

	MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS DE TRABAJO INSTRUCCIONES DE TRABAJO GAMAS	GERENCIA DE MANTENIMIENTO DE CICLO CORTO
GAMA GM-M2-BZ03	DENOMINACIÓN DEL EQUIPO CARRETILLA ELEVADORA TOYOTA	FRECUENCIA 3A
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. 283 y 288](#) del Manual de Ilustraciones.

CONSISTENCIA DE LAS OPERACIONES

1. OPERACIONES A REALIZAR:

1.1. SISTEMA ELECTRICO. (Ver [fig. 283](#))

1.1.1.- Inspección de correcto estado general de escobillas y colector de **motor de tracción**. La longitud mínima de escobilla es de [14mm](#).

1.2. SISTEMA DE FRENADO.

1.2.1. Efectuar sustitución del **líquido de freno**.

Lubricante Recomendado	SAE-J-1703 DOT-3	LIQUIDO DE FRENO KRAFFT SUPER 3 BP DISKBRAKE FLUID SHELL DONAX B/ BX M-27224
-------------------------------	---------------------	--

1.3. SISTEMA DE ELEVACIÓN.

1.3.1.- Efectuar sustitución del **aceite hidráulico**.

Lubricante Recomendado	ISO VG 32	BP ENERGOL HLP 32 MOBIL DTE 24 SHELL TELLUS E-32 M-27252
-------------------------------	-----------	--

1.3.2.- Efectuar sustitución de **filtro de retorno** del aceite hidráulico (posic. 11, [fig. 288](#)).