

**Resolución S.R.T. N°: 960/15**

# **AUTOELEVADORES**

**Lic. Jorge Alejandro Panaccia**

Gerencia de Prevención - Superintendencia de Riesgos del Trabajo



Ministerio de  
Trabajo, Empleo  
y Seguridad Social  
Presidencia de la Nación

Superintendencia  
de Riesgos del Trabajo **SRT** 

# AUTOELEVADOR

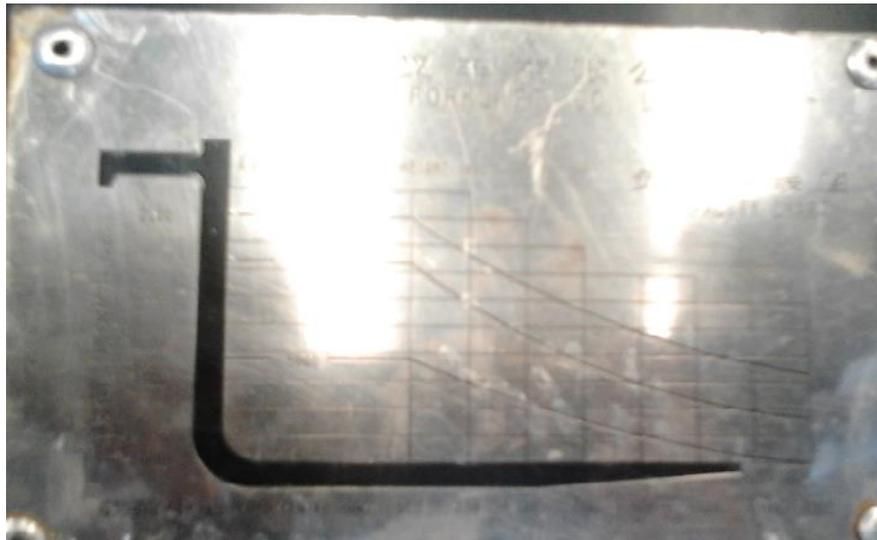
**DEFINICIÓN:** Es un vehículo autopropulsado, con conductor sentado, utilizado para la elevación y transporte de cargas menores o iguales a TRES MIL QUINIENTOS kilogramos (3500), provisto de contrapesos integrados a la estructura, mástil/torre y cilindro de elevación, al cual se le adicionan accesorios especialmente diseñados, según las tareas que se deban realizar.





# AUTOELEVADOR

- **La carga máxima admisible a transportar, conforme el Sistema Métrico Legal Argentino (SIMELA).**
- **La identificación interna del autoelevador.**
- **La tabla de carga y/o curvas que permitan el cálculo de cargas máximas admisibles para distintas condiciones de uso, en el sistema métrico legal argentino.**



# AUTOELEVADOR

- **La cabina del autoelevador deberá cumplir con los siguientes requisitos:**
  - a) Estructura resistente que proteja al operador contra caídas, proyección de objetos o por desplazamiento de la carga.**
  - b) El autoelevador que deba operar con lluvia, nieve, agua nieve, etc., deberá contar con**
  - c) cerramiento y un sistema de limpiaparabrisas.**
- **El asiento del conductor deberá estar diseñado ergonómicamente, poseer soporte lumbar adecuado, ser cómodo, regulable en profundidad y tener la capacidad de neutralizar en medida suficiente las vibraciones.**

# **AUTOELEVADOR**

**El autoelevador deberá estar provisto de los siguientes elementos de seguridad**

- 1. Cinturón de seguridad.**
- 2. Luces de giro, balizas, posición y freno.**
- 3. Luces de trabajo en aquellos casos donde la tarea que se realice con el autoelevador así lo requiera.**
- 4. Bocina.**
- 5. Dispositivo de aviso de retroceso, acústico-luminoso.**
- 6. Espejos retrovisores en ambos lados del vehículo.**
- 7. Arrestallamas, en el caso de que se trabaje en ambientes que así lo requieran.**

# **AUTOELEVADOR**

**El autoelevador deberá estar provisto de los siguientes elementos de seguridad**

- 8. Dispositivo aislante que envuelva el tubo de escape y puntos calientes, para impedir el contacto con materiales o personas evitando posibles quemaduras o incendios.**
- 9. Freno de estacionamiento que permita mantenerlo inmóvil con su carga máxima y con la pendiente máxima admisible.**
- 10. Para trabajos en pendientes, debe estar provisto de cuñas para sus ruedas, las que se deben utilizar cuando el autoelevador se encuentre detenido.**
- 11. Extintor acorde con el riesgo existente.**
- 12. Medios seguros para el ascenso y descenso del operador.**
- 13. Superficies antideslizantes en pedales de mando, pisos y peldaños.**

# **AUTOELEVADOR**

**El empleador, con el asesoramiento del responsable del servicio de higiene y seguridad de la empresa, deberá:**

- 1. Establecer las velocidades seguras de circulación, colocando cartelera que indique los máximos permitidos, en todas las áreas donde circulen estos vehículos.**
- 2. Tomar los recaudos necesarios para que la operación sea segura, en aquellas superficies con obstáculos o desniveles que comprometan al autoelevador en su estabilidad o cuando se opere en superficies resbaladizas.**

# **AUTOELEVADOR**

**El empleador, con el asesoramiento del responsable del servicio de higiene y seguridad de la empresa, deberá:**

- 1. Señalizar todas las áreas donde se desplace el autoelevador, con cartelería de seguridad, correspondiente a todos los aspectos relacionados con su circulación.**
- 2. Establecer la prohibición de circulación de personas debajo de la carga elevada.**
- 3. Pintar y señalar la altura de techos cañerías y otras estructuras, con el fin de evitar accidentes cuando el vehículo se encuentre con la altura máxima de elevación de la torre.**

# **AUTOELEVADOR**

- **En locales con ambiente explosivo, solo se utilizarán vehículos que cuenten con instalaciones y dispositivos de seguridad adecuados.**
- **El vehículo deberá contar con pictogramas y cartelera de prevención de riesgos sobre:**
  - a) Uso del cinturón de seguridad.**
  - b) Riesgo de atrapamiento.**
  - d) Presión de inflado de los neumáticos.**
  - e) Velocidades de circulación autorizadas.**
  - f) Prohibición de llevar, elevar o transportar personas.**
  - h) Riesgos en la recarga de baterías y recambio de envases de Gas Licuado de Petróleo (GLP).**

# **AUTOELEVADOR**

**Sólo se permitirá la operación del autoelevador a conductores autorizados por el empleador para tal tarea.**

**Dicha autorización se obtendrá tras una capacitación teórico-práctico no menor a DIEZ (10) horas con evaluación final. Asimismo se requiere una revalidación anual de DOS (2) horas de duración.**

**El curso de capacitación se dictará a todos los conductores. En el caso de incorporar un conductor nuevo se deberá brindar dicho curso antes de comenzar a operar el equipo, aun cuando éste posea experiencia previa en el manejo de estos vehículos.**

# **AUTOELEVADOR**

**El curso de capacitación deberá contar, como mínimo, con el siguiente contenido.**

- a) Conocimientos técnicos del autoelevador.**
- b) Instrucciones teóricas y prácticas de manejo y operación.**
- c) Información sobre la capacidad de carga y sobre la curva o tabla de cargas.**
- d) Reglas de seguridad y prevención de riesgos.**
- e) Conocimientos teóricos sobre altura máxima de estiba.**
- f) Programa y control diario a cargo del operador (listado de verificación o chequeo).**
- g) Manual para la conducción segura de autoelevadores.**
- h) Velocidad de circulación.**

# **AUTOELEVADOR**

**El curso de capacitación deberá contar, como mínimo, con el siguiente contenido.**

- i) Distancias mínimas respecto del peatón.**
- j) Carga de combustible.**
- k) Recambio de baterías.**
- l) Legislación vigente.**
- m) Interpretación y conocimiento del manual del operador.**
- n) Correcto uso del extintor.**
- o) Riesgo en el inflado de neumáticos.**
- p) Prevención de vuelcos.**

# **AUTOELEVADOR**

**El empleador será el responsable de expedir una credencial para la operación del autoelevador dentro del establecimiento, la que contendrá:**

**a) Nombre, Apellido y D.N.I.**

**b) Foto.**

**c) Apto médico.**

**d) Fecha de la última capacitación.**

**e) Calificación como operador de acuerdo al tipo de vehículo que opere.**

**El conductor deberá llevar en todo momento la credencial exhibida en lugar visible.**

# **AUTOELEVADOR**

**Establécese que el operador del autoelevador, deberá realizar un control diario del equipo en el inicio del turno de trabajo, mediante un listado de verificación o chequeo, que contendrá como mínimo los siguientes puntos:**

- Ruedas (banda de rodaje, presión, desgaste, etc.).**
- Fijación de los brazos de la horquilla/uñas o del accesorio.**
- Inexistencia de fugas de fluidos en el circuito hidráulico, mangueras y/o conexiones.**
- Niveles de aceites.**
- Mandos en servicio.**
- Bocina.**

# AUTOELEVADOR

- **Luces.**
- **Dispositivo de aviso de retroceso,**
- **Frenos de pie y de mano.**
- **Espejos.**
- **Extintor.**
- **Cinturón de seguridad.**
- **Sistema de transmisión.**
- **Estado del asiento.**

# **AUTOELEVADOR**

**Se deberá registrar el programa interno de mantenimiento preventivo establecido por el fabricante, en caso de no contar con éste se establecerá uno y también se deberá registrar el mantenimiento correctivo que se le realice al vehículo.**

**Trimestralmente un profesional con incumbencias deberá realizar una revisión general del autoelevador.**

# **AUTOELEVADOR**

**Si el autoelevador se encontrare fuera de servicio, deberá quedar claramente señalizado con la prohibición de su manejo por trabajadores no encargados de su reparación.**

**Establécese que el reaprovisionamiento de combustible, la carga de baterías y el recambio de envases de gas licuado de petróleo (GLP), se realizará en lugares designados y equipados para tal propósito, los que deberán cumplir con las normas vigentes establecidas para tal fin.**

**Muchas Gracias**