

OBEROENDE

# BATTERI-CERTIFIKAT



BATTERY DIAGNOSTICS

CERTIFIKATETS NUMMER: DC0D0FD7-8180-4B00-87EB-4EFF089A8F35

FORDON

VARUMÄRKE: Tesla  
MODELL: Model 3 - 82,1 kWh

MÄTARSTÄLLNING: 60 335 km  
VIN: LRW3E7EC0MC324464  
DATUM OCH TID:  
2026-08-31 13:43

UTFÖRD AV: Carla AB

RESULTAT

Oberoende

HÄLSOTILLSTÅND (SOH)

92,3 %

ENERGI

72kWh | 78kWh



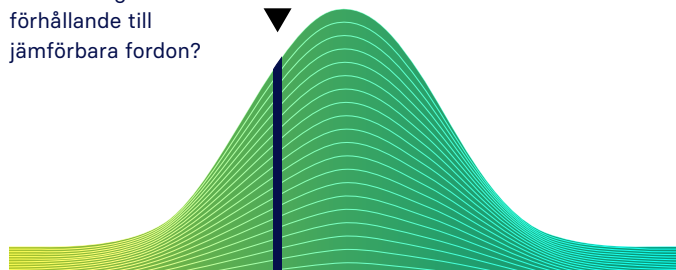
WLTP-OMRÅDE

566km | 614km

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

## GOD 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 gott skick.

Drivbatteriet är därför officiellt AVILOO-certifierat.

Marcus Berger

Dr. Marcus Berger, CEO



ENERGI

|            | Brutto  | Netto<br>(nominellt) | Användbar |
|------------|---------|----------------------|-----------|
| Nuvarande: | 75,7kWh | 71,8kWh              | 67,5kWh   |
| Ny:        | 82,1kWh | 77,9kWh              | 73,2kWh   |

RÄCKVIDD

|            | WLTP      | Typisk | Individuell |
|------------|-----------|--------|-------------|
| Nuvarande: | 504-566km | 404km  | 311km       |
| Ny:        | 547-614km | 438km  | 338km       |

UTFÖRANDEPROTOKOLL

|                         |          |
|-------------------------|----------|
| AVILOO Box ansluten.    | 13:43:38 |
| 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)*: | 74%   |        |
| SoC-beräkningens noggrannhet:  |       | ✓      |
| BMS-hälsotillstånd (SoH)*:     | 86%   |        |
| SoH-beräkningens noggrannhet:  |       | ✓      |

MÄTNINGAR

|                       | Min    | Max    | Delta | Status |
|-----------------------|--------|--------|-------|--------|
| Batteriets temperatur | 26,5°C | 27,0°C | 0,5°C | ✓      |
| Cellspänning          | 4,022V | 4,024V | 2mV   | ✓      |
| Packspänning          | 386,2V |        |       |        |
| Genomsnittlig ström   | -3,4A  |        |       |        |

DIAGRAM ÖVER CELLSPÄNNINGAR

