

¿Qué motosierra escoger: térmica o eléctrica?

La elección de una motosierra no es fácil para un iniciado entre las distintas marcas, las tecnologías y sobre todo los distintos usos.

Dentro de los productos para todos los públicos, distinguimos esencialmente 2 tipos de motosierras; las eléctricas y las térmicas. Estas máquinas tienen características diferentes y habrá que definir bien sus necesidades para saber cuál es la que mejor le convendrá.

Las motosierras térmicas: potentes y autónomas.

Las motosierras térmicas son unos productos muy tecnológicos que se dirigen a personas iniciadas o que tienen grandes necesidades de talas y / o corte de madera. Son potentes, y sus grandes cilindradas (entre 40 y 50cc) les permitirán de acabar con los árboles más densos. Estas son fácilmente transportables y desmontables. Comprar una motosierra térmica, es escoger la prestación.

Evidentemente, el uso de motores térmicos conlleva algunas exigencias. Estas motosierras son para empezar un poco más pesadas y más ruidosas que los modelos eléctricos. Lleva más tiempo arrancarlas y funcionan con carburante, aún si los constructores han hecho grandes progresos para simplificar el arranque y reducir su consumo.

Motosierras eléctricas: manejables y simples de utilizar

Las motosierras eléctricas son productos manejables que se dirigen a las personas que tienen necesidades puntuales o poco importantes en corte de madera. Son a pesar de ello potentes, ya que algunos modelos sobrepasan los 2000 watts. Son fáciles de arrancar y de mantener y su utilización es posible durante una sesión larga. Comprar una motosierra eléctrica es escoger la comodidad.

Ya que son eléctricas, estas motosierras deben estar permanente enchufadas al sector, por tanto atención de no verse molestado por el cable o el alargador. Estas máquinas serán igualmente menos eficaces en los árboles de fuerte densidad.

Cualquiera que sea el tipo de motosierra que escoja, tendrá que bien definir sus necesidades para saber qué tecnología le será más útil. Les detallamos las más importantes:

- talla del guía. Es la pieza alrededor de la cual va girar la cadena. Partimos del principio en el que el guía debe ser al menos tan grande como el diámetro del tronco que vamos a cortar para un confort de corte óptimo.
- velocidad de la cadena: cuanto más rápido gira la cadena, más fácil y rápido será cortar la madera.
- empuñaduras “anti vibraciones”: aisladas del motor y / o en caucho para absorber los choques.
- freno de cadena automática por inercia: la cadena se para cuando cesamos el trabajo.

- tensar la cadena sin herramienta: presencia de una moleta regulable para ajustar la tensión o cambiar rápidamente la cadena.
- presencia de una línea para visar: permite aumentar la precisión del corte
- ventana de nivel de carburante y de aceite: para un control instantáneo de las reservas del líquido.
- presencia de un sistema de depuración: reduce el mantenimiento y aumenta la vida de la motosierra al eyectar las partículas presentes en el filtro.

Para minimizar los riesgos de lesiones o aumentar su comodidad, se recomienda utilizar equipamientos de protección individual. Encontrará en [esta página](#) toda nuestra gama de accesorios.