

# Batterijcertificaat

Datum van diagnose : 28/07/2026 op 13:57 UTC

Bijgewerkte editie beschikbaar op  
<https://certificate.get-moba.com/certificate/s/cea8abe01b7.pdf>



## Kia Niro plug-in hybrid

VIN : KNACS81FGS5256299

Kilometerstand : 12.648 km

### Batterijstatus



Status van de gezondheid (SOH) <sup>(1)</sup>

Resterende bruikbare capaciteit / Bruikbare capaciteit nieuwe auto <sup>(2)</sup> **8,54 kWh / 8,9 kWh**

<sup>(1)</sup> SOH gegenereerd uit eigen voertuiggegevens, zoals beschouwd voor de garantie van de fabrikant.

<sup>(2)</sup> 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 garantievoorzwaarden 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 <sup>(3)</sup>

📍 Stedelijk gebruik

☀ Zomer (0)

**66 - 72 km**

❄ Winter (0)

**49 - 55 km**

📍 Snelweggebruik

**47 - 51 km**

**40 - 44 km**

📍 Gemengd gebruik

**57 - 63 km**

**45 - 49 km**

<sup>(3)</sup> In 100% elektrische modus. Actieradius berekend met het Moba-model voor brandstofverbruik, gebaseerd op WLTP-cycli.



## Hoogspanningsbatterij

|                                        |         |
|----------------------------------------|---------|
| Packspanning                           | 332 V   |
| Maximaal verschil in celspanning       | 0 mV    |
| Hoogste celspanning                    | 3,440 V |
| Laagste celspanning                    | 3,440 V |
| Piekstroom gemeten tijdens de diagnose | 4,80 A  |

## Bereik

|                                  |            |
|----------------------------------|------------|
| WLTP nieuw in gemengde cyclus    | 65 km      |
| WLTP gebruikt in gemengde cyclus | 57 - 63 km |

## Diagnosevoorwaarden

|                                                                                                                              |                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Locatie van de diagnose                                                                                                      | Aalsmeer, Nederland |
| Buitentemperatuur<br>(de buitentemperatuur kan verschillen van de omgevingstemperatuur van het voertuig tijdens de diagnose) | 27°C                |
| Diagnoseduur                                                                                                                 | 00:00:27            |