



Tailgate/Toolbox Safety Training

Safety Services Company-Safety Meeting Division, PO Box 6408 Yuma, AZ 85366-6408 Toll Free (866) 204-4786



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

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

Tópico 238: Seguridad de Retroexcavadora

Introducción: *Retroexcavadoras* es uno de los equipos pesado más común y versátil usados para operaciones de excavación. *Retroexcavadoras* son hechas por varios manufactureros grandes y vienen en una variedad de estilos y tamaños. El equipo discutido en esta junta es el estándar tractor de ruedas con un cargador frontal y un acoplamiento excavador con flotadores lateral (tal como un Case Serie 580-780). Estas maquinas son relativamente chicas, poderosas, y rápidas; el multiusos y flexibilidad de *Retroexcavadoras* lo hacen la mejor elección para muchos trabajos en la industria. Como cualquier equipo pesado poderoso, es importante a seguir procedimientos de seguridad cuando operando *Retroexcavadoras*, o trabajando alrededor de ellas.

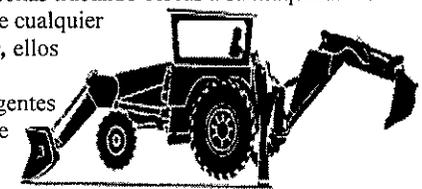


Precauciones generales de seguridad de equipo pesado los cuales aplican a *Retroexcavadoras*:

- ✦ *Operador debe* ser entrenado y familiarizado con el equipo que será usado.
- ✦ *Equipo y sistemas* deben ser inspeccionados y chequeados por operación propia al comenzar cada turno.
- ✦ *Nunca rellene* combustible mientras anda el motor. No fume mientras rellene el tanque de combustible o dándole servicio a sistema combustible.
- ✦ *Antes de comenzar el motor*, siempre chequea el freno de servicio y de estacionar para asegurar que estén en propias condiciones de trabajo.
- ✦ *Nunca atente* a comenzar u operar el *Retroexcavadora* excepto desde la estación de operador.
- ✦ *Retroexcavadora* deberá ser equipado con sistema de protección de volcar (ROPS) y cinturón de seguridad debe ser usado.
- ✦ *Retroexcavadora* debe ser equipado con sistema de alarma de reversa operado automáticamente, aparato de aviso operado manualmente (bocina).
- ✦ *Mantenga toda acumulación de basura* alejado desde el motor y la estación de operador.
- ✦ *Mantenga manos, pisos, y controles* libres de agua, grasa, y lodo para asegurar que no se respaldé los controles.
- ✦ *Por el peligro* de ser agarrado en partes de movimiento, chamarras, camisolas, y mangas sueltas u otros artículos de ropa deben ser evitados.
- ✦ *Supresión de polvos* y control es requerido donde polvo seriamente limite visibilidad. Usa protección respiratoria cuando necesario.
- ✦ *Todas las ventanas de la cabina* deben ser mantenido limpias por visibilidad máxima.
- ✦ *Antes de transportar* o "caminar" una *Retroexcavadora*, inmoviliza o asegura los implementos *Retroexcavadora*. Chequea regulaciones locales de gobierno y use escoltas requeridos y accesorios de luces para proveer adecuado aviso para otros conductores.
- ✦ *Dondequiera que operaciones del equipo se meten* a una carretera publica, un sistema para controlar tráfico deber ser usado.
- ✦ *Abanderados son requerido* en todas localidades donde barricadas o señales de precaución no pueden controlar el tráfico.
- ✦ *Siempre mantenga el Retroexcavadora engranado* cuando camine hacia una inclinación.
- ✦ *Nunca escarba* mientras empleados están trabajando abajo o alrededor del *Retroexcavadora*.
- ✦ *Nunca maneje muy cerca* a las orillas de zanjas o excavaciones.
- ✦ *Nunca use* el cargador frontal como un cubierto para alzar obreros.
- ✦ *Cuando camine*, mantenga cargas centradas y cercas a la tierra. Disminuya velocidad antes dar vuelta, especialmente bajo carga.
- ✦ *No dejes* el motor andando mientras haciendo ajustaciones o reparaciones solamente que sea específicamente recomendado.
- ✦ *Mantenga manos, pies, y ropa* fuera del alcance de partes manejadas con poder.
- ✦ *Reparaciones generales* no deben ser hechos a equipo poderoso hasta que obreros sean protegidos de movimientos del equipo o sus partes.
- ✦ *Antes que reparaciones* son hechos, obreros deben complacer con los requisitos de cierre con candado y etiqueta/bloqueo físico.



Hechos de *Retroexcavadoras*: muchas heridas involucrando *Retroexcavadoras* no le ocurren al operador, pero son infligidos a personal de tierra trabajando en o alrededor la vecindad de maquinas moviéndose. Siempre este atento de la localidades de personas trabando cercas a su maquina. No operes el *Retroexcavadora* alrededor personal a velocidades los cuales podrían prevenir el inmediato parar de cualquier implemento si es necesario. No cargues a trabajadores a ningún lado en o alrededor de la maquina. **Recuerda**, ellos dependen en tu habilidad y discernimiento, tal como todos los trabajadores en la inmediata zona de trabajo.



Conclusión: ¡*Retroexcavadoras* son un excelente equipo para ahorrar labor! Sin embargo, operaciones negligentes pueden resultar en errores costando tiempo, dinero, o hasta vida o miembros corporales. Sigue estas pautas de operaciones de *Retroexcavadoras* para desempeñar operaciones de excavar eficazmente y seguros.

Revisión del Sitio de Trabajo

Peligros específicos del sitio de trabajo y sugerencias de seguridad: _____

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)

Firma de Forman/Supervisor:

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