



GRUPO MACK VOLVO
GERENCIA DE SERVICIO CONCESIONARIOS
MANTENIMIENTO PREVENTIVO
ZNA PICKUP



RUTINA COMPLETA 12 MESES - MANTENIMIENTO PREVENTIVO RICH 6

DATOS CONCESIONARIO		DATOS CLIENTE	
DENOMINACION COMERCIAL		DENOMINACION COMERCIAL	
ASESOR DE SERVICIO		VIN	
TECNICO ASIGNADO		KILOMETROS	
FECHA / HORA		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: 25 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: inspeccionar nivel (19-30 Nm) y 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: 184-194 mm / Ajuste varilla de empuje: 144 mm) y reemplazar el liquido				
07 Eje cardan: inspeccionar, lubricar. De ser necesario apretar (Apriete de pernos: cardan delantero 60 Nm; cardan trasero: 109 Nm / Cojinete central: 49 Nm)				
CHASIS			C	NC
01 Frenos: inspeccionar fugas, funcionamiento, nivel de liquido y pedal (Recorrido: 174-184 mm / Recorrido libre: 3-11 mm)				
02 Freno de estacionamiento: inspeccionar (Recorrido: 8 a 9 muescas o "clics")				
03 Servofreno y conexiones: inspeccionar estado				
04 Aceite de dirección: verificar nivel y fugas				
05 Tuberías de dirección: inspeccionar				
06 Volante, cajetín y amortiguador de dirección: inspeccionar (Recorrido libre volante: <35 mm)				
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 Forros y tambores de frenos: inspeccionar desgaste y/o daños (Límite mínimo desgaste de forros: 1,5 mm / Límite reparación de tambores: 271,5 mm)				
09 Suspensión delantera: inspeccionar estado de los componentes (Brazos, amortiguadores, barra estabilizadora). Consultar especificaciones de ariete en el manual de mantenimiento MS 010 177				
10 Suspensión trasera: inspeccionar estado de los componentes (Amortiguadores, ballestas). Consultar especificaciones de ariete en el manual de mantenimiento MS 010 177				
11 Ruedas: inspeccionar desgaste y presiones de los neumáticos (Sin carga 35/35 psi - Con carga 35/40 psi / Apriete tuercas de ruedas: 133 Nm)				
12 Ruedas: inspeccionar alineación y balanceo. Consultar especificaciones de alineación en el manual de mantenimiento MS 010 177				
13 Tuberías y manguera de combustible: inspeccionar estado y fugas				
14 Sistema evaporativa de gasolina (EVAP): inspeccionar				
15 Sistema de escape: inspeccionar estado y fugas. (Apriete tuercas de uniones: 58 Nm)				
CABINA			C	NC
01 Soportes de fijación: inspeccionar y apretar. Consultar especificaciones de pares de apriete en el manual de mantenimiento MS 010 177				
02 Puertas y capo: inspeccionar estado, lubricar cerraduras y bisagras				
03 Asientos y cinturones de seguridad: inspeccionar				
04 Escobillas de limpiaparabrisas: inspeccionar				
05 Aire acondicionado: inspeccionar funcionamiento. Consultar especificaciones en el manual de mantenimiento MS 010 177				
06 Filtro de aire acondicionado: reemplazar				
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 de los paneles central e izquierdo: inspeccionar funciones y funcionamiento				
05 Cámara trasera (si aplica): inspeccionar funcionamiento				
06 Interruptores de luces: inspeccionar y comprobar encendido				
07 Interruptor lava y limpiaparabrisas: inspeccionar y verificar encendido				
08 Interruptor de espejos retrovisores: inspeccionar funcionamiento				
09 Interruptores de puertas: inspeccionar funcionamiento de vidrios y seguros				
10 Sensores de distancia traseros: inspeccionar funcionamiento				
11 Lamparas 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: