



Muertes y lesiones serias pueden ocurrir si las grúas no son inspeccionadas y utilizadas correctamente. Muchas muertes pueden ocurrir cuando el aguilón de la grúa, el cable de carga o la carga contacta las líneas de energía eléctrica y descarga la electricidad hacia la tierra. Otros incidentes ocurren cuando los trabajadores son golpeados por la carga, son atrapados dentro del radio de movimiento de la grúa o fallan en montar/desmontar la grúa correctamente.

- Las grúas solamente pueden ser operadas por personal calificado y capacitado.
- Una persona competente designada tiene que inspeccionar todos los controles de la grúa para asegurarse que trabajan apropiada antes de su uso.
- Asegúrese que la grúa esté sobre una superficie firme/estable y nivelada.
- Mientras monte/desmonte la grúa no abra o remueva pernos a menos que las secciones estén bloqueadas y seguras (estables).
- Extienda completamente los estabilizadores y coloque una barricada en las áreas accesibles dentro del radio de movimiento de la grúa.
- Esté pendiente de las líneas eléctricas aéreas y mantenga al menos una distancia segura de 10 pies de las líneas.

QC6s

- Inspeccione todos los aparejos antes de usarlos. No enrolle las líneas para levantar la carga alrededor de la carga.
- Asegúrese de usar la gráfica de carga correcta para la configuración actual de la grúa y su instalación, la carga total y la ruta de levantamiento.
- No exceda la capacidad según la gráfica de cargas mientras esté haciendo levantamientos.
- Eleve la carga unas pulgadas, aguántela, verifique la capacidad/balance y pruebe el sistema de frenos antes de entregar la carga.
- No mueva cargas sobre trabajadores.
- Asegúrese de obedecer las señales e instrucciones del fabricante mientras esté operando grúas.

Adapted from OSHA Quick Card 3259-09R-05, U.S. Department of Labor.



Cherie Berry
Comisionada de Trabajo

Education, Training and Technical Assistance Bureau
919-807-2875 • 1-800-625-2267 • www.nclabor.com

Sign up to receive a free subscription to the *NC Labor Ledger* at
www.nclabor.com/news/ledger.htm

Printed 7/10

250 copies of this public document were printed at a cost of \$27.50, or \$.11 per copy.