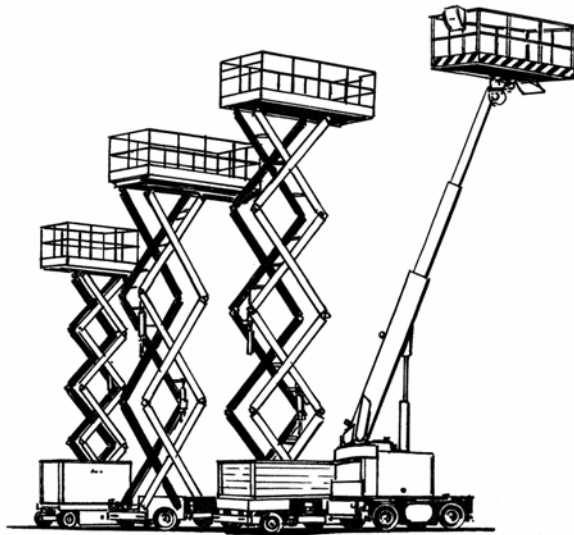


## NORMAS BÁSICAS DE SEGURIDAD EN EL MANEJO DE: PLATAFORMAS ELEVADORAS



### RIESGOS

- Caída desde la plataforma.
- Vuelco.
- Golpes contra objetos.
- Atrapamientos.
- Contactos con líneas eléctricas aéreas.
- Caídas de objetos.

### NORMAS DE SEGURIDAD

El manejo de plataformas elevadoras solo está permitido a personal autorizado.

Los trabajadores que utilicen las plataformas deberán contar con formación específica y en todo caso, seguirán las indicaciones, establecidas en el manual de instrucciones del equipo (pesos máximos, uso previsto, limitaciones,...).

#### Al iniciar los trabajos.

✓ Comprobar el funcionamiento de los dispositivos de seguridad, así como los demás mecanismos que pueden producir situaciones de riesgo por utilización del equipo (sistema de elevación, frenos,...).

✓ Controle que no haya piezas rotas, perdidas o flojas.

✓ Controle que los neumáticos estén en buen estado, y tengan la presión adecuada.

- No elevar la plataforma si la velocidad del viento es elevada, consulte las especificaciones del fa-

bricante del equipo y las limitaciones que al respecto indica.

- No utilizar la plataforma cerca de tendidos eléctricos, agujeros, vaciados,.....
- Respetar todas las recomendaciones de precaución e instrucciones de las pegatinas colocadas en la plataforma.

#### Durante el desplazamiento

- Antes de iniciar el desplazamiento, comprobar la posición segura de la plataforma con respecto al sentido de marcha previsto y la ubicación de la base.
- Si algún obstáculo limita o impide la visibilidad, una persona debe guiar la maniobra. En todo caso se debe reconocer previamente el terreno por donde se ha de desplazar la plataforma.



- La plataforma no deberá conducirse, ni circular por pendientes, de ser necesario respete las especificaciones del fabricante del equipo.
- Arrancadas y paradas bruscas, originan un aumento de la carga y pueden provocar el vuelco del equipo.

#### Al subir a la plataforma

- Utilice el acceso previsto y no suba ni baje por los brazos de elevación.
- Límpiase las suelas de los zapatos y las manos, para evitar resbalones.
- En ningún caso se debe subir ni bajar de una plataforma en movimiento.
- Antes de elevar la plataforma, asegúrese de que las protecciones de la plataforma (barandillas, barra de seguridad, puertas...) están colocadas.
- Suba y baje de la plataforma solamente cuando ésta esté a nivel del suelo.

### Durante la maniobra

- Antes de elevar la pluma, la plataforma deberá estar situada sobre una superficie firme y perfectamente horizontal, con los neumáticos inflados a la presión correcta.
- Durante el trabajo la plataforma ha de estar correctamente nivelada.
- Cuando se disponga de estabilizadores, es necesario utilizarlos siempre.
- Antes de trabajar con la pluma, comprobar siempre que su radio de giro, está despejado de obstáculos que puedan golpearla.
- No se sobrepasará la capacidad nominal máxima de carga. Distribuir las cargas uniformemente por el piso de la plataforma elevadora.



- No sujetar la plataforma, a uno mismo, o a estructuras fijas. En caso de que la plataforma se enganche, no intentar liberarla; llamar a personal cualificado.
- No sujetar la plataforma, a uno mismo, o a estructuras fijas. En caso de que la plataforma se enganche, no intentar liberarla; llamar a personal cualificado.
- No está permitido alargar el alcance de la máquina con medios auxiliares, como escaleras, andamios, etc.
- Mantener siempre el cuerpo dentro del perímetro de la barandilla de la cesta (no sentarse, ponerse de pie o montarse en la barandilla).
- Vigilar la existencia de otros elementos móviles como puentes grúas. Así como señalar la posición del elevador con respecto al tráfico de personas y vehículos.
- Si utiliza una plataforma con motor de combustión en espacio cerrado, asegure una suficiente ventilación.
- No entrar con la máquina en espacios cerrados, ni donde existan atmósferas clasificadas con posible riesgo de incendio o explosión.
- Vigilar el radio de acción y los posibles obstáculos durante el desplazamiento.

- De tener que ocupar vías públicas, se seguirán las indicaciones relativas a la ocupación de calzadas.



### Al terminar

- Aparcar la máquina en lugar seguro, la llave debe quedarse donde tenga acceso a ella sólo personal autorizado.
- En la zona de recarga de baterías, evitar encender llamas o provocar chispazos. La batería desprende un gas inflamable durante esta operación. Cargar la batería sólo en espacios bien ventilados. No depositar nunca objetos metálicos sobre la batería.
- Las mismas medidas de seguridad se aplicarán mientras se rellena el depósito de gasóleo, recordar apagar siempre el motor. Al terminar, cierre bien el tapón para evitar derrames y accidentes.

### Recomendaciones generales

- Utilizar siempre el equipo de protección personal y la ropa de trabajo apropiada para cada tarea.
- Llevar siempre un arnés de seguridad cuando se encuentre en la plataforma.
- De observar anomalías, no utilice la plataforma, señalice la avería y comunique a su mando la incidencia.
- No permitir que utilicen la plataforma personas no autorizadas.
- No manipular materiales voluminosos, ni elevar cargas sin respetar las indicaciones del fabricante del equipo.
- Ante una situación de vuelco inminente, comenzar a retraer la pluma. Nunca bajarla ni extenderla, ya que con ello se agravaría el problema.
- Los mandos inferiores de control prioritario, sólo deben utilizarse en caso de emergencia.
- No utilizar la plataforma bajo los efectos de drogas o alcohol. En caso de consumir medicamentos, consulte el prospecto y en su caso indíquelo a su médico.