OBEROENDE

BATTERI-CERTIFIKAT

AVILOO
BATTERY DIAGNOSTICS

CERTIFIKATNUMMER: F81EF3C4-9BBD-4BDA-A5E6-8A889EF5B17C

FORDON

MÄRKE: Skoda
MODELL: Enyaq iV - 77 kWh

MÄTARSTÄLLNING: 57 822 km
VIN: TMBLE7NY9NF062202
DATUM OCH TID:
2026-11-10 15:03

UTFÖRT AV: Brandt Bil AB - Skövde

RESULTAT

Oberoende
BATTERIHÄLSA (SOH)

93,7 %

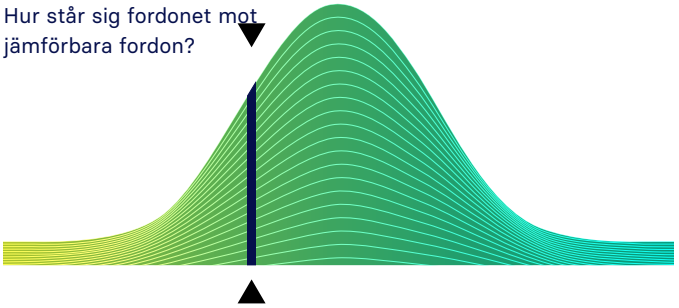
ENERGI 72kWh | 77kWh



WLTP-RÄCKVIDD 552km | 589km

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.

CARA Approved Battery Health Check

BRANDT

BATTERY IS TESTED AND CERTIFIED BY AVILOO
AVILOO CERTIFIED

ENERGI

	Brutto	Netto (nominell)	Användbar
Nuvarande:	76,8kWh	72,1kWh	69,3kWh
Ny:	82,0kWh	77,0kWh	74,0kWh

RÄCKVIDD

	WLTP	Typisk	Individuell
Nuvarande:	450-552km	385km	298km
Ny:	481-589km	411km	318km

UTFÖRANDEPROTOKOLL

AVILOO Box ansluten.	15:03:26
FLASH Test startat.	✓
Datainsamling startad.	✓
Fordon identifierat.	✓
Datainsamling slutförd.	✓
Dataanalys startad.	✓
Dataanalys slutförd.	✓

SENSORER

Spänningssensor	✓
Strömsensor	✓
Temperatursensorer	✓
Cellspänningssensorer	✓

BMS

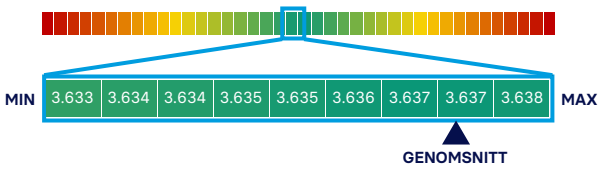
	Värde	Status
BMS-laddningsgrad (SoC)*:	40%	
SoC-beräkningens noggrannhet:		✓
BMS-batterihälsa (SoH)*:	94%	
SoH-beräkningens noggrannhet:		✓

MÄTNINGAR

	Min	Max	Delta	Status
Batteritemperatur	4,1°C	4,8°C	0,6°C	✓
Cellspänning	3,633V	3,638V	5mV	✓
Packspänning	349,0V			
Medelström	−2,8A			

CELLSPÄNNINGSDIAGRAM

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1 - 20	3.635	3.638	3.638	3.638	3.638	3.635	3.635	3.634	3.634	3.638	3.637	3.638	3.638	3.638	3.637	3.635	3.635	3.638	3.638	3.635
21 - 40	3.638	3.637	3.637	3.633	3.634	3.637	3.634	3.637	3.638	3.637	3.637	3.635	3.634	3.637	3.638	3.638	3.638	3.637	3.637	3.634
41 - 60	3.634	3.638	3.637	3.635	3.638	3.637	3.635	3.634	3.635	3.637	3.638	3.637	3.638	3.637	3.637	3.635	3.634	3.637	3.638	3.638
61 - 80	3.638	3.638	3.637	3.634	3.634	3.637	3.638	3.638	3.637	3.635	3.635	3.633	3.634	3.637	3.637	3.637	3.638	3.637	3.637	3.635
81 - 96	3.634	3.635	3.638	3.638	3.638	3.637	3.637	3.635	3.635	3.638	3.638	3.637	3.637	3.637	3.637	3.635				



*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