

# Batterijcertificaat

Datum van diagnose : 03/09/2025 op 09:58 Europe/Paris

Bijgewerkte editie beschikbaar op  
<https://certificate.get-moba.com/certificates/c23bdcffa4d.pdf>



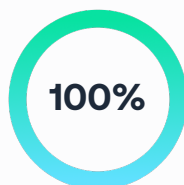
## Hyundai Tucson Plug-in hybride <sup>(1)</sup>

VIN : TMAJD812DNJ101271

Kilometerstand : 53.964 km

<sup>(1)</sup> Volgens verklaring van de persoon die de diagnose heeft uitgevoerd

### Batterijstatus



Status van de gezondheid (SOH) <sup>(2)</sup>

Resterende bruikbare capaciteit / Bruikbare capaciteit nieuwe auto <sup>(3)</sup>

11 kWh / 11 kWh

<sup>(2)</sup> SOH gegenereerd uit eigen voertuiggegevens, zoals beschouwd voor de garantie van de fabrikant.

<sup>(3)</sup> De bruikbare capaciteit is de werkelijke beschikbare capaciteit van de batterij. Deze kan afwijken van de door de fabrikant opgegeven capaciteit.

### Fabrieksgarantie

We nodigen u uit om de garantievooraarden voor uw batterij te bekijken: duur, kilometers, aantal cycli. Ter indicatie, de gemiddelde garantie die in Europa voor dit voertuig wordt waargenomen, is als volgt: SOH groter dan 75%, gedurende 8 jaar of 160.000 km.

### Bereik <sup>(4)</sup>

☀ Zomer (25°C)

☾ Winter (0°C)

📍 Stedelijk gebruik

63 - 69 km

48 - 53 km

📍 Snelweggebruik

49 - 55 km

42 - 46 km

📍 Gemengd gebruik

59 - 65 km

44 - 48 km

<sup>(4)</sup> In 100% elektrische modus. Actieradius berekend met het Moba-model voor brandstofverbruik, gebaseerd op WLTP-cycli.



## Hoogspanningsbatterij

|                                        |                     |
|----------------------------------------|---------------------|
| Packspanning                           | 393,5 V             |
| Maximaal verschil in celspanning       | 20 mV               |
| Cel met de hoogste spanning - spanning | Cel nr. 1 - 4,100 V |
| Cel met de laagste spanning - spanning | Cel nr. 5 - 4,080 V |
| Packtemperatuur                        | 18°C                |
| Piekkorst gemeten tijdens diagnose     | 2,5 A               |

## Bereik

|                                  |            |
|----------------------------------|------------|
| WLTP nieuw in gemengde cyclus    | 62 km      |
| WLTP gebruikt in gemengde cyclus | 59 - 65 km |

## Diagnosevoorwaarden

|                                                                                                                              |                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Locatie van de diagnose                                                                                                      | Soest, Nederland |
| Buitentemperatuur<br>(de buitentemperatuur kan verschillen van de omgevingstemperatuur van het voertuig tijdens de diagnose) | 17°C             |
| Diagnoseduur                                                                                                                 | 00:00:22         |