

MANUAL DE USO

Linea de vida horizontal con
conectores y bolsa
LVH 300



accessus

LINEA DE VIDA HORIZONTAL LVH 300-20

! ¡AVISO!

LEA CUIDADOSAMENTE ESTAS INSTRUCCIONES ANTES DE USAR LA LINEA DE VIDA HORIZONTAL TEMPORAL.

La línea de vida horizontal temporal está clasificada como EPI (Equipo de Protección Individual) por el Reglamento Europeo 2016/425, y cumple con la norma EN 795:2012 - Tipo C.

Los exámenes de conformidad EU expedidos por los organismos notificados involucrados en la fase de diseño y control de la producción han sido realizados por:

(Módulo B)

Certificación CE realizada por SATRA Tecnología Europa Ltd, Bracetown Business Park, Clonee, D15 YN2P, Irlanda. Organismo notificado: 2777

(Módulo D)

Conformidad continua realizada por INSPEC International BV. Beechavenue 54-62, 1119 PW, Schiphol-Rijk, Países Bajos. Organismo notificado: 2849

1. APLICACIÓN

La línea de vida horizontal temporal está diseñada para ser utilizada como una línea de anclaje móvil en aplicaciones. La longitud máxima es de 20 m y se utiliza entre 2 a 20 m.

ANTES DE CADA USO:

Los usuarios de sistemas personales de detención de caídas deben tener un plan de rescate en su lugar si los usuarios no pueden rescatarse a sí mismos o llevar a cabo el rescate.

- La línea de vida debe inspeccionarse antes de cada uso para detectar desgaste, daños y otros deterioros.
- Todos los ganchos a presión y los conectores del producto deben poder cerrarse y bloquearse.
- Todas las correas y cuerdas deben inspeccionarse en busca de desgarros, cortes, deshilachados, abrasión, decoloración u otros signos de desgaste y daño. Las terminaciones cosidas deben ser seguras, completas y no estar visiblemente dañadas. Todos los empalmes de cuerda deben ser seguros.
- El cable debe inspeccionarse en busca de torceduras, hebras rotas, corrosión, abrasión u otros signos de desgaste y daño.
- Los componentes dañados y otros componentes deteriorados o defectuosos deben retirarse inmediatamente del servicio.

INSTALACIÓN Y USO:

Es conveniente tomar precauciones para evaluar la adecuación de la línea de vida horizontal temporal y sus correspondientes fijaciones a la aplicación a la que está destinada.

Es conveniente que la viabilidad de la instalación pueda ser verificada por un ingeniero cualificado.

Siga los pasos 1 a 7 para la instalación, uso de la línea de vida horizontal temporal (consulte el diagrama a continuación):

Paso 1: Identificar 2 puntos de anclaje para que la línea que une los dos, se encuentre en el área donde se debe instalar la línea de vida. Asegúrese de que el punto de anclaje tenga una resistencia mínima de 18 kN.

Paso 2: Conecte el conector (EN362) de la línea más corta a uno de los puntos de anclaje.

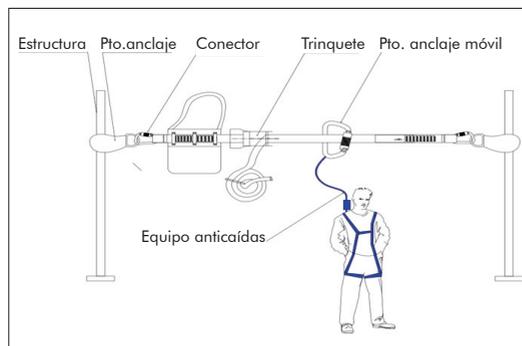
Paso 3: Desenrolle la correa y conecte el otro conector (EN362) en el otro extremo al otro punto de anclaje.

Paso 4: Inserte la correa restante a través del trinquete.

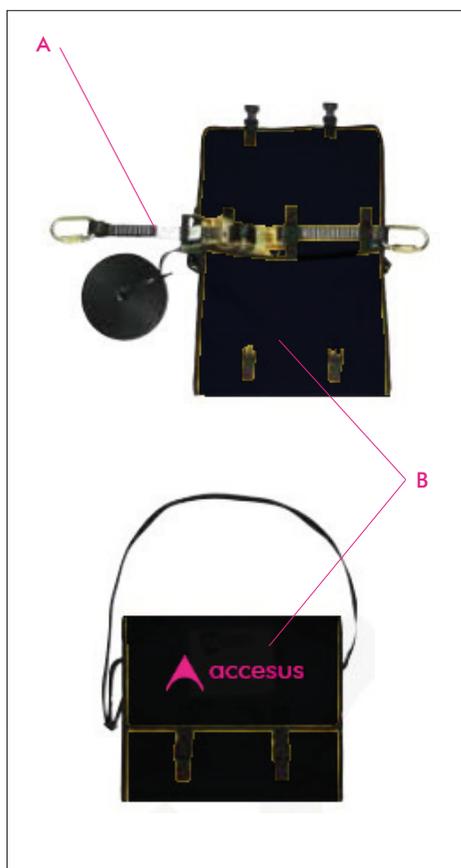
Paso 5: Conecte el conector (EN362) del dispositivo anticaídas (EN355, EN353-2, EN360) al punto de anclaje móvil de la línea de vida y el otro extremo al punto de anclaje del arnés (EN361).

Paso 6: Use el dispositivo de tensión de trinquete para ajustar la línea de vida y verificar que esté tensa. Asegúrese de que no esté demasiado tenso. Enrolle la correa manualmente y puede guardarla en la bolsa.

Paso 7: Ahora puede trabajar y deslizarse libremente a través de la línea de vida horizontal temporal.



2. CARACTERÍSTICAS DE LAS PARTES



A. EN 795 TIPO C - Línea de vida horizontal LVH 300 fabricada a partir de cintas de poliéster de 30 mm de ancho.

B. Bolsa de transporte.

3. INSTALACIÓN Y USO

⚠ LIMITACIÓN PARA SU USO

- El EPI debe ser un elemento de uso para 1 persona.
- El punto de anclaje donde se va a fijar el sistema anticaída debe colocarse siempre por encima de la posición del usuario, debe tener una resistencia estática mínima de 18 kN y debe ser conforme a los requisitos de la norma EN 795.
- EPI que no debe ser utilizado por una persona con una condición médica que pueda afectar la seguridad del usuario del equipo en uso normal y de emergencia.
- El EPI solo será utilizado por una persona capacitada y competente en su uso seguro.

⚠ LEA ATENTAMENTE

- Un arnés de cuerpo completo es el único dispositivo de retención corporal aceptable que se puede utilizar en un sistema de detención de caídas.
- El sistema de protección contra caídas solo debe estar conectado a los puntos de anclaje del arnés identificados con la letra mayúscula "A". La identificación "A/2", indica la necesidad de unirlos dos puntos que muestran la misma identificación. Está prohibido conectar el sistema a un único punto de anclaje identificado como "A/2".
- Para el arnés equipado con correa, el dispositivo de posición de trabajo solo debe estar conectado a los anillos D laterales en el cinturón.
- La conexión al punto de anclaje y otros equipos debe realizarse a través de conectores conformes a la norma EN 362.
- Para su uso con anticaídas de conformidad con EN 353-1. EN 353-2 se recomienda conectar el equipo al punto de anclaje delantero del arnés. Para su uso con el absorbedor de energía EN 355 o los anticaídas EN 360, se recomienda conectar el equipo al punto de anclaje posterior del arnés.
- Antes de cada uso del EPI es obligatorio realizar una verificación previa al uso del equipo, para asegurarse de que está en condiciones de servicio y funciona correctamente antes de su uso.
- Durante el uso previo es necesario inspeccionar todos los elementos del equipo con respecto a cualquier daño, desgaste excesivo, corrosión, abrasión, degradación debido a los rayos UV, cortes o mal uso, especialmente tenga en cuenta las correas, las costuras y las piezas metálicas.

4. INFORMACIÓN Y ASESORAMIENTO PREVIO USO

Se establecerá un plan de rescate para hacer frente a las emergencias que puedan surgir durante los trabajos.

Está prohibido realizar cualquier alteración o adición al equipo sin el consentimiento previo por escrito del fabricante.

Los EPI no podrán ser utilizados fuera de sus limitaciones, ni para ningún fin distinto de aquel al que están destinados.

Antes de su uso, asegúrese de la compatibilidad de los equipos cuando se ensamblan en un sistema. Asegúrese de que todos los elementos son compatibles y apropiados para la aplicación propuesta. Está prohibido utilizar combinaciones de equipos en los que la función segura de cualquier artículo se vea afectada o interfiera con la función segura del anclaje. Compruebe periódicamente la conexión y el ajuste de los componentes para evitar desconexiones y aflojamientos accidentales.

Los EPI deberán retirarse de su uso inmediatamente cuando surja cualquier duda sobre su estado de uso seguro y no volver a utilizarse hasta que una persona competente confirme por escrito que es posible hacerlo.

5. VIDA ÚTIL Y MANTENIMIENTO

El EPI debe retirarse del uso inmediatamente cuando se haya utilizado para detener una caída.

Es esencial para la seguridad verificar que el espacio libre requerido debajo del usuario en el lugar de trabajo antes de cada ocasión de uso es de 6 metros + 2,5 metros para la deflexión de la línea, de modo que, en el caso de una caída, no habrá colisión con el suelo u otro obstáculo en el camino de caída. Verifique también el espacio libre requerido del manual de instrucciones de uso de los respectivos componentes del sistema de detención de caídas.

Hay muchos peligros que pueden afectar el rendimiento del equipo y las precauciones de seguridad correspondientes que deben observarse durante la utilización del equipo, especialmente:

- Arrastre o bucle de cordones o líneas de vida o voverdes afilados
- Cualquier defecto como corte, abrasión, corrosión
- Exposición climática
- Caída del péndulo
- Temperaturas extremas
- Reactivos químicos
- Conductividad eléctrica

Es esencial para la seguridad del usuario que, si el producto se revende fuera del país de destino original, el revendedor proporcione instrucciones de uso, de mantenimiento, de examen periódico y de reparación en el idioma del país en el que se vaya a utilizar el producto.

La vida útil estimada es de 10 años desde el día de fabricación. Los siguientes factores pueden reducir la vida útil del producto: uso intenso, contacto con sustancias químicas, ambiente especialmente agresivo, exposición a temperaturas extremas, exposición a rayos UV, abrasión, cortes, impactos violentos, mal uso o mantenimiento. Los exámenes anuales requeridos validarán el correcto funcionamiento del equipo. Es obligatorio que el equipo sea examinado por el fabricante o su representante autorizado al menos una vez al año. En caso de que se haya utilizado para detener una caída, el equipo debe retirarse de su uso. Cada revisión debe anotarse en la hoja de uso del equipo.

TRANSPORTE:

El Equipo de Protección Personal debe transportarse en un paquete que lo proteja contra la humedad o ataques mecánicos, químicos y térmicos.

MANTENIMIENTO:

Limpieza: El EPI debe limpiarse sin causar efectos adversos en los materiales utilizados en la fabricación del equipo. Para textiles (correas y cuerdas) y piezas de plástico, limpie con un paño de algodón o un cepillo suave. No utilice ningún material abrasivo. Para una limpieza intensiva, lave el arnés a una temperatura entre 30 y 60°C con un detergente neutro. Para las piezas metálicas, limpie con un paño húmedo. Cuando el equipo se moje, ya sea por estar en uso o como debido a la limpieza, se dejará secar naturalmente y se mantendrá alejado del calor directo.

ALMACENAMIENTO: El equipo de protección de la persona debe almacenarse libremente embalado, en un lugar seco y bien ventilado, protegido de la luz directa, la degradación UV, el polvo, bordes cortantes, temperatura extrema y las sustancias agresivas.

REPARACIONES:

Cualquier reparación solo será realizada por el fabricante del equipo o su representante autorizado siguiendo los procedimientos del fabricante.

ETIQUETA

El equipo está marcado con la siguiente información:

- Marcado CE que demuestra que el producto cumple con los requisitos del Reglamento EPI 2016/425
- Identificación del fabricante
- Referencia del equipo
- Número de serie
- Año de fabricación
- Material
- Norma Europea
- Número de organismo notificado
- Pictograma para indicar la necesidad de que el usuario lea las instrucciones de uso, junto a características técnicas del producto
- QR con enlace a la descarga de documentación técnica del equipo

REFERENCIA DEL ORGANISMO NOTIFICADO RESPONSABLE DE LA CONFORMIDAD CE DEL PRODUCTO

NORMA

QR DOC. TÉCNICA

MARCA



REFERENCIA

FECHA DE FABRICACIÓN

NÚMERO DE SERIE

FABRICANTE

REFERENCIA DEL PROVEEDOR

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo: 1858042



accessus



C/Energía, 54, 08940, Cornellà
de Llobregat, Barcelona, España



accessus@accessus.es



+34 93 475 17 73



www.accessus.es