

## CHARLA SOBRE LA SEGURIDAD PLATAFORMAS DE TRABAJO AÉREAS

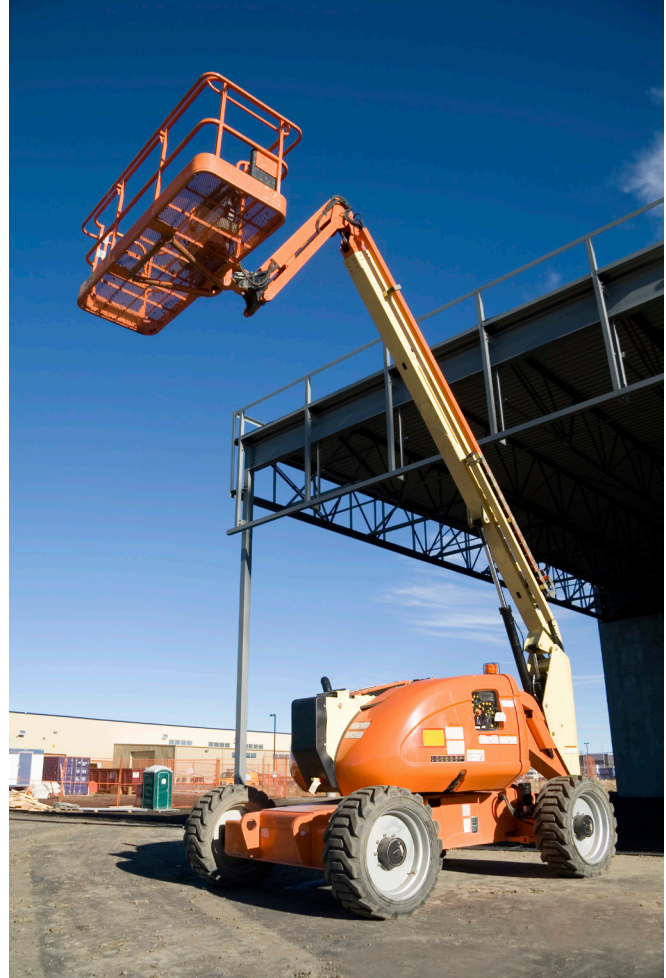
Las plataformas de trabajo aéreas han reemplazado escaleras y andamios en muchos sitios de trabajo. Muchos trabajadores son lesionados o mueren en las plataformas de trabajo aéreas cada año.

### ANTES DE OPERAR UNA PLATAFORMA DE TRABAJO AÉREA:

- Primero que nada, solamente personal capacitado y competente debe operar las plataformas de trabajo aéreas. Los operadores deben estar entrenados en el modelo de la plataforma de trabajo aérea que va a utilizar.
- Inspeccione el sitio de trabajo en busca de obstáculos que tendrá que maniobrar alrededor, tales como:
  - Terreno suave, inestable o irregular
  - Otros equipos o trabajadores
  - Líneas eléctricas
  - Peatones y vehículos
- Inspeccione su equipo de detención de caída antes de cada uso. El equipo de detención contra caídas debe ser un arnés de cuerpo completo con cordón de tamaño apropiado. Un cinturón de seguridad con cuerda de tamaño apropiado debe ser utilizado únicamente como parte de un sistema de retención de caídas.
  - El tamaño de la cuerda no debe permitir que el trabajador entre en contacto con una superficie inferior.
- Conéctese al punto de anclaje tan pronto como se introduzca a la canasta de trabajo.

### AL OPERAR LA PLATAFORMA DE TRABAJO AÉREA: DEBE DE:

- Debe mantener su cuerpo dentro de la canasta cuando maniobre cerca de otras estructuras.
- Debe evitar riesgos incluyendo puntos de pellizco y atrapado entre la plataforma de trabajo aérea y objetos sólidos.
- Debe siempre usar los procedimientos de amarre al 100% mientras trabaja en la canasta.
- Debe mover la canasta a otra posición en lugar de extralimitarse sobre los pasamanos.
- Debe mantener la plataforma de trabajo aérea libre de líneas eléctricas. Debe evitar obstrucciones; si la plataforma de trabajo aérea se atora o se engancha, podría volcarse cuando sea maniobrada o elevada.



- Debe siempre utilizar la plataforma de trabajo aéreas sobre superficies estables y sólidas y asegurar que los frenos estén puestos antes de elevarse.
- Debe asegurar una superficie estable para los estabilizadores cuando sean requeridos.
- Debe de bloquear las ruedas de la plataforma de trabajo aérea cuando se use en declive.
- Debe siempre seguir las restricciones y recomendaciones del fabricante. Esto es especialmente importante con respecto a las velocidades del viento.

### RESTRICCIONES DE VIENTO

- 25 MPH - Plataformas suspendidas
- 30 MPH – Elevadores para trabajadores
- 35 MPH – Plataformas de trabajo aéreas

## NO DEBE:

- No pararse en los pasamanos para alcanzar el área de trabajo.
- No sobrecargar la plataforma de trabajo aérea. Esto puede hacer que se vuelque.
- La mayoría de las plataformas están capacitadas para dos (2) empleados y 50lbs de material, equipo y herramientas.
- No exceder la capacidad para levantar al jalar mangueras de lechada, mangueras de la bomba de hormigón u otras cargas pesadas.
- No trabajar directamente debajo de la canasta o cerca del equipo - se puede mover en cualquier momento
- No mover la plataforma de trabajo aérea mientras está en una posición extendida (a menos que haya sido diseñada para ello por el fabricante).
- No trabajar a menos de 10 pies de las líneas de energía.
- No poner cargas en posición lateral sobre la canasta.
- No usar una escalera o algún tipo de banquillo para aumentar el alcance desde la canasta.
- No conectar la cuerda de seguridad a los pasamanos. Use sólo los puntos diseñados para anclaje
- No usar plataformas de trabajo aéreas si alguno de los componentes están defectuosos, úsela hasta que haya sido reparada por una persona calificada. Remueva plataformas de trabajo aéreas defectuosas fuera de servicio hasta que las reparaciones se hayan hecho.

## REPASAR PREGUNTAS:

- 1) Sólo personal autorizado y capacitado de manera competente debe operar plataformas de trabajo aéreas
  - a) Verdadero
  - b) Falso
- 2) Las siguientes inspecciones deben realizarse diariamente: Sitio, Equipo y Equipo de Protección Personal (PPE)
  - a) Verdadero
  - b) Falso
- 3) ¿Cuál de las siguientes afectan a la carga nominal?
  - a) Velocidad de vientos
  - b) Accesorios añadidos a la canasta
  - c) Atrapar la canasta en una obstrucción
  - d) Todo lo mencionado anteriormente
- 4) 4. Usted puede trabajar a menos de 10 pies de una línea de energía
  - a) Verdadero
  - b) Falso

Charla dada por: \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_

Compañía: \_\_\_\_\_ Lugar: \_\_\_\_\_

**Nombre Impreso**

**Firma**

Nombre Impreso	Firma

Esta Charla en la Caja de Herramienta fue desarrollada por el Círculo de Personas del Programa de Construcción Unidos de OSHA para el solo propósito de informar. No necesariamente refleja las visiones de OSHA o el Departamento de Trabajo de los Estados Unidos de América.

