

Boletín Técnico TB - 0109

Para: Todos los propietarios de máquinas 120 montadas en remolque
De: Malcolm North
Fecha: 26/06/2014
Nuestra Ref: TB- 0109
Asunto: Cilindro agrietado
Afectadas: Todas las máquinas 120 montadas en remolque, fabricadas desde 1985 hasta la fecha

Comprobación obligatoria de seguridad – 120M/H/T

Se ha identificado que con el paso del tiempo, el material del cilindro de elevación 2 (fig.1) puede sufrir fatiga alrededor del punto de pivote del eje (fig.3). Los hallazgos apuntan a diversos posibles factores que pueden contribuir a dicha fatiga, tales como, vibración producida por el transporte por carretera, falta de abrazadera de recorrido de pluma e impacto sobre la estructura de la máquina.

En vista de la situación, se recomienda que, además de las inspecciones diarias/semanales/mensuales, se realice inmediatamente una inspección visual del cilindro. El cilindro puede inspeccionarse en reposo sobre la superficie superior, y luego en la superficie inferior, operando el cilindro en cuestión hasta su altura máxima. Durante la inspección, si la superficie pintada no se ha agrietado, no se requerirá ninguna otra acción. Si la pintura mostrara signos de agrietamiento, se deberá eliminar la pintura e inspeccionar cuidadosamente el eje de cromo.

Todo cilindro con signos de agrietamiento se deberá cambiar inmediatamente, y se deberá realizar una prueba de carga de la máquina.



M. D. North

Jefe de Ingeniería.



Posición del cilindro:

Fig 1.



Fig 2

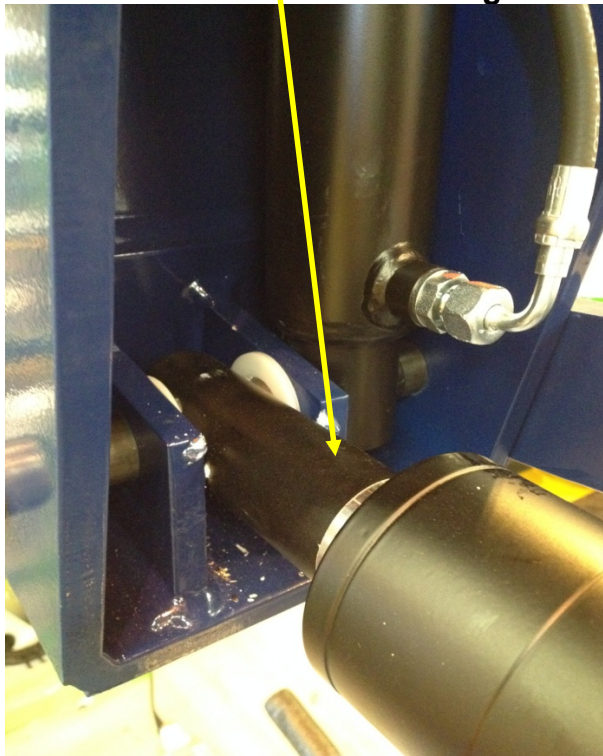


Fig 3. Ejemplo de agrietamiento:





Niftylift Ltd | Fingle Drive, Stonebridge, Milton Keynes, MK13 0ER, England
T: +44 (0)1908 223456 | **F:** +44 (0)1908 312733 | **W:** www.niftylift.com
Parts Department | **F:** +44 (0)1908 227460

Este Boletín Técnico TB- 0109 ha sido ejecutado por: -

Nombre.....Firma.....Fecha.....

POR FAVOR, REMITA ESTA PÁGINA AL DEPT. DE SERVICIO DE NIFTY AL NÚMERO DE FAX +44 (0) 1908 227460

Número de serie de la máquina.....

Número de serie de la máquina.....

Número de serie de la máquina.....

Número de serie de la máquina.....

Número de serie de la máquina.....

