

# Inspección del Volante



## Serie de Mejores Prácticas BP-10-S



Después de que la máquina se haya precalentado, opere el Volante con la máquina parqueada o a baja velocidad, para determinar si el Volante responde. Sí hay algunas partes sueltas, apretadas, ruidos inusuales, o el sistema del Volante está duro, este debe ser chequeado por una persona autorizada.

Sí es posible chequee que el Volante gire completamente hacia la izquierda y derecha, para verificar que el sistema del Volante cuenta con el rango máximo de capacidad. Sí se nota alguna deficiencia, este debe ser evaluada.

Los sistemas secundarios (de emergencia) del Volante, son generalmente provistos para máquinas de carga. Estos sistemas proveen control de dirección en caso de que el sistema principal falle.

Sí es posible, chequee el sistema secundario (de emergencia) del Volante, de acuerdo con el manual del fabricante. Sí se nota alguna deficiencia, esta debe ser evaluada.

En la mayoría de los casos, hay tipos de señales de prevención que pueden indicar posibles fallas en el sistema normal del Volante - pérdida de la presión del hidráulico,

luces de prevención, timbres, etc. Puede haber un incremento en la resistencia del control del Volante y respuesta del sistema o juego en el Volante.

En cualquier momento que el sistema direccional normal de la máquina falle y el sistema secundario (de emergencia) sera activado, la velocidad de la máquina se debe reducir inmediatamente y pararla tan pronto se pueda hacer seguramente.

Estè alerta a posible cambios en como se siente, se comporta, suena, etc. los dos sistemas de control direccional. Reporte inmediatamente estos sistemas a una persona autorizada.

El manual del fabricante es la primera fuente de información para la operación segura de cualquier maquinaria.

Cualquier malfuncionamiento, defecto o inadecuada operación debe ser chequeada por una persona autorizada para corregir el problema.

*Llegue a Casa Vivo*

**Departamento de Trabajo de los Estados Unidos  
Administración de Seguridad y Salud de Minas  
Visite la página electrónica de MSHA en  
[www.msha.gov](http://www.msha.gov)**

*February 2012*