

NEW CX-5

SKYACTIV[®] TECHNOLOGY



MAZDA

Especificaciones y Dimensiones:		SKYACTIV-G 2.0L I-STOP		SKYACTIV-G 2.5L I-STOP	SKYACTIV-D 2.2L I-STOP
		2WD	AWD	AWD	AWD
DIMENSIONES Y PESOS:					
Largo total con porta patente	(mm)	4.555			
Ancho total	(mm)	1.840			
Alto total	(mm)	1.670			
Distancia entre ejes	(mm)	2.700			
Trocha delantera	(mm)	1.585			
Trocha trasera	(mm)	1.590			
Distancia mínima al suelo	(mm)	215		210	
Peso en orden de marcha:	(Kg.)	1472 versión MT / 1513 versión AT	1533 versión MT / 1577 versión AT R / 1590 versión AT GT	1611	1672
Radio mínimo de giro	(m)	5,6			
Capacidad maleta en metros cúbicos	(VDA: Lt)	403** / 1560***			
Coefficiente de resistencia al viento	(Cd)	0,33			
Motor: Skyactiv-Drive					
Tipo		SKYACTIV-G 2.0L DOHC 16-valvulas 4-cilindros VVT		SKYACTIV-G 2.5L DOHC 16-valvulas 4-cilindros VVT	SKYACTIV-D 2.2L DOHC 16-valvulas 4-cilindros VVT
Cilindrada	(cc)	1.998		2.488	2.191
Relación de compresión		13:1			14:1
Potencia máxima	(DIN) (HP/RPM.)	153/6.000	152/6.000	185/5.700	175/4500
Torque máximo	(DIN) (Nm/R.P.M.)	200/4.000	198/4.000	250/4000	420/2000
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			Diesel
Sistema de emisión		Cumple norma de emisión Euro IV (Motores gasolina)			Cumple norma de emisión Euro V (motor diesel)
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-D DRIVE 2.2
Tipo		Manual de 6 velocidades	Automática de 6 velocidades con modo secuencial	Automática de 6 velocidades con modo secuencial	Automática de 6 velocidades con modo secuencial
Relación de engranajes	1a	3,700	3,552	3,552	3,487
	2a	1,947	2,022	2,022	1,992
	3a	1,300	1,452	1,452	1,449
	4a	1,029	1,000	1,000	1,000
	5a	0,837	0,708	0,708	0,707
	6a	0,680	0,599	0,599	0,600
	Reversa	3,724	3,893	3,893	3,990
Relación final de engranajes		4,705	4,624	4,325	4,090
Suspensión: Skyactiv-Chassis					
Suspensión delantera		Independiente McPherson y sistema de anclaje de goma de 6 puntos.			
Suspensión trasera		Independiente Multi Link Tipo E con amortiguadores mono tubo			
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) o Tracción integral (AWD) con acople de torque dual activo.		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:					
Tecnología SKYACTIV-G recibió el premio de la "Tecnología del Año 2012 en Japón"					
Garantía 3 años ó 110.000 Km., lo que primero ocurra					
Primera mantenimiento a los 10.000 km y revisiones periódicas cada 10.000 km.					
Nota: Los detalles y especificaciones descritos están sujetos a cambios sin previo aviso y pueden variar en cualquier momento. Consulte a su concesionario Dercocenter Mazda mas cercano o de su región para obtener una información exacta.					
Fabricado en Japón					

** Medidas con asiento trasero sin plegar y volumen hasta el techo /*** Medidas con asiento trasero plegado y volumen hasta el techo



Equipamiento	2.0 MT-AT 2WD/AWD	2.0 AT AWD	2.5 G /2.2 D AWD
Versión			
Grado	R	GT	GT
i-Technology:			
I-STOP: Sistema de apagado y encendido automático del motor	•	•	•
Exterior:			
Sistema inteligente de iluminación automático (sensor de luz)	•	•	•
Luces delanteras halógenas con control manual de nivelación de luces	•	-	-
Luces delanteras de Bi-Xenón tipo HID	-	•	•
Luces delanteras con control automático de nivelación de luces	-	•	•
Luces delanteras con sistema adaptativo de iluminación "AFS"	-	•	•
Sensores de estacionamiento delanteros y traseros con botón de activación	-	•	•
Faros antiniebla delanteros	•	•	•
Espejos exteriores con comando eléctricos color carrocería	•	•	•
Espejos exteriores plegables eléctricamente desde el interior	•	•	•
Espejos laterales con forma convexa para mejorar ángulo de visión	•	•	•
Espejos laterales con señalizador de luces de viraje	•	•	•
Manillas de las puertas del color carrocería	•	•	•
Moldura en techo para anclaje de accesorios	•	•	•
Techo eléctrico corredizo	-	•	•
Parabrisas laminado HPR	•	•	•
Vidrios traseros tinteados oscuros	•	•	•
Limpiaparabrisas delantero intermitente + intervalo variable	•	•	•
Sensor de lluvia	•	•	•
Limpia y lava luneta trasera con intermitente	•	•	•
Doble salida del tubo de escape con terminación cromada	•	•	•
Antena tipo Aleta de Tiburón	•	•	•
Spoiler trasero pintado color carrocería	•	•	•
Interior:			
Control Crucero con mando en el volante	•	•	•
Alza vidrios eléctricos delanteros y traseros	•	•	•
Alza vidrios eléctrico del conductor con "Power Cut System" (anti atrape)	•	•	•
Alza vidrios eléctrico del conductor con "One Touch Down"	•	•	•
Climatizador automático Bi Zona con ajuste temperatura diferente	•	•	•
Filtro de polen	•	•	•
Freno de mano forrado en cuero	•	•	•
Luneta con desempañado eléctrico	•	•	•
Volante regulable en altura y profundidad	•	•	•
Volante forrado en cuero	•	•	•
Pantalla multifunción interactiva (MID), que incluye computador de abordo, Tacómetro, indicador de combustible, de agua y RPM.	•	•	•
Cámara de retroceso con visualización en pantalla TFT	•	•	•
Pomo de palanca de cambio forrada en cuero con inserciones plateadas	•	•	•
Radio AM/FM / CD / MP3 con pantalla táctil TFT en color 5,8"	•	-	-
Número de parlantes : 6	•	-	-
Puerto USB, entrada auxiliar AUX & toma corriente 12V (situada consola central)	•	•	•
Sistema de sonido envolvente BOSE Centerpoint (incluye 9 parlantes, un amplificador digital de ahorro de energía y tecnología de sonido envolvente Centerpoint y Audiopilot)	-	•	•
Controles de la radio & Bluetooth en el volante	•	•	•
Kit Bluetooth teléfono manos libres	•	•	•
Apertura y cierre de puertas a distancia	•	•	•
Sistema con (2) llaves "Keyless"	•	-	-
Apertura y cierre de puertas a distancia con llave "Smart Keyless"	-	•	•
Botón de encendido y apagado de motor	•	•	•
Apertura tapa bencina desde el interior	•	•	•
Tacómetro electrónico	•	•	•

Equipamiento	2.0 MT-AT 2WD/AWD	2.0 AT AWD	2.5 G /2.2 D AWD
Versión			
Grado	R	GT	GT
Odómetro digital (con información de kilometraje total y parcial doble)	•	•	•
Regulación luz en tablero (Dimmer)	•	•	•
Trip Computer	•	•	•
Alarma de luces exteriores encendidas	•	•	•
Testigos en el tablero de puertas abiertas	•	•	•
Manillas de sujeción traseras retráctiles (2)	•	•	•
Consola central con posa vasos y con tapa	•	•	•
Luz para sector maletero	•	•	•
Interior:			
Luces independientes en consola en el techo para lectura de mapas	•	•	•
Visera piloto y copiloto	•	•	•
Espejo de cortesía en visera del piloto y copiloto	•	•	•
Espejo interior día/noche con regulación automática	•	•	•
Maletero con cubre equipaje extensible y desmontable "Karakuri"	•	•	•
4 ganchos en el compartimento de equipajes	•	•	•
ASIENTOS:			
Tapicería de tela color negro	•	-	-
Tapicería de cuero color negro	-	•	•
Asientos delanteros:			
Asiento del conductor con regulaciones eléctricas 8 posiciones	-	•	•
Asiento del conductor con regulacion manual	•	-	-
Bolsillo para mapas en respaldo asiento piloto y copiloto	•	•	•
Bolsillos para mapas en puertas delanteras y porta botellas.	•	•	•
Cinturones de seguridad ELR con pretensores y regulables en altura	•	•	•
Asientos Traseros:			
Asientos traseros abatible con sistema "Karakuri" con plegado individual por asiento 40:20:40	•	•	•
Apoyabrazos con portavasos central abatible independientemente	•	•	•
(2) cinturones de seguridad ALR de 3 puntas & (1) ELR de 3 puntas.	•	•	•
(3) cabeceras regulables en altura	•	•	•
SEGURIDAD:			
(2) Airbags frontales (conductor y copiloto) en dos etapas.	•	•	•
(2) Airbags laterales	•	•	•
(2) Airbags de cortina con sensor de volcamiento	•	•	•
ABS Sistema de frenos antibloqueo en las 4 ruedas con EBD (distribución electrónica)	•	•	•
Control inteligente de tracción anti patinaje (TCS) con botón para desactivación	•	•	•
Control de estabilidad dinámica (DSC)	•	•	•
Sistema de monitoreo de punto ciego (RVM)	-	-	•
Sistema de advertencia de cambio involuntario de pista (LDWS)	-	-	•
Sistema de control automático de luces altas (HBC)	-	-	•
Sistema especial de anclaje para silla de bebes "ISOFIX" en asientos traseros	•	•	•
Carrocería auto portante, rígida y resistente a la torsión, totalmente fabricada en acero con zonas de deformación controlada en las secciones delantera y trasera.	•	•	•
Sistema suplementario de seguridad pasiva (SRS) que compone de unidad de control central y sensores de choque, cinturones con pretensores, limitadores de carga y sistema de airbags.	•	•	•
Estructura "TRIPLE H" en la cabina y bastidor de perímetro	•	•	•
Barras protectoras laterales en las puertas	•	•	•
Pedal de freno colapsable	•	•	•
Inmovilizador antirrobo	•	•	•
Sistema de súper cerradura electrónica (Súper Lock)	•	•	•
Asistencia al Arranque en Pendientes (HLA)	•	•	•
Neumáticos:			
(4) Neumáticos de medida 225/65 R17	•	-	-
(4) Llantas de aleación de aluminio aro 17"	•	-	-
(4) Neumáticos de medida 225/55 R19	-	•	•
(4) Llantas de aleación de aluminio aro 19"	-	•	•
(1) Neumático de repuesto temporal 185/80 R17	•	•	•

•: estándar -: no disponible o: opcional

