

Peligros de golpes: maquinaria, camiones y objetos que caen

EMPRESA

PROYECTO

FECHA

PRESENTADA POR

Las cuadrillas de construcción suelen compartir espacio con maquinaria en movimiento, camiones que retroceden y materiales que se cargan por encima de ellas. Un conductor puede no ver a alguien detrás de un camión, y un cucharón levantado o una carga que se mueve puede caer en el área de trabajo. Planeen dónde pararse y caminar antes de que la maquinaria empiece a moverse.

Manténganse alejados de la maquinaria en movimiento

- Antes de entrar al área donde trabaja la maquinaria, identifiquen las rutas de circulación, las zonas de carga y los lugares donde giran las máquinas. Elijan una ruta para caminar que los mantenga fuera de esos movimientos.
- No supongan que el operador los ve. Llamen su atención y esperen a que la máquina se detenga antes de acercarse. Manténganse fuera de los espacios entre la maquinaria y las paredes, los montones de material u otros vehículos.
- La maquinaria para movimiento de tierra debe tener frenos capaces de detenerla y mantenerla detenida con la carga completa. Reporten cualquier máquina que ruede inesperadamente o no pueda mantenerse en su lugar. Detengan la tarea en vez de seguir trabajando con ese problema.

Controlen el retroceso y revisen los vehículos

- La maquinaria para movimiento de tierra o compactación con la vista trasera obstruida no debe retroceder a menos que una alarma se escuche por encima del ruido alrededor o un trabajador indique que es seguro hacerlo. Una alarma no es permiso para caminar detrás de la maquinaria.
- Si están dando señales, colóquense donde el operador pueda verlos y fuera de la trayectoria del vehículo. Revisen que el camino esté despejado. Si se pierde la comunicación o alguien entra en la trayectoria, indiquen que se detenga.
- Revisen los vehículos de la obra al comienzo de cada turno. Revisen frenos, llantas, bocina, dirección, conexiones, cinturones de seguridad, controles y dispositivos de seguridad. Corrijan las fallas antes de poner el vehículo en servicio; reporten los daños en vez de suponer que pueden esperar.

Estén atentos a los materiales que pueden caer

- Usen casco de protección donde los objetos que caen o salen volando puedan causarles una lesión en la cabeza. Un casco no hace que sea seguro pararse debajo de una carga o junto a material que pueda moverse.
- Manténganse alejados mientras los cargadores, las palas mecánicas o las grúas cargan los vehículos de acarreo. Estos vehículos deben tener un escudo o cubierta en la cabina que proteja al operador contra materiales que se mueven o caen. Reporten si esa protección falta o está dañada.
- Miren hacia arriba antes de entrar a una zona de carga o de maquinaria. Si el material parece inestable, deténganse y avisen al capataz. No intenten atrapar material que cae ni se acerquen a revisarlo mientras continúa la carga.

Aseguren la maquinaria estacionada y levantada

- Pongan el freno de estacionamiento siempre que estacionen la maquinaria. En una pendiente, también coloquen calzas para evitar que las ruedas rueden.

- Bajen o bloqueen los cucharones, las cuchillas y las cajas de volteo durante las reparaciones o cuando no se usen. Mantengan los controles en neutral, los motores apagados y los frenos puestos, salvo que el trabajo requiera otra cosa.
- Antes de que alguien trabaje debajo de maquinaria o piezas levantadas, o entre ellas, coloquen bloques sólidos o apoyos apilados para evitar que caigan o se muevan. No dependan solamente de un gato, una eslinga o un equipo de izaje.

¿QUÉ HARÍA USTED?

Un cargador está llenando un camión. Necesitan cruzar por detrás, pero el camión empieza a retroceder y tiene la vista trasera obstruida. También hay material sobresaliendo del borde de la carga. ¿Qué harían antes de cruzar?

Preguntas para el equipo

1. ¿Qué permite retroceder de manera segura a la maquinaria de movimiento de tierra cuando la vista trasera está obstruida?
2. ¿Qué fallas del vehículo deben corregirse antes de usarlo?
3. ¿Qué debe hacerse antes de que alguien trabaje debajo de maquinaria levantada?

Manténganse fuera de las trayectorias de la maquinaria, aléjense de los materiales que pueden caer y deténganse si no están seguros de que el movimiento o el apoyo sea seguro.

Fuentes: 29 CFR 1926.600, Equipment; 29 CFR 1926.602, Material handling equipment; 29 CFR 1926.601, Motor vehicles; 29 CFR 1926.100, Head protection

Borrador redactado con IA para revisión por una persona competente. Clever Rook redacta a partir del texto oficial de las normas que cita, pero no conoce su obra. Compárelo con sus condiciones y el programa de seguridad de su empresa antes de usarlo. No es asesoría legal.

Peligros de golpes: maquinaria, camiones y objetos que caen

EMPRESA

PROYECTO

FECHA

REVISADA POR (PERSONA COMPETENTE)

FECHA DE REVISIÓN

#	NOMBRE	FIRMA	EMPRESA
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			