

## 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:



**OSHA<sup>®</sup> Occupational Safety and Health Administration**  
[www.osha.gov](http://www.osha.gov) (800) 321-OSHA (6742)

## 체인톱 안전정보

체인톱 작동은 위험을 동반합니다. 적절한 개인 보호 장비와 안전한 작동 절차를 이용하면 잠재적인 부상을 최소화할 수 있습니다.

### 체인톱 작동 전

- 컨트롤, 체인 장력 및 모든 볼트와 핸들이 제대로 작동하는지, 제조업체의 지침에 따라 조정되었는지 확인합니다.
- 체인이 항상 날카롭고 오일 탱크가 가득 차 있는지 확인합니다.
- 톱을 땅이나 다른 단단한 지지대에서 작동시킵니다. 지지대 없는 작동은 허용되지 않습니다.
- 체인의 브레이크가 걸린 상태에서 연료 공급 구역에서 최소 10 피트 떨어진 곳에서 톱을 시작합니다.

### 체인톱 연료 공급

- 연료를 충전하기 위해 승인된 용기를 사용합니다.
- 시공 작업을 할 때 점화원으로부터 최소 10피트 이상 떨어진 곳에서 연료를 분사합니다. 연료 공급 중에 흡연을 하지 마세요.
- 연료를 주입할 때는 갈때기 또는 유연한 호스를 사용하십시오.
- 작동 중이거나 뜨거운 톱에 연료를 공급하지 마십시오.

### 체인톱 안전 정보

- 톱의 체인 경로에서 먼지, 잔해, 작은 나무 가지 및 바위를 치웁니다. 나무를 자르기 전에 나무에 못, 가시, 또는 기타 금속이 있는지 확인합니다.
- 험하거나 울퉁불퉁한 지형에서 톱을 운반할 때는 톱을 끄거나 체인 브레이크를 작동시킵니다.
- 톱의 손잡이에 손을 대고, 톱을 작동하는 동안 균형을 유지합니다.
- 톱을 작동할 때는 손, 발, 다리, 눈, 얼굴, 청력 및 머리 보호는 포함한 적절한 개인 보호 장비를 착용합니다.
- 헐렁한 옷을 입지 마십시오.
- 나무 줄기나 가지가 톱에 붙지 않도록 주의하십시오.
- 가지가 팽팽하게 당겨지는 것을 주의하십시오. 자르면 튀어나올 수 있습니다.
- 가솔린 동력 체인톱에는 체인톱 킥백을 최소화 하는 보호 장치가 장착되어야 합니다.
- 톱 킥백에 주의하십시오. 킥백을 방지하려면 톱의 끝으로 자르지 마십시오. 톱의 끝 가드를 제자리에 유지하세요.

더 많은 정보는 여기에서:



**OSHA<sup>®</sup>** 산업안전  
보건청

[www.osha.gov](http://www.osha.gov) (800) 321-OSHA (6742)