

Instrucciones de seguridad para el uso de la Motosierra



Herramienta portátil diseñada para el corte de maderas mediante el giro a gran velocidad de una cadena dentada accionada por un motor de combustión.

Riesgos

- **Cortes y desgarros** en el cuerpo del trabajador al producirse rebotes, retrocesos o tirones de la máquina.



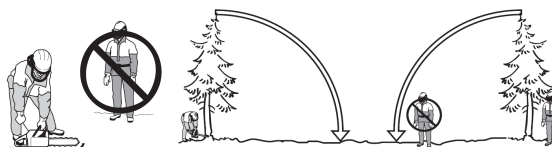
- **Caídas al mismo nivel** durante el aserrado o en desplazamientos con la máquina en funcionamiento.
- **Caídas a distinto nivel** por subirse a los árboles o a escaleras de mano.
- **Caídas de troncos y ramas** sobre el trabajador durante el cortado.
- **Proyección de partículas** durante el corte.
- **Cortes en las manos** al manipular la cadena durante el tensado o afilado.
- **Quemaduras** al tocar partes calientes de la máquina: tubo de escape o silenciador.
- **Incendio o explosión** al inflamarse el combustible derramado durante el repostado.
- **Ruido y vibraciones.**
- **Posturas forzadas y sobreesfuerzos.**

Medidas preventivas generales

- Lea detenidamente el manual de instrucciones y asegúrese de entender su contenido antes de utilizarla.
- Efectúe el mantenimiento básico y controles especificados en el manual de instrucciones, con el motor parado.
- El personal especializado realizará aquellas operaciones de mantenimiento que indique el fabricante.
- Utilice la máquina para las operaciones especificadas por el fabricante y con los accesorios indicados por éste, no anulando los dispositivos de seguridad.
- Adopta técnicas de trabajo seguras.

Medidas preventivas específicas

- Antes de arrancar la máquina o en el talado, asegúrese de que no haya personas o animales en el entorno.



- No utilice la motosierra por encima de los hombros, con una sola mano y evite cortar con la punta de la espada.



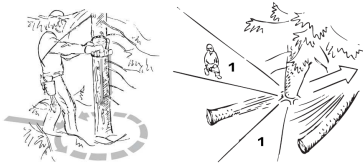
- Adopte posiciones de trabajo estables, no trabajando subido a una escalera, trepado a un árbol, encima de troncos, ramas cortadas o en una posición que carezca de una base firme.



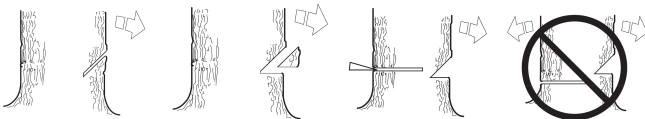
- Utilice un método de arranque seguro: motosierra en el suelo, pie derecho en mango trasero, mano izquierda en mango delantero, agarre la empuñadura de arranque con la mano derecha y tire de la cuerda.



- Previo a la tala de árboles, corte las ramas bajas que interfieran, limpie la vegetación alrededor del árbol y elimine los eventuales obstáculos para tener preparado un camino de retirada cuando empiece a caer el árbol (1).

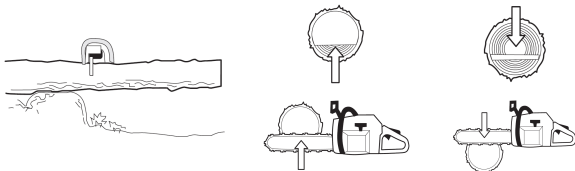


- En el tala de árboles, realice un corte de indicación (1 y 2) y termine con un corte de derribo (3), evitando realizarlo por debajo de la línea de corte (4).

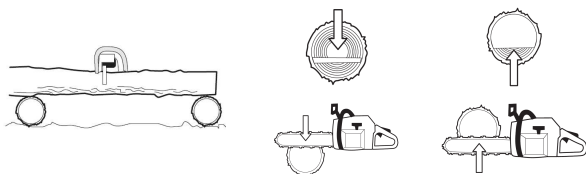


(1) (2) (3) (4)

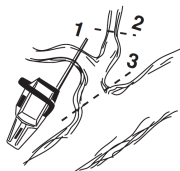
- En el tronzado de un tronco apoyado en un extremo, existe riesgo de partición, por lo que comience cortando desde abajo y termine desde arriba.



- En el tronzado de un tronco apoyado en ambos extremos, existe riesgo de atasco de la cadena, por lo que comience cortando desde arriba y termine desde abajo.



- En el desramado, corte las ramas difíciles por partes.



- Para evitar rebotes, sujete con fuerza la máquina con ambas manos y evite cortar con el cuarto superior de la espada.



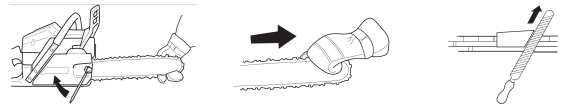
- Reposte con el motor parado y frío, no fumando; y antes de poner en marcha la motosierra, retírela del lugar de repostado, limpiándola si se derramó combustible.



- En desplazamientos cortos, bloquee la cadena con el freno, pare el motor y lleve la motosierra con la espada orientada hacia atrás. En desplazamientos largos y en los transportes, utilice además la funda protectora de la espada.



- Controle regularmente el tensado de la cadena, en particular cuando es nueva, así como el afilado de los dientes.



Equipos de Protección Individuales

- Bota de media caña de seguridad con protección anticorte.
- Pantalón con protección anticorte.
- Chaqueta con protección anticorte.
- Guantes con protección anticorte.
- Casco forestal (pantalla forestal de malla metálica, gafas de protección y protectores auditivos tipo orejeras).

LOS EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUALES OFRECEN UNA PROTECCIÓN LIMITADA FRENTE AL CORTE POR LO QUE DEBE ADOPTAR TÉCNICAS DE TRABAJOS SEGURAS

JUNTA DE EXTREMADURA

<http://ssprl.juntaex.es>