

Tema Mandatorio:
TBT para 08-29-16

Plataformas de Trabajo Auto Propulsadas

Aviso a Supervisores: Lea y prepare. Su objetivo será preparar una demostración en una plataforma elevadora para su junta donde se identificaran los peligros de plataforma elevadora. Usted tiene que cerciorarse que sus empleados sean entrenados y enterados de cualquiera riesgo antes de que ellos pueden usar una plataforma elevadora.

El Buro de Estadísticas de Trabajo en estados unidos informa que más de 25 trabajadores de construcción mueren cada año por usar una plataforma elevadora. Aproximadamente 70 por ciento implican canastas de extensión tal como camiones con canastas elevadoras, mientras que el 25 por ciento de las muertes implican plataformas elevadoras. Muchas de las muertes en máquinas elevadoras ocurren cuando las máquinas se vuelcan sobre la superficie al navegar en desnivel. Otras volcaduras ocurren cuando la maquina es extendida más de 15 pies (4.5 metros). Operadores frecuentemente carecen de entrenamiento para saber que ellos están creando los peligros de la seguridad. No sólo eso, es importante planear por adelantado para poder identificar los peligros de una plataforma elevadora en el trabajo.

Para prevenir volcaduras, la plataforma elevadora y operadores no deberán exceder el alcance o los límites de la carga. Inspecciones antes de comenzar su trabajo son también importantes para identificar los peligros que se puedan controlar, particularmente con machines de renta. El mayordomo debe asegurarse que los empleados sean calificados para operar la plataforma elevadora y que una inspección sea realizada antes de empezar cada trabajo.

Siempre use la maquina según las recomendaciones del fabricante. No trate de prender la máquina si usted no tiene la llave que pertenece a esa máquina en particular. Meter una llave mala o que no queda en la máquina puede romper el cilindro interruptor de la llave creando un corto circuito en los controles. Esto puede causar que la máquina se mueva por sí sola exponiendo a cada empleado en el área a un peligro de aplastamiento. Tenga en mente que cuando usted trabajando en o cerca de un plataforma elevadora, usted debe ser extremadamente cuidadoso con sus alrededores por que los peligros siempre están presentes.

Los siguientes son peligros comunes con plataformas elevadoras:

- **No entrenamiento**
- **Inexperiencia**
- **Operando la maquina en superficies desniveladas**

- Sobrecargar la maquina
- Encuentro de hoyos y escombros
- Defectos mecánicos sin corregir
- Subirse encima o recargarse sobre los barandales

Consejos de operación de seguridad Incluyen:

- Uso del manual del operador
- No exceda los límites de la capacidad de la carga del fabricante
- No modifique una plataforma elevadora sin el permiso escrito del fabricante
- Asegúrese que una protección apropiada de caída se proporcionada y sea usada
- Siempre cierre las puertas o cadenas de la plataforma
- No se suba encima o se incline sobre los barandales
- Siempre inspeccione el área por posibles peligros
- No estire o empuje nada con la máquina
- Evite extensiones de corriente, mangueras de agua, alambres eléctricos o cualquier objeto que puede causar que la máquina pierda el equilibrio.
- SIEMPRE OBSERVE ADONDE USTED VA Y OBSERVE ASU ALREDEDOR ANTES DE MOVER SU MAQUINA EN CUALQUIER DIRECCION
- Muy importante que se ausente de las línea de corriente (10 pies)

RECUERDA, “No plan es un plan para el desastre. Usted necesita saber mucho más que cómo trabajan los controles”