

9-4X BioPower Concept



9-4X BioPower Concept

Estamos orgullosos de presentar un nuevo y emocionante Crossover mediano: el Saab 9- 4 BioPower Concept. Un automóvil que ha sido concebido desde la visión escandinava de la vida al aire libre y el respeto por la naturaleza. Combina prestaciones superiores y mejor comportamiento en un vehículo extremadamente versátil.



Saab 9-4X BioPower Concept

Conduzca a otra altitud.

El Saab 9-4X Concept debe mucho a nuestro legado aeronáutico, como las fluidas formas de la parte delantera y el parabrisas envolvente. Aerodinámicamente es excepcionalmente eficaz y está diseñado para favorecer un mejor comportamiento a mayores velocidades. El puesto de conducción orientado al conductor en un habitáculo deportivo de cuatro plazas presenta una zona inspirada en un Aero-X, con un botón de arranque enrasado y los controles del sistema de audio, información y comunicaciones que se extienden desde la consola central hasta la pantalla principal. Utiliza la característica iluminación verde para todos los instrumentos, y otras discretas referencias al legado aeronáutico de Saab, como la escala del velocímetro tipo altímetro y el embellecedor del volante.



Bienvenido a la vanguardia.

El motor BioPower turbo de cuatro cilindros y dos litros demuestra el compromiso de Saab con la cilindrada idónea y entrega un nivel de potencia excepcionalmente eficiente: 300 CV y un vigoroso par de 400 Nm. Unido al sistema XWD de Saab, líder del sector, este avanzado motor promete convertir el viaje hacia su destino en una vivencia tan placentera como la propia aventura.

El Saab 9-4X BioPower Concept es una viva demostración el compromiso de Saab con los clientes con intereses en actividades al aire libre que buscan una experiencia de conducción deportiva que esté más en armonía con la naturaleza.



Diseñado para movimientos avanzados.

Motor BioPower:

1.998 cm³. 4 cilindros. Diámetro/carrera: 86,0/86,0 mm. Culata y bloque de aluminio, DOHC, accionado por cadenas. Cuatro válvulas por cilindro. Dobles ejes equilibrados contrarrotantes. Cigüeñal de acero forjado, bielas de acero. Pistones de aluminio refrigerados con aceite vaporizado. Inyección directa. VVT en admisión y escape. Válvulas de escape rellenas de sodio. Sistema Saab de gestión del motor. Turbocompresor Twin-Scroll con intercooler.

Especificaciones del motor BioPower:

Presión máxima de soplado a par máximo: 1,2 bares

Relación de compresión: 10.5:1

Potencia máxima (E85): 300 CV a 5.400 rpm

Par máximo (E85): 400 Nm a 2.600-5.100 rpm

Potencia máxima (gasolina): 245 CV a 5.300 rpm.

Par máximo (gasolina): 353 Nm a 2.500-5.250 rpm

Cambio:

Sistema de tracción a las 4 ruedas Saab XWD. Diferencial autoblocante en el eje trasero con control electrónico (eLSD).

Caja de cambios automática de 6 velocidades con mandos en el volante.

Suspensión:

Delantera: Columnas McPherson. Brazo de control y rótula de aluminio. Barra estabilizadora.

Trasera: Multibrazo. Brazo en H y rótula de aluminio. Barra estabilizadora.

Saab 9-4X BioPower Concept

Diseñado para movimientos avanzados.

Dirección: Dirección asistida hidráulica de piñón y cremallera.

Llantas: Neumáticos: 21 pulgadas. 245/55 R21

Frenos: Hidráulicos de doble circuito con servofreno por vacío.

Discos delanteros/traseros: 378 mm/378 mm (todos ventilados).

Prestaciones: (cifras preliminares)

0-100 km/h: 8,0 s

0-60 mph: 7,9 s

Velocidad máxima: 235 km/h

Consumo de combustible (combinado): 9,5 l/100 km

CO₂: 251 g/km con gasolina

Dimensiones exteriores:

Longitud: 4.776 mm

Anchura, con espejos: 2.080 mm

Altura: 1.684 mm

Vía delantera: 1.658 mm

Vía trasera: 1.644 mm

Batalla: 2.814 mm

