

ONAFHANKELIJK

ACCU- CERTIFICAAT



CERTIFICAATNUMMER: BB5F30A4-3DAF-43D6-A2D2-1251B1C484F4

VOERTUIG

MERK: Hyundai
MODEL: Tucson PHEV - 13,8 kWh

KILOMETERSTAND: 30.452 km
VIN: TMAJD8124SJ340289
DATUM EN TIJD:
28-03-2026 09:19

UITGEVOERD DOOR: 10709080 - Auto
Sturm BV Middelburg

RESULTATEN

GEZONDHEIDSTOESTAND
(SOH)

99,5 %

ENERGIE

11kWh | 12kWh

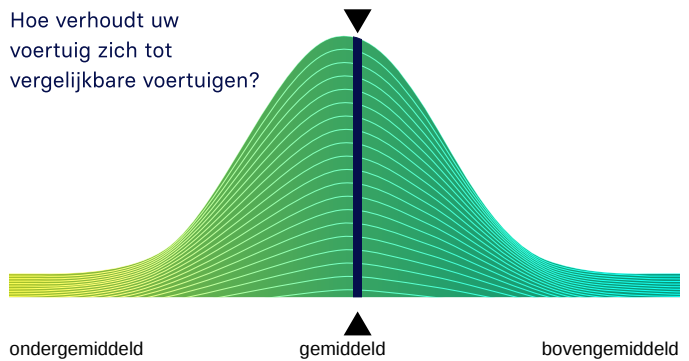
WLTP-BEREIK

62km | 62km

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.

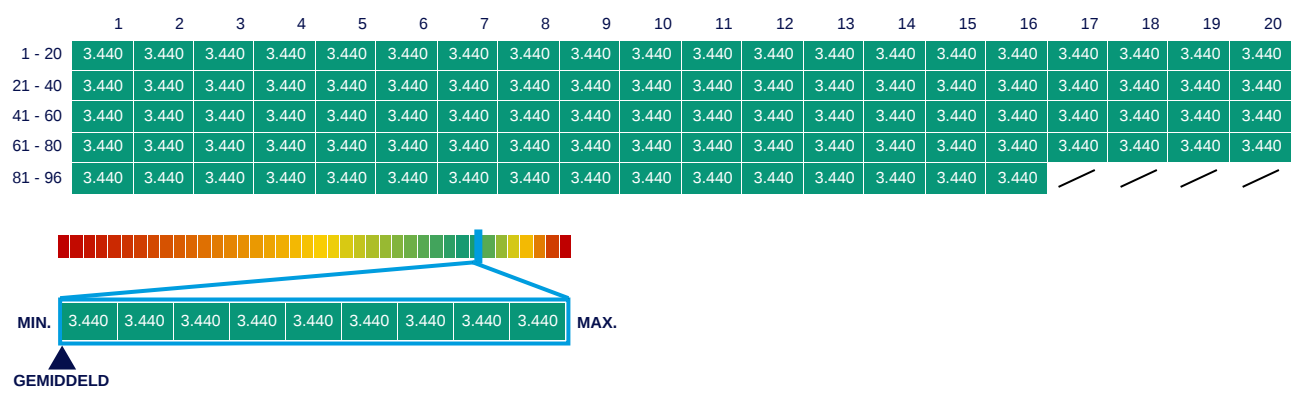
De aandrijfbatterij is daarom officieel AVILOO Certified.

Marcus Berger

Dr. Marcus Berger, CEO



CELSPANNINGENTABEL



UITVOERINGSPROTOCOL

AVILOO Box aangesloten.	09:19:20
De FLASH Test is gestart.	✓
Voertuig gedetecteerd.	✓
Start data acquisitie.	✓
Beëindig data acquisitie.	✓
Analyseren van gegevens.	✓
Analyse voltooid.	✓

BEREIK

	WLTP	Typisch
Huidig:	62km	47km
Nieuw:	62km	48km

ENERGIE

	Bruto	Netto (nominaal)	Bruikbaar
Huidig:	13,7kWh	11,4kWh	11,4kWh
Nieuw:	13,8kWh	11,5kWh	11,5kWh

METINGEN

	Min.	Max.	Delta	Status
Accutemperatuur	16,0°C	16,0°C	0,0°C	✓
Celspanning	3,440V	3,440V	0mV	✓
Pakketspanning	330,8V			
Gemiddelde stroomsterkte	0,0A			

BMS

	Waarde	Status
Oplaadstatus (SoC) BMS*:	12%	
Nauwkeurigheid van de SoC-berekening:		✓
Gezondheidstoestand (SoH) BMS*:	100%	
Nauwkeurigheid van de SoH-berekening:		✓

SENSOREN

Spanningssensor	✓
Stroomsterktesensor	✓
Temperatuursensoren	✓
Celspanningssensoren	✓