

Comunicati stampa

Sep 23, 2025 | ID: 353165

La versione aggiornata della EX90 si ricarica ancora più velocemente e offre funzionalità nuove e ottimizzate

Volvo Cars annuncia l'apertura delle prenotazioni per il modello Volvo EX90 2026, che presenta aggiornamenti a livello di hardware e software. Alimentata dal nuovo sistema elettrico a 800 Volt della Casa automobilistica, la EX90 è in grado di effettuare ricariche ancora più rapide*, mentre un aggiornamento del computer centrale abilita nuove e migliorate funzionalità di sicurezza, prevenzione delle collisioni e assistenza alla guida.

Le nuove funzionalità comprendono le notifiche di sicurezza connesse in caso di strade scivolose, pericoli imminenti e incidenti sul percorso, oltre all'integrazione della funzionalità e-call** automatica con l'Emergency Stop Assist (ESA).

L'ESA è stato progettato per arrestare la vettura in modo controllato all'interno della corsia di marcia qualora il conducente non reagisca alla richiesta del sistema di prestare attenzione o alla segnalazione di mancato controllo del volante, ad esempio a causa di un malore improvviso. Una volta che l'auto è ferma, la nuova funzione e-call metterà automaticamente in comunicazione l'auto con un centro di emergenza collegato a Volvo Cars. Il centro potrà quindi parlare con gli occupanti del veicolo e contattare i servizi di emergenza, se necessario.

Tra le altre novità figurano la funzionalità di sterzata automatica di emergenza ampliata in condizioni di oscurità e il sistema Park Pilot di assistenza al parcheggio parallelo.

Grazie al passaggio a un doppio computer centrale basato sulla tecnologia NVIDIA DRIVE AGX Orin, la EX90 dispone ora di una potenza di calcolo pari a 500 TOPS (trilioni di operazioni al secondo), che consente a Volvo Cars di migliorare ulteriormente la sicurezza e le prestazioni della vettura grazie a dati, software e intelligenza artificiale.

L'aggiornamento non è riservato solo alle EX90 di nuova produzione: i possessori dell'EX90 edizione 2025 potranno usufruire di un aggiornamento gratuito una tantum del computer centrale della propria auto, da eseguirsi mediante intervento programmato presso un'officina Volvo.

“La potenza di calcolo supplementare ci consente di sfruttare al meglio il potenziale dell'intelligenza artificiale, dei dati e del software per incrementare ulteriormente la sicurezza e le prestazioni complessive della EX90”, ha dichiarato Anders Bell, Chief Technology & Engineering Officer di Volvo Cars. “Ciò significa che i nostri clienti potranno beneficiare di funzioni avanzate di sicurezza e assistenza alla guida, nonché di continui miglioramenti del sistema di infotainment e di gestione della batteria, il tutto erogato in modo trasparente tramite aggiornamenti over-the-air”.

Più potenza, ricarica più veloce

Rispetto al sistema a 400 V del precedente Model Year, la nuova architettura a 800 V riduce la generazione di calore durante la ricarica, consentendo velocità di ricarica più elevate. Le prestazioni di ricarica risultano ulteriormente migliorate grazie al software di gestione della batteria sviluppato internamente dalla Casa automobilistica. Un algoritmo intelligente permette a questo software di lavorare in tandem con il sistema a 800 V per ottimizzare la ricarica, rendendola decisamente più veloce rispetto a quanto era possibile in precedenza e aggiungendo fino a 250 km di autonomia in soli 10 minuti.

La tecnologia a 800 V eroga inoltre più potenza garantendo un'accelerazione più rapida, a fronte di un utilizzo più efficiente dell'energia. In più, questa transizione tecnologica riduce l'impiego di materiali, contribuendo ad alleggerire il peso sia della batteria che dei motori elettrici.

“La EX90 dispone ora del nostro sistema elettrico più innovativo, che assicura una ricarica più rapida e una maggiore efficienza, aumentando la sensazione di sicurezza e di controllo della vettura da parte di chi viaggia”, spiega Anders Bell.

In aggiunta, la EX90 disporrà di un tetto panoramico elettrocromico, introdotto per la prima volta sulla Volvo ES90 uscita di recente. Questo nuovo tetto consente di regolare la trasparenza del vetro per ridurre il riverbero o aumentare la privacy dell'abitacolo semplicemente premendo un tasto.

Gli aggiornamenti descritti rappresentano solo alcune delle novità più significative che saranno introdotte sulla EX90 del 2026. Si consiglia di consultare la pagina dedicata al modello EX90 [NK1] sul sito web volvocars.com per visualizzare l'elenco completo delle modifiche.

Dettagli aggiuntivi

- *I tempi di ricarica possono variare e dipendono da diversi fattori, quali la temperatura esterna, le condizioni della batteria e lo stato dell'auto. Il tempo di ricarica indicato si basa su test effettuati con stazioni di ricarica da 350 kW.
- ** La disponibilità della funzione di e-call automatica può variare a seconda del mercato. Se la funzione è disponibile nel Paese in cui si verifica l'emergenza, il call center può comunicare direttamente con gli occupanti dell'auto e contattare i servizi di emergenza, se necessario.

Volvo Cars nel 2024

Nel 2024, Volvo Car Group ha registrato un utile operativo da record pari a 27 miliardi di corone svedesi, mentre i ricavi hanno raggiunto il massimo storico di 400,2 miliardi di corone svedesi. Le vendite si sono attestate alla cifra record di 763.389 autovetture a livello mondiale.

Volvo Car Group in breve

Volvo Cars è stata fondata nel 1927 ed è oggi uno dei marchi automobilistici più noti e stimati al mondo, con vendite a clienti in oltre 100 Paesi. Volvo Cars è quotata al Nasdaq di Stoccolma con la sigla "VOLCAR B".

"Per la vita. Dare alle persone la libertà di muoversi in modo autonomo, sostenibile e sicuro". Questo obiettivo si riflette nell'ambizione di Volvo Cars di diventare un produttore con una gamma di auto completamente elettrica e nel suo impegno per una continua riduzione dell'impronta di carbonio, con l'ambizione di raggiungere emissioni di gas serra net-zero entro il 2040.

A dicembre 2024, Volvo Cars contava circa 42.600 dipendenti a tempo pieno. La sede centrale di Volvo Cars si trova a Göteborg, in Svezia, dove viene svolta gran parte delle attività di sviluppo di prodotto, marketing e amministrazione. Gli impianti di produzione di Volvo Cars sono a Göteborg, Ghent (Belgio), in South Carolina (USA), a Chengdu, Daqing e Taizhou (Cina). La Casa automobilistica ha inoltre centri di ricerca e sviluppo e di progettazione a Göteborg e Shanghai (Cina).

Keywords:

Press Releases, Product News, EX90

I fatti e le descrizioni contenuti in questo materiale per la stampa si riferiscono alla gamma internazionale di autovetture prodotte da Volvo Cars. Le caratteristiche descritte possono essere optional. I prodotti Volvo in vendita sul mercato italiano possono variare in termini di specifiche e allestimenti rispetto a quanto illustrato sul sito.

Contattateci

Gianluca Fabbri

Press Office
Volvo Car Italia
Telefono: 051 537619
Cellulare: 348 3172626
gianluca.fabbri@volvocars.com

Roberto Lonardi

Public Relations
Volvo Car Italia
Cellulare: +336 29640201
roberto.lonardi@volvocars.com

Immagini correlate



[Altre Immagini >](#)

Video collegati



[Altre Filmati >](#)

media.volvocars.com > volvocars.com >

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