



Peligro

¿Ha usado alguna vez una sierra de cadena? ¡Claro que sí, muchas veces! ¿Se ha dañado alguna vez con una sierra de cadena? ¡Claro que sí, muchas veces! ¿Lo haría otra vez? ¡Seguro, por qué no? Caramba, cualquiera puede operar una sierra de cadena. Es muy fácil.

¿Alguna vez ha escuchado a alguien decir “es muy fácil”?

“Sí, fue el muchacho que dijo que cualquiera pudiera ser un motociclista. Es muy fácil,” y minutos después escuché el sonido de sirenas y entonces un camión de equipo de rescate pasó rápidamente. Y lo adiviné, el operador de la motocicleta estaba en el camión de equipo de rescate todo vendado. El pobre.

Así que, ¿qué me dice de la sierra de cadena de Paul Bunyan? ¿Cree usted que puede operarla seguramente? ¿Sabe cómo llenarla de combustible? ¿Sabe subir por una escalera con ella? ¿Sabe cómo cortar seguramente la maleza o troncos de árboles, o ramas de árboles?

Vamos a pensar más sobre esto. ¿Cuál es el peligro de una simple sierra de cadena? ¿Puede morderlo? ¿Puede cortarlo? ¿Le puede cortar su mano? ¿Su pierna? De repente, perdió otro dedo.

O.K., yo creo que ahora estamos de acuerdo que una sierra de cadena es intrínsecamente peligrosa, especialmente en manos de un novicio, un principiante, un fanfarrón.

Considerar los peligros indicados a continuación:

- **Echar combustible** – Si se está usando una sierra de cadena que opera con combustible, ¿qué pasaría si estamos echando combustible y la hoja de la sierra de cadena está casi a rojo vivo? ¿Puede causar un incendio? ¿Posiblemente, hasta una explosión?
- **Cordones eléctricos de extensión** – Las sierras de cadena tienen la costumbre de cortar los cordones eléctricos de extensión. ¿Qué pasaría si su sierra de cadena corta accidentalmente un cordón eléctrico vivo? ¿Choque eléctrico? ¿Quemadura? ¿Falta de conocimiento? ¿Muerte? Un final triste.
- **Movimientos bruscos** – Está cortando ramas de árboles o malezas grandes. ¿Qué pasa si una de esas ramas del árbol se mueve bruscamente hacia usted? ¿Qué me dice de la maleza densa que salta bruscamente sobre su cara? ¿Sus ojos? Probablemente no pase nada si está usando gafas de seguridad o una máscara protectora de la cara.
- **Guardas protectoras de la sierra de cadena** – La mayoría de las sierras no tienen guardas de protección, debido a la configuración de las hojas/cadena largas. Su

bienestar depende totalmente de sus habilidades como un operador de una sierra de cadena, una persona que tiene un respeto sano por el manejo seguro de un arma potencialmente peligrosa.

- **Escaleras** – Normalmente nos subimos a los árboles usando una escalera. Así que ahora con una sierra de cadena en la mano, comenzamos a subir la escalera con una mano, porque la otra está ocupada aguantando la sierra de cadena. ¿Por qué nos caímos diez pies hacia el piso cuando alcanzamos a esa rama que queríamos cortar? No sea estúpido, se necesitan dos manos y dos pies para subir cualquier escalera seguramente.
- **Usar una línea** – No sea una víctima como aquella mencionada en el uso inapropiado de la escalera. Llevar una cuerda consigo con el final de la cuerda atado firmemente a su sierra de cadena. Cuando alcance esa rama que quiere cortar, subir la sierra de cadena hasta que esté seguramente amarrado a una rama fuerte encima de usted.

¿Cuáles son algunos de los otros peligros asociados con la operación de la sierra de cadena? A continuación, se indican algunos:

- **Cortada de los nudillos** mientras se afilan las hojas de la sierra.
- **La ropa suelta** se puede enrollar alrededor de la sierra de cadena cuando está operando.
- **El pelo largo** se puede enredar con la hoja de la sierra de cadena.
- **Las joyas** se pueden trabar con la hoja de la sierra de cadena.
- **Los ruidos altos** (más allá de los 100 decibeles) requieren el uso de protección de los oídos.
- **Si la hoja de la sierra de cadena se enrolla** alrededor de un cordón eléctrico de extensión, o una línea de salvamento, puede tirar parte de su cuerpo hacia la hoja misma.
- **Los alambres de púas** ocultos en la maleza pueden volar eventualmente hacia su cara cuando la hoja de la sierra hace contacto con ellos.
- **Las guardas de las espinillas** deberían usarse por los operadores de sierra de cadena mientras cortan malezas.
- **Las camisas de mangas largas y pantalones largos** deberían usarse mientras se cortan las malezas... y posiblemente, hasta cuando se está subiendo a través de las ramas de un árbol y follaje.
- **Se deben colocar conos anaranjados** alrededor de las áreas de trabajo donde se estén usando sierras de cadenas para proteger a los trabajadores cercanos y los transeúntes.
- **Instalar señales de PELIGRO** cerca de las operaciones de sierras de cadena.

Podemos despejar un acre de maleza en un turno de ocho horas con una sierra de cadena afilada, bien lubricada y operada seguramente.

Pero, ¿cuántos dedos se lesionarán, cuántas lesiones causará cuando un novicio, el empleado nuevo o alguien que es simplemente descuidado la está usando?