Batterijcertificaat

Datum van diagnose : 10/11/2026 op 09:00 UTC

Bijgewerkte editie beschikbaar op https://certificate.get-moba.com/certificates/cfd71e525b1.pdf

Volvo EC40 Single Motor ER [1]

VIN : YV1XKEHRXT2207359

Kilometerstand : 2.791 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] 79 kWh / 79 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	575 - 635 km	449 - 497 km
Snelweggebruik	413 - 457 km	351 - 387 km
Gemengd gebruik	513 - 567 km	417 - 461 km

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

Hoogspanningsbatterij

Packspanning	446,2 V
Maximaal verschil in celspanning	7 mV
Cel met de hoogste spanning - spanning	Cel nr. 107 - 4,137 V
Cel met de laagste spanning - spanning	Cel nr. 29 - 4,129 V
Piekstroom gemeten tijdens de diagnose	1,84 A

Bereik

WLTP nieuw in gemengde cyclus	540 km
WLTP gebruikt in gemengde cyclus	513 - 567 km

Diagnosevoorwaarden

Locatie van de diagnose	Amersfoort, Nederland
Buitentemperatuur (de buitentemperatuur kan verschillen van de omgevingstemperatuur van het voertuig tijdens de diagnose)	5°C
Diagnoseduur	00:01:01