

V O L V O

XC90 RECHARGE PLUS T8 2024

Plug-In Hybrid



*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 Julio 2023.

V O L V O



*imágenes de referencia



MOTOR

El Volvo XC90 cuenta con dos motores, uno de combustión interna (o de pistón) y uno eléctrico que en conjunto ayudan a la propulsión del vehículo.

V O L V O



DIMENSIONES

El Volvo XC90 está catalogado dentro de la categoría de SUV grande, con una dimensión de 1767 mm de alto, 4953 mm de largo y 2140 mm de ancho, lo convierten en un auto poseedor de una imagen elegante e imponente.

RINES Y LLANTAS

El Volvo XC90 está equipado con rines tipo corte diamante, lo que te permitirá un desempeño óptimo con mayor estabilidad y mejor experiencia de conducción.

*imágenes de referencia



XC90 RECHARGE PLUS T8 2024

V O L V O



SUSPENSIÓN

El Volvo XC90 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



XC90 RECHARGE PLUS T8 2024

V O L V O

SEGURIDAD

Intellisafe es el concepto de seguridad de Volvo y consta de una serie de funciones que pueden ayudarte de forma activa y pasiva al conducir en diferentes situaciones. Por ejemplo, estas funciones pueden ayudarte a mantener un intervalo de tiempo respecto al vehículo que tengas delante para evitar una colisión, dándote una advertencia o frenando el vehículo si es necesario y también puede ayudarte a parkear.

*imágenes de referencia



FRENOS

Con el sistema 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

El diseño interior escandinavo exclusivo con cojinería en cuero con materiales totalmente genuinos y originales para darte mayor confort y comodidad en tus viajes. El Volvo XC90 cuenta además con un novedoso tablero digital y pantalla central de 9" que te permite mayor facilidad de conexión y navegación. Todos los elementos y materiales interiores han sido pensados para brindarte una experiencia de lujo mientras disfrutas de un plácido viaje.

INFOTAINMENT

El sistema de sonido High Performance Sound del Volvo XC90 ofrece un sonido bellamente equilibrado y poderoso diseñado para cautivar los sentidos. Esta experiencia inmersiva está habilitada por altavoces de alta fidelidad, incluido un subwoofer con ventilación por aire que produce un sonido de bajo que sentirás en tu cuerpo. High Performance Sound te atrae en el momento, encarnando una pasión por sorprender los sentidos.



VOLVO

*imágenes de referencia

V O L V O



EXTERIOR

El Volvo XC90 cuenta con un diseño exterior robusto y elegante. El concepto de tipo SUV tamaño grande incluye un performance de materiales en alta calidad y rines de alta dimensión.

XC90 RECHARGE PLUS T8 2024

*imágenes de referencia

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS **XC90 RECHARGE PLUS T8** 2024.

V O L V O

MOTOR		XC90 RECHARGE PLUS T8
Tipo	T8 - 4 cilindros Turbocargado + Eléctrico	
Tracción Motor Gasolina	Delantera	
Tracción Motor Eléctrico	Trasera	
Tracción Total	En las 4 ruedas	
Cilindrada	1969 cc	
Potencia Gasolina	317 HP	
Potencia Eléctrico	145 HP	
Potencia Total (Gas+elec)	462 HP (6.000 rpm)	
Torque Gasolina	400 Nm	
Torque Eléctrico	309 Nm	
Torque Total (Gas+elec)	709 Nm (3000 - 5400 rpm)	
Combustible	Gasolina / Eléctrico	
Batería	Iones de litio 18,8KWh	
Emisiones	Euro VI	
Velocidad máxima (km/h) **	180	
Aceleración de 0 - 100km/h (s) **	5,3	
Rango eléctrico (km) **	Hasta 77 km	
Cable de carga - Tipo 1	✓	
Conector de carga	Conector tipo US	
TRANSMISIÓN		
Tipo	Automática de 8 velocidades	
Sistema Start-Stop	✓	
SUSPENSIÓN		
Delantera	Doble horquilla, resortes helicoidales, amortiguadores hidráulicos, barra estabilizadora	
Trasera	Articulación integral con ballesta compuesta transversal, amortiguadores hidráulicos, barra estabilizadora	
DIRECCIÓN		
Tipo	Piñón y Cremallera	
Asistencia	Eléctrica	

PESOS, DIMENSIONES Y CAPACIDADES		XC90 RECHARGE PLUS T8
Peso vacío		2227 Kg
Longitud total		4.953 mm
Distancia entre ejes		2.984 mm
Ancho total		2.140mm
Altura Total		1.767 mm
Capacidad del tanque de combustible		71 Litros
RINES Y LLANTAS		
Rines	Rines de aleación de 20" de 5 radios múltiples negro corte diamante	
Llantas	275/45R20	
SEGURIDAD		
Airbags frontales de 2 etapas (conductor y pasajero delantero)		✓
Airbags laterales - SIPS		✓
Airbags laterales - Cortinas		✓
Airbag rodilla - Conductor		✓
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 de reversa		✓
Control de descenso en pendiente (HDC)		✓
Asistente de arranque en pendientes (HSA)		✓
Monitoreo presión de llantas (iTPMS)		✓

SEGURIDAD		XC90 RECHARGE PLUS T8
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		✓
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		✓
Asistente de conducción semiautónomo en autopista (Pilot Assist)		✓
Sistema inteligente de información al conductor (IDIS)		✓
Monitoreo de punto ciego (BLIS)		✓
INTERIOR		
Asiento del conductor y pasajero ajustables eléctricamente con memorias para el asiento del conductor		✓
Asientos para 7 pasajeros		✓
Asiento trasero de la 2ª fila abatible mecánicamente		✓
Asientos en cuero		✓
Asientos delanteros y traseros con Calefacción		✓
Ajuste lumbar eléctrico en 2 posiciones		✓
Asiento para niños integrado		✓
Volante con Calefacción		✓
Panel de instrumentos digital de 12,3"		✓
Retrovisor interior y exteriores antideslumbramiento automático		✓
Espejos retrovisores retráctiles		✓

CLIMATIZACIÓN		XC90 RECHARGE PLUS T8
Climatizador automático con sistema de calidad de aire (Clean Zone)		4 zonas
Climatizador tercera fila de asientos		✓
Techo corredizo panorámico		✓
SISTEMA DE AUDIO + INFOTAINMENT		
Sistema de audio		High Performance Sound
Pantalla central táctil de 9" con Apple CarPlay		✓
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		✓
ÁREA DE CARGA		
Compuerta trasera eléctrica		✓
Kit de despinchado		✓
Tomacorriente 12V		✓
EXTERIOR		
Rieles de techo		Brillantes
Luces de circulación diurna LED		✓
Luces con activación automática		✓
Luces LED activas		✓
Limpiaparabrisas con boquillas de agua integradas		✓

** 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)

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.**

Las variaciones en la autonomía de los vehículos enchufables dependen de los factores anunciados y no se asocian ni deben ser interpretados 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.**