

Batterijcertificaat

Datum van diagnose : 02/09/2025 op 08:53 Europe/Paris

Uitgevoerd door Dekra (operator 2598)

Bijgewerkte editie beschikbaar op
<https://certificate.get-moba.com/certificates/cfatc82a4fa.pdf>



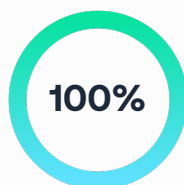
Hyundai Kona ⁽¹⁾

VIN : KMHK281HFLU101932

Kilometerstand : 102.631 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⁾ **39,2 kWh / 39,2 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 70%, gedurende 8 jaar of 200.000 km.

Bereik ⁽⁴⁾

	☀ Zomer (25°C)	☾ Winter (0°C)
📍 Stedelijk gebruik	328 - 362 km	247 - 273 km
📍 Snelweggebruik	230 - 254 km	199 - 219 km
📍 Gemengd gebruik	290 - 320 km	232 - 256 km

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



Hoogspanningsbatterij

Packspanning	332,6 V
Maximaal verschil in celspanning	0 mV
Spanning van de hoogste cel	3,680 V
Laagste celspanning	3,680 V
Packtemperatuur	21°C
Maximaal temperatuurverschil van modules	1°C
Piekkorst gemeten tijdens diagnose	1,5 A

Bereik

WLTP nieuw in gemengde cyclus	305 km
WLTP gebruikt in gemengde cyclus	290 - 320 km

Diagnosevoorwaarden

Locatie van de diagnose	Meerijstad, Nederland
Buitentemperatuur <i>(de buitentemperatuur kan verschillen van de omgevingstemperatuur van het voertuig tijdens de diagnose)</i>	15°C
Diagnoseduur	00:00:28
Laadstatus (SOC) gemeten tijdens diagnose	54%