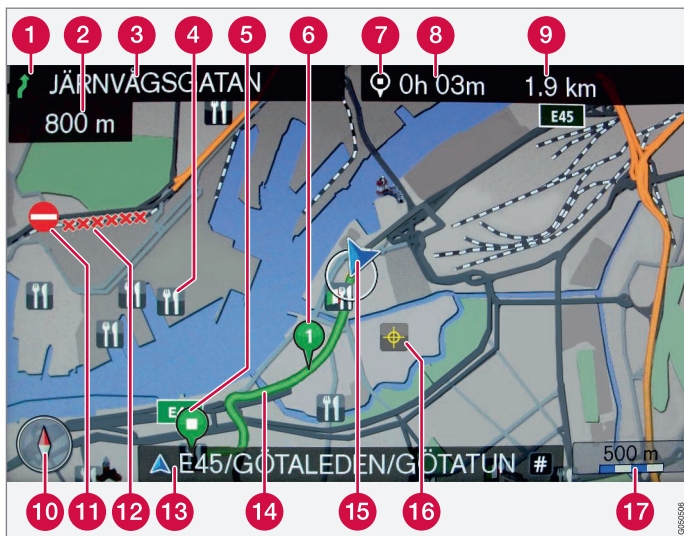




WEB EDITION
SENSUS NAVIGATION



Teksti ja symbolit näytössä

- 1 Tapahtuma seuraavan opastuskohdan yhteydessä
- 2 Etäisyys seuraavaan opastuskohtaan
- 3 Seuraavan tien/kadun nimi
- 4 Palvelu (Ravintola)
- 5 Suunniteltu reitin määränpää
- 6 Suunniteltu reitin välietappi
- 7 Määränpään symboli
- 8 Laskettu saapumisaika määränpäähän
- 9 Laskettu jäljellä oleva ajoaika määränpäähän
- 10 Kompassi
- 11 Liikennetiedote
- 12 Tiesuutta koskeva liikennetiedote
- 13 Ko. tien/kadun nimi - auton nykyisessä sijaintipaikassa (15)
- 14 Suunniteltu reitti
- 15 Auton nykyinen sijainti
- 16 Tallennettu paikka
- 17 Kartan mittakaava

Tietyyppi	"väri; maali"
Moottoritie	Oranssi
Päätie	Tummanharmaa
Pienempi päätie	Harmaa
Tavallinen tie	Vaaleanharmaa
Paikallistie	Valkoinen



SENSUS NAVIGATION



Volvon navigointijärjestelmä on Volvon kehittämä liikenneinformaatio ja opastusjärjestelmä. Sensus Navigation opastaa Teidät määränpäähän ja antaa informaatiota matkan varrella. Se informoi tilanteista, jotka voivat hankaloittaa ajoasi, kuten onnettomuuksista ja tieistöistä, ja esittää vaihtoehtoiset reitit.

On mahdollista laatia matkasuunnitelma, etsiä laitoksia (yrityksiä ja palveluja) matkan varrella, tallentaa merkittäviä paikkoja ym. Sensus Navigation näyttää auton tarkan sijainnin ja kykenee mahdol-

lisissa harhaanajoissa aina johtamaan perille määränpäähän.

Tulet huomaamaan, miten intuitiivista sen käyttö on. Kokeile. Jotta viihtyisit järjestelmän parissa, suosittelemme myös, että tutustut tämän käsikirjan tietoihin.

Volvon navigointijärjestelmä myötävaikuttaa myös ympäristöolosuhteiden parantamiseen perillepääsyä helpottamalla ja ajomatkoja lyhentämällä.





01 Käynnistää suoraan

Järjestelmän aktivointi.....	9
Käytösäätimet - pikaopas.....	9
Opastus määränpäähän.....	10

01



02 Opetelkaa tuntemaan Sensus Navigation

Ennen järjestelmän käyttämistä.....	13
Käyttöopas.....	13

02



03 Hallintalaitteet

Käytösäätimet - katsaus.....	16
Käytösäätimet - yleistä.....	18
Käytösäätimet - keskikonsoli.....	18
Käytösäätimet - ohjauspyörä.....	19
Käytösäätimet - kauko-ohjain.....	19

03



04 Puheohjaus

Yleistä puheohjauksesta.....	22
Puhekäskyn käyttäminen.....	23
Puheohjauksen aputoiminnot ja asetukset.....	23
Puheohjauksen kielivalinta.....	25

04



05 Kirjoituspyörä

Kirjoittakaa ja valitkaa vaihtoehto.....	28
--	----

05



06 Kartat, kompassi ja puheopastus

Karttakuva - muutamia esimerkkejä.....	31
Kompassi.....	33
Puheopastus.....	33

06



07 Valikot

Yleistä valikoista.....	35
Oikotiet.....	35
Päävalikko.....	36
Vieritysvalikko.....	37
Valikkopuu.....	38



08 Määränpään asettaminen

Yleistä määränpään antamisesta.....	43
Haku Kodin kautta.....	43
Haku Osoitteen kautta.....	44
Hakun POI-kohteen kautta.....	46
Hakun Tallennetun paikan kautta.....	47
Haku Aiemman määränpään kautta.....	48
Haku Internetin kautta.....	48
Haku Postinumeron kautta.....	49
Haku leveysasteen/pituusasteen mukaan.....	49
Haku kartalla olevan paikan mukaan.....	50
Haku Matkaoppaan kautta.....	51



09 Itinerary

Matkasuunnitelma - yleistä.....	54
Välietapit matkasuunnitelmassa.....	55



10 Matkareitti

Matkareitti - vältettävä.....	57
Vaihtoehtoiset reitit ja reittikatsaus.....	58
Yksityiskohtaiset matkareittitiedot.....	59
Kartta jäljellä olevasta matkareitistä.....	59
Matkareitin tallentaminen.....	60



11 Asetukset

Matkareittivaihtoehdot.....	62
Reittivaihtoehdot - vältettävä alue.....	64
Reittivaihtoehdot - reitin sovittaminen.....	66
Kartta-asetukset.....	66
Opastusasetukset.....	70
Järjestelmätiedot.....	74
FAV-painike.....	74
Tallennettujen paikkojen tuonti/vienti.....	75



12 Liikennetiedote

Liikennetiedot.....	77
Liikenneinformaatio - ilman ilmoitettua määränpäättä.....	77
Liikenneinformaatio - määränpää ilmoitettu.....	78
Liikenneongelman laajuus.....	80



13 Symbolit kartalla

Mielenkiintoiset kohteet - POI..... 83

13



14 Kysymyksiä ja vastauksia

Yleisimpiä kysymyksiä..... 86

14



15 Kartta- ja järjestelmäinformaatio

Kartat - sisältö.....	89
Karttojen päivitys.....	89
Käyttöoikeussopimus.....	90
Tekijänoikeus.....	90

15



16 Aakkosellinen hakemisto

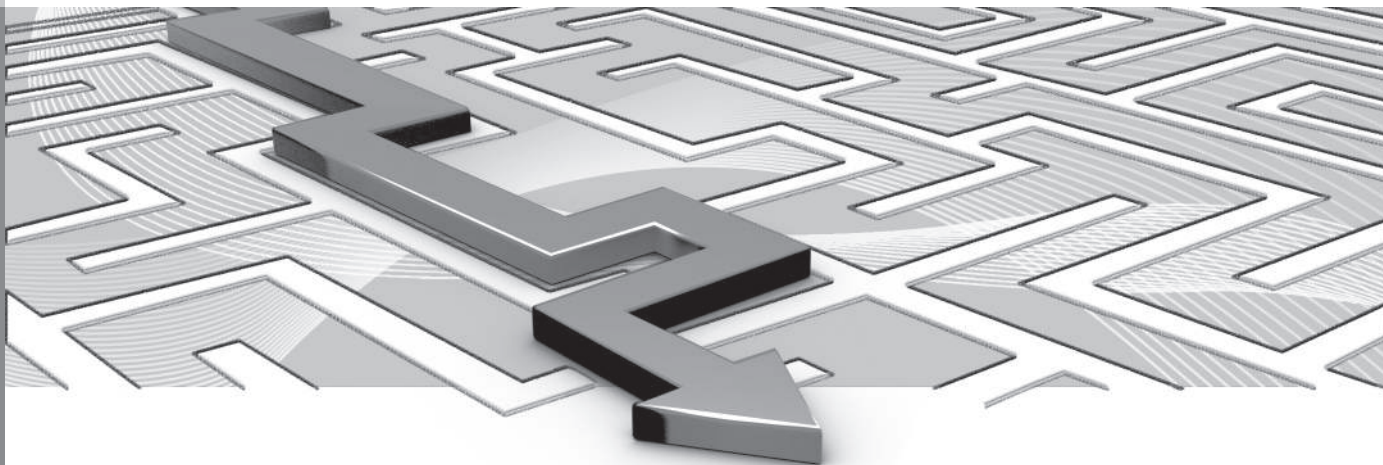
Aakkosellinen hakemisto..... 94

16

01



KÄYNNISTÄKÄÄ SUORAAN



Järjestelmän aktivointi

Ensin pitää auton sähköjärjestelmä aktivoida:

Päällä

1. Painakaa etäavain virtalukkoon.
2. Jos navigointijärjestelmä ei aktivoitu muutamassa sekunnissa - painakaa keskikonsolissa olevaa painiketta **NAV**.

Järjestelmä voi sen jälkeen tarvita muutamia sekunteja auton sijainnin ja liikkeen tunnistamiseen - sen jälkeen näytetään kartta ko. maantieteellisestä alueesta, jossa autoa esittää sininen kolmio.



VAROITUS

Huomioitavaa:

- Keskittäkää kaikki huomionne tiehen ja keskittykää ensisijaisesti ajamiseen.
- Noudattakaa voimassa olevaa tieliikennelainsäädäntöä ja ajakaa asianmukaisesti harkiten.
- Vallitsevat tieolosuhteet voivat toisinaan tehdä suosituksista vähemmän luotettavia esimerkiksi sääolosuhteista ja vuodenaikasta johtuen.

Pois

Navigointijärjestelmää ei voida sulkea, vaan se toimii taustalla - se sulkeutuu vasta, kun etäavain poistetaan virtalukosta.



HUOM

Navigointijärjestelmää voidaan käyttää myös moottorin ollessa sammutettuna. Akkujännitteen ollessa liian alhainen järjestelmä sulkeutuu.

Aiheeseen liittyvät tiedot

- Opastus määränpähän (s. 10)
- Käyttösäätimet - pikaopas (s. 9)
- Ennen järjestelmän käyttämistä (s. 13)

Käyttösäätimet - pikaopas

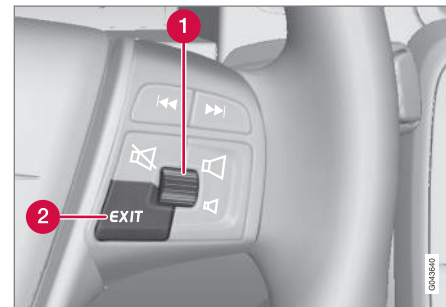
Volvon GPS-navigaattoria voidaan käyttää usealla tavalla:

- Ohjauspyörän oikeanpuoleisella painikesarjalla (s. 19).
- Säätimillä keskikonsolissa (s. 18).
- Kauko-ohjaimella (s. 19).
- Puheohjauksella (s. 22).

Toimintaselostus, ks. (s. 18).

Pääkäskyt

Kummassakin seuraavassa esimerkissä käytetään ohjauspyörän painikesarjaa opastuksen antamiseksi osoitteeseen tai POI-kohteeseen.





01 Käynnistää suoraan



01

- Askeltakaa/valitkaa valikoissa **säätöpyörällä** (1).
- Aktivoikaa tehdyt valinnat **säätöpyörän** lyhyellä **painalluksella** (lyhennetään seuraavissa esimerkeissä "+ OK").
- Siirtykää taaksepäin valikoissa ja/tai peruuttakaa painamalla **EXIT** (2).

Keskikonsolin säädin

Jos käytetään keskikonsolin painikesarjaa ohjauspyörän painikesarjan asemesta, on voimassa seuraavaa:

Ohjauspyörän painikesarja	Keskikonsoli
Kääntäkää säätöpyörää	Kääntäkää TUNE -säädintä
Painakaa säätöpyörää	Painakaa OK
Painakaa EXIT	Painakaa EXIT

Aiheeseen liittyvät tiedot

- Järjestelmän aktivointi (s. 9)
- Opastus määränpäähän (s. 10)

Opastus määränpäähän

Asettakaa opastus haluttuun osoitteeseen tai mielenkiintoiseen kohteeseen.

Navigointijärjestelmä laskee matkareitin, matka-ajan ja etäisyyden valittuun määränpäähän. Järjestelmä antaa nyt opastusta ja ohjeita risteyksistä ym.

Jos suunnitellulta reitiltä poistutaan matkan aikana, järjestelmä laskee automaattisesti uuden reitin luonnoksen.

Osoitteen hakeminen

Askel	Näyttö/valikko	Toiminta
1	Jos näyttö ei esitä kartta-kuvaa, mene- telkää seuraavasti:	Painakaa keskikonsolin painiketta NAV .
2	Kartta	Painakaa NAV valikon " Pikavalinnat " saamiseksi esiin.
3	Valikko Pikavalinnat , ks. (s. 35).	Merkitkää Aseta osoite + OK .
4	Osoite	Merkitkää Kaupunki : + OK .

Askel	Näyttö/valikko	Toiminta
5	Kirjoituspyörä - ks. (s. 28).	Kääntäkää säätöpyörää kirjoitusmerkin valitsemiseksi ja syöttäkää se painamalla OK - vaihtoehtojen lista tulee näyttöön.
6	Kirjoituspyörä	Valitkaa sopiva paikka listasta + OK .
7	Näyttö esittää saman näkymän kuin (4) Kaupunki : täytettynä.	Merkitkää Aseta yksitt. määränpää + OK .
8	Kartta	Opastus käynnistyy - noudattakaa ohjeita.

Perusteelliset tiedot määränpään hakemisesta osoitteella, ks.(s. 44).

POI-kohteen haku

POI-kohde, kutsutaan myös "mielenkiintoiseksi kohteeksi" ja "palveluksi".



Askel	Näyttö/ valikko	Toiminta
1	Jos näyttö ei esitä kartta-kuvaa, mene- telkää seu- raavasti:	Painakaa keski- konsolin paini- ketta NAV .
2	Kartta	Painakaa NAV valikon " Pikava- linnat " saami- seksi esiin.
3	Valikko Pika- valinnat , ks. (s. 35).	Merkitkää Syötä POI-piste + OK .
4	Kiinnostavat kohteet (POI)	Merkitkää esim. Lähellä autoa + OK .
5	Valikko Lähellä autoa ja Tulosluet- telo .	Merkitkää esim. Nearest tourist attraction + OK .
6	Tulosluet- telo	Merkitkää halu- amanne vaihto- ehto listaan + OK .

Askel	Näyttö/ valikko	Toiminta
7	Ponnahdus- valikko	Merkitkää Aseta yksitt. määrän- pää + OK .
8	Kartta	Opastus käyn- nistyy - noudat- takaa ohjeita.

Perusteelliset tiedot määränpään hakemi-
sesta POI-kohteen avulla, ks. (s. 46) ja
(s. 83).

Aiheeseen liittyvät tiedot

- Järjestelmän aktivointi (s. 9)
- Käytösäätimet - pikaopas (s. 9)

02



OPETELKAA TUNTEMAAN SENSUS NAVIGATION



Ennen järjestelmän käyttämistä

Tärkeitä tietoja luettavaksi ennen navigointijärjestelmän käyttöä.

Yleistä

Volvon Sensus Navigation käyttää referenssi-järjestelmää WGS84, joka määrittää sijainnin pituus- ja leveysasteina.

Navigointijärjestelmää voidaan käyttää, vaikka määränpäättä ei ole valittu.

Hyvä tietää

Navigointijärjestelmä antaa tieinformaatiota, joka johtaa valittuun määränpäähän. Kaikki suositeltu opastus ei kuitenkaan ole aina luotettavaa, koska voi syntyä tilanteita, jotka ovat navigointijärjestelmän kapasiteetin ja ulkopuolella ja arvostelukyvyn ulkopuolella, kuten esim. nopeat säänmuutokset.



VAROITUS

Huomioitavaa:

- Keskitetään kaikki huomionne tiehen ja keskittyy ensisijaisesti ajamiseen.
- Noudattakaa voimassa olevaa tieliikennelainsäädäntöä ja ajakaa asianmukaisesti harkiten.
- Vallitsevat tieolosuhteet voivat toisinaan tehdä suosituksista vähemmän luotettavia esimerkiksi sääolosuhteista ja vuodenajasta johtuen.

Asetukset

Järjestelmä toimitetaan perusasetuksilla, mutta käynnistyy viimeksi käytetyillä asetuksilla.

Aiheeseen liittyvät tiedot

- Käyttöopas (s. 13)
- Järjestelmän aktivointi (s. 9)

Käyttöopas

Hyvä tapa oppia tuntemaan Sensus Navigation on lukea tämä käyttöopas, mielusti ennen järjestelmän ensimmäistä käyttöä. Se antaa mahdollisuuden tutustua toimintoihin, saada ohjeita järjestelmän käsittelystä mahdollisimman hyvin eri tilanteissa ja kuinka kaikkia sen hienouksia voidaan käyttää parhaalla tavalla.

Otsikkotaso 1

Otsikkotaso 2

Sisältö tämän otsikon alla on Otsikkotason 1 osa.

Yleistä käyttöoppaasta

Teilie, joka haluatte päästä heti liikkeelle, on pikaopas - ks. (s. 9).

Perusteellisempaa käsittelyselostusta ja mahdollisuuksia sekä määränpäähän johtavien asetusten valintaa varten suositellaan oppaan lukemista tarkoituksenmukaisen käytön yhteydessä.

Valikkovalinnat/Hakupolut

Kaikki valinnat, jotka voidaan tehdä näytössä, on merkitty tähän käsikirjaan hieman isomalla harmaalla tekstillä, esim. **Aseta määränpää**.

Hakupolut valikkorakenteessa annetaan esim. seuraavasti:

Aseta määränpää → Osoite → Kaupunki:



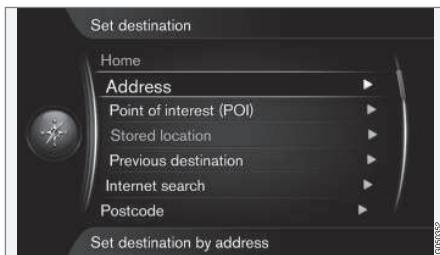
02 Opetelkaa tuntemaan Sensus Navigation



Englanninkielinen teksti

Käyttöoppaan kuvat ovat yhteisiä kaikille markkina-alueille ja kielille, mistä johtuen niissä esiintyvä teksti on pääasiassa englanniksi.

Jotta käyttäjä ymmärtää helpommin oppaan tekstiin liittyvät kuvat ja niiden valikkovalinnat hakupolkuineen, annetaan kuvan englanninkieliset sanat suluissa heti oppaan varsinaisen kielen tarkoitetun tekstin/sanonnan jälkeen.



Aseta määränpää ➔ Osoite

(Set destination > Address)¹

Erikoisteksti



VAROITUS

Varoitusilmoitus ilmestyy, jos aiheutuu loukkaantumisvaara.



TÄRKEÄÄ

Tärkeitä-tekstit ilmestyvät, jos on materiaalihavainnon vaara.



HUOM

HUOM-tekstit antavat ohjeita tai vihjeitä, jotka helpottavat esim. hienouksien ja toimintojen käyttöä.

Alaviite

Käyttöoppaassa on tietoja, jotka on esitetty alaviitteiden muodossa sivun alareunassa tai suorassa yhteydessä taulukkoon. Nämä tiedot ovat lisätietoja tekstikohtaan, johon sen numero/kirjain viittaa.

Valinnat

Kaikentyyppiset valinnais-/lisävarusteet merkitään tähdellä (*).

Oppaassa selostetaan, vakiovarustuksen lisäksi, myös valinnaisvarustus (tehdasasennettu varustus) ja tietyt lisävarusteet (jälki-asennettu lisävarustus).

Käyttöohjekirjassa selostettua varustusta ei ole kaikissa autoissa - ne on varustettu eri tavoin riippuen eri markkina-alueiden tarpeista ja kansallisista tai paikallisista laeista sekä määräyksistä.

Jos on epävarmaa, mikä on vakio- tai valinnais-/lisävaruste - ottakaa yhteys Volvon jälleenmyyjään.

Muutokset käyttöoppaassa

Tässä oppaassa esitetyt erittelyt, rakennetiedot ja kuvat eivät ole sitovia.

Pidätämme itsellemme oikeuden muutoksiin ilman edeltävää ilmoitusta.

© Volvo Personvagnar AB

Aiheeseen liittyvät tiedot

- Ennen järjestelmän käyttämistä (s. 13)
- Järjestelmän aktivointi (s. 9)
- Käytösaattimet - katsaus (s. 16)

¹ Ei englannin- eikä kiinankielisissä kirjoissa - esitetään kuitenkin esimerkkinä.

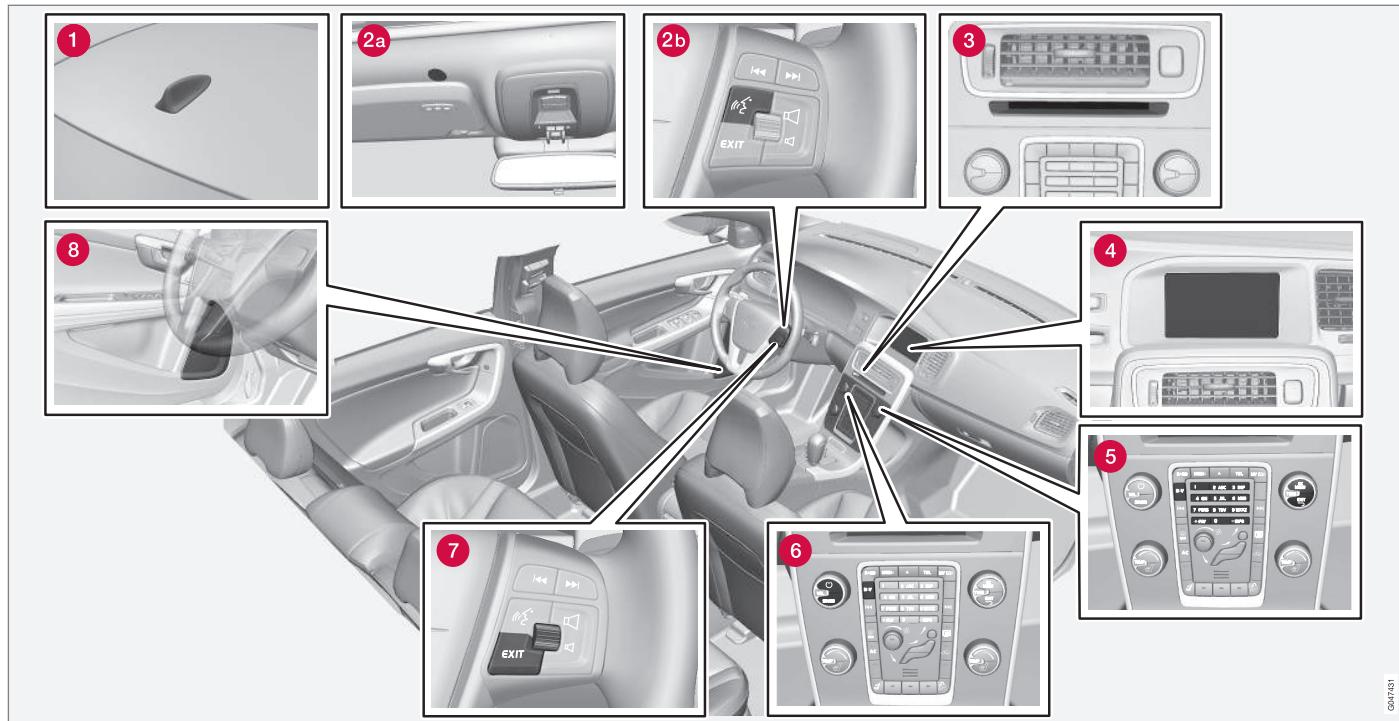
03

HALLINTALAITTEET





Käytösäätimet - katsaus



HUOM! Kuva on kaavamainen - yksityiskohdat voivat vaihdella automallin ja markkina-alueen mukaan.

1 GPS-antenni

Antenni on integroitu kattoantenniin.

2 Puheohjaus

Useissa kohdissa navigointijärjestelmää voidaan myös puheohjata. Mikrofonin [2a] on

katossa ja aktivointipainike [2b] on sijoitettu ohjauspyörän oikeanpuoleiseen painikesarjaan. Lisätietoja, ks. (s. 22).



3 Keskusyksikkö

Keskusyksikkö on sijoitettu keskikonsoliin sekä sen taakse ja siinä on mm. seuraavat toiminnot:

- Auton sijainnin (s. 31) laskenta
- Reitinlaskenta asetettuun määränpäähän (s. 43)
- Liikennetietojen (s. 77) käsittely
- Puheopastus (s. 33)

GPS:n ja liikennetietojen vastaanotin (TMC¹) on integroitu pääyksikköön.

Paikannus

Auton nyky sijainti ja ajosuunta lasketaan GPS-satelliittijärjestelmän signaalien, auton nopeusanturin ja kulmanopeusanturin eli gyron avulla.

Tämän konseptin etuna on, että navigointijärjestelmä rekisteröi ja laskee reitin, vaikka GPS-signaali katoaa hetkeksi, esim. ajetaessa tunnelissa.

Liikennetiedot

TMC¹ on standardoitu koodijärjestelmä liikennetietoja varten. Vastaanotin etsii automaattisesti oikean taajuuden. Vastaanotto tapahtuu FM-antennin avulla.

! HUOM

TMC ei ole käytettävissä kaikilla alueilla/kaikissa maissa. Järjestelmän peittoaluetta kehitetään koko ajan, joten päivitys voi olla ajoittain tarpeen.

4 Näyttö

Näyttö esittää kartat ja antaa yksityiskohtaista tietoa reittivalinnoista, etäisyyksistä, valikoista jne.

Näytön hoito

Puhdistakaa näyttö pehmeällä, nukkaamattomalla kankaalla, joka on kevyesti kostutettu miedolla ikkunanpuhdistusaineella.

! TÄRKEÄÄ

Älkää laittako GPS-navigaattorin näyttöruudun eteen mitään esineitä, koska ne voivat naarmuttaa sen pintaa. Myös matkapuhelimet voivat häiritä näyttöruudun toimintaa.

5 Painikesarja, keskikonsoli

Vaihtoehtona ohjauspyörän painikesarjalle voidaan keskikonsolin numeropainikkeita käyttää yhdessä painikkeiden OKMENUTUNE ja EXIT kanssa askeltamiseen eri valikkovaihtoehtojen välillä, valinnan vahvistamiseen tai siirtymään taaksepäin valikoissa. Lisätietoja, ks. (s. 18).

6 Äänenvoimakkuuden säätö ja IP-vastaanotin

Käyttäkää äänentoistolaitteiston äänenvoimakkuussäädintä puheilmoituksen aikana äänenvoimakkuuden muuttamiseen, ks. (s. 33). Äänenvoimakkuutta voidaan muuttaa myös valikkojärjestelmästä.

Suunnatkaa kauko-ohjain käytettäessä keskikonsolin suuntaan - sen IP-vastaanotin on sijoitettu sinne.

7 Painikesarja, ohjauspyörä

Yksi painikesarja on sijoitettu ohjauspyörän oikeanpuoleiseen osaan. Käyttäkää sitä eri valikkovaihtoehtojen välillä siirtymiseen, valintojen vahvistamiseen ja siirtymiseen taaksepäin valikoissa. Lisätietoja, ks. (s. 19).

8 Kaiuttimet

Navigointijärjestelmän ääni tulee etukaiuttimista.

Aiheeseen liittyvät tiedot

- Käytösaattimet - yleistä (s. 18)

¹ Traffic Message Channel

Käyttösäätimet - yleistä

Yleistä informaatiota navigointijärjestelmän käyttösäätimistä.

Navigointijärjestelmää käytetään keskikonsolissa (s. 18), ohjauspyörän painikesarjassa (s. 19) olevilla säätimillä tai kauko-ohjaimella* (s. 19). Kolmen eri käyttöyksikön painikesarjoilla on yhteisiä toimintoja, mutta ne eroavat ulkonäön ja käytön osalta. Myös muoto voi vaihdella markkina-alueen mukaan.

Puheohjaus

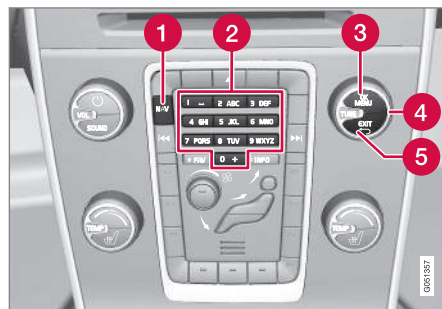
Järjestelmä voi myös puheohjata erityisillä käskyillä, ks. (s. 22).

Aiheeseen liittyvät tiedot

- Käyttösäätimet - katsaus (s. 16)
- Käyttösäätimet - keskikonsoli (s. 18)
- Käyttösäätimet - ohjauspyörä (s. 19)
- Käyttösäätimet - kauko-ohjain (s. 19)
- Yleistä puheohjauksesta (s. 22)

Käyttösäätimet - keskikonsoli

Navigointijärjestelmää voidaan käyttää keskikonsolin numeropainikesarjalla.



HUOM! Kuva on kaavamainen - yksityiskohdat voivat vaihdella automallin ja markkina-alueen mukaan.

- 1 NAV** aktivoi GPS-navigoinnin näytöllä. Kun GPS on aktivoitu, pikavalikko avautuu/sulkeutuu, (s. 35).
- 2 Numeropainikkeet** syöttävät tietoja osoite- ja nimihaun yhteydessä sekä vievät karttaa, ks. (s. 28) ja Vieritysvaihtimet (s. 37).
- 3** Painikkeen **OK/MENU** vahvistaa tai aktivoi valinnat. Selostetaan tässä oppaassa painikkeen **"OK"** tai **" + OK "** yhteydessä.
- 4 TUNE**-säädintä kääntämällä siirrytään valikkokohdasta toiseen tai lähennetään/loitonnetaan karttakuvaa. Selostetaan

tässä oppaassa **"TUNE"**-säätöpyörän yhteydessä.

- 5** Painikkeen **EXIT** painallus siirtää taaksepäin valikkorakenteesta tai peruuttaa valinnan.



Käyttösäätimet - ohjauspyörä

Navigointijärjestelmää voidaan käyttää ohjauspyörässä olevalla painikesarjalla ja säätimellä.

Ohjauspyörän painikesarjasta on useita malleja markkina-alueen ja äänentoistolaitteiston valinnan mukaan.



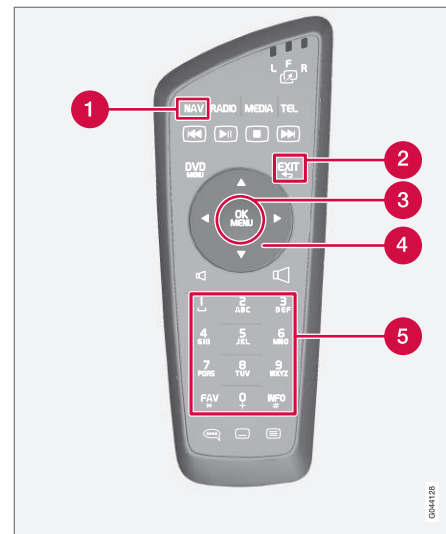
Ohjauspyörän oikeanpuoleinen painikesarja.

- 1 Kääntäkää** säätöpyörää vaihtaaksenne valikkokohdasta toiseen tai lähentääksenne/loitontaaksenne karttakuvaa.
- 1 Painakaa** säätöpyörää valinnan vahvistamiseksi/aktivoimiseksi.
- 2 EXIT** siirtää taaksepäin valikkorakenteessa tai peruuttaa valinnan.

Käyttösäätimet - kauko-ohjain

Kauko-ohjaimella voidaan käyttää useita eri toimintoja autossa - tässä selostetaan vain navigointijärjestelmään liittyvät.

- Suunnatkaa kaukosäädin käytettäessä keskikonsolia kohti.



Kauko-ohjaimen painikesarja.

- 1 NAV** aktivoi GPS-navigoinnin näytöllä. Kun GPS on aktivoitu, pikavalikko avautuu/sulkeutuu. Lisätietoja, ks. (s. 35).
- 2 EXIT** siirtää taaksepäin valikkorakenteessa tai peruuttaa valinnan.
- 3 OK/MENU** vahvistaa tai aktivoi valinnan. Selostetaan tässä oppaassa painikkeen "OK" tai "+ OK" yhteydessä.



03 Hallintalaitteet



- 4 **Nuolipainikkeet** siirtävät valikkokohdistinta.
- 5 **Numeropainikkeet** syöttävät tietoja osoite- ja nimihaun yhteydessä sekä vie-
rittävät karttaa.



HUOM

Yrittäkää ensin vaihtaa uudet kokoa AA-/LR6 olevat paristot, jos kauko-ohjain ei toimi.



VAROITUS

Säilyttäkää kauko-ohjainta ja muita vastavia esineitä jossakin säilytyslokerosta - voimakkaassa jarrutuksessa tai päälle-
jossa tällaiset esineet voivat aiheuttaa hen-
kilö- tai aineellisia vahinkoja.

04

PUHEOHJAUS





04 Puheohjaus

Yleistä puheohjauksesta

Puheohjaus tarkoittaa, että navigointijärjestelmän tietyt toiminnot voidaan aktivoida lausutuilla sanoilla.

Puhekäskyt (s. 23) antavat mukavuutta ja auttavat kuljettajaa välttämään hajamielisyyttä - sen sijaan tämä voi keskittyä ajamiseen ja keskittää tarkkaavaisuutensa tiehen ja liikennetilanteeseen.



VAROITUS

Kuljettaja on aina täysin vastuussa auton kuljettamisesta turvallisella tavalla ja kaikkien asiaankuuluvien liikennesääntöjen noudattamisesta.

Puheohjaus käyttää yhteistä mikrofontia handsfree-järjestelmän kanssa - kuljettaja saa vastauksen puheohjaukseen auton kaiuttimien kautta.

Mikrofoni on sijoitettu kattoon kuljettajan eteen kuljettajan puheen saamiseksi optimaalisesti - se voi kuitenkin häiriintyä/ottaa matkustajien voimakkaat puheäänät.

Käsittely



Ohjauspyörän painikesarja.

- 1 Puheohjauksen painike

Järjestelmän aktivointi

- Ohjauspyörän painikkeen (1) lyhyt painallus aktivoi puheohjausjärjestelmän - merkkiäänäen jälkeen voidaan antaa puhe-käsky.

Ottakaa huomioon seuraavat seikat käyttäessä puheohjausjärjestelmää:

- Käskyn yhteydessä: - Puhukaa merkkiäänäen jälkeen normaalilla äänellä tavalliseen tahtiin
- Auton ovien, ikkunoiden ja kattoluukun pitää olla kiinni
- Välttää taustääniä matkustamotilassa.



HUOM

Jos on epävarmuutta käytettävästä käskystä, kuljettaja voi sanoa "**Ohje**" - järjestelmä vastaa tällöin muutamilla eri käskyillä, joita voidaan käyttää ko. tilanteessa.

Puheäänikäsky voidaan keskeyttää:

- painakaa **EXIT**-painiketta
- painakaa ohjauspyörän puheohjaus-painiketta muutaman sekunnin ajan.

Aiheeseen liittyvät tiedot

- Puhekäskyn käyttäminen (s. 23)
- Puheohjauksen aputoiminnot ja asetukset (s. 23)
- Puheohjauksen kielivalinta (s. 25)



Puhekäskyn käyttäminen

Tietojen syöttäminen navigointijärjestelmään puhekäskyllä on yksinkertaista, koska näyttö listaa tavallisesti esiintyvät käskyt käytettäviksi kulloisessakin tilanteessa.

Käynnistys

Näin aloitetaan puhekäsky:

1. Painakaa lyhyesti ohjauspyörässä olevaa puheohjauksen painiketta - näyttö listaa tällöin esimerkkejä mahdollisista käskyistä.

Käskyjä usealla tavalla

Käsky **"Navigointi > Aseta osoite"** voidaan lausua esim:

- Sanokaa **"Navigointi"**, odottakaa sitten järjestelmän vastausta sopivina vaihtoehtoina näytössä - jatkakaa valitsemalla ja sanomalla esim. **"Aseta osoite"**.

tai

- Sanokaa koko käsky yhtenä jonona:
- **"Navigointi Aseta osoite"**.

Muutamia yksinkertaisia vihjeitä

- Käskyn antaminen: - Painakaa lyhyesti ohjauspyörän puhepainiketta ja puhukaa sitten luonnollisesti merkkiäänänsä jälkeen.
- Vastaaminen: - Puhukaa kysymyksen päättävän merkkiäänänsä jälkeen.
- Puheohjausjärjestelmä kysyy vastausta muutamia kertoja. Jos kuljettaja ei vastaa, jakso lopetetaan.

- Vuoropuhelua järjestelmän kanssa voidaan nopeuttaa: - Keskeyttäkää järjestelmän puhe painamalla lyhyesti ohjauspyörässä olevaa puhepainiketta, odottakaa merkkiääntä ja alkakaa sitten puhua.
- Kuljettaja voi saada apua vuoropuhelun aikana sanomalla **"Help"** merkkiäänänsä jälkeen.



HUOM

Täydellinen lista pikakäskyistä on valikko-järjestelmässä **MY CAR - MY CAR** → **Asetukset** → **Ääniohjauksen asetukset** → **Puhekäskyjen luettelo**.

Äänenvoimakkuus

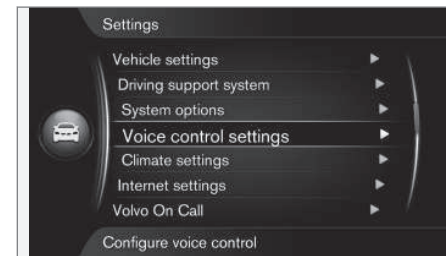
Puheohjausjärjestelmän äänenvoimakkuutta säädetään keskikonsolin **VOL**-säätimellä, kun järjestelmä puhuu.

Aiheeseen liittyvät tiedot

- Puheohjauksen aputoiminnot ja asetukset (s. 23)
- Puheohjauksen kielivalinta (s. 25)

Puheohjauksen aputoiminnot ja asetukset

Harjoitelkaa puheohjaustoiminnon käyttöä harjoitusohjelman avulla. Asettakaa puheprofiili määrätylle kuljettajalle luomalla käyttäjäprofiili.

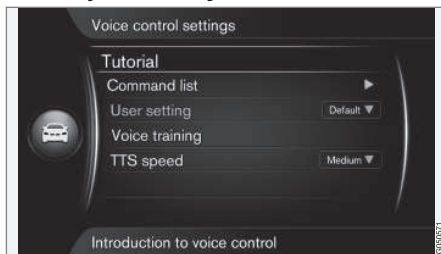


MY CAR → **Asetukset** → **Ääniohjauksen asetukset**

(MY CAR > Settings > Voice Control Settings)



Puheohjauksen käyttöönotto

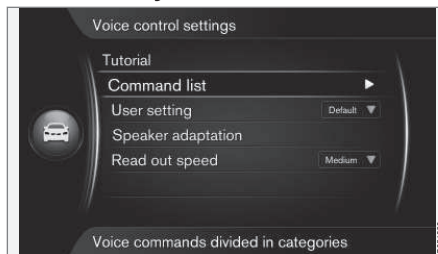


MY CAR → Asetukset → Ääniohjauksen asetukset → Johdanto ääniohjauksen käyttöön

(MY CAR > Settings > Voice Control Settings > Tutorial)

Kohdistin kohdassa **Johdanto ääniohjauksen käyttöön** (Tutorial) + **OK** antaa tietoja puheohjausjärjestelmän toiminnasta ja on joustava tapa tutustua toimintoihin ja käskyjen antamisen menettelytapaan.

Luettelo käskyistä



MY CAR → Asetukset → Ääniohjauksen asetukset → Puhekäskyjen luettelo

(MY CAR > Settings > Voice Control Settings > Command list)

Kohdistin kohdasta **Puhekäskyjen luettelo** (Command list) + **OK** näyttää kaikki puheääni-käskyt, joita järjestelmä osaa käsitellä.

Käyttäjäprofiili

Mitä paremmin kuljettaja hallitsee puheohjausjärjestelmän, sitä sitä mukavammalta toimintojen käyttö tuntuu. Sen vuoksi suositellaan käyttämään hyväksi järjestelmän harjoitusohjelmaa.



HUOM

Harjoitteluohjelma on käytettävissä vain auton seistessä paikallaan seisontajarru kytkettynä.



MY CAR → Asetukset → Ääniohjauksen asetukset → Käyttäjän asetus

(MY CAR > Settings > Voice Control Settings > User setting)

Kohdistin kohdassa **Käyttäjän asetus** (User setting) + **OK** käynnistää ohjelman, jossa puheohjausjärjestelmä oppii kuljettajan äänijäkieliprofiilin.

Kuljettajan tehtävän on toistaa ohjelman puheäänien lukemat sanat ja lauseet jokaisen äänimerkin jälkeen sekä noudattaa näytön ohjeita. Profiiloinnin kesto on n. 5 minuuttia.

Suoritettua profiiloinnin jälkeen voidaan tehdä asetus haluttu vaihtoehto merkittynä + **OK**:

- **Oletus** (Default) - Vakioasetus, jos puhe- ja kieliprofiilointia ei ole tehty.
- **Opetettu käyttäjä** (Trained user) - Puheohjausjärjestelmä on sovitettu määrätylle kuljettajalle määrätyllä kielellä.

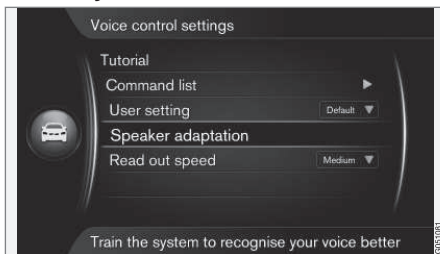


HUOM

Valikkokohdan **Oletus** valinnaksi voidaan muuttaa **Opetettu käyttäjä** vasta, kun **Käyttäjän asetus**-toiminnon opetus on tehty.

Ks. myös tietoja otsikon "Kielen vaihtaminen" alta osassa Puheohjauksen kielivalinta (s. 25).

Puheharjoittelu



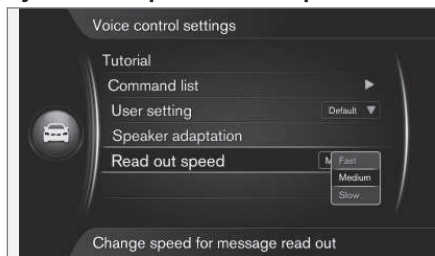
MY CAR → Asetukset → Ääniohjauksen asetukset → Puhujan mukautus

(MY CAR > Settings > Voice Control Settings > Voice training)

Kohdistin kohdassa **Puhujan mukautus** (Voice training) + **OK** käynnistää, puheohjausjärjestelmä oppii tunnistamaan kuljettajan ääni- ja kieliprofiiliin vielä paremmin kuin mitä tallennettiin puhe- ja kieliprofiloinnin yhtey-

dessä - ks. selostusta edellisessä osassa "Käyttäjäprofiili".

Synteettisen puheäänien nopeus



MY CAR → Asetukset → Ääniohjauksen asetukset → Synteett. äänen nopeus

(MY CAR > Settings > Voice Control Settings > TTS speed)

Kohdistin kohdassa **Synteett. äänen nopeus** (TTS speed) + **OK** antaa mahdollisuuden muuttaa nopeutta, jolla puheohjausjärjestelmä puhuu:

- **Nopea** (Fast)
- **Keski** (Medium)
- **Hidas** (Slow)

Aiheeseen liittyvät tiedot

- Yleistä puheohjauksesta (s. 22)
- Puheohjauksen kielivalinta (s. 25)
- Puhekäskyn käyttäminen (s. 23)

Puheohjauksen kielivalinta

Puheohjausjärjestelmää (s. 22) kehitetään jatkuvasti ja tämän käyttöoppaan julkaisun aikaan toiminto oli käytettävissä tälle pääkarkalle seuraavilla kielillä:

- Englanti (UK)
- Ranska (FRA)
- Hollanti
- Italia
- Venäjä
- Espanja (EU)
- Ruotsi
- Saksa

HUOM

Puheohjausjärjestelmä yhdessä GPS-navigoinnin kanssa toimii vain tässä listattujen kielten kanssa.

Kielen vaihtaminen

MY CAR → Asetukset → Kieli



Puheohjausjärjestelmään kuuluvilla kielillä on tämä kuvake kieliluettelossa.

Kielen vaihtaminen - hakekaa esiin **MY CAR → Asetukset → Kieli** ja merkitkää haluamanne kieli + **OK** + **NAV**.



04 Puheohjaus



Kielestä riippuvainen käyttäjäprofiili

Puheohjausjärjestelmä ymmärtää vain kieltä, joka on asetettu kohdassa **MY CAR**.

Sanokaamme, että puhe- ja kieliprofiilin "**Opetettu käyttäjä**" on tallentanut **ruotsia puhuva** kuljettaja järjestelmän ollessa asetettuna kielivaihtoehdolle **ruotsi**. Jos kuljettaja sen jälkeen vaihtaa kielen (kohdassa **MY CAR**) **englanniksi**, puheohjaustoiminto ei toimi.

Syynä on, että puhe- ja kieliprofiili "**Opetettu käyttäjä**" - joka ymmärtää käskyjä vain **ruotsiksi** - ei enää ole valittavissa, koska puheohjausjärjestelmä nyt ymmärtää ja odottaa vain **englanninkielistä** puhetta. Järjestelmä aktivoi sen sijaan vaihtoehdon **Oletus**.

Jotta puheohjausjärjestelmä ymmärtäisi kuljettajan **englantia**, on ainoa ratkaisu toistaa otsikon "Käyttäjaprofiili"¹ alla selostettu menettely - mutta tällöin järjestelmä asetettuna kielelle **englanti**.



HUOM

Markkina-alueilla, jotka eivät ole mukana kieliluettelossa, on aina mahdollista valita jokin luettelon kielistä ja navigoida puheohjauksella ko. kielellä.

Huomatkaa tällöin, että jos kieli vaihdetaan esim. englanniksi valikkojärjestelmässä **MY CAR**, myös puheohjaus vaihtuu englanninkieliseksi - samoin puheopastus, valikko- ja aputekstit vaihtuvat samalle kielelle.

Aiheeseen liittyvät tiedot

- Yleistä puheohjauksesta (s. 22)
- Puhekäskyn käyttäminen (s. 23)

¹ Ks. (s. 23).

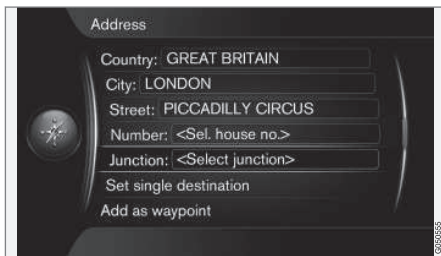
05

KIRJOITUSPYÖRÄ



Kirjoittakaa ja valitkaa vaihtoehto

Käyttäkää navigointijärjestelmän kirjoituspyörää tai keskikonsolin painikesarjaa kirjoittamiseen ja vaihtoehdon valitsemiseen. Antakaa esim. tiedot osoitteesta tai palvelusta.



Kuvaruutunäkymä tekstikenttineen vapaavalintaiselle tekstile.

Tämä navigointijärjestelmä käyttää "kirjoituspyörää" määrittäen tietojen antamiseen, esim. POI-kohteen tyyppi, paikkakunta/kaupunki, alue/maa tai osoite.

Valinnan aktivointi

Kun haluttu toiminto/valikkorivi on merkitty **säätöpyörällä** tai **TUNE**-säätimellä - painakaa **säätöpyörää/OK** nähdäksenne seuraavan toimintojen/vaihtoehtojen tason.

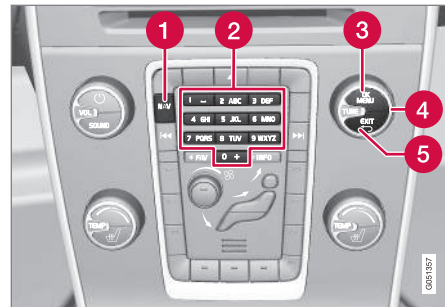
Kirjoittaminen kirjoituspyörällä



Kirjoituspyörällä.

1. Merkitkää tekstikenttä.
2. Painakaa **OK** saadaksenne kirjoituspyörän esiin.
3. Valitkaa merkit **säätöpyörällä/TUNE**-säätimellä ja syöttäkää ne painamalla **säätöpyörää/OK**.

Kirjoittaminen numeropainikkeilla



[2] Numeronäppäimistö¹.

Toinen tapaa syöttää/kirjoittaa merkkejä on keskikonsolin painikkeilla **0-9**, ***** ja **#**.

9 WXYZ Painamalla esim. **9** esitetään kaikkien merkkien pino², joka on ko. painikkeen alla: esim. **w, x, y, z** ja **9**. Painikkeen nopeat painallukset siirtävät/"kierrättävät" kohdistinta näiden merkkien välillä.

- Pysäyttäkää kohdistin haluamanne merkin kohdalle valitaksenne - merkki esitetään kirjoitusrivillä.
- Poistakaa/peruuttakaa painamalla **EXIT**.

¹ HUOM! Kuva on kaavamainen - yksityiskohdat voivat vaihdella automallin ja markkina-alueen mukaan.

² Ko. painikkeen kirjoitusmerkit voivat vaihdella markkina-alueen mukaan.



Useita mahdollisuuksia

HUOM

Himmennettyjä merkkejä ei voida valita jo syötettyjen kanssa.

Kirjoituspyörän sisäisessä valikossa on muita vaihtoehtoja, jotka mm. antavat lisää kirjoitusmerkkejä ja myös numeroita:

- **123/ABC + OK** - kirjoituspyörä vaihtaa numeroiden ja kirjoitusmerkkien välillä.
- **LISÄÄ (More) + OK** - vaihtoehtoiset merkit esitetään pyörässä.
- **=> + OK** - kohdistin siirretään näytön oikeassa laidassa olevaan listaan, josta voidaan tehdä valintoja painamalla **OK**.
- **Postinumero (Postcode) + OK** - kohdistin siirretään näytön oikeassa laidassa olevaan listaan, josta voidaan tehdä valintoja painamalla **OK**, ks. (s. 49).

Vaihtoehtolista



Lista, joka vastaa kirjoitettuja merkkejä.

Haun yhteydessä listataan vaihtoehdot, jotka ovat mahdollisia syötettyjen tietojen perusteella.

Numero "149" näytön oikeassa yläkulmassa tarkoittaa, että listassa on 149 kpl mahdollista vaihtoehtoa, jotka vastaavat syötettyjä kirjaimia "LON".

Ei listaa

Tyhjä lista ja merkit "****" näytön oikeassa kulmassa tarkoittavat, että käytettävissä olevien vaihtoehtojen lukumäärä ko. syötettyine merkkeineen on enemmän kuin 1000 kpl - kun määrä on pienempi, esitetään ko. vaihtoehdot automaattisesti.

Vaihtoehtojen määrän vähentäminen luettelosta:

- Syöttäkää lisää merkkejä tekstiriville.

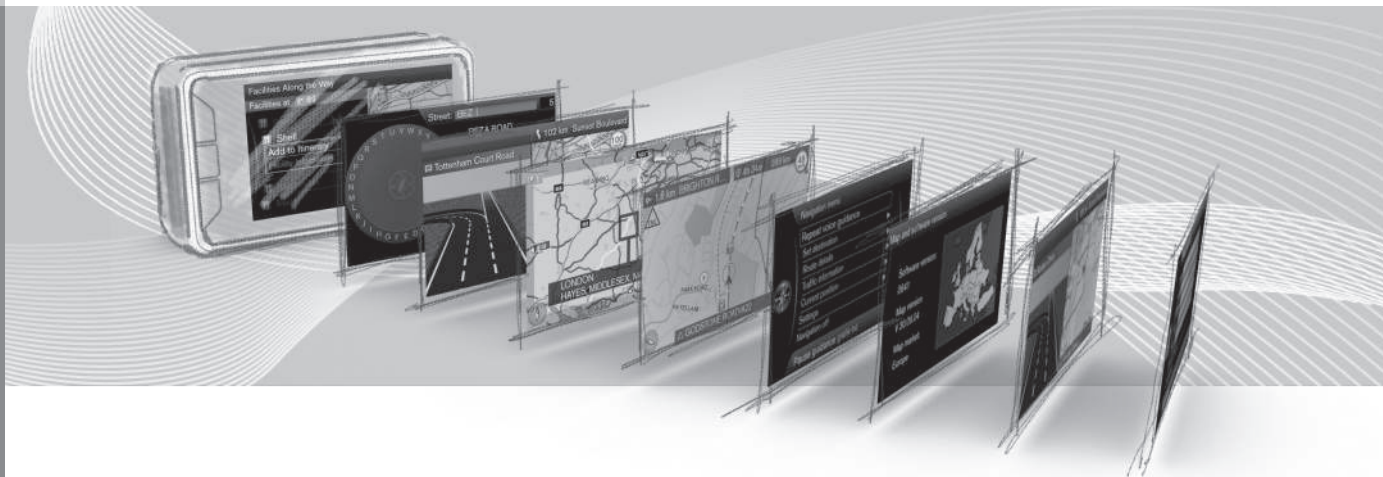
Aiheeseen liittyvät tiedot

- Käyttösaätimet - yleistä (s. 18)

06

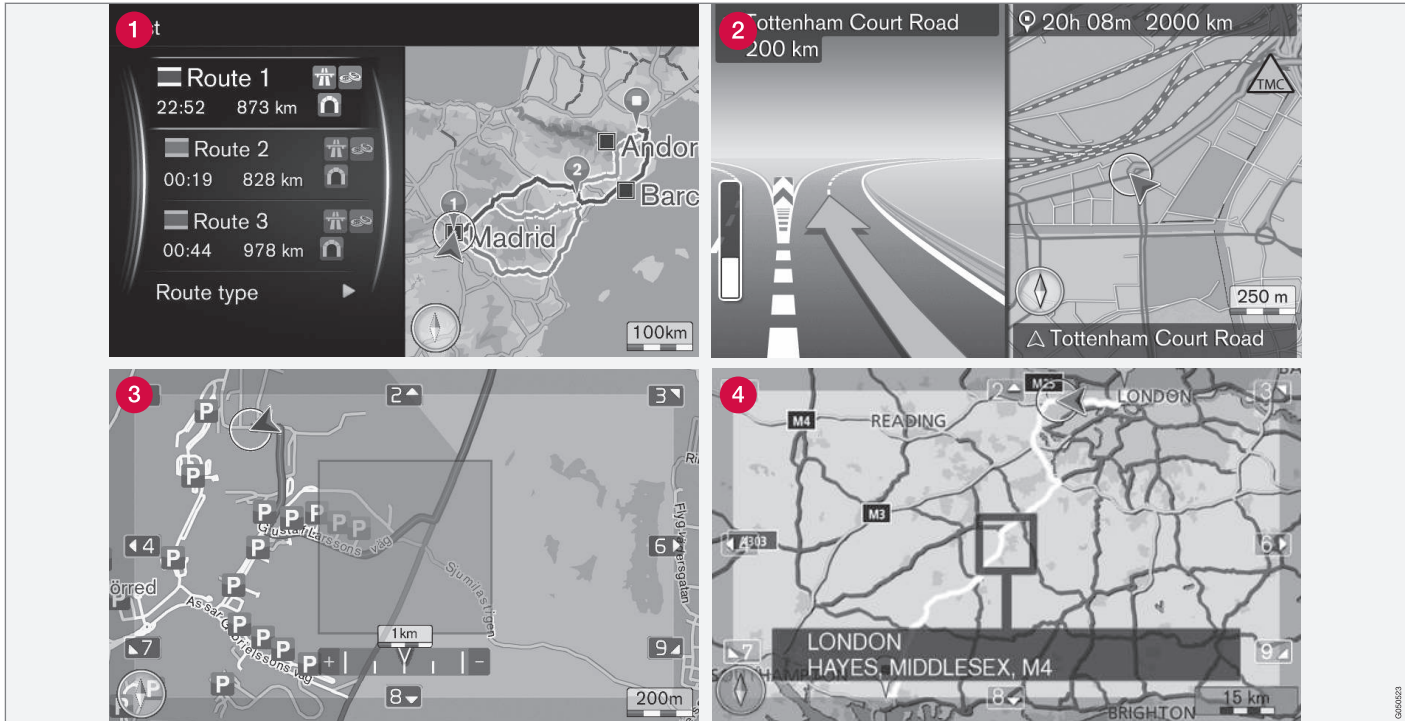


KARTAT, KOMPASSI JA PUHEOPASTUS





Karttakuva - muutamia esimerkkejä



HUOM! Kuvat ovat kaavamaisia - yksityiskohdat voivat vaihdella ohjelmistoversion ja markkina-alueen mukaan.

Tässä näytetään esimerkkejä karttakuvista ko. sijaintipaikasta. Matkasuunnitelma, risteys-

kartta ja vieritystila ovat joitakin näkymistä, joita näyttö voi esittää.

Miltä näyttö esittää, riippuu maantieteellisestä sijainnista ja järjestelmään tehdyistä asetuksista.



06 Kartat, kompassi ja puheopastus



sista, esim. kartan mittakaavasta, näytettäväksi valituista POI-kohteista jne.

Näytössä esiintyvien tekstien, kilpien ja symbolien selostukset ovat etumaisen kansilehden sisäpuolella.

- 1 Matkasuunnitelman laatimisen yhteydessä voidaan laskea kolme matkareittivaihtoehtoa, ks. (s. 62).
- 2 Yksityiskohtainen risteyskartta - näytön vasemmanpuoleinen osa esittää yksityiskohtaisen suurennoksen seuraavasta risteyksestä. Tilannetta täydennetään aina puheilmoituksella, ks. (s. 33).
- 3 Määrätyn alueen välttäminen, ks. (s. 64).
- 4 Vieritystila, ks. (s. 37).

Aiheeseen liittyvät tiedot

- Kompassi (s. 33)
- Puheopastus (s. 33)

Kompassi

Näytön karttakuvassa on kompassi, joka näyttää, mihin suuntaan auton keula osoittaa.



Kompassineulan punainen kärki osoittaa pohjoiseen ja valkoinen etelään. Vaihtoehtona graafiselle kompassille voidaan valita myös tekstiprustainen kompassisuunta, ks. (s. 66).

Puheopastus

Kun määränpää (s. 43) on syötetty ja auto lähestyy risteystä tai poistumisliittymää, saadaan puheilmoitus etäisyydestä ja tulevan toimenpiteen tyypistä. Samalla esitetään yksityiskohtainen kartta risteyksestä (s. 31). Puheopastus toistetaan lähempänä risteystä.

Äänenvoimakkuutta voidaan säätää äänentoistolaitteiston äänenvoimakkuussäätimellä (esitettävän puheilmoituksen aikana).

Ilmoituksen toistamiseksi:

- Painakaa 2 kertaa painiketta **OK**.

Lisätietoja, ks. otsikkoa "Puheopastus" (s. 70).



HUOM

Ääniopastusta ei anneta, kun Bluetooth-liitännällä liitetyllä matkapuhelimella puhutaan puhelua.

Puheopastuksen käyttäminen toisella kielellä:

- Ks. **Ääniohjauksen** (s. 25).

Aiheeseen liittyvät tiedot

- Opastusasetukset (s. 70)

07

VALIKOT





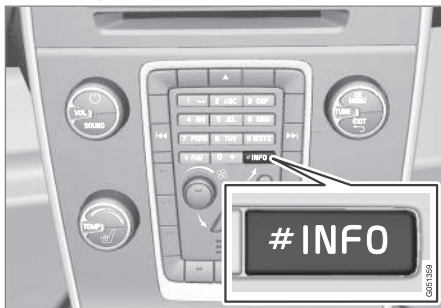
Yleistä valikoista

Navigointijärjestelmän valikot muodostuvat Oikoteistä, Päävalikosta ja Vieritysvalikosta. Ko. valikossa esitellään siihen liittyvät vaihtoehdot.

HUOM

Harmaita valikkorivejä/vaihtoehtoja näytössä ei juuri silloin voi valita.

Lisätietoja



HUOM! Kuva on kaavamainen - yksityiskohdat voivat vaihdella automallin ja markkina-alueen mukaan.

Joskus on saatavissa enemmän lisätietoja kuin mille valikkorivillä on tilaa - tekstirivi päättyy tällöin merkkiin "#".

Jäljellä olevien tietojen näkemiseksi:

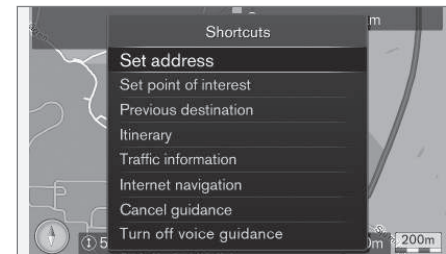
- Painakaa **INFO**-painiketta.

Aiheeseen liittyvät tiedot

- Oikotiet (s. 35)
- Päävalikko (s. 36)
- Vieritysvalikko (s. 37)
- Valikkopuu (s. 38)

Oikotiet

Navigointijärjestelmässä on valikko useimpien käytettyihin toimintoihin johtavine oikoteineen.



Oikoteihin karttatilasta

- Painakaa **NAV**-painiketta.

Oikoteihin toisesta valikosta

- Painakaa **NAV**-painiketta 2 kertaa.

Oikotiet ovat:

- **Aseta osoite** (Set address) - ks. (s. 44).
- **Syötä POI-piste** (Set Point Of Interest) - ks. (s. 46).
- **Edellinen määränpää** (Previous destinations) - ks. (s. 48).
- **Reittisuunnitelma** (Itinerary) - ks. (s. 54).
- **Liikennetiedotukset** (Traffic information) - ks. (s. 78).



07 Valikot



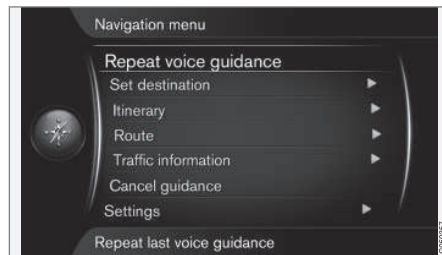
- **Internet-haku** (Internet navigation) - ks. (s. 48).
- **Peruuta opastus** (Cancel guidance) - keskeyttää/asettaa tauolle ko. matka-suunnitelman. Valikkorivi vaihtaa tällöin vaihtoehtoon **Jatka opastusta**.
- **Kytke puheopastus pois/Kytke puheopastus päälle** (Turn off voice guidance) - sulkee/aktivoi uudelleen puheopastuksen. Toiminnon ollessa suljettuna annetaan puheopastus jokaisella päävalikon ylimmän vaihtoehdon **Toista puheopastus** painalluksella, ks. (s. 36).

Aiheeseen liittyvät tiedot

- Yleistä valikoista (s. 35)
- Päävalikko (s. 36)
- Vieritysvalikko (s. 37)

Päävalikko

Päävalikko on ylimpänä navigointijärjestelmän valikkopuussa.



Päävalikkoon karttatilasta

- Painakaa **OK**-painiketta.

Päävalikkoon toisesta valikosta

- Painakaa **NAV** ja sitten **OK**.

Puheopastuksen toistaminen

- Kohdistin kohdassa **Toista puheopastus** (Repeat voice guidance) - viimeisin luettu ohje toistetaan jokaisella **OK**-painikkeen painalluksella, ks. (s. 33).

Tai kartan ollessa näytössä:

- Painakaa 2 kertaa painiketta **OK**.

Toiminto Puheopastus voidaan sulkea, ks. (s. 35).

Takaisin kartalle

On olemassa yksinkertainen tapa saada kartta nopeasti takaisin näyttöön, riippumatta

siitä, kuinka syvällä valikkojärjestelmässä (s. 35) käyttäjä on:

- Painakaa **NAV**.

Aiheeseen liittyvät tiedot

- Oikotiet (s. 35)



Vieritysvalikko

Vieritystilassa siirretään hiusristikkoa karttakuvan päällä keskikonsolin (s. 18) numeropainikkeilla.

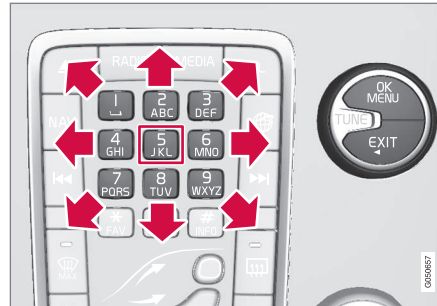


Vieritystila hiusristikolla¹

Vieritystilan aktivointi normaalissa karttatilassa

- Painakaa jotain numeropainikkeista 0-9.

Vierittäminen



- Painakaa jotain numeropainikkeista 1-2-3-4-6-7-8-9 - marginaaleissa näytetään suuntanuoli yhdistettynä numeroon, jota pitää käyttää kartan siirtämiseksi haluttuun suuntaan.

Lähentäminen (zoomaus)

- Kääntäkää TUNE-säädintä.

Numeropainike "5"

- 5 JKL** Painamalla numeroa 5 vieritystilassa keskitetään kartta auton sijainnin ympärillä.

Jos matkasuunnitelma välietappeineen on aktivoituna, keskitetään kartta ko. välietapin ympärille jokaisella lisäpainalluksella.

Poistuminen vieritystilasta

- Painakaa EXIT tai NAV.

Hiusristikko



Painamalla OK esitetään valikko kartan valitulle paikalle, jonka hiusristikon keskiö osoittaa:

- Aseta yksitt. määränpää** (Set single destination) - Poistaa mahdollisen aieman määränpään matkasuunnitelmasta ja aloittaa opastuksen kartalla.
- Lisää reittipisteeksi** (Add as waypoint) - Lisää merkityn paikan matkasuunnitelmaan.
- POI-tiedot** (POI information) - Näyttää lähinnä hiusristikkoa olevan POI-kohteen nimen ja osoitteen. Lisätietoja POI-kohteesta, ks. (s. 46).
- Liikennetiedotus kartalla** (Traffic information on map) - Antaa mahdollisuuden nähdä esiintyvät liikennetiedotteet² merkityn paikan ympäristössä.

¹ Valitkaa, näytetäänkö hiusristikon/kohdistimen sijainti nimellä vai GPS-koordinaateilla, (s. 66).

² Palvelua ei ole kaikille alueille/markkina-alueille.



- **Info** (Information) - Näyttää merkitystä paikasta olevat tiedot.
- **Tallenna** (Save) - Antaa mahdollisuuden tallentaa merkitty paikka muistiin.

Aiheeseen liittyvät tiedot

- Yleistä valikoista (s. 35)
- Oikotiet (s. 35)
- Päävalikko (s. 36)

Valikkopuu

Valikot ovat rakenteeltaan tällaisia:

Valikkotaso 1	
Valikkotaso 2	—
Valikkotaso 3	

Valikot/toiminnot ja sivu

Kolme valikkopuun tasoa esitetään. Valikoissa tasolla 3 voi olla lisäksi alivalikoita - nämä selostetaan esiintyvissä tapauksissa perusteellisesti ko. osassa.

Toista puheopastus	(s. 33)
Aseta määränpää	(s. 43)
Koti	(s. 43)

Osoite	(s. 44)
Maa:	
Kaupunki:	
Tie:	
Numero:	
Risteys:	
Aseta yksitt. määränpää	
Lisää reittipisteeksi	
Info	
Tallenna	
Kiinnostavat kohteet (POI)	(s. 46)
Nimen mukaan	
Luokan mukaan	
Lähellä autoa	
Reitin varrella	
Lähellä määränpää	
Karttapisteen lähellä	
Tallennettu sijainti	(s. 47)
Aseta yksitt. määränpää	
Muokkaa	
Poista	
Poista kaikki	



Edellinen määränpää	(s. 48)
Aseta yksitt. määränpää	
Lisää reittipisteeksi	
Info	
Tallenna	
Poista	
Poista kaikki	
Internet-haku	(s. 48)
Postinumero	(s. 49)
Maa:	
Postinumero	
Tie:	
Numero:	
Risteys:	
Aseta yksitt. määränpää	
Lisää reittipisteeksi	
Info	
Tallenna	

Leveys- ja pituusaste	(s. 49)
Muoto:	
Aseta yksitt. määränpää	
Lisää reittipisteeksi	
Info	
Tallenna	
Merkitse kartalla	(s. 50)
Aseta yksitt. määränpää	
Lisää reittipisteeksi	
Tallenna	
Travel guide	(s. 51)
Käynnistä opastus	
Tiedot	
Valokuvat	
Toista äänitiedosto	
Tauko toistossa	
Reittisuunnitelma	
Reittisuunnitelma	(s. 54)
Käynnistä opastus	
Lisää toinen reittipiste	
Poista reittisuunnitelma	

Reitti	
Vältä	(s. 57)
Määritä uusi reitti	
Pitempi	
Lyhyempi	
Poista	
Vaihtoehtoiset reitit määränpäähän	(s. 58)
Reitin yleisnäkymä	(s. 58)
Reitin tarkat tiedot	(s. 59)
Seuraava	
Edellinen	
Lähennä	
Loitonna	
Jäljellä oleva reitti kartalla	(s. 59)
Tallenna reitti	(s. 60)
tai	
Lopeta tallennus	
Liikennetiedotukset	(s. 77)



Peruuta opastus	(s. 36)
tai	
Jatka opastusta	
Asetukset	
Reittivalinnat	(s. 62)
Reittityyppi	(s. 66)
Uuden reitin määritys pyynnöstä	(s. 64)
Reittiehdotukset	(s. 66)
Käytä kimppa- kyytikaistaa	
Käytä pikakaistaa	
Vältä aluetta	
Vältä moottoriteitä	
Vältä maksullisia tieosuuksia	
Vältä tunneleita	
Vältä lauttoja	
Vältä autojunia	
Vältä tievero-osuuksia	

Karttavalinnat	(s. 66)
Näytä kartan kokonäyttö	
Map type	
Moottoritiedot	
Sijaintitiedot	
Kompassi	
POI-symbolit	
Kartan värit	
Tallennettu sijainti kartalla	

Opastusvalinnat	(s. 70)
Saapumisajan formaatti	
Tien nimet puheopastuksella	
Opastus kääntymisohjeeseen	
Liikenneviestien automaatt. luenta	
Äänen häivytytys	
Reittiopastus puheena	
Käytä helppoa puheopastusta	
Varoitus nopeusvalvontakamerasta	
Ilmoitus tallennetusta sijainnista	
Ilmoitus reitin POI-kohteesta	
Ilmoitus reittiopastuksesta	
Järjestelmätiedot	(s. 74)
FAV-näppäimen valinnat	(s. 74)
Tuo/vie tallennettuja sijainteja	(s. 75)

**Aiheeseen liittyvät tiedot**

- Yleistä valikoista (s. 35)

08



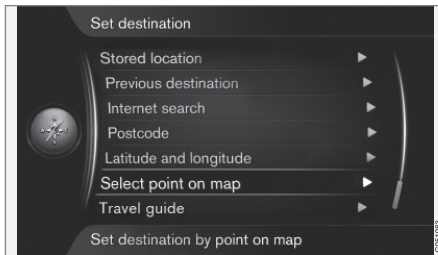
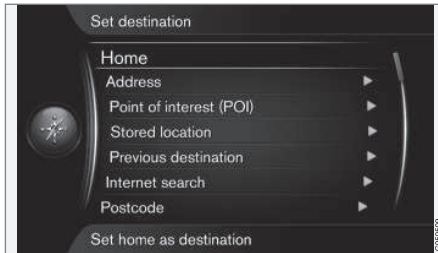
MÄÄRÄNPÄÄN ASETTAMINEN





Yleistä määränpään antamisesta

Määränpää voidaan antaa eri tavoin.

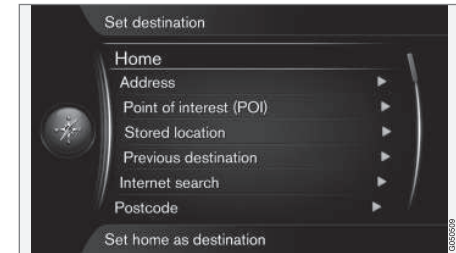


- **Edellinen määränpää** (Previous destination), (s. 48).
- **Internet-haku** (Internet search), (s. 48).
- **Postinumero** (Postcode), (s. 49).
- **Leveys- ja pituusaste** (Latitude and Longitude), (s. 49).
- **Merkitse kartalla** (Point on map), (s. 50).
- **Travel guide** (Travel guide), (s. 51).

Ks. myös kohdasta kirjoituspyörä (s. 28) tietoja siitä, kuinka kirjoitusmerkit kirjoitetaan/syötetään järjestelmän eri tekstikenttiin.

Haku Kodin kautta

Antakaa määränpään haun "Kotiin" kautta luodaksesenne paluumatkan asunnolle tai työpaikalle.



Aseta määränpää → Koti

(Set destination > Home)

Navigointijärjestelmä voi tallentaa (s. 47) valinnaisen sijainnin valikkovalinnassa "**Koti**" - toiminto helpottaa paluumatkaa asunnolle tai työpaikalle retken tai tehtävän jälkeen.



Tavat antaa määränpää ovat seuraavat:

- **Koti** (Home), (s. 43).
- **Osoite** (Address), (s. 44).
- **Kiinnostavat kohteet (POI)** (Point of interest – POI), (s. 46).
- **Tallennettu sijainti** (Stored location), (s. 47).



08 Määränpään asettaminen



Mahdollisuus tallentaa sijainti muodossa "**Koti**" esitetään aina, kun sijainti tallennetaan:

- Merkitkää **Tallenna paikka kodiksi** (Save as Home) + **OK**.

Matkasuunnitelman aktivointi "**Koti**" määränpäänä.

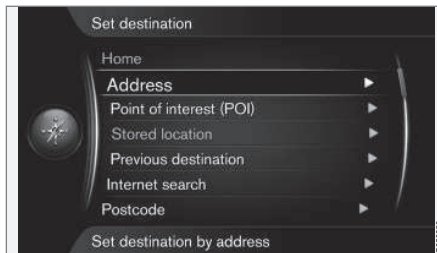
- Merkitkää **Aseta määränpää → Koti** + **OK** - opastus alkaa.

Aiheeseen liittyvät tiedot

- Yleistä määränpään antamisesta (s. 43)

Haku Osoitteen kautta

Määränpään antaminen osoitteen haun avulla.



Aseta määränpää → Osoite

(Set destination > Address)

Matkasuunnitelma saamiseksi opastuksella riittää, että antaa vain paikkakunnan/kaupungin - tämä johtaa paikkakunnan/kaupungin keskusta.



HUOM

Kaupungin tai alueen määrittely voi vaihdella maittain ja jopa samassa maassa. Tietyissä tapauksissa tarkoitetaan kuntaa - toisissa tapauksissa yksittäistä kaupunkinosa.

Maa, paikkakunta/kaupunki ja katu



Näin haetaan esiin määränpää osoitteella¹:

1. Edellisen kuvan näkymä näytössä, paina-
kaa **OK** esivalitun kirjoituskentän aktivoi-
miseksi - kirjoituspyörä (s. 28) näytetään.
2. Syöttäkää paikkakunnan/kaupungin nimi
kohtaan **Kaupunki**: (City) kirjoituspyörällä
tai keskikonsolin numeropainikesarjalla,
ks. (s. 18).
3. Valitkaa sitten **Tie**: (Street) **TUNE**-säätii-
mellä + **OK** ja toistakaa menettely.

Seuraavia hakukriteereitä voidaan käyttää:

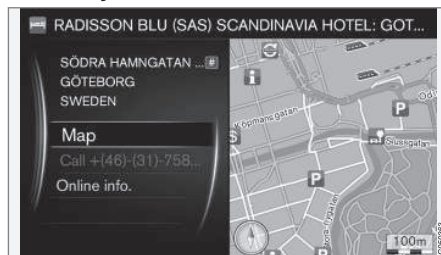
- **Maa**: (Country:) - Antakaa maa.
- **Kaupunki**: (City:) - Antakaa paikkakunta/
kaupunki.
- **Tie**: (Street:) - Antakaa katuosoite.
- **Número**: (Number:) - Valitkaa jokin kadun
talonnumeroista.

¹ Tietoja siitä, kuinka kirjoitusmerkit kirjoitetaan/syötetään tekstikenttään, ks. Kirjoittakaa ja valitkaa vaihtoehto (s. 28).



- **Risteys:** (Junction:) - Valitkaa määränpääksi kahden kadun/tien risteys.
- **Aseta yksitt. määränpää** (Set single destination) - Poistaa mahdolliset aiemat määränpääat matkasuunnitelmasta ja aloittaa opastuksen ko. määränpäähän.
- **Lisää reittipisteeksi** (Add as waypoint) - Merkitkää + **OK** osoitteen lisäämiseksi matkasuunnitelmaan.
- **Info** - Merkitkää + **OK** nähdäksenne tietoja valitusta määränpästä.
- **Tallenna** - Tallentaa osoite muistiin valintana **Tallennettu sijainti** tai **Koti**.

Lisätietoja



Merkitkää osoite/katu + **OK** - sitten voidaan valita seuraavaa:

- **Kartta** (Map) - Näyttää kartalla, missä paikka on - joskus täydentävien tietojen kera.
- **Call number**² (Call) - Soittaa palveluun, jos puhelinnumero on ilmoitettu.
- **Online-tiedot**³ (Online info.) - Täydentäviä tietoja haetaan internetistä.

Antaminen ainoana määränpäänä



Määränpää ja mahdolliset välietapit tallennetaan matkasuunnitelmaan.

- **Aseta yksitt. määränpää** (Set single destination) - matkasuunnitelma luodaan. Mahdollinen aiempi matkasuunnitelma poistetaan.
- **Lisää reittipisteeksi** (Add as waypoint) - määränpää lisätään välietappina matkasuunnitelmaan.
- **Käynnistä opastus** (Start Guidance) - aktivoi opastuksen ko. matkasuunnitelman mukaisesti.

Ks. lisätietoja toiminnosta **Käynnistä opastus** kohdassa Matkasuunnitelma - yleistä (s. 54).

Aiheeseen liittyvät tiedot

- Yleistä määränpään antamisesta (s. 43)

² Tarvitsee liitetyn matkapuhelimen, ks. lisäosaa Sensus Infotainment.

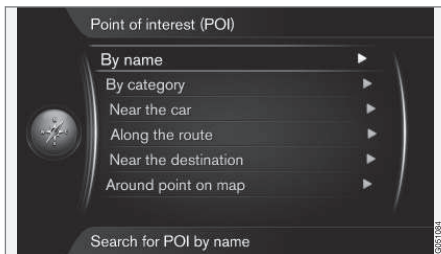
³ Tarvitsee internet-liittymän, ks. lisäosaa Sensus Infotainment.



08 Määränpään asettaminen

Hakun POI-kohteen kautta

Määränpään antaminen POI-kohteen haun avulla.



POI⁴-kohde, kutsutaan myös "mielenkiintoinen kohteeksi" ja "palveluksi".

Karttatietokannassa on suuri määrä haettavia POI-kohteita⁵, jotka voidaan antaa määränpääksi.

Kaikki POI-kohteiden haku tapahtuu kirjoituspyörällä (s. 28) ja sitä seuraavalla valinnalla tulostuloista. Merkitkää haluamanne vaihtoehto tulostuloista + **OK** ja lopettakaa valitsemalla jokin näistä:

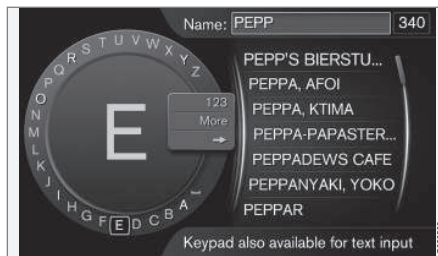
- **Aseta yksitt. määränpää** - Poistaa mahdollisen aiemman määränpään matka-

suunnitelmasta ja aloittaa opastuksen ko. määränpäähän.

- **Lisää reittipisteeksi** - Merkitkää + **OK** osoitteen lisäämiseksi matkasuunnitelmaan.
- **Info** - Merkitkää + **OK** nähdäksenne tietoja valitusta määränpästä.
- **Tallenna** - tallentaa osoitteen muistiin valintoina **Tallennettu sijainti** tai **Koti**.

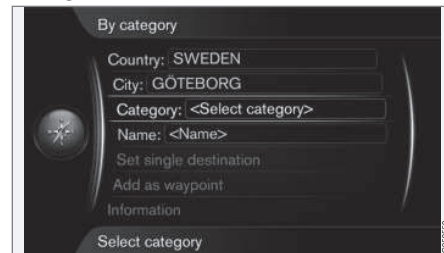
Menettely on sama, joka selostetaan otsikon "Maa, paikkakunta/kaupunki ja katu" alla kohdassa Haku osoitteen kautta (s. 44).

Nimellä



Valikkovalinta **Nimen mukaan** (By name) + **OK** johtaa suoraan kirjoituspyörään ja tarkoittaa POI-kohteen hakua sen omalla nimellä, esim. "Pertin Puoti". Hakualue on koko kartta-alue, esim. EUROOPPA, ks. (s. 89).

Kategorialla



Valikkovalinta **Luokan mukaan** (By category) antaa mahdollisuuden rajoitettuun POI-kohteen hakuun - valitkaa sen kategorian (esim. pankki/hotelli/museo), oman nimen, maan ja/tai paikkakunnan/kaupungin antaminen.

Auton lähistöllä

Valikkovalinta **Lähellä autoa** (Near the car) tarkoittaa POI-kohteen hakua auton nykyisen sijaintipaikan ympäriltä.

Matkareitin varrella

Valikkovalinta **Reitin varrella** (Along the route) tarkoittaa POI-kohteen hakua laaditun matkasuunnitelman varrella.

Määränpään lähellä

Valikkovalinta **Lähellä määränpäätä** (Near the destination) tarkoittaa POI-kohteen hakua määränpään läheltä.

⁴ Point of interest.

⁵ Valittakseen, mitkä POI-kohteet ovat pysyvästi näkyvissä kartalla, ks. otsikkoa "POI-kohteet kartalla" (s. 66).



Karttapisteen lähistöllä

Valikkovalinta **Karttapisteen lähellä** (Around point on map) tarkoittaa POI-kohteen hakua vieritystoiminnon hiusristikolla - ks. (s. 37).

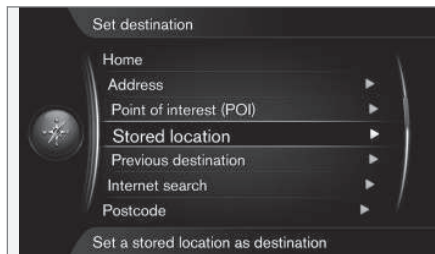
- Vierityskartta näytetään - Asettakaa hiusristikko haluamaanne paikkaan + **OK** ja etsikää haluamaanne POI-kohdetta.

Aiheeseen liittyvät tiedot

- Yleistä määränpään antamisesta (s. 43)
- Mielenkiintoiset kohteet - POI (s. 83)

Hakun Tallennetun paikan kautta

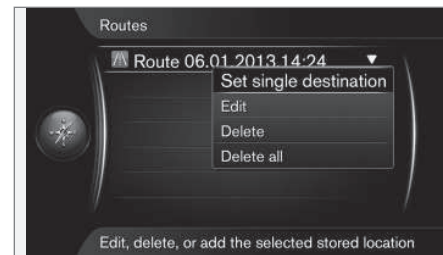
Määränpään antaminen aiemmin tallennetun paikan haun avulla.



Aseta määränpää → Tallennettu sijainti

(Set destination > Stored location)

Tähän kerätään reitit, määränpäät ja paikat, jotka on tallennettu valikkovalinnalla "**Tallenna**". Näillä voidaan sitten matkasuunnitelma (s. 54) laatia/täydentää nopeasti.



Kohdassa "Matkareitit" ("Routes") säilytetään esim. tallennetut tieosuudet⁶.



Kohdassa "Muuta" ("Other") säilytetään esim. tallennetut paikat.

Kyseisiä tallennettuja reittejä, määränpäitä ja paikkoja kohdissa **Reitit** ja **Muu** voidaan säätää:

- **Aseta yksitt. määränpää** (Set single destination)
- **Lisää reittipisteeksi** (Add as waypoint)
- **Info** (Information)

⁶ Ks. (s. 60).



08 Määränpään asettaminen



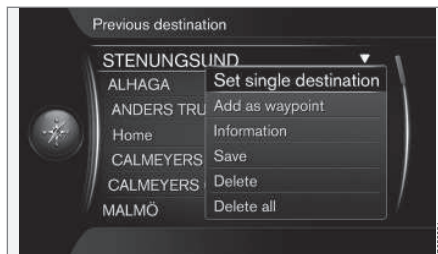
- **Muokkaa** (Edit)
- **Poista** (Delete)
- **Poista kaikki** (Delete all)

Aiheeseen liittyvät tiedot

- Yleistä määränpään antamisesta (s. 43)

Haku Aiemman määränpään kautta

Valitkaa aiemmin tallennetuista määränpäistä.



Aseta määränpää → Edellinen määränpää

(Set destination > Previous destination)

Tässä tallennetaan aiemmin käytetyt määränpäät. Merkitkää jokin niistä + **OK** ja valitkaa sitten seuraavista:

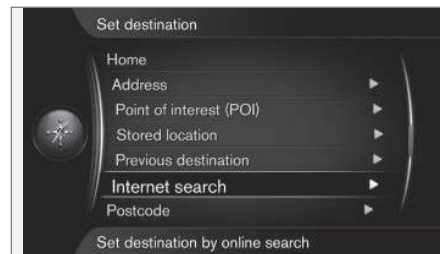
- **Aseta yksitt. määränpää** (Set single destination)
- **Lisää reittipisteeksi** (Add as waypoint)
- **Info** (Information)
- **Tallenna** (Save)
- **Poista** (Delete)
- **Poista kaikki** (Delete all).

Aiheeseen liittyvät tiedot

- Yleistä määränpään antamisesta (s. 43)

Haku Internetin kautta

Valitkaa reitin etsiminen internetin kautta.



Aseta määränpää → Internet-haku

(Set destination > Internet search)

Valinta antaa mahdollisuuden etsiä määränpäätä internetin⁷ kautta. Noudattakaa näytössä olevia ohjeita.

Aiheeseen liittyvät tiedot

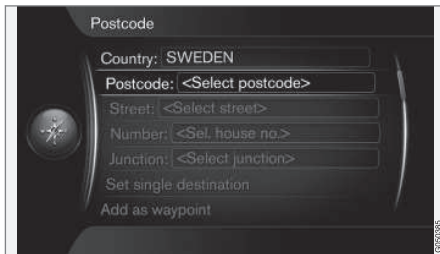
- Yleistä määränpään antamisesta (s. 43)

⁷ Tarvitsee internet-liittymän, ks. lisäosaa Sensus Infotainment.



Haku Postinumeron kautta

Määränpään antaminen postinumeron haun kautta.



Aseta määränpää → Postinumero

(Set destination > Postcode)

Etsikää määränpää postinumeron avulla:

1. Merkitkää **Postinumero** (Postcode) + **OK** saadaksenne kirjoituspyörän esiin.



2. Valitkaa merkit **TUNE**-säätimellä ja kirjoittakaa/syöttäkää ne painamalla **OK** - tai kirjoittakaa/syöttäkää merkit keskikonsolin numeropainikkeilla (s. 28).

- **ABC/123** + **OK** kirjoituspyörä vaihtaa kirjoitusmerkkien ja numeroiden välillä.
- **LISÄÄ** (More) + **OK** - vaihtoehtoiset merkit esitetään pyörässä.
- **=>** + **OK** - kohdistin siirretään näytön oikeassa laidassa olevaan listaan, josta voidaan tehdä valintoja painamalla **OK**.
- **Kaupunki** (City): + **OK** - kohdistin vaihtaa valikkoon ja mahdollistaa toisen hakuaheen valitsemisen postinumerolle.

HUOM

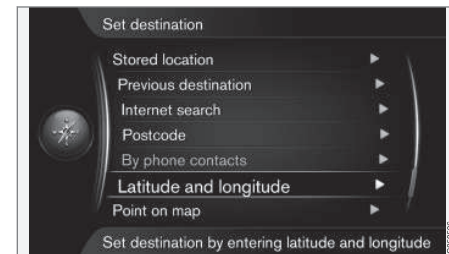
Postinumero voidaan näyttää eri tavalla eri alueilla/markkina-alueilla.

Aiheeseen liittyvät tiedot

- Yleistä määränpään antamisesta (s. 43)

Haku leveysasteen/pituusasteen mukaan

Antakaa määränpää GPS-koordinaateilla.



Aseta määränpää → Leveys- ja pituusaste

(Set destination > Latitude and Longitude)

Määrittäkää ensin merkitsemällä **Muoto:** (Format:) + **OK**, millä menetelmällä GPS-koordinaatit annetaan. Merkitkää sitten jokin seuraavista vaihtoehdoista + **OK**:



08 Määränpään asettaminen



- **DD°MM'SS''** - sijainti asteilla, minuuteilla ja sekunneilla.
- **Desimaali** (Decimal) - sijainti desimaaleilla.

Kirjoittakaa sen jälkeen GPS-koordinaatit näin:

1. Asettakaa kohdistin muutettavan numeron/merkin kohdalle kääntämällä **TUNE**-säädintä ja painamalla **OK** - merkki-ikkuna muuttaa kontrastia ja tulee "aktiiviseksi".
 2. Kääntäkää **TUNE**-säädintä numeron/merkin kirjoittamiseksi/syöttämiseksi ja lopettakaa painamalla **OK** - merkki-ikkuna "deaktivoituu".
 3. Siirtäkää kohdistin seuraavaan muutettavaan merkkipaikkaan ja toistakaa kohdat 1 + 2.
 4. Kun molemmat koordinaatit on syötetty, kääntäkää **TUNE**-säädintä ja merkitkää jokin seuraavista vaihtoehdoista + **OK** sijainnin tallentamiseksi tai sen lisäämiseksi matkasuunnitelmaan.
- **Aseta yksitt. määränpää** (Set single destination) - lisää koordinaattien osoittaman sijainnin kartalle määränpääksi.
 - **Lisää reittipisteeksi** (Add as waypoint) - lisää koordinaattien osoittaman sijainnin kartalle matkasuunnitelman välietappina.
 - **Info** (Information) - näyttää sijaintipaikasta olevat tiedot.

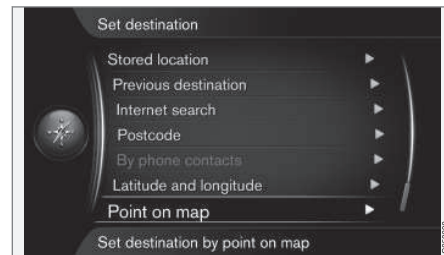
- **Tallenna** - tallentaa sijainnin muistiin valintoina **Tallennettu sijainti** tai **Koti**.

Aiheeseen liittyvät tiedot

- Yleistä määränpään antamisesta (s. 43)

Haku kartalla olevan paikan mukaan

Määränpään antaminen kartalla olevan paikan haun avulla.



Kohdistimen sijainti ilmoitettuna GPS-koordinaateilla⁸.

Aseta määränpää → Merkitse kartalla

(Set destination > Point on map)

⁸ Valitkaa, esitetäänkö kohdistimen paikka nimellä vai GPS-koordinaateilla, ks. otsikkoa "Tietoja nykyisestä sijainnista" osassa "Karttavaihtoehdot" (s. 66).



Näyttää kartan, jolla kohdistin osoittaa ko. paikkaa.

- Kääntäkää **TUNE**-säädintä mittakaavan muuttamiseksi.
1. Siirtäkää hiusristikkoa keskikonsolin numeropainikkeilla: **[6 MNO]** siirtää oikealle, **[8 TUV]** siirtää alaspäin jne., ks. (s. 37).
 2. Kun haluttu paikka on löytynyt - Painakaa **OK**.



Kohdistimen sijainti ilmoitettuna nimellä⁸.

Valitkaa sitten seuraavista vaihtoehtoista ja aktivoikaa painamalla **OK**.

- **Aseta yksitt. määränpää** (Set single destination)
- **Lisää reittipisteeksi** (Add as waypoint)
- **Tallenna** (Save)

Vaihtoehdolla **Tallenna** tallennetaan määränpää symbolina/kuvakkeena kartalle, jos toiminto **Tallennettu sijainti** kartalla on valittu.

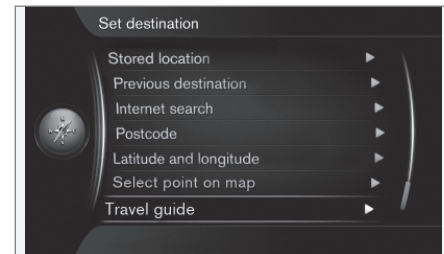
Katsokaa lisää ko. otsikon alta osasta "**Karttavalinnat**" Kartta-asetukset (s. 66).

Aiheeseen liittyvät tiedot

- Yleistä määränpään antamisesta (s. 43)

Haku Matkaoppaan kautta

Haku "Travel guide -oppaan⁹" kautta tarkoittaa, että on valittavana valmiita ehdotuksia vaihtelevin teemoin, esim. ravintolat, kauniit tiet tai nähtävyydet.



Aseta määränpää → Travel guide

(Set destination > Travel guide)

Travel guide -opas tallennetaan USB-muistiin, jonka on oltava auton USB-liitännässä¹⁰.

Jos valikkovaihtoehtoa ei ole näytössä, ei ehdotuksia ole alueelle, jolla auto on, tai USB-yksikköä ei ole yhdistetty.

- **Käynnistä opastus** (Start guidance)
- **Tiedot** (Details)
- **Valokuvat** (Photos)
- **Toista äänitiedosto** (Play audio)
- **Tauko toistossa** (Pause audio)

⁸ Valitkaa, esitetäänkö kohdistimen paikka nimellä vai GPS-koordinaateilla, ks. otsikkoa "Tietoja nykyisestä sijainnista" osassa "Karttavaihtoehdot" (s. 66).



08 Määränpään asettaminen



Aiheeseen liittyvät tiedot

- Yleistä määränpään antamisesta (s. 43)

⁹ Ei kaikilla seuduilla tai markkina-alueilla.

¹⁰ Tietoja USB-muistin liittämisestä, ks. auton Käyttöopasta tai lisäosaa Sensus Infotainment.

09

ITINERARY



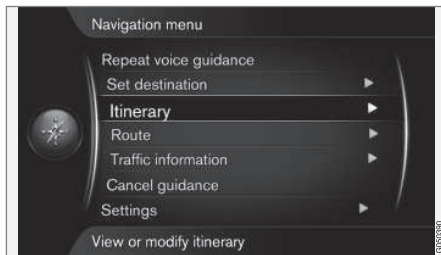


09 Itinerary

09

Matkasuunnitelma - yleistä

Tallentaa matkasuunnitelma ja aloittaa opastus navigoidakseen haluttuun kohteeseen.



Reittisuunnitelma

(Itinerary)

Kun määränää tallennetaan, luodaan matkasuunnitelma. Järjestelmä käsittelee yhtä matkasuunnitelmaa kerrallaan käsittäen enintään 4 välietappia.

Käynnistäkää opastus

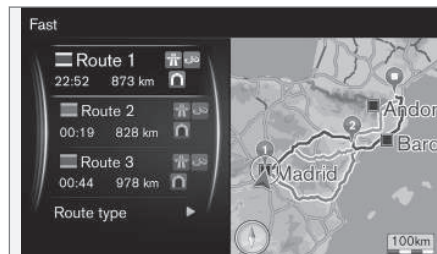


Reittisuunnitelma → Käynnistä opastus

(Itinerary > Start guidance)

Kohdistin kohdassa **Käynnistä opastus** (Start guidance) + **OK** aktivoi ko. matkasuunnitelman ja opastus aloitetaan.

Matkareittiehdotukset

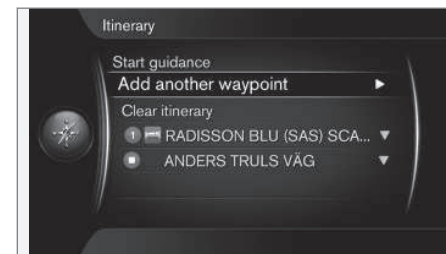


3 vaihtoehtoista matkasuunnitelmaa.

Jos toiminto **Reittiehdotukset**¹ on esivalittu arvolla "3" - mikä tarkoittaa, että 3 vaihtoehtoista matkasuunnitelmaa esitetään - pitää kuljettajan ensin valita niistä yksi ennen kuin opastus alkaa, ks. (s. 58).

Määränään lisääminen

Jos matka halutaan tehdä välietappien kautta, voidaan matkasuunnitelmaan sisällyttää jopa 4 "välipysähdystä"/välitavoitetta.

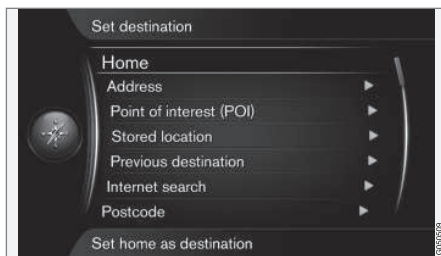


Reittisuunnitelma → Lisää toinen reittipiste

(Itinerary > Add another waypoint)

Kohdistin kohdassa **Lisää toinen reittipiste** (Add another waypoint) + **OK** vie päävalikkoon määränään ilmoittamiseksi (s. 43).

¹ Ks. (s. 62).



Valitkaa menetelmä välietapin määrittämiseksi/hakemiseksi valikosta **Aseta määränpää** (Set destination) ja lisätkää jopa 4 välietappia.

Ensin ilmoitettu/tallennettu määränpää tulee matkan lopulliseksi määränpääksi - myöhemmin syötetyistä määränpäistä tulee välietappeja.

HUOM

Viimeksi lisätystä määränpäästä tulee aina etappi-1 - aiempia etappeja korotetaan yhdellä askeleella: "Vanhasta" välietapista 1 tulee siis välietappi 2 jne.

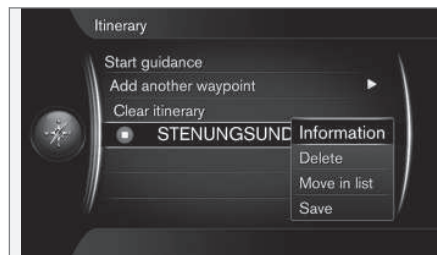
Välietappien keskinäistä järjestystä voidaan helposti säätää myöhemmin - ks. kohtaa **Siirrä luettelossa** (s. 55).

Aiheeseen liittyvät tiedot

- Välietapit matkasuunnitelmassa (s. 55)

Välietapit matkasuunnitelmassa

Välietappia/pysähtymistä matkasuunnitelmassa voidaan säätää ja/tai vaihtaa.



Merkitsemällä välietappi + **OK** voidaan ko. välietapin suhteen tehdä seuraavaa:

- **Info** (Information) - esim. nimi ja osoite.
- **Poista** (Delete) - poistaa välietapin.
- **Siirrä luettelossa** (Move in list) - muuttaa matkasuunnitelman reittijärjestystä (ks. seuraavaa otsikkoa).
- **Tallenna** (Save) - tallentaa välietapin.

Siirtäminen listassa

Välietappien reittijärjestyksen muuttaminen - menetelkää näin:

1. Merkitkää siirrettävä välietappi + **OK** - ponnahdusvalikko näytetään.
2. Merkitkää **Siirrä luettelossa** (Move in list) + **OK**
3. Kääntäkää **TUNE**-säädintä - välietappi siirtyy ylös-/alaspäin listassa.

4. Lopettakaa painamalla **OK** siirron vahvistamiseksi.

Matkasuunnitelman poistaminen

Kohdistin kohdassa **Poista reittisuunnitelma** (Clear itinerary) + **OK** poistaa ko. matkasuunnitelman kaikkine välietappeineen.

Aiheeseen liittyvät tiedot

- Matkasuunnitelma - yleistä (s. 54)
- Kartta jäljellä olevasta matkareitistä (s. 59)

10



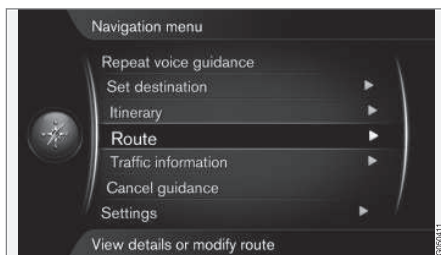
MATKAREITTI



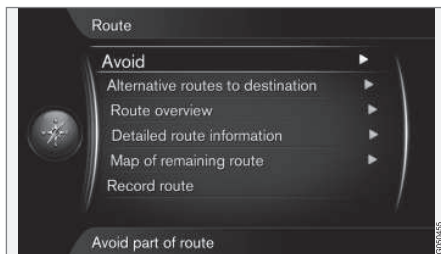


Matkareitti - vältettävä

Tällä toiminnolla kuljettaja voi valita seuraavaksi tulevan osuuden välttämisen reitillä.



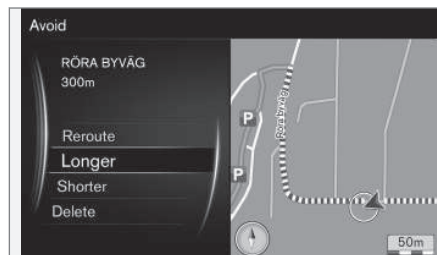
Toiminto **Vältä** (Avoid) on käytettävissä vain, kun on olemassa vaihtoehtoisia katuja/teitä - muussa tapauksessa merkinnästä tai sen osista ei välitetä.



Reitti → Vältä

(Route > Avoid)

Kohdistin kohdassa **Vältä** (Avoid) + **OK** avaa seuraavan näkymän, ensimmäinen mahdollinen osuus jo merkittynä.



Merkitty osuus.

Merkittää haluamanne toimenpide + **OK**:

- **Määritä uusi reitti** (Reroute) - järjestelmä laskee toisen matkareitin, jossa on otettu huomioon vältettävä osuus.
- **Pitempi** (Longer) - vältettävää osuutta pidennetään.
- **Lyhyempi** (Shorter) - vältettävää osuutta lyhennetään.
- **Poista** (Delete) - merkityt osuudet poistetaan ja matkareitti palautetaan alkuperäiseksi versioksi.

Vastaavalla toiminnolla - **Vältä aluetta** - voidaan kokonainen alue valita pois, ks. (s. 64).

Aiheeseen liittyvät tiedot

- Vaihtoehtoiset reitit ja reittikatsaus (s. 58)
- Yksityiskohtaiset matkareittitiedot (s. 59)
- Kartta jäljellä olevasta matkareitistä (s. 59)
- Matkareitin tallentaminen (s. 60)
- Reittivaihtoehdot - vältettävä alue (s. 64)



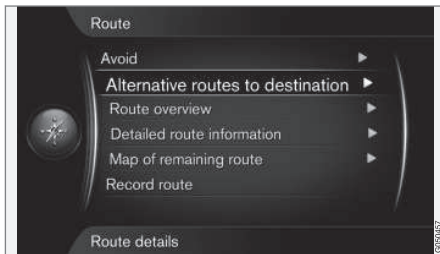
10 Matkareitti

Vaihtoehtoiset reitit ja reittikatsaus

Tässä selostetaan, kuinka voidaan valita toinen tie kohteeseen - luettelosta, jossa on jo valmiita vaihtoehtoja.

Seuraava toiminto "Reittikatsaus" näyttää merkityn välietapin nimen ja etäisyyden sinne.

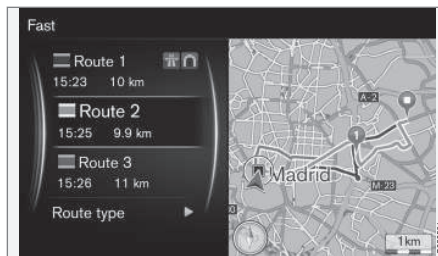
Vaihtoehtoiset matkareitit



Reitti → Vaihtoehtoiset reitit
määränpäähän

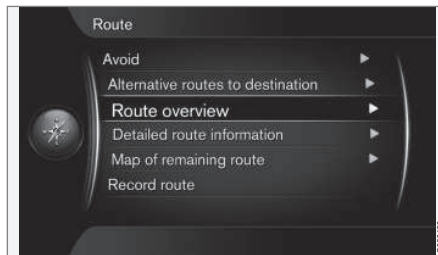
(Route > Alternative routes to destination)

Kohdistin kohdassa **Vaihtoehtoiset reitit määränpäähän** + **OK** antaa mahdollisuuden valita toinen jo valmiista vaihtoehtoisista teistä määränpäähän. Katsokaa myös **Reittiehdotukset** (s. 62).



Toiminnolla **Reittityyppi** (Route type) valitaan, minkä tyyppistä ajoreittiä halutaan, ks. (s. 62).

Matkareittikatsaus



Reitti → Reitin yleisnäkymä

(Route > Route overview)

Kohdistin kohdassa **Reitin yleisnäkymä** + **OK** listaa tiedot retin välietapeista ja määrän-päästä.

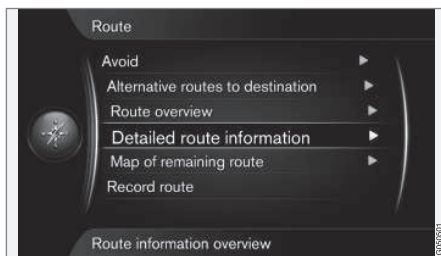
Aiheeseen liittyvät tiedot

- Matkareitti - vältettävä (s. 57)



Yksityiskohtaiset matkareittitiedot

Tässä esitetään kohdat, jotka osuu kahden välietapin välillä sisältää - esim. poistumisliittymät ja risteykset.



Reitti → Reitin tarkat tiedot

(Route > Detailed route information)

Jokainen ko. osamatka matkareitin välietapin välillä muodostuu joukosta osaosuksia sisältäen erilaisia kohtia, esim. suoria osuuksia, poistumisliittymiä, risteyksiä, tuloliittymiä jne.



Yksityiskohtainen osaosuus reitillä.

Kohdistin kohdassa **Seuraava** tai **Edellinen** + **OK** näyttää matkareitin kaikkien osaosuuksien sijainnin kartalla, nimityksen ja pituuden.

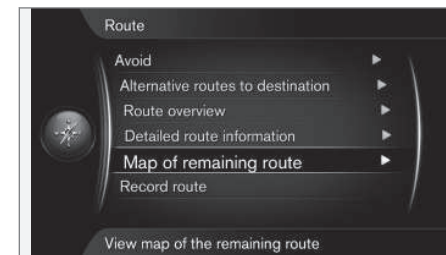
- **Seuraava** (Next) - siirtyy seuraavaan osaosuuteen.
- **Edellinen** (Previous) - siirtyy edelliseen osaosuuteen.
- **Lähennä/Loitonna** (Zoom in/Zoom out) - suurentaa/pienentää ko. osaosuuden karttakuvaa.

Aiheeseen liittyvät tiedot

- Matkareitti - vältettävä (s. 57)

Kartta jäljellä olevasta matkareitistä

Tämä toiminto näyttää ajoreitin jäljellä olevan osuuden.



Reitti → Jäljellä oleva reitti kartalla

(Route > Map of remaining route)

Kohdistin kohdassa **Jäljellä oleva reitti kartalla** + **OK** esittää näyttökuvan matkasuunnitelman jäljellä olevasta osuudesta alkaen auton nykyisestä sijainnista.



10 Matkareitti



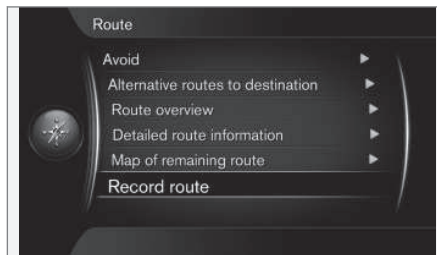
Muutoin samat toiminnot kuin vieritysvalikossa (s. 37).

Aiheeseen liittyvät tiedot

- Matkareitti - vältettävä (s. 57)

Matkareitin tallentaminen

Matkareitin tallentaminen ja säilyttäminen navigointijärjestelmän muistissa.

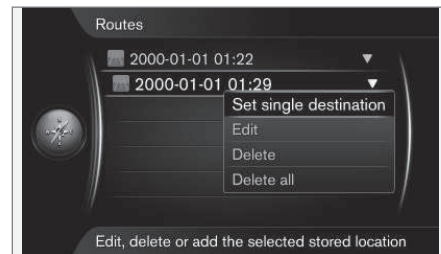


Symboli "REC" kertoo, että matkareitin tallentaminen on käynnissä.

Reitti → Tallenna reitti

(Route > Record route)

Käynnissä olevan tallennuksen aikana esitetään symboli "REC" näytössä. Tallennus keskeytetään samalla valikkovalinnalla - **Aloita/lopeta reitin tallennus**.



Tallennetut matkareitit säilytetään ja voidaan avata valikossa **Aseta määränpää** → **Tallennettu sijainti** → **Reitit** (s. 47).

Tallennetut tiedostot voidaan viedä/siirtää USB-muistiin¹ esim. kopioitavaksi toisen auton GPS-navigaattoriin. Lisätietoja, ks. (s. 75).

Aiheeseen liittyvät tiedot

- Matkareitti - vältettävä (s. 57)

¹ Tietoja USB-muistiin liittämisestä, ks. auton Käyttöopasta tai lisäosaa Sensus Infotainment.

11

ASETUKSET

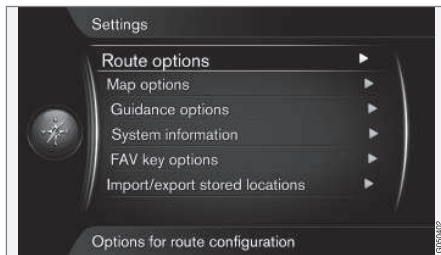




11 Asetukset

Matkareittivaihtoehdot

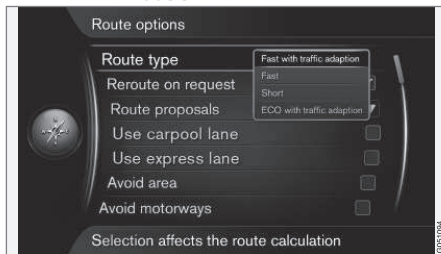
Matkareittivaihtoehdojen asetukset sisältävät mm. matkareitin tyypin ja joukon matkareittivaihtoehtoja.



Asetukset → Reittivalinnat

(Settings > Route options)

Matkareitin tyyppi



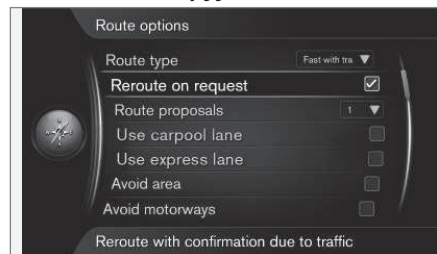
Asetukset → Reittivalinnat → Reittityyppi

(Settings > Route options > Route type)

Tässä voidaan valita matkareitin eri tyypeistä: Merkitkää ja aktivoikaa haluttu vaihtoehto painamalla **OK**.

- **Nopea liikenne huomioon ottaen** (Fast with traffic adaption) - lyhyt matka-aika minimaalisella jononmuodostuksella¹.
- **Nopea** (Fast) - lyhyt matka-aika ensisijaistetaan.
- **Lyhyt** (Short) - lyhin reitti ensisijaistetaan. Reitti voidaan viedä myös pienehköjen teiden kautta.
- **ECO-liikenne huomioon ottaen** (ECO with traffic adaption) - pieni polttoaineenkulutus¹ ensisijaistetaan.

Uusi matkareitti pyynnöstä



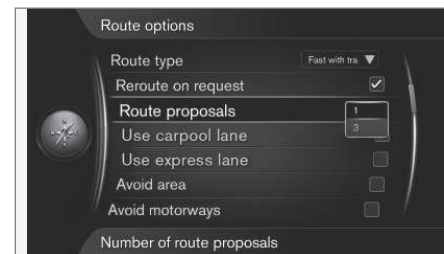
Asetukset → Reittivalinnat → Uuden reitin määrittäminen pyynnöstä

(Settings > Route options > Reroute on request)

Tämä toiminto tarkoittaa, että kuljettajan pitää vahvistaa reitin uudelleenlaskenta liikenneinformaation vuoksi painamalla **OK** tai hylätä painamalla **EXIT**.

- Merkitty ruutu kohdassa **Uuden reitin määrittäminen pyynnöstä**: - Kuljettajan pitää vahvistaa uudelleenlaskenta.
- Tyhjä ruutu: - Reitin uudelleenlaskenta tapahtuu automaattisesti.

Matkareittiehdotukset



Asetukset → Reittivalinnat → Reittiehdotukset

¹ Koordinoidaan Liikenne- ja Viikiteiden (s. 77) tiedoilla.



(Settings > Route options > Route proposals)

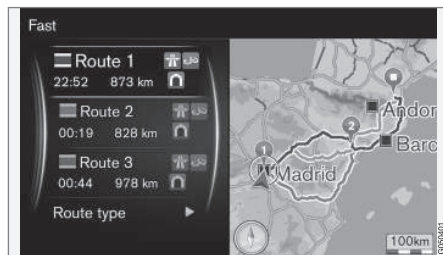
Käskyllä **Käynnistä opastus** opastus käynnistyy eri tavoin riippuen siitä, onko kuljettaja valinnut vaihtoehdon "1" tai "3"².

- Aktivoikaa haluttu vaihtoehto painamalla **OK** ja poistukaa valikosta painamalla **EXIT** tai **NAV**.

Vaihtoehdot "1"

Matkareitti perustuu esivalintaan **Reittityyppi** edellisessä osassa, ja opastus alkaa.

Vaihtoehdot "3"

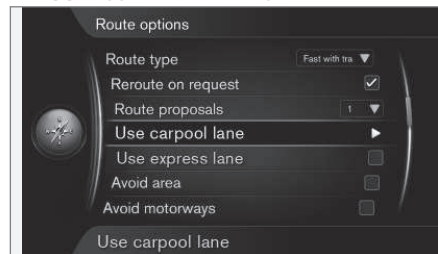


Kuljettajan pitää valita vaihtoehtoisten matkareittien väliltä - vasta sen jälkeen opastus käynnistyy.

HUOM

Vaihtoehdolla "3" kestää hieman kauemmin ennen kuin opastus aloitetaan - järjestelmän pitää ensin laskea 3 sopivaa vaihtoehtoa.

Kimppakyytikaistan³ käyttö



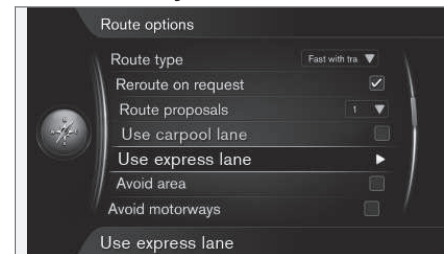
Asetukset → Reittivalinnat → Käytä kimppakyytikaistaa

(Settings > Route options > Use carpool lane)

Joskus yksityisten henkilöautojen sallitaan käyttävän ajokaistaa, joka oikeastaan on tarkoitettu paikallisbusseille, hyöty- ja taksiajoneuvoille - tämä kuitenkin edellyttäen, että henkilöautossa on yksi tai useampi matkustaja. Tämän toiminnon ollessa aktivoituna sisällytetään myös tällainen ajokaista soveltuvan matkareitin laskentaan.

- **Käytä kimppakyytikaistaa** aktivoidaan ruksin ollessa ruudussa painamalla **OK** - poistukaa valikosta painamalla **EXIT** tai **NAV**.

Pikakaistan käyttö³



Asetukset → Reittivalinnat → Käytä pikakaistaa

(Settings > Route options > Use express lane)

Joskus yksityisten henkilöautojen sallitaan käyttävän ajokaistaa, joka oikeastaan on tarkoitettu paikallisbusseille, hyöty- ja taksiajoneuvoille - tämä kuitenkin edellyttäen, että henkilöauto on luokiteltu "ympäristöautoksi" tai vastaavaksi. Tämän toiminnon ollessa aktivoituna sisällytetään myös tällainen ajokaista soveltuvan matkareitin laskentaan.

² Ks. (s. 54).

³ Toiminto on käytettävissä vain, jos tällainen informaatio on sisällytetty karttadataan.



11 Asetukset



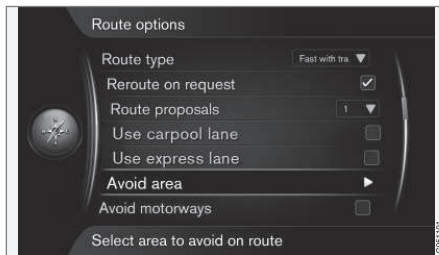
- **Käytä pikakaistaa** aktivoidaan ruksin ollessa ruudussa painamalla **OK** - poistua valikosta painamalla **EXIT** tai **NAV**.

Aiheeseen liittyvät tiedot

- Reittivaihtoehdot - vältettävä alue (s. 64)
- Reittivaihtoehdot - reitin sovittaminen (s. 66)
- Kartta-asetukset (s. 66)
- Opastusasetukset (s. 70)
- Järjestelmätiedot (s. 74)
- FAV-painike (s. 74)
- Tallennettujen paikkojen tuonti/vienti (s. 75)

Reittivaihtoehdot - vältettävä alue

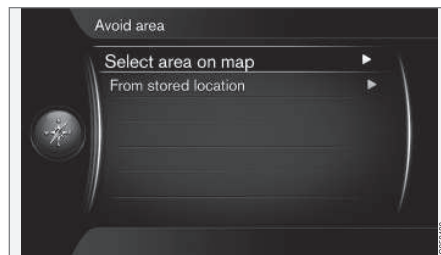
Luokaa estoalueet välttääksenne opastuksen esim. tiettyjen kaupunkien tai kortteleiden kautta.



Asetukset → Reittivalinnat → Vältä aluetta

(Settings > Route options > Avoid area)

Toiminto sulkee pois koko kartta-alueen ajo-reitin laskennassa. Voidaan käyttää välttämään opastus määrätyn alueen läpi. Poikkeuksena ovat moottoritiet, joita käytetään laskentaan myös poisvalitulla/"estetyllä" kartta-alueella.

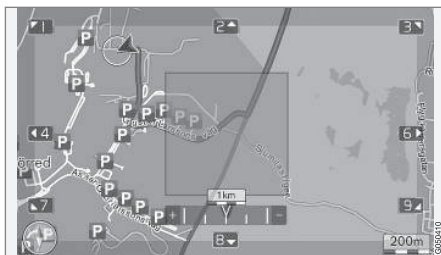


Asetukset → Reittivalinnat → Vältä aluetta → Vältä uutta aluetta → Valitse alue kartalta

(Settings > Route options > Avoid area > Avoid new area > Select area on map)

Estoalueen luominen

Vältettävä alue valitaan merkitsemällä suoraan kartalle nelikulmaisella kentällä/"ruudulla"



Estoalueen luominen ja tallentaminen:

1. Vierittäkää karttaa, kunnes kohdistin on halutulla alueella.
2. Painakaa **OK** - punainen "ruutu" luodaan.
3. Kääntäkää **TUNE**-säädintä ruudun koon säätämiseksi.
4. Painakaa **OK**, kun ruutu peittää halutun alueen - alue tallennetaan ja esitetään luettelossa.

Estoalueen aktivointi

Estoalueen läpi tapahtuvan opastuksen välttämiseksi pitää tämä sitten aktivoida. Mene-
telkää näin:



1. Valitkaa/merkitkää alue, joka estetään + **OK**.
2. Valitkaa **Ota käyttöön** (Activate) + **OK** - estoalue on aktivoitu eikä järjestelmä opasta sinne.

Estoalueen deaktivointi

Aktivoidun estoalueen saamiseksi jälleen mukaan opastukseen, pitää se ensin deaktivoida.

1. Merkitkää aktivoitu estoalue luettelossa + **OK**.
2. Valitkaa **Poista käytöstä** + **OK** - estoalue on deaktivoitu ja järjestelmä voi jälleen opastaa sinne.

Järjestelmä voi tallentaa useita estoalueita, jotka voidaan aktivoida/deaktivoida tarpeen mukaan.

On myös mahdollista välttää opastus ja estää osuus määrätyllä tiellä/kadulla, ks. (s. 57).

Aiheeseen liittyvät tiedot

- Matkareittivaihtoehdot (s. 62)
- Reittivaihtoehdot - reitin sovittaminen (s. 66)



11 Asetukset

Reittivaihtoehdot - reitin sovittaminen

On mahdollista valita pois tiettyjä liikenneosuksia, esim. moottoritiet tai lautat.



Asetukset → Reittivalinnat → Vältä moottoriteitä

(Settings > Route options > Avoid motorways)

Yhden tai useamman näytön listaaman osuuden välttämiseksi reitin varrella: - Merkitkää osuus + **OK**.

Tässä muutamia esimerkkejä⁴:

- **Vältä moottoriteitä** (Avoid motorways)
- **Vältä maksullisia tieosuuksia** (Avoid toll roads)
- **Vältä tunneleita** (Avoid tunnels)
- **Vältä lauttoja** (Avoid ferries)
- **Vältä autojunia**
- **Vältä tievero-osuuksia**

⁴ Mahdolliset vaihtoehdot vaihtelevat markkina-alueen/alueen mukaan.

Kun halutut valinnat on tehty:

- Poistukaa valikosta painamalla **EXIT** tai **NAV**.



HUOM

- Jos matkasuunnitelma on ladattuna, kun nämä valinnat tehdään, jonkin vaihtoehdon valitseminen/valinnan poistaminen voi aiheuttaa pienen viiveen, koska matkasuunnitelma on laskettava uudelleen.
- Jos tunnelit, tietullit ja moottoritiet on poistettu reitin laskennasta, niitä vältetään mahdollisimman paljon ja käytetään vain, jos mitään muuta järkevää vaihtoehtoa ei ole saatavana.

Aiheeseen liittyvät tiedot

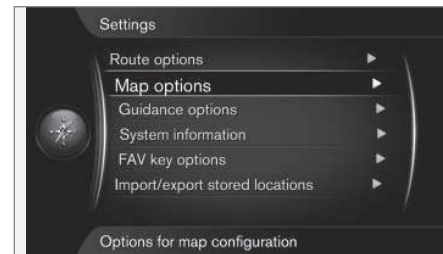
- Matkareittivaihtoehdot (s. 62)
- Reittivaihtoehdot - vältettävä alue (s. 64)

Kartta-asetukset

Tässä voidaan tehdä asetuksia siitä, miltä kartan pitää näyttää näytössä.

Esimerkkejä asetuskohdista ovat:

- kartta koko näytössä
- kompassisuunta
- moottorietoinformaatio
- sijainti-informaatio
- POI-kohteet
- karttavärit.

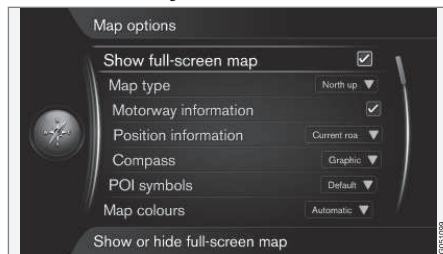


Asetukset → Karttavalinnat

(Settings > Map options)



Kartta koko näytössä

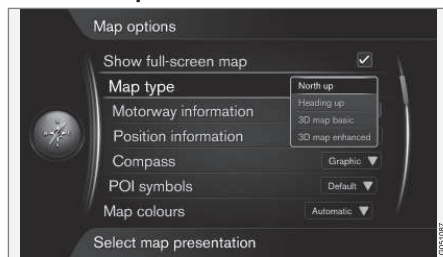


Asetukset → Karttavalinnat → Näytä kartan kokonäyttö

(Settings > Map options > Show full-screen map)

Merkitty vaihtoehto + **OK** näyttää kartan koko näytössä ilman muita autoon liittyviä tietoja, kuten matkustamon lämpötila tai aktiivinen radiolähetin näytön ala- ja yläreunassa.

Kartan kompassisuunta



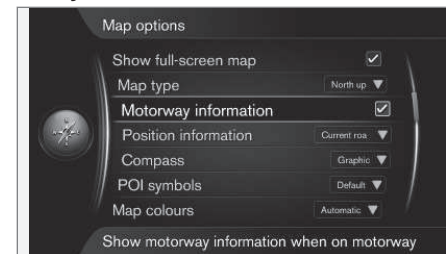
Asetukset → Karttavalinnat → Map type

(Settings > Map options > Map type)

Tässä valitaan, kuinka kartta esitetään näytössä. Aktivoikaa haluamanne vaihtoehto painamalla **OK**.

- **Pohjoinen ylhäällä** (North up) - kartta esitetään pohjoinen aina ylöspäin näytössä. Autosymboli liikkuu ko. ilmansuuntaan kuvaruudulla.
- **Map heading up** (Heading up) - autosymboli on keskellä ja osoittaa aina ylöspäin näytössä. Karttakuva pyörii autosymbolin alla suhteessa tien kääntymiseen.
- **3D-kartta perustiedoin** (3D map basic) - kartta nähdään vinosti ylhäältä autosymbolin ollessa keskellä ja ajosuunnan ylöspäin näytössä.
- **Tehostettu 3D-kartta** (3D map enhanced) - sama kuin edellinen vaihtoehto, mutta eri kohteita, rakennuksia jne. mukana karttakuvassa.

Tietoja moottoritien varrelta



Asetukset → Karttavalinnat → Moottoritietiedot

(Settings > Map options > Motorway information)

Kun auto on moottoritiellä, esitetään kolme (3) seuraavaksi tulevaa poistumisliittymää, joissa on esim. taukopaikka tai tankkausasema. Luettelossa lajitellaan lähin poistumisliittymä alimmaiseksi.

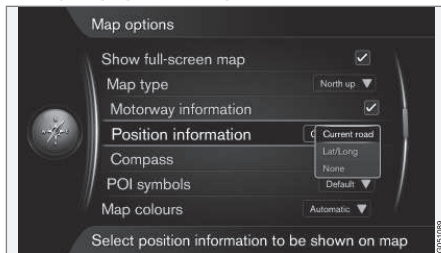
Kohdistin kohdassa **Moottoritietiedot** + **OK** aiheuttaa ruksin ruutuun ja aktivoi toiminnon.



11 Asetukset



Tietoja nykyisestä sijainnista



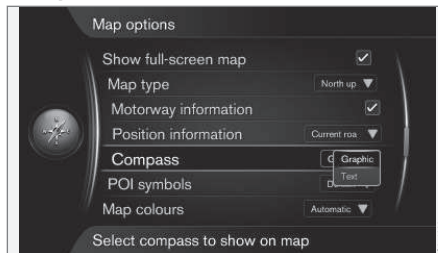
Asetukset → Karttavalinnat → Sijaintitiedot

(Settings > Map options > Position information)

Aktivoikaa haluamanne vaihtoehto painamalla **OK**.

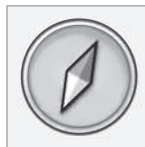
- **Nykyinen tie** (Current road) - näyttö esittää tien/kadun nimen⁵, jolla auto vierityskohdistin on.
- **Lev.a/Pit.a** (Lat/Lon) - näyttö esittää auton/vierityskohdistimen sijaintipaikan koordinaatit⁵.
- **Ei mitään** (None) - näyttö esittää auton/vierityskohdistimen sijaintipaikan koordinaatit.

Kompassi



Asetukset → Karttavalinnat → Kompassi

(Settings > Map options > Compass)



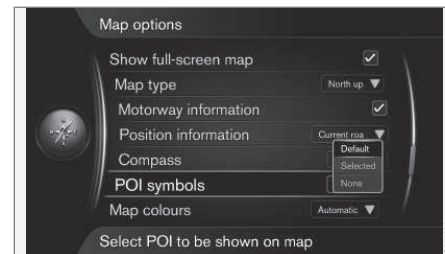
Valitkaa pitääkö kompassisuuta (suunta, johon auton keula osoittaa) näytön kartalla esittää kompassineulalla vai kirjaimilla.



- **Graafinen** (Graphic) + **OK** - symboli ilmoittaa kompassisuunnan.
- **Teksti** (Text) + **OK** - kirjaimet **N** pohjoiselle, **W** lännelle, **S** etelälle tai **E** idälle ilmoittavat kompassisuunnan.

Myös karttakuvan kompassisuunta - **pohjoinen** tai **ajosuunta** ylöspäin näytössä - voidaan säätää, ks. aiempaa otsikkoa "Kartan kompassisuunta".

POI-kohde⁶ kartalla



Asetukset → Karttavalinnat → POI-symbolit

(Settings > Map options > POI symbols)

Tässä täsmennetään, mitkä POI-kohde esitetään kartalla. Aktivoikaa haluamanne vaihtoehto painamalla **OK**.

⁵ Ks. esimerkkejä (s. 50).

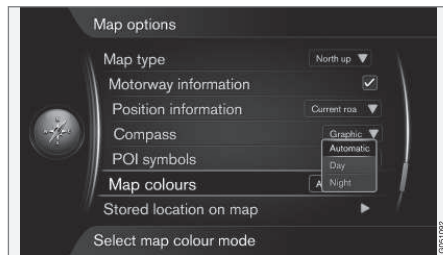
⁶ POI – Point of interest. Kutsutaan myös "mielenkiintoiseksi kohteeksi" ja "palveluksi".



- **Oletus** (Default) - POI-kohde eritelty toiminnolla **Valittu** (Selected) esitetään.
- **Valittu** (Selected) - valitaan **TUNE**-säätimellä + **OK** jokaiselle POI-kohteelle, joka halutaan näyttöön.
- **Ei mitään** (None) - mitään POI-kohdetta ei esitetä.

Esimerkkinä POI, ks. Mielenkiintoinen kohde (POI) (s. 83).

Karttavärit



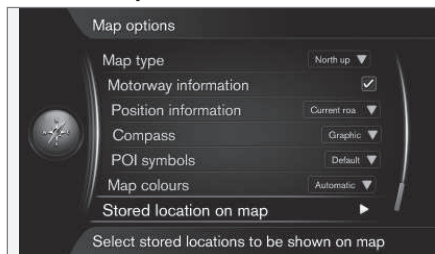
Asetukset → Karttavärit → Kartan värit

(Settings > Map options > Map colours)

Aktivoi haluamman vaihtoehdon painamalla **OK**.

- **Automaattinen** (Automatic) - valontunnistin havaitsee, onko päivä vai yö, ja sovittaa näytön automaattisesti.
- **Päivä** (Day) - näytön värit ja kontrasti tulevat kirkkaiksi ja teräviksi.
- **Yö** (Night) - näytön värit ja kontrasti sovitetaan antamaan kuljettajalle optimaalinen pimeänäkö.

Tallennettu paikka kartalla



Asetukset → Karttavärit → Tallennettu sijainti kartalla

(Settings > Map options > Stored location on map)

Tässä listataan kaikki tallennetut paikat.

- Merkitkää ne, joiden pitää näkyä kartalla, kohdistimella + **OK** - poistukaa valikosta painamalla **EXIT** tai **NAV**.

Aiheeseen liittyvät tiedot

- Opastusasetukset (s. 70)
- FAV-painike (s. 74)
- Järjestelmätiedot (s. 74)
- Tallennettujen paikkojen tuonti/vienti (s. 75)



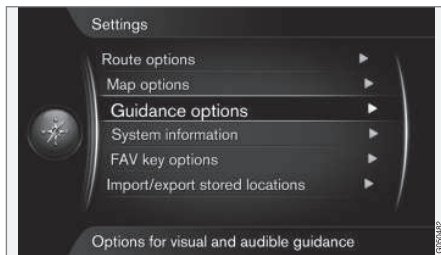
11 Asetukset

Opastusasetukset

Tässä voidaan tehdä asetukset opastuksen esittämisestä.

Esimerkkejä asetuskohdista ovat:

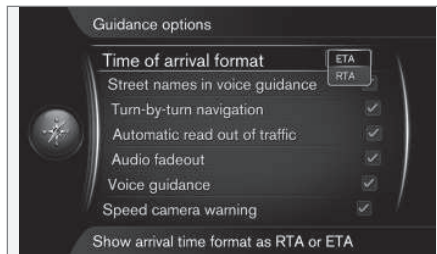
- saapumisaika/jäljellä oleva matka-aika
- kadunnimi puheopastuksessa
- opastus suoraan mittaristossa
- automaattinen liikenneinformaation lukeminen
- automaattinen äänen sovitus
- ääniopastus
- nopeuskameravaroitus.



Asetukset → Opastusvalinnat

(Settings > Guidance options)

Saapumisaika tai Jäljellä oleva matka-aika



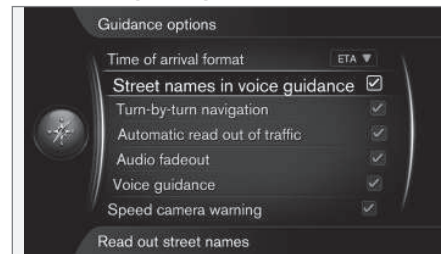
Asetukset → Opastusvalinnat →
Saapumisaajan formaatti

(Settings > Guidance options > Time of arrival format)

Aktivoi haluamanne vaihtoehto painamalla **OK**.

- **ETA** (Estimated Time of Arrival) - näyttää lasketun saapumisaajan
- **RTA** (Remaining Time of Arrival) - näyttää jäljellä olevan matka-ajan.

Kadunnimi puheopastuksessa⁷



Asetukset → Opastusvalinnat → Tien
nimet puheopastuksella

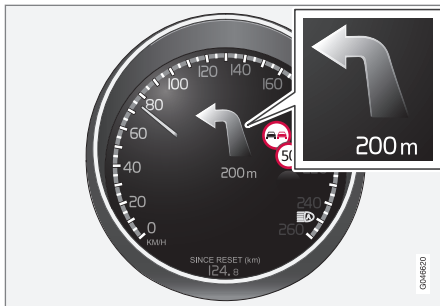
(Settings > Guidance options > Street names in voice guidance)

Kohdistin kohdassa **Tien nimet puheopastuksella** (Street names in voice guidance) + **OK** ruksaa/aktivoi toiminnon, joka saa puheääniopastuksen myös lukemaan katujen ja teiden nimet tavanomaisten etäisyys- ja suuntatietojen lisäksi.

⁷ Vain tietyt markkina-alueet ja kielet.



Navigointi Turn-by-turn

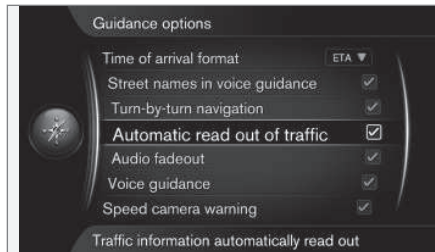


Asetukset → Opastusvalinnat → Opastus kääntymisohjeineen

(Settings > Guidance options > Turn-by-turn navigation)

Kohdistin kohdassa **Opastus kääntymisohjeineen** + **OK** ruksaa/aktivoi toiminnon, joka saa aikaan sen, että seuraava toimenpide reittisuunnitelmassa, sekä etäisyys siihen, myös esitetään mittaristossa.

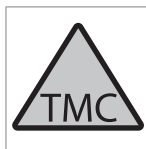
Automaattinen liikenteen lukeminen



Asetukset → Opastusvalinnat → Liikenneviestien automaatt. luenta

(Settings > Guidance options > Automatic read out of traffic)

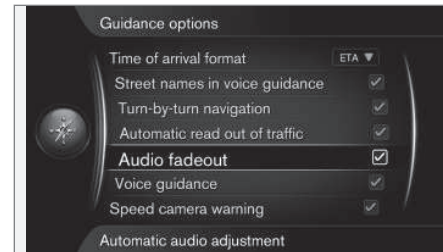
Kohdistin kohdassa **Liikenneviestien automaatt. luenta** + **OK** merkitsee/aktivoi toiminnon, joka aiheuttaa sen, että reitin tärkeät liikennehäiriöt luetaan.



Tämä symboli näytössä osoittaa, että liikenneinformaatiota on käytettävissä ko. vastaanottoalueella. Symbolin väri kertoo, kuinka tärkeää informaatio on:

- PUNAINEN: informaatio luetaan ja paikka näytetään kartalla - ks. (s. 77)
- KELTAINEN - ei lukemista, paikka näytetään kartalla.

Automaattinen äänen sovitus

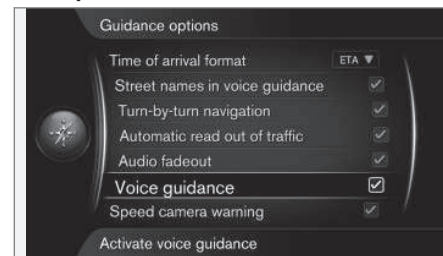


Asetukset → Opastusvalinnat → Äänen häilytys

(Settings > Guidance options > Audio fadeout)

Kohdistin kohdassa **Äänen häilytys** + **OK** ruksaa/aktivoi toiminnon, joka aiheuttaa esim. radion äänen vaimentamisen, kun puheäänio-pastus lukee tietoja.

Ääniopastus





11 Asetukset



Asetukset → Opastusvalinnat → Reittiopastus puheena

(Settings > Guidance options > Voice guidance)

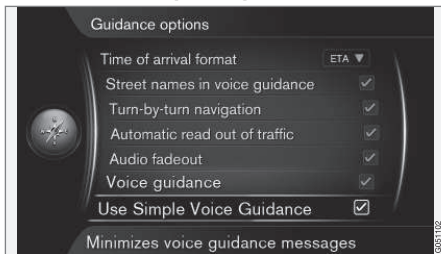
Kohdistin kohdassa **Reittiopastus puheena** + **OK** ruksaa/aktivoi toiminnon luettu opastus.

HUOM

Jos tätä vaihtoehtoa ei ole merkitty, ei puheopastusta saada - tällöin annetaan vain äänetön visuaalinen opastus.

Lisätietoja, ks. (s. 33).

Yksinkertainen puheopastus



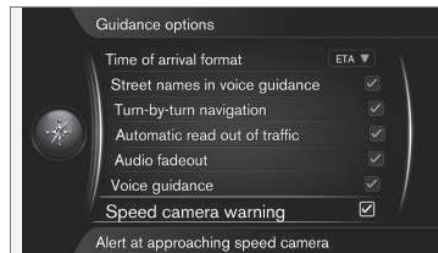
Asetukset → Opastusvalinnat → Käytä helppoa puheopastusta

(Settings > Guidance options > Use Simple Voice Guidance)

Tavallisesti annetaan kolme (3) ohjetta ennen jokaista opastuskohtaa - valmistava, juuri ennen ja viimeinen, kun toimenpide pitää tehdä. Tämän toiminnon ollessa aktivoitu annetaan vain yksi (1) ohje jokaiselle opastuskohtalle.

- Kohdistin kohdassa **Käytä helppoa puheopastusta** + **OK** asettaa ruksin ruutuun ja aktivoi toiminnon - poistukaa valikosta painamalla **EXIT** tai **NAV**.

Liikenneturvallisuukskamera



Asetukset → Opastusvalinnat → Varoitus nopeusvalvontakamerasta

(Settings > Guidance options > Speed camera warning)

Kuljettajalle osoitetaan äänisignaaleilla sekä symbolilla, kun auto lähestyy liikenneturvallisuukskameraa.

- Kohdistin kohdassa **Varoitus nopeusvalvontakamerasta** + **OK** aset-

taa ruksin ruutuun ja aktivoi toiminnon - poistukaa valikosta painamalla **EXIT** tai **NAV**.

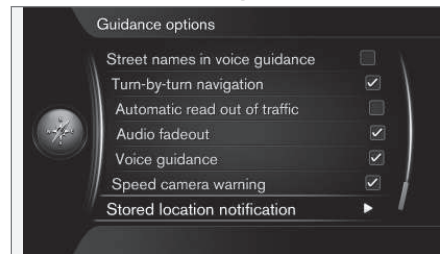
HUOM

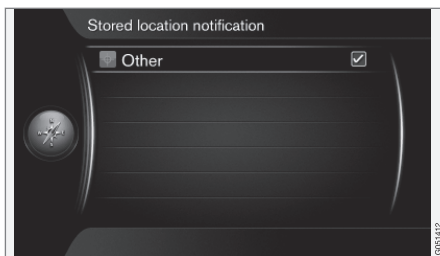
Kansallinen lainsäädäntö määrää, mikä-tyyppistä informaatiota saa esittää kartalla. Ajankohtaiset tiedot, ks. www.volvocars.com/navi.

HUOM

- Olkaa tarkkaavainen, koska kilvellä esitetty suurin sallittu nopeus voi joskus muuttua ja siten poiketa navigaattorin tietokannasta.
- Kuljettaja on aina vastuussa voimassa olevien liikenne- ja nopeusmääräysten noudattamisesta.

Merkki tallennetusta paikasta





Asetukset → Opastusvalinnat → Ilmoitus tallennetusta sijainnista

Kuljettajalle osoitetaan äänisignaali, kun auto lähestyy itse tallennettua paikkaa.

1. Kohdistin kohdassa **Ilmoitus tallennetusta sijainnista** + **OK** asettaa ruksin ruutuun ja avaa luettelon kaikista itse tallennetuista paikoista.
2. Valitkaa **TUNE**-säätimellä paikat, joista ei hälytetä ja poistakaa merkintä/deaktivoi-kaa painamalla **OK** - poistukaa valikosta painamalla **EXIT** tai **NAV**.

POI-kohteen signaali opastetulla kiertoajelulla

Asetukset → Opastusvalinnat → Ilmoitus reitin POI-kohteesta

Kuljettajalle osoitetaan akustisella signaalilla, kun auto lähestyy POI-kohdetta, joka kuuluu

"Matkaopastukseen" (opastettu kiertoajelu), ks. (s. 51).

- Kohdistin kohdassa **Ilmoitus reitin POI-kohteesta** + **OK** asettaa ruksin ruutuun ja aktivoi toiminnon - poistukaa valikosta painamalla **EXIT** tai **NAV**.

HUOM

Järjestelmään Travel Guide liitettyihin toimintoihin päästään vain yhdistetyn USB-yksikon kautta, kun tämä sisältää Travel Guide-tietoja, ks. (s. 51).

Opastetun kiertoajelun signaali

Asetukset → Opastusvalinnat → Ilmoitus reittiopastuksesta

Kuljettajalle osoitetaan akustisella signaalilla, kun auto lähestyy kohtaa "Travel guide" (opastettu kiertoajelu), ks. (s. 51).

- Kohdistin kohdassa **Ilmoitus reittiopastuksesta** + **OK** asettaa ruksin ruutuun ja aktivoi toiminnon - poistukaa valikosta painamalla **EXIT** tai **NAV**.

HUOM

Järjestelmään Travel Guide liitettyihin toimintoihin päästään vain yhdistetyn USB-yksikon kautta, kun tämä sisältää Travel Guide-tietoja, ks. (s. 51).

Aiheeseen liittyvät tiedot

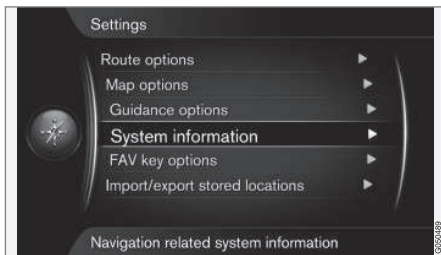
- Tallennettujen paikkojen tuonti/vienti (s. 75)
- FAV-painike (s. 74)
- Kartta-asetukset (s. 66)
- Järjestelmätiedot (s. 74)



11 Asetukset

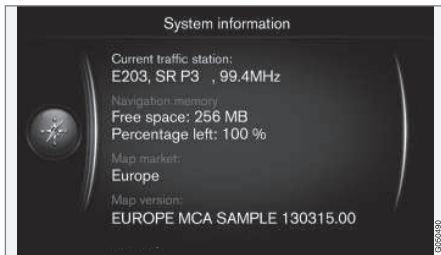
Järjestelmätiedot

Järjestelmätiedot näyttävät navigointijärjestelmän ko. tilan.



Asetukset → Järjestelmätiedot

(Settings > System information)



Kohdistin kohdassa **Asetukset → Järjestelmätiedot** + **OK** näyttää pienen otteen navigointijärjestelmän kulloisestakin tilasta, esim. liikennetietojen senhetkisen

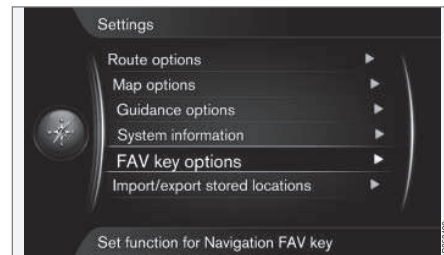
lähettimen ja operatiivisen karttadatan sekä sen version.

Aiheeseen liittyvät tiedot

- Opastusasetukset (s. 70)
- FAV-painike (s. 74)
- Kartta-asetukset (s. 66)
- Tallennettujen paikkojen tuonti/vienti (s. 75)

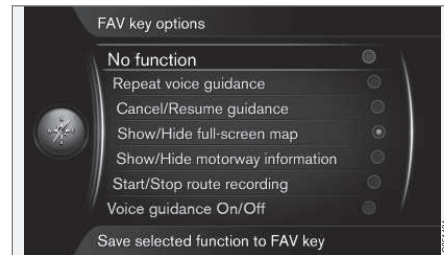
FAV-painike

FAV-painikkeelle voidaan ohjelmoida eri toimintoja.



Asetukset → FAV-näppäimen valinnat

(Settings > FAV key options)



★ FAV

Numeerisen painikesarjan **FAV**-painike voidaan ohjelmoida jollain seuraavista vaihtoehdoista + **OK**:



- **Ei toimintoa** (No funktion)
- **Toista puheopastus** (Repeat voice guidance)
- **Peru opastus/jatka opastusta** (Cancel/Resume guidance)
- **Näytä/piilota kartan kokonäyttö** (Show/Hide full-screen map)
- **Näytä/piilota moottoritietiedot** (Show/Hide motorway information)
- **Aloita/lopetä reitin tallennus** (Start/Stop route recording)
- **Puheopastus päällä/pois**

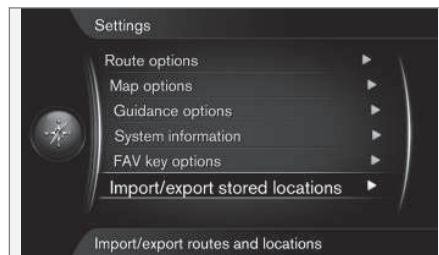
Kohdistin halutun vaihtoehdon päällä + **OK** aktivoi toiminnon - poistukaa valikosta painamalla **EXIT** tai **NAV**.

Aiheeseen liittyvät tiedot

- Opastusasetukset (s. 70)
- Tallennettujen paikkojen tuonti/vienti (s. 75)
- Kartta-asetukset (s. 66)
- Järjestelmätiedot (s. 74)

Tallennettujen paikkojen tuonti/vienti

Tallennettujen matkareittien ja paikkojen tuonti ja/tai vienti.



Asetukset → Tuo/vie tallennettuja sijainteja

(Settings > Import/export stored locations)

Navigointijärjestelmän tallennetut matkareitit ja määränpäätpaikat (ks. Tallennetut paikat (s. 47)) voidaan kopioida USB-muistiin⁸.

Karttadata-tietokantaa voidaan myös täydentää POI-kohteilla muista lähteistä USB-muistin kautta, tällöin edellyttäen, että POI-tiedostot ovat "gpx"-formaattia.

HUOM

- Karttatietokannan päivittämiseksi POI-tiedostoilla tarvitaan tietty tietokonerutiini!
- POI-tiedostojen tiedostoformaatin ja sen, kuinka tiedostot noudetaan internetistä, määrää ko. valmistaja/jakelija. Tämän vuoksi ei ole mitään vakiomenettelyä POI-tiedostojen lataamiseksi internetistä - ja siitä syystä tässä käyttöoppaassa ei voida esittää tarkkaa kohta kohdalta -selostusta.
- Jos Teillä on kysymyksiä - ottakaa yhteys Volvon jälleenmyyjään.

Aiheeseen liittyvät tiedot

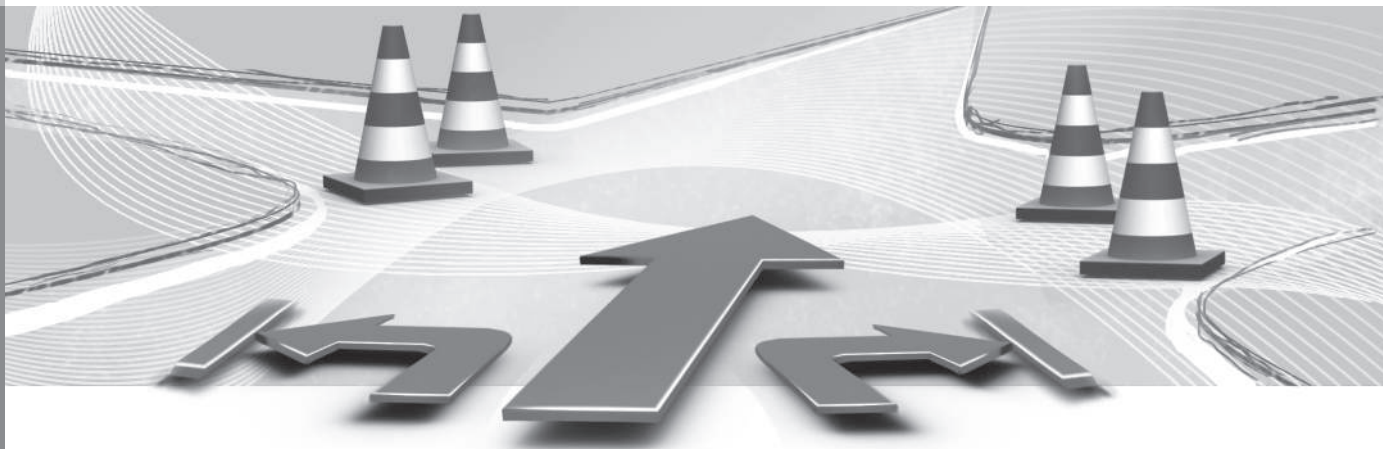
- Opastusasetukset (s. 70)
- FAV-painike (s. 74)
- Kartta-asetukset (s. 66)
- Järjestelmätiedot (s. 74)

⁸ Tietoja USB-muistiin liittämisestä, ks. auton Käyttöopasta tai lisäosaa Sensus Infotainment.

12



LIKENNETIEDOTE



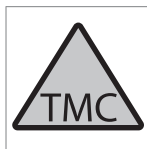


Liikennetiedot

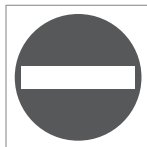
Tässä esitetään symbolit olemassa olevan liikenneinformaation näyttämiseksi sekä kuinka liikenneinformaatio avataan ja hyödynnetään.

Yleistä

Navigointijärjestelmä ottaa jatkuvasti vastaan lähetettyä liikenneinformaatiota.



Tämä symboli osoittaa, että liikenneinformaatiota on käytettävissä ko. vastaanotto-alueella. Informaation luonteen mukaan symboli voi olla PUNAINEN tai KELTAINEN (s. 70).



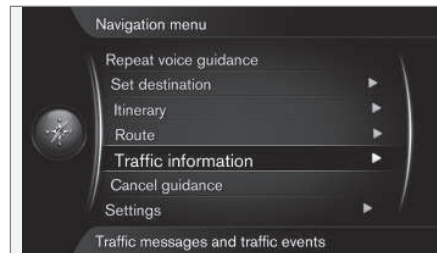
Tämä symboli viittaa liikenneongelman sijaintiin - lisätietoja, ks. otsikkoa "Liikennetiedot kartalla" osassa Liikenneinformaatio - määränpää ilmoitettu (s. 78).

HUOM

Liikennetietoja ei ole saatavissa kaikilla alueilla/kaikissa maissa.

Liikennetietojen lähetyalueet laajenevat jatkuvasti.

Liikennetiedotteen avaaminen



Liikennetiedotukset

Kohdistin kohdassa **Liikennetiedotukset** (Traffic information) + **OK** näyttää tiedot liikenteen häiriöistä -tietojen esittäminen eroaa kuitenkin riippuen siitä, onko matkasuunnitelma ilmoitettu vai ei.

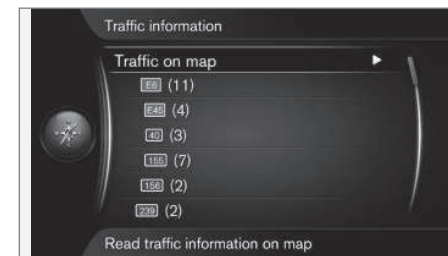
Aiheeseen liittyvät tiedot

- Liikenneinformaatio - määränpää ilmoitettu (s. 78)
- Liikenneinformaatio - ilman ilmoitettua määränpää (s. 77)
- Liikenneongelman laajuus (s. 80)

Liikenneinformaatio - ilman ilmoitettua määränpää

Toiminto antaa mahdollisuuden näyttää liikenneongelmia ilman, että ilmoitettua määränpää on valittu.

Liikenneinformaatio kartalla



Avaa vieritystoiminnon kartalla.

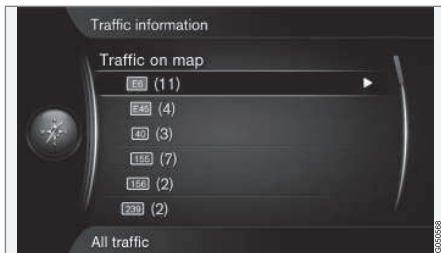
Liikennetiedotukset → Liikennetiedot kartalla

(Traffic information > Traffic on map)

Kohdistin kohdassa **Liikennetiedot kartalla** (Traffic on map) + **OK** antaa mahdollisuuden hakea liikenneongelmia vieritystoiminnolla - ks. selostusta otsikon "Liikennetiedot kartalla" alla (s. 78).



Kaikki liikenne



Liikenneinformaatio vastaanottoalueella.

Kohdistin tiellä/kadulla + **OK** avaa saman toiminnon ja valikon, jotka seuraava luku "Määränpää ilmoitettu" ja otsikko "Kaikki liikenne" osoittaa, ks. (s. 78).

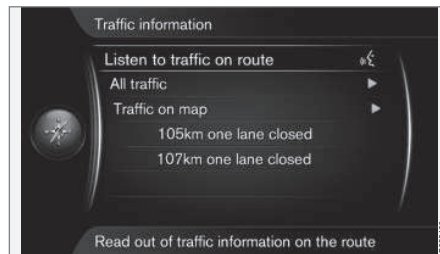
Aiheeseen liittyvät tiedot

- Liikenneinformaatio - määränpää ilmoitettu (s. 78)
- Liikennetiedot (s. 77)
- Liikenneongelman laajuus (s. 80)

Liikenneinformaatio - määränpää ilmoitettu

Toiminto näyttää liikenneongelmat, kun määränpää on ilmoitettu. Näyttää liikenneinformaation (s. 77) kartalla vieritystoiminnon (s. 37) kanssa.

Liikenteen kuuntelu matkareitin varrella



Liikennetiedotukset → Kuuntele reitin liikennetietoja

(Traffic information > Listen to traffic on route)

Kohdistin kohdassa **Kuuntele reitin liikennetietoja** (Listen to traffic on route) + **OK** aktivoi ko. liikennetiedotteiden lukemisen matkasuunnitelman reitin varrella.

Kaikki liikenne



Liikennetiedotukset → Kaikki liikennetiedotteet

(Traffic information > All traffic)

Kohdistin kohdassa **Kaikki liikennetiedotteet** (All traffic) + **OK** listaa kaikki liikennetiedotteet vastaanottoalueella.

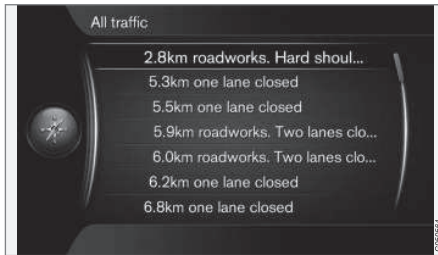


Liikenneinformaatio vastaanottoalueella.



Liikenneinformaatio ryhmitellään ensin maan (raja-alueilla), sen jälkeen tienumeron ja sitten kadunnumeron mukaan.

Kohdistin tiellä/kadulla + **OK** antaa erityisen liikenneinformaation merkitylle tielle/kadulle - ks. seuraavaa kuvaa:



Erityinen liikenneinformaatio.

Liikenneinformaatio määrytylle tielle/kadulle listataan siten, että vakavin häiriö tulee ylimmäksi, esim. täydellinen pysähdys kaistalla.

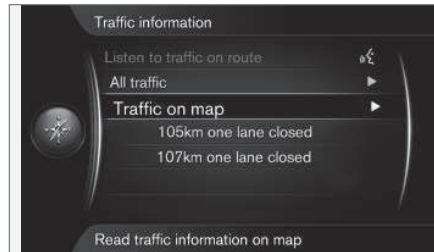
Kohdistin liikenneongelman päällä + **OK** näyttää lisätietoja sekä sijainnin kartalla - ks. seuraavaa kuvaa:



Liikenneongelma kartalla.

Karttakuva keskitetään liikenneongelman sijaintipaikan ympärille.

Liikenneinformaatio kartalla

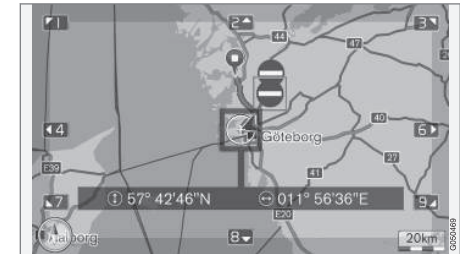


Liikennetiedotukset → Liikennetiedot kartalla

(Traffic information > Traffic on map)

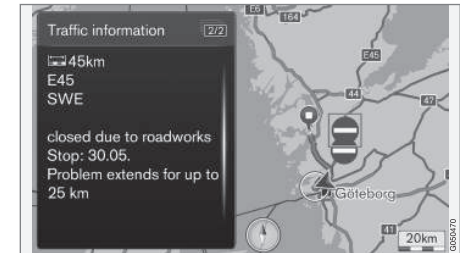
Kohdistin kohdassa **Liikennetiedot kartalla** (Traffic on map) + **OK** antaa mahdollisuuden

hakea liikenneongelmia vieritystoiminnolla (s. 37).



Vieritystoiminnolla voidaan esittää tiedot määrätystä liikenneongelmasta.

1. Vierittääkää hiusristikko sen liikennetapahuman/symbolin kohdalle, josta halutaan yksityiskohtaisia tietoja - keltainen kehys syttyy symbolin ympärille.
2. Painakaa **OK** - sen jälkeen esitetään informaatio, joka muistuttaa seuraavalla sivulla olevaa:





12 Liikennetiedote



Informaatio liikenneongelmasta on sidoksissa ko. symboliin ja käytettävissä olevaan tietojen tarkkuuteen, esim. seuraavaa voidaan näyttää:

- kadun nimi/tienumero
- maa
- ongelman laatu
- ongelman laajuus
- ongelman kesto.

Jos hiusristikon kehiksen sisällä on useita liikenneongelmia, näytetään ensimmäisenä se, joka on lähinnä hiusristikon keskiötä.

Numerot, kuten esim. "2/5" näytön yläosassa tarkoittavat, että ko. informaatio on numero 2 kaikkiaan 5 ilmoituksesta hiusristikon sisällä - muut ilmoitukset selataan esiin painamalla lyhyesti painiketta **OK** useita kertoja.

- Palatkaa karttanäyttöön painamalla **EXIT** tai **NAV**.

Suoralistattu informaatio



Liikennetiedotukset → Liikennetiedot kartalla

(Traffic information > Traffic on map)

Suoralistatut liikenneongelmat, esim. "105 km one lane closed" osoittaa, että koskee ko. matkasuunnitelmaa.

Kohdistin liikenneongelman päällä + **OK** näyttää lisätietoja sekä sijainnin kartalla - ks. seuraavaa kuvaa:



Liikenneongelma kartalla.

Karttakuva keskitetään liikenneongelman sijaintipaikan ympärille.

Aiheeseen liittyvät tiedot

- Liikennetiedot (s. 77)
- Liikenneinformaatio - ilman ilmoitettua määränpäättä (s. 77)
- Liikenneongelman laajuus (s. 80)

Liikenneongelman laajuus

Tämä toiminto näyttää katsauksen liikenneongelman levinneisyydestä.



Liikenneongelma ja sen laajuus.

Tiettyjä liikenneongelmia ei voida liittää vain yksittäiseen paikkaan, vaan se voi kattaa pitemmän osuuden.

Liikenneongelman sijainnin symbolin lisäksi on myös ko. tieosuus merkitty punaisella rasi-
tirivillä "xxxxx".

- Merkin pituus vastaa liikenneongelman laajuutta (tieosuutta).
- Ajosuunta osoitetaan sillä, millä puolella tietä merkintä on.

Liikennetietojen alueen koko

Kartan mittakaava määrittää, paljonko liikenneinformaatiota (s. 77) voidaan näyttää - mitä suurempi kartta-alue esitetään näytössä, sitä enemmän liikennehäiriöitä voidaan näyttää.

**Aiheeseen liittyvät tiedot**

- Liikennetiedot (s. 77)
- Liikenneinformaatio - ilman ilmoitettua määränpäättä (s. 77)
- Liikenneinformaatio - määränpää ilmoitettu (s. 78)

13



SYMBOLIT KARTALLA

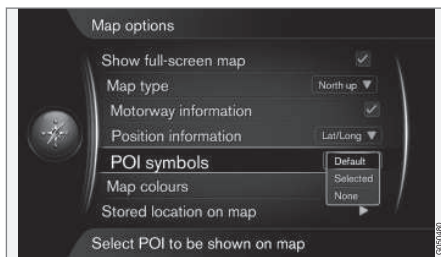




Mielenkiintoiset kohteet - POI

Tässä esitetään, kuinka mielenkiintoiset kohteet valitaan näytettäväksi kartalla ja miltä eri palvelujen symbolit näyttävät.

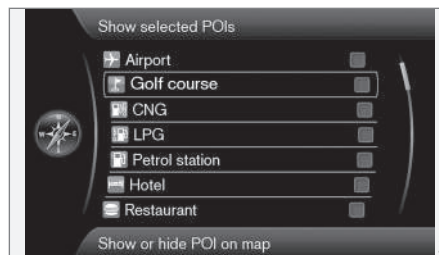
"Mielenkiintoista kohdetta" kutsutaan myös nimityksillä "palvelu" ja "POI¹".



Asetukset → Karttavalinnat → POI-symbolit

(Settings > Map options > POI symbols)

Määritelmää, mitkä POI-kohteet esitetään kartalla, valitsemalla **Oletus** (Default), **Valittu** (Selected) tai **Ei mitään** (None). Lisätietoja, ks. otsikkoa "POI-kohde kartalla" (s. 66).



Ruksatut POI -kohteet näytetään kartalla.

- Valitkaa/merkitkää POI-kohde **TUNE**-säätimellä - tehkää/poistakaa ruksi painamalla **OK** ja lopettakaa painamalla **EXIT**.

Jotta karttakuvasta ei tehtäisi vaikeasti luettavaa, on näytössä samanaikaisesti nähtävien POI-kohteiden määrää rajoitettu - lähentäminen (zoomaus) mahdollistaa useampien POI-kohteiden näkemisen.

i HUOM

- POI:n symboli, lukumäärä ja POI:n versiot vaihtelevat eri markkina-alueittain.
- Karttatietojen päivitys voi tuoda mukanaan symboleja ja toisia hävitä - valikojärjestelmän kohdassa **Asetukset → Karttavalinnat → POI-symbolit → Valittu** voidaan aina selata ko. kartta-järjestelmän kaikkia symboleja.

Tässä näytetään joitakin esimerkkejä eri POI-kohteiden symboleista - tässä ne on ryhmitelty yhteiskunnallisen toiminnon perusteella:

	Car dealer/repair
	Petrol station
	Car repair
	Parking
	Tourist attraction
	Golf
	Cinema
	Amusement park Recreation
	Restaurant
	Bar or cafe
	Shopping centre
	Hotel

¹ Point of interest.



13 Symbolit kartalla



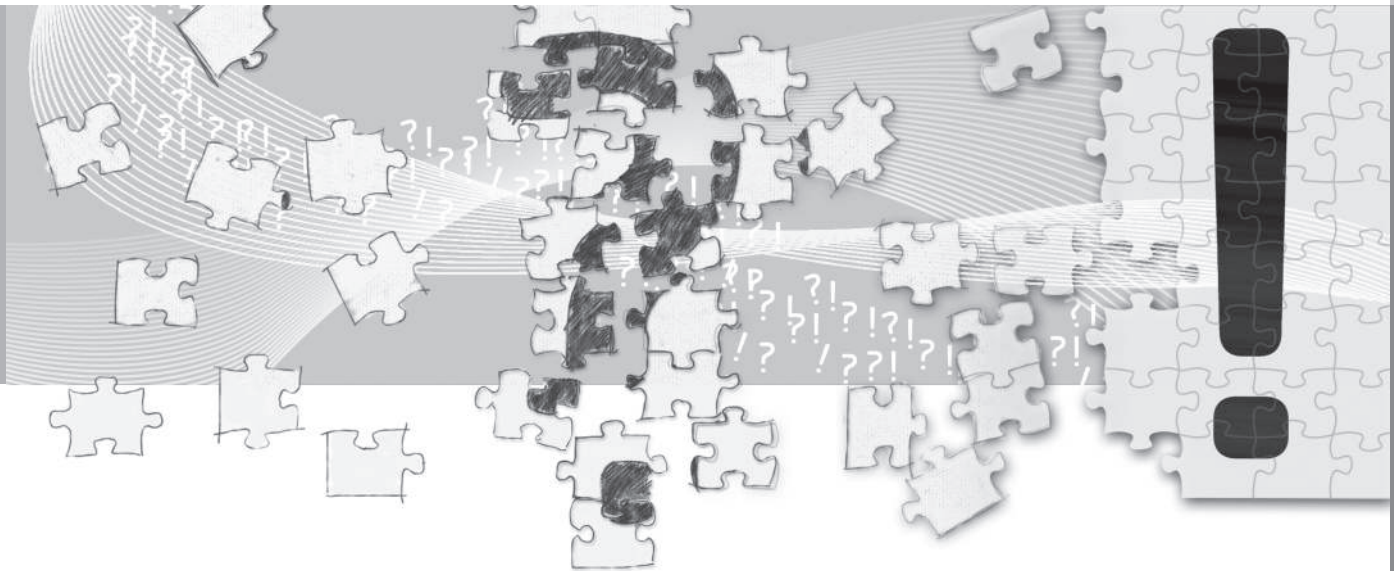
	Railway transport Railway station Railway access
	Airport
	Bus station
	Ferry terminal
	Government or community facility Government office
	Police/emergency
	Library
	Hospital or health care facility
	Pharmacy
	Cash dispenser ATM/Bank exchange
	Post office
	Education facility

Aiheeseen liittyvät tiedot

- Hakun POI-kohteen kautta (s. 46)

14

KYSYMYKSIÄ JA VASTAUKSIA





14 Kysymyksiä ja vastauksia

Yleisimpiä kysymyksiä

Auton sijainti kartalla on virheellinen

Navigointijärjestelmä näyttää auton sijainnin n. 20 metrin tarkkuudella.

Ajettaessa teillä, jotka ovat toisen tien kanssa rinnalla, serpentiiniteillä, useassa tasossa olevilla teillä ja kun on ajettu pitkä matka ilman selviä käännöksiä, on virheille suurempi todennäköisyys.

Korkeat vuoret, rakennukset, tunnelit, sillat, eri tasossa olevat tiet jne. vaikuttavat lisäksi järjestelmän GPS-signaalin vastaanottoon negatiivisesti, mistä seuraa, että auto sijainnin laskennan tarkkuus voi heikentyä.

Järjestelmä ei aina laske nopeinta/lyhintä tietä

Reittiä laskettaessa otetaan huomioon ajo-matka, tien leveys, tieluokka, oikealle tai vasemmalle kääntymisten lukumäärä, liikenne-nympyrät jne, jotta saadaan teoreettisesti paras tie. Kokemus ja paikallistuntemus voi kuitenkin johtaa tehokkaampaan tievalintaan.

Järjestelmä käyttää maksuteitä, moottoriteitä tai lauttoja, vaikka olen valinnut niiden välttämisen

Laskettaessa reittiä pitemmälle matkalle järjestelmä voi teknisistä syistä käyttää vain suuria teitä.

Jos on valittu maksuteiden ja moottoriteiden välttäminen, niitä vältetään mahdollisimman

paljon ja käytetään vain, jos muuta kohtuullista vaihtoehtoa ei ole.

Auton sijainti kartalla on virheellinen kuljetuksen jälkeen

Jos autoa on kuljetettu esim. lautalla tai junalla, tai sellaisella tavalla, että GPS-signaalit eivät olleet mahdollisia, voi kestää jopa 5 minuuttia ennen kuin auton sijainti lasketaan oikein.

Auton sijainti kartalla on virheellinen auton akun irtikytkennän jälkeen

Jos GPS-antenni on ollut jännitteetön, voi kestää yli 5 minuuttia ennen kuin GPS-signaalien oikea vastaanotto voi tapahtua ja auton sijainti voidaan laskea.

Auton symboli näytössä käyttäytyy oudosti renkaiden vaihdon jälkeen

GPS-vastaanoton lisäksi myös auton nopeusanturi ja gyroskooppi vaikuttavat auton todellisen sijainnin ja ajosuunnan laskemiseen. Varapyörän asentamisen tai kesä- ja talvirenkaiden välisen vaihdon jälkeen järjestelmän tarvitsee "oppia" uusien pyörien koko.

Jotta järjestelmä toimii optimaalisesti, suositellaan tämän vuoksi tekemään sopivassa paikassa muutamia täysisiä ohjauspyörän kääntöjä hitaassa ajossa.

Karttakuva ei vastaa todellisuutta

Tieverkon uus- ja kunnostusrakentamista, uusien liikennesääntöjen käyttöönottoa yms.

tapahtuu jatkuvasti eikä karttatietokanta sen vuoksi aina ole täydellinen.

Karttadatan jatkuva kehitys- ja päivitystyö on käynnissä - Volvon jälleenmyyjät voivat antaa lisätietoja.

Ks. myös osoitteita www.volvocars.com/navi ja www.volvocars.com/mapupdate saadak-senne lisätietoja kartoista yms.

Kartan mittakaava muuttuu joskus

Tietyiltä alueilta ei ole yksityiskohtaista kartta-tietoa. Järjestelmä vaihtaa tällöin automaattisesti suurennusastetta.

Autosymboli näytössä hyppää eteenpäin tai pyörii ympäri

Järjestelmä voi tarvita muutamia sekunteja tunnistakseen auton sijainnin ja liikkeen ennen kuin lähdette liikkeelle.

Sammuttakaa sekä järjestelmä että auto. Käynnistäkää uudelleen, mutta seiskää hetki paikallanne ennen kuin alatte ajaa.

Tarkoituksena on ajaa pitkä matka, mutta en halua antaa erityistä reittiä kaupunkeihin, joiden läpi aion ajaa - Kuinka teen matkasuunnitelman yksinkertaisimmin?

Antakaa määränpää suoraan kartalla hiusristi-
kon avulla. Järjestelmä opastaa Teidät auto-
maattisesti määränpäähän, vaikka ajatte
välietappien ohitse.

**Karttatietoni eivät ole ajanmukaisia**

Lähin Volvon jälleenmyyjä neuvoa karttadatan päivityksen suhteen.

Ks. myös osoitetta www.volvocars.com/navi tai www.volvocars.com/mapupdate.

Kuinka voi helposti tarkastaa mikä on käytettävä karttaversio?

Etsikää valikkojärjestelmästä kohta

Asetukset → **Järjestelmätiedot** + **OK** saadaksenne tietoja versiosta ja mikä maantieteellinen alue katetaan, ks. (s. 74).

15



KARTTA- JA JÄRJESTELMÄINFORMAATIO





Kartat - sisältö

Volvo tarjoaa joukon kartoja, jotka kattavat maailman eri osia. Kartta muodostuu kartta- ja tiedataan niihin kuuluvine tietoineen.

Kartat kehittyvät informaation lisääntyessä ja niitä päivitetään jatkuvasti.

HUOM

Karttatiedot eivät kata 100-prosenttisesti kaikkia alueita/maita.

Järjestelmän peittoaluetta kehitetään jatkuvasti, joten päivitys voi olla ajoittain tarpeen.

Ks. osoitteista www.volvocars.com/navi ja www.volvocars.com/mapupdate tietoja kartoista ja muusta Sensus Navigation -järjestelmään liittyvästä.

Kartta-alueet

Auton navigointijärjestelmä vaihtelee markkina-alueen mukaan. Kun on tarve muuttaa kartta-aluetta - ottakaa yhteys Volvon jälleenmyyjään saadaksenne tietoja menettelytavan vasta.

Karttojen päivitys

Päivityksessä siirretään uutta informaatiota navigointijärjestelmään ja vanhentunutta poistetaan.

Päivitetty karttadata ladataan internetistä¹ USB-muistiin². Ladatun päivityksen siirto auton navigointijärjestelmään tehdään sen jälkeen auton USB-liitännän³ kautta.

HUOM

Ennen auton karttadatan päivityksen aloittamista:

- Lukekaa ensin tiedot ja ohjeet internetistä liittyen karttadatan lataamiseen ja päivittämiseen.

Jos päivityksestä on kysyttävää - ottakaa yhteys Volvon jälleenmyyjään tai katsokaa osoitteista www.volvocars.com/navi ja www.volvocars.com/mapupdate.

Päivitys

Noudattakaa näytön ohjeita navigointijärjestelmän päivittämiseksi - siinä näytetään, missä kohtaa prosessia päivitys on, sekä likimääräinen jäljellä oleva aika.

HUOM

Päivityksen aikana moni infotainment-toiminto on suljettu tai rajoitettu.

Menetelkää näin:

1. Käynnistäkää moottori.
2. Yhdistäkää päivityksen sisältävä USB-muisti auton USB-liittimeen ja noudattakaa näytön ohjeita.
3. Kun näyttö esittää **Kartan päivitys on valmis**, navigointijärjestelmän kaikkia toimintoja voidaan jälleen käyttää.

HUOM

Karttatietojen päivitys voi joskus tuoda myös uusia toimintoja, joita ei selosteta tässä oppaassa.

Keskeytetyn päivityksen jatkaminen

Jos päivitys ei ole valmis sammutettaessa moottori, prosessi jatkuu moottorin seuraavan käynnistyksen yhteydessä kohdasta, jossa se keskeytettiin.

Menetelkää näin keskeytyneen päivityksen jatkamiseksi ja noudattakaa näytön ohjeita.

¹ Ks. informaatiota osoitteesta www.volvocars.com/mapupdate

² USB-muistissa pitää olla vapaata tilaa vähintään 20 GB.

³ Tietoja USB-muistin liittämisestä, ks. auton Käyttöopasta tai lisäosaa Sensus Infotainment.



- Jos USB-muisti on yhdistetty USB-liittimeen, päivitys jatkuu automaattisesti.
- Jos USB-muistia ei ole yhdistetty:
 - Käynnistää moottori ja yhdistää sen jälkeen USB-muisti auton USB-liittimeen - päivitys jatkuu automaattisesti.

Käyttöoikeussopimus

Lisenssi on sopimus oikeudesta harjoittaa tiettyä toimintaa oikeudesta hyödyntää toisen oikeutta sopimuksessa ilmoitetuin ehdoin.

Seuraava teksti on Volvon sopimus valmistajan/kehittäjän kanssa.

Tekijänoikeus

Europe

Austria

© Bundesamt für Eich- und Vermessungswesen.

Contains content of Stadt Wien – data.wien.gv.at, licensed in accordance with <http://creativecommons.org/licenses/by/3.0/legalcode> .

Contains content of Statdt Linz – data.linz.gv.at, licensed in accordance with <http://creativecommons.org/licenses/by/3.0/legalcode> .

Contains content of LINZ AG – data.linz.gv.at, licensed in accordance with <http://creativecommons.org/licenses/by/3.0/legalcode> .

Belgium

Realized by means of Brussels UrbIS®© – Distribution & Copyright CIRB, available at <http://www.cirb.irisnet.be/catalogue-de-services/urbis/telechargement> .

Includes content made available by AGIV.

Croatia

© EuroGeographics.

Cyprus

© EuroGeographics.



Estonia

© EuroGeographics.

Finland

Contains data from the National Land Survey of Finland Topographic Database 06/2012. (Terms of Use available at http://www.maanmittauslaitos.fi/en/NLS_open_data_licence_version1_20120501)

Contains data that is made available by Itella in accordance with the terms available at: http://www.itella.fi/liitteet/palvelutjatuotteet/yhteystietopalvelut/uusi_postal_code_services_service_description_and_term_s_of-user.pdf. Retrieved by HERE 09/2013".

France

Source: © IGN France 2009 – BD TOPO ®.

Germany

Die Grundlagendaten wurden mit Genehmigung der zuständigen Behörden entnommen.

Contains content of „Bayrische Vermessungsverwaltung – www.geodaten.bayern.de“, licensed in accordance with <http://creativecommons.org/licenses/by/3.0/legalcode>.

Contains content of “LGL, www.lgl-bw.de“, licensed in accordance with <http://creativecommons.org/licenses/by/3.0/legalcode>.

Contains Content of “Stadt Köln – offenedaten-koeln.de“, licensed in accordance with <http://creativecommons.org/licenses/by/3.0/legalcode>.

Great Britain

Contains Ordnance Survey data © Crown copyright and database right 2010.

Contains Royal Mail data © Royal Mail copyright and database right 2010.

Greece

Copyright Geomatics Ltd.

Guernsey

©The States of Guernsey

©Teh States of Alderney

©The Chief Pleas of Sark

©The Royal Court of Guernsey

Hungary

Copyright © 2003; Top-Map Ltd.

Ireland

Contains data made available by the Dublin City Council Multi Story Car Parking Space Availability as of 2013-11-02, licensed in accordance with <http://psi.gov.ie/files/2010/03/PSI-Licence.pdf>.

Italy

La Banca Dati Italiana è stata prodotta usando quale riferimento anche cartografia

numerica ed al tratto prodotta e fornita dalla Regione Toscana.

Contains data from Trasporto Passeggeri Emilia-Romagna- S.p.A.

Includes content of Comune di Bolgona licensed under <http://creativecommons.org/licenses/by/3.0/legalcode> and updated by licensee July 1, 2013.

Includes content of Comune di Cesena licensed under <http://creativecommons.org/licenses/by/3.0/legalcode> and updated by licensee July 1, 2013.

Includes contents of Ministero della Salute, and Regione Sicilia, licensed under <http://www.formez.it/iody/> and updated by licensee September 1, 2013.

Includes contents of Provincia di Enna, Comune di Torino, Comune di Pisa, Comune di Trapani, Comune di Vicenza, Regione Lombardia, Regione Umbria, licensed under <http://www.dati.gov.it/iody/2.0/> and updated by licensee September 1, 2013.

Includes content of GeoForUs, licensed in accordance with <http://creativecommons.org/licenses/by/3.0/legalcode>.

Includes content of Comune di Milano, licensed under <http://creativecommons.org/licenses/by/2.5/it/legalcode> and updated by licensee November 1, 2013.



Includes content of the “Comunità Montana della Carnia”, licensed under <http://www.dati.gov.it/iodl/2.0/> and updated by licensee December 1, 2013.

Includes content of “Agenzia per la mobilità” licensed under <http://creativecommons.org/licenses/by/3.0/legalcode> and updated by licensee January 1, 2014.

Includes content of Regione Sardegna, licensed under <http://www.dati.gov.it/iodl/2.0/> and updated by licensee May 1, 2014

Latvia

© EuroGeographics.

Lithuania

© EuroGeographics.

Moldova

© EuroGeographics.

Norway

Copyright © 2000; Norwegian Mapping Authority Includes data under the Norwegian licence for Open Government data (NLOD), available at <http://data.norge.no/nlod/en/1.0> .

Contains information copyrighted by © Kartverket, made available in accordance with <http://creativecommons.org/licenses/by/3.0/no/> .

Poland

© EuroGeographics.

Portugal

Source: IgeoE – Portugal.

Slovenia

© EuroGeographics.

Spain

Información geográfica propiedad del CNIG.

Contains data that is made available by the Generalitat de Catalunya Government in accordance with the terms available at http://www.gencat.cat/web/eng/avis_legal.htm . Retrieved by HERE 05/2013.

Contains content of Centro Municipal de Informatica – Malaga, licensed in accordance with <http://creativecommons.org/licenses/by/3.0/legalcode> .

Contains content of Administración General de la Comunidad Autónoma de Euskadi, licensed in accordance with <http://creativecommons.org/licenses/by/3.0/legalcode> .

Sweden

Based upon electronic data © National Land Survey Sweden.

Contains public data, licensed under Go Open v1.0, available at <http://data.goteborg.se/goopen> .

Switzerland

Topografische Grundlage: © Bundesamt für Landestopographie.

Ukraine

© EuroGeographics.

United Kingdom

Contains public sector information licensed under the Open Government License v.1.0 (see the license <http://www.nationalarchives.gov.uk/doc/open-government-licence/>).

Adapted from data from the Office for National Statistics licensed under the Open Government Licence v.1.0.



"	
"liikennetieto; liikennetiedotus; liikennein-	
formaatio"	
ilman ilmoitettua määränpäättä.....	77
liikenneongelman laajuus.....	80
lähetys.....	77
määränpää ilmoitettu.....	78
A	
Aloita opastus.....	54
Antenni	
sijainti.....	16
Aseta määränpää.....	43, 51
Asetukset	
FAV-painike.....	74
järjestelmätiedot.....	74
Karttavaihtoehdot.....	66
matkareittivaihtoehdot.....	62
matkareittivaihtoehdot - matkareitin	
sovittaminen.....	66
matkareittivaihtoehdot - vältettävä	
alue.....	64
Opastusvaihtoehdot.....	70
tallennettujen paikkojen tuonti/vienti....	75
Asteikko	
muuttaa.....	80
Auton kuljettaminen.....	86
E	
Edellinen määränpää määränpäänä.....	48
Englanninkielinen teksti sulkeissa.....	14
ETA, etäisyysyksikkö.....	70
Etäisyysyksikkö	
ETA.....	70
RTA.....	70
G	
GPS-vastaanotin.....	17
H	
Haku	
postinumero.....	49
Hiusristikko.....	37
Hävitä matkasuunnitelma.....	55
I	
Internet-haku.....	48

J	
Järjestelmäasetukset.....	13
Järjestelmän aktivointi.....	9
Järjestelmävaihtoehdot.....	74

K	
Kaiuttimet	
sijainti.....	17
Kartan vieritys.....	37
Kartat	
päivitys.....	89
sisältö.....	89
Kartat, tietyypit ja kompassi	
kartta nykyisestä sijainnista.....	31
Kompassi.....	33
Puheääniopastus.....	33
Kartta-alueet.....	89
Karttakuva.....	31
Karttanäkymä.....	66
Karttatila.....	13
Karttavaihtoehdot.....	66
Karttaväri.....	66
Katsaus komponenttien sijoitteluun.....	16

kirjoituspyörä	
kirjoittakaa ja valitkaa vaihtoehto.....	28
vaihtoehtolista.....	29
Kompassi.....	33
Käsikirjassa selostetut hakupolut.....	13
Käyttöoikeussopimus.....	90
Käyttöopas.....	13
hyvä tietää.....	13
Käytösäädin.....	18
katsaus.....	16
kaukosäädin.....	19
keskikonsoli.....	18
ohjauspyörä.....	19

L

Leveys- ja pituusaste.....	49
Liikennetiedot.....	77
Liikennetietoja.....	17
Liikenteenvalvontakamera.....	72
Lisätiedot.....	35
Lue liikennetiedote.....	78

M

Matkareitti	
kartta jäljellä olevasta matkareitistä.....	59
matkareitin tallentaminen.....	60
vaihtoehtoiset matkareitit ja reittikat- saus.....	58
Vältä.....	57
yksityiskohtaiset matkareittitiedot.....	59
Matkasuunnitelma.....	54
välitapit matkasuunnitelmassa.....	55
Matkasuunnitelman lisääminen.....	54
Mielenkiintoiset kohteet (POI).....	83
Muuta liikennetiedotteiden asteikkoa.....	80
Määränpää.....	43
haku aiemman määränpään mukaan...	48
haku internetin kautta.....	48
haku kartalla olevan paikan mukaan....	50
haku kodin kautta.....	43, 51
haku leveysasteen/pituusasteen mukaan.....	49
haku osoitteen mukaan.....	44
haku POI-kohteiden mukaan.....	46
haku postinumeron mukaan.....	49
haku tallennetun paikan mukaan.....	47

N

Nopeuskamera.....	72
Näyttö	
hoito.....	17

O

Opastuksen aloittaminen.....	54
Opastus	
pikaopas.....	10
Opastusvaihtoehdot.....	62, 64, 66

P

Painikesarja	
sijainti.....	17
Palvelut	
Symbolit.....	83
Paristo	
kaukosäädin.....	19
Perusasetukset.....	13
Perustoiminnot.....	9
Postinumero	
haku.....	49
Puheohjaus.....	22

Puheääni-ilmoituksen äänenvoimakkuuden säätö.....	17
Puheääniohjaus	
aputoiminnot ja asetukset.....	23
Kieli.....	25
Puheääniopastus.....	33
Pääyksikkö	
sijainti.....	17

R

Reittipiste.....	55
Risteys.....	44
RTA, etäisyysyksikkö.....	70

S

Seuraava määränpää matkasuunnitelma.....	58
Sulkeet englanninkielisen tekstin kanssa..	14
Symbolit	
palvelut.....	83

T

Tallennettu määränpää.....	48
Tehdasasetukset.....	13
Tekijänoikeus.....	90
Tievalinta-asetukset.....	66, 70
TMC-vastaanotin.....	17
Toiminnot	
painikesarja ja kauko-ohjain.....	19
Travel guide.....	51

V

Valikot.....	35
oikotiet.....	35
päävalikko.....	36
Vieritysvalikko.....	37
Valikot/toiminnot.....	38
Vieritys.....	37
Vältä	
lautat.....	66
moottoritiet.....	66
tietullit.....	66
Vältä tieosuus.....	57

Y

Yleisyys.....	80
---------------	----

Ä

Äänikomento (Ääniohjaus).....	23
Ääniohjaus.....	23

