

Malacates y Elevadores de Material

Unos 8 minutos para presentarla

Los elevadores de material no son para gente, la capacidad está publicada por una razón, y el cable tiene una regla de retiro con números.

Un malacate es un elevador que se construyó rápido, con prisa, sobre una estructura que todavía está cambiando de forma. 1926.552 rige los tres tipos — elevadores de material, elevadores de personal y elevadores — y las diferencias importan.

LOS ELEVADORES DE MATERIAL NO LLEVAN GENTE

Esta es la línea que se cruza, siempre por una buena razón, y siempre por alguien con prisa.

"NO RIDERS ALLOWED" debe estar publicado en el travesaño superior de la canastilla o, donde no haya, en la puerta. Un elevador de material no está diseñado, inspeccionado ni enclavado para gente, y las formas en que falla son las formas que matan pasajeros.

Si hay que subir gente, eso es un elevador de personal — otra máquina, con otros requisitos, y no se convierte en uno porque la obra vaya atrasada.

CAPACIDAD Y EL FABRICANTE

- Cumpla las especificaciones y limitaciones del fabricante — 1926.552(a)(1). Donde no existan, los límites los pone un ingeniero profesional competente en el tema, no la experiencia.
- La capacidad nominal, las velocidades recomendadas y las advertencias deben estar publicadas en canastillas y plataformas — 1926.552(a)(2). Si no ve la placa, no conoce el límite.

EL CABLE TIENE UN NÚMERO DE RETIRO

1926.552(a)(3) retira el cable de servicio cuando existe cualquiera de estas, y vale conocerlas porque la gente los corre muy pasados:

- seis hilos rotos distribuidos al azar en un paso de cable, o tres hilos rotos en un torón en un paso
- abrasión, raspado o aplastamiento que reduzca el diámetro del hilo exterior más de un tercio
- evidencia de daño por calor, dobleces, aplastamiento, formación de jaula, o corrosión

TODOS LOS DÍAS

- Puertas y cerramientos cerrados. Las puertas de cubo y la puerta de la canastilla son la protección contra caídas, y atrancar una abierta convierte el cubo en un hueco abierto.
- La carga dentro de la canastilla, nada sobresaliendo, nada encima.
- Nadie debajo de la canastilla ni dentro del cubo, y sin meter la mano.
- Vea antes de dar la señal, y use las señales acordadas — el operador muchas veces no ve el nivel.
- Reporte cualquier cosa que suene mal, se deslice o pare fuera de nivel. Un malacate que aterriza dos pulgadas abajo le está diciendo algo.

PREGUNTE A LA CUADRILLA

- ¿Alguien se ha subido al elevador de material en este trabajo?
- ¿Se puede leer la placa de capacidad, y alguien sabe el número?
- ¿Están atrancando las puertas abiertas en algún nivel?

29 CFR 1926.552

Esta es una charla de seguridad, no un curso. Es información general de concientización sobre un solo tema — no es específica de su sitio, no es una evaluación de peligros, y no sustituye la evaluación de su lugar de trabajo por una persona competente, sus programas escritos ni las instrucciones del fabricante. Por sí sola no cumple ningún requisito de capacitación de OSHA. Las normas cambian; verifique contra la norma vigente. Quien la presente es responsable de decidir que sea adecuada y suficiente para el trabajo. Cuando una charla trata primeros auxilios, reanimación o salud mental, es información general de seguridad, no consejo médico, no sustituye la atención médica profesional ni la capacitación certificada en respuesta a emergencias, y no otorga ninguna certificación — en una emergencia, llame al 911. Libre de imprimir y usar, tal cual, sin garantía de ningún tipo. Migna Safety Solutions · training.mignasafetysolutions.com

v2026-09-08 · <https://training.mignasafetysolutions.com/toolbox-talks/malacates-y-elevadores-de-material>

REGISTRO DE ASISTENCIA

Malacates y Elevadores de Material

Unos 8 minutos para presentarla · 29 CFR 1926.552

Fecha

Obra / sitio

Presentada por

Empresa

#	Nombre en letra de molde	Firma	Fecha
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

Presenté esta charla y determiné que era adecuada para esta cuadrilla y este trabajo.

Formato proporcionado por Migna Safety Solutions · v2026-09-08 · <https://training.mignasafetysolutions.com/toolbox-talks/malacates-y-elevadores-de-material>

Conserve esta hoja con sus registros de capacitación. Migna Safety Solutions proporciona este formato en blanco — no presentamos esta sesión, no estuvimos presentes, y no hacemos ninguna declaración sobre lo que se dijo ni sobre quién asistió. Una charla de seguridad es información general de concientización sobre un solo tema y por sí sola no cumple ningún requisito de capacitación de OSHA. El empleador sigue siendo responsable de la evaluación de peligros específica del sitio y de la capacitación que sus trabajadores deben recibir. Cuando una charla trata primeros auxilios, reanimación o salud mental, es información general de seguridad, no consejo médico, y no otorga ninguna certificación — en una emergencia, llame al 911. Libre de imprimir y usar, tal cual, sin garantía de ningún tipo. training.mignasafetysolutions.com