

Scaffolding Systems

Manual del usuario y de instalación

Andamio móvil SafeTower



Edición original, redactada en Neerlandés
Fecha: 01.10.2013

Diseño del producto: 2013
XSPlatforms
Postbus 510
4200 AM Gorinchem, Países Bajos
Tel. +31 (0)183 569 111
Email info@xsplatforms.com
xsplatforms.com

XSPlatforms[®]

EN | NL | FR | **ES**

Versión 1.0

Acerca de este manual

Este manual de instalación está destinado al usuario, al capataz y al instalador del andamio móvil *SafeTower*. Este manual puede contener medidas complementarias en virtud de la legislación local.

El propietario o capataz de este producto debe leer el manual completo, así como entenderlo y seguir sus instrucciones. En caso de duda durante la instalación o el uso de este producto, póngase en contacto con su proveedor o con XSPlatforms.

También se puede dirigir al proveedor o a XSPlatforms para:

- obtener la versión más actual de este manual;
- hacer comentarios sobre el manual;
- plantear preguntas sobre equipos de protección individual.

Guarde el manual para su uso en el futuro.



Debe leer completamente este manual, así como entenderlo y seguir sus instrucciones. Si no lo hace se pueden producir consecuencias graves, incluso

Índice

Acerca de este manual	3
Índice	3
1 General	4
2 Descripción	4
2.1 Características	4
2.2 Componentes	4
2.3 Normas	4
2.4 Marcas	5
2.5 Cargas	5
3 Seguridad	5
4 Montaje e instalación del andamio móvil	5
4.1 Condiciones para el transporte	5
4.2 Condiciones previas al montaje	5
4.3 Montaje del andamio	11
4.4 Elevar piezas	11
5 Uso	11
5.1 Uso correcto	11
5.2 Restricciones de uso	11
5.3 Desplazamiento	11
5.4 Anclaje	12
6 Desmontaje del andamio móvil	12
7 Inspección y mantenimiento	12
8 Reparación	12
9 Vida útil	12
10 Garantía y responsabilidad	12
Anexo 1 - Tabla de configuración	13
Anexo 2 - Piezas	13
Anexo 3 - Lista de comprobación antes de utilizar	14

1. General

El andamio móvil *SafeTower* es un sistema de andamio desplazable. El sistema de andamio móvil modular es sencillo y cabe destacar que su montaje es especialmente seguro. El *SafeTower* ofrece una solución segura, fiable y flexible para acceder a fachadas.

Esta versión cumple los requisitos de la norma europea EN 1004:2005. Véase el apartado 2.3 para consultar un resumen de las normas.

Lea el manual antes de usar el producto. El andamio móvil se debe instalar y utilizar de acuerdo con lo dispuesto en el manual. Este producto debe ser instalado y utilizado por una persona cualificada o bajo la supervisión directa de una persona cualificada.



ADVERTENCIA



Los sistemas de andamio se deben inspeccionar siete días antes de su uso para detectar deficiencias y para comprobar el buen funcionamiento de los mismos. En caso de detectar una deficiencia no se debe utilizar el producto para ninguna actividad. En caso de dudas y/o preguntas, póngase en contacto con su proveedor.

Si tiene alguna pregunta o duda, póngase en contacto con su proveedor de XSPlatforms.

Proveedor:

2 Descripción

En este capítulo encontrará una descripción del andamio móvil *SafeTower*. El *SafeTower* es apto para realizar actividades temporales en altura.

2.1 Características

- Seguro: con el sistema QuiXSafe (patente pendiente), el andamio móvil se puede montar de una manera más segura que en el caso de los andamios móviles convencionales. El usuario también puede montar la plataforma encima del andamio antes de alcanzar este nivel. Esto hace que la plataforma de trabajo esté asegurada antes de acceder a la misma.
- Rigidez y solidez: el sistema QuiXSafe forma una construcción fuerte y rígida. Tiene menos holgura y, por lo tanto, es más seguro.
- Mayor rapidez: el nuevo sistema de montaje ahorra mucho tiempo y una persona la puede montar desde el interior de una manera más sencilla.
- Simplicidad: porque *SafeTower* se limita a un mínimo de piezas, se ha conseguido una clara ventaja logística y ergonómica. El sistema de escaleras integrado asegura una mejora en el plano ergonómico.
- Duradero: el material requiere un mantenimiento mínimo.

2.2 Componentes



Imagen 1 *SafeTower* (altura de trabajo de 5,20 metros)

- 1 = Castor wheels (4 pcs)
- 2 = Stabilizer 1500 (4 pcs)
- 3 = QuiXSafe 250 Base (2 pcs)
- 4 = Locking pins (12 pcs)
- 5 = Ladder frame (6 pcs)
- 6 = Toeboard (1 pcs)
- 7 = Platform without XS 250 (3 pcs)
- 8 = Platform with XS 250 (1 pcs)
- 9 = Horizontal (4 pcs)
- 10 = QuiXSafe 250 (2 pcs)

2.3 Normas

El andamio móvil *SafeTower* está probado y certificado por TÜV Nederland y cumple los requisitos (de diseño) de diversas normas internacionales:

Europa

Todos los productos de XSPlatforms cumplen las normas y reglamentos más recientes. XSPlatforms funciona de acuerdo con ISO 9001. El surtido completo se prueba continuamente y ha sido certificado por una instancia de prueba independiente.

El *SafeTower* ha sido probado y certificado por "TÜV Nederland QA B.V. Best Netherlands" de acuerdo con la norma europea EN 1004:2005 – Andamios móviles compuestos de componentes prefabricados – Materiales, dimensiones, cargas, requisitos de seguridad y rendimiento.

En el andamio solo se pueden utilizar componentes de XSPlatforms. Reconocibles por impresión o grabado.

EN 1004-3-8/12-XXXD
Clase 3: > 2 kN/m² (203,9 kg/m²)

Altura máxima exterior: 8 m

Altura máxima interior: 12 m

La resistencia a la corrosión de los productos XSPlatforms ha sido probada de conformidad con ISO 9227:2006.

Norteamérica

El *SafeTower* también se ha diseñado de acuerdo con los siguientes estándares norteamericanos:

- ANSI A10.8:2011 - Safety Requirements for Scaffolding
- OSHA 1910.29 Subpart D - Manually propelled mobile ladder stands and scaffolds (towers).

Canadá

- CSA Z797-09 – Code of practice for access scaffold.

Este manual puede contener medidas complementarias en virtud de la legislación local.

Las normas completas que debe cumplir el *SafeTower* están disponibles en los sitios web de CEN www.cen.eu, ANSI www.ansi.org y CSA www.csa.ca.

2.4 Marcas

El *SafeTower* y los componentes correspondientes contienen marcas para su reconocimiento, normas, instrucciones y trazabilidad. El *SafeTower* y los componentes correspondientes están marcados con uno o más de los siguientes pictogramas y/o inscripciones:

- Nombre del fabricante "XSPlatforms".
- Nombre del producto XSPlatforms.
- Números de las normas europeas que cumple el producto:
EN 1004-3-8/12 XXXD
Véase el apartado 2.3 "Normas" para consultar un resumen de estas normas.
- "Always read and follow the warnings and instructions for use"



Lea el manual antes de utilizar el producto.

- Número de lote o de serie para la trazabilidad. El número está compuesto de la siguiente manera:
TTTTT-YYMM-XXXX
Número de artículo: TTTTT
YYMM: año y mes de la producción
XXXX: Número XXX del lote A
- Iconos con instrucciones de instalación.

2.5 Cargas

En el lugar de trabajo solo debe guardar una cantidad muy limitada de material. Las plataformas no están diseñadas para el almacenamiento de material en relación con una posible sobrecarga, inestabilidad y riesgos de caídas. El peso de los materiales, herramientas y personas presentes no puede superar la carga máxima. Esta carga máxima se indica en los elementos del suelo del andamio.

- La carga máxima por superficie de trabajo es de 2 kN/m² (203,9 kg/m²).
- La carga máxima en el *SafeTower* es de 675 kg.
- Las cargas horizontales mayores de 30 kg, como consecuencia de las actividades que se van a realizar en el andamio, no se permiten. En cargas superiores, el *SafeTower* se debe anclar a la fachada.

3 Seguridad

Lea este manual antes de usar el producto y respete las instrucciones de uso. Preste atención a los símbolos y pictogramas de seguridad de los diferentes componentes del *SafeTower*.

Los andamios móviles deben ser instalados y utilizados por personas cualificadas o bajo la supervisión directa de una persona cualificada. Cuando utilice el *SafeTower* debe prestar atención a los siguientes puntos:

- Carga máxima
- Solo debe utilizar piezas originales

Si se constata una deficiencia, o en caso de duda, debe interrumpir el uso y consultar a su proveedor.

Plan de rescate

El capataz debe disponer de un plan de rescate para los usuarios e implicados. Toda persona que utilice el andamio debe haber leído y entendido el plan de rescate. En el caso de que este no sea el caso, debe haber alguien disponible para formar a los usuarios e implicados.

En caso de duda o después de una caída

Interrumpa directamente el uso del *SafeTower* cuando surja una duda sobre la seguridad del andamio móvil. No utilice el *SafeTower* hasta que un instalador reconocido no haya probado el producto y/o las piezas o hasta que un instalador haya reparado el producto y/o las piezas o los haya declarado seguros por escrito.

4 Montaje e instalación del andamio móvil

4.1 Condiciones para el transporte

Fije bien las piezas del andamio móvil, de manera que durante el transporte no se puedan deslizar o desplazar, evitando así que se puedan producir daños.

4.2 Condiciones previas al montaje

- Los andamios móviles deben ser instalados y utilizados por personas cualificadas o bajo la supervisión directa de una persona cualificada.
- Utilice calzado de seguridad provisto de una suela resistente con perfil y un casco de obra.
- Inspeccione si las piezas necesarias para montar el andamio móvil están presentes.
- Solo se deben utilizar piezas de XSPlatforms (reconocibles por impresión o grabado).
- Compruebe que las piezas no están desgastadas y/o dañadas. Las piezas dañadas se deben marcar y eliminar directamente para que su proveedor las inspeccione. En caso de duda, póngase en contacto con su proveedor.
- Compruebe que el lugar en el que se encuentra instalado el andamio móvil es lo suficientemente horizontal, plano y que soporta suficientemente la carga, de manera que la estabilidad esté garantizada.
- Inspeccione si el lugar está libre de peligro con respecto a los impactos (por ejemplo, de personas o vehículos), la posibilidad de que se produzca la caída de objetos, material rodante o deslizante o las cargas suspendidas.
- Al situar en la altura libre necesaria, preste atención al viento (fuerza máxima del viento 4 (máx. 8 m/s).

Herramientas necesarias:

- Nivel de burbuja.

El método de montaje:

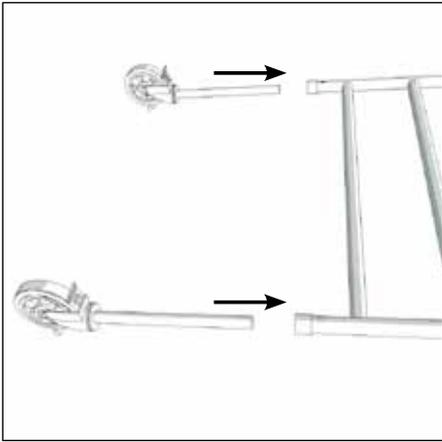


Figura 1

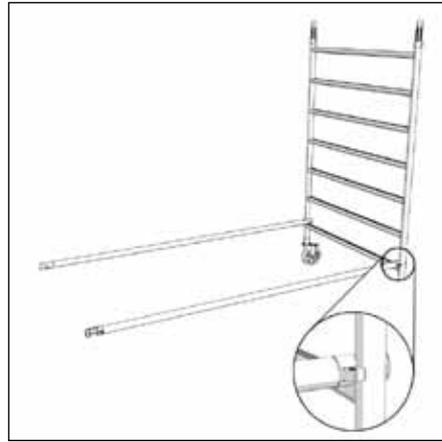


Figura 2

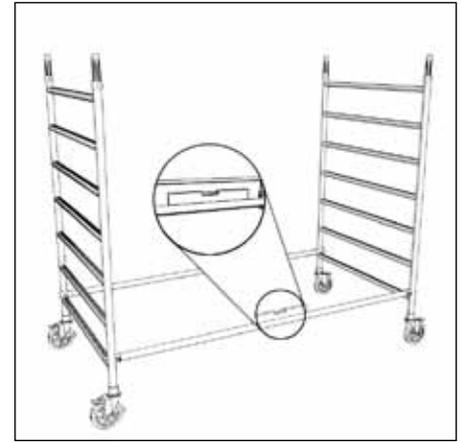


Figura 3



Figura 4

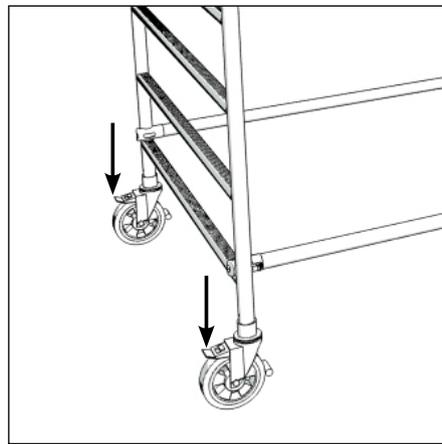


Figura 5

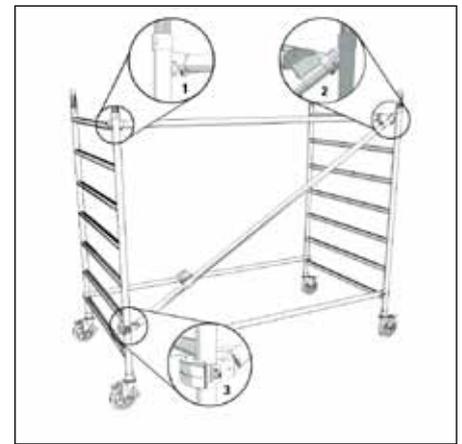


Figura 6

Figura 1

- Coloque los bastidores verticales en el suelo.
- Fije las ruedas al bastidor.
- Coloque el perno de retención en el orificio del bastidor, de manera que las ruedas no se puedan caer.

Figura 2

- **Connect the two vertical frames with two horizontal braces.**

Figura 3

- Ajuste el andamio móvil horizontal con las tuercas de husillo de las ruedas.
- Compruebe que el andamio móvil esté nivelado. Atención: inclinación máxima del 1%.

Figura 4

- Asegúrese de que las cuatro ruedas están colocadas hacia fuera.

Figura 5

- Bloquee las ruedas presionando el pedal de freno hacia abajo.

Figura 6

- Fije directamente la abrazadera bajo el segundo escalón (véase el orden 3 en la figura 9).

Figura 7

- Para el montaje básico se necesitan 2 QuiXSafes con resorte. Monte los QuiXSafes con resorte transversalmente.

Figura 8

- Fije las plataformas a la altura del clip azul.

Figura 10

- Sitúese sobre la plataforma y coloque el bastidor vertical.

Figura 11

- Cada bastidor vertical se debe sujetar con pernos de retención.

Figura 12

- Coloque el otro bastidor vertical y asegúrelo con pernos de retención.



Figura 7

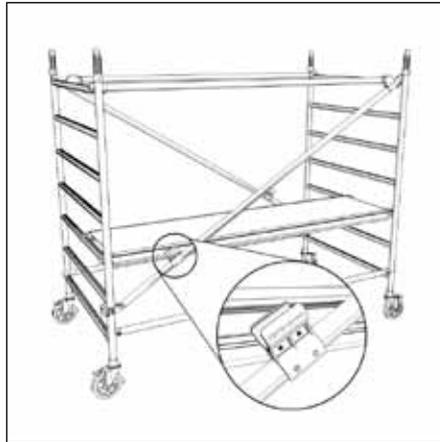
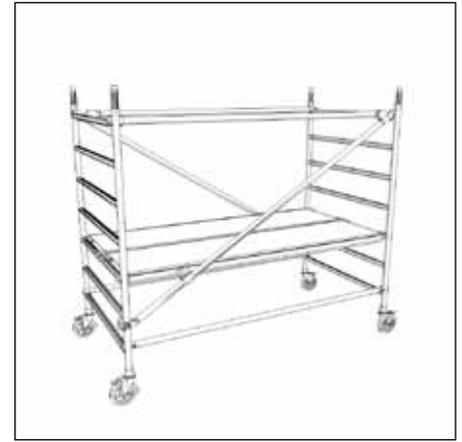


Figura 8



Atención! Utilice dos plataformas Figura 9



Figura 10

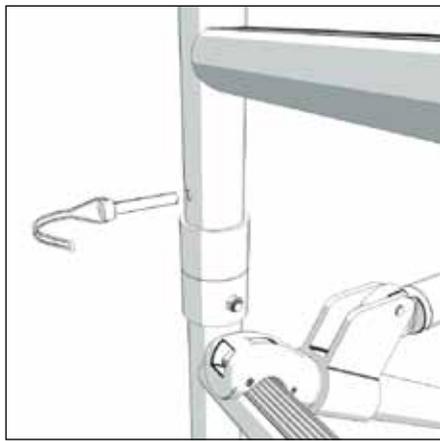


Figura 11



Figura 12

SafeTower contra la fachada o pared

- Si el andamio móvil se utiliza como un andamio móvil independiente, se deben montar cuatro estabilizadores alrededor. Coloque los estabilizadores en las esquinas del andamio móvil con un ángulo máx. de 120° con respecto al eje longitudinal del andamio móvil.
- Si el andamio móvil se encuentra situado contra la fachada, debe colocar un estabilizador en cada esquina libre del andamio móvil. Cuando se utiliza en fachada son obligatorios dos estabilizadores. Coloque los estabilizadores en los ángulos.



Estabilizador (in)



Figura 13

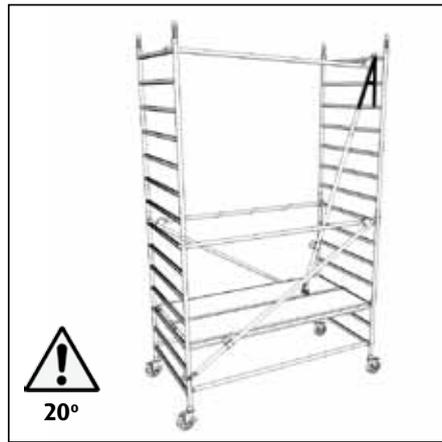


Figura 14



Figura 15



Figura 16



Figura 17

Note:
The workplace or the rest platform must always have one platform with a hatch and one platform without.

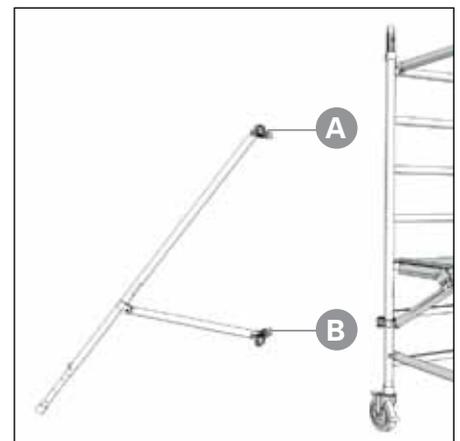


Figura 18

Figura 13

- Standing on the platform below, under an angle of twenty degrees, attach the clamp on the rung.

Figura 14

- Attach the clamp on the other side under the same angle. Do so that the horizontal Horizontal is in line with the horizontal below. This in order to lock both clamps in to place.

Figura 15

- Attach the clamp underneath the second rung of the vertical stair frame to lock the system.

Figura 16

- Repeat this process in opposite direction, so that the every level has it's diagonals facing crosswise.
- Note: every level on each side should have diagonals facing the same way.

Figura 17

- Monte dos QuiXSafes transversalmente.
- Monte dos plataformas: una con trampilla y otra sin trampilla.

Figura 18

- Si la altura de la plataforma del andamio móvil alcanza los 2 metros de altura se deben colocar los estabilizadores.
- Monte la abrazadera superior bajo el sexto escalón (véase A).
- Monte la abrazadera inferior del estabilizador encima del primer escalón (véase B).

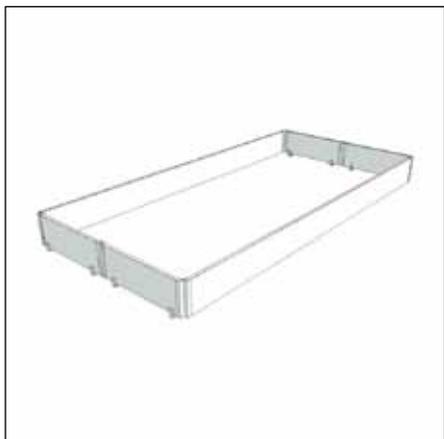


Figura 19



Figura 20



Figura 21

Figura 19

- On every working level a toeboard must be installed.

Figura 20

- Place the toeboard in upward position with clips facing downward.

Figura 21

- Fold one end of the toeboard outward.
- With one end fully deployed clamp over edge of platforms.
- Repeat for the opposite end.



Figura 22

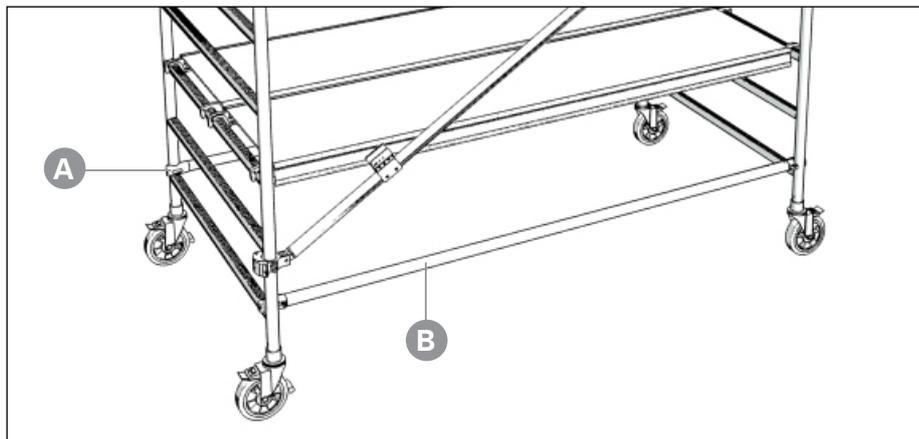


Figura 23

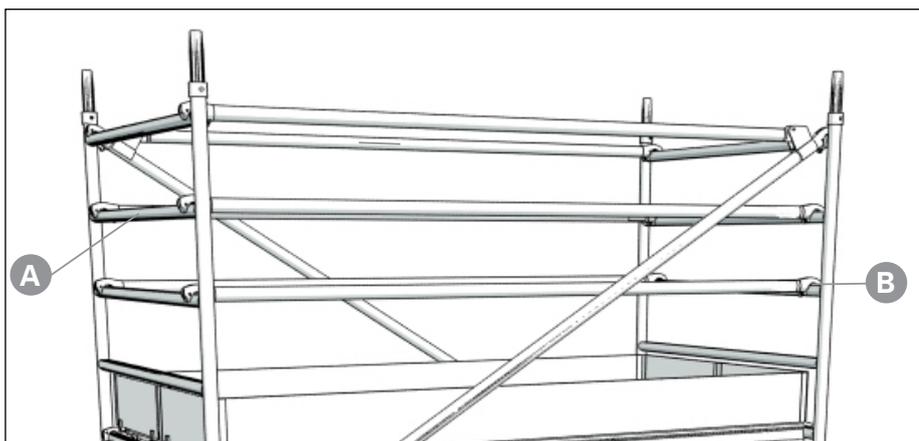


Figura 24



Figura 25

Figura 22

- Make sure all four clamps are over edge of working platform.

Figura 23

- Make sure that the four wheels are pointing outwards (see fig. 4).
- Retire los puntales inferiores horizontales (véase el orden A y B) y desplace estos puntales hacia la estructura superior.

Figura 24

- A continuación, monte los dos puntales horizontales en los escalones bajo la barandilla superior (véase A).
- Coloque debajo dos puntales horizontales (véase B).

Figura 25

- Para una altura del suelo de trabajo que sea superior a 5,2 metros, consulte la tabla en el anexo I. En esta tabla se indican qué piezas son necesarias para el montaje de un andamio a una altura determinada.

Atención! En plataformas de descanso o suelos en los que no se realiza el trabajo, basta con los QuiXSafes (los puntales plegables).

4.3 Montaje del andamio

- El montaje se debe realizar de acuerdo con el manual.
- El andamio móvil siempre se debe montar desde el interior.
- El montaje lo puede realizar una persona. No obstante, si dos personas se encargan del montaje será posible trasladar componentes hacia arriba de una manera más sencilla.
- Solo debe utilizar piezas de XSPlatforms. Reconocibles por impresión o grabado.
- Utilice todas las piezas disponibles que se describen en este manual.
- Nunca utilice piezas que están dañadas. Las piezas dañadas se deben marcar y eliminar directamente para que su proveedor las inspeccione. En caso de duda, póngase en contacto con su proveedor.
- Ajuste el andamio móvil de forma nivelada, con una inclinación máxima permitida del 1%.
- Si se trabaja desde una altura de trabajo de 2,5 metros, siempre se deben utilizar estabilizadores. Compruebe que los estabilizadores están correctamente montados, así como que estos están fuertemente fijados al suelo.
- Si el andamio móvil se encuentra situado contra la fachada, debe colocar un estabilizador en cada esquina libre del andamio móvil. Cuando se utiliza en fachada son obligatorios dos estabilizadores. Coloque los estabilizadores en los ángulos libres del andamio móvil con un ángulo máximo de 120° con respecto al eje longitudinal del andamio móvil.
- Si el andamio móvil se utiliza como un andamio móvil independiente, se deben montar cuatro estabilizadores alrededor. Coloque los estabilizadores en las esquinas del andamio móvil con un ángulo máx. de 120° con respecto al eje longitudinal del andamio móvil.
- La barandilla se puede dejar en el lado de la fachada, manteniendo una distancia hasta el suelo inferior a 15 cm. Las diagonales no se pueden eliminar y se deben montar de acuerdo con el manual de uso.
- Si los estabilizadores no son aplicables de acuerdo con el manual, se debe proceder al anclaje. También se puede poner en contacto con su proveedor.
- Tome medidas de precaución si el andamio móvil se coloca en lugares en los que la exposición al viento es muy alta y donde se puede producir el efecto túnel. Se trata de lugares como, por ejemplo, la esquina de un edificio, en un espacio estrecho entre dos edificios altos o como un andamio móvil en un edificio abierto. Si es posible, se debe proceder al anclaje. Con una fuerza del viento Beaufort 6 o superior no se debe trabajar en el andamio móvil.
- Las ruedas del *SafeTower* deben estar frenadas cuando se utilizan, para evitar desplazamientos no deseados.

4.4 Elevar piezas

La elevación de piezas a plataformas más altas se debe realizar manualmente. En el caso de que se trate de una altura superior, las piezas se pueden izar con una cuerda. En ese caso, utilice un nudo, bucle o gancho adecuado para fijar correctamente los elementos. Atención: el izado y la bajada de piezas, materiales y herramientas siempre se deben realizar por el lado interno del andamio móvil. Los polipastos no se pueden fijar al andamio móvil.

5 Uso

Por su seguridad, es importante que solo utilice el andamio móvil para el objetivo para el que se ha diseñado. En este capítulo puede obtener información sobre el uso correcto y sobre las limitaciones de uso del producto. Se recomienda realizar una breve inspección antes

de cada uso. En el anexo 2 encontrará la lista de comprobación que se debe realizar antes de utilizar el andamio móvil.

5.1 Uso correcto

El andamio móvil *SafeTower* solo se puede utilizar para el objetivo para el que se ha diseñado. Esto significa:

- La configuración estándar debe permanecer sin cambios. No retire los puntales.
- El andamio móvil se encuentra en una superficie lo suficientemente horizontal, plana y que soporta suficientemente las cargas.
- El andamio móvil solo puede tener una inclinación máxima del 1%. Desviación de 8 cm a una altura de 8 m.
- El transporte de las piezas del andamio móvil y de las herramientas hasta el lugar de trabajo solo debe hacerse manualmente, por ejemplo, con una cuerda o con un cubo.
- Nunca deje el andamio móvil sin vigilancia.
- Si se deja el andamio sin vigilancia, este se debe anclar.
- Desde una altura de plataforma de >2,5 metros siempre debe utilizar estabilizadores.
- La distancia entre el suelo y la primera plataforma de descanso es de 2 metros.
- La distancia vertical máxima entre las distintas plataformas es de 2 metros.

5.2 Restricciones de uso

Nunca utilice el *SafeTower* fuera de los límites aplicables o para otro objetivo que para el que fue diseñado:

- No utilizar en caso de tormenta, con nieve o hielo.
- La carga máxima horizontal es de 30 kg. En caso de cargas superiores a 30 kg, el andamio se debe anclar.
- Cuando el andamio no esté correctamente anclado no se debe utilizar. (Por ejemplo, las ruedas siempre deben tener activados los frenos).
- El izado o suspensión del andamio móvil no está permitido.
- Nunca aumente la plataforma de trabajo mediante la colocación de, por ejemplo, escaleras y cajas.
- Nunca se suba al andamio desde la parte exterior.
- Los andamios móviles no se pueden desplazar mientras hay personas encima.
- Mientras se sube al andamio no lleve materiales y herramientas en la mano.
- Evite los lugares inseguros en los que exista peligro de impacto.
- Se recomienda no exponer el producto durante mucho tiempo a un entorno corrosivo.
- Tenga cuidado con las sustancias químicas. Los ácidos, agentes cáusticos y entornos con materiales de resina pueden afectar al andamio y reducir considerablemente su resistencia.
- Las personas no autorizadas no pueden acceder al andamio móvil.
- Le recomendamos no tirar las piezas hacia abajo.

5.3 Desplazamiento

Al desplazar el andamio móvil, preste atención a lo siguiente:

- Un andamio solo se debe desplazar sobre una superficie plana y estable.
- Desbloquear los cepos de las ruedas.
- Durante el desplazamiento, también debe prestar atención a la altura libre y al viento (fuerza máxima del viento 4 (máx. 8 m/s)).
- Antes de desplazar el andamio, la altura se debe reducir hasta un máximo de 4,2 m.
- Los estabilizadores se levantan hasta un máx. de 10 cm.
- Durante el desplazamiento del andamio no se pueden encontrar personas y/o materiales en el andamio.

- Solo debe desplazar el andamio en dirección longitudinal o diagonal. Preste atención a que no se tira del andamio de forma oblicua.
- Después del desplazamiento, bloquee las ruedas y active los frenos de las mismas presionando en el pedal de freno.
- Después del desplazamiento, ajuste el andamio móvil horizontalmente con un nivel de burbuja.
- Después del desplazamiento del andamio móvil, vuelva a ajustar los estabilizadores, de manera que entren en contacto con el suelo.

5.4 Anclaje

Los anclajes se deben utilizar cuando el andamio móvil está inestable, por ejemplo, por una carga horizontal demasiado alta.

La carga máxima horizontal es de 30 kg. En caso de cargas superiores a 30 kg, el andamio móvil se debe anclar a la fachada. Por ejemplo, las actividades de perforación pueden influir negativamente en la estabilidad del andamio móvil.

Anclaje

Por cada 4 metros de altura debe instalar 2 anclajes. Ancle con acoplamientos angulares o giratorios a ambos bastidores de montaje (a la pata de cabra o escalón).

6 Desmontaje del andamio móvil

Orden de montaje inverso, tal y como se describe en el apartado 4.2.

Atención: siempre se debe desmontar desde el interior.

7 Inspección y mantenimiento

Siete días antes de utilizar compruebe el estado del *SafeTower*. Las abolladuras u orificios de un tamaño considerable no están permitidos. Preste atención a la oxidación. Las zonas de oxidación no influyen y se pueden limpiar. Eventualmente, el capataz o el usuario puede limpiar el *SafeTower* con un producto de limpieza suave y con un paño seco.

Los andamios móviles deben ser inspeccionados regularmente por un especialista, al menos una vez al año, para detectar la presencia de desgaste, deformación, formación de fisuras y el funcionamiento correcto de las conexiones. En caso de uso intensivo y/o de desgaste excesivo, esto se debe realizar con mayor frecuencia. La inspección debe ser realizada por un especialista formado para este fin.

8 Reparación

Solo un instalador o proveedor certificado puede realizar reparaciones. El *SafeTower* no contiene piezas que puedan ser modificadas o reparadas por el usuario/capataz. Las piezas dañadas se deben entregar al proveedor para su inspección.

9 Vida útil

La vida útil de los productos descritos en este manual es altamente dependiente del uso, de la calidad del mantenimiento y del entorno de trabajo. En caso de uso normal, el *SafeTower* tendrá una vida útil de 5 años.

Las variables ambientales, como la temperatura y la humedad también desempeñan un papel en la vida útil del producto.

10 Garantía y responsabilidad

Véanse los artículos 9 y 14 de las "Condiciones de pago y entrega" en xsplatforms.com para consultar la garantía y la responsabilidad. La responsabilidad y la garantía del fabricante expiran cuando usted realiza modificaciones y/o reparaciones en el producto.

Anexo 1 - Tabla de configuración

En la siguiente tabla se indica qué piezas son necesarias para el montaje de un andamio a una altura determinada (ruedas y eje roscado de ajuste no incluidos). Asegúrese de que las piezas necesarias también están disponibles para el montaje.¹

ALTURA EN METROS												
Altura de trabajo	3.2	4.2	5.2	6.2	7.2	8.2	9	10.2	11.2	12.2	13.2	14.2
Altura del andamio	2.2	3.2	4.2	5.2	6.2	7.2	8	9.2	10.2	11.2	12.2	13.2
Número del artículo:	1.2	2.2	3.2	4.2	5.2	6.2	7	8.2	9.2	10.2	11.2	12.2

Altura máxima exterior: 8 m, altura máxima interior: 12 m.

Vertical stair frame Número del artículo: 71600	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10	12	12
Vertical stair frame top Número del artículo: 71650		2		2		2		2		2		2
QuiXSafe Número del artículo: 74250			2	2	4	4	6	6	8	8	10	10
QuiXSafe Base Número del artículo: 74255	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Platform with XS 250 Número del artículo: 72250	0	0	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5
Platform without XS 250 Número del artículo: 72200	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7
Stabiliser 1500 Número del artículo: 76200	0	0	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Horizontal 250 Número del artículo: 73200	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Castor wheel Número del artículo: 76500	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Toeboard Número del artículo: 74950	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

¹ Assuming the maximum usage of components on freestanding scaffold.

Anexo 2 - Piezas				
Artículo	Descripción	Dimensiones (laxanxal)	(Ø)	Peso
71600	Vertical stair frame	2.11x1.36 m	60ø	11.8 kg
71650	Vertical stair frame top	1.27x1.36 m	60ø	6.5 kg
74250	QuiXSafe base	2.84+2.34 m	50ø	6.5 kg
74255	QuiXSafe	2.84+2.34 m	50ø	6.5 kg
72250	Platform with XS 250	2.50x0.61x0.09 m		21.1 kg
72200	Platform 250	2.50x610x0.09 m		20.7 kg
76200	Stabiliser 1500	2.10/0.85 m	50.8ø	4.7 kg
73200	Horizontal 250	2.59 m	50ø	3.0 kg
76500	Castor wheel	0.24x0.20 m	31.9ø	6.5 kg
74950	Toeboard	2.47x1.20x0.20m		8.5 kg
N.B. Base QuiXSafe (con resortes)				

Anexo 3 - Lista de comprobación antes de utilizar

Antes de cada uso se debe realizar una breve inspección. Lista de comprobación antes de utilizar el andamio móvil:

Nombre: Función :
 Con la orientación de: Función :
 Proyecto y localización: Fecha :

Descripción	Seguro	Inseguro
¿Se han utilizado materiales aprobados para el montaje del andamio móvil?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
¿Está disponible el manual en el idioma del usuario?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
¿Hay presente una persona especializada durante el montaje o desmontaje del andamio móvil?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>¿Está el suelo completamente cerrado?</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
¿Está el andamio móvil provisto de una barandilla a una distancia mínima de 1 m alrededor del andamio?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
¿Está el suelo de trabajo provisto de un rodapié con una altura de 15 cm, que se conecta al suelo de trabajo?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>¿Se ha colocado una barandilla intermedia entre la parte superior del rodapié y la barandilla?</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>¿Es la distancia entre la barandilla y la barandilla intermedia, así como la distancia entre la barandilla y el rodapié, inferior o igual a 47 cm?</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
¿Está provista la abertura del suelo de una trampilla?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>¿Son las dimensiones de esta trampilla de al menos 40 × 60 cm?</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>¿Se cierra la trampilla automáticamente?</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>¿Está limpio el andamio?</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>¿Se ha confirmado que el andamio no se puede desplazar durante la ejecución de las actividades?</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
¿Se encuentra el andamio delante de puertas u otros accesos innecesariamente?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Si es así, ¿se ha indicado en el otro lado de la puerta o acceso que está bloqueado?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
¿Está el andamio protegido contra la fuerza del viento?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
¿Se han colocado los estabilizadores?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>¿Está el lugar en el que se encuentra el andamio móvil iluminado en la oscuridad?</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>¿Puede permanecer el agua de la lluvia en el suelo de trabajo?</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

The Netherlands (HQ) - Europe, Asia, Middle East and North and South America

info@xsplatforms.com
