

ONAFHANKELIJK

ACCU- CERTIFICAAT



CERTIFICAATNUMMER: 028B2142-387A-435A-B233-C38E3FE67335

VOERTUIG

MERK: Kia
MODEL: Niro EV - 64,8 kWh

KILOMETERSTAND: 39.883 km
VIN: KNACR811FP5002159
DATUM EN TIJD:
5-3-2026, 12:58:16

UITGEVOERD DOOR: 10709080 - Auto
Sturm BV Middelburg

RESULTATEN

GEZONDHEIDSTOESTAND (SOH)

98,0 %

ENERGIE

63kWh | 65kWh



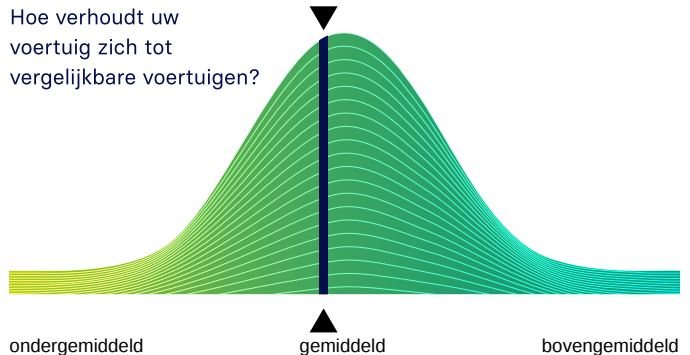
WLTP-BEREIK

451km | 460km

SCORE

BENCHMARKING

Hoe verhoudt uw
voertuig zich tot
vergelijkbare voertuigen?



CONTROLES

Accubeheersysteem (BMS)	✓
Accusensor	✓
Accumetingen	✓
Accucelspanningen	✓
Voertuigcommunicatie	✓



SCAN FOR
DETAILS

EVALUATIE

UITSTEKENDE GEZONDHEID - GEEN AFWIJINGEN ONTDEKT

Op basis van de gedetailleerde batterijdiagnose die is uitgevoerd met de AVILOO FLASH Test, certificeren we hierbij dat de aandrijfbatterij van dit voertuig in uitstekende staat is.

De aandrijfbatterij is daarom officieel AVILOO Certified.

Marcus Berger

Dr. Marcus Berger, CEO



ENERGIE

	Bruto	Netto (nominaal)	Bruikbaar
Huidig:	66,6kWh	63,5kWh	60,9kWh
Nieuw:	68,0kWh	64,8kWh	62,2kWh

BEREIK

	WLTP	Typisch	Individueel
Huidig:	451km	344km	357km
Nieuw:	460km	351km	365km

UITVOERINGSPROTOCOL

AVILOO Box aangesloten.	13:58:12
De FLASH Test is gestart.	✓
Voertuig gedetecteerd.	✓
Start data acquisitie.	✓
Beëindig data acquisitie.	✓
Analyseren van gegevens.	✓
Analyse voltooid.	✓

SENSOREN

Spanningssensor	✓
Stroomsterktesensor	✓
Temperatuursensoren	✓
Celspanningssensoren	✓

BMS

	Waarde	Status
Oplaadstatus (SoC) BMS*:	93%	
Nauwkeurigheid van de SoC-berekening:		✓
Gezondheidstoestand (SoH) BMS*:	100%	
Nauwkeurigheid van de SoH-berekening:		✓

METINGEN

	Min.	Max.	Delta	Status
Accutemperatuur	12,0°C	14,0°C	2,0°C	✓
Celspanning	4,180V	4,180V	0mV	✓
Pakketspanning	401,6V			
Gemiddelde stroomsterkte	-0,5A			

CELSPANNINGENTABEL

