

Chainsaw Safety

Operating a chainsaw can be hazardous. Potential injuries can be minimized by using proper personal protective equipment and safe operating procedures.

Before Starting a Chainsaw

- Check controls, chain tension, and all bolts and handles to ensure that they are functioning properly and that they are adjusted according to the manufacturer's instructions.
- Make sure that the chain is always sharp and that the oil tank is full.
- Start the saw on the ground or on another firm support. Drop starting is never allowed.
- Start the saw at least 10 feet from the fueling area, with the chain's brake engaged.

Fueling a Chainsaw

- Use approved containers for transporting fuel to the saw.
- Dispense fuel at least 10 feet away from any sources of ignition when performing construction activities. No smoking during fueling.
- Use a funnel or a flexible hose when pouring fuel into the saw.
- Never attempt to fuel a running or HOT saw.

Chainsaw Safety

- Clear away dirt, debris, small tree limbs and rocks from the saw's chain path. Look for nails, spikes or other metal in the tree before cutting.
- Shut off the saw or engage its chain brake when carrying the saw on rough or uneven terrain.
- Keep your hands on the saw's handles, and maintain balance while operating the saw.
- Proper personal protective equipment must be worn when operating the saw, which includes hand, foot, leg, eye, face, hearing and head protection.
- Do not wear loose-fitting clothing.
- Be careful that the trunk or tree limbs will not bind against the saw.
- Watch for branches under tension; they may spring out when cut.
- Gasoline-powered chainsaws must be equipped with a protective device that minimizes chainsaw kickback.
- Be cautious of saw kickback. To avoid kickback, do not saw with the tip. Keep tip guard in place.

For more information:



**Occupational
Safety and Health
Administration**

www.osha.gov (800) 321-OSHA (6742)

OSHA 3594-08R 2023
Portuguese

Segurança ao usar uma motosserra

Operar uma motosserra pode ser perigoso. Perigos potenciais podem ser minimizados ao usar equipamento de proteção individual adequado e procedimentos de operação seguros.

Antes de dar partida em uma motosserra

- Verifique se os controles, se atensão da corrente, se todos os parafusos e alças estão funcionando adequadamente e se estão ajustados de acordo com as instruções do fabricante.
- Certifique-se de que a corrente esteja sempre afiada e que o tanque de óleo esteja cheio.
- Dê partida na serra em solo ou em outro apoio firme. Dar partida com a serra pendurada jamais é permitido.
- Ligue a serra a pelo menos 3 m da área de abastecimento, com o freio da corrente acionado.

Abastecimento de uma motosserra

- Use recipientes aprovados para transportar o combustível da serra.
- Coloque o combustível a pelo menos 3 m de qualquer fonte de ignição ao executar atividades de construção. Não fume durante o abastecimento.
- Use um funil ou mangueira flexível ao despejar o combustível na serra.
- Nunca tente abastecer uma serra em funcionamento ou QUENTE.

Segurança ao usar uma motosserra

- Limpe a sujeira, os detritos, os pequenos ramos de árvore e rochas do caminho da motosserra. Procure por pregos, estacas ou outros metais na árvore antes do corte.
- Desligue a serra ou acione seu freio ao carregá-la em terreno grosseiro ou irregular.
- Mantenha suas mãos nas alças da serra e mantenha equilíbrio ao operá-la.
- Equipamento de proteção individual adequado deve ser usado ao operar a serra, o que inclui proteção das mãos, pés, pernas, olhos, face, ouvidos e cabeça.
- Não vista roupas folgadas.
- Tome cuidado para que o tronco ou ramos da árvore não tire sua linha de visão da serra.
- Tenha cuidado com ramos sob tensão; eles podem pular quando cortados.
- Motosserras movidas a gasolina devem ser equipadas com um dispositivo de proteção que minimiza o impacto da motosserra.
- Tenha cuidado ao usar a motosserra para evitar o impacto, não serre com a ponta. Mantenha a protensão da ponta no local.



Por mais informação:

Administração de
Segurança e Saúde
Ocupacional

www.osha.gov (800) 321-OSHA (6742)