



Servicio de Salud y Prevención de Riesgos Laborales

Instrucciones de seguridad para el uso del Apilador Eléctrico

En el transporte y manipulación de cargas, las carretillas automotoras juegan un papel primordial pero su utilización conlleva una serie de riesgos, tanto para los bienes e instalaciones de almacenamiento como, primordialmente, para los operadores y personal que trabaja en su entorno.

Riesgos específicos

- **Vuelco** por circular con la carga elevada, velocidad excesiva al girar (en carga o en vacío), neumáticos en mal estado, presencia de baches.
- **Choques y atrapamientos** debido a circular a demasiada velocidad, espacio reducido para maniobrar, circular con cargas que limitan la visión del operador, fallo de frenos y/o dirección, distracción del operador, iluminación insuficiente.
- **Caída de cargas transportadas o elevadas** debido al descenso de pendientes pronunciadas, circular con la carga elevada, mala sujeción o apilado de las cargas, etc.
- **Incendio y/o explosión** al cargar las baterías en presencia de focos de ignición.
- **Caída de personas** por el transporte de personas en carretillas no preparadas para ello, elevación de personas sobre una paleta o sobre las horquillas, etc.

Medidas de prevención

- Debes disponer del manual de instrucciones de la máquina y leerlo detenidamente, siguiendo las indicaciones de seguridad, uso y mantenimiento.
- Debes recibir formación específica para su manejo.
- Circula con las horquillas bajadas, aunque ligeramente elevadas de suelo unos 15 cm, aproximadamente, tanto si se transporta carga como si no.
- Reduce la velocidad al girar. No realices giros sobre rampas.
- No sobrepases los límites de carga del elevador, indicado por el fabricante.
- No circules junto al borde de muelles de carga o rampas.



- Los pasillos y zonas interiores estarán adecuadamente iluminadas, mínimo 100 lux.
- Crea, mantén y señaliza zonas en el almacén para la clasificación de productos y para la confección de pedidos.



- Procura tener siempre una buena visibilidad del camino a seguir. Si la carga lo impide, circula marcha atrás extremando las precauciones.
- Mantén las manos, pies y en general todo el cuerpo dentro del área prevista para el operador.
- Jamás utilices el apilador para la elevación de personas, ni para cualquier otra tarea para la que no fue concebido.

- Revisión de neumáticos y/o bandas de rodadura. Sustituirlos de inmediato si presentan deficiencias.
- El suelo de los locales debe ser uniforme, sin irregularidades y antideslizante.
- Revisa periódicamente el estado de frenos y dirección.
- Deja espacio suficiente para el tránsito y maniobra del elevador.
- Protege los largueros de las estanterías contra el impacto de carretillas.



- El descenso de pendientes se hará siempre marcha atrás y con precaución.



- La zona de carga de las baterías debe estar exenta de focos de ignición y ventilada. Deja un área libre alrededor de la zona carga (5 m. aproximadamente).
- Nunca uses mecheros o llamas vivas para comprobar los niveles de carga.
- Durante la manipulación y carga de baterías no debes usar cadenas, pulseras, relojes u otros elementos metálicos que puedan ocasionar cortocircuitos.

Equipos de Protección Individual

- Calzado de seguridad
- Casco de protección al manipular unidades de carga.

JUNTA DE EXTREMADURA

<http://sspri.juntaex.es>