

Hoja Informativa de MIOSHA



Uso de Jirafas

Las principales causas de lesiones y muertes relacionadas con las jirafas son caídas, electrocuciones y derrumbes o vuelcos. Las jirafas incluyen a las plataformas elevadas de aguilón sostenido, como lo son las de puntal extensible con canasta (“cherry pickers”) o los camiones canasta, auto-escalas y elevadores verticales, elevadores de tijera y andamios móviles. Las principales causas de muertes son por caídas, electrocuciones y colapsos o volteos. Las prácticas seguras de trabajo para las jirafas incluyen:

- Asegúrese de que los trabajadores que operan jirafas están adecuadamente capacitados y evaluados en el uso seguro del equipo y se les haya emitido un permiso. Realice la inspección requerida del equipo antes de su uso y repare cualquier daño o defecto que afecte la operación segura antes de su uso. Desactive e interrumpa la energía de las jirafas usando candado y etiqueta antes de realizar cualquier mantenimiento o reparación. Realice una inspección del sitio de la obra o del lugar de trabajo del área en la que se operará.
- Mantenga y opere la jirafa de acuerdo con las instrucciones del fabricante y guarde una copia en la jirafa. Párese siempre firmemente en el piso de la canasta. No se siente ni se suba al borde o los rieles de la canasta. Nunca use tablas, cajas u otros artículos dentro de la canasta para extender su alcance. No exceda los límites de carga del equipo. Tenga en cuenta el peso combinado de los trabajadores, las herramientas y los materiales. Las puertas de la plataforma deberán estar cerradas mientras estén en posición elevada. No altere, modifique ni desactive los dispositivos de seguridad o enclavamientos.
- Asegúrese de que todas las ruedas de una plataforma elevada estén sobre una base sólida o dentro de los límites de pendiente permitidos por el fabricante. Los estabilizadores, cuando se proporcionen, se colocarán en almohadillas o una superficie sólida. Las plataformas elevadoras montadas en vehículos deberán tener los frenos puestos y las ruedas calzadas cuando estén en una pendiente.

Trabajo cerca de tendido eléctrico

Mantenga una distancia mínima de 10 a 15 pies de distancia, dependiendo del voltaje, del tendido aéreo más cercano, esto incluye cualquier objeto conductor como herramientas u otro equipo. Siempre trate el tendido aéreo como energizado, incluso si está fuera de servicio o parece estar aislado. Sólo los trabajadores calificados de tendido eléctrico y comunicaciones y los podadores de árboles calificados para despejar tendidos pueden trabajar a una cercanía mayor a 10 pies. Nunca pierda la conciencia del peligro del tendido aéreo.

Tráfico o riesgos de quedar atrapado

Establezca y marque claramente una zona de peligro alrededor de la jirafa. Cuando esté sujeto al tráfico, siga los requisitos de la Parte 6 del [Manual de Michigan sobre Dispositivos Uniformes de Control de Tráfico y Seguridad en la Construcción Parte 22, Señalización, Placas y Barricadas](#). Nunca mueva el equipo con trabajadores en la plataforma elevada a menos que el equipo haya sido diseñado específicamente para esa operación. Al posicionarlo, tenga en cuenta los peligros fijos aéreos, como los elementos estructurales para evitar que quede atrapado entre la estructura y la jirafa.

Protección contra caídas

Proporcione el tipo adecuado de protección contra caídas según el tipo de jirafa que se utilice y las condiciones de trabajo. No permita que los trabajadores se aseguren a un poste, estructura o equipo adyacente al trabajar desde una jirafa.

LEO is an equal opportunity employer/program.



Consultation Education and Training Division
530 W. Allegan Street • P.O. Box 30643 • Lansing, Michigan 48909-8143
www.michigan.gov/miosha • (517) 284-7720
(CET Fact Sheet #0176S • Revised 9/11/2023)

