

ONAFHANKELIJK

ACCUCERTIFICAAT



BATTERY DIAGNOSTICS

CERTIFICAATNUMMER: 23BA576C-EFEC-4AB8-B4E1-4B70014264BE

VOERTUIG

MERK: Hyundai
MODEL: Kona - 64 kWh

KILOMETERSTAND: 104.241 km
VIN: TMAK281GFLJ016058
DATUM EN TIJD:
13.01.2026, 14:52:38

UITGEVOERD DOOR: 10709080 - Auto
Sturm BV Middelburg

RESULTATEN

GEZONDHEIDSTOESTAND (SOH)

95,4 %

ENERGIE

61kWh | 64kWh



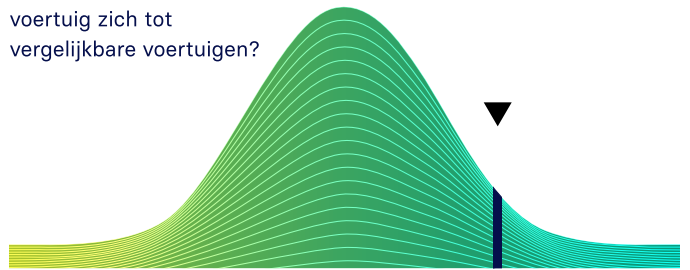
WLTP-BEREIK

462km | 484km

SCORE

BENCHMARKING

Hoe verhoudt uw
voertuig zich tot
vergelijkbare voertuigen?



ondergemiddeld

gemiddeld

bovengemiddeld

CONTROLES

Accubeheersysteem (BMS)



Accusensor



Accumetingen



Accucelspanningen



Voertuigcommunicatie



SCAN FOR DETAILS

EVALUATIE

UITSTEKENDE GEZONDHEID - GEEN AFWIJKINGEN 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:	64,2kWh	61,1kWh	61,1kWh
Nieuw:	67,3kWh	64,0kWh	64,0kWh

BEREIK

	WLTP	Typisch	Individueel
Huidig:	462-462km	368km	409km
Nieuw:	484-484km	385km	429km

UITVOERINGSPROTOCOL

AVILOO Box aangesloten.	14:52:34
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*:	22%	
Nauwkeurigheid van de SoC-berekening:		✓
Gezondheidstoestand (SoH) BMS*:	100%	
Nauwkeurigheid van de SoH-berekening:		✓

METINGEN

	Min.	Max.	Delta	Status
Accutemperatuur	13.0°C	13.0°C	0.0°C	✓
Celspanning	3,485V	3,500V	15mV	✓
Pakketspanning	343,1V			
Gemiddelde stroomsterkte	-5,9A			

