

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

Käesolevas dokumendis on esitatud praegused sõidukiomased jõudlus- ja kestvusparameetrid ning nendega seotud piirtingimused vastavalt ELi akumääruse 2023/1542 artiklile 10. Loetelu sisaldab ainult sõidukimudeleid, mis viiakse esmakordselt turule pärast 18. augustit 2024. aastal.

Seisuga 01.11.2025

Kõrgepingeaku piirtingimused:

Parameetrid	Tehnilised andmed	Selgitus klientidele
Arvutuslik mahutavus [Ah]	BEV: C-määr: 1/3 C, 25 °C, aku on uues seisukorras PHEV: C-määr: 1 C, 25 °C, aku on uues seisukorras	See väärtus kehtib siis, kui aku on uus.
Mahtuvuse kadu [%]	8 aastat või 160 tkm Tavapärane tarbijakäitumine, Euroopa turg	Kindlaks määratud väärtus viitab prognoositavale, tavapärasele tarbijakäitumisele* 8 aasta pärast või 160 tkm ja see varieerub sõltuvalt sõidustiilist, laadimiskäitumisest, seisuajast ja keskkonnamõjudest.
Tippvõimsus [W]	Tippvõimsus 80% SOC / 20% SOC 25 °C, uus aku	See väärtus kehtib siis, kui aku on uus. SOC: Aku laetuse olek
Võimsuskadu [%]	Tippvõimsus 80% SOC, 5 aastat Tavapärane tarbijakäitumine, Euroopa turg	Kindlaks määratud väärtus viitab prognoositavale, tavapärasele tarbijakäitumisele* 5 aasta pärast ja see varieerub sõltuvalt sõidustiilist, laadimiskäitumisest, seisuajast ja keskkonnamõjudest.
Sisetakistus [Ω]	Temperatuur: 25 °C, SOC: 50%, kestus: 10 s, uus aku	See väärtus kehtib siis, kui aku on uus.
Sisetakistuse suurenemine [%]	5 aastat Tavapärane tarbijakäitumine, Euroopa turg	Kindlaks määratud väärtus viitab prognoositavale, tavapärasele tarbijakäitumisele* 5 aasta pärast ja see varieerub sõltuvalt sõidustiilist, laadimiskäitumisest, seisuajast ja keskkonnamõjudest.
Eeldatav kasutusiga [aastad]	Tavapärane tarbijakäitumine, Euroopa turg	Toote kasutusea täpsustatud suunisväärtus põhineb tavapärase kliendikäitumise* prognoosidel. Tegelik kasutusiga võib siiski erineda sõltuvalt individuaalsest sõidustiilist, laadimiskäitumisest, seismisajast ja keskkonnamõjudest. Eeldatava kasutusaja prognoosist ei saa tuletada garantiinõudeid.

*Tavaline kliendikäitumine võtab arvesse käsiraamatu jaotises „Kõrgepingeaku kasutusiga” esitatud soovitusi.

Siin esitatud väärtused kehtivad eespool nimetatud piirtingimuste korral.

Sõiduk	Tüübivõti	Kõrgepingeaku	Arvutuslik mahutavus [Ah]	Mahutavus kadu [%]	Tippvõimsus 80% SOC / 20% SOC [W]	Võimsuskadu [%]	Sisetakistus [Ω]	Sisetakistuse tõus [%]	Eeldatav kasutusiga [aastad]
225e xDrive	21EA, 22EA	SP052	51,0	vähem kui 28%	143 000 / 121 000	vähem kui 10%	0,12	vähem kui 50%	15 aastat
230e xDrive	51BX, 52BX	SP052	51,0	vähem kui 28%	143 000 / 121 000	vähem kui 10%	0,12	vähem kui 50%	15 aastat
320e	41FY, 42FY, 18FS, 11FS	SP041	34,0	vähem kui 28%	101 000 / 90 000	vähem kui 10%	0,13	vähem kui 50%	15 aastat
320e xDrive	51FY	SP041	34,0	vähem kui 28%	101 000 / 90 000	vähem kui 10%	0,13	vähem kui 50%	15 aastat
330e	41GL, 42GL, 40GK, 41GK, 42GK, 48GK	SP051	58,0	vähem kui 28%	185 000 / 158 000	vähem kui 10%	0,15	vähem kui 50%	15 aastat
330e	82CY, 81CY, 20FS, 21FS, 22FS, 28FS	SP041	34,0	vähem kui 28%	101 000 / 90 000	vähem kui 10%	0,13	vähem kui 50%	15 aastat
330e xDrive	30FS, 31FS, 32FS, 38FS, 71CY, 72CY	SP041	34,0	vähem kui 28%	101 000 / 90 000	vähem kui 10%	0,13	vähem kui 50%	15 aastat
330e xDrive	50GK, 51GK, 52GK, 51GL, 52GL, 58GK	SP051	58,0	vähem kui 28%	185 000 / 158 000	vähem kui 10%	0,15	vähem kui 50%	15 aastat
530e	21GV, 22GV, 71FJ, 72FJ	SP056	63,5	vähem kui 28%	169 000 / 146 000	vähem kui 10%	0,12	vähem kui 50%	15 aastat
530e xDrive	31GV, 81FJ	SP056	63,5	vähem kui 28%	169 000 / 146 000	vähem kui 10%	0,12	vähem kui 50%	15 aastat
550e xDrive	11FK, 12FK, 41GV, 42GV	SP056	63,5	vähem kui 28%	169 000 / 146 000	vähem kui 10%	0,12	vähem kui 50%	15 aastat
750e xDrive	41EH, 42EH	SP056	63,5	vähem kui 28%	169 000 / 146 000	vähem kui 10%	0,12	vähem kui 50%	15 aastat
i4 eDrive35	42AW, 41AW, 11HD, 12HD, 51HD, 52HD	SE026	198,6	vähem kui 28%	491 000 / 421 000	vähem kui 10%	0,04	vähem kui 50%	15 aastat
i4 eDrive40	72AW, 71AW, 21HD, 22HD, 61HD, 62 HD	SE027 RWD	210,6	vähem kui 28%	518 000 / 438 000	vähem kui 10%	0,05	vähem kui 50%	15 aastat



i4 M50	32AW, 31AW	SE027 AWD	210,6	vähem kui 28%	518 000 / 438 000	vähem kui 10%	0,05	vähem kui 50%	15 aastat
i4 M50 xDrive	32HD, 31HD	SE027 AWD	210,6	vähem kui 28%	518 000 / 438 000	vähem kui 10%	0,05	vähem kui 50%	15 aastat
i4 M60 xDrive	71HD, 72HD	SE027 AWD	210,6	vähem kui 28%	518 000 / 438 000	vähem kui 10%	0,05	vähem kui 50%	15 aastat
i4 xDrive40	41HD, 42HD	SE027 AWD	210,6	vähem kui 28%	518 000 / 438 000	vähem kui 10%	0,05	vähem kui 50%	15 aastat
i5 eDrive40	31FK, 32FK, 11HH, 12HH, 61HG, 62HG, 71HH, 72HH	SE027 RWD	210,6	vähem kui 28%	518 000 / 438 000	vähem kui 10%	0,05	vähem kui 50%	15 aastat
i5 M60 xDrive	41FK, 42FK, 31HH, 32HH, 41HG, 42HG, 61HH, 62HH	SE027 AWD	210,6	vähem kui 28%	518 000 / 438 000	vähem kui 10%	0,05	vähem kui 50%	15 aastat
i5 xDrive40	11HG, 12HG, 21HH, 22HH, 31HG, 32HG, 51HH, 52HH	SE027 AWD	210,6	vähem kui 28%	518 000 / 438 000	vähem kui 10%	0,05	vähem kui 50%	15 aastat
i7 eDrive50	41EJ, 42EJ	SE030R	280,8	vähem kui 28%	533 000 / 452 000	vähem kui 10%	0,03	vähem kui 50%	15 aastat
i7 M70 xDrive	81EH, 82EH	SE030S	280,8	vähem kui 28%	565 000 / 477 000	vähem kui 10%	0,03	vähem kui 50%	15 aastat
i7 xDrive60	52EJ, 51EJ (kuni sõidukite tootmine 10/24)	SE030H	280,8	vähem kui 28%	533 000 / 452 000	vähem kui 10%	0,03	vähem kui 50%	15 aastat
i7 xDrive60	52EJ, 51EJ (alates sõidukite tootmine 11/24)	SE030S	280,8	vähem kui 28%	565 000 / 477 000	vähem kui 10%	0,03	vähem kui 50%	15 aastat
i7 xDrive60 Protection	61EK, 62EK	SE030S	280,8	vähem kui 28%	565 000 / 477 000	vähem kui 10%	0,03	vähem kui 50%	15 aastat
iX M60	31CF, 32CF	SE010	303,0	vähem kui 28%	586 000 / 497 000	vähem kui 10%	0,03	vähem kui 50%	15 aastat
iX M70 xDrive	61CF, 62CF	SE010	303,0	vähem kui 28%	586 000 / 497 000	vähem kui 10%	0,03	vähem kui 50%	15 aastat
iX xDrive40	11CF, 12CF	SE011	232,0	vähem kui 28%	274 000 / 235 000	vähem kui 10%	0,04	vähem kui 50%	15 aastat
iX xDrive45	41CF, 42CF	SE050	303,0	vähem kui 28%	538000 / 451000	vähem kui 10%	0,03	vähem kui 50%	15 aastat
iX xDrive50	21CF, 22CF	SE010	303,0	vähem kui 28%	586 000 / 497 000	vähem kui 10%	0,03	vähem kui 50%	15 aastat

iX xDrive60	51CF, 52CF	SE010	303,0	vähem kui 28%	586 000 / 497 000	vähem kui 10%	0,03	vähem kui 50%	15 aastat
iX1 eDrive20	71EG, 72EG	SE013	232,0	vähem kui 28%	237 000 / 202 000	vähem kui 10%	0,04	vähem kui 50%	15 aastat
iX1 xDrive30	61EF, 62EF	SE012	232,0	vähem kui 28%	237 000 / 202 000	vähem kui 10%	0,04	vähem kui 50%	15 aastat
iX2 eDrive20	51GM, 52GM	SE013	232,0	vähem kui 28%	237 000 / 202 000	vähem kui 10%	0,04	vähem kui 50%	15 aastat
iX2 eDrive30	71GM, 72GM	SE012	232,0	vähem kui 28%	237 000 / 202 000	vähem kui 10%	0,04	vähem kui 50%	15 aastat
iX3 50 xDrive	31HR, 32HR	B6GE0_001	162,3	vähem kui 28%	535000 / 449000	vähem kui 10%	0,14	vähem kui 50%	15 aastat
iX3 M Sport	41DU, 42DU	SE016	232,0	vähem kui 28%	298 000 / 256 000	vähem kui 10%	0,05	vähem kui 50%	15 aastat
M5	81FK, 82FK, 81GV, 82GV	SP056	63,5	vähem kui 28%	169 000 / 146 000	vähem kui 10%	0,12	vähem kui 50%	15 aastat
M760e xDrive	51EH, 52EH	SP056	63,5	vähem kui 28%	169 000 / 146 000	vähem kui 10%	0,12	vähem kui 50%	15 aastat
X1 xDrive25e	21EF, 22EF	SP052	51,0	vähem kui 28%	143 000 / 121 000	vähem kui 10%	0,12	vähem kui 50%	15 aastat
X1 xDrive30e	31EF, 32EF	SP052	51,0	vähem kui 28%	143 000 / 121 000	vähem kui 10%	0,12	vähem kui 50%	15 aastat
X3 30e xDrive	65GP, 66GP	SP051	58,0	vähem kui 28%	185 000 / 158 000	vähem kui 10%	0,15	vähem kui 50%	15 aastat
X3 xDrive30e	61DP, 62DP	SP041	34,0	vähem kui 28%	101 000 / 90 000	vähem kui 10%	0,13	vähem kui 50%	15 aastat
X5 xDrive50e	41EU, 42EU	SP054	93,0	vähem kui 28%	184 000 / 160 000	vähem kui 10%	0,08	vähem kui 50%	15 aastat
XM	21CS, 22CS	SP054	93,0	vähem kui 28%	184 000 / 160 000	vähem kui 10%	0,08	vähem kui 50%	15 aastat
XM 50e	11CS, 12CS	SP054	93,0	vähem kui 28%	184 000 / 160 000	vähem kui 10%	0,08	vähem kui 50%	15 aastat
XM märgistus	31CS, 32CS	SP054	93,0	vähem kui 28%	184 000 / 160 000	vähem kui 10%	0,08	vähem kui 50%	15 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 BMW ID-ga BMW ConnectedDrive'i sisse:

<https://www.bmw.de/de/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 „kõrgepingeaku tervise (SOCE) olek“.