

# Datos importantes para recordar...



## Medidas de seguridad para la operación de grúas y montacargas

- **SÓLO EL PERSONAL CAPACITADO Y AUTORIZADO PUEDE OPERAR GRÚAS Y MONTACARGAS**
- **REALICE UNA INSPECCIÓN DIARIA ANTES DE SU USO**
- **EL OPERADOR ES RESPONSABLE DE LA SEGURIDAD DEL PERSONAL Y LOS MATERIALES QUE SE ENCUENTRAN EN EL ÁREA**

### Requisitos generales de seguridad

- Lea el manual del fabricante para el operador.
- Comunicar los movimientos de la grúa y el montacargas a las personas afectadas es responsabilidad del operador: haga sonar siempre la señal de advertencia cuando la grúa o el montacargas se acerque al personal.
- No utilice grúas para cargar a miembros del personal a menos que estén aprobadas para este servicio y se emplee una jaula o canasta aprobadas para este fin.
- No exceda nunca la capacidad máxima de carga.
- Verifique que el recorrido de elevación y el punto de descarga estén libres de obstáculos y que el camino esté despejado.

### Operación

- Mantenga la cadena o el cable del montacargas libre de torceduras y nudos, y no lo enrolle alrededor de la carga.
- Utilice solo eslingas y dispositivos de elevación aprobados que se hayan inspeccionado previamente.
- Sujete la carga con eslingas, cadenas u otros dispositivos de elevación diseñados específicamente para este propósito.
- La carga debe estar segura y equilibrada con el gancho sobre o cerca del punto de equilibrio.
- La eslinga, las cadenas y los demás dispositivos de elevación no se deben torcer sobre sí mismos ni con la cadena o el cable del montacargas.
- No coloque ninguna parte de su cuerpo debajo de una carga suspendida.
- Nunca eleve una carga suspendida sobre personas.

- Traslade las cargas con movimientos suaves, evitando aceleraciones y paradas repentinas.
- No está permitido realizar movimientos laterales bruscos.
- No se deben emplear interruptores de seguridad para detener el movimiento de una grúa o un montacargas. Utilice los comandos.
- Pruebe los frenos del montacargas cada vez que levante cargas que se aproximen a la capacidad máxima. Levante la carga unos centímetros e interrumpa el movimiento con los frenos.
- Si una carga comienza a deslizarse o a caer no intente detenerla: busque un área segura lejos de la zona de caída.
- Cuando se empleen dos o más grúas en una elevación, una persona capacitada deberá estar a cargo de la operación.
- El operador de la grúa no debe alejarse de los controles cuando hay una carga suspendida.

### Inspección diaria

- Inspeccione visualmente todos los componentes para asegurarse de que ninguno está dañado o desgastado.
- Verifique que los sistemas hidráulicos y de aire no tengan fugas.
- Controle los ganchos y sujetadores.
- Controle las cadenas y los cables del montacargas.
- Pruebe todos los comandos para garantizar un funcionamiento adecuado sin la carga.
- Controle el funcionamiento del interruptor de seguridad superior con un gancho vacío a baja velocidad.