

Aerial Lifts

Protect Yourself

Aerial lifts include boom-supported aerial platforms, such as cherry pickers or bucket trucks. The major causes of fatalities are falls, electrocutions and collapses or tip overs.

Safe Work Practices

- Make sure that workers who operate aerial lifts are properly trained in the safe use of the equipment.
- Maintain and operate elevating work platforms according to the manufacturer's instructions.
- Never override hydraulic, mechanical, or electrical safety devices.
- Never move the equipment with workers in an elevated platform unless this is permitted by the manufacturer.
- Do not allow workers to position themselves between overhead hazards, such as joists and beams, and the rails of the basket. Movement of the lift could crush the worker(s).
- Maintain a minimum clearance of at least 10 feet, or 3 meters, away from the nearest overhead lines.
- Always treat power lines, wires and other conductors as energized, even if they are down or appear to be insulated.
- Use a body harness or restraining belt with a lanyard attached to the boom or basket to prevent the worker(s) from being ejected or pulled from the basket.
- Set the brakes and use wheel chocks when on an incline.
- Use outriggers, if provided.
- Do not exceed the load limits of the equipment. Allow for the combined weight of the worker, tools and materials.

For more complete information:



U.S. Department of Labor

www.osha.gov (800) 321-OSHA

Jirafas Protéjase

Las jirafas incluyen a las plataformas elevadas de aguilón sostenido, como lo son las de puntal extensible con canasta (mejor conocidas como "cherry pickers") o los camiones canasta. Las principales causas de muertes son por caídas, electrocuciones y colapsos o volteos.

Prácticas de Trabajo Seguras

- Asegúrese que los trabajadores que operan jirafas están adecuadamente adiestrados en el uso seguro del equipo.
- Mantenga y opere las plataformas de trabajo elevadas de acuerdo con las instrucciones del fabricante.
- Nunca invalide los dispositivos de seguridad hidráulicos, mecánicos o eléctricos.
- Nunca mueva el equipo con trabajadores en una plataforma elevada, a menos que sea permitido por el fabricante.
- No permita a los trabajadores ponerse entre riesgos que estén por encima de la cabeza, como viguetas y vigas, y las barandas del canasto. El movimiento de la jirafa puede aplastar al trabajador.
- Mantenga una distancia mínima segura de las líneas eléctricas aéreas más cercanas de al menos 10 pies, ó 3 metros.
- Siempre trate a las líneas de energía eléctrica, alambres y otros conductores como si estuvieran energizados (vivos), aún si están fuera de servicio o parece que están aislados.
- Use un arnés de cuerpo o correa que restrinja el movimiento con una cuerda de seguridad atada al aguilón o canasto para prevenir que el trabajador salga disparado o sea tirado del canasto.
- Ponga los frenos y use calzos cuando esté en un área inclinada.
- Use estabilizadores, si son provistos.
- No exceda la carga límite del equipo. Tome en cuenta el peso combinado del trabajador, herramientas y materiales.

Para información más completa:



Departamento del Trabajo de EE.UU.

www.osha.gov (800) 321-OSHA