

## ADVERTENCIA DE PELIGRO

CPWR  
THE CENTER FOR CONSTRUCTION  
RESEARCH AND TRAINING

# JIRAFAS



## ¿Acaso es difícil?

Las jirafas parecen fáciles de usar.

Le permiten ponerse, junto con sus herramientas, en el lugar exacto donde le toca trabajar, incluso si está a más de 100 pies en el aire.



PHOTO: KANSAS CITY STAR, 2009

Si se usan correctamente, las jirafas pueden ayudar a reducir el riesgo de sufrir lesiones en la espalda, el cuello o los hombros como resultado de trabajar a nivel de los hombros o por encima.

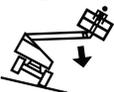
Pero todas las jirafas son diferentes. La palanca para bajar en un modelo puede ser la palanca para subir en otro.

## Y un problema puede resultar catastrófico

Los cables eléctricos, el suelo irregular y la falta de capacitación pueden causar un accidente horrible.

A veces los trabajadores son atrapados entre la jirafa y un objeto, como una viga de acero. También han resultado expulsados de la canasta al chocar un vehículo grande contra la jirafa.

Las causas principales de muerte son...

- Electrocución 
- Caídas 
- Vuelcos 

**Alrededor de 26 trabajadores de la construcción mueren cada año con el uso de las jirafas.\***

\*Michael McCann, Deaths from Aerial Lifts in Construction. CPWR, 2001.

## Infórmese más sobre los peligros en la construcción.

Consiga más de estas advertencias de peligro y tarjetas en otros temas.

**Llame al 301-578-8500**

## Antes de usar una jirafa...



PHOTO COURTESY OF SUNBELT RENTALS

### 1 Capacítese

Su empleador debe asegurar que cada operador de jirafa esté capacitado por una persona cualificada con el modelo de jirafa en uso. Una vez capacitado, siga las reglas del fabricante.



PHOTO COURTESY OF MILLER® FALL PROTECTION

### 2 Lleve puesto un arnés de cuerpo entero

Si un vehículo choca contra su jirafa, usted podría resultar expulsado de ella y morir. Si lleva puesta la protección contra caídas necesaria, evitará una caída grave o fatal. Debe usar un cincho apropiado y anclado a un punto especialmente creado en la canasta o en el brazo, no en la baranda.



### 3 Busque cables eléctricos aéreos

La causa de muerte más frecuente para un trabajador en una jirafa es la electrocución. Los árboles pueden ocultar los cables. Haga una inspección a pie antes de comenzar a trabajar para asegurarse de que no haya obstrucciones. A menos que sea un trabajador eléctrico cualificado, manténgase a un mínimo de 10 pies de todos los cables eléctricos.

### Un mundo de malas ideas...

Trabajar rápido no quiere decir que tiene que tomar atajos fatales. Manténgase alejado de estas "soluciones rápidas" a un problema:

- Pararse en una baranda
- Sobrecargar una canasta
- Colocar una escalera o un andamio en la jirafa
- Saltar de la canasta

### En lugar de eso, lo que debe hacer es:

- Inspeccionar los dispositivos de seguridad de la jirafa antes de usarla.
- Asegurarse de que los controles de la unidad de base estén funcionando bien para que alguien en el suelo pueda bajar la jirafa en caso de que el operador no pueda utilizar los controles.
- No modificar la jirafa sin el permiso del fabricante.
- Conocer la capacidad de carga segura en el suelo antes de circular sobre el suelo o la losa.

### Si cree que está en peligro:

Contacte a su supervisor.  
Contacte a su sindicato.

Llame a OSHA  
1-800-321-OSHA