

# Inspección de Cabina



## Serie de Mejores Prácticas BP-2S

**Entrada y salida.** Escalones/peldaños, plataformas, pasarelas, pasamanos, agarraderas, pretilas, materiales antideslizantes, etc., son diseñados para proveer seguridad en la entrada y salida de la estación de operación de la máquina y áreas donde el mantenimiento es ejecutado.

- Mantenga estas áreas despejadas y limpias para minimizar la acumulación de materiales que puedan causar que una persona resbale o caiga.
- Chequee diariamente la máquina buscando posibles defectos en ella, esto debe incluir piezas flojas, dobladas, reventadas o piezas que le faltan.
- No cargue en sus manos elementos personales o suministros mientras esté subiendo o descendiendo las escaleras o gradas. Use una cuerda u otro elemento para transportar elementos entre la cabina y el suelo.
- Chequee que la puerta se pueda abrir desde adentro y desde afuera.

**Asientos (operadores y pasajeros).** Inspección regularmente:

- Que el sistema de suspensión de los asientos se encuentre operando apropiadamente.
- Todo desajuste, partes rotas, que rozan o faltantes, se deben de reparar antes de usarse.
- El posicionador del asiento (adelante o atrás), el compensador de peso, y los otros elementos ajustables están trabajando apropiadamente.
- La facilidad de operación de los controles, como por ejemplo la columna de dirección, los frenos, la transmisión, y el control de direccionales.
- Los pernos de tope del asiento, para asegurar que ellos estén instalados correctamente y apretados apropiadamente.
- Los cinturones de seguridad para verificar que no existan cortaduras, áreas rasgadas, daños químicos, o deterioro por el sol u otros elementos.
- Los cinturones de seguridad para asegurar que estén correctamente anclados.

- Chequee el sello del cinturón de seguridad, para verificar que el contiene la inscripción “SAE J386”.

### Instrucciones de operación de la máquina y advertencias.

El manual del fabricante se debe mantener en el compartimiento del operador, o localizado en una área de fácil acceso.

Familiarícese con el contenido del manual, especialmente con lo relacionado con seguridad, instrucciones para inspecciones, control de operaciones, y limitaciones de operación de la máquina.

El manual del fabricante es la fuente primaria de información para la operación segura y adecuada de cualquier máquina.

- Su máquina tiene una variedad de audibles o dispositivos visuales de advertencia de seguridad. Luces intermitentes, timbres, bocinas, mensajes audibles, etc., son algunas formas para prevenirlo a usted de problemas en su máquina.
- Conozca las medidas correctivas a ser tomadas en caso de problemas. Estas se encuentran en el manual del fabricante.
- No opere la máquina cuando algún dispositivo de seguridad se encuentre activado, hasta cuando una persona autorizada determine que la máquina se encuentre en condiciones de operación.
- Nunca opere una máquina que tenga los dispositivos de seguridad inactivos o desactivados, a menos que una persona autorizada determine que la máquina se encuentra en condiciones de operación, y que la seguridad del operador no está comprometida.
- Alarmas externas, como por ejemplo alarmas de emergencia, y bocinas son provistas para atraer la atención hacia la máquina. La máquina no deber ser operada hasta que estos dispositivos de seguridad se encuentren trabajando.

Obedezca las instrucciones de seguridad y advertencias mostradas en calcomanías, sellos, placas, y señales de seguridad.

Chequee el parabrisas y otros vidrios para verificar que no existan grietas o fracturas que impidan su visibilidad. Los espejos de la máquinas son para

ayudar al operador a asegurarse que la máquina operada está despejada de personas y equipos.

- Ajuste los espejos para proveer la visibilidad deseada, especialmente hacia la parte trasera de la máquina.
- Mantenga todos los vidrios lo suficientemente limpios para que la visibilidad durante la operación de la máquina no sea impedida. Repare o reemplace vidrios o espejos dañados.

Mantenga las salidas de emergencias despejadas.

Asegure los elementos sueltos dentro de la cabina. No permita que estos elementos interfieran con la operación de los controles de mano o de pie.

Cualquiera operación mala, defecto u operación indebida debe ser reportada y chequeada por personal autorizado a 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)