

# Stump Grinders – Landscaping Meeting Kit – Spanish



## QUÉ ESTÁ EN RIESGO

Los tocones de los árboles se cortan con trituradoras, una máquina muy potente. Con esa potencia, los empleadores deben diseñar procedimientos y protocolos que se ajusten a la potencia de una trituradora.

## CUÁL ES EL PELIGRO

Las desbastadoras de tocones están diseñadas para cortar tocones de árboles, pero pueden causar fácilmente graves laceraciones en pies, piernas, manos o brazos. Las desbastadoras de tocones pueden lanzar escombros por los aires, hiriendo al operador o a otras personas.

Los **peligros más comunes** son los siguientes:

- Cortes por cuchillas o dientes
- Atrapamiento de dedos, ropa o joyas en puntos de pellizco o enrollamiento
- Quemaduras por puntos calientes
- Cortes, abrasiones y magulladuras en los ojos, la cara o la piel expuesta provocados por escombros que salen despedidos
- Incendios y derrames al repostar
- Esguinces y torceduras por sostener las desbastadoras de tocones en posiciones incómodas durante largos periodos de tiempo

## Ejemplo de incidente

- Una trabajadora sufrió una grave laceración en el brazo al ser golpeada por una gran astilla de madera lanzada por la trituradora de tocones que manejaba un compañero cercano.

## COMO PROTEGERSE

### Lista de comprobación inicial de seguridad de la desbastadora de tocones

- Asegúrese de que está familiarizado con la desbastadora de tocones y su uso seguro antes de empezar.
- Utilice equipo de protección personal (EPP), incluyendo calzado con puntera de acero, guantes protectores, casco, careta y protección auditiva.
- Lleve ropa larga y ajustada.
- Quitarse anillos, pulseras y otras joyas.

- Compruebe que la desbastadora de tocones está en buen estado de funcionamiento – Asegúrese de que los pernos de bloqueo de los dientes de la desbastadora de tocones están apretados, que el motor funciona suavemente y que los protectores de seguridad están colocados.
- Compruebe si hay un dispositivo de desconexión claramente marcado y en funcionamiento que el operario pueda alcanzar mientras trabaja.
- Compruebe el lugar de trabajo. Retire los escombros, como piedras o trozos de hormigón.
- Asegúrese de que no hay servicios subterráneos donde va a esmerilar.
- Coloque barricadas en la zona de trabajo para mantener alejados a los transeúntes.

### **En el trabajo**

- Seleccione una superficie de trabajo lo más firme y nivelada posible. Estabilice la máquina.
- Cuando trabaje junto a una carretera, coloque el cabezal de corte de forma que las astillas de madera queden alejadas del tráfico.
- Esté alerta por si algún compañero o transeúnte entra en la zona de trabajo. Deje de trabajar si alguien entra en la zona de trabajo.
- Apague y bloquee el equipo antes de retirar materiales atascados o realizar ajustes.
- Apoye las piernas y evite torcer el cuerpo al maniobrar la desbastadora de tocones.
- Cuando deje la máquina desatendida, retire siempre la llave.

### **Repostaje**

- Repostar al aire libre en el suelo.
- Apague el motor y deje que se enfríe antes de repostar.
- Apague todas las fuentes de ignición (por ejemplo, cigarrillos).
- Utilice únicamente un recipiente de gasolina homologado y en buen estado.
- Mantenga la boquilla en contacto con el depósito de combustible.
- Si derrama combustible sobre su ropa, cámbiese inmediatamente.
- No llene nunca el depósito en exceso.
- Vuelva a colocar el tapón y apriételo bien.

### **Responsabilidades de los empleadores**

- Mantener y reparar las desbastadoras de tocones.
- Capacite a los trabajadores sobre el uso seguro de las desbastadoras de tocones antes de que comiencen a trabajar.
- Demuestre cómo sujetar, utilizar y almacenar la desbastadora de tocones.
- Demuestre cómo funcionan los dispositivos de seguridad (por ejemplo, protecciones, escudos y desbloques automáticos), e instruya a los trabajadores para que no retiren ninguno de estos dispositivos.
- Demuestre cómo bloquear el equipo antes de eliminar cualquier atasco o realizar reparaciones o tareas de mantenimiento.
- Recuerde a los trabajadores los EPP que deben llevar.
- Proporcione una supervisión adecuada después de la capacitación.

## **CONCLUSIÓN**

Contar con una lista de comprobación exhaustiva para la puesta en marcha de las desbastadoras de tocones garantizará a los trabajadores un resultado seguro.