

MAZDA MX-5

MAZDA, UN HOMENAJE A LA CONDUCCIÓN



CONFORT

Las proporciones exquisitas tanto el interior como el exterior, evocan la emoción de conducir a cielo abierto. El panel de instrumentos cuenta con un diseño que imprime una apariencia más sofisticada, con acabados de alta calidad, cámara de reversa, botón de encendido y apertura inteligente de puertas. Los asientos deportivos tienen diseño ergonómico y están disponibles en cuero negro con techo retráctil color cabina o en cuero nappa marrón con techo retráctil color negro (bicolor).

Su techo RF (Retractable Fastback) duro de apertura eléctrica, es uno de los más rápidos del mercado; opera en tan solo 13 segundos para su apertura o cierre, acción que podrá realizarse a una velocidad de hasta 10 km/h. Se compone de tres piezas que se ocultan tras los asientos posteriores, y su manejo es totalmente automático mediante un botón situado en la consola central. Viene equipado con pantalla táctil TFT de 7" y sistema de audio con 9 parlantes Bose®. En el volante de dirección se encuentran el control de crucero, el control de audio, conexión Bluetooth®, el computador de abordo y control de comandos de voz. Incluye espejo interior electrocrómico, acceso inteligente, aire acondicionado automático, sensores de parqueo traseros y luces LED.

Para incrementar el placer de conducción, Mazda MX-5 cuenta con la Selección de Modo de Conducción Sport.

DISEÑO KODO "ALMA DEL MOVIMIENTO"

El diseño KODO - "Alma del Movimiento", elegante y enérgico, es un fiel reflejo de Jinba-Ittai: jinete y caballo en perfecta unidad.

Fascinados por la elegancia y obstinados en crear un vínculo inquebrantable entre vehículo y conductor, nuestros diseñadores han trabajado para crear una filosofía de diseño que represente la belleza dinámica de la vida. Esto se percibe tanto en el interior como en el exterior, de modo que la energía del movimiento se transfiere a todo el que lo ve, generando un impulso a conducir.



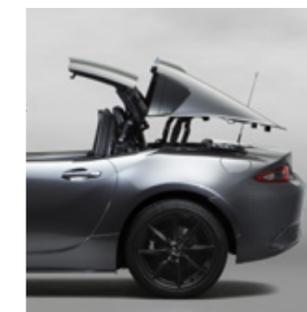
DINÁMICA DE CONDUCCIÓN

Una completa redefinición del placer de conducir un vehículo deportivo. Ya sea que esté conduciendo en ciudad o en carretera, siempre encontrará un vehículo ágil, dinámico y muy estable. A través de una experiencia de conducción superior, Mazda MX-5 responde fielmente a las intenciones del conductor, haciendo que el vehículo se sienta como una extensión de su cuerpo.

Para entregar una conducción divertida con un desempeño superior y mayor seguridad, incluye la revolucionaria TECNOLOGÍA SKYACTIV, exclusiva de Mazda.

CONDUCCIÓN APASIONANTE A CIELO ABIERTO

Diseñado bajo la filosofía Jinba-Ittai, la perfecta unidad entre hombre y máquina, Mazda MX-5 ofrece un desempeño y manejo vibrante, bajo una apariencia elegante y deportiva, y la sensación de libertad que se origina de la conducción a cielo abierto. Ahora, Mazda MX-5 entrega un placer sin igual, estimulando y despertando emociones latentes. Su estilo único y el poder del techo duro son el resultado de la filosofía de diseño KODO "Alma del Movimiento".



TECNOLOGÍA SKYACTIV LA REVOLUCIÓN CONTINÚA

Constituye una completa reingeniería del vehículo con desarrollos innovadores en motor, transmisión, carrocería, frenos, dirección y suspensión que aseguran un mejor aprovechamiento de la energía, reduciendo el consumo de combustible, haciendo un vehículo ágil, con altos niveles de seguridad, estabilidad, maniobrabilidad y con menores emisiones contaminantes.



MOTORES SKYACTIV-G 2,0L

La alta eficiencia de los motores a gasolina SKYACTIV-G de 2,0L son el pasaporte a un mundo de conducción apasionante, con un bajo consumo de combustible y un alto desempeño ecológico. Con una extraordinaria relación de compresión de 13 a 1, son motores que entregan 181 caballos de potencia a 7.000 r.p.m. y un torque máximo de 20,9 a 4.000 r.p.m. La potencia es entregada al eje trasero, haciendo que la conducción sea verdaderamente deportiva, ágil y de respuesta inmediata.

SKYACTIV-CHASSIS

La geometría y ubicación de los brazos de la suspensión, las características de los amortiguadores y el sistema de dirección están optimizados para asegurar una respuesta ligera y lineal de la dirección a velocidades bajas y medias, junto con una excelente estabilidad a alta velocidad. Adicionalmente, ofrece un frenado preciso, seguro y de fácil control a cualquier velocidad, brindando una mayor comodidad de marcha, incluso sobre superficies con baches.

SKYACTIV-BODY

Esta carrocería de última generación proporciona una excelente seguridad en colisiones, gracias a su elevada absorción y distribución de energía y a la reducción de peso e incremento en la rigidez, haciendo un vehículo ágil, seguro, con bajo consumo de combustible y una mejor insonorización en la cabina.

MAZDA CONNECT

El sistema de conectividad de Mazda, permite acceso a audio, comunicación, emisoras y programas de opinión a través de Internet*, navegación GPS y personalización de funciones del vehículo, minimizando el movimiento de los ojos, eliminando distracciones para el conductor y reduciendo el estrés físico.

Brinda una gran cantidad de información en tiempo real, permite la selección de diferentes fuentes de música, incluyendo AM/FM, CD, reproductores portátiles de audio y radio por Internet*; la característica de comunicación lee en voz alta mensajes SMS**, así como notificaciones de redes sociales*** (Facebook y Twitter); la característica de navegación permite situar la ubicación actual junto con la ruta, hasta el destino especificado.

Su Pantalla táctil TFT de 7" se encuentra ubicada de tal forma que reduce en gran medida la necesidad de bajar el ángulo de visión, y su legibilidad es instantánea.

Las operaciones se controlan de forma rápida y precisa por medio del botón multicomando, ubicado en la consola central donde la mano del conductor puede apoyarse naturalmente. Este permite una operación intuitiva y rápida de cada una de las funciones principales de MAZDA CONNECT relacionadas con reporte del consumo de combustible, música, cambio de emisora, regreso al inicio de forma rápida, acceso directo al navegador y a favoritos (contactos, lugares y música). Así mismo, accede a las opciones de personalización del vehículo como apagado de luces automático y personalización del modo de activación los seguros, entre otros. Adicionalmente, MAZDA CONNECT cuenta con la posibilidad de ejecutar las funciones de mayor uso a través de comandos de voz.

* Requiere conexión a Internet mediante dispositivo móvil a través de Bluetooth®.

** Algunos teléfonos.

*** A través de la aplicación Aha® instalada previamente en el teléfono conectado vía Bluetooth®.

PANTALLA TÁCTIL TFT DE 7"

BOTÓN
MULTICOMANDO

SEGURIDAD

Mazda MX-5 minimiza las posibles distracciones al conducir, gracias a su completo equipamiento de seguridad activa, pasiva y proactiva que cumple con los más altos estándares. Incluye apoyacabezas, 4 airbags, sensores de parqueo traseros, frenos delanteros de disco ventilado y traseros de disco sólido, equipados con sistemas ABS, EBD y BA que proporcionan un frenado más lineal, Control Dinámico de Estabilidad (DSC) y Sistema de Control de Tracción (TCS), entre otros.



SEGURIDAD PROACTIVA i-ACTIVSENSE

Sistema diseñado para informar, alertar y proteger. Usa los equipos y sensores más modernos para apoyar las decisiones del conductor, de modo que pueda concentrarse en disfrutar la conducción, en un entorno más seguro.

Sistema Inteligente de Iluminación Frontal (ADB): a través de una cámara sensora frontal (FSC), detecta la intensidad de luz de los vehículos en la vía, activando y desactivando grupos de LED independiente y automáticamente, para que el conductor tenga iluminado el máximo campo visual posible, sin afectar la visibilidad de los otros conductores en la vía.

Asistencia Inteligente de Frenado en Ciudad Delantero (SCBS): gracias a la cámara sensora frontal (FSC), el sistema determina cuando la distancia con el vehículo que se encuentra adelante es peligrosamente corta y le advierte al conductor. En caso de no recibir ninguna reacción evasiva, acciona los frenos para evitar o mitigar el impacto a velocidades entre 4 y 80 km/h. A velocidades entre 10 y 80 km/h, el sistema es capaz de detectar peatones.

Asistencia de o en Ciudad Trasero (SCBS): activa los frenos para evitar o reducir el impacto en operaciones de parqueo o de retroceso, si la distancia es menor a 4 m, a velocidades entre 2 y 8 km/h, y existe posibilidad de colisión contra un obstáculo.

Sistema Avanzado de Monitoreo de Punto Ciego (BSM): informa al conductor en los espejos retrovisores sobre los vehículos que se encuentran en el punto ciego y que le impiden realizar un cambio de carril con seguridad. Si al accionar la direccional se detecta un vehículo que se acerca por el carril adyacente a la dirección de giro, un indicador en el espejo destella y una alarma sonora alerta del riesgo. Este sistema opera a velocidades de 30 km/h o más y tiene un alcance de 50 m.

Para operaciones de movimiento en reversa, incorpora alerta de tráfico cruzado atrás (RCTA), la cual detecta vehículos que se aproximen en un ángulo de 90° desde la derecha o la izquierda de su vehículo haciendo destellar los indicadores de advertencia de monitoreo de punto ciego.

Alerta de Abandono de Carril (LDW): reconoce las líneas divisorias de la carretera y alerta al conductor mediante una señal visible en el tablero de instrumentos y un sonido de advertencia cuando el vehículo efectúa una salida no intencional de su carril.

Asistencia de Arranque en Pendiente (HLA): le permite realizar arranques más seguros en caminos inclinados, bien sea hacia adelante o en reversa, manteniendo aplicados los frenos durante 2 segundos después de liberar el pedal de freno, y permitiendo accionar el acelerador para iniciar la marcha.

Señal de Parada de Emergencia (ESS): alerta a los demás conductores sobre una frenada de emergencia de su vehículo.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ESPECIFICACIONES	MAZDA MX-5
VERSIONES	Grand Touring LX
	2,0L
SKYACTIV-G: MOTOR	
Tipo	SKYACTIV-G 2,0L / 16 válvulas / Dual S-VT / Inyección directa
Cilindraje (c.c.)	1.998
Número de cilindros	4 en línea
Diámetro x carrera (mm)	83,5 x 91,2 mm
Relación de compresión	13,0 : 1
Potencia máxima (hp/r.p.m.)	181/7.000
Torque máximo (kg-m/r.p.m.)	20,9/4.000
Tipo de combustible	Gasolina extra
Tanque combustible (L)	45
TRANSMISIÓN	
Tipo	Automática 6 Vel. Activematic (con modo manual)
Relaciones de caja	
1ª	3,538
2ª	2,060
3ª	1,404
4ª	1,000
5ª	0,713
6ª	0,582
Reversa	3,168
Relación final de eje	3,583
Convertidor de torque	2,0
Tracción	Trasera
Selección modo de conducción	Sport
SKYACTIV-CHASSIS: SUSPENSIÓN, DIRECCIÓN Y FRENOS	
Suspensión delantera	Independiente doble brazo oscilante/Barra estabilizadora/Resortes Helicoidales
Suspensión trasera	Independiente multibrazos / Barra estabilizadora/Resortes Helicoidales
Ruedas	
Rin	17" X 7 J NEGRO
Llantas	205/45R17 84W
Llanta de repuesto	No aplica; usa Kit de movilidad
Dirección	
Tipo	Asistida eléctricamente según velocidad del vehículo y r.p.m. de motor
Radio de giro entre andenes (m)	4,7
Volante con cuero	Sí
Control de cambios en el volante	Sí
Sistema de frenos	
Tipo	ABS/EBD/BA
Delanteros	Disco ventilado
Traseros	Disco sólido
Palanca Freno Parqueo con cuero	Sí
Dimensiones y pesos	
Longitud total (sin portaplaca) (mm)	3.915
Ancho total (mm)	1.735
Altura total (mm)	1.235
Distancia entre ejes (mm)	2.310
Trocha delantera (mm)	1.495
Trocha trasera (mm)	1.505
Capacidad del baúl (L)	127
Peso vacío (kg)	1.121
SKYACTIV-BODY: DISEÑO CABINA	
Diseño cabina	SKYACTIV-BODY Estructura de alta rigidez con sistema avanzado de absorción y distribución de impactos
Barras de impacto lateral	Sí (en las 2 puertas)

ESPECIFICACIONES	MAZDA MX-5
VERSIONES	Grand Touring LX
	2,0L
SEGURIDAD PASIVA	
Apoyacabezas	Sí
Cinturones de seguridad	2 de 3 puntos con pretensores y limitadores de carga
Columna de dirección	Colapsible, con ajuste de altura y profundidad
Pedal de freno	Colapsible
Airbags	4 (2 frontales y 2 laterales)
SEGURIDAD PROACTIVA -iACTIVSENSE	
Sistema inteligente de iluminación (ADB)	Sí
Asistencia inteligente de frenado en ciudad delantero (SCBS)	Sí
Asistencia de frenado en ciudad trasero (SCBS)	Sí
Sistema avanzado de monitoreo de punto ciego (BSM), con alerta de tráfico cruzado atrás (RCTA)	Sí
Alerta de abandono de carril (LDW)	Sí
Alerta de atención del conductor (DAA)	Sí
Señal de frenado de emergencia (ESS)	Sí
Asistente de arranque en pendiente (HLA)	Sí
SEGURIDAD ACTIVA	
Sistema de Frenos ABS + EBD + BA	Sí
Control Dinámico de Estabilidad (DSC)	Sí
Sistema Control de Tracción (TCS)	Sí
Reducción Colisión Secundaria (SCR)	Sí
Luces delanteras	LED/Luces de marcha diurna
Automáticas (sensor de luz)	Sí
Ajuste de altura automático	Sí
Sensores de parqueo	4 traseros
Cámara de reversa	Sí
Tercer Stop	Sí
EQUIPAMIENTO EXTERIOR	
Techo duro retráctil, accionamiento eléctrico	Color cabina
Espejos retrovisores exteriores	Negro
Color	Operación eléctrica desde el lado conductor
EQUIPAMIENTO INTERIOR	
Asientos con cuero/vinil-cuero	Negro
Asientos con calefacción	Nappa - Marrón
Perilla Palanca de cambios	Sí
Parasoles en vinilo	Cuero
Palanca freno de parqueo	Porta documentos / Espejo con tapa
Consola central	Cuero
	Guantera trasera con llave/Porta objetos con tapa/Tomacorriente 12 V/Potavos removibles
MAZDA CONNECT	
	Sí
Radio	CD-MP3/Receptor AM-FM/Aux/USB con función iPod® / Control desde el volante de dirección
Bluetooth®	Sí
Parlantes	9, Sistema Bose®
Display	Pantalla táctil - TFT 7"
Comandos de voz	Sí
Navegador GPS	Sí
Botón multicomando	Sí
OTROS	
Espejo interior día/noche	Automático
Encendido por botón	Sí
Vidrios eléctricos	Sí, función de un toque (apertura)
Limpiaparabrisas delantero	Dos velocidades e intermitencia ajustable, un toque, brazos semiescondidos
Automático con sensor de lluvia	Sí
Aire acondicionado	Automático
Computador de abordo	Sí
Control de velocidad crucero	Sí
Apagado automático de luces (temporizado)	Sí
SEGURIDAD PREVENCIÓN HURTO	
Apertura inteligente de puertas	Sí
Alarma prevención hurto	Sí (con sirena y sensor de intrusión)
Sistema inmovilizador prevención hurto	Sí
Bloqueo dirección	Eléctrico (con liberación automática)
Bloqueo seguros puertas	Automático al iniciar la marcha



PP-MAZDA MX-5 SKY IPM 112018-00 MA08AF056B

Nota: Información sujeta a cambios sin previo aviso, válida a la fecha de impresión de esta ficha.

Garantía: tres años sin límite de kilometraje.

Fecha de impresión: enero 2019.

WWW.MAZDA.COM.CO

MAZDACOLOMBIA



SISTEMA DE SUJECCIÓN INFANTIL "NO INCLUIDO"



SISTEMA DE BOLSA DE AIRE O AIRBAG (4) ECE R94



SISTEMA DE ASISTENCIA INTELIGENTE DE FRENADO EN CIUDAD - SCBS ECE R13H



CONTROL DINÁMICO DE ESTABILIDAD ECE R13H



SISTEMA DE FRENOS ANTIBLOQUEO ECE R13H