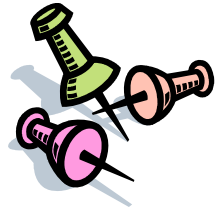




# Safety Note

UNIVERSITY OF CALIFORNIA  
AGRICULTURE AND NATURAL RESOURCES  
ENVIRONMENTAL HEALTH AND SAFETY



Nota de Seguridad #17

## Seguridad de Elevador Automotriz



Según la Comisión de Seguridad de Productos de Consumo, acerca de 15.000 personas se atendieron en hospitales para lesiones causadas por elevadores automotores, gatos, o gatos de pie durante el año 2003. De este total, aproximadamente 5.000 lesiones fueron contusiones o abrasiones, 2.000 fueron fracturas y 1.200 fueron esguinces y tensiones. Alrededor de un 16% de las lesiones involucraron las manos y 10% la cabeza. Código de Regulaciones de California, Título 8, Secciones 3541 a través de 3549 tratan con elevadores automotores..

### Actividades Antes de Uso

- Revise y entienda a fondo la información proporcionada en el manual de operario y el manual de seguridad del Instituto de Elevador Automotriz titulado "Levantándolo Bien."
- Antes de usarlo, siempre inspecciónelo para mal funcionamiento o mal estado. Además, asegure que los niveles de aceite hidráulico están a niveles adecuados y verifique las cadenas, cables, piñones y tambores para desgaste excesivo, daños o corrosión.
- Si falla la inspección, notifíquesele a su supervisor y retírelo del servicio. Pongale una etiqueta roja completa con la información adecuada que dice "NO USE".
- Las regulaciones de California (Título 8, Sección 3543) requieren que elevadores tengan una etiqueta con información sobre el fabricante, capacidad de elevación y de conformidad con las normas de ANZI.

### Precauciones de funcionamiento

- Use equipo protector personal, incluyendo gorra o casco industrial, gafas de seguridad, guantes, botas con punta de acero y tapones para los oídos cuando use herramienta excesivamente ruidosa.
- Nunca intente levantar una carga que excede la capacidad nominal del elevador.
- Controles están diseñados para regresar a cualquiera de las posiciones, neutral o apagado, cuando los suelta el operario. Nunca anule esta característica de seguridad de los controles.
- Nunca levante un vehículo con una persona adentro.
- Ponga los apoyos de elevación en los lugares recomendados y levante el vehículo cerca de un pie del suelo. Agítelo o empújelo suavemente para comprobar la estabilidad. Si esta estable, levántelo a la posición de trabajo. Aparte de eso, baje y repóngalo.
- Una vez que el vehículo ha sido elevado a su posición de trabajo, engrane los dispositivos de bloqueo de carga. Nunca se pare debajo de un elevador que no tiene los dispositivos de bloqueo de carga engranados.
- Quitando componentes pesados de vehículos, tales como transmisiones y diferenciales, pueden causar cambios en el centro de gravedad del vehículo, resultando en inestabilidad del vehículo y tal vez caerse. Consecuentemente, los pies complementarios de alto alcance se deben usar para garantizar la estabilidad del vehículo.
- Antes de bajar el elevador, quite todas las herramientas y las obstrucciones de debajo del vehículo.
- Tras el uso, limpie el área de trabajo de cualquier basura y líquidos derramados.