

HINNASTO / PRISLISTA

Volvo EX60 Cross Country First Edition

18.3.2026 | MY28



VOLVO EX60 CROSS COUNTRY FIRST EDITION PLUS

Malli / Modell	Suurin teho/ Max effekt	Suurin vääntömomentti/ Max vridmoment	Akkukapasiteetti/ Batterikapacitet	Toimintamatka/ Driftavstånd	CO ₂ g/km	Autoveroton hinta/ Pris utan bilskatt	Autovero/ Bilskatt	Kokonaishinta/ Totalpris	Autoetu/Bilförmån	
Sähkö/EI	kW/hv/hk	Nm	Brutto/netto kWh	WLTP/km		Sis alv/moms 25,5%			Vapaa Fri	Käyttö Bruks
						€	€	€	€	€
Volvo EX60 Cross Country P10 AWD First Edition Plus	375/510	710	95/91	660	0	69 050	0,00	69 050,00	975	915
Hintoihin lisätään toimituskulut/Leveranskostnad tillkommer										

CROSS COUNTRY FIRST EDITION PLUS

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

- Alumiinivanteet 20" 5-spoke aero

rengaskoko edessä 235/55 R20 ja takana 255/50 R20

Cross Country -ulkonäköpaketti

Erillisilmajousitus ja Four-C -iskunvaimennus
- Aluminiumfälgar 20" 5-spoke aero

däck 235/55 R20 fram och 255/50 R20 bak

Cross Country -exteriörpaket

Luftfjädring och Four-C -stötdämpning



Kuvien autot lisävarustein. Bilarna på bilderna är extrautrustade.

VOLVO EX60 CROSS COUNTRY FIRST EDITION ULTRA

Malli / Modell	Suurin teho/ Max effekt kW/hv/hk	Suurin vääntömomentti/ Max vridmoment Nm	Akkukapasiteetti/ Batterikapacitet Brutto/netto kWh	Toimintamatka/ Driftavstånd WLTP/km	CO ₂ g/km	Autoveroton hinta/ Pris utan bilskatt Sis alv/moms 25,5% €	Autovero/ Bilskatt €	Kokonaishinta/ Totalpris €	Autoetu/Bilförmån Vapaa Fri €	Käyttö Bruks €
Sähkö/EI										
Volvo EX60 Cross Country P10 AWD First Edition Ultra	375/510	710	95/91	660	0	76 250	0,00	76 250,00	1 085	1 025

Hintoihin lisätään toimituskulut/Leveranskostnad tillkommer

CROSS COUNRTY FIRST EDITION ULTRA

Varusteet Cross Country First Edition Plus-tason lisäksi/asemesta / Utrustning utöver Cross Country Firts Edition Plus-nivån

Bowers & Wilkins High Fidelity Audio System, 3D Sound,
28-kanavainen 1820W vahvistin, 28 kpl Bowers & Wilkins -kaiutinta ja subwoofer-bassokaiutin
Elektronisesti himmennettävä lasikatto
Laminoidut äänieristelasit
Mukautuvat High Definition -pikseliajovalot
täysaktiiviset HD-pikselikaukovalot häikäisynestoautomaatiikalla
jopa 5 ajoneuvon ja 3 muun kohteen himmennys samanaikaisesti
25600 pikseliä
ajovalojen pesurit
Pysäköintikamera 360° lintuperspektiivi 3D-näkymällä
Verhoilu: Tuuletettu Nordico (xGx0, R690) ja nelisuuntainen ristiseläntuen säätö

Bowers & Wilkins High Fidelity Audio System, 3D Sound,
28-kanalers förstärkare på 1820W, 28 st. Bowers & Wilkins högtalare och subwoofer
Elektrokromatiskt panoramatak
Laminerade rutor
Adaptiv High Definition -pixelstälkastare
fullt aktiv HD-pixelhelljus med anti-bländsystem
dämpa upp till 5 fordon och 3 andra objekt samtidigt
25600 pixlar
strålkastarspolare
Parkeringkamera med 360° visuellt fågelperpektiv med 3D-vy
Klädsel: Ventilrad Nordico (xGx0, R690) och svankstöd framstolar, elmanövrerade 4-vägs



Kuvien autot lisävarustein. Bilarna på bilderna är extrautrustade.

VOLVO EX60 CROSS COUNRTY FIRST EDITION VAKIOVARUSTEET / STANDARDUTRUSTNING			
TURVALLISUUS JA LUKITUS / SÄKERHET OCH LÄSNING		SISUSTUS JA MUKAVUUS / INTERIÖR OCH KOMFORT	
Safe Space Technology	Safe Space Technology	Alastaittavat takaselkänojat 40/20/40	Fällbara bakre ryggstöd 40/20/40
BLIS, kuolleen kulman varoitus	Blind Spot Information	Digitaalinen avain Plus (älypuhelinavain)	Digital nyckel Plus (phone as key)
CTA, risteävän liikenteen varoitus eteen ja taakse	Cross Traffic Alert	avaimeton ajo (sisäänmeno sekä käynnistys)	keyless go (entré och start)
DOA, turvallinen oven avaus	Door Opening Alert	NFC-avainkortti 2 kpl	NFC-nyckelkort 2 st.
ISA, älykäs nopeusavustin	Intelligent Speed Assist	ISOFIX-kiinnityskoukut takaistuimen reunapaikoilla	Beredskap för ISOFIX-fästen bak
RCW, takatörmäysvaroitus	Rear Collision Warning	Panoraamalasikatto	Panoramatak
kuljettajan havainnointijärjestelmä	Driver Understanding System	Aktiivinen tiemelun vaimennus (vastamelutoiminto)	Road Noise Control (RNC)
matkustamon tutkajärjestelmä	Occupant Sensing System	Sähkösäätöinen ohjauspylväs	Elektriskt justerbar rattposition
törmäysvaroitin automaattisella täysjarrutuksella	kollisionsvarnare med autobroms	Sähkötoimiset etuistuimet	Elmanövrerat förarsäte och passengerarsäte
jalankulkijan ja polkupyöräilijän havaitsemistoiminto	fotgångar- och cyklistigenkänningssystem	mekaanisesti säädettävät reisituet	mekanisk dynförlängning i framsätena
isojen eläinten havaitsemistoiminto	large animal detection	kaksisuuntainen ristiseläntuen säätö	svankstöd framstolar, elmanövrerade 2-vägs
kaistallapitoavustin	lane keeping stöd	12V sähköpistoke tavaratilassa	12V eluttag i bagagerum
liikennemerkki-informaatio	trafikskyltsinformation	Tavaratilan näkösuoja	Insynsskydd
tieltäsuistumisuoja	run-off road skydd	Tekstiilimatot	Textilmattor
Connected Safety	Connected Safety	Verhoilu: Nordico (xDx0)	Klädsel: Nordico (xDx0)
IC-turvaverhot ja sivuturvatyyny	IC-krockgardiner och sidokrockkuddar		
Kuljettajan ja etumatkustajan turvatyyny	Krockkudde för förarsidan och passengerarsidan		
Moniadaptiiviset turvavyöt edessä	Multi-adaptive safety belts (MSLL)		
Sähkötoimiset lapsilukot	Elmanövrerade barnsäkra lås		
Volvo Guard -hälytin	Volvo Guard alarm		
WHIPS-piiskanheilahdussuojajärjestelmä etuistuimissa	WHIPS-system i framsätena		
AUDIO, NAVIGOINTI JA YHDISTETTÄVYYS / AUDIO, NAVIGATION OCH CONNECTIVITET		ILMASTOINTI JA LÄMMITYS / KLIMAT	
Vaakasuuntainen 15" OLED kosketusnäyttö	Horisontell 15" OLED touch färgskärm	Akuston esilämmitys	Förkonditionering av batteri
Android Auto™	Android Auto™	Automaattinen kolmivyöhykeilmastointi ECC	Klimatanläggning 3-zons, elektronisk
Apple CarPlay™	Apple CarPlay™	Edistynyt sisäilman suodatus ja puhdistus	Advanced Air Cleaner
Bose Premium Sound System	Bose Premium Sound System	Matkustamon sähköinen lisälämmitin	HVAH, High Voltage Air Heater
24-kanavainen 1200W vahvistin	24-kanalers förstärkare på 1200W	Lämmitettävät etuistuimet	Eluppvärmda framsäten
21 kpl Bose-kaiutinta ja subwoofer-bassokaiutin	21 st. Bose-högtalare och subwoofer	Lämmitettävä ohjauspyörä	Eluppvärmd ratt
Volvo Cars Connect*	Volvo Cars Connect*	Lämmitettävät pyyhkijät	Eluppvärmda vindrutetorkare
Google Automotive Services*	Google Automotive Services*	Lämmitettävä takaistuin	Eluppvärmt baksäte
Google Gemini, puheohjaus (ei käytössä suomen kielellä)*	Google Gemini, röststyrning (inte tillgängligt på finska)*	Lämpöpumppu	Värmepump
Google Maps, navigointi ja kartat*	Google Maps, navigering och kartor*		
Google Play Store, applikaatit*	Google Play Store, applikationer*		
Internet-yhteys ja Volvo Cars -sovelluksen mukavuuspalvelut enintään neljäksi vuodeksi	Internetuppkoppling och Fjärrstyrningstjänster genom Volvo Cars appen för bilen upp till fyra år vid leverans av din nya bil		
Digitaalinen mittaristo 11.4"	Digital-instrumentpanel 11.4"		
Digital Audio Broadcasting (DAB) (ei käytössä Suomessa)	Digital Audio Broadcasting (DAB) (ej tillgängligt i Finland)		
Induktiolatausalusta älypuhelimelle keskikonsolissa (15 W)	Induktive laddning för smartphone (15 W)		
USB-C -pistoke 4 kpl (kaksi edessä ja kaksi takana)	USB-C -ingång 6 st. (2 st. per sätesrad)		
KULJETTAJAN TUKI / FÖRARSTÖD		ULKOPUOLI / EXTERIÖR	
Mukautuva vakionopeudensäädin	Adaptiv konstantfarthållare	22 kW laturi	22 kW-laddare
nopeusrajoitus- ja kaarrenopeusavustimella	med hastighetsbegränsnings- och kurvastighetsassistent	Alumiinivanteet 20" 5-spoke aero	Aluminiumfälgar 20" 5-spoke aero
Pysäköintikamera taakse	Parkeringskamera	rengaskoko edessä 235/55R20 ja takana 255/50R20	däck 235/55R20 fram och 255/50R20 bak
Pysäköintitutka eteen ja taakse	Parkeringshjälp fram och bak	Automaattisesti himmenevä sisätaustapeili ja vasen ulkopeili	Automatisk avbländning på innerbackspegel och vänster ytterbackspegel
Yhden polkimen ajo	One pedal drive	Iskunvaimentimet	Stötdämpare
		Erillisilmajousitus ja Four-C -iskunvaimennus	Luftfjädring och Four-C -stötdämpning
		Kaksisuuntaisen latauksen valmius (V2G, V2H) Volvo latauseman kanssa	Dubbelriktad laddning redo (V2G, V2H) med Volvo laddstation
		V2LVolvo adapterin kanssa	V2L med Volvo adapter
		Karmittomat ovet	Ramlösa dörrar
		Kiiltävän mustat ulkopeilien kotelot	Ytterbackspeglar i blanksvart
		Latauskaapeli julkinen Type2/Type2, 3-vaiheinen	Ladningskabel Type2/Type2, 3-fas
		Maavalot	Markbelysning
		Matrix LED-ajovalot	Matrix LED-stålkastare
		automaattiset kaukovalot häikäisynestoaautomatiikalla	automatisk avbländning med anti-bländsystem
		LED-päiväajovalot "Thor's hammer"	LED-halvljus "Thor's hammer"
		Rengaspaineanturit	Däcktryckssensorer
		Sadetunnistin	Regnsensor
		Sähkötoiminen takaluukku hands free -toiminnolla	Elmanövrerad baklucka med hands free -funktion
KULJETTAJAN TUKI / FÖRARSTÖD		HUOLTO JA TAKUU / SERVICE OCH GARANTI	
Ajoneuvotakuu 3 vuotta / 100 000 km		Ajoneuvotakuu 3 vuotta / 100 000 km	Nybilsgaranti 3 år / 100 000 km
Akkutakuu 8 vuotta / 160 000 km		Akkutakuu 8 vuotta / 160 000 km	Batterigaranti 8 år / 160 000 km
Huoltoväli 40 000 km / 2 vuotta		Huoltoväli 40 000 km / 2 vuotta	Service interval 40 000 km / 2 år
Kilometrit / aika, kumpi ensin täyttyy / Kilometer eller tid, beroende på vad som inträffar först			

Verhoilut / Klädslar

Koodi Kod	Sisustus Interiör	Istuimen väri Sätets färg	Sisäkaton väri Innertak	Sisämaton väri Interiör	Sisäkoristus Panelinlägg	Ohjauspyörä Ratt
--------------	----------------------	------------------------------	----------------------------	----------------------------	-----------------------------	---------------------

Plus						
RD00	Nordico	Charcoal	Charcoal	Charcoal	Grey Ash	Charcoal
RD10	Nordico	Cardamom	Charcoal	Charcoal	Grey Ash	Charcoal
WD20	Nordico	Dawn	Dawn	Dark Rubus	Grey Ash	Charcoal/Dawn
RG00	Tuuletettu Nordico	Charcoal	Charcoal	Charcoal	Grey Ash	Charcoal
RG10	Tuuletettu Nordico	Cardamom	Charcoal	Charcoal	Grey Ash	Charcoal
R690	Tuuletettu Nordico Knit	Midnight blue	Charcoal	Charcoal	Grey Ash	Charcoal
WG20	Tuuletettu Nordico	Dawn	Dawn	Dark Rubus	Grey Ash	Charcoal/Dawn
RC00	Tuuletettu Nappanahka	Charcoal	Charcoal	Charcoal	Grey Ash	Charcoal
RC10	Tuuletettu Nappanahka	Cardmom	Charcoal	Charcoal	Grey Ash	Charcoal
WC20	Tuuletettu Nappanahka	Dawn	Dawn	Dark Rubus	Dark Rubus	Charcoal/Dawn

Ultra						
RG00	Tuuletettu Nordico	Charcoal	Charcoal	Charcoal	Grey Ash	Charcoal
RG10	Tuuletettu Nordico	Cardamom	Charcoal	Charcoal	Grey Ash	Charcoal
R690	Tuuletettu Nordico Knit	Midnight blue	Charcoal	Charcoal	Grey Ash	Charcoal
WG20	Tuuletettu Nordico	Dawn	Dawn	Dark Rubus	Grey Ash	Charcoal/Dawn
RC00	Tuuletettu Nappanahka	Charcoal	Charcoal	Charcoal	Grey Ash	Charcoal
RC10	Tuuletettu Nappanahka	Cardmom	Charcoal	Charcoal	Grey Ash	Charcoal
WC20	Tuuletettu Nappanahka	Dawn	Dawn	Dark Rubus	Dark Rubus	Charcoal/Dawn



Vanteet / Fälgar



20" 5-spoke matt graphite/ glossy black



21" 5-spoke matt graphite/ glossy black



21" 5-spoke glossy black diamond cut

Värit / Färger

Ulkoväri ilman lisähintaa
Färg utan extra kostnad

614 Ice White

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

- 707 Crystal White
- 717 Onyx Black
- 723 Denim Blue
- 745 Aurora Silver
- 746 Forest Lake
- 750 Heather bronze
- 752 Frost green



614



707



717



723



745



746



750



752

TEHDASASENTEISET VARUSTEPAKETIT/ FABRIKSMONTERAD EXTRA UTRUSTNINGSPAKET		Kokonaishinta Totalpris CO ₂ 0 g/km	Plus	Ultra
Koodi				
P0012	VARUSTEPAKETTI PILOT ASSIST	1 950	O	-
001162	• Pilot Assist, ohjausavustin/ Pilot Assist, styrassisans • Kaistanavaihtoavustin/ Körfältsassistans ja Hätäpysäytysavustin/ Nödstoppassistent			
001083	• Park Pilot Assist			
000139	• Pysäköintikamera 360° lintuperspektiivi 3D-näkymällä/ Parkeringskamera med 360° visuellt fågelperpektiv med 3D-vy			
P0012	VARUSTEPAKETTI PILOT ASSIST	1 450	-	O
001162	• Pilot Assist, ohjausavustin/ Pilot Assist, styrassisans • Kaistanavaihtoavustin/ Körfältsassistans ja/ och Hätäpysäytysavustin/ Nödstoppassistent			
001083	• Park Pilot Assist			
TEHDASASENTEISET LISÄVARUSTEET/ FABRIKSMONTERAD EXTRA UTRUSTNING		Kokonaishinta Totalpris CO ₂ 0 g/km	Plus	Ultra
Koodi				
001291	• Elektronisesti himmennettävä lasikatto/Elektrokromatiskt panoramatak	1 200	O	●
000236	• Laminoidut äänieristelasit (5kpl)/ Laminerade rutor (5st)	600	O	●
0007xx	• Lisähintainen ulkoväri: 707, 717, 723, 745, 746, 750, 752/ Färg med extra kostnad	950	O	O
000139	• Pysäköintikamera 360° lintuperspektiivi 3D-näkymällä/ Parkeringskamera med 360° visuellt fågelperpektiv med 3D-vy	750	O	●
000179	• Tummennetut lasit (5kpl)/ Tonade rutor (5st)	450	O	O
001028	• Vetokoukku, täysautomaattinen/ Dragkrok, helautomatisk	1 590	O	O
000668	• Renkaanpaikkaussarja/ Däcktätningssats	170	O	O
ISTUIMET JA VERHOILUT/ SÄTEN OCH KLÄDSEL				
XGX0	• Tuuletettu Nordico, tuuletetut istuimet edessä, 4-suuntainen ristiseläntuen säätö / Ventilerade Nordico, ventilerade säten fram, svankstöd framstolar, elmanövrerade 4-vägs	900	O	●
R690	• Tuuletettu Nordico Knit, tuuletetut istuimet edessä, 4-suuntainen ristiseläntuen säätö / Ventilerade Nordico Knit, ventilerade säten fram, svankstöd framstolar, elmanövrerade 4-vägs	900	O	●
XCX0	• Tuuletettu Nappanahka, tuuletetut istuimet edessä, 4-suuntainen ristiseläntuen säätö / Ventilerade Nappaläder, ventilerade säten fram, svankstöd framstolar, elmanövrerade 4-vägs	2 550	O	-
XCX0	• Tuuletettu Nappanahka, tuuletetut istuimet edessä, 4-suuntainen ristiseläntuen säätö/ Ventilerade Nappaläder, ventilerade säten fram, svankstöd framstolar, elmanövrerade 4-vägs	1 550	-	O
000322	• Integroidut lastenistuimet/ Bälteskudde integrerad	330	O	O
VANTEE/ FÄLGAR				
001339	• 21" 5-spoke matt graphite/ glossy black alumiinivanteet & 255/45 (etu/fram) ja 265/45 (taka/bak) renkaat/ aluminiumfälgar med däck	900	O	O
001382	• 21" 5-spoke glossy black diamond cut alumiinivanteet & 255/45 (etu/fram) ja 265/45 (taka/bak) renkaat/ aluminiumfälgar med däck	900	O	O
Jälkiasenteiset lisävarusteet saattavat vaikuttaa auton energiankulutukseen ja toimintamatkkaan. Lisävarusteet saattavat korvata vakiovarusteita. Kuvan auto lisävarustein.				

● = 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 (+23 asteessa) 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.

Ajoneuvon lopullinen sertifiointi on kesken, ilmoitettu WLTP-mittauksen mukainen toimintamatka-arvio perustuu valmistajan tekemään alustavaan arvioon ja saattaa muuttua. Uudesta henkilö- ja pakettiautojen kulutuksen ja päästöjen mittaustavasta (WLTP) johtuen autoon valitut varusteet voivat vaikuttaa energiankulutukseen ja 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.

Matala lämpötila tai korkea ajonopeus vaikuttavat sähköauton kulutukseen enemmän kuin polttomootoriauton. Talvikäytössä sähköauton kantama 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.

Sähköautojen ominaisuudet ja tekniikka

Sähköautot 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.

Sähköautossa energiavarastona käytetyn ajovoima-akun kapasiteetti heikkenee luonnollisen kulumisen johdosta. Akun kapasiteettiin ja kestävyYTEEN vaikuttavat esimerkiksi ikääntyminen, ajokilometrit ja käyttötapa, pikalataamisen osuus ja 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 maksimisuurituskyvyn käyttäminen. Haastavia käyttöolosuhteita voivat olla esimerkiksi erityisen kylmät tai lämpimät ajo-olosuhteet. Valmistajan huolto-ohjelman laiminlyönti voi lyhentää merkittävästi auton ja sen osien käyttöikää.

Sähköautojen lataaminen

Toteutuva latausteho ja -aika voivat vaihdella ilmoitetusta ohjearvosta. Ne riippuvat esimerkiksi käytetystä latauspisteestä ja samaan aikaan ladattavien autojen määrästä, ulkolämpötilasta, auton käytöstä, akun varauksesta ja lämpötilasta sekä peräkkäisten (pika) latausten tiheydestä. Suurin hetkellisesti saavutettava latausteho voi poiketa selvästi keskimääräisestä lataustehosta. Latausteho voi olla akun lämpötilasta johtuen merkittävästi tavanomaista matalampi esimerkiksi Suomen talviolosuhteissa tai lämpimänä kesäpäivänä. Lisäksi auton energiankulutus voi kasvaa, mikäli akun lämpötilaa joudutaan nostamaan tai laskemaan lataukseen soveltuvalle tasolle.

Akun kapasiteetin säilyttämiseksi mahdollisimman hyvänä korkeajänniteakun varaustason ylärajaksi suositellaan 90 %. Toimintamatkan maksimoimiseksi on suositeltavaa ladata akku täyteen ennen pidempää matkaa.

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 digitaalinen avain, Volvo Cars -sovellus ja langaton lataus) kanssa. Puhelimen nopean kehityksen vuoksi järjestelmien yhteensopivuutta kaikkien nykyisten tai tulevien puhelimen kanssa ei voida taata, eikä järjestelmiin välttämättä ole saatavissa päivityksiä tai tukea koko auton elinkaaren ajan.

Avaimeton ajo vaatii digitaalisen avaimen sekä UWB-tuetun älypuhelimen, jotta toimintoa voi käyttää. Sisäänmeno/lukitus vaatii kortin näyttämisen ovenkahvan lukijalle ja käynnistäminen kortin sijoittamisen keskikonsolin kortinlukijaan. NFC (Near Field Communication) on RFID-perusteinen teknologia, joka on sisäänrakennettuna moniin matkapuhelmiin. NFC-tekniikkaa käytetään viemällä puhelin tai mobiililaitte lähelle NFC-tunnistetta. Puhelin reagoi tunnisteeseen automaattisesti ja suorittaa halutun toiminnon. UWB (Ultra-wideband) on tekniikka, jossa puhelin lähettää erittäin korkealla radiotaajudella olevia lyhyitä pulsseja ympäristöönsä mahdollistaen tarkan kahden laitteen välisen sijainnin paikantamisen lähialueelta. Signaali on tunnistettavissa noin 10 metrin säteellä ajoneuvosta. Ajoneuvo tunnistaa puhelimen lähettämän signaalin, liikkuuko UWB-tuettu matkapuhelin autoa kohti vai poispäin siitä ja avaa/lukitsee ovet automaattisesti. UWB-tuki vaatii, että matkapuhelimen virta on kytketty päälle. Tarkista matkapuhelimesi valmistajalta, tukeeko puhelin NFC- ja/tai UWB-teknologiaa ja onko matkapuhelin yhteensopiva autosi kanssa.

Viihdelaitteet ja näytöt pohjautuvat elektroniikkaan ja tietokoneisiin, joten niissä saattaa olla satunnaisia toimintahäiriöitä tai ne voidaan joutua käynnistämään uudelleen. Sama varuste voi toimia uudessa autossa eri tavalla kuin edellisessä mallissa, lisätietoja saat Volvo-jälleenmyyjältäsi.

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. Sama varuste voi toimia uudessa autossa eri tavalla kuin edellisessä mallissa, lisätietoja saat Volvo-jälleenmyyjältäsi.

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.

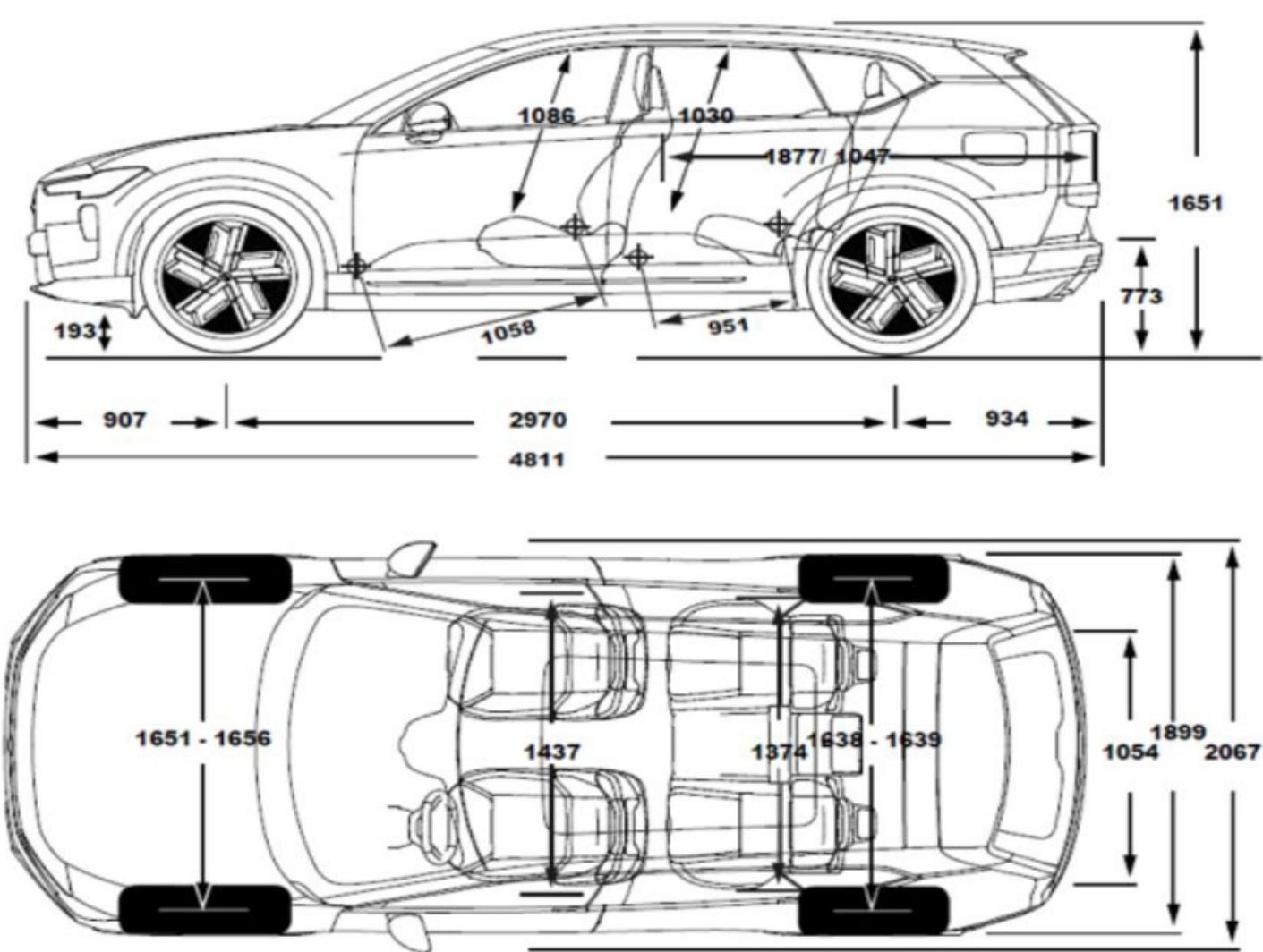
Älykäs nopeusavustin (ISA) on järjestelmä, joka tunnistaa vallitsevan nopeusrajoituksen kameran ja/tai karttatiedon avulla. Ajonopeuden ylittäessä vallitsevan nopeusrajoituksen auto varoittaa kuljettajaa äänimerkillä ja visuaalisella varoituksella. Mikäli ohjausaputoiminto Pilot Assist tai mukautuva vakionopeudensäädin on aktiivituna ja ajoneuvon nopeus ylittää vallitsevan nopeusrajoituksen, säättää ISA automaattisesti ajonopeuden vastaamaan vallitsevaa nopeusrajoitusta. 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	
	P10
	Sähkö / EI
Tyyppi / Typ	Neliveto / Fyrhjulsdrift
Suurin teho kW/hv / Max effekt, kW/hk	375/510
Maksimi vääntömomentti Nm / Max vridmoment Nm	710
KORKEAJÄNNITEAKUSTO / HÖGSPÄNNINGSBATTERI	
Akkukemia / Batterikemi	NMC
Ajoakun kokonaiskapasiteetti kWh / Nominal kapacitet kWh	95
Ajoakun käyttökapasiteetti kWh / Användbar kapacitet kWh	91
Sisäinen laturi (OBC), teho kW (3-vaiheinen) / On-board charger, kraft kW (3-fas)	22
Teoreettinen pikalatausaika / Teoretisk snabbladdningstid:	
10-80 % 400 kW	noin 16 min
10-80 % 300 kW	noin 18 min
10-80 % 150 kW	noin 28 min
Ajoneuvo tukee pikalatausta maksimissaan 350 kW (P6) ja 370 kW (P10 & P12). 400V vastaavat tehot ovat 120kW ja 150kW	
OHJAUS / STYRNING	
Kääntöympyrä / Vänddiameter	11,3
SUORITYSKYKY / PRESTANDA	
Huippunopeus km/h / Topphastighet km/t	180
Kiihtyvyys 0-100 km/h / Acceleration 0-100 km/h	4,6
WLTP-MITTAUKSEN MUKAISET ARVOT / WLTP-DATA	
Maailmanlaajuisesti yhtenäistetyn testimenetelmän (WLTP) mukaisesti määritetty kesikikulutus kWh/100 km	15,7
Maailmanlaajuisesti yhtenäistetyn testimenetelmän (WLTP) mukaisesti määritetty toimintamatka km	660
HUOLTOVÄLI / SERVICEINTERVALL	
Kilometrit / aika (kk), kumpi ensin täyttyy / Kilometer / tid (m), det som kommer först	40 000 / 24
TAVARATILAN TILAVUUS / BAGAGE UTRYMMET	
Litraa / Liter	523 + 52 (edessä / fram)
MASSAT / VIKTER	
Omamassa kg / Egenvikt kg	2350
Kokonaismassa kg / Totalvikt kg	2810
MAAVARA 1:LLÄ HENKILÖLLÄ / MARKFRIGÅNG	
Mm	193-234
MINIMI VANNEKOKO / MINIMUM FÄLGSTORLEK	
Tuumaa / Tum	20"
SUURIN SALLITTU PERÄVAUNUMASSA / STÖRSTA TILLÅTNA SLÄPVAGNSMASSA	
Jarruin / Med bromsar	2400
Jarruitta / Utan bromsar	750



V O L V O