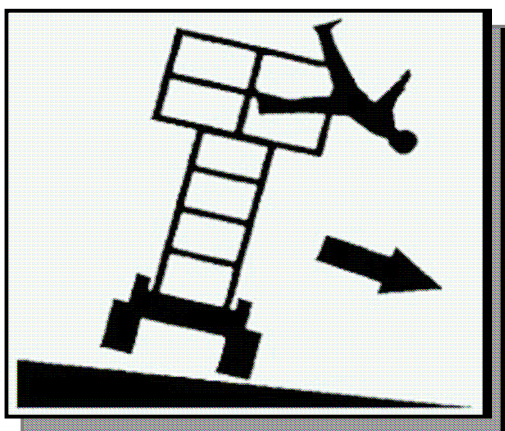


## Instrucciones de seguridad para el uso de la Plataforma Elevadora Móvil de Personal

La Plataforma Elevadora Móvil de Personal (PEMP) es una máquina móvil destinada a desplazar personas hasta una posición de trabajo. Se utiliza para trabajos de mantenimiento, montajes, etc. Sólo debe ser utilizada por trabajadores autorizados y formados en el manejo de la misma.

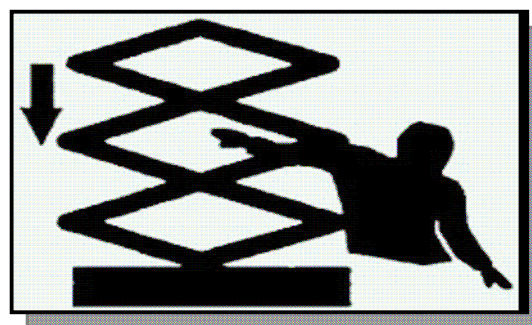
### Riesgos

- **Caídas a distinto nivel** debidas al basculamiento de la PEMP, por utilizar escaleras o banquetas sobre la misma para ganar altura, sacar el cuerpo por fuera de la barandilla, etc.
- **Vuelco de la plataforma** debido a trabajar con el chasis sobre terreno inclinado, no utilizar los estabilizadores, sobrecargar la plataforma, etc.



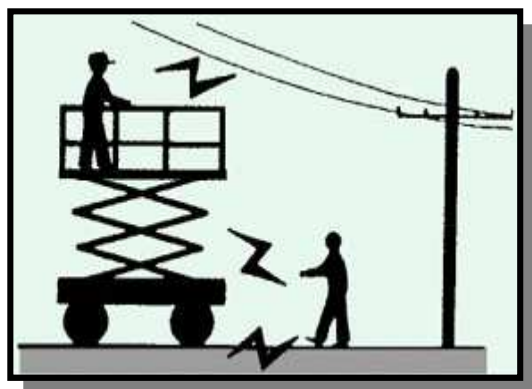
- **Caídas de materiales sobre personas** por dejar las herramientas o materiales sobre la superficie de la plataforma.
- **Golpes, choques o atrapamientos** del operario o de la propia plataforma contra objetos fijos o móviles que se producen por movimientos de elevación o pequeños desplazamientos del equipo en proximidades de obstáculos fijos o móviles sin las correspondientes precauciones.
- **Contacto eléctrico directo e indirecto** a causa de trabajar en la proximidad de líneas eléctricas.
- **Caídas al mismo nivel** por falta de orden y limpieza sobre la superficie de la plataforma.

- **Atrapamiento** entre alguna de las partes móviles de la estructura y entre ésta y el chasis por situarse entre el chasis y la plataforma durante la operación de bajada de la misma.



### Medidas de prevención

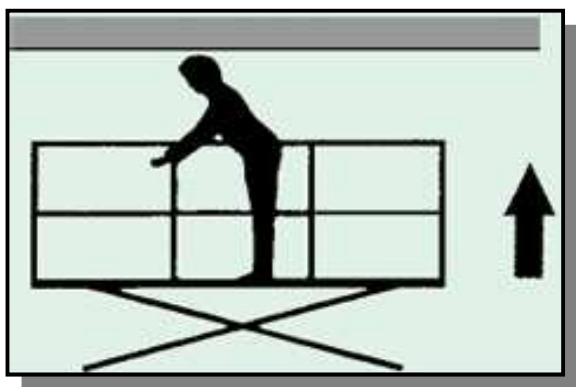
- **Antes de utilizar la PEMP debes inspeccionar:**
  - Soldaduras deterioradas conexiones eléctricas, estado de neumáticos, frenos y baterías.
  - El funcionamiento de los controles de operación.
  - No se debe alterar, modificar o desconectar los sistemas de seguridad del equipo.
  - Comunica inmediatamente cualquier anomalía para ser subsanada antes de utilizar el equipo o continuar los trabajos.
- **Antes de elevar la PEMP comprueba:**
  - Que no pueda chocar contra obstáculos situados encima de la máquina o la posible existencia de conducciones eléctricas de A.T.



- Hay que mantener una distancia mínima de seguridad, aislarlos o proceder al corte de la corriente mientras duren los trabajos.
- Si se utilizan estabilizadores, se debe comprobar que se han desplegado; así como el estado y nivelación de la superficie de apoyo del equipo.
- Delimitar la zona de trabajo.
- Comprobar que el peso total situado sobre la plataforma no supera la carga máxima
- Comprobar el estado de las protecciones de la plataforma y de la puerta de acceso.
- La plataforma deberá estar situada en la posición más baja posible, tanto para acceder como para descender de la máquina.

- **Normas de movimiento con la plataforma elevada:**

- Comprobar que no hay ningún obstáculo en la dirección de movimiento.
- Mantener la distancia de seguridad con otros obstáculos.
- La velocidad máxima de traslación con la plataforma ocupada no sobrepasará 0,7 m/s.
- No se debe elevar o conducir la plataforma con viento o condiciones meteorológicas adversas.
- No manejar la plataforma de forma temeraria o distraída.
- Es recomendable mover siempre la máquina con la plataforma en su posición más baja.



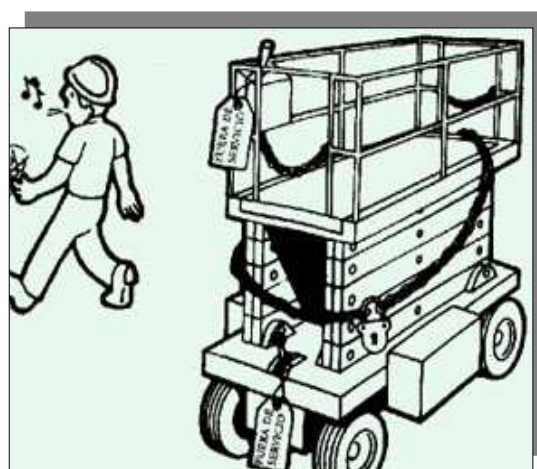
- **Normas para trabajar desde la plataforma:**

- Situar la plataforma en el punto concreto donde se vaya a realizar la tarea.
- Durante el trabajo deberás mantener siempre el cuerpo dentro de la plataforma con los dos pies apoyados sobre su superficie.
- No debes utilizar elementos auxiliares situados sobre la plataforma para ganar altura. Ni sentarte o subirte sobre la barandilla.

- No accedas o salgas de la plataforma cuando ésta permanezca elevada.
- No sujetes la plataforma a estructuras fijas mediante cuerdas, alambres o similares.

- **Normas después de utilizar la plataforma:**

- Realizar las operaciones de mantenimiento de la plataforma, según las instrucciones del fabricante.
- Al finalizar el trabajo, aparcar la máquina, cerrar todos los contactos e inmovilizarla, calzando las ruedas si es necesario.
- Las baterías deben cargarse en zonas abiertas, bien ventiladas y lejos de posibles llamas, chispas y con la prohibición expresa de fumar.



### Equipos de Protección Individual

- Arnés de seguridad con elemento de amarre debidamente anclado en el punto de enganche de la plataforma previsto por el fabricante.

JUNTA DE EXTREMADURA

<http://ssprl.juntaex.es>