	MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS DE TRABAJO MTO. PREVENTIVO 6 SEMANAS	GERENCIA DE TALLERES CENTRALES
GAMA GM K166-2	DENOMINACIÓN DEL EQUIPO CARRETILLA ELEVADORA TOYOTA 7FBMF25	FRECUENCIA 6S
FECHA 31/05/2010	EDICIÓN Revisión 0	HOJA 1/5

OBSERVACIONES

Normativa y Documentación de referencia:

- Documentación informativa facilitada por el **fabricante**.
- Guía Técnica editada por el **Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo**
- Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión aprobado por **R.D. 842/2002**
- **R.D. 1215/1997 B.O.E. 18.07.97** relativo a **Equipos de Trabajo**. Se entiende como **Equipo de Trabajo** cualquier máquina, aparato, instrumento o instalación utilizado en el Trabajo.
- **R.D. 485/97** sobre disposiciones mínimas en materia de **Señalización de Seguridad y Salud en el trabajo**.
- **R.D. 773/1997 B.O.E. 12.06.97** relativo a **utilización de Equipos de Protección Individual (EPI)**.
- Manual “**Cuerdas, Cables, Cadenas, Eslingas y Aparejos**” editado por la Asociac. Prev. Accidentes (APA)
- NORMA UNE 58-431-87
- Consejos de seguridad para conductores de Carretillas Eléctricas

Destino:

- Sección Manut. y Transporte: CAU 55-111-1306
- Sección Manut. y Transporte: CAU 55-111-1307
- Sección Manut. y Transporte: CAU 55-111-1308
- Sección Manut. y Transporte: CAU 55-D08-0001

CONSISTENCIA DE LAS OPERACIONES

1 INSPECCIONES

1.1 Sistema eléctrico

1.1.1 MOTOR

- Inspeccionar el sonido de rotación
- Revisar el apriete de las conexiones eléctricas

1.1.2 BATERÍA

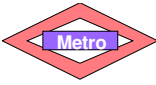
- Revisar el nivel de carga de la batería
- Revisar el nivel del electrolito
- Comprobar la densidad del electrolito
- Revisar el apriete de las conexiones eléctricas
- Inspeccionar el cofre de la batería

1.1.3 INTERRUPTOR MAGNÉTICO

- Revisar el apriete de las conexiones eléctricas
- Revisar el estado de los contactos incluido el auxiliar

1.1.4 MICROINTERRUPTOR

- Comprobar funcionamiento y sincronización

	MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS DE TRABAJO MTO. PREVENTIVO 6 SEMANAS	GERENCIA DE TALLERES CENTRALES
GAMA GM K166-2	DENOMINACIÓN DEL EQUIPO CARRETILLA ELEVADORA TOYOTA 7FBMF25	FRECUENCIA 6S
FECHA 31/05/2010	EDICIÓN Revisión 0	HOJA 2/5

1.1.5 PALANCA DE DIRECCIÓN

- Revisar el estado de la palanca y su funcionalidad

1.1.6 CONTROLADOR

- Comprobar la funcionalidad
- Limpieza

1.1.7 FUSIBLES

- Revisar el apriete

1.1.8 CABLEADO (incluyendo el cable de carga)

- Revisar el estado del mazo de cables y de las abrazaderas
- Revisar el estado de las conexiones, estado de la cinta
- Revisar el estado del conector de la batería y de sus conexiones

1.2 SISTEMA DE TRANSMISIÓN DE POTENCIA

1.2.1 UNIDAD DE IMPULSIÓN

- Revisar el estado de pernos y tuercas
- Revisar el nivel de aceite y que no haya pérdidas del mismo

1.3 SISTEMA DE IMPULSIÓN

1.3.1 RUEDAS

- Comprobar la presión de los neumáticos
- Revisar el estado de los neumáticos, cortes, daños o rodaduras inestables, objetos incrustados, etc
- Comprobar apriete de las tuercas del cubo
- Comprobar la profundidad de la rodadura
- Revisar el anillo lateral de la llanta
- Observar que no exista ruidos anormales en los cojinetes de las ruedas

1.3.2 EJE DELANTERO

- Revisar que no haya pérdidas de aceite

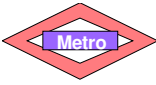
1.4 SISTEMA DE DIRECCIÓN

1.4.1 VOLANTE DE DIRECCIÓN

- Comprobar el correcto funcionamiento

1.4.2 VÁLVULA DE LA DIRECCIÓN

- Revisar que no haya pérdidas de aceite
- Comprobar la correcta sujeción

	MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS DE TRABAJO MTO. PREVENTIVO 6 SEMANAS	GERENCIA DE TALLERES CENTRALES
GAMA GM K166-2	DENOMINACIÓN DEL EQUIPO CARRETILLA ELEVADORA TOYOTA 7FBMF25	FRECUENCIA 6S
FECHA 31/05/2010	EDICIÓN Revisión 0	HOJA 3/5

1.4.3 SERVODIRECCIÓN

- Revisar que no haya pérdidas de aceite
- Comprobar la correcta sujeción

1.4.4 CHARNELA

- Comprobar la correcta sujeción de la espiga principal

1.5 SISTEMA DE FRENADO

1.5.1 PEDAL DEL FRENO

- Comprobar el espacio entre el pedal una vez pisado y la chapa inferior
- Comprobar el rendimiento del frenado

1.5.2 FRENO DE ESTACIONAMIENTO

- Revisar que no haya pérdidas de aceite
- Comprobar la funcionalidad

1.5.3 TUBERÍAS Y MANGAS DE FRENO

- Revisar que no haya pérdida y el correcto estado del sistema

1.6 SISTEMA DEL MANEJO DE MATERIALES

1.6.1 HORQUILLA

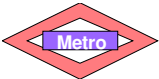
- Revisar el estado de la espiga de la horquilla y el tope
- Revisar que no exista desalineación entre ambas pala de la horquilla

1.6.2 MÁSTIL Y MÉNSULA DE ELEVACIÓN

- Revisar que no existan deformaciones, daños o grietas en la parte soldada
- Revisar que no estén flojas las ménsulas del mástil y de elevación
- Revisar que no existan desgastes o daños en el buje del soporte del mástil
- Revisar que no existan daños en el rodillo sí como el estado de girado
- Revisar que no existan daños en el pasador del rodillo
- Revisar que no existan daños en la franja del mástil

1.6.3 CADENA Y RUEDA DE LA CADENA

- Revisar la tensión de la cadena, y que no existan deformación o daños en la misma
- Revisar la lubricación de la cadena
- Revisar el estado de los pernos de sujeción de la cadena
- Revisar que no existan desgastes o daños en la rueda de la cadena así como el estado de girado

	MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS DE TRABAJO MTO. PREVENTIVO 6 SEMANAS	GERENCIA DE TALLERES CENTRALES
GAMA GM K166-2	DENOMINACIÓN DEL EQUIPO CARRETILLA ELEVADORA TOYOTA 7FBMF25	FRECUENCIA 6S
FECHA 31/05/2010	EDICIÓN Revisión 0	HOJA 4/5

1.7 SISTEMA HIDRAÚLICO

1.7.1 CILINDRO

- Comprobar el apriete del montaje de los cilindros
- Revisar la ausencia de deformaciones o daños en la varilla
- Revisar el correcto funcionamiento del cilindro
- Comprobar la inclinación natural hacia delante
- Comprobar que no hay fugas de aceite
- Revisar que no existan desgastes o deterioros en el soporte del eje del pivote y del cilindro
- Comprobar la velocidad de elevación
- Comprobar que no exista movimiento desigual

1.7.2 BOMBA HIDRAÚLICA

- Comprobar que no existan fugas de aceite o ruido anormal

1.7.3 DEPÓSITO DE ACEITE HIDRAÚLICO

- Comprobar Nivel de aceite
- Comprobar que no existan fugas de aceite

1.7.4 PALANCA DE CONTROL

- Comprobar el buen estado y funcionamiento de la palanca

1.7.5 VÁLVULA DE CONTROL DE ACEITE

- Comprobar que no existan fugas de aceite
- Comprobar funcionamiento de la válvula de alivio

1.7.6 TUBERÍA DE LA PRESIÓN DE ACEITE

- Comprobar que no existan fugas de aceite
- Revisar la ausencia de deformaciones o daños
- Comprobar el apriete de la articulación

1.8 DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD, ET.

1.8.1 PROTECTOR DEL TECHO

- Comprobar que no existan grietas, deterioros o daños

1.8.2 RESPALDO

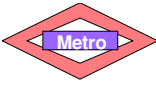
- Comprobar la correcta sujeción y la ausencia de grietas, deterioros o daños,

1.8.3 ILUMINACIÓN

- Comprobar el correcto estado así como su funcionamiento

1.8.4 BOCINA

- Comprobar el correcto estado así como su funcionamiento

	MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS DE TRABAJO MTO. PREVENTIVO 6 SEMANAS	GERENCIA DE TALLERES CENTRALES
GAMA GM K166-2	DENOMINACIÓN DEL EQUIPO CARRETILLA ELEVADORA TOYOTA 7FBMF25	FRECUENCIA 6S
FECHA 31/05/2010	EDICIÓN Revisión 0	HOJA 5/5

1.8.5 SEÑALES DE GIRO

- Comprobar el correcto estado así como su funcionamiento

1.8.6 INSTRUMENTOS

- Comprobar el correcto estado así como su funcionamiento

1.8.7 ZUMBADOR DE MARCHA ATRÁS

- Comprobar el correcto estado así como su funcionamiento

1.8.8 SAS

- Comprobar el correcto estado así como su funcionamiento
- Revisar el correcto estado del acoplamiento del sensor
- Revisar el estado del mazo de cables

1.8.9 OPS

- Comprobar el correcto funcionamiento

1.8.10 ASIENTO

- Comprobar la correcta sujeción y la ausencia de grietas, deterioros o daños,
- Comprobar el correcto estado del cinturón de seguridad
- Comprobar el correcto funcionamiento del interruptor de seguridad

1.8.11 RETROVISOR

- Comprobar el correcto estado así como la reflexión trasera

2 VERIFICAR

- Existencia y estado de señalización de seguridad



NOTA: Cualquier anomalía observada de orden superior que requiera una operación imprevista que implique ampliación de la orden de trabajo, solicitar autorización al mando de conservación