

ANDAMIOS PLEGABLES

MANUAL MONTAJE Y USO

EUROSCAFFOLD

POWERED BY KNOWLEDGE



ANDAMIO PLEGABLE DE
ALUMINIO 0.75 X 1.90 M

Este manual proporciona instrucciones para la construcción y el uso correcto del andamio plegable EUROSCAFFOLD. El usuario y / o las personas que montan el andamio deben haber leído y entendido el manual. El usuario es responsable de la presencia del manual en el lugar de trabajo durante la construcción y el uso.

Tabla de contenido

1. Montaje del andamio plegable.....	2
1.1 Estabilizadores.....	3
2. Instrucciones generales de uso.....	4
3. Inspección, gestión y mantenimiento.....	5
4. General.....	6
4.1 Normativa.....	6
4.2 Declaración.....	6
4.3 Datos de contacto.....	6
4.4 Pegatina de seguridad.....	7

Lea este manual detenidamente antes de comenzar a ensamblar y usar la torre de andamio de aluminio plegable. El andamio plegable solo puede ser (des) montado por técnicos suficientemente familiarizados con el manejo de este tipo de andamios. Este manual indica cómo debe realizarse el montaje, desmontaje, desplazamiento, uso y mantenimiento de forma segura y eficiente. Sujeto a las normas y disposiciones legales. El empleador y el supervisor son responsables de la presencia del manual en el lugar donde se utiliza el andamio.

1. Montaje del andamio plegable.

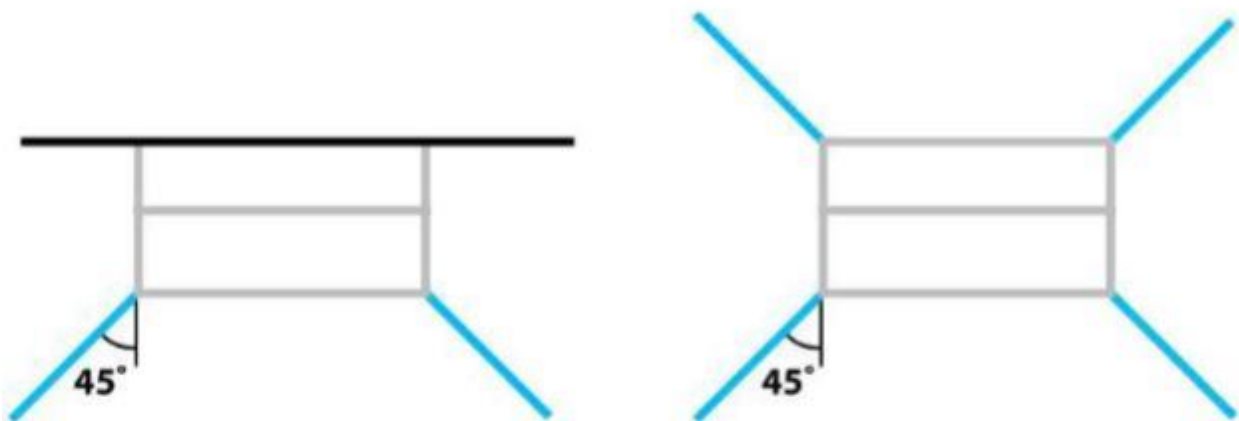
1. MÉTODO DE CONSTRUCCIÓN 40240, 40254 y EVO 40244
 - 1.1. Introduzca las ruedas en la parte inferior de la unidad plegable y asegure cada una de ellas con un pestillo de seguridad.
 - 1.2. Despliegue la unidad plegable y coloque la plataforma en el tercer peldaño.
 - 1.3. Oriente las ruedas hacia el exterior y presione el pedal del freno hacia abajo.
2. MÉTODO DE CONSTRUCCIÓN 40259
 - 2.1. Monte las ruedas como se describe en 1.1.
 - 2.2. Coloque una plataforma con trampilla en el peldaño superior de la unidad plegable 75-6.
 - 2.3. Oriente las ruedas como se describe en 1.3.
 - 2.4. Monte un larguero horizontal 1.90 en la parte inferior del elemento plegable 75-6.
 - 2.5. Coloque la unidad plegable 75-3 en la parte superior de la unidad plegable 75-6 y fíjelo con pestillos de seguridad.
 - 2.6. Cambie de posición el horizontal colocado en la parte inferior del andamio y colóquelo en el peldaño superior de la torre a modo de pasamanos.
 - 2.7. Coloque el conjunto de rodapié 75x190 en la plataforma.
3. MÉTODO DE CONSTRUCCIÓN 40257 Y 40258
 - 3.1. Construya el andamio plegable como se describe en 2.1 hasta 2.4 inclusive.
 - 3.2. Coloque la unidad plegable 75-6 sobre la unidad plegable 75-6 y asegúrelo con los pestillos de seguridad.
 - 3.3. Monte un larguero diagonal 1.90 en la unidad plegable inferior.
 - 3.4. Monte los estabilizadores en el elemento plegable inferior cuando la plataforma esté situada a 3m o más medidos desde el suelo (40258). Recuerde que para uso libre ha de montar 4 estabilizadores.
 - 3.5. Coloque una plataforma 1.90 con trampilla a la altura de trabajo deseada
 - 3.6. Coloque ambos horizontales de forma que siempre tenga 90 cm de pasamanos a su alrededor medidos desde la plataforma de trabajo.
4. MÉTODO DE CONSTRUCCIÓN 100826
 - 4.1. Construya el andamio plegable como se describe en 3.1 hasta 3.4 inclusive.
 - 4.2. Coloque un horizontal en el tercer peldaño de la unidad plegable 75-6 superior en el lateral opuesto a la construcción plegable.
 - 4.3. Coloque la unidad plegable 75-3 en la parte superior de la torre y asegúrelo con los pestillos de seguridad.
 - 4.4. Coloque un horizontal en el último peldaño de la torre de forma que complete la barandilla de pasamanos a su alrededor 90 cm medidos desde la plataforma de trabajo.
5. MÉTODO DE CONSTRUCCIÓN 40260
 - 5.1. Construya el andamio plegable como se describe en 3.1 hasta 3.4 inclusive.
 - 5.2. Coloque un horizontal en el tercer peldaño de la unidad plegable 75-6 superior en el lateral opuesto a la construcción plegable.
 - 5.3. Coloque la unidad plegable 75-3 en la parte superior de la torre y asegúrelo con los pestillos de seguridad.
 - 5.4. Coloque un horizontal en el último peldaño de la torre de forma que complete la barandilla de pasamanos a su alrededor 90 cm medidos desde la plataforma de trabajo.

1.1 Estabilizadores

Los estabilizadores se utilizan para aumentar la superficie de apoyo del andamio y mejorar su estabilidad. Su uso es obligatorio en este modelo de torres para plataformas de trabajo situadas a una altura mayor a 3 metros, como indica la normativa.

Los estabilizadores deben situarse como se muestra en la figura que se incluye a continuación.

- Se usarán 2 estabilizadores si el andamio plegable está situado contra un muro.
- Se usarán 4 estabilizadores para su uso del andamio en espacio libre.



Deben situarse sobre un suelo firme. En caso de que el suelo sea blando o débil debe colocar una superficie dura de soporte de al menos 30 x 30 cm a los pies de cada estabilizador.

2. Instrucciones generales de uso

- Asegúrese de que todas las ruedas tengan accionado el freno antes de subir al andamio.
- Mover el andamio:
 - PELIGRO: Tenga cuidado con los cables colgantes y otros obstáculos.
 - Asegúrese de que no haya personas, herramientas o piezas sueltas presentes en las plataformas
 - Si se coloca un puente de trabajo de aluminio entre 2 andamios, debe estar correctamente anclado.
 - Asegúrese de que los componentes agregados no causen inestabilidad cuando lo mueve.
 - Deje los estabilizadores en la misma posición, pero levántelos unos centímetros para facilitar el movimiento. Si no puede desplazar el andamio teniendo en cuenta lo mencionado anteriormente, deberá desmontar el andamio.
 - Cuando lo mueva, tire de la base lo más suavemente posible para evitar que se incline.
 - Compruebe si la superficie es plana y lo suficientemente resistente como para soportar el andamio.
 - Después de mover el andamio, verifique que está nivelado nuevamente, que los estabilizadores están firmemente apoyados en el suelo, que las ruedas tienen accionado el freno y si estaba usando anclajes u otros agregados están bien
 - Mueva el andamio montado sólo si la superficie es plana y libre de obstáculos
- El andamio debe estar siempre recto, nivelado y sobre el suelo. El andamio debe estar montado sobre las ruedas incluidas en el pack y nunca sobre otros materiales u objetos. En el caso de que necesite nivelarlo deberá hacerlo con husillos o ruedas con husillos certificadas al uso.
- No coloque escaleras o taburetes en las plataformas.
- No se suba ni apoye sobre los tirantes diagonales u horizontales.
- Suba por el interior de la torre en todos los casos y use plataformas con trampilla para esto.
- Nunca use el andamio cerca de instalaciones o máquinas eléctricas sin aislar.
- Si es necesario, verifique si todos los pestillos de seguridad están colocados correctamente y nunca construya un andamio sin usar los pestillos de seguridad.
- Utilice sólo estabilizadores suministrados en el pack o compatibles certificados al uso y haga lo mismo con los anclajes o clips de bloqueo.
- Nunca coloque el andamio sobre piedras, tablas apiladas, etc. Debe estar siempre sobre suelo firme y montado con las ruedas o husillos certificados al uso
- No trabaje con el andamio si la fuerza del viento es de 6 Beaufort o más. Retire la nieve y el hielo del andamio antes de comenzar a trabajar y, si es necesario, esparza arena en el piso de trabajo para evitar que se resbale.
- Levante los marcos con una cuerda hacia arriba durante el montaje. No deje herramientas ni residuos en las plataformas.
- Siempre use un casco de seguridad y zapatos de seguridad.
- Los ácidos y productos químicos pueden causar corrosión al aluminio, esto puede disminuir la resistencia del aluminio. Consulte a su proveedor para cualquier precaución.
- No conecte un cabrestante o polipasto al andamio.
- Cuando no se están utilizando los andamios, deben estar anclados. Tome precauciones para que personas no autorizadas no puedan subir al andamio.
- Nunca exceda la carga uniformemente distribuida de 200 kg / m² por piso de plataforma.
- Asegúrese de que el material del andamio esté limpio, en particular los pasadores de ensamblaje.
- Los marcos de la unidad plegable deben moverse fácilmente hacia adentro y hacia afuera.
- Elimine la suciedad y la pintura de la sección roscada de las patas internas ajustables. Si es necesario, aplique aceite para lubricarlos.
- Si las piezas no funcionan correctamente, verifique si hay suciedad, pintura, residuos, deformación o similares.

- No intente hacer que las piezas vuelvan a funcionar con martillos u otras herramientas.
- Asegúrese de que los peldaños de los marcos estén limpios.
- Asegúrese de que el gancho de los largueros diagonales y horizontales esté limpio y lubríquelos si es necesario. Se puede hacer con un poco de aceite.
- Manipule el material con cuidado, no deje caer las piezas sobre una superficie dura. Los golpes pueden provocar deformaciones en el material, perdiendo así su resistencia.
- Nunca use partes dañadas.
- Reemplace las piezas dañadas o rotas a tiempo.
- Haga que su proveedor local inspeccione sus andamios una vez al año.
- Use una línea de seguridad cuando trabaje en altura.

3. Inspección, gestión y mantenimiento

- Asegúrese de que las piezas del andamio estén limpias, en particular los pasadores por los que debe colocar los pestillos de seguridad. También debe comprobar que los marcos entran y salen con facilidad el uno del otro.
- Elimine la suciedad o la pintura de la parte roscada de las ruedas de husillo.
- Si las piezas no funcionan correctamente compruebe que estén limpias y libres de pintura, residuos, deformaciones o similares.
- No intente modificar las piezas. Si las piezas están deformadas no las manipule con herramientas para que vuelvan a ser útiles.
- Asegúrese de que los peldaños estén limpios.
- Asegúrese de que los ganchos de los largueros estén limpios y funcionen correctamente.
- Manipule el material con cuidado, no deje caer piezas sobre una superficie dura. Esto puede reducir la calidad del material.
- Almacene el material adecuadamente.
- No utilice piezas dañadas.
- Reemplace las piezas dañadas o extraviadas.
- Haga que sus andamios sean inspeccionados una vez al año por una compañía certificada.

Compruebe antes de usar:

- ¿Están todas las piezas, sin daños y limpias?
- ¿El andamio contiene una pegatina de inspección? (no aplicable al comprar un andamio nuevo)
- ¿El andamio se ha inspeccionado periódicamente? (no aplicable al comprar un andamio nuevo)
- ¿El andamio se puede montar y usar en un lugar seguro?

4. General

4.1 Normativa

El andamio plegable de aluminio de Eurosccaffold se rige por la normativa de torres móviles:

- NEN-EN 1004
- NEN-EN 1298
- Certificado TÜV

Esté siempre al tanto de las últimas normas y legislación sobre el uso de materiales de escalada. ¿Tiene alguna pregunta sobre nuestros productos, materiales, montaje y uso? Entonces contáctenos sin compromiso. También podemos ayudarlo con el mantenimiento, reparación y / o reemplazo de partes.

4.2 Declaración

Por la presente declaramos que todos los materiales proporcionados han sido inspeccionados antes de la entrega para evitar cualquier defecto, daño o desgaste. Las inspecciones se llevan a cabo de conformidad con las disposiciones pertinentes. Las reparaciones han de ser realizadas por personal cualificado de acuerdo con las pautas del fabricante.

4.3 Datos de contacto

Teléfono: 621 24 30 32

Correo: info@eurosccaffold.es

Horario de atención al cliente:

Lunes a viernes de 9 a 14 h y de 17 a 20 h.

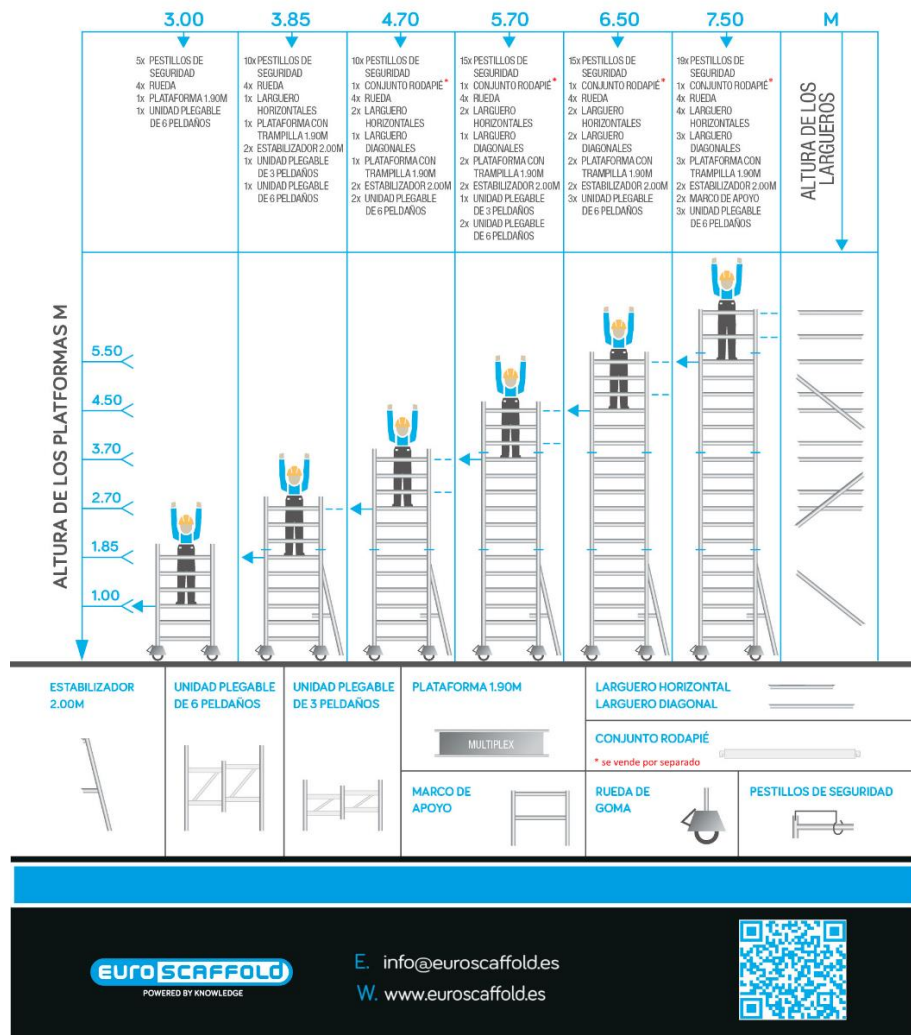
4.4 Pegatina de seguridad

La siguiente pegatina se encuentra en todos los marcos de andamios móviles de Euroscaffold.



POWERED BY KNOWLEDGE

Alturas de trabajo y partes



Descargo de responsabilidad: Connecting BV no se hace responsable de los accidentes y / o daños causados por incumplimiento ensamble y use este manual de andamios Euroscaffold.

Todos los derechos reservados. Ninguna parte de este documento puede ser reproducida transmitida o almacenada de manera alguna ni por ningún medio, ya sea electrónico, mecánico, químico, óptico, de grabación o de fotocopia sin la previa autorización expresa y por escrito de la editorial Connecting BV en Krommenie.

Este manual de usuario ha sido compilado con todo el cuidado posible. Sujeto a errores de impresión y composición tipográfica.



E. info@euroscaffold.es

W. www.euroscaffold.es

