

MAQUINISTA ESPECIALISTA

FUNCIONES PRINCIPALES



Manejar y controlar maquinaria fija (prensa, cizalla, fragmentadora, grúa-torre, prensas compactadoras, etc.) así como manejar pala cargadora y "pulpo"¹, atendiendo a su adecuado mantenimiento y conservación.



Riesgos del puesto	Causas
Caídas al mismo nivel	<ul style="list-style-type: none"> • Circular por la zona de trabajo y el área de producción. • Acceso a pie a zonas de movimiento de equipos automotores. • Acceso a pie a zonas de apilamiento vertical de material.
Caída de objetos desprendidos	<ul style="list-style-type: none"> • Caída de objetos durante los trabajos con la maquinaria fija (prensa, etc.). • Caída de paquetes prensados en la retirada de éstos.
Proyección de partículas	<ul style="list-style-type: none"> • Proyección de piezas sueltas desprendidas del proceso de prensado.
Caída de objetos desplomados	<ul style="list-style-type: none"> • Vuelco del material prensado.
Golpes con elementos móviles	<ul style="list-style-type: none"> • Contacto con las partes móviles de la maquinaria fija.
Atrapamiento entre maquinaria	<ul style="list-style-type: none"> • Acceso a la maquinaria fija.
Ruido	<ul style="list-style-type: none"> • Ruido generado por la maquinaria fija.
Sobreesfuerzos	<ul style="list-style-type: none"> • Bipedestación prolongada.
Carga mental	<ul style="list-style-type: none"> • Exigencias de la tarea.

¹ Retroexcavadora dotada de mecanismos de aprensión de materiales

MEDIDAS PREVENTIVAS

- Mantén el orden y limpieza en el área de trabajo así como los alrededores libres de obstáculos y mercancías.
- Respeta la señalización existente en el área de producción y en el equipo que se maneja (prensa, pulpo, etc.).
- Mantén la iluminación necesaria en el área de trabajo.
- Utiliza maquinaria en perfectas condiciones de uso y seguridad.
- Revisa el correcto funcionamiento de los dispositivos de seguridad del equipo.
- En el manejo de grúa-torre y pulpo, comprueba que no existe ninguna persona en su radio de actuación. Si accede alguna persona en la zona de trabajo, se debe interrumpir de inmediato.
- Realiza apilamientos seguros. No transportes cargas inestables.
- En caso de mal funcionamiento, deterioro o avería de la maquinaria, comunícalo a tu superior jerárquico inmediato. No se utilizará el equipo hasta su total reparación.
- Usa el equipo solamente para el fin que ha sido diseñado y conforme a las indicaciones del fabricante.
- Respeta las distancias de seguridad necesarias con el equipo manejado.
- Si no se dispone de una visibilidad de la trayectoria de la carga, solicita ayuda de un compañero.
- No uses ropa holgada, cadenas, pulseras, anillos u otros elementos que puedan engancharse.
- Siempre que sea posible, realiza descansos utilizando algún asiento y alterna posturas de pie con sentado.
- Al finalizar el trabajo, deja el equipo parado y los interruptores desconectados.

EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL (EPI's)



Calzado de seguridad con suela antideslizante



Guantes de protección con resistencia mecánica



Vestuario de protección de alta visibilidad



Gafas de protección



Protección auditiva



Arnés anticaídas para trabajos en altura

INFORMACIÓN/FORMACIÓN EN RELACIÓN A:

• Riesgos de seguridad	
• Riesgos higiénicos (ruido)	
• Riesgos ergonómicos	
• Riesgos psicosociales	
• Uso de EPI	