



ROAD AND TRAFFIC INFORMATION SYSTEM - RTI WEB EDITION





Vägtyp	Färg
Motorväg	Grön
Huvudväg	Röd
Mindre huvudväg	Mörkgrå
Vanlig väg	Ljusgrå

Text och symboler på skärmen



Lagrad plats (valfri symbol och text)

Avstånd till nästa vägledningspunkt 2

- Händelse vid nästa vägledningspunkt 8
- Färdplanens resmål 4
- 5 Namn på nästa väg/gata
- 6 Uteslutet område för färdväg
- Inrättning (bensinstation) 7
- 8 Beräknat avstånd till resmålet
- (9) Beräknad restid till resmålet eller klockslag vid ankomst (ETA)
- (1) Kartskala
- 12 Nuvarande vägs/gatas namn
- 13 Planerad färdvägs delmål
- 1 Nästa vägledningspunkt
- 15 Känt landmärke
- 16 Bilens position
- Avverkad planerad färdväg
- Planerad färdvägs startpunkt **B**
- Trafikinformation
- Vägsträcka berörd av trafikinformation 20
- Pil på yttre kompassring anger riktning mot resmålet 21)
- 22 Kompass



Volvos navigationssystem är ett trafikinformations- och vägledningssystem utvecklat av Volvo. Systemet vägleder dig till ett resmål och ger information längs vägen. Det informerar om situationer som kan försvåra din körning, t.ex. olyckor och vägarbeten, och visar då alternativa färdvägar.

Det är möjligt att lägga upp en resplan, söka efter inrättningar längs resvägen, lagra speciella platser m.m. Systemet visar bilens exakta position och kan vid eventuella felkörningar alltid leda fram till resmålet. Du kommer att upptäcka hur intuitivt det är att använda. Prova dig fram. För att du ska trivas med systemet rekommenderar vi även att du bekantar dig med informationen i denna manual.

Volvos navigationssystem bidrar, genom att underlätta framkomlighet och förkortade körsträckor, till en bättre miljö.

Licensavtal NAVTEQ DATABAS

För information till slutanvändare, se sidan 76.



01 Lär känna ditt navigationssystem

Manualen	8
Innan du börjar	9
Menyer	11
Komponentplacering och funktioner C30.	12
Komponentplacering och funktioner C70.	14
Komponentplacering och funktioner XC90	16
Manöverreglage	18
Tangentbord	19
Visningslägen och röstmeddelande	20
Huvudenhet, uppdatering, skötsel	22



02 Enkel användarinställning

Menyer	26
Menyträd	28
Ställ in resmål	29
Visa/Radera destination	32
Inställningar	33





03 Avancerad användarinställning

Menyer	36
Menyträd	40
Ställ in resmål	42
Resplan	47
Aktuell position	50
Trafikinformation	51
Inställningar	52
Simulering	57





04 Trafikinformation

Allmänt	60
Undvika trafikproblem	61
Val av information	63
Läs informationen	64
Sändare	65



05 Symboler på kartan

Landmärken och vägnummer	68
Symboler för inrättningar	69





06 Frågor och svar

Vanliga frågor	74
EULA - Licensavtal	76
Jpphovsrätt	78



	A-Z)
07 Index	
Index	80



Manualen	8
Innan du börjar	9
Menyer	. 11
Komponentplacering och funktioner C30	. 12
Komponentplacering och funktioner C70	. 14
Komponentplacering och funktioner XC90	. 16
Manöverreglage	. 18
Tangentbord	. 19
Visningslägen och röstmeddelande	. 20
Huvudenhet, uppdatering, skötsel	. 22



LÄR KÄNNA DITT NAVIGATIONSSYSTEM





Manualen

Allmänt om manualen

I manualen beskrivs generellt funktioner för samtliga marknader, men även marknadsspecifik information kan förekomma.

Manualen är, liksom systemet, uppdelat på **Enkel** och **Avancerad** användarinställning.

Menyval/Sökvägar

Alla val som kan göras på displayen markeras i manualen med lite större och gråfärgad text, t.ex. Ställ in resmål.

Sökvägar i menyträd anges t.ex som:

Ställ in resmål → Adress → Stad

Särskild text



Texter som är markerade med OBS ger råd eller tips som underlättar vid användande av t.ex. finesser och funktioner.

Fotnot

I manualen finns information lagd som en fotnot längst ner på sidan eller i direkt anslutning till en tabell. Den informationen är ett tilllägg till texten den via siffran hänvisar till.

Ändringar i boken

De specifikationer, konstruktionsuppgifter och illustrationer som finns i denna instruktionsbok är inte bindande.

Vi förbehåller oss rätten att göra ändringar utan föregående meddelande.

© Volvo Personvagnar AB



Innan du börjar

Allmänt

Navigationssystemet kan användas utan att ett resmål är valt. Karta med bilens position visas på skärmen där bilen är markerad med en blå triangel.

Systemet uppdateras kontinuerligt och kan därför innehålla funktioner som inte beskrivs i denna bok.

Systemets innehåll kan variera något mellan olika länder och vissa menyval är av tekniska skäl inte tillgängliga för alla länder.

Uppstart

Observe all traffic rules and drive safely. Read all important pages in user manual. You are responsible for safety at all times. For map update information, please refer to: www.volvocars.com/navi

Press BACK to decline and exit the system. Press ENTER on a preferred user mode to confirm your agreement and begin navigation

Easy mode

Advanced mode

Systemet börjar med att visa en skärmbild vars textinnehåll måste bekräftas med **ENTER** efter att läge **Enkel (Easy mode)** eller **Avancerad** (Advanced mode) valts.

Kartläge

Efter Uppstart visas Huvudmenyn en kort stund innan skärmen övergår till Kartläge varvid aktuell kartbild täcker hela skärmen.

- Tryck **BACK** för att aktivera Huvudmenyn, se sidan 26.
- Tryck ENTER f
 f
 ir att aktivera Snabbmenyn, se sidan 26.
- 1. Tryck på **navigeringsknappen** för att aktivera scrolläge, t.ex. för att se delar av kartan som ligger utanför skärmen.
- 2. **ENTER** i detta läge aktiverar scrollmenyn, se sidan 26.

Inställningar

Systemet levereras med grundinställningar, men startar med de inställningar som senast gjordes.

Om en inställning ändrats och återgång till fabriksinställning önskas, påverkar det endast den aktuella funktionen.

Det finns ingen funktion som återställer samtliga inställningar samtidigt.

På/Av

01 Lär känna ditt navigationssystem

På

Systemet sätts på automatiskt då startnyckeln/-vredet¹ vrids till läge I eller II.

Om systemet stängts av manuellt måste det även sättas på manuellt, så här:

- 1. Startnyckeln/-vredet måste vara i läge I eller II (se bilens instruktionsbok).
- 2. Tryck på ENTER eller BACK.
- 3. Skärmen aktiveras.

Systemet kan behöva ett par sekunder för att känna av bilens position och rörelse.

Av

Systemet stängs av automatiskt när startnyckeln vrids till läge **0**.

Systemet kan stängas av manuellt, så att det inte automatiskt startar nästa gång startnyckeln vrids till läge I, så här:

- 1. Tryck **BACK** för att nå Huvudmenyn.
- 2. Stega till Stäng av med navigeringsknappen.
- 3. Tryck ENTER.
- 4. Skärmen matas ner.

¹ Används istället för startnyckel i bilar med Keyless-system.



Innan du börjar

i 088

Systemet är tillgängligt även med motorn avstängd. Tänk därför på att flitig användning av navigationssystemet med avstängd motor kan tömma startbatteriet.

Enkel/Avancerad inställning

När navigationssystemet startar upp väljs önskad användarinställning.

Enkel

I detta läge är endast de viktigaste menyerna tillgängliga. Kan passa för att enkelt ta sig från punkt A till B.

Avancerad

I detta läge finns tillgång till samtliga inställningar och funktioner.

Växla mellan inställningar

Det går att växla mellan Enkel och Avancerad inställning under Inställningar.

Gjorda inställningar i läge **Enkel** följer inte med över till läge **Avancerad** och tvärtom, utan lagras bara i respektive läge.

Se nästa sida vilka menyer som skiljer de båda alternativen.

Demo (simulerad vägledning)

För att få en överblick av hur en vägledning fungerar kan ett resmål anges. När bilen står stilla kan vägledning till det angivna resmålet simuleras.

Funktionen är endast tillgänglig i läge **Avancerad.**

För mer information om Demo, se sidan 57.

01 Lär känna ditt navigationssystem



01

Menyval i två nivåer – Enkelt läge

Ställ in resmål

- →
 Adress

 →
 Inrättningar

 →
 Senaste 20

 →
 Plats på karta

 Visa destination
 Ta bort destination
 Inställningar

 →
 Vägledningsröst
- Vägledningsvolym
- Språk
- → Färg
- -> Kartvy
- Användarinställning

Stäng av

För information om samtliga möjliga menyval i läge Enkel, se sidan 28.

Menyval i två nivåer – Avancerat läge

Ställ ir	n resmål
→	Adress
→	Inrättningar
→	Lagrade platser
→	Senaste 20
→	Återresa
→	Plats på karta
→	Latitud/Longitud
Respla	an
→	Starta vägledn.
→	Lägg till i resplanen
→	Vägvalsinställn.
→	Rensa resplanen

Nästa i	resmål
→	Adress
Aktuell	position
Inställr	ningar
→	Trafikinformation
→	Vägvalsinställningar
→	Kartalternativ
→	Vägledningsalternat.
→	Systemalternativ
→	Starta demo
Stäng a	av

För information om samtliga möjliga menyval i läge Avancerat, se sidan 40.



01 Lär känna ditt navigationssystem

01

Komponentplacering och funktioner C30



Komponentplacering och funktioner C30

1 Huvudenhet

Systemet är hårddiskbaserat. För mer information, se sidan 22.

Huvudenheten sitter monterad i handskfacket och har bl.a. följande funktioner:

- Beräkning av bilens position
- Beräkning av resväg till angivet mål
- Hantering av trafikinformation
- Röstvägledning
- Lagring kartdata
- Dvd-spelare; för uppdatering av kartdata och mjukvara.

i obs

Huvudenhetens DVD-spelare är endast avsedd för Volvos kartskivor.

GPS- och TMC-mottagare är integrerade i huvudenheten.

Positionering

Med hjälp av signaler från satellitsystemet GPS, bilens hastighetsgivare och ett gyro beräknas bilens aktuella position och färdriktning.

Fördelen med detta koncept är att navigationssystemet registrerar och beräknar färdvägen även om GPS-signalen temporärt förloras, t. ex. vid körning i en tunnel.

Trafikinformation

TMC (Traffic Message Channel) är ett standardiserat kodsystem för trafikinformation. Mottagaren söker automatiskt upp rätt frekvens. Mottagning sker via FM-antennen.

Systemets täckningsområde är under ständig utbyggnad varför uppdatering ibland kan vara nödvändig, se sidan 22.

Oavsett om användarinställning **Enkel** eller **Avancerad** är vald, tas alltid utsänd trafikinformation emot och presenteras. För mer information, se sidan 60.

2 Högtalare

Ljudet från navigationssystemet kommer från de främre högtalarna.

8 Knappsats

Knappsatsen är placerad på rattens högra baksida. Använd den för att stega mellan olika menyalternativ, bekräfta val eller backa i menyer. För mer information,se sidan 18.

4 Bildskärm

Bildskärmen visar kartor och ger detaljerad information om vägval, avstånd, menyer m.m. För vård av skärm, se sidan 22

5 IR-mottagare

IR-mottagaren för fjärrkontrollen sitter vid bildskärmen på högtalargallret. För mer information, se sidan 18.



01 Lär känna ditt navigationssystem



Komponentplacering och funktioner C70



Komponentplacering och funktioner C70

01

1 Huvudenhet

Systemet är hårddiskbaserat. För mer information, se sidan 22.

Huvudenheten sitter monterad i handskfacket och har bl.a. följande funktioner:

- Beräkning av bilens position
- Beräkning av resväg till angivet mål
- Hantering av trafikinformation
- Röstvägledning
- Lagring kartdata
- Dvd-spelare; för uppdatering av kartdata och mjukvara.

i) obs

Huvudenhetens DVD-spelare är endast avsedd för Volvos kartskivor.

GPS- och TMC-mottagare är integrerade i huvudenheten.

Positionering

Med hjälp av signaler från satellitsystemet GPS, bilens hastighetsgivare och ett gyro beräknas bilens aktuella position och färdriktning.

Fördelen med detta koncept är att navigationssystemet registrerar och beräknar färdvägen även om GPS-signalen temporärt förloras, t. ex. vid körning i en tunnel.

Trafikinformation

TMC (Traffic Message Channel) är ett standardiserat kodsystem för trafikinformation. Mottagaren söker automatiskt upp rätt frekvens. Mottagning sker via FM-antennen.

Systemets täckningsområde är under ständig utbyggnad varför uppdatering ibland kan vara nödvändig, se sidan 22.

Oavsett om användarinställning **Enkel** eller **Avancerad** är vald, tas alltid utsänd trafikinformation emot och presenteras. För mer information, se sidan 60.

2 Högtalare

Ljudet från navigationssystemet kommer från de främre högtalarna.

3 Knappsats

Knappsatsen är placerad på rattens högra baksida. Använd den för att stega mellan olika menyalternativ, bekräfta val eller backa i menyer. För mer information, se sidan 18.

4 Bildskärm

Bildskärmen visar kartor och ger detaljerad information om vägval, avstånd, menyer m.m. För vård av skärm, se sidan 22

5 IR-mottagare

IR-mottagaren för fjärrkontrollen sitter vid bildskärmen på högtalargallret. För mer information, se sidan 18.



01 Lär känna ditt navigationssystem

01

Komponentplacering och funktioner XC90



Komponentplacering och funktioner XC90

1 Huvudenhet

Systemet är hårddiskbaserat. För mer information, se sidan 22.

Huvudenheten sitter monterad under förarstolen och har bl.a. följande funktioner:

- Beräkning av bilens position
- Beräkning av resväg till angivet mål
- Hantering av trafikinformation
- Röstvägledning
- Lagring kartdata
- Dvd-spelare; för uppdatering av kartdata och mjukvara.

i) obs

Huvudenhetens DVD-spelare är endast avsedd för Volvos kartskivor.

GPS- och TMC-mottagare är integrerade i huvudenheten.

Positionering

Med hjälp av signaler från satellitsystemet GPS, bilens hastighetsgivare och ett gyro beräknas bilens aktuella position och färdriktning.

Fördelen med detta koncept är att navigationssystemet registrerar och beräknar färdvägen även om GPS-signalen temporärt förloras, t. ex. vid körning i en tunnel.

Trafikinformation

TMC (Traffic Message Channel) är ett standardiserat kodsystem för trafikinformation. Mottagaren söker automatiskt upp rätt frekvens. Mottagning sker via FM-antennen.

Systemets täckningsområde är under ständig utbyggnad varför uppdatering ibland kan vara nödvändig, se sidan 22.

Oavsett om användarinställning **Enkel** eller **Avancerad** är vald, tas alltid utsänd trafikinformation emot och presenteras. För mer information, se sidan 60.

2 Högtalare

Ljudet från navigationssystemet kommer från de främre högtalarna.

3 Knappsats

Knappsatsen är placerad på rattens högra baksida. Använd den för att stega mellan olika menyalternativ, bekräfta val eller backa i menyer. För mer information, se sidan 18.

4 Bildskärm

Bildskärmen visar kartor och ger detaljerad information om vägval, avstånd, menyer m.m. För vård av skärm, se sidan 22.

6 IR-mottagare

IR-mottagaren för fjärrkontrollen sitter i ljudanläggningens manöverpanel. För mer information, se sidan 18.



Manöverreglage

Placering knappsats och IR-mottagare



Navigationssystemet manövreras med rattens knappsats eller fjärrkontrollen.

Knappsatsen är placerad på rattens högra baksida.

Fjärrkontrollen riktas mot IR-mottagaren placerad på högtalargallret vid bildskärmen eller i ljudanläggningens manöverpanel (bara XC90).

i obs

Fjärrkontrollen innehåller AAA- eller R03batterier. Prova först att byta till nya batterier om fjärrkontrollen inte fungerar.

Knappsats ratt/fjärrkontroll



Knappsatsen på ratten och på fjärrkontrollen har samma funktioner. Använd knappsatsen för att stega mellan olika menyalternativ, bekräfta val eller backa i menyer.

Utformningen kan variera på olika modeller.

1 Navigeringsknapp

Med **navigeringsknappen** – knappsatsens styrpinne eller fjärrkontrollens pilknappar **<**, **∧**, **>** och **∨** – stegas mellan olika menyalternativ. Navigeringsknappen flyttar även markören (hårkorset) på kartan.

2 ENTER

Bekräftar eller aktiverar val.

BACK

Ångrar senast gjorda val eller backar i menystrukturen.

"Stör ej"



I vissa situationer behöver systemet några sekunder extra tid för att göra en beräkning. Då visas en symbol på skärmen.



Då symbolen för beräkning syns kan systemet inte ta emot några kommandon från **navigerings-**, **ENTER-** eller **BACK**knappen.



Tangentbord

(日)

01

Skriva och välja alternativ



Tangentbordet används på många ställen bland menyerna för att ange specifik information, t.ex. typ av inrättning, land, stad, gatuadress, gatu- eller postnummer.

- 1. Välj bokstäver med **navigeringsknappen** och tryck **ENTER**.
 - > När det inte finns ytterligare alternativ skrivs resterande bokstäver i namnet ut automatiskt.

Listan nedtill på skärmen visar de tre första möjliga alternativen som kan ges av de inmatade bokstäverna.

- Det går även att stega med V för att komma direkt ner till listan med alternativa namn.
- 3. Välj alternativ och tryck ENTER.

Rullningslisten i listans högerkant indikerar att fler alternativ än de på skärmen finns i listan. Siffran (110) anger antalet alternativ.

- 1. Återgå från alternativlistan till teckentablån med **BACK**.
- 2. Radera inmatade bokstäver en åt gången med **BACK**.

Allmän sökning

Sökfunktionen är alltid tillgänglig och fungerar alltid på samma sätt oavsett läge bland menyerna då en plats ska anges.

Genom att trycka **ENTER** under en inmatning visas samtliga svarskombinationer upp för resp. alternativ: Stad, gata, inrättning m.m.

Vid sökning på t.ex. London Airport kommer samtliga kombinationer med London att visas då LO matats in. Ju mer specifik sökning, desto färre svarsalternativ och därmed enklare att välja.

En sökning med **LO** ger även svarsalternativ som t.ex. Restaurant **Lou** Trivalou eftersom också alternativ innehållande flera ord åtskilda med mellanslag tas med i sökningen.



Visningslägen och röstmeddelande





Visningslägen och röstmeddelande

Olika visningslägens utseende

Hur skärmbilden ser ut bestäms av geografiskt läge och vilka inställningar som gjorts, t.ex. kartskala, vilka symboler som valts för visning m.m.

Förklaring till text, skyltar och symboler som kan förekomma på skärmen finns på omslagets insida.

- Inrättningar längs motorväg. Funktionen är tillgänglig även om du inte matat in ett resmål. Visas endast vid körning på aktuellt motorvägsavsnitt. Tryck ENTER på symbolen för Inrättningar längst till höger på snabbvalsmenyn, se sidan 37.
- 2 Detaljerad korsningskarta. Skärmens vänstra del förstorar körning i nästa korsning. (Alternativa körfält visas endast för större vägar.) Situationen kompletteras alltid med ett röstmeddelande.
- 3 Två kartor är valt som visningsläge. Bilden visar samma kartbild men med olika skalor. Visas efter ENTER på symbolen för Karta/ Färdväg i snabbvalsmenyn, se sidan 36.
- 4 Scrolläge, se sidan 26 och 38.

Röstmeddelande

Efter att ett resmål angetts, vägledning aktiverats och en korsning eller avfart närmar sig, lämnar systemet ett röstmeddelande om avstånd och typ av manöver. Samtidigt visas en detaljerad karta över korsningen. Röstmeddelandet upprepas närmare korsningen.

Vägledning med röstmeddelande kan i varje stund fås med **ENTER** på snabbmenyns symbol för Vägledning, se sidan 26 och 36.

i) obs

I vissa fall, t.ex. vid samtal i biltelefon, ersätts röstmeddelande med ett pling.

Vägtullar

l vissa områden finns vägtullar. När en vägtull närmar sig, lämnas ett röstmeddelande om det.

För att få meddelandet måste ett resmål vara inlagt.

Kompass



Kartbilden kan visa kompassen på två olika sätt:

- Med kompassriktningen norr alltid uppåt.
- Med f\u00e4rdriktningen alltid upp\u00e4t.

Kompassnålens röda spets pekar ut nordlig riktning på kartan och den vita pekar mot sydlig.

Den grå destinationspilen i kompassens yttre ring pekar mot det valda resmålet.

Gå till Inställningar → Kartalternativ → Kartans riktning för att välja hur kartans riktning ska visas och till Kompass för hur kompassen ska visas, se sidan 54.



Huvudenhet, uppdatering, skötsel

Innehåll i huvudenhet

All kartinformation är förinstallerad på huvudenhetens hårddisk. Det sitter ingen dvd-skiva i enheten vid leverans. Först vid eventuell uppdatering av kartdata används en dvd-skiva, se förpackningens instruktioner.

Det utkommer regelbundet dvd-skivor med uppdaterad och utökad information. Kontakta en Volvoåterförsäljare för den senaste utgåvan.

Se även www.volvocars.com/navi för ytterligare information om kartor m.m.

Vid sakfel eller andra anmärkningar på kartorna rekommenderas direktkontakt med kartleverantören NavTeq, se www.navteq.com.

i) obs

Huvudenhetens DVD-spelare är endast avsedd för Volvos kartskivor.

Vård av bildskärm

Rengör bildskärmen med en mjuk, luddfri trasa, lätt fuktad med rent vatten eller ett milt fönsterputsmedel.

Vård av dvd-skivor

Hantera dvd-skivorna varsamt. När de inte används ska de förvaras i sina förpackningar. Undvik att förvara dem i fukt, kraftig värme, direkt solljus eller dammig omgivning.

Uppdatering med dvd-skiva

i) OBS

Se till att bilens elförsörjning är tryggad eftersom en uppdatering kan ta upp till ca 2 timmar.

Om dvd-skivan, förutom ny kartdata, innehåller ny mjukvara, startar den delen först.

Det går att köra bilen samtidigt som kartinformationen uppdateras, men systemet kan inte användas så länge uppdateringen pågår.

- 1. Sätt på systemet.
- 2. Mata ut den dvd-skiva som eventuellt sitter i enheten.
- 3. Mata in dvd-skivan med uppdateringen. Om det är flera skivor ska de matas in i nummerordning.
- Systemet uppdateras nu automatiskt. Under tiden visas information om hur långt processen kommit.

 Efter uppdateringen måste dvd-skivan med den senaste uppdateringen sitta kvar i enheten. Om det är fler än en skiva ska skiva nr 1 användas. Tas skivan ur huvudenheten, upphör systemet att fungera.

Om systemet stängs av under pågående uppdatering, fortsätter den automatiskt nästa gång systemet aktiveras.

Uppdatering av kartinformation kan i vissa fall tillföra systemet nya funktioner.

När uppdateringen är klar visas startbilden på skärmen.

Avbruten uppdatering

Om uppdateringen avbryts kan den återupptas igen. Vid påföljande uppstart ska alternativet Forts. kartuppdat. väljas på Navigationsmenyn.

Uppdateringen börjar då inte om från början utan systemet känner var uppdateringen avbröts och fortsätter där.



Menyer	 	
Menyträd	 	
Ställ in resmål	29	
Visa/Radera destination	 	84
Inställningar	 33	G0291



 \bigcirc

ENKEL ANVÄNDARINSTÄLLNING





Menyer

Allmänt

När navigationssystemet startar upp väljs användarinställning **Enkel**.

I läge **Enkel** är bara de viktigaste menyerna med de vanligaste funktionerna tillgängliga.

Huvudmeny



Huvudmenyn ligger längst upp i menyträdet och nås med ett eller flera tryck på **BACK**-tangenten.

I huvudmenyn går det att växla användarinställning från Enkel till Anvancerad under: Inställningar → Systemalternativ → Användarinställning.

Snabbmeny



I Snabbmenyn finns de vanligaste funktionerna samlade vilket underlättar hantering under körning.

- 1. Tryck ENTER i kartläge.
- 2. Välj symbol med < eller >.

De flesta systeminställningar kan göras under **Inställningar** i Huvudmenyn medan andra endast kan nås genom Snabbmenyn.



En meny med 2 alternativ visas.

Ett tryck med **ENTER** på alternativen (+) eller (-) ändrar kartans skala i olika steg från 50 meter upp till 100 km – för att få ett större perspektiv eller se fler detaljer. Steglös ändring fås om **ENTER** hålls intryckt – släpp knappen när skalan passar.

– Vägledning

Ett tryck på ENTER ger aktuell röstvägledning.

Trafikinformation¹

Oavsett om användarinställning Enkel eller Avancerad är vald, tas alltid utsänd trafikinformation emot och presenteras. För mer information, se sidan 51 eller 60.

Scrollmeny



Kartrullning

I Scrolläge manövreras ett hårkors över kartbilden.

 Aktivera Scrolläge (Scroll menu) genom att stega med navigeringsknappen.

Ju längre knappen hålls intryckt desto snabbare rör sig hårkorset över kartan.

Meny

 Tryck ENTER i Scrolläge för att se Scrollmenyn.

¹ Gäller inte alla områden/länder.

02 Enkel användarinställning



Menyer

Skala (Scale)

Ändrar storleken på kartbilden för att få ett större perspektiv eller för att se fler detaljer.

Ett tryck med **ENTER** på alternativen (+) eller (-) ändrar kartans skala i olika steg från 50 meter upp till 100 km.

Steglös ändring fås om **ENTER** hålls intryckt – släpp knappen när skalan passar.

Sätt som resmål (Set as destination) Väljer platsen markerad av hårkorset som resmål med ett tryck på ENTER. Vägledningen startar direkt. 02



Menyträd

Menyval

Här visas tre av menyträdets nivåer. Flera av menyerna på nivå tre har ytterligare undermenyer – dessa beskrivs utförligt i sina respektive avsnitt.

Ställ in resmål	s. 29
→ Adress	s. 29
Land	
Stad	
Gata	
Nr	
Korsning	
→ Inrättningar	s. 30
Land	
Stad	
Тур	
Namn	
→ Senaste 20	s. 30
➔ Plats på karta	s. 31

Visa destination	s. 32
Ta bort destination	s. 32
Inställningar	s. 33
→ Vägledningsröst Kvinna/Man	s. 33
→ Vägledningsvolym Av/1/2/3/4/5	s. 33
→ Språk	s. 33
→ Färg karta & meny Svart/Krom/Blå/Mörka	s. 33
→ Kartvy 2D/3D	s. 33
→ Avståndsenhet km/Engelsk mil	s. 33

-> Användarinställning	s. 33
Enkel/Avancerad	
Stäng av	s. 9

Ö

02

Ställ in resmål

Adress



Ställ in resmål (Set destination) → Adress (Address)



Ange gatuadress

Systemet ställer markören först på Gata (Street). Senast valda Land (Country) är förvalt.

Om så inte är fallet:

- 1. Stega till Land (Country) och/eller Stad (City) och tryck ENTER.
- 2. Eller välj mellan senast valda med >.

(För information om hur tangentbordet används, se sidan 19.)

i) obs

Systemet börjar med **Gata** för att undvika missförstånd då två närliggande städer/ orter växt ihop.

Alternativ 1

- Välj Gata (Street) utan att välja stad.

Förekommer gatan i fler städer visas en lista med alternativ att välja från. Systemet vägleder till mitten av vald gata.

Alternativ 2

- 1. Börja med att välja Stad
- 2. Välj sedan Gata.

i) obs

Definitionen av stad eller område kan variera från land till land och även inom samma land. I vissa fall avses en kommun – i andra fall en enskild stadsdel. För mindre orter finns inga gatuadresser inlagda i systemet. Det går alltid att välja ortens centrum som resmål.

Ange gatunummer

Om vald adress har ett gatunummer kan det anges för att precisera resmålet.

- 1. Stega till raden för **Nummer** efter att gatuadressen angivits, och tryck **ENTER**.
 - > Alternativa gatunummer visas.
- 2. Ange önskat gatunummer.
- 3. Stega till Välj och tryck ENTER.
 - > Den valda adressen hamnar i färdplanen.
- 4. Markören hamnar på Starta Tryck ENTER igen.
 - > Vägvisningen börjar.

Alternativt:

- Stega till Starta och tryck ENTER.
 - > Vägvisningen börjar direkt.

Om gatunummer inte är angivet vägleder systemet till mitten av den gata som valts.

Välj

Bekräftar inmatat nummer.

Ångra Tillbaka till föregående bild.



Ställ in resmål

Ange korsning

- 02
- Påbörja vägledning
 - Stega till Starta vägledning för att påbörja vägledningen.

Sökning på postnummer

Ställ in resmål → Adress → Stad

Istället för att söka i en stad kan du välja att söka inom ett postnummerområde.

- 1. Väl Stad och tryck ENTER.
- 2. Stega till Postnummer och tryck ENTER.
- 3. Välj siffror och tryck **ENTER** eller välj ur alternativlistan.
- Stega till Gata för att välja bland adresser med valt postnummer och tryck ENTER.
- 5. Stega till Starta vägledn. för att få vägledning till resmålet.

i) obs

Detta gäller även vid sökning av inrättningar.

Sökning på inrättningar



Ställ in resmål (Set destination) → Inrättningar (Facilities)



Inrättningar är ett samlingsnamn för bensinstationer, hotell, restauranger, Volvoåterförsäljare, sjukhus, parkeringsplatser m.m. Tryck ENTER för att komma till en undermeny med olika sökalternativ för att ange en inrättning.

Land (Country)

- Skriv och välj land och tryck ENTER.

Stad (City)

- Skriv och välj stad och tryck ENTER.

Тур (Туре)

 Skriv och välj typ av inrättning och tryck ENTER.

Namn (Name)

 Skriv namn på en inrättning, eller välj bland alternativen i menyn.

Listan visar endast de inrättningar som finns i vald stad/valt område.

Val bland senaste 20

Ställ in resmål → Senaste 20

En lista med de senaste tjugo resmålen visas.

Stega till önskat resmål och tryck > eller
 ENTER för att nå undermenyn.

Sätt som resmål Placerar resmålet i resplanen.

Radera plats

Raderar platsen från listan Senaste 20.



Ställ in resmål

Plats på karta

Ställ in resmål → Plats på karta

- Flytta hårkorset med navigeringsknappen till önskat resmål och tryck ENTER för att nå scrollmenyn, se sidan 26.
- 2. Stega till Sätt som resmål och tryck ENTER.

(i) OBS

Man kan också söka plats på kartan direkt med hårkorset genom att använda **navi**geringsknappen i Kartläge.



Visa/Radera destination

Visa destinationen på kartan

02

 Tryck ENTER för att få en kartöversikt över området du ställt in som slutmål.

Radera destinationen

Ta bort destination

Visa destination

- 1. Tryck **ENTER** för att komma till resmålet som ska raderas.
- 2. Tryck ENTER igen för att radera resmålet.



Inställningar

Vägledningsröst

Inställningar -> Vägledningsröst

Välj kvinnlig eller manlig vägledningsröst¹.

Vägledningsvolym

Inställningar → Vägledningsvolym

Välj volym på röstmeddelande eller stäng av den helt.

Språk

Inställningar 🗲 Språk

Välj språk för menyer, text- och röstmeddelande.

Färg

Inställningar -> Färg

Det finns 4 inställningar för skärmens utseende – välj det som passar bäst.

Kartvy

Inställningar 🔿 Kartvy

Kartan kan visas i **2D** (rakt ovanifrån) eller **3D** (snett ovanifrån).

Avståndsenhet

Inställningar 🗲 Avståndsenhet

Välj om avstånd ska visas i km eller Engelsk mil.

Användarinställning

Inställningar -> Användarinställning

Växla mellan användarinställning Enkel och Avancerad.

33

¹ Gäller ej Nederländerna. Där görs istället val mellan språken **Nederlands** och **Belgisch**.

Menyer	36
Menyträd	40
Ställ in resmål	42
Resplan	47
Aktuell position	50
Trafikinformation	51
Inställningar	52
Simulering	57


AVANCERAD ANVÄNDARINSTÄLLNING







Menyer

Allmänt

När navigationssystemet startar upp väljs användarinställning Avancerad.

I läge Avancerad finns tillgång till navigationssystemets samtliga inställningar och funktioner.

Huvudmenv



Huvudmenyn ligger längst upp i menyträdet och nås med ett eller flera tryck på BACKknappen.

I huvudmenyn går det att växla användarinställning från Anvancerad till Enkel under:

Inställningar -> Systemalternativ -> Användarinställning

Snabbmeny



I Snabbmenyn finns de vanligaste funktionerna samlade vilket underlättar hantering under körning.

- 1. Tryck ENTER i kartläge.
- Väli symbol med \lt eller >. 2.

De flesta systeminställningar kan göras under Inställningar i Huvudmenyn medan andra endast kan nås genom Snabbmenyn.

Snabblagring av aktuell position

Det går att med en enda knapptryckning lagra den plats på kartan där bilen befinner sig i ett visst ögonblick.

Gör ett långt tryck på ENTER - håll in • knappen tills skärmen ändrar utseende.

Därefter är platsen lagrad med denna symbol. Justering av information kopplad till positionen görs vid Lagrad plats -> Redigera, se sidan 44.

Färdväg/Kartskala En meny med 4 alternativ visas.

Ett tryck på ENTER på alternativet högst upp ger en karta som visar resterande färdväg¹ från nuvarande position fram till resmålet.

Ett tryck på ENTER på andra alternativet ger en karta som visar hela färdvägen¹ från start fram till resmål.

Ett tryck på ENTER på alternativen (+) eller (-) ändrar kartans skala i olika steg från 50 meter upp till 100 km – för att få ett större perspektiv eller se fler detalier.

Steglös ändring fås om ENTER hålls intryckt släpp knappen när skalan passar.

Om visning av två kartor är vald syns symbolen för kartskala i var ände av snabbmenyn – detta för att kunna justera respektive skala individuellt.



- Vägledning

Ett tryck på ENTER ger aktuell röstvägledning.



Färdväg

Ett tryck på ENTER visar lista med kommande vägledningspunkter. Förutom vägnamn visas avståndet mellan vägledningspunkterna samt typ av manöver.

¹ En resväg måste vara vald.



Menyer

En karta/Två kartor

Ett tryck på **ENTER** ger en stor eller två mindre kartbilder över aktuellt område. Olika skalor för respektive karta kan anges.

Övervakning²

Ger möjlighet att lagra kartvyer över 3 olika övervakningsområden, t.ex. starkt trafikerade vägar som ofta drabbas av trafikproblem.

Välj Övervakn.1, 2 eller 3. För att se tidigare inställda övervakningar, se sidan 38.

J – Omledning

Visar en meny med Undvik samt alternativen 1-5-10-20-40-80 km.

Undvik gator/vägar

Denna funktion väljer bort gator eller vägar från en upprättad färdplan för att slippa köra genom t.ex. ett känt vägarbetsområde.

- Välj Undvik i omledningsmenyn och tryck ENTER. En lista över gator/vägar som ingår i färdvägen visas.
- 2. Stega till den gata/väg som ska undvikas och tryck ENTER.

tryck **ENTER**. Stega sedan till sista gata/ väg i gruppen som ska undvikas och tryck **ENTER**.

Systemet beräknar sedan, i görligaste mån, en ny färdväg som leder tillbaka till den ursprungliga färdvägen först efter att de angivna sträckorna undvikits och passerats.

Undvik sträcka inom 1-80 km

Denna funktion väljer bort ett helt område i den ursprungliga färdplanen, för att slippa köra genom t.ex. en tätort med rusningstrafik.

 Välj ett alternativ i omledningsmenyn 1– 80 km och tryck ENTER.

Systemet beräknar sedan, i görligaste mån, en ny färdväg som leder tillbaka till den ursprungliga färdvägen först efter att det angivna området undvikits och passerats.

Det går även att undvika ett område genom att markera en fyrkantig yta direkt på kartan, se Undvik angivna områden under

Inställningar -> Vägvalsinställningar

på sidan 52.



– Trafikinformation³

Visar en meny med olika alternativ för att läsa information om trafikproblem inom det område som visas på skärmen.

Ändrad skala påverkar antal visade meddelanden, se sidan 64.

Läs medd.

Ett tryck på **ENTER** ger möjlighet att stega mellan de trafikmeddelanden som syns på skärmen.

Visa alla

Ett tryck på **ENTER** visar samtliga meddelanden.

Dölj alla

Ett tryck på ENTER döljer alla meddelanden.

Visa valda

Ett tryck på **ENTER** ger möjlighet att välja typ av trafikmeddelande som ska visas på kartan.

Oavsett om användarinställning **Enkel** eller **Avancerad** är vald, tas alltid utsänd trafikinformation emot och presenteras. För mer information, se sidan 60.

² Endast i områden med mottagning av trafikinformation.

³ Gäller inte alla områden/länder.



Menyer



– Inrättningar

Visar en meny med olika alternativ för att söka en inrättning.

Runt bilen

Ett tryck på **ENTER** ger möjlighet att söka runt bilen. Se sidan 43

Längs färdvägen

Ett tryck på **ENTER** ger möjlighet att söka längs färdvägen. Se sidan 43

Längs motorväg

Ett tryck på **ENTER** ger möjlighet att söka efter rastplatser, bensinstationer och restauranger som är lättillgänglig längs motorvägen.

Om en beräknad resväg sträcker sig över flera motorvägar, söker systemet bara längs det motorvägsavsnitt man färdas på.

Scrollmeny

Kartrullning

I Scrolläge manövreras ett hårkors över kartbilden.

 Aktivera Scrolläge (Scroll menu) genom att stega med navigeringsknappen.

Ju längre knappen hålls intryckt desto snabbare rör sig hårkorset över kartan.

Meny



 Tryck ENTER i Scrolläge för att se Scrollmenyn.

Skala (Scale)

Ändrar storleken på kartbilden för att få ett större perspektiv eller för att se fler detaljer.

- Ett tryck med ENTER på alternativen (+) eller (-) ändrar kartans skala i olika steg från 50 meter upp till 100 km.
- Steglös ändring fås om ENTER hålls intryckt – släpp knappen när skalan passar.

Sätt som resmål (Set as destination) Väljer platsen markerad av hårkorset som resmål.

• Tryck på ENTER. Vägledningen startar direkt.

Omkringligg. inrätt. (Facilities around) En meny visas.

 Välj mellan Senaste 5 och Alla typer för att söka efter inrättningar inom närområdet.

Läs trafikmedd. (Read traffic msg.) Söker efter aktuella trafikmeddelanden inom området.

Övervakning (Set for surveill.)³

Ett tryck på **ENTER** visar en meny med olika alternativ.

 Välj mellan Övervakning 1, 2 eller 3 och tryck ENTER för att lagra den kartvy du vill ha som övervakningsområde, t.ex. starkt trafikerade vägar som ofta drabbas av trafikproblem.

Aktivering av kartan Väljer kartalternativ i Snabbmenyn.

• Välj önskad övervakning.

Lagra plats (Store location)

Sparar vald plats vilken sedan återfinns under:

Ställ in resmål → Lagrade platser

Följa väg i färdplan

För att enkelt kunna följa en upplagd rutt i färdplanen finns en inbyggd "magnetfunktion" vil-

38

³ Gäller inte alla områden/länder.

03 Avancerad användarinställning



03

Menyer

ket innebär att oavsett hur färdvägen svänger och ändrar kompassriktning, följer hårkorset färdvägen automatiskt genom att endast en knapp hålls intryckt.

Den ena av hårkorsets linjer indikerar vilken knapp som ska väljas genom att visa sig fetare än den andra.



Med knapp < eller > följs färdvägen automatiskt.



Med knapp **A** eller **V** följs färdvägen automatiskt.

Om ingen "magnetfunktion" önskas, släcks hårkorsets feta linje genom att scrolla undan hårkorset några millimeter från den markerade färdplanen – därefter är scrollfunktionen åter normal.



Menyträd

Menyval

Här visas tre av menyträdets nivåer. Flera av menyerna på nivå tre har ytterligare undermenyer – dessa beskrivs utförligt i sina respektive avsnitt.

Ställ in resmål	s. 42
Adress	s. 42
Land	
Stad	
Gata	
Nr	
Korsning	
→ Inrättningar	s. 30
Inrättning efter namn	
Runt bilen	
Längs färdvägen	
Runt plats på kartan	
Längs en gata	

→ Lagrade platser	s. 44
Lägg till i resplanen/Infor- mation/Sortera/Radera plats	
→ Senaste 20	s. 45
Lägg till i resplanen/Infor- mation/Radera plats/ Radera alla	
→ Återresa	s. 45
Se Resplan	
Plats på karta	s. 45
Latitud/Longitud	s. 45
Resplan	s. 47
→ Starta vägledn.	s. 42
Lägg till i resplanen	s. 47
Se Adress under Ställ in resmål	

03

03 Avancerad användarinställning

s. 55

s. 57

s. 9



03

Menyträd

→ Vägvalsinställningar			Systemalternativ
Vägval Undvik motorvägar/väg- tullar/färjor/biltåg/trafik- problem/tidsbegr. vägar/ angivna områden Återgå till grundinställn. → Kartalternativ	s. 53	Vägledningsröst Vägledningsvolym Språk Menyfärg Kartfärg Skärmsläckare Hjälp	
Inrättningsurval Karta Höger kartvy Vänster kartvy Kompass Aktuell plats Återgå till grundinställn.			Avståndsenhet Användarinställning Datum & tidsinfo. GPS-information Om Återgå till grundinställn.
→ Vägledningsalternat. Restid/distans kvar Varningsinställning Område med betaltjänst Återgå till grundinställn.	s. 54		 → Starta demo Stäng av



Adress



Ställ in resmål (Set destination) → Adress (Address)



Ange gatuadress

Systemet ställer markören först på Gata (Street). Senast valda Land (Country) är förvalt.

Om så inte är fallet:

- 1. Stega till Land (Country) och/eller Stad (City) och tryck ENTER.
- 2. Eller välj mellan senast valda med >.

(För information om hur tangentbordet används, se sidan 19.)

i) obs

Systemet börjar med **Gata** för att undvika missförstånd då två närliggande städer/ orter växt ihop.

Alternativ 1

- Välj Gata (Street) utan att välja stad.

Förekommer gatan i fler städer visas en lista med alternativ att välja från. Systemet vägleder till mitten av vald gata.

Alternativ 2

- 1. Börja med att välja Stad.
- 2. Välj sedan Gata.

i) obs

Definitionen av stad eller område kan variera från land till land och även inom samma land. I vissa fall avses en kommun – i andra fall en enskild stadsdel. För mindre orter finns inga gatuadresser inlagda i systemet. Det går alltid att välja ortens centrum som resmål.

Ange gatunummer

Om vald adress har ett gatunummer kan det anges för att precisera resmålet.

 Stega till raden för Nummer efter att gatuadressen angivits, och tryck ENTER.

Om gatunummer inte är angivet vägleder systemet till mitten av den gata som valts.

Alternativt:

- 1. Ange önskat gatunummer.
 - > Alternativa gatunummer visas.
- 2. Stega till Välj och tryck ENTER.

Ångra

Tillbaka till föregående bild.

Ange korsning

Stega till Korsning (Junction) och välj en gata som korsar den valda gatan.

Påbörja vägledning

- Stega till Starta vägledning för att påbörja vägledningen.
- 2. Stega till Välj för att placera den inmatade adressen i resplanen.

Information

Ger upplysningar om resmålet.

Sökning på postnummer



Ställ in resmål (Set destination) → Adress (Address) → Stad (City)

Istället för att söka i en stad kan du välja att söka inom ett postnummerområde.

- 1. Välj Stad och tryck ENTER.
- 2. Stega till Postnummer och tryck ENTER.
- 3. Välj siffror och tryck **ENTER** eller välj ur alternativlistan.
- Stega till Gata för att välja bland adresser med valt postnummer och tryck ENTER.
- Stega till Starta vägledn. för att få vägledning till resmålet.

i) obs

Detta gäller även vid sökning av inrättningar.

Sökning på inrättningar



Ställ in resmål (Set destination) → Inrättningar (Facilities)

Inrättningar är ett samlingsnamn för bensinstationer, hotell, restauranger, Volvoåterförsäljare, sjukhus, parkeringsplatser m.m.

 Tryck ENTER för att komma till en undermeny med olika sökalternativ för att ange inrättning. Inrättning efter namn (Facility by name)



 Skriv in namnet på en inrättning, eller välj bland alternativen i menyn.

Listan visar endast de inrättningar som finns i vald stad/område.

Runt bilen (Around the car) Sök bland Senaste 5 eller Alla typer.

Systemet söker inrättningar runt bilen (max 100 km radie). Sökningen avbryts efter att 40 inrättningar hittats.

Längs färdvägen (Along the route) Sök bland Senaste 5 eller Alla typer.

När ett resmål är angivet kan systemet söka efter inrättningar i ett område längs resvägen (inom 1 km från resvägen.)



Runt plats på kartan (Around point on map)

Systemet söker på samma sätt som **Runt** bilen, men runt en valfri punkt på kartan.

- 1. Flytta runt hårkorset på kartan med **navi-** geringsknappen.
- 2. Tryck **ENTER** för att komma till Scrollmenyn.

Längs en gata (Along a street) Systemet söker längs en angiven gata.

i obs

Det går även att söka efter inrättningar runt bilen, längs färdvägen eller längs motorvägen via Snabbmenyn, se sidan 26.

Inrättningstyper/Olika kategorier

Ställ in resmål → Inrättningar → Inrättning efter namn

Systemet ställer markören först på **Typ**. Senast valda **Land** är förvalt.

Om så inte är fallet:

1. Stega till Land och/eller Stad och tryck ENTER.

Eller välj mellan senast valda med >.

- 2. Stega till Namn och tryck ENTER för att ange ett inrättningsnamn utan att ange en stad.
- 3. Stega till Välj och tryck ENTER.
- Stega därefter till Starta vägledning och tryck ENTER för att få vägledning till målet.

i) obs

För att precisera sökningen, välj Stad först och stega därefter till Namn.

Det finns underkategorier för t.ex. restauranger för att förenkla sökningen.

Information om inrättning

Under **Information** visas adress, koordinater och i vissa fall även telefonnummer till inrättningen. Om bilen är utrustad med inbyggd telefon är även funktionen **Ring upp** aktiverad.

Ring upp

Telefonen ringer upp angivet nummer.

Karta

Visar inrättningens placering på kartan.

Andra inrättningar

Flygplatser t.ex. har ofta restauranger, bensinstationer etc. knutna direkt till flygplatsen.

Istället för att söka Restaurang i huvudmenyn, kan man välja Restaurang direkt under vald Flygplats. Att undvika alternativen utanför flyplatsområdet, förenklar och snabbar upp sökningen.

Lagrade platser

Ställ in resmål → Lagrade platser

Lagrad plats är ett sedan tidigare sparat resmål, t.ex. hemadress, favoritrestaurang, flygplats, Volvohandlare. Information om hur en plats lagras, se sidan 48.

Stega bland de lagrade platserna och tryck
 eller ENTER för att nå undermenyn.

Lägg till i resplanen Placerar den lagrade platsen i resplanen.

Information

Ger upplysningar om lagrad plats.

Redigera

Ändra namn, lägg till ljud, m.m. på lagrad plats. Se följande rubrik Lägg till information om lagrad plats.

Sortera

Sortera lagrade platser efter ikon eller namn.

Radera plats Raderar en lagrad plats.

Radera alla

Raderar samtliga lagrade platser.

44



Ställ in resmål

Flytta position för lagrad plats

- Välj Redigera, stega med ➤ till Justera och tryck ENTER för att ange ny position för den lagrade platsen på kartan.
- 2. Flytta hårkorset med **navigeringsknappen** till den nya positionen och tryck **ENTER**.
- 3. Välj därefter Lagra plats och tryck ENTER för att spara platsen.

Lägg till information om lagrad plats

 Välj Redigera, stega med ➤ till Lägg till info och tryck ENTER för att addera ytterligare information om den lagrade platsen.

Varje lagrad plats kan förses med följande information:

- Alarm På/Av (...för att uppmärksamma förare om att denne närmar sig platsen)
- Ikon
- Namn
- Adress
- Stad
- Land
- Tel
- E-post
- URL

Välj bland senaste 20

Ställ in resmål → Senaste 20

En lista med de senaste tjugo resmålen visas.

Stega till önskat resmål och tryck > eller
 ENTER för att nå undermenyn.

Lägg till i resplanen Placerar resmålet i resplanen.

Information Ger upplysningar om resmålet.

Radera plats Raderar platsen från listan Senaste 20.

Radera alla Raderar samtliga adresser från listan Senaste 20.

Återresa

Ställ in resmål → Återresa

- Välj Starta vägledn. och tryck ENTER.

Systemet påbörjar vägledning tillbaka till den plats där Starta vägledn. senast valdes.

Sökning via plats på karta

03 Avancerad användarinställning

Ställ in resmål → Plats på karta

- 1. Flytta hårkorset med **navigeringsknappen** till önskat resmål och tryck **ENTER** för att nå scrollmenyn.
- 2. Välj Sätt som resmål, se sidan 38.

і) овз

Man kan också söka plats på kartan direkt med hårkorset genom att använda **navi**geringsknappen i Kartläge.

Sökning via latitud/longitud

Ställ in resmål → Latitud/longitud

- 1. Välj ett resmål genom att ange koordinater för resmålet.
- Ange latitud med hjälp av navigeringsknappen, välj N för nordlig eller S för sydlig.



(i) OB

London ligger på longitud 0 (noll). Orter väster om Londons longitud anges med W (West) och orter öster om den anges med E (East).

03

 Stega till andra raden och ange longitud, välj E för ostlig eller W för västlig.

Tryck OK

- 4. Tryck ENTER för att nå Scrollmenyn.
- 5. Stega till Sätt som resmål och tryck ENTER för att välja platsen som resmål.
- 6. Tryck **BACK** för att återgå till inmatning av koordinater.

Ångra

Återgår till föregående bild.

Resplan

Gör en resplan



Resmål/delmål

Menyvalet **Resplan (Itinerary)**blir tillgänglig först efter att ett resmål matats in.

Gör en resplan med flera delmål för att slippa ange resmål efter resmål under resans gång. Upp till sex delmål och ett slutmål kan anges i en resplan.

Starta vägledn. (Start guidance)



Resplan (Itinerary)

Påbörjar vägledning till resmålet.

Lägg till i resplanen (Add to itinerary) Här adderas ytterligare delmål till resplanen, se sidan 42.

Vägvalsinställn. (Route options) Inställningar för prioritering av vägval, se sidan 52.

Rensa resplanen (Clear itinerary) Raderar hela resplanen.

Ordna i resplanen



Resplan (Itinerary)

 Välj ett inmatat resmål och tryck ENTER eller ➤ för att nå undermenyn.

Information (Information) Ger upplysningar om resmålet. Radera (Delete) Raderar resmålet från resplanen.

03 Avancerad användarinställning

Flytta (Move) Ändrar resmålets placeringsordning i resplanen.

Justera (Adjust) Ändrar positionen för resmålet på kartan.

Lagra (Store)

Sparar resmålet som kommer att vara tillgängligt under Lagrade platser.

Radera i resplanen

Resplan (Itinerary)

Radera hela resplanen

Samtliga delmål och och slutmålet tas bort.

 Stega direkt till Rensa resplan och tryck ENTER.

Radera delmål i resplanen

- Välj ett av de inmatade delmålen och tryck ENTER eller ➤ för att nå undermenyn.
- 2. Stega till Radera och tryck ENTER.

) obs

Passerade delmål raderas automatiskt från resplanen.



Resplan

Lagra för återanvändning

Upp till 250 resmål kan lagras för återanvändning i olika resplaner.

En akustisk signal som uppmärksammar föraren om att den lagrade platsen närmar sig samt ytterligare information kan kopplas till den lagrade platsen, se sidan 45 – Lägg till information om lagrad plats.



Resplan (Itinerary)

Spara en plats ur resplanen

- Stega med navigeringsknappen till det resmål du vill lagra och tryck ENTER eller för att nå undermenyn.
- 2. Välj Lagra och tryck ENTER.
- 3. Välj symbol som ska visas på kartan med navigeringsknappen och tryck ENTER.
- 4. Skriv in önskat namn.

5. Stega till Lagra (Store) och tryck ENTER.

Spara en plats på kartan



Kartläge (Scroll menu)

- 1. Stega med **navigeringsknappen** i Scrolläge till den punkt som ska lagras och tryck **ENTER**.
- Välj Lagra plats (Sore location) i Scrollmenyn och tryck ENTER.
- 3. Välj symbol som ska visas på kartan med navigeringsknappen och tryck ENTER.
- 4. Skriv in önskat namn.
- 5. Stega till Lagra och tryck ENTER.

En aktuell plats kan även snabblagras under t.ex. pågående körning med en enda knapptryckning, se sidan 36 – Snabblagring av aktuell position.

Nästa resmål i resplanen



Nästa resmål (Next destination)



Kartbilden visar nästkommande resmål.

 Tryck ENTER eller ➤ för att få information om resmålet, t.ex. namnet, resterande restid eller avståndet från nuvarande position till resmålet.





Resplan

- 2. Tryck **ENTER** igen när flera resmål är angivna, för att få information och för att se dem på kartbilden.
- 3. Stega till Karta (Map) och tryck ENTER för att se kartbilden över området.



Aktuell position

Nuvarande position



Aktuell position (Current position)



Kartbilden visar bilens position.

 Tryck ENTER eller ➤ för att få information om platsen, t.ex. namn och koordinater.

GPS

Anger antalet satelliter som systemet har kontakt med.



Trafikinformation

Trafikinformation



Inställningar (Settings) → Trafikinformation (Traffic information)

Oavsett om användarinställning **Enkel** eller **Avancerad** är vald, tas alltid utsänd trafikinformation emot och presenteras. För mer information, se sidan 60.

i obs

Trafikinformation är inte tillgänglig i alla områden/länder.



Inställningar

Vägvalsinställningar



Inställningar (Settings) → Vägvalsinställn. (Route options)

- Stega mellan funktionerna, välj önskad inställning och tryck ENTER för att spara inställningarna.
- 2. Tryck BACK för att ångra.

		ROUTE	
Route		Fast	1
Avoid motorways	1	No	
Avoid toll roads	а.	No	18
Avoid ferries	а.	Yes	18
Avoid traffic problems		No	1
Avoid time-restr.roads	8	No	351

Vägval (Route)

Välj snabb, kort eller enkel väg vid beräkning av resväg.

- Snabb: Systemet prioriterar i möjligaste mån större vägar med hög hastighet.
- Kort: Systemet prioriterar i möjligaste mån närmaste vägen.
- Enkel: Systemet prioriterar i möjligaste mån vägar som inte innehåller komplicerade manövrar och korsningar.

i obs

Vid beräkning av resväg tar systemet i möjligaste mån hänsyn till de alternativ föraren valt att undvika. Dock görs undantag om inget rimligt alternativ finns tillgängligt.

Undvik motorvägar (Avoid motorways) Välj om motorvägar ska undvikas vid beräkning av resväg.

Undvik vägtullar (Avoid toll roads) Välj om betalvägar ska undvikas vid beräkning av resväg.

Undvik färjor (Avoid ferries)

Välj om bilfärjor ska undvikas vid beräkning av resväg.

Undvik biltåg (Avoid car train) Välj om biltåg ska undvikas vid beräkning av resväg.

Undvik trafikproblem (Avoid traffic problems)

Välj om systemet ska ta hänsyn till trafikproblem vid beräkning av resväg.

Undvik tidsbegr. vägar (Avoid time-restr. roads)

- Välj Ja om systemet helt ska undvika tidsreglerade vägar vid beräkning av resväg.
- Välj Nej om systemet ska ta hänsyn till tidbegränsade vägar vid beräkning av resväg.

Systemet använder tiden i bilens klocka för att avgöra om en väg skall undvikas.

і) овз

Om en tidzonsgräns passeras måste bilens klocka justeras.

Undvik angivna områden

Funktionen är till för att slippa bli guidad genom speciella områden, städer eller kvarter. Systemet utesluter valda områden vid beräkning av färdväg. Undantaget är motorvägar vilka används för beräkning även i ett område valt att undvikas.



Inställningar



Inställningar → Vägvalsinställningar → Undvik angivna områden → Valt

Välj det område färdplanen ska undvika genom att markera direkt på kartan med ett fyrkantigt fält.

- Ta fram kartan genom att klicka med > på Valt, klicka med > på Karta och sedan ENTER på ett av alternativen i listan som kommer fram.
 - > Scrolla fram till önskat område med markeringsfältet och tryck ENTER.
- 2. För att ändra storlek: Välj Justera storlek (Adjust size) och tryck ENTER.
 - > Ändra markeringsfältets form med navigeringsknappen så att det täcker området som ska undvikas och tryck ENTER.

På samma sätt kan markeringsfältets läge ändras under Justera område (Adjust area).

- 3. Välj Undvik valt område och tryck ENTER.
 - > Det valda området hamnar i en lista där flera områden kan lagras och aktiveras när så önskas.
- 4. Godkänn att området ska undvikas med ENTER på OK och ett kryss i listan.
 - > Systemet kommer sedan, i görligaste mån, att undvika detta område i färdplanen.

De områden som finns lagrade i listan kan justeras avseende storlek och geografiskt läge under **Redigera** och de kan raderas permanent från listan med **Radera**. Flera aktiverade områden kan gemensamt avaktiveras med alternativet **Ingen**.

Återgå till grundinställn

Återgå till fabriksinställningar för vägvalsinställningar.

− Tryck >, välj OK och tryck ENTER.

Kartalternativ



Inställningar (Settings) → Kartalternativ (Map otions)

Välj här vilka inrättningar som ska visas på kartan och hur kartan ska visas på skärmen.

- 1. Välj funktion som ska justeras med **navi**geringsknappen.
- 2. Tryck ENTER för att öppna funktionen.

Inrättningsurval

Tryck > för att nå undermenyns alternativ.

- Visa alla: Samtliga inrättningssymboler visas på kartbilden.
- Dölj alla: Inga symboler visas.
- Visa valda: Tryck ➤ för att se alla symboler som kan visas på kartbilden. Välj sedan symboler på följande sätt:



Inställningar



- Bläddra bland symbolerna med A eller V.
- 3. Tryck ENTER för att spara.

Karta

Välj mellan alternativen Visa och Dölj.

Om kartan är dold vägleder systemet med en pil.

Höger kartvy

Välj om kartan ska visas i 2D (rakt uppifrån) eller 3D (snett uppifrån).

- Med val **3D** är färdriktningen alltid uppåt på skärmen.
- Med val 2D F.rikt. visas 2D med f\u00e4rdriktning upp\u00e4t p\u00e5 sk\u00e4rmen och valet 2D Norr ger 2D med kompassriktning norr alltid upp\u00e4t.



Val av höjdvinkel.

Inställningar → Kartalternativ → Kartvy → 3D

Efter val av 3D med med > eller < och ENTER visas reglaget för höjdvinkeln. Välj önskad vinkel med med \land eller \lor åtföljt av ENTER och BACK.

Vänster kartvy Se beskrivning i föregående avsnitt.

i) obs

Om 3D är valt för höger karta kan vänster karta bara visa 2D.

Kompass

Välj om kompassen ska visas på skärmen.

Aktuell plats

Välj om namnet på gatan/vägen du kör på ska visas nedtill på skärmen.

Återgå till grundinställn. Återgå till fabriksinställningar för Kartalternativ.

- Tryck ➤, välj OK och tryck ENTER.

Vägledningsalternativ

Inställningar → Vägledningsalternat.

Restid/distans kvar

Välj något av alternativen RTA/ETA/Dölj.

- **RTA** (Remaining Time to Arrival): Återstående restid.
- ETA (Estimated Time of Arrival): Uppskattad ankomsttid.

) obs

Inställd tid på bilens klocka styr tiden som anges för **ETA**.

Område med betaltjänst

Förutom Väggtullar med bommar eller andra blockerande system, finns även betalvägar/zoner som saknar fysiska hinder, t.ex. trängselavgift.



Inställningar

Välj Ja/På om en varning för denna typ av väg önskas – i annat fall väljs Nej/Av.

Varningsinställning



Trafiksäkerhetskamera.

Föraren uppmärksammas med en akustisk signal samt en symbol då denne närmar sig en trafiksäkerhetskamera. Symbolen har orange färg om bilens hastighet överstiger den tillåtna – annars vit.

 Välj Ja för att få en akustisk varningssignal eller Nej om ingen signal önskas.

i obs

Vilken slags information som är tillåten att visas på kartan regleras i nationell lagstiftning. För aktuell information, se www.volvocars.com/navi.

) OBS

- I vissa regioner anges inte högsta tillåtna hastighet på kartan i kombination med en kameravarning.
- Var uppmärksam på att skyltad högsta tillåtna hastighet ibland kan ändras och därmed avvika från navigatorns databas.
- Föraren har alltid ansvar för att gällande trafik- och hastighetsbestämmelser följs.

Återgå till grundinställn.

Återgå till fabriksinställningar för Vägledningsalternativ.

- Tryck **>**, välj **OK** och tryck **ENTER**.

Systemalternativ

Inställningar -> Systemalternativ

- 1. Stega mellan funktionerna med **navi**geringsknappen och tryck ENTER för att spara inställningarna.
- 2. Tryck **BACK** för att ångra.

Vägledningsröst

Välj den vägledningsröst du vill ha som inställning: Kvinna/Man¹.

Vägledningsvolym Ställ in volym på röstmeddelande.

Språk

Väljer språk för menyer, text- och röstmeddelande.

Menyfärg

Välj Svart, Krom eller Blå för menyernas utseende.

Kartfärg Välj Ljus 1, Ljus 2 eller Mörka.

De ljusa färgerna är avsedda för dagsljus och den mörka för natt eller mörker.

Skärmsläckare

Välj om skärmsläckare ska användas (skärmen slocknar 30 sekunder efter senaste knapp-tryckning).

Hjälp

Välj om hjälptexter ska visas nedtill på skärmen.

Avståndsenhet

Välj den enhet som ska visas för avstånd – km eller engelska mil.

Användarinställningar

Växla mellan läge Enkel och Avancerat.

¹ Gäller ej Nederländerna. Där görs istället val mellan språken Nederlands och Belgisch.



Inställningar

Datum & tidsinfo. Välj hur datum och tid ska visas.

GPS-information



Bilens position och höjd över havet (Altitude).

Tryck > för att se koordinater och höjd över havet för bilens position, samt antal satelliter systemet har kontakt med.

i obs

Information om höjd visas i steg om 10 m. Alla höjder under 50 m ö.h. visas som <50 m.

Om

Visar system- och kartinformation.

Återgå till grundinställn. Återgå till fabriksinställningar för systemalter-

nativ.

- Tryck >, välj OK och tryck ENTER.





Simulering

Starta demo (simulering)

Inställningar → Starta demo

Demo demonstrerar systemet när bilen står stilla genom att simulera en körning till det resmål som angivits.

Det är också möjligt att göra inställningar under demonstrationen.

Stoppa demo avbryter simuleringen.



För att demonstrationen ska fungera måste ett resmål vara angivet.

Allmänt			60		
Undvika trafikproblem	/		61		
Val av information			63		
Läs informationen			64		
Sändare			65		



TRAFIKINFORMATION





Allmänt

Visning och mottagning

Utsänd trafikinformation tas alltid emot och presenteras, oavsett om användarinställning **Enkel** eller **Avancerad** är vald.

Inställningarna för hur trafikinformationen ska presenteras, kan bara ändras i läge **Avancerad**, se sidan 36.

Presentation av trafikinformation är även beroende av hur den sänds ut.

i obs

Trafikinformation är inte tillgänglig i alla områden/länder.

Sändningsområden för trafikinformation utökas kontinuerligt.

Trafiksymboler på kartan



Symbol för trafikmeddelande.

När det finns minst ett trafikmeddelande längs färdplanens väg, visas en symbol i kartans övre vänstra hörn. Med **navigeringsknappen** kan trafikproblemet scrollas fram för att se dess position och karaktär.

Trafikproblem markeras med symboler, linjer och ramar. Dessa är färgade röda eller gula.

Röda – Viktig information.

Gula - Allmän information.



Utbredning



Vissa trafikmeddelanden innehåller även information om trafikproblemets utbredning.

På alla skalor upp till 5 km markeras utbredningen med en röd eller gul linje längs berörd väg. Längden på linjen motsvarar trafikproblemets utbredning (vägsträcka).

Undvika trafikproblem

Innan vägledning påbörjas

Inställningar → Vägvalsinställningar

I samband med att en ny färdplan läggs in i navigatorn: Välj om systemet ska ta hänsyn till trafikproblem eller inte när funktionen **Starta vägledn.** aktiveras, se sidan 47.

- 1. Välj Undvik trafikproblem.
- 2. Välj mellan Ja och Nej.

Ja

Systemet försöker i möjligaste mån undvika vägar med trafikproblem när färdplanen aktiveras.

Nej

Systemet undviker inga vägar med trafikproblem när färdplanen aktiveras.

i obs

Vid uppstart av systemet kan det ta upp till ca 15 minuter innan all trafikinformation för området laddats in.

Under färd

Inställningar → Trafikinformation → Dyn. resvägsguidning

Systemet föreslår ett annat vägval om det finns lämpliga alternativ, t.ex. om ett trafikmeddelande anger att ett trafikproblem finns på den ursprungliga färdplanen.

Man/Sem-aut/Auto/Off

Välj hur systemet ska presentera en alternativ färdväg genom att markera Man/Sem-aut/ Auto eller stäng av funktionen genom att markera Off.

Manual

Annan färdväg föreslås, oberoende av om den är bättre eller sämre – välj/acceptera den föreslagna färdvägen, varefter en ny färdplan används.

Semi-auto

Annan färdväg föreslås, bara om den är bättre – välj/acceptera den föreslagna färdvägen, varefter en ny färdplan används.

Auto

Systemet beräknar och använder en ny färdplan automatiskt, om en bättre färdväg finns.

• Off

Systemet visar eller beräknar inga alternativ till bättre färdväg.

Meddelande längs vägen

Något av alternativen Man/Sem-aut är valt i föregående stycke och ett trafikproblem uppstår längs färdvägen:



Om det då finns en annan färdväg som leder förbi problemet, visar skärmen skillnad i avstånd och körtid:

Ändrad trafiksituation, Ny resväg?: 600 m längre, 00h 09m snabbare.

(Changed traffic situation. Use new route?: 600m longer, 00h 09m faster).

• Välj Ja eller Nej.

Ja (Yes)

En ny färdväg används – runt och förbi problemet. 04



Undvika trafikproblem

Nej (No)

Vägleder fram till och genom problemet.

Visa den nya rutten (Show new route) Visar karta med den nya färdvägen inlagd.

04 Trafikinformation

Val av information

Trafikinformationsurval



Välj vilken typ av trafikinformation systemet ska visa och ta hänsyn till vid beräkning av resväg.

Inställningar (Settings) → Trafikinformation (Traffic information) → Trafikinformationsurval (Traffic-info. selection)

Visa alla All trafikinformation blir tillgänglig.

Dölj alla Ingen trafikinformation visas.

Visa valda

- 1. Tryck ➤ för att kunna välja bland symbolerna.
- Välj med ▲ eller V vilka trafikinformationssymboler (trafikmeddelanden) systemet ska visa på kartan.

- 3. Aktivera resp. avaktivera med > eller <.
- 4. Bekräfta inställningarna med ENTER.

Trafikskyltar på kartan



Vägarbete



Halt väglag



Annan fara

04

 \triangle



Läs informationen

Läs trafikmeddelande



Detaljerad trafikinformation.

Läs trafikmedd.

Ett trafikmeddelande visas med en symbol på skärmen. För att läsa ett trafikmeddelande:

1. Tryck ENTER för att få fram Snabbmenyn:



- 2. Stega till ENTER, se sidan 36 och 37.
 - En röd eller gul ram anger aktuellt meddelande.
- Bläddra framåt eller bakåt med < eller
 och tryck ENTER för detaljerad trafikinformation (bilden visar ett exempel).

4. Tryck **BACK** för att åter kunna bläddra mellan aktuella meddelanden.

På skärmen visas de trafikmeddelanden som är aktuella inom kartområdet.

Det visas också detaljerad information om trafikproblemet. Överst anges händelsens utbredning. Om trafikproblemet ligger längs den valda rutten anges avståndet till trafikproblemet.

I den mån uppgifter finns tillgängliga visas även:

- varaktighet
- begränsningar gällande hastighet, fordonsbredd och -höjd
- berörda vägar.

Skala

Kartskalan avgör hur stor mängd trafikinformation som kan visas – ju större kartområde skärmen visar, desto mer information kan finnas. För mer information, se sidan 26.

04 Trafikinformation



Sändare

Sök/välj station för trafikinformation

Inställningar → Trafikinformation → Sök/ välj station

Systemet söker automatiskt stationer för trafikinformation, men det går också att välja en specifik station.

Sök stationer

 Tryck ENTER för att söka efter befintliga stationer.

Välj station

- 1. Tryck **ENTER** för att välja bland befintliga stationer.
- 2. Välj station med **A** eller **V** och tryck **ENTER**.
- Tryck **BACK** för att återgå till föregående bild.

Aktuell station Visar aktuell station för trafikinformation.

Återgå till grundinställn. Återgå till fabriksinställningar för stationsinställningar.

- Tryck ➤, välj OK och tryck ENTER.

Landmärken och vägnummer	. 68
Symboler för inrättningar	. 69



(1)

SYMBOLER PÅ KARTAN



Landmärken och vägnummer

Landmärken

Många länder/städer har välkända landmärken som kan användas som riktmärken.

När kartskalan är satt till 1 km eller lägre visas ett urval av landmärken t.ex kyrkor och slott.



(i) OBS

Landmärken är endast tillgängliga för Europa.

Vägnummer

Lokala vägnummer såväl som internationella visas på kartan.



Bergstoppar

Bergstoppar visas om kartskalan är inställd på 5 km eller lägre (gäller endast speciella områden).

Inrättningar

Inrättningar → Kartalternativ → Inrättningsurval

Välj inrättningar som ska visas på kartan.

Symboler för inrättningar

Välj om alla eller inga inrättningar ska visas på kartan eller precisera vilka som ska visas.





(Settings → Map options → Facility selection)

Inställningar → Kartalternativ → Inrättningsurval

- Med Inrättningsurval (Facility selection) markerat, tryck > – en meny öppnas.
- Markera Visa valda (Show selected) och tryck > – en ny meny öppnas.
- Inrättningar markerade med ett kryss visas på kartan – stega genom listan och avmarkera med ➤ de symboler som inte ska visas.
- 4. Avsluta med ENTER när alla val är gjorda – backa ur menyerna med BACK.

(i) OBS

Symbol för en inrättning kan variera mellan olika länder.

Följande symboler för olika inrättningar kan väljas att visas på skärmen.





Symboler för inrättningar

6.0	Fritidsområde
Ø	Färjeterminal
Lan Land	Gasol/LPG
Ł	Golfbana
5	Helgedom
Ħ	Historiskt monument
F	Hotell
2	Idrottsarena
fff	Industriområde
-4	Ishall
H	Järnvägsstation
2	Kafé
	Kasino

Ď	Kemtvätt
Ĥ	Kommunhus
Л	Konserthall
Ŷ	Konstmuseum
Ĥ	Landsting
Ø.	Livsmedelsbutik
*	Läkare
÷	Medicinsk klinik
	Mindre by
ŵ	Monument
M	Museum
Ð	Myndighet
é	Mässa/konferensanläggning

Ý	Nattklubb/musikklubb
	Naturgas/biogas
燢	Nöjespark
	Offentlig sportflygplats
!	Olycksplats
$[\mathbf{P}]$	Parkering
P	Parkeringshus
₽R	Pendelparkering
	Pendeltågsstation
$ \mathbf{M} $	Pensionat
-	Polisstation
\mathbf{X}	Postkontor
<u>_</u>	Rastplats
Symboler för inrättningar



i]	Turistinformation
4	Tågstation
	Universitet/högskola
	Utsiktsplats
	Uttagsautomat
[b]	Vingård
V	Volvoåterförsäljare
	Vägtull
Z00	Zoo

Vanliga frågor	 	
EULA - Licensavtal	 	84
Upphovsrätt		G0287



?

FRÅGOR OCH SVAR



Vanliga frågor

Bilens position på kartan är felaktig

GPS-systemet visar bilens position med en noggrannhet på cirka 20 meter.

Vid körning på väg som löper parallellt med en annan väg, serpentinvägar, vägar som ligger i flera plan samt efter körning en lång sträcka utan distinkta svängar finns större sannolikhet för fel.

Höga berg, byggnader, tunnlar, viadukter, planskilda vägar etc. påverkar dessutom systemets mottagning av GPS-signaler negativt, vilket medför att noggrannheten vid beräkning av bilens position kan försämras.

Systemet beräknar inte alltid den snabbaste/kortaste vägen

Vid beräkning av resväg tas hänsyn till vägsträcka, vägbredd, vägklass, antal höger- eller vänstersvängar, rondeller etc. för att få fram den teoretiskt bästa vägen. Erfarenhet och lokalkännedom kan dock leda till ett effektivare vägval.

Systemet använder betalvägar, motorvägar eller färjor fast jag valt att undvika dessa

Vid beräkning av resväg över längre avstånd kan systemet av tekniska skäl endast använda stora vägar.

Om man valt Nej till betalvägar och motorvägar undviks dessa i möjligaste mån och används endast om inget annat rimligt alternativ finns tillgängligt.

Bilens position på kartan är felaktig efter transport

Om bilen transporterats på exempelvis färja eller tåg, eller på sådant sätt att mottagning av GPS-signaler inte varit möjlig, kan det ta upp till 5 minuter innan bilens position beräknas korrekt.

Bilens position på kartan är felaktig efter bortkoppling av bilens batteri

Om GPS-antennen varit strömlös, kan det ta mer än 5 minuter innan korrekt mottagning av GPS-signaler kan ske och bilens position beräknas.

Bilsymbolen på skärmen uppför sig virrigt efter byte av däck

Förutom GPS-mottagaren medverkar även bilens hastighetsgivare och ett gyro för att beräkna bilens aktuella position och färdriktning. Efter montering av reservhjul eller skifte från sommar- till vinterdäck behöver systemet "lära sig" de nya hjulens dimension.

För att systemet ska fungera optimalt kan man därför behöva köra några mil och göra några rejäla svängar.

Kartbilden stämmer inte med verkligheten

Ny- och ombyggnation av vägnätet, införande av nya trafikregler m.m. sker kontinuerligt och den digitala kartdatabasen är därför inte alltid komplett. Det pågår ett kontinuerligt utvecklings- och uppdateringsarbete av kartdata. Din Volvoåterförsäljare kan ge dig mer information.

Se även www.volvocars.com/navi för ytterligare information om kartor m.m.

Skalan på kartan ändras ibland

l vissa områden finns ingen detaljerad kartinformation. Systemet byter då automatiskt förstoringsgrad.

De förväntade menyalternativen uteblir

Kontrollera de inställningar som är gjorda. Välj Återgå till grundinställningar för funktionen, för att återgå till de inställningar som var gjorda från början.

Systemet visar den resväg jag redan kör

Systemet kan inte hitta ett bra alternativ till den aktuella resvägen när jag valt Beräkna ny resväg eller Omledning.

Bilsymbolen på skärmen hoppar framåt eller snurrar runt

Systemet kan behöva ett par sekunder för att känna av bilens position och rörelse innan du kör iväg. Stäng av både systemet och bilen.

Vanliga frågor

Starta igen men stå stilla en stund innan du börjar köra.

Jag ska åka på långresa men vill inte ange en speciell destination till de städer jag tänker resa igenom. Hur gör jag enklast en resplan?

Ange resmålet direkt på kartan med hjälp av hårkorset. Systemet leder dig automatiskt till slutmålet även om du kör vid sidan av delmålen.

Varför får jag inte alltid trafikmeddelanden?

Funktionen är inte tillgänglig, helt utbyggd eller finns inte på alla marknader. Kontrollera även att rätt inställning är gjord under Vägvalsinställningar.

Min kartinformation är inte aktuell

Hör med din Volvoåterförsäljare då det gäller uppdatering av kartdata.

Se även www.volvocars.com/navi

EULA - Licensavtal

Meddelande till slutanvändare

LÄS DETTA LICENSAVTAL FÖR SLUTANVÄN-DARE NOGGRANT INNAN NI ANVÄNDER NAVTEQ DATABAS.

DETTA ÄR ETT LICENSAVTAL - OCH INTE ETT AVTAL FÖR FÖRSÄLJNING – MELLAN ER OCH NAVTEO FUROPE B.V. FÖR FRT FXFM-PLAR AV NAVTEO NAVIGABLE MAP DATA-BAS. INKLUDERANDE TILLHÖRANDE PRO-GRAMVARA, MEDIA OCH TRYCKT MANUAL UTGIVEN AV NAVTEQ (GEMENSAMT BENÄMNDA "DATABASEN"). GENOM ATT ANVÄNDA DATABASEN. ACCEPTERAR NI OCH SAMTYCKER TILL ALLA VILLKOR OCH BESTÄMMELSER I DETTA LICENSAVTAL FÖR SLUTANVÄNDARE ("AVTAL"). OM NI INTE SAMTYCKER TILL VILLKOREN I DETTA AVTAL. RETURNERA OMGÅENDE DATABA-SEN, TILLSAMMANS MED ALLA ANDRA ÅTFÖLJANDE ARTIKLAR TILL ER LEVERAN-TÖR FÖR ÅTERBETALNING.

ÄGANDERÄTT

Databasen och upphovsrätter, immateriell egendom eller närliggande rättigheter däri ägs av NAVTEQ eller dess licensgivare. Äganderätten till de media som innehåller Databasen kvarligger hos NAVTEQ och/eller Er leverantör till dess att Ni erlagt samtliga belopp som skall erläggas till NAVTEQ och/eller Er leverantör i enlighet med detta Avtal eller liknande avtal enligt vilka varor tillhandahålls Er.

BEVILJANDE AV LICENS

NAVTEQ beviljar Er en icke-exklusiv licens att använda Databasen för Ert personliga bruk, eller om tillämpligt, för användande inom Ert företags interna verksamhet. Denna licens omfattar inte rätten att bevilja underlicenser.

BEGRÄNSNING AV ANVÄNDNING

Databasen får endast användas i det specifika system för vilket den framställts. Förutom till den del det uttryckligen tillåts av tvingande lag (t ex nationella lagar baserade på det Europeiska Datorprogramdirektivet (91/250) och Databasdirektivet (96/9)), får Ni ej göra utdrag ur eller återanvända betvdande delar av innehållet i Databasen och ej heller reproducera, kopiera, modifiera, anpassa, översätta, demontera, dekompilera eller tillbakaassemblera någon del av Databasen. Om Ni önskar erhålla samkörbarhetsinformation såsom avses i (den nationella lagen baserad på) det Europeiska Datorprogramdirektivet, skall Ni ge NAVTEQ skälig möilighet att tillhandahålla sagda information på skäliga villkor, inkluderande kostnader, vilka fastställs av NAVTEQ.

ÖVERLÅTELSE AV LICENS

Ni får inte överlåta Databasen till tredje part, förutom som installerad i det system för vilket den skapades eller under förutsättning att Ni inte behåller någon kopia av Databasen och förutsatt att mottagaren samtycker till alla villkor och bestämmelser i detta Avtal och skriftligen bekräftar detta till NAVTEQ. Set med flera skivor får endast överföras eller säljas som ett komplett set så som det levereras av NAV-TEQ och inte som delar av ett set.

BEGRÄNSAD GARANTI

NAVTEQ garanterar, med förbehåll för Varningarna nedan, för en tidsperiod på 12 månader efter anskaffandet av Ert exemplar av Databasen, att den fungerar väsentligen i enlighet med NAVTEQ:s exakthets- och fullständighetsnorm i dess lydelse vid det datum då Ni anskaffade Databasen: dessa normer kan ni på begäran få av NAVTEQ. Om Databasen inte fungerar i enlighet med denna begränsade garanti kommer NAVTEQ att vidta skäliga försök att reparera eller byta ut Ert icke överensstämmande exemplar av Databasen. Om dessa försök inte leder till att Databasen fungerar i enlighet med garantierna uppställda i detta avtal, kan Ni välja att antingen erhålla skälig återbetalning av den köpeskilling Ni betalade för Databasen eller att häva detta Avtal. Detta är NAVTEQ:s hela ansvarsskyldighet och Er enda rätt till gottgörelse från NAVTEQ. Förutom såsom uttryckligen är föreskrivet i detta avsnitt, garanterar NAVTEQ inte eller gör någon utfästelse beträffande användandet av resultaten från nyttiandet av Databasen vad avser riktighet, exakthet, tillförlitlighet eller annorledes. NAVTEQ garanterar inte att Databasen är eller kommer att

EULA - Licensavtal

vara felfri. Ingen muntlig eller skriftlig information till-handahållen eller råd tillhandahållet av NAVTEQ, Er leverantör eller någon annan person ger upphov till en garanti eller ökar på något sätt omfattningen av den ovan beskrivna begränsade garantin. Den begränsade garantin enligt detta Avtal påverkar eller begränsar inte någon lagstadgad rättighet som Ni kan ha enligt i lag föreskriven garanti mot dolda fel.

Om Ni inte anskaffade Databasen direkt från NAVTEQ kan Ni ha ytterligare lagstadgade rättigheter gentemot den person från vilken Ni anskaffade Databasen, utöver de rättigheter som Ni erhållit från NAVTEQ enligt denna bestämmelse, i enlighet med lagen i Er jurisdiktion. NAVTEQ:s ovanstående garanti påverkar inte sådana lagstadgade rättigheter och Ni kan utöva sådana rättigheter i tillägg till garantierna i detta avtal.

ANSVARSBEGRÄNSNING

Priset för Databasen inkluderar inte någon ersättning för övertagande av risken för följdskador, indirekta eller obegränsade direkta skador vilka kan uppstå i samband med Ert användande av Databasen. Följaktligen skall NAVTEQ inte i något fall vara ansvarigt för några följdskador eller indirekta skador, inkluderande utan begränsning, förlust av inkomst, data eller användning som åsamkats Er eller tredje part härrörande från Ert användande av Databasen, vare sig avseende inomobligatoriska eller utomobligatoriska anspråk eller baserade på garanti, även om NAVTEQ har underrättats om möjligheten av sådana skador. NAVTEQ:s ansvar för direkta skador är i samtliga fall begränsat till priset för Ert exemplar av Databasen.

DEN BEGRÄNSADE GARANTIN OCH ANSVARSBEGRÄNSNINGEN ENLIGT DETTA AVTAL PÅVERKAR ELLER BEGRÄNSAR INTE ERA LAGSTADGADE RÄTTIGHETER OM NI HAR ANSKAFFAT DATABASEN ANNORLE-DES ÄN VID UTÖVANDE AV FÖRETAGS-VERKSAMHET.

VARNING

Databasen kan innehålla oriktig och ofullständig information på grund av tidens gång, förändrade omständigheter, beskaffenheten hos de använda källorna och tillvägagångssättet vid insamling av omfattande geografiska data. Alla dessa förhållanden kan leda till felaktiga resultat. Databasen inkluderar eller återger inte information om – bland annat – traktens säkerhet; upprätthållande av lag och ordning; hjälp i nödsituationer; byggnadsarbeten; väg- eller gatuavstängningar; fordons- eller hastighetsbegränsningar; väglutning eller grad; brohöjd; vikt eller andra begränsningar; väg- eller trafikförhållanden; särskilda evenemang, trafikstockning eller restid.

GÄLLANDE LAG

Detta Avtal skall lyda under lagarna i den jurisdiktion i vilken Ni är bosatt vid det datum då Ni anskaffade Databasen. Skulle Ni vid denna tidpunkt vara bosatt utanför den Europeiska Unionen eller Schweiz skall lagen i den jurisdiktion inom den Europeiska Unionen eller Schweiz där Ni anskaffade Databasen gälla. I alla andra fall, eller om den jurisdiktion där Ni anskaffade Databasen inte kan bestämmas, skall nederländsk lag gälla. Behörig domstol på Er hemort vid tidpunkten då Ni anskaffade Databasen skall ha jurisdiktion över tvist härrörande från eller i samband med detta Avtal, utan förfång för NAVTEQ:s rättigheter att framställa krav på Er då tilllämpliga hemort.



06 Frågor och svar

Upphovsrätt

Austria

© Bundesamt für Eich- und Vermessungswesen.

France

Source Géoroute [®] IGN France & BD Carto [®] IGN France.

Germany

Die Grundlagendaten wurden mit Genehmigung der zuständigen Behörden entnommen.

Great Britain © Based upon Crown Copyright material.

Greece

Italy

Copyright Geomatics Ltd.

Hungary Copyright © 2003; Top-Map Ltd.

06

La Banca Dati Italiana è stata prodotta usando quale riferimento anche cartografia numerica ed al tratto prodotta e fornita dalla Regione Toscana.

Norway

Copyright $\ensuremath{\textcircled{O}}$ 2000; Norwegian Mapping Authority.

Poland

© EuroGeographics.

Portugal

Source: IgeoE - Portugal.

Spain

Información geográfica propiedad del CNIG.

Sweden

Based upon electronic data © National Land Survey Sweden.

Switzerland

Topografische Grundlage: © Bundesamt für Landestopographie.

© 2005-2009 NAVTEQ All rights reserved.

i obs

Australien omfattas inte av detta avtal, se särskild information.

06 Frågor och svar 🕐

1, 2, 3 ...

A

Adress	
mata in 29, 42	
Aktuell position 50	
Akustisk signal	
kamera 55	
Lagrad plats 45	
Användarinställning	
växla mellan 10, 33	
Avståndsenhet	
ETA 54	

07

B

BACK	18
Batteri	
bortkoppling	74
fjärrkontroll	18
Berg- och nivåskillnader	

Betalvägar	54
Bildskärm	
vård	22

D

	_
Delmål	47
Demo 10,	57
Dvd-skiva	
byte	22
vård	22

F

Ε

Fabriksinställningar	9
Fjärrkontroll och IR-mottagare	18
Färdväg	36

G

GPS-information	56
Grundinställningar	9

H

Huvudenhet innehåll	22
Huvudenhet C30 placering	13
Huvudenhet C70 placering	15
Huvudenhet XC90 placering	17
Huvudmeny Avancerad	36
Huvudmeny Enkel	26
Högtalare 13, 15,	17
Höjdvinkel i 3D	54

Inrättningar	
snabbmenyn	38
Symboler	69
Inrättning som resmål 30,	43
Inställningar	
vägval	52
IR-mottagare och fjärrkontroll	18

K

Kamera	
akustisk signal	55
kamera (Ljudsignal)	55
Karta	36
2D eller 3D	54
färg på skärmen 33,	55
plats på	31
riktning	54
visa/dölj	54
Kartalternativ	53
Kartbild	21
Kartfärg	33
Kartläge	9

Kartrullning
avancerat läge 38
enkelt läge 26
Kartskala/Aktuell resväg i snabbmenyn 26, 36
Kartskiva
byte 22
vård 22
Kartvy 33
Knappsats
placering 18
Kompass 21, 54
Komponentplacering och funktioner C30 12
Komponentplacering och funktioner C70 14
Komponentplacering och funktioner XC90 16
Koordinater
sökning 45

.

agrade platser	44
agrad plats	
Akustisk signal	45
agra en plats	48
andmärken	68

Latitud och longitud	45
Licensavtal	76
Ljudsignal	
lagrad plats	45
vägkamera	55
Longitud och latitud	45
Lägg upp en resplan	47

M

Manöverreglage	18
Menyträd	
avancerad enkel	40 28
Menyval	40

N

Navigeringsknapp	18
Nivåskillnader	
markering på karta	68
Nuvarande position	50
Nästa resmål i resplanen	48

07 Index

Om	
information om kartskivan	56
Omledning	
snabbmenyn	37

P

0

R

07

Radera destination		32
Radera i resplanen		47
Resmål		47
senaste 20	30,	45
ställ in	29,	42

Resplan	47
nästa mål	48
Rullmenyn	
avancerat läge	38
enkelt läge	26
Röstvägledning	21
snabbmenyn 26,	36

2

Scrollmeny		38
Senaste 20 resmålen	30,	45
Simulering		57
Skala/Aktuell resväg i snabbmenyn	26,	36
Skärminställning färg på karta Språk		33 33
Skärmsläckare		55
Snabbmeny		36
Spara en plats		48
Språk	33,	55
Ställ in resmål	29,	42
Symbol "Stör ej"		18

Symboler	
inrättningar	69
Systemalternativ	55
Systeminställningar	. 9
Sökning	
allmän	19
postnummer	43
via koordinater	45
via plats på karta	45
Sökvägar beskrivna i manualen	. 8

U

Ta bort destination	32
Trafikinformation	26
snabbmenyn	37
Trafiksäkerhetskamera	55
Transport av bil	74

07 Index

(A-Z)

motorvägar	52
tidsbegränsade vägar	52
trafikproblem	52
vägtullar	52
Upphovsrätt	78

V

Visa destination	32
Vägledning påbörja 30,	42
Vägledningsalternativ	54
Vägledningsröst	33
Vägledningsvolym	33
Vägnummer	68
Vägvalsinställningar	52
Växla mellan inställningar	26

Å

Återgå till grundinställning	53, 56	3
Återresa	45	ō

Ä		
Ändringar i boken		8
Ö		
Övervakning	37, 3	38



Volvo Car Corporation TP 15189 (Swedish) AT 1220, Printed in Sweden, Göteborg 2012, Copyright © 2000-2012 Volvo Car Corporation