

HINNASTO / PRISLISTA

Volvo EC40 Black Edition

1.4.2026 | MY27



VOLVO EC40 BLACK EDITION

Malli / Modell	Suurin teho/ Max effekt kW/hv/hk	Suurin vääntömomentti/ Max vridmoment Nm	Akkukapasiteetti/ Batterikapacitet 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 EC40 Single Extended Range Plus Black Edition	185/252	420	79	573	0	53 100	0,00	53 100,00	735	675
Volvo EC40 Twin Performance Plus Black Edition	325/442	670	79	544	0	54 450	0,00	54 450,00	755	695
Ultra Black Edition										
Volvo EC40 Single Extended Range Ultra Black Edition	185/252	420	79	571	0	54 700	0,00	54 700,00	755	695
Volvo EC40 Twin Performance Ultra Black Edition	325/442	670	79	543	0	56 050	0,00	56 050,00	775	715

Hintoihin lisätään toimituskulut/Leveranskostnad tillkommer

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

PLUS BLACK EDITION

Varusteet vakiovarusteiden lisäksi/asemesta

Alumiinivanteet 20" 5-spoke black (kokomustat)

rengaskoko edessä 235/45 R20 ja takana 255/40 R20

Metalliväri Onyx black (717), Crystal white (707), Denim blue (723) tai Vapour grey (740)

Etusäleikössä musta Volvo-merkki

Mustat merkinnät takaluukussa

Aluminiumfälgar 20" 5-spoke black

däck fram 235/45 R20 och bak 255/40 R20

Metallfärg Onyx black (717), Crystal white (707), Denim blue (723) eller Vapour grey (740)

Svart Volvo-märke på grill

Svarta emblem

ULTRA BLACK EDITION

Varusteet Plus-tason lisäksi/asemesta

Audio Premium Sound by Harman/Kardon

12-kanavainen 600W vahvistin

13 kpl kaiutinta

Edistynyt sisäilman suodatus

Musta ulkokatto ja takaspoileri

Pysäköintiapu visuaalinen 360° lintuperspektiivi

Sähköisesti taitettavat pääntuet takana

Sähkötoiminen etumatkustajan istuin

Audio Premium Sound by Harman/Kardon

12-kanalers 600W förstärkare

13 st. Harman/Kardon högtalare, subwoofer

Advanced Air Cleaner (AAC)

Svart yttertak och bakspoiler

Parkeringshjälp med 360° visuellt fågelperspektiv

Nackskydd bak, elektriskt fällbara

Elmanövrerat passagerarsäte med minne



volvocars.fi

VOLVO EC40 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 takaistuimen reunapaikoilla	Beredskap för ISOFIX-fästen bak
Kaistallapitoavustin	Lane Keeping Aid
Kuljettajan ja etumatkustajan turvatyynyt	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 cyklistigenkänningsystem
isojen eläinten havaitsemistoiminto	large animal detection
Sivuturvatyynyt	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

9,3" kosketusnäyttö	9,3" touch färgskärm
Android Auto™	Android Auto™
Apple CarPlay™	Apple CarPlay™
Audio High Performance	Audio High Performance
6-kanavainen 250W vahvistin	6-kanalers förstärkare på 250W
8 kpl kaiutinta	8 st. högtalare
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)
Digital-mittaristo 12,3"	Digital instrumentpanel 12,3"
Induktiolatausalusta älypuhelimelle keskikonsolissa	Induktive laddning för smartphone
OTA-päivitykset (Over the Air)	Trådlösa uppdateringar (OTA)
USB-C -pistoke 4 kpl (2 kpl edessä ja 2 kpl takana)	USB-C -ingång 4 st. (2 st. fram och 2 st. bak)

KULJETTAJAN TUKI / FÖRARSTÖD

Driver Assistance	Driver Assistance
mukautuva vakionopeudensäädin jonoavustimella	adaptiv konstantfarthållare med kö assist
Pilot Assist -ohjausaputoiminto	Pilot Assist -styrhjälpfunktion
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
Pysäköintikamera taakse	Parkeringskamera
Pysäköintitutka eteen ja taakse	Parkeringshjälp fram och bak
Yhden polkimen ajo (auto/on/off)	One pedal drive (auto/på/av)

SISUSTUS JA MUKAVUUS / INTERIÖR OCH KOMFORT

Alastaittavat takaselkänojat 40/60	Fällbara bakre ryggstöd 40/60
Automaattisesti himmenevät ulkopeilit ja taustapeili	Ytterbackspeglar och innerbackspegel med automatisk avbländning
Avaimeton ajo (sisäänmeno ja käynnistys)	Keyless go (entry och start)
Etumatkustajan turvatyynyn poiskytkentä	Frånkoppling av krockkudde, passagerarsidan
Kiinteät takaniskatuet	Fast bakre nackskydd
Komfort-etuistuimet	Komfort-framsäten
sähkötoiminen kuljettajanistuin muistilla	elmanövrerat förarsäte med minne
etäisyyden, korkeuden, selkänojan kallistuksen ja	justering framåt och bakåt, höjd, lutning och
etureunan korkeuden säätö	tilt function
manuaalisesti säädettävä etumatkustajan istuin	passagerarstol med manuell justering
etäisyyden, korkeuden ja selkänojan kallistuksen säätö	justering framåt och bakåt, höjd och lutning
mekaanisesti säädettävät reisuuet	mekanisk dynförlängning i framsätena
kuljettajan istuimen nelisuuntainen sähköinen ristiseläntuen säätö	elmanövererat 4-vägs svanstöd för förarstolen
Musta sisäkatto	Svart innertak
Ohjauspyörän etäisyys- ja korkeussäätö	Justerbar ratt i höjd- och längdled
Panoraamakatto (ei avattava)	Panoramatak (ej öppningsbart)
Sisävalaistus mid level	Innerbelysning mid level
Takaistuimen kyynärnoja ja suksiluukku	Mittarmstöd bak och skidlucka
Tavaratilan jakaja (ostokassinpidin)	Bärkassehållare
Tavaratilan suojaverkko	Skyddsnet i bagageutrymmet
Tekstiilimatot	Textilmattor
Verhoilu: Kangas (R780)	Klädsel: Textil (R780)

ILMASTOINTI JA LÄMMITYS / KLIMAT

Akuston esilämmitys navigoitaessa pikalatausasemalle	Förkonditionering av batteri inför snabbladdning
käytettäessä Google Mapsin navigointia	när du använder Google Maps-navigering
Automaattinen kaksialueilmastointi	Klimatanläggning 2-zons, automatisk
HVCH, matkustamon sähkölämmitin (7 kW)	HVCH, High Voltage Coolant Heater (7 kW)
Lämmitettävät etuistuimet	Eluppvärmda framsäten
Lämmitettävä ohjauspyörä	Eluppvärmd ratt
Lämmitettävä takaistuin (reunapaikat)	Eluppvärmt baksäte (ytterplatserna)
Lämmitettävät tuulilasipesusuuttimet	Eluppvärmda vindrutespolarmunstycken
Lämpöpumppu	Värmepump

ULKOPUOLI / EXTERIÖR

Kiiltävän musta ikkunankehyyksen alalista	Glänsande svarta listor under sidofönstren
Korinvärinen etusäleikkö	Färganpassade grill
Korinvärinen ulkokatto ja kattospoileri	Färganpassade yttertak och takspoiler
Kynnyslistat etuoviin	Instegslister för främre dörrarna
Latauskaapeli julkinen Type2/Type2, 3-vaiheinen	Ladningskabel Type2/Type2, 3-fas
LED-ajovalot	LED-strålkastare
automaattiset LED-kaukovalot (päälle/pois)	automatisk avbländning (på/av)
LED-päiväajovalot "Thor's hammer"	LED-halvlius "Thor's hammer"
LED-etusumuvalot	Framdimljus LED
ajovalojen korkeapainepesurit	strålkastarspolare
Mustat ulkopeilien kotelot	Svarta ytterbackspeglar
Rengaspaineen valvontajärjestelmä (ilman antureita)	Däcktrycksövervakningssystem
Sadetunnistin	Regnsensor
Sisäinen laturi 11 kW	On-board charger 11 kW
Sähkötoimiset ja -lämmitteiset ulkopeilit	Elmanövrerade och uppvärmda yttre backspeglar
Sähkötoiminen takaluukku hands-free -avaustoiminnolla	Elmanövrerad baklucka med hands-free -öppning

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
Huoltoväli 30 000 km / 2 vuotta	Service interval 30 000 km / 2 år
Kilometrit / aika, kumpi täyttyy ensin	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	Sisäkoristus Panelinlägg	Ohjauspyörä Ratt
Plus & Ultra						
R780	Charcoal	Charcoal	Charcoal	Kangas / Textil "Charcoal City Canvas"	Origin	Charcoal
R980	Charcoal	Charcoal	Charcoal	Kangas/microtech / Textil/microtech "Connect"	Topography	Charcoal



Vanteet / Fälgar



20" 5-Spoke Glossy Black

Värit / Färger

Plus & Ultra

Vakioväri (metalli)
Standardfärg (metall)

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



707



717



723



740

TEHDASASENTEISET VARUSTEPAKETIT/ FABRIKSMONTERAD EXTRA UTRUSTNINGSPAKET		Kokonaishinta Totalpris CO ₂ 0 g/km	Plus Black Edition	Ultra Black Edition
P0001	VARUSTEPAKETTI SEAT / UTRUSTNINGSPAKET SEAT	450	O	●
000010	• Sähkötoiminen etumatkustajan istuin nelisuuntaisella ristiseläntuella - / Elmanövrerade passagerarstol med svankstöd elmanövrerade 4-vägs			
000390	• Sähköisesti taitettavat pääntuet takana/ Nackskydd bak, elektriskt fällbara			
P0063	VARUSTEPAKETTI TECHNIC / UTRUSTNINGSPAKET TECHNIC	550	O	●
001033	• Audio Premium Sound by Harman/Kardon, 12-kanavainen 600W vahvistin, 13 kpl kaiutinta/ - Audio Premium Sound by Harman/Kardon, 12-kanalers förstärkare på 600W, 13 st. högtalare			
000139	• Pysäköintiapu visuaalinen 360° lintuperspektiivi, laajakulmakamera edessä ja takana/ - Parkeringshjälp med 360° visuellt fågelperspektiv, vidvinkelkamera fram och bak			
P0064	VARUSTEPAKETTI LOUNGE / UTRUSTNINGSPAKET LOUNGE	950	O	O
001170	• LED High Level mukautuvat pikseliajovalot ja LED-kaukovalot häikäisynestoautomaatiikalla/ - LED High Level adaptiv pixelstälkastare och LED helljus med automatiskt avbländning			
R980	• Kangas/microtech -verhoilu "Connect", high level -sisävalaistus ja kiiltomusta keskikonsoli/ - Textil/microtech -klädsel "Connect", high level innerbelysning och blanksvart mittkonsol			
TEHDASASENTEISET LISÄVARUSTEET/ FABRIKSMONTERAD EXTRA UTRUSTNING		Kokonaishinta Totalpris CO ₂ 0 g/km	Plus Black Edition	Ultra Black Edition
Koodi				
001033	• Audio Premium Sound by Harman/Kardon, 12-kanavainen 600W vahvistin, 13 kpl kaiutinta/ - Audio Premium Sound by Harman/Kardon, 12-kanalers förstärkare på 600W, 13 st. högtalare	700	O	●
000313	• Ilman moottori- ja mallimerkintää/ Utan emblem	-	V	V
001170	• LED High Level mukautuvat pikseliajovalot ja LED-kaukovalot häikäisynestoautomaatiikalla/ - LED High Level adaptiv pixelstälkastare och LED helljus med automatiskt avbländning	950	O	O
000160	• Musta ulkokatto ja kattospoileri (väri 019 Black stone), ei yhdistettävissä väriin 717/ - Svart yttertak och takspoiler (färg 019 Black stone), ej med färg 717	550	O	●
001028	• Puoliautomaattinen vetokoukku/ Halvautomatisk dragkrok	1 490	O	O
000139	• Pysäköintiapu visuaalinen 360° lintuperspektiivi, laajakulmakamera edessä ja takana/ - Parkeringshjälp med 360° visuellt fågelperspektiv, vidvinkelkamera fram och bak	550	O	●
000668	• Renkaanpaikkaussarja/ Däcktätningssats	170	O	O
000179	• Tummennetut lasit (5kpl)/ Tonade rutor (5st)	350	O	O
ISTUIMET JA VERHOILUT/ SÄTEN OCH KLÄDSEL				
R980	• Kangas/microtech -verhoilu "Connect", high level -sisävalaistus ja kiiltomusta keskikonsoli/ - Textil/microtech -klädsel "Connect", high level innerbelysning och blanksvart mittkonsol	1 450	O	O

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 keskiavtoajoa 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 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, suorituskykyyn, 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 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 varustason 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 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, 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 kurakelillä antureita voidaan joutua puhdistamaan tuulilasin ja ajovalojen tapan. Tapauksissa, joissa avustinjärjestelmien toimintahäiriöt johtuvat edellä mainituista tai vastaavista tekijöistä, ei ole kyse auton teknisestä viasta tai puutteesta, vaan väliaikaisesta ulkopuolisen tekijän aiheuttamasta toimintarajoituksesta.

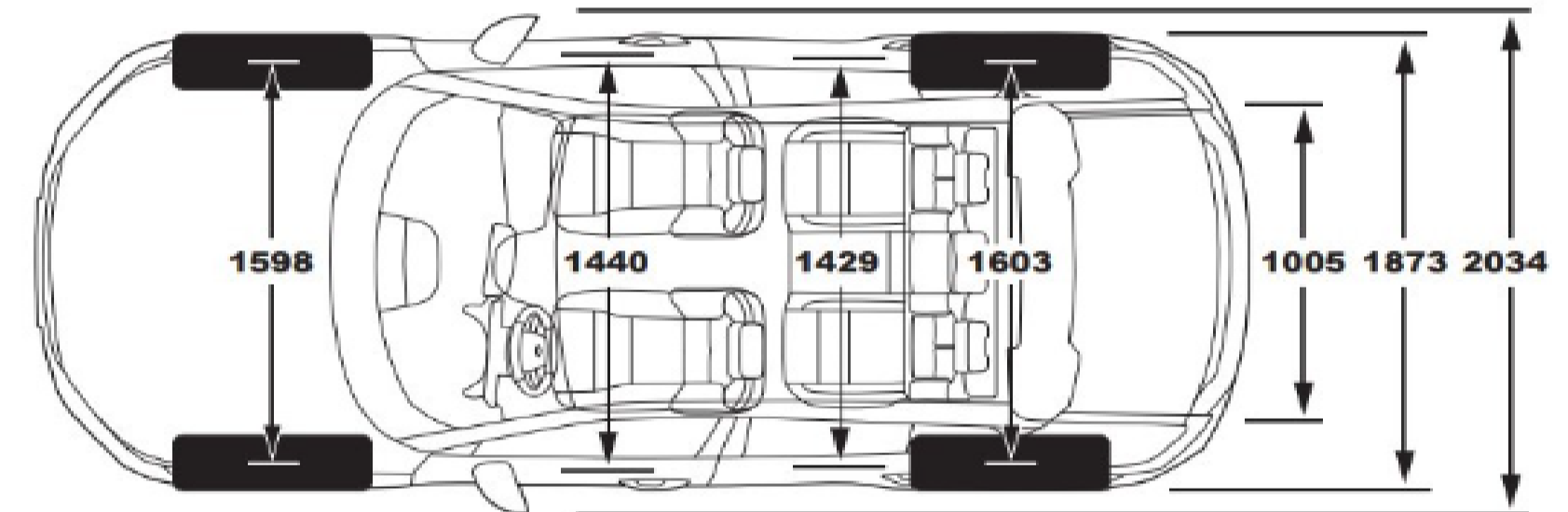
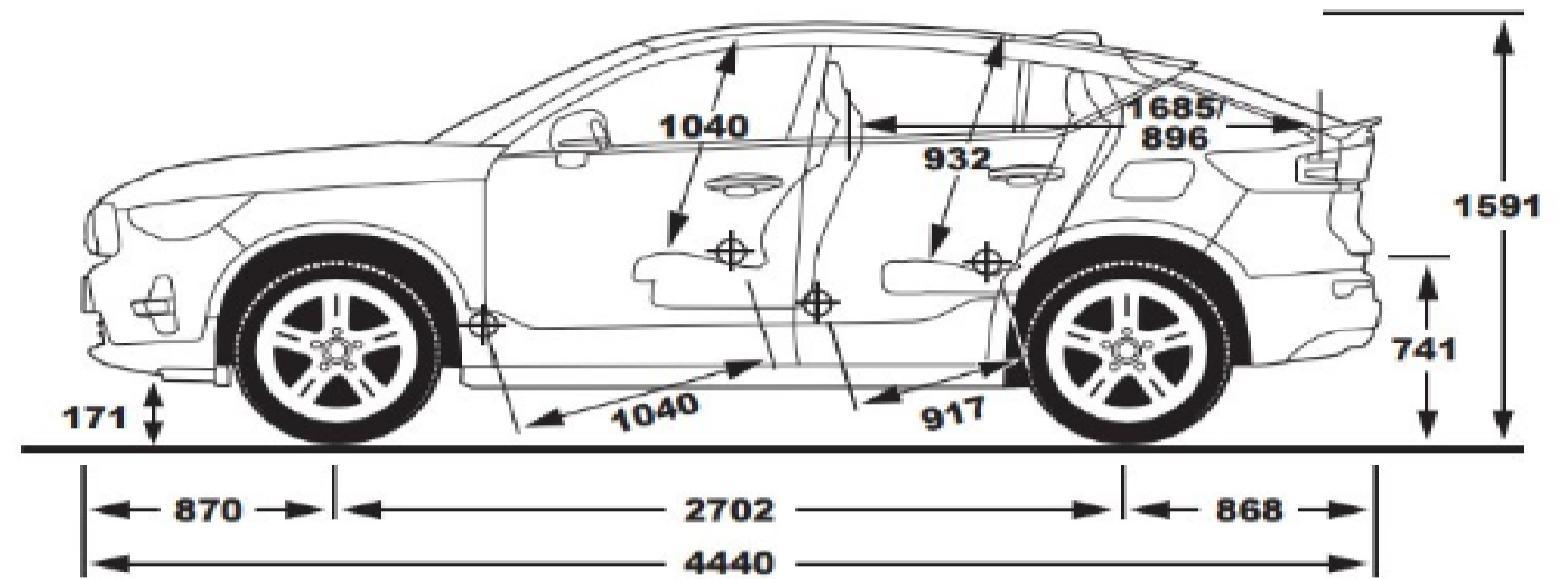
Älykäs nopeusavustin (ISA) on järjestelmä, joka tunnistaa vallitsevan nopeusrajoituksen kameran ja/tai karttatiedon avulla. Ajonopeuden ylittäessä vallitsevan nopeusrajoituksen auto varoittaa kuljettajaa äänimerkillä ja visuaalisella varoituksella. Älykäs nopeusavustin on aktiivinen nopeudesta 20 km/h 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 nelipyörsäsuuntauksen 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	Single Extended Range Sähkö / EI	Twin Performance Sähkö / EI
Tyyppi / Typ	Sähkömoottori taka-akselilla Elmotor för bakaxel	Sähkömoottori etu- ja taka-akselilla Elmotor för fram- och bakaxel
	Takaveto / Bakhjulsdrift	Neliveto / Fyrhjulsdrift
Suurin teho kW/hv / Max effekt kW/hk	185 / 252	325 / 442
Maksimi vääntömomentti Nm / Max vridmoment Nm	420	670
KORKEAJÄNNITEAKUSTO / HÖGSPÄNNINGSBATTERI		
Ajoakun kokonaiskapasiteetti kWh / Nominal kapacitet kWh	82	82
Ajoakun käyttökapasiteetti kWh / Användbar kapacitet kWh	79	79
Sisäinen laturi (OBC), teho kW (3-vaiheinen) / On-board charger, kraft kW (3-fas)	11	11
Maksimi pikalatausteho kW / Max snabbladdningskraft kW	205	205
Teoreettinen latausaika / Teoretisk laddningstid: 3x16A sulakekoolla/säkkring (AC 3-vaihe / 3-fas) 0-100 % 11 kW	noin 8 h	noin 8 h
Pikalataus/snabbladdning 10-80 % 200 kW	noin 28 min	noin 28 min
Pikalataus/snabbladdning 10-80 % 150 kW	noin 29 min	noin 29 min
Pikalataus/snabbladdning 10-80 % 50 kW	noin 68 min	noin 68 min
OHJAUS / STYRNING		
Kääntöympyrä / Vänddiameter	11,4	11,4
SUORITYSKYKY / PRESTANDA		
Huippunopeus km/h / Topp hastighet km/t	180	180
Kiihtyvyys 0-100 km/h / Acceleration 0-100 km/t	7,3	4,6
WLTP-MITTAUKSEN MUKAISET ARVOT / PRELIMINÄRA WLTP-DATA		
Yhd./ komb. CO2 g/km (WLTP)	0	0
Toimintamatka / Räckvidd ren eldrift km	571-573	543-544
Keskikulutus / Elförbrukning kWh/100 km	16,6	17,6
HUOLTOVÄLI / SERVICEINTERVALL		
Kilometrit / aika (kk), kumpi ensin täyttyy / Kilometer / tid (m), det som kommer först	30 000 / 24	30 000 / 24
TAVARATILAN TILAVUUS / BAGAGE UTRYMMET		
Litraa / Liter	404 + 31 (edessä/fram)	404 + 31 (edessä/fram)
MASSAT / VIKTER		
Omamassa kg / Egenvikt kg	2095	2185
Kokonaismassa kg / Totalvikt kg	2500	2620
MAAVARA 1:LLÄ HENKILÖLLÄ / MARKFRIGÅNG		
Mm	171	171
MINIMI VANNEKOKO / MINIMUM FÄLGSTORLEK		
Tuumaa / Tum	19"	19"
SUURIN SALLITTU PERÄVAUNUMASSA / STÖRSTA TILLÄTNA SLÄPVAGNSMASSA		
Jarruin / Med bromsar kg	1500	1800
Jarruita / Utan bromsar kg	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