MÄRKESOBERONDE

Certifikat för Elfordonsbatteri

Certifikat utfärdat av

Optiledger

Certifikat skapat: 2026-10-05, 14:43

Certifikatnummer: 20261005.253

Fordonsinformation

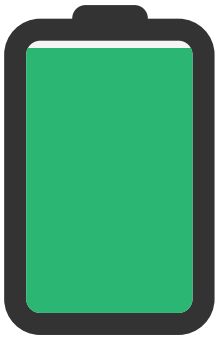
Registreringsnummer / VIN	Märke / Modell	Mätarställning	Batterityp	Ladduttag
XXK869 / YSMVSFEE8RL215763	Polestar 2	117900 km	NMC	CCS

Testresultat

Test utfärdat: 2026-10-05, 14:43

Testat av: BRANDT

State of health (SOH)



97 %

Batterikapacitet

Uppskattad kapacitet: 76.4 kWh



Kapacitet som ny: 79.0 kWh

WLTP-räckvidd

Uppskattad WLTP: 629 km



WLTP som ny: 651 km

Diagnostik

	VÄRDE
SOC	-
Packspänning	460.0V

	MIN	MAX	DELTA
Batteritemperatur	20.0°C	20.0°C	0.0°C
Cellspänning	4.254V	4.263V	9mV

Cell voltages

1–24	4.260	4.260	4.258	4.259	4.261	4.260	4.260	4.260	4.255	4.255	4.260	4.255	4.260	4.259	4.260	4.261	4.259	4.261	4.260	4.261	4.260	4.261	4.261	4.255
25–48	4.258	4.260	4.262	4.260	4.255	4.261	4.256	4.260	4.261	4.260	4.261	4.256	4.260	4.262	4.260	4.256	4.260	4.255	4.260	4.255	4.255	4.260	4.256	4.254
49–72	4.262	4.260	4.261	4.259	4.255	4.254	4.260	4.255	4.255	4.259	4.256	4.256	4.262	4.256	4.260	4.261	4.260	4.256	4.260	4.259	4.260	4.261	4.261	4.260
73–96	4.262	4.260	4.261	4.260	4.255	4.260	4.261	4.255	4.262	4.260	4.255	4.261	4.263	4.261	4.260	4.262	4.262	4.261	4.262	4.261	4.256	4.262	4.260	4.260

Normal: Cellspänningsavvikelsen ligger inom förväntat intervall.

Metod och kontroll

Batteribedömningen baseras på diagnostikdata hämtad från fordonets batterihanteringssystem (BMS) samt jämförande referensdata från liknande fordons-modeller.

Intyg

Testet har genomförts i enlighet med OptiLedger SOH-proceduren utan några kända tekniska problem vid datainsamlingen.

Ansvarsfriskrivning

Resultaten utgör en uppskattad bedömning av batteriets skick vid testtillfället och utgör inte en garanti eller utfästelse avseende batteriets kapacitet, prestanda eller återstående livslängd. Den ursprungliga WLTP-räckvidden fastställs och publiceras av fordonstillverkaren under standardiserade laboratorietest-förhållanden. Den uppskattade WLTP som presenteras i denna rapport är beräknad utifrån diagnostikdata och referensparametrar och representerar inte faktisk körsträcka. Räckvidden i verklig körning kan variera beroende på körförhållanden, temperatur, last och körbeteende. Fullständig metodbeskrivning, begränsningar och ansvarsfriskrivning finns tillgängliga här: https://optiledger.se/legal/optiledger_battery_test_methodology_and_disclaimer.pdf.

Kontakta oss: contact@datavarde.se | sales@datavarde.se