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 desbloqueos 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.