

Lista de autoinspección de racks

Una revisión visual rápida, hecha por su propio personal, ayuda a detectar golpes y daños antes de que se conviertan en un accidente. Recomendamos hacerla **cada semana** (o con la frecuencia que defina el responsable de la bodega según el uso) y **siempre después de un golpe de montacargas**. Esta lista **no reemplaza** la inspección de un experto, que las buenas prácticas internacionales recomiendan al menos **una vez al año** (tomamos como referencia la norma europea UNE-EN 15635).

Clasifique cada daño con el semáforo

VERDE	Vigilar. El daño es leve y el elemento sigue en servicio. Anótelos y revíselos en la próxima inspección.
ÁMBAR	Actuar pronto. El daño requiere reparación. Descargue ese módulo cuando pueda y no lo vuelva a cargar hasta repararlo. Como referencia, si no se repara en unas 4 semanas, trátelo como rojo.
ROJO	Actuar ya. Daño grave. Descargue de inmediato el módulo afectado, aisle la zona y no lo use hasta que se reemplacen las piezas.

Qué revisar

Elemento	Qué revisar	OK	Semáforo / observación
Placas de carga	Están puestas, se leen y la carga real no supera la capacidad indicada por nivel y por módulo.		
Bastidores y parales	Sin golpes, abolladuras, dobleces, fisuras ni óxido en la base. Mire con más cuidado los primeros 1,5 m, donde pegan los montacargas.		
Vigas	Sin deformaciones, golpes ni flecha visible bajo carga. Bien apoyadas en ambos extremos.		
Seguros de viga	Todos puestos en cada unión viga–paral. Un seguro faltante es un daño ámbar.		
Uniones viga–paral	Conectores sin fisuras, dobleces ni soldaduras rotas.		
Riostras y diagonales	Completas y rectas, sin piezas sueltas, dobladas o cortadas.		
Placas base y anclajes	Todos los pernos puestos y apretados. Piso sin fisuras ni hundimientos alrededor.		
Plomo y alineación	Los bastidores se ven verticales; ningún módulo está inclinado ni desalineado.		
Protectores	En su lugar y bien anclados. Si un protector recibió un golpe fuerte, revise también el paral.		
Entrepaños, mallas y topes	En buen estado, bien apoyados y sin piezas sueltas que puedan caer.		
Estibas y carga	Estibas sanas, centradas, sin sobresalir del nivel y con el peso dentro de la capacidad.		
Pasillos	Despejados, con buena iluminación y sin mercancía en el piso que obligue a maniobrar cerca de los racks.		

Si encuentra un daño

1. No intente enderezar ni soldar piezas del rack: un elemento reparado en sitio pierde resistencia.
2. Clasifíquelo con el semáforo y, si es rojo, descargue y aísle el módulo de inmediato.
3. Tome una foto, anote la ubicación (pasillo, módulo y nivel) y avise al responsable de la bodega.
4. Pida la revisión y la reparación con piezas compatibles. En ERESMET fabricamos repuestos, incluso para modelos discontinuados.

Registro de la inspección

Fecha	Zona / pasillos revisados	Daños encontrados (V / Á / R)	Responsable	Firma

¿Necesita una inspección o una reparación?

ERESMET revisa, repara y suministra repuestos para racks y estanterías, también de otras marcas. Escribanos por WhatsApp al +57 300 283 6601, a ventas@eresmet.com o en eresmet.com.

Esta lista es una guía general de revisión visual. La capacidad y los límites de daño de cada estantería los define su fabricante; ante cualquier duda, descargue el módulo y consulte a un especialista.