OBEROENDE

BATTERI-CERTIFIKAT

AVILOO
BATTERY DIAGNOSTICS

CERTIFIKATNUMMER: 7E394577-C484-43A6-9DA8-106180E014F9

FORDON

MÄRKE: Skoda
MODELL: Enyaq iV - 77 kWh

MÄTARSTÄLLNING: 41 707 km
VIN: TMBGF7NY1PF087323
DATUM OCH TID:
2026-10-26 13:18

UTFÖRT AV: Carla AB

RESULTAT

Oberoende
BATTERIHÄLSA (SOH)

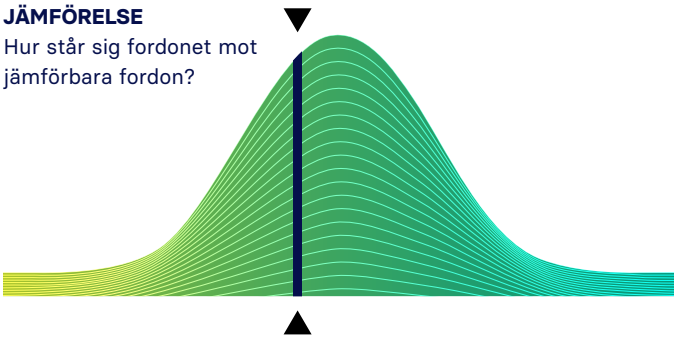
95,6 %

ENERGI 74kWh | 77kWh

WLTP-RÄCKVIDD 563km | 589km

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

THIS BATTERY IS TESTED AND AVILOO CERTIFIED
AVILOO CERTIFIED

ENERGI

	Brutto	Netto (nominell)	Användbar
Nuvarande:	78,3kWh	73,5kWh	70,7kWh
Ny:	82,0kWh	77,0kWh	74,0kWh

SENSORER

Spänningssensor	✓
Strömsensor	✓
Temperatursensorer	✓
Cellspänningssensorer	✓

RÄCKVIDD

	WLTP	Typisk	Individuell
Nuvarande:	459-563km	392km	389km
Ny:	481-589km	411km	407km

BMS

	Värde	Status
BMS-laddningsgrad (SoC)*:	76%	
SoC-beräkningens noggrannhet:		✓
BMS-batterihälsa (SoH)*:	96%	
SoH-beräkningens noggrannhet:		✓

UTFÖRANDEPROTOKOLL

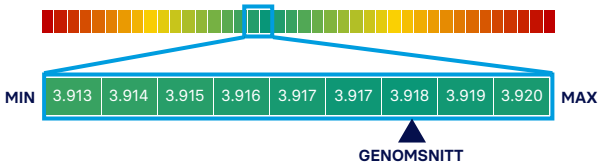
AVILOO Box ansluten.	13:18:45
FLASH Test startat.	✓
Fordon identifierat.	✓
Datainsamling startad.	✓
Datainsamling slutförd.	✓
Dataanalys startad.	✓
Dataanalys slutförd.	✓

MÄTNINGAR

	Min	Max	Delta	Status
Batteritemperatur	12,9°C	13,5°C	0,6°C	✓
Cellspänning	3,913V	3,920V	7mV	✓
Packspänning	376,1V			
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	3.918	3.917	3.920	3.918	3.918	3.916	3.917	3.918	3.919	3.916	3.918	3.919	3.919	3.913	3.919	3.918	3.919	3.918	3.917	3.917
21 - 40	3.918	3.917	3.919	3.919	3.913	3.916	3.918	3.917	3.919	3.918	3.919	3.920	3.919	3.915	3.916	3.918	3.917	3.919	3.919	3.916
41 - 60	3.917	3.919	3.919	3.919	3.918	3.919	3.919	3.917	3.915	3.918	3.918	3.917	3.918	3.916	3.918	3.914	3.918	3.918	3.919	3.919
61 - 80	3.919	3.918	3.919	3.918	3.918	3.918	3.918	3.916	3.917	3.917	3.918	3.918	3.915	3.914	3.915	3.914	3.915	3.914	3.915	3.917
81 - 96	3.918	3.919	3.918	3.917	3.918	3.918	3.919	3.919	3.917	3.917	3.917	3.918	3.917	3.918	3.919	3.918				



*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.

7E394577-C484-43A6-9DA8-106180E014F9

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