

CHARLA DE SEGURIDAD

Seguridad con Equipo Pesado

POR QUÉ ES IMPORTANTE

Los accidentes con equipo pesado matan a más de 200 trabajadores cada año. Volcamientos, golpes, aplastamiento entre equipo y objetos, y contacto con líneas eléctricas son las causas principales. La mayoría de las muertes involucran peatones cerca de equipos operando.

200+

Muertes por equipo pesado al año

#1

Causa: peatones cerca de equipos operando

100%

Accidentes con equipos son prevenibles

5 Reglas Críticas de Seguridad con Equipo Pesado

Estas reglas protegen a operadores y peatones — siga cada una:

1

SOLO OPERADORES CAPACITADOS Y AUTORIZADOS

Nunca opere sin capacitación y autorización adecuadas. Cada máquina requiere certificación específica.

2

INSPECCIÓN DIARIA PRE-USO (RECORRIDO)

Complete una inspección documentada antes de cada turno: fluidos, llantas, luces, alarmas y controles.

3

DISTANCIA SEGURA — LOS PUNTOS CIEGOS MATAN

Aléjese de los puntos ciegos. Haga contacto visual con operadores antes de acercarse. Use vigías.

4

CINTURÓN Y ROPS EN TODO MOMENTO

El cinturón y las estructuras de protección antivuelco salvan vidas. Nunca los desactive.

5

SIN PASAJEROS NI USO NO AUTORIZADO

Sin pasajeros a menos que tenga asiento designado. Nunca deje llaves en equipo desatendido.

Lista de Verificación Diaria Pre-Uso

- ¿El operador completó la inspección de recorrido diario?
- ¿Todos los dispositivos de seguridad funcionan (alarma, luces, espejos, bocina)?
- ¿El cinturón está en buenas condiciones y se usa?
- ¿Se han identificado puntos ciegos y asignado vigías donde sea necesario?
- ¿El área de trabajo está libre de peatones antes de operar?

Inspección de Recorrido — Antes de Cada Turno

Fluidos: Revise aceite, hidráulico, refrigerante y combustible. Busque fugas debajo de la máquina.

Llantas/Orugas: Inspeccione presión, desgaste, daños o tuercas sueltas. Revise tensión de orugas.

Luces/Alarmas: Pruebe faros, frenos, direccionales, alarma de reversa y bocina. Todos deben funcionar.

Espejos/Cámara: Limpie y ajuste todos los espejos. Pruebe la cámara de reversa. Elimine puntos ciegos.

Controles/Frenos: Pruebe todos los controles, dirección, frenos, freno de estacionamiento y parada de emergencia.

Seguridad: Revise ROPS, cinturón, extintor, protección contra objetos (FOPS) y botiquín.

Errores Comunes que Matan

- ✗ Caminar detrás de equipos sin contacto visual — los operadores no ven los puntos ciegos
- ✗ Saltarse la inspección de recorrido — frenos fallidos e hidráulicos con fuga matan
- ✗ No usar el cinturón — durante el volcamiento, el operador es expulsado y aplastado
- ✗ Operar cerca de líneas eléctricas sin vigía — la electrocución a través de la máquina mata
- ✗ Permitir pasajeros — son lanzados o aplastados durante paradas repentinas

Consejos de Seguridad para Recordar

- ✓ Si no puede ver los espejos del operador, el operador no puede verlo — aléjese
- ✓ Tres puntos de contacto al subir/bajar — nunca salte del equipo
- ✓ Baje todos los accesorios antes de salir — cucharones y cuchillas levantados caen
- ✓ Apague y bloquee antes de cualquier mantenimiento — nunca toque equipo en marcha
- ✓ Reporte defectos inmediatamente — etiqüete fuera de servicio hasta ser reparado

Preguntas de Discusión para su Equipo

1. ¿Qué equipo pesado está operando en nuestro sitio hoy?
2. ¿Cada operador completó su inspección de recorrido diario?
3. ¿Dónde están los puntos ciegos del equipo que usamos?
4. ¿Se han asignado vigías para reversa y espacios reducidos?
5. ¿Qué haría si viera a alguien en un punto ciego del equipo?

FIRMA DE CHARLA DE SEGURIDAD

Fecha: _____ Supervisor: _____

Proyecto: _____ Ubicación: _____

Hoja de asistencia adjunta: [] Sí