

Batterijcertificaat

Datum van diagnose : 13/08/2025 op 11:47 Europe/Paris

Bijgewerkte editie beschikbaar op
<https://certificate.get-moba.com/certificates/c18697a5ff6.pdf>



Kia EV6 Uitgebreid bereik ⁽¹⁾

VIN : KNAC381AFN5034592

Datum eerste toelating : 25/04/2022

Kilometerstand : 44.920 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⁾

74 kWh / 74 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 65%, gedurende 7 jaar of 150.000 km.

Bereik ⁽⁴⁾

☀ Zomer (25°C)

☾ Winter (0°C)

📍 Stedelijk gebruik

558 - 616 km

431 - 477 km

📍 Snelweggebruik

408 - 450 km

349 - 385 km

📍 Gemengd gebruik

502 - 554 km

407 - 449 km

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



Hoogspanningsbatterij

Packspanning	757,4 V
Maximaal verschil in celspanning	0 mV
Spanning van de hoogste cel	3,940 V
Laagste celspanning	3,940 V
Packtemperatuur	28°C
Maximaal temperatuurverschil van modules	2°C
Piekkorst gemeten tijdens diagnose	3,4 A

Bereik

WLTP nieuw in gemengde cyclus	528 km
WLTP gebruikt in gemengde cyclus	502 - 554 km

Diagnosevoorwaarden

Locatie van de diagnose	Soest, Nederland
Buitentemperatuur (de buitentemperatuur kan verschillen van de omgevingstemperatuur van het voertuig tijdens de diagnose)	29°C
Diagnoseduur	00:00:24