

Batterijcertificaat

Datum van diagnose : 11/11/2025 op 14:21 Europe/Paris

Bijgewerkte editie beschikbaar op
<https://certificate.get-moba.com/certificates/c32ef60830b.pdf>



Hyundai Kona ⁽¹⁾

VIN : KMHK581GFKU023017

Kilometerstand : 169.408 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⁾ **59,65 kWh / 64 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 garantievooraanwaarden 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 70%, gedurende 8 jaar of 200.000 km.

Bereik ⁽⁴⁾

	☀ Zomer (25°C)	☾ Winter (0°C)
📍 Stedelijk gebruik	479 - 529 km	366 - 404 km
📍 Snelweggebruik	347 - 383 km	298 - 330 km
📍 Gemengd gebruik	428 - 474 km	346 - 382 km

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



Hoogspanningsbatterij

Packspanning	345,1 V
Maximaal verschil in celspanning	20 mV
Cel met de hoogste spanning - spanning	Cel nr. 97 - 3,520 V
Cel met de laagste spanning - spanning	Cel nr. 42 - 3,500 V
Packtemperatuur	14°C
Maximaal temperatuurverschil van modules	1°C
Piekstroom gemeten tijdens de diagnose	4,2 A

Bereik

WLTP nieuw in gemengde cyclus	484 km
WLTP gebruikt in gemengde cyclus	428 - 474 km

Diagnosevoorwaarden

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