



SAFETY UNLIMITED, INC.

Reunión semanal sobre seguridad

Prácticas de Seguridad con Jarcia

La seguridad con jarcia es una parte crítica de trabajo. Se usa aparejo para levantar materiales pesados a alturas con grúas y otros dispositivos. Los aparejadores también actúan como guardavías. El montaje inadecuado de una carga o la falla de jarcia puede exponer a los montadores y otros trabajadores cercanos a una variedad de peligros potenciales.

A lo largo de los años, trabajadores han sido gravemente heridos o matados mientras trabajaban con o cerca de operaciones de aparejo. Los empleados cuyas actividades de trabajo incluyen manejar jarcia deben ser entrenados en el reconocimiento y la evitación de condiciones inseguras.

Anualmente aproximadamente 50 aparejadores resultan muertos cuando cargas han deslizado del aparejo o cuando el aparejo ha fallado. Para proteger a los trabajadores contra accidentes, OSHA tiene una serie de estrictos requisitos de aparejo. Estos requisitos exigen mantenimiento adecuado del equipo de aparejo, capacitación correcta de empleados, y más.

Información General:

- Se debe inspeccionar equipo de aparejo para manejo de materiales antes de su uso para cada turno y cuando sea necesario durante su uso para asegurarse de que sea seguro.
- El equipo de jarcia no se cargará en exceso de su carga de trabajo segura recomendada. No cargue de choque ningún aparejo.
- El equipo de aparejo, cuando no esté en uso, debe ser retirado del área de trabajo inmediata para no presentar un peligro a los empleados.

Inspecciones:

Se debe hacer inspecciones de las eslingas y la ferretería relacionada con la jarcia antes de cada uso. Cualquier aparejo que se encuentre no apto para usar debe ser etiquetado con una etiqueta roja (de advertencia) y retirado de servicio.

Algunas de las cosas para buscar al hacer la inspección de las eslingas son:

- Identificación faltante o ilegible de la eslinga;
- Fusión o carbonado en cualquier parte de la eslinga;
- Agujeros, desgarros, cortes, rajaduras, o alargamiento de la eslinga;
- Costuras rotas o desgastadas en empalmes de carga;
- Desgaste abrasivo excesivo;
- Nudos en cualquier parte de la eslinga;
- Picaduras o corrosión excesiva, o empalmes agrietados, distorsionados, o rotos;
- Distorsión de los vínculos de la cadena;

- Indicaciones visibles que causan dudas sobre la resistencia de la eslinga, como la pérdida de color que puede indicar el potencial de daño de la luz ultravioleta; y
- Distorsión, doblaje, fatiga de alambre “jaula de pájaros”, u otra evidencia de daño a la estructura de cable de alambre.
 - No se debe utilizar cable de alambre si, en cualquier longitud de ocho diámetros, el número total de alambres rotos visibles supera el 10 por ciento del número total de alambres.

El Levantamiento:

Durante el levantamiento, evite carga de choque por eliminar el huelgo en la eslinga lentamente y con cuidado. Aplique energía cautelosamente para evitar sacudidas inesperadas al principio del levantamiento y acelere o decelere lentamente. Use los lemas que sean lo suficientemente largos para controlar la carga, pero que todavía mantienen a la gente fuera de la oscilación de la carga.

Cuando se utiliza una eslinga, hay varios puntos claves a tener en cuenta:

- ¿Es la eslinga libre de retorcimientos o cualquier otro daño?
- ¿Es la eslinga clasificada para el levantamiento?
- ¿Está equilibrada la carga para evitar deslizamiento?
- ¿Está la eslinga firmemente acoplada a la carga?
- ¿Están la eslinga y la carga protegidas contra daños durante el levantamiento?
- ¿Hay un camino claro para el movimiento de la carga?
- ¿Se mantienen los empleados y otras personas despejadas de la "zona peligrosa" durante levantamiento?

Recuerde:

Hay buenas prácticas a seguir para protegerse mientras usa eslingas para mover materiales. En primer lugar, aprenda todo lo que pueda sobre los materiales con los que va a trabajar. Las eslingas vienen en muchos tipos diferentes, uno de los cuales es adecuado para su propósito. En segundo lugar, analice la carga que se moverá en términos de tamaño, peso, forma, temperatura, y sensibilidad. Entonces, elija la eslinga que mejor cumple estos requisitos. En tercer lugar, siempre inspeccione todo el equipo antes y después de cualquier movimiento. Cuarto, use prácticas de levantamiento seguro. Utilice la técnica de levantamiento adecuada para el tipo de eslinga y el tipo de carga.

¡USAR JARCIA ES PELIGROSO...NO PIERDA LA VIDA POR SER PEREZOSO!

