

Andmete esitamine vastavalt ELi määrusele 2023/1542 akude ja kasutatud akude kohta

ELi määruse 2023/1542 artikliga 10 nõutakse, et tootja esitaks andmed asjakohaste akuparameetrite kohta. Käesolevas dokumendis on esitatud praegused sõidukipõhised jõudlus- ja kestvusparameetrid ning nendega seotud piirtingimused vastavalt ELi akumääruse 2023/1542 artiklile 10. Loend hõlmab ainult sõidukimudeleid, mis müüakse pärast 18.08.2024.

Seisuga 29.09.2025

48 V aku piirtingimused:

Parameetrid	Tehnilised andmed	Selgitus klientidele
Arvutuslik mahutavus [Ah]	Katsevool / C-määr: 1 C, Temperatuur: 25 °C, Uus aku	See väärtus kehtib uue aku korral.
Mahtuvuse kadu [%]	Max 8 aastat või max 200 tkm, tavapärase tarbijakäitumine*, Euroopa turg	Kindlaksmääratud väärtus viitab prognoositavale, tavapärasele tarbijakäitumisele 8 aasta pärast ja see varieerub sõltuvalt sõidustiilist, laadimiskäitumisest, seisuajast ja keskkonnamõjudest.
Tippvõimsus [W]	Tippvõimsus 50% SOC juures, 10 s impulsi kestus Temperatuur: 25 °C, uus aku	See väärtus kehtib uue aku korral. SOC: Aku laetuse tase
Võimsuskadu [%]	Tippvõimsus 50% SOC juures, max 8 aastat või max 200 tkm tavapärase tarbijakäitumine*, Euroopa turg	Kindlaksmääratud väärtus viitab prognoositavale, tavapärasele tarbijakäitumisele 8 aasta pärast ja see varieerub sõltuvalt sõidustiilist, laadimiskäitumisest, seisuajast ja keskkonnamõjudest.
Sisetakistus [Ω]	Temperatuur: 25 °C, SOC: 50%, kestus: 10 s, 100 A Uus aku	See väärtus kehtib uue aku korral.
Sisetakistuse suurenemine [%]	Max 8 aastat või max 200 tkm tavapärase tarbijakäitumine*, Euroopa turg	Kindlaksmääratud väärtus viitab prognoositavale, tavapärasele tarbijakäitumisele 8 aasta pärast ja see varieerub sõltuvalt sõidustiilist, laadimiskäitumisest, seisuajast ja keskkonnamõjudest.
Eeldatav kasutusiga [aastad]	Piiratud max kuni 200 tkm, tavapärase tarbijakäitumine*, Euroopa turg	Toote kasutusea täpsustatud suunaväärtus põhineb klientide tavapärase käitumise prognoosidel. Tegelik kasutusiga võib siiski erineda sõltuvalt individuaalsest sõidustiilist, laadimiskäitumisest, seisuajast ja keskkonnamõjudest. Eeldatava kasutusea prognoosist ei saa tuletada garantiinõudeid.

*Tavapärase kliendikäitumine hõlmab üldiselt kogu kliendile omast sõidukäitumist. Ebatüüpilised sõiduomadused, nagu näiteks ringrajasõidule sarnanevad sõiduomadused või peamiselt seisurežiim, on välistatud.

Siin esitatud väärtused kehtivad eespool nimetatud piirtingimuste korral.

Sõiduk	Tüübivõti	48 V akud	Arvutuslik mahutavus [Ah]	Mahutavuskadu [%]	Tippvõimsus [W]	Võimsuskadu [%]	Sisetakistus [Ω]	Sisetakistuse tõus [%]	Eeldatav kasutusiga [aastad]
Countryman C, Countryman S ALL4, Countryman D	11GA, 12GA, 21GA, 22GA, 61GA	Gen2.0	20	vähem kui 50%	20 000	vähem kui 15%	0,008	vähem kui 15%	8 aastat

SOCE

Aku tervise (SOCE, State of Certified Energy) olek näitab protsentuaalselt, kui suur on hetkel olemasoleva energia osakaal uue sõiduki maksimaalsest kasutatavast energiast. Oma sõiduki tervise hetkeoleku vaatamiseks logige oma Mini ID-ga sisse MiniConnectedDrive'i:

https://www.mini.de/de_DE/shop/ls/cp/connected-drive

CarData portaalis saate taotleda digitaalset sõidukiarhiivi. Saate tabeli kõigist salvestatud telemaatikaandmetest, sealhulgas SOCE koos viimase salvestuse ajaga. SOCE parameeter on nimetatud kui „48 V aku tervise (SOCE) olek“.

48 V akude jõudlus- ja kestvusparameetrid