

HOJA DE CONSEJOS DE SEGURIDAD PARA PLATAFORMAS DE TRABAJO CON ASCENSO A MÁSTILES: INSPECCIÓN DE TRABAJO

La seguridad en las plataformas de trabajo con ascenso a mástil (MCWP) comienza con una evaluación de trabajo eficaz, a cargo de una persona calificada. Debe identificar el plan de instalación más eficaz Y TAMBIÉN determinar los peligros existentes y predecibles que deben resolverse. Esta hoja de consejos de seguridad está diseñada para ayudar a identificar muchos de los aspectos principales que se deben tener en cuenta.

- ✓ **PROPÓSITO PRINCIPAL:** establecer el propósito principal del equipo puede ayudar a identificar respuestas a las siguientes preguntas:
 - ¿Qué capacidad se requiere?
 - ¿Qué velocidad de desplazamiento se requiere?
 - ¿Qué configuraciones de plataforma se requieren?
 - ¿Cuántas instalaciones iniciales, cuántas reposicionamientos y qué duración probable?
 - ¿Qué tipo de entablado se requiere?
- ✓ **CONDICIONES DEL TERRENO:**
 - ¿Podrá el terreno soportar el peso de las unidades propuestas?
 - ¿Existen protuberancias subterráneas, como sótanos o estructuras de estacionamiento, que pudieran requerir apuntalamiento?
 - ¿Hay algún trabajo de drenaje o zanja programado en las cercanías de la base del MCWP?
 - **CONSULTE LA HOJA DE CONSEJOS DE LA ALIANZA SAIA/OSHA: CONDICIONES DEL SUELO,** para obtener más información.
- ✓ **DISPOSICIÓN DEL MÁSTIL:**
 - ¿Alguna de las posiciones del mástil bloqueará la salida de emergencia de la estructura?
 - ¿Existen huecos, balcones o escalones que pudieran afectar la posición de los mástiles?
 - ¿Hay líneas eléctricas aéreas cerca de las posiciones previstas para los equipos?
 - ¿Se prevén futuras instalaciones de grúas o izadores que pudieran interferir con las posiciones de los mástiles?
- ✓ **FIJACIÓN DEL MÁSTIL:**
 - ¿Cómo se fijará el mástil a la estructura?
 - ¿Cuáles serán los intervalos de amarre? ¿Cumplen con los requisitos de los fabricantes?
 - ¿Hay cables de refuerzo/postensado presentes en la losa que pudieran afectar la profundidad del anclaje?
 - ¿El pretil es adecuado para el anclaje del mástil?
 - **CONSULTE LA HOJA DE CONSEJOS DE LA ALIANZA SAIA/OSHA: SUJECCIÓN A LA ESTRUCTURA** para obtener más detalles.

Preparado por miembros del Consejo de Plataformas de trabajo con ascenso a mástiles (MCWP) de la Scaffold & Access Industry Association. El Consejo de MCWP se centra en los aspectos de ingeniería y seguridad de los productos dentro de su alcance.

Este boletín no pretende ser exhaustivo ni suplantar o reemplazar otras medidas de seguridad y precaución adicionales para cubrir las necesidades habituales o condiciones inusuales. Si este boletín entra en conflicto de alguna manera con un estatuto o reglamento gubernamental estatal, local, federal o de otro tipo, dicho estatuto o reglamento regirá por sobre este boletín y será responsabilidad de cada usuario cumplirlo. Este boletín ha sido desarrollado como ayuda para los usuarios de diferentes tipos de equipos de andamios. La Scaffold & Access Industry Association o los miembros de su Consejo de MCWP no son responsables del uso de este boletín.

- ✓ **CONDICIONES GENERALES DEL SITIO:**
 - ¿Existe un área identificada para depósito y almacenamiento en el sitio?
 - ¿Hay acceso disponible para camiones de distribución y vehículos de la empresa?
 - ¿Alguna de las posiciones de los mástiles está cerca de la entrada del sitio o en áreas de alto tránsito?
 - ¿Existe un proceso de orientación requerido para el personal operativo?
 - ¿Cuáles son las reglas del sitio para la protección contra caídas?
 - ¿Existen requisitos de certificación en el sitio, por ejemplo, OSHA 30, licencia de montacargas, aparejo y señalización?
 - ¿Cuáles son los requisitos de control químico, por ejemplo, kits para derrames y SDS?
- ✓ **FASE DE DESMONTAJE:**
 - ¿Habrá una grúa torre disponible?
 - ¿Qué efecto tendrá la remoción del anclaje sobre la estabilidad?
 - ¿Habrá acceso para camiones para retirar el equipo?
- ✓ **CAPACITACIÓN:**
 - ¿Cuáles serán los requisitos de capacitación durante la duración del proyecto? (por ejemplo ¿Cuántas empresas usuarias?)
 - ¿Qué tipo de capacitación se necesitará? (por ejemplo, operador, instalador)

Aunque no es una lista exhaustiva, esta hoja de consejos proporciona consideraciones generales necesarias para poder completar íntegramente un plan de instalación. Es posible que haya condiciones adicionales específicas del lugar de trabajo que requieran un mayor análisis/consideración.