

HINNASTO / PRISLISTA
Volvo EX30

5.5.2026 | MY27



VOLVO EX30

Malli / Modell	Suurin teho Max effekt kW/hv/hk	Suurin/max Vääntömomentti Vridmomentm 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 €
Volvo EX30 P5 Essential	200/272	343	51/49	337	0	35 300	0,00	35 300,00	465	405
CORE										
Volvo EX30 P5 Core	200/272	343	51/49	337	0	36 700	0,00	36 700,00	485	425
Volvo EX30 P5 Long Range Core	200/272	343	69/65	475	0	40 300	0,00	40 300,00	545	485

Hintoihin lisätään toimituskulut/Leveranskostnad tillkommer

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

CORE

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

Alumiinivanteet 18" 5-spoke aero
rengaskoko 225/55R18

Volvo Guard -hälytin

Mukautuva vakionopeudensäädin

Tekstiilimatot

Etutavaratila

Kaksitasoinen tavaratilan pohja

Alumiinivanteet 18" 5-spoke aero
däck 225/55R18

Volvo Guard alarm

Adaptiv konstantfarthållare

Textilmattor

Bagageutrymme fram

Flexibelt lastgolv

Uudesta henkilö- ja pakettiautojen kulutuksen ja päästöjen mittaustavasta (WLTP) johtuen autoon valitut varusteet voivat vaikuttaa energiankulutukseen ja toimintamatkaan hinnastossa esitetyistä arvoista poiketen.

Ilmoitetut verotusarvot koskevat kalenterivuotta 2025. Verotusarvot sisältävät sähköautoille vuosiksi 2021-2025 myönnetty alennukset.

Kuvien autot lisävarustein / Bilarna på bilderna är extrautrustade.



VOLVO EX30 PLUS

Malli / Modell	Suurin teho Max effekt kW/hv/hk	Suurin/max Vääntömomentti Vridmomentm 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 €
Volvo EX30 P5 Plus	200/272	343	51/49	337	0	38 950	0,00	38 950,00	525	465
Volvo EX30 P5 Long Range Plus	200/272	343	69/65	476	0	42 550	0,00	42 550,00	575	515
Volvo EX30 P8 AWD Plus	315/428	543	69/65	450	0	46 550	0,00	46 550,00	635	575

Hintoihin lisätään toimituskulut/Leveranskostnad tillkommer

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

PLUS

Varusteet Core-tason lisäksi/aseimesta / Utrustning utöver Core-nivån

Automaattinen kaksialueilmastointi

Automaattisesti himmenevä sisätaustapeili ja vasen ulkopeili

Avaimeton ajo (sisäänmeno sekä käynnistys)

mukana toimitetaan yksi painikkeeton avain (key tag)

Digitaaliavain Plus (UWB) tulee saataville myöhemmin*

*älypuhelimien on tuettava UWB-ominaisuutta, jotta toimintoa voi käyttää

*Digitaaliavain Plus (UWB) tulee ensin tarjolle valikoituihin iOS-puhelimiin (iPhone),

muiden tuettavien laitteiden aikataulu ja saatavuus selviävät myöhemmin

Harman/Kardon Premium Sound -audiojärjestelmä

9-kanavainen 1040W vahvistin

kojelaudan soundbar, jossa 5 kpl kaiutinta (3x diskantti ja 2x keskiääni)

ECS-bassokaiutin kojelaudassa

2 kpl Harman/Kardon -kaiutinta takaovissa (yksi per ovi)

subwoofer-bassokaiutin

Induktiolatausalusta yhdelle älypuhelimelle keskikonsolissa (15 W)

Kannellinen säilytyslokero etuistuinten välissä

Pilot Assist, ohjausavustin

Sisäilman laatu järjestelmä

Sisävalaistus high level

matkustamon tunnelmavalistus

Sähkötoiminen takaluukku

Sähkötoimiset ja -lämmitteiset ulkopeilit maavaloilla

USB-C -pistoke 4 kpl (2 kpl edessä ja 2 kpl takana)

Klimatanläggning 2-zons, automatisk

Automatisk avbländning på innerbackspegel och vänster ytterbackspegel

Keyless go (entré och start)

en knapplös nyckel (key tag) ingår

Digital nyckel Plus (UWB) släpps senare*

*smarttelefonen måste stödja UWB-funktionen

*Digital nyckel Plus (UWB) kommer först att finnas tillgänglig för iOS (iPhone),

tidtabellen och tillgängligheten för andra enheter som stöds publiceras senare

Harman/Kardon Premium Sound -audiosystem

9-kanalers förstärkare på 1040W

Soundbar med 5 st. Högtalare (3x diskant och 2x mellanregister)

External Coupled Subwoofer i instrumentpanelen

2 st. Harman/Kardon högtalare placerade i bakdörrarna (en i varje bakdörr)

subwoofer

Induktiv laddning för en smartphone (15 W)

Förvaringsbox mellan framsätena (med lock)

Pilot Assist, styrassistans

Air quality system

Innerbelysning high level

stämningbelysning

Elmanövrerad baklucka

Elmanövrerade och uppvärmda yttre backspeglar med markbelysning

USB-C -ingång 4 st. (2 st. fram och 2 st. bak)

P5 Long Range- ja P8-malleissa lisäksi / Single Extended Range- och Twin-modellerna innehåller även

Alumiinivanteet 19" 5-spoke aero

rengaskoko 245/45R19

Aluminiumfälgar 19" 5-spoke aero

däck 245/45R19



VOLVO EX30 ULTRA

Malli / Modell	Suurin teho Max effekt kW/hv/hk	Suurin/max Vääntömomentti Vridmomentm 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 €
Volvo EX30 P5 Long Range Ultra	200/272	343	65	475	0	45 200	0,00	45 200,00	615	555
Volvo EX30 P8 AWD Ultra	315/428	543	65	450	0	49 200	0,00	49 200,00	675	615

Hintoihin lisätään toimituskulut/Leveranskostnad tillkommer

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

ULTRA

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

Musta ulkokatto ja takaspoileri

Panoraamalasikatto

Park Pilot Assist

täysautomaattinen pysäköintiavustin tasku- ja ruutupysäköintiin

Pysäköintiapu visuaalinen 360° lintuperspektiivi 3D-näkymällä

anturit edessä, takana ja sivuilla

RAB, automaattijarrutus peruutettaessa (liikkuvat ja paikallaan olevat kohteet)

Sisäinen laturi 22 kW

Sähkötoimiset etuistuimet

kuljettajan istuin nelisuuntaisella ristiseläntuen säädöllä

kummassakin istuimessa etureunan korkeudensäätö

Svart yttertak och bakspoiler

Panoramatak

Park Pilot Assist

helt automatisk parkeringsassistent för parallel och vinkelrät parkering

Parkeringshjälp med 360° visuellt fågelperspektiv med 3D-vy

sensorer fram, bak och sidorna

Rear Auto Brake

On-board charger 22 kW

Elmanövrerat förarsäte och passagerarsäte

förarsäte med elmanövrerad svankstöd (4-vägs)

höjjustering av framkanten på framstolarna



VOLVO EX30 VAKIOVARUSTEET / STANDARDUTRUSTNING

TURVALLISUUS JA LUKITUS / SÄKERHET OCH LÄSNING

Safe Space Technology	Safe Space Technology
BLIS, kuolleen kulman varoitus	Blind Spot Information
CTA, risteävän liikenteen varoitus eteen ja taakse	Cross Traffic Alert
DOA, turvallinen oven avaus	Door Opening Alert
ISA, älykäs nopeusavustin	Intelligent Speed Assist
RCW, takatörmäysvaroitus	Rear Collision Warning
kuljettajan havainnointijärjestelmä	Driver Alert System
törmäysvaroitin automaattisella täysjarrutuksella	kollisionsvarnare med autobroms
jalankulkijan ja polkupyöräilijän havaitsemistoiminto	ftogångar- och cyklistigenkänningssystem
kaistallapitoavustin	lane keeping stöd
liikennemerkki-informaatio	trafikskyltsinformation
tieltäsuistumissuoja	run-off road skydd
IC-turvaverhot ja sivuturvatyyny	IC-krockgardiner och sidokrockkuddar
Kuljettajan ja etumatkustajan turvatyyny	Krockkudde för förarsidan och passagerarsidan
Lapsilukot	Barnsäkra lås
Volvo Assistance -turvallisuusominaisuudet	Volvo Assistance
WHIPS-piiskanheiladussuojajärjestelmä etuistuimissa	WHIPS-system i framsätena

AUDIO, NAVIGOINTI JA YHDISTETTÄVYYS / AUDIO, NAVIGATION OCH CONNECTIVITET

12,3" kosketusnäyttö	12,3" touch färgskärm
Android Auto™	Android Auto™
Apple CarPlay™	Apple CarPlay™
Audio High Performance	Audio High Performance
4-kanavainen 100W vahvistin	4-kanalers förstärkare på 100W
kojelaudan soundbar, jossa 4 kpl kaiutinta (2x diskantti ja 2x keskiääni)	Soundbar med 4 st. Högtalare (2x diskant och 2x mellanregister)
ECS-bassokaiutin kojelaudassa	External Coupled Subwoofer i instrumentpanelen
Digitaaliset palvelut*	Digitala tjänster*
Google Automotive Services*	Google Automotive Services*
Google Assistant, puheohjaus (ei käytössä suomen kielellä)*	Google Assistant, röststyrning (inte tillgängligt på finska)*
Google Maps, navigointi ja kartat*	Google Maps, navigering och kartor*
Google Play Store, applikaatiot*	Google Play Store, applikationer*
Internet-yhteys auton käyttämille palveluille*	Internetuppkoppling för bilen*
Volvo Cars -sovelluksen mukavuuspalvelut*	Fjärrstyrningstjänster genom Volvo Cars appen*
*Autoon sisältyy digitaalipalveluiden tilaus enintään neljäksi vuodeksi, kyseisen jakson jälkeen sovelletaan uusia ehtoja	*Tjänsterna ingår i upp till fyra år vid leverans av din nya bil, efter denna period gäller nya villkor
Digital Audio Broadcasting (DAB) (ei käytössä Suomessa)	Digital Audio Broadcasting (DAB) (ej tillgängligt i Finland)
OTA-päivitykset (Over the Air)	Trådlösa uppdateringar (OTA)
USB-C -pistoke 2 kpl (edessä)	USB-C -ingång 2 st. (fram)

KULJETTAJAN TUKI / FÖRARSTÖD

Pysäköintikamera taakse	Parkeringskamera
Pysäköintitutka eteen ja taakse	Parkeringshjälp fram och bak
Yhden polkimen ajo (on/off)	One pedal drive (på/av)

TAKUU

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

SISUSTUS JA MUKAVUUS / INTERIÖR OCH KOMFORT

Alastaittavat takaselkänojat 40/60	Fällbara bakre ryggstöd 40/60
Digitaaliavain* ja NFC-avainkortti 2 kpl	Digital nyckel* och NFC-nyckelkort 2 st.
sisäänmeno/lukitus vaatii avainkortin tai NCF-tuetun matkapuhelimen näyttämisen vasemman B-pilarin lukijalle ja käynnistäminen puhelimen/kortin sijoittamisen keskikonsolin kortinlukijaan	entré/låsning kräver att nyckelkortet eller NFC-stödd smarttelefonen visas för läsaren och start att nyckelkortet eller smarttelefonen placeras i läsaren (placerad i mittkonsolen)
*Digitaaliavain (NFC) julkaistaan myöhemmin ja tulee ensin tarjolle valikoituihin iOS-puhelimiin (iPhone), muiden tuettavien laitteiden aikataulu/saatavuus selviää ja julkaistaan myöhemmin	*Digital nyckel (NFC) släpps senare och kommer först att finnas tillgänglig för iOS (iPhone), tidtabellen och tillgängligheten för andra enheter som stöds publiceras senare
Etumatkustajan turvatyynyn poiskytkentä	Frånkoppling av krockkudde, passagerarsidan
ISOFIX-kiinnityskoukut takaistuimen reunapaikoilla	Beredskap för ISOFIX-fästen bak
Manuaalisesti säädettävät etuistuimet	Framsäten med manuell justering
etäisyys-, korkeus- ja selkänojan kallistussäätö	justering framåt och bakåt, höjd och lutning
Musta sisäkatto	Svart innertak
Ohjauspyörän etäisyys- ja korkeussäätö	Justerbar ratt i höjd- och längdled
Sisävalaistus mid level	Innerbelysning mid level
lukuvalot etu- sekä takaistuimella	läslampor på fram- och baksätet
Sähköpistoke tavaratilassa 12V	Eluttag i bagagerum 12V
Säilytyslokero etuistuinten välissä (ilman kantta)	Förvaringsbox mellan framsätena (utan lock)
Verhoilu: Kangas/Nordico (R310)	Klädsel: Textil/Nordico (R310)
istuinosa Nordico, selkänoja kangas/Nordico	sätet Nordico, ryggstödet textil/Nordico

ILMASTOINTI JA LÄMMITYS / KLIMAT

Akuston esilämmitys navigoitaessa pikalatausasemalle käytettäessä Google Mapsin navigointia	Förkonditionering av batteri inför snabbbladning när du använder Google Maps-navigering
varaustason oltava laturille saavuttaessa vähintään 20 %	batterinivå vid ankomst minst 20 %
Automaattinen yksialueilmastointi ECC	Klimatanläggning 1-zon, automatisk
HVCH, matkustamon sähkölämmitin (7 kW)	HVCH, High Voltage Coolant Heater (7 kW)
Lämmitettävät etuistuimet	Eluppvärmda framsäten
Lämmitettävä ohjauspyörä	Eluppvärmd ratt

ULKOPUOLI / EXTERIÖR

Alumiinivanteet 18” 5-spoke silver rengaskoko 225/55R18	Aluminiumfälgar 18” 5-spoke silver däck 225/55R18
Korinvärinen ulkokatto ja takaspoileri	Färganpassade yttertak och bakspoiler
Mustat ulkopeilien kotelot	Svarta ytterbackspeglar
Latauskaapeli julkinen Type2/Type2, 3-vaiheinen	Ladningskabel Type2/Type2, 3-fas
LED-ajovalot	LED-strålkastare
automaattiset LED-kaukovalot (päälle/pois)	automatisk avbländning (på/av)
manuaalinen korkeudensäätö	manuell strålkastarjustering
LED-päiväajovalot "Thor's hammer"	LED-halvljus "Thor's hammer"
Sadetunnistin	Regnsensor
Sisäinen laturi 11 kW	On-board charger 11 kW
Sähkötoimiset ja -lämmitteiset ulkopeilit	Elmanövrerade och uppvärmda yttre backspeglar
V2L valmius Volvo adapterin kanssa	V2L redo med Volvo adapter

P5 Long Range-, ja P8 -malleissa lisäksi / P5 Long Range-, och P8 -modellerna innehåller även

Lämpöpumppu	Värmepump
-------------	-----------

Verhoilut / Klädslar

Koodi Kod	Sisustusväri Färg för interiören	Istuinosa Sätet	Selkänoja Ryggstödet	Istuinmalli Sättesmodell	Sisäkoristus Panelinlägg	Ohjauspyörä Ratt
Essential & Core						
R310	Indigo	Nordico	Kangas/Nordico / Textil/Nordico	Komfort	Denim	Charcoal
Plus						
R310	Indigo	Nordico	Kangas/Nordico / Textil/Nordico	Komfort	Denim	Charcoal
R870	Harvest Beige	Nordico	Kangas/Nordico / Textil/Nordico	Komfort	Denim	Charcoal
Ultra						
R310	Indigo	Nordico	Kangas/Nordico / Textil/Nordico	Komfort	Denim	Charcoal
R870	Harvest Beige	Nordico	Kangas/Nordico / Textil/Nordico	Komfort	Flax	Charcoal
R220	Mist	Villakangas / Ull	Villakangas / Ull	Komfort	Flax	Charcoal



Värit / Färger

Ulkoväri ilman lisähintaa

Färg utan extra kostnad

626 Cloud blue

Lisähintaiset ulkovärit (metalli)

Färger med extra kostnad (metall)

707 Crystal white (erikoismetalli/specialmetall)

717 Onyx black

723 Denim blue

740 Vapour grey

743 Sand dune



626



707



717



723



740



743

Vanteet / Fälgar

18" 5-spoke silver



18" 5-spoke aero



19" 5-spoke aero



20" 5-spoke black diamond cut



20" 5-Y spoke glossy black diamond cut



TEHDASASENTEISET LISÄVARUSTEET/ FABRIKSMONTERAD EXTRA UTRUSTNING		Kokonaishinta				
Koodi		Totalpris CO ₂ 0 g/km	Essential	Core	Plus	Ultra

200004	VARUSTEPAKETTI SEAT / UTRUSTNINGSPAKET SEAT	870	-	-	○	●
-	• Sähkötoimiset etuistuimet / Elmanövrerat förarsäte och passagerarsäte					
-	• Kuljettajan istuimen nelisuuntainen ristiseläntuen säätö/ Förarsäte med elmanövrerad svankstöd (4-vägs)					
-	• Etuistuintien etureunan korkeudensäätö/ Höjdjustering av framkanten på framstolarna					

TEHDASASENTEISET LISÄVARUSTEET/ FABRIKSMONTERAD EXTRA UTRUSTNING		Kokonaishinta				
Koodi		Totalpris CO ₂ 0 g/km	Essential	Core	Plus	Ultra

-	• Metalliväri: 707, 717, 723, 740, 743/ Metallfärg	700	○	○	○	○
200021	• Musta ulkokatto ja takaspoileri/ Svart yttertak och bakspoiler	500	-	-	○	●
000179	• Tummennetut takalasi/ Tonade rutor	350	-	○	○	○

ISTUIMET JA VERHOILUT/ SÄTEN OCH KLÄDSEL

R870	• Kangas/Nordico -verhoilu "Harvest Beige", istuinosa Nordico ja selkänoja kangas/Nordico/ - Textil/Nordico -klädsel "Harvest Beige", sätet Nordico och ryggstödet textil/Nordico	550	-	-	○	○
R220	• Tailored wool blend -villakangasverhoilu "Mist", istuinosa ja selkänoja villakangasta/ - Tailored wool blend ull -klädsel "Mist", sätet och ryggstödet ull	1 300	-	-	-	○

VANTEET/ FÄLGAR

200005	• 19" 5-spoke aero alumiinivanteet & 245/45R19 renkaat/ aluminiumfälgar med däck (vakio/standard Single ER Plus & Twin Plus)	650	-	○	○	●
200001	• 20" 5-spoke aero alumiinivanteet & 245/40R20 renkaat/ aluminiumfälgar med däck (ei/ej Single Plus)	650	-	-	○	○
200026	• 20" 5-Y spoke glossy black diamond cut alumiinivanteet & 245/40R20 renkaat/ aluminiumfälgar med däck (ei/ej Single Plus)	1 000	-	-	○	○

JÄLKIASENTEISET LISÄVARUSTEET/ EFTERMONTERAD EXTRA UTRUSTNING		Hinta asennettuna				
		Pris installerad	Essential	Core	Plus	Ultra

	• Puoliautomaattinen vetokoukku/ Halvautomatisk dragkrok	2020*	J	J	J	J
--	--	-------	---	---	---	---

*Valtakunnallinen suositushinta. Lopullinen hinta voi vaihdella jälleenmyyjittäin.

Lisävarusteet saattavat vaikuttaa auton energiankulutukseen ja toimintamatkaan. Lisävarusteet saattavat korvata vakiovarusteita.

● = vakiovaruste/ standard utrustning ○ = tehdasasenteinen lisävaruste/ fabriksmonterad extra utrustning v = valinnainen lisävaruste/ valfri extra utrustning

J = jälleenmyyjällä asennettava lisävaruste/ eftermonterad 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 keskiwertoajoa 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 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. Esimerkiksi ajoneuvon suorituskyky saattaa olla rajoitettu korkeajänniteakun ollessa kylmä tai sen varaustason ollessa matala.

Sähköautossa energiavarastona käytetyn ajovoima-akun kapasiteetti heikkenee luonnollisen kulumisen johdosta. Akun kapasiteettiin ja kestävyYTEEN vaikuttavat esimerkiksi ikääntyminen, ajokilometrit ja käyttötapa, pikalataamisen osuus ja akun varausteen 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 EX30 -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.

NFC (Near Field Communication) on RFID-perusteinen teknologia, joka on sisäänrakennettuna moniin matkapuhelmiin. NFC-tekniikkaa käytetään viemällä puhelin tai mobiililaite lähelle NFC-tunnistetta. Puhelin reagoi tunnisteeseen 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, 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 laite yhteensopiva Volvo EX30:n kanssa.

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 hätäajarrutusjärjestelmä, kaistallapitovustin, mukautuva vakionopeudensäädin, 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 kurakellillä antureita voidaan joutua puhdistamaan tuulliasin ja ajovalojen tapan. Ajoneuvon etäisyystutka (mm. mukautuva vakionopeudensäädin, Pilot Assist) sijaitsee etupuskurin alareunassa, eikä tutkassa ole lämmitystä. Tutka saattaa tämän vuoksi tukkeutua esimerkiksi talviolosuhteissa, eivätkä tutkaa käyttävät toiminnot ole tällöin käytettävissä. Tapauksissa, joissa avustinjärjestelmien toimintahäiriöt johtuvat edellä mainituista tai vastaavista tekijöistä, ei ole kyse auton teknisestä viasta tai puutteesta, vaan väliaikaisesta ulkopuolisen tekijän aiheuttamasta toimintarajoituksesta.

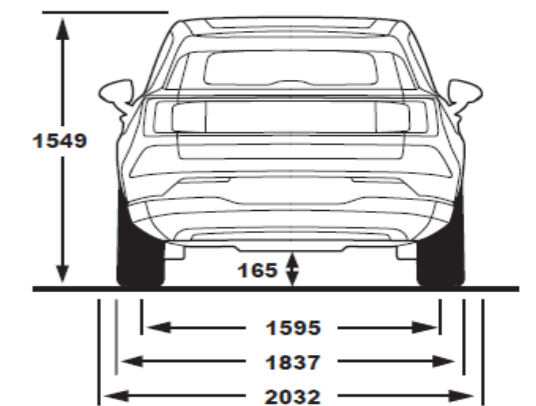
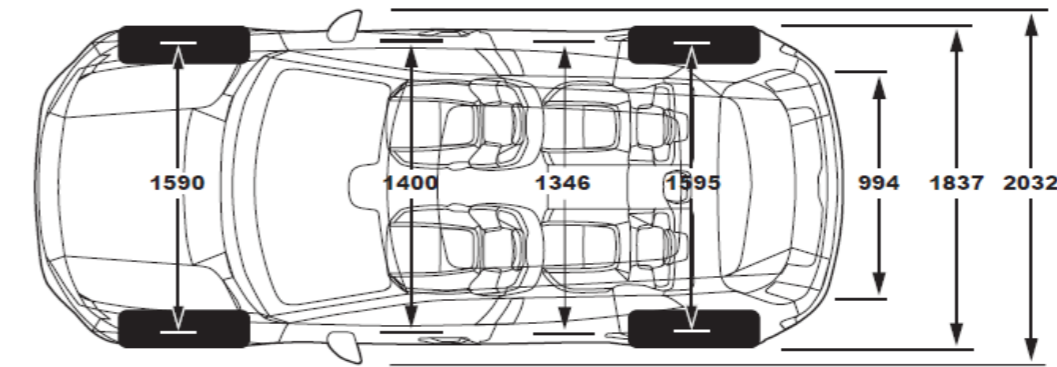
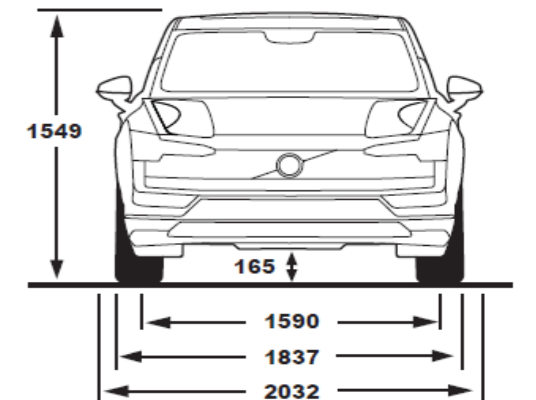
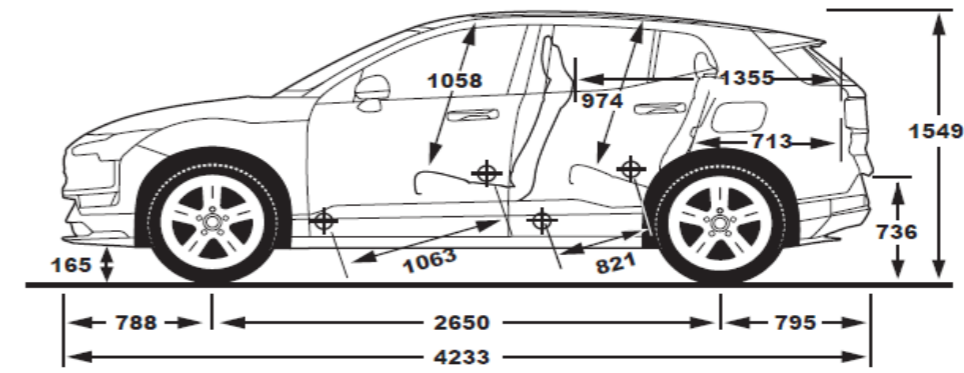
Älykäs nopeusavustin (ISA) on järjestelmä, joka tunnistaa vallitsevan nopeusrajoituksen kameran ja/tai karttatiedon avulla. Ajonopeuden ylittäessä vallitsevan nopeusrajoituksen auto varoittaa kuljettajaa äänimerkillä ja visuaalisella varoituksella. Mikäli ohjausaputoiminto Pilot Assist tai mukautuva vakionopeudensäädin on aktiivoituna ja ajoneuvon nopeus ylittää vallitsevan nopeusrajoituksen, säätää 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 tietyömäiden 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 tuullilasin 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	P5 Sähkö / EI	P5 Long Range Sähkö / EI	P8 AWD Sähkö / EI
Tyyppi / Typ	Sähkömoottori taka-akselilla Elmotor för bakaxel	Sähkömoottori taka-akselilla Elmotor för bakaxel	Sähkömoottori etu- ja taka-akselilla Elmotor för fram- och bakaxel
	Takaveto / Bakhjulsdrift	Takaveto / Bakhjulsdrift	Neliveto / Fyrhjulsdrift
Suurin teho kW/hv / Max effekt, kW/hk	200 / 272	200 / 272	315 / 428
Maksimi vääntömometti Nm / Max vridmoment Nm	343	343	543
KORKEAJÄNNITEAKUSTO / HÖGSPÄNNINGSBATTERI			
Ajoakun kokonaiskapasiteetti kWh / Nominal kapacitet kWh	51	69	69
Ajoakun käyttökapasiteetti kWh / Användbar kapacitet kWh	49	65	65
Sisäinen laturi (OBC), teho kW (3-vaiheinen) / On-board charger, kraft kW (3-fas)	11	Core & Plus 11 / Ultra 22	Plus 11 / Ultra 22
Maksimi pikalatausteho kW / Max snabbladdningskraft kW	130	150	150
Teoreettinen latausaika / Teoretisk laddningstid:			
3x16A sulakekoolla/säkring (AC 3-vaihe / 3-fas) 0-100 % 11 kW	noin 6 h	noin 7,5 h	noin 7,5 h
Pikalataus / Snabbladdning 10-80 % 150 kW	-	noin 27 min	noin 27 min
Pikalataus / Snabbladdning 10-80 % 130 kW	noin 26 min	ei ilmoitettu	ei ilmoitettu
Pikalataus / Snabbladdning 10-80 % 50 kW	noin 48 min	noin 56 min	noin 56 min
OHJAUS / STYRNING			
Kääntöympyrä / Vänddiameter	10,6	10,6	10,6
SUORITYSKYKY / PRESTANDA			
Huippunopeus km/h / Topphastighet km/t	180	180	180
Kiihtyvyys 0-100 km/h / Acceleration 0-100 km/t	5,7	5,3	3,6
WLTP-MITTAUKSEN MUKAISET ARVOT / WLTP-DATA			
Yhd./ komb. CO2 g/km (WLTP)	0	0	0
Toimintamatka / Räckvidd ren eldrift km	337	471-476	448-450
Keskikulutus / Elförbrukning kWh/100 km	17,1	17,0-17,2	17,5-17,7
HUOLTOVÄLI / SERVICEINTERVALL			
Kilometrit / aika (kk), kumpi ensin täyttyy / Kilometer / tid (m), det som kommer först	30 000 / 24	30 000 / 24	30 000 / 24
TAVARATILAN TILAVUUS / BAGAGE UTRYMMET			
Litraa / Liter	318 + 19 (edessä / fram)	318 + 19 (edessä / fram)	318 + 19 (edessä / fram)
MASSAT / VIKTER			
Omamassa kg / Egenvikt kg	1833	1830	1943
Kokonaismassa kg / Totalvikt kg	2216	2335	2338
MAAVARA 1:LLÄ HENKILÖLLÄ / MARKFRIGÅNG			
Mm	165	165	165
MINIMI VANNEKOKO / MINIMUM FÄLGSTORLEK			
Tuumaa / Tum	18"	18"	18"
SUURIN SALLITTU PERÄVAUNUMASSA / STÖRSTA TILLÄTNA SLÄPVAGNSMASSA			
Jarruin / Med bromsar kg	1400	1600	1600
Jarruita / Utan bromsar kg	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