Seguridad del Serrucho de Cadena

Los serruchos de cadena pueden ahorrarnos mucho tiempo y esfuerzo cuando se usan con seguridad. Muchos accidentes suceden, cuando los usuarios no siguen las instrucciones del fabricante y no comprenden los peligros del serrucho. Un serrucho de cadena en manos de un operador descuidado o sin experiencia podría ser peligroso para el usuario y para los otros trabajadores.

La causa más común de los accidentes con serruchos de cadena es el "culatazo". Eso sucede cuando los dientes y la punta del serrucho o la cadena superior se atraca con la madera u otra obstrucción, haciendo que ocurra que el serrucho golpee en un movimiento de arco para arriba hacia usted. Si no tiene control del serrucho, podría lastimarse seriamente y hasta morir.

Los trabajadores que usan serruchos de cadena deberán de seguir las siguientes prácticas de seguridad:

- Lea las instrucciones de operación y de seguridad antes de usar cualquier serrucho de cadena.
- Use ropa pegada, que sea resistente a las cortadas con protectores de cuero o pantalones que lo protejan de los serruchos de cadena, zapatos o botas de seguridad, guantes de trabajo, casco y protección para los ojos y oídos.
- Cargue el serrucho de cadena con el motor apagado, con la barra de guía y con la cadena para cortar hacia atrás, y el amortiguador alejado del cuerpo.
- No opere un serrucho de cadena que esté dañado o acoplado en forma inapropiada. La cadena deberá de estar afilada para que corte con facilidad (si es que no hay polvo de la madera, la cuchilla no tiene filo). La tensión de la cadena deberá de estar ajustada en forma apropiada para prevenir que se salga de la barra de guía y que vaya a golpear al usuario o a otro trabajador; aprenda a revisar y a ajustar la cadena. La cadena no se deberá mover cuando el motor esté en marcha.
- Tenga cuidado cuando use combustible. Deje que el serrucho se enfríe y no fume antes de ponerle el combustible. Prenda el serrucho usando uno de los métodos del manual del operador. Nunca prenda el serrucho dejándolo caer y sosteniendo la manija del encendido. Podría perder el control del serrucho y lastimarse.
- Mantenga el serrucho firmemente con las dos manos cuando esté cortando. Agarre la manija de admisión de atrás con la mano derecha, aunque sea zurdo y agarre la manija delantera con la mano izquierda y con la palma hacia abajo. Mantenga su codo izquierdo rígido. Esto le ayudará a prevenir que el serrucho lo golpee si es que hay un culatazo.
- Nunca se pare directamente detrás de donde está cortando. Párese al costado del corte. Cuando corte ramas de un árbol caído, nunca se pare directamente atrás de donde está cortando. Párese al lado del árbol, párese en el lugar opuesto al tronco que se va a cortar.
- Solo serruche con la parte de debajo del serrucho, con el trabajo en contra del serrucho o de la defensa del serrucho. Nunca corte con la punta del serrucho y use un cobertor de seguridad en la punta si lo tiene disponible.
- No se estire o corte más arriba del nivel de su hombro y asegúrese de tener una base segura, pues es muy difícil controlar el serrucho en una posición extraña.
- Busque las ramas muertas en lo alto del árbol que puedan quebrarse y caerle encima antes de cortar el árbol.
- Planee una ruta de escape de 45 grados por atrás de la línea de caída del árbol en caso el árbol no caiga donde se esperaba.

¡Asegúrese que el serrucho eléctrico no lo corte a usted sino a la madera!

Derechos del autor 2003 por la Asociación Nacional de Contratistas de Servicios - Nos reservamos todos los derechos.
Provisión: Esta publicación está diseñada para brindar la información correcta con autoridad en relación con el tema cubierto sobre el asunto. Sin embargo, la información en esta charla de caja de herramientas, es proporcionada sin ninguna representación o garantía, expresa o implícita, en cuanto a su precisión o exactitud.