



UUSI CITROËN ë-C3 ja C3

HINNAT JA TEKNISET TIEDOT

10.12.2024

SISÄLTÖ



UUSI CITROËN Ë-C3 ja C3

Uusi ë-C3 mullistaa sähköisen liikkuvuuden: se on kompakti, Euroopassa valmistettu, kaikille kohtuuhintainen ja laadusta tinkimättä.

HINNAT	3
ULKOVÄRIT	4
VERHOILUT	5
VAKIOVARUSTEET	6-12
KOTIMAISET LISÄVARUSTEET	13
TEKNISET TIEDOT	14 - 15
MITTAKUVA	16

UUSI CITROËN ë-C3 ja C3 - HINNAT

Versio	Teho hv	CO ₂	Autoveroton hinta €	Arvioitu autovero €	Kokonaishinta €	Autoedun verotusarvot 2025	
SÄHKÖ						Käyttöetu	Täysautoetu
Full Electric 113 You 44 kWh Automaatti	113	0	25 290	0	25 290	295	315
Full Electric 113 Max 44 kWh Automaatti			29 290	0	29 290	315	375
BENSIINI							
PureTech 100 You	101	126	19 261	2 128,41	21 389	365	545
PureTech 100 Max		127	21 599	2 466,38	24 065	405	585

Otteita vakiovarusteista

YOU	MAX
MUKAVUUS	
Ilmastointi	Automaattinen ilmastointi
Citroën Advanced Comfort -mukavuusjousitus	Citroën Advanced Comfort -mukavuus istuimet
TOIMINNALLISET VARUSTEET	
Pysäköintitutka takana	Peruutuskamera
Vakionopeudensäädin	Automaattisesti himmenevä taustapeili
Yhdessä osassa taittuva takaistuimen selkänoja	Kahdessa osassa taittuva takaistuimen selkänoja
Kaukosäädettävä keskuslukitus	Tuulilasinyyhkimien sadetunnistin
My Citroën Play älypuhelinasema	My Citroën Drive -tietoviihdejärjestelmä, navigoinnilla
ULKONÄKÖ	
16" teräsvanteet Pyrite -koristekapselein	17" Atacamite -kevytmetallivanteet
Halogeeni ajovalot	Full LED -ajovalot
Pyöränkaarien ja helmojen mattamustat suojaukset	Musta katto (valkoinen mustan tai Monte Carlo -korinvärien yhteydessä)
TURVALLISUUS	

Ajovakaudenhallintajärjestelmä
6 turvatyynyä
Aktiivinen hätäjarrutusjärjestelmä
Aktiivinen kaistavahti
Ylinopeusvaroitin
Kuljettajan vireystilan valvonta

UUSI CITROËN ë-C3 ja C3 ULKOVÄRIT



Noir Perla Nera met. (musta)



Blanc Banquise (valkoinen)



Blue Monte Carlo (sininen)



Gris Mercure met. (hopea)



Rouge Elixir met. (punainen)



Bright Blue met. (sininen)

VÄRI	koodi	Autoveroton hinta €	Autovero alkaan €*	Kokonaishinta
Noir Perla Nera met. (musta)	M09V	565	65,31	630
Bright Blue met. (sininen)	M0RD	565	65,31	630
Gris Mercure met. (hopea)	M0SX	565	65,31	630
Rouge Elixir met. (punainen)	M0VH	810	93,64	903
Blue Monte Carlo (sininen)	P07A	0	0	0
Blanc Banquise (valkoinen)	POWP	0	0	0

ë-C3 sähköautossa ei ole autoveroa. ë-C3 malleissa värin hinta on sama kuin autoveroton hinta

KATON VÄRIT



MUSTA



VALKOINEN



YKSIVÄRINEN

VÄRIKLIPSIT



PUNAINEN



KELTAINEN



VALKOINEN

UUSI CITROËN ë-C3 ja C3 - SISUSTUS



Sisustus YOU versioissa: Kangas musta/harmaa



Sisustus MAX versioissa: METROPOLITAN GREY – Citroën Advanced Comfort -istuimin

VANTEET



16-tuumaiset teräsvanteet
Pyrite-koristekapseleilla



17-tuumaiset kevytmetallivanteet
Atacamite

Tehdasasenteiset lisävarusteet	koodi	Autoveroton hinta €*	Autovero alkaen €*	Kokonaishinta
Korinvärinen katto	JD02	0	0	0
11 kW -kolmivaihe sisäinen latauslaite e-C3 -malleihin	LZ04	605	0	605

*ë-C3 sähköautossa ei ole autoveroa. e-C3 malleissa varusteen hinta on sama kuin autoveroton hinta

UUSI CITROËN ë-C3 ja C3 - TEKNISET TIEDOT

		YOU	MAX
ULKOISET VARUSTEET			
Mattamusta ulkkopeilien selkämykset		•	
Mustaksi maalatut ulkkopeilien selkämykset			•
Mattamustat A- ja B -pilarit	DA29	•	
Kiiltävän mustat A- ja B -pilarit	DA41		•
Mattamustat ulko-ovenkahvat	RZ48	•	
Mustaksi maalatut ulko-ovenkahvat	RZAC		•
Musta katto - Ulkovärien Merkure grey, Elixir red, Polar white, Bright blue yhteydessä	JD20		•
Valkoinen katto - Ulkovärien Perla Nera musta ja Monte Carlo sinisen yhteydessä	JD05		•
Korinvärinen katto	JD02	•	○
Kattokaiteet	PQ02		•
Tummennetut takasivulasit ja takaluukun lasi	VD10		•
Väriklipit valkoisena - Noir Perla Nera mustan ja Gris Mercure harmaa yhteydessä	UX85		•
Väriklipit keltaisena - Rouge Elixir punaisen ja Bright Blue sinisen ulkovärin yhteydessä	UX87		•
Väriklipit punaisena - Blue Monte Carlo sininen ja	UX86		•
Pyöränkaarien ja helmojen mattamustat suojaukset		•	•
Teräsvanteet 16" Pyrite-koristekapselein (205/55R16)	ZJAB	•	
Korinväriset etu- ja takapuskurit	PD22	•	
Korinväriset etu- ja takapuskurit harmailla koristelistoilla	PD86		•
Kevytmetallivanteet 17" Atacamite-timanttihiotut (205/50R17)	ZIAP		•

UUSI CITROËN ë-C3 ja C3 - TEKNISET TIEDOT

		YOU	MAX
MUKAVUUS			
Sähköinen ohjaustehostin	OD02	•	•
Citroën Advanced Comfort –jousitus	VU07	•	•
Ilmastointi	RE22	•	
Automaattinen ilmastointi	RE24		•
Sähkösäätöiset etusivuikkunat ja mekaaniset takasivuikkunat	LE10	•	
Sähkösäätöiset etu- ja takasivuikkunat	LE12		•
Kaukosäädettävä keskuslukitus, yksi kaukosäätöavain ja yksi mekaaninen avain	JA11	•	•
Talvipaketti - Lämmitettävät etuistuimet - Lämmitettävä tuulilasi - Lämmitettävä ohjauspyörä	WF25		•
Automaattisesti himmenevä sisätaustapeili	RL05		•
Vegaanisella nahalla päällystetty ohjauspyörä	VH10		•
ISTUIMET			
Etuiistuimissa kiinteät niskatuet	AK03	•	
Etuiistuimissa korkeussuunnassa säädettävät niskatuet	AK01		•
Etuiistuintien pituussäätö ja selkänöjan kallistuksensäätö	IT01	•	•
Kuljettajan istuimen korkeudensäätö	RH12		•
Yhdessä osassa alas taittuva takaistuimen selkänöja	AL00	•	
Kahdessa osassa alas taittuva takaistuimen selkänöja	AL43		•
Kolme korkeussuunnassa säädettävä niskatukea takana	AJ01	•	•
Isofix kiinnikkeet takana sivuistuimilla	GQ01	•	
Isofix kiinnikkeet takana sivuistuimilla Top Tether -kiinnityksellä	GQ02		•

UUSI CITROËN ë-C3 ja C3 - TEKNISET TIEDOT

		YOU	MAX
TURVALLISUUS			
Kuljettajan etuturvatyyny	SH02	•	•
Etumatkustajan etuturvatyyny	NN01	•	•
Sivuturvatyyny edessä	NF11	•	•
Verhoturvatyyny edessä ja takasivuistuimilla	NF15	•	•
Etumatkustajan turvatyynyjen poiskytketämahdollisuus	OP01	•	•
Etuturvavöiden pyrotekniset kiristimet voimanrajoittimilla	CG18	•	•
Kolmipisteturvavyöt takana, pyrotekniset kiristimet uloimmaisilla istuimilla. Voimanrajoittimet kaikilla istuimilla	CF14	•	•
Kuljettajan sekä etumatkustajan kiinnittämättömistä turvaväistä varoittava järjestelmä	TG05	•	•
Kytkemättömistä turvaväistä takana kertova valo ja varoitusääni avatusta turvavyöstä, kun auto on liikkeessä	TG09	•	•
Mekaaninen lapsilukitus takaovissa	CO01	•	•
Tuulilasinpyyhkimien ajonopeuden mukaan muuttuva tihkutoiminto	NB04	•	
Tuulilasinpyyhkimien sadetunnistin	NB08		•
Takalasin lämmitin	VC02	•	•
Takalasin pesin ja pyyhin	NE04	•	•
Sähkö säätöiset sivupeilit	HU03	•	
Sähköisesti koria vasten taittavat sivupeilit lämmityksellä	HU02		•

UUSI CITROËN ë-C3 ja C3 - TEKNISET TIEDOT

		YOU	MAX
KULJETTAJAN TIEDONANTO			
LCD-mittaristo, PureTech 100 moottorin yhteydessä	GMAE	•	
TFT-mittaristo, YOU-varustetason sähköautossa	GMBM	•	•
Ajotietokone	OA04	•	•
Ulkolämpötilan mittari		•	•
SÄILYTYSTILAT			
Suljettava hansikaslokero edessä	RB32	•	•
Etuovitaskut (liträn pullo sopii taskuun)		•	•
Takaovitaskut (liträn pullo sopii taskuun)		•	•
Kaksi mukitelinettä edessä		•	•
Lehtitaskut etuistuinten selkämyksissä	RU20		•
Puhelimen säilytystasku etuistuimen selkämyksissä			•
Hattuhylly tavaratilassa	CB09	•	•
Kassikoukku tavaratilassa		•	•
Kiinnityslenkit 2 kpl tavaratilassa		•	
Kiinnityslenkit 4 kpl tavaratilassa			•
VALOT			
Halogeeni -ajovalot	LA02	•	
Full Led -ajovalot	LA10		•
LED-huomiovalot edessä	FE10	•	•
Sumuvalot edessä	PR01		•
Halogeeni valot takana	QL01	•	
LED -valot takana	QL02		•

UUSI CITROËN ë-C3 ja C3 - TEKNISET TIEDOT

		YOU	MAX
AJOAVUSTIMET			
Pysäköintitutka takana	1G02	•	•
Peruutuskamera	1G25		•
Sähköinen seisontajarru	FH05		•
Mekaaninen seisontajarru	FH02	•	
Elektroninen ajovakaudenhallintajärjestelmä	UF01	•	•
Lukkiutumattomat ABS-jarrut	AF01	•	•
Rengaspainetunnistin, epäsuora mittaustapa	UE05	•	•
Mäkilähtöavustin	QX01	•	•
Vakionopeudensäädin	RG31	•	•
Aktiivinen hätäjarrutusjärjestelmä	D427	•	•
Aktiivinen kaistavahti	LI15	•	•
Ylinopeusvaroitin	E701	•	•
Kuljettajan vireystilan valvonta	E802	•	•
Automaattiset ajovalot (automaattinen huomiovalojen / ajovalojen kytkentä)	YQ01	•	•
Kaukovaloavustin	YQ02		•
SÄHKÖAUTON VARUSTEET			
Latausjohto Mode 3	7S02	•	•
Ajoneuvon sisäinen latauslaite OBC 7,4 kW-yksivaihe	LZ02	•	•
Ajoneuvon sisäinen latauslaite OBC 11 kW-kolmivaihe	LZ04	o	o
Esilämmitys / jäähdytystoiminto, jota ohjataan My Citroën sovelluksen kautta			•

UUSI CITROËN ë-C3 ja C3 - TEKNISET TIEDOT

		YOU	MAX
TIEOVIIHDEJÄRJESTELMÄ			
MyCitroën Play: – Älypuhelinasema, 2 kaiutinta – Bluetooth® handsfree-järjestelmä – Connect Box (avustus- ja hätäpuhelukäyttöjärjestelmä) – Ohjauspyörän kaukosäädin – Älypuhelinsovellus (sis. nettiradio) – Kojelaudan kotipainike	ZJA2	•	
– MyCitroën Drive: – 10,25" kosketusnäyttö – Digitaalinen radiovastaanotto DAB & DAB+ – Langaton Android Auto™- ja Apple CarPlay™ -käyttöjärjestelmä – Bluetooth® handsfree-järjestelmä – Connect Box (avustus- ja hätäpuhelukäyttöjärjestelmä) – Ohjauspyörän kaukosäädin – 3D-navigointijärjestelmä – Euroopan integroitu kartta – Paikallinen haku (kiinnostavat kohteet)1)	ZJA7		•
USB-C latausliitin kojelaudassa (3 Ampeeria)	5N04	•	
USB-C latausliitin kojelaudassa ja USB-C latausliitintä takana	5N08		•
Älypuhelimien langaton lataus	E301		•

UUSI CITROËN ë-C3 ja C3 - TEKNISET TIEDOT

		YOU	MAX
SISÄTILAN VARUSTEET			
Yksi sisävalo edessä	FC26	•	
LED-sisävalo edessä ja kartanlukuvalot edessä	FC41		•
Tavaratilan valo	EJ03	•	•
Ehostuspeili etumatkustajalla	MG02	•	•
Ehostuspeili kuljettajalla	MG07		•
Mustat sisäovenkahvat	OR01	•	
Hopeanharmaat sisäovenkahvat	OR03		•
Korkea keskikonsoli säilytyslokerolla ja kyynärnojalla (sähköauton ja automaatin yhteydessä)	JB04		•
Ultra Blue -koristeet kojetaulussa ja etuovissa	ENFW	•	
Siderite -koristeet kojetaulussa ja etuovissa	GN14		•

UUSI CITROËN ë-C3 ja C3 - JÄLKIASENTAISET LISÄVARUSTEET

Tarvikkeet	Osanumero	Hinta asennettuna € sis. ALV 25,5%
Talviyhd. Nasta Nokian HKPL 10 205/55-16 ja teräsvanne	B12C0001C21	1161,00
Talviyhd. Kitka Nokian HKPL R5 205/55-16 ja teräsvanne	B12C0002C21	1126,00
Talviyhd. Nasta Nokian HKPL 10 205/50-17 ja Atacamite kevytmetallivanteet	B12C0005C21	1927,00
Talviyhd. Kitka Nokian HKPL R5 205/50-17 ja Atacamite kevytmetallivanteet	B12C0006C21	1901,00
Talviyhd. Nasta Continental IceContact 3 205/55-16 + teräsvanne	B11C0001C21	1183,00
Talviyhd. Kitka Continental Viking Contact 8 205/55-16 + teräsvanne	B11C0002C21	1173,00
Talviyhd. Nasta Continental IceContact 3 205/50-17 ja Atacamite kevytmetallivanteet	B11C0003C21	1916,00
Talviyhd. Kitka Continental Viking Contact 8 205/50-17 ja Atacamite kevytmetallivanteet	B11C0004C21	1870,00
Talviyhd. Nasta GoodYear Ultragrip Arctic 2 205/55-16 + teräsvanne	B14C0001C21	1143,00
Talviyhd. Kitka GoodYear Ultragrip Ice 3 XL 205/55-16 + teräsvanne	B14C0002C21	1070,00
Talviyhd. Nasta GoodYear Ultragrip Arctic 2 205/50-17 ja Atacamite kevytmetallivanteet	B14C0003C21	1778,00
Talviyhd. Kitka GoodYear Ultragrip Ice 3 XL 205/50-17 ja Atacamite kevytmetallivanteet	B14C0004C21	1700,00
Talviyhd. Nasta Nokian HKPL 10 205/55-16 + teräsvanne	B12C0001C21	1161,00
Talviyhd. Kitka Nokian HKPL R5 205/55-16 + teräsvanne	B12C0002C21	1126,00
Kumimattosarja, e-C3	B51C0001C21	109,00
Kumimattosarja, C3	B51C0002C21	109,00
Kangasmattosarja, e-C3	B51C0003C21	68,00
Kangasmattosarja, C3	B51C0004C21	68,00
Tavaratilan kaukalomatto	B52C0001C21	75,00
Verkko tavaratilan pohjaan	B52C0002C21	39,00

UUSI CITROËN ë-C3 - TEKNISET TIEDOT

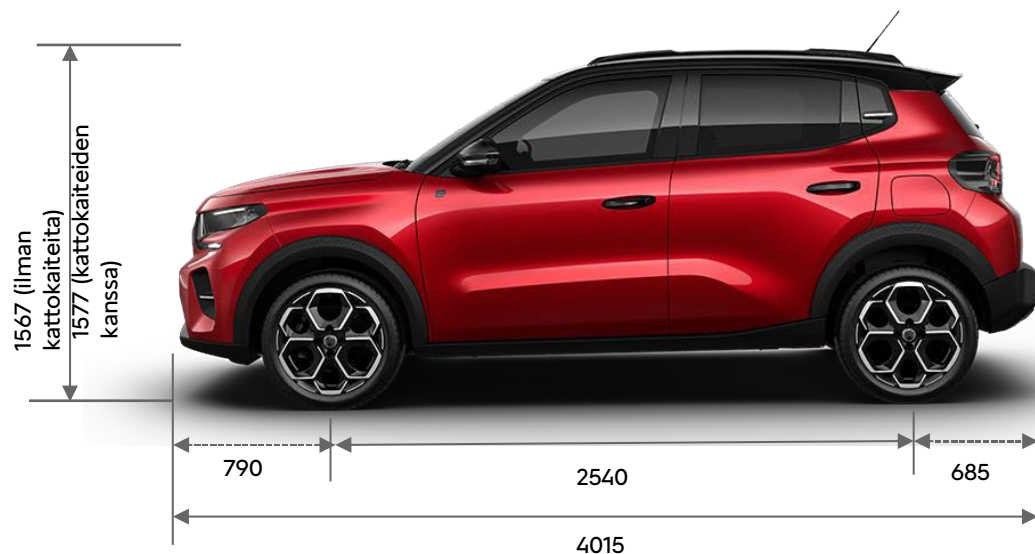
Tekniset tiedot		ë-C3
		Sähkömoottori 113
SÄHKÖMOOTTORI		
Suurin teho kW (hv)		84 (113)
Suurin vääntömomentti Nm		120
VOIMANSIIRTO		
Vaihteisto		Automaatti, yksi välityssuhde
RAIDELEVEYDET JA AKSELIVÄLI		
Raideväli edessä (mm)		1 500
Raideväli takana (mm)		1 520
Akseliväli (mm)		2 540
ISTUMAPAIKAT JA TAVARATILA		
Istuinpaikkojen lukumäärä		5
Tavaratilan tilavuus		310
MASSAT		
Pituus x leveys x korkeus (mm)		4,015 x 1,813 x 1,577
Massa ajokunnossa, sis. kuljettajan (kg)		1 491
Kantavuus (kg)		419
Sallittu kokonaispaino (kg)		1 910
Vetokyky jarrullinen peräkärri (kg)		550
Vetokyky jarruton peräkärri (kg)		550
Junan sallittu kokonaispaino (kg)		2 460
Vetoaisan kuorma (kg)		61
PYÖRÄKOKO		
Renkaat		205/55R16 90N 205/50R17 90N
SUORITUSKYKY		
Suurin nopeus (km/h)		132
Kiihtyvyys 0-100 km/h (sekuntia)		11
Sähköinen toimintasäde (täydellä akulla) kilometreinä, WLTP-normi		321 - 326
KULUTUSARVOT WLTP ¹⁾		
Virrankulutus (yhdistetty) kWh / 100 km ¹⁾		17,1 - 17,4
CO2-päästöt (g/km)		0
AKKU / LATAUSJÄRJESTELMÄ		
Tyyppi / kapasiteetti (kWh)		Litiumferrofosfaatti / 44
Sisäinen latauslaite OBC		7,4 kW -yksivaiheinen
Latausaika AC, 7,4 kW Wall Box, 1-vaiheinen (20-80 %).		noin 3 tuntia ja 40 minuuttia.
Latausaika AC, 11 kW Wall Box, 3-vaiheinen (20-80 %).		noin 2 tuntia ja 50 minuuttia.
Latausaika DC, 100 kW:n julkinen latausasema (20-80 %).		noin 26 min.
1 Todellinen toimintasäde voi vaihdella riippuen useista tekijöistä: kuten ajotapa, ulkolämpötila, sääolosuhteet ja tien profiili sekä lämmitys- ja ilmastointilaitteen käyttö		

UUSI CITROËN C3 - TEKNISET TIEDOT

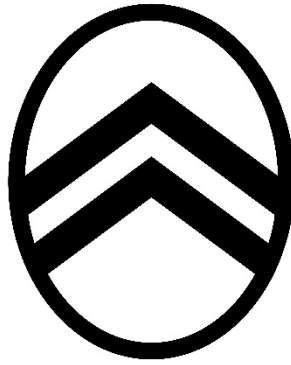
Tekniset tiedot	PureTech 100
Polttomoottori	
Sylinterien kukumäärä	3 sylinteriä rivissä
Iskutilavuus (cm³)	1 199
Syl hakaisija / iskun pituus	75 x 90,5
Suurin teho kW (hv) / kierrosta min.	74 (101) / 5 500
Suurin vääntömomentti Nm / kierrosta min.	205 / 1750
VOIMANSIIRTO	
Vetotapa	Etuveto
Vaihteisto	Käsivalintainen 6-vaihdetta
RAIDELIIVET JA AKSELIVÄLI	
Raideväli edessä (mm)	1 500
Raideväli takana (mm)	1.520
Akseliväli (mm)	2 540
ISTUMAPAIKAT JA TAVARATILA	
Istuinpaikkojen lukumäärä	5
Tavaratilan tilavuus	310
MASSAT JA MITAT	
Pituus x leveys x korkeus (mm)	4 015 x 1 755 x 1 590
Massa ajokunnossa, sis. kuljettajan (kg)	1 226
Kantavuus (kg)	394
Sallittu kokonaispaino (kg)	1 620
Vetokyky jarrullinen peräkärry (kg)	600
Vetokyky jarruton peräkärry (kg)	600
Suurin yhdistelmämassa(kg)	2 220
Vetoaisan kuorma (kg)	61
RENKAAT	
Rengaskoko	YOU: 205/55R16 90T, teräsvanne MAX: 205/50R17 90T, kevytmetallivanne
SUORITUSKYKY	
Kiihtyvyys 0 – 100 km/h (sek.)	10,6
Suurin nopeus (km/h)	160
POLTTOAINEN KULUTUS	
Hidas ajo (hidas) l/100 km WLTP1:n mukaan	6,8
Taajamassa (keskinopea) l/100 km WLTP1:n mukaan.	5,3
Maantiellä (nopea) l/100 km WLTP1:n mukaan.	4,9
Moottoritiellä (erittäin nopea) l/100 km WLTP1:n mukaan.	6,1
Yhdistetty l/100 km WLTP1:n mukaan.	5,7
Yhdistetty CO 2 päästö	127

1 Ajoneuvon kulutus- ja päästöarvot eivät riipu ainoastaan ajoneuvon teknisistä ominaisuuksista, vaan niihin vaikuttavat esimerkiksi ajotapa, ulkolämpötila, sääolosuhteet ja tien profiili sekä lämmitys- ja ilmastointilaitteen käyttö.

UUSI CITROËN ë-C3 ja C3 - MITAT



Tavaratilan tilavuus: 310 litraa (VDA 210)



CITROËN

Tässä esitteessä olevat tiedot vastaavat ajoneuvon teknisiä ominaisuuksia, jotka ovat voimassa julkaisuhetkellä. Citroën varaa oikeuden muuttaa hintoja, teknisiä tietoja ja varustelua ilman ennakoilmoitusta. Citroën-henkilöautojen takuu on 3 vuotta tai 100 000 km.

e-C3 sähköauton -mallin korkeajänniteakun takuu 8 vuotta / 160 000 km (min. 70 % kapasiteetista), Hybridi voimalinjalla varustetun C3 48V:n akun takuu on normaali auton takuu: 3 vuotta tai 100 000 km.

Automalleille ilmoitetut kulutusarvot on mitattu EU-lainsäädännön määrittelemällä testillä (WLTP) riippumattomassa tutkimuslaitoksessa. Kulutusarvot on tarkoitettu eri automallien väliseen vertailuun. Ne perustuvat keskiarvoja jäljittelevään mittaukseen, eikä niillä voida kuvata tarkalleen auton tapaus- ja ajotapakohtaista kulutusta liikenteessä ajettaessa. Hinnastossa ja teknisissä tiedoissa ilmoitetut CO₂ -, toimintamatka- ja kulutuslukemat ovat autoyksilökohtaisia ja ne saattavat vaihdella. Myös tehdaslisävarusteet saattavat vaikuttaa ajoneuvon CO₂ -päästöihin, toimintamataan tai polttoaineen kulutukseen. Kaupan kohteena olevan autoyksilön vaatimuksen mukaisuustodistuksessa on ilmoitettu CO₂ -arvo, polttoaineen kulutustiedot sekä sähköistetyissä voimalinjoissa toimintasäde sähköllä.

Käytännön ajotilanteissa auton energian- tai polttoaineenkulutukseen sekä toimintamataan vaikuttavat muun muassa sähköajon osuus, lataaminen, kuljettajan ajotapa, ajonopeus, lämpötila, esilämmitys, keli- ja ajo-olosuhteet, kuormaus sekä autolle tehdyt huollot. Tämän vuoksi kulutus ja toimintamatka voivat poiketa merkittävästikin ilmoitetuista arvoista. Mikäli autoa käytetään esimerkiksi korkeissa ajonopeuksissa perävaunun vetämiseen tai kylmissä talviolosuhteissa lyhyillä ajomatkoilla ilman esilämmitystä, sen kulutus voi olla moninkertainen ilmoitettuun verrattuna. Lataamattomuus voi myös lyhentää ajovoima-akun käyttöikää. Sähkö- ja hybridautot sisältävät uutta teknologiaa ja ominaisuuksia, joiden käyttöön ja toimintaan voi liittyä rajoituksia polttomoottoriautoon verrattuna. Näitä voivat aiheuttaa esimerkiksi suuri ajonopeus, peräkkäiset lataukset tai käyttö kuumissa tai kylmissä olosuhteissa. Rajoituksia käytetään esimerkiksi ajoneuvon tekniikan suojelemiseksi. Auton käyttöön ja säilytykseen liittyviä tietoja löydät automallikohtaisesta käyttöohjekirjasta. Sähkö- tai hybridautossa energianlähteenä käytetyn ajovoima-akun kapasiteetti heikkenee luonnollisen kulumisen johdosta. Akun kapasiteettiin ja kestävyysvaikutukset vaikuttavat esimerkiksi ikääntyminen, ajokilometrit, käyttötapa sekä varusaste.

Sähköisen voimalinjan tai sen yksittäisten komponenttien käyttöikä voi olla koko auton käyttöikää lyhyempi erityisesti kuormittavassa käytössä tai haastavissa käyttöolosuhteissa. Kuormittavaa käyttöä voivat olla esimerkiksi usein toistuva maksimisuorituskyvyn käyttäminen tai akun varusasteen pitäminen täynnä tai tyhjänä pitkiä aikoja. Haastavia käyttöolosuhteita voivat olla esimerkiksi erityisen kylmät tai lämpimät ajo-olosuhteet.

Toteutuva latausteho ja -aika voivat vaihdella ilmoitetusta ohjeavosta. Ne riippuvat esimerkiksi käytetystä latauspisteestä, lämpötilasta, auton käytöstä, akuston varauksesta ja lämpötilasta sekä peräkkäisten latausten tiheydestä. Suurin hetkellisesti saavutettava latausteho voi poiketa selvästi keskimääräisestä lataustehosta. Erillisen kotilatausaseman hankinta on suositeltavaa. Autovalmistajan valmistamat tai suosittelemat latauslaitteet on suunniteltu toimimaan optimaalisesti autosi kanssa. Huomioithan latauslaitetta hankkiessasi mahdolliset kiinteistön tuomat rajoitteet auton latausnopeuteen. Saavutettava latausteho voi jäädä auton korkeinta lataustehoa matalammaksi esimerkiksi latausaseman tai kiinteistön sähköliittymän rajoitteiden vuoksi.

Kotilatausasema on aina asennettava sähköalan ammattilaisen toimesta