Batterijcertificaat

Van Mossel

Datum van diagnose : 04/11/2026 op 16:18 UTC

Uitgevoerd door Van Mossel

Bijgewerkte editie beschikbaar op https://certificate.get-moba.com/certificates/c75fed810ed.pdf

Volvo C40 Recharge [1]

VIN : YV1XKEFV3P2053163

Kilometerstand : 63.679 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] 64,73 kWh / 67 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	428 - 473 km	333 - 369 km
Snelweggebruik	305 - 337 km	259 - 287 km
Gemengd gebruik	380 - 420 km	309 - 341 km

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

Hoogspanningsbatterij

Packspanning	355,5 V
Maximaal verschil in celspanning	10 mV
Cel met de hoogste spanning - spanning	Cel nr. 48 - 3,708 V
Cel met de laagste spanning - spanning	Cel nr. 18 - 3,698 V
Piekstroom gemeten tijdens de diagnose	0,24 A

Bereik

WLTP nieuw in gemengde cyclus	415 km
WLTP gebruikt in gemengde cyclus	380 - 420 km

Diagnosevoorwaarden

Locatie van de diagnose	Meierijstad, Nederland
Buitentemperatuur (de buitentemperatuur kan verschillen van de omgevingstemperatuur van het voertuig tijdens de diagnose)	8°C
Diagnoseduur	00:01:01