

HINNASTO / PRISLISTA

Volvo XC90 Extra Long Range Black Edition

15.9.2026 | MY27



VOLVO XC90 PLUS 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/Bilförmån Vapaa Fri	Käyttö Bruks
Bensiini/Lataushybridi / Bensin/Laddhybrid					€	€	€	€	€
XC90 T8 AWD Extra Long Range Plus Black Edition	335/456	759	32,9	40	92 900	3 175,02	96 075,02	1 615	1 495

* 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 BLACK EDITION

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



Kuvien autot lisävarustein / Bilarna på bilderna är extrautrustade

VOLVO XC90 ULTRA 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/Bilförmån Vapaa Fri €	Käyttö Bruks €
Bensiini/Lataushybridi / Bensin/Laddhybrid									
XC90 T8 AWD Extra Long Range Ultra Black Edition	335/456	759	32,9	41	94 200	3 315,02	97 515,02	1 635	1 515

* 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 BLACK EDITION

Varusteet Plus Black Edition -tason lisäksi/asemesta / Utrustning utöver Plus Black Edition -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



VOLVO XC90 BLACK EDITION 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
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 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, applikaatit*	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
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 (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
Keinonahkaverhoiltu 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
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 (xPx0)

ILMASTOINTI JA LÄMMITYS / KLIMAT	
Automaattinen nelivyöhykeilmastointi 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
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 -stålkastare
mukautuvat kaukovalot häikäisynestoaautomaatiikalla	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
Black Edition							
RP05	Charcoal	Blond	Charcoal	Nordico	Komfort	Checkered Aluminium	Charcoal
RPE5	Charcoal	Charcoal	Cardamom	Nordico	Komfort	Checkered Aluminium	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	
Black Edition	

Ulkoväri ilman lisähintaa
Färg utan extra kostnad

717 Onyx black

Muut ulkovärit ilman lisähintaa (metalli)
Andra färger utan extra kostnad (metall)

707 Crystal white (erikoismetalli/specialmetall)
723 Denim blue
740 Vapour grey



717



707



723



740

Vanteet / Fälgar



21" 5-Multi Spoke Glossy Black



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 Black Edition	Ultra Black Edition
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 selkänojien sivutuet/				
-	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	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 selkänojien sivutuet/				
-	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 40 g/km	Plus Black Edition	Ultra Black Edition
Koodi					
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	-
-	• Lisähintainen ulkoväri: 707/ Färg med extra kostnad	1200	1 242	O	-
-	• Metalliväri 707, 717, 723, 740/ Färg med extra kostnad	0	0	-	V
000236	• Laminoidut äänieristelasit/ Laminerade glas	600	621	O	O
001028	• Puoliautomaattinen vetokoukku/ Halvautomatisk dragkrok	1540	1 593	O	O
000139	• Pysäköintiapu visuaalinen 360° lintuperspektiivi/ Parkeringshjälp med 360° visuellt fågelperspektiv	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 selkänojen sivutuet (xCx0)/	2200	2 276	O	-
-	Agnes-nappaläderklädsel med perforerade och ventilerade framsäten, elektriskt justerbara sidostöd i ryggstödet (xCx0)				
RC00	• Agnes-nappanahkaverhoilu, rei'itetyt ja tuuletetut etuistuimet, sähköisesti säädettävät selkänojen sivutuet/	600	621	-	O
-	Agnes-nappaläderklädsel med perforerade och ventilerade framsäten, elektriskt justerbara sidostöd i ryggstödet				
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 RP00 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

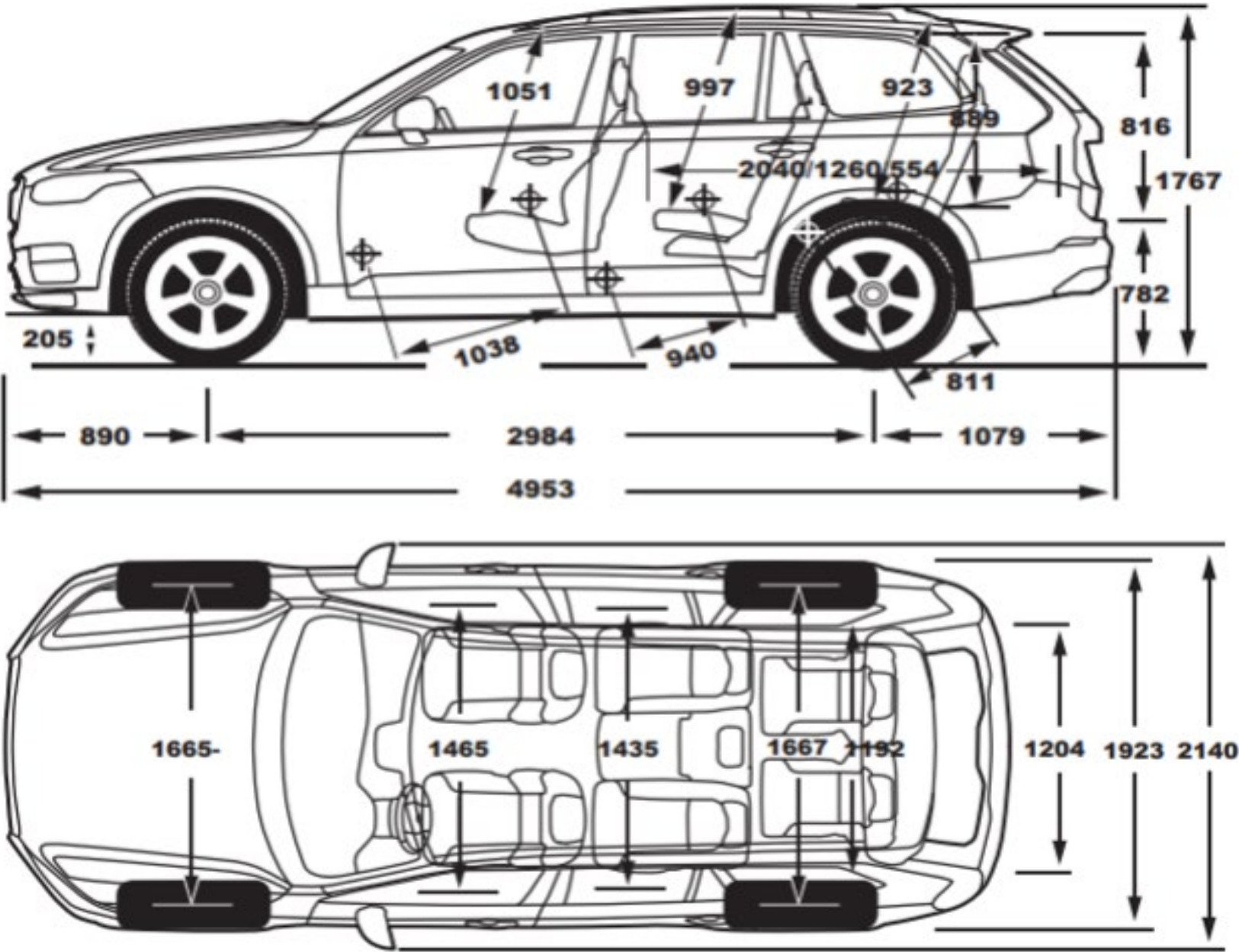
Lisävarusteet saattavat korvata vakiovarusteita.

● = 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 keskiarvoja ja 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.
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 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	
Tyyppi / Typ	T8 AWD Extra Long Range Lataushybridi / Laddhybrid
	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
KORKEAJÄÄNNITEAKUSTO / 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 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	5,2
MAAILMANLAAJUISESTI YHTENÄISTETYN TESTIMENETELMÄN (WLTP) MUKAINEN / BRÄNSLEFÖRBRUKNING	
Polttoaineen kulutus Yhd./ komb. CO ₂ g/km l / 100km	40 / 1,7
Sähköinen toimintamatka km	156-157
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	21"
SUURIN SALLITTU PERÄVAUNUMASSA / STÖRSTA TILLÄTNA SLÄPVAGNSMASSA	
Jarruin / Med bromsar	2400
Jarruitta / Utan bromsar	750



V O L V O