



TAILGATE/TOOLBOX SAFETY MEETINGS



Safety Services Company-Safety Meeting Division, PO Box 78402, Corona, CA 92877, Toll Free (866)204-4786

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

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

Tópico 235: Operaciones Seguro de Excavador (Bulldózer)

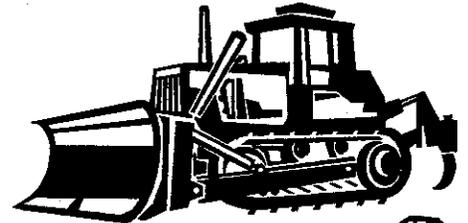
Introducción: *Bulldózer* son entre el equipo pesado el mas poderoso usado en construcción y excavación. *Bulldózer* son diseñados y hechos por un propósito, cortando y empujando grandes cantidades de material. Cuando en manos de un operador hábil, informado el *bulldózer* es extremadamente eficaz en completando el propósito. Sin embargo, si operado sin cuidado o ignorante de las capacidades y características de estas maquinas, pueden ser extremadamente peligrosas y destructivas.



Requisitos generales de seguridad para equipo pesado lo cual aplican a Bulldózer:

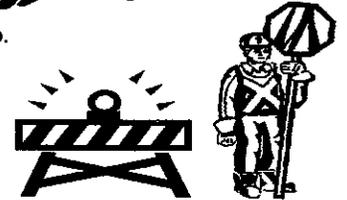


- Solamente calificado, entrenado personal** deber ser permitido operar un *Bulldózer*.
- Equipo e sistemas** deben ser chequeado por propio operación a comenzar cada turno.
- Reparaciones generales** no deben ser hechos a equipo poderoso hasta que obreros son protegidos desde movimientos del equipo o sus partes.
- Antes que reparaciones** son hechos, obreros deben complacer con los requisitos de cierre con candado y etiqueta/bloqueo físico.
- Dondequiera que operaciones del equipo** traspase a una vía 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.
- Maquinas deben estar equipado** con frenos de servicio, emergencia, y estacionamiento.
- Maquinas deben tener** dos operable luces delanteras y traseras para operaciones nocturnas.
- Maquinas deben tener** cinturón de seguridad y sistema de protección de volcar (ROPS).
- El motor debe** estar apagado durante la carga de combustible.
- Control de polvos** es requerido donde polvo seriamente limite visibilidad.
- Bulldózer deber ser equipado** con sistema de alarma de reversa operado automáticamente con el suficiente volumen para ser oído sobre el ruido del sitio de trabajo.



Precauciones específicas para operaciones de Bulldózer:

- Lee el manual de operadores** y opere la maquina solamente si entrenado y considerado competente hacerlo.
- No se sube** en la maquina donde agarraderas y escalones no han sido proveído.
- Nunca hagas ajustes** o reparaciones a cualquier parte de la maquina mientras el motor esta prendido solamente sea específicamente requerido por el fabricante.
- Comienza maquina solamente** sentado en el asiento del operador y todo personal están alejado.
- No use el bulldózer** en estructuras lo cual son mas altas que la maquina sin protección sobre cabeza suficiente aguantar los escombros que pueden impactar la cabina.
- Utiliza extremo cautela** cuando llegando o operando cercas excavaciones, el peso de la maquina o vibración puede causar colapso de las orillas.
- Cables o cadenas** usado para remolcar, halar, jalar, o como línea de ancle o de rasgar para limpiar con la maquina deber ser clasificado en exceso por la obra intentado.
- Este seguro toda** personal esta alejado de cualquier operación como tal antes de poner estrés en la línea.
- Ten cuidado** a evitar objetos inmóviles tal como troncos.
- No use el Bulldózer** como ariete.
- Utiliza velocidad baja** en terrenos ásperos.
- En vueltas cortas** este seguro la maquina tiene bastante campo delante y atrás si equipado con implementos.
- Siempre baja** implementos delante y atrás cuando estacionando la maquina.
- No colocas** cualquier parte del cuerpo bajo el cuchillo del bulldózer a cualquier tiempo solamente esta propiamente bloqueado.
- Mantenga compartimiento del operador** libre de escombros y todos los control libre de aceite y grasa, cualquier herramienta o equipo personal cargado en el compartimiento deben ser asegurados.



Conclusión: Por la increíble fuerza, dirección sensible, y por las rodadas abiertas lo cual comúnmente avientan lodo, pierdas, y escombros, *Bulldózer* no deben ser operado en proximidades cercas a personal no protegido. Si esto es inevitable, la maquina deber ser operada en las velocidades mas bajas posible para desempeñar la obra con el control del acelerador puesta en posición mas baja de lo normal mientras estas operaciones. Sigue estas pautas para operaciones seguros de *Bulldózer*.

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 e sufrido, experimentado, o sostenido cualquier reportado lesión o enfermedad relatado con el trabajo)

Firma de Forman/Supervisor: _____

Esta pauta no remplace regulaciones locales, estatales o federales y no son substituta para interpretación legal de las regulaciones de OSHA.