

GUÍA DE MANTENIMIENTO PROGRAMADO

SKYACTIV: MAZDA CX-5, MAZDA 6, MAZDA 3, MAZDA 2, MAZDA CX-9, MAZDA CX-3 y MAZDA MX-5



PRECAUCIÓN

Aplica para vehículos con cobertura por garantía de 3 AÑOS SIN LÍMITE DE KILOMETRAJE (Vehículos matriculados a partir de Febrero 01, 2011)
No exceda los límites de KILOMETRAJE Y TIEMPO recomendados para el cambio de los fluidos y filtros especificados en esta guía de mantenimiento

Intervalo de mantenimiento por kilometraje (km x 1.000)	(I) Inspeccionar, (R) Reemplazar, (T) Torquear, (L) Lubricar
MOTOR GASOLINA (SKYACTIV-G)	10 20 30 40 50 60 70 80 90 100 110 120

TRABAJOS A REALIZAR EN EL INTERIOR DEL VEHÍCULO

TRABAJOS A REALIZAR EN EL CUARTO MOTOR (ALTURA PISO)

TRABAJOS A REALIZAR (ALTURA DE ELEVACIÓN TOTAL)

GUÍA DE MANTENIMIENTO PROGRAMADO

SKYACTIV: MAZDA CX-5, MAZDA 6, MAZDA 3, MAZDA 2, MAZDA CX-9, MAZDA CX-3 y MAZDA MX-5



Intervalo de mantenimiento por kilometraje (km x 1.000)	(I) Inspeccionar, (R) Reemplazar, (T) Torquear, (L) Lubricar
MOTOR GASOLINA (SKYACTIV-G)	10 20 30 40 50 60 70 80 90 100 110 120

TRABAJOS A REALIZAR EN EL EXTERIOR DEL VEHÍCULO (ALTURA DE ELEVACIÓN TOTAL)

Inspección de frenos delanteros/traseros (pastillas, bandas, discos, campanas)	*1 I I I I I I I I I I I I I I
Suspensión delantera/trasera, Rótulas y Juego axial rodamientos-Ruedas	I I I I I I I I I I I I I I
Rotación de llantas	*10 I I I I I I I I I I I I I I
Presión de inflado de las llantas incluyendo el repuesto	I I I I I I I I I I I I I I
Estado de la carrocería (por oxidación o deterioro)	I I I I I I I I I I I I I I

Inspeccionar, Rotar Torquear cada 10.000 Km

TRABAJOS A REALIZAR (ALTURA PISO)

Aceite motor: Reemplazar con aceite genuino mazda de acuerdo a los volúmenes especificados (ver tabla de abajo)	API SN SAE 0W20 API SN SAE 5W30 (MAZDA CX-9 (PYT)) MAZDA 6 (PYT) / MAZDA CX-5 (PYT))	*2 I I I I I I I I I I I I I I	Realice esta operación cada 5.000 km o mínimo una vez al año Caliente el motor a temperatura normal de funcionamiento, apáguelo y déjelo enfriar por 10 min; verifique el nivel de aceite motor
Aceite transmisión automática: Verifique el nivel cuando la temperatura se encuentre a 50° C	ATF FZ MAZDA CX-5 AT MAZDA 2 AT MAZDA 6 AT MAZDA CX-9 AT MAZDA 3 AT MAZDA CX-3 AT MAZDA MX-5 AT MAZDA MX-5 AT	I I I I I I I I I I I I I I	
Limpador sistema combustible	MAZDA 6 PY/PY-T, CX-5 PY/PY-T, CX-9 PY-T Utilizar cada 5.000 km o mínimo 1 vez al año	*4 I I I I I I I I I I I I I I	R R R R R R R R R R R R R R
Verificación y Diagnóstico Computarizado Mazda con M-MDS			I I I I I I I I I I I I I I

TRABAJOS ADICIONALES A CONVENIR CON EL CLIENTE (REQUIEREN AUTORIZACIÓN EXPRESA)

Alineación y Balanceo	R R R R R R R R R R R R R R
Nomenclatura	I: Inspeccionar/Ajustar T: Torquear R: Reemplazar L: Lubricar
	Kilometraje (Km x 1.000)
	Volumen Aceite Motor con filtro (cuartos galón)
	10 20 30 40 50 60 70 80 90 100 110 120
Tiempos de Mantenimiento (Horas)	MAZDA 2 (SKYACTIV-G) 1.5 L 4,4
	MAZDA 3 (SKYACTIV-G) 2.0 L 4,4
	MAZDA 6 (SKYACTIV-G) 2.0 L AT 4,4
	MAZDA 6 (SKYACTIV-G) 2.5 LAT 4,8
	MAZDA 6 (SKYACTIV-G) 2.5 LT AT 5,1
	MAZDA MX-5 (SKYACTIV-G) 2.0 L AT 4,5
	MAZDA CX-5 MAZDA CX-3 (SKYACTIV-G) 2.0 L 4,4
	MAZDA CX-5 (SKYACTIV-G) 2.5 L 4,8
	MAZDA CX-5 (SKYACTIV-G) 2.5 LT AT 5,1
	MAZDA CX-9 (SKYACTIV-G) 2.5 LT AT 5,1
	Kilometraje (Km x 1.000)
	10 20 30 40 50 60 70 80 90 100 110 120
	Cambio de aceite y filtro + Inspección 5-5 0,4 0,4 0,4 0,4 0,4 0,4 0,4 0,4 0,4 0,4 0,4 0,4

NOTAS

*1

Aplica para vehículos con cobertura por garantía de 3 AÑOS SIN LÍMITE DE KILOMETRAJE (vehículos matriculados DESPUÉS de febrero 01, 2011). No exceda los límites de KILOMETRAJE Y TIEMPO recomendados para el cambio de los fluidos y filtros especificados en esta guía de mantenimiento.

*2

El nivel del aceite deberá ser revisado cada 2.000 km y si se requiere complete al nivel especificado. Si su vehículo opera principalmente bajo alguna de las siguientes condiciones reemplace el aceite y filtro motor e inspeccione las correas de mando con mayor frecuencia que los intervalos recomendados:
 a) Conducción en zonas polvorintas
 b) Funcionamiento prolongado del motor en marcha mínima
 c) Conducción permanente del vehículo en trayectos cortos (menor a 8 km) o con baja temperatura
 d) Conducción en condiciones climáticas extremadamente calurosas
 e) Conducción continua en zonas montañosas

*3

Utilice el refrigerante CFL-22, ver la etiqueta de la tapa del radiador o las calcomanías en áreas cercanas indican su uso

*4

En caso de que el vehículo presente inestabilidad o pérdida de fuerza por causa del filtro de combustible obstruido, se sugiere recomendar al cliente cambiarlo con intervalos más cortos e incluso lavado del tanque de combustible

*5

Si el vehículo opera en zonas polvorintas el filtro debe cambiarse con mayor frecuencia que el intervalo recomendado. No utilice aire comprimido para la limpieza del filtro. Golpee suavemente contra la superficie sólida

*6

Si los frenos son usados reiterativamente (por ejemplo, conducción continua en montaña o con carga permanente) o si el vehículo se usa en climas húmedos, cambie el líquido de frenos mínimo una vez al año

*7

Para los casos en que el vehículo se usa por trayectos cortos (menor a 16 km) o a baja velocidad o en mínimas durante largos períodos o remolca un tráiler disminuya el período de cambio

*8

Si el vehículo es sumergido en un charco profundo o transita a través de arroyos, realice el cambio del aceite inmediatamente

*9

En caso de desconexión de la batería, reprogramar elevavidrios, alarma, reloj, frecuencias radio, sensores de ángulo de la dirección (según aplique)

*10

Incluye apriete de las tuercas de las ruedas según el Manual del Conductor. Verificar la alineación y realizar con autorización cargo cliente el ajuste según condición del vehículo

*11

Para mantener el sistema de inyección de combustible en óptimas condiciones, sin presencia de residuos de la combustión en componentes internos del motor como son: cámaras de combustión, inyectores y válvulas de admisión del motor, se requiere el uso del aditivo limpiador recomendado por Mazda

*12

Verifique la fecha de vencimiento del líquido de reparación del neumático cada año. Cambie la botella de líquido de reparación del neumático por una nueva antes de la fecha de vencimiento

NOTAS

Esta información está sujeta a modificación de acuerdo con la actualización en los modelos o el cambio de especificaciones en los componentes.



Realice gratuitamente Inspección básica 5-5 (revisión de niveles) cuando se cambie solamente aceite motor o en cualquier ingreso al taller, diferente a revisión programada