

CAMIÓN PLUMA

OBJETIVOS

- Definir los componentes de un camión pluma.
- Enumerar los riesgos y medidas preventivas.
- Definir las normas de manejo, circulación y mantenimiento de los equipos.

CONTENIDOS

Parte teórica:

1. Tipos. Aplicaciones y usos previstos.
2. Riesgos asociados a su utilización.
3. Componentes y sistemas de Seguridad.
4. Normas de seguridad en la preparación de la maniobra:
 - Emplazamiento y nivelación del vehículo.
 - Despliegue de las vigas del estabilizador y de los gatos estabilizadores.
 - Despliegue del brazo de la grúa. Posición segura del operador.
 - Zona de realización el trabajo. Balizamiento del área de riesgo.
 - Distancias de seguridad.
 - Trabajos en proximidades de líneas eléctricas.
5. Señalización de las maniobras.
6. Normas de seguridad en la carga y durante la maniobra de carga/descarga.
 - Conocimiento de las características de la carga.
 - Posiciones de trabajo de la grúa.
 - Tipos de Elementos de izado (Eslingas de cables, textiles, fibra sintética), elementos de unión (grilletes y ganchos).
 - Selección, empleo y almacenamiento de elementos de izado.
 - Estrobadado, sujeción y estabilidad de la carga. Accesorios.
 - Izado y descenso de la carga.
7. Normas de seguridad al finalizar la carga.
8. Mantenimiento preventivo y controles previos a su uso, conforme al manual de instrucciones del fabricante.

Parte Práctica:

1. Conocimiento y control de los elementos de la grúa.
2. Comprobaciones previas antes de la utilización: camión, pluma y eslingas.
3. Manipulación y movimientos básicos.
4. Realización de maniobras correctas: elección y realización de emplazamientos óptimos de camión grúa, estrobo, carga y descarga del vehículo.
5. Explicación de las maniobras prohibidas.
6. Mantenimiento preventivo.
7. Documentación exigible durante el servicio.