	MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS DE TRABAJO INSTRUCCIONES DE TRABAJO GAMAS	GERENCIA DE MANTENIMIENTO DE CICLO CORTO
GAMA SM-M2-BV01	DENOMINACIÓN DEL EQUIPO CARRETILLA ELEVADORA LINDE E-18	FRECUENCIA 18M
FECHA 23/04/2008	EDICIÓN Revisión 1	HOJA 1/2

OBSERVACIONES

Normativa y Documentación:

Ver fig. 260-274 del Manual de Ilustraciones.

Se desconoce la dotación original de lubricantes, por lo que se prohíbe toda reposición hasta la sustitución por los lubricantes aconsejados en el texto.

CONSISTENCIA DE LAS OPERACIONES

1. OPERACIONES A REALIZAR:

1. SISTEMA DE DIRECCION.

- Verificación del correcto estado gral. de eje de dirección (ver fig. 260 del Manual de Ilustraciones).
- “ “ “ “ “ y ausencia de fugas del sistema hidráulica (ver fig. 261), prestando especial atención a la válvula de distribución (posic. 1).
- Verificación del correcto estado gral. de grupo motobomba de dirección (ver fig. 262), prestando especial atención al estado de las escobillas de carbón del motor de CC (posic. 3).

2. SISTEMA DE ELEVACIÓN DE CARGAS.

- Verificación del correcto estado gral. de mástil de elevación (ver fig. 263), prestando especial atención a los rodillos de apoyo (posic. 3), rodillos (posic. 9), anclaje (posic. 14) y soporte para la cadena (posic. 18) y cojinetes de articulación (posic. 44).
En caso de ser necesario efectuar engrase a través de la boquilla cónica (posic. 43).

Lubricante Recomendado		SHELL RETINAX AM BP ENERGREASE L21M. ESSO BEACON Q2.
-------------------------------	--	---

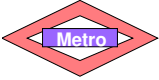
- Verificación del correcto estado gral. del desplazador lateral incorporado (ver fig. 264), prestando especial atención a los rodillos de apoyo (posic. 20). En caso de ser necesario, efectuar engrase a través de la boquilla cónica (posic. 15).

Lubricante Recomendado		IDEM MASTIL.
-------------------------------	--	---------------------

- Verificación del correcto estado gral. y ausencia de fugas del sistema hidráulico (ver Fig. 265, 266, 267, 268). Efectuar, en caso necesario, limpieza de filtro de aireación y filtro de depósito (posic. 12 y 6, fig. 268). En caso necesario, efectuar reposición de fluido hidráulico.

Lubricante Recomendado		SHELL TELLUS 32. MOBIL DTE 24. BP ENERGOL HLP 32.
-------------------------------	--	--

- Verificación del correcto estado gral. de grupo motobomba de elevación (ver fig. 269), prestando especial atención al estado de las escobillas de carbón del motor de CC (posic. 23).
- Verificación del correcto estado gral. del equipo electrónico de elevación (ver fig. 270).

	MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS DE TRABAJO INSTRUCCIONES DE TRABAJO GAMAS	GERENCIA DE MANTENIMIENTO DE CICLO CORTO
GAMA SM-M2-BV01	DENOMINACIÓN DEL EQUIPO CARRETILLA ELEVADORA LINDE E-18	FRECUENCIA 18M
FECHA 23/04/2008	EDICIÓN Revisión 1	HOJA 2/2

3.-SISTEMA DE TRACCIÓN.

- Verificación del correcto estado gral. del motor de tracción (ver fig. 271), prestando especial atención al estado de las escobillas de carbón (posic. 47).
- Verificación del correcto estado gral. y ausencia de ruidos extraños de reductoras (ver fig. 272), prestando especial atención al ventilador con que vienen dotadas (posic. 28).
- Verificación del correcto estado gral. de aparellaje eléctrico y electrónico (ver fig. 273), prestando especial atención al estado de los contactores de 48V (posic. 107), correcto aprieto de conexiones y estado de aislamientos.

4.- SISTEMA DE FRENADO.

- Verificación del correcto estado gral. de accionamiento por pedal (freno de servicio) y palanca (freno de estacionamiento) (ver fig. 274), prestando especial atención al estado de forros (posic. 33).

Nota: el fabricante especifica que puede efectuarse frenado por contramarcha del motor de tracción.