

Batterijcertificaat

Datum van diagnose : 10/12/2025 op 13:42 Europe/Paris

Bijgewerkte editie beschikbaar op
<https://certificate.get-moba.com/certificates/jc342fced4ad.pdf>



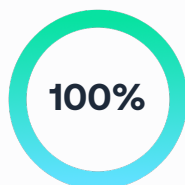
Hyundai Kona ⁽¹⁾

VIN : KMHK581GFLU091968

Kilometerstand : 60.888 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⁾ **64 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 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 70%, gedurende 8 jaar of 200.000 km.

Bereik ⁽⁴⁾

	☀ Zomer (25°C)	☾ Winter (0°C)
📍 Stedelijk gebruik	513 - 567 km	392 - 434 km
📍 Snelweggebruik	371 - 411 km	320 - 354 km
📍 Gemengd gebruik	460 - 508 km	371 - 410 km

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



Hoogspanningsbatterij

Packspanning	354 V
Maximaal verschil in celspanning	0 mV
Spanning van de hoogste cel	3,600 V
Laagste celspanning	3,600 V
Packtemperatuur	13°C
Maximaal temperatuurverschil van modules	1°C
Piekstroom gemeten tijdens de diagnose	1,4 A

Bereik

WLTP nieuw in gemengde cyclus	484 km
WLTP gebruikt in gemengde cyclus	460 - 508 km

Diagnosevoorwaarden

Locatie van de diagnose	Barneveld, Nederland
Buitentemperatuur <i>(de buitentemperatuur kan verschillen van de omgevingstemperatuur van het voertuig tijdens de diagnose)</i>	13°C
Diagnoseduur	00:00:29