

MÓDULO 3

Precauciones Comunes de
Operación y Mantenimiento

Precauciones Comunes de Operación y Mantenimiento

CERTEQ

Para un funcionamiento seguro

- Solo operadores cualificados y autorizados deben manejar la máquina.
- Conocer los controles, sondas, indicadores, conocer la capacidad de carga nominal, régimen de velocidad, característica de frenado y dirección, radio de giro y distancias de conducción. No olvide que las condiciones climáticas alteran las capacidades operativas de su máquina.

Precauciones Comunes de Operación y Mantenimiento



Preparación para un funcionamiento seguro

Compruebe el equipo de seguridad:

Que todos los elementos se encuentran seguros en su sitio y en buenas condiciones:

- Protección contra vuelcos
- Protección contra caída de objetos
- Luces
- Claxon
- Espejos
- Limpia y lavaparabrisas (máquina equipada con cabina)
- No retire ni desconecte ninguno de los dispositivos de seguridad.

Precauciones Comunes de Operación y Mantenimiento



Preparación para un funcionamiento seguro

Compruebe las condiciones de la máquina:

- Compruebe si faltan componentes en la máquina o éstos presentan daños y, en caso necesario, realice las reparaciones pertinentes.
- Si alguno de los soportes, juntas, manguitos y cojinetes resulta defectuoso, sustitúyase por otro nuevo.
- Compruebe que es normal el funcionamiento del freno de servicio y del freno de estacionamiento.
- Compruebe todos los sistemas de refrigeración.

Precauciones Comunes de Operación y Mantenimiento



Ropa y artículos de protección personal

- No utilizar joyas, No deje que el pelo sobre salga del casco, podrían engancharse en la palanca de control o en algún componente giratorio.
- No usar prendas de vestir holgadas.
- Lleve siempre casco y calzado de seguridad.
- Utilice gafas de seguridad, máscara, protectores auditivos, cinturón de seguridad u otro equipo protector.

Precauciones Comunes de Operación y Mantenimiento

CERTEQ

Extintor y botiquín de primeros auxilios

Disponer de un extintor en caso de incendios y un botiquín de primeros auxilios en caso de lesión. Verificar su contenido periódicamente y asegúrese de que se comprende a fondo el método de uso y sustituir todos los elementos que falten o ya hayan sido utilizados del botiquín.

Mantenimiento de una máquina limpia

Mantener la máquina libre de barro o aceite adheridos a la máquina, podría resbalar, caer al subir o bajar.

Durante las operaciones de limpieza de la máquina, no lave con agua o vapor el sistema eléctrico (sensores y conectores). Si entra agua en el sistema eléctrico, el equipo eléctrico podría presentar fallos o no funcionar correctamente.

Precauciones Comunes de Operación y Mantenimiento

CERTEQ

Anomalías

Si se detecta alguna anomalía durante el funcionamiento o las operaciones de inspección o mantenimiento, detenga la máquina sobre un terreno plano y notifique de inmediato el problema al supervisor del emplazamiento. Si se sigue manejando la máquina sin solucionar el problema, podrían producir lesiones graves o pérdida de la vida.

Precauciones Comunes de Operación y Mantenimiento



Acceso a la máquina

- Subir y bajar siempre de cara a la máquina, manteniendo tres puntos de apoyo con los pasamanos y escalones para asegurar el apoyo.
- No saltar al subir o bajar de la máquina.
- No subir o bajar con la máquina en movimiento.
- Repare cualquier daño que exista y apriete los pernos que se hayan aflojado.

Dentro de la cabina

- Limpiar el barro de las suelas antes de entrar.
- No dejar en el compartimento del conductor herramientas sueltas.
- No utilice teléfono móvil al conducir o manejar la máquina.
- No guarde en el compartimento del operador artículos peligrosos.

Precauciones Comunes de Operación y Mantenimiento



Abandono de la máquina

- Antes de levantarse o abandonar la máquina, bajar el equipo de trabajo al suelo, accionar la palanca de bloqueo y el freno de estacionamiento, y apagar el motor.
- Retire las llaves del arranque y guardarlas en lugar especificado.

Salida de emergencia

- Usar las puertas laterales de izquierda o derecha, en caso de fallar una, debe usar la otra.
- Nunca suba ni baje con la máquina en movimiento. Incluso si la máquina se pone en marcha sin operador, no salte para subirse e intentar detenerla.