



Know How to Work Around Overhead Power Lines

IN THE SPAN OF just 10 days between Jan. 27 and Feb. 6, 2023, two incidents claimed the lives of three truck drivers when their vehicles contacted overhead power lines. In the first instance, both operators were electrocuted when they exited the vehicle after it came in contact with an overhead power line. In the second instance, the driver exited his vehicle after the bed was raised into an overhead power line—when he tried to reenter the truck, he was electrocuted.

In both instances, electrocution occurred when workers exited their trucks. While prevention of an incident is always best, operators need to know both how to safely work around overhead power lines and what to do should their vehicle contact one.



TOM WANG/SHUTTERSTOCK.COM

Best practices when working around overhead power lines:

- **Identify and pay attention** to the location of power lines.
- **Do not stage, park or position** trucks, cranes or other equipment under overhead power lines.
- **Post warning signs** at all approaches to overhead power lines; install barricades where necessary.
- **Establish safe approaches and create safe zones** for raising and lowering truck beds, booms and masts.
- If an object (scaffolds, crane, etc.) must be moved near overhead power lines, **appoint a competent worker (spotter) whose only responsibility is to observe the clearance** between the power lines and the object.
- Remember: **power from power lines can arc or jump** to an object such as a crane depending on proximity and weather conditions.

What to do if your truck, boom or mast contacts an overhead power line:

- **Remain inside the vehicle.**
- **Call emergency response** personnel.
- **Inform others** to stay away.
- Exit the truck only if it is on fire. To exit, **jump from the truck** landing with both feet together. **Do not touch the truck and ground at the same time.** Then, shuffle both feet as close as possible for at least 30 feet as you move away from the truck. ■



Sepa cómo trabajar cerca de tendido eléctrico aéreo

EN UN PERÍODO DE tan sólo 10 días, entre el 27 de enero y el 6 de febrero de 2023, dos incidentes cobraron la vida de tres conductores de camión cuando sus vehículos tocaron tendido eléctrico aéreo. En el primer caso, ambos operadores fueron electrocutados al salir de su vehículo que había entrado en contacto con un cable eléctrico aéreo. En el segundo caso, el conductor salió de su vehículo luego haber izado la cama hacia una línea eléctrica aérea—cuando intentó ingresar de nuevo al camión, fue electrocutado.

En ambos casos, la electrocución ocurrió cuando los conductores salieron de sus camiones. Aunque siempre es mejor evitar un incidente, los operadores necesitan saber cómo trabajar de manera segura estando cerca de tendidos eléctricos aéreos y qué hacer si el vehículo entra en contacto con uno.



TOM WANG/SHUTTERSTOCK.COM

Mejores prácticas al trabajar alrededor de líneas eléctricas aéreas:

- **Identifique y preste atención** a la ubicación del tendido eléctrico.
- **No acomode, estacione o posicione** camiones, grúas u otros equipos debajo de cables del tendido eléctrico.
- **Coloque señales de advertencia** en todas las áreas cercanas a cables eléctricos; instale barricadas en caso necesario.
- **Establezca zonas de acercamiento e implante zonas seguras** donde izar o bajar las plataformas, brazos y mástiles.
- Si un objeto (andamio, grúa, etc.) debe ser movido en las cercanías del tendido eléctrico aéreo, **asigne a un operario competente (observador o vigía) cuya única responsabilidad sea observar el espacio libre** entre el tendido eléctrico y el objeto.
- Recuerde: **la electricidad de los cables eléctricos puede saltar o girar en arco** hacia algún objeto, tal como una grúa, dependiendo de su cercanía y las condiciones meteorológicas.

Qué hacer si su camión, brazo o mástil entra en contacto con un cable eléctrico aéreo:

- **Permanezca dentro del vehículo.**
- **Llame al personal de respuesta a emergencias.**
- **Avise a otros** para que se mantengan alejados.
- Salga del camión solo si el mismo se está incendiando. Para salir, **salte desde el camión cayendo con ambos pies juntos. No toque el camión y el suelo a la misma vez.** Después, arrastre ambos pies lo más cerca posible por al menos 30 pies (9 metros) conforme se aleja del camión. ■