

Pressmeddelanden

Sep 23, 2025 | ID: 353165

Volvo EX90 uppgraderas med ännu snabbare laddning samt nya och förbättrade funktioner

Nu öppnar Volvo Cars orderböckerna för modellår 2026 av Volvo EX90, som har förbättrats med uppgraderingar av såväl hårdvara som mjukvara. Med hjälp av företagets nya 800-volts elsystem kan nu EX90 laddas ännu snabbare*, samtidigt som en uppgradering av kärndatorn möjliggör nya och förbättrade funktioner för säkerhet, kollisionssundvikande och förarstöd.

Bland de nya funktionerna finns uppkopplade säkerhetsvarningar för halka samt faror och olyckor längre fram längs vägen, tillsammans med automatisk e-call** med Emergency Stop Assist (ESA).

ESA är utformad för att få bilen att stanna kontrollerat i sitt körfält om föraren inte reagerar på varningar om uppmärksamhet eller att inte ta bort händerna, till exempel på grund av plötslig sjukdom. När bilen stannat kommer den nya e-call-funktionen automatiskt ringa upp en larmcentral som är kopplad till Volvo Cars. Larmcentralen kan sedan prata med bilens passagerare och kontakta räddningstjänsten om det behövs.

Utöver detta erbjuds utökad funktion för automatisk nödstyrning i mörker samt Park Pilot-assist för fickparkering.

I och med uppgraderingen till en dator med dubbla NVIDIA DRIVE AGX Orin-enheter har EX90 nu 500 TOPS (Trillion Operations Per Second) datorkraft, vilket ger Volvo Cars möjlighet att driva säkerhet och prestanda ännu längre genom data, mjukvara och AI.

Uppgraderingen är inte bara begränsad till nya EX90: även befintliga ägare av EX90 kommer att få en gratis uppgradering av bilens kärndator genom ett planerat verkstadsbesök hos Volvo.

"Den extra datorkraften gör det möjligt för oss att utnyttja kraften i AI, data och mjukvara för att ytterligare förbättra säkerheten och den övergripande prestandan hos EX90," säger Anders Bell, Chief Technology & Engineering Officer på Volvo Cars. "Det innebär att vi kan erbjuda våra kunder avancerade funktioner för säkerhet och förarstöd, tillsammans med kontinuerliga förbättringar av infotainment- och batterihanteringssystemen – allt levererat sömlöst trådlöst."

Mer kraft, snabbare laddning

Jämfört med det tidigare 400V-systemet minskar den nya 800V-arkitekturen värmeutvecklingen under laddning, vilket möjliggör högre laddningshastighet. Laddningsprestandan förbättras ytterligare av vår egenutvecklade programvara för batterihantering. Med hjälp av en smart algoritm arbetar den tillsammans med 800V-systemet för att optimera laddningen, vilket gör den betydligt snabbare än vad som tidigare varit möjligt och ger upp till 250 km räckvidd på bara 10 minuter.

Dessutom ger 800V-tekniken mer kraft för snabbare acceleration, samtidigt som energin används mer effektivt. Dessutom minskar växlingen materialanvändningen, vilket bidrar till att lätta vikten på både batteriet och elmotorerna.

"EX90 har nu vårt mest avancerade elsystem som ger snabbare laddning och högre effektivitet, så att du kan känna dig tryggare och ha mer kontroll," säger Anders Bell.

Dessutom kommer EX90 nu att erbjudas med ett elektrokromt panoramatak, som först

introducerades på Volvo ES90. Med det nya taket kan du justera glasets transparens, vilket hjälper till att minska bländning eller öka avskildheten med en knapptryckning.

Dessa uppgraderingar representerar några av de viktigaste framstegen som kommer till modellår 2026 för Volvo EX90. Besök [EX90-sidan](#) på [volvocars.com](#) för en fullständig lista över uppdateringar.

Det finstilla

- *Laddningstiderna kan variera och beror på olika faktorer som utomhustemperatur, batteriets skick och bilens skick. Vår laddningstid baserades på tester vid 350 kW laddningsanläggningar.
- ** Tillgängligheten för den automatiska e-call-funktionen varierar beroende på marknad. Om funktionen är tillgänglig i det land där incidenten äger rum kan callcentret prata direkt med passagerarna i bilen och kontakta räddningstjänsten vid behov.

Volvo Cars 2024

För helåret 2024 rapporterade Volvo Car Group ett rekordhøgt rörelseresultat på 27 miljarder SEK. Omsättningen 2024 uppgick till rekordhøga 400,2 miljarder SEK, medan den globala försäljningen nådde ett rekord på 763 389 bilar.

Om Volvo Car Group

Volvo Cars grundades 1927. Idag är det ett av de mest välkända och respekterade bilmärkena i världen med försäljning till kunder i fler än 100 länder. Volvo Cars är noterat på Nasdaq Stockholm, där det handlas under tickern "VOLCAR B".

"For life. Att ge människor frihet att färdas på ett personligt, hållbart och säkert sätt." Detta mål återspeglas i Volvo Cars ambition att enbart tillverka elbilar och i dess engagemang för en pågående minskning av sitt koldioxidavtryck, med ambitionen att nå nettonollutsläpp av växthusgaser år 2040.

I december 2024 hade Volvo Cars cirka 42 600 heltidsanställda. Volvo Cars huvudkontor, produktutveckling, marknadsföring och administration finns huvudsakligen i Göteborg. Volvo Cars produktionsanläggningar finns i Göteborg, Gent (Belgien), South Carolina (USA), Chengdu, Daqing och Taizhou (Kina). Företaget har även FoU- och designcenter i Göteborg och Shanghai (Kina).

För mer information vänligen kontakta:

Medierelationer Volvo Car Sverige
+46-31 793 79 00
media.sverige@volvocars.com

Volvo Cars Investor Relations
+46 31-793 94 00
investors@volvocars.com

Sökord:

Press Releases, Product News, EX90

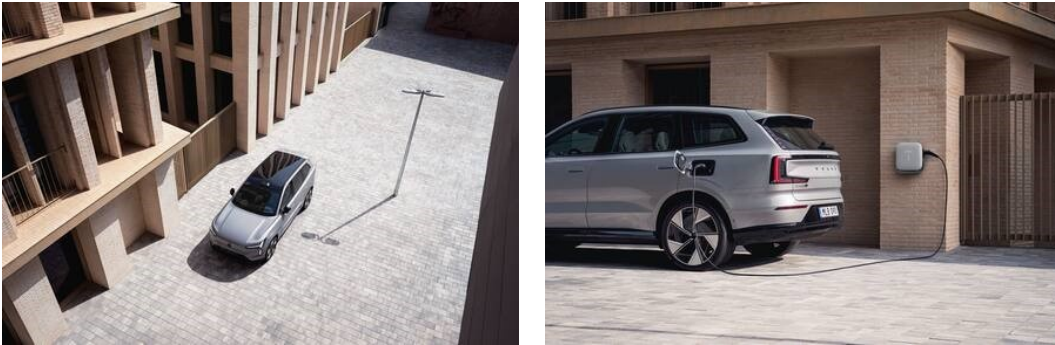
Beskrivningar och fakta i detta pressmaterial avser Volvo Car Sverige AB:s nationella modellurval. Den utrustning som anges kan vara extrautrustning. Fordonsspecifikationerna kan skilja sig åt mellan olika länder och kan ändras utan föregående varning.

Medierelationer

Medierelationer Volvo Car Sverige

Telefon: 031-793 79 00
media.sverige@volvocars.com

Relaterade bilder



[Fler Bilder >](#)

Relaterade videor



[Fler Videor >](#)

[media.volvocars.com >](https://media.volvocars.com)

[volvocars.com >](https://volvocars.com)

Copyright © 2025 Volvo Car Corporation (or its affiliates or licensors).