

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: 2024-08-18

Robežnosacījumi 48V akumulatoram:

Parametrs	Tehniskā specifikācija	Paskaidrojums klientiem
Nominālā jauda [Ah]	Pārbaudīt strāvas/C likmi: 1 C, Temperatūra: 25 °C, Akumulatora jaunais statuss	Šī vērtība attiecas uz jauno akumulatora statusu.
Ietilpības zudums [%]	Maks. 8 gadi vai maks. 200 tkm, parasta klientu rīcība, Eiropas tirgus	Norādītā vērtība attiecas uz paredzamo, parasto klientu rīcību pēc 8 gadiem un mainās atkarībā no braukšanas īpašībām, uzlādes statusa, dīkstāves laikiem un vides ietekmes.
Maksimālā jauda [W]	Maksimālā jauda pie 50% SOC, 10 s impulsa ilgums Temperatūra: 25 °C, Akumulatora jaunais statuss	Šī vērtība attiecas uz jauno akumulatora statusu. SOC: Akumulatora uzlādes līmenis
Jaudas zudums [%]	Maks. jauda pie 50% SOC, maks. 8 gadi vai maks. 200 tkm parasta klientu rīcība, Eiropas tirgus	Norādītā vērtība attiecas uz paredzamo, parasto klientu rīcību pēc 8 gadiem un mainās atkarībā no braukšanas īpašībām, uzlādes statusa, dīkstāves laikiem un vides ietekmes.
Iekšējā pretestība [Ω]	Temperatūra: 25 °C, SOC: 50 %, ilgums: 10 s, 100 A Akumulatora jaunais statuss	Šī vērtība attiecas uz jauno akumulatora statusu.
Iekšējās pretestības palielināšanās [%]	Maks. 8 gadi vai maks. 200 tkm parasta klientu rīcība, Eiropas tirgus	Norādītā vērtība attiecas uz paredzamo, parasto klientu rīcību pēc 8 gadiem un mainās atkarībā no braukšanas īpašībām, uzlādes statusa, dīkstāves laikiem un vides ietekmes.
Paredzamais kalpošanas laiks [gadi]	Ierobežots maks. 200 tkm, parasta klientu rīcība, Eiropas tirgus	Piedāvātā produkta kalpošanas laika vadlīnija ir balstīta uz parastās klientu rīcības prognozēm. Tomēr faktiskais kalpošanas laiks var atšķirties atkarībā no individuālā braukšanas īpašībām, uzlādes statusa, dīkstāves un vides ietekmes. No paredzamā kalpošanas laika prognozes nevar atvasināt nekādas garantijas prasības.

Šeit norādītās vērtības attiecas uz iepriekš minētajiem robežnosacījumiem.

Transportlīdzeklis	Tipa kods	48V akumulators	Nominālā ietilpība [Ah]	Ietilpības zudums [%]	Maksimālā jauda [W]	Jaudas zudums [%]	Iekšējā pretestība [Ω]	Iekšējās pretestības pieaugums [%]	Paredzamais kalpošanas laiks [gadi]
120d, 116, 123 xDrive, 120	21GE, 21GF, 21GH, 22GE, 22GF, 31GF, 32GF, 41GF, 42GF, 61GE, 62GE, 81GE, 82GE	Gen2.2	19,2	mazāk nekā 30 %	20 000	mazāk nekā 30 %	0,013	mazāk nekā 30 %	8 gadi
ran Coupé: 220, 220d, 216, 223 xDrive	21GH, 22GH, 31GG, 31GH, 32GG, 32GH, 41GH, 42GH, 51GH, 52GH, 71GG, 72GG	Gen2.2	19,2	mazāk nekā 30 %	20 000	mazāk nekā 30 %	0,013	mazāk nekā 30 %	8 gadi
Coupé: 220i 220d, 218i	11CN, 12CN, 41CN, 42CN, 51CN, 52CN, 81FA	Gen1.0	10	mazāk nekā 35 %	13 000	mazāk nekā 30 %	0,014	mazāk nekā 30 %	8 gadi
Active Tourer: 223i, 223i xDrive, 216i, 223d xDrive, 220i, 220d	11EF, 31BX, 32BX, 41BX, 41EA, 42BX, 42EA, 51BY, 52BY, 71BX, 71BY, 72BX, 72BY, 81BY, 82BY	Gen2.0	20	mazāk nekā 50%	20 000	mazāk nekā 15 %	0,008	mazāk nekā 15 %	8 gadi
318d, 316d, 330d, 330 xDrive, 316d, 320d, 320d xDrive, M340i xDrive	11FF, 11FZ, 18FF, 20FU, 21FU, 21FZ, 22FZ, 24FW, 28FU, 30FU, 31FU, 31FZ, 32FU, 32FZ, 38FU, 40FF, 40FU, 41FF, 41FU, 41FZ, 42FF, 42FU, 48FF, 48FU, 50CD, 50FU, 51CD, 51FT, 51FU, 51FZ, 58CD, 58FU, 60FT, 60FU, 61CY, 61FT, 61FU, 61FZ, 62FT, 62FU, 62FZ, 68FT, 68FU, 84FV, 87FV, 88FV	Gen1.0	10	mazāk nekā 35 %	13 000	mazāk nekā 30 %	0,014	mazāk nekā 30 %	8 gadi



420d xDrive, 430d xDrive, 420d, 420i xDrive, 420i, 420i, M440i xDrive, M440i, 420d xDrive,	21DA, 21DD, 41AR, 41FB, 41FN, 41FR, 42AR, 42FN, 42FR, 51AR, 51AU, 51FN, 51FR, 52FR, 61AU, 61FN, 61FP, 61FR, 61HC, 62FP, 62FR, 62HC, 71AU, 71DB, 71FN, 71HB, 72HB, 81AT, 81DA, 82AT	Gen1.0	10	mazāk nekā 35 %	13 000	mazāk nekā 30 %	0,014	mazāk nekā 30 %	8 gadi
520i, 520d, 520i, 520d xDrive, 540d xDrive	11FJ, 11FL, 11GV, 11GW, 11JP, 11JS, 12FJ, 12FL, 12GV, 12GW, 12JP, 12JS, 14FL, 14JF, 15HL, 15JT, 16FJ, 16JP, 18FJ, 18HL, 18JP, 18JT, 19FJ, 19FL, 19JP, 19JS, 21FJ, 21FL, 21GW, 21JP, 21JS, 22FL, 22GW, 22JF, 25HL, 25JT, 29FL, 29JS, 31FJ, 31FL, 31GW, 31JP, 31JS, 32FL, 39FL, 41FJ, 41FL, 41GW, 41JP, 41JS, 42FJ, 42GW, 42JP, 46FJ, 46JP, 48FJ, 48JP, 51FJ, 51FL, 51GW, 51JP, 51JS, 52GW, 52JS, 59FJ, 59JP, 59JS	Gen2.0	20	mazāk nekā 50%	20 000	mazāk nekā 15%	0,008	mazāk nekā 15 %	8 gadi
740d, 740d xDrive, 740i, 735	11EH, 11EJ, 12EH, 12EJ, 14EJ, 16EH, 17EY, 21EH, 21EJ, 21HY, 21HZ, 22EH, 22EJ, 22HZ, 24HZ, 26EH, 27EH, 28EH, 31EH, 31EJ, 31HY, 41HZ, 42HZ, 46HZ, 51HZ, 52HZ, 56,HZ, 57HZ, 58HZ, 61HZ	Gen2.0	20	mazāk nekā 50%	20 000	mazāk nekā 15 %	0,008	mazāk nekā 15 %	8 gadi



840d xDrive	FY61, FY62	Gen1.0	10	mazāk nekā 35 %	13 000	mazāk nekā 30 %	0,014	mazāk nekā 30 %	8 gadi
X1 sDrive20i, X1 xDrive20d, X1 xDrive23i	12EF, 31EE, 31EG, 31HM, 32EE, 32EG, 32HM, 41EG, 41HM, 42EG, 42HM, 51EG, 52EG, 61EE, 62EE, 81EG, 82EG	Gen2.0	20	mazāk nekā 50%	20 000	mazāk nekā 15 %	0,008	mazāk nekā 15 %	8 gadi
X2 xDrive20d, X2 xDrive20i	11HW, 12HW, 21GM, 21HW, 22GM, 22HW, 41GN, 41HW, 42GN, 42HW, 51GN, 52GN, 81GM, 82GM	Gen2.0	20	mazāk nekā 50%	20 000	mazāk nekā 15 %	0,008	mazāk nekā 15 %	8 gadi
X3 sDrive18d, X3 M40d, X3 xDrive30d , X3 xDrive20d, X3 M40d, X3 xDrive20i, X3 sDrive18d, X3 xDrive30i, X3 xDrive30d, X3 M40i	11BZ, 12BZ, 15BZ, 16BZ, 21DN, 21DP, 22DN, 22DP, 25DN, 25DP, 26DN, 26DP, 27DR, 28DF, 29DF, 45DS, 46DS, 48DS, 49DS, 51BZ, 51DP, 52BZ, 52DP, 55BZ, 55DP, 55DS, 56BZ, 56DP, 60DS, 65DS, 81BZ, 81DP, 82BZ, 82DP, 85BZ, 85DP, 86BZ, 86DP	Gen1.0	10	mazāk nekā 35 %	13 000	mazāk nekā 30 %	0,014	mazāk nekā 30 %	8 gadi
Modeļa maiņa 2024. gadā: X3 20, X3 20d xDrive, X3 40d xDrive, X3 20 xDrive, X3 M50 xDrive	11GP, 11GR, 11KA, 12GP, 12GR, 12KA, 15GP, 15GR, 15JX, 15KA, 16GP, 16GR, 16KA, 21GP, 21KA, 25GP, 25GR, 25KA, 26GR, 26JA, 26JX, 27JA, 27JX, 28JA, 28JX, 31GP, 31KA, 32GP, 32KA, 34JA, 35GP, 35GR, 35JA, 35JX, 35KA, 36GP, 36GR, 36KA, 41GP, 41KA,	Gen2.2	19,2	mazāk nekā 30 %	20 000	mazāk nekā 30 %	0,013	mazāk nekā 30 %	8 gadi



	44JA, 46JX, 47JA, 47JX, 48JX, 51GP, 51KA, 52GP, 52KA, 55JX, 65JA, 65JX, 71GP, 71GP, 76JA, 77JA, 78JA, 85JA								
X4 xDrive30d, X4 M40d, X4 xDrive20i, X4 xDrive20d, X4 xDrive30i, X4 M40i, X4 xDrive30d, X4 M40d	11DT, 12DT, 19DT, 31CA, 31DT, 32CA, 32DT, 35DT, 38DT, 39DT, 40DT, 41DT, 42DT, 61CA, 62CA, 81CA, 82CA	Gen1.0	10	mazāk nekā 35 %	13 000	mazāk nekā 30 %	0,014	mazāk nekā 30%	8 gadi
LCI: X5 xDrive30d, X5 xDrive40i, X5 xDrive40d, X5 M60i xDrive	11EV, 12EV, 14EV, 15EW, 17EV, 19EV, 21EU, 21EV, 22EU, 22EV, 25EU, 25EU, 27EU, 28EU, 29EU, 29EV, 31EU, 32EU, 34EV, 35EU,	Gen1.5	10	mazāk nekā 35 %	23 200	mazāk nekā 30 %	0,014	mazāk nekā 30%	8 gadi
X6 xDrive30d M Sport, X6 xDrive40d M Sport, X6 xDrive40i M Sport, X6 M60i xDrive,	11EY, 12EY, 14EZ, 19EY, 21EY, 22EY, 29EY, 31EX, 32EX, 34EX, 35EX, 39EX, 41EX, 42EX, 45EX	Gen1.5	10	mazāk nekā 35 %	23 200	mazāk nekā 30 %	0,014	mazāk nekā 30%	8 gadi
X7 xDrive40i, X7 xDrive40d, X7 M60i xDrive	21EM, 21EN, 22EM, 22EN, 24EN, 26EM, 27EM, 27EN, 28EM, 29EN, 31EM, 31EN, 32EM, 35EM, 59EM	Gen1.5	10	mazāk nekā 35 %	23 200	mazāk nekā 30 %	0,014	mazāk nekā 30%	8 gadi
M240i xDrive Coupé	51FA, 52FA	Gen1.5	10	mazāk nekā 35 %	23 200	mazāk nekā 30 %	0,014	mazāk nekā 30%	8 gadi
M340i xDrive Touring	21GL, 22GL, 81FY, 82FY	Gen1.5	10	mazāk nekā 35 %	23 200	mazāk nekā 30 %	0,014	mazāk nekā 30%	8 gadi
No 2025. gada: M440i xDrive	61FB, 62FB, 72DB, 82DA	Gen1.5	10	mazāk nekā 35 %	23 200	mazāk nekā 30 %	0,014	mazāk nekā 30%	8 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.lv/lv/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 "48V akumulatora darba gatavība (SOCE)".

48V akumulatoru veikspējas un derīguma termiņa parametri

BMW
GROUP

