

# CÓMO ELEGIR LA MOTOSIERRA ADECUADA



ÚLTIMA EDICIÓN, 15 DE NOVIEMBRE DEL 2019

Las motosierras modernas están diseñadas para adaptarse a las condiciones específicas de trabajo de todo tipo de usuario. Antes de comprar una motosierra, conviene plantearse ciertas preguntas sobre su utilización. Las respuestas a estas preguntas de ayudarán a seleccionar un tipo o tamaño de motosierra adecuado.

## Aspectos que hay que tener en cuenta al comprar una motosierra

**What type of user am I?**

**¿Qué tipo de usuario soy?**

¿Qué experiencia tengo en el uso de una motosierra? ¿Con qué frecuencia utilizaré la motosierra? ¿Todos los días, más o menos una vez al mes o varias veces al año? ¿Haré un uso profesional o doméstico?

**¿Qué tipo de corte haré?**

¿Para qué usará la motosierra? ¿Qué tamaño de árboles derribaré con mayor frecuencia? ¿Cortaré madera blanda o dura? ¿Necesito una motosierra grande o pequeña? ¿En qué época usará la motosierra?

**¿Qué características necesito que tenga la motosierra?**

¿Hasta qué punto diría que es importante la ergonomía de la motosierra? ¿Debería transmitir pocas vibraciones y estar bien equilibrada? ¿Debería estar equipada con TrioBrake™? ¿Qué importancia le doy al servicio y mantenimiento? ¿Necesito acceder fácilmente al filtro de aire y la bujía? ¿Debe ser fácil tensar la cadena y cambiarla? ¿Debe estar

adaptada la motosierra para su uso en invierno y disponer de mangos calefactados?

En tu distribuidor podrás recibir información adicional y consejo a la hora de comprar una motosierra.

## VISIÓN DE CONJUNTO

### Diferentes tipos de motosierras

Las motosierras pueden dividirse en los siguientes grupos:

#### 1. Motosierras para uso profesional



Las motosierras profesionales se han diseñado para ofrecer una alta productividad en entornos de trabajo exigentes. Proporcionan un buen rendimiento, así como una gran capacidad de corte y maniobrabilidad. Estas motosierras suelen estar equipadas con prestaciones profesionales como, por ejemplo, mangos calefactados para poder trabajar durante largas jornadas en las condiciones más duras de manera más segura y cómoda.



## 2. Motosierras para uso a tiempo parcial



Se trata de motosierras robustas y versátiles diseñadas para ofrecer facilidad de uso y un rendimiento adecuado.

## 3. Motosierras para uso ocasional



Se han diseñado para trabajos domésticos ocasionales. Son fáciles de arrancar y de manejar, y ofrecen potencia más que suficiente.

## 4. Motosierras para el cuidado de árboles y la poda



Se trata de motosierras profesionales para el cuidado de árboles y la poda que ofrecen un buen rendimiento y fiabilidad.

## Tamaño de la motosierra

El tamaño de la motosierra viene determinado por la cilindrada (cm<sup>3</sup>) y la potencia del motor (CV y kW). A la hora de elegir un tamaño en particular, debes tener en cuenta estos dos aspectos:



## Dominio y experiencia

Decántate por una motosierra más pequeña con un motor menos potente si es la primera vez que vas a trabajar con una motosierra. Una motosierra pequeña es más manejable que una grande. Si la motosierra pesa demasiado, se te cansarán los brazos y las manos, lo que a la larga supone un riesgo para la seguridad.

## Tipos de madera y tamaños de árboles

Elige una motosierra más grande y con mayor potencia si deseas talar árboles más grandes, sobre todo de madera dura. Si el modelo es demasiado pequeño, la motosierra estará sometida a mucha tensión y a un desgaste innecesario.



## Longitud de la espada

La longitud apropiada de la espada la determinan el tamaño de los árboles y, hasta cierto punto, el nivel de experiencia del usuario. Si estás habituado a utilizar una motosierra, podrás optar al menos por dos longitudes de espada diferentes, lo que te permitirá cambiar la longitud de la espada conforme a los distintos tamaños de árboles. Una espada más corta pesa menos y es más fácil de manejar para desramar. Una espada larga se usa con árboles de mayor tamaño.

