



LISTA DE INSPECCIÓN PREVIA DEL ANDAMIO SUSPENDIDO

Esta lista de verificación proporciona una guía para identificar posibles peligros relacionados con el diseño, la instalación y/o los defectos del equipo, con el fin de garantizar que el sistema de andamio suspendido sea seguro para su uso. Tenga en cuenta que esta lista de verificación no incluye todas las posibles condiciones o riesgos. Las instrucciones de operación y las etiquetas del fabricante deben seguirse en conjunto con esta lista de verificación. Lea y comprenda el Código de Prácticas Seguras (Code of Safe Practices) publicado por Scaffold & Access Industry Association (SAIA). Cumpla con todos los reglamentos de seguridad federales y locales.

Si marcas alguna de las casillas «NO» o tienes alguna duda sobre algún artículo ponte en contacto inmediatamente con tu supervisor o proveedor y no utilices este equipo hasta que se haya solucionado el problema.

SÍ	NO	EQUIPO DE APAREJOS	SÍ	NO	PLATAFORMA SUSPENDIDA
☐	☐	Una persona competente ha determinado que la estructura es capaz de soportar las cargas impuestas por el equipo de aparejo.	☐	☐	La plataforma tiene un diseño apropiado para su aplicación y se ha armado correctamente siguiendo las instrucciones del fabricante.
☐	☐	El equipo de aparejo es del diseño adecuado para la aplicación y ha sido ensamblado e instalado correctamente de acuerdo con las instrucciones del fabricante.	☐	☐	Los soportes de la plataforma están alineados con el equipo de aparejo.
☐	☐	Todo el aparejo temporal está firmemente asegurado a un anclaje estructural resistente.	☐	☐	La carga variable no supera la capacidad de carga nominal indicada por el fabricante de la plataforma.
☐	☐	Todas las soldaduras están en buenas condiciones y no presentan grietas, desgarros ni corrosión excesiva.	☐	☐	Todas las soldaduras están en buen estado y no presentan grietas, roturas ni corrosión excesiva.
☐	☐	Todos los componentes están en buen estado y no hay piezas que falten, estén dobladas o dañadas que puedan debilitar el sistema. Ninguno de los orificios de montaje presenta deformaciones ni grietas.	☐	☐	Todos los componentes están en buen estado y no hay piezas que falten, estén dobladas o dañadas que puedan debilitar el sistema. Ninguno de los orificios de montaje presenta deformaciones ni grietas.
☐	☐	Cuando se utilicen davits y soportes u otros equipos de protección individual, estos deben estar correctamente fijados e instalados, y los registros de inspección deben estar al día.	☐	☐	La plataforma está diseñada correctamente para su aplicación y se ha armado según las instrucciones del fabricante.
☐	☐	Una persona competente ha determinado que las piezas de acero no presentan corrosión penetrante.	☐	☐	Una persona competente ha confirmado que no hay óxido penetrante en las piezas de acero.
☐	☐	Los tornillos son de grado 5 o superior, están en buen estado y las tuercas de seguridad no presentan desgaste.	☐	☐	Los tornillos son de grado 5 o superior, están en buen estado y las tuercas de seguridad no presentan desgaste.
☐	☐	Todas las etiquetas están presentes y son claramente legibles.	☐	☐	Todas las etiquetas están presentes y son claramente legibles.
☐	☐	Los pasadores están en buenas condiciones y los pasadores de seguridad con bloqueo están bien asegurados.	☐	☐	Los pasadores de liberación rápida están en buenas condiciones y los pasadores de seguridad con bloqueo están bien asegurados.
☐	☐	Cuando se utilizan los equipo de aparejo, el número de contrapesos debe coincidir con el alcance y la capacidad nominal de elevación.	☐	☐	La superficie de la plataforma está libre de exceso de polvo y residuos que pudieran poner en riesgo de resbaló o afectar a la capacidad de carga y/o al correcto funcionamiento o instalación de los componentes.



LISTA DE INSPECCIÓN PREVIA DEL ANDAMIO SUSPENDIDO

CONTINUACIÓN

SÍ NO PLATAFORMA SUSPENDIDA

- | | | |
|--------------------------|--------------------------|--|
| ☐ | ☐ | Las poleas del estribo, los rodamientos y las guías de entrada del cable se encuentran en buenas condiciones. |
| ☐ | ☐ | La plataforma está libre de corrosión química y de daños excesivos causados por daños arenado. |
| ☐ | ☐ | La plataforma se encuentra al menos a 10 pies (3 m) de distancia de cables eléctricos energizados y expuestas. |
| ☐ | ☐ | Las condiciones de climá son aceptables para una operación segura. Las ráfagas de viento se encuentran dentro de los límites establecidos por el fabricante 25 mph para plataformas multipunto; 20 mph plataforma para una sola persona o sillas de contramaestre. |

SÍ NO ELEVADORES Y CABLE DE ALAMBRE

- | | | |
|--------------------------|--------------------------|---|
| ☐ | ☐ | Los elevadores tienen un diseño apropiado para la aplicación y se han instalado correctamente siguiendo las instrucciones del fabricante. |
| ☐ | ☐ | Se han leído y comprendido las instrucciones de uso del fabricante. |
| ☐ | ☐ | Los inspecciones se han realizado de acuerdo con el manual de operación de los elevadores. |
| ☐ | ☐ | Los elevadores funcionan correctamente. |
| ☐ | ☐ | Se han inspeccionado las conexiones de los cables eléctricos y las mangueras de aire, y se ha confirmado que son seguras para su uso. |
| ☐ | ☐ | El suministro eléctrico es suficiente para el número y el tipo de elevadores utilizados. |
| ☐ | ☐ | El cable de alambre está suficientemente largo para llegar al suelo y está correctamente fijado al equipo de soporte. Se han chequeado todos los accesorios bajo carga. |
| ☐ | ☐ | El cable de alambre ha sido inspeccionado y se encuentra en buen estado de funcionamiento. |

SÍ NO SISTEMA DE PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS

NOTA: Ningún trabajador podrá entrar en una plataforma suspendida, una jaula de trabajo o una silla de contramaestre a menos que esté asegurado de forma segura, de acuerdo con la normativa federal y local aplicable.

- | | | |
|--------------------------|--------------------------|---|
| ☐ | ☐ | Cada arnés de seguridad de cuerpo es de la talla correspondiente, tiene el anillo en D centrado en la espalda y se ha sido inspeccionado para un uso seguro. |
| ☐ | ☐ | Cada trabajador dispone de su propio sistema independiente de protección contra caídas. |
| ☐ | ☐ | Se ha verificado que cada cuerda de seguridad esté correctamente instalada y funcione adecuadamente. |
| ☐ | ☐ | Cada cordón de seguridad se ha sido inspeccionado para verificar su correcta instalación y funcionamiento. |
| ☐ | ☐ | Cada eslinga está correctamente instalada y en condiciones seguras de uso. |
| ☐ | ☐ | Cada línea de vida ha sido inspeccionada, está correctamente instalada con protección en los bordes y está conectada a un punto de anclaje independiente con capacidad para soportar una carga de 5,000 lb. |

NOTA:

1. Los sistemas de andamios suspendidos deben ser instalados y desmontados por una persona cualificada y competente, o bajo su supervisión.
2. Revise todos los componentes antes de cada turno de trabajo.
3. Nunca utilice equipos dañados.
4. Nunca sobrecargue el equipo.
5. No modifique el equipo.
6. No utilice este equipo para fines o de formas para los que no haya sido diseñado.

FECHA: _____

INSPECCIONADO POR: _____

FIRMA: _____

COMENTARIOS: _____

