

patacho

INSTRUCCIONES de uso y mantenimiento: DISPOSITIVO RETRÁCTIL AUTOMÁTICO EN CINTA CU-539

Dispositivo anticaídas retráctil automático con absorbedor de energía. Fabricado en cinta de poliéster de alta tenacidad y con componentes de interconexión (dos conectores de acero automáticos). Largo 2,50 m. Apto para uso vertical.

CE 0161 EN 360:2002



MARCA: PATACHO
EUROINDUSTRIAL PTC, S.L.U. B27295666 PI-IND. DE TEIXEIRO,
PARC. D-40, 15310 TEIXEIRO, CURTIS, A CORUÑA, ESPAÑA
T. +34 981 789 557 · mail: ISO9001@euroindustrialptc.es

euroindustrialptc.es

REF.: CU-539



RECOMENDACIONES:

Acaba de adquirir un equipo de protección individual (EPI) y le agradecemos su confianza. Con el fin de obtener la máxima satisfacción, le recordamos que antes de cada utilización, siga las instrucciones de este manual.

No respetar las recomendaciones de este manual podría acarrear repercusiones graves. Le aconsejamos que lea periódicamente estas instrucciones. El fabricante o su mandatario declinan cualquier responsabilidad en caso de utilización, almacenamiento o mantenimiento realizado de una forma que no sea la indicada en este manual.

Si este EPI es vendido en otro país que no sea el de destino, el vendedor deberá facilitar el manual de instrucciones en el idioma del país de utilización y, en particular, el modo de empleo, las instrucciones de mantenimiento y las verificaciones periódicas.

Estas instrucciones de uso para el dispositivo tipo anticaídas retráctil con componentes de interconexión y absorbedor de energía están ajustadas a los requisitos del Reglamento (EU) 2016/425 y a sus normas de aplicación EN 365:2005, cumpliendo con el marcado CE en cuanto a diseño y producción.

ATENCIÓN: utilice solo conectores aprobados y recomendados por EUROINDUSTRIAL PTC, S.L.U. que cumplan la norma EN 362:2004.

| MODELO | ESQUEMA | DETALLES |
|--------|---------|--|
| CU-539 | | Longitud de cinta de poliéster extendida: 2.5 m. Carcasa: fibra ABS. Retractor: conector. Cierre: automático. En el extremo libre de la cinta de seguridad: conector automático de acero. Peso: 1.550 gr. Resistencia a rotura: 22 kN Presentación: caja 1 u. |

| | | |
|---------|--|--|
| MOS 292 | | Conector de seguridad en acero de alta resistencia, apertura 19 mm. Resistencia a rotura 25 kN. |
|---------|--|--|

FICHA DEL EQUIPO

| | | |
|---------------------------------|--------------------------|--------------------|
| PRODUCTO: CU-539 | | |
| FABRICANTE: | AÑO DE FABRICACIÓN: | |
| MODELO Y TIPO/IDENTIFICACIÓN: | MARCA COMERCIAL: PATACHO | |
| CADUCIDAD: | FECHA DE COMPRA: | Nº IDENTIFICACIÓN: |
| FECHA DE 1ª PUESTA EN SERVICIO: | NOMBRE DE USUARIO: | |
| OTRA INFORMACIÓN PERTINENTE: | | |

REVISIONES PERIÓDICAS

| | Fecha revisión | Motivo (revisión periódica o reparación) | Defectos observados, reparaciones realizadas y otra información pertinente | Fecha prevista próxima revisión | Nombre y firma de la persona competente |
|---|----------------|--|--|---------------------------------|---|
| 1 | | | | | |
| 2 | | | | | |
| 3 | | | | | |
| 4 | | | | | |

INSTRUCCIONES PARA EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO

INSTRUCCIONES DE USO:

El retráctil anticaída constituye un elemento vital de seguridad utilizado para proteger a las personas contra caídas de altura. Un funcionamiento incorrecto causado por una inadecuada utilización de este equipo supone un gravísimo peligro para la integridad física del usuario, o de terceros:

- Cualquier modificación del equipo hará que sea peligroso para su uso.
- Está prohibido el uso de combinaciones de elementos con otros equipos que puedan interferir en la seguridad de equipo.
- No utilice el equipo hasta que usted lea y entienda las instrucciones de uso.
- No utilice el equipo para un uso distinto para el que ha sido fabricado.
- Las actividades en altura son peligrosas y pueden causar accidentes y lesiones graves. Todos los usuarios son responsables en el caso de un accidente, lesión o muerte de uno mismo o de un tercero durante o después de su uso y por el mal uso o abuso de los equipos. Ninguna persona puede hacer modificaciones en el equipo sin el consentimiento previo por escrito del fabricante, los peligros causados por esta condición durante el funcionamiento del equipo no son responsabilidad del fabricante.
- Antes y durante el uso, usted debe considerar cómo llevar a cabo las acciones de rescate de emergencia. El usuario debe conocer y tener un plan de rescate y los medios para ponerla en práctica cuando se utiliza este equipo.
- El producto debe utilizarse sólo como se indica y no deben hacerse modificaciones al mismo. Puede ser utilizado en combinación con cualquier equipo y de acuerdo con las normas EN 363:2018, teniendo debidamente en cuenta las limitaciones de cada componente del equipo. El uso de sistemas anticaídas, en relación con el sistema de detención de caídas, deben ser compatibles con las instrucciones de los mismos y cumplir los estándares obligatorios: EN 360:2002 para el retráctil anticaídas; EN 361:2002 para el arnés de cuerpo entero; EN 362:2004 para los conectores; EN 795:2012 para el punto de anclaje.
- El equipo está diseñado para su uso con componentes y subcomponentes aprobados por el fabricante. Las sustituciones o reemplazos hechos con componentes o subcomponentes no aprobados pueden poner en peligro la compatibilidad del equipo y pueden afectar a la seguridad y la fiabilidad de todo el sistema.
- Es importante para la seguridad, verificar el espacio libre requerido por debajo de la del usuario, teniendo en cuenta el área de absorbedor de energía de deformación (EN 355:2002), en el lugar de trabajo antes de su uso, de modo que, en el caso de una caída, no haya colisión con los elementos que estén por debajo del usuario.
- Para los equipos destinados a ser utilizados en los sistemas anticaída es esencial para la seguridad que el dispositivo de anclaje o punto de anclaje se coloque de forma que se minimice el riesgo de una potencial de caída.
- Si en cualquier caso, surgen dudas de la condición del dispositivo, es esencial para ser utilizados enviárselo al fabricante o un distribuidor autorizado para su inspección.
- El rendimiento de la cuerda de seguridad se puede deteriorar en las siguientes condiciones, ej. temperatura demasiado alta, los bordes afilados, reactivos químicos, conductividad eléctrica, corte, abrasión UV y otras condiciones meteorológicas.
- Es necesaria una buena condición física para trabajar en altura. Este equipo debe ser utilizado por personas que sean aptas para poder usarlo. En otro caso, se debe usar bajo supervisión de personal competente.
- La formación debe realizarse periódicamente y especialmente en caso de que algún componente sea modificado.

LIMITACIONES:

- Este modelo de anticaídas retráctil es apto para uso en dirección vertical y en horizontal.
- Use solo un arnés de cuerpo completo conforme a las normas EN 361:2002.
- Nunca conecte más de una persona a la detención de caídas.
- La carga máxima es de 100 kg (incluyendo ropa y herramientas)
- No conectar ningún elemento adicional entre el dispositivo y el arnés.
- La temperatura recomendada de trabajo = -30° a 50°C.
- Resistencia a la rotura de la cuerda de seguridad: por cinta (hasta 12 kN); correas (hasta 15 kN).
- El punto de anclaje puede resistir hasta 12 kN de fuerza de tracción.
- El límite de oscilación en péndulo en caso de caída no puede exceder más de 30° de ángulo con respecto a la vertical de anclaje.

INSTALACIÓN:

Antes de la instalación, prepare un plan de trabajo. Tenga en cuenta todos los factores que afectan a su seguridad durante el uso de este equipo. El encargado debe tener un plan de rescate cuando se utiliza este equipo. El encargado debe ser capaz de realizar un rescate rápida y segura. Compruebe que la altura del punto de anclaje se encuentra por encima del área de trabajo y es compatible con la capacidad del equipo y hay suficiente espacio libre. El dispositivo debe estar conectado a un anclaje estructural (EN 795:2012) a través de su conector en el extremo del equipo.

Los conectores deben ser compatibles con el anclaje u otros componentes del sistema. Asegúrese de que el conector (EN 362:2004) está correctamente instalado y bloqueado. Compruebe que las conexiones sean compatibles en tamaño, forma y fuerza. Los componentes incompatibles pueden provocar involuntariamente desenganche.

PROTECCIÓN CONTRA RIESGO: El equipo protege al usuario contra el riesgo de caída de altura.

PUNTO DE ANCLAJE:

El punto de anclaje debe ser diseñado de manera que al colocar el equipo, no haya efectos que pueden reducir la estabilidad y no dañados durante el uso. Todo punto de anclaje debe ser inspeccionado regularmente para asegurarse de que es lo suficientemente robusto y fuerte como para soportar una carga de impacto de 15 kN.

El dispositivo ha de ser unido a un punto de anclaje estructural (EN 795:2012) y está estrictamente prohibido unir el equipo directamente a las guarniciones sin un absorbedor (EN 355:2002).

Seleccione un punto del anclaje rígido capaz de soportar las cargas requeridas. La ubicación del acoplamiento debe ser cuidadosamente seleccionado para reducir los posibles riesgos de caída libre y la caída de swing, y para evitar chocar contra un objeto durante una caída.

Precución: Para evitar altas cargas y tirada en el caso de una caída, el punto de anclaje debe ser siempre lo más vertical posible sobre el trabajador.

LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN:

La acumulación excesiva de suciedad, pintura, etc. puede ocasionar un mal funcionamiento y, en casos graves, debilita el dispositivo. El dispositivo no requiere mantenimiento especial. Sin embargo, una buena práctica es:

- El equipo se puede limpiar con un paño húmedo o sumergido en agua u otro líquido. No utilice detergentes, disolventes u otros productos químicos que pueden alterar el equipo.
- Se debe limpiar primero la superficie para eliminar las partículas de la misma.
- Las bandas se pueden limpiar con detergente suave o jabón líquido y solución de agua.
- Deje que se seque de forma natural y lejos de una fuente de llama o calor.
- Las partes metálicas deben limpiarse con un paño impregnado con aceite para evitar la oxidación.
- Si es necesario, aplicar una solución suave de desinfectante, con un 70%-75% de alcohol con una esponja, trapo o pulverizador y dejar actuar durante 10 minutos para eliminar el 100% de los organismos vegetativos.
- Si el dispositivo se ha mojado, séquelo o aire. Manténgalo alejado de cualquier fuente de calor.

Precución: Si no se siguen estas instrucciones estrictamente para mantener el nivel de seguridad del dispositivo.

ALMACENAMIENTO: Almacene en un lugar fresco, seco y limpio, el medio ambiente, lejos de la luz directa o vapores químicos. Mantenga el dispositivo en un lugar bien ventilado, lejos de la humedad. Evite los productos corrosivos, recalentados o refrigerados. Debe ser almacenado en su envase original protegidos de cortes, la luz solar, el calor y los productos químicos cuando no esté en uso.

Precución: Inspeccione minuciosamente el equipo después de un almacenamiento prolongado.

EMBALAJE: Producto presentado en caja*1.

REVISIONES PERIÓDICAS: Las revisiones periódicas son esenciales para asegurar el equipo. Esto asegura la eficiencia y buen funcionamiento del sistema o componentes. Asegúrese de cumplir cuidadosamente la tabla de revisiones periódicas, teniendo en cuenta que los controles y verificación periódica deben estar bajo la supervisión de una persona competente.

Asegúrese de que las instrucciones de revisiones periódicas para otros componentes utilizados cumplen con las normas europeas. Los registros deben llevarse a cabo al menos cada 12 meses. Sin embargo, se recomienda una revisión periódica, teniendo en cuenta factores tales como la legislación, tipo de equipo, frecuencia de uso y condiciones ambientales. Se ha de inspeccionar cada componente y subsistema de todo el sistema, de acuerdo con el producto del fabricante.

Estas instrucciones deben mantenerse con el producto. La inspección periódica deberá verificar la eficacia y la fuerza del equipo, es esencial para garantizar la seguridad del usuario y en caso de que el ambiente de trabajo pueda afectar a las funciones de seguridad del dispositivo, deberán hacerse revisiones con más frecuencia.

MÉTODO DE REVISIÓN:

Este producto no requiere herramientas y/o requisitos para la revisión regular. Sin embargo, es necesario realizar controles periódicos por personas con conocimientos para ello:

Comprobar el equipo para detectar signos de deformación mecánica, grietas, o la contaminación química y /u otros defectos.

Inspeccionar toda la longitud del equipo (con guantes adecuados), buscando hilos rotos, suciedad y/o corrosión, torceduras, inspeccionar los daños, cortes, etc.

Verificar el estado y funcionamiento de los conectores: que no existan señales de deformación, tomas abiertas, cerradas y bloqueadas correctamente.

Compruebe que la cinta se extiende libremente sin atascarse.

Compruebe que el freno funciona correctamente. La función de frenado se aplica mediante un rápido tirón en la cinta que debe frenarse inmediatamente. Esto debe llevarse a cabo a lo largo de la longitud total de la cinta incrementándose un 20% cada vez. Si el sistema de frenado no se activa o si alguno de los criterios anteriores falla, el dispositivo ha de retirarse del servicio.

La vida máxima se evalúa en 10 años desde la fecha de fabricación; sin embargo, los siguientes factores pueden reducir el rendimiento de los productos: intensidad de uso; competencia del usuario; almacenamiento inadecuado, mal uso, deformación mecánica, productos químicos, la exposición a altas temperaturas >50°C.

Deben desecharse aquellos equipos: que presenten costuras deshinchadas, defectos, daños, desgaste excesivo, mal funcionamiento, envejecimiento, quemaduras o señales de ataque químico.

Si durante el examen periódico se detecta un defecto, eliminar y destruir o póngase en contacto con el fabricante/distribuidor EUROINDUSTRIAL PTC, S.L.U. para que continúe la inspección. Los defectos, daños, desgaste excesivo, mal funcionamiento y el envejecimiento generalmente no son reparables.

Atención: No modifique los componentes en ningún caso. Las alteraciones pueden hacer que el producto sea ineficaz. La inspección periódica anterior se debe seguir estrictamente.

HOMOLOGACIÓN:

Organismo certificador: 1019. WUÚ, a.s. Ostrava-Radvanice, Píkarstská 1337/7, PSC 716 07, República Checa. Sujeto al procedimiento de evaluación de conformidad con el tipo basada en el control interno módulo C2 del organismo notificado: N.º: 0161 AITEC ASOCIACIÓN DE INVESTIGACIÓN DE LA INDUSTRIA TEXTIL, Plaza Emilio Sala, 1 E-03801, Alcoy - Alicante (España).

DECLARACIÓN CONFORMIDAD UE: Podrá descargarla en nuestra web euroindustrialptc.es.