BatScan
Revolutionizaing the used EV markets

Battery Health Certificate

Certificate ID
BSC-20260929-QUDQZE
Software version 1.3.37

Fordonsinformation

Fordon	Volvo XC60 T8 Twin Engine AWD Geartronic, 407hp, 2018	
Batterikapacitet	10.4 kWh	
Identifiering	**Registreringsnummer** XAD547	**Chassinummer (VIN)** YV1UZBABDJ1085377
Mätarställning	98088.0 km	
Test utförd av	Brandt Personbilar AB	

State of Health (SoH)



Skanna för att visa certifikatet

Beskrivning av SoH

Batteriet är i gott skick med viss effektivitetförlust, men prestandan är fortfarande stark.

State of Health (SoH) representerar en övergripande bedömning av batteriets skick, beräknad utifrån centrala parametrar såsom kapacitet i förhållande till ursprungsvärdet, antalet laddcykler och batteriets spänningsstabilitet.

Användningsanalys

86.1/100

Batterianvändningsanalys undersöker hur laddningsmönster och urladdningsdjup påverkar batteriets långsiktiga hälsa. Ett högre resultat indikerar optimerade laddningsvanor som bevarar batteriets livslängd.

Batteriprestanda

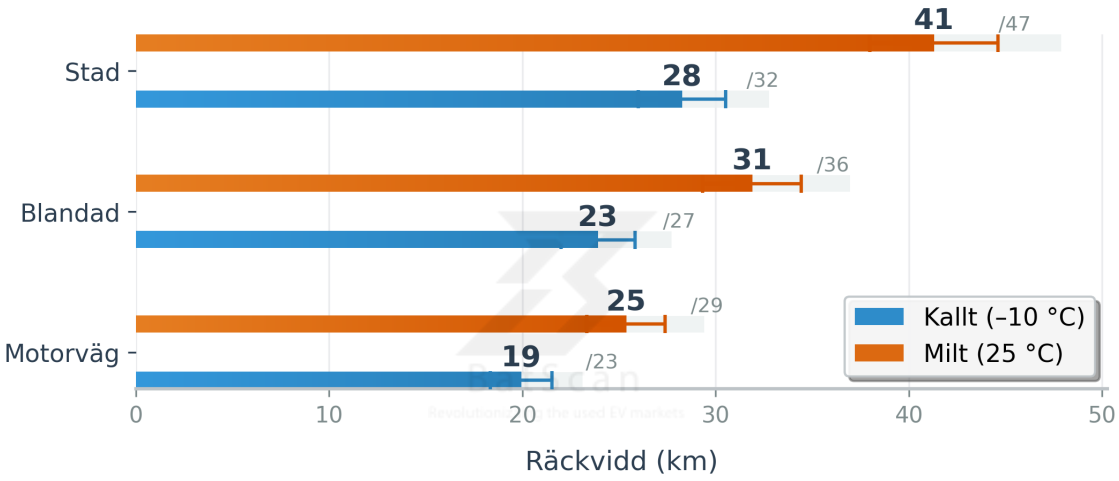
86.4/100

Batteriprestanda utvärderar spänningsstabilitet och värmebalans, vilket påverkar batteriets effektivitet och säkerhet. Ett högre resultat tyder på bra körsätt med minimal åldring.

ANMÄRKNING

State of Health (SoH) representerar en uppskattning av batteriets skick baserat på användningsdata som hämtats från fordonet och analyserats med BatScans algoritmer. Resultatet är en teknisk bedömning vid testtillfället och kan skilja sig från batteriets faktiska prestanda. Rapporten tillhandahålls endast i informationssyfte och utgör inte någon garanti eller utfästelse om fordonets skick, prestanda, värde eller livslängd. State of Health utgör ingen garanti för noggrannhet eller framtida batterihälsa och omfattar inte mekaniska skador eller yttre påverkan. Varken testleverantören eller återförsäljaren av begagnade fordon kan hållas ansvariga för direkta eller indirekta skador, ekonomiska förluster, fel, framtida avvikelser i batteriets eller fordonets funktion, eller andra konsekvenser som uppstår vid användning eller tolkning av denna rapport. Ansvaret för att bedöma fordonets skick och fatta köpbeslut vilar helt och hållet på köparen.

Räckvidd



Den uppskattade körsträckan påverkas av faktorer som temperatur, körstil, vägförhållanden, batteriåldring och hastighet. Högre hastigheter, som motorvägskörning (110–130 km/h), leder till kortare räckvidd, medan stadskörning (30–50 km/h) ofta ger längre körsträcka. Blandad körning (60–90 km/h) ligger däremellan. "Kallt" avser körning vid –10 °C och "milt" vid cirka 25 °C. Vinterförhållanden minskar räckvidden markant på grund av ökad energiförbrukning och sämre batteriprestanda.

Diagnostikvillkor

Laddningsnivå	21.37 %
Datum	2026-09-29 15:32:58
Kommunikation	OK

Batterimätningar

Batteritemperatur	35.63 °C
Spänningsskillnad	8.0 mV
Batterispänning	340.15 V
Batteriström	1.75 A
Hälsotillstånd	86.24 %

Laddningsprestanda

240V AC Laddning

3 h*

Tid till full laddning

Maximal AC-laddningseffekt 3.7 kW

DC Snabbladdning

N/A min*

Tid till 80% laddning

Maximal DC-laddningseffekt N/A kW

*Laddningstiderna är beräknade baserat på en L2 AC-hemladdare samt DC-snabbladdning upp till maximal effekt. Faktiska laddningstider kan variera beroende på temperatur, batteriets skick och aktuell laddningsnivå.

Batteriets energiinnehåll

	Bruttoenergi (kWh)	Nettoenergi (kWh)
Ny bil	10.4	9.4
Nuvarande	8.9	8.1