

HINNASTO / PRISLISTA

Volvo XC90 Limited Edition

2.3.2026 | MY27



VOLVO XC90 LIMITED EDITION

Malli / Modell	Suurin teho Max effekt kW/hk	Suurin vääntömomentti/ Max vridmoment Nm	Akkukapasiteetti/ Batterikapacitet Netto kWh	Arvioitu/ Utsläpp CO2 g/km*	Autoveroton hinta/ Pris utan bilskatt Sis alv/moms 25,5%	Arvioitu autovero/ Bilskatt €	Kokonaishinta/ Totalpris Totalpris €	Autoetu/Bilförmån Vapaa Fri €	Käyttö Bruks €
Bensiini/Lataushybridi / Bensin/Laddhybrid Limited Edition Bright					€	€	€	€	€
XC90 T8 AWD Long Range High Performance Limited Edition Bright	299 / 406	669	14,7	80	84 650	4 462,96	89 112,96	1 505	1 385
Limited Edition Dark									
XC90 T8 AWD Long Range High Performance Limited Edition Dark	299 / 406	669	14,7	80	84 650	4 462,96	89 112,96	1 505	1 385

* Arvioitu CO2 g/km. Lopullinen autovero määräytyy vaatimuksenmukaisuustodistuksessa olevan CO2-arvon mukaan.
Hintoihin lisätään toimituskulut/Leveranskostnad tillkommer

Pidätämme oikeuden tuote- ja hintamuutoksiin/Vi förbehåller rätt till produkt- och prisförändringar

LIMITED EDITION BRIGHT

Varusteet Limited Edition Dark -tason lisäksi/asemesta / Utrustning utöver Limited Edition Dark -nivån

Kattokiskot kirkkaat, integroidut
Kiiltokoristukset etupuskurissa
Kiiltolistat (kirkkaat) sivuikkunoiden ympärillä
Kromattu etusäleikkö

Takskenor silver, integrerade
Blanka dekorlister i framstötfångaren
Blanka lister runt sidofönstren
Kromad grill

LIMITED EDITION DARK

Varusteet Limited Edition Bright -tason lisäksi/asemesta / Utrustning utöver Limited Edition Bright -nivån

Kiiltävän musta etusäleikkö
Kiiltävän mustat kattokiskot, integroidut
Kiiltävän mustat listat sivuikkunoiden ympärillä

Piano svart grill
Blanksvart takrails, integrerade
Piano black lister runt sidofönstren



Kuvien autot lisävarustein / Bilarna på bilderna är extrautrustade

VOLVO XC90 LIMITED BLACK EDITION

Malli / Modell	Suurin teho Max effekt kW/hk	Suurin vääntömomentti/ Max vridmoment Nm	Akkukapasiteetti/ Batterikapacitet Netto kWh	Arvioitu/ Utsläpp CO2 g/km*	Autoveroton hinta/ Pris utan bilskatt Sis alv/moms 25,5% €	Arvioitu autovero/ Bilskatt €	Kokonaishinta/ Totalpris Totalpris €	Autoetu/Bilförman Vapaa Fri €	Käyttö Bruks €
Bensiini/Lataushybridi / Bensin/Laddhybrid Limited Black Edition									
XC90 T8 AWD Limited Black Edition	299 / 406	669	14,7	80	87 100	4 592,53	91 692,53	1 545	1 425

* Arvioitu CO2 g/km. Lopullinen autovero määräytyy vaatimuksen mukaisustodistuksessa olevan CO2-arvon mukaan.
Hintoihin lisätään toimituskulut/Leveranskostnad tillkommer

Pidätämme oikeuden tuote- ja hintamuutoksiin/Vi förbehåller rätt till produkt- och prisförändringar

LIMITED BLACK EDITION

Varusteet Limited Edition Dark -tason lisäksi/asemesta / Utrustning utöver Limited Edition Dark -nivån

Alumiinivanteet 21" 5-Multi spoke black (kokomustat)
renkaat 275/40 R21

Metalliväri Onyx black (717), Crystal white (707), Denim blue (723) tai Vapour grey (740)

Musta etusäleikön Volvo-merkki

Mustat merkinnät takaluukussa

Musta sisäkatto

Verhoilu: Nappanahka-kangasverhoilu, takaistuimet keinonahka/kangas (RC0R)

Aluminiumfälgar 21" 5-Multi spoke black (helsvarta)
däck 275/40 R21

Metallfärg Onyx black (717), Crystal white (707), Denim blue (723) eller Vapour grey (740)

Svart Volvo-märke på grill

Svarta emblem

Svart innertak

Klädsel: Nappaläder-textilklädsel, baksäten vinyl/textil (RC0R)



VOLVO XC90 VAKIOVARUSTEET / STANDARDUTRUSTNING

TURVALLISUUS JA LUKITUS / SÄKERHET OCH LÄSNING

Connected Safety (vaatii internet-yhteyden)	Connected Safety (kräver internetuppkoppling)
IC-turvaverhot	IC-krockgardiner
ISOFIX-kiinnityskoukut 2. istuinrivin reunapaikoilla	Beredskap för ISOFIX-fästen bak
Kaistallapitoavustin	Lane keepingin stöd
Kuljettajan ja etumatkustajan turvatyyny	Krockkudde för förarsidan och passagerarsidan
Kuljettajan polviturvatyyny	Krockkudde knä, förarsida
Kuljettajan vireystilan tarkkailu	Driver Alert Control
Liikennemerkki-informaatio	Trafikskyltsinformation
Lähestymis- ja saattovalot	Ledbelysning
Safety Assistance (City Safety)	Safety Assistance (City Safety)
törmäysvaroitin automaattisella täysjarrutuksella	kollisionsvarnare med autobroms
jalankulkijan ja polkupyöräilijän havaitsemistoiminto täysjarrutuksella	fotgångar- och cyklistigenkänningssystem
isojen eläinten havaitsemistoiminto	large animal detection
Sivuturvatyyny	Sidokrockkuddar
Sähkötoimiset lapsilukot	Elmanövrerade barnsäkra lås
Tieltäsuistumissuojat	Run off skydd
Volvo Guard -hälytin	Volvo Guard alarm
Volvo On Call -turvallisuusominaisuudet	Volvo On Call
WHIPS-piiskanheilahdussuojajärjestelmä etuistuimissa	WHIPS-system i framsätena
Älykäs nopeusavustin	Intelligent Speed Assist

AUDIO, NAVIGOINTI JA YHDISTETTÄVYYS / AUDIO, NAVIGATION OCH CONNECTIVITET

11,2" kosketusnäyttö	11,2" touch färgskärm
Android Auto™	Android Auto™
Apple CarPlay™	Apple CarPlay™
Audio Premium Sound by Harman/Kardon	Audio Premium Sound by Harman/Kardon
12-kanavainen 600W vahvistin	12-kanalers 600W förstärkare
13 kpl Harman/Kardon -kaiutinta sekä subwoofer-bassokaiutin	13 st. Harman/Kardon högtalare, subwoofer
Volvo Cars Connect*	Volvo Cars Connect*
Google Automotive Services*	Google Automotive Services*
Google Assistant, puheohjaus (ei käytössä suomen kielellä)*	Google Assistant, röststyrning (inte tillgängligt på finska)*
Google Maps, navigointi ja kartat*	Google Maps, navigering och kartor*
Google Play Store, applikaatiot*	Google Play Store, applikationer*
Internet-yhteys auton käyttämille palveluille*	Internetuppkoppling för bilen*
Volvo Cars -sovelluksen mukavuuspalvelut*	Fjärrstyrningstjänster genom Volvo Cars appen*
*Autoon sisältyy Volvo Cars Connect -tilaus enintään neljäksi vuodeksi, kyseisen jakson jälkeen sovelletaan uusia ehtoja	*Volvo Cars Connect ingår i upp till fyra år vid leverans av din nya bil, efter denna period gäller nya villkor
Digital-mittaristo 12,3"	Digital-instrumentpanel 12,3"
Digital Audio Broadcasting (DAB) (ei käytössä Suomessa)	Digital Audio Broadcasting (DAB) (ej tillgängligt i Finland)
Induktiolatausalusta älypuhelimelle keskikonsolissa	Induktive laddning för smartphone
USB-C -pistoke eteen (2 kpl) ja keskikonsolin takaosaan (2 kpl)	USB-C ingång fram (2 st.) och bak (2 st.)

KULJETTAJAN TUKI / FÖRARSTÖD

Driver Assistance	Driver Assistance
mukautuva vakionopeudensäädin jonoavustimella	adaptiv konstantfarthållare med kö assist
puoliautonominen ohjausaputoiminto (pilot assist II)	halvautonom styrhjälpfunktion (pilot assist II)
Driver Awareness	Driver Awareness
BLIS, kuolleen kulman varoitus ohjausavulla	Blind Spot Information med styr assist
Cross Traffic Alert, risteävän liikenteen varoitus peruuttaessa	Cross Traffic Alert
HUD (head up display) -heijastusnäyttö tuulilasiin	HUD (head up display) pejling av mätartavlan i vindrutan
Pysäköintiapu visuaalinen 360° lintuperspektiivi	Parkeringshjälp med 360° visuellt fågelperpektiv
Pysäköintitutka eteen ja taakse	Parkeringshjälp fram och bak

SISUSTUS JA MUKAVUUS / INTERIÖR OCH KOMFORT

7-paikkainen	7-sitsig
Alastaittavat takaselkänojat 40/20/40	Fällbara bakre ryggstöd 40/20/40
Aurinkoverhot takaoviin	Solgardiner till bakdörrarna
Avaimeton ajo (sisäänmeno sekä käynnistys)	Keyless go (entré och start)
Etumatkustajan turvatyynyn poiskytkentä	Frånkoppling av krockkudde, passagerarsidan
Etuistuimien nelisuuntainen ristiseläntuen säätö	Svankstöd i framstolar, elmanövrerade 4-way
Etuistuimien säädettävä reisituki	Dynförlängning i framsätena
Etumatkustajan istuimen muisti	Passagerarsäte med minne
Keinonahkaverhoilu kojetaulun päällinen sekä ovipaneelit	Imitationsläder instrumentpanelöverdel och dörrpaneler
Ostokassinpidin	Bärkassehållare
Sisävalaistus high level	Innerbelysning high level
Sähkötoimiset etuistuimet	Elmanövrerat förarsäte och passagerarsäte
kuljettajan istuin muistilla	förarsäte med minne
Sähköisesti kääntyvät 2. istuinrivin niskatuet	Elmanövrerade bakre nackskydd
Sähkötoimiset ja -lämmitteiset ulkopeilit	Elmanövrerade och uppvärmda yttre backspeglar
Sähköpistoke tavaratilassa 12V	Eluttag i bagagerum 12V
Tavaratilan näkösuoja	Insynsskydd
Tavaratilan suojaverkko	Skyddsnät till bagageytrymmet
Tekstiilimatot	Textilmattor
Verhoilu: Nordico (xPx0)	Klädsel: Nordico (xPx0)

ILMASTOINTI JA LÄMMITYS / KLIMAT

Automaattinen nelivöyhykeilmastointi ECC	Klimatanläggning 4-zons, elektronisk
HVCH, matkustamon sähkölämmitin	HVCH, High Voltage Coolant Heater
Edistynyt sisäilman suodatus	Advanced Air Cleaner (AAC)
Kolmannen istuinrivin ilmastointi	Klimatanläggning tredje sätetraden
Lämmitettävät etuistuimet	Eluppvärmda framsäten
Lämmitettävä ohjauspyörä	Eluppvärmd ratt
Lämmitettävä takaistuin (2. rivin reunapaikat)	Eluppvärmt baksäte (2:a sätetradens ytterplatserna)

ULKOPUOLI / EXTERIÖR

Alumiinivanteet 21" 5-multi spoke black diamond cut renkaat 275/40 R21	Aluminiumfälgar 21" 5-multi spoke black diamond cut däck 275/40 R21
Automaattisesti himmenevät ulkopeilit ja taustapeili	Automatisk avbländade ytterbackspeglar och innerbackspegel
Kattokiskot kirkkaat, integroidut	Takskenor silver, integrerade
Kiiltokoristukset etupuskurissa	Blanka dekorlister i framstötfångaren
Kiiltolistat (kirkkaat) sivuikkunoiden ympärillä	Blanka lister runt sidofönstren
Kromattu etusäleikkö	Kromad grill
Latauskaapeli julkinen Type2/Type2, 3-vaiheinen	Ladningskabel Type2/Type2, 3-fas
Matrix LED -ajovalot	Matrix LED -stälkastare
mukautuvat kaukovalot häikäisynestoautomaatiikalla	aktiv helljus med anti-bländsystem
LED-päiväajovalot "Thor's hammer"	LED-halvljus "Thor's hammer"
ajovalojen korkeapainepesurit	strålkastarspolare
Rengaspaineen valvontajärjestelmä (ilman antureita)	Däcktrycksövervakningssystem
Sadetunnistin	Regnsensor
Sähköisesti koriaavasten kääntyvät ulkopeilit	Elinfällbara yttre backspeglar
Sähkötoiminen lasinen panoraamakattoluukku	Elmanövrerad taklucka i glas
Sähkötoiminen takaluukku hands free -toiminnolla	Elmanövrerad baklucka med hands free -funktion

HUOLTO JA TAKUU / SERVICE OCH GARANTI

Ajoneuvotakuu 2 vuotta	Nybilsgaranti 2 år
Akkutakuu 8 vuotta / 160 000 km	Batterigaranti 8 år / 160 000 km
Huoltoväli 30 000 km / 1 vuosi	Service interval 30 000 km / 1 år

Kilometrit / aika, kumpi ensin täyttyy / Kilometer eller tid, beroende på vad som inträffar först

Verhoilut / Klädslar

Koodi Kod	Sisustusväri Interiörfärg	Sisäkaton väri Innertak	Istuimen väri Sätets färg	Sisustuksen nimi Interiörens namn	Istuinmalli Sätensmodell	Sisäkoristus Panelinlägg	Ohjauspyörä Ratt
Core							
RP00	Charcoal	Blond	Charcoal	Nordico	Komfort	Checkered Aluminium	Charcoal
RPE0	Charcoal	Charcoal	Cardamom	Nordico	Komfort	Checkered Aluminium	Charcoal
Plus & Ultra							
RP00	Charcoal	Blond	Charcoal	Nordico	Komfort	Brown Ash	Charcoal
RPE0	Charcoal	Charcoal	Cardamom	Nordico	Komfort	Brown Ash	Charcoal
RC00	Charcoal	Blond	Charcoal	Agnes rei'itetty/perforerad nappanahka/läder	Komfort	Grey Ash	Charcoal
RCE0	Charcoal	Charcoal	Cardamom	Agnes rei'itetty/perforerad nappanahka/läder	Komfort	Brown Ash	Charcoal
UC00	Blond/Charcoal	Blond	Blond	Agnes rei'itetty/perforerad nappanahka/läder	Komfort	Grey Ash	Dual tone



Värit / Färger

Plus & Ultra

Ulkoväri ilman lisähintaa Färg utan extra kostnad

614 Ice white



614



707



717



723



736



739



740



745



746

Lisähintaiset ulkovärit (metalli) Färger med extra kostnad (metall)

707 Crystal white (erikoismetalli/specialmetall)
717 Onyx black
723 Denim blue
736 Bright dusk
739 Mulberry red
740 Vapour grey
745 Aurora silver
746 Forest lake

Vanteet / Fälgar



20" 5-multi spoke black diamond cut



21" 5-multi spoke black diamond cut



22" 7-double spoke black diamond cut

TEHDASASENTEISET VARUSTEPAKETIT/ FABRIKSMONTERAD EXTRA UTRUSTNINGSPAKET		Autoveroton hinta / Pris utan bilskatt	Kokonaishinta Totalpris CO ₂ 80 g/km	Limited Edition	Limited Black Edition
P0066	VARUSTEPAKETTI LOUNGE / UTRUSTNINGSPAKET LOUNGE	1990	2096	0	0
000553	• Bowers & Wilkins High Fidelity Audio System				
-	15-kanavainen 1410W vahvistin, 18 kpl Bowers & Wilkins -kaiutinta ja subwoofer-bassokaiutin/				
-	Bowers & Wilkins High Fidelity Audio System				
-	15-kanalers förstärkare på 1410W, 18 st. Bowers & Wilkins högtalare och subwoofer				
xCx0	• Agnes-nappanahkaverhoilu, rei'itetyt ja tuuletetut etuistuimet, sähköisesti säädettävät selkänojienvivut/				
-	Agnes-nappaläderklädsel med perforerade och ventilerade framsäten, elektriskt justerbara sidostöd i ryggstödet				
000384	• Hierovat etuistuimet/ Framsäten med massagefunktion				
P0067	VARUSTEPAKETTI EXECUTIVE / UTRUSTNINGSPAKET EXECUTIVE	3990	4202	0	0
000553	• Bowers & Wilkins High Fidelity Audio System				
-	15-kanavainen 1410W vahvistin, 18 kpl Bowers & Wilkins -kaiutinta ja subwoofer-bassokaiutin/				
-	Bowers & Wilkins High Fidelity Audio System				
-	15-kanalers förstärkare på 1410W, 18 st. Bowers & Wilkins högtalare och subwoofer				
xCx0	• Agnes-nappanahkaverhoilu, rei'itetyt ja tuuletetut etuistuimet, sähköisesti säädettävät selkänojienvivut/				
-	Agnes-nappaläderklädsel med perforerade och ventilerade framsäten, elektriskt justerbara sidostöd i ryggstödet				
000384	• Hierovat etuistuimet/ Framsäten med massagefunktion				
001000	• Erillisilmajousitus ja Four-C -iskunvaimennus/ Luftfjädring och Four-C -stötdämpning				
001286	• 22" 7-double spoke black diamond cut alumiinivanteet 275/35 R22 renkain/ aluminiumfälgar med däck				



● = vakiovaruste/ standard utrustning ○ = tehdasasenteinen lisävaruste/ fabriksmonterad extra utrustning v = valinnainen lisävaruste/ valfri extra utrustning - = ei saatavissa/ ej tillgänglig

TEHDASASENTEISET LISÄVARUSTEET/ FABRIKSMONTERAD EXTRA UTRUSTNING		Autoveroton hinta / Pris utan bilskatt	Kokonaishinta Totalpris CO ₂ 80 g/km	Limited Edition	Limited Black Edition
000553	• Bowers & Wilkins High Fidelity Audio System	2650	2 791	O	O
-	15-kanavainen 1410W vahvistin, 18 kpl Bowers & Wilkins -kaiutinta ja subwoofer-bassokaiutin/				
-	Bowers & Wilkins High Fidelity Audio System				
-	15-kanalers förstärkare på 1410W, 18 st. Bowers & Wilkins högtalare och subwoofer				
001000	• Erillisilmajousitus ja Four-C -iskunvaimennus/ Luftfjädring och Four-C -stötdämpning	2400	2 527	O	O
000117	• HUD (head up display) -heijastusnäyttö tuulilasiin/ HUD (head up display) pejling av mätartavlan i vindrutan	1200	1 264	●	●
000313	• Ilman moottori- ja mallimerkintää/ Utan emblem	-	-	V	V
-	• Lisähintainen ulkoväri: 717, 723, 736, 739, 740, 745, 746/ Färg med extra kostnad	950	1 001	O	-
-	• Lisähintainen ulkoväri: 707/ Färg med extra kostnad	1200	1 264	O	-
-	• Metalliväri 707, 717, 723, 740/ Färg med extra kostnad	0	0	-	V
000236	• Laminoidut äänieristelasit/ Laminerade glas	600	632	O	O
001028	• Puoliautomaattinen vetokoukku/ Halvautomatisk dragkrok	1540	1 622	O	O
000139	• Pysäköintiapu visuaalinen 360° lintuperspektiivi/ Parkeringshjälp med 360° visuellt fågelperspektiv	750	790	O	●
000668	• Renkaanpaikkaussarja/ Däcktätningssats	170	179	O	O
000179	• Tummennetut lasit (5kpl)/ Tonade rutor (5st)	530	559	O	O

ISTUIMET JA VERHOILUT/ SÄTEN OCH KLÄDSEL					
xCx0	• Agnes-nappanahkaverhoilu, rei'itetyt ja tuuletetut etuistuimet, sähköisesti säädettävät selkänojien sivutuet (xCx0)/	2200	2 317	O	-
-	Agnes-nappaläderklädsel med perforerade och ventilerade framsäten, elektriskt justerbara sidostöd i ryggstödet (xCx0)				
RC00	• Agnes-nappanahkaverhoilu, rei'itetyt ja tuuletetut etuistuimet, sähköisesti säädettävät selkänojien sivutuet/	600	632	-	O
-	Agnes-nappaläderklädsel med perforerade och ventilerade framsäten, elektriskt justerbara sidostöd i ryggstödet				
000384	• Hierovat etuistuimet verhoilun xCx0 yhteydessä (tuuletetut etuistuimet)/	800	843	O	O
-	Framsäten med massagefunktion tillsammans med klädsel xCx0 (ventilerade framsäten)				
000014	• Integroitu lastenistuin toisen istuinrivin keskipaikalla/	330	348	O	O
-	Bälteskudde integrerad på andra radens mittplats				
000205	• Musta sisäkatto verhoilun RC00 tai RP00 yhteydessä/	350	369	O	-
-	Svart innertak tillsammans med klädsel RC00 eller RP00				

VANTEET/ FÄLGAR					
001284	• 20" 5-multi spoke black diamond cut alumiinivanteet 275/45 R20 renkain/ aluminiumfälgar med däck	-	-	V	V
001286	• 22" 7-double spoke black diamond cut alumiinivanteet 275/35 R22 renkain/ aluminiumfälgar med däck	1000	1 053	O	O

Lisävarusteet saattavat korvata vakiovarusteita.

● = vakiovaruste/ standard utrustning ○ = tehdasasenteinen lisävaruste/ fabriksmonterad extra utrustning v = valinnainen lisävaruste/ valfri extra utrustning - = ei saatavissa/ ej tillgänglig

Tietoa auton tekniikasta ja ominaisuuksista

Kulutus ja toimintamatka

Ilmoitetut energiankulutusarvot ja toimintamatkat on mitattu EU-lainsäädännön määrittelemällä testillä (WLTP) riippumattomassa tutkimuslaitoksessa. WLTP-mittaus on suoritettu laboratorio-olosuhteissa malliversion vakiovarusteisella autolla. Mittauksessa saadut arvot ovat tarkoitettu eri automallien väliseen vertailuun ja ne perustuvat keskivertoajoa jäljittelevään mittaukseen, eikä niillä voida kuvata tarkalleen auton tapauskohtaista kulutusta liikenteessä ajettaessa.

Uudesta henkilö- ja pakettiautojen kulutuksen ja päästöjen mittaustavasta (WLTP) johtuen autoon valitut varusteet voivat vaikuttaa polttoaineen- ja sähkönkulutukseen sekä sähköiseen toimintamatkaan hinnastossa esitetystä arvoista poiketen.

Käytännön ajotilanteissa kulutukseen ja toimintamatkaan vaikuttavat muun muassa kuljettajan ajotapa, ajonopeus, ulko- ja sisälämpötila, sähkölämmittimien ja muiden sähkövarusteiden käyttö, ilmastoinnin ja lämmityslaitteen käyttö, esilämmitys ja -viilennys, keli- ja ajo-olosuhteet, tieprofiili, ajoneuvon rengastus ja pyörien tuumakoko, rengaspaineet, matkustajien määrä sekä ajoneuvon kuormaus. Tämän vuoksi kulutus ja toimintamatka voivat poiketa merkittävästikin ilmoitetuista WLTP-mittauksen mukaisista arvoista.

Talvikäytössä sähköinen ajokantama jää tyypillisesti huomattavasti keskimääräisiä olosuhteita alhaisemmaksi.

Mikäli autolla esimerkiksi ajetaan suurilla ajonopeuksilla, vedetään perävaunua tai sillä ajetaan talviolosuhteissa lyhyitä ajomatkoja, sen kulutus voi olla jopa moninkertainen ilmoitettuun verrattuna.

Ominaisuudet ja tekniikka

Lataushybridit sisältävät uutta teknologiaa ja ominaisuuksia, minkä vuoksi niiden käyttöön, toimintaan ja säilytykseen voi liittyä rajoituksia polttomoottoriautoon verrattuna. Näitä voivat aiheuttaa esimerkiksi suuri ajonopeus, peräkkäiset lataukset tai käyttö kuumissa tai kylmissä olosuhteissa. Rajoituksia käytetään muun muassa auton tekniikan suojelemiseksi. Automallikohtaiset tiedot ja ohjeet tulee tarkistaa auton käyttöohjeesta ennen ajoneuvon käyttöönottoa.

Energiavarastona käytetyn ajovoima-akun kapasiteetti heikkenee luonnollisen kulumisen johdosta. Akun kapasiteettiin ja kestävyyyteen vaikuttavat esimerkiksi ikääntyminen, ajokilometrit ja käyttötapa, akun varausasteen pitäminen täynnä tai tyhjänä pitkiä aikoja.

Ajovoima-akun, sähköisen voimalinjan tai sen yksittäisten komponenttien käyttöikä vuosissa ja ajokilometreissä voi olla koko auton käyttöikää lyhyempi. Niiden kulumiseen vaikuttavat lisäksi kuormittava käyttö haastavissa olosuhteissa sekä auton huoltaminen.

Kuormittavaa käyttöä voivat olla esimerkiksi perävaunun vetäminen tai usein toistuva maksimisuorituskyvyn käyttäminen. Haastavia käyttöolosuhteita voivat olla esimerkiksi erityisen kylmät tai lämpimät ajo-olosuhteet.

Valmistajan huolto-ohjelman laiminlyönti voi lyhentää merkittävästi auton ja sen osien käyttöikää.

Lataaminen

Toteutuva latausteho ja -aika voivat vaihdella ilmoitetusta ohjearvosta. Ne riippuvat esimerkiksi käytetystä latauspisteestä, ulkolämpötilasta, auton käytöstä, akun varauksesta ja lämpötilasta sekä peräkkäisten latausten tiheydestä.

Latausteho voi olla akun lämpötilasta johtuen merkittävästi tavanomaista matalampi esimerkiksi Suomen talviolosuhteissa tai lämpimänä kesäpäivänä.

Erillisen kotilatausaseman hankinta on suositeltavaa. Autovalmistajan valmistamat tai suosittelemat latauslaitteet on suunniteltu toimimaan optimaalisesti auton kanssa. Latauslaitetta hankittaessa on tärkeää huomioida mahdolliset kiinteistön asettamat rajoitteet auton latausnopeuteen. Saavutettava latausteho voi jäädä auton korkeinta lataustehoa matalammaksi esimerkiksi latausaseman tai kiinteistön sähköliittymän rajoitteiden vuoksi. Kotilatausasemaan liittyviä sähköasennuksia saa tehdä ainoastaan sähköalan ammattilainen.

Auton viihde- ja tietojärjestelmät

Auto sisältää erilaisia viihde- ja tietojärjestelmiä, joihin on mahdollista yhdistää myös matkapuhelin. Auton valmistaja ja maahantuoja eivät vastaa eri valmistajien mobiililaitteiden yhteensopivuudesta auton eri järjestelmien (esimerkiksi Volvo Cars -sovellus ja langaton lataus) kanssa.

Puhelimien nopean kehityksen vuoksi järjestelmien yhteensopivuutta kaikkien nykyisten tai tulevien puhelimien kanssa ei voida taata, eikä järjestelmiin välttämättä ole saatavissa päivityksiä tai tukea koko auton elinkaaren ajan.

Viihdelaitteet ja näytöt pohjautuvat elektroniikkaan ja tietokoneisiin, joten niissä saattaa olla satunnaisia toimintahäiriöitä tai ne voidaan joutua käynnistämään uudelleen.

Aktiivisten turvalaitteiden ja kuljettajaa avustavien järjestelmien toiminta

Aktiivisia turvavarusteita ja kuljettajaa avustavia järjestelmiä ovat esimerkiksi automaattinen hätäjarrutusjärjestelmä, kaistallapitovustin, mukautuva vakionopeudensäädin, Pilot Assist, älykäs nopeusavustin ja liikennemerkkien tunnistusjärjestelmä. Nämä järjestelmät lisäävät auton ajomukavuutta ja turvallisuutta sekä pienentävät onnettomuuksien todennäköisyyttä. Järjestelmiin ja niiden ominaisuuksiin kannattaa tutustua huolellisesti. Järjestelmien rooli on kaikissa tilanteissa ainoastaan kuljettajaa avustava, eivätkä ne poista kuljettajan vastuuta auton hallinnasta ja esimerkiksi liikenteen tai liikennemerkkien seurannasta.

Järjestelmien toiminta perustuu muun muassa erilaisiin tutka- ja kamera-antureihin. Niiden toimintaa voivat rajoittaa auton ulkopuoliset tekijät, esimerkiksi tien, tiemerkintöjen tai muun liikenneinfrastruktuurin kunto, sääolosuhteet, kylmä tai kuuma lämpötila, ilman väreily, huono ajokeli tai heikko näkyvyys.

Toimivuuden edellytyksenä on, että anturit eivät ole peittyneenä tai huurtuneena ja niiden näkyvyys on esteetön. Esimerkiksi lumisateella, lumen pölytessä tienpinnasta tai kurakelillä antureita voidaan joutua puhdistamaan tuulilasin ja ajovalojen tapaan.

Tapauksissa, joissa avustinjärjestelmien toimintahäiriöt johtuvat edellä mainituista tai vastaavista tekijöistä, ei ole kyse auton teknisestä viasta tai puutteesta, vaan väliaikaisesta ulkopuolisen tekijän aiheuttamasta toimintarajoituksesta.

Älykäs nopeusavustin (ISA) on järjestelmä, joka tunnistaa vallitsevan nopeusrajoituksen kameran ja/tai karttatiedon avulla. Ajonopeuden ylittäessä vallitsevan nopeusrajoituksen auto varoittaa kuljettajaa äänimerkillä ja visuaalisella varoituksella.

Älykäs nopeusavustin on aktiivinen nopeudesta 20 km/h ylöspäin.

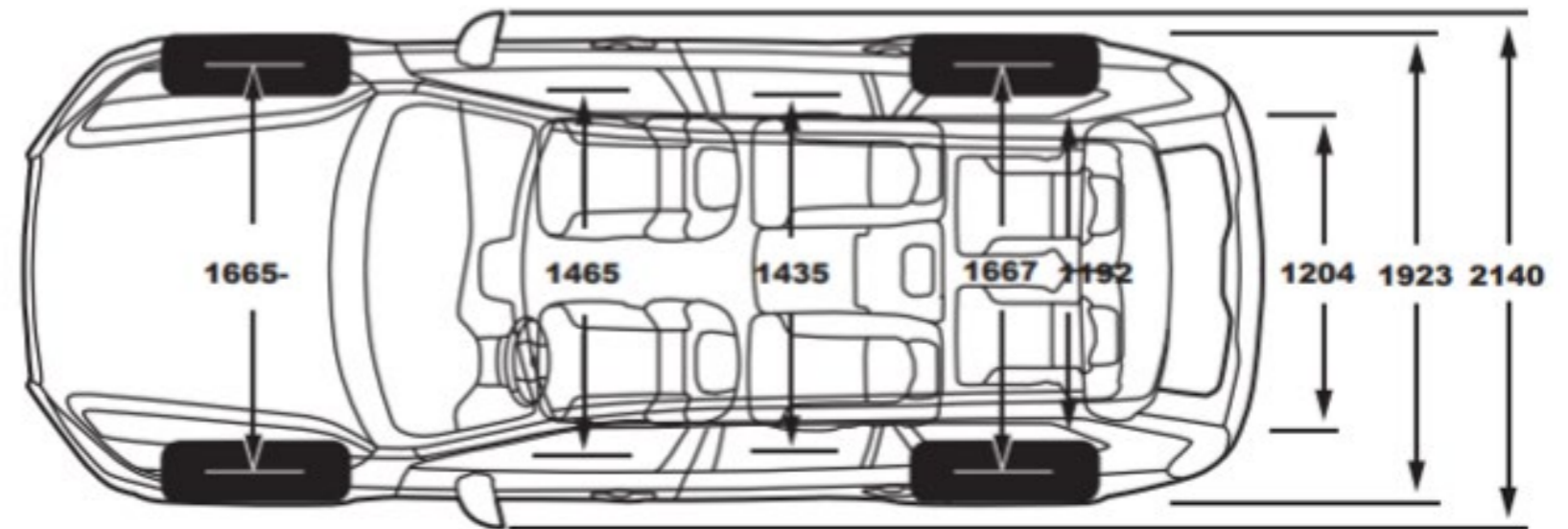
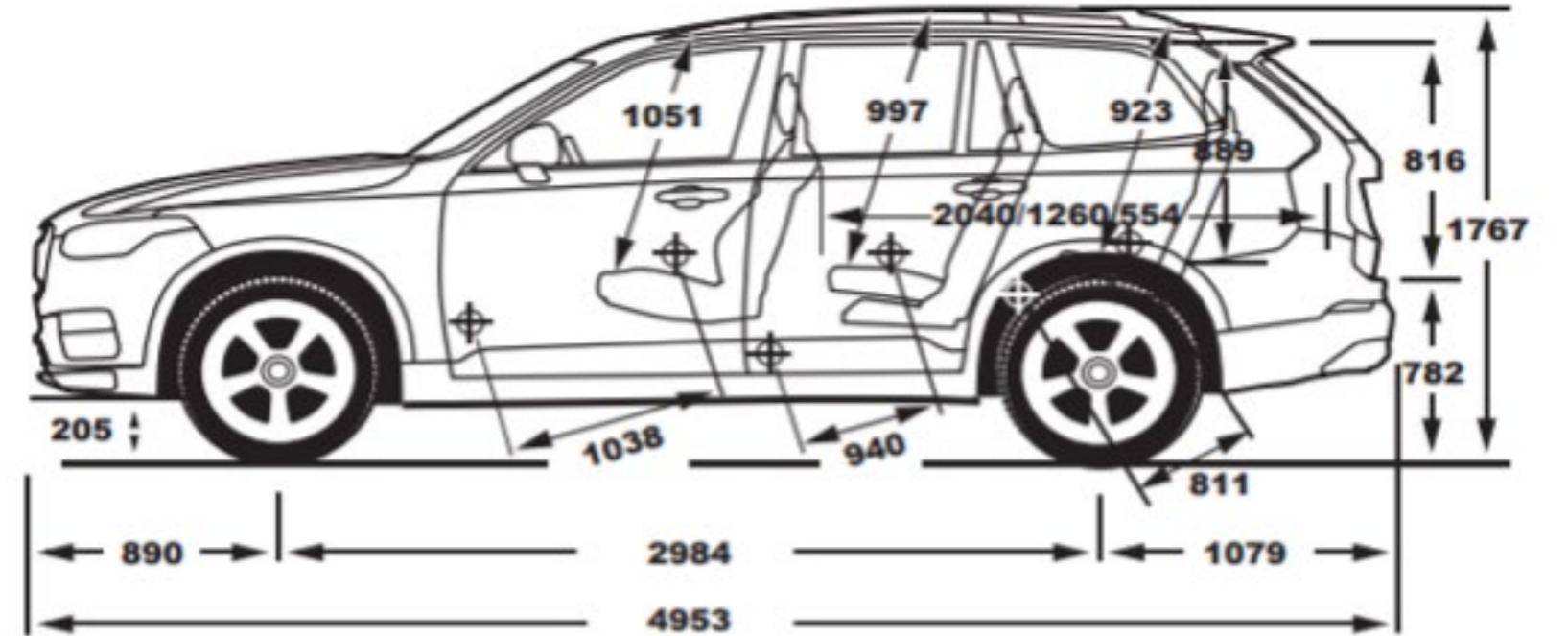
Järjestelmät saattavat reagoida poikkeuksellisesti liikenneympäristöön tai muihin ajoneuvoihin esimerkiksi tien kaventuessa tai kaartaessa jyrkästi, tai tietyömaiden poikkeusjärjestelyissä. Auton ilmoittama nopeusrajoitus saattaa ajoittain olla virheellinen. Tämä voi johtua ongelmasta liikennemerkin tunnistamisessa, tai karttapohjan puutteellisesta tai vanhentuneesta tiedosta, kuten kesä- tai talvinopeusrajoituksista.

Järjestelmien oikeanlainen toiminta edellyttää käyttöohjeiden noudattamista sekä auton säännöllistä huoltamista valmistajan Suomeen laatiman huolto-ohjelman mukaisesti. Mikäli antureissa tai niiden kiinnityksessä epäillään vaurioita, antureita irrotetaan tai niille tehdään toimenpiteitä, on ensiarvoisen tärkeää huomioida valmistajan korjausohjeistus. Esimerkiksi tuulilasin vaihdon tai nelipyöräsuuntauksen yhteydessä auton järjestelmät tarvitsevat tyypillisesti kalibroinnin.

Antureiden oikeanlainen kohdistaminen on ensiarvoisen tärkeää niiden toiminnan kannalta, joten vauriot on syytä tarkistaa myös pienten kolhujen tai esimerkiksi lumikinokseen osumisen jälkeen.

TEKNISET TIEDOT / TEKNISKA DATA

MOOTTORI / MOTOR	T8 AWD Long Range High Performance Lataushybridi / Laddhybrid
Tyyppi / Typ	Bensinmoottori, edessä poikittain Bensinmotor, tvärställd fram
Sylinterien lukumäärä / Antalet cylindrar	Neljä sylinteriä / Fyra cylindrar
Iskutilavuus / Cylindervolym	1969
Suurin teho kW/hv / Max effekt, kW/hk	184+250 / 115+156
Käytettävissä oleva yhteisteho kW/hv / Total effekt kW/hk	299 / 406
Maksimi vääntömomentti Nm/Max vridmoment Nm	360+309
Ahtamistekniikka / Överladdningsteknik	Turboahdin / Turboaggregat
Sähkömoottori / Elmotor	Taka-akselilla / På bakaxeln
Suurin teho kW/hv / Max effekt, kW/hk	115 / 156
Maksimi vääntömomentti Nm / Max vridmoment Nm	309
KORKEAJÄNNITEAKUSTO / HÖGSPÄNNINGSBATTERI	
Ajoakun kokonaiskapasiteetti kWh / Nominal kapacitet kWh	18,8
Ajoakun käyttökapasiteetti kWh / Användbar kapacitet kWh	14,7
Sisäinen laturi (OBC), teho kW / On-board charger, kraft kW	6,4 (2-vaiheinen / 2-fas)
Teoreettinen latausaika/ Teoretisk laddningstid:	
Latausaika 16A/8A sulakekoolla, 2-vaihe/ Laddningstid 16A/8A säkring, 2-fas	3h / 6h
Latausaika 16A/8A sulakekoolla, 1-vaihe/ Laddningstid 16A/8A säkring, 1-fas	5h / 10h
VOIMANSIIRTO / KRAFTÖVERFÖRING	
Automaattivaihteisto / Automatväxellåda	Kahdeksanvaihteinen Geartronic Åttastegad Geartronic
	AWD-neliveto sähköisesti kytkettävissä, hybriditeknikka
	Fyrhjulsdrift elektrisk kopplingsbar, hybridteknik
OHJAUS / STYRNING	
Kääntöympyrä / Vänddiameter	12,1
SUORITYSKYKY / PRESTANDA	
Huippunopeus km/h / Topphastighet km/t	180
Kiihtyvyys 0-100 km/h / Acceleration 0-100 km/h	5,4
UUELLA MITTAUSTAVALLA (WLTP) MITATTU POLTTONESTEEN KULUTUS / BRÄNSLEFÖRBRUKNING	
Yhd./ komb. CO ₂ g/km l/100km (WLTP)	75 / 3,3
Maaailmanlaajuisesti yhtenäistetyn testimenetelmän (WLTP) mukaisesti määritelty toimintamatka km	69 (arvio)
TAVARATILAN TILAVUUS / BAGAGE UTRYMMET	
Litraa / Liter	640
MASSAT / VIKTER	
Omamassa kg / Egenvikt kg	2365
Kokonaismassa kg / Totalvikt kg	2950
MAAVARA 1:LLÄ HENKILÖLLÄ / MARKFRIGÅNG	
Mm	205
Mm ilmajousituksella / med luftfjädring	192 - 212 - 252
MINIMI VANNEKOKO / MINIMUM FÄLGSTORLEK	
Tuumaa / Tum	19"
SUURIN SALLITTU PERÄVAUNUMASSA / STÖRSTA TILLÄTNA SLÄPVAGNSMASSA	
Jarruin / Med bromsar	2400
Jarruita / Utan bromsar	750



V O L V O

Pidätämme oikeuden tuote- ja hintamuutoksiin.
Vi förbehåller rätt till produkt - och prisförändringar.
Hintoihin lisätään toimituskulut/Leveranskostnad tillkommer

VOLVOCARS.FI
Volvo Car Finland Oy Ab
Salmisaarenaukio 1
00180 Helsinki