

# Batterijcertificaat

Datum van diagnose : 17/12/2025 op 14:45 Europe/Paris

Bijgewerkte editie beschikbaar op  
<https://certificate.get-moba.com/certificates/c36edcbb0ac.pdf>



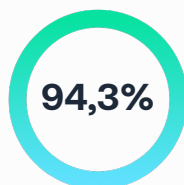
## Hyundai Kona <sup>(1)</sup>

VIN : KMHK281GFLU092665

Kilometerstand : 114.808 km

<sup>(1)</sup> Volgens verklaring van de persoon die de diagnose heeft uitgevoerd

### Batterijstatus



Status van de gezondheid (SOH) <sup>(2)</sup>

Resterende bruikbare capaciteit / Bruikbare capaciteit nieuwe auto <sup>(3)</sup> **60,35 kWh / 64 kWh**

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

<sup>(3)</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 garantievooraarden 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 <sup>(4)</sup>

|                     | ☀ Zomer (25°C) | ☾ Winter (0°C) |
|---------------------|----------------|----------------|
| 📍 Stedelijk gebruik | 485 - 536 km   | 370 - 408 km   |
| 📍 Snelweggebruik    | 351 - 387 km   | 301 - 333 km   |
| 📍 Gemengd gebruik   | 433 - 479 km   | 350 - 386 km   |

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



## Hoogspanningsbatterij

|                                          |         |
|------------------------------------------|---------|
| Packspanning                             | 341,1 V |
| Spanning van de hoogste cel              | 4,040 V |
| Laagste celspanning                      | 2,800 V |
| Packtemperatuur                          | 10°C    |
| Maximaal temperatuurverschil van modules | 1°C     |
| Piekstroom gemeten tijdens de diagnose   | 4,1 A   |

## Bereik

|                                  |              |
|----------------------------------|--------------|
| WLTP nieuw in gemengde cyclus    | 484 km       |
| WLTP gebruikt in gemengde cyclus | 433 - 479 km |

## Diagnosevoorwaarden

|                                                                                                                              |                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Locatie van de diagnose                                                                                                      | Laarbeek, Nederland |
| Buitentemperatuur<br>(de buitentemperatuur kan verschillen van de omgevingstemperatuur van het voertuig tijdens de diagnose) | 10°C                |
| Diagnoseduur                                                                                                                 | 00:00:28            |