

ROPS (Estructura Protectora contra el capotéo y FOPS (Estructura Protectora Contra Caidas de Objetos)



Serie de Mejores Prácticas BP-9-S

El diseño de los sistemas protectores (ROPS/FOPS por sus siglas en ingles) requieren la certificación del fabricante para cumplir con los requerimientos estructurales específicos.

La estructura del sistema ROPS/FOPS incluyen, las Piezas de montaje de la base principal y la base principal.

Cualquier reparación o modificación no autorizada realizada a los sistema protectores ROPS/FOPS cancela su certificación, a no ser que haya una específica aprobación por parte del fabricante o un ingeniero profesional familiarizado con los sistemas proctetores ROPS/FOPS.

Los sistemas protectores ROPS/FOPS deben ser mantenidos en condiciones que satisfacen los requisitos de desempeño aplicables al equipo.

Dobladuras, deformaciones, o rupturas de los componentes del ROPS/FOPS, incluyendo los soportes del montaje deben ser re-certificados por un ingeniero profesional registrado.

Los ROPS/FOPS deben ser inspeccionados diariamente, para verificar que no hayan pernos flojos o dañados .

Cada 1000 horas, o de acuerdo como especifica el fabricante de la máquina o de los

ROPS/FOPS, el esfuerzo de tensión del perno de montaje debe ser chequeado y cualquier perno que falte o que esté quebrado debe ser reemplazado con pernos especificados por el fabricante.

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**

March 2012