

ONAFHANKELIJK

# ACCUCERTIFICAAT



BATTERY DIAGNOSTICS

CERTIFICAATNUMMER: B9125F10-2354-4F5E-AEFD-BB0786B65717

VOERTUIG

MERK: Ford  
MODEL: e-Transit - 89 kWh

KILOMETERSTAND: 11.478 km  
VIN: WF0EXXTTRBPK67288  
DATUM EN TIJD:  
16.12.2025, 09:25:02

UITGEVOERD DOOR: Oostland  
Automobielen BV

RESULTATEN

GEZONDHEIDSTOESTAND  
(SOH)

98,9 %

ENERGIE

90kWh | 91kWh



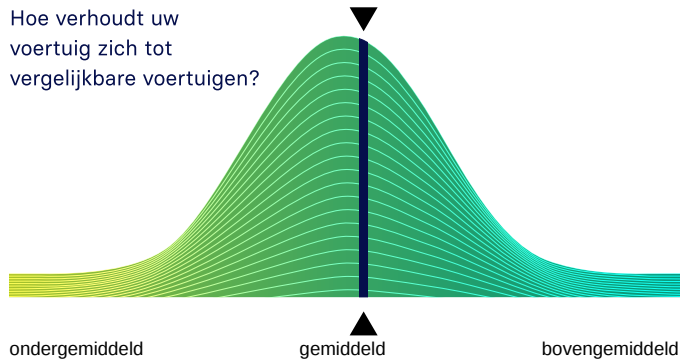
WLTP-BEREIK

397km | 402km

SCORE

BENCHMARKING

Hoe verhoudt uw  
voertuig zich tot  
vergelijkbare voertuigen?



CONTROLES

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Accubeheersysteem (BMS) | ✓ |
| Accusensor              | ✓ |
| Accumetingen            | ✓ |
| Accuclspanningen        | ✓ |
| Voertuigcommunicatie    | ✓ |



SCAN FOR DETAILS

EVALUATIE

UITSTEKENDE GEZONDHEID - GEEN AFWIJINGEN ONTDEKT

Op basis van de gedetailleerde batterijdiagnose die is uitgevoerd met de AVILOO FLASH Test, certificeren we hierbij dat de aandrijfbatterij van dit voertuig in uitstekende staat is.

De aandrijfbatterij is daarom officieel AVILOO Certified.

*Marcus Berger*

Dr. Marcus Berger, CEO



## ENERGIE

|         | Bruto   | Netto<br>(nominaal) | Bruikbaar |
|---------|---------|---------------------|-----------|
| Huidig: | 97,7kWh | 90,0kWh             | 84,0kWh   |
| Nieuw:  | 98,8kWh | 91,0kWh             | 85,0kWh   |

## BEREIK

|         | WLTP      | Typisch |
|---------|-----------|---------|
| Huidig: | 397-397km | 295km   |
| Nieuw:  | 402-402km | 299km   |

## UITVOERINGSPROTOCOL

## AVILOO Box aangesloten. 09:24:58

|                           |   |
|---------------------------|---|
| De FLASH Test is gestart. | ✓ |
| Start data acquisitie.    | ✓ |
| Voertuig gedetecteerd.    | ✓ |
| Beëindig data acquisitie. | ✓ |
| Analyseren van gegevens.  | ✓ |
| Analyse voltooid.         | ✓ |

## SENSOREN

|                      |   |
|----------------------|---|
| Spanningssensor      | ✓ |
| Stroomsterktesensor  | ✓ |
| Temperatuursensoren  | ✓ |
| Celspanningssensoren | ✓ |

## BMS

|                                       | Waarde | Status |
|---------------------------------------|--------|--------|
| Oplaadstatus (SoC) BMS*:              | 100%   |        |
| Nauwkeurigheid van de SoC-berekening: |        | ✓      |
| Gezondheidstoestand (SoH) BMS*:       | 99%    |        |
| Nauwkeurigheid van de SoH-berekening: |        | ✓      |

## METINGEN

|                          | Min.   | Max.   | Delta | Status |
|--------------------------|--------|--------|-------|--------|
| Accutemperatuur          | 6.0°C  | 6.0°C  | 0.0°C | ✓      |
| Celspanning              | 4,119V | 4,121V | 2mV   | ✓      |
| Pakketspanning           | 395,6V |        |       |        |
| Gemiddelde stroomsterkte | -0,6A  |        |       |        |

\*De hier weergegeven waarden zijn niet berekend door AVILOO, maar komen overeen met de waarden die zijn uitgelezen uit het accubeheersysteem (BMS) en zijn berekend door de fabrikant. AVILOO aanvaardt daarom geen aansprakelijkheid voor de nauwkeurigheid ervan.

**DISCLAIMER:** Het testresultaat omvat de momenteel berekende gezondheidstoestand (SoH) van de aandrijfaccu. De bepaling is gebaseerd op gegevens die door het voertuig zijn verstrekt. Deze worden geëvalueerd door de algoritmen van AVILOO met behulp van statistische en analytische modellen. Manipulatie van de gegevens in de regeleenheid leidt tot een onjuist resultaat. De aangegeven SoH heeft een technisch geïnduceerd fluctuatiebereik (afwijking) van niet meer dan 3% in ten minste 95% van de referentiemetingen. Opgemerkt moet worden dat deze tolerantie geldt voor de SoH-bepaling op celniveau en niet voor de SoH van de hele accu. Dit komt omdat de oplaadstatus van individuele cellen kan variëren, wat een negatieve invloed kan hebben op de huidige SoH van de accu. Dit kan echter worden gecompenseerd door het accubeheersysteem (BMS) of tijdens een kalibratie. Het resultaat geeft de toestand van de accu weer op het moment van de test. Hieruit kunnen geen conclusies worden getrokken over de toekomstige gezondheidstoestand van de accu. Uitspraken over mechanische schade of invloeden van buitenaf maken geen deel uit van deze diagnose.