Batterijcertificaat

Van Mossel

Datum van diagnose : 12/10/2026 op 08:37 UTC

Uitgevoerd door Van Mossel

Bijgewerkte editie beschikbaar op https://certificate.get-moba.com/certificates/ca91f049e5e.pdf

Volvo XC40 PHEV

VIN : YV1XZBWVFM2549348

Kilometerstand : 116.081 km

Batterijstatus



Status van de gezondheid (SOH) [1]

Resterende bruikbare capaciteit / Bruikbare capaciteit nieuwe auto [2] 7,40 kWh / 8,8 kWh

[1] SOH gegenereerd uit eigen voertuiggegevens, zoals beschouwd voor de garantie van de fabrikant.
[2] 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 [3]	Zomer (25°C)	Winter (0°C)
Stedelijk gebruik	41 - 45 km	30 - 34 km
Snelweggebruik	28 - 30 km	23 - 25 km
Gemengd gebruik	36 - 40 km	26 - 28 km

[3] In 100% elektrische modus. Actieradius berekend met het Moba-model voor brandstofverbruik, gebaseerd op WLTP-cycli.

Hoogspanningsbatterij

Packspanning	355,87 V
Maximaal verschil in celspanning	14 mV
Cel met de hoogste spanning - spanning	Cel nr. 32 - 3,964 V
Cel met de laagste spanning - spanning	Cel nr. 82 - 3,950 V
Piekstroom gemeten tijdens de diagnose	2,92 A

Bereik

WLTP nieuw in gemengde cyclus	44 km
WLTP gebruikt in gemengde cyclus	36 - 40 km

Diagnosevoorwaarden

Locatie van de diagnose	Oosterhout, Nederland
Buitentemperatuur (de buitentemperatuur kan verschillen van de omgevingstemperatuur van het voertuig tijdens de diagnose)	11°C
Diagnoseduur	00:00:52