	<b>MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS DE TRABAJO MTO. PREVENTIVO ANUAL</b>	<b>GERENCIA DE MANTENIMIENTO CICLO CORTO</b>
<b>GAMA</b> GM-M2-FC04	<b>DENOMINACIÓN DEL EQUIPO</b> CARRETILLA ELEVADORA DE UÑAS CLARK EPX25	<b>FRECUENCIA</b> 1A
<b>FECHA</b> 03/10/2008	<b>EDICIÓN</b> Revisión 1	<b>HOJA</b> 1/3

#### OBSERVACIONES

#### Normativa y Documentación:

- Documentación informativa facilitada por el **fabricante**.

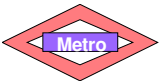
- **R.D. 1215/1997 B.O.E. 18.07.97** relativo a **Equipos de Trabajo**. Se entiende como **Equipo de Trabajo** cualquier máquina, aparato, instrumento o instalación utilizado en el Trabajo.

**Destino:** Carretillas elevadoras de uñas CLARK modelos EPX 16-30.

#### 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.

	<b>MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS DE TRABAJO MTO. PREVENTIVO ANUAL</b>	<b>GERENCIA DE MANTENIMIENTO CICLO CORTO</b>
<b>GAMA</b> GM-M2-FC04	<b>DENOMINACIÓN DEL EQUIPO</b> CARRETILLA ELEVADORA DE UÑAS CLARK EPX25	<b>FRECUENCIA</b> 1A
<b>FECHA</b> 03/10/2008	<b>EDICIÓN</b> Revisión 1	<b>HOJA</b> 2/3

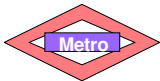
## 2. MATERIALES A UTILIZAR

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

## 3. OPERACIONES A REALIZAR

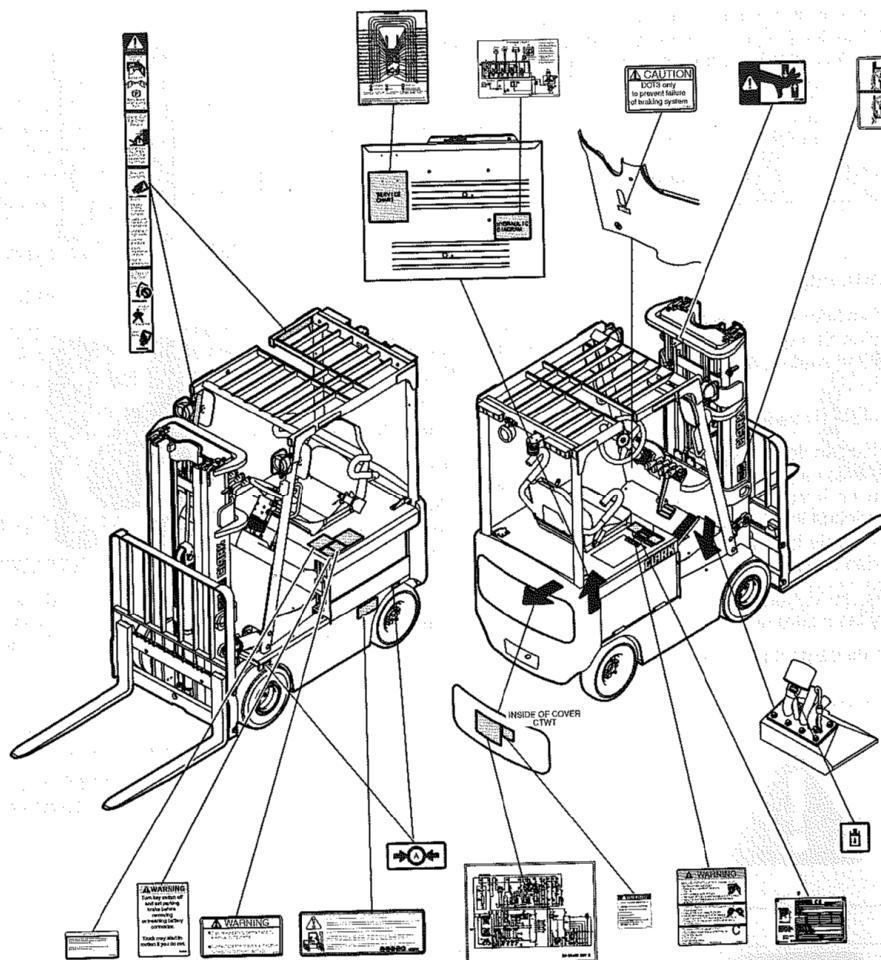
### 3.1. SUSTITUCIÓN

- Cambiar aceite de transmisión
- Cambiar aceite hidráulico.
- Cambiar filtro de aceite hidráulico.
- Cambiar grasa rodamientos boggie eje directriz.
- Cambiar líquido de freno.

	<b>MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS DE TRABAJO MTO. PREVENTIVO ANUAL</b>	<b>GERENCIA DE MANTENIMIENTO CICLO CORTO</b>
<b>GAMA</b> GM-M2-FC04	<b>DENOMINACIÓN DEL EQUIPO</b> CARRETILLA ELEVADORA DE UNAS CLARK EPX25	<b>FRECUENCIA</b> 1A
<b>FECHA</b> 03/10/2008	<b>EDICIÓN</b> Revisión 1	<b>HOJA</b> 3/3

#### 4. VERIFICAR

- Existencia y correcto 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 la autorización al mando de conservación.

#### CONTROL DE MODIFICACIONES

Versión	Fecha	Modificaciones
Revisión 0	16/06/2008	Creada
Revisión 1	03/10/2008	Eliminada GM-M2-FC03 original. GM-M2-FC05 pasa a GM-M2-FC04 con rev.1