

Batterijcertificaat

Van Mossel

Datum van diagnose : 08/12/2025 op 10:28 Europe/Paris

Uitgevoerd door Van Mossel

Bijgewerkte editie beschikbaar op
<https://certificate.get-moba.com/certificates/c4be10336f6.pdf>



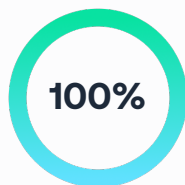
Kia e-Niro ⁽¹⁾

VIN : KNACC81GFM5063308

Kilometerstand : 99.182 km

⁽¹⁾ Volgens verklaring van de persoon die de diagnose heeft uitgevoerd

Batterijstatus



Status van de gezondheid (SOH) ⁽²⁾

Resterende bruikbare capaciteit / Bruikbare capaciteit nieuwe auto ⁽³⁾ **64,8 kWh / 64,8 kWh**

⁽²⁾ SOH gegenereerd uit eigen voertuiggegevens, zoals beschouwd voor de garantie van de fabrikant.

⁽³⁾ De bruikbare capaciteit is de werkelijke beschikbare capaciteit van de batterij. Deze kan afwijken van de door de fabrikant opgegeven capaciteit.

Fabrieksgarantie

We nodigen u uit om de garantievoorwaarden voor uw batterij te bekijken: duur, kilometers, aantal cycli. Ter indicatie, de gemiddelde garantie die in Europa voor dit voertuig wordt waargenomen, is als volgt: SOH groter dan 65%, gedurende 7 jaar of 150.000 km.

Bereik ⁽⁴⁾

	☀ Zomer (25°C)	☾ Winter (0°C)
📍 Stedelijk gebruik	480 - 530 km	366 - 404 km
📍 Snelweggebruik	352 - 390 km	303 - 335 km
📍 Gemengd gebruik	432 - 478 km	349 - 385 km

⁽⁴⁾ Actieradius berekend met het Moba-model voor brandstofverbruik, gebaseerd op WLTP-cycli.



Hoogspanningsbatterij

Packspanning	359,3 V
Maximaal verschil in celspanning	0 mV
Spanning van de hoogste cel	3,660 V
Laagste celspanning	3,660 V
Packtemperatuur	11°C
Maximaal temperatuurverschil van modules	1°C
Piekstroom gemeten tijdens de diagnose	5,4 A

Bereik

WLTP nieuw in gemengde cyclus	455 km
WLTP gebruikt in gemengde cyclus	432 - 478 km

Diagnosevoorwaarden

Diagnoseduur	00:00:28
--------------	----------