

Rigging For a Safe Lift – Spanish

EL APAREJAMIENTO PARA UNA ELEVACIÓN SEGURA

¿QUE ESTÁ EN RIESGO?

Si usted trabaja alrededor de grúas, eslingas y aparejos, es su responsabilidad estar familiarizado con las herramientas y el equipo y cómo utilizarlos con seguridad.

Un aparejador competente le dirá que es esencial que conozca para el levantamiento, nunca cuestione el equipo.

COMO PROTEGERSE

Cada levantamiento se puede dividir en tres componentes principales:

1. el dispositivo de elevación
2. el gancho
3. el peso de la carga

El dispositivo de elevación puede ser una grúa sobre orugas o un camión grúa, una grúa sobre pedestal o una grúa puente. Sus capacidades deben ser claramente entendidas. Por ejemplo, ¿se levantará lo suficientemente alto? ¿Y cuál es su alcance horizontal?

El estado de la grúa también es importante. ¿Cuándo fue la última vez que se inspeccionó?

Una vez que determine el peso total a mover y hasta dónde debe llegar, se puede preparar el método de enganche.

El peso de la carga debe estar dentro de la capacidad nominal de cualquier aparejo, incluyendo eslingas, ganchos y grilletes.

Asegúrese de que la eslinga que seleccione sea la más adecuada para manejar la carga. Compruebe la capacidad de carga. También debe tener los accesorios adecuados, como ganchos y anillos. También tenga cuidado cuando los arneses deben ser mantenidos o retirados del servicio.

Inspeccione siempre el arnés antes de usarlo. Pase sus manos a lo largo de la tela y busque rasgaduras, agujeros, enganches y áreas deshilachadas. La mayoría de los arneses están hechos con una cuerda de advertencia roja en el material; si el arnés está muy desgastado.

Los arneses defectuosos deben ser retirados de servicio inmediatamente – preferiblemente cortados en pedazos y desechados.

Aquí hay más consejos de seguridad:

- Siempre conecte primero la eslinga a la carga y luego al gancho.
- Revise todo antes de intentar un levantamiento. Ponga una ligera tensión en el aparejo y asegúrese de que el bloqueo, la protección de la carga y todos los dispositivos de seguridad están en su lugar.
- Asegúrese de que la carga esté equilibrada y libre de restricciones.
- Asegúrese de que no haya nadie cerca de cargas suspendidas o a punto de ser levantadas.
- No coloque las manos o los dedos entre el arnés y la carga mientras se aprieta el arnés.
- Deje que el dispositivo de elevación y el aparejo hagan el trabajo. No use fuerza bruta para evitar el balanceo o el movimiento.
- Use una cuerda o una correa para controlar cualquier movimiento.
- Después de completar el levantamiento, compruebe que el arnés no tenga cualquier daño.

CONCLUSIÓN

Familiarícese siempre con el equipo que está utilizando y nunca

cuestione nada cuando se trata de protección contra caídas.