BMW GROUP

Gagnaframlagning samkvæmt ESB-reglugerð 2023/1542 um rafhlöður og notaðar rafhlöður

Í þessu skjali eru birtar gildandi afkastu- og endingarbreytur fyrir tiltekna ökutækisgerð ásamt tilheyrandi skilyrðum í samræmi við 10. grein ESB-reglugerðar um rafhlöður 2023/1542. Listinn inniheldur aðeins ökutækisgerðir sem eru fyrst settar á markað eftir 18.08.2024.

Útgáfa frá: 04.09.2026

Fyrirtæki
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft
Póstfang BMW AG
80788 München
Heimilisfang Petuelring 130

Virðisaukaskattsnúmer
DE 1292 73398
Skattnúmer 143/301/01130
Höfuðstöðvar og skráningardómstóll
München HRB 42243

Sími skiptiborðs +49 89 382-0
Netsíða www.bmw.com

BMW GROUP

Skilyrði fyrir 48 V rafgeymi:

Breytur	Tæknilýsing	Skýring fyrir viðskiptavini
Málrýmd [Ah]	Prófunarstraumur/C-hlutfall: 1 C, Hitastig: 25 °C, Ný rafhlaða	Þetta gildi á við um nýja rafhlöðu.
Rýmdartap [%]	Að hámarki 8 ár eða að hámarki 200.000 km, venjuleg notkun viðskiptavinar*, Evrópumarkaður	Uppgefið gildi miðast við spá um venjulega notkun viðskiptavinar eftir 8 ár og er breytilegt eftir aksturslagi, hleðsluhegðun, biðtíma og umhverfisáhrifum.
Hámarksafl [W]	Hámarksafl við 50% SOC (hleðsluástand), 10 s púlslengd Hitastig: 25° C, Ný rafhlaða	Þetta gildi á við um nýja rafhlöðu. SOC: Hleðslustaða rafhlöðu
Afltap [%]	Hámarksafl við 50% SOC (hleðsluástand), að hámarki 8 ár eða að hámarki 200.000 km venjuleg notkun viðskiptavinar*, Evrópumarkaður	Uppgefið gildi miðast við spá um venjulega notkun viðskiptavinar eftir 8 ár og er breytilegt eftir aksturslagi, hleðsluhegðun, biðtíma og umhverfisáhrifum.
Innra viðnám [Ω]	Hitastig: 25 °C, SOC (hleðsluástand): 50%, lengd: 10 s, 100 A Ný rafhlaða	Þetta gildi á við um nýja rafhlöðu.
Aukning innra viðnáms [%]	Að hámarki 8 ár eða að hámarki 200.000 km venjuleg notkun viðskiptavinar*, Evrópumarkaður	Uppgefið gildi miðast við spá um venjulega notkun viðskiptavinar eftir 8 ár og er breytilegt eftir aksturslagi, hleðsluhegðun, biðtíma og umhverfisáhrifum.
Áætlaður endingartími [ár]	Takmarkað við að hámarki 200.000 km, venjuleg notkun viðskiptavinar*, Evrópumarkaður	Uppgefið viðmiðunargildi fyrir endingartíma vöru byggist á spám um venjulega hegðun viðskiptavina. Raunverulegur endingartími getur þó verið breytilegur eftir aksturslagi hvers og eins, hleðsluhegðun, biðtíma og umhverfisáhrifum. Ekki er hægt að byggja ábyrgðarkröfur á spá um áætlaðan endingartíma.

*Venjuleg hegðun viðskiptavina felur í grundvallaratriðum í sér allan akstursmáta sem er dæmigerður fyrir viðskiptavini. Undanskilinn er óhefðbundinn akstursmáti, svo sem reglulegur akstur á kappakstursbraut eða að ökutækið sé að mestu kyrrstætt.

BMW GROUP

Gildin sem hér eru gefin upp eiga við um ofangreind skilyrði.

Ökutæki	Tegundarlykill	48 V rafgeymir	Málrýmd [Ah]	Rýmdartap [%]	Hámarksafl [W]	Afltap [%]	Innra viðnám [Ω]	Aukning innra viðnáms [%]	Áætlaður endingartími [ár]
120d, 123 xDrive, 120	21GF, 22GF, 61GE, 62GE, 81GE, 82GE	Gen2.2	19,2	minna en 30 %	20.000	minna en 30 %	0,013	minna en 30 %	8 ár
Great Coupé: 220, 220d, 223 xDrive	21GH, 22GH, 31GH, 32GH, 71GG, 72GG	Gen2.2	19,2	minna en 30 %	20.000	minna en 30 %	0,013	minna en 30 %	8 ár
Coupé: 220d	11CN, 12CN	Gen1.0	10	minna en 35 %	13.000	minna en 30 %	0,014	minna en 30 %	8 ár
Active Tourer: 223i, 223i xDrive, 223d xDrive, 220i, 220d	31BX, 32BX, 41BX, 42BX, 51BY, 52BY, 71BX, 71BY, 72BX, 72BY	Gen2.0	20	minna en 50 %	20.000	minna en 15 %	0,008	minna en 15 %	8 ár
Active Tourer: 218i, 220i	51EA, 61EA, 62EA	Gen2.2	19,2	minna en 30 %	20.000	minna en 30 %	0,013	minna en 30 %	8 ár
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	minna en 35 %	13.000	minna en 30 %	0,014	minna en 30 %	8 ár
M340i xDrive	21GL, 22GL, 60FT, 61FT, 62FT, 68FT, 61FZ, 62FZ	Gen1.5	10	minna en 35 %	23.200	minna en 30 %	0,014	minna en 30%	8 ár
Frá 11/2026: 318, 320, M350 xDrive	31JM, 41JM 41KB, 42JM, 42KB	Gen2.3	19,2	minna en 30 %	20.000	minna en 30 %	0,013	minna en 30 %	8 ár

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	minna en 35 %	13.000	minna en 30 %	0,014	minna en 30 %	8 ár
M440i xDrive	61FB, 62FB, 71AU, 71DB, 71FN, 72DB, 81DA, 82DA	Gen1.5	10	minna en 35 %	23.200	minna en 30 %	0,014	minna en 30%	8 ár
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	minna en 50 %	20.000	minna en 15%	0,008	minna en 15 %	8 ár
740d, 740d xDrive	11EJ, 12EJ, 21EJ, 22EJ	Gen2.0	20	minna en 50 %	20.000	minna en 15 %	0,008	minna en 15 %	8 ár
740 xDrive, 740d xDrive	21HZ, 22HZ, 61HZ	Gen2.3	19,2	minna en 30 %	20.000	minna en 30 %	0,013	minna en 30 %	8 ár
840d xDrive	BC61, FY61, FY62, GW01, GW02	Gen1.0	10	minna en 35 %	13.000	minna en 30 %	0,014	minna en 30 %	8 ár
X1 sDrive20i, X1 xDrive20d, X1 xDrive23i, X1 xDrive23d	31EE, 31EG, 32EE, 32EG, 41EG, 42EG, 51EG, 52EG, 61EE, 62EE	Gen2.0	20	minna en 50 %	20.000	minna en 15 %	0,008	minna en 15 %	8 ár
X2 xDrive20d, X2 xDrive20i, X2 sDrive20i	21GM, 22GM, 41GN, 42GN, 51GN, 52GN	Gen2.0	20	minna en 50 %	20.000	minna en 15 %	0,008	minna en 15 %	8 ár
Fyrir gerðarbreytingu 2024: 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	minna en 35 %	13.000	minna en 30 %	0,014	minna en 30 %	8 ár

Gerðarbreyting árið 2024: 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	minna en 30 %	20.000	minna en 30 %	0,013	minna en 30 %	8 ár
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	minna en 35 %	13.000	minna en 30 %	0,014	minna en 30%	8 ár
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	minna en 35 %	23.200	minna en 30 %	0,014	minna en 30%	8 ár
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	minna en 35 %	23.200	minna en 30 %	0,014	minna en 30 %	8 ár
X7 xDrive40i, X7 xDrive40d, X7 M60i xDrive	21EM, 21EN, 22EM, 22EN, 31EM, 31EN, 32EM	Gen1.5	10	minna en 35 %	23.200	minna en 30 %	0,014	minna en 30 %	8 ár
M240i xDrive Coupé	51FA, 52FA, 43FA, 53FA	Gen1.5	10	minna en 35 %	23.200	minna en 30 %	0,014	minna en 30 %	8 ár
Frá 2025: M440i xDrive	61FB, 62FB, 71DB, 72DB, 81DA, 82DA	Gen1.5	10	minna en 35 %	23.200	minna en 30 %	0,014	minna en 30 %	8 ár
Frá 2026: X5 40 xDrive , X5 40d xDrive	61JF, 62JF, 81HV, 82HV	Gen2.3	19,2	minna en 30 %	20.000	minna en 30 %	0,013	minna en 30 %	8 ár

SOCE

Ástand rafgeymis (SOCE, State of Certified Energy) gefur til kynna prósentuhlutfall þeirrar orku sem er tiltæk á hverjum tíma miðað við nýtanlega hámarksorku í nýju ökutæki. Til að lesa af núverandi ástand rafgeymis ökutækisins þíns skaltu skrá þig inn á BMW ConnectedDrive með BMW ID þínu:

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

Á CarData-gáttinni geturðu óskað eftir stafrænu ökutækjaskjalasafni. Þú færð töflu yfir öll vistuð fjarmælingagögn, þar á meðal SOCE með tímasetningu síðustu skráningar. Færibreytan SOCE er skráð sem „Ástand 48 V rafgeymis (SOCE)“.

Afkasta- og endingarfæribreytur 48 V rafgeyma