

Batterijcertificaat

Van Mossel

Datum van diagnose : 23/09/2025 op 13:35 Europe/Paris

Uitgevoerd door Van Mossel

Bijgewerkte editie beschikbaar op
<https://certificate.get-moba.com/certificates/cee233ebf3a.pdf>



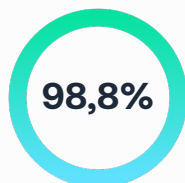
Kia e-Niro ⁽¹⁾

VIN : KNACC81GFL5040762

Kilometerstand : 117.981 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⁾ **64,02 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⁾

📍 Stedelijk gebruik

☀ Zomer (25°C)

474 - 524 km

☾ Winter (0°C)

361 - 399 km

📍 Snelweggebruik

348 - 384 km

299 - 331 km

📍 Gemengd gebruik

427 - 471 km

344 - 380 km

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



Hoogspanningsbatterij

Packspanning	373 V
Maximaal verschil in celspanning	0 mV
Spanning van de hoogste cel	3,800 V
Laagste celspanning	3,800 V
Packtemperatuur	23°C
Maximaal temperatuurverschil van modules	0°C
Piekstroom gemeten tijdens de diagnose	1,7 A

Bereik

WLTP nieuw in gemengde cyclus	455 km
WLTP gebruikt in gemengde cyclus	427 - 471 km

Diagnosevoorwaarden

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