

Communiqués

Sep 04, 2024 | ID: 331717

Le tout nouveau VUS Volvo EX90 entièrement électrique : les premiers clients recevront leur véhicule ce mois-ci

Le Volvo EX90 entièrement électrique est prêt à sillonner les routes : le premier lot de notre nouveau VUS phare est en cours d'expédition vers nos concessionnaires aux États-Unis et en Europe. Les premiers clients recevront leur véhicule avant la fin du mois. Nous allons accélérer les livraisons, notamment vers d'autres marchés, entre le quatrième trimestre de cette année et le premier trimestre de 2025.

Le EX90 est le nouveau véhicule vedette de Volvo Cars et établit de nouvelles normes pour notre compagnie en matière de sécurité, de développement durable et de technologies axées sur l'humain qui facilitent et améliorent la vie quotidienne.

Lors des tests, nous l'avons soumis à des exigences élevées et poussé à ses limites. Notre chef de la direction, Jim Rowan, a mis le EX90 à l'épreuve ces dernières semaines. Avec des collègues, il a conduit le EX90 à travers les États-Unis, de notre usine de Charleston, en Caroline du Sud, jusqu'en Californie.

« Sur la base de ce voyage, je peux affirmer en toute confiance que le EX90 est le meilleur véhicule que nous ayons jamais fabriqué, déclare M. Rowan. Après avoir parcouru 950 kilomètres dans trois États, dans des conditions de conduite variées et sur différents types de route, je n'en garde que de bons souvenirs. La recharge, la tenue de route, le confort, le silence dans l'habitacle, l'exceptionnel système audio, la fiabilité, la technologie et la sensation de l'interface utilisateur – je n'ai jamais conduit un véhicule Volvo comme celui-ci. Le EX90 marque le début d'une nouvelle ère pour Volvo Cars et elle commence maintenant. »

Et vous n'êtes pas obligés de nous croire sur parole : nous avons récemment permis à des centaines de journalistes du monde entier de découvrir toutes les qualités du EX90, lors d'un événement d'essais routiers pour les médias organisé au sud-est de Los Angeles, aux États-Unis.

Le début d'une nouvelle ère

Le EX90 représente également un changement de paradigme pour la compagnie, puisqu'il s'agit du premier véhicule Volvo équipé d'un système informatique central.

L'ordinateur à intelligence artificielle embarqué est construit sur la plateforme NVIDIA DRIVE^{MD}. Ce système central, la plateforme Snapdragon^{MD} de Qualcomm Technologies inc. ainsi que les logiciels développés à l'interne par les ingénieurs de Volvo Cars fonctionnent en parfaite harmonie pour exécuter les fonctions clés à l'intérieur du véhicule, de la sécurité jusqu'à l'infodivertissement en passant par la gestion de la batterie. Le résultat? Une expérience automobile plus réactive et plus pratique.

Véhicule intelligent et connecté, doté des services Google intégrés, le EX90 est équipé d'une série de capteurs, dont des radars, des caméras et un LiDAR fourni par Luminar, pour une sécurité accrue. La collecte de données à partir des capteurs, associée à une connexion 5G toujours active ainsi qu'à des mises à jour logicielles sans fil régulières, nous permet d'améliorer en permanence les caractéristiques du véhicule et d'accroître ses fonctionnalités au fil du temps.

En d'autres termes, le EX90 est conçu pour évoluer avec vous.

« Le Volvo EX90 incarne notre avenir en tant que constructeur de véhicules uniquement électriques qui ne cessent de s'améliorer au fil du temps grâce au système informatique central et aux mises à jour logicielles, déclare Jim Rowan. Il témoigne de nos capacités d'ingénierie d'envergure mondiale et renforce notre position de chef de file dans l'évolution technologique constante au sein de l'industrie automobile. »

Le EX90 s'appuie sur notre base technologique de nouvelle génération, entièrement électrique dès la conception, avec une autonomie pouvant atteindre 600 km*. Il est conçu pour être le véhicule le plus sécuritaire que nous ayons fabriqué, doté de technologies de sécurité passive et active de nouvelle génération et d'un logiciel alimenté par une série de capteurs de pointe.

Le EX90 est un véhicule riche en nouveautés. C'est le premier véhicule Volvo à être équipé d'un LIDAR et le premier à être doté d'un système informatique central. C'est également le premier véhicule Volvo conçu pour offrir une recharge bidirectionnelle, permettant aux clients de contribuer à équilibrer le réseau électrique et à favoriser l'utilisation d'énergies renouvelables dans la société. C'est aussi le premier véhicule à proposer le mode Abbey Road Studios, qui vient avec le système audio haut de gamme Bowers & Wilkins, offert en option.

La production du EX90 a commencé plus tôt cette année à notre usine située à proximité de Charleston, en Caroline du Sud (États-Unis), qui a la capacité de fabriquer jusqu'à 150 000 véhicules par année. Au cours des dernières années, nous avons réalisé d'importants investissements dans ses installations, en rénovant et en agrandissant l'atelier de carrosserie et l'atelier de peinture. L'usine dispose désormais d'une chaîne de production de batteries à la fine pointe de la technologie. Grâce à ces investissements, notre usine des États-Unis est fin prête pour le début de cette nouvelle ère.

Les petits caractères

* Autonomie selon le cycle de conduite réaliste de la WLTP dans des conditions contrôlées pour un véhicule neuf. L'autonomie en conditions réelles peut varier. Les chiffres sont basés sur un objectif préliminaire.

Volvo Cars en 2023

En 2023, Volvo Car Group a enregistré un bénéfice d'exploitation record de 25,6 milliards de couronnes suédoises. Son chiffre d'affaires en 2023 a totalisé 399,3 milliards de couronnes suédoises, un record absolu jusqu'à maintenant, alors que ses ventes mondiales ont atteint un nombre record de 708 716 véhicules.

À propos de Volvo Car Group

Volvo Cars a été fondée en 1927. Aujourd'hui, c'est l'une des marques automobiles les plus connues et les plus respectées au monde et elle vend ses véhicules au détail dans plus de 100 pays. Volvo Cars est cotée à la bourse Nasdaq de Stockholm, où elle y est inscrite sous le symbole « VOLCAR B ».

« Pour la vie. Donner aux gens la liberté de se déplacer de façon personnelle, écoresponsable et sécuritaire. » Cet objectif se reflète dans l'ambition de Volvo Cars de devenir un constructeur d'automobiles entièrement électriques d'ici 2030 ainsi que dans son engagement envers la réduction continue de son empreinte carbone, puisqu'elle aspire à être une société climatiquement neutre d'ici 2040.

En décembre 2023, Volvo Cars employait environ 43 400 employés à temps plein. Son siège social ainsi que ses services d'élaboration de produits, de marketing et d'administration sont principalement situés à Göteborg, en Suède. Ses usines de production sont situées à Göteborg, à Gand (Belgique), en Caroline du Sud (É.-U.), à Chengdu, à Daqing et à Taizhou (Chine). La compagnie a également des centres de recherche et développement et de conception à Göteborg et à Shanghai (Chine).

Mots clés:

Press Releases, Product News, EX90, 2025

La description et les faits repris dans le matériel de presse concernent la gamme de voitures internationale de Volvo Cars. Les équipements peuvent être optionnels. Les spécifications peuvent varier en fonction du pays et peuvent être modifiées sans préavis.

Contacts média

Jennifer Okoeguale

Corporate Communications & PR

Volvo Car Canada Ltd

Téléphone: +1 647-881-6878

jennifer.okoeguale@volvocars.com

Images liées



[Plus de photos >](#)

Vidéos liées



[Plus de vidéos >](#)

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

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

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