

# NEW MAZDA CX-5

## ONE CLASS ABOVE

Versiones IPM

21/08/V.1

### ESPECIFICACIONES Y DIMENSIONES

Motor:		SKYACTIV-G 2.0L I-STOP	SKYACTIV-G 2.5L I-STOP	SKYACTIV-G 2.5L Turbo I-STOP	SKYACTIV-D 2.2L I-STOP
Tracción		2WD	AWD	AWD	AWD

### DIMENSIÓN Y PESOS

Largo total con porta patente	mm.			4.555	
Ancho total	mm.			1.840	
Alto total	mm.			1.680	
Distancia entre ejes	mm.			2.700	
Trocha delantera	mm.			1.585	
Trocha trasera	mm.			1.590	
Distancia mínima al suelo	mm.			193	
Peso en orden de marcha	Kg.	1.517 MT / 1.581 AT	1.590 MT / 1.637 AT R 1.650 AT GT	1.681	1.720
Radio mínimo de giro	m.			5,5	
Capacidad maleta en metros cúbicos	VDA: Lt.			442 (2° corrida arriba) / 1.342 (2° corrida abajo)	

### MOTOR SKYACTIV-DRIVE

TIPO		SKYACTIV-G 2.0L DOHC	SKYACTIV-G 2.5L DOHC	SKYACTIV-G 2.5L Turbo DOHC	SKYACTIV-D 2.2L DOHC
		16-válvulas 4-cilindros VVT	16-válvulas 4-cilindros VVT	16-válvulas 4-cilindros VVT	16-válvulas 4-cilindros VVT
Cilindrada	cc.	1.998		2.488	2.191
Relación de compresión		13:1		10,5:1	14:1
Potencia máxima	DIN HP / R.P.M	154 / 6.000	188 / 6.000	227 / 5.000	188 / 4.500
Torque máximo	DIN Nm / R.P.M	200 / 4.000	252 / 4.000	420 / 2.000	450 / 2.000
Alimentación de combustible		(EGI) Inyección electrónica directa			
Material block y culata		Aleación de aluminio			
Capacidad del estanque de combustible	Litros	56		58	
Tipo de combustible		Gasolina 93 Octanos			Diésel
Sistema de emisión		Cumple norma de emisión Euro V (motores gasolina y diésel)			

### DIRECCIÓN

Tipo de dirección		De piñón y cremallera
Dirección asistida		Dirección de Asistencia Eléctrica

### MECANISMO DE TRANSMISIÓN

Tipo de Transmisión		SKYACTIV-G MT 2.0	SKYACTIV-G DRIVE 2.0	SKYACTIV-G DRIVE 2.5	SKYACTIV-G DRIVE 2.5T	SKYACTIV-D DRIVE 2.2
Tipo		Manual de 6 velocidades		Automática de 6 velocidades con modo secuencial		
Relación de engranajes	1a.	3.700		3.552		3.487
	2a.	1.947		2.022		1.992
	3a.	1.300		1.452		1.449
	4a.	1.029		1.000		1.000
	5a.	0.837		0.708		0.707
	6a.	0.68		0.599		0.600
	Reversa	3.724		3.893		3.990
Relación final de engranajes		4.705	4.624	4.411		4.090

### SUSPENSIÓN: SKYACTIV-CHASSIS

Suspensión delantera		Independiente McPherson
Suspensión trasera		Independiente Multi Link con amortiguadores monotubo
Barras estabilizadoras		Delanteras y traseras

### SISTEMA DE FRENOS

	Sistema de doble circuito hidráulico con división diagonal y unidad de servo freno mecánico. Sistema antibloqueo de frenos (ABS) con control distribución de frenado electrónica (EBD) y asistencia de frenado de emergencia (EBA)	
Frenos delanteros		Disco Ventilado (297 mm y 1 pistón)
Frenos traseros		Disco Ventilado (303 mm y 1 pistón)

### SISTEMA DE TRACCIÓN

Tracción	Delantera (FWD)	Tracción integral (AWD) con acople de torque dual activo
----------	-----------------	--

Tracción integral (AWD): Sistema de tracción a las 4 ruedas con acoplamiento de control activo del par: al supervisar la diferencia de velocidad entre los ejes delanteros y trasero, el sistema de tracción a las 4 ruedas detecta automáticamente si las ruedas delanteras empiezan a perder adherencia. En ese caso, el sistema redistribuye de forma continua el par de motor a las ruedas traseras hasta un 50% con el fin de garantizar una tracción óptima (100:0 y 50:50).

### OTROS

Origen		Japón
Certificación internacional de calidad		Normas ISO 9001 & 14.001
Garantía		3 años ó 100.000 Kms., lo que primero ocurra
Mantenimientos		Primera mantenimiento a los 10.000 km y revisiones periódicas cada 10.000 km.
	Tecnología SKYACTIV-G recibió el premio de la Tecnología del año 2012 en Japón	
	Los detalles y especificaciones descritos están sujetos a cambios sin previo aviso y pueden variar dependiendo del país.	
	Consulte a su distribuidor local de Mazda para obtener una información exacta.	

Vistas



EQUIPAMIENTO		VERSIONES IPM					
Versión		2.0 MT-AT 2WD	2.0 MT-AT AWD	2.0 AT AWD	2.5 G AWD	2.5 G AWD Turbo	2.2 D AWD
Grado		R	R	GT	GT	GTX	GT
Asistente de Tracción (Off-Road Traction Assist)			✓	✓	✓	✓	✓

I-TECHNOLOGY							
i-STOP: Sistema de apagado y encendido automático del motor		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Sistema de desactivación de cilindros (VDS), mejorando la performance del motor		✓	✓	✓	✓	✓	✓
G-vectoring Control Plus (GVC Plus)		✓	✓	✓	✓	✓	✓

EXTERIOR							
Luces delanteras de LED		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Sensor de luces		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Focos delanteros con nivelación de luces automáticas		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Neblineros delanteros con luces LED		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Espejos laterales eléctricos	Plegables eléctricamente desde el interior con función automática Con señalizador incorporado	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Moldura en techo para anclaje de accesorios		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Sunroof eléctrico		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Vidrios traseros tinteados oscuros		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Limpiaparabrisas delantero intermitente con sensor de lluvia		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Doble salida del tubo de escape cromada		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Antena tipo Aleta de Tiburón		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Puerta maletero eléctrico		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Neumáticos y llantas	225/65 R17 con llantas deportivas de aleación 225/55 R19 con llantas deportivas de aleación Neumático de repuesto temporal 185/80 R17	✓	✓	✓	✓	✓	✓

INTERIOR							
Sistema Multimedia Mazda Connect que incluye:	Pantalla Touch TFT de 8" Android Auto & Carplay Comando central para un manejo sin distracciones Sistema de Navegación (GPS) Cámara de retroceso con visualización en pantalla TFT de 8"	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Velocímetro con pantalla digital de 7"		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Freno de mano eléctrico		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Paddle Shift		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Control Crucero con mando en el volante		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Volante	Forrado en cuero Ajustable en altura y profundidad Control de radio y bluetooth Control del computador a bordo Calentador de manubrio	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Climatizador	Automático Bi-Zona Ventilación trasera	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Sistema de audio	Radio AM/FM con reproductor de CD compatible con MP3 6 parlantes 10 parlantes BOSE Bluetooth Streaming Entrada AUX y USB	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Alza vidrios eléctricos	Delanteros y traseros con "One Touch Down" Con "Power Cut System" (Anti atrape)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Apertura remota de la tapa de combustible		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Caja automática con modo "Sport"	Solo Versiones AT	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Sistema de apagado automático de luces		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Luces independientes para lectura		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Espejo retrovisor sin marcos		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Espejos con iluminación en visera del piloto y copiloto		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Maletero con cubre equipaje extensible y desmontable		✓	✓	✓	✓	✓	✓

ASIENTOS							
Tapizado	Tela color Negro Cuero color negro Cuero Nappa Marrón Oscuro	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Asientos delanteros	Conductor con regulación manual Con regulaciones eléctricas Conductor con 2 memorias de ajustes individuales Con función de enfriamiento Con calentador	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Asientos traseros	Plegables 40:20:40 Con apoyabrazos central con posavasos y USB	✓	✓	✓	✓	✓	✓

SEGURIDAD							
Airbags	(2) Airbags frontales (conductor y copiloto) en dos etapas (2) Airbags laterales (2) Airbags de cortina con sensor de volcamiento	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Sensores de estacionamiento delanteros y traseros con botón de desactivación		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Cinturones de seguridad ELR con pretensores y regulables en altura		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Frenos antibloqueo ABS con distribución electrónica de la fuerza de frenado		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Control inteligente de tracción anti patinaje (TCS) con botón para desactivación		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Control de estabilidad dinámico (DSC)		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Asistencia al Arranque en Pendientes (HLA)		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Señal de Frenado de Emergencia	Emergency Stop Signal SYS. (ESS)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Sistema de frenado de emergencia en ciudad, con detección de peatones	Smart City Brake Support (SCBS)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Faros adaptativos LED	Adaptive Front Lighting SYS. (AFS) Adaptive LED Headlights (ALH)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Monitoreo de punto ciego	Blind Spot Monitoring (BSM)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Alerta de tráfico cruzado trasero	Rear Cross Traffic Alert (RCTA)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Sistema de asistencia al mantenimiento de carril	Lane Keep Assist System (LAS)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Sistema de advertencia de salida de carril	Lane Departure Warning System (LDWS)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Sistema de advertencia en caso de cansancio del conductor	Driver Attention Alert (DAA)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Proyector virtual sobre parabrisas con información	Head Up Display (HUD)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Anclaje de sillas ISOFIX		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Inmovilizador antirrobo		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Apertura Remota de puertas	Keyless System	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Sistema de llave inteligente	Smart Keyless System	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Nueva llave 7G		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Bloqueo automático de la puerta		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Control de velocidad crucero		✓	✓	✓	✓	✓	✓