

Andamios Móviles

Unos 8 minutos para presentarla

Ruedas frenadas, empujar desde abajo, y las reglas sobre ir montado que casi nadie ha leído.

Las torres rodantes y los andamios tipo baker son el acceso más usado y menos inspeccionado de cualquier obra, porque se sienten como muebles en vez de andamios. Todas las reglas generales de 1926.451 les aplican, más un juego específico en 1926.452(w).

ANTES DE QUE ALGUIEN SE SUBA

- Ruedas frenadas con seguros positivos de rueda y de giro, o equivalente — 1926.452(w)(2). Los dos seguros, en cada rueda. Un giro libre deja que la torre se camine con alguien arriba.
- Arriostrado con crucetas, horizontales o diagonales para que no se deforme, y a plomo, nivelado y a escuadra con todas las conexiones aseguradas — 1926.452(w)(1).
- Piso firme y nivelado. No en pendiente, no en relleno suelto, no con una rueda a medio banqueta, y no puenteando una abertura.
- Estabilizadores cuando la altura lo pida, en todos los lados.
- Barandas a los 10 pies como cualquier andamio, y tabloncillos de ancho completo, grado andamio, asegurados contra el viento y contra un pie.
- El acceso es la escalera integrada. Nunca por las crucetas del extremo y nunca recargando una escalera contra la torre.

MOVERLA

Aquí viven las reglas que la gente no ha leído.

- Empuje lo más cerca posible de la base, y nunca a más de 5 pies sobre la superficie de apoyo — 1926.452(w)(3). Empujar de arriba la hace palanca.
- Nunca la mueva con un montacargas, una troca ni un motor adaptado salvo que esté diseñada para eso — 1926.452(w)(4).
- Estabilícela contra volcadura durante el movimiento — 1926.452(w)(5).
- Vea hacia arriba antes de rodar. Líneas eléctricas, ductos, rociadores, vigas e iluminación.
- Todo se baja de la plataforma. Herramienta, material, cubetas. Lo que quede arriba se convierte en objeto que cae en cuanto una rueda pega en una junta de la losa.

IR MONTADO

1926.452(w)(6) permite que la gente vaya montada solo si se cumplen todas estas, y vale la pena leerlas en vez de suponer:

- la superficie por donde se mueve está dentro de 3 grados de nivel y libre de fosas, huecos y obstrucciones;
- la relación alto-base durante el movimiento es de dos a uno o menos, salvo que esté diseñada y construida para más;
- los marcos estabilizadores, donde se usen, están puestos en ambos lados;
- no se toca ninguna línea eléctrica ni obstrucción.

En una obra real, con una losa llena de juntas y cables, esa lista casi nunca se cumple completa — por eso lo seguro por default es que todos se bajen antes de moverla.

Y LAS DE SIEMPRE

No la sobrecargue, no use escalera, caja ni tablón encima para ganar altura, y revísela antes de cada turno como cualquier andamio. Una torre con un pasador faltante ya falló; nada más no se ha caído.

PREGUNTE A LA CUADRILLA

- ¿Están frenadas las cuatro ruedas de las torres de este trabajo — incluidos los seguros de giro?
- ¿Alguien se va montado cuando se mueve la torre?
- ¿Hay alguien parado en una cubeta o un banco encima de un baker?

29 CFR 1926.452 · 29 CFR 1926.451

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/andamios-moviles>

REGISTRO DE ASISTENCIA

Andamios Móviles

Unos 8 minutos para presentarla · 29 CFR 1926.452 · 29 CFR 1926.451

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/andamios-moviles>

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