

Batterijcertificaat

Datum van diagnose : 25/10/2025 op 15:50 Europe/Paris

Bijgewerkte editie beschikbaar op
<https://certificate.get-moba.com/certificates/c84b95234f9.pdf>



Hyundai Kona ⁽¹⁾

VIN : KMHK581GFLU094733

Kilometerstand : 48.104 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⁾ **58,75 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 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 ⁽⁴⁾

	☀ Zomer (25°C)	☾ Winter (0°C)
📍 Stedelijk gebruik	471 - 521 km	360 - 398 km
📍 Snelweggebruik	341 - 377 km	294 - 324 km
📍 Gemengd gebruik	422 - 466 km	340 - 376 km

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



Hoogspanningsbatterij

Packspanning	406,8 V
Maximaal verschil in celspanning	0 mV
Spanning van de hoogste cel	4,140 V
Laagste celspanning	4,140 V
Packtemperatuur	11°C
Maximaal temperatuurverschil van modules	1°C
Piekstroom gemeten tijdens de diagnose	3,9 A

Bereik

WLTP nieuw in gemengde cyclus	484 km
WLTP gebruikt in gemengde cyclus	422 - 466 km

Diagnosevoorwaarden

Diagnoseduur	00:00:30
--------------	----------