

Manual SOPORTE DE ELEVACION PARA INSTALACION FIJA

Introducción

Lea este manual antes de usar. Y guárdalo para futuras referencias.

Objeto del manual

Este manual está destinado a los usuarios del soporte de elevación Admiral. Este manual es adecuado para los modelos:

RIHBAD30 y RIHBAD33 para truss con una distancia entre tubos de centro a centro de 239 mm (30-truss) y capacidad de carga de 500 kg (WLL).

Uso previsto

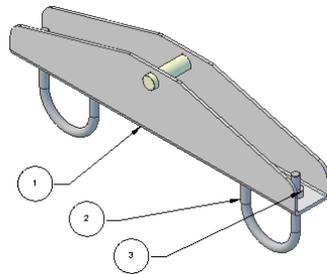
Los soportes de levantamiento están unidos a los trusses para levantar o elevar en eventos.

Los soportes son adecuados para trusses con una sección transversal triangular o cuadrada. Para trusses en una configuración permanente, los soportes pueden proporcionarse con un soporte de cable M8 y para configuraciones temporales pueden proporcionarse con una abrazadera de truss (medio acoplador).

Especificaciones técnicas

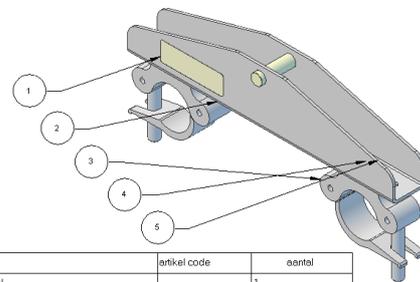
Montaje fijo del soporte de elevación:

Preparación:



nummer	omschrijving	artikel code	aantal
1	hijsb 30-500 kg ZEHBBO32 rev A	ZEHBBO30	1
2	uitlaatbeugel RD50 M8		2
3	moer M8		4

Soporte de elevación extraíble (temporal)



nummer	omschrijving	artikel code	aantal
1	Admiral label		1
2	hijsb 30-500 kg ZEHBBO32 rev A	ZEHBBO30	1
3	halfcoupler 50mm		2
4	inbusbout verz kop M10x16 spec	PRB01220A	2
5	moer M10		2

Los soportes de elevación se suministran con los componentes de la lista de piezas.

Aplicaciones

Para aplicaciones en las que no hay personas impuestas o elevadas y no se realizan operaciones por encima de las personas, el WLL * se puede conservar como se indica en la imagen de tipo. En caso de que las personas se levanten o se realicen operaciones por encima de las personas, el WLL debe reducirse a la mitad.

Esto significa que con el soporte con WLL * = 500 kg cargas hasta 250 kg y con el soporte con WLL * = 1000 kg cargas hasta 500 kg se pueden izar.

En condición de carga, el ángulo de rotación de la viga con respecto a la horizontal no puede ser más de 6° y el ángulo de rotación del pasador de suspensión tampoco puede ser más de 6°.

El soporte de elevación Admiral está diseñada únicamente para levantar trusses (triángulo y cuadrado 30 y 40). El límite nominal (WLL * = 500 kg) como se indica en la etiqueta del producto, nunca debe excederse.

No está permitido levantar otros artículos con este soporte de elevación Admiral.

Permita que este producto sea aprobado periódicamente por una autoridad designada de acuerdo con las regulaciones locales aplicables.

- WLL = límite de carga de trabajo o: capacidad de carga máxima de este producto.

Instrucciones de uso

Instalaciones fijas:

Para una instalación fija, se recomienda unir permanentemente la viga de elevación al truss. Esto se puede hacer colocando los soportes de cable alrededor de los truss principales de la estructura y fijándolos al soporte de elevación mediante las tuercas y arandelas M8 de cierre auto blocantes suministradas.. Asegúrese de que las tuercas estén suficientemente apretadas (26 mN).

Manual SOPORTE DE ELEVACION PARA INSTALACION FIJA

Instalaciones temporales

Para una instalación temporal o semipermanente, se recomienda conectar el soporte de elevación a los truss principales mediante abrazaderas extraíbles (abrazaderas). Las abrazaderas suministradas son adecuadas para un diámetro de 48 a 51 mm.

Antes de la puesta en servicio compruebe siempre:

- Si la tuerca M10 del perno de acoplamiento está suficientemente apretada (50 mN).
- Si las tuercas de mariposa están suficientemente apretadas.

Nota:

Para las aplicaciones en las que las personas son impuestas o elevadas o las operaciones se realizan por encima de las personas, las tuercas de ala deben reemplazarse por tuercas autoblocantes.

Cualquier anomalía / doblado y / o falta parte(s) hace que el producto se deba ser reemplazado. En caso de duda, consulte a su proveedor. Cualquier modificación del producto puede afectar a la seguridad y garantía.

La instalación y el uso están restringidos a una persona suficientemente cualificada para este fin.

Mantenimiento

Los soportes requieren poco mantenimiento:

- Revise los soportes regularmente para ver si hay corrosión: la corrosión puede afectar negativamente la resistencia
- Las tuercas de bloqueo solo se pueden usar una vez. Después de su uso, sustituirlos por otros equivalentes.
- Si es necesario, limpiar con un paño seco. No utilice detergentes corrosivos.

Ambiente de trabajo:

Los soportes de elevación se pueden usar a temperaturas entre -10° y 30°. Durante la elevación y elevación, la velocidad del viento en el sitio no puede ser más de 3 Bf. No utilice los soportes en condiciones extremas de funcionamiento (alta humedad, explosivos, salados, ácidos o condiciones básicas).

No está permitido utilizar los soportes para otros fines que los descritos anteriormente. Por lo tanto, no utilice para levantar metales fundidos o materiales radiactivos.

Advertencia en caso de operaciones por encima de personas.

Los soportes de elevación solo se pueden usar para elevar y izar personas por encima de personas si se toman las precauciones mencionadas anteriormente: trabe las tuercas en lugar de las tuercas de mariposa en las abrazaderas de la armadura y una carga máxima de hasta 0,5 x WLL.

Disposición:

Si los soportes están distorsionados o de alguna otra manera no son adecuados para izar y levantar, pueden desecharse como desechos en su totalidad.

Archivos adjunto

- Plano de conjunto
- Declaración CE

