

Que motosserra escolher: térmica ou elétrica ?

A escolha de uma motosserra não é fácil para um leigo entre as diferentes marcas, tecnologias e sobretudo as diferentes utilizações.

Nos produtos grande-público distinguem-se essencialmente 2 tipos de motosserras : elétricas e térmicas. Estas máquinas têm características diferentes e é necessário identificar bem as suas necessidades para saber qual delas lhe convém mais.

As motosserras térmicas : potentes e autónomas

As motosserras térmicas são produtos bastante tecnológicos, para pessoas com alguma experiência ou com grande utilização para abate de árvores e/ou corte de madeira. São potentes e a cilindrada elevada (entre 30 e 50 cc) permitem cortar árvores bastante grossas. São transportadas facilmente e são desmontáveis. Comprar uma motosserra térmica é escolher um bom desempenho.

Claro que o uso de motores térmicos tem alguns condicionantes. Estas motosserras são, em primeiro lugar, um pouco pesadas e mais barulhentas do que os modelos elétricos. São também mais difíceis de por em funcionamento e trabalham com combustível, mesmo se os construtores tenham ultimamente feito bastantes progressos para simplificar o arranque e reduzir o consumo.

As motosserras elétricas : fáceis de manejar e de utilização simples

As motosserras elétricas são produtos fáceis de manejar, dirigindo-se especialmente a pessoas com necessidades pontuais e com pouca quantidade de madeira para corte. São, ainda assim, potentes pois alguns modelos ultrapassam mesmo os 2000 watts. São fáceis de por em funcionamento e de fácil manutenção e podem ser utilizadas durante sessões bastante longas. Comprar uma motosserra elétrica é escolher o conforto.

Sendo elétricas, estas motosserras devem ficar sempre ligadas à corrente e deve haver um cuidado acrescido com o fio ou a extensão. Estas máquinas são, no entanto, menos eficientes em árvores mais grossas.

Seja qual for o tipo de motosserra escolhido, deve definir bem as suas necessidades para saber qual das tecnologias lhe será mais útil. Estas são as mais importantes:

- dimensão da lâmina. É a peça à volta da qual gira a corrente. Em princípio a lâmina deve ter pelo menos o mesmo diâmetro da madeira a cortar de maneira a ter algum conforto de corte.
- velocidade da corrente : quanto mais rápido a corrente gira mais fácil será o corte da madeira e mais rápida
- pegas « anti-vibração » : isoladas do motor e/ou em borracha, absorvendo os choques
- travão da corrente automático quando parado : a corrente pára quando deixa de trabalhar

- tensão da corrente sem ferramenta: existe uma roda regulável para ajustar ou mudar a corrente rapidamente
- existe uma linha de mira : permite aumentar a precisão do corte
- janela de nível do combustível e de óleo: controle instantâneo das reservas de líquidos
- sistema de purificação : reduz a manutenção e aumenta a longevidade da motosserra ao deitar fora as partículas presentes no filtro

De maneira a minimizar os riscos de lesão ou para aumentar o seu conforto, recomenda-se a utilização de equipamentos de proteção individual. Poderá encontrar [nesta página](#) toda a nossa gama de acessórios.