

RIESGOS

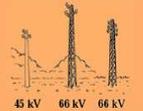
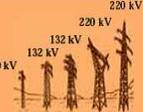
RIESGOS	CAUSAS
Caídas a distinto nivel	<ul style="list-style-type: none"> • Circulación de manera inadecuada por rampas y pendientes • Acceso y permanencia en las barandillas de protección de la plataforma durante su utilización • Acceso a zonas más elevadas, abandonando la plataforma • Choque de la plataforma contra otros equipos durante su utilización
Golpes contra objetos	<ul style="list-style-type: none"> • Manejo de la plataforma • Iluminación insuficiente de las áreas de trabajo
Atrapamientos	<ul style="list-style-type: none"> • Introducción de brazos o manos en las zonas de transmisiones
Contactos eléctricos	<ul style="list-style-type: none"> • Proximidad a líneas eléctricas en tensión

MEDIDAS PREVENTIVAS

- ❖ Manejar las plataformas únicamente si se cuenta con la formación específica necesaria y la autorización de la empresa.
- ❖ Conocer y respetar en todo momento tanto las condiciones de uso como las recomendaciones de seguridad establecidas en el manual de instrucciones facilitado por el fabricante (pesos máximos, uso previsto, limitaciones...), así como las indicadas en la propia máquina.
- ❖ Comprobar diariamente:
 - Controles de operación y emergencia.
 - Dispositivos de seguridad.
 - Barandillas protectoras.

- Señalizaciones y carteles.
- Posibles fugas del sistema hidráulico y de combustible.
- Niveles de fluidos (batería, aceite motor, etc.).
- Neumáticos y ruedas.
- Estabilizadores, si los tiene, y otras estructuras.
- Piezas sueltas.
- ❖ Comunicar a la persona responsable cualquier anomalía en el funcionamiento de la plataforma que pueda afectar a la seguridad.
- ❖ Evitar operar con la plataforma cerca de líneas eléctricas, tanto de alta como en baja tensión, respetando en todo momento las distancias de seguridad que se muestran en el siguiente cuadro.



Tipo de Torre	Kilovoltios (Kv)	Metros
	hasta 66	3
	desde 66 hasta 220	5
	más de 220	7

- ❖ No elevar la plataforma si la velocidad del viento es considerable; consultar las especificaciones y las limitaciones que al respecto indique el fabricante.
- ❖ Reconocer previamente el terreno por donde haya de desplazarse la plataforma.
- ❖ Seguir las indicaciones de otra persona que guíe la maniobra en caso de que algún obstáculo limite o impida la visibilidad.
- ❖ En trabajos en la vía pública señalizar y delimitar el acceso a la plataforma elevadora.

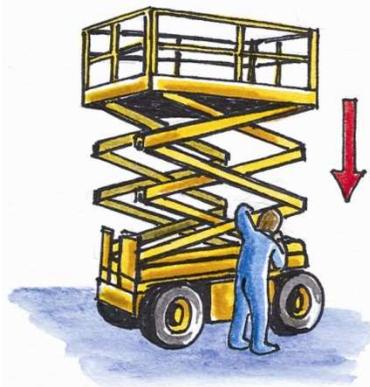


- ❖ Garantizar siempre que la plataforma de trabajo está sobre la horizontal.



- ❖ No circular por pendientes y, en caso necesario, respetar las especificaciones del fabricante del equipo a este respecto.

- ❖ No arrancar ni parar bruscamente, ya que ello origina un aumento de la carga y puede provocar el vuelco del equipo.
- ❖ Utilizar el acceso previsto a la plataforma; no subir o descender en ningún caso por los brazos de elevación.
- ❖ En caso de que la plataforma se enganche, no intentar liberarla y ponerse en contacto con personal cualificado.
- ❖ No desenganchar manualmente los frenos de estacionamiento si la misma está en una pendiente.
- ❖ Cuando se disponga de estabilizadores, utilizarlos siempre.
- ❖ Antes de trabajar con la pluma comprobar que en todo su radio de acción no hay obstáculos contra los que pueda golpearse.
- ❖ No introducir los brazos en el conjunto de la tijera si la barra de seguridad no está bien colocada.



- ❖ Antes de elevar la plataforma, asegurarse de que las protecciones de la plataforma están colocadas (barandillas, barra de seguridad, puertas...).
- ❖ Mantener el equipo alejado de llamas y chispas y no fumar cerca de las baterías.

- ❖ No prolongar el alcance de la máquina con medios auxiliares como escaleras, andamios, etc.
- ❖ Mantener siempre el cuerpo dentro del perímetro de la barandilla de la plataforma y no sentarse o encaramarse en la misma.
- ❖ No entrar con la máquina en espacios cerrados o donde existan atmósferas clasificadas con posible riesgo de incendio o explosión (gasolineras, almacenes de productos inflamables, etc.).
- ❖ Cargar la batería sólo en espacios bien ventilados y no depositar nunca objetos metálicos sobre la misma.
- ❖ En caso de salpicaduras por ácido de la batería, enjuagarse inmediatamente los ojos con agua fría.
- ❖ En caso de consumir medicamentos, no manejar la plataforma sin consultar previamente el prospecto y, en caso necesario, al médico.
- ❖ Aparcar la máquina en lugar seguro y guardar la llave donde tenga acceso a ella sólo personal autorizado.



© FREMAP
Ctra. de Pozuelo nº 61
28220 Majadahonda (Madrid)

Normas Básicas de Seguridad en el

MANEJO DE PLATAFORMAS ELEVADORAS



Delegación del Rector para Salud, Bienestar Social y Medioambiente
Dirección del Servicio de Prevención de Riesgos Laborales y Medicina del Trabajo.

Con la colaboración de:



FREMAP

Mutua de Accidentes de Trabajo y Enfermedades
Profesionales de la Seguridad Social Número 61