BMW GROUP

Andmete esitamine vastavalt ELi määrusele 2023/1542 akude ja kasutatud akude kohta

Käesolevas dokumendis on esitatud praegused sõidukipõhised jõudlus- ja kestvusparameetrid ning nendega seotud piirtingimused vastavalt ELi akumääruse 2023/1542 artiklile 10. Loend sisaldab ainult sõidukimudeleid, mis viiakse esmakordselt turule pärast 18.08.2024.

Seisuga 04.09.2026

Ettevõte
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft
Postiaadress BMW AG
80788 München
Aadress Petuelring 130

KMKR nr
DE 1292 73398
Maksunumber 143/301/01130
Peakorter ja registrikohus
München HRB 42243

Telefon keskus +49 89 382-0
Internet www.bmw.com

BMW GROUP

48 V aku piirtingimused:

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

*Tavapärane kliendikäitumine hõlmab üldiselt kogu kliendile omast sõidustiili. Ebatüüpiline sõidustiil, näiteks ringrajasõidule sarnanev sõidustiil või peamiselt seisurežiim, on välistatud.

Siin esitatud väärtused kehtivad eespool nimetatud piirtingimuste korral.

BMW GROUP

Sõiduk	Tüübivõti	48 V aku	Arvutuslik mahutavus [Ah]	Mahutavuskadu [%]	Tippvõimsus [W]	Võimsuskadu [%]	Sisetakistus [Ω]	Sisetakistuse tõus [%]	Eeldatav kasutusiga [aastad]
120d, 123 xDrive, 120	21GF, 22GF, 61GE, 62GE, 81GE, 82GE	Gen2.2	19.2	vähem kui 30%	20 000	vähem kui 30%	0,013	vähem kui 30%	8 aastat
Gran Coupé: 220, 220d, 223 xDrive	21GH, 22GH, 31GH, 32GH, 71GG, 72GG	Gen2.2	19.2	vähem kui 30%	20 000	vähem kui 30%	0,013	vähem kui 30%	8 aastat
Coupé: 220d	11CN, 12CN	Gen1.0	10	vähem kui 35%	13 000	vähem kui 30%	0,014	vähem kui 30%	8 aastat
Active Tourer: 223i, 223i xDrive, 223d xDrive, 220i, 220d	31BX, 32BX, 41BX, 42BX, 51BY, 52BY, 71BX, 71BY, 72BX, 72BY	Gen2.0	20	vähem kui 50%	20 000	vähem kui 15%	0,008	vähem kui 15%	8 aastat
Active Tourer: 218i, 220i	51EA, 61EA, 62EA	Gen2.2	19.2	vähem kui 30%	20 000	vähem kui 30%	0,013	vähem kui 30%	8 aastat
318d, 320d, 320d xDrive, 330d xDrive, M340d xDrive, M340i xDrive	11FZ, 21FU, 21GL, 21FZ, 22FZ, 22GL, 28FU, 30FU, 31FZ, 31FU, 31FZ, 32FU, 32FZ, 38FU, 40FF, 40FU, 41FF, 41FU, 42FF, 42FU, 48FF, 48FU, 51FU, 51FZ, 58FU, 61FU, 61FZ, 62FU, 62FZ, 68FU, 81FY, 82FY	Gen1.0	10	vähem kui 35%	13 000	vähem kui 30%	0,014	vähem kui 30%	8 aastat
M340i xDrive	21GL, 22GL, 60FT, 61FT, 62FT, 68FT, 61FZ, 62FZ	Gen1.5	10	vähem kui 35%	23 200	vähem kui 30%	0,014	vähem kui 30%	8 aastat
Alates novembrist 2026: 318, 320, M350 xDrive	31JM, 41JM 41KB, 42JM, 42KB	Gen2.3	19.2	vähem kui 30%	20 000	vähem kui 30%	0,013	vähem kui 30%	8 aastat

BMW GROUP

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	vähem kui 35%	13 000	vähem kui 30%	0,014	vähem kui 30%	8 aastat
M440i xDrive	61FB, 62FB, 71AU, 71DB, 71FN, 72DB, 81DA, 82DA	Gen1.5	10	vähem kui 35%	23 200	vähem kui 30%	0,014	vähem kui 30%	8 aastat
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	vähem kui 50%	20 000	vähem kui 15%	0,008	vähem kui 15%	8 aastat
740d, 740d xDrive	11EJ, 12EJ, 21EJ, 22EJ	Gen2.0	20	vähem kui 50%	20 000	vähem kui 15%	0,008	vähem kui 15%	8 aastat
740 xDrive, 740d xDrive	21HZ, 22HZ, 61HZ	Gen2.3	19.2	vähem kui 30%	20 000	vähem kui 30%	0,013	vähem kui 30%	8 aastat
840d xDrive	BC61, FY61, FY62, GW01, GW02	Gen1.0	10	vähem kui 35%	13 000	vähem kui 30%	0,014	vähem kui 30%	8 aastat
X1 sDrive20i, X1 xDrive20d, X1 xDrive23i, X1 xDrive23d	31EE, 31EG, 32EE, 32EG, 41EG, 42EG, 51EG, 52EG, 61EE, 62EE	Gen2.0	20	vähem kui 50%	20 000	vähem kui 15%	0,008	vähem kui 15%	8 aastat
X2 xDrive20d, X2 xDrive20i, X2 sDrive20i	21GM, 22GM, 41GN, 42GN, 51GN, 52GN	Gen2.0	20	vähem kui 50%	20 000	vähem kui 15%	0,008	vähem kui 15%	8 aastat
Enne mudeli vahetust 2024. aastal: 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	vähem kui 35%	13 000	vähem kui 30%	0,014	vähem kui 30%	8 aastat

BMW GROUP

Mudeli vahetus 2024. aastal: X3 20, X3 20d xDrive, X3 40d xDrive, X3 20 xDrive, X3 M50 xDrive	11GP, 11GR, 12GP, 12GR, 15GP, 15GR, 16GR, 25GP, 25GR, 25KA, 26GR, 31GP, 31KA, 32GP, 32KA, 35GP, 35KA, 36GP, 36KA, 65GP, 66GP, 71GP, 72GP, 81GP, 82GP	Gen2.2	19.2	vähem kui 30%	20 000	vähem kui 30%	0,013	vähem kui 30%	8 aastat
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	vähem kui 35%	13 000	vähem kui 30%	0,014	vähem kui 30%	8 aastat
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	vähem kui 35%	23 200	vähem kui 30%	0,014	vähem kui 30%	8 aastat
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	vähem kui 35%	23 200	vähem kui 30%	0,014	vähem kui 30%	8 aastat
X7 xDrive40i, X7 xDrive40d, X7 M60i xDrive	21EM, 21EN, 22EM, 22EN, 31EM, 31EN, 32EM	Gen1.5	10	vähem kui 35%	23 200	vähem kui 30%	0,014	vähem kui 30%	8 aastat
M240i xDrive Coupé	51FA, 52FA, 43FA, 53FA	Gen1.5	10	vähem kui 35%	23 200	vähem kui 30%	0,014	vähem kui 30%	8 aastat
Alates aastast 2025: M440i xDrive	61FB, 62FB, 71DB, 72DB, 81DA, 82DA	Gen1.5	10	vähem kui 35%	23 200	vähem kui 30%	0,014	vähem kui 30%	8 aastat
Alates aastast 2026: X5 40 xDrive, X5 40d xDrive	61JF, 62JF, 81HV, 82HV	Gen2.3	19.2	vähem kui 30%	20 000	vähem kui 30%	0,013	vähem kui 30%	8 aastat

SOCE

Aku seisund (SOCE, State of Certified Energy) näitab protsentuaalselt, kui suur on hetkel olemasoleva energia osakaal uue sõiduki maksimaalsest kasutatavast energiast. Oma sõiduki aku seisundi hetkeoleku vaatamiseks logige oma BMW ID-ga BMW ConnectedDrive'i:

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

CarData portaalis saate taotleda digitaalset sõidukiarhiivi. Saate tabeli kõigist salvestatud telemaatikaandmetest, sealhulgas SOCE koos viimase salvestuse ajaga. SOCE parameetrit nimetatakse „48 V aku seisundiks (SOCE)".

48 V akude jõudlus- ja kestvusparameetrid