

ONAFHANKELIJK

ACCU- CERTIFICAAT



CERTIFICAATNUMMER: 231D486D-3A30-479B-B375-BDC6C8B977B5

VOERTUIG

MERK: Hyundai
MODEL: Kona - 64 kWh

KILOMETERSTAND: 114.966 km
VIN: TMAK581GFLJ009725
DATUM EN TIJD:
22.01.2026, 11:05:10

UITGEVOERD DOOR: 10709080 - Auto
Sturm BV Middelburg

RESULTATEN

GEZONDHEIDSTOESTAND
(SOH)

94,5 %

ENERGIE

60kWh | 64kWh



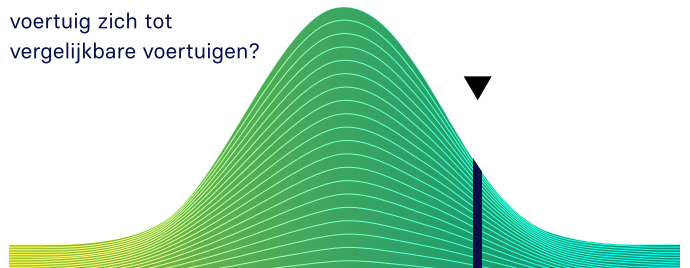
WLTP-BEREIK

457km | 484km

SCORE

BENCHMARKING

Hoe verhoudt uw
voertuig zich tot
vergelijkbare voertuigen?



ondergemiddeld

gemiddeld

boven gemiddeld

CONTROLES

Accubeheersysteem (BMS)	✓
Accusensor	✓
Accumetingen	✓
Accuclspanningen	✓
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:	63,6kWh	60,5kWh	60,5kWh
Nieuw:	67,3kWh	64,0kWh	64,0kWh

BEREIK

	WLTP	Typisch	Individueel
Huidig:	457km	364km	385km
Nieuw:	484km	385km	408km

UITVOERINGSPROTOCOL

AVILOO Box aangesloten.	11:05:06
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*:	16%	
Nauwkeurigheid van de SoC-berekening:		✓
Gezondheidstoestand (SoH) BMS*:	99%	
Nauwkeurigheid van de SoH-berekening:		✓

METINGEN

	Min.	Max.	Delta	Status
Accutemperatuur	10.0°C	10.0°C	0.0°C	✓
Celspanning	3,440V	3,440V	0mV	✓
Pakketspanning	338,4V			
Gemiddelde stroomsterkte	-2,1A			

