

Andmete esitamine vastavalt ELi määrusele 2023/1542 patareide ja akujäätmete kohta

ELi määruse 2023/1542 artikliga 10 nõutakse, et tootja esitaks andmed asjakohaste akuparameetrite kohta. Käesolevas dokumendis on esitatud praegused sõidukiomased jõudlus- ja kestvusparameetrid ning nendega seotud piirtingimused vastavalt ELi akumääruse 2023/1542 artiklile 10. Loetelu hõlmab ainult sõidukimudeleid, mis müüakse pärast 18. augustit 2024.

Seisuga 18.08.2024

48 V aku piirtingimused:

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

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, 21HP, 22GA, 22HP, 24GA, 26GA, 28GA, 31GA, 32GA, 52HP, 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, kui suur on uue sõiduki hetkel olemasoleva energia osakaal maksimaalsest kasutatavast energiast. Oma sõiduki tervise hetkeoleku vaatamiseks logige oma MINI ID-ga MINI ConnectedDrive'i sisse:

https://www.mini.ee/et_ET/shop/ls/cp/connected-drive

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