

Mazda CX-5

con *TECNOLOGIA SKYACTIV*



zoom-zoom





RESPONSABILIDAD AMBIENTAL

Mazda, a través de la visión del Zoom-Zoom sostenible, ha adoptado una serie de planes y tecnologías a largo plazo con los cuales pretende ayudar a alcanzar la sostenibilidad del futuro. Gracias a la **TECNOLOGÍA SKYACTIV**, Mazda CX-5 supera los estándares ambientales más exigentes a nivel mundial.



DISEÑO KODO

"ALMA DEL MOVIMIENTO"

Ofrece atributos propios de una SUV como el poder y la funcionalidad, manteniendo el estilo dinámico y emocional intrínseco de un vehículo Mazda. Creada bajo el lenguaje de diseño KODO "Alma del movimiento", inspirado en la fuerza y la vitalidad de un guepardo a punto de saltar sobre su presa.

DINÁMICA DE MANEJO

Mazda CX-5 ha sido desarrollada pensando en maximizar la facilidad de uso y respuesta, propios de la perfecta unión vehículo-conductor "Jinba-Ittai", logrando un manejo intuitivo y preciso gracias a la **TECNOLOGÍA SKYACTIV**, la cual garantiza que el vehículo responda fielmente a los comandos ejecutados por el conductor y asegura que el conductor disfrute del verdadero placer de conducir en cualquier situación, ya sea al acelerar, girar o frenar.

CONFORT

Mazda CX-5 cuenta con una cabina altamente funcional, sofisticada y de alta calidad. Su diseño interior facilita la lectura de la información de un solo vistazo, minimizando los movimientos del conductor. Cuenta con botón de encendido, computador de abordo, espejos laterales abatibles eléctricamente, sistema inmovilizador y alarma con sensor de intrusión y sirena en

todas las versiones, que brindan al conductor seguridad y confort. Complementariamente, las versiones Touring cuentan con un equipamiento adicional que incrementa la comodidad del conductor y la de sus pasajeros, como: pantalla táctil TFT de 7", cámara de reversa, Bluetooth®, espejo retrovisor interior automático, exploradoras, sensores de lluvia y de luz, comandos de voz,

botón multicomando y aire acondicionado automático dual, que hacen de Mazda CX-5 una increíble experiencia de manejo y confort. Adicionalmente, las versiones Grand Touring cuentan con techo corredizo "sunroof" y sistema de audio BOSE® de 9 parlantes.

TECNOLOGÍA SKYACTIV

Tecnología Mazda que comprende 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 y, lo que es mejor, usando **gasolina corriente**. Como resultado de esta tecnología se obtiene un vehículo ágil, con altos niveles de seguridad, estabilidad, maniobrabilidad, placer al conducir y con menores emisiones contaminantes.

MOTORES SKYACTIV-G

Los motores de gasolina SKYACTIV-G de inyección directa son el pasaporte a un mundo de manejo apasionante y con alto desempeño ecológico. Con innovadores desarrollos en el sistema de escape, pistones e inyectores, reducción en la fricción y en el peso, además de una extraordinaria relación de compresión de 13 a 1, estos motores son capaces de funcionar con gasolina corriente, entregando un increíble desempeño, con un bajo consumo de combustible.

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, incorpora nuevos amortiguadores para una mayor comodidad de marcha, incluso sobre superficies con baches. Mazda CX-5 ofrece un frenado preciso, seguro y de fácil control a cualquier velocidad.

SKYACTIV-BODY

La carrocería SKYACTIV-BODY de nueva generación proporciona un excelente desempeño de seguridad en colisiones, gracias a su elevada absorción y distribución de energía; así mismo, logra una reducción de un 8 % en su peso e incrementa su rigidez en un 30 %. Como resultado: una estructura óptima de alta rigidez, peso ligero y seguridad en colisiones, proporcionando así un vehículo ágil, seguro y de bajo consumo de combustible. Adicionalmente, su diseño y rigidez permiten una mejor insonorización en la cabina.



TRANSMISIONES SKYACTIV

SKYACTIV-MT y SKYACTIV-DRIVE, ambas transmisiones de 6 velocidades, permiten cambios suaves y ágiles con los cuales se logra un excelente desempeño y una dinámica de manejo placentera.

ACCESORIOS

Personaliza tu Mazda con accesorios originales. Ingresa a www.mazda.com.co y encontrarás accesorios diseñados, desarrollados y evaluados según nuestros exigentes estándares, obteniendo: calidad, diseño (conservan línea del vehículo), funcionamiento y garantía.



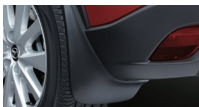
➤ Maletero para techo



➤ Cubre maletero



➤ Rieles para carga techo



➤ Kit aletas guardafangos

SEGURIDAD

Con **SKYACTIV-CHASSIS** se asegura un manejo deportivo y sensible, con una marcha suave y confortable que garantizan la seguridad en caso de una colisión inminente. **SKYACTIV-BODY** cuenta con novedosos y eficaces sistemas de distribución y absorción de impactos integrados con una cabina más liviana, pero más rígida, que protegen a los ocupantes del vehículo.

Los 6 airbags; sistema de frenos ABS, EBD y BA; Control Dinámico de Estabilidad (DSC); Sistema de Control de Tracción (TCS) y Asistencia de Arranque en Pendiente (HLA) son equipos estándar en todas las versiones.

Adicionalmente, Mazda CX-5 incorpora en algunas versiones la novedosa Tecnología de Seguridad Proactiva **I-ACTIVSENSE**, diseñada para informar, alertar y proteger.

• 6 airbags

• Sistema de frenos ABS, EBD y BA

• Control Dinámico de Estabilidad (DSC)

• Sistema de Control de Tracción (TCS)

• Asistencia de Arranque en Pendiente (HLA)



SEGURIDAD PROACTIVA I-ACTIVSENSE

Serie integrada de tecnologías de seguridad activa de Mazda, diseñadas para informar, alertar y proteger. El conjunto de tecnologías de Seguridad I-ACTIVSENSE usa los equipos y sensores más modernos para apoyar las decisiones del conductor, de manera que pueda concentrarse en disfrutar la conducción en un entorno más seguro.

➤ Sistema Inteligente de Iluminación Frontal (ADB)**

Detecta a través de una cámara sensora frontal (FSC), la intensidad de luz de los vehículos en la vía. El sistema activa y desactiva grupos de LEDs independiente y automáticamente, para que el conductor tenga iluminado el máximo campo visual de forma permanente sin afectar la visibilidad de los otros conductores en la vía.

➤ Asistencia de Permanencia en Carril (LKA)*

Detecta la posición de conducción del vehículo a partir de la información de las líneas de la carretera tomada por la cámara frontal (FSC), y advierte con una alarma sonora y vibración en el volante de conducción en caso que el vehículo pierda la trayectoria del carril. También está en posibilidad de realizar una sutil corrección si el conductor no toma acción.

➤ Sistema 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. Accionando la direccional, el indicador del espejo parpadea y una alarma sonora alerta del riesgo. Este sistema opera a velocidades de 30 km/h o más y tiene un alcance hasta de 50 m.

➤ Señal de Parada de Emergencia (ESS)

Alerta a los demás conductores sobre una frenada de emergencia, activando las luces estacionarias.

➤ Asistencia de Arranque en Pendiente (HLA)

Permite realizar arranques más seguros en caminos inclinados, bien sea hacia adelante o en reversa.

* Aplica para la versión Grand Touring LK
** Aplica para las versiones Grand Touring y Grand Touring LK.



Pantalla táctil TFT de 7".

Botón multicomando

MAZDA CONNECT

Teniendo en cuenta la creciente oleada de información que recibe el conductor mientras maneja, se creó el nuevo sistema de conectividad Mazda que permite acceso a audio, comunicación, emisoras y programas a través de Internet* y navegación GPS**, minimizando el movimiento de los ojos, eliminando distracciones para el conductor y reduciendo el estrés físico.

MAZDA CONNECT**** 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 otros servicios 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 en la parte superior del panel de instrumentos de tal forma, que reduce en gran medida el ángulo de visión hacia abajo y sus gráficos están diseñados para una legibilidad instantánea.

Las múltiples operaciones de **MAZDA CONNECT** 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 botón multicomando permite una operación intuitiva y precisa del volumen de la 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 de las luces direccionales.

* Requiere conexión a Internet mediante dispositivo móvil a través de Bluetooth*. ** Aplica para la versión Grand Touring LK. *** Aplica para las versiones Touring y Grand Touring. ****Algunos teléfonos. *****A través de la aplicación Aha* (instalada previamente en el teléfono) conectado vía Bluetooth*.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Especificaciones	MAZDA CX-5 SKYACTIV					
	Prime		Touring		Grand Touring	
	Prime MT	Prime AT	Touring 4x2	Touring AWD	Grand Touring 2.5L AWD	Grand Touring 3.6L AWD
SKYACTIV-G: MOTOR						
Tipo	SKYACTIV-G 2.0 L16 válvulas Dual S-VT Inyección Directa				SKYACTIV-G 2.5 L16 válvulas Dual S-VT Inyección Directa	
Cilindrada (c.c.)	1998				2488	
Número de cilindros	4				4	
Relación de compresión	130:1				130:1	
Potencia máxima (hp/kW a/r.p.m.)	153/6,000		152/6,000		185/5,700	
Torque máximo (kgm/hp a/r.p.m.)	20.9/4,000		20.9/4,000		25.4/4,000	
Tipo de combustible	Gasolina corriente					
Tanque combustible (L)	55				58	
SKYACTIV-DRIVE: TRANSMISIÓN						
Tipo	SKYACTIV-6 MT 6 v. est.		SKYACTIV-6 AT 6 v. est. Automatico			
Tracción	4x2 delantera		Sistema inteligente AWD			
Selección de modo de conducción	-		Sport			
Relaciones de caja						
1ª	3.700		3.552		3.552	
2ª	1.947		2.022		2.022	
3ª	1.300		1.452		1.452	
4ª	1.029		1.000		1.000	
5ª	0.877		0.708		0.708	
6ª	0.680		0.599		0.599	
Reversa	3.724		3.893		3.893	
Relación final de eje	4.705		4.624		4.624	
Convertidor de torque	-		1.620		1.740	
SKYACTIV-CHASSIS: SUSPENSIÓN, DIRECCIÓN Y FRENSOS						
Suspensión delantera	Independiente tipo McPherson/Tierra estabilizadora					
Suspensión trasera	Independiente/Multibarra tipo "H"/Barra estabilizadora					
Ruedas						
Rim	17" y T.J. Aluminio		17" y T.J. Aluminio		19" y T.J. Aluminio	
Llantas	225/65 R17 102V		225/65 R17 102V		225/55 R19 99V	
Llanta de repuesto	-		Temporal 185/80 R17		-	
Dirección						
Tipo	Asistida eléctricamente (EPS), regulación según vel. vehículo y rpm. de motor					
Rango de giro entre ejes	-		5.6 m		-	
Volante con cuadro	-		-		SI	
Sistema de frenos						
Tipo	ABS/ESP/BA					
Delanteros	Disco ventilado					
Traseros	Disco sólido					
Parkings	Accionamiento eléctrico					
Dimensiones y pesos						
Largitud total (mm)	-		4,540		-	
Ancho total (mm)	-		1,840		-	
Altura total (mm)	-		1,620		-	
Distancia entre ejes (mm)	-		2,700		-	
Trocha delantera (mm)	-		1,585		-	
Trocha trasera (mm)	-		1,590		-	
Voladizo delantero (mm)	-		905		-	
Voladizo trasero (mm)	-		905		-	
Capacidad del baúl (L)	-		403		-	
Peso vacío (kg)	1,430	1,455	1,505	1,595	1,600	1,600
SKYACTIV-BODY: DISEÑO CABINA						
Cabina	SKYACTIV-400V estructura de alta rigidez con sistema avanzado de absorción y distribución de impactos.					
Barra de impacto lateral	SI sin puertas laterales					
SEGURIDAD PROACTIVA: i-ACTIVSENSE						
Sistema Inteligente de Iluminación Frontal (AEB)	-		-		SI	
Asistencia de Permanencia en Carretera (LKA)	-		-		SI	
Sistema de Mantenimiento de Pista (Crepado SRV)	-		-		SI	
Salida de Frenado de Emergencia (ESB)	-		SI		SI	
Asistencia de Arranque en Pendiente (HSA)	-		SI		-	

ESPECIFICACIONES		MAZDA CX-5 SKYACTIV				
Variantes	Prime		Touring		Grand Touring	
	Prime MT	Prime AT	Touring 4x2	Touring AWD	Grand Touring 2.5i AWD Grand Touring 3.6i AWD	
Seguridad pasiva						
Apoyacabezas	5 ajustables en altura/Diseño que reduce lesiones cervicales					
Cinturones de seguridad	5 de 3 puntos retráctiles e inerciales/Delanteros con pretensores y limitadores de carga/ Traseros laterales con ALR					
Columna de dirección	Colapsable, con ajuste de altura y profundidad					
Pedal de freno	Colapsable					
Airbags	6 (2 delanteros, 2 laterales y 2 traseros de 2do de central)					
Seguridad activa						
Sistema de frenos ABS + EBD + BA	SI					
Control Dinámico de Estabilidad (DSC)	SI					
Sistema Control de Tracción (TCS)	SI					
Luzes delanteras			Halógenas		LED (Luz de 2000-3000K)	
Automatizadas (sensor de luz)	-				SI	
Sistema de Monitoreo de Presión de Llantas (TPMS)	SI					
Sensores de parking			-		4 (paralelos/ 4 transversales)	
Cámara de reversa	SI					
Equipo exterior						
Techo corredizo "sunroof"			-		SI	
Spoiler quinta puerta						
Explotadores			-	Halógenas	LED	
Equipo interior						
Asientos delanteros	Tipo cubotubo de altura para el conductor				Tipos cubotubo de altura y 2000-3000K (para el conductor y el pasajero delantero)	
Accionamiento	Manual				Eléctrico/conductor	
Asientos traseros	Español abatible 60/40				Español abatible 40/20+60 remolco	
Desconexados central con portabultos						
Asientos en tela	SI					
Asientos con cuero/níscuro	Opcional					
	Negro o blanco					
Paracostos	Espejo con tapa/ Ingeniero con portapiques		Espejo iluminado y con tapa/ Ingeniero con portapiques			
Cubierta zona de carga	SI					
MAZDA CONNECT						
Radio	CD + MP3/Receptor de AM + FM/Entrada AUX y USB con función iPod/i / Control desde el volante					
Bluetooth®	-					
Parlantes	4		6		9 (BOSE®)	
Display	Pantalla LCD de segmentos		Pantalla táctil TFT de 7"			
Comandos de voz	SI					
Navegador GPS	Opcional					
Batería multifunción	-					
Otros						
Espejo interior día/noche automático	-					
Espejos retrovisivos exteriores	Con operación eléctrica desde el lado del conductor					
Direccional Incorporado	SI (LED)					
Abalorios electrificados	-					
Bloqueo central eléctrico	4 puertas y compart. trasera con control desde la puerta del conductor					
Vidrios eléctricos	Delanteros y traseros/Función de un toque lado del conductor					
Limpicristal delantero	Des velocidades e intermitencia, un toque, brisas sensorizadas					
Automático con sensor de lluvia	-					
Limpicristal trasero	Una velocidad e intermitencia					
Aire acondicionado	Manual	Automático-Dual				
Anclajes silla de seguridad/Infantes	6					
Canchos de anclaje para transporte	1 delantero y 2 traseros remolcables					
Computador de abordo	SI					
Control de sobremarcha (Kick Down Switch)	-	-	-	SI	SI	
Control de velocidad crucero					SI	
Seguridad antirrobo						
Alarma antirrobo	SI (con alarma y sensor de intrusión)					
Apertura inteligente de puertas						
Sistema inmovilizador antirrobo						
Bloqueo de dirección	Eléctrico					
Bloqueo seguro puerta	Automático al iniciar la marcha					



PP-MAZDACK5 SKY IPM-Q12016-00 MA0BAF032G
 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: noviembre de 2016