



Reunión semanal sobre seguridad

Seguridad de Equipos Pesados

El uso de equipo pesado en sitio de trabajo es vital y necesario para el éxito global del proyecto de construcción. Sin embargo, el acceso no autorizado o uso imprudente de equipo pesado puede resultar en lesiones personales, pérdida de vidas, o graves pérdidas de materiales necesarios para completar el proyecto.

Sólo los operadores altamente capacitados que han demostrado la habilidad y las habilidades necesarias para hacerlo de forma segura deben operar maquinaria pesada, como excavadoras, cargadoras, motoniveladoras, rodillos, y las topadoras. Los trabajadores basados en el terreno deben ser entrenados en cómo trabajar de forma segura alrededor del equipo y cómo mantenerse alejado. Las prácticas inseguras por el operador o por aquellos alrededor del equipo pueden crear situaciones muy peligrosas. Lesiones graves pueden ocurrir si el equipo golpea a un trabajador, o si el equipo vuelca.

Las Fuentes Primarias de Lesiones a Operadores y los Demás Personal que Trabajan Alrededor de Equipo Pesado Son:

- Reparación y mantenimiento del equipo parado o estacionado en posiciones peligrosas;
- Golpeado de individuos o otros vehículos con el equipo, en especial la cuchilla;
- Vuelco violento inesperado del equipo;
- Tráfico incontrolado dentro o a través del área de trabajo;
- Choques violentos inesperados o zurrado de la máquina;
- Movimiento repentino de una unidad de alimentación mientras está siendo conectada a equipos de movimiento de tierra;
- Ramas de árboles u obstáculos por arriba;
- El dejar equipos de movimiento de tierra u otros tipos de equipo en posiciones peligrosas mientras están desatendidos; y
- Fracaso de los mecanismos de levantamiento.

Se Debe Considerar los Asuntos Relacionados con Trabajo Alrededor de Equipos Pesados:

- Inspeccione los equipos antes de operarlos para asegurar que todas las luces y alarmas audibles funcionan correctamente;
- Establezca una ruta definida y despejada con una línea directa de vista para el operador cuando se mueve equipo desde el punto de origen hasta el sitio laboral;
- Configure los equipos en el área de trabajo con suficiente espacio para permitir que los equipos y los trabajadores realicen las tareas de trabajo planificadas;
- Utilice la técnica de montaje y desmontaje de "3 puntos" para bajar de equipo pesado - NUNCA SALTE de equipos pesados;

- Establezca una zona de peligro, es decir, el área de trabajo donde cualquier contacto podría resultar en lesiones personales o daños durante la operación del equipo.
- Predetermine señales manuales o el uso de radios de dos vías entre el operador y la persona encargada de la tripulación de trabajo con fin de llevar a cabo cualquier y todo movimiento de equipo;
- Mantenga una línea de vista directa entre el operador y los trabajadores--puntos ciegos son comunes, pero si usted no puede ver al operador, sigue que él no lo puede ver tampoco;
- Utilice un observador cuando equipo pesado está en movimiento--esto requiere comunicación entre el operador y los trabajadores para mantener movimiento seguro;
- Siempre trate de caminar en el lado del conductor del equipo, como del lado del pasajero tiene un punto ciego más grande;
- Trabajadores deben mantener una distancia segura de todos lados del equipo pesado mientras está en funcionamiento;
- Sea consciente del radio de giro en ciertos equipos y, si es posible, acordamiento de la zona con barreras o cinta de precaución;
- Vístase de ropa de alta visibilidad y usar equipo de protección personal;
- Nunca trabaje bajo una carga suspendida o con una carga por encima; y
- Siempre manténgase alerta.

Recuerde:

Un pequeño error al tratar con equipos pesados puede ser ampliado más de mil veces y convertirse en un gran error. Esto fácilmente puede resultar en lesiones graves, o incluso, la muerte.

***¡AQUELLOS QUE PLANIFICAN CON ANTICIPACIÓN GENERALMENTE
OBSERVAN TODO A SU ALREDEDOR!***

