Preventing Equipment Damage Incidents (Construction) Meeting Kit – Spanish



QUÉ ESTÁ EN RIESGO

Prevención de incidentes por daños en los equipos (construcción) Charla sobre seguridad

El objetivo de operar con seguridad es, en primer lugar, proteger la vida y, en segundo lugar, proteger la propiedad. La industria de la construcción no sólo puede ser peligrosa para los trabajadores, sino que los incidentes de daños en los equipos pueden ser frecuentes y costosos. Cada vez que se producen daños en los equipos, no sólo hay un coste asociado, sino que también existe la posibilidad de que los operadores o el personal de tierra de la zona sufran lesiones.

CUÁL ES EL PELIGRO

Causas y tipos de accidentes de maquinaria y equipos pesados

Los accidentes de maquinaria y equipos pesados pueden ser el resultado de una lista interminable de factores. Desde un error del operador hasta defectos en el equipo y la maquinaria, si una sola cosa sale mal, las consecuencias pueden ser devastadoras. Algunos de los tipos de equipos pesados y maquinaria más comúnmente involucrados en accidentes de trabajo incluyen:

- Retroexcavadoras y cargadoras
- Bulldozers
- Recogedoras de cerezas
- Cosechadoras y otros equipos agrícolas
- Grúas
- Camiones volquetes
- Carretillas eléctricas
- Excavadoras
- Carretillas elevadoras
- Máquinas industriales y de fábrica
- Zanjadoras

- Equipos y maquinaria de almacén

COMO PROTEGERSE

MEJORES PRÁCTICAS PARA PREVENIR DAÑOS EN LOS EQUIPOS

Los fallos mecánicos de los equipos, la maquinaria y las herramientas pueden implicar muchos problemas, como la desalineación de las piezas, las sobrecargas de energía, la rotura de los conjuntos de engranajes, las astillas o roturas de las piezas y la contaminación del aceite. En algunos casos, la rotura de una pieza puede causar más daños a la maquinaria y provocar su mal funcionamiento y que un trabajador resulte herido. **Hay muchas razones por las que los equipos fallan y causan accidentes, entre ellas:**

Desgaste. Las piezas de la maquinaria y las herramientas se desgastan con el tiempo debido a su uso constante. En algún momento, deben ser reemplazadas debido al desgaste. Cuando los empresarios no las sustituyen debido a su coste, se estropean, a veces repetidamente, si sólo se hacen pequeñas reparaciones.

Diseño o fabricación defectuosos. En algunos casos, la maquinaria, el equipo o las herramientas se diseñaron o fabricaron de forma incorrecta. Si el defecto es lo suficientemente grave, puede causar un accidente laboral catastrófico si la maquinaria funciona mal o se avería.

Falta de formación. Los trabajadores deben recibir formación sobre el uso seguro de equipos pesados, como carretillas elevadoras, bulldozers y otras máquinas y equipos pesados, antes de utilizarlos en el trabajo. Incluso los taladros, las sierras eléctricas y otras herramientas eléctricas pueden ser extremadamente peligrosas si los trabajadores las utilizan sin formación en su uso seguro. Muchos accidentes trágicos se producen cuando los empresarios no se toman en serio la seguridad de sus trabajadores y no invierten el tiempo necesario para formar adecuadamente a sus empleados.

Mantenimiento inadecuado. Los empresarios tienen la obligación de inspeccionar, reparar y sustituir la maquinaria, el equipo y las herramientas de forma regular. Desgraciadamente, muchos empresarios no lo hacen, lo que puede dar lugar a un trágico accidente laboral.

Error del operario. Muchos accidentes ocurren cuando los operadores de equipos y maquinaria cometen errores o realizan acciones negligentes. Esto puede conducir a sus propias lesiones o a las de otros, como cuando el operador de una máquina pesada golpea a un trabajador cercano.

CONSEJOS

Piense. No actúe sin pensarlo bien.

Cómo prevenir lesiones y accidentes en una obra de construcción

Los reglamentos y protocolos de seguridad deben demostrarse y explicarse adecuadamente. Deben celebrarse reuniones periódicas con los empleados para revisar las formas de mejorar la seguridad y comprobar que se cumplen las normas.

Se pueden colocar carteles sobre las normas de seguridad y sobre lo que se debe

y no se debe hacer en determinadas zonas de la obra. Algunas de las cosas adicionales que se pueden hacer son:

- Intentar mantener un lugar de trabajo limpio y ordenado. Esto puede evitar que las personas y los equipos se lesionen.
- Debe impartirse formación en materia de seguridad a todos los empleados, sobre todo al empezar un trabajo.
- Tener una señalización adecuada de lo que está permitido en ciertas secciones del lugar de trabajo.

Hacer que los empleados lleven siempre el EPP adecuado cuando el trabajo lo requiera. Algunos de los tipos más comunes que deben usarse en las obras de construcción son los cascos, las gafas de seguridad, los guantes, las botas con puntera de acero, los chalecos de seguridad, la protección auditiva y los arneses.

Ponga los pasos adecuados para jugar donde se necesitan. Asegure los elementos que están en superficies altas que podrían caer y golpear a alguien o al equipo que está debajo.

Los gerentes, supervisores o quienquiera que esté a cargo deben hacer inspecciones y observaciones periódicas del trabajo que se realiza. Esto puede ayudar a garantizar que se tomen todas las medidas y precauciones adecuadas en todo momento.

El equipo debe devolverse siempre a los espacios de almacenamiento adecuados que se hayan previsto para él. Dejarlo fuera o incluso desatendido cuando no se utiliza puede dar lugar a circunstancias inseguras.

Deben tomarse las precauciones de seguridad adecuadas cuando se utilice maquinaria pesada. Los cinturones de seguridad previstos para el operador deben llevarse siempre puestos cuando la maquinaria esté en uso.

CONCLUSIÓN

Piense en los sucesos de daños en los equipos que ha experimentado en este trabajo o en trabajos anteriores. ¿En qué se parece cada incidente? ¿Qué podría haberse hecho de forma diferente para evitarlo? ¿Qué situaciones pueden surgir en este caso que podrían dar lugar a daños en el equipo pesado?