

Electrical Safety



Electrical hazards can cause burns, shocks and electrocution (death).

- Assume that all overhead wires are energized at deadly voltages. Never assume that a wire is safe to touch even if it is down or appears to be insulated.
- Never touch a fallen overhead power line. Call the electric utility company to report fallen electrical lines.
- Stay at least 10 feet (3 meters) away from overhead wires during cleanup and other activities. If working at heights or handling long objects, survey the area before starting work for the presence of overhead wires.
- If an overhead wire falls across your vehicle while you are driving, stay inside the vehicle and continue to drive away from the line. If the engine stalls, do not leave your vehicle. Warn people not to touch the vehicle or the wire. Call or ask someone to call the local electric utility company and emergency services.
- Never operate electrical equipment while you are standing in water.
- Never repair electrical cords or equipment unless qualified and authorized.
- Have a qualified electrician inspect electrical equipment that has gotten wet before energizing it.
- If working in damp locations, inspect electric cords and equipment to ensure that they are in good condition and free of defects, and use a ground-fault circuit interrupter (GFCI).
- Always use caution when working near electricity.



For more information:

OSHA[®] Occupational Safety and Health Administration
www.osha.gov (800) 321-OSHA (6742)

전기 안전



전기 위험은 화상, 충격 및 감전(사망)을 일으킬 수 있습니다.

- 모든 가공선로가 치명적인 전압으로 통전된다고 가정하세요. 선로가 작동하지 않거나 절연된 것처럼 보이는 경우에도 선로 접촉이 안전하다고 가정하지 마십시오.
- 떨어진 가공 전력선을 만지지 마십시오. 전기 회사에 연락해서 떨어진 전선을 신고하세요.
- 청소 및 기타 작업 중에는 가공선로로부터 최소 3m(10피트) 이상 떨어져 있어야 합니다. 높은 곳에서 작업하거나 긴 물체를 취급하는 경우 작업을 시작하기 전에 가공선로가 있는지 확인하세요.
- 주행 중에 차량이 가공선로에 걸려 넘어진 경우 차량 내부에 머무른 채 계속 차량을 주행하여 선로를 벗어나십시오. 엔진이 정지된 경우 차량을 떠나지 마십시오. 사람들에게 차량이나 전선을 만지지 말라고 경고하세요. 전화를 걸거나 누군가에게 지역 전기 회사와 응급 서비스에 전화를 요청하십시오.
- 물 속에 있는 동안에는 절대 전기 장비를 작동하지 마십시오.
- 승인이나 자격이 없는 경우 전기 코드 또는 장비를 수리하지 마십시오.
- 전기 장비에 전원을 공급하기 전에 자격을 갖춘 전기 기술자에게 젖은 전기 장비 검사를 맡기세요.
- 습기가 많은 곳에서 작업하는 경우 전기 코드와 장비를 검사해야 상태가 양호하고 결함이 없는지 확인 후 접지 고장 회로 차단기(GFCI)를 사용하십시오.
- 전기/전류 근처에서 작업할 때는 항상 주의하십시오.



더 많은 정보는 여기에서:

OSHA[®] 산업안전 보건청

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