



RUTINA COMPLETA 12 MESES - MANTENIMIENTO PREVENTIVO RICH P11

DATOS CONCESIONARIO	
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 serveras, los intervalos y tiempos, se ajustan a la mitad de las conciones 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 alcanza 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 cardan: inspeccionar, de ser necesario apretar (Apriete pernos junta universal, cardan delantero: 39-44 Nm; cardan 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 "clicks")		
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 (Limite mínimo de desgaste de pastillas: 2 mm / Limite 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 capo: 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: inspeccionar 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. Inspeccionar 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: