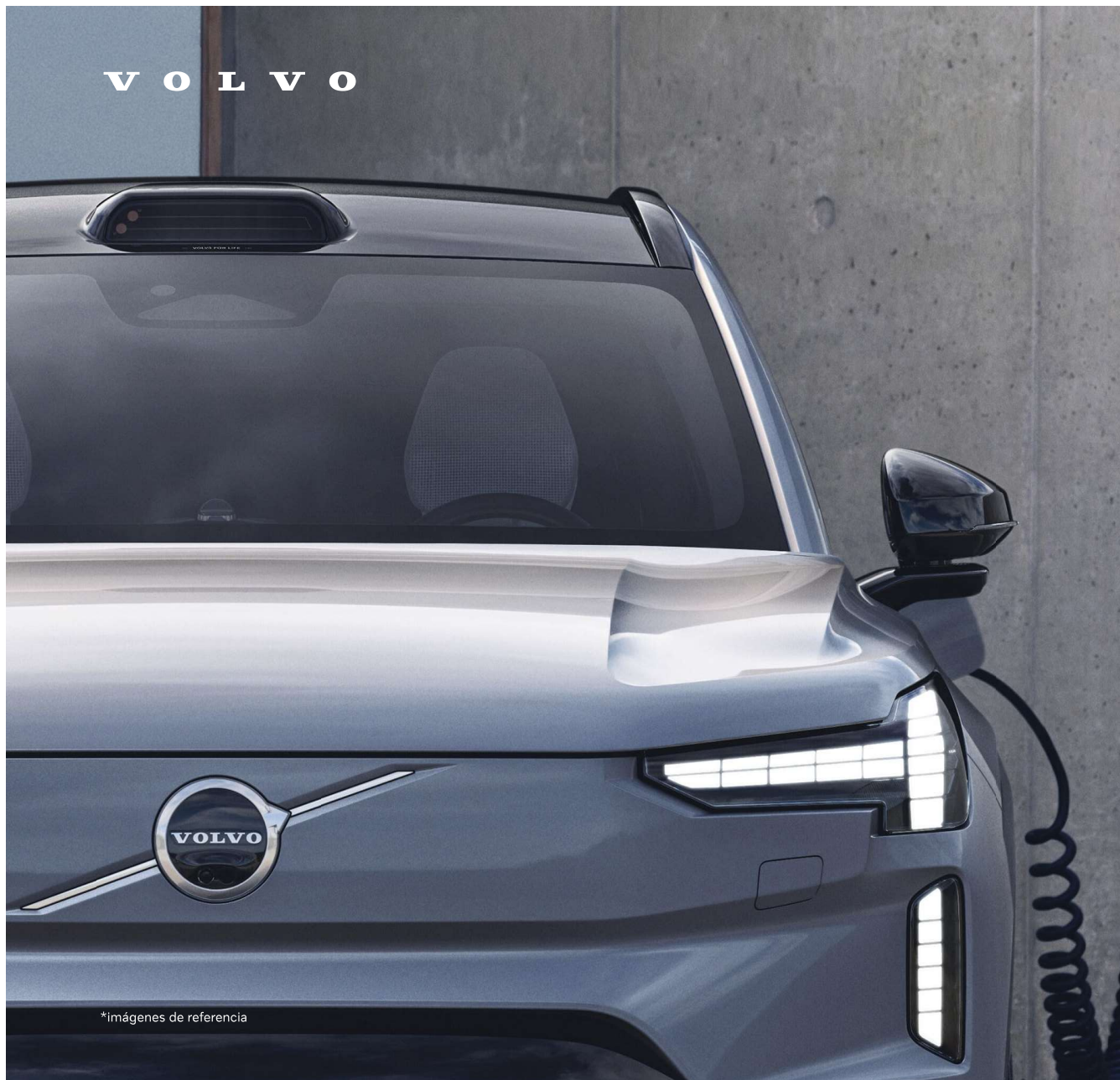


VOLVO

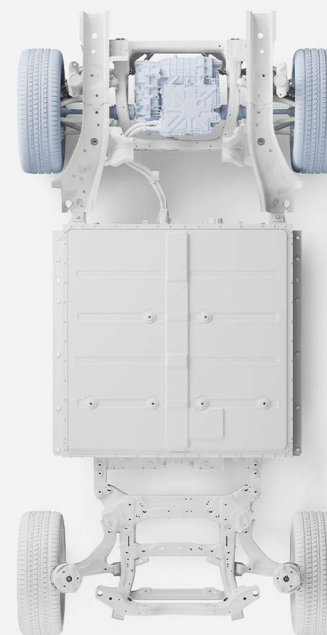
VOLVO EX90 PLUS



*Imágenes de referencia. Las fotografías e ilustraciones son de referencia. Algunos accesorios, componentes, colores, acabados y/o diseños podrán ser modificados sin previo aviso y según las distintas referencias del vehículo. Indicadores tales como potencia, aceleración, velocidad máxima, almacenamiento, peso, carga, etc., que tengan relación con el desempeño del vehículo, sus funcionalidades o características generales, están sujetas a modificaciones sin previo aviso. Ficha actualizada enero 2025.



*imágenes de referencia



MOTOR

Nuestro **Volvo EX90** 100% eléctrico cuenta con una batería de iones de litio de 111 kWh que alimenta el motor eléctrico y necesita ser cargada a través de un cable eléctrico externo enchufable, convirtiéndolo en un vehículo amigable con el planeta con cero emisiones de CO₂.

V O L V O



DIMENSIONES

Nuestro **Volvo EX90** cuenta con unas dimensiones de 1.744 m.m. de altura, 5.037m.m. de longitud y 2.113m.m. de ancho, lo que lo convierte en un vehículo amplio para toda la familia.

RINES Y LLANTAS

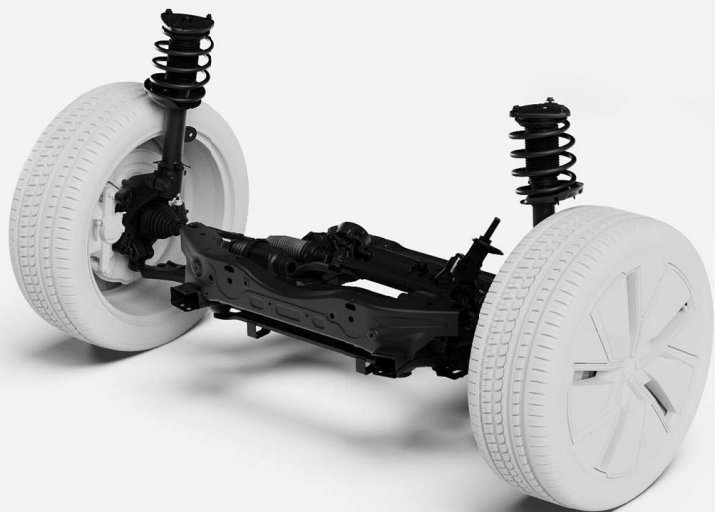
El **Volvo EX90** está equipado con rines de aleación de 21" y **RADIOS MÚLTIPLES** lo que le permite un desempeño óptimo con mayor estabilidad.

*imágenes de referencia



VOLVO EX90 PLUS

V O L V O



SUSPENSIÓN

El **Volvo EX90 Plus** cuenta con tecnología de suspensión de doble horquilla con amortiguadores hidráulicos con barra estabilizadora adelante y atrás de puente integral con barra de compuesto transversal. En conjunto con el uso de amortiguadores eléctricos puedes ajustar diferentes modos de conducción según lo que requieras en el momento de estar conduciendo.

*imágenes de referencia

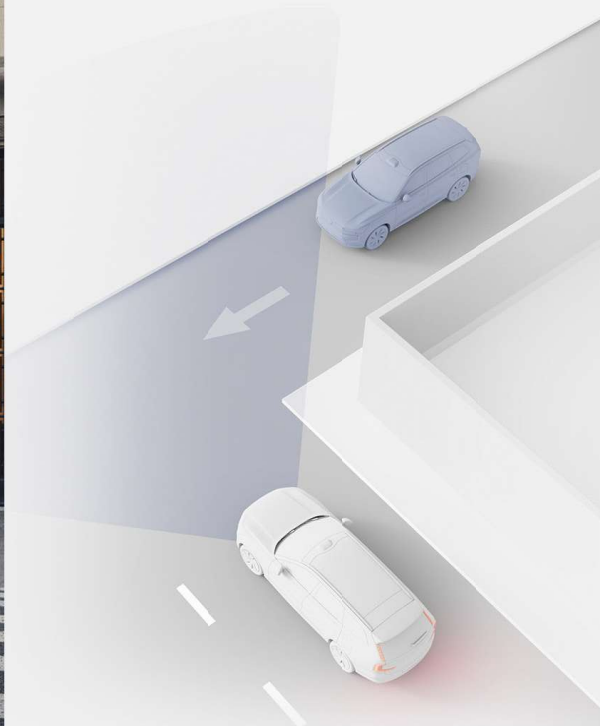




SEGURIDAD

El avanzado conjunto de sensores exteriores de serie con radares, cámaras y sensores ultrasónicos se complementa en el **Volvo EX90** con el Lidar, que escanea continuamente el entorno delante del vehículo, permitiendo una estimación exacta y de alta precisión de la forma y el tamaño de los objetos en la interpretación tridimensional del entorno. Al combinar la interpretación del entorno exterior con la comprensión del estado del conductor, podemos detectar cuándo el conductor necesita apoyo adicional y poner en marcha contramedidas para preservar los márgenes de seguridad.

V O L V O



FRENOS

Con el sistema de antibloqueo de frenos ABS, tendrás un tiempo de respuesta más rápido cuando necesites detener tu vehículo a altas velocidades, con el fin de brindarte mayor seguridad y control ante los percances que se puedan presentar en tu camino.



INTERIOR

Volvo se ha preocupado genuinamente por la sostenibilidad y el medio ambiente, por eso, además de contar con una gama de vehículos totalmente electrificada, nuestros productos cuentan con una serie de elementos más sostenibles, por esta razón presentamos más detalles que estarán disponibles en el interior de las diferentes versiones del **Volvo EX90**: diseños inspirados en la naturaleza escandinava con tapicerías en materiales 100% reciclados y renovables que te brindan confort y comodidad en cada viaje. Además cuentas con una pantalla táctil LCD de 14,5" combinada para el conductor y central que te permite mayor facilidad de conexión y navegación.

INFOTAINMENT

El **sistema de sonido de última generación Bose** es una experiencia auditiva premium diseñada para ofrecer un sonido envolvente, nítido y potente. Gracias a la avanzada ingeniería acústica de Bose, este sistema integra tecnología de vanguardia para brindar una reproducción fiel y envolvente en cualquier entorno.



*imágenes de referencia

V O L V O



FAROS CON TECNOLOGÍA PIXEL DE ALTA DEFINICIÓN

Aumenta tu comodidad y reduce la fatiga visual de los demás usuarios de la carretera al conducir por la noche. Los avanzados faros con tecnología pixel de alta definición del Volvo EX90 contiene 1,3 millones de píxeles que pueden modificar la forma e intensidad de la luz que emiten.

VOLVO EX90 PLUS

APOYO AL CONDUCTOR

Como beneficio adicional, el funcionamiento de apoyo al conductor te ayuda a tener mayor seguridad con las funciones de asistencia de mantenimiento de carril y de control de tráfico, entre otras funciones del Pilot Assist, lo que hará que dispongas ciertas tareas de conducción a responsabilidad del vehículo.

*imágenes de referencia

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS **VOLVO EX90 PLUS** 2025.

V O L V O

MOTOR		VOLVO EX90 PLUS
Tipo		Motor Eléctrico
Tracción		En las 4 ruedas
Potencia Total		408 HP (235+173)
Torque Total		770 Nm (420+350)
Combustible		Vehículo eléctrico de batería
Batería		111 kWh
Velocidad máxima (km/h)**		180
Aceleración de 0 - 100km/h (s)**		5,9
Rango eléctrico (Km)**		Hasta 570 km
Cable de carga - Tipo 1		✓
TRANSMISIÓN		
Tipo		Eléctrica, Una Sola Marcha
Sistema Start-Stop		✓
SUSPENSIÓN		
Delantera		Doble Horquilla , Resortes helicoidales , amortiguadores hidráulicos, Barra estabilizadora
Trasera		Multibrazo con resortes helicoidales, amortiguadores hidráulicos, barra estabilizadora
DIRECCIÓN		
Tipo		Piñon y Cremallera
Asistencia		Eléctrica
PESOS, DIMENSIONES Y CAPACIDADES		
Peso vacío		2704 Kg
Longitud total		5.037 mm
Distancia entre ejes		2.985 mm
Ancho total		2.113mm
Altura Total		1.744 mm
RINES Y LLANTAS		
Rines		Rines de aleación de 21" radios multiples negro corte diamante
Llantas delanteras		265/45R21
Llantas traseras		295/40R21

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS **VOLVO EX90 PLUS** 2025.

V O L V O

SEGURIDAD	VOLVO EX90 PLUS
Airbags frontales de 2 etapas (conductor y pasajero delantero)	2
Airbags laterales - SIPS	2
Airbags laterales - Cortinas	2
Airbag rodilla - Conductor	1
Sistema WHIPS (protección contra latigazo cervical) para asientos delanteros	✓
Pretensores pirotécnicos, delanteros / traseros todas las posiciones	✓
Sistema antibloqueo de frenos - ABS	✓
Asistente de frenado para emergencias - EBA	✓
Control electrónico de estabilidad (ESC) con sistema de control de tracción	✓
Luces de emergencia - EBL	✓
Freno de estacionamiento eléctrico	✓
Asistente de estacionamiento delantero y trasero	✓
Cámara 360°	✓
Control de descenso en pendiente (HDC)	✓
Asistente de arranque en pendientes (HSA)	✓
Monitoreo presión de llantas (TPMS)	✓
Sensor de lluvia	✓
Alarma con sensor interior de movimiento e inmovilizador	✓
Sistema keyless- Apertura, cierre y arranque sin llave	✓
Seguros eléctricos de niños para puertas traseras	✓
Sistema de anclaje de asientos infantiles ISOFIX	✓
Head Up Display	✓
APOYO AL CONDUCTOR	
Asistencia de mantenimiento de carril (LKA)	✓
City Safety - Mitigación de colisión con autos, peatones, ciclistas y animales grandes, con modo nocturno	✓
Mitigación de colisión frontal y trasera	✓
Control crucero adaptativo	✓

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS **VOLVO EX90 PLUS** 2025.

V O L V O

APOYO AL CONDUCTOR	VOLVO EX90 PLUS
Asistente de conducción semiautonomo en autopista (Pilot Assist)	✓
Sistema inteligente de información al conductor (IDIS)	✓
Monitoreo de punto ciego (BLIS) y alerta de trafico cruzado (RCTA)	✓
INTERIOR	
Asientos para 7 pasajeros	✓
Asiento del conductor y pasajero ajustables eléctricamente. Con memorias para el asiento del conductor y pasajero	✓
Asiento trasero de la 2ª fila abatible mecánicamente	✓
Asientos en Vinil Nordico	✓
Asientos delanteros Calefactados	✓
Ajuste lumbar eléctrico en 4 posiciones	✓
Extensión de los cojines	✓
Asiento para niños integrado	✓
Panel de instrumentos digital de 9"	✓
Retrovisor interior y exteriores antideslumbramiento automatico	✓
Espejos Retrovisores retráctiles	✓
CLIMATIZACIÓN	
Climatizador automático con sistema de calidad de aire (Air Purifier)	4 zonas
Climatizador tercera fila de asientos	✓
Techo panorámico	✓
SISTEMA DE AUDIO + INFOTAINMENT	
Sistema de audio	Bose
Pantalla central táctil de 14,5"	✓
Google Automotive service (Assistant / Maps / Play Store)	✓
Conexión USB y Bluetooth	✓
Controles de audio en el timón	✓
Cargador de celular inalámbrico por inducción	✓
Mando por voz	✓

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS **VOLVO EX90 PLUS** 2025.

V O L V O

ÁREA DE CARGA		VOLVO EX90 PLUS
Compuerta trasera eléctrica		✓
Kit de despinchado		✓
Tomacorriente 12V		✓
EXTERIOR		
Rieles de techo		Brillantes
Luces de circulación diurna LED		✓
Luces con activación automática		✓
Luces LED Matrix		✓

*** Los datos técnicos aquí expresados, son valores de referencia y pueden variar según condiciones de tráfico, topografía, estilo de conducción, calidad de combustible utilizado y/o factores externos que influyan sobre el vehículo.*

*** Rango eléctrico valor de referencia según pruebas WLTP (Worldwide Harmonized Light Vehicles Test Procedure)*



*imágenes de referencia

VOLVO

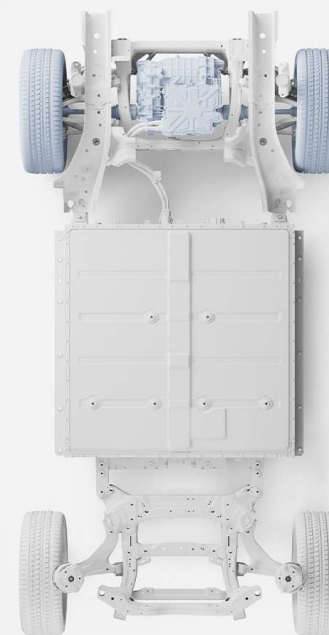
VOLVO EX90 ULTRA



*Imágenes de referencia. Las fotografías e ilustraciones son de referencia. Algunos accesorios, componentes, colores, acabados y/o diseños podrán ser modificados sin previo aviso y según las distintas referencias del vehículo. Indicadores tales como potencia, aceleración, velocidad máxima, almacenamiento, peso, carga, etc., que tengan relación con el desempeño del vehículo, sus funcionalidades o características generales, están sujetas a modificaciones sin previo aviso. Ficha actualizada enero 2025.



*imágenes de referencia



MOTOR

Nuestro **Volvo EX90** 100% eléctrico cuenta con una batería de iones de litio de 111 kWh que alimenta el motor eléctrico y necesita ser cargada a través de un cable eléctrico externo enchufable, convirtiéndolo en un vehículo amigable con el planeta con cero emisiones de CO₂.

VOLVO



DIMENSIONES

Nuestro **Volvo EX90** cuenta con unas dimensiones de 1.744 m.m. de altura, 5.037m.m. de longitud y 2.113m.m. de ancho. Lo que convierte a este vehículo en la opción ideal para toda la familia es su amplio espacio interior, diseñado para brindar comodidad, versatilidad y una experiencia de viaje superior.

RINES Y LLANTAS

El **Volvo EX90** está equipado con rines de aleación de 22" y **RADIOS MÚLTIPLES** lo que le permite un desempeño óptimo con mayor estabilidad.

*imágenes de referencia



VOLVO EX90 ULTRA

V O L V O



SUSPENSIÓN

La suspensión neumática de la **Volvo EX90 Ultra** ofrece un equilibrio perfecto entre confort y rendimiento, adaptándose automáticamente a las condiciones del terreno y al estilo de conducción. Gracias a su sistema de ajuste de altura, mejora la estabilidad a altas velocidades y proporciona una conducción suave en caminos irregulares.

*imágenes de referencia

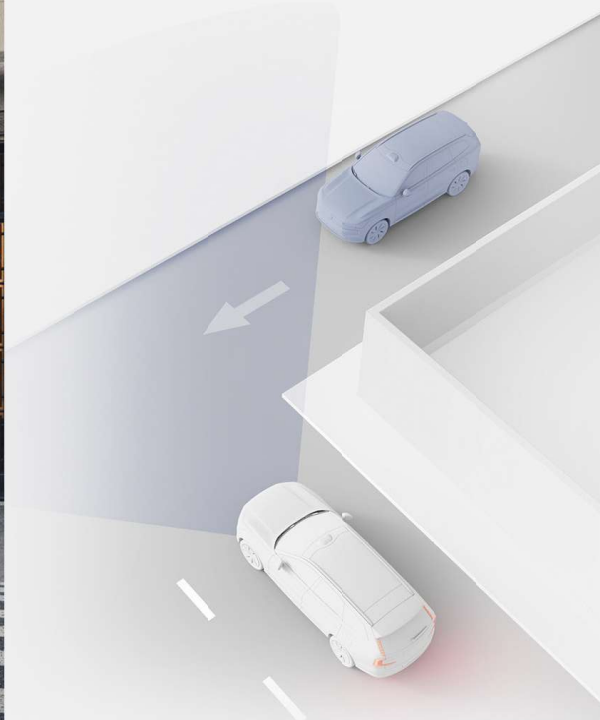




SEGURIDAD

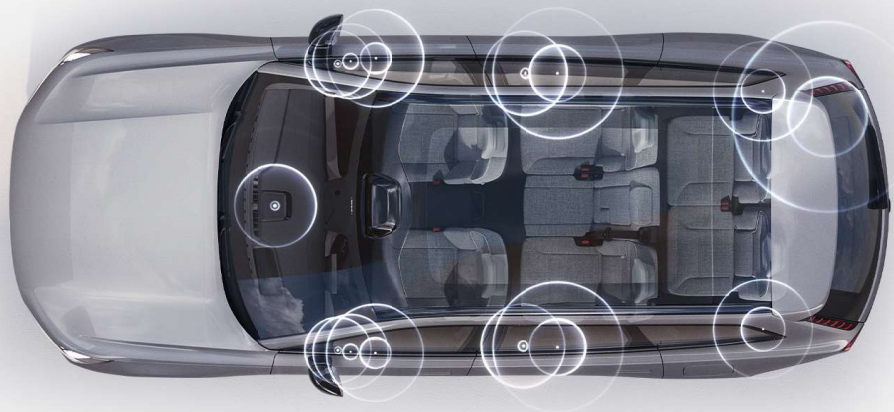
El avanzado conjunto de sensores exteriores de serie con radares, cámaras y sensores ultrasónicos se complementa en el **Volvo EX90** con el Lidar, que escanea continuamente el entorno delante del vehículo, permitiendo una estimación exacta y de alta precisión de la forma y el tamaño de los objetos en la interpretación tridimensional del entorno. Al combinar la interpretación del entorno exterior con la comprensión del estado del conductor, podemos detectar cuándo el conductor necesita apoyo adicional y poner en marcha contramedidas para preservar los márgenes de seguridad.

V O L V O



FRENOS

Con el sistema de antibloqueo de frenos ABS, tendrás un tiempo de respuesta más rápido cuando necesites detener tu vehículo a altas velocidades, con el fin de brindarte mayor seguridad y control ante los percances que se puedan presentar en tu camino.



INTERIOR

Volvo se ha preocupado genuinamente por la sostenibilidad y el medio ambiente, por eso, además de contar con una gama de vehículos totalmente electrificada, nuestros productos cuentan con una serie de elementos más sostenibles, por esta razón presentamos más detalles que estarán disponibles en el interior de las diferentes versiones del **Volvo EX90**: diseños inspirados en la naturaleza escandinava con tapicerías en materiales 100% reciclados y renovables que te brindan confort y comodidad en cada viaje. Además cuenta con una pantalla táctil LCD de 14,5" combinada para el conductor y central que te permite mayor facilidad de conexión y navegación.

INFOTAINMENT

Adaptado por **Bowers & Wilkins**, el **Volvo EX90 Ultra** ofrece una experiencia de sonido envolvente 3D fuera de lo común.



*imágenes de referencia

V O L V O

FAROS CON TECNOLOGÍA PIXEL DE ALTA DEFINICIÓN

Aumenta tu comodidad y reduce la fatiga visual de los demás usuarios de la carretera al conducir por la noche. Los avanzados faros con tecnología pixel de alta definición del **Volvo EX90** contiene 1,3 millones de píxeles que pueden modificar la forma e intensidad de la luz que emiten.



APOYO AL CONDUCTOR

Como beneficio adicional, el funcionamiento de apoyo al conductor te ayuda a tener mayor seguridad con las funciones de asistencia de mantenimiento de carril y de control de tráfico, entre otras funciones del Pilot Assist, lo que hará que dispongas ciertas tareas de conducción a responsabilidad del vehículo.

VOLVO EX90 ULTRA

*imágenes de referencia

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS **VOLVO EX90 ULTRA** 2025.

V O L V O

MOTOR		VOLVO EX90 ULTRA
Tipo		Motor Eléctrico
Tracción		En las 4 ruedas
Potencia Total		517 HP (245+272)
Torque Total		910 Nm (420+490)
Combustible		Vehículo eléctrico de batería
Batería		111 kWh
Velocidad máxima (km/h)**		180
Aceleración de 0 - 100km/h (s)**		4,9
Rango eléctrico (Km)**		Hasta 570 km
Cable de carga - Tipo 1		✓
TRANSMISIÓN		
Tipo		Eléctrica, Una Sola Marcha
Sistema Start-Stop		✓
SUSPENSIÓN		
Delantera		Neumatica Activa
Trasera		Neumatica Activa
DIRECCIÓN		
Tipo		Piñon y Cremallera
Asistencia		Eléctrica
PESOS, DIMENSIONES Y CAPACIDADES		
Peso vacío		2712 Kg
Longitud total		5.037 mm
Distancia entre ejes		2.985 mm
Ancho total		2.113mm
Altura Total		1.744 mm
RINES Y LLANTAS		
Rines		Rines de aleación de 22" radios multiples negro corte diamante
Llantas delanteras		265/40R22
Llantas traseras		295/35R22

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS **VOLVO EX90 ULTRA** 2025.

V O L V O

SEGURIDAD	VOLVO EX90 ULTRA
Airbags frontales de 2 etapas (conductor y pasajero delantero)	2
Airbags laterales - SIPS	2
Airbags laterales - Cortinas	2
Airbag rodilla - Conductor	1
Sistema WHIPS (protección contra latigazo cervical) para asientos delanteros	✓
Pretensores pirotécnicos, delanteros / traseros todas las posiciones	✓
Sistema antibloqueo de frenos - ABS	✓
Asistente de frenado para emergencias - EBA	✓
Control electrónico de estabilidad (ESC) con sistema de control de tracción	✓
Luces de emergencia - EBL	✓
Freno de estacionamiento eléctrico	✓
Asistente de estacionamiento delantero y trasero	✓
Cámara 360°	✓
Control de descenso en pendiente (HDC)	✓
Asistente de arranque en pendientes (HSA)	✓
Monitoreo presión de llantas (TPMS)	✓
Sensor de lluvia	✓
Alarma con sensor interior de movimiento e inmovilizador	✓
Sistema keyless- Apertura, cierre y arranque sin llave	✓
Seguros eléctricos de niños para puertas traseras	✓
Sistema de anclaje de asientos infantiles ISOFIX	✓
Head Up Display	✓
APOYO AL CONDUCTOR	
Asistencia de mantenimiento de carril (LKA)	✓
City Safety - Mitigación de colisión con autos, peatones, ciclistas y animales grandes, con modo nocturno	✓
Mitigación de colisión frontal y trasera	✓
Control crucero adaptativo	✓

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS **VOLVO EX90 ULTRA** 2025.

V O L V O

APOYO AL CONDUCTOR		VOLVO EX90 ULTRA
Asistente de conducción semiautonomo en autopista (Pilot Assist)		✓
Sistema inteligente de información al conductor (IDIS)		✓
Monitoreo de punto ciego (BLIS) y alerta de trafico cruzado (RCTA)		✓
INTERIOR		
Asientos para 7 pasajeros		✓
Asiento del conductor y pasajero ajustables eléctricamente. Con memorias para el asiento del conductor y pasajero		✓
Asiento conductor y pasajero con masaje		✓
Asiento trasero de la 2ª fila abatible mecánicamente		✓
Asientos en Vinil Nordico		✓
Asientos delanteros Calefactados		✓
Ajuste lumbar eléctrico en 4 posiciones		✓
Extensión de los cojines		✓
Asiento para niños integrado		✓
Panel de instrumentos digital de 9"		✓
Retrovisor interior y exteriores antideslumbramiento automatico		✓
Espejos Retrovisores retráctiles		✓
CLIMATIZACIÓN		
Climatizador automático con sistema de calidad de aire (Air Purifier)		4 zonas
Climatizador tercera fila de asientos		✓
Techo panorámico		✓
SISTEMA DE AUDIO + INFOTAINMENT		
Sistema de audio		Sonido premium Bowers & Wilkins
Pantalla central táctil de 14,5"		✓
Google Automotive service (Assistant / Maps / Play Store)		✓
Conexión USB y Bluetooth		✓
Controles de audio en el timón		✓
Cargador de celular inalámbrico por inducción		✓
Mando por voz		✓

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS **VOLVO EX90 ULTRA** 2025.

V O L V O

ÁREA DE CARGA		VOLVO EX90 ULTRA
Compuerta trasera eléctrica		✓
Kit de despinchado		✓
Tomacorriente 12V		✓
EXTERIOR		
Rieles de techo		Brillantes
Luces de circulación diurna LED		✓
Luces con activación automática		✓
Luces LED Matrix		✓
Limpia faros		✓

*** Los datos técnicos aquí expresados, son valores de referencia y pueden variar según condiciones de tráfico, topografía, estilo de conducción, calidad de combustible utilizado y/o factores externos que influyan sobre el vehículo.*

*** Rango eléctrico valor de referencia según pruebas WLTP (Worldwide Harmonized Light Vehicles Test Procedure)*



**Imágenes de referencia*

VOLVO



astara
COLOMBIA

****La información de referencia sobre autonomía de los vehículos enchufables, sus emisiones de CO2 y el consumo de combustible, se deriva de estimaciones y cálculos realizados por una entidad independiente, siguiendo los procedimientos del WLTP* en condiciones de prueba, por lo que estos resultados se cumplen únicamente bajo una serie de requisitos. La autonomía y el rendimiento alcanzados en condiciones reales varían en función del comportamiento al volante (velocidad de desplazamiento, ajustes del climatizador, tipo y presión de las llantas, y preacondicionamiento), y de factores externos, como la topografía, la situación de tráfico, la temperatura y el tiempo atmosférico, entre otros.**

Para mayor información consultar el siguiente link <https://www.volvocars.com/co/support>

Las variaciones en la autonomía de los vehículos enchufables dependen de los factores anunciados y no se asocian ni deben ser interpretadas como una señal de inadecuado funcionamiento del vehículo. Las estimaciones sobre consumo de energía y autonomía eléctrica se incluyen a manera de referencia. La batería tendrá un desgaste "natural", por lo que la autonomía irá variando (disminuyendo) con el transcurso de los años. Los tiempos de carga pueden variar según factores como la temperatura exterior, la temperatura de la batería, el equipo de carga, el estado de la batería, el estado del vehículo, entre otros.

*WLTP: Worldwide Harmonized Light Vehicles Test Procedure o Procedimiento Mundial Armonizado para Ensayos de Vehículos Ligeros.