

TOOLBOX SAFETY TALK



INTRODUCTION

1. Review any accidents or “near accidents” from the past week.
2. Describe the hazards of the work as they relate to your project. Explain or show the SAFE way of doing the job.
3. Give the TOOLBOX SAFETY TALK.

SUSPENDED LOADS

Loads can be suspended by overhead cranes, jib and boom cranes, forklifts, wheel loaders and practically any machine that can lift a load higher than ground level. Suspended loads are especially hazardous as they increase in weight and size. If a suspended load is dropped, several hazards exist including projectiles and splashes, crushed bones and soft tissue, asphyxiation, and head and eye injuries, among others.

Tips to avoiding injuries from suspended loads:

- Inspect chains, slings, eyehooks, straps and any other devices that are used to attach the load to the hoist. Ensure these devices are properly rated for the load.
- Verify the load is less than the rated load for the machine. If the load is suspended outdoors, consider the impact of ambient winds and the machines’ ability to support the load. Always use the lowest overall rating of any part as the maximum rating for the entire hoist system.
- If applicable, verify hydraulic systems and air lines are not leaking.
- Verify chains and gears of the lifting device are lubricated.
- While hauling a suspended load, avoid sudden movements or stops that would cause strain on the support system.
- If using mobile equipment to suspend the load, ensure the parking brake is set to avoid movement of the machine.
- Ensure there are no fluids leaking from the load.
- Verify all materials and loose items on the load are properly tied down and secured.
- Do not walk or work underneath suspended loads. Try to keep a 10 foot minimum distance from suspended loads and a greater distance if the load is suspended at heights above 15 feet.

TOOLBOX SAFETY TALK



- If the load requires a tag line, make sure the tag line is long enough to allow the operator to safely guide the load.
- Ensure horns and back-up alarms are working properly.

TOOLBOX SAFETY TALK



INTRODUCCIÓN:

1. Revise cualquier accidente o “casi accidentes” de la semana pasada.
2. Describa los peligros del trabajo en relación con su proyecto. Explique o muestre la forma SEGURA de hacer el trabajo.
3. Presenta la platica “TOOLBOX SAFETY TALK” caja de herramientas de seguridad.

CARGAS SUSPENDIDAS

Las cargas pueden ser suspendidas por grúas puente, grúas pluma y pluma, carretillas elevadoras, cargadoras de ruedas y prácticamente cualquier máquina que pueda levantar una carga más alta que el nivel del suelo. Las cargas suspendidas son especialmente peligrosas ya que aumentan de peso y tamaño. Si se deja caer una carga suspendida, existen varios peligros, incluidos proyectiles y salpicaduras, huesos triturados y tejidos blandos, asfixia y lesiones de cabeza y ojos, entre otros.

Consejos para evitar lesiones por cargas suspendidas:

- Inspeccione las cadenas, las eslingas, los ganchos de ojo, las correas y cualquier otro dispositivo que se use para unir la carga al polipasto. Asegúrese de que estos dispositivos estén clasificados adecuadamente para la carga.
- Verifique que la carga sea menor que la carga nominal para la máquina. Si la carga se suspende al aire libre, tenga en cuenta el impacto de los vientos ambientales y la capacidad de las máquinas para soportar la carga. Utilice siempre la calificación global más baja de cualquier pieza como la calificación máxima para todo el sistema de elevación.
- Si corresponde, verifique que los sistemas hidráulicos y las líneas de aire no tengan fugas.
- Verifique que las cadenas y los engranajes del dispositivo de elevación estén lubricados.
- Al transportar una carga suspendida, evite movimientos bruscos o paradas que puedan causar tensión en el sistema de soporte.
- Si usa un equipo móvil para suspender la carga, asegúrese de que el freno de estacionamiento esté configurado para evitar el movimiento de la máquina.
- Asegúrese de que no haya líquidos que se escapen de la carga.
- Verifique que todos los materiales y elementos sueltos en la carga estén debidamente amarrados y asegurados.
- No camine ni trabaje debajo de cargas suspendidas. Trate de mantener una distancia mínima de 10 pies de las cargas suspendidas y una distancia mayor si la carga se suspende en alturas superiores a 15 pies.

TOOLBOX SAFETY TALK



- Si la carga requiere una línea de apoyo (tagline), asegúrese de que la línea de apoyo sea suficientemente larga como para permitir que el operador guíe la carga de manera segura.
- Asegúrese de que las bocinas y las alarmas de mover hacia atrás funcionen correctamente.

REPASO:

1. Esta bien caminar y trabajar debajo de cargas suspendidas. Cierto Falso
2. Las cargas suspendidas son especialmente peligrosas ya que aumentan de peso y tamaño Cierto Falso
3. Si se deja caer una carga suspendida, existen varios peligros, incluidos proyectiles y salpicaduras, huesos triturados y tejidos blandos. Cierto Falso