

Boletín de Prensa

Nov 09, 2022 | IDENTIFICACIÓN: 305657

El nuevo Volvo EX90 totalmente eléctrico: el comienzo de una nueva era para Volvo Cars

Un verdadero SUV totalmente eléctrico de siete plazas que eleva aún más nuestros estándares de seguridad y un estilo de vida más sostenible: el nuevo Volvo EX90 representa el comienzo de una nueva era para nuestra empresa, en la que hemos establecido una ruta decisiva para un futuro totalmente eléctrico.

Comenzando con el Volvo EX90, presentaremos un nuevo automóvil totalmente eléctrico cada año. Para 2030, planeamos vender solo autos totalmente eléctricos, uno de los proyectos de electrificación más ambiciosos de la industria automotriz y crucial para nuestra ambición de ser una empresa climáticamente neutral para 2040.

Hoy presentamos nuestro nuevo SUV totalmente eléctrico al mundo en el centro de Estocolmo, reflejando nuestras raíces suecas. Al mismo tiempo, reflejando nuestra estrategia neutral global, el Volvo EX90 se fabricará en los Estados Unidos a partir del próximo año y luego también en China. Hasta allá, queremos que estas dos instalaciones de producción sean climáticamente neutrales.

Un nuevo clásico instantáneo en el diseño escandinavo, el Volvo EX90 establece el principio de la forma en que sigue la función. Es un automóvil familiar versátil y elegante con proporciones modernas, combinado con tecnología de punta en computación principal, conectividad y electrificación para optimizar la seguridad, la eficiencia y la estética.

"El Volvo EX90 es una declaración de dónde estamos y hacia dónde vamos", dijo Jim Rowan, nuestro director ejecutivo. "Es totalmente eléctrico con un alcance de hasta 600 kilómetros con una sola carga, diseñado para elevar aún más nuestros estándares de seguridad, el primer automóvil Volvo que se define verdaderamente por su software y parte de un ecosistema más amplio, que se conecta a su hogar y otros dispositivos. El Volvo EX90 es el comienzo de algo nuevo para Volvo Cars en muchos sentidos".

Manteniendo a usted y a sus seres queridos seguros

El estándar de seguridad del Volvo EX90 también es más alto que cualquier automóvil Volvo anterior. Está diseñado para entenderle a usted y a todo lo que hay en su entorno, lo que ayuda a mantener a usted, a sus seres queridos y a todos en un tráfico seguro. También puede volverse más inteligente y seguro con el tiempo a medida que aprende con los nuevos datos y recibe actualizaciones.

El Volvo EX90 tiene un escudo de seguridad invisible habilitado por nuestra última tecnología de detección, dentro y fuera. Los sensores de última generación, como cámaras, radares y LIDAR, están conectados a las computadoras principales de alto rendimiento del automóvil, donde NVIDIA DRIVE ejecuta el software interno de Volvo Cars para crear una vista del mundo en tiempo real de 360 grados.

Nuestros sensores no se cansan ni se distraen. Están diseñados para responder y reaccionar cuando usted está solo una fracción tarde. Nuestro LIDAR puede sentir la carretera frente a usted, ya sea de día o de noche y a velocidades de carretera. Puede ver pequeños objetos a cientos de pies de distancia, creando más tiempo para informar, actuar y evitar. Los sensores también contribuyen a mejorar la fiabilidad y el rendimiento general de nuestra función de

conducción asistida, con un nuevo soporte de dirección al cambiar de carril.

En el interior, nuestro escudo de seguridad invisible también cuida de usted. Los sensores y cámaras especiales, impulsados por nuestros propios algoritmos y desarrollados internamente, miden la concentración de miradas. La tecnología permite que el Volvo EX90 comprenda cuándo está distraído, somnoliento o desatento, mucho más allá de lo que ha sido posible en un automóvil Volvo hasta ahora.

Él te alertará, primero empujando suavemente, luego más insistente. Y si sucede lo impensable - se queda dormido o se enferma mientras conduce - el Volvo EX90 está proyectado para detenerse y pedir ayuda de forma segura.

Finalmente, gracias al conjunto de sensores de última generación, incluido el LIDAR, el Volvo EX90 es el primer Volvo listo para la conducción sin supervisión en el futuro.

Tecnología con un propósito

Un sistema central, impulsado por las plataformas NVIDIA DRIVE Xavier y Orin para sistemas de seguridad e inteligencia artificial, plataformas Qualcomm Technologies Snapdragon® Cockpit y software desarrollado internamente por ingenieros de Volvo, realizan la mayoría de las funciones principales dentro del automóvil, desde la seguridad y el infoentretenimiento hasta la gestión de la batería. El resultado es una experiencia más receptiva y agradable dentro del auto.

En otras palabras, su Volvo EX90 no será sólo un coche nuevo, sino que será un vehículo sobre ruedas muy avanzado. Mejor aún, al igual que su teléfono o notebook, el Volvo EX90 está diseñado para obtener mejoras con el tiempo, gracias a las actualizaciones de software over-the-air.

Combinando la potencia informática de última generación de las plataformas Snapdragon Cockpit con las capacidades visuales de Unreal Engine, la herramienta 3D desarrollada por Epic Games y utilizada para impulsar algunos de los juegos más grandes del mundo, le brindamos una potencia informática rápida y gráficos de calidad en pantallas de automóviles y de visualización frontal.

Una pantalla central de 14.5 pulgadas es su puerta de entrada a uno de los mejores sistemas de información y entretenimiento que se ofrecen. Con Google integrado, las aplicaciones y servicios de la marca, incluida la ayuda manos libres del Asistente de Google, la navegación de Google Maps y otras de sus aplicaciones favoritas de Google Play Store vienen integradas. Las pantallas del Volvo EX90 le ayudan a mantener la vista en la carretera, proporcionándole la información correcta en el momento adecuado. El Volvo EX90 también será compatible con Apple CarPlay de forma inalámbrica.

Gracias a la conexión 5G estándar, donde está disponible, nunca ha sido tan fácil instalar las aplicaciones que necesita en su pantalla de inicio y disfrutar de una navegación altamente intuitiva. También puede transmitir su música favorita a través del nuevo sistema de audio Bowers & Wilkins, calidad de referencia con Dolby Atmos, además de altavoces incorporados para un sonido envolvente.

El Volvo EX90 también vendrá con tecnología *phone key* estándar. Su teléfono sirve como llave de su automóvil y desbloquea automáticamente el automóvil y comienza una secuencia de bienvenida personal a medida que se acerca. Su perfil personal también se cargará automáticamente cuando suba al automóvil.

Toda esta tecnología se une en uno de los interiores más agradables y elegantes del mercado, lleno de materiales naturales y de origen responsable. Esta composición interna también refleja nuestras ambiciones de sostenibilidad, como ser una empresa totalmente circular y climáticamente neutral para 2040.

Apoyando un estilo de vida más sostenible

Con su nueva base de tecnología totalmente eléctrica, el Volvo EX90 es su compañero perfecto para un estilo de vida familiar más sostenible. Proporciona hasta 600 kilómetros de autonomía de conducción libre de emisiones y gases de escape con una sola carga. Según el ciclo de prueba WLTP, se carga del 10 al 80% en menos de 30 minutos.

La versión inicialmente disponible, con tracción a las cuatro ruedas y motor doble, está alimentada por una batería de 111 kWh y dos motores eléctricos de imanes permanentes, que

ofrecen un rendimiento de 380 kW (517 hp) y 910 Nm de torque. En combinación con el nuevo chasis, esto crea una experiencia de conducción excelente y suave.

El Volvo EX90 consiste en aproximadamente un 15% de acero reciclado, un 25% de aluminio reciclado, así como 48 kg de plásticos reciclados y materiales de origen natural, lo que corresponde a aproximadamente el 15% del plástico total utilizado en el automóvil - el nivel más alto de uso de plásticos reciclados que cualquier automóvil Volvo anterior.

Finalmente, el Volvo EX90 es nuestro primer automóvil con todo el hardware necesario para permitir la carga bidireccional. Es una tecnología mediante la cual puede usar la batería de su automóvil como fuente de alimentación adicional, por ejemplo, para alimentar su hogar, otros accesorios o otro automóvil eléctrico Volvo. Planeamos hacer que la carga bidireccional esté disponible en el futuro, comenzando con mercados seleccionados.

Observación

- Las características descritas pueden ser opcionales y la disponibilidad de las características y servicios mencionados anteriormente puede diferir entre mercados.
- Los valores de carga y autonomía son preliminares y se derivan de estimaciones y se basan en estimaciones de Volvo Cars para el Volvo EX90 y estos resultados no están garantizados. El valor preliminar de la autonomía es para la versión de tracción a las cuatro ruedas con motor doble disponible inicialmente. La autonomía y el consumo de energía en condiciones reales varían según el comportamiento de conducción y otros factores externos. Los tiempos de carga pueden variar y dependen de factores como la temperatura externa, la temperatura de la batería, el equipo de carga, el estado de la batería y el estado del automóvil. Certificación del coche pendiente.
- Google, Google Play Store y Google Maps son marcas comerciales de Google LLC.
- Snapdragon es un producto de Qualcomm Technologies, Inc. y/o sus subsidiarias. Snapdragon es una marca comercial o marca comercial registrada de Qualcomm Incorporated.

Sobre Volvo Cars

Volvo Cars se fundó en 1927. Actualmente, es una de las marcas de automóviles más conocidas y respetadas del mundo, con ventas a clientes en más de 100 países. Volvo Cars cotiza en la bolsa Nasdaq de Estocolmo, donde cotiza con el símbolo "VOLCAR B".

Volvo Cars tiene como objetivo brindar a los clientes la libertad de moverse de una manera personal, sostenible y segura. Esto se refleja en su ambición de convertirse en un fabricante de automóviles completamente eléctricos para 2030 y en su compromiso con la reducción continua de su huella de carbono, con la ambición de ser una empresa climáticamente neutra para 2040.

A diciembre de 2020, Volvo Cars empleaba aproximadamente 40.000 personas. Las funciones de la oficina central, el desarrollo de productos, el marketing y la administración de Volvo Cars se encuentran principalmente en Gotemburgo, Suecia. Las plantas de producción de Volvo Cars están ubicadas en Gotemburgo (Suecia), Gante (Bélgica), Carolina del Sur (Estados Unidos), Chengdu, Daqing y Taizhou (China). La empresa también cuenta con centros de investigación, desarrollo y diseño en Gotemburgo, Camarillo (Estados Unidos), Sunnyvale (Estados Unidos) y Shanghai (China).

Palabras claves:

Press Releases, Product News, EX90, 2024

Las descripciones y los hechos en este material de prensa se relacionan con el rango internacional de automóviles de Volvo Cars. Las características descritas pueden ser opcionales. Las especificaciones del vehículo pueden variar de un país a otro y se pueden alterar sin notificación previa.

Contactos de medios

Mirella Cambrea

Media contact
Volvo Cars
Teléfono: +55-11-41748515
Móvil: +55-11-41748515
mirella.cambrea@volvocars.com

Kassia Caricol

INSIDE OUT
Teléfono: +55 11 992298749
kassia.caricol@insideoutpr.com.br

Caroline Leon

caroline.leon@insideoutpr.com.br

Leonardo Murgel

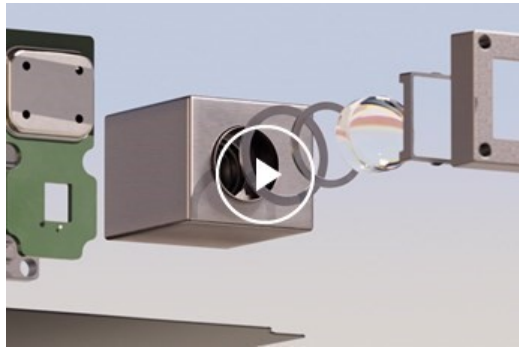
Móvil: +55 (11) 99441-7534
leonardo.murgel@insideoutpr.com.br

Imágenes relacionadas



Más imágenes >

Videos relacionados



[Más videos >](#)

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

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

Copyright © 2025 Volvo Car Corporation (o sus afiliados o licenciadore).