OBEROENDE

BATTERI-CERTIFIKAT

AVILOO
BATTERY DIAGNOSTICS

CERTIFIKATETS NUMMER: F40CB1B3-D8BB-483D-80F2-75EB6D5E1FF8

FORDON

VARUMÄRKE: Skoda
MODELL: Enyaq iV - 77 kWh

MÄTARSTÄLLNING: 78 413 km
VIN: TMBLE7NY9PF085885
DATUM OCH TID:
2026-02-25 12:16:32

UTFÖRD AV: Carla AB

RESULTAT

HÄLSOTILLSTÅND (SOH)

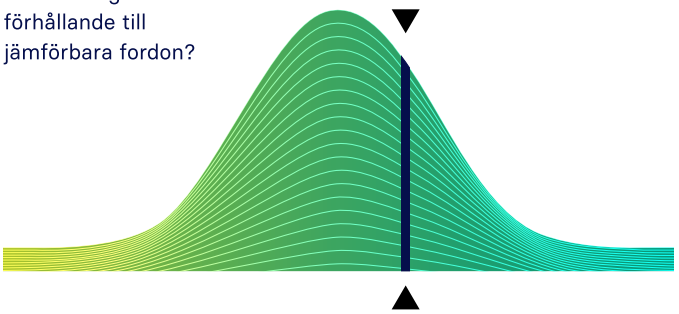
93,9 %

ENERGI 72kWh | 77kWh

WLTP-OMRÅDE 553km | 589km

BETYG

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



KONTROLLER

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

SCAN FOR DETAILS

UTVÄRDERING

UTMÄRKT 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 utmärkt skick.

Drivbatteriet är därför officiellt AVILOO-certifierat.

Dr. Marcus Berger, CEO

CARA Approved Battery Health Check

BATTERY IS TESTED AND CERTIFIED · AVILOO CERTIFIED

ENERGI

	Brutto	Netto (nominellt)	Användbar
Ström:	77,0kWh	72,3kWh	69,5kWh
Ny:	82,0kWh	77,0kWh	74,0kWh

RÄCKVIDD

	WLTP	Typisk	Individuell
Nuvarande:	452-553km	386km	347km
Ny:	481-589km	411km	370km

UTFÖRANDEPROTOKOLL

AVILOO Box ansluten. **13:16:28**

FLASH Test har startat.	✓
Fordonet upptäcktes.	✓
Startar datainsamling.	✓
Datainsamling slutförd.	✓
Analyserar data.	✓
Analysen är slutförd.	✓

SENSORER

Spänningssensor	✓
Strömsensor	✓
Temperatursensorer	✓
Cellspänningssensorer	✓

BMS

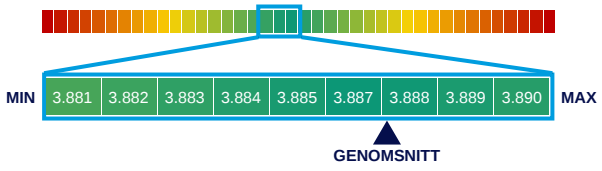
	Värde	Status
BMS-laddningstillstånd (SoC)*:	72%	
SoC-beräkningens noggrannhet:		✓
BMS-hälsotillstånd (SoH)*:	94%	
SoH-beräkningens noggrannhet:		✓

MÄTNINGAR

	Min	Max	Delta	Status
Batteriets temperatur	0,6°C	1,4°C	0,8°C	✓
Cellspänning	3,881V	3,890V	9mV	✓
Packspänning	373,1V			
Genomsnittlig ström	−2,7A			

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	3.889	3.887	3.888	3.889	3.889	3.888	3.890	3.887	3.887	3.887	3.888	3.887	3.888	3.887	3.888	3.888	3.888	3.886	3.887	3.887
21 - 40	3.888	3.888	3.889	3.887	3.881	3.884	3.883	3.882	3.883	3.885	3.886	3.885	3.887	3.887	3.889	3.888	3.888	3.888	3.889	3.886
41 - 60	3.889	3.888	3.889	3.886	3.888	3.888	3.889	3.889	3.888	3.886	3.888	3.886	3.887	3.886	3.887	3.887	3.886	3.887	3.886	3.886
61 - 80	3.888	3.887	3.883	3.883	3.887	3.887	3.887	3.887	3.888	3.887	3.889	3.889	3.886	3.886	3.886	3.886	3.888	3.886	3.885	3.887
81 - 96	3.887	3.886	3.886	3.886	3.889	3.888	3.889	3.888	3.884	3.885	3.885	3.886	3.887	3.885	3.887	3.886				



*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.

ANSVARSFRISKRIVNING: 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.

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

F40CB1B3-D8BB-483D-80F2-75EB6D5E1FF8