

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

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

Aktualizēts: 26.09.2025.

Robežnosacījumi 48 V akumulatoram:

Parametrs	Tehniskā specifikācija	Paskaidrojums klientiem
Nominālā kapacitāte [Ah]	Pārbaudes strāva/C koeficients: 1 C, Temperatūra: 25 °C, Jauns akumulators	Šī vērtība attiecas uz jaunu akumulatoru.
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 stila, uzlādes veida, stāvēšanas laika un vides ietekmes.
Maksimālā jauda [W]	Maksimālā jauda pie 50% SOC, 10 s impulsa ilgums Temperatūra: 25 °C, Jauns akumulators	Šī vērtība attiecas uz jaunu akumulatoru. 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 stila, uzlādes veida, stāvēšanas laika un vides ietekmes.
Iekšējā pretestība [Ω]	Temperatūra: 25 °C, SOC: 50 %, ilgums: 10 s, 100 A Jauns akumulators	Šī vērtība attiecas uz jaunu akumulatoru.
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 stila, uzlādes veida, stāvēšanas laika un vides ietekmes.
Paredzamais darbmūžs [gadi]	Ierobežots maks. 200 tkm, parasta klientu rīcība*, Eiropas tirgus	Piedāvātā produkta kalpošanas laika orientējošā vērtība ir balstīta uz parastās klientu rīcības prognozēm. 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.

* Parastā klientu rīcība parasti ietver visas klientam raksturīgās braukšanas īpašības. Netipiskas braukšanas īpašības, piemēram, regulāras sacīkšu trasei līdzīgas braukšanas īpašības vai dominējošs stāvēšanas režīms, ir izslēgtas.

Šeit norādītās vērtības attiecas uz iepriekš minētajiem robežnosacījumiem.

Transportlīdzeklis	Tipa kods	48 V akumulators	Nominālā kapacitāte [Ah]	Ietilpības zudums [%]	Maksimālā jauda [W]	Jaudas zudums [%]	Iekšējā pretestība [Ω]	Iekšējās pretestības pieaugums [%]	Paredzamais darbmūžs [gadi]
120d, 123 xDrive, 120	21GF, 22GF, 61GE, 62GE, 81GE, 82GE	Gen2.2	19,2	mazāk nekā 30 %	20 000	mazāk nekā 30 %	0,013	mazāk nekā 30 %	8 gadi
Gran Coupé: 220, 220d, 223 xDrive	21GH, 22GH, 31GH, 32GH, 71GG, 72GG	Gen2.2	19,2	mazāk nekā 30 %	20 000	mazāk nekā 30 %	0,013	mazāk nekā 30 %	8 gadi
Coupé: 220d	11CN, 12CN	Gen1.0	10	mazāk nekā 35 %	13 000	mazāk nekā 30 %	0,014	mazāk nekā 30 %	8 gadi
Active Tourer: 223i, 223i xDrive, 223d xDrive, 220i, 220d	31BX, 32BX, 41BX, 42BX, 51BY, 52BY, 71BX, 71BY, 72BX, 72BY	Gen2.0	20	mazāk nekā 50%	20 000	mazāk nekā 15 %	0,008	mazāk nekā 15 %	8 gadi
318d, 320d, 320d xDrive, 330d xDrive, M340d xDrive, M340i xDrive	11FZ, 21FU, 21FZ, 22FZ, 28FU, 30FU, 31FU, 31FZ, 32FU, 32FZ, 38FU, 40FF, 40FU, 41FF, 41FU, 42FF, 42FU, 48FF, 48FU, 51FU, 51FZ, 58FU, 61FU, 61FZ, 62FU, 68FU, 81FY, 82FY	Gen1.0	10	mazāk nekā 35 %	13 000	mazāk nekā 30 %	0,014	mazāk nekā 30 %	8 gadi
M340i xDrive	21GL, 22GL, 60FT, 61FT, 62,FT, 68FT	Gen1.5	10	mazāk nekā 35 %	23 200	mazāk nekā 30 %	0,014	mazāk nekā 30%	8 gadi
420d, 420d xDrive, 430d, 430d xDrive, M440i xDrive, M440d xDrive	41FN, 41FR, 42FN, 42FR, 51AU, 51FN, 51FR, 52FR, 61AU, 61FN, 61FP, 61FR, 61HC, 62FP, 62FR, 62HC, 71AU, 71FN, 71HB, 72HB	Gen1.0	10	mazāk nekā 35 %	13 000	mazāk nekā 30 %	0,014	mazāk nekā 30 %	8 gadi



M440i xDrive	61FB, 62FB, 71DB, 72DB, 81DA, 82DA	Gen1.5	10	mazāk nekā 35 %	23 200	mazāk nekā 30 %	0,014	mazāk nekā 30%	8 gadi
520i, 520d, 520d xDrive, 540d xDrive	11FJ, 11FL, 11GV, 11GW, 12FJ, 12FL, 12GV, 12GW, 21FL, 21GW, 22FL, 22GW, 31FJ, 31FL, 31GW, 32FL	Gen2.0	20	mazāk nekā 50%	20 000	mazāk nekā 15%	0,008	mazāk nekā 15 %	8 gadi
740d, 740d xDrive	11EJ, 12EJ, 21EJ, 22EJ	Gen2.0	20	mazāk nekā 50%	20 000	mazāk nekā 15 %	0,008	mazāk nekā 15 %	8 gadi
840d xDrive	BC61, FY61, FY62, GW01, GW02	Gen1.0	10	mazāk nekā 35 %	13 000	mazāk nekā 30 %	0,014	mazāk nekā 30 %	8 gadi
X1 sDrive20i, X1 xDrive20d, X1 xDrive23i, X1 xDrive23d	31EE, 31EG, 32EE, 32EG, 41EG, 42EG, 51EG, 52EG, 61EE, 62EE	Gen2.0	20	mazāk nekā 50%	20 000	mazāk nekā 15 %	0,008	mazāk nekā 15 %	8 gadi
X2 xDrive20d, X2 xDrive20i, X2 sDrive20i	21GM, 22GM, 41GN, 42GN, 51GN, 52GN	Gen2.0	20	mazāk nekā 50%	20 000	mazāk nekā 15 %	0,008	mazāk nekā 15 %	8 gadi
Pirms modeļa maiņas 2024. gadā: 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, 12GP, 15GP, 16GR, 25GP, 25GR, 26GR, 31GP, 32GP, 35GP, 36GP, 71GP, 72GP	Gen2.2	19,2	mazāk nekā 30 %	20 000	mazāk nekā 30 %	0,013	mazāk nekā 30 %	8 gadi
X4 M40d, X4 xDrive20i, X4 xDrive20d, X4 xDrive30i, X4 M40i, X4 xDrive30d	11DT, 12DT, 31CA, 31DT, 32CA, 32DT, 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, X5 M Competition	11EV, 12EV, 21EU, 21EV, 22EU, 22EV, 31EU, 32EU, 11ET, 12ET	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, X6 M Competition	11EY, 12EY, 21EY, 22EY, 31EX, 32EX, 41EX, 42EX, 21ET, 22ET	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, 31EN, 32EM	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
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 jaunā 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 "48 V akumulatora darba gatavība (SOCE)".

48 V akumulatoru veiktspējas un derīguma termiņa parametri

BMW
GROUP

