

Jirafas

COMO EVITAR UN DESASTRE AL TRABAJAR CON JIRAFAS

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 estén adecuadamente adiestrados.
- ▶ Mantenga y opere las plataformas de trabajo elevadas de acuerdo con las instrucciones del fabricante.
- ▶ Nunca invalide los dispositivos de seguridad.
- ▶ Nunca mueva el equipo con trabajadores en una plataforma elevada, a menos que esté 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 podría 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).
- ▶ 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 que caiga 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, las herramientas y los materiales.

Fuente: Administración de
Seguridad y Salud Ocupacional



TIPOS DE AGUILONES

Aguilones de ascensor

(boom lifts) – Canastas al final de brazos con bisagra extensible

Ascensores de tijera

(scissor lifts) – Plataformas planas que suben y bajan en línea recta

Ascensores de personal

(personal lifts) – Canastas de desplazamiento vertical para uso individual

LO BÁSICO

Los aguilonos son un tipo de artefactos altamente peligrosos – todo lo que coloca a un trabajador por encima de los 20 pies de altura crea un cierto tipo de riesgo. Debido a que este peligro es tan obvio, los propietarios de ascensores así como los operadores tienen el cuidado de seguir los procedimientos y mantener el equipo en buenas condiciones: los porcentajes de accidentes de este tipo son prácticamente bajos.

Las especificaciones sobre seguridad de los ascensores de tijera (ANSI A92.6) y los

aguilones de ascensor (ANSI A92.5), han obligado a los usuarios a operar los aguilonos de manera segura: aunque rente la máquina por un día, es su responsabilidad entender el manejo seguro del ascensor.

Lo básico sobre seguridad en ascensores aéreos es leer los manuales de operación y calcomanías de seguridad. Estos ofrecen información importante acerca de los procedimientos de operación, seguridad y cuidado del equipo.

Los ascensores nuevos vendrán con las calcomanías y los manuales en su lugar – el manual de operación lo encontrará dentro del ascensor. En el caso de la compra de un ascensor usado, verifique que el manual venga incluido y que las calcomanías no estén cubiertas de pintura.

Otras características importantes incluidas, como barandales de seguridad y de contención servirán para que los operadores no caigan. Estas normas son obligatorias en todo tipo de ascensores.

Fuente: BuyerZone

Estas recomendaciones fueron desarrolladas utilizando normas generales de seguridad aceptadas por organizaciones en seguridad y fuentes de gobierno e industriales. El cumplimiento no garantiza que estará en conformidad con las leyes o regulaciones o con cualquier otro tipo de requisitos de seguridad. Su cumplimiento no asegura la seguridad de su negocio/ lugar de trabajo.

La publicación de esta obra es para promover la seguridad laboral a través de compañías afiliadas y subsidiarias de SCF Arizona. La licencia para la divulgación de este material, así como los derechos de reproducción y distribución, son sólo y únicamente propiedad de SCF Arizona.

MATERIALES Y EQUIPO



Si necesita esta publicación en un formato diferente para acomodar una incapacidad, favor de comunicar sus necesidades al 888.835.3863 (voz) o al 800.367.8939 (TTY).