

Batterijcertificaat

Datum van diagnose : 02/09/2025 op 10:27 Europe/Paris

Bijgewerkte editie beschikbaar op
<https://certificate.get-moba.com/certificates/c2d451904a0.pdf>



Kia Niro plug-in hybrid ⁽¹⁾

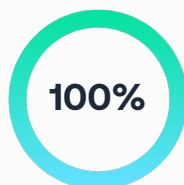
VIN : KNACD81DGL5378803

Datum eerste toelating : 19/08/2020

Kilometerstand : 78.593 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⁾

7,1 kWh / 7,1 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

51 - 57 km

38 - 42 km

📍 Snelweggebruik

35 - 39 km

29 - 33 km

📍 Gemengd gebruik

45 - 49 km

34 - 38 km

⁽⁴⁾ In 100% elektrische modus. Actieradius berekend met het Moba-model voor brandstofverbruik, gebaseerd op WLTP-cycli.



Hoogspanningsbatterij

Packspanning	393,4 V
Maximaal verschil in celspanning	20 mV
Cel met de hoogste spanning - spanning	Cel nr. 2 - 4,100 V
Cel met de laagste spanning - spanning	Cel nr. 1 - 4,080 V
Packtemperatuur	22°C
Maximaal temperatuurverschil van modules	1°C
Piekkorst gemeten tijdens diagnose	1,7 A

Anders

Accuspanning 12 V	14,1 V
-------------------	--------

Bereik

WLTP nieuw in gemengde cyclus	48 km
WLTP gebruikt in gemengde cyclus	45 - 49 km
<i>(het brandstofverbruik dat door de fabrikant bij de lancering van het model werd gecommuniceerd, was vastgesteld volgens de NEDC-standaard. We hebben het vertaald naar de WLTP-standaard om de vergelijking met nieuwere voertuigen gemakkelijker te maken)</i>	

Diagnosevoorwaarden

Locatie van de diagnose	Soest, Nederland
Buitentemperatuur	17°C
<i>(de buitentemperatuur kan verschillen van de omgevingstemperatuur van het voertuig tijdens de diagnose)</i>	
Diagnoseduur	00:00:20