OBEROENDE

BATTERI-CERTIFIKAT

AVILOO
BATTERY DIAGNOSTICS

CERTIFIKATNUMMER: EB187052-EF4C-4718-9936-6B5342207791

FORDON

MÄRKE: Audi
MODELL: A6 / A7 TFSIe - 17,9 kWh

MÄTARSTÄLLNING: 88 535 km
VIN: WAUZZZF21MN069893
DATUM OCH TID:
2026-10-15 13:52

UTFÖRT AV: Carla AB

RESULTAT

Oberoende
BATTERIHÄLSA (SOH)

90,8 %

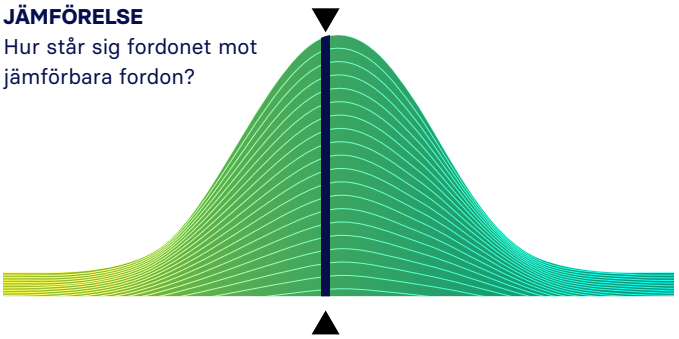
ENERGI 13kWh | 14kWh



WLTP-RÄCKVIDD 66km | 73km

RANKING

JÄMFÖRELSE
Hur står sig fordonet mot jämförbara fordon?



KONTROLLER

Batterihanteringssystem (BMS)	✓
Batterisensor	✓
Batterimätningar	✓
Battericellspänningar	✓
Fordonskommunikation	✓

SCAN FOR DETAILS

UTVÄRDERING

GOD BATTERIHÄLSA – INGA AVVIKELSER UPPTÄCKTA

Baserat på den detaljerade batteridiagnostiken som utförts med AVILOO FLASH Test intygar vi härmed att fordonets drivbatteri är i gott skick.

Drivbatteriet är därför officiellt AVILOO-certifierat.

Dr. Marcus Berger, VD

CARA Approved Battery Health Check

AVILOO CERTIFIED
BATTERY IS TESTED AND AVILOO CERTIFIED

ENERGI

	Brutto	Netto (nominell)	Användbar
Nuvarande:	16,2kWh	13,1kWh	13,1kWh
Ny:	17,9kWh	14,4kWh	14,4kWh

RÄCKVIDD

	WLTP	Typisk
Nuvarande:	66km	51km
Ny:	73km	56km

UTFÖRANDEPROTOKOLL

AVILOO Box ansluten.	13:52:54
FLASH Test startat.	✓
Fordon identifierat.	✓
Datainsamling startad.	✓
Datainsamling slutförd.	✓
Dataanalys startad.	✓
Dataanalys slutförd.	✓

SENSORER

Spänningssensor	✓
Strömsensor	✓
Temperatursensorer	✓
Cellspänningssensorer	✓

BMS

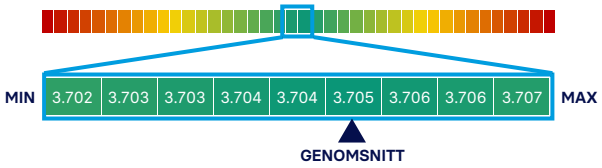
	Värde	Status
BMS-laddningsgrad (SoC)*:	56%	
SoC-beräkningens noggrannhet:		✓
BMS-batterihälsa (SoH)*:	92%	
SoH-beräkningens noggrannhet:		✓

MÄTNINGAR

	Min	Max	Delta	Status
Batteritemperatur	15,0°C	15,0°C	0,0°C	✓
Cellspänning	3,702V	3,707V	5mV	✓
Packspänning	385,3V			
Medelström	3,0A			

CELLSPÄNNINGSDIAGRAM

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1 - 20	3.705	3.705	3.705	3.707	3.703	3.707	3.703	3.705	3.705	3.705	3.705	3.706	3.705	3.706	3.705	3.706	3.706	3.706	3.705	3.706
21 - 40	3.704	3.705	3.706	3.705	3.706	3.704	3.702	3.704	3.703	3.704	3.704	3.703	3.703	3.703	3.704	3.703	3.703	3.702	3.703	3.705
41 - 60	3.705	3.705	3.703	3.705	3.705	3.704	3.704	3.704	3.704	3.706	3.704	3.703	3.703	3.705	3.703	3.703	3.704	3.703	3.702	3.704
61 - 80	3.702	3.704	3.703	3.703	3.703	3.704	3.704	3.705	3.704	3.705	3.705	3.705	3.705	3.705	3.705	3.705	3.705	3.704	3.705	3.704
81 - 100	3.704	3.706	3.706	3.706	3.705	3.704	3.704	3.705	3.707	3.706	3.706	3.706	3.705	3.705	3.702	3.706	3.706	3.705	3.706	3.703
101 - 104	3.703	3.704	3.705	3.704																



*Värdena som visas här har lästs av direkt från fordonets batterihanteringssystem (BMS) och beräknas och tillhandahålls av fordonstillverkaren. Den visade batterihälsan (SoH) motsvarar det värde som rapporteras av BMS och är CARA-certifierad.

ANSVARSFRISKRIVNING: Testresultatet omfattar drivbatteriets för närvarande beräknade batterihälsa (SoH). Fastställandet baseras på data som fordonet tillhandahåller. Dessa utvärderas av algoritmer från AVILOO med hjälp av statistiska och analytiska modeller. Manipulation av data i styrenheten leder till ett felaktigt resultat. Det angivna SoH-värdet har en tekniskt betingad variation (avvikelse) på högst 3 % i minst 95 % av referensmätningarna. Observera att denna tolerans gäller fastställandet av SoH på cellnivå och inte hela batteriets SoH. Detta beror på att laddningsgraden i enskilda celler kan variera, vilket kan påverka batteriets aktuella SoH negativt. Sådana variationer kan dock kompenseras av batterihanteringssystemet (BMS) eller genom kalibrering. Resultatet återspeglar batteriets skick vid testtillfället. Det går inte att dra några slutsatser om batteriets framtida batterihälsa utifrån resultatet. Bedömningar av mekaniska skador eller yttre påverkan ingår inte i denna diagnos.

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

EB187052-EF4C-4718-9936-6B5342207791