

Nombre de Trabajo: _____ Localidad del sitio de trabajo: _____

Fecha: _____ Tiempo Empezaron: _____ Tiempo Terminaron: _____ Supervisor: _____

Tópico 231: Seguridad con Tractores

Introducción: Se estiman 800 fatalidades al año involucrando tractores más otras 9.000 lesiones. Volcaduras cuentan por casi 50 por ciento de las fatalidades en tractores. La mayoría de estas fatalidades podían ver sido y deberían ver sido prevenidas. Siguiendo las reglas de seguridad abajo, estos incidentes anualmente involucrando tractores debían ser reducidos significativamente:

Componentes de tractor – Requisitos generales:

- **La interrupción del motor** deberá estar dentro alcance del operador cuando esta sentado en la posición normal para operar.
- **Deben tener** escalones, agarraderas, o barras de sostén en tractores para acceso seguro. Escalones deben tener superficies ante-deslizante.
- **La cabina del operador** y plataformas de trabajar en todos los tractores deben tener barandales o protección contra caídas cuando cualquiera de las siguientes condiciones existen:
 - i. El operador esta parado o no es protegido desde caídas por el armazón, bastidor, o diseño del equipo.
 - ii. El piso del estación del operador es mas que 22 pulgadas sobre el piso adyacente o nivel de la tierra.
 - iii. La estación del operador, a pesar de altura, esta localizado de manera que el trabajador puede caerse enfrente la pista del equipo o parte.
- **Tractores deben** ser equipados con adecuada protección de volteo y cinturones de seguridad.
- **La plataforma del operador** deben tener un piso antideslizante.
- **Palancas controlando** dispositivos de alzamiento o descargar deben tener un pestillo u otro dispositivo que previene traspie accidental del mecanismo.
- **Parabrisas y ventanas** deben ser de vidrio de seguridad que accede los requisitos de material para vidriaría de vehículos.
- **Reemplaza** vidrio defectuoso que deteriora la vista del operador. Reemplaza vidrio quebrado o hechos añicos que pueden causar lesiones.



Frenos – Frenos deben estar en buenas condiciones de trabajo.

- **Tractores deben tener** frenos que controlan el tractor mientras es totalmente cargado en cualquier grado.
- **Frenos de estacionamiento** deben ser capaz de mantener la tractora cargada en cualquier grado en que esta estacionado.



Luces – Tractores operado por la noche deben tener suficiente luz en la estación del operador.

Inspección, examen, mantenimiento, y reparación:

- **Chequea tractor** frecuente como sea necesario para asegurar que esta en segura condición de operación y libre de daños.
- **Arregla defectos** inmediatamente que afectan la operación seguro del tractor.
- **Bloquea o cuna** maquinaria, equipo, o partes elevadas para prevenir caídas o movimiento antes de que trabajas abajo o entre partes del tractor.
- **Todos los controles** deben estar en punto muerto con motores apagados y frenos puestos para desempeñar trabajo o mantenimiento, solamente que la obra lo requiera de otro modo.
- **Apague motores de tractores**, menos motores de diesel, mientras eche combustible. No rellene tractores con combustible dentro 35 pies de cualquier fuego u otra fuente de ignición.
- **Tractores deben** tener un dispositivo de aviso audible (bocina) que claramente sea oído sobre los ruidos alrededor el vehículo.
- **Tractores con** vistas obstruidas detrás deben tener una alarma audible de trasero sobre los ruidos alrededor.



Requisitos generales de operaciones de tractores:

- **Solamente el operador** puede pasarse en tractores a menos que hay facilidades para pasajeros adicional.
- **No maneje** un tractor cercas a cualquiera quien esta parado enfrente de un objeto fijo.
- **El operador debe** fijarse en la dirección que camina, y tener vista clara del camino, a menos que sea guiado por una persona.
- **No se pare**, camine, o trabaje bajo una parte del tractor elevado aunque este cargado o vacío, a menos que esta bloqueado o acunado.
- **No sobre cargue** cualquier tractor. Mantenga cargas estables y bien balanceadas. No maneje un tractor con una carga inestable o insegura.
- **Bloquea las ruedas** y fije los frenos cuando cargue tractores que se pueden mover. Esto no aplica en cargando tractores en movimiento.
- **No ponga** brazos o piernas entre partes móviles del tractor o fuera las líneas de operación. No brinque en o desde tractores en movimiento.
- **Si el operador** de un tractor no ve sus trabajadores en un pedazo de equipo lo cual es remolcado, el operador y trabajador deberán tener una manera de comunicarse uno con el otro.
- **Tractores diseñados** a correr menos de 25 millas por hora deben exhibir un señal "Vehículo Despacio" cuando opere en una vía pública.



Conclusión: A pesar del tipo de equipo, equipo pesado, moviendo tierra, o tractor de granja, el empleador es requerido chequear que el operador del equipo es autorizado y calificado por entrenamiento y experiencia para seguramente operar el equipo que usaran.

Revisión del Sitio de Trabajo

Peligros del sitio de trabajo y sugerencias de seguridad: _____

Violaciones de Seguridad del Personal: _____

Firma de Empleado:

(Mi firma atestigua y verifica mi comprensión de y conformidad a acatar con todas pólizas y regulaciones de seguridad, y que no he sufrido, experimentado, o sostenido cualquier lesión o enfermedad relacionado con el trabajo)

Esta pauta no reemplaza regulaciones locales, estatales o federales y no deben ser interpretadas como sustitución, o interpretación legal de las regulaciones de OSHA.