



PREVENCIÓN DE INCENDIOS EN LOS EQUIPOS PARA LAS MADERAS

Los taladores profesionales conocen la inversión total que tienen en su equipo y lo que esa inversión significa en términos de producción diaria. Los fuegos en los equipos para las maderas son peligrosos y caros. La mayoría son prevenibles. Solo toma de 15 a 20 minutos al día el reducir substancialmente el riesgo de que su inversión se vuelva humo!

La mayoría de los riesgos por fuego son Creados por:

- 1) acumulación de desperdicios dentro de los compartimentos mecánicos.
- 2) la acumulación de aceite, grasa y combustible por goteos y fugas.
- 3) falla o daño en el cableado del sistema eléctrico y componentes.
- 4) el sobrecalentamiento de los frenos.
- 5) alta acumulación de materiales inflamables alrededor de los dardos rotatorios.

Siga esta rutina de pasos para mantenimiento preventivo contra incendio para proteger los equipos de corte de la madera:

- 1) Realice un mantenimiento diario y rutinario y brinde el servicio recomendado por el fabricante.
- 2) use solamente operadores calificados que hayan sido entrenados en el uso del equipo de supresión de fuegos.
- 3) **Limpie la unidad regularmente!**
 - a) limpie el motor y los compartimentos mecánicos de desperdicios acumulados al menos una vez al día. Durante los periodos secos o de mucha caída de hojas., limpie conforme sea necesario.
 - b) baje la protección baja (belly pan) y quite los escudos laterales para limpiar y remover las hojas acumuladas, desperdicios, aceite, grasa, aceite regado, etc. del motor y los compartimentos de la transmisión al menos una vez a la semana.
 - c) Limpie con vapor o con un chorro a presión la unidad al menos una vez al mes.
- 4) Inspecciones los cables de la batería y conexiones, así como el alambrado eléctrico, conexiones y componentes al menos una vez a la semana. **Repare o reemplace** cualquier defecto en el sistema eléctrico.
- 5) Al apagar, accione el switch de desconexión de la batería si existe.
- 6) Mantenga y de servicio regularmente al motor y el sistema de enfriamiento para evitar sobre calentamiento.
- 7) Remueva los artículos inflamables del compartimiento del operador.
- 8) No transporte líquidos inflamables en la máquina: gasolina, aceite, diesel.
- 9) Antes de llenar el tanque, apague el motor. NO fume dentro de un área de 50 pies.

- 10) Cuando estacione para apagar, mantenga al menos 50 pies entre las máquinas en un área despejada de excesos de desperdicios para minimizar la expansión de un incendio.
- 11) Observe las máquinas por entre 15 y 20 minutos después de apagarlas para asegurarse de su enfriamiento.
- 12) Mantenga todas las protecciones, pantallas, protecciones bajas y cubiertas para reducir la acumulación de desperdicios inflamables dentro de los compartimientos de las máquinas.
- 13) Limpie inmediatamente cualquier salpicadura de combustible, aceite y grasa.
- 14) Antes de usar un dispositivo de corte o soldadura, limpie la máquina y si fuese necesario, humedezca el área de trabajo con agua. Tenga un extintor de fuego presente durante esta tarea.
- 15) Mantenga un extintor contra fuegos autorizado, cargado y utilizable cuando estacione al terminar.
- 16) Coloque el nombre y teléfonos de la compañía en los equipos.

El potencial de un incendio en los equipos para la madera puede ser reducido observando las medidas de prevención mensuales, semanales y diarias, contra incendios. Solo toma unos minutos el efectuar esos pasos para prevenir que su inversión de “acero” se vuelva humo. Recuerde la clave de la prevención—**limpiar, inspeccionar y reparar.**