



## **Motosierra**

### **Modelo Stihl MS 200 T**

**Puesto que la motosierra es una herramienta de corte que funciona a gran velocidad, siendo una de las máquinas más peligrosas, se hace necesario tomar medidas especiales de seguridad que reduzcan el riesgo cuando se usa.**

**El objeto del presente documento es el de establecer normas e instrucciones para las tareas y trabajos con motosierra en las condiciones adecuadas a la seguridad.**

### **Requisitos de selección**

**Documentación a tener en cuenta:**

**Dispone de:**

**Declaración CE. de conformidad. 09/07/07**

**Manual de instrucciones de uso y mantenimiento del fabricante o suministrador, en el idioma del país donde se comercializa. El equipo ha de utilizarse de acuerdo con las instrucciones y especificaciones del fabricante.**

### **Comprobaciones previas. Condiciones de la máquina**

**La motosierra se debe encontrar en perfecto estado de conservación.**

**Evite una puesta en marcha fortuita del aparato.**

### **Requisitos del operario**

**Mayor de 18 años.**

**En el ámbito de la vigilancia de la salud, certificado de aptitud para el puesto de trabajo. Esté alerta. Si se cansa, tómese un descanso. El cansancio puede provocar una pérdida del control. El uso de cualquier herramienta motorizada es fatigoso. Si usted padece de alguna dolencia que pueda ser agravada por la fatiga, consulte a su médico antes de utilizar esta máquina.**

**Formación específica acreditada.**

**Autorización acreditada de uso.**



## **Utilización**

### Instrucciones de uso

**Se deberán usar SIEMPRE conforme al manual de instrucciones de utilización y seguridad facilitado por el fabricante. ADJUNTO.**

**Evite que la punta de la espada choque con cualquier tipo de objeto. Eso puede hacer que la espada salte bruscamente hacia arriba y hacia atrás, causando lesiones graves o mortales.**

**No preste ni alquile nunca su herramienta motorizada sin entregar el manual de instrucciones. Asegúrese que todas las personas que utilicen la máquina lean y comprendan la información contenida en este manual.**

**El uso de esta máquina puede ser peligroso. La cadena de aserrado tiene muchos cortadores afilados. Si los cortadores entran en contacto con alguna parte del cuerpo del operador, le causarán una herida, aunque la cadena esté detenida. A aceleración máxima, la cadena puede alcanzar una velocidad de 30 m/s (67 millas/h)**

**Use la motosierra solamente para cortar objetos de madera**

**Para reducir el riesgo de ocasionar lesiones a las personas en la cercanía y daños a la propiedad, nunca deje la herramienta motorizada en marcha desatendida. Cuando no está en uso (por ejemplo durante el descanso), apáguela y asegúrese que las personas no autorizadas no pueden usarla.**

### Entorno de trabajo

**Mantenga limpio y bien iluminado su puesto de trabajo.**

**Trabaje sobre una base firme y mantenga el equilibrio en todo momento. Ello le permitirá controlar mejor la herramienta en caso de presentarse una situación inesperada.**

**No trabajar bajo condiciones climatológicas adversas (lluvia, nieve, etc.).**

### Aspectos preventivos específicos

**No exponer la máquina a la lluvia ni a condiciones húmedas.**

**Realizar un mantenimiento adecuado, comprobando el funcionamiento correcto**

**Apoye perfectamente los pies para no perder el equilibrio.**

**No se debe emplear en atmósferas explosivas. Evite la ropa holgada.**



## Equipos de protección individual

### El operador debe utilizar:

**Guantes de seguridad que eviten que las manos resbalen y ayudan a que disminuyan los cortes.**

**Ropa apropiada ceñida con elemento protector contra cortes para los pies, piernas, manos y antebrazos. No llevar bufandas, corbatas, joyería, etc. Tampoco llevar el pelo suelto**

**Botas de seguridad con suela antideslizante y protección de acero en las puntas.**

**Casco en su caso.**

**Usar gafas protectoras o pantalla para evitar las partículas proyectadas.**

**Protectores auditivos.**

**Utilizar máscara contra el polvo si va a trabajar en ambientes de mucho polvo.**



## Riesgos

**El uso prolongado de una herramienta motorizada (u otras máquinas) expone al operador a vibraciones que pueden provocar el fenómeno de Raynaud (dedos blancos) o el síndrome del túnel carpiano.**

**Estas condiciones reducen la capacidad de las manos de sentir y regular la temperatura, producen entumecimiento y ardor y pueden provocar trastornos nerviosos y circulatorios, así como necrosis de los tejidos.**

## Guía para el mantenimiento preventivo

**Siga las instrucciones y/o advertencias de mantenimiento y reparación del manual de usuario del propio fabricante.**