

## **Thema Mandatorio:**

TBT para 04-28-14

## **Plataformas de Trabajo Auto Propulsadas**

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

El Buro de Estadísticas de Trabajo en estados unidos informa que más de 25 trabajadores de construcción mueren cada año por usar una plataforma elevatoria. Aproximadamente 70 por ciento implican canastas de extension tal como camiones con canastas elevatorias, mientras que el 25 por ciento de las muertes implican plataformas elevatorias. Muchas de las muertes en maquinas elevatorias ocurren cuando las máquinas se vuelcan sobre la superficies 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 estan creando los peligros de la seguridad. No sólo eso, es importante planear por adelantado para poder identificar los peligros de una plataforma elevatoria en el trabajo.

Para prevenir volcaduras, la plataforma elevatoria 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 elevatoria y que una inspección sea realizada antes de empazar 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 maquina 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 elevatoria, usted debe ser extremadamente cuidadoso con sus alrededores por que los peligros siempre estan presentes.

### **Los siguientes son peligros comunes con plataformas elevatorias:**

- **No entrenamiento**
- **Inexperiencia**
- **Operando la maquina en superficies desaniveladas**
- **Sobrecargar la maquina**
- **Encuentro de hoyos y escombros**
- **Defectos mecanicos 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 elevatoria sin el permiso escrito del fabricante**
- **Asegurese 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 barrandales**
- **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”**