OBEROENDE

BATTERI-CERTIFIKAT

AVILOO
BATTERY DIAGNOSTICS

CERTIFIKATETS NUMMER: FF934C2A-88A5-4F5D-AE7B-32BDA4DF3FA0

FORDON

VARUMÄRKE: Volkswagen
MODELL: ID5 - 77 kWh

MÄTARSTÄLLNING: 36 437 km
VIN: WVGZZZE2ZPP530847
DATUM OCH TID:
2026-07-20 15:03

UTFÖRD AV: Carla AB

RESULTAT

Oberoende
HÄLSOTILLSTÅND (SOH)

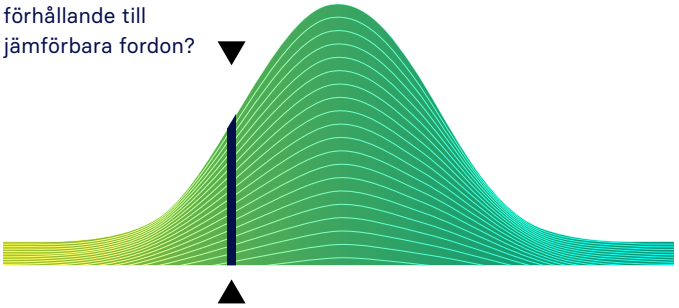
95,1 %

ENERGI 73kWh | 77kWh

WLTP-OMRÅDE 526km | 553km

BETYG

RIKTMÄRKE
Hur står sig ditt fordon i förhållande till jämförbara fordon?



under genomsnittet | genomsnitt | över genomsnittet

KONTROLLER

- Batterihanteringssystem (BMS) ✓
- Batterisensor ✓
- Batterimätningar ✓
- Spänningar i battericeller ✓
- Fordonskommunikation ✓

SCAN FOR DETAILS

UTVÄRDERING

GOD HÄLSA – INGA AVVIKELSER UPPTÄCKTA

Baserat på den detaljerade batteridiagnostik som utförts med AVILOO FLASH Test intygar vi härmed att drivbatteriet i detta fordon är i gott skick.

Drivbatteriet är därför officiellt AVILOO-certifierat.

Dr. Marcus Berger, CEO

CARA Approved Battery Health Check

BATTERY IS TESTED AND AVILOO CERTIFIED

AVILOO CERTIFIED

ENERGI

	Brutto	Netto (nominellt)	Användbar
Nuvarande:	77,9kWh	73,2kWh	70,3kWh
Ny:	82,0kWh	77,0kWh	74,0kWh

RÄCKVIDD

	WLTP	Typisk	Individuell
Nuvarande:	467-526km	379km	348km
Ny:	491-553km	399km	366km

UTFÖRANDEPROTOKOLL

AVILOO Box ansluten.	15:03:27
FLASH Test har startat.	✓
Fordonet upptäcktes.	✓
Startar datainsamling.	✓
Datainsamling slutförd.	✓
Analyserar data.	✓
Analysen är slutförd.	✓

SENSORER

Spänningssensor	✓
Strömsensor	✓
Temperatursensorer	✓
Cellspänningssensorer	✓

BMS

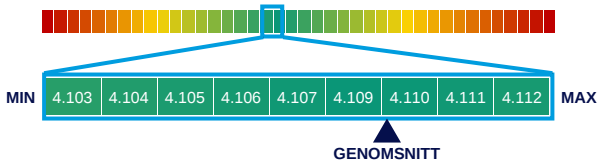
	Värde	Status
BMS-laddningstillstånd (SoC)*:	96%	
SoC-beräkningens noggrannhet:		✓
BMS-hälsotillstånd (SoH)*:	92%	
SoH-beräkningens noggrannhet:		✓

MÄTNINGAR

	Min	Max	Delta	Status
Batteriets temperatur	20,0°C	21,4°C	1,4°C	✓
Cellspänning	4,103V	4,112V	9mV	✓
Packspänning	394,4V			
Genomsnittlig ström	−1,6A			

DIAGRAM ÖVER CELLSPÄNNINGAR

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1 - 20	4.108	4.109	4.108	4.108	4.108	4.109	4.109	4.108	4.107	4.112	4.108	4.111	4.109	4.111	4.108	4.108	4.106	4.111	4.108	4.111
21 - 40	4.111	4.111	4.108	4.107	4.107	4.111	4.108	4.111	4.108	4.109	4.108	4.109	4.105	4.109	4.108	4.111	4.109	4.109	4.109	4.109
41 - 60	4.107	4.108	4.109	4.111	4.109	4.111	4.109	4.107	4.105	4.105	4.104	4.103	4.107	4.106	4.108	4.107	4.107	4.109	4.109	4.109
61 - 80	4.109	4.112	4.108	4.109	4.105	4.106	4.109	4.111	4.109	4.111	4.109	4.108	4.106	4.109	4.109	4.112	4.111	4.111	4.109	4.109
81 - 96	4.103	4.109	4.108	4.109	4.109	4.112	4.111	4.111	4.107	4.111	4.109	4.109	4.109	4.111	4.109	4.108				



* Värdena som visas har lästs direkt från fordonets batterihanteringssystem (BMS) och beräknas och tillhandahålls av fordonstillverkaren. Hälsotillståndet (SoH) som visas motsvarar värdet som rapporteras av BMS och är CARA-certifierat.

ANSVARSFRISKRIVNING: Testresultatet inkluderar det nuvarande beräknade hälsotillståndet (SoH) för drivbatteriet. Bedömningen baseras på data som fordonet tillhandahåller. Dessa utvärderas av AVILOO:s algoritmer med statistiska och analytiska modeller. Manipulation av data i styrenheten leder till ett felaktigt resultat. Det indikerade SoH har ett tekniskt inducerat fluktuationsintervall (avvikelse) på högst 3 % i minst 95 % av referensmätningarna. Det bör noteras att denna tolerans gäller för SoH på cellnivå och inte SoH för hela batteriet. Detta beror på att laddningstillståndet hos enskilda celler kan variera, vilket kan påverka batteriets nuvarande SoH negativt. Detta kan dock kompenseras av batterihanteringssystemet (BMS) eller under en kalibrering. Resultatet speglar batteriets skick vid testtillfället. Inga slutsatser kan dras om batteriets framtida hälsotillstånd utifrån detta. Uttalanden om mekaniska skador eller yttre påverkan ingår inte i den här diagnosen.

AVILOO GmbH | IZ NÖ-Süd, Straße 16, Objekt 69/5 | 2355 Wiener Neudorf | Austria | business.help@aviloo.com

FF934C2A-88A5-4F5D-AE7B-32BDA4DF3FA0