

02.06.2023

PLATAFORMAS DE TRABAJO MÓVILES ELEVADAS (MEWPS)

MANOS A LA OBRA.

Se deben utilizar los elevadores tipo tijera en conformidad con el artículo 1926.452(w), sección 29, del CFR. No se deben utilizar los elevadores aéreos como montacargas para los materiales, a menos que la carga nominal esté contenida dentro del canasto y cumpla la capacidad nominal del elevador. No se debe modificar el elevador para levantar el material, a menos que el fabricante apruebe la modificación por escrito. Se deben acoplar correctamente las puertas de los elevadores aéreos siempre que el elevador esté en uso.

77 LAS CONSIDERACIONES DE LOS SERVICIOS AÉREOS Y SUBTERRÁNEOS PARA LAS ELEVACIONES ÁREAS

están en la sección de Seguridad para la grúas del Programa

Antes de cada turno, la persona que opere una Plataforma de trabajo móvil elevada (Mobile Elevated Work Platforms, MEWP) debe hacer una inspección y registrar los resultados en el sistema de gestión de la seguridad de la compañía. Debe registrar el tipo y el número de serie en el formulario.

La persona competente debe:

- Tener la capacitación adecuada requerida para supervisar los sistemas aplicables.
- Supervisar el levantamiento, traslado, alteración o desarmado del sistema de andamios.
- Inspeccione la unidad (o sistema) pertinente antes de cada turno de trabajo y después de cada incidente que pueda afectar la integridad estructural. La persona competente debe autorizar la reparación de cualquier defecto observado tan pronto como sea razonablemente posible.
- Determine si es seguro que los empleados-propietarios trabajen desde una MEWP durante los vientos fuertes. El manual para el dueño de cada MEWP debe tener un umbral de cuándo no se debería operar en la posición totalmente extendida en determinadas velocidades del viento.
- Sea capaz de identificar y mostrarles los puntos de amarre a los empleados-propietarios.
- Asegúrese de que las áreas bajo la MEWP estén correctamente protegidas de los escombros/materiales que caen (p. ej., guardas, carteles, barricadas, escombros, redes, etc.).

Condiciones del suelo

- La persona competente es responsable de determinar las condiciones del suelo para proporcionar el soporte adecuado para la MEWP y en el uso.
- Se debe hacer una inspección del área de recorrido antes de utilizar la MEWP en un área.
- Las MEWP que estén cerca de tendidos eléctricos aéreos deben mantener la distancia adecuada, como se describe en la sección sobre electricidad de este manual.

Antes del uso

- Todo empleado-propietario que opere o utilice una MEWP debe estar correctamente capacitado sobre los procedimientos de operación, uso y emergencia con respecto al elevador.
- La persona competente debe evaluar las condiciones del suelo para determinar el tamaño apropiado del elevador que se utilizará, para no exceder el peso máximo permitido.
- Se deben inspeccionar las MEWP antes de cada uso.
- Se debe amarrar a los empleados-propietarios solo a los puntos de amarre aprobados por el fabricante.
- Se deben probar los controles de los elevadores diariamente antes del uso. Todas las MEWP deben estar acompañadas por el manual para el dueño específico para esa máquina.
- Los empleados-propietarios deben pararse firmemente en el piso del canasto y no deben sentarse o treparse al borde del canasto o utilizar tabloncillos, escaleras, etc. para una posición de trabajo elevada.
- No se deben sobrecargar las MEWP con el peso combinado de los empleados-propietarios y los equipos.
- Cuando estén en uso, las barandas de los elevadores de tijera deben permanecer completamente cerradas (p. ej., la puerta de la baranda central debe estar encadenada o la entrada debe estar completamente cerrada).
- Las MEWP con un potencial radio de oscilación deben utilizar alguna forma de protección para el radio de oscilación.

Andamios suspendidos

Una persona competente debe evaluar los andamios y los anclajes suspendidos y las líneas de suspensión antes de cada uso. Los empleados-propietarios que trabajen desde andamios suspendidos deben utilizar arneses de cuerpo completo conectados a una cuerda salvavidas vertical independiente. Cuando se requiera soldar desde un andamio giratorio, el andamio debe estar conectado a tierra y las cuerdas de suspensión deben estar protegidas. En todos los casos, las actividades deben ser coherentes con las recomendaciones del fabricante.

Andamios móviles (es decir, andamios Baker)

Se recomienda que los pasamanos estén en su posición siempre que la plataforma de trabajo exceda los cuatro (4) pies por encima del suelo, pero es OBLIGATORIO que los pasamanos estén en su posición a seis (6) pies por encima del suelo.



ES OBLIGATORIO
QUE LOS PASAMANOS ESTÉN EN SU
POSICIÓN CUANDO SE TRABAJE A SEIS (6)
PIES POR ENCIMA DEL SUELO.