



Nombre de la Compañía: _____ Localidad del Sitio de Trabajo: _____

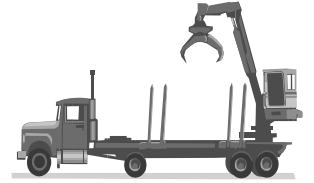
Fecha: _____ Tiempo al Empezar: _____ Tiempo al Terminar: _____ Supervisor: _____

Tópico 269: Grúa Hidráulica Articulada (Parte B)

Introducción: Debe conocer los límites y las posibles áreas de peligro. Lo siguiente son pautas de seguridad para operaciones seguras de grúas hidráulicas articuladas:

Procedimientos Generales: Siempre fíjese por los compañeros de trabajo durante las operaciones en las áreas de proceso. Toque el claxon como precaución de seguridad. **Asegúrese** de leer el manual del fabricante para cualquier dispositivo utilizado por la grúa. Pida ayuda cuando sea necesario.

- **Opere** la grúa solamente después que las patas estabilizadoras hayan sido puestas adecuadamente. Inspeccione todas las partes de las patas y plataforma antes de iniciar las operaciones. **Debe** mantener una visibilidad buena a todo momento; disminuya su velocidad, use iluminación adecuada, y mantenga las ventanas limpias. El polvo, la lluvia pesada, niebla, etc. pueden todos reducir la visibilidad. Use la misma velocidad para subir o bajar cuestas. Su velocidad debe coincidir con las condiciones del terreno.
- **Cuando** trabaje en terreno inclinado, posicione las crugas paralelas con la inclinación. Mantenga siempre el extremo del aguilón cerca al piso y a la maquina. Debe remover todos los árboles parados cuales puedan ser obstáculos durante cargas y torceduras de ramas.
- **Ubique** la grúa y la cuchilla sobre terreno firme y nivelado. Sea especialmente alerta al trabajar cerca de un terraplén alto, pendientes sueltas, etc.
- **Los operadores** de las grúas deben tener control de todo el tráfico y gente dentro del área de carga.
- **Evite** operar donde existe la posibilidad de que la carga sujeta golpee otros vehículos o estructuras.
- **Evite** el contacto de la plataforma con cables eléctricos. No mueva ninguna parte de la maquina o carga mas cerca de 100 pies (30.5 metros) de los cables eléctricos y una distancia de dos árboles de la retención con vientos. Nunca alce, mueva, o gire una carga sobre el personal, la cabina de otras maquinas, o vehículos dentro del área.
- **Siempre** cierre el rezón completamente alrededor del leño. Evite pellizcar el leño con el rezón.
- **Utilice** más de un control a la vez para proveer movimiento suave. mantenga una vista clara.
- **Siempre** haga montones parejos para que los leños estén paralelos y los extremos coincidan. Los montones deben estar en un área nivelada y clara para evitar que los leños rueden. **Asegúrese** de limpiar todos los escombros del área de carga. Los escombros pueden interferir con el asimiento.
- **Inspeccione** las sierras de cuchillas de forma rutinaria, y repare o reemplace cualquier parte dañada cuanto sea necesario.
- **Utilice** una herramienta o un palo para dar vuelta a la cadena. Proteja sus ojos y manos utilizando lentes de seguridad y guantes de trabajo pesado.
- **Revise** la alineación de todas las partes del equipo para cortar. Utilice todas las precauciones de seguridad al cortar un árbol o leño a pedazos más pequeños. Mantenga la cadena lubricada adecuadamente. Mantenga el equipo en buena condición.
- **Opere** con cuidado cuando la plataforma este cargada. Las cargas elevadas reducen la estabilidad de la maquina sobre condiciones inestables.
- **No permita** que los jornaleros o conductores de camión trabajen cerca a la grúa mientras que esta en operación.
- **No debe** sobrecargar los camiones. Mantenga las cargas uniforme y acuerdo con las regulaciones de altura, peso, y longitud de cargas.
- **Utilice** la palanca hidráulica para permitir que los dispositivos o cilindros hidráulicos bajen al suelo después que la maquina haya sido cerrada.
- **Siempre** coloque el aguilón dentro de la cuna o sobre el piso y cierre el motor antes de salir de la maquina.
- **Inspeccione** la cabeza y dientes de la sierra al comienzo de cada turno de trabajo o como dirigido por el fabricante.
- **Siempre** baje el dispositivo al suelo cuando realice el mantenimiento. Si debe realizar el trabajo con el dispositivo elevado, ponga bloques debajo del dispositivo. **Utilice** una cadena o correa de seguridad para reducir el riesgo de caídas de dispositivos. Detenga el disco antes de limpiar los escombros de la cabeza de la sierra.
- **Siempre** utilice una herramienta o palo para remover escombros. Utilice una herramienta o palo para girar el disco (la parte de la sierra cual corta el árbol). **Debe** afilar y dar mantenimiento a la cortadora para la seguridad y eficiencia. Protéjase las manos utilizando guantes.
- **Utilice** el equipo de protección personal (PPE por sus siglas en ingles) necesario; casco, lentes de seguridad, chaleco de alta visibilidad, guantes, orejeras o tapones de oídos, y botas con suelas antideslizantes. Amarre el cabello largo hacia atrás y remueva las alhajas. Evite usar ropa suelta.



Estrategias de mantenimiento del equipo: Remueva las llaves de contacto. Baje el aguilón. Bloquee el equipo. Ponga todos los resguardos de seguridad en su lugar antes de comenzar.

- No repare partes cuales puede reemplazar.
- Use la herramienta correcta para el trabajo.
- Establezca las prioridades de mantenimiento.
- No solo repare algo; mejórelo.



- No viva con problemas; modifique y adapte.
- Use la mejor tecnología disponible para usted.
- Haga las reparaciones en el lugar correcto.
- Tome toda precaución de seguridad.



Conclusión: Mantenga siempre una distancia segura cual elimine toda posibilidad de lesión de cualquier trabajador como resultado de ser golpeado por o atropellado por una grúa, o su carga, o dispositivo de función. Utilice estas pautas de seguridad para proteger a los operadores y a los trabajadores.

Revisión del Sitio de Trabajo

Peligros del Sitio de Trabajo y Sugerencias de Seguridad: _____

Infracciones de Seguridad del Personal: _____

Hojas de Datos de Materiales de Seguridad Revisadas: _____ (Nombre del Químico)

Firmas de Empleados:

(Mi firma atestigua y verifica mi comprensión y acuerdo a cumplir con todas las pólizas y regulaciones de seguridad, y que no he sostenido ninguna lesión o enfermedad relacionada con mi trabajo.)

Firma del Supervisor: _____

Estas pautas no reemplazan regulaciones locales, estatales, o federales y no deben ser interpretadas como sustitución, o interpretación legal de las regulaciones de OSHA.