

HINNASTO / PRISLISTA

Volvo XC90 Extra Long Range

15.9.2026 | MY27



VOLVO XC90 DARK

Malli / Modell	Suurin teho	Suurin vääntömomentti/	Akkukapasiteetti/	Arvioitu/	Autoveroton hinta/	Arvioitu	Kokonaishinta/	Autoetu/Bilförmån	
Bensiini/Lataushybridi / Bensiin/Laddhybrid	Max effekt	Max vridmoment	Batterikapacitet	Utsläpp	Pris utan bilskatt	autovero/	Totalpris	Vapaa	Käyttö
Plus Dark	kW/hk	Nm	Netto kWh	CO2 g/km*	Sis alv/moms 25,5%	Bilskatt	Totalpris	Fri	Bruks
					€	€	€	€	€
XC90 T8 AWD Extra Long Range Performance Plus Dark	339/461	759	32,9	40	90 450	3 091,06	93 541,06	1 575	1 455
Ultra Dark									
XC90 T8 AWD Extra Long Range Performance Ultra Dark	339/461	759	32,9	41	91 750	3 228,53	94 978,53	1 595	1 475

* 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

ULTRA DARK
Varusteet Plus Dark -tason lisäksi/asemesta / Utrustning utöver Plus Dark -nivån

- HUD (head up display) -heijastusnäyttö tuulilasiin
- Pysäköintikamera 360°
- Sähkötoiminen lasinen panoraamakattoluukku
- Sähköisesti kääntyvät 2. istuinrivin niskatuet

- HUD (head up display) pejlning av mätartavlan i vindrutan
- Parkeringskamera 360°
- Elmanövrerad taklucka i glas
- Elmanövrerade bakre nackskydd



Kuvien autot lisävarustein / Bilarna på bilderna är extrautrustade

VOLVO XC90 BRIGHT

Malli / Modell	Suurin teho	Suurin vääntömomentti/	Akkukapasiteetti/	Arvioitu/	Autoveroton hinta/	Arvioitu	Kokonaishinta/	Autoetu/Bilförmån	
Bensiini/Lataushybridi / Bensiin/Laddhybrid	Max effekt	Max vridmoment	Batterikapacitet	Utsläpp	Pris utan bilskatt	autovero/	Totalpris	Vapaa	Käyttö
Plus Bright	kW/hk	Nm	Netto kWh	CO2 g/km*	Sis alv/moms 25,5%	Bilskatt	Totalpris	Fri	Bruks
					€	€	€	€	€
XC90 T8 AWD Extra Long Range Performance Plus Bright	339/461	759	32,9	40	90 450	3 091,06	93 541,06	1 575	1 455
Ultra Bright									
XC90 T8 AWD Extra Long Range Performance Ultra Bright	339/461	759	32,9	41	91 750	3 228,53	94 978,53	1 595	1 475

* 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

PLUS BRIGHT

Varusteet Plus Dark -tason lisäksi/asemesta / Utrustning utöver Plus 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

ULTRA BRIGHT

Varusteet Plus Bright -tason lisäksi/asemesta / Utrustning utöver Plus Bright -nivån

- HUD (head up display) -heijastusnäyttö tuulilasiin

Pysäköintiapu visuaalinen 360° lintuperspektiivi

Sähkötoiminen lasinen panoraamakattoluukku

Sähköisesti kääntyvät 2. istuinrivin niskatuet
- HUD (head up display) pejling av mätartavlan i vindrutan

Parkeringshjälp med 360° visuellt fågelperspektiv

Elmanövrerad taklucka i glas

Elmanövrerade bakre nackskydd



Kuvien autot lisävarustein / Bilarna på bilderna är extrautrustade

VOLVO XC90 VAKIOVARUSTEET / STANDARDUTRUSTNING

TURVALLISUUS JA LUKITUS / SÄKERHET OCH LÄSNING	
Connected Safety	Connected Safety
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 passengerarsidan
Kuljettajan polviturvatyyny	Krockkudde knä, förarsida
Kuljettajan vireystilan tarkkailu	Driver Alert Control
Liikennemerkki-informaatio	Trafikskyltsinformation
Lähestymis- ja saattovalot	Ledbelysning
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
Tieltäsuistumissuoja	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 Gemini, puheohjaus (ei käytössä suomen kielellä)*	Google Gemini, röststyrning (inte tillgängligt på finska)*
Google Maps, navigointi ja kartat*	Google Maps, navigering och kartor*
Google Play Store, sovellukset*	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	
Mukautuva vakionopeudensäädin jonoavustimella	Adaptiv konstantfarthållare med kö assist
Puoliautonominen ohjausaputoiminto (pilot assist II)	Halvautonom styrhjälpfunktion (pilot assist II)
BLIS, kuolleen kulman varoitus ohjausavulla	Blind Spot Information med styr assist
Cross Traffic Alert, risteävän liikenteen varoitus peruuttaessa	Cross Traffic Alert
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
Avaimeton ajo (sisäänmeno sekä käynnistys)	Keyless go (entrée och start)
Etumatkustajan turvatyynyn poiskytkentä	Frånkoppling av krockkudde, passengerarsidan
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 passengerarsäte
kuljettajan istuin muistilla	förarsäte med minne
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 (xPx5)	Klädsel: Nordico (xPx5)

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 sätesraden
Lämmitettävät etuistuimet	Eluppvärmda framsäten
Lämmitettävä ohjauspyörä	Eluppvärmd ratt
Lämmitettävä takaistuin (2. rivin reunapaikat)	Eluppvärmt baksäte (2:a sätesradens ytterplatserna)

ULKOPUOLI / EXTERIÖR	
Alumiinivanteet 21" 5-multi spoke black diamond cut	Aluminiumfälgar 21" 5-multi spoke black diamond cut
renkaat 275/40 R21	däck 275/40 R21
Automaattisesti himmenevät ulkopeilit ja taustapeili	Automatisk avbländade ytterbackspeglar och innerbackspegel
Kiiltävän mustat kattokiskot, integroidut	Blanksvart takrails, integrerade
Kiiltokoristukset etupuskurissa	Blanka dekorlister i framstötfångaren
Kiiltävän mustat listat sivuikkunoiden ympärillä	Piano black lister runt sidofönstren
Kiiltävän musta etusäleikkö	Piano svart grill
Latauskaapeli julkinen Type2/Type2, 3-vaiheinen	Ladningskabel Type2/Type2, 3-fas
Matrix LED -ajovalot	Matrix LED -stålkastare
mukautuvat kaukovalot häikäisynestoautomatiikalla	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 koriavasten kääntyvät ulkopeilit	Elinfällbara yttre backspeglar
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 Sätesmodell	Sisäkoristus Panelinlägg	Ohjauspyörä Ratt
RP05	Charcoal	Blond	Charcoal	Nordico	Komfort	Brown Ash	Charcoal
RPE5	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

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



739



740



745



746

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 40 g/km	Plus	Ultra
---	--	--	---	------	-------

P0066	VARUSTEPAKETTI LOUNGE / UTRUSTNINGSPAKET LOUNGE	2950	3052	O	O
-------	---	------	------	---	---

- 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 selkänojienvivutuet/
 - Agnes-nappaläderklädsel med perforerade och ventilerade framsäten, elektriskt justerbara sidostöd i ryggstödet
- 000384
- Hierovat etuistuimet/ Framsäten med massagefunktion

P0067	VARUSTEPAKETTI EXECUTIVE / UTRUSTNINGSPAKET EXECUTIVE	4950	5120	-	O
-------	---	------	------	---	---

- 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 selkänojienvivutuet/
 - 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	Kokonaishinta		
Koodi		hinta / Pris	Totalpris	Plus	Ultra
		utan bilskatt	CO ₂ 40 g/km		
000170	•Aurinkoverhot takaoviin/Solgardiner till bakdörrarna	230	238	O	O
000553	• Bowers & Wilkins High Fidelity Audio System	2650	2 741	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	2 483	O	O
000117	• HUD (head up display) -heijastusnäyttö tuulilasiin/ HUD (head up display) pejling av mätartavlan i vindrutan	1200	1 242	O	●
000313	• Ilman moottori- ja mallimerkintää/ Utan emblem	-	-	V	V
-	• Lisähintainen ulkoväri: 717, 723, 736, 739, 740, 745, 746/ Färg med extra kostnad	950	983	O	O
-	• Lisähintainen ulkoväri: 707/ Färg med extra kostnad	1200	1 242	O	O
000236	• Laminoidut äänieristelasit/ Laminerade glas	600	621	O	O
000871	• Lämmitettävä tuulilasi/ Eluppvärmd vindruta	300	311	O	-
001028	• Puoliautomaattinen vetokoukku/ Halvautomatisk dragkrok	1540	1 593	O	O
000139	• Pysäköintikamera 360°/ Parkeringskamera 360°	750	776	O	●
000030	• Sähkötoiminen lasinen panoraamakattoluukku/ Elmanövrerad taklucka i glas	1800	1 862	O	●
000668	• Renkaanpaikkaussarja/ Däcktätningssats	170	176	O	O
000179	• Tummennetut lasit (5kpl)/ Tonade rutor (5st)	530	549	O	O

ISTUIMET JA VERHOILUT/ SÄTEN OCH KLÄDSEL					
xCx0	• Agnes-nappanahkaverhoilu, rei'itetyt ja tuuletetut etuistuimet, sähköisesti säädettävät selkänoji en sivutuet (xCx0)/	2200	2 276	O	O
-	Agnes-nappaläderklädsel med perforerade och ventilerade framsäten, elektriskt justerbara sidostöd i ryggstödet (xCx0)				
000384	• Hierovat etuistuimet verhoilun xCx0 yhteydessä (tuuletetut etuistuimet)/	800	828	O	O
-	Framsäten med massagefunktion tillsammans med klädsel xCx0 (ventilerade framsäten)				
000014	• Integroitu lastenistuin toisen istuinrivin keskipaikalla/	330	342	O	O
-	Bälteskudde integrerad på andra radens mittplats				
000205	• Musta sisäkatto verhoilun RC00 tai RP05 yhteydessä/	350	362	O	-
-	Svart innertak tillsammans med klädsel RC00 eller RP05				

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	1 035	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 keskiwertojoa 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 esitetyistä 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.

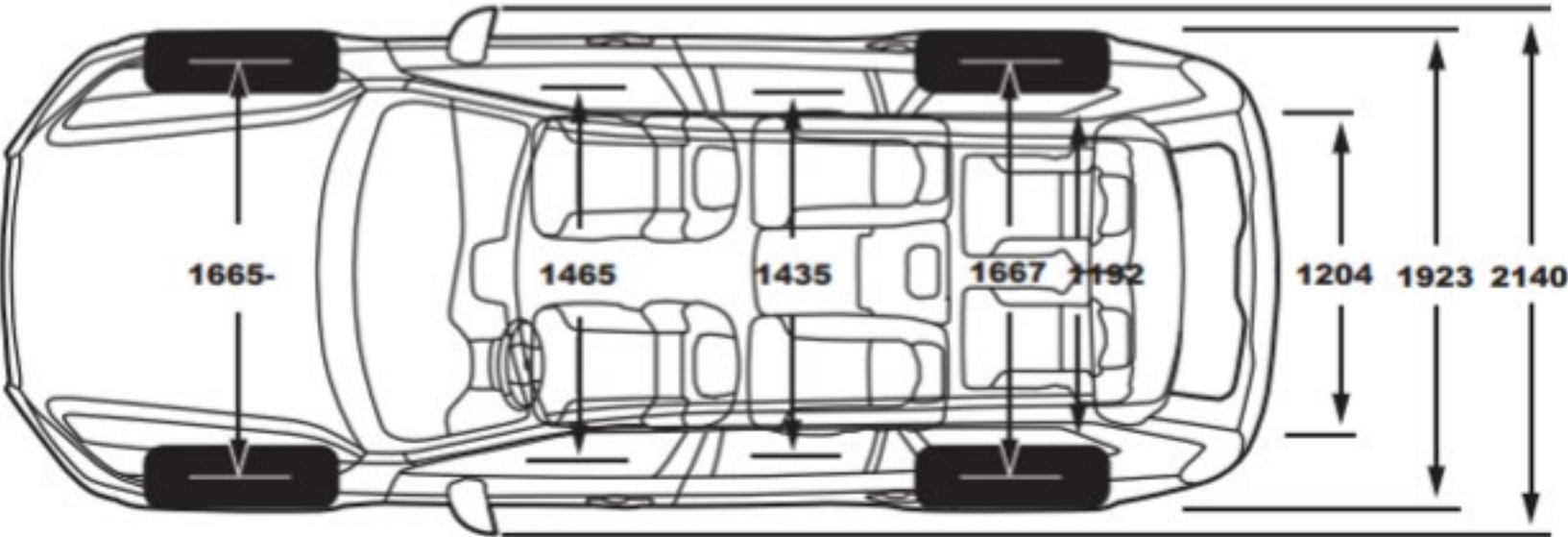
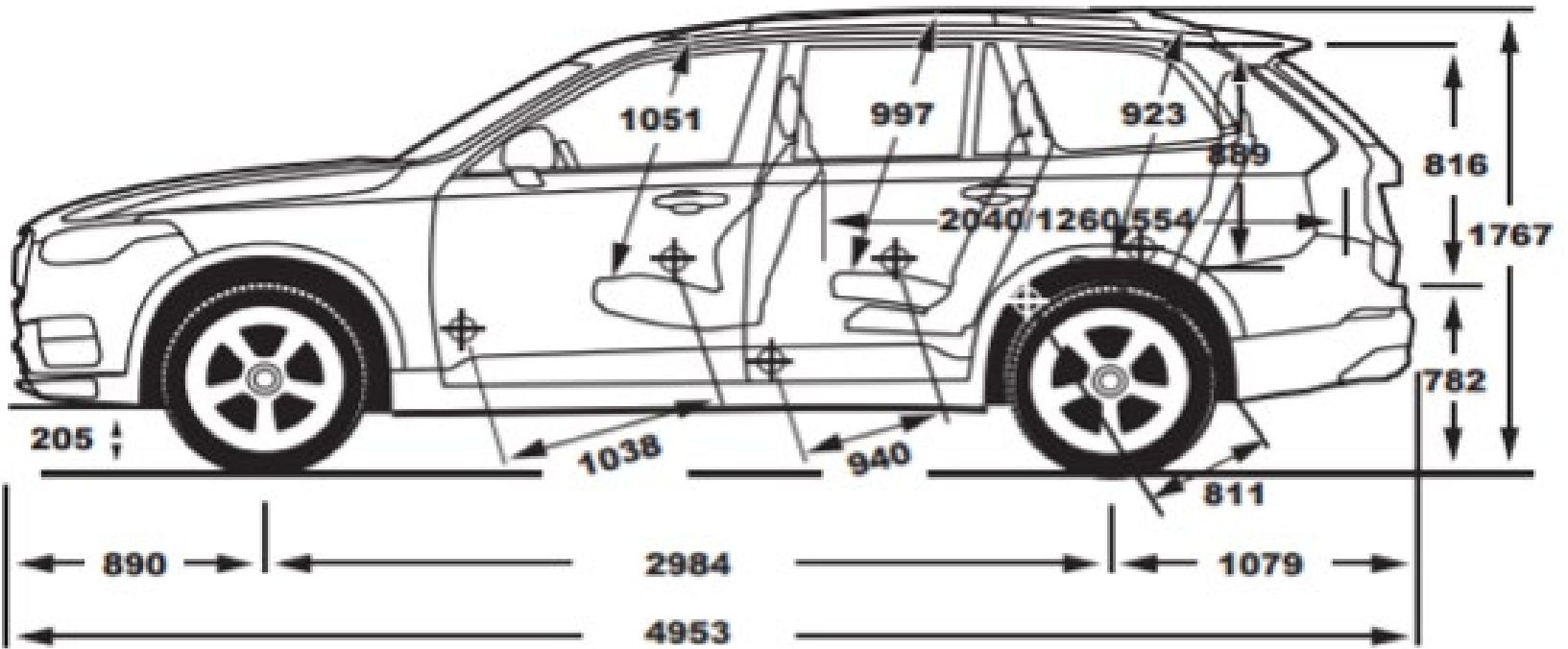
Ominaisuudet ja tekniikka
Lataushybridit sisältävät uutta teknologiaa ja ominaisuuksia, minkä vuoksi niiden käyttöön, toimintaan ja säilytykseen voi liittyä rajoituksia polttomootoriautoon verrattuna. Näitä voivat aiheuttaa esimerkiksi suuri ajonopeus, peräkkäiset lataukset tai käyttö kuumissa tai kylmissä 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 kestävyYTEEN 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.

Auton viihde- ja tietojärjestelmät
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.

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 kurakeliillä 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 lumikinkokseen osumisen jälkeen.

TEKNISET TIEDOT / TEKNISKA DATA

MOOTTORI / MOTOR		T8 AWD Extra Long Range High Performance Lataushybridi / Laddhybrid
Tyyppi / Typ		Turboahdettu bensiinimoottori, edessä poikittain Turboaggregat bensinmotor, tvärställd fram
Sylinterien lukumäärä / Antalet cylindrar		Neljä sylinteriä / Fyra cylindrar
Iskutilavuus / Cylindervolym		1969
Suurin teho kW/hv / Max effekt, kW/hk		184 / 250
Maksimi vääntömomentti Nm / Max vridmoment Nm		360
Sähkömoottori / Elmotor		Taka-akselilla / På bakaxeln
Suurin teho kW/hv / Max effekt, kW/hk		130 / 177
Maksimi vääntömomentti Nm / Max vridmoment Nm		309
Käytettävissä oleva yhteisteho kW/hv / Total effekt kW/hk		339 / 461
Maksimi vääntömomentti Nm/Max vridmoment Nm		759
KORKEAJÄNNITEAKUSTO / HÖGSPÄNNINGSBATTERI		
Ajoakun kokonaiskapasiteetti kWh / Nominal kapacitet kWh		41,2
Ajoakun käyttökapasiteetti kWh / Användbar kapacitet kWh		32,9
Sisäinen laturi (OBC), teho kW / On-board charger, kraft kW		11 (3-vaiheinen / 3-fas)
Latausaika 16A sulakekoolla, 3-vaihe/ Laddningstid 16A/8A säkring, 3-fas		4h
VOIMANSIIRTO / KRAFTÖVERFÖRING		
Automaattivaihteisto / Automatväxellåda		Kahdeksanvaihteinen / 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		5,2
MAAILMANLAAJUISESTI YHTENÄISTETYN TESTIMENETELMÄN (WLTP) MUKAINEN / BRÄNSLEFÖRBRUKNING		
Polttoaineen kulutus Yhd./ komb. CO ₂ g/km l / 100km		40 / 1,7
Sähköinen toimintamatka km		156-161
TAVARATILAN TILAVUUS / BAGAGE UTRYMMET		
Litraa / Liter		640
MASSAT / VIKTER		
Omamassa kg / Egenvikt kg		2461
Kokonaismassa kg / Totalvikt kg		3110
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
Jarruitta / Utan bromsar		750



V O L V O