

Towing Eléctrico PM Check List

TOYOTA

MATERIAL HANDLING

Formulario N° _____

Solicitado _____

250Hrs

500Hrs

Modelo-Serie N° _____

Hrs _____

1.000Hrs

1.500Hrs

2.000Hrs

Bien

Ajustado / Apretado / Nivel completado / Reemplazado / Reparado

250/500Hrs

◆ **Motor**

- Check ruidos anormales en el motor.
- Check ajuste de conexiones.
- Medir aislación de la resistencia.

◆ **Batería**

- Inspeccionar nivel de electrolito.
- Medir densidad de Electrolito.
- Inspeccionar nivel de carga. (_____ V).
- Inspeccionar torque de terminales.
- Inspeccionar anomalía en la tapa superior de la caja de la batería.
- Medir resistencia de aislación

◆ **Controlador**

- Inspeccionar control de operación.
- Limpiar contaminación interior.

◆ **Ruedas**

- Medir presión de inflado.
- Inspeccionar daños, cortes o desgaste normal.
- Ajustar tuercas.
- Inspeccionar profundidad ranura del neumático.
- Inspeccionar materias extrañas alojadas en las ranuras.
- Inspeccionar daños en llanta.
- Inspeccionar sonido anormal y flojedad del rodamiento de la rueda delantera y trasera.

◆ **Dispositivo de remolque**

- Inspeccionar holgura del montaje de la barra.

◆ **Contactor Magnético**

- Inspeccionar aprietes, daño o abrasión.
- Inspeccionar estado de funcionamiento del contactor auxiliar.

◆ **Microswitch**

- Inspeccionar estado de funcionamientos y tiempos.
- Inspeccionar flojedad e instalación de partes.

◆ **Interruptor de marcha**

- Inspeccionar daños y condición de operación.

◆ **Unidad de Transmision**

- Inspeccionar fuga de aceite.
- Inspeccionar nivel de aceite.

◆ **Volante**

- Inspeccionar juego y apriete
- Inspeccionar función.

◆ **Pedal de Freno**

- Medir juego de pedal comprimiendo hasta el piso.
- Inspeccionar fuerza de frenado.

◆ **Cubeta almacenamiento de freno**

- Inspeccionar nivel y fuga de líquidos.

◆ **Campana y Zapata de Frenos**

- Medir distancia entre Campana y Zapata de freno. (solo en 250hs p/nuevos)

◆ **Chequeo elementos de seguridad**

- Inspección sistema de Luces.
- Inspección de Bocina.
- Inspección funcionamiento de instrumentos.
- Inspeccionar funcionamiento de alarma de retroceso.
- Inspeccionar suciedad, daño y reflejo de espejo para retroceso.
- Inspeccionar flojedad y montaje del asiento.
- Vigencia y carga del matafuego

◆ **Fusible**

- Inspeccionar Apriete

◆ **Cableado (incluido el cable de carga)**

- Inspeccionar deterioro del arnés por mordimiento o flojedad.
- Inspeccionar fijación en las piezas de conexión.
- Inspeccionar condición y daño del conector de la batería.

◆ **Freno de mano**

- Inspeccionar fuerza de funcionamiento.
- Inspeccionar efecto de frenado.
- Inspeccionar holgura y daño en la varilla o cable de frenado.

◆ **Circuito de freno**

- Inspeccionar fugas, daños y condiciones de montaje.

1.000Hrs

◆ **Motor**

- Inspeccionar desgaste de carbones.

- Inspeccionar contaminación y daños del Conmutador.

TOYOTA

MATERIAL HANDLING

2.000Hrs

◆ **Motor**

Medir resortes de carbón.

◆ **Batería**

Medir el voltaje de cada celda después de la carga.

◆ **Eje Frontal**

Inspeccionar grietas, daños y deformación del eje.
 Medir holgura de la viga del eje en la dirección longitudinal del vehículo.

◆ **Campana y Zapata de Frenos**

Inspeccionar desgaste de la parte deslizante de la Zapata y el revestimiento.
 Inspeccionar desgaste y daño de la campana.
 Inspeccionar funcionamiento de la zapata.
 Inspeccionar oxidación en perno de anclaje.
 Medir fatiga en resorte de campana.
 Inspeccionar función del ajustador automático.
 Medir distancia entre Campana y Zapata de freno.

◆ **Contactor Magnético**

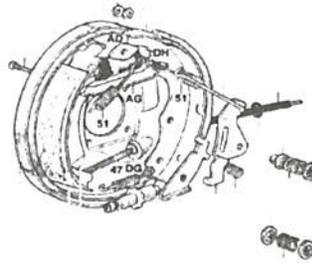
Inspeccionar condición de montaje del tirador de arco.
 Condición de tiempo y operación.
 Holgura de las piezas de montaje de la bobina.
 Condición y holgura de montaje del cable conductor del circuito principal.

◆ **Eje Trasero**

Inspeccionar grietas, daños y deformación en alojamiento.

◆ **Placa de Apoyo**

Inspeccionar grietas, daños y deformación.
 Reapretar holgura de montaje.



◆ **Controlador**

Medir tensión entrada de motor.

◆ **Unidad de tracción**

Reapretar perno y tuerca.

◆ **Cilindro maestro y cilindro de rueda (frenos)**

Inspeccionar función, desgaste, daño, fugas y flojedad de montaje.

◆ **Reemplazo de partes y Lubricación.**

Reemplazo aceite unidad de tracción. (1000HS)
 Reemplazo de grasa en cojinete de rueda delantera. (1000HS)
 Reemplazo piezas de goma del cilindro maestro de freno.
 Reemplazo sellos de la copa del cilindro de rueda.
 Reemplazo manguera del depósito de líquido de frenos. (cada 2 años)

TOYOTA Aconseja

Próx. PM Servicio

Fecha

/

Hrs

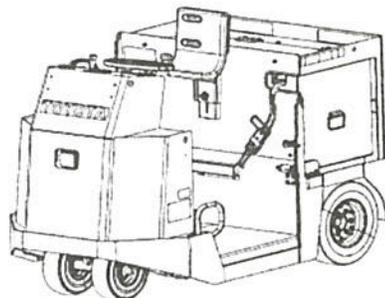
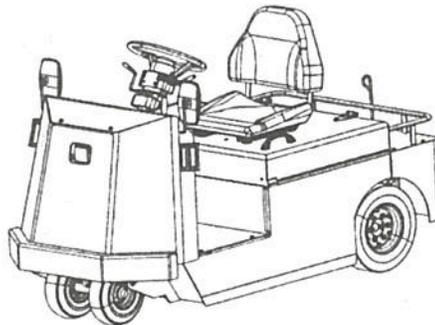
◀ **Piezas Recomendadas**

Inmediato Próx. Service

Inmediato Próx. Service

1.		
2.		
3.		
4.		
5.		

6.		
7.		
8.		
9.		
10.		



Enviaremos las Piezas indicadas para mantener esta unidad en perfectas condiciones.

Firma del Técnico

Firma del Cliente