

Veiting gagna í samræmi við Evrópureglugerð 2023/1542 um rafhlöður og rafhlöðuúrgang

Þetta skjal útlistar núverandi ökutækissértæka frammistöðu- og endingarfæribreytur sem og tilheyrandi mörkaskilyrði samkvæmt 10. grein ESB rafhlöðureglugerðarinnar 2023/1542. Listinn inniheldur eingöngu ökutækjamódel sem hafa verið kynnt á markaðnum eftir 18/8/2024.

Dagsetning: 26/9/2025

Skilyrði fyrir 48 V rafhlöðu:

Færibreytur	Tæknileg forskrift	Skýring fyrir viðskiptavini
Málrým [Ah]	Prófastraumur/C-hlutfall: 1 C, Hitastig: 25 °C Nýtt rafhlöðuskilyrði	Þessi gildi gilda um nýja rafhlöðuskilyrðið.
Rýmdarhvarfl [%]	hámark. 8 ár eða hámark. 200,000 km, eðlilegt aksturslag viðskiptavinar *, Evrópumarkaður	Gildið sem gefið er upp tengist spáðri, venjulegri hegðun viðskiptavina eftir 8 ár og breytist eftir akstursstíl, hleðsluhegðun, stöðutímabilum og umhverfisáhrifum.
Toppafl [W]	Hámarksafl við 50% SOC, 10 s púls lengd Hitastig: 25°C, nýtt rafhlöðuskilyrði	Þessi gildi gilda um nýja rafhlöðuskilyrðið. SOC: Hleðslustaða rafhlöðunnar
Aflhvarfl [%]	Hámarksafl við 50% SOC, hámark. 8 ár eða hámark. 200,000 km eðlilegt aksturslag viðskiptavinar *, Evrópumarkaður	Gildið sem gefið er upp tengist spáðri, venjulegri hegðun viðskiptavina eftir 8 ár og breytist eftir akstursstíl, hleðsluhegðun, stöðutímabilum og umhverfisáhrifum.
Innra viðnám [Ω]	Hitastig: 25 °C SOC: 50%, lengd: 10 s, 100 A Nýtt rafhlöðuskilyrði	Þessi gildi gilda um nýja rafhlöðuskilyrðið.
Aukning á innra viðnámi [%]	Hámark. 8 ár eða hámark. 200,000 km, eðlilegt aksturslag viðskiptavinar *, Evrópumarkaður	Gildið sem gefið er upp tengist spáðri, venjulegri hegðun viðskiptavina eftir 8 ár og breytist eftir akstursstíl, hleðsluhegðun, stöðutímabilum og umhverfisáhrifum.
Áætluð endingartími [ár]	Takmarkað við hámark 200,000 km, eðlilegt aksturslag viðskiptavinar *, Evrópumarkaður	Áætlaða leiðargildið fyrir endingartíma vörunnar byggist á spám um venjulega hegðun viðskiptavina. Raunveruleg endingartími getur þó verið mismunandi eftir einstaklingsbundnum akstursstíl, hleðsluhegðun, stöðutímabilum og umhverfisáhrifum. Engar ábyrgðarkröfur geta verið leiddar út frá spá um væntanlegan endingartíma.

*Eðlilegt aksturslag viðskiptavinar felur almennt í sér hvers kyns dæmigert aksturslag viðskiptavina. Óhefðbundið aksturslag, svo sem reglubundinn mjög hraður akstur eða mikil kyrrstaða, er undanskilið.

Gildin sem hér eru gefin upp gilda fyrir ofangreind skilyrði.

Farartæki	Gerðarkóði	48 V rafhlaða	Málrýmd [Ah]	Rýmdarhvarf fl [%]	Toppafl [W]	Aflhvarfl [%]	Innra viðnám [Ω]	Aukning í innra viðnámi [%]	Áætluð 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
Gran 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
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	minna en 35%	13.000	minna en 30%	0,014	minna en 30%	8 ár
M340i xDrive	21GL, 22GL, 60FT, 61FT, 62, FT, 68FT	Gen1.5	10	minna en 35%	23.200	minna en 30%	0,014	minna en 30%	8 ár
420d, 420d xDrive, 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, 71DB, 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
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 breytingu á gerð árið 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
Model breyting árið 2024: 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	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, 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	Gen1.5	10	minna en 35%	23.200	minna en 30%	0,014	minna en 30%	8 ár
Frá 2025: M440i xDrive	61FB, 62FB, 72DB, 82DA	Gen1.5	10	minna en 35%	23.200	minna en 30%	0,014	minna en 30%	8 ár

SOCE

Heilbrigðisástand rafhlöðunnar (SOCE, State of Certified Energy) gefur til kynna hlutfall tiltækrar orku á tilteknu augnabliki samanborið við hámarks nýta orku í nýju ökutæki. Til að lesa núverandi heilbrigðisástand ökutækisins, vinsamlegast skráðu þig inn í BMW ConnectedDrive með BMW auðkenninu þínu.

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

Þú getur óskað eftir stafrænu ökutækjaskrá í CarData gáttinni. Þú munt fá töflu með öllum geymdum fjarskiptagögnum, þar á meðal SOCE og tíma síðustu upptöku. SOCE breytan er gefin til kynna sem „Heilbrigðisástand 48 V rafhlöðunnar (SOCE)“.

Afkasta- og endingarbreytur 48 V rafhlaðna