

OBEROENDE

BATTERI-CERTIFIKAT



CERTIFIKATETS NUMMER: 4AB6772F-519E-4B79-9FC1-2DE20C5BF6CA

FORDON

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

MÄTARSTÄLLNING: 95 556 km
VIN: WVVZZZAUZJW909058
DATUM OCH TID:
19.07.2025, 09:36:48

UTFÖRD AV: Riddermark Bil AB

RESULTAT

HÄLSOTILLSTÅND (SOH)

90,1 %

ENERGI

30kWh | 33kWh



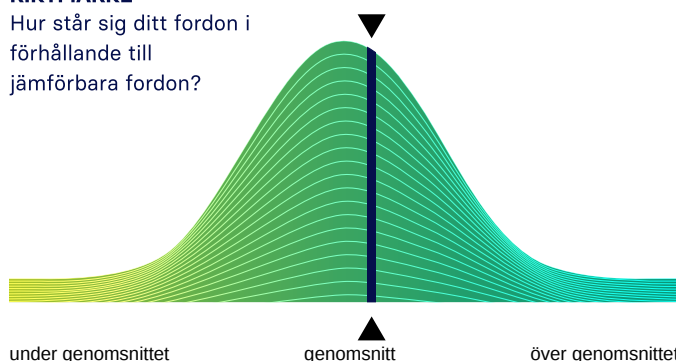
WLTP-OMRÅDE

208km | 231km

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.

Marcus Berger

Dr. Marcus Berger, CEO



ENERGI

	Brutto	Netto (nominellt)	Användbar
Ström:	32,2kWh	30,1kWh	28,4kWh
Ny:	35,8kWh	33,4kWh	31,5kWh

RÄCKVIDD

	WLTP	Typisk
Nuvarande:	198-208km	152km
Ny:	220-231km	169km

UTFÖRANDEPROTOKOLL

AVILOO Box ansluten. 09:36:44

FLASH Test har startat.	✓
Fordonet upptäcktes.	✓
Startar datainsamling.	✓
Datainsamling slutförd.	✓

SENSORER

Spänningssensor	✓
Strömsensor	✓
Temperatursensorer	✓
Cellspänningssensorer	✓

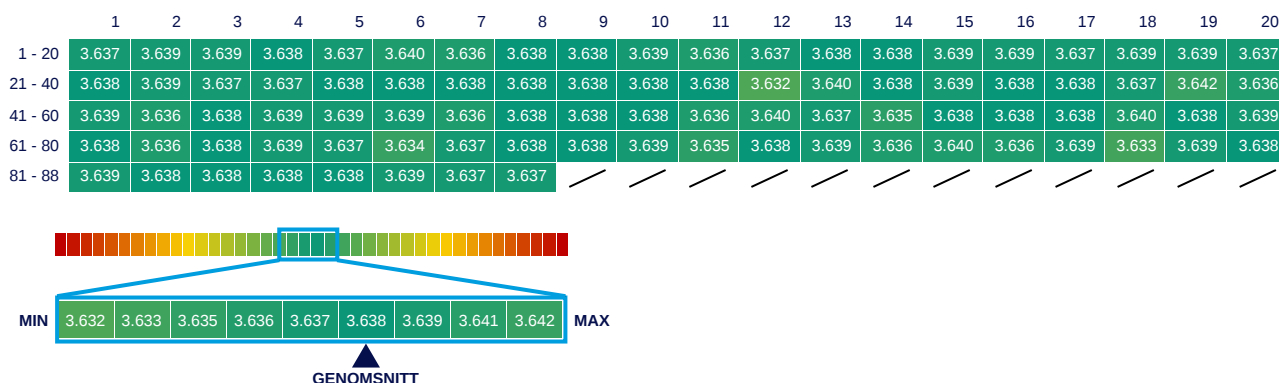
BMS

	Värde	Status
BMS-laddningstillstånd (SoC)*:	33%	
SoC-beräkningens noggrannhet:		✓
BMS-hälsotillstånd (SoH)*:	85%	
SoH-beräkningens noggrannhet:		✓

MÄTNINGAR

	Min	Max	Delta	Status
Batteriets temperatur	25.5°C	27.5°C	2.0°C	✓
Cellspänning	3,632V	3,642V	10mV	✓
Packspänning	320,1V			
Genomsnittlig ström	-3,1A			

DIAGRAM ÖVER CELLSPÄNNINGAR



*De värden som visas här har inte beräknats av AVILOO utan motsvarar de värden som läses ut från batterihanteringssystemet (BMS) och har beräknats av tillverkaren. AVILOO tar därför inte på sig något ansvar för deras riktighet.

ANSVARSRISKRIVNING: Testresultatet inkluderar det för närvarande beräknade hälsotillståndet (SoH) för drivbatteriet. Fastställandet baseras på data som tillhandahålls av fordonet. Dessa data analyseras av AVILOO:s algoritmer med hjälp av statistiska och analytiska modeller. Manipulering av data i styrenheten leder till ett felaktigt resultat. Den angivna SoH har ett tekniskt inducerat fluktuationsområde (avvikelse) på högst 3 % i minst 95 % av referensmätningarna. Det bör noteras att denna tolerans gäller för SoH-bestämningen på cellnivå och inte för SoH för hela batteriet. Detta beror på att laddningstillståndet för enskilda celler kan variera, vilket kan påverka batteriets aktuella SoH negativt. Detta kan dock kompenseras av batterihanteringssystemet (BMS) eller under en kalibrering. Resultatet återspeglar batteriets tillstånd vid testtillfället. Inga slutsatser kan dras om batteriets framtida hälsotillstånd utifrån detta. Uttalanden om mekaniska skador eller yttre påverkan är inte en del av denna diagnos.