

Datu sniegšana saskaņā ar ES Regulu 2023/1542 par baterijām un bateriju atkritumiem

Šajā dokumentā ir norādīti pašreizējie transportlīdzekļa veiktspējas un derīguma termiņa parametri, kā arī saistītie robežnosacījumi saskaņā ar ES akumulatoru regulas 2023/1542 10. pantu. Sarakstā ir tikai tie transportlīdzekļu modeļi, kas pirmo reizi tiks laisti tirgū pēc 2024. gada 18. augusta.

Statuss: 01.11.2025.

Robežnosacījumi augstsprieguma akumulatoriem:

Parametrs	Tehniskā specifikācija	Paskaidrojums klientiem
Nominālā jauda [Ah]	BEV: C-likme: 1/3 C, 25 °C, akumulatora jaunais statuss PHEV: C-likme: 1 C, 25 °C, akumulatora jaunais statuss	Šī vērtība attiecas uz akumulatora jauno statusu.
Ietilpības zudums [%]	8 gadi vai 160 tkm Parastā klientu rīcība, Eiropas tirgus	Norādītā vērtība attiecas uz paredzamo, parasto klientu rīcību* pēc 8 gadiem vai 160 gadiem tkm un mainās atkarībā no braukšanas stila, uzlādes veida, stāvēšanas laika un vides ietekmes.
Maksimālā jauda [W]	Maksimālā jauda 80 % SOC / 20 % SOC 25 °C, akumulatora jaunais statuss	Šī vērtība attiecas uz akumulatora jauno statusu. SOC: Akumulatora uzlādes līmenis
Jaudas zudums [%]	Maksimālā jauda 80 % SOC, 5 gadi Parastā klientu rīcība, Eiropas tirgus	Norādītā vērtība attiecas uz paredzamo, parasto klientu rīcību* pēc 5 gadiem un mainās atkarībā no braukšanas stila, uzlādes veida, stāvēšanas laika un vides ietekmes.
Iekšējā pretestība [Ω]	Temperatūra: 25 °C, SOC: 50 %, ilgums: 10 s, akumulatora jaunais statuss	Šī vērtība attiecas uz akumulatora jauno statusu.
Iekšējās pretestības palielināšanās [%]	5 gadi Parastā klientu rīcība, Eiropas tirgus	Norādītā vērtība attiecas uz paredzamo, parasto klientu rīcību* pēc 5 gadiem un mainās atkarībā no braukšanas stila, uzlādes veida, stāvēšanas laika un vides ietekmes.
Paredzamais darbmūžs [gadi]	Parastā klientu rīcība, Eiropas tirgus	Norādītais produkta darbmūža orientieris ir balstīts uz normālas klientu rīcības prognozi*. Tomēr faktiskais darbmūžs var atšķirties atkarībā no individuālā braukšanas stila, uzlādes veida, stāvēšanas laika un vides ietekmes. No paredzamā darbmūža prognozes nevar atvasināt nekādas garantijas prasības.

*Normālā klienta rīcībā tiek ņemti vērā ieteikumi lietošanas instrukcijas sadaļā "Augstsprieguma akumulatora darbmūžs".

Šeit norādītās vērtības attiecas uz iepriekš minētajiem robežnosacījumiem:

Transportlīdzeklis	Tipa kods	Augstsprieguma akumulatori	Nominālā ietilpība [Ah]	Ietilpības zudums [%]	Maksimālā jauda 80 % SOC / 20 % SOC [W]	Jaudas zudums [%]	Iekšējā pretestība [Ω]	Iekšējās pretestības pieaugums [%]	Paredzamais darbmūžs [gadi]
225e xDrive	21EA, 22EA	SP052	51,0	mazāk nekā 28 %	143000 / 121000	mazāk nekā 10 %	0,12	mazāk nekā 50%	15 gadi
230e xDrive	51BX, 52BX	SP052	51,0	mazāk nekā 28 %	143000 / 121000	mazāk nekā 10 %	0,12	mazāk nekā 50%	15 gadi
320e	41FY, 42FY, 18FS, 11FS	SP041	34,0	mazāk nekā 28 %	101000 / 90000	mazāk nekā 10 %	0,13	mazāk nekā 50%	15 gadi
320e xDrive	51FY	SP041	34,0	mazāk nekā 28 %	101000 / 90000	mazāk nekā 10 %	0,13	mazāk nekā 50%	15 gadi
330e	41GL, 42GL, 40GK, 41GK, 42GK, 48GK	SP051	58,0	mazāk nekā 28 %	185000 / 158000	mazāk nekā 10 %	0,15	mazāk nekā 50%	15 gadi
330e	82CY, 81CY, 20FS, 21FS, 22FS, 28FS	SP041	34,0	mazāk nekā 28 %	101000 / 90000	mazāk nekā 10 %	0,13	mazāk nekā 50%	15 gadi
330e xDrive	30FS, 31FS, 32FS, 38FS, 71CY, 72CY	SP041	34,0	mazāk nekā 28 %	101000 / 90000	mazāk nekā 10 %	0,13	mazāk nekā 50%	15 gadi
330e xDrive	50GK, 51GK, 52GK, 51GL, 52GL, 58GK	SP051	58,0	mazāk nekā 28 %	185000 / 158000	mazāk nekā 10 %	0,15	mazāk nekā 50%	15 gadi
530e	21GV, 22GV, 71FJ, 72FJ	SP056	63,5	mazāk nekā 28 %	169000 / 146000	mazāk nekā 10 %	0,12	mazāk nekā 50%	15 gadi
530e xDrive	31GV, 81FJ	SP056	63,5	mazāk nekā 28 %	169000 / 146000	mazāk nekā 10 %	0,12	mazāk nekā 50%	15 gadi
550e xDrive	11FK, 12FK, 41GV, 42GV	SP056	63,5	mazāk nekā 28 %	169000 / 146000	mazāk nekā 10 %	0,12	mazāk nekā 50%	15 gadi
750e xDrive	41EH, 42EH	SP056	63,5	mazāk nekā 28 %	169000 / 146000	mazāk nekā 10 %	0,12	mazāk nekā 50%	15 gadi
i4 eDrive35	42AW, 41AW, 11HD, 12HD, 51HD, 52HD	SE026	198,6	mazāk nekā 28 %	491000 / 421000	mazāk nekā 10 %	0,04	mazāk nekā 50%	15 gadi
i4 eDrive40	72AW, 71AW, 21HD, 22HD, 61HD, 62 HD	SE027 RWD	210,6	mazāk nekā 28 %	518000 / 438000	mazāk nekā 10 %	0,05	mazāk nekā 50%	15 gadi

i4 M50	32AW, 31AW	SE027 AWD	210,6	mazāk nekā 28 %	518000 / 438000	mazāk nekā 10 %	0,05	mazāk nekā 50%	15 gadi
i4 M50 xDrive	32HD, 31HD	SE027 AWD	210,6	mazāk nekā 28 %	518000 / 438000	mazāk nekā 10 %	0,05	mazāk nekā 50%	15 gadi
i4 M60 xDrive	71HD, 72HD	SE027 AWD	210,6	mazāk nekā 28 %	518000 / 438000	mazāk nekā 10 %	0,05	mazāk nekā 50%	15 gadi
i4 xDrive40	41HD, 42HD	SE027 AWD	210,6	mazāk nekā 28 %	518000 / 438000	mazāk nekā 10 %	0,05	mazāk nekā 50%	15 gadi
i5 eDrive40	31FK, 32FK, 11HH, 12HH, 61HG, 62HG, 71HH, 72HH	SE027 RWD	210,6	mazāk nekā 28 %	518000 / 438000	mazāk nekā 10 %	0,05	mazāk nekā 50%	15 gadi
i5 M60 xDrive	41FK, 42FK, 31HH, 32HH, 41HG, 42HG, 61HH, 62HH	SE027 AWD	210,6	mazāk nekā 28 %	518000 / 438000	mazāk nekā 10 %	0,05	mazāk nekā 50%	15 gadi
i5 xDrive40	11HG, 12HG, 21HH, 22HH, 31HG, 32HG, 51HH, 52HH	SE027 AWD	210,6	mazāk nekā 28 %	518000 / 438000	mazāk nekā 10 %	0,05	mazāk nekā 50%	15 gadi
i7 eDrive50	41EJ, 42EJ	SE030R	280,8	mazāk nekā 28 %	533000 / 452000	mazāk nekā 10 %	0,03	mazāk nekā 50%	15 gadi
i7 M70 xDrive	81EH, 82EH	SE030S	280,8	mazāk nekā 28 %	565000 / 477000	mazāk nekā 10 %	0,03	mazāk nekā 50%	15 gadi
i7 xDrive60	52EJ, 51EJ (līdz transportlīdzekļu ražošanai 10/24)	SE030H	280,8	mazāk nekā 28 %	533000 / 452000	mazāk nekā 10 %	0,03	mazāk nekā 50%	15 gadi
i7 xDrive60	52EJ, 51EJ (no transportlīdzekļu ražošanas 11/24)	SE030S	280,8	mazāk nekā 28 %	565000 / 477000	mazāk nekā 10 %	0,03	mazāk nekā 50%	15 gadi
i7 xDrive60 Protection	61EK, 62EK	SE030S	280,8	mazāk nekā 28 %	565000 / 477000	mazāk nekā 10 %	0,03	mazāk nekā 50%	15 gadi
iX M60	31CF, 32CF	SE010	303,0	mazāk nekā 28 %	586000 / 497000	mazāk nekā 10 %	0,03	mazāk nekā 50%	15 gadi
iX M70 xDrive	61CF, 62CF	SE010	303,0	mazāk nekā 28 %	586000 / 497000	mazāk nekā 10 %	0,03	mazāk nekā 50%	15 gadi
iX xDrive40	11CF, 12CF	SE011	232,0	mazāk nekā 28 %	274000 / 235000	mazāk nekā 10 %	0,04	mazāk nekā 50%	15 gadi
iX xDrive45	41CF, 42CF	SE050	303,0	mazāk nekā 28 %	538000 / 451000	mazāk nekā 10 %	0,03	mazāk nekā 50%	15 gadi
iX xDrive50	21CF, 22CF	SE010	303,0	mazāk nekā 28 %	586000 / 497000	mazāk nekā 10 %	0,03	mazāk nekā 50%	15 gadi

iX xDrive60	51CF, 52CF	SE010	303,0	mazāk nekā 28 %	586000 / 497000	mazāk nekā 10 %	0,03	mazāk nekā 50%	15 gadi
iX1 eDrive20	71EG, 72EG	SE013	232,0	mazāk nekā 28 %	237000 / 202000	mazāk nekā 10 %	0,04	mazāk nekā 50%	15 gadi
iX1 xDrive30	61EF, 62EF	SE012	232,0	mazāk nekā 28 %	237000 / 202000	mazāk nekā 10 %	0,04	mazāk nekā 50%	15 gadi
iX2 eDrive20	51GM, 52GM	SE013	232,0	mazāk nekā 28 %	237000 / 202000	mazāk nekā 10 %	0,04	mazāk nekā 50%	15 gadi
iX2 eDrive30	71GM, 72GM	SE012	232,0	mazāk nekā 28 %	237000 / 202000	mazāk nekā 10 %	0,04	mazāk nekā 50%	15 gadi
iX3 50 xDrive	31HR, 32HR	B6GE0_001	162,3	mazāk nekā 28 %	535000 / 449000	mazāk nekā 10 %	0,14	mazāk nekā 50%	15 gadi
iX3 M Sport	41DU, 42DU	SE016	232,0	mazāk nekā 28 %	298000 / 256000	mazāk nekā 10 %	0,05	mazāk nekā 50%	15 gadi
M5	81FK, 82FK, 81GV, 82GV	SP056	63,5	mazāk nekā 28 %	169000 / 146000	mazāk nekā 10 %	0,12	mazāk nekā 50%	15 gadi
M760e xDrive	51EH, 52EH	SP056	63,5	mazāk nekā 28 %	169000 / 146000	mazāk nekā 10 %	0,12	mazāk nekā 50%	15 gadi
X1 xDrive25e	21EF, 22EF	SP052	51,0	mazāk nekā 28 %	143000 / 121000	mazāk nekā 10 %	0,12	mazāk nekā 50%	15 gadi
X1 xDrive30e	31EF, 32EF	SP052	51,0	mazāk nekā 28 %	143000 / 121000	mazāk nekā 10 %	0,12	mazāk nekā 50%	15 gadi
X3 30e xDrive	65GP, 66GP	SP051	58,0	mazāk nekā 28 %	185000 / 158000	mazāk nekā 10 %	0,15	mazāk nekā 50%	15 gadi
X3 xDrive30e	61DP, 62DP	SP041	34,0	mazāk nekā 28 %	101000 / 90000	mazāk nekā 10 %	0,13	mazāk nekā 50%	15 gadi
X5 xDrive50e	41EU, 42EU	SP054	93,0	mazāk nekā 28 %	184000 / 160000	mazāk nekā 10 %	0,08	mazāk nekā 50%	15 gadi
XM	21CS, 22CS	SP054	93,0	mazāk nekā 28 %	184000 / 160000	mazāk nekā 10 %	0,08	mazāk nekā 50%	15 gadi
XM 50e	11CS, 12CS	SP054	93,0	mazāk nekā 28 %	184000 / 160000	mazāk nekā 10 %	0,08	mazāk nekā 50%	15 gadi
XM Label	31CS, 32CS	SP054	93,0	mazāk nekā 28 %	184000 / 160000	mazāk nekā 10 %	0,08	mazāk nekā 50%	15 gadi

SOCE

Akumulatora darba stāvoklis (SOCE, State of Certified Energy) norāda šobrīd pieejamās enerģijas procentuālo daudzumu pret maksimāli izmantojamo enerģiju jaunajā transportlīdzeklī. Lai uzzinātu jūsu transportlīdzekļa pašreizējo darba stāvokli, lūdzu, piesakieties BMW ConnectedDrive, izmantojot savu BMW ID:

<https://www.bmw.de/de/shop/ls/cp/connected-drive>

Portālā CarData varat pieprasīt digitālo transportlīdzekļu arhīvu. Jūs saņemsiet visu saglabāto telemātikas datu tabulu, ieskaitot SOCE ar pēdējā ieraksta laiku. SOCE parametrs ir norādīts kā "Augstsprieguma akumulatora darba gatavība (SOCE)".