

	MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS DE TRABAJO INSTRUCCIONES DE TRABAJO GAMAS	GERENCIA DE MANTENIMIENTO DE CICLO CORTO
GAMA GM-M2-BZ04	DENOMINACIÓN DEL EQUIPO CARRETILLA ELEVADORA TOYOTA	FRECUENCIA 6A
FECHA 23/04/2008	EDICIÓN Revisión 1	HOJA 1/1

OBSERVACIONES

Normativa y Documentación:

Documentación suministrada por el fabricante:

- [Manual instrucciones TOYOTA](#)
- [Manual de Utilización para cargadores automáticos \(Gama Cosmos Serie P Hawker Oldham\)](#)
- [Instrucciones de Servicio y Mantenimiento Baterías de Tracción](#)

Otros:

Ver [figs. 289 y 290](#) del Manual de Ilustraciones.

CONSISTENCIA DE LAS OPERACIONES

1. OPERACIONES A REALIZAR:

1.1. SISTEMA DE RODADURA

1.1.1.- Efectuar sustitución de **grasa de cojinetes de ruedas y eje trasero** (posic. 44A, 44B y DH, DI, [fig. 290](#)) **y de cubo de eje frontal** (posic. CA, [fig. 290](#)).

Lubricante Recomendado	GRASA LÍTICA CON BISULFURO DE MOLIBDENO API GL2	GRASA MOLYKOTE LONG-TERM 2 BP ENERGREASE L21M ESSO BEACON Q2 SHELL RETINAX AM REPSOL MOLIBGRAS EP M-27235
-------------------------------	---	---

1.2. SISTEMA DE DIRECCIÓN.

1.2.1. Efectuar sustitución de **grasa de piñón** (posic. 59, [fig. 290](#)) **y cremallera de dirección** (posic. CE, [fig. 289](#)).

Lubricante Recomendado	GRASA LÍTICA CON BISULFURO DE MOLIBDENO API GL2	GRASA MOLYKOTE LONG-TERM 2 BP ENERGREASE L21M ESSO BEACON Q2 SHELL RETINAX AM REPSOL MOLIBGRAS EP M-27235
-------------------------------	---	---

1.3. SISTEMA DE TRANSMISIÓN.

1.3.1.- Efectuar sustitución del **aceite de reductoras**.

Lubricante Recomendado	ENGRANAJES HIPOIDES API GL-4, GL-5	BP HYPOGEAR EP CASTROL HYPOY MOBIL MOBILUBE HD. SHELL SPYRAX HD
-------------------------------	---------------------------------------	--