

Técnicas de Operación de Grúa Pluma sobre camión

1.- Introducción

Fundamentos Técnicos.

El manejo de materiales, movimiento de carga logística, que comprende traslado, almacenamiento, embalaje, representa un alto porcentaje en los costos finales, por eso el grado de eficiencia y seguridad en la Mantenición y operación del Camión grúa son factores determinantes para la economía y crecimiento de la empresa.

Beneficios para su empresa.

- Mejorar el nivel de servicio y productividad.
- Evitar el sobre costo de mantención de sus camiones grúas.
- Permitir el funcionamiento de sus camiones grúas en forma óptima.
- Evitar daños en el transporte de la carga
- Disminuir los accidentes en las faenas.
- Evitar daños en elementos de izaje por mala manipulación

2.- Propuesta técnica

2.1.- Objetivos.

- ✓ Al final del curso los participantes estarán en condiciones de comprender y aplicar los conceptos de izaje, tipos de maniobras y sus capacidades, como así mismo la operación eficiente y segura del camión pluma a través de técnicas preventivas y de señalización aplicable a su trabajo.

2.2. Contenido.

1. ACCIDENTE

- Definición
- Causas
- Acciones Inseguras
- Condiciones inseguras

3. CONCEPTOS GENERALES

- Equipos
- Accesorios y elementos de izaje
- Concepto de SWL -WLL
- Factor de Seguridad

4. ACCESORIOS DE IZAJE

- Eslingas (fajas, cables y cadenas) propiedades
- Especificaciones
- Inspecciones
- Prácticas seguras
- Errores operacionales

5. CALCULO DE TENSIÓN DE TRABAJO

- Ángulos

- Número de eslingas
- Otros.

6. MANIOBRAS

- Ángulos de elevación y centro de gravedad
- Incidencia del centro de gravedad
- Cargas estables e inestables
- Cargas de gran peso
- Formas y volúmenes
- Riesgos y medidas preventivas en la operación del camión grúa
- Cuidados asociados. estructuras, superficies de trabajo

6. PROCEDIMIENTO DE OPERACIÓN DE UN CAMIÓN PLUMA

- Ubicación del operador
- Visibilidad
- Terreno
- Entorno
- Áreas de alta tensión

7. PRACTICO EN TERRENO DE OPERACIÓN Y MOVIMIENTO DE CARGAS

- Operación del equipo en terreno
- Aplicación de normas de seguridad
- Intercambio de roles
- Traslado de cargas

2.3.- Duración en Horas.

16 horas Cronológicas.

2.4.- Metodología.

Teórica - Práctica