








Operadores de instalaciones máquinas y ensambladores

TRABAJADORES DE GRÚAS, APARATOS ELEVADORES Y AFINES

Manejan y supervisan el funcionamiento de grúas fijas y móviles y otros aparatos elevadores.



Peligros

 Químico	Polvos Líquidos Material Particulado Gases y Vapores	 Físico	Vibraciones Ruido Radiaciones no ionizantes. Ultravioleta UVB y UVA
 Biológico	Virus Picaduras Mordeduras	 Biomecánicos	Postura: Prolongada Mantenida / Forzada Movimiento Repetitivo Manipulación manual de cargas Esfuerzos
 Fenómenos Naturales	Terremoto Sismo Precipitaciones: Lluvias / Granizadas	 Psicosocial	Jornada de trabajo Condiciones de la tarea Gestión Organizacional Interface Persona - Tarea Características de la organización Características de Grupo Social de Trabajo
 Condiciones de seguridad	Trabajo en Alturas Mecánicos: Piezas a Trabajar / Partes de máquinas/ Materiales Proyectados Sólidos - Fluidos/ Herramientas / Equipos. Locativos: Superficies de Trabajo Irregulares – Deslizantes – Con Diferencia del Nivel/ Medios de almacenamiento/ Condiciones de Orden y Aseo. Eléctricos: Estática/ Baja - Tensión. Accidentes de tránsito		

Medidas de control

- ¿Dispone del manual de instrucciones en español, en el que se describan detalladamente las informaciones y recomendaciones que sean necesarias para el mantenimiento y el buen uso de la máquina?
- ¿Las partes móviles de la maquinaria se encuentran con resguardos que impidan puntos atrapamiento?
- ¿Verifica que el terreno tiene consistencia suficiente para que los apoyos (orugas, ruedas o estabilizadores) no se hundan en el mismo durante la ejecución de las maniobras?

Equipos y herramientas

- ✓ Equipo de carretera
- ✓ Herramienta menor
- ✓ Vehículo de transporte (Grúas/ Equipo de elevación)
- ✓ Extintores
- ✓ Kit para derrames
- ✓ Eslingas
- ✓ Ganchos
- ✓ Cables
- ✓ Cuerdas

Elementos de protección personal

- ✓ Elementos de protección visual (Gafas de protección UV)
- ✓ Guantes de protección (Puntos PVC/ Nylon Poliéster) Dependiendo de la actividad.
- ✓ Calzado de seguridad antideslizante
- ✓ Gafas de seguridad con protección UV
- ✓ Ropa de trabajo jean / drill
- ✓ Equipo para trabajo en alturas (Arnés, Eslingas y Casco con barbuquejo)

Tips de prevención

- ✓ Dar cumplimiento a las recomendaciones del manual del operador de la maquina
- ✓ El equipo se debe instalar de forma que permita la visibilidad correcta de las operaciones de carga y descarga por parte del operador y/o estar ayudado por un único señalero
- ✓ Verifica antes de iniciar la labor si existen líneas eléctricas aéreas en las proximidades de la zona de trabajo prevista.

