OBEROENDE

BATTERI-CERTIFIKAT

AVILOO
BATTERY DIAGNOSTICS

CERTIFIKATNUMMER: 0FCA6023-7E5E-4A64-B8FC-706BAF15C439

FORDON

MÄRKE: Volkswagen
MODELL: e-Golf - 35,8 kWh

MÄTARSTÄLLNING: 68 789 km
VIN: WVWZZZAUZLW907806
DATUM OCH TID:
2026-11-06 09:06

UTFÖRT AV: Carla AB

RESULTAT

Oberoende
BATTERIHÄLSA (SOH)

92,0 %

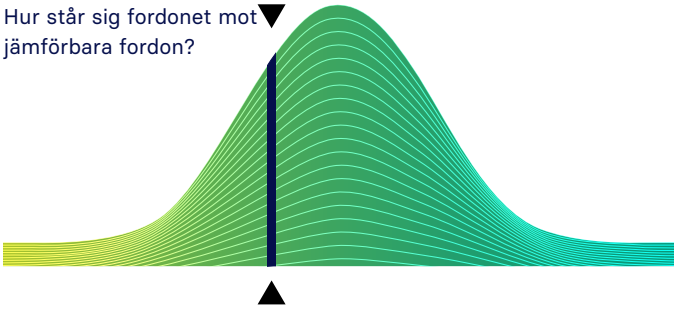
ENERGI 31kWh | 33kWh



WLTP-RÄCKVIDD 212km | 231km

RANKING

JÄMFÖRELSE
Hur står sig fordonet mot jämförbara fordon?



under genomsnittet | genomsnitt | över genomsnittet

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.

Marcus Berger

Dr. Marcus Berger, VD

CARA Approved Battery Health Check

BATTERY IS TESTED AND CERTIFIED BY AVILOO
AVILOO CERTIFIED

ENERGI

	Brutto	Netto (nominell)	Användbar
Nuvarande:	32,9kWh	30,7kWh	29,0kWh
Ny:	35,8kWh	33,4kWh	31,5kWh

RÄCKVIDD

	WLTP	Typisk	Individuell
Nuvarande:	202-212km	156km	187km
Ny:	220-231km	169km	203km

UTFÖRANDEPROTOKOLL

AVILOO Box ansluten.	09:06:33
FLASH Test startat.	✓
Fordon identifierat.	✓
Datainsamling startad.	✓
Datainsamling slutförd.	✓
Dataanalys startad.	✓
Dataanalys slutförd.	✓

SENSORER

Spänningssensor	✓
Strömsensor	✓
Temperatursensorer	✓
Cellspänningssensorer	✓

BMS

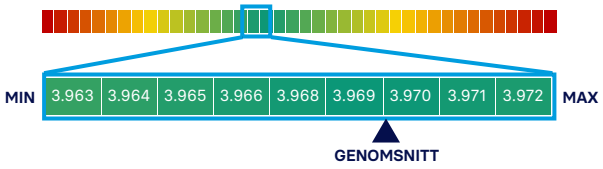
	Värde	Status
BMS-laddningsgrad (SoC)*:	87%	
SoC-beräkningens noggrannhet:		✓
BMS-batterihälsa (SoH)*:	88%	
SoH-beräkningens noggrannhet:		✓

MÄTNINGAR

	Min	Max	Delta	Status
Batteritemperatur	12,5°C	14,0°C	1,5°C	✓
Cellspänning	3,963V	3,972V	9mV	✓
Packspänning	349,2V			
Medelström	−5,4A			

CELLSPÄNNINGSDIAGRAM

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1 - 20	3.966	3.966	3.966	3.966	3.971	3.972	3.969	3.971	3.969	3.964	3.968	3.963	3.964	3.967	3.966	3.965	3.971	3.972	3.972	3.972
21 - 40	3.969	3.972	3.969	3.972	3.964	3.964	3.972	3.972	3.968	3.971	3.969	3.963	3.966	3.967	3.967	3.967	3.971	3.971	3.972	3.972
41 - 60	3.971	3.971	3.971	3.968	3.968	3.971	3.969	3.971	3.969	3.968	3.971	3.969	3.971	3.972	3.969	3.969	3.969	3.969	3.972	3.972
61 - 80	3.971	3.971	3.971	3.972	3.972	3.969	3.968	3.968	3.968	3.969	3.964	3.972	3.972	3.972	3.966	3.972	3.967	3.966	3.967	3.967
81 - 88	3.972	3.971	3.963	3.965	3.972	3.967	3.965	3.972												



*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

0FCA6023-7E5E-4A64-B8FC-706BAF15C439