

Nombre de Trabajo: \_\_\_\_\_ Localidad del sitio de trabajo: \_\_\_\_\_

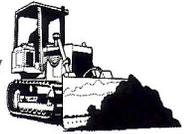
Fecha: \_\_\_\_\_ Tiempo Empezaron: \_\_\_\_\_ Tiempo Terminaron: \_\_\_\_\_ Supervisor: \_\_\_\_\_

## Tópico 230: Operaciones Seguros de Moto-niveladores

**Introducción:** Moto-niveladores son la maquina de preferencia por cualquier nivelando de tierra o material agregado en construcción de carreteras, o sitios grandes, donde precisas elevaciones deben ser llevadas por largas distancias. Los peligros inherente operando cualquier equipo grande y extremadamente poderoso son minimizados siguiendo las reglas básicas de operaciones de equipo pesado y especificas reglas de operaciones de Moto-niveladores.

**Precauciones generales de seguridad de equipo pesado los cuales aplican a Moto-niveladores:**

- **Operador deberá** 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 fumes mientras llene el tanque combustible o le de 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 o operar el nivelador excepto desde la estación del operador.
- **Moto-nivelador** deberá ser equipado con sistema de protección de volcar (ROPS) y cinturón de seguridad debe ser usado.
- **Moto-nivelador** debe ser equipado con sistema de alarma de reversa operado automáticamente y aparato de aviso operado manualmente (bocina).
- **Mantenga todo acumulación de basura** distante del motor y la estación del operador.
- **Mantenga manos, pisos, y controles** libres de agua, grasa, y lodo para asegurar que no se resbalen los controles.
- **Por el peligro** de ser agarrado en partes de movimiento, chamarras sueltas, camisolas, u otros artículos sueltos de ropa deben evitarse.
- **Supresión de polvos** y control es requerido donde el polvo seriamente limita la visibilidad. Usa protección respiratoria cuando es necesario.
- **Todas las ventanas de la cabina** deben ser mantenidas limpias por visibilidad máxima.
- **Antes de transportar** o "caminar" un Moto-nivelador, chequea regulaciones locales de gobierno y use escoltas requeridos y accesorios de luces para proveer adecuado aviso a otros conductores.
- **Dondequiera que operaciones del equipo entren** a una carretera publica, un sistema para controlar el tráfico deberá ser usado.
- **Abanderados son requeridos** en todas localidades donde barricadas o señales de precaución no pueden controlar el tráfico.
- **Siempre mantenga el nivelador engranado** cuando camine bajo una inclinación. Cuando opere en una inclinación más de 15 grados siempre mantenga tus ruedas inclinadas así a la inclinación y empuje el material hacia abajo.
- **Nunca maneje muy cerca de** la orillas de zanjas o excavaciones.
- **No dejes** el motor andando mientras hace ajustes o reparaciones solamente específicamente recomendado.
- **Mantenga manos, pies, y ropa** fuera del alcance de partes manejado con poder.
- **Reparaciones generales** no deben ser hechas a equipo poderoso hasta que obreros son protegidos de movimientos del equipo o sus partes.
- **Antes que reparaciones** sean hechos, obreros deben complacer con los requisitos de cierre con candado y etiqueta/bloqueo físico.



**Hechos de Moto-niveladores:** Muchas heridas involucrando niveladoras no le ocurren al operador, pero son infligidos a personal trabajando o alrededor la vecindad de maquinas moviéndose. Siempre este atento de la localidad de personas trabajando alrededor de tu maquina. Operaciones de terminación frecuentemente requiere la ayuda de personal en pie quien deberá ser familiarizado con los procedimientos de tu operaciones y las capacidades de la maquina; procedimientos de operación usualmente usados no deben ser cambiados sin primero notificar personal de tierra. Nunca asumas que tu personal de tierra asignado a ti se va a cuidar ellos mismos. Siempre conoce la localidad de tu personal de tierra, si no están visibles, **¡NO MUEVA LA MAQUINA O CUALQUIER IMPLEMENTO!** Nunca opera equipo a velocidades a lo cual causara personal de tierra a trabajar en una manera sin cuidado. **RECUERDA**, ellos dependen en tu habilidad y discernimiento, tal como todos los trabajadores en la zona inmediata de trabajo.

**Conclusión:** Moto-niveladores tienen mas controles para operación que cualquier otro equipo pesado comúnmente usado en construcción y, diferentes manufactures colocan estándar controles en diferentes lugares. Familiarícese totalmente con todos los controles en la maquina particular que estas operando. Casando por controles, mientras el equipo esta moviendo es una causa común de accidentes. Alta velocidad y superficies ásperas no se mezclan bien con un nivelador moviéndose. Nunca mueva la maquina con un pasajero montado externamente o aun cuando adentro la cabina solamente hay propio asientos o represiones es proveído. Muchas accidentes de pensar han ocurrido por la descuida de esta regla. Ningún operador es "tan astuto" para leer el manual de su equipo; ni debe ignorar sentidos común o trabajar su equipo bajo condiciones lo cual el sabe que no son seguros.

### Revisión del Sitio de Trabajo

Peligros del sitio de trabajo y sugerencias de seguridad: \_\_\_\_\_

Violaciones de Seguridad del Personal: \_\_\_\_\_

Hoja informativa de Material de Seguridad Revisada: \_\_\_\_\_ (nombre de químico)

**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.