

MANUAL DE USUARIO

TESTE MANUAL DE USUARIO DEBE LEERSE DETENIDAMENTE, COMPRENDERSE Y CONSERVARSE PARA FUTURAS CONSULTAS ANTES DE COMENZAR EL TRABAJO.

La aplicación de este manual de usuario está sujeta a la versión más reciente. En el momento en que se establezca una versión revisada y/o modificada, todas las versiones anteriores quedarán invalidadas. Consulte a su proveedor para obtener la versión más reciente.

VDB-Abrazadera anticaídas 1.200 2906APV018025



**Punto de anclaje según la norma EN 795:2012 tipo B
Gancho de anclaje para losas aligeradas de tipo
APV 018025
Y
(A) cordón absorbente de energía
según las normas EN 354:2002 / EN 355:2002,
Tipo Miller 1032380
O
(C) retractor automático según la norma EN 360:2002
Tipo IKAR HWPS3
Y
Arnés según la norma EN 361:2002, Tipo
Teufelberger Ergo**

El peso del gancho de anclaje es de 12 kg aproximadamente. El punto de anclaje solo puede utilizarse como equipo de protección individual contra caídas.



- 1. Inspección inicial**
- 2. Cooperación con el operario de la grúa**
- 3. Uso del dispositivo de detención de caídas Van der Blij**
- 4. Ubicación del gancho de anclaje**
- 5. Colocación del punto de anclaje Van der Blij**
- 6. Recolocación del gancho de anclaje**
- 7. Inspección y certificación**
- 8. Mantenimiento**
- 9. Distribución a países extranjeros**
- 10. Advertencia**
- 11. Vida útil del punto de anclaje**
- 12. Año de fabricación**
- 13. Tipo A con cordón absorbente de energía (número de artículo 1032380)**
- 14. Tipo C con retractor automático (art. número HWPS3)**
- 15. Explicación de las marcas**

The aim of this user manual is to provide the user with information to enable the correct, efficient and safe use of the product during its service life. The product is only intended for professional use and in a professional environment. This user manual is based on that assumption.

Van der Blij B.V. has endeavoured to describe the use, maintenance and risks related to the product as thoroughly and complete as possible. However, it is not possible to describe all conceivable risks. This user manual therefore only concerns the normal and careful use of the product as well as reasonable foreseeable improper use thereof.

Other rules and instructions may apply in addition to the instructions and notes in this user manual. For example, rules ensuing from Working Conditions Regulations and/or a H&S plan. This user manual only concerns the use of the product.

In all cases where we act as tendering party or supplier, our quotations, orders placed with us and agreements concluded with us are subject to the METAALUNIE TERMS & CONDITIONS. These terms and conditions are filed at the Registry of the Court of Rotterdam. These terms and conditions have been sent as an attachment to the quotation and/or order confirmation and invoice that you have received from us.

(Images in this user manual are for illustrative purposes and may differ from the actual product delivered).

Inspección inicial

Compruebe si el dispositivo de detención de caídas es apto para las losas con las que esté trabajando (véase la figura 1). El dispositivo de detención de caídas es apto para casi todas las marcas de losas para suelos prefabricadas.

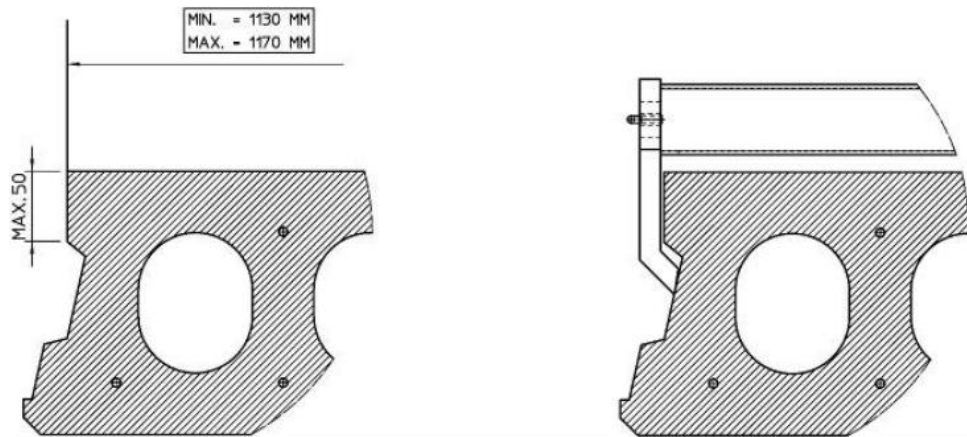


Figura 1

Otros puntos de comprobación

- La calidad del perfil en el que encaja la losa debe inspeccionarse visualmente en busca de grietas u otros signos de defectos de calidad.
- El ancho de las losas para suelos debe ser de 120 cm.
- Compruebe si el agarre encaja correctamente en la ranura.
- ¿El punto de anclaje está limpio?
- ¿El punto de anclaje es apto para la finalidad para la que lo usa?
- Compruebe la función del gancho tirando del cable de anclaje después de cada colocación.
- Antes de cualquier uso, es obligatorio llevar a cabo una inspección visual de todos los componentes del sistema. Compruebe que todos los elementos funcionan correctamente y que los cables no estén dañados, etc.

Cooperación con el operario de la grúa

Antes de su instalación, el operario de la grúa debe ser consciente de que los mecánicos, cuando utilizan el dispositivo de detención de caídas Van der Blij, tienen una capacidad de movimiento limitada. La colocación de las losas aligeradas por la grúa exige la máxima seguridad.

Uso del dispositivo de detención de caídas Van der Blij

En caso de riesgo de caída, deben aplicarse medidas de seguridad adicionales para protegerse de las caídas. El dispositivo de detención de caídas Van der Blij puede utilizarse desde una altura de caída libre de tipo A - 3,75 metros y de tipo C - 3,03 metros. Estas alturas incluyen una distancia de seguridad de un metro según la normativa. Debe existir un plan de acción para operaciones de rescate en el que se tengan en cuenta todas las emergencias imaginables. El usuario de este sistema de seguridad debe gozar de buena salud. El usuario debe haber leído y entendido el manual de usuario antes de utilizar este dispositivo de detención de caídas. Queda prohibido cualquier otro uso distinto al descrito en el manual de usuario. Le recomendamos el uso de este anclaje de seguridad como equipo individual. El sistema de seguridad debe utilizarse ininterrumpidamente durante el trabajo con las losas aligeradas para suelos. En caso de que el usuario no aplique esta medida, se producirán situaciones de peligro. La temperatura de aplicación tolerable es de: -20 hasta +50 °C. Todas las etiquetas deben estar disponibles y ser legibles.

Ubicación del gancho de anclaje

La posición del gancho debe elegirse de forma que, en caso de accidente, la persona asegurada quede colgada en todo momento del sistema de detención de caídas y no llegue al suelo.

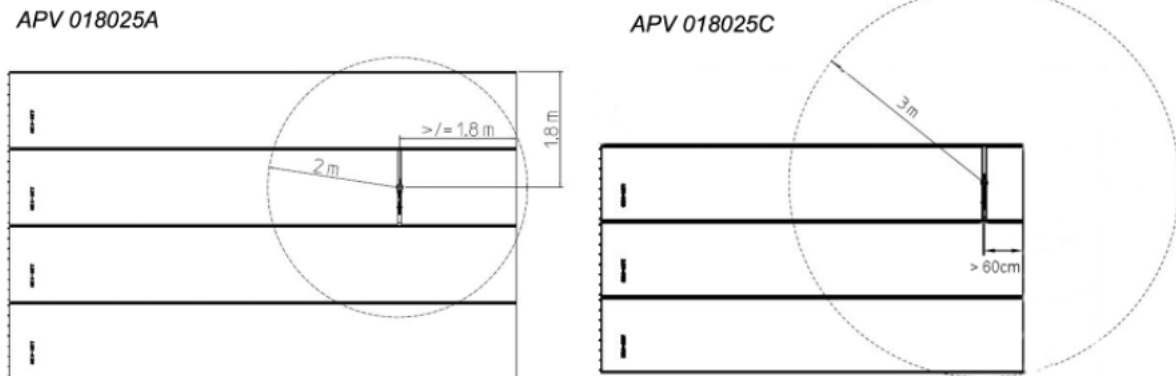


Figura 2

Colocación del punto de anclaje Van der Blij

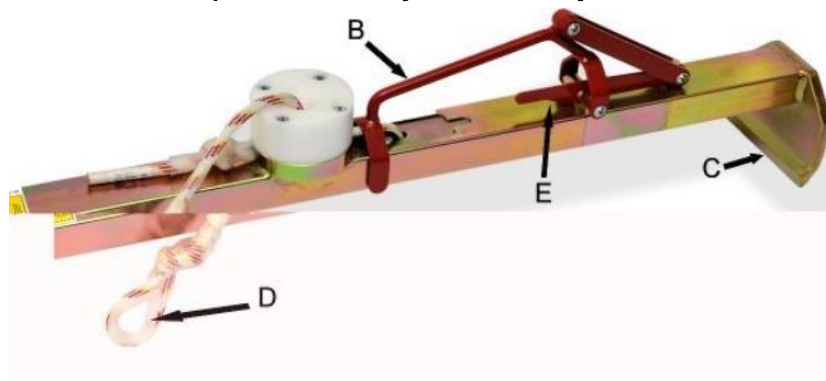


Figura 3

Véase la figura 3.

- Coloque el gancho de anclaje de forma que el agarre quede alejado de la parte delantera. Tenga cuidado y preste atención a los tropiezos.
- Enganche el agarre «C» en la ranura de la losa.
- Desbloquee con la ayuda del agarre E, asa B.
- Tire del gancho con el asa «B» hasta que el agarre se enganche alrededor de la ranura en la otra cara de la losa. Suelte el asa y compruebe que quede en la posición de reposo y quede bloqueada por el agarre E.
- Compruebe que ambos agarres encajen correctamente en las ranuras de la losa de suelo.
- Tire del cable de anclaje para comprobar que el gancho esté correctamente bloqueado después de cada instalación.
- Puede amarrarse al ojo D del cable al cordón (tipo A) o al retractor automático (tipo C).



Recolocación del gancho de anclaje

Véase la figura 3.

- Desbloquee con la ayuda del agarre E, asa B.
- Con el asa «B», separe el gancho y sáquelo de la junta de la losa de hormigón.
- Traslade el punto de anclaje según la figura 2.
- Asegúrese de que no haya peligro de caída mientras desplaza el gancho.

El dispositivo de detención de caídas completo debe dejar de utilizarse y ser comprobado por el fabricante en caso de que:

- Una o varias partes del dispositivo de detención de caídas estén dañadas o rotas.
- Exista alguna duda sobre la condición segura del sistema.
- El sistema de detención de caídas haya sido utilizado en efecto para parar una caída.
- El periodo transcurrido entre las inspecciones regulares supere los 12 meses.

Inspección y certificación

El dispositivo de detención de caídas completo debe inspeccionarse una vez al año por un experto con nivel de usuario superior. Esta inspección debe registrarse por escrito en la lista de inspecciones que se adjunta al entregar el sistema. La seguridad depende de una implementación precisa de la inspección anual. Van der Blij B.V. puede formar a personas para garantizar que la inspección se efectúe según la norma NEN-EN 365 (incluido el artículo 4.4., apartados C, D y E). Van der Blij B.V. puede efectuar las inspecciones y realizar la certificación por usted. Las reparaciones solo pueden ser llevadas a cabo por el fabricante o por la persona autorizada por el fabricante.

Mantenimiento

Después de cada uso, el sistema debe limpiarse y no debe presentar restos de hormigón y mortero. Tenga cuidado de no contaminar el gancho de anclaje Van der Blij. Las partes no deben lubricarse. El efecto pegajoso de las grasas provoca una acumulación de suciedad con efectos adversos. Cuando el sistema esté húmedo, es preferible dejar que se seque de forma natural. No utilice aire caliente. El sistema debe almacenarse en un lugar seco y limpio. Guarde el sistema en una bolsa opaca para evitar el proceso de envejecimiento de la cuerda. Van der Blij cuenta con el equipo apropiado para este fin. Utilice agua únicamente para la limpieza. Para evitar daños, procure que el sistema de detención de caídas se empaquete correctamente durante el transporte. Van der Blij cuenta con el equipo apropiado para este fin. Todas las partes del sistema deben mantenerse alejadas de las chispas y luces de soldadura, fuegos, ácidos, álcalis y fluidos similares.

Distribución a países extranjeros

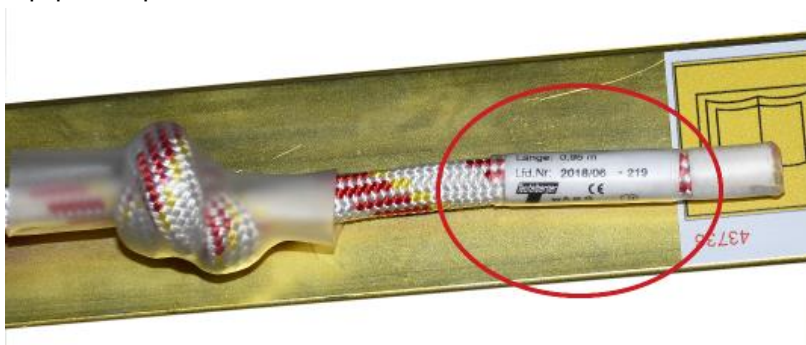
Cuando el dispositivo de detención de caídas Van der Blij vaya a comercializarse a países donde se hable otro idioma distinto al de la entrega original, el distribuidor está obligado a proporcionar este manual de usuario en el idioma del usuario.

Advertencia

En el texto anterior, le aconsejamos qué elemento de losa aligerada es compatible antes de hacer uso de este sistema. Van der Blij B.V. no puede responsabilizarse de ninguna consecuencia provocada por un uso incorrecto o imprudente del sistema de detención de caídas. En caso de elementos que no cumplan las especificaciones indicadas o en caso de duda sobre la idoneidad del sistema, le rogamos que se ponga en contacto con Van der Blij B.V. Si fuese necesario, Van der Blij puede realizar pruebas con su tipo de elemento de solería.

Atención: Los cambios o sustituciones del equipo sin la autorización por escrito del fabricante mencionada anteriormente no están permitidos y todas las reparaciones deberán efectuarse con las medidas establecidas por el fabricante.

Atención: Pueden surgir peligros cuando se combinan elementos simples del equipo en caso de que se obstruya la función protegida de alguno de los elementos o componentes o del equipo compuesto.



Vida útil del punto de anclaje

El punto de anclaje (abrazadera) presenta una vida útil ilimitada, siempre que se haya probado (aprobado) durante menos de 1 año y cumpla la norma. El cabo de anclaje en el punto de anclaje presenta una vida útil limitada de hasta 5 años tras del uso de la abrazadera (punto de anclaje) o 6 años tras la fecha de fabricación del cabo (visible en el cabo, véase foto).

Año de fabricación

El año de fabricación se indica en el número de serie. El dígito de la izquierda muestra el siglo (A) y los siguientes dos dígitos (B) indican el año. Los siguientes dos dígitos (C) muestran el mes. Los siguientes dígitos indican el número de serie de la producción. Ejemplo 2180931 = septiembre de 2018 con número de serie 31.

La posición del número de serie se indica en la última página del presente manual.



Tipo A con cordón absorbente de energía (número de artículo 1032380)

Descripción de los componentes (figura 4):

1. Cordón de cuerda PA-PES de Ø11 mm (resistencia al desgarro comprobada sobre bordes afilados)
2. Absorbente de energía PES con logotipo Miller, Número de serie y artículo (comprobados con bordes)
3. Conector de conformidad con la norma EN 362:2005 (Enlace D con la parte posterior del arnés)
4. Conector de conformidad con la norma EN 362:2005 (lado del anclaje)

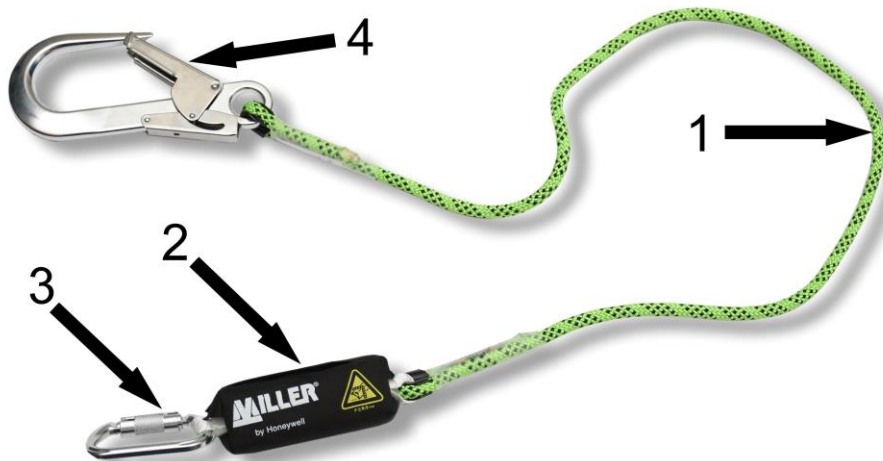


Figura 4



Conecte el extremo con el absorbedor (3) al enlace D posterior del arnés.
El extremo del cordón (4) se fija al gancho de anclaje. Véase también la figura 4a.

La longitud máxima de este cordón es de 2 m, incluidos todos los mosquetones, y no se permite su prolongación.

Tipo C con retractor automático (art. número HWPS3)

Descripción de los elementos (figura 5):

1. cable de acero (comprobado con bordes)
2. retractor automático con freno
3. conector de conformidad con la norma EN 362:2005 (enlace D en la parte posterior del arnés)
4. conector de conformidad con la norma EN 362:2005 (lado del anclaje)



Figura 5

El extremo del cable de acero (3) debe conectarse al anillo en forma de D de la parte posterior del arnés. El extremo del retractor (4) debe conectarse al ojo (D) del gancho de anclaje. Véase también la figura 5a.

La longitud del cable de acero, incluidos todos los mosquetones y el retractor, es de 3 metros y no debe prolongarse.



figura 5a

Explicación de las marcas

