

Batterijcertificaat

Van Mossel

Datum van diagnose : 29/07/2025 op 15:40 Europe/Paris

Uitgevoerd door Van Mossel

Bijgewerkte editie beschikbaar op
<https://certificate.get-moba.com/certificates/c5a6c1cda04.pdf>



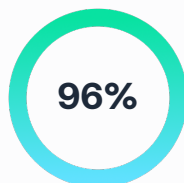
Jeep Avenger ⁽¹⁾

VIN : ZACNJAB57PJK51765

Kilometerstand : 50.639 km

⁽¹⁾ Volgens verklaring van de persoon die de diagnose heeft uitgevoerd

Batterijstatus



Status van de gezondheid (SOH) ⁽²⁾

Resterende bruikbare capaciteit / Bruikbare capaciteit nieuwe auto ⁽³⁾ **48,96 kWh / 51 kWh**

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

⁽³⁾ 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 garantievoorwaarden 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 70%, gedurende 8 jaar of 160.000 km.

Bereik ⁽⁴⁾

	☀ Zomer (25°C)	☾ Winter (0°C)
📍 Stedelijk gebruik	409 - 452 km	308 - 340 km
📍 Snelweggebruik	277 - 307 km	239 - 265 km
📍 Gemengd gebruik	355 - 393 km	286 - 316 km

⁽⁴⁾ Actieradius berekend met het Moba-model voor brandstofverbruik, gebaseerd op WLTP-cycli.



Hoogspanningsbatterij

Packspanning	419,46 V
Maximaal verschil in celspanning	16 mV
Cel met de hoogste spanning - spanning	Cel nr. 99 - 4,114 V
Cel met de laagste spanning - spanning	Cel nr. 1 - 4,098 V
Piekkorst gemeten tijdens diagnose	2,21 A

Bereik

WLTP nieuw in gemengde cyclus	390 km
WLTP gebruikt in gemengde cyclus	355 - 393 km

Diagnosevoorwaarden

Locatie van de diagnose	Terneuzen, Nederland
Buitentemperatuur (de buitentemperatuur kan verschillen van de omgevingstemperatuur van het voertuig tijdens de diagnose)	23°C
Diagnoseduur	00:00:34