

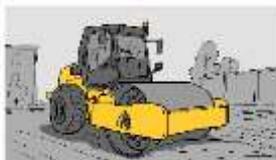
MAQUINARIA DE OBRA CON CONDUCTOR

GRUPOS DE MAQUINARIAS

- ❖ **Cargadoras;** palas cargadoras.



- ❖ **Compactadoras;** rodillos, bandeja vibrante.



- ❖ **Desbrozadoras;** desbrozadoras articuladas.



- ❖ **Elevadoras de cargas;** grúa autopropulsada, camión grúa, carretillas elevadoras.



- ❖ **Excavadoras;** pala excavadora, excavadora mixta, retroexcavadora.



- ❖ **Extendedoras;** motoniveladora, mototrailla.



- ❖ **Perforadoras;** perforadora vertical, martillo rompedor, pilotadora.



- ❖ **De riego;** tractor o camión con cuba de riego.



- ❖ **Transportadoras;** camión basculante y de volquete, dumper, camión góndola.



RIESGOS GENERALES

- ❖ Caídas a distinto nivel.
- ❖ Vuelco o choque de máquina.
- ❖ Atropellos a personal de obra.
- ❖ Descarga eléctrica.
- ❖ Caída de objetos.
- ❖ Temperaturas extremas.
- ❖ Deslumbramientos por luz natural.
- ❖ Polvo.
- ❖ Ruido.
- ❖ Incendio.

MEDIDAS PREVENTIVAS GENERALES

- ❖ Utiliza la máquina adecuada para cada tarea.
- ❖ Realiza los mantenimientos adecuados de acuerdo a las instrucciones proporcionadas por el fabricante.
- ❖ Las máquinas están diseñadas para trabajar o transportar materiales, no personas.
- ❖ Antes de empezar a trabajar, comprueba que los espejos retrovisores y los faros de marcha adelante y atrás están en perfecto estado.
- ❖ Trabaja siempre con la cabina cerrada. Las cabinas deben estar climatizadas.
- ❖ Ponte siempre el cinturón de seguridad.
- ❖ Respeta las señalizaciones de obras y en su caso las de *los señalistas*.
- ❖ Los bordes de taludes, huecos y desniveles en la obra, deben estar señalizados y protegidos.
- ❖ Usa los accesos previstos en las máquinas para realizar el ascenso y descenso de las mismas. No saltes.

- ❖ Antes de trabajar con la máquina, infórmate de la posible existencia de líneas eléctricas de alta tensión y de las distancias de seguridad que debes respetar.
- ❖ No utilices los elementos móviles de las máquinas como plataforma de trabajo. Por ejemplo, la cuchara de la pala.
- ❖ Evita la formación de polvo con el riego de las zonas de trabajo.
- ❖ Las partes altas de las máquinas deberán estar protegidas con barandillas donde se tenga que acceder de forma habitual.
- ❖ Los sillones deben ser antivibratorios.
- ❖ Los elementos de las máquinas que sirvan para coger o llevar cargas, no se sobrecargarán de su peso máximo autorizado o con materiales que sobresalgan los bordes de sus elementos y puedan producir choques o eliminar visibilidad al conductor.
- ❖ No realices trabajos en bordes de taludes, zanjas y vaciados si no se ha comprobado de manera previa su estabilidad. En caso necesario, si es posible, se procederá a entibar.
- ❖ Todas las máquinas deben llevar cabina de seguridad o antivuelco para evitar aplastamientos.
- ❖ Los movimientos de las máquinas en pendientes no se harán lateralmente; siempre se llevarán a cabo en el sentido de las mismas.
- ❖ Los estabilizadores de las máquinas se deberán utilizar en el momento del trabajo con ellas.
- ❖ Mantén la máquina sin aceites, lubricantes, trapos por los suelos de cabina, zonas de paso del conductor y de mantenimiento.
- ❖ Antes de mover la máquina, comprueba que no hay personas en su campo de acción. Cuando se trabaje y se advierta la existencia de personas en las proximidades esta, se parará y comunicará el peligro que corren.

- ❖ Todas las máquinas llevarán señal acústica de marcha atrás.
- ❖ En caso de polvo, utiliza mascarillas si fuera necesario.
- ❖ Utiliza botas con suelas antideslizante.
- ❖ Aun llevando la cabina cerrada, si existe ruido, usa los protectores auditivos adecuados.
- ❖ En caso de zonas de trabajo o épocas con mucha luz, ponte gafas de seguridad antideslumbrantes.
- ❖ Para casos de incendio en la máquina, lleva extintor.

© FREMAP
Ctra. de Pozuelo nº 61
28222 Majadahonda (Madrid)

Recomendaciones para la prevención de riesgos en

MAQUINARIA DE OBRA CON CONDUCTOR



Dirección General de Función Pública
SERVICIO DE PREVENCIÓN



FREMAP

Mutua Colaboradora con la Seguridad Social nº 61