

OBEROENDE

BATTERI-CERTIFIKAT



BATTERY DIAGNOSTICS

CERTIFIKATETS NUMMER: F652DE9D-82B9-4527-933F-7B312BD58637

FORDON

VARUMÄRKE: Polestar
MODELL: 2 - 78 kWh

MÄTARSTÄLLNING: 81 422 km
VIN: LPSVSEDEEML018548
DATUM OCH TID:
2026-08-18 12:22

UTFÖRD AV: Carla AB

RESULTAT

Oberoende

HÄLSOTILLSTÅND (SOH)

94,4 %

ENERGI

72kWh | 76kWh



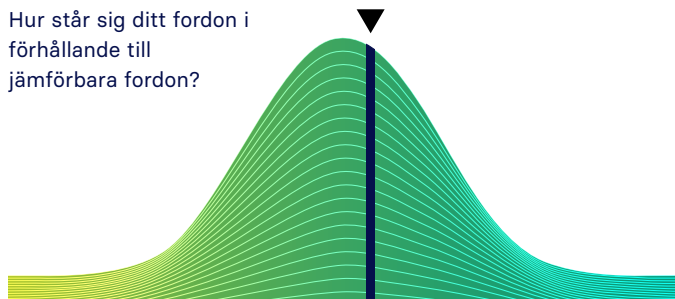
WLTP-OMRÅDE

509km | 540km

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

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.

Marcus Berger

Dr. Marcus Berger, CEO



ENERGI

	Brutto	Netto (nominellt)	Användbar
Nuvarande:	73,6kWh	71,7kWh	70,7kWh
Ny:	78,0kWh	76,0kWh	75,0kWh

RÄCKVIDD

	WLTP	Typisk	Individuell
Nuvarande:	453-509km	375km	296km
Ny:	480-540km	398km	314km

UTFÖRANDEPROTOKOLL

AVILOO Box ansluten.	12:22:32
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)*:	94%	
SoC-beräkningens noggrannhet:		✓
BMS-hälsotillstånd (SoH)*:	94%	
SoH-beräkningens noggrannhet:		✓

MÄTNINGAR

	Min	Max	Delta	Status
Batteriets temperatur	23,0°C	26,8°C	3,8°C	✓
Cellspänning	4,118V	4,123V	5mV	✓
Packspänning	445,0V			
Genomsnittlig ström	-3,1A			

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	4.121	4.123	4.121	4.120	4.120	4.121	4.122	4.120	4.120	4.120	4.120	4.121	4.120	4.123	4.121	4.121	4.120	4.120	4.121	4.120
21 - 40	4.120	4.122	4.120	4.121	4.120	4.120	4.120	4.120	4.120	4.121	4.120	4.120	4.120	4.121	4.121	4.122	4.121	4.121	4.121	4.121
41 - 60	4.120	4.122	4.120	4.121	4.121	4.122	4.121	4.121	4.120	4.121	4.120	4.120	4.120	4.123	4.120	4.121	4.120	4.121	4.121	4.120
61 - 80	4.121	4.119	4.120	4.121	4.120	4.120	4.121	4.120	4.120	4.122	4.119	4.120	4.119	4.122	4.123	4.120	4.122	4.121	4.122	4.120
81 - 100	4.120	4.121	4.123	4.120	4.118	4.119	4.121	4.120	4.121	4.120	4.120	4.121	4.120	4.120	4.120	4.120	4.120	4.121	4.120	