

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.

MOBILE CRANE OPERATIONS

Many crane accidents involve the loss of a load due to unsafe rigging, hooks, or slings.

Follow these safety rules for operating mobile cranes:

- Check wire rope cables and fastening devices each work day. A thorough inspection should be conducted regularly. Check for broken wires; wear on the outside wires, and evidence of corrosion.
- Check hooks for deterioration from fatigue. When this condition is found, replace the hook. Prevent the practice of lifting a load on the point. A swivel type hook minimizes the turning of a load during a lift.
- Never operate a crane on soft or sloping ground. The crane should always be level before it is put into operation. Outriggers give reliable stability only when used on solid ground.
- Follow the manufacturer’s safe load limits. Overloading booms causes serious accidents, such as overturning, collapse of the boom, and cable failure. **THE LOAD LIMITS SPECIFIED ON CAPACITY PLATES MUST NEVER BE EXCEEDED.** All other instructions should be strictly observed.
- Before leaving the crane **FOR ANY REASON**, the operator should set the brakes, block the wheels, lock the boom, and place the levers and controls in a neutral position
- Be especially careful when operating the crane in the area of overhead wires, regardless of the known voltage. If the crane must be operated near power lines, the power company should be consulted about precautions, and their safety recommendations should be observed strictly
- Never leave the operating position while a load is suspended

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.

OPERACIONES DE GRÚAS MÓVILES

Muchos accidentes de grúas implican la pérdida de una carga debido a aparejos, anzuelos o eslingas inseguras.

Siga estas reglas de seguridad para operar grúas móviles:

- Verifique los cables de cable y los dispositivos de sujeción cada día de trabajo. Se debe realizar una inspección exhaustiva con regularidad. Verifique si hay alambres rotos; desgaste en los alambres externos y evidencia de corrosión.
- Verifique si los ganchos están deteriorados por la fatiga. Cuando se encuentre esta condición, reemplace el gancho. Evite la práctica de levantar una carga en el punto. Un gancho giratorio minimiza el giro de una carga durante un levantamiento.
- Nunca opere una grúa sobre suelo blando o inclinado. La grúa siempre debe estar nivelada antes de ponerla en funcionamiento. Los estabilizadores brindan estabilidad confiable solo cuando se usan en tierra firme.
- Siga los límites de carga segura del fabricante. Las barreras de sobrecarga causan accidentes graves, como vuelco, colapso de la pluma y falla del cable. LOS LÍMITES DE CARGA ESPECIFICADOS EN PLACAS DE CAPACIDAD NUNCA DEBEN SER EXCEDIDOS. Todas las otras instrucciones deben ser estrictamente observadas.
- Antes de abandonar la grúa POR CUALQUIER MOTIVO, el operador debe ajustar los frenos, bloquear las ruedas, bloquear la pluma y colocar las palancas y controles en una posición neutral
- Tenga especial cuidado cuando opere la grúa en el área de cables aéreos, independientemente de la tensión conocida. Si la grúa debe operarse cerca de líneas eléctricas, se debe consultar a la compañía de electricidad sobre precauciones, y se deben observar sus recomendaciones de seguridad estrictamente.
- Nunca abandone la posición de funcionamiento mientras se suspende una carga