



RUTINA COMPLETA 12 MESES - MANTENIMIENTO PREVENTIVO RICH P11

DATOS CONCESSIONARIO	
DENOMINACION COMERCIAL	
ASESOR DE SERVICIO	
TECNICO ASIGNADO	
FECHA / HORA	

DATOS CLIENTE	
DENOMINACION COMERCIAL	
VIN	
KILOMETROS	
PLACAS	Nro. OS

Marque con una "X" si la actividad esta:

C Conforme

NC No Conforme

NOTA: Para condiciones severas, los intervalos y tiempos, se ajustan a la mitad de las condiciones estandar

MOTOR		C	NC
01 Aceite de motor: reemplazar (Tapón: 29-39 Nm)			
02 Filtro de aceite motor: reemplazar (Apretar a 2/3 de vuelta o 22 Nm)			
03 Filtro de aire motor: reemplazar			
04 Refrigerante de motor: reemplazar			
05 Correa y tensor: inspeccionar (ambos). Reemplazar la correa si hay daños. Reemplazar el tensor si alcanzo el limite máximo de lectura			
06 Bujías de encendido: reemplazar (Holgura: 1-1,1 mm / Apriete: 20-29 Nm)			
07 Circuito de ignición y arranque: inspeccionar estado de las bobinas de encendido, batería, motor de arranque y conexiones eléctricas			
08 Sistema de ventilación del cárter (PCV): inspeccionar			
09 Sensor de oxígeno: inspeccionar estado			
10 Deposito lavaparabrisas: inspeccionar estado y nivel del liquido			
11 Fuga de fluidos (todos): inspeccionar			
TRANSMISIÓN Y EJES		C	NC
01 Aceite de transmisión: reemplazar cada 40.000 Km o 24 meses (Tapón llenado: 30-48 Nm / Tapón drenado: 35-53 Nm). Verificar fugas			
02 Aceite de transfer: reemplazar 1era. vez a 20.000 Km o 12 meses, despues cada 40.000 Km o 24 meses (Tapón: 19-30 Nm). Verificar fugas			
03 Aceite diferencial delantero: reemplazar 1era. vez a 20.000 Km o 12 meses, despues cada 40.000 Km o 24 meses (Tapón: 39-59 Nm). Verificar fugas			
04 Aceite diferencial trasero: reemplazar 1era. vez a 20.000 Km o 12 meses, despues cada 40.000 Km o 24 meses (Tapón: 65-90 Nm). Verificar fugas			
05 Embrague: inspeccionar fugas, funcionamiento, pedal (Altura: 221-231 mm / Recorrido libre: 5-15 mm) y reemplazar el liquido			
06 Rodamientos ruedas delanteras: lubricar y ajustar. Consultar especificaciones en el manual de mantenimiento MS 009 177			
07 Eje cardán: inspeccionar, de ser necesario apretar (Apriete pernos junta universal, cardán delantero: 39-44 Nm; cardán trasero trasero: 78-88 Nm / Apriete pernos cojinete central: 16-22 Nm)			
CHASIS		C	NC
01 Frenos: inspeccionar fugas, funcionamiento, nivel de liquido y pedal (Recorrido: 174-184 mm / Recorrido libre: 4-12 mm)			
02 Freno de estacionamiento: inspeccionar (Recorrido: 8 a 9 muescas o " clics")			
03 Servofreno y conexiones: inspeccionar estado			
04 Aceite de dirección: reemplazar. Verificar fugas			
05 Tuberías de dirección: inspeccionar			
06 Volante, cajetín y amortiguador de dirección: inspeccionar (Recorrido libre volante: 35 mm o menos)			
07 Pastillas y discos de frenos: inspeccionar desgaste y/o daños (Límite mínimo de desgaste de pastillas: 2 mm / Límite de reparación de discos: 24 mm)			
08 Suspensión delantera: inspeccionar estado de los componentes (Brazos, amortiguadores, barra de torsión, barra estabilizadora). Consultar especificaciones de ariete en el manual de mantenimiento MS 009 177			
09 Suspensión trasera: inspeccionar estado de los componentes (Amortiguadores, ballestas). Consultar especificaciones de pares de apriete en el manual de mantenimiento MS 009 177			
10 Ruedas: inspeccionar desgaste y presiones de los neumáticos (Sin carga 30/30 psi - Con carga 30/36 psi). Rotar las ruedas (Apriete: 118-147 Nm)			
11 Ruedas: inspeccionar alineación y balanceo. Consultar especificaciones de alineación en el manual de mantenimiento MS 009 177			
12 Tuberías y manguera de combustible: inspeccionar estado y fugas			
13 Sistema evaporativa de gasolina (EVAP): inspeccionar			
14 Sistema de escape: inspeccionar estado y fugas. Consultar especificaciones de apriete en el manual de mantenimiento MS 009 177			
CABINA		C	NC
01 Soportes de fijación: inspeccionar y apretar. Consultar especificaciones de pares de apriete en el manual de mantenimiento MS 009 177			
02 Puertas y capó: inspeccionar estado, lubricar cerraduras y bisagras			
03 Asientos y cinturones de seguridad: inspeccionar			
04 Escobillas de limpiaparabrisas: inspeccionar			
05 Sistema de escape: inspeccionar estado y fugas. (Apriete tuercas de uniones: 58 Nm)			
INSTRUMENTOS E ILUMINACION		C	NC
01 Indicadores y testigos del tablero: inspeccionar funcionamiento			
02 Display del tablero: inspeccionar funcionamiento			
03 Interruptores del volante y corneta: inspeccionar funciones y funcionamiento			
04 Radio e interruptores del panel central (Perilla 4x4, interruptor ESP OFF): inspeccionar funciones y funcionamiento			
05 Interruptores de luces: inspeccionar y comprobar encendido			
06 Interruptor lava y limpiaparabrisas: inspeccionar y verificar encendido			
07 Interruptor de espejos retrovisores: inspeccionar funcionamiento			
08 Interruptor de altura luces delanteras: inspeccionar funcionamiento			
09 Interruptores de puertas: inspeccionar funcionamiento de vidrios y seguros			
10 Sensores de distancia traseros: inspecciónar funcionamiento			
11 Lampara de techo de cabina: inspeccionar y comprobar encendido			
12 Luces delanteras: posición, bajas y altas. Inspeccionar y comprobar encendido			
13 Luces traseras: posición y antiniebla. Inspecciónar y comprobar encendido			
14 Luces de frenos, 3er stop y matricula: inspeccionar y comprobar encendido			
15 Luces de cruce y emergencia: inspeccionar y comprobar encendido			

OBSERVACIONES PRUEBA FUNCIONAL DE RUTA

Verificaciones durante el arranque de la unidad:

Verificaciones durante prueba de ruta dinámica:

Verificación después de prueba de ruta:

Otros: