



# Chainsaw Safety

The chain saw is the most dangerous hand tool that can be purchased on the open market. It requires no license and no training to own or operate it. An overall average of 40,000 injuries and deaths occur annually in the US. This figure is just the "reported" accidents given by hospitals willing or able to furnish the information, which does not include out-patient visits to the doctor.

Despite the prevalence of chainsaw injuries, most of them are preventable. Here are some guidelines that should be followed to prevent chainsaw-related injuries.

- Always wear the proper personal protective equipment including hard hat, eye protection, hearing protection, gloves, saw chaps, and protective chainsaw boots.
- When cutting, hold the saw firmly with both hands, with thumbs and fingers encircling both chainsaw handles. Grip the saw with the right hand on the rear (throttle) handle and the left hand on the front handle, even if you are left-handed. A firm grip will help you maintain control of the saw in the event of a kickback or other unexpected reaction. Keep the chainsaw handles dry, clean, and free of oil or fuel mixture to avoid slipping and to aid in the control of the saw.
- Chainsaws are designed to be run at full speed. Maintain a full-throttle setting while cutting to maximize your productivity and to reduce fatigue for safer operation.
- Cut while standing slightly to the side, out of the plane of the cutting chain and guide bar to reduce the risk of injury in the event you lose control of the saw.
- Carry the chain saw with the engine stopped, the guide bar and cutting chain to the rear, and the muffler away from your body. When transporting your chainsaw, always use the appropriate guide bar scabbard.
- Do not overreach or cut above shoulder height. It is very difficult to control the saw in awkward positions.
- When cutting a limb or sapling that is under tension (called a spring pole), be alert for spring-back so that you will not be struck by the limb or chainsaw when the tension in the limb is released.
- Do not allow other persons to be near the chainsaw when starting the saw or cutting with it. Keep bystanders and animals out of the work area.
- Maintain proper saw chain tension. A loose chain can come off the guide bar and can strike the operator.
- Use caution when handling fuel. Move the chainsaw at least 10 feet away from the fueling point before starting the engine. Do not smoke while refueling your saw. Use gasoline-powered chainsaws only in well-ventilated areas.

## Discuss with Your Crew

Have you ever been injured using a chainsaw? If so, what happened, and what advice can you give your fellow employees?



# Seguridad de motosierra

La cadena vio es la herramienta manual más peligrosa que puede ser comprada en el mercado libre. No requiere licencia y ninguna instrucción a poseer ni operarlo. Un promedio general de 40.000 heridas y muertes ocurre anualmente en EEUU. Esta figura es justo los accidentes "informados" dados por hospitales dispuestos o unble para proporcionar la información, que no incluye El paciente externo visita al médico.

A pesar de la frecuencia de heridas de sierra de cadena, la mayor parte es Evitable. Aquí están algunas pautas que deben ser seguidas para prevenir heridas sierra de cadena-relacionados.

- Siempre lleve el equipo protector, personal y apropiado inclusive casco, la protección de ojo, oyendo la protección, los guantes, vieron grietas, y protector la sierra de cadena inicializa.
- Cuándo corte, tiene el vio firmemente con ambas manos, con pulgares y dedos que rodean ambas cadena vio asideros. Agarre el vio con el mano derecho en el trasero (válvula de admisión) asidero y la mano izquierda en el asidero delantero, incluso si usted sea dejado entregado. Un puño firme lo ayudará a mantener control del vio en caso de un comisión confidencial U otra reacción inesperada. Mantenga los asideros de sierra de cadena secan, limpian, Y libre de mezcla de petróleo o combustible para evitar resbalar y para ayudar en el control del vio.
- Las sierras de cadena son diseñadas para ser corridas a la carrera. Mantenga un poniendo a toda marcha al cortar para llevar al máximo su productividad y para reducir fatiga para la operación más segura.
- Corte al parar ligeramente al lado, fuera del avión de la barra cortante de cadena y guía para reducir el riesgo de herida en caso usted pierde control del vio.
- Lleve la cadena vio con el motor parado, la barra de guía y cadena cortante al trasero, y al silenciador lejos de su cuerpo. Al transportar su sierra de cadena, siempre utiliza la vaina apropiada de barra de guía.
- No extralimítese ni cortó encima de altura de hombro. Es muy difícil de controlar el vio en situaciones delicadas.
- Al cortar un miembro o el árbol joven que está bajo la tensión (llamado un springpole), está alerta para el salto atrás para que usted no será golpeado por el miembro o la sierra de cadena cuando la tensión en el miembro es soltada.
- No permita a otras personas para estar cerca de la sierra de cadena al comenzar el vio o cortando consigo. Mantenga por-standers y animales fuera del área de trabajo.
- Mantenga apropiado vio la tensión de cadena. Una cadena floja puede soltar la barra de guía y puede golpear al operario.
- Utilice cuidado al manejar combustible. Mueva la sierra de cadena por lo menos 10 pies lejos del punto de abastecimiento de combustible antes de comenzar el motor. No fume al poner combustible a su vio. La gasolina del uso enchufó sierras de cadena sólo en áreas bien ventiladas.

## DISCUTA CON SU TRIPULACION

¿Jamás ha sido herido usted utilizar una sierra de cadena? ¿Si eso es el caso, lo que sucedió, y lo que aconseja lata que usted da a sus empleados prójimos?