

HINNASTO / PRISLISTA

Volvo EX60

21.1.2026 | MY27



# VOLVO EX60 PLUS

v1.0

Malli / Modell	Suurin teho/ Max effekt kW/hv/hk	Suurin vääntömomentti/ Max vridmoment Nm	Akkukapasiteetti/ Batterikapacitet Brutto/netto kWh	Toimintamatka/ Driftavstånd WLTP/km	CO <sub>2</sub> g/km	Autoveroton hinta/ Pris utan bilskatt Sis alv/moms 25,5% €	Autovero/ Bilskatt €	Kokonaishinta/ Totalpris €	Autoetu/Bilförmån Vapaa Fri €	Käyttö Bruks €
Volvo EX60 P6 Plus	275/374	480	83/80	620	0	62 700	0,00	<b>62 700,00</b>	875	815
Volvo EX60 P10 AWD Plus	375/510	710	95/91	660	0	65 900	0,00	<b>65 900,00</b>	925	865
Volvo EX60 P12 AWD Performance Plus*	500/680	790	117/112	810	0	72 200	0,00	<b>72 200,00</b>	1 025	965

Hintoihin lisätään toimituskulut/Leveranskostnad tillkommer

\*tuotanto alkaa 26w51



Kuvien autot vakiovarustein. Bilarna på bilderna är standardutrustade.

volvocars.fi

# VOLVO EX60 ULTRA

v1.0

Malli / Modell	Suurin teho/ Max effekt kW/hv/hk	Suurin vääntömomentti/ Max vridmoment Nm	Akkukapasiteetti/ Batterikapacitet Brutto/netto kWh	Toimintamatka/ Driftavstånd WLTP/km	CO <sub>2</sub> g/km	Autoveroton hinta/ Pris utan bilskatt Sis alv/moms 25,5% €	Autovero/ Bilskatt €	Kokonaishinta/ Totalpris €	Autoetu/Bilförmån Vapaa Fri €	Käyttö Bruks €
Volvo EX60 P6 Ultra	275/374	480	83/80	620	0	69 900	0,00	<b>69 900,00</b>	985	925
Volvo EX60 P10 AWD Ultra	375/510	710	95/91	660	0	73 100	0,00	<b>73 100,00</b>	1 035	975
Volvo EX60 P12 AWD Performance Ultra*	500/680	790	117/112	810	0	79 400	0,00	<b>79 400,00</b>	1 135	1 075

Hintoihin lisätään toimituskulut/Leveranskostnad tillkommer

\*tuotanto alkaa 26w51

## ULTRA

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

Alumiinivanteet 21" 5-spoke aero

rengaskoko edessä 255/45R21 ja takana 265/45R21

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) ja nelisuuntainen ristiseläntuen säätö

Aluminiumfälgar 21" 5-spoke aero

däck 255/45R21 fram och 265/45R21 bak

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 fågelperspektiv med 3D-vy

Klädset: Ventilerad Nordico (xGx0) och svankstöd framstolar, elmanövrerade 4-vägs



## VOLVO EX60 VAKIOVARUSTEET / STANDARDUTRUSTNING

### TURVALLISUUS JA LUKITUS / SÄKERHET OCH LÄSNING

Safe Space Technology
BLIS, kuolleen kulman varoitus
CTA, risteävän liikenteen varoitus eteen ja taakse
DOA, turvallinen oven avaus
ISA, älykäs nopeusavustin
RCW, takatörmäysvaroitus
kuljettajan havainnointijärjestelmä
matkustamon tutkajärjestelmä
törmäysvaroitin automaattisella täysjarrutuksella
jalankulkijan ja polkupyöräilijän havaitsemistoiminto
isojen eläinten havaitsemistoiminto
kaistallapitoavustin
liikennemerkki-informaatio
tieltäsuistumissuoja
Connected Safety
IC-turvaverhot ja sivuturvatyyny
Kuljettajan ja etumatkustajan turvatyyny
Moniadaptiiviset turvavyöt edessä
Sähkötoimiset lapsilukot
Volvo Guard -hälytin
WHIPS-piiskanheilhdussuojajärjestelmä etuistuimissa

Safe Space Technology
Blind Spot Information
Cross Traffic Alert
Door Opening Alert
Intelligent Speed Assist
Rear Collision Warning
Driver Understanding System
Occupant Sensing System
kollisionsvarnare med autobroms
fortgångar- och cyklistigenkänningssystem
large animal detection
lane keeping stöd
trafikskyltsinformation
run-off road skydd
Connected Safety
IC-krockgardiner och sidokrockkuddar
Krockkudde för förarsidan och passagerarsidan
Multi-adaptive safety belts (MSLL)
Elmanövrerade barnsäkra lås
Volvo Guard alarm
WHIPS-system i framsätena

### AUDIO, NAVIGOINTI JA YHDISTETTÄVYYS / AUDIO, NAVIGATION OCH CONNECTIVITET

Vaakasuuntainen 15" OLED kosketusnäyttö
Android Auto™
Apple CarPlay™
Bose Premium Sound System
24-kanavainen 1200W vahvistin
21 kpl Bose-kaiutinta ja subwoofer-bassokaiutin
Volvo Cars Connect*
Google Automotive Services*
Google Gemini, puheohjaus (ei käytössä suomen kielellä)*
Google Maps, navigointi ja kartat*
Google Play Store, applikaatiot*
Internet-yhteys ja Volvo Cars -sovelluksen mukavuuspalvelut enintään neljäksi vuodeksi
Digitaalinen mittaristo 11.4"
Digital Audio Broadcasting (DAB) (ei käytössä Suomessa)
Induktiolatausalusta älypuhelimelle keskikonsolissa (15 W)
USB-C -pistoke 4 kpl (kaksi edessä ja kaksi takana)

Horisontell 15" OLED touch färgskärm
Android Auto™
Apple CarPlay™
Bose Premium Sound System
24-kanalers förstärkare på 1200W
21 st. Bose-högtalare och subwoofer
Volvo Cars Connect*
Google Automotive Services*
Google Gemini, röststyrning (inte tillgängligt på finska)*
Google Maps, navigering och kartor*
Google Play Store, applikationer*
Internetuppkoppling och Fjärrstyrningstjänster genom Volvo Cars appen för bilen upp till fyra år vid leverans av din nya bil
Digital-instrumentpanel 11.4"
Digital Audio Broadcasting (DAB) (ej tillgängligt i Finland)
Induktive laddning för smartphone (15 W)
USB-C -ingång 6 st. (2 st. per sätesrad)

### KULJETTAJAN TUKI / FÖRARSTÖD

Mukautuva vakionopeudensäädin
nopeusrajoitus- ja kaarrenopeusavustimella
Pysäköintikamera taakse
Pysäköintitutka eteen ja taakse
Yhden polkimen ajo

Adaptiv konstantfarthållare
med hastighetsbegränsnings- och kurvastighetsassistent
Parkeringskamera
Parkeringshjälp fram och bak
One pedal drive

### SISUSTUS JA MUKAVUUS / INTERIÖR OCH KOMFORT

Alastaittavat takaselkänojat 40/20/40
Digitaalinen avain Plus (älypuhelinavain)
avaimeton ajo (sisäänmeno sekä käynnistys)
NFC-avainkortti 2 kpl
ISOFIX-kiinnityskoukut takaistuimen reunapaikoilla
Panoraamalasikatto
Aktiivinen tiemelun vaimennus (vastamelutoiminto)
Sähkösäätöinen ohjauspylväs
Sähkötoimiset etuistuimet
mekaanisesti säädettävät reisituet
kaksisuuntainen ristiseläntuen säätö
Sähkötoimiset takaselkänojat
12V sähköpistoke tavaratilassa
Tavaratilan näkösuoja
Tekstiilimatot
Verhoilu: Nordico (xDx0)

### ILMASTOINTI JA LÄMMITYS / KLIMAT

Akuston esilämmitys
Automaattinen kolmivivöhykeilmastointi ECC
Edistynyt sisäilman suodatus ja puhdistus
Matkustamon sähköinen lisälämmitin
Lämmitettävät etuistuimet
Lämmitettävä ohjauspyörä
Lämmitettävät pyyhkijät
Lämmitettävä takaistuim
Lämpöpumppu

Fällbara bakre ryggstöd 40/20/40
Digital nyckel Plus (phone as key)
keyless go (entré och start)
NFC-nyckelkort 2 st.
Beredskap för ISOFIX-fästen bak
Panoramatak
Road Noise Control (RNC)
Elektriskt justerbar rattposition
Elmanövrerat förarsäte och passagerarsäte
mekanisk dynförlängning i framsätena
svankstöd framstolar, elmanövrerade 2-vägs
Elektriskt justerbara baksätesryggstöd
12V eluttag i bagagerum
Insynsskydd
Textilmattor
Klädsel: Nordico (xDx0)

### ULKOPUOLI / EXTERIÖR

22 kW laturi
Alumiinivanteet 20" 5-spoke aero
rengaskoko edessä 235/55R20 ja takana 255/50R20
Automaattisesti himmenevä sisätaustapeili ja vasen ulkopeili
Iskunvaimentimet
Aktiivinen iskunvaimennus FSD ilman elektroniikkaa P6 malleissa
Four-C sähköisesti säätävät iskunvaimentimet AWD-malleissa (P10 ja P12)
Kaksisuuntaisen latauksen valmius (V2G, V2H) Volvo latauseman kanssa
V2LVolvo adapterin kanssa
Karmittomat ovet
Kiiltävän mustat ulkopeilien kotelot
Latauskaapeli julkinen Type2/Type2, 3-vaiheinen
Maavalot
Matrix LED-ajovalot
automaattiset kaukovalot häikäisynestoautomaatiikalla
LED-päiväajovalot "Thor's hammer"
Rengaspaineanturit
Sadetunnistin
Sähkötoiminen takaluukku hands free -toiminnolla

22 kW-laddare
Aluminiumfälgar 20" 5-spoke aero
däck 235/55R20 fram och 255/50R20 bak
Automatisk avbländning på innerbackspegel och vänster ytterbackspegel
Stötdämpare
Aktiv stötdämpning utan elektronik i P6-modeller
Four-C elektriskt justerbara stötdämpare i AWD-modeller (P10 och P12)
Dubbelriktad laddning redo (V2G, V2H) med Volvo laddstation
V2L med Volvo adapter
Ramlösa dörrar
Ytterbackspeglar i blanksvart
Ladningskabel Type2/Type2, 3-fas
Markbelysning
Matrix LED-stålkastare
automatisk avbländning med anti-bländsystem
LED-halvljus "Thor's hammer"
Däcktryckssensorer
Regnsensor
Elmanövrerad baklucka med hands free -funktion

### HUOLTO JA TAKUU / SERVICE OCH GARANTI

Ajoneuvotakuu 3 vuotta / 100 000 km
Akkutakuu 8 vuotta / 160 000 km
Huoltoväli 40 000 km / 2 vuotta
Kilometrit / aika, kumpi ensin täyttyy / Kilometer eller tid, beroende på vad som inträffar först

Nybilsgaranti 3 år / 100 000 km
Batterigaranti 8 år / 160 000 km
Service interval 40 000 km / 2 år

## Verhoilut / Klädslar

Koodi Kod	Sisustus Interiör	Istuimen väri Sätets färg	Sisäkaton väri Innertak	Sisämaton väri Interiör	Sisäkoristus Panelinlägg	Ohjauspyörä Ratt
<b>Plus</b>						
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
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
W3A0	Tailored wool villakangas/ull	Rye	Dawn	Dark Rubus	Dark Rubus	Charcoal/Dawn
<b>Ultra</b>						
RG00	Tuuletettu Nordico	Charcoal	Charcoal	Charcoal	Grey Ash	Charcoal
RG10	Tuuletettu Nordico	Cardamom	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
W3A0	Tailored wool villakangas/ull	Rye	Dawn	Dark Rubus	Dark Rubus	Charcoal/Dawn

## 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  
740 Vapour Grey  
743 Sand Dune  
745 Aurora Silver  
746 Forest Lake  
750 Heather bronze\*

\*tuotanto alkaa 26w51



614



707



717



723



740



743



745



746



750

## Vanteet / Fälgar



20" 5-spoke matt/ glossy black diamond cut



21" 5-spoke glossy black/ matt graphite diamond cut



21" 6-spoke matt/ glossy black diamond cut



22" 5-Y-spoke matt black diamond cut



22" 5-Y-spoke matt black

TEHDASASENTEISET VARUSTEPAKETIT/ FABRIKSMONTERAD EXTRA UTRUSTNINGSPAKET		Kokonaishinta Totalpris CO <sub>2</sub> 0 g/km	Plus	Ultra
---	--	--	------	-------

Koodi				
<b>P0012</b>	<b>VARUSTEPAKETTI PILOT ASSIST</b>	1 950	O	-
001162	• Pilot Assist, ohjausavustin/ Pilot Assist, styrassistans • Kaistanavaihtoavustin/ Körfältsassistans ja Hätäpysäytysavustin/ Nödstoppassistent			
001083	• Park Pilot Assist			
000139	• Pysäköintikamera 360° lintuperspektiivi 3D-näkymällä/ Parkeringskamera med 360° visuellt fågelperspektiv med 3D-vy			

<b>P0012</b>	<b>VARUSTEPAKETTI PILOT ASSIST</b>	1 450	-	O
001162	• Pilot Assist, ohjausavustin/ Pilot Assist, styrassistans • Kaistanavaihtoavustin/ Körfältsassistans ja/ och Hätäpysäytysavustin/ Nödstoppassistent			
001083	• Park Pilot Assist			

TEHDASASENTEISET LISÄVARUSTEET/ FABRIKSMONTERAD EXTRA UTRUSTNING		Kokonaishinta Totalpris CO <sub>2</sub> 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, 740, 743, 745, 746, 750/ Färg med extra kostnad	950	O	O
000139	• Pysäköintikamera 360° lintuperspektiivi 3D-näkymällä/ Parkeringskamera med 360° visuellt fågelperspektiv med 3D-vy	750	O	●
000179	• Tummennetut lasit (5kpl)/ Tonade rutor (5st)	450	O	O
001028	• Vetokoukku, täysautomaattinen/ Dragkrok, helautomatisk	1 590	O	O
001338	• Mustat helmakoristelistat/ Dark deco	650	O	O
000668	• Renkaanpaikkaussarja/ Däcktätningssats	170	O	O

ISTUIMET JA VERHOILUT/ SÄTEN OCH KLÄDSEL				
W3A0	• Tailored Wool Blend -villakangas, 2-suuntainen ristiseläntuen säätö/ Tailored Wool Blend ull, svankstöd framstolar, elmanövrerade 2-vägs	1 000	O	V
XGX0	• Tuuletettu Nordico, tuuletetut istuimet edessä, 4-suuntainen ristiseläntuen säätö / Ventilerade Nordico, 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 (ei yhdessä verhoilun W3A0 kanssa)/ Bälteskudde integrerad (ej med klädseln W3A0)	330	O	O

VANTEET/ FÄLGAR				
001296	• 21" 5-spoke glossy black/ matt graphite diamond cut alumiinivanteet & 255/45 (etu/fram) ja 265/45 (taka/bak) renkaat/ aluminiumfälgar med däck	900	O	●
001304	• 21" 6-spoke matt/ glossy black diamond cut alumiinivanteet & 255/45 (etu/fram) ja 265/45 (taka/bak) renkaat/ aluminiumfälgar med däck	1 200	O	-
001304	• 21" 6-spoke matt/ glossy black diamond cut alumiinivanteet & 255/45 (etu/fram) ja 265/45 (taka/bak) renkaat/ aluminiumfälgar med däck	300	-	O
001297	• 22" 5-Y spoke matt black diamond cut alumiinivanteet & 255/40 (etu/fram) ja 265/40 (taka/bak) renkaat/ aluminiumfälgar med däck	1 800	O	-
001297	• 22" 5-Y spoke matt black diamond cut alumiinivanteet & 255/40 (etu/fram) ja 265/40 (taka/bak) renkaat/ aluminiumfälgar med däck	900	-	O
001345	• 22" 5-Y spoke matt black alumiinivanteet & 255/40 (etu/fram) ja 265/40 (taka/bak) renkaat/ aluminiumfälgar med däck	2 100	O	-
001345	• 22" 5-Y spoke matt black alumiinivanteet & 255/40 (etu/fram) ja 265/40 (taka/bak) renkaat/ aluminiumfälgar med däck	1 200	-	O

Jälkiasenteiset lisävarusteet saattavat vaikuttaa auton energiankulutukseen ja toimintamatkaan. 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 keskiarvoaajoa 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 polttomoottoriauton. 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 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.

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 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.

### 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 matkapuhelimiin. NFC-tekniikkaa käytetään viemällä puhelin tai mobiililaitte lähelle NFC-tunnistetta. Puhelin reagoi tunnisteseen automaattisesti ja suorittaa halutun toiminnon.

UWB (Ultra-wideband) on tekniikka, jossa puhelin lähettää erittäin korkealla radiotaajuudella 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, liikkeuko 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 turvarusteita 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 aktiivoituna ja ajoneuvon nopeus ylittää vallitsevan nopeusrajoituksen, säättää ISA automaattisesti ajonopeuden vastaamaan vallitsevaa nopeusrajoitusta. Älykäs nopeusavustin on aktiivinen nopeudesta 20 km/h ylöspäin.

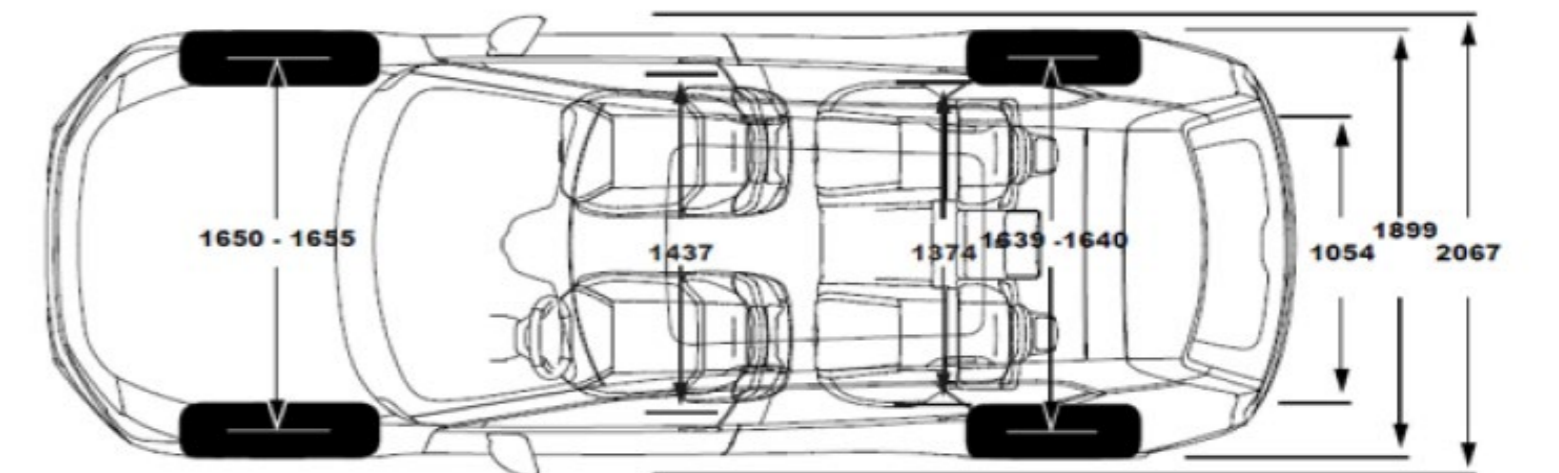
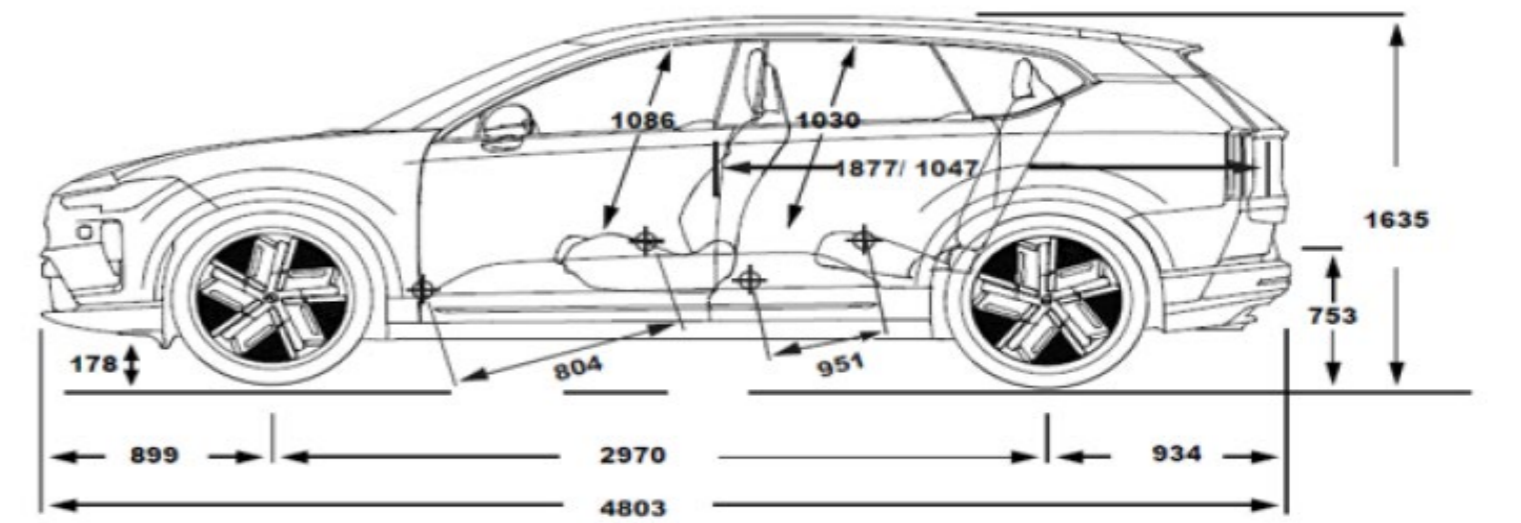
Järjestelmät saattavat reagoida poikkeuksellisesti liikenneympäristöön tai muihin ajoneuvoihin esimerkiksi tien kaventuessa tai kaartaessa jyrkästi, tai tietyömaiden poikkeusjärjestelyissä. Auton ilmoittama nopeusrajoitus saattaa ajoittain olla virheellinen. Tämä voi johtua ongelmasta liikennemerkin 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	P6	P10	P12
	Sähkö / EI	Sähkö / EI	Sähkö / EI
Tyyppi / Typ	Takaveto / Bakhjulsdrift 800V	Neliveto / Fyrhjulsdrift 800V	Neliveto / Fyrhjulsdrift 800V
Suurin teho kW/hv / Max effekt, kW/hk	275/374	375/510	500/680
Maksimi vääntömomentti Nm / Max vridmoment Nm	480	710	790
KORKEAJÄNNITEAKUSTO / HÖGSPÄNNINGSBATTERI			
Akkukemia / Batterikemi	NMC	NMC	NMC
Ajoakun kokonaiskapasiteetti kWh / Nominal kapacitet kWh	83	95	117
Ajoakun käyttökapasiteetti kWh / Användbar kapacitet kWh	80	91	112
Sisäinen laturi (OBC), teho kW (3-vaiheinen) / On-board charger, kraft kW (3-fas)	22	22	22
Teoreettinen pikalatausaika / Teoretisk snabbladdningstid:			
10-80 % 400 kW	-	noin 16 min	noin 19 min
10-80 % 300 kW	noin 18 min	noin 18 min	-
10-80 % 150 kW	noin 26 min	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	11,3	11,3
SUORITYSKYKY / PRESTANDA			
Huippunopeus km/h / Topphastighet km/t	180	180	180
Kiihtyvyys 0-100 km/h / Acceleration 0-100 km/h	5,9	4,6	3,9
WLTP-MITTAUKSEN MUKAISET ARVOT / WLTP-DATA			
Maailmanlaajuisesti yhtenäistetyt testimenetelmän (WLTP) mukaisesti määritellyt keskipitkät kulutus kWh/100 km	14,7	15,7	16
Maailmanlaajuisesti yhtenäistetyt testimenetelmän (WLTP) mukaisesti määritellyt toimintamatka km	620	660	810
HUOLTOVÄLI / SERVICEINTERVALL			
Kilometrit / aika (kk), kumpi ensin täyttyy / Kilometer / tid (m), det som kommer först	40 000 / 24	40 000 / 24	40 000 / 24
TAVARATILAN TILAVUUS / BAGAGE UTRYMMET			
Litraa / Liter	523 + 52 (edessä / fram)	523 + 52 (edessä / fram)	523 + 52 (edessä / fram)
MASSAT / VIKTER			
Omamassa kg / Egenvikt kg	2190	2350	2405
Kokonaismassa kg / Totalvikt kg	2650	2810	2860
MAAVARA 1:LLÄ HENKILÖLLÄ / MARKFRIGÅNG			
Mm	178	178	178
MINIMI VANNEKOKO / MINIMUM FÄLGSTORLEK			
Tuumaa / Tum	20"	20"	20"
SUURIN SALLITTU PERÄVAUNUMASSA / STÖRSTA TILLÄTNA SLÄPVAGNSMASSA			
Jarruin / Med bromsar	2000	2400	2400
Jarruitta / Utan bromsar	750	750	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