



**UUSI CITROËN
Ë-C3 AIRCROSS JA
C3 AIRCROSS**

Hinnat ja tekniset tiedot
6.2.2025



CITROËN

Versio	Teho hv	CO ₂	Toimintamatka WLTP km	Autoveroton hinta €	Arvioitu autovero €	Kokonaishinta €	Autoedun verotusarvot 2025 €/kk	
SÄHKÖ							Käyttöetu	Täysautoetu
You Full Electric 44 kWh 113 Automaatti	113	0	302	27 900	0	27 900	295	355
Plus Full Electric 44 kWh 113 Automaatti				30 200	0	30 200	335	395
Max Full Electric 44 kWh 113 Automaatti				31 200	0	31 200	345	405
BENSIINI JA ITSELATAAVA HYBRIDI								
You 100	101	135		20 600	2 795,60	23 396	395	575
Plus 100	101	136		22 900	3 111,71	26 012	435	615
Plus Hybrid 136 Automaatti	136	121		28 100	2 825,56	30 926	515	695
Max Hybrid 136 Automaatti	136	121		29 100	2 927,07	32 027	525	705

Otteita vakiovarusteista

YOU	PLUS	MAX
MUKAVUUS JATOIMINNALLISUUS		
Ilmastointi	Automaattinen ilmastointi	
Citroën Advanced Comfort - mukavuusjousitus	Citroën Advanced Comfort -mukavuus istuimet Istuinlämmittimet, ohjauspyörän lämmitin ja tuulilasin lämmitin	
Pysäköintitutka takana	Pysäköintitutka takana sekä peruutuskamera	Pysäköintitutka edessä ja takana sekä peruutuskamera
Vakionopeudensäädin	Sähkökäyttöiset etu- ja takasivuikkunat	Automaattisesti himmenevä taustapeili
Yhdessä osassa taittuva takaistuimen selkänoja	Sähköisesti koria vasten taittavat sivupeilit huurteenpoistolla	Kosketusnäyttö 10,25" navigointi
Kaukosäädettävä keskuslukitus	Sade- ja valaisuustunnistin	Älypuhelimien langaton lataus
Älypuhelinasema	Kosketusnäyttö 10,25"	Katveavustin
Kahdessa osassa taittuva takaistuimen selkänoja	Keskikyynärnoja edessä	
ULKONÄKÖ		
16" teräsvanteet Titanite -koristekapselein	17" teräsvanteet Sylvanite -koristekapselein	17" kevytmetallivanteet Artagonite
Halogeeni ajovalot	Full LED -ajovalot	LED -valot takana
Pyöränkaarien ja helmojen mattamustat suojaukset	Tummennetut takasivu- ja takalasi Kattokaiteet	
Musta katto korinvärin Rouge Elixir ja Valkoinen katto Vert Montana ulkovärin yhteydessä	Musta katto korinvärin Rouge Elixir ja Valkoinen katto Vert Montana ulkovärin yhteydessä	Musta katto korinvärin Rouge Elixir, Gris Mercury, Blanc Banquise ja Blue Monte Carlo yhteydessä. Valkoinen katto ulkovärien Vert Montana ja Noir Perla Nera yhteydessä.

TURVALLISUUS

- Pack Safety
- Vakionopeudensäädin ja nopeudenrajoitin
- Aktiivinen hätäjarrutusjärjestelmä (Active Safety Brake)
 - Kaistavahti
- Nopeusrajoitusliikennemerkkien tunnistin
 - Kuljettajan vireystilan valvonta
 - Lukkiutumattomat jarrut (ABS)
 - Elektroninen jarruvoiman jako
 - Hätäjarrutustehostin
- Elektroninen ajonvakautusjärjestelmä (ESP)
 - Vetoluistonesto (ASR)

Ë-C3 Aircross ja C3 Aircross vakiovarusteet

	Koodi	YOU	PLUS	MAX
ULKOISET VARUSTEET				
Korin värinen katto	JD02	•	•	
Musta katto Mercure Grey (harmaa), Monte Carlo (sininen) ja Blanc Banquise (valkoinen) korinvärien yhteydessä	JD20			•
Valkoinen katto Vert Montana (vihreä) ja Noir Perla Nera (musta) korinvärien yhteydessä				•
Musta katto Elixir Red (punainen) korinvärien yhteydessä	JD20	•	•	
Valkoinen katto Vert Montana (vihreä) korinvärien yhteydessä	JD05	•	•	
Kattokaiteet, kiiltävän mustat	PQ02		•	•
Mattamustat A- ja B -pilarit	DA29	•		
Kiiltävän mustat A- ja B -pilarit	DA41		•	•
Kiiltävän mustat ovenkahvat	RZAC		•	•
Kiiltävän mustat ulkopeilien kotelot	YI45		•	•
Mattamustat ovenkahvat	RZ48	•		
Mattamustat ulkopeilien kotelot	YI03	•		
Tummennetut takasivu- ja takalasi	VD10		•	•
16" teräsvanteet Titanite -koristekapselein (215/65R16)	ZIAG	•		
17" teräsvanteet Sylvania -koristekapselein (215/60R17)	ZIAA		•	
17" kevytmetallivanteet Artagonite (215/60R17)	ZIAC			•
Valkoiset väriklipsit ulkoverien Noir Perla Nera musta ja Gris Mercure harmaa yhteydessä	UX85		•	•
Pronssin väriset väriklipsit korinvärien Elixir Red punainen ja Vert Montana yhteydessä	UXAA		•	•
Punaiset väriklipsit korinvärien Monte Carlo sininen ja Blanc Banquise yhteydessä	UX86		•	•
Hopeanharmaa etu- ja takapuskurin alaosan koristelu	PD86		•	•
Pyöränkaarien ja helmojen mattamustat suojaukset		•	•	•

Ë-C3 Aircross ja C3 Aircross vakiovarusteet

	Koodi	YOU	PLUS	MAX
TURVALLISUUS				
Turvatyyny - Kuljettajan ja etumatkustajan eturvatyyny - Kuljettajan ja etumatkustajan sivurvatyyny - Verhoturvatyyny edessä ja toisen istuinrivin reunapaikoilla	NF15	•	•	•
Pack Safety - Vakionopeudensäädin ja nopeudenrajoitin - Aktiivinen hätäjarrutusjärjestelmä (Active Safety Brake) - Kaistavahti - Nopeusrajoitusliikennemerkkien tunnistin - Ylinopeusvaroitin - Kuljettajan vireystilan valvonta - Lukkiutumattomat jarrut (ABS) - Elektroninen jarruvoiman jako - Hätäjarrutustehostin - Elektroninen ajonvakautusjärjestelmä (ESP) - Vetoluistonesto (ASR)	ZVLB	•	•	•
Katveavustin, varoittaa takaviistossa olevasta ajoneuvosta maantienopeuksissa	ZVLJ			•
Rengaspaineen valvontajärjestelmä, pyörintänopeuteen perustuva mittaustapa	UE05	•	•	•
Kytkemättömien turvavöiden varoitusjärjestelmä		•	•	•
Kuljettajan sekä etumatkustajan kiinnittämättömistä turvaväistä varoitettava järjestelmä	TG05	•	•	•
Kytkemättömistä turvaväistä takana kertova valo ja varoitusaäni avatusta turvavyöstä, kun auto on liikkeessä	TG09	•	•	•
VALOT, PEILIT, NÄKYVYYS				
Sähköisesti säädettävät sivupeilit	HU03	•		
Sähköisesti koria vasten taittavat sivupeilit huurteenpoistolla	HU02		•	•
Halogeeni -ajovalot	LA02	•		
Full Led -ajovalot	LA10		•	•
LED-huomiovalot edessä	FE10	•	•	•
Sumuvalot edessä	PR01		•	•
Halogeeni valot takana	QL01	•	•	
LED -valot takana	QL02			•
Tuulilasinyykkimien ajonopeuden mukaan muuttuva tihkutoiminto	NB04	•		
Sade- ja valaisuustunnistin	NB08		•	•
Takalasinpyyhin ja lämmitin		•	•	•

Ë-C3 Aircross ja C3 Aircross vakiovarusteet

	Koodi	YOU	PLUS	MAX
KULJETTAJAN TIEDONANTO				
Kojelaudan yläosaan sijoitettu digitaalimittaristo	GMBM	•	•	•
Ajotietokone	OA04			•
Ulkolämpötilan mittari		•	•	•
AJOAVUSTIMET				
Pysäköintitutka takana	1G02	•		
Pysäköintitutka takana sekä peruutuskamera	1G25		•	
Pysäköintitutka edessä ja takana sekä peruutuskamera	1G34			•
Sähköinen seisontajarru, ei Puretech 100 moottorin yhteydessä	FH05		•	•
Mekaaninen seisontajarru, Puretech 100 moottorin yhteydessä	FH02	•	•	
Ë-C3 Aircross -sähköauton varusteet				
Mode 3 -latauskaapeli	7S02	•	•	•
Sisäinen latauslaite (On Board Charger) 11 kW - kolmivaihe	LZ04	•	•	•
Pikalatausteho 100 kW		•	•	•
MyCitroën-sovellus latauksen ja esilämmityksen hallintaan. Osin maksullinen palvelu.			•	•

Ë-C3 Aircross ja C3 Aircross vakiovarusteet

	Koodi	YOU	PLUS	MAX
TIETOVIHDEJÄRJESTELMÄ				
MyCitröen Play: – Älypuhelinasema, 2 kaiutinta – Bluetooth® handsfree-järjestelmä – Connect Box (avustus- ja hätäpuhelujärjestelmä) – Ohjauspyörän kaukosäädin – Älypuhelinsovellus (sis. nettiradio) – Kojelaudan kotipainike	ZJA2	•		
MyCitröen Drive: – 10,25" kosketusnäyttö – Digitaalinen radiovastaanotto DAB & DAB+ – Langaton Android Auto™- ja Apple CarPlay™ -käyttäjärjestelmä – Bluetooth® handsfree-järjestelmä – Connect Box (avustus- ja hätäpuhelujärjestelmä) – Ohjauspyörän kaukosäädin	ZJA6		•	
MyCitröen Drive Plus: – 10,25" kosketusnäyttö – Digitaalinen radiovastaanotto DAB & DAB+ – Langaton Android Auto™- ja Apple CarPlay™ -käyttäjärjestelmä – Bluetooth® handsfree-järjestelmä – Connect Box (avustus- ja hätäpuhelujärjestelmä) – Ohjauspyörän kaukosäädin – 3D-navigointijärjestelmä – Euroopan integroitu kartta – Paikallinen haku (kiinnostavat kohteet)	ZJA7			•
Älypuhelimien langaton lataus	E301			•
USB-C latausliitin kojelaudassa (3 Ampeeria)	5N04	•		
USB-C latausliitin kojelaudassa ja USB-C latausliitin takana	5N07		•	
USB-C latausliitin kojelaudassa ja kaksi USB-C latausliitintä takana	5N08			•
SISÄTILAN VALAISTUS				
Sisävalaistus halogeenilampuin	FCAK	•		
Sisävalaistus LED-lampuin	FCAL		•	•
Kojetaulun tunnelmavalistus			•	•

Ë-C3 Aircross ja C3 Aircross vakiovarusteet

	Koodi	YOU	PLUS	MAX
MUKAVUUS				
Sähköinen ohjaustehostin	OD02	•	•	•
Citroën Advanced Comfort –jousitus	VU07	•	•	•
Citroën Advanced Comfort –istuimet	JS03		•	•
Ilmastointi	RE22	•		
Automaattinen ilmastointi	RE24		•	•
Sähkösäätöiset etusivuikkunat ja mekaaniset takasivuikkunat	LB13	•		
Sähkösäätöiset etu- ja takasivuikkunat	LE12		•	•
Kaukosäädettävä keskuslukitus, yksi kaukosäätöavain ja yksi mekaaninen avain	JA11	•	•	•
Lämmitettävät varusteet - Lämmitettävät etuistuimet - Lämmitettävä tuulilasi - Lämmitettävä ohjauspyörä	WF25		•	•
Automaattisesti himmenevä sisätaustapeili	RL05			•
Vegaanisella nahalla päällystetty ohjauspyörä	VH10		•	•
ISTUIMET, ERGONOMIA ja TAVARATILA				
Ohjauspyörän korkeuden- ja etäisyyden säätö	VH59	•	•	•
Kuljettajan istuimen korkeudensäätö	RH12	•	•	•
Kahdessa osassa alas taittuva takaistuimen selkänoja	AL43	•	•	•
Korkeussuunassa säädettävät niskatuet etuistuimissa		•	•	•
Kolme korkeussuunassa säädettävää niskatukea takaistuimilla		•	•	•
Keskikynnärnoja edessä säilytyslokerolla, Hybrid- ja täyssähköisen voimalinjan yhteydessä	JB04		•	•
Tavaratilan välipohja, irrotettava, ei mahdollinen jos autossa kolmas istuinrivi			•	•

Ë-C3 Aircross ja C3 Aircross ulkovärit



Gris Mercure met.



Noir Perla nera met.



Blue Monte Carlo



Vert Montana met.



Blanc Banquise



Rouge Elixir met.

VÄRI	koodi	Autoveroton hinta €	Autovero alkaen €*	Kokonaishinta €
Noir Perla Nera met. (musta)	M09V	700	71,06	771,06
Vert Montana met. (vihreä)	M0WD	700	71,06	771,06
Gris Mercure met. (hopea)	M0SX	700	71,06	771,06
Rouge Elixir met. (punainen)	M0VH	700	71,06	771,06
Blue Monte Carlo (sininen)	P07A	0		
Blanc Banquise (valkoinen)	P0WP	300	30,45	330,45

KATON VÄRIT



Valkoinen



Musta



Korinvärinen

VANTEET



You: 16" teräsvanteet ja Titanite -koristekapselit



Plus: 17" teräsvanteet ja Sylvaniaite -koristekapselit



Max: 17" Artagonite kevytmetallivanteet

Ë-C3 Aircross ja C3 Aircross verhoilut

You-varustetaso

Kangasverhoilu Urban Bronze



Plus ja Max -varustetasot

Metropolitan Grey -verhoilu Citroën Advanced Comfort -mukavuusistuimin



Ë-C3 Aircross ja C3 Aircross lisävarusteet

TEHDASASENTEISET LISÄVARUSTEET	koodi	You €	Plus €	Max €	Autovero alkaen €* €	Kokonaishinta €
Vararenkaiden esivalmius bensiini ja Hybrid 136 -moottoreiden yhteyteen	RS19	50	50	50	5,07	55,07
Musta katto korinvärien Blue Monte Carlo (sininen), Gris Mercure (hopea) ja Blanc Banquise (valkoinen) yhteyteen	JD20	-	450	Vakio	40,60	490,60
Valkoinen katto korinvärien Vert Montana (vihreä) ja Noir Perla nera (musta) yhteyteen	JD05	-	450	Vakio	40,60	490,60
2 lisäistuinta kolmannelle riville, 100hv bensiinimoottorin ja Hybrid 136 yhteyteen	WK83	-	1 200	1 200	121,81	1 321,81

* Sähköauton lisävarusteista ei peritä autoveroa. Autovero alkaen on laskettu mallisarjan pienimmällä CO2 arvolla, joka on 12,1 g/km



C3 Aircross 7-paikkaisena

UUSI CITROËN ë-C3 Aircross - TEKNISET TIEDOT

Tekniset tiedot		ë-C3 Aircross	
		Sähkömoottori 113	
SÄHKÖMOOTTORI			
Suurin teho kW (hv)			84 (113)
Suurin vääntömomentti Nm			125
VOIMANSIIRTO			
Vaihteisto			Automaatti, yksi välityssuhde
ISTUMAPAIKAT JA TAVARATILA			
Istuinpaikkojen lukumäärä			5
Tavaratilan tilavuus litraa takaistuimien selkänojat käyttöasennossa / alhaalla			460 / 1600
MASSAT			
Pituus x leveys x korkeus (mm)			4 395 x 1 795 x 1 640
Massa ajokunnossa, sis. kuljettajan (kg)			1 570
Kantavuus (kg)			460
Sallittu kokonaispaino (kg)			2 030
Vetokyky jarrullinen peräkärri (kg)			350
Vetokyky jarruton peräkärri (kg)			350
Suurin sallittu kokonaispaino (kg)			2 380
Vetoaisan kuorma (kg)			65
PYÖRÄKOKO			
Renkaat		You Plus Max	teräsvanne 215/65R16 90H teräsvanne 215/60R17 90H kevytmetallivanne 215/60R17 90H
SUORITUSKYKY			
Suurin nopeus (km/h)			143
Kiihtyvyys 0-100 km/h (sekuntia)			11,8
Sähköinen toimintasäde (täydellä akulla) kilometreinä, WLTP-normi			302
KULUTUSARVOT WLTP ¹⁾			
Virrankulutus (yhdistetty) kWh / 100 km ¹⁾			18,4
CO ₂ -päästöt (g/km)			0
AKKU / LATAUSJÄRJESTELMÄ ²⁾			
Tyyppi / kapasiteetti (kWh, netto)			Litiumferrofosfaatti / 44
Sisäinen latauslaite OBC			11 kW -kolmivaiheinen
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			
2 Latausajat ovat laskennallisia. Todellinen latausaika voi vaihdella riippuen mm. ulkolämpötilasta, akun lämpötilasta, latauspaikan antamasta tehosta ja akun varaustilasta latauksen alkaessa.			

UUSI CITROËN C3 Aircross - TEKNISET TIEDOT

Tekniset tiedot	100 hv bensiinimoottori	
POLTTOMOOTTORI		
Sylinterien lukumäärä ja moottorin rakenne	3 sylinteriä rivissä, turboahdin, jakoketju	
Iskutilavuus (cm ³)	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	
ISTUMAPAIKAT JA TAVARATILA		
Istuinpaikkojen lukumäärä	5	
Tavaratilan tilavuus litraa takaistuimien selkänojat käyttöasennossa / alhaalla	460 / 1 600	
MASSAT JA MITAT		
Pituus x leveys x korkeus (mm)	4 395 x 1 795 x 1 640	
Massa ajokunnossa, sis. kuljettajan (kg)	1312	
Kantavuus (kg)	438	
Sallittu kokonaispaino (kg)	1 750	
Vetokyky jarrullinen peräkärri (kg)	1 500	
Vetokyky jarruton peräkärri (kg)	650	
Suurin yhdistelmämassa(kg)	3 250	
Vetoaisan kuorma (kg)	65	
Kattokuorma (kg)	70	
RENKAAT		
Rengaskoko	You Plus	teräsvanne 215/65R16 90H teräsvanne 215/60R17 90H
SUORITUSKYKY		
Kiihtyvyys 0 – 100 km/h (sek.)		
Suurin nopeus (km/h)	179	
POLTTOAINEN KULUTUS ¹		
Hidas ajo (hidas) l/100 km WLTP1:n mukaan		
Taajamassa (keskinopea) l/100 km WLTP1:n mukaan.		
Maantiellä (nopea) l/100 km WLTP1:n mukaan.		
Moottoritiellä (erittäin nopea) l/100 km WLTP1:n mukaan.		
Yhdistetty l/100 km WLTP1:n mukaan.		
Yhdistetty CO 2 päästö	135	
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. Kulutuslukemat tarkentuvat myöhemmin. CO2 arvo on ennakkotieto.		

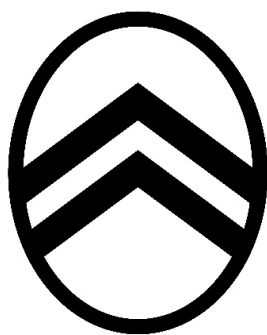
UUSI CITROËN C3 Aircross - TEKNISET TIEDOT

Tekniset tiedot	Hybrid 136	
POLTTOMOOTTORI		
Sylinterien lukumäärä ja moottorin rakenne	3 sylinteriä rivissä, turboahdin, jakoketju	
Iskutilavuus (cm ³)	1 199	
Syl hakaisija / iskun pituus	75 x 90,5	
Suurin teho kW (hv) / kierrosta min.	100 (136) / 5 500	
Suurin vääntömomentti Nm / kierrosta min.	230 / 1750	
Sähkömoottori: teho kW/vääntömomentti Nm		
VOIMANSIIRTO		
Vetotapa	Etuveto	
Vaihteisto	Automaatti (DCT) 6-vaihdetta	
ISTUMAPAIKAT JA TAVARATILA		
Istuinpaikkojen lukumäärä	5	
Tavaratilan tilavuus litraa takaistuimien selkänojat käyttöasennossa / alhaalla	460 / 1 600	
MASSAT JA MITAT		
Pituus x leveys x korkeus (mm)	4 395x 1 795 x 1 640	
Massa ajokunnossa, sis. kuljettajan (kg)	1 423	
Kantavuus (kg)	407	
Sallittu kokonaispaino (kg)	1 830	
Vetokyky jarrullinen peräkärri (kg)	1 250	
Vetokyky jarruton peräkärri (kg)	710	
Suurin yhdistelmämassa(kg)	3 080	
Vetoaisan kuorma (kg)	65	
Kattokuorma (kg)	70	
RENKAAT		
Rengaskoko	You Plus Max	teräsvanne 215/65R16 90H teräsvanne 215/60R17 90H kevytmetallivanne 215/60R17 90H
SUORITUSKYKY		
Kiihtyvyys 0 – 100 km/h (sek.)	8,3	
Suurin nopeus (km/h)	190	
POLTTOAINEN KULUTUS		
Hidas ajo (hidas) l/100 km WLTP1:n mukaan	4,6	
Taajamassa (keskinopea) l/100 km WLTP1:n mukaan.	4,9	
Maantiellä (nopea) l/100 km WLTP1:n mukaan.	4,8	
Moottoritiellä (erittäin nopea) l/100 km WLTP1:n mukaan.	6,4	
Yhdistetty l/100 km WLTP1:n mukaan.	5,3	
Yhdistetty CO 2 päästö	121	
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 Aircross ja C3 Aircross - Mittakuva



Mitat millimetreinä



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 Aircross 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 perustuvatkeskivertoajoa jäljittelevään mittaukseen, eikä niillä voida kuvata tarkalleen auton tapaus- ja ajotapakohtaista kulutusta liikenteessä ajettaessa. Hinnastossa ja teknisissä tiedoissa ilmoitetut CO₂ -, toimintamatka- jakulutuslukemat ovat autoyksilökohtaisia ja ne saattavat vaihdella. Myös tehdaslisävarusteet saattavat vaikuttaa ajoneuvon CO₂ -päästöihin, toimintamatkkaan tai polttoaineen kulutukseen. Kaupan kohteena olevan autoyksilön vaatimuksenmukaisuustodistuksessa on ilmoitettu CO₂ -arvo, polttoaineen kulutustiedot sekä sähköistetyissä voimalinjoissa toimintasäde sähköllä.

Käytännön ajotilanteissa auton energian- tai polttoaineenkulutukseen sekä toimintamatkkaan 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 käyttöikä. 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 kestävyysvaikutteet vaikuttavat esimerkiksi ikääntyminen, ajokilometrit, käyttötapa sekä varausaste.

Sähköisen voimalinjan tai sen yksittäisten komponenttien käyttöikä voi olla koko auton käyttöikä lyhyempi erityisesti kuormittavassa käytössä tai haastavissa käyttöolosuhteissa. Kuormittavaa käyttöä voivat olla esimerkiksi usein toistuva maksimisuorituskyvyn käyttäminen tai akun varausasteen 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