæske

Bremsevæske kaldes det middel i et hydraulisk bremsesystem, der anvendes til at overføre tryk fra f.eks. en bremsepedal via en hovedbremsecylinder til en eller flere slavecylindre, der igen påvirker en mekanisk bremse.

Foreskreven kvalitet: Volvo Original eller tilsvarende væske, som opfylder en kombination af Dot 4, 5.1 og ISO 4925 klasse 6.

OBS

Det anbefales, at udskiftning eller genopfyldning af bremsevæske udføres af et autoriseret Volvo-værksted.

Relaterede oplysninger

- Oversigt over motorrummet (s. 551)

Brændstoftank - kapacitet

Brændstoftankens påfyldningskapacitet kan aflæses i tabellen nedenfor.

	Alle modeller
Liter (ca)	54
US gallons (ca)	14,2

Relaterede oplysninger

- Fylde brændstof på (s. 410)

Beholderkapacitet til AdBlue®¹

Beholderkapaciteten for additivet AdBlue® er ca. 14,5 liter.

Relaterede oplysninger

- Kontrollere og påfylde AdBlue® (s. 418)

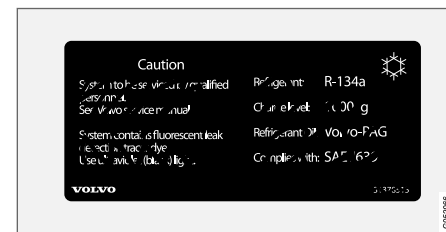
Specifikationer for airconditionanlæg

Klimaanlægget i bilen anvender et freonfrit kølemiddel. Afhængigt af markedet anvendes enten R1234yf eller R134a. Oplysninger om hvilket kølemiddel bilens klimaanlæg anvender fremgår af en mærkat på indersiden af motorhjælmen.

Foreskrevne kvaliteter og kapaciteter for væsker og smøremidler i airconditionanlægget kan ses i tabellerne nedenfor.

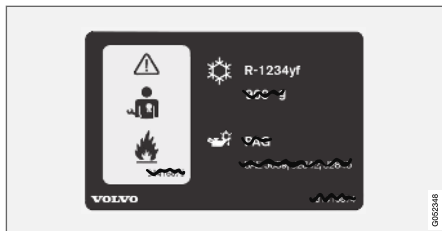
Mærkat for A/C

Mærkat for R134a



¹ Registreret varemærke tilhørende Ver-band der Automobilindustrie e.V. (VDA)

◀ Mærkat for R1234yf



Symbolforklaring R1234yf

Symbol	Betydning
	Forsigtig
	Mobilt airconditionssystem (MAC)
	Smøremiddeltype

Symbol	Betydning
	Servicering af det mobile airconditionanlæg (MAC) skal udføres af en behørigt uddannet og certificeret tekniker
	Brændbart kølemiddel

Kølemiddel

Biler med kølemiddel R134a

Vægt	Foreskrevet kvalitet
540 g (1,19 lbs)	R134a

⚠ ADVARSEL

I aircondition-anlægget er der kølemiddel R134a under tryk. Service og reparation af systemet må kun udføres af et autoriseret værksted.

Biler med kølemiddel R1234yf

Vægt	Foreskrevet kvalitet
480 g	R1234yf

⚠ ADVARSEL

I airconditionanlægget er der kølemiddel R1234yf under tryk. I overensstemmelse med SAE J2845 (Technician Training for Safe Service and Containment of Refrigerants Used in Mobile A/C System) må service og reparation af kølemiddelsystemet kun udføres af uddannede og certificerede teknikere for at sikre systemets sikkerhed.

Kompressorolie

Kapacitet	Foreskrevet kvalitet
130 ml (4,40 fl. oz.)	PAG SP-A2

Fordamper

ⓘ VIGTIGT

A/C-systemets fordamper må aldrig repareres eller udskiftes med en tidligere anvendt fordamper. En ny fordamper skal være certificeret og mærket i overensstemmelse med SAE J2842.

Relaterede oplysninger

- Service på klimaanlæg (s. 549)

Brændstofforbrug og CO₂-udslip

Brændstofforbruget for et køretøj måles i liter pr. 100 km og CO₂-udslippet i gram CO₂ pr. km.

Forklaring

CO ₂	gram CO ₂ /km
	liter/100 km

	bykørsel
	landevejskørsel
	Blandet kørsel
	Dækklasse for rullemodstand iht. EU-direktiv nr. 1222/2009

man	Manuel gearkasse
aut	Automatgear

 OBS
Hvis der mangler forbrugs- og emissionsdata i tabellen, findes disse i et vedhæftet supplement.

								
			CO ₂		CO ₂		CO ₂	
T3 (B3154T)	man	A	177	7,6	125	5,4	144	6,2
		B	178	7,6	127	5,5	146	6,3
		C	179	7,7	130	5,6	148	6,4
T4 (B4204T47)	aut	A	196	8,4	130	5,6	154	6,6
		B	199	8,5	131	5,6	156	6,7
		C	202	8,7	133	5,7	158	6,8
T4 AWD (B4204T47)	aut	A	205	8,8	136	5,8	161	6,9
		B	207	8,9	138	5,9	163	7,0
		C	209	9,0	140	6,0	165	7,1



								
			CO ₂	Ø 	CO ₂	Ø 	CO ₂	Ø 
T5 AWD (B4204T14)	aut	A	208	8,9	139	6,0	164	7,1
		B	212	9,1	140	6,0	166	7,1
		C	217	9,3	140	6,0	168	7,2
D3 (D4204T16)	man	A	145	5,5	117	4,4	127	4,8
		B	146	5,5	118	4,5	128	4,9
		C	147	5,6	120	4,6	130	4,9
D3 (D4204T16)	aut	A	143	5,4	124	4,7	131	5,0
		B	147	5,6	124	4,7	132	5,0
		C	151	5,7	124	4,7	134	5,1
D3 AWD (D4204T16)	man	A	163	6,2	125	4,8	139	5,3
		B	166	6,3	126	4,8	141	5,4
		C	170	6,4	127	4,8	143	5,4
D3 AWD (D4204T16)	aut	A	165	6,3	127	4,8	141	5,4
		B	167	6,3	128	4,9	142	5,4
		C	169	6,4	129	4,9	144	5,5

								
			CO ₂		CO ₂		CO ₂	
D4 AWD (D4204T12)	aut	A	150	5,7	120	4,6	131	5,0
		B	151	5,7	123	4,7	133	5,0
		C	152	5,8	125	4,8	135	5,1

Værdierne for brændstofforbrug og emission i ovenstående tabel er baseret på særskilte EU-kørselscyklusser (se nedenfor) og gælder for en bil med køreklar vægt i basisudførelse uden ekstraudstyr. Alt efter udstyr kan bilens vægt kan øges. Dette, og også hvor tungt bilen lastes, påvirker brændstofforbruget og CO₂-udslippet.

Der kan være flere årsager til højere brændstofforbrug end værdierne i tabellen. Følgende er eksempler herpå:

- Hvis bilen udstyres med ekstra tilbehør, der øger bilens vægt.
- Førerens køremåde.
- Hvis kunden vælger andre hjul end dem, der er monteret som standard på modellens basisversion, kan rullemodstanden øges.
- Høj hastighed giver større luftmodstand.
- Brændstoffkvalitet, vej- og trafikforhold, vej og bilens tilstand.

En kombination af de her nævnte eksempler kan give betydeligt højere forbrug.

Der kan opstå store afvigelser i brændstofforbrug ved sammenligning med EU-kørselscyklusserne (se nedenfor), der benyttes ved certificering af bilen, og som forbrugstallene i tabellen er baseret på. For yderligere oplysninger henvises til de nævnte regler.

OBS

Ekstreme vejrforhold, kørsel med anhænger eller kørsel i store højder kombineret med dårligere brændstoffkvalitet end anbefalet er faktorer, der kan påvirke bilens brændstofforbrug i væsentlig grad.

EU-kørselscyklusser

De officielt deklarerede tal for brændstofforbrug er baseret på to standardiserede kørselscyklusser i laboratoriemiljø ("EU-kørselscyklusser") i henhold til EU Regulation no 692/2008, 715/2007

(Euro 5 / Euro 6), 2017/1151 og 2017/1153. Da kørselscyklusserne også anvendes til kvalitetskontrol, stilles der store krav til prøvernes repeterbarhed. Derfor gennemføres prøverne under nøje kontrol og udelukkende med bilens basisfunktioner (f.eks. slukket aircondition, radio mv.) Som en konsekvens heraf er resultaterne fra officielle tal ikke åbenbart repræsentative for det, kunden oplever under brug i virkeligheden.

Reglerne omfatter kørselscyklusserne "Bykørsel" og "Landevejskørsel":

- **Bykørsel** - Målingen begynder med koldstart af motoren. Kørslen er simuleret.
- **Landevejskørsel** - Bilen accelereres og bremses ved hastigheder på 0-120 km/t (0-75 mph). Kørslen er simuleret.

Den officielle værdi for blandet kørsel, der vises i tabellen, er i overensstemmelse med lovgivningens krav om en kombination af resultaterne af kørselscyklusserne "Bykørsel" og "Landevejskørsel".



SPECIFIKATIONER

- ◄◄ For at nå frem til CO₂-udslippet for de to kørsels-cykklusser indsamles udstødningsgassen. Derefter analyseres den, og værdien for CO₂-udslip fremkommer.

Relaterede oplysninger

- Typebetegnelser (s. 592)
- Vægt (s. 597)
- Økonomikørsel (s. 407)

Godkendte hjul- og dækdimensioner

I nogle lande fremgår alle godkendte dimensioner ikke af registreringsattest eller andet doku-

ment. Nedenstående tabel viser alle godkendte kombinationer af fælg og dæk.

✓ = Godkendt

Motor	man/ aut	235/60R17 ^A 7,5x17x50,5	235/55R18 ^B 7,5x18x50,5	235/50R19 7,5x19x50,5	245/45R20 8x20x50,5	245/40R21 8x21x50,5
T3 (B3154T)	man	✓	✓	✓	✓	✓
T4 (B4204T47)	aut	✓	✓	✓	✓	✓
T4 AWD (B4204T47)	aut	✓	✓	✓	✓	✓
T5 AWD (B4204T14)	aut	✓	✓	✓	✓	✓
T5 AWD (B4204T18)	aut	✓	✓	✓	✓	✓
T5 AWD (B4204T36)	aut	✓	✓	✓	✓	✓
D3 (D4204T16)	man	✓	✓	✓	✓	✓
D3 (D4204T16)	aut	✓	✓	✓	✓	✓
D3 AWD (D4204T16)	man	✓	✓	✓	✓	✓
D3 AWD (D4204T16)	aut	✓	✓	✓	✓	✓
D4 AWD (D4204T12)	aut	✓	✓	✓	✓	✓

A 235/60 R17 er ikke godkendt dimension til brug sammen med 18" bremsen. Forhør dig hos din Volvo-forhandler, hvordan bilen er udstyret.

B 235/55 R18 på biler, der er udstyret med 18" bremsen, er kun mulig ved brug af godkendte fælg. Forhør dig hos din Volvo-forhandler, hvordan bilen er udstyret.

Relaterede oplysninger

- Mindste tilladte belastningstal og hastighedsklasse for dæk (s. 612)
- Typebetegnelser (s. 592)
- Dimensionsbetegnelse for dæk (s. 499)
- Dimensionsbetegnelse for fælg (s. 500)
- Snekæder (s. 515)

Mindste tilladte belastningstal og hastighedsklasse for dæk

Nedenstående tabel viser det laveste tilladte belastningstal (LI) og hastighedsklasse (SS).

Motor		man/ aut	Laveste tilladte belastningstal (LI) ^A	Laveste tilladte hastighedsklasse (SS) ^B
T3	B3154T	man	96	V
T4	B4204T47	aut	96	V
T4 AWD	B4204T47	aut	96	V
T5 AWD	B4204T14	aut	96	V
T5 AWD	B4204T18	aut	96	V
T5 AWD	B4204T36	aut	96	V
D3	D4204T16	man	96	V
D3	D4204T16	aut	96	V
D3 AWD	D4204T16	man	96	V
D3 AWD	D4204T16	aut	96	V
D4 AWD	D4204T12	aut	96	V

^A Dækkets belastningstal skal mindst være lig med eller større end angivet i tabellen.

^B Dækkets hastighedsklasse skal mindst være lig med eller større end angivet i tabellen.

Relaterede oplysninger

- Godkendte hjul- og dækdimensioner (s. 611)
- Godkendte dæktryk (s. 613)
- Typebetegnelser (s. 592)
- Dimensionsbetegnelse for dæk (s. 499)
- Dimensionsbetegnelse for fælge (s. 500)

Godkendte dæktryk

Godkendte dæktryk for de forskellige motoralternativer kan ses i tabellen.

i OBS
Alle motorer, dæk, eller kombinationer af disse findes ikke altid på alle markeder.

Motor	Dækstørrelse	Hastighed	Belastning, 1-3 personer		Maksimumsbelastning		ECO-tryk ^A
			For (kPa) ^B	Bag (kPa)	For (kPa)	Bag (kPa)	For/bag (kPa)
Alle motorer	235/60 R17	0-160 km/t (0-100 mph)	230	230	260	260	260
	235/55 R18	160+ km/t (100+ mph)	240	240	260	260	-
	235/50 R19						
	245/45 R20						
	245/40 R21						
Temporary Spare Tyre		maks. 80 km/t (maks. 50 mph)	420	420	420	420	-

^A Brændstoføkonomisk kørsel.

^B I visse lande bruges enheden bar sammen med SI-enheden Pascal: 1 bar = 100 kPa.

Relaterede oplysninger

- Typebetegnelser (s. 592)
- Kontrollere dæktryk (s. 502)
- Godkendte hjul- og dækdimensioner (s. 611)
- Anbefalet dæktryk (s. 503)

ALFABETISK STIKORDSREGISTER

ALFABETISK STIKORDSREGISTER

1, 2, 3 ...

4WD 393

A

ABS

blokeringsfri bremses 379

AC (Aircondition) 198

Adaptiv fartpilot 270

Advarsel 288

Aktivere 272

Automatisk bremses 292

Begrænsninger 275

deaktivere 273

Fejlfinding 275

indstille tidsinterval 289

overhaling 293

skift af mål 289

skift fartpilotfunktionalitet 275

styring af hastighed 291

Symboler og meddelelser 277

AdBlue 416

betjening 417

Påfyldning 418

Symboler og meddelelser 420

tankkapacitet 605

Advarselsblinklys 142

Advarselslamper

adaptiv fartpilot 288

Advarsel 84

airbags - SRS 84

fejl i bremsesystemet 84

generatoren lader ikke 84

Lavt olietryk 84

parkeringsbremse trukket 84

Pilot Assist 288

påmindelse om sikkerhedssele 84

stabilitets- og traktionssikringsystem 253

startbatteriet oplades ikke 84

Advarselslyd

Parkeringsbremse 384

Advarselssymboler 84

sikkerhed 40

Advarselstrekant 539

Afisning 193

Afskærmning 537

Afstandskontrol

Indstilling af tidsafstand 289

Afvisere 139

Airbag 47

førerside 47

passagerside 48, 50

Til- og frakobling 50

Aircondition 198

Aircondition, væske

kapacitet og kvalitet 605

Aircondition-anlæg 198

Aktive kurvelys 140

Aktiv parkeringshjælp 364

Begrænsninger 369

forlade parkering 368

parallel parkering 365

Parkere 366

Symboler og meddelelser 372

vinkelret parkering 365

Alarm 246

bevægelses- og hældningssensorer 246

deaktivering 247

reduceret alarmniveau 248

Alkolås 377, 378

Allergi- og astmafremkaldende stoffer 180

All Wheel Drive (firehjulstræk) 393

Anbefalinger i forbindelse med lastning 530

Android Auto 467, 469

Anhænger

kørsel med anhænger 428

ledning 428

Pærer 431

slinger 430

Anhængerstabilisator 254, 430

ALFABETISK STIKORDSREGISTER

Anhængertræk	425	Automatisk fartbegrænsere	262	Bagrude	
optrækkelig	426	aktivere/deaktivere	263	elopvarmning	195
Specifikationer	425	Begrænsninger	265	Sprinklere	161, 162
		tolerance	264	Viskere	161, 162
Antenne		Automatisk fjernlys	138	Bagsæde	
placering	235	Automatisk genlåsning	213, 233	elopvarmning	190
Antiudskridningsfunktion	253	Automatisk låsning	239	Klima	187
Apple CarPlay	463, 464, 466	Automatisk reguleret klima	191	nakkestøtte	171
Apps	445	Automatisk stop af motor		slå ryglænene ned	169
Askebæger	526	automatisk standsning	398	Bak-kamera	355
Assistance ved kollisionsrisiko	344	AWD, firehjulstræk	393	Bakkestarthjælp	
aktivere/deaktivere	345			Hill Start Assist (HSA)	386
Begrænsninger	348			Barnestol	55, 58, 59
niveau af assistance	345			i-Size/ISOFIX-befæstelsespunkter	57
Symboler og meddelelser	349			nederste befæstelsespunkter	57
ved risiko for at køre af vejen	346			oversigtstabel	61
ved risiko for kollision med modkø-				placering/montering	58, 59
rende	347			tabel for i-Size	64
Auto hold	385			tabel for ISOFIX	65
Automatbilvask	581			tabel for placering	62
Automatgearkasse	388			Øverste befæstelsespunkter	56
anhænger	428			Batteri	
kickdown	392			genvinding	566
olie	604			Start	561
Automatisk bremsning	385			starthjælp	423
aktivere/deaktivere	385			Støtte	564
DriverSupport	252			Symboler på batteriet	565
efter kollision	386			vedligeholdelse	561
				Belastningstal	499

Belysning		Beskyttelsesnet	535	Bluetooth	
Advarselsblinklys	142	Bestille service og reparation	544	forbinde bilen til internettet	479
aktive kurvelys	140	Bevægelsessensor	246	Indstillinger	477
ankomstlys	143	Bilferie	408	Telefon	469
Automatisk fjernlys	138			tilslutte	460
Betjeningsknapper	134, 144	Bilfunktioner		Bremseassistent	
Blinklys	139	på midterdisplay	108	efter kollision	386
Bremselygte	142	Bilindtræk	574, 575, 576, 577, 578	Bremsefunktioner	379
Fjernlys	137, 138	Bilmodem		Bremser	379
i kabine	144	forbinde bilen til internettet	481	automatisk når bilen holder stille	385
Indstillinger	135	Indstillinger	481	blokeringsfri bremses, ABS	379
knapper, instrument, display	145	Bilnøglebatteri lavt	216	bremseforstærkning, BAS	380
kurvelys	141	Bilpleje	578, 579, 581, 582, 583, 584	Bremselygte	142
kørellys	136	Læderindtræk	577	bremsesystem	379
Nærlys	137	Bilstatus	544	nødbremselys	142
nødbremselys	142	Dæktryk	506	Parkeringsbremse	381
orienteringslys	143	Bilvask	578, 579, 581, 582, 583, 584	på saltede kørebaner	381
placering af pærer	556	Bjergning	435	på våde kørebaner	380
Positionslys	135	Bjærgning af bil	435	vedligeholdelse	381
tågebaglys	141	Blinklys	139	Bremsesystem	
tågeforlygter	140	BLIS	320	væske	604
Belysning, udskiftning af pære	555	aktivere/deaktivere	321	Bremsevæske	
blinklys, bag	557	Begrænsninger	322	kvalitet	604
Bremselygte	558	Symboler og meddelelser	323	Brændstof	411, 412, 414
pærer, specifikationer	560	Blokeret låsestilling	249	brændstofforbrug	607
tågebaglys	559	deaktivering	249	identifikator	412, 414
benzin	412			Brændstofdampe	411
Benzinpartikelfilter	413			Brændstofmåler	77
Beskyttelse mod at køre af vejen	346				

ALFABETISK STIKORDSREGISTER

Brændstofstop diesel	415
Brændstoftank kapacitet	605
Bugsering	433
Bugserøje	434
Børnesikkerhed	55
Børnesikkerhedslås	237

C

centrallås	236
Cigaretstående	526
City Safety	306
Begrænsninger	316
begrænsninger ved krydsende trafik	313
bremser for modkørende køretøj	315
delfunktioner	307
forhindret undvigemanøvre	314
indstille advarselsafstand	309
krydsende trafik	312
registrering af forhindring	310
Symboler og meddelelser	318
Clean Zone	179
Clean Zone Interior Package	180
CO2-udslip	607

Corner Traction Control	253
Cross Traffic Alert	324
aktivere/deaktivere	325
Begrænsninger	325
Meddelelser	327
Cykelholder monteret på trækkrog	432
CZIP (Clean Zone Interior Package)	180

D

Data	
optagelse	34
overførsel mellem bil og værksted	542
Datadeling	484, 485
Diagnoseudtag	37
Diesel	414
brændstofstop	415
Dieselpartikelfilter	416
Digitalradio (DAB)	453
Display	
førerinformation	74
Displaybelysning	145
DivX®	459
Donkraft	509

Download Center bruge	543
Driftsbremser	379
Drive-E	
Miljøfilosofi	28
Driver Alert Control	335
aktivere/deaktivere	336
Begrænsninger	337
guide til rasteplads	337
Drivline	
Gearkasse	387
Dug	
Kondensvand i forlygter	578, 581
Dytte	172
Dæk	498
afmontering	510
dimensioner	611
dæktryktabel	613
montering	512
omdrejningsretning	501
opbevaring	498
rotation ved skift	498
slidindikatorer	501
Specifikationer	611, 612, 613
Tryk på	613
Vinterdæk	515
Dækdimensioner ved skift af hjul	508

Dæklapningssæt	
bruge	517
Pumpe dæk	521
Dækstørrelse	499
Dæktryk	
Justere	502
Kontrollere	502
mærkat med anbefalet tryk	503
Dæktryksovervågning	504
foranstaltning	507
registrere nyt dæktryk	505
Status	506
Dæktryktabel	613

E

ECO-klima	396
ECO-tilstand	396
aktivere med funktionsknap	398
ECO-tryk	503, 613
Effekt	600
Ejeroplysninger	16
Ejerskifte	120
Ekstraudstyr/tilbehør	21
Ekstravarmer	208
Ekstravarmer (Ekstravarmer)	208

Elbetjent forsæde	165
justere sædet	165
lagre position	166, 167
Lændestøtte	168
massage	167
multifunktionsknap	167, 168
Elbetjent panoramatag	154
El-betjent parkeringsbremse	381
Elbetjent sæde	165
Elektriske rudehejs	149
Elektronisk startspærre	222
Eloppvarmning	
rat	190, 191
Ruder	194, 195
Sæder	189, 190
Elstyret bagklap	239
Elsystem	561
Enheder	118
etiketter	
placering	592

F

Fartbegrænser	258
Aktivere	259
automatisk	262
Begrænsninger	262

genaktivere	260
midlertidig deaktivering	260
slukning	261
ændre hastighed	291
Fartkamerainformation	334
Fartpilot	266
Aktivere	267
genaktivere	268
midlertidig deaktivering	268
slå fra	269
styring af hastighed	291
Farvekode, lak	586
Farvekoder	586
Fejlfinding	
adaptiv fartpilot	275
City Safety	316
Kameraenhed	301
Radarenhed	301
Firehjulstræk, AWD	393
Fjernbetjening	211
aftageligt nøgleblad	220
batteriudskiftning	216
knytte til førerprofil	124
mistet	219
Rækkevidde	216
Fjernbetjening HomeLink®	
programmerbar	436
Fjernbetjeningssystem, typegodkendelse	223

ALFABETISK STIKORDSREGISTER

Fjernbetjent startspærre	222
Fjernlys	137, 138
Fjernopdateringer	543
forbikobling af alkoholås	378
Forbinde bilen til internettet	
ingen eller dårlig forbindelse	483
via bilmodem	481
via en mobil enhed (WiFi)	480
via telefon (Bluetooth)	479
Forbindstaske	538
Forbundet bil	478
ingen eller dårlig forbindelse	483
Forkonditionering	199
start/slukning	200
timer	201
Forrude	
elovvarmning	194
Forrudesprinkling	160
Forrudeviskere	158
Regnsensor	159, 160
Forsæde	
elovvarmning	189
Klima	187
Temperatur	197
Ventilator	196
Forsæde manuelt	164

Fortrolighedspolitik (Integritetspolitik for kunder)	35
Four-C	402
FSC, miljømærkning	23
Fælge	
dimensioner	500
Rengøring	584
Færgetransport	402
Førerdisplay	74
applikationsmenu	90
Indstillinger	76
Meddelelser	91
Førerprofil	122
redigere	123, 124, 125
vælg	123
Førerpræstation	80
Indstillinger	80
Førerstøttesystemer	252
Køretilstand	290
Førstehjælp	538
G	
Gardinairbag	52
Gearkasse	387
automatisk	388
manuel	388

Gearpositioner	
Automatisk gearkasse	388
Gearskift-indikator	392
Gearvælgerspærring	391
Glas, lamineret/forstærket	148
Glat	408, 409
Glat føre	409
Gode råd om kørsel	408
Gracenote®	458
GSI - Gearvælgerhjælp	392
H	
Handskerum	528
Harddisk	
plads	485
Hastighedsklasser, dæk	499
Hattehylde	537
HDC	405
Hill Descent Control	404, 405, 406
Hill Start Assist	386
Hjul	
afmontering	510
montering	512
Snekæder	515

Hjulbolte	509
Hjul og dæk	
belastningstal og hastighedsklasse	612
godkendte størrelser	611
Hjulsift	508
HomeLink®	436
bruge	438
programmere	437
Typegodkendelse	439
Horn	172
Hældningssensor	246
Høj motortemperatur	422
Højtryksvask	582
Håndbremse	381
Håndvask	579

I	
IAQS (Interior Air Quality System)	180
IC (Inflatable Curtain)	52
ID, Volvo	26
Indikering ved låsning	210
indstilling	211
Individuel køretilstand	393
Indkøbsposeholder	532

Indstille en tidsafstand for afstandskontrol	289
Indstilling af rat	173
Indstillinger	
Kategorier	121
kontekstuel	119
Nulstille	120
Indvendigt bakspejl	151
Nedblænding	152
Inflatable Curtain	52
Informationsdisplay	74, 76
Infotainment (Lyd og medier)	444
Instruktionsvejledning	21
i mobil	20
miljømærkning	23
på midterdisplay	17, 18
Instrumentbelysning	145
Instrumenter og knapper	70, 71
Instrumentoversigt	
højrestyret bil	71
venrestyret bil	70
Integritetspolitik for kunder	35
IntelliSafe	
DriverSupport	30
Interior Air Quality System	180
Internet, se Forbundet bil	478

Internetforbundet bil	
bestille service og reparation	544
sende bilinformation	546
systemopdateringer	543
Intervalviskning	158
iPod®, stik	461
ITPMS - Indirect Tyre Pressure Monitoring System	504

K

Kabinebelysning	144
automatik	144
tilpasse	145
Kabinefilter	181
Kabineinteriør	524
askebæger	526
cigarettænder	526
handskerum	528
Solskærm	530
stikkontakt	527
tunnelkonsol	525
Kabinevarmer (Parmeringsvarmer)	207
Kameraenhed	300
Begrænsninger	301
vedligeholdelse og rengøring	305

ALFABETISK STIKORDSREGISTER

Kamerasensor		Kollisionsadvarsel		Kørsel	
se Kameraenhed	300	bagfra	319	kølesystem	422
Katalysator		krydsende trafik bag	324	med anhænger	428
Bjergning	433	se City Safety	306	Kørsel i vand	409
Key tag	211	Kombiinstrument	74	Kørsel med anhænger	
Klemmesikring	148	Indstillinger	76	kugletryk	598
Nulstilling	149	Kompas	439, 440	trækvægt	598
Klima	176	kalibrering	440	Kørselsstatistik	80
automatisk regulering	191	Kondensvand i forlygter	579, 581, 582, 583	Indstillinger	80
blæserregulering	196	Kontrol af oliestand	553	Kørselsøkonomi	407
følt temperatur	177	Kontrolsymboler	82	Kørsel ved lav hastighed	404
Parkering	199	Kurvelys	141	aktivere med funktionsknap	404
sensorer	177	Kølemiddel	549		
stemmestyring	178	klimaanlæg	605		
temperaturregulering	197, 198	Kølesystem			
zoner	176	overophedning	422		
Klimaknapper	187	Kølevæske	604		
Bagsæde	187	Påfyldning	554		
midterdisplay	187	Kørecomputer	77		
Klimaanlæg	176, 187	vise på førerdisplay	78		
Kølemiddel	605	Køreklar vægt	597		
reparation	549	Kørelys	136		
Knapbelysning	145	Kørestrækning	77		
Knapper på rattet	172	Køretilstand	393		
Kollision	40, 42, 47, 53	DriverSupport	290		
		ECO	396, 398		
		ændre	395		

Lastning		Lyskontakt	134, 145	stabilitets- og traktionssikringssystem	256
generelt	530	Læderindtræk, vaskeanvisning	577	Vognbaneassistance	341, 343
lang last	531	Løfte bilen	547	Meddelelser på displays	91, 126
lastforankringsøjer	533	Løfteværktøj	509	gemte	94, 127
Lastsikringsøjer		Lås		håndtere	93, 126
bagagerum	533	låsning	213	Medieafspiller	454, 455, 456
Lav batterispænding		oplåsning	213	kompatible filformater	462
Startbatteri	423	Låsbare hjulbolte	509	stemmestyring	130
Lav oliestand	552	Låsning/oplåsning		Midterdisplay	
Lem til lang last	533	bagklap	215, 235	betjening	98, 101, 105, 110
Licensaftale	85, 486			funktionsvisning	108
Limp home	387	M		Indstillinger	118, 119
Lufftfordeling	181			klimaknapper	187
afisning	193	Maks. taglast	597	Meddelelser	126, 127
recirkulation	192	manuel gearkasse	388	oversigt	95
tabel over muligheder	184	olie	604	Rengøring	574
ventilationsspæld	181, 183	Meddelelser og symboler		slukke og ændre lydstyrke	117
ændre	182	adaptiv fartpilot	277	symboler på statuslinjen	110
Luftkvalitet	179, 180	Aktiv parkeringshjælp	372	Tastatur	112
allergi og astma	180	Assistance ved kollisionsrisiko	349	visninger	101
kabinefilter	181	BLIS	323	ændre udseende	117
Lydindstillinger	444, 476	City Safety	318	Miljø	28
afspille medier	455, 456	Cross Traffic Alert	327	Mobiltelefon, se Telefon	470
Tekstmeddelelse	476	Parkeringshjælp	354	Motor	
Telefon	477	Parkeringskamera	363	overophedning	422
Lyd og medier	444	Pilot Assist	286	slå fra	375
Lydoplevelse	445			Start/Stopfunktion	398
				starte	374
				Motorbremse	379, 405

ALFABETISK STIKORDSREGISTER

Motorbremsekontrol	253
Motorhjelm, åbning	549
Motorolie	551, 603
filter	551
kvalitet og kapacitet	601
Påfyldning	552
ugunstige kørselsforhold	603
Motorrum	
Kølevæske	554
Motorolie	551
oversigt	551
Motorspecifikationer	600
Motortemperatur	
høj	422
Mærkater	
placering	592
Mønsterdybde	501
Vinterdæk	515
Mål	595
Anhængertræk	425
Målepind, elektronisk	552
Målere	
brændstofmåler	77

N

Nakkestøtte	171
Nedkørselssystem	405
aktivere med funktionsknap	406
Net	
bagagerum	535
Niveauekontrol	
dæmpning	402
Nulstille indstillinger	120
ejerskifte	120
Førerprofil	125
Nulstilling af sidespejle	153
Nulstilling af triptællere	79
Nærlys	137
Nødbremselys	142
Nødudstyr	
advarselstrekant	539
Førstehjælpskasse	538
Nøgle	211
Nøglefrit	
berøringsfølsomme flader	232
Indstillinger	234
låsning/oplåsning	233

O

oktantal	412
Olie, se også Motorolie	601, 603
Omdrejningsretning	501
Opbevaringssteder	524
handskerum	528
Solskærm	530
tunnelkonsol	525
Oplåsning	
Indstillinger	215
med nøgleblad	221
Opretholdt klimakomfort	204
start/slukning	204
Opvarmede sprinklerdyser	158
Orienteringslys	143
Overhalingsassistance	
adaptiv fartpilot	293
Pilot Assist	293
starte med adaptiv fartpilot	293
starte med Pilot Assist	293
Overophedning	422, 428
Oversvømmet vej	409

P

PACOS (Passenger Airbag Cut Off Switch)	50
Padle på rattet	172
Panoramatag	154
Klemmesikring	148
solgardin	157
Ventilationsstilling	156
åbning og lukning	155
Parallelparkering	364
Park Assist Pilot	364
Parkering	
på en bakke	384
Parkeringsbremse	381
aktivere/deaktivere	382
automatisk aktivering	383
lav batterispænding	384
Parkeringshjælp	350
aktivere/deaktivere	352
Begrænsninger	353
fremad, bagud og langs siderne	351
Symboler og meddelelser	354
Parkeringskamera	355
Aktivere	361
Begrænsninger	301
hjælpeinjer	358
sensorfelt	360

Symboler og meddelelser	363
visninger	356
Parkeringsklima	199
Symboler og meddelelser	205
Parmeringsvarmer	207
Passenger Airbag Cut Off Switch	50
Personoplysninger (Integritetspolitik for kunder)	35
Pilot Assist	279
Advarsel	288
Aktivere	282
Automatisk bremse	292
Begrænsninger	285
deaktivere	283
håndtere hastighed	291
indstille tidsinterval	289
overhaling	293
skift af mål	289
Symboler og meddelelser	286
PIN-kode	481
Privatlåsning	244
Piskesmældsbeskyttelse	41
Pletter	574, 575, 576, 577, 578
Polering	579
Positionslys	135
Privatlåsning	244
Til- og frakobling	244

Provisorisk dæklapningssæt	516
Pumpe dæk	521
udførelse, efterkontrol	517
Pumpe dæk	521
Pærer	
anhænger	431
placering	556
skifte	555
Specifikationer	560
Påfyldning af brændstof	410
Påmindelse om sikkerhedssele	46

R

Radarenhed	294
Begrænsninger	301
Typegodkendelse	295
vedligeholdelse og rengøring	305
Radarsensor	
se Radarenhed	294
Radio	448
DAB	453
Indstillinger	451
skifte radiobånd og radiostation	449
starte	449
stemmestyring	130
søge radiostation	450

ALFABETISK STIKORDSREGISTER

Radiofavoritter	451
Rat	172, 173
elopvarmning	190, 191
Indstilling af rat	173
padle	172
Tastatur	172
Ratlås defekt	173
Ratpadler	390
Rear Collision Warning	319
Begrænsninger	319
Recirkulation	192
Regenerering	413, 416
Registrering af forhindring	
City Safety	310
Regnsensor	159, 160
Regnsensorens hukommelsesfunktion	160
Rengøre viskerblade	582
Rengøring	576, 577, 578
bilvask	578, 579, 581, 582, 583, 584
Fælge	584
indtræk	574, 575, 576, 577, 578
midterdisplay	574
Sikkerhedsselen	576
Teksttilbetræk	574, 575, 577
Vask i vaskehal	581
Rengøring af fælge	584

Reservehjul	513
håndtere	514
Roll Stability Control	258
Rudehejs	149, 150
Klemmesikring	148
Ruder og glas	148
Rustbeskyttelse	584
Ryglæn	
bagsæde, slå ned	169
forsæde, justering	164, 165, 167, 168

S

Sammenstød, se Kollision	40
Selestrammere	44
Nulstille	45
sensorer	
Kameraenhed	300
Klima	177
Luftkvalitet	181
Radarenhed	294
Sensus	
forbindelse og underholdning	31
Sensus Navigation	
Trafikskilt-information	332
Serviceprogram	542

Servicestilling	588
Sideairbag	52
Side Impact Protection System	52
Sidespejle	151
der kan drejes ind elektrisk	153
elopvarmning	195
indvendigt	151
Kompass	439, 440
lagre position	166, 167
Nedblænding	152
Nulstilling	153
udvendige	151
vinkle udvendige spejle	153
Sidespejle der kan drejes ind elektrisk	153
Sikkerhed	40
gravititet	40
Sikkerhedskode	244
Sikkerhedssele	42
gravititet	40
påmindelse om sikkerhedssele	46
selestrammere	44
tage på/af	43
Sikkerhedstilstand	53
start/bevægelse	54
Sikringer	566
i motorrum	568
skift	567
under handskerum	571

Sikringsboks	566	Forrude	160	radio og medier	130
SIM-kort	481	sprinklervæske, påfyldning	589	Telefon	130
SIPS (Side Impact Protection System)	52	Sprinklervæske	158, 589	Stemningsbelysning	145
Skift af mål		Sprog	118	tilpasse	145
med adaptiv fartpilot	289	Stabilisator		Stenslag og ridser	584, 585, 586
med Pilot Assist	289	anhænger	430	Stikkontakt	527
Skiluge	533	Stabilitets- og traktionssikringssystem	253	bruge	527
Slidbane	501	sport-position	254, 255	Stol, se Sæder	164
Slidindikatorer	501	Symboler og meddelelser	256	Stop/start-funktion	398
Slukke motoren	375	Start/Stop		Strømsparetilstand	423
Slukning af motor	375	Begrænsninger	400	Styreassistance ved kollisionsrisiko	344
Snekæder	515	bilfunktion	398	Styrestyrke, hastighedsafhængig	252
Sodfilter	416	deaktivere	400	Styrestyrkeniveau, se Styrestyrke	252
Software-opdateringer	34	Kørsel	398	Støttebatteri	564
Solgardin		Startbatteri	423, 561	Symboler	
Klemmesikring	148	overbelastning	423	Advarselssymboler	84
panoramatag	154, 157	Start bilen	374	dynamisk	74
Solskærm	530	Starte motoren	374	Kontrolsymboler	82
spejlbelysning	145	efter kollision	54	Symboler og meddelelser	
Soltag		Starthjælp	423	midterdisplayets statuslinje	110
Klemmesikring	148	Startspærre	222	parkeringsklima	205
Spin control	253	Elektronisk startspærre	222	systemopdateringer	543
Sprinklerdyser, opvarmede	158	Stelnummer	38	Sæder	
Sprinklere		Stemmestyring	128	elbetjent forsæde	165
Bagrude	161, 162	Indstillinger	131	elopvarmning	189, 190
Forlygter	160	Klima	178	lagre position	166, 167

manuelt forsæde	164
piskesmældsbeskyttelse	41

T

Tagbagagebærer	531
Taglast, maks. vægt	597
Tankning	
AdBlue	418
Påfyldning	410
tankdækselklap	410
Tastatur	112, 115
skifte sprog	115
Telefon	469
fjerne	473
frakoble	473
Opkald	474, 476
skifte til anden	473
stemmestyring	130
Tekstmeddelelse	475
tilslutte	470
tilslutte automatisk	472
tilslutte manuelt	472
Telefonoplader	477, 478
Temperatur	
følt	177
Regulering	197, 198

Temporary Spare	513
Tilbehør og ekstraudstyr	36
installation	36
Tilpasning af køreegenskaber	393
Tilslutte telefon	470
Topvisning	118
Totalvægt	597
Traction control	253
Trafikinformation	451
Trafikskilt-information	328
aktivere/deaktivere	329
Begrænsninger	334
fartkameraninformation	334
Hastighedsadvarsel	333
Indstillinger	332
Sensus Navigation	332
visning	330
Trailer Stability Assist	254
Transmission	387
Transmissionssolie	
kvalitet	604
Triptællere	77
Triptællere, nulstilling	79
Trækvægt og kugletryk	598
TSA - anhænger-stabilisator	430
Tunneldetektering	137

Tunnelkonsol	525
Typebetegnelser	592
Typegodkendelse	
fjernbetjeningsssystem	223
HomeLink®	439
radarsystem	295
radioudstyr	299
Tændingsposition	376, 377
Tætningsvæske	516
Tøjbøjle	535
Tågelys	
bag	141
For	140

U

Udetemperaturmåler	82
Udluftningsfunktion	211
Udslip af kuldioxid	607
udstødningsrensning	416
Ur, indstilling	81
USB	
stik til tilslutning af medier	461

V

Varighed for ankomstlys	143
Varmer	206
ekstravarmer	208
Parmeringsvarmer	207
Vask i vaskehal	581
Vedligeholdelse	
rustbeskyttelse	584
Ventilation	181, 182, 183
Ventilator	
Luftfordeling	182
Regulering	196
ventilationsspjæld	183
Vibrationsdæmper	425
Video	459, 461
Indstillinger	460
Vilkår	
bruger	484
tjenester	35
Vinterkørsel	408
Snekæder	515
Vinterdæk	515
Viskerblade	158
Servicestilling	588
skift	586, 587
Viskerblade og sprinklervæske	158

Vognbaneassistance	337
aktivere/deaktivere	339
Begrænsninger	340
styrehjælp	339
Symboler og meddelelser	341, 343
vælg assistancealternativ	340
Voksning	579
VOL-mærkning	498
Volvo ID	26
oprette og registrere	26
Vægt	
køreklar vægt	597
Væltebeskyttelse	258
Værktøj	508
Væsker, kapacitetsoplysninger	589, 605
Væsker og olier	604, 605

W

Whiplash Protection System	41
WHIPS (Whiplash Protection System)	41
WiFi	
dele internetforbindelse, hotspot	482
fjerne netværk	484
forbinde bilen til internettet	480
teknologi og sikkerhed	484

WPC	477, 478
-----	----------

Y

Ydermål	595
---------	-----

Æ

ætanolindhold	412
---------------	-----

Ø

Økonomikørsel	396, 407
---------------	----------

V O L V O