



SEGURIDAD EN LA OPERACIÓN DE PUENTE GRÚA

[Este Documento representa una pequeña parte del Manual que recibe cada Participante](#)

[Vea el Temario del Curso - Solicite aquí su Cotización](#)

....En el manejo del puente de grúa la parte fundamental es el Control de Mando (**CM**), existiendo diferentes tipos de estos, según sea la finalidad para la que se requiera. Dentro del mercado tenemos varios de estos siendo los más importantes los que se muestran en las Figs.1, 2, y 3....

Fig.1



Fig. 2

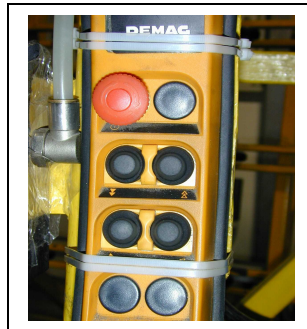
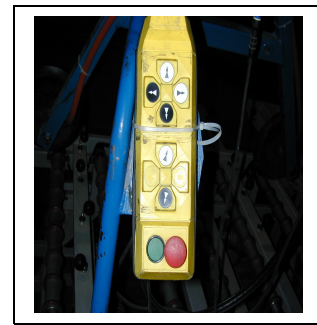


Fig. 3



....MEDIDAS DE SEGURIDAD EN LA CARGA Y DESCARGA PUENTE DE GRUA

- Esta prohibido la tracción inclinada o el arrastre de la carga.
- La carga no debe atarse directamente con el cable o la cadena de elevación.
- La manipulación de cargas debe hacerse a velocidad moderada y en forma cuidadosa.

MEDIDAS DE SEGURIDAD EN EL ESTACIONAMIENTO, APAGADO Y REVISION FINAL DEL EQUIPO

- Evite el pulseo hasta donde sea posible (pequeños contactos), esto dañará el motor.
- Al apagar el equipo revise todos los componentes que revisó al inicio de su sesión de trabajo y comunique cualquier anomalía, esta acción preventiva evitará un posible accidente con daño al equipo como a personas del siguiente turno.

PROCEDIMIENTO SEGURO DE TRABAJO EN PUENTE DE GRÚA

Acciones para un correcto funcionamiento del Equipo

- El equipo debe ser operado por una persona que haya sido correctamente capacitada.



Curso Seguridad en la Operación de Punteo Grúa

- El operador debe leer cuidadosamente el manual de operación.
- El operador debe trabajar con clara consciencia de la seguridad.
- Se debe realizar una inspección visual de todo el sistema antes de comenzar y al término de cada utilización del Punteo Grúa.
- El Operador debe reportar daños o defectos de la grúa a su supervisor o jefe directo.

Utilizar siempre los Elementos de Protección Personal

- Casco
- Lentes de seguridad
- Guantes de cabritilla
- Zapatos de seguridad
- Protector Auditivo
- Ropa de trabajo



Inspección del Equipo

- Verificar que el sistema de mando se encuentre en buenas condiciones de tal forma que al operarlo funcione correctamente, en el caso contrario, se debe dar aviso de inmediato al jefe directo o supervisor y al eléctrico de turno y no utilizarlo.
- Al utilizar el equipo, verificar que al desplazarlo no presente ruidos extraños.
- Observar que el cable no presente picaduras.

MEDIDAS DE SEGURIDAD EN LA OPERACIÓN

- No coloque equipos anexos no autorizados al puente grúa, ya que, puede traer riesgos innecesarios.
- La carga no debe ser conducida por encima de personas, a no ser que esté excluida la posibilidad de que se suelte y se caiga la carga o parte de ella.
- Los Puentes Grúas no deben someterse a cargas superiores a la permisible.
- Los trabajos de mantenimiento sólo deben efectuarse con el puente grúa desconectado de corriente eléctrica.
- Está prohibido el acceso a los puentes grúas a las personas no autorizadas.



- Está prohibido el transporte de personas con la carga o el dispositivo de recepción de carga.
- Está prohibida la tracción inclinada o el arrastre de la carga, así como mover vehículos con la carga o el dispositivo de recepción de carga.
- La carga no debe atarse directamente con el cable o la cadena de elevación; los medios portantes no deben ser doblados o arrastrados por encima de esquinas agudas.....