



Grúas:

Estabilidad y Volcamientos

Según los estudios realizados, en los Estados Unidos ocurre un accidente de grúa por cada 10.000 horas de uso.

La historia de Ed

Ed estaba a cargo de recibir materiales en la obra, asegurándose de que fueran descargados de forma segura. La entrega se retrasó y, para acelerar las cosas, Ed no extendió completamente los brazos de su camión grúa. Como consecuencia, la carga hizo que la grúa se volcara. Los materiales que cayeron casi aplastaron a otros dos trabajadores, y Ed resultó lesionado cuando la grúa se volcó. Estuvo hospitalizado por 3 días y no pudo trabajar durante las 2 semanas de recuperación.

- ✘ ¿Qué causo este incidente?
- ✘ ¿Cómo se pudo haber prevenido?
- ✘ ¿Conoce a alguien que se haya lesionado por el colapso o volcamiento de una grúa? De ser así, ¿qué sucedió?

Recuerde esto:

- Siempre utilice la tabla de cargas del fabricante provista para cada grúa.

- Asegúrese de conocer el peso de cada carga o de saber cómo calcularlo.
- Nunca utilice las señales visuales de volcamiento para determinar la capacidad de izamiento.
- Antes de levantar una carga, siga los procedimientos del fabricante para el despliegue de los brazos. Asegúrese de que las soportes laterales con almohadillas estén apoyadas sobre superficies firmes y estables para que la grúa esté correctamente instalada y nivelada.
- Verifique los frenos cuando se realizan varias cargas pesados desde un mismo sitio, como ocurre durante las operaciones del ciclo de trabajo.
- Evite levantar o mover cargas suspendidas sobre los trabajadores y otras personas que se encuentren en el radio de oscilación de la grúa.
- Revise la velocidad máxima del viento del fabricante para la grúa a fin de asegurarse de que la grúa puede levantar cargas cuando hay viento.

¿Cómo podemos estar seguros hoy?

¿Qué haremos en el lugar de trabajo para prevenir las lesiones que ocurren mientras se trabaja con grúas?

1. _____
2. _____

NORMA OSHA: 1926.1402; 1926.1417

Grúas: Estabilidad y Volcamientos



- ✘ Siempre utilice la tabla de cargas del fabricante para cada grúa.
- ✘ Asegúrese de conocer el peso de cada carga o de saber cómo calcularlo
- ✘ Nunca utilice las señales visuales de volcamiento para determinar la capacidad de izamiento.