

Punerea datelor la dispoziție în conformitate cu Regulamentul UE 2023/1542 privind bateriile și deșeurile de baterii

Acest document conține parametri actuali de performanță și durabilitate specifici vehiculului, precum și condițiile limită asociate, în conformitate cu articolul 10 din Regulamentul UE 2023/1542 privind bateriile și deșeurile de baterii. Lista conține doar modele de vehicule care sunt puse în circulație 18.08.2024.

Ediția: 01.11.2025

Condiții limită pentru bateria de înaltă tensiune:

Parametrul	Specificații tehnice	Explicație pentru client
Capacitate măsurată [Ah]	BEV: Rata C: 1/3 C, 25 °C, stare nouă a bateriei PHEV: Rata C: 1 C, 25 °C, stare nouă a bateriei	Această valoare este valabilă pentru starea nouă a bateriei.
Pierdere capacității [%]	8 ani sau 160 tkm Comportament normal client, piața Europa	Valoarea indicată se referă la comportamentul normal estimat al clientului *, după 8 ani sau 160 tkm și variază în funcție de modul de deplasare, comportamentul de încărcare, timpii de staționare și influențele mediului.
Putere de vârf [W]	Putere de vârf 80 % SOC/20 % SOC 25 °C, baterie în stare nouă	Această valoare este valabilă pentru starea nouă a bateriei. SOC: stare de încărcare a bateriei
Pierderi de capacitate [%]	Putere de vârf 80 % SoC, 5 ani Comportament normal client, piața Europa	Valoarea indicată se referă la comportamentul normal estimat al clientului*, după 5 ani, și variază în funcție de modul de deplasare, comportamentul de încărcare, timpii de staționare și influențele mediului.
Rezistență internă [Ω]	Temperatură: 25 °C, SOC: 50 %, durată: 10 s, baterie în stare nouă	Această valoare este valabilă pentru starea nouă a bateriei.
Creșterea rezistenței interne [%]	5 ani Comportament normal client, piața Europa	Valoarea indicată se referă la comportamentul normal estimat al clientului*, după 5 ani, și variază în funcție de modul de deplasare, comportamentul de încărcare, timpii de staționare și influențele mediului.
Durată de viață estimată [ani]	Comportament normal client, piața Europa	Valoarea orientativă specificată pentru durata de viață a produsului se bazează pe previziunile comportamentului normal al clientului*. Cu toate acestea, durata de viață reală poate varia în funcție de modul de deplasare, comportamentul de încărcare, timpii de staționare și influențele mediului. Din durata de viață estimată nu se pot formula pretenții de garanție.

*Comportamentul normal al clientului ia în considerare recomandările din secțiunea „Durata de viață a bateriei de înaltă tensiune” din manualul de utilizare.

Valorile indicate aici sunt valabile pentru condițiile limită indicate anterior:

Autovehicul	Cod model vehicul	Baterie de înaltă tensiune	Capacitate măsurată [Ah]	Pierderi de capacitate [%]	Putere de vârf 80 % SOC/20 % SOC [W]	Pierderi de capacitate [%]	Rezistență internă [Ω]	Creșterea rezistenței interne [%]	Durată de viață estimată [ani]
225e xDrive	21EA, 22EA	SP052	51,0	mai mic de 28 %	143000/121000	mai mic de 10 %	0,12	mai mic de 50 %	15 ani
230e xDrive	51BX, 52BX	SP052	51,0	mai mic de 28 %	143000/121000	mai mic de 10 %	0,12	mai mic de 50 %	15 ani
320e	41FY, 42FY, 18FS, 11FS	SP041	34,0	mai mic de 28 %	101000/90000	mai mic de 10 %	0,13	mai mic de 50 %	15 ani
320e xDrive	51FY	SP041	34,0	mai mic de 28 %	101000/90000	mai mic de 10 %	0,13	mai mic de 50 %	15 ani
330e	41GL, 42GL, 40GK, 41GK, 42GK, 48GK	SP051	58,0	mai mic de 28 %	185000/158000	mai mic de 10 %	0,15	mai mic de 50 %	15 ani
330e	82CY, 81CY, 20FS, 21FS, 22FS, 28FS	SP041	34,0	mai mic de 28 %	101000/90000	mai mic de 10 %	0,13	mai mic de 50 %	15 ani
330e xDrive	30FS, 31FS, 32FS, 38FS, 71CY, 72CY	SP041	34,0	mai mic de 28 %	101000/90000	mai mic de 10 %	0,13	mai mic de 50 %	15 ani
330e xDrive	50GK, 51GK, 52GK, 51GL, 52GL, 58GK	SP051	58,0	mai mic de 28 %	185000/158000	mai mic de 10 %	0,15	mai mic de 50 %	15 ani
530e	21GV, 22GV, 71FJ, 72FJ	SP056	63,5	mai mic de 28 %	169000/146000	mai mic de 10 %	0,12	mai mic de 50 %	15 ani
530e xDrive	31GV, 81FJ	SP056	63,5	mai mic de 28 %	169000/146000	mai mic de 10 %	0,12	mai mic de 50 %	15 ani
550e xDrive	11FK, 12FK, 41GV, 42GV	SP056	63,5	mai mic de 28 %	169000/146000	mai mic de 10 %	0,12	mai mic de 50 %	15 ani
750e xDrive	41EH, 42EH	SP056	63,5	mai mic de 28 %	169000/146000	mai mic de 10 %	0,12	mai mic de 50 %	15 ani
i4 eDrive35	42AW, 41AW, 11HD, 12HD, 51HD, 52HD	SE026	198,6	mai mic de 28 %	491000/421000	mai mic de 10 %	0,04	mai mic de 50 %	15 ani

i4 eDrive40	72AW, 71AW, 21HD, 22HD, 61HD, 62 HD	SE027 RWD	210,6	mai mic de 28 %	518000/438000	mai mic de 10 %	0,05	mai mic de 50 %	15 ani
i4 M50	32AW, 31AW	SE027 AWD	210,6	mai mic de 28 %	518000/438000	mai mic de 10 %	0,05	mai mic de 50 %	15 ani
i4 M50 xDrive	32HD, 31HD	SE027 AWD	210,6	mai mic de 28 %	518000/438000	mai mic de 10 %	0,05	mai mic de 50 %	15 ani
i4 M60 xDrive	71HD, 72HD	SE027 AWD	210,6	mai mic de 28 %	518000/438000	mai mic de 10 %	0,05	mai mic de 50 %	15 ani
i4 xDrive40	41HD, 42HD	SE027 AWD	210,6	mai mic de 28 %	518000/438000	mai mic de 10 %	0,05	mai mic de 50 %	15 ani
i5 eDrive40	31FK, 32FK, 11HH, 12HH, 61HG, 62HG, 71HH, 72HH	SE027 RWD	210,6	mai mic de 28 %	518000/438000	mai mic de 10 %	0,05	mai mic de 50 %	15 ani
i5 M60 xDrive	41FK, 42FK, 31HH, 32HH, 41HG, 42HG, 61HH, 62HH	SE027 AWD	210,6	mai mic de 28 %	518000/438000	mai mic de 10 %	0,05	mai mic de 50 %	15 ani
i5 xDrive40	11HG, 12HG, 21HH, 22HH, 31HG, 32HG, 51HH, 52HH	SE027 AWD	210,6	mai mic de 28 %	518000/438000	mai mic de 10 %	0,05	mai mic de 50 %	15 ani
i7 eDrive50	41EJ, 42EJ	SE030R	280,8	mai mic de 28 %	533000/452000	mai mic de 10 %	0,03	mai mic de 50 %	15 ani
i7 M70 xDrive	81EH, 82EH	SE030S	280,8	mai mic de 28 %	565000/477000	mai mic de 10 %	0,03	mai mic de 50 %	15 ani
i7 xDrive60	52EJ, 51EJ (până la producția de vehicule 10/24)	SE030H	280,8	mai mic de 28 %	533000/452000	mai mic de 10 %	0,03	mai mic de 50 %	15 ani
i7 xDrive60	52EJ, 51EJ (de la producția de vehicule 11/24)	SE030S	280,8	mai mic de 28 %	565000/477000	mai mic de 10 %	0,03	mai mic de 50 %	15 ani
i7 xDrive60 Protection	61EK, 62EK	SE030S	280,8	mai mic de 28 %	565000/477000	mai mic de 10 %	0,03	mai mic de 50 %	15 ani
iX M60	31CF, 32CF	SE010	303,0	mai mic de 28 %	586000/497000	mai mic de 10 %	0,03	mai mic de 50 %	15 ani
iX M70 xDrive	61CF, 62CF	SE010	303,0	mai mic de 28 %	586000/497000	mai mic de 10 %	0,03	mai mic de 50 %	15 ani
iX xDrive40	11CF, 12CF	SE011	232,0	mai mic de 28 %	274000/235000	mai mic de 10 %	0,04	mai mic de 50 %	15 ani
iX xDrive45	41CF, 42CF	SE050	303,0	mai mic de 28 %	538000/451000	mai mic de 10 %	0,03	mai mic de 50 %	15 ani

iX xDrive50	21CF, 22CF	SE010	303,0	mai mic de 28 %	586000/497000	mai mic de 10 %	0,03	mai mic de 50 %	15 ani
iX xDrive60	51CF, 52CF	SE010	303,0	mai mic de 28 %	586000/497000	mai mic de 10 %	0,03	mai mic de 50 %	15 ani
iX1 eDrive20	71EG, 72EG	SE013	232,0	mai mic de 28 %	237000/202000	mai mic de 10 %	0,04	mai mic de 50 %	15 ani
iX1 xDrive30	61EF, 62EF	SE012	232,0	mai mic de 28 %	237000/202000	mai mic de 10 %	0,04	mai mic de 50 %	15 ani
iX2 eDrive20	51GM, 52GM	SE013	232,0	mai mic de 28 %	237000/202000	mai mic de 10 %	0,04	mai mic de 50 %	15 ani
iX2 eDrive30	71GM, 72GM	SE012	232,0	mai mic de 28 %	237000/202000	mai mic de 10 %	0,04	mai mic de 50 %	15 ani
iX3 50 xDrive	31HR, 32HR	B6GE0_001	162,3	mai mic de 28 %	535000 / 449000	mai mic de 10 %	0,14	mai mic de 50 %	15 ani
iX3 M Sport	41DU, 42DU	SE016	232,0	mai mic de 28 %	298000/256000	mai mic de 10 %	0,05	mai mic de 50 %	15 ani
M5	81FK, 82FK, 81GV, 82GV	SP056	63,5	mai mic de 28 %	169000/146000	mai mic de 10 %	0,12	mai mic de 50 %	15 ani
M760e xDrive	51EH, 52EH	SP056	63,5	mai mic de 28 %	169000/146000	mai mic de 10 %	0,12	mai mic de 50 %	15 ani
X1 xDrive25e	21EF, 22EF	SP052	51,0	mai mic de 28 %	143000/121000	mai mic de 10 %	0,12	mai mic de 50 %	15 ani
X1 xDrive30e	31EF, 32EF	SP052	51,0	mai mic de 28 %	143000/121000	mai mic de 10 %	0,12	mai mic de 50 %	15 ani
X3 30e xDrive	65GP, 66GP	SP051	58,0	mai mic de 28 %	185000/158000	mai mic de 10 %	0,15	mai mic de 50 %	15 ani
X3 xDrive30e	61DP, 62DP	SP041	34,0	mai mic de 28 %	101000/90000	mai mic de 10 %	0,13	mai mic de 50 %	15 ani
X5 xDrive50e	41EU, 42EU	SP054	93,0	mai mic de 28 %	184000/160000	mai mic de 10 %	0,08	mai mic de 50 %	15 ani
XM	21CS, 22CS	SP054	93,0	mai mic de 28 %	184000/160000	mai mic de 10 %	0,08	mai mic de 50 %	15 ani
XM 50e	11CS, 12CS	SP054	93,0	mai mic de 28 %	184000/160000	mai mic de 10 %	0,08	mai mic de 50 %	15 ani



XM Label	31CS, 32CS	SP054	93,0	mai mic de 28 %	184000/160000	mai mic de 10 %	0,08	mai mic de 50 %	15 ani
----------	------------	-------	------	-----------------	---------------	-----------------	------	-----------------	--------

SOCE

Starea de sănătate a bateriei (SOCE, State of Certified Energy) indică procentul din energia disponibilă momentan până la energia maximă utilizabilă în vehiculul nou. Pentru a citi starea actuală de sănătate a vehiculului, vă rugăm să vă conectați la BMW ConnectedDrive folosind BMW ID:

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

În portalul CarData puteți solicita o arhivă digitală. Veți primi un tabel cu toate datele telematice salvate inclusiv SOCE cu momentul ultimei înregistrări. Parametrul SOCE este listat ca „Starea de sănătate a bateriei de înaltă tensiune (SOCE)”.