	MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS DE TRABAJO MTO. PREVENTIVO ANUAL	GERENCIA DE MANTENIMIENTO DE CICLO CORTO
GAMA GM-M2-FD04	DENOMINACIÓN DEL EQUIPO CARRETILLA ELEVADORA DE UÑAS CLARK TMX18	FRECUENCIA 1A
FECHA 16/07/2008	EDICIÓN Revisión 1	HOJA 1/4

OBSERVACIONES

Normativa y Documentación:

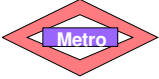
- Documentación informativa facilitada por el **fabricante**.
- **R.D. 1215/1997 B.O.E. 18.07.97** relativo a **Equipos de Trabajo**. Se entiende como **Equipo de Trabajo** cualquier máquina, aparato, instrumento o instalación utilizado en el Trabajo.

Destino: Carretillas de uñas CLARK modelos TMX 13-20.

CONSISTENCIA DE LAS OPERACIONES

1. MEDIDAS A TENER EN CUENTA

- Cuando se trabaje bajo el carro portahorquillas elevado, no olvide sujetar el carro y el bastidor interior (los dos bastidores interiores en un mástil Triples) con tabloncillos de madera de suficiente tamaño y cadenas.)
- La carretilla puede asegurarse contra el movimiento accidental aplicando el freno de aparcamiento y colocando cuñas bajo las ruedas.
- Si hay que quitar el contrapeso para reparación, hay que coger su peso con una grúa antes de desenroscar los pernos de montaje. El contrapeso sólo está sujeto por los pernos de montaje y en caso contrario se caería al desenroscar estos pernos. En el mejor de los casos, esto podría conducir a lesiones graves.
- Antes de realizar trabajos de mantenimiento en los componentes eléctricos, desconecte siempre la batería y no lleve relojes, joyas, anillos o cualquier otro objeto metálico.

	MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS DE TRABAJO MTO. PREVENTIVO ANUAL	GERENCIA DE MANTENIMIENTO DE CICLO CORTO
GAMA GM-M2-FD04	DENOMINACIÓN DEL EQUIPO CARRETILLA ELEVADORA DE UÑAS CLARK TMX18	FRECUENCIA 1A
FECHA 16/07/2008	EDICIÓN Revisión 1	HOJA 2/4

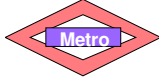
2. MATERIALES A UTILIZAR

MATERIAL	REFERENCIA
Aceite del eje de transmisión	<ul style="list-style-type: none"> • Amoco 1000 • Exxom Torque Fluid56 • Texaco 1893 TDH • Sheel Donax TD • Valvoin Unitrac Fluid • CLARK# 2776236 (según especificación CLARK MS-276A)
Líquido hidráulico	<ul style="list-style-type: none"> • Rando HD32 o NUTO H32 según especificación CLARK MS-68 (CLARK#2776239) • Rando HDCZ(ISO VG 46): COLD STORAGE TYPE
Grasa para: <ul style="list-style-type: none"> • Rodamiento boggies eje directriz • Rodamientos poleas cadena • Cilindros de inclinación • Barras dirección y rótula 	<ul style="list-style-type: none"> • Multipurpose Grease L2 (BP) • Mobilgrease MP (MOBIL) • M2F 2 EP 2 (DEFROL) • Dura-Lit EP 2 (CHEVRON) • Marson EPL2 (FINA) • Alkvanía grease EP2 (SHEEL) • Crow Grease EP2 (GULF)
Líquido de frenos	<ul style="list-style-type: none"> • Según especificación SAE J 1703 DOT 3 ó 4

3. OPERACIONES A REALIZAR

3.1. SUSTITUCIÓN

- Cambiar aceite de transmisión
- Cambiar aceite hidráulico.

	MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS DE TRABAJO MTO. PREVENTIVO ANUAL	GERENCIA DE MANTENIMIENTO DE CICLO CORTO
GAMA GM-M2-FD04	DENOMINACIÓN DEL EQUIPO CARRETILLA ELEVADORA DE UÑAS CLARK TMX18	FRECUENCIA 1A
FECHA 16/07/2008	EDICIÓN Revisión 1	HOJA 4/4

CONTROL DE MODIFICACIONES

Versión	Fecha	Modificaciones
Revisión 0	16/07/2008	Creada
Revisión 1	03/10/2008	Eliminada GM-M2-FD03 original. GM-M2-FD05 pasa a GM-M2-FD04 con rev.1