

BIHOR B HARNESS

80076B

EN. USER INSTRUCTIONS; **ES.** MANUAL DE INSTRUCCIONES
PT. MANUAL DE INSTRUÇÕES; **FR.** MANUEL D'INSTRUCTIONS
IT. ISTRUZIONI PER L'UTENTE; **DE.** BEDIENUNGSANLEITUNG
PY. ИНСТРУКЦИЯ ДЛЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ; **A.** מדגם של תאם ללעט
PO. INSTRUKCJE UŻYTKOWNIKA; **LI.** VARTOTOJO INSTRUKCIJOS
SV. ANVÄNDARINSTRUKTIONER



MARKING / MARCAJE / MARCAÇÃO / MARQUAGE / MARCATURA / MARKIERUNG

Arnés anticaídas / Safety harness 80076B BIHOR-B SAFETOP www.safetop.net SAFETOP INNOVATIVE PROTECTION SL - R/O Morrazo, 2 - 15171 (Iñás, Oleiros) A Coruña - SPAIN	Número de serie / Serial number XXXXXXXX Fecha de fabricación / Manufacture date XX/XX EN361:2002 EN813:2008 EN358:2018 EN1497:2007	Carga máxima / Max rate load 100 Kg Longitud máxima de la cuerda / Max lanyard length: 1,3 m Rango de talles del cinturón / Size range of the waist belt 86-121 cm Connecting element A Waist belt is only for restraint R
--	--	---

SIZE CHART MAX. 110 cm MAX. 80 cm MAX. 100 Kg	ES Size - Max waist circumference: 110 cm Max. thigh circumference: 80 cm Maximum rated load of the sit harness / rescue harness: 100 Kg EN Talla - Máxima circunferencia cintura: 110 cm Máxima circunferencia muslo: 80 cm Máxima carga del arnés de asiento / arnés de rescate: 100 Kg PT Tamanho - circunferência máxima da cintura: 110 cm Circunferência máxima da coxa: 80 cm Carga máxima do arnés do banco / arnés de resgate: 100 Kg IT Misura - Circonferenza massima della vita: 110 cm Circonferenza massima della coscia: 80 cm Carico massimo dell'imbracatura del sedile / salvataggio: 100 Kg FR Taille - Tour de taille maximum: 110 cm Tour de cuisse maximum: 80 cm Charge maximale du harnais / harnais de sauvetage: 100 Kg	DE Größe - Maximaler Taillenumfang: 110 cm Maximaler Oberschenkelumfang: 80 cm Maximale Belastung des Sitzgürtels / Rettungsgürtels: 100 kg PY Размер - Макс. окружность талии: 110 см Макс. окружность бедра: 80 см Максимальная номинальная нагрузка ремня безопасности для сидения / спасательного ремня: 100 кг A اندازه - حداکثر دور کمر: 110 سانتی‌متر حداکثر دور ران: 80 سانتی‌متر حداکثر بار مجاز برای استفاده از کمربند ایمنی: 100 کیلوگرم PO Rozmiar - Maksymalny obwód talii: 110 cm Maks. Obwód uda: 80 cm Maksymalne obciążenie maniomonowe uprząży biodrowej / ratowniczej: 100 kg LI Dydis - maksimali juosmens apimtis: 110 cm Šlaunies apimtis: 80 cm Maksimali sėdynių / gelbėjimo diržų nominali aprova: 100 kg
--	--	---

- | | | | | |
|--|--|--|---|---|
| 1. Reference & name of the product
Referencia & nombre del producto
Referência & nome do produto
Référéntie & nom du produit
Riferimento & nome del prodotto
Referenz & Name des Produkts | 3. Brand
Marca
Marca
Marque
Marca
Marke | 5. Manufacturer
Fabricante
Fabricante
Fabricant
Fabricante
Hersteller | 7. Manufacture date: Month/Year
Fecha de fabricación: Mes/Año
Data de fabricação: Mes/Ano
Date de fabrication: Mois/Année
Data di produzione: Mese/Anno
Herstellungsdatum: Monat/Jahr | 9. Standard
Standard
Standard
Standard
Standard
Standard |
| 2. User should read the instructions
El usuario debe leer las instrucciones
O usuário deve ler as instruções
L'utilisateur doit lire les instructions
L'utente deve leggere le istruzioni
Der Benutzer muss die Anweisungen lesen | 4. Made of polyester
Hecho de poliéster
Feito de poliéster
Fait de polyester
Realizzato in poliestere
Aus Polyester | 6. Serial number
Número de serie
Número de série
Número de série
Numero di serie
Seriennummer | 8. CE logo & notified body number
Logo CE & número de organismo notificado
Logotipo CE e número do corpo notificado
Logo CE et numéro d'organisme notifié
Logo CE e numero di corpo notificado
CE-Logo und Nummer der benannten Stelle | |

EU Declaration of conformity / Declaración de Conformidad / Declaração de conformidade
 Déclaration de conformité / Dichiarazione di conformità / Konformitätserklärung

<https://safetop.net/dcs/80076B.pdf>

SAFETOP®

MANUFACTURER | FABRICANTE | FABRICANTE | PRODUTTORE | HERSTELLER:

SAFETOP INNOVATIVE PROTECTION SL

R/O Morrazo, 2 - 15171 (Iñás, Oleiros) A Coruña - SPAIN | Phone: (+34) 981 64 98 11 | Fax: (+34) 981 64 98 12
 info@safetop.net | www.safetop.net

FALL ARREST HARNESS

WARNING

Activities involving the use of this equipment are inherently dangerous. You are responsible for your own actions and decisions.

Before using this equipment, you must:

- * Read and understand all instructions for use.
- * Get specific training in its proper use.
- * Become acquainted with its capabilities and limitations.
- * Understand and accept the risks involved.

Personal Protective Equipment (PPE).

Full body harness

This PPE product meets the requirements of the PPE Regulation (EU) 2016/425 and has been shown to comply with this Regulation through the harmonised European Standard EN361:2002, EN358:2018, EN813:2008 & EN1497:2007.

Full body harness - Use against falls from a height

Harness capacity: Max 100 Kg.

- * This PPE must be used only by a competent and responsible person. For personal use.
- * A full body harness is the only acceptable body holding device for use in a fall arrest system.
- * Put on the thigh straps first, put on shoulder straps them. Fasten all the buckles. Adjust the length of shoulder, chest and thigh straps to fit the user. Back straps connecting D ring to waist belt maximum length is 330 mm.

Fasten the buckles

- * Ensure that the length of the straps is adjusted to fit the wear's body. All the buckles on the straps and gates on the connectors are completely engaged and securely locked.
- * User shall carry out a comfort, adjustability and suspension test in a safe place to ensure that the harness is the correct size has sufficient adjustment and is of an acceptable comfort level for the intended use and to a suspension trauma.
- * The fall protection system must only be connected to the harness anchor

points identified with the capital letter "A".

- * Connection to the anchor point and other equipment must be through to the connectors (compliant with EN362). For use with fall arresters (compliant with EN353-1 and EN353-2) it is recommended to connect the equipment to the front anchor point on the harness. For use with energy absorbers (compliant with EN365) or fall arresters (compliant with EN360) it is recommended to connect the equipment to the back anchor point on the harness.
- * The fully developed length of the energy absorber after a fall is about 105 cm. Allow a clearance distance below the components of any complet system shall not be substituted.
- * The anchor point for the system should be preferably be located above the user's position and should meet the requirements of the EN795 standard (12 kN minimum strength).

Waist belt. Use for work positioning or restraint.

Waist belt size range: 86 to 121 cm.

- * The purpose of attachment elements:

Buckle for belt strap adjusting buckles.

Attachment points for work positioning system.

Tool loops for attaching tools and tool bags.

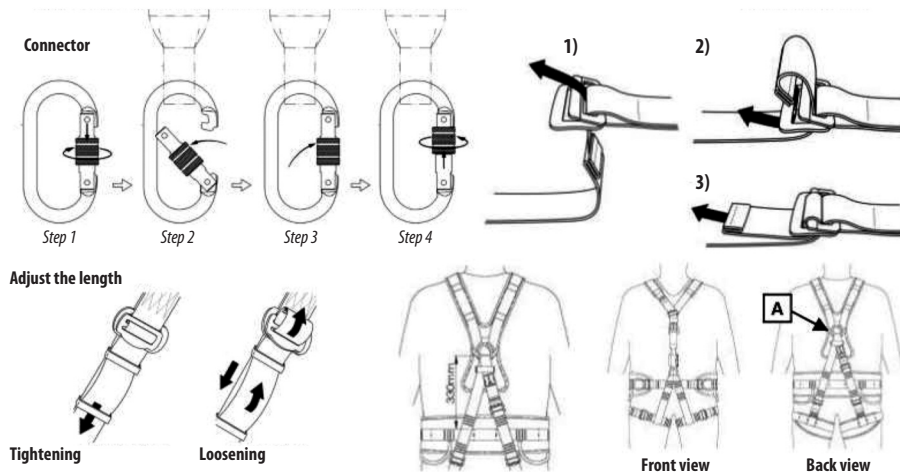
- * The waist belt is approved for a user, including tools and equipment, with a weight of up to 150 Kg.
- * Put on the waist belt. Fasten the buckle. Adjusting of the waist belt to obtain the optimum fit the user.

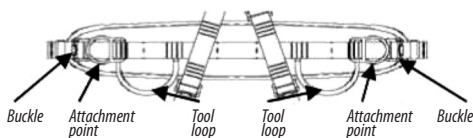
Fasten the waist belt buckle:

- * When using a work positioning system, normally relies on the collective means (e.g. safety nets) or personal means (e.g. fall arrest systems in accordance with EN362) of protection against falls from a height.
- * The waist belt attachment point need to comply with the instruction to position and the anchor point must be positioned at or above the waist level of the user. The connecting element must remain tight and the free movement should be restricted to a maximum of 0.6 m.

WARNING

1. It is essential need to regularly check fastening and/or adjustment elements during use.
2. It is strictly forbidden to attach any fall arrest system to side attachment points of waist belt. Waist belt is not suitable for fall arrest purposes and that a waist belt should not be used if there is a foreseeable risk of the user





becoming suspended or being exposed to unintended tension by the waist belt.
3. It is strictly forbidden to attach any work positioning system to front attaching loops or back attaching buckle.

Rescue harness - Use for rescue purposes

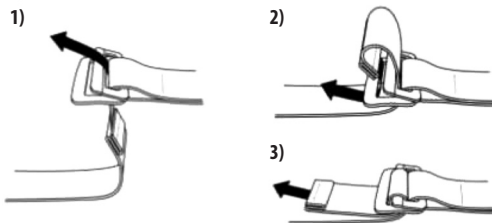
Maximum rated load of the rescue harness: 100 Kg

* User should read and understand the information supplied by the manufacturer before using the rescue harness.

* Rescue harness is intended to be worn during normal working activities and that the user should carry out a suspension test in a safe place before using the rescue harness for the first time, to ensure that it is the correct size, has sufficient adjustment and is of an acceptable comfort level for the intended use.

Warning

1. Being suspended in PPE (e.g. arresting a fall), beware of suspension trauma symptoms.
2. Rescue harness shall not be used as the body holding device in a fall arrest system.



Sit harness - Use for work positioning and restraint systems, where a low point of attachment is required.

Maximum load of the sit harness: 100 Kg.

* User should read and understand the information supplied by the manufacturer before using the sit harness.

* Put on the sit harness:

1. Hold the harness in front of you; belay loop facing forward. Check that there are no twists in the belay loop, leg loops, or the elasticized leg loop straps, when putting the harness on and the attachment point (D ring) should be centred. Also, make sure that the leg buckles are positioned on the outer part of each leg. Step into the harness and pull up the waist belt and leg loops.
2. Positioning the waist belt between the hip bones and the ribs, pull the webbing through the buckle until the waist belt fits snugly. Stow the loose end of the waist belt webbing in the stretch woven lelee. The leg loops should be situated high on the upper thigh and fit comfortably without restricting movement.
3. Harnesses with adjustable leg loops are fitted by tightening or loosening the webbing through the buckle. All buckles are fully-separating if desired, and must be reassembled correctly otherwise serious injury or death may occur.

Fasten the buckles:

4. Prior to using the harness, perform a suspension test in a safe place to ensure that is the correct size and adjusted properly for personal comfort. If uncertainty exist regarding the fit or adjustment, seek qualified professional advice before use.

5. During use, regularly check buckles and adjustments to guarantee a proper fit.

* Straps connecting leg loops to waist belt maximum length is 320 mm.

* Leg loop maximum perimeter length is 960 mm.

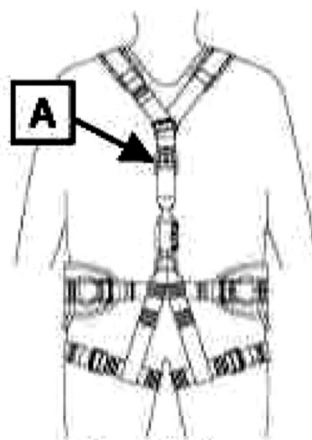
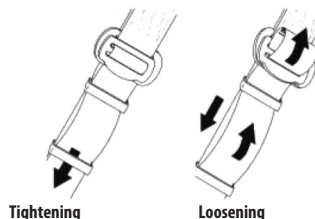
* The waist belt is put on correctly optimum fit if:

- The belt straps are correctly adjusted (neither too loose nor too tight).
- Front attachment point (D ring) is correctly positioned at the middle of the abdomen).
- The ends of the straps must be kept by plastic loop.
- * Use only self-locking snap hooks and carabiners with this sit harness. Use only connectors that are suitable for each application. Ensure all connections are compatible in size, shape and strength. Do not use equipment that is not compatible. Ensure all connectors are fully closed and locked.

Connectors

Connectors (snap hooks and carabiners) to be used only as specified in each product's user's instructions. See figure for inappropriate connections.

- A. To a D-Ring to which another connector is attached.
- B. In a manner that would result in a load on the gate.
- C. In a false engagement, where features that protrude from the snap hook or carabiner catch on the anchor, and without visual confirmation seems to be fully engaged to the anchor point.
- D. To each other.
- E. Directly to webbing or rope lanyard or tie-back (unless the manufacturer's instructions for both the lanyard and connector specifically allows such a connection).
- F. To any object which is shaped or dimensioned such that the snap hook or carabiner will not close and lock, or that roll-out could occur.



Front view

EN

G. In a manner that does not allow the connector to align properly while under load.

* This sit harness have been sewn together and cannot be disassembled.

Warning

1. Need to check fastening and adjustment elements regularly. The periodic examinations are only to be conducted by a competent persona for periodic examination and strictly in accordance with the manufacturer's periodic examination procedures.

2. Before use for the first time, the user should carry out a comfort and adjustability test in a safe place to ensure that the sit harness is the correct size, has sufficient adjustment and is of an acceptable comfort for the intended use.

3. Sit harness is not suitable to be used for fall arrest purposes.

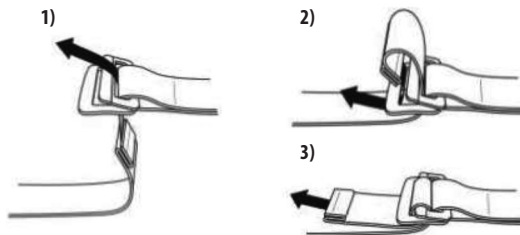
4. The ause and effects of suspension trauma and how to protect against it. Suspension trauma, occurs after a user has fallen into a fall arrest harness and is suspended in a hanging position until rescue arrives, also known as harness hang syndrome and orthostatic intolerance. This results in nausea, unconsciousness, and a drop in blood pressure and heart rate. This part of suspension trauma is the onset of circulatory chock. It can be taken to mitigate the hazard of suspension trauma, including trauma straps on full body harness, a fall protection plan for all work at heights that includes a rescue plan, and training on the hazards within the use of fall protection equipment.

5. Important of checking the sit harness regularly for any damage. Regular periodic inspections are esential for equipment maintenance and the safety of the users which depends upon the continued efficiency and durability of the equipment. It is necessary to inspect all elements of the PPE in respect of any damages, excessive wear, corrosion, abrasion, cutting or incorrect acting to ensure PPE is n a serviceable condition and operates correctly.

Inspection: User should inspect the equipment before use.

* Inspect the PPE before use and the periodic inspection shall only be conducted by a competent person.

* Check the metal hardware for rust, deformation, or fracture which are signs of non compliance.



* Check the correct alignment and egagement of the buckles on the shoulder, chest and thigh straps.

* Check also the synthetic rope and textile webbings for its weariness, evenness, loose of stitch, fracture and the ends knots which are signs of non compliance.

* Check the frame, hinge, locking sleeve, the correct alignment on the gate and the frame, check returns to close when released.

* PPE must be withdrawn from use immediately when any item showing defects or if the harness has been used to arrest a fall, it should not be used again until confirmed in writing by a competent person that it is acceptable to do so.

* The safety of users depends upon the continued efficiency and durability of the PPE. Fill in the attached PPE RECORD CARD after a periodic inspection or inspection after a repair.

* The periodic examinations are only to be conducted by a competent person for periodic examination and strictly in accordance with the manufacture's periodic examination procedures.

Storage and transport. Store in a dry condition and keep away from exposing under sunlight, excessive heat, wet, corrosive or other may have adverse effect to the PPE.

During transport, check that your PPE is stored well away from any source of

heat, damp, corrosive atmosphere, ultraviolet light, etc.

Maintenance. It must be examined by a competent person authorized by the manufacturer at least every 12 months.

Cleaning and lubrication

Textile: Wash by weater or mild soapy water not exceeding 30°C. Wipe dry, but not to dry it by heat.

Metal hardware: Wipe clean for dirt or wet. Apply thin antirust oil after a wet wash. The cleaning process should not cause adverse effect on the materials used in manufacture or equipment and this process shall be strictly adhered to.

Principal materials: Webbing, bundle of belt (polyester); Buckle, D-ring (steel); Bundle of belt, plastic back pad, transparent tube (PE); Overlapping floor padding, thigh protector, waist protector (Nylon+ Sponge, PE).

Caution:

1. It is up to the user to foresee situations requiring rescue in case of difficulties encountered while using this product.

2. User should understand the correct and safety use of the equipment. In-correct selection, misuse or fault maintenance of equipment could result in damage, injury or death.

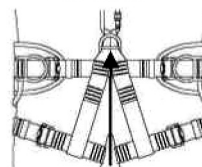
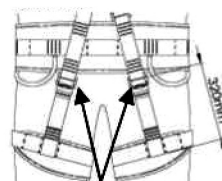
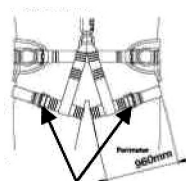
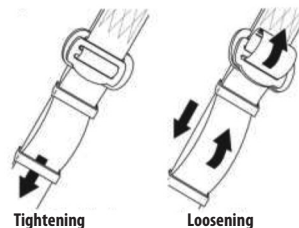
3. To the correct harness attachment, a full body harness is the only acceptable device that can be used in a fall arrest system and a connection should only be made to the fall arrest attachment point on the harness.

4. PPE should not be used outside its limitations, or for any purpose other than its intended use.

5. A harness without an energy absorber or webbing/lanyard shall not be used in or as a fall arrest system.

6. As it will influent the length of a fall, the length of the connector shall be taken into account when used in any fall arrest system.

7. Make sure that the total length LT of the subsystem used to link the harness to an anchor including the lanyards/webbings, energy absorber, terminations





and connectors is not longer than 2 m. In case a guided type fall arrester is used, make sure that the length of all the linking elements is less than 1 meter.

8. Take care not to load a connector across its gate or over an edge.

9. The connector must be always used with the gate locked. Its strength is greatly reduced when the gate is opened. It is strongest when it is closed and loaded on its major axis. Loading in any other direction or connecting to wide straps may reduce its strength.

10. The free movement of the connector under loaded shall not be impeded; any external stress, constrain, support or contact will reduce its strength and result in a dangerous situation.

11. Do not use the product anymore after a major fall or impact, even though no visible defects sign can be identified.

12. The manufacturer or supplier will not accept any responsibility for damage, injury or death resulting from misuse.

13. Always check the legibility of the product markings.

14. Please keep the record for each of PPE equipment subsystem and system.

(A) Attention! User must pay attention to the following points.

1. When using the harness, make the waistband as close to the waist bones as possible in order to avoid its coming off the feet during a fall.
2. No matter what kind of buckle adapted to waistband is used, always make sure that the "buckle" is set correctly.
3. D-ring should be adjusted to be at the front of the lateral, not to the back.
4. If a structure hung hooks has sharp angles, there should be some protections against hook's direct contact with sharp angles.
5. Hooks should be hung in position little higher than user's waistbands.
6. To prevent users from falling to the ground, it is highly suggested that structures hung safety belts should be at least twice as high as the rope on vertical hanging operation.
7. When using "U" Type Lineman Safety Belt, do not make the position of waistband against your waist higher than the contact point between wire pole/structure and the surrounding rope.
8. In dangerous working sites, like vertical structures, inclined operation sites or cliffs, please use safety belt.
9. Any possible activities nearby workin sites, that might hurt users if fell or trembled leftwards and rightwards, must be eliminated in advance.
10. When it is Lineman Safety Belt, the "expansion adjuster" should be correctly hung on angle ring, and the user's clothes assured of not being placed in between.
11. Should there be any needs to replace accessories of safety belt, must replace that of the same manufacturers and same models.
12. Once a safety belt is greatly stricken, re-use will not be allowed, even there shows no deformation in appearance.
13. Heavier users should choose safety belts suiting better.
14. When the assistant sling is hung vertically, one side of assistant sling should be applied to the waist part of safety belt, while the other side to be nearby the hook of safety belts.

(B) Examination before and after use:

1. Check if the waistband has been worn out, injured, dissolved by heat, or deformed with chemicals.
2. Check if the webbing has been worn out, cut off or dissolved by heat.
3. Check if metal has been worn out, cracked or deformed; if moving and linking segments work with bad flexibility or rustiness; if springs lose their elasticity.
4. Check if the sling has been worn out, with snapped silk, injured, dissolved by heat, too much deformed to reinstate its original form, or discolored with chemicals.

(C) If any of the following cases happens to safety belt, please do not use the product in case of danger:

1. Faulty and immovable secure facilities of hook.
2. Faulty moving parts of buckle for being immovable or movable but unable to hook up.
3. Too loose the contact between sling and hooks or D-ring.

4. Sling with looseness, kink or deformation. Many breaks on major threads of sling. Breaks on stitched of waist belt.

5. Breaks or deformation on material parts.

6. Safety belts having been stricken severely, still without damaged appearance.

7. Unqualified products upon relative inspections.

(D) Customer service:

1. Should you have any questions about our products, please contact directly with the shop offering you harness.

Warning

1. The user shall read and understand the information supplied by the manufacturer before using the PPE.
2. Medical conditions could affect the safety of the equipment user in normal and emergency use.
3. Prepare a rescue plan and be available to deal with any emergencies that could arise during the work.
4. Never modify, alter, repair, or make additions to the equipment without prior written confirmation from the manufacturer.
5. The load limit printed on the connector. It shall not be used beyond its limit or any other purpose than it is intended.
6. When using the equipment in a fall arrest system, make sure that the free space beneath the user at the workplace shall be wide enough to prevent from a collision with the ground or other obstacle in a fall path in case of a fall.
7. It is essential for the user safety that if the equipment is re-sold outside the original country of destination the reseller shall provide instructions for use, for maintenance, for periodical examination, additional information required that is specific to the equipment and for repair in the language of the country in which the equipment is to be sold.
8. If the carabiner has been subjected to fall arrest or impact force, it must be immediately removed from service. The frequency of inspection by a competent person should be established by the user's organization based on such factors as the nature and severity of workplace conditions, modes of use, and exposure time of the equipment. And not used again until confirmed in writing by a competent person that it is acceptable to do so.
9. Extreme temperature/climate condition, chemical agents, sharp edges, abrasion, cuts or UV light may affect the material adversely.
10. Check that the product you have just acquired is compatible with the recommendations of the other system components.
11. Any dangers that may arise by the user of combinations of items of equipment in which the safe function of any one item is affected by interferences with the safe function of the user.
12. It is essential for safety that the anchor device or anchor point should always be positioned and the work carried out in such a way as to minimize both the potential for falls and potential fall distance. Where it is essential that the anchor device/point is placed above the position of the user.
13. The PPE needs for regular periodic examinations, and that the safety of users depends upon the continued efficiency and durability of the equipment.
14. The known limit to the safe usable life of the product is 5 years (depends on use).
15. The hazards that may affect the performance of the equipment and corresponding safety precautions that have to be observed e.g. extremes of temperatures, trailing or looping of lanyards or lifelines over sharp edges, chemical reagents, electrical conductivity, cutting, abrasion, climatic exposure, pendulum falls.
16. When adjusting the length of a lanyard to avoid the risk of fall, the user should not move into an area where there is a fall hazard.
17. The user should minimise the amount of slack in the lanyard near a fall hazard.

ADVERTENCIA

Las actividades en las que se usa este equipo son inherentemente peligrosas. Usted es responsable de sus propias acciones y decisiones.

Antes de usar el equipo, debe:

- * Leer y entender las instrucciones de uso.
- * Obtener formación específica sobre el uso correcto del equipo.
- * Ser consciente de sus capacidades y limitaciones
- * Entender y aceptar los riesgos

Equipo de protección personal (EPI). Arnés de cuerpo entero

Este producto EPI cumple los requisitos del Reglamento (UE) 2016/425 y cumple con este Reglamento a través de la norma europea armonizada EN361: 2002, EN358: 2018, EN813: 2008 y EN1497: 2007.

Arnés de cuerpo entero - Úselo contra caídas de altura

Capacidad del arnés: Max 100 Kg.

- * Este EPI debe ser utilizado únicamente por una persona competente y responsable. Es un elemento de uso personal.
- * Un arnés de cuerpo entero es el único dispositivo de sujeción del cuerpo aceptable para usar en un sistema de detención de caídas.
- * Póngase primero las correas de los muslos, colóquelas en las correas de los hombros. Abroche todas las hebillas. Ajuste la longitud de las correas de los hombros, el pecho y los muslos para adaptarse al usuario. La longitud máxima de las correas traseras que conectan la anilla D con el cinturón es de 330 mm.

Abroche las hebillas

- * Asegúrese de que la longitud de las correas se ajusta para adaptarse al cuerpo, y de que todas las hebillas de las correas y las puertas de los conectores están completamente enganchadas y bloqueadas de forma segura.
- * El usuario debe realizar una prueba de comodidad, ajuste y suspensión en un lugar seguro para asegurarse de que el arnés sea del tamaño correcto, tenga el ajuste suficiente y tenga un nivel de comodidad aceptable para el uso previsto y para un trauma de suspensión.
- * El sistema de protección contra caídas solo debe conectarse a los puntos de anclaje del arnés identificados con la letra "A" mayúscula.

- * La conexión al punto de anclaje y otros equipos debe realizarse a través de los conectores (conforme a EN362). Para su uso con anticaídas (que cumplen con EN353-1 y EN353-2), se recomienda conectar el equipo al punto de anclaje delantero del arnés. Para su uso con absorbedores de energía (que cumplen con EN365) o anticaídas (que cumplen con EN360), se recomienda conectar el equipo al punto de anclaje posterior del arnés.
- * La longitud completamente extendida del absorbedor de energía después de una caída es de unos 105 cm. Deje un espacio libre debajo de los componentes de cualquier sistema completo que no se sustituirá.
- * El punto de anclaje del sistema debe ubicarse preferiblemente por encima de la posición del usuario y debe cumplir con los requisitos de la norma EN795 (resistencia mínima de 12 kN).

Cinturón. Úselo para posicionamiento o sujeción en el trabajo.

Rango de tamaño del cinturón: de 86 a 121 cm.

* El propósito de los elementos adjuntos:

Hebilla para cinturón con hebillas de ajuste.

Puntos de enganche para sistema de posicionamiento laboral.

Anillas de herramientas para sujetar herramientas y bolsas de herramientas.

* El cinturón está homologado para un usuario, incluidas herramientas y equipos, con un peso de hasta 150 kg.

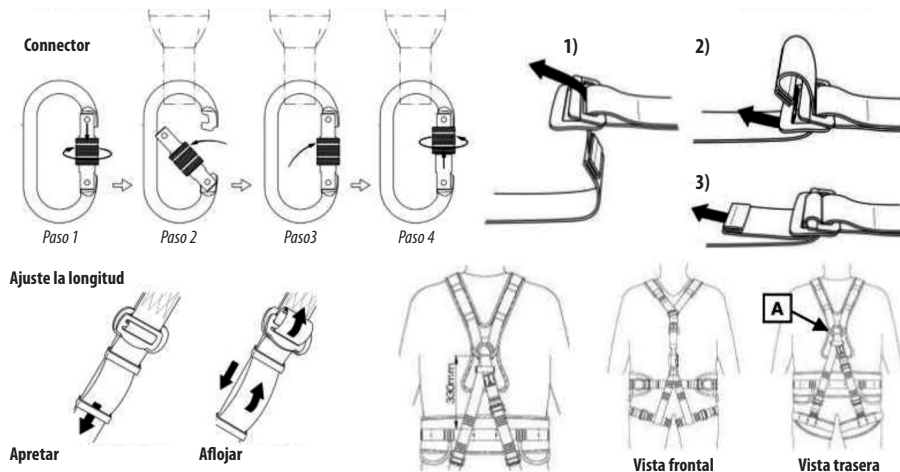
* Ponerse el cinturón: Abroche la hebilla. Ajuste el cinturón para obtener el ajuste óptimo.

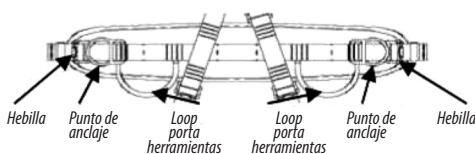
Abroche la hebilla del cinturón:

- * Cuando se utiliza un sistema de posicionamiento en el trabajo, normalmente se basa en medios colectivos (por ejemplo, redes de seguridad) o medios personales (por ejemplo, sistemas de detención de caídas de acuerdo con EN362) de protección contra caídas desde una altura.
- * El punto de sujeción del cinturón debe cumplir con las instrucciones de colocación y el punto de anclaje debe colocarse al nivel de la cintura del usuario o por encima de él. El elemento de conexión debe permanecer apretado y el movimiento libre debe limitarse a un máximo de 0,6 m.

ADVERTENCIA

1. Es imprescindible comprobar periódicamente los elementos de fijación y / o ajuste durante el uso.
2. Está estrictamente prohibido sujetar cualquier sistema de detención de caídas a los puntos de sujeción laterales del cinturón. El cinturón no es adecuado para la detención de caídas y no se debe usar un cinturón si existe un riesgo previsible de que el usuario quede suspendido o se exponga a una tensión indeseada del cinturón.
3. Está estrictamente prohibido sujetar cualquier sistema de posicionamiento para el trabajo a los lazos de sujeción frontal o hebilla de sujeción trasera.





Arnés de rescate - Utilizar con fines de rescate

Carga nominal máxima del arnés de rescate: 100 kg

* El usuario debe leer y comprender la información proporcionada por el fabricante antes de usar el arnés de rescate.

* El arnés de rescate está diseñado para usarse durante las actividades laborales normales y el usuario debe realizar una prueba de suspensión en un lugar seguro antes de usar el arnés de rescate por primera vez, para asegurarse de que sea del tamaño correcto, tenga el ajuste suficiente y tenga un nivel de comodidad aceptable para el uso previsto.

Advertencia

1. Al estar suspendido con un EPI (por ejemplo, al detener una caída), tenga cuidado con los síntomas del trauma por suspensión.
2. No se utilizará un arnés de salvamento como dispositivo de sujeción del cuerpo en un sistema de detención de caídas.

* La longitud máxima del perímetro del lazo de pierna es de 960 mm.

* El cinturón se coloca correctamente y de forma óptima si:

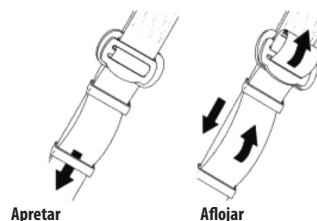
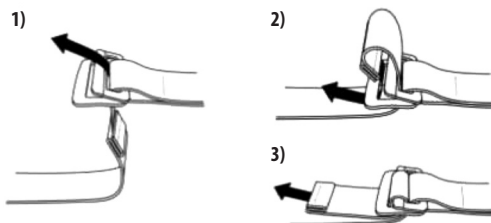
- Las correas del cinturón están correctamente ajustadas (ni muy sueltas ni muy apretadas).
- El punto de enganche frontal (anilla D) está correctamente posicionada en la mitad del abdomen.
- Los extremos de las correas deben sujetarse mediante hebillas.

* Utilice únicamente ganchos de seguridad y mosquetones con cierre automático con este arnés de asiento. Utilice únicamente conectores que sean adecuados para cada aplicación. Asegúrese de que todas las conexiones sean compatibles en tamaño, forma y resistencia. No utilice equipos que no sean compatibles. Asegúrese de que todos los conectores estén completamente cerrados y bloqueados.

Mosquetones

Los conectores (ganchos de seguridad y mosquetones) deben usarse solo como se especifica en las instrucciones de cada producto. Consulte la siguiente figura para conocer las conexiones inadecuadas.

- A. a una anilla D a la que está conectada otro conector.
- B. de una manera que resulte en una carga en la puerta del conector.
- C. en un enganche falso, donde las características que sobresalen del gancho de seguridad o mosquetón se enganchan en el anclaje y sin confirmación visual parecen estar completamente enganchadas al punto de anclaje.
- D. el uno al otro.
- E. Directamente a una cinta o cuerda o amarre (a menos que las instrucciones del fabricante tanto para la cuerda como para el conector permitan específicamente tal conexión).



Arnés de asiento: se utiliza para sistemas de sujeción y posicionamiento en el trabajo, donde se requiere un punto de sujeción bajo.

Carga máxima del arnés de asiento: 100 Kg.

* El usuario debe leer y comprender la información proporcionada por el fabricante antes de usar el arnés de asiento.

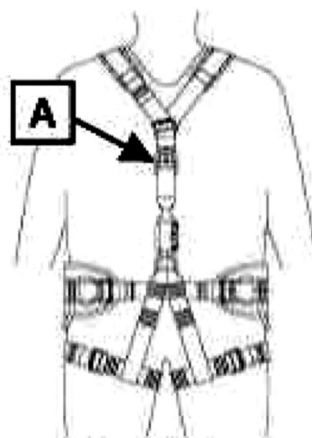
* Póngase el arnés de asiento:

1. Sostenga el arnés frente a usted; lazo de seguridad mirando hacia adelante. Compruebe que no haya torceduras en el lazo de seguridad, las perneras o las correas elásticas de las perneras cuando se coloque el arnés y que el punto de sujeción (anilla D) esté centrada. Además, asegúrese de que las hebillas de las piernas estén colocadas en la parte exterior de cada pierna. Póngase el arnés y suba el cinturón y las perneras.
2. Colocando el cinturón entre los huesos de la cadera y las costillas, tire de la cinta a través de la hebilla hasta que el cinturón le quede bien ajustado. Guarde el holgado y las correas del cinturón en la malla elástica. Las perneras deben estar situadas en la parte superior del muslo y ajustarse cómodamente sin restringir el movimiento.
3. Los arneses con perneras ajustables se colocan apretando o aflojando las correas a través de la hebilla. Si se desea, todas las hebillas se separan por completo y deben volver a ensamblarse correctamente, de lo contrario, podrían producirse lesiones graves o la muerte.

Abroche las hebillas:

4. Antes de usar el arnés, realice una prueba de suspensión en un lugar seguro para asegurarse de que sea del tamaño correcto y esté ajustado adecuadamente para su comodidad personal. Si existen dudas sobre el ajuste, busque asesoramiento profesional cualificado antes de usar.
5. Durante el uso, revise regularmente las hebillas y los ajustes para garantizar un ajuste adecuado.

* La longitud máxima de las correas que conectan las perneras al cinturón es de 320 mm.



ES

F. A cualquier objeto que tenga una forma o dimensión tal que el gancho de seguridad o mosquetón no se cierre y bloquee, o que se pueda desenrollar.
G. De una manera que no permita que el conector se alinee correctamente mientras está bajo carga.

* Este arnés de asiento se ha cosido y no se puede desmontar.

Advertencia

1. Es necesario comprobar los elementos de ajuste y sujeción con regularidad. Los exámenes periódicos solo deben ser realizados por una persona competente para un examen periódico y estrictamente de acuerdo con los procedimientos de examen periódico del fabricante.

2. Antes del uso por primera vez, el usuario debe realizar una prueba de comodidad y ajuste en un lugar seguro para asegurarse de que el arnés de asiento sea del tamaño correcto, tenga el ajuste suficiente y sea de una comodidad aceptable para el uso previsto.

3. El arnés de asiento no es adecuado para su uso con fines de detención de caídas.

4. Debe conocer el uso y los efectos del trauma por suspensión y cómo protegerse contra él. El trauma por suspensión ocurre después de que un usuario se ha caído con un arnés de detención de caídas y es suspendido en una posición colgante hasta que llega el rescate, también conocido como síndrome de suspensión del arnés e intolerancia ortostática. Esto provoca náuseas, pérdida del conocimiento y una disminución de la presión arterial y la frecuencia cardíaca. Esta parte del trauma por suspensión es la aparición de un bloqueo circulatorio. Se puede tomar para mitigar el riesgo de traumatismo por suspensión, incluidas las correas en el arnés de cuerpo completo, un plan de protección contra caídas para todos los trabajos en alturas que incluye un plan de rescate y capacitación sobre los peligros en el uso del equipo de protección contra caídas.

5. Es importante comprobar el arnés de asiento con regularidad en busca de daños. Las inspecciones periódicas regulares son esenciales para el mantenimiento del equipo y la seguridad de los usuarios, lo que depende de la eficiencia y durabilidad continuas del equipo. Es necesario inspeccionar todos los elementos del EPI con respecto a cualquier daño, desgaste excesivo, corrosión, abrasión, corte o actuación incorrecta para garantizar que el EPI esté en condiciones de servicio y funcione correctamente.

Almacenamiento y transporte. Almacene en un lugar seco y manténgalo alejado de la exposición a la luz solar, calor excesivo, húmedo, corrosivo u otro que pueda tener un efecto adverso en el EPI.

Durante el transporte, compruebe que el equipo esté almacenado lejos de cualquier fuente de calor, atmósfera húmeda, corrosiva, luz ultravioleta, etc.

Mantenimiento. Debe ser examinado por una persona competente autorizada por el fabricante al menos cada 12 meses.

Limpieza y lubricación. Textil: Lavar con agua húmeda o jabón suave no superior a 30°C. Secar con un paño, pero no secar con calor.

Herrajes metálicos: Limpiar con un paño la suciedad o partes mojadas. Aplique aceite antioxidante fino después de un lavado húmedo. El proceso de limpieza no debe causar efectos adversos sobre los materiales utilizados en la fabricación o el equipo; y este proceso debe cumplirse estrictamente.

Principales materiales: Cinta, cinturón (poliéster); Hebilla, anilla D (acero); Apriete de cinturón, respaldo dorsal de plástico, tubo transparente (PE); Acolchado superpuesto, protector de muslos, protector de cintura (Nylon + Espuma, PE).

Precaución

1. Depende del usuario prever situaciones que requieran rescate en caso de dificultades encontradas al usar este producto.

2. El usuario debe comprender el uso correcto y seguro del equipo. La selección incorrecta, el uso indebido o el mantenimiento defectuoso del equipo pueden provocar daños, lesiones o la muerte.

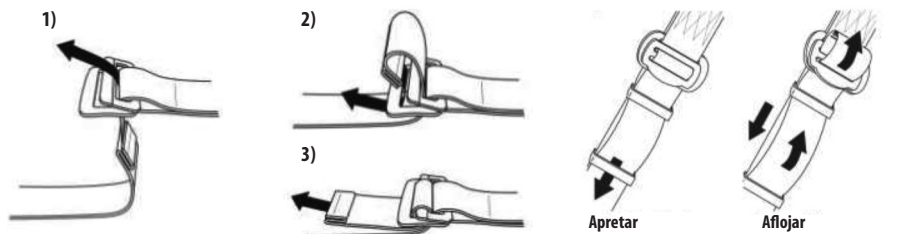
3. Para la conexión correcta del arnés, un arnés de cuerpo entero es el único dispositivo aceptable que se puede usar en un sistema de detención de caídas y solo se debe hacer una conexión al punto de conexión de detención de caídas en el arnés.

4. El EPI no debe usarse fuera de sus limitaciones, ni para ningún otro propósito que no sea el previsto.

5. Un arnés sin absorbedor de energía o cincha / cordón no debe usarse en caso como sistema de detención de caídas.

6. Como influirá en la longitud de una caída, se debe tener en cuenta la longitud del conector cuando se utilice en cualquier sistema de detención de caídas.

7. Asegúrese de que la longitud total LT del subsistema utilizado para conectar



Inspección: el usuario debe inspeccionar el equipo antes de su uso.

* Inspeccione el EPI antes de su uso. La inspección periódica solo debe ser realizada por una persona competente.

* Revise los herrajes de metal para ver si hay óxido, deformación o fractura que sean signos de incumplimiento.

* Compruebe la alineación y el encaje correctos de las hebillas de las correas de los hombros, el pecho y los muslos.

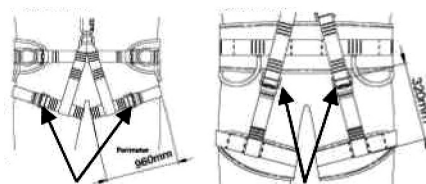
* Verifique también la cuerda sintética y las correas textiles por su desgaste, uniformidad, pérdida de puntada, rotura y los nudos de los extremos que son signos de incumplimiento.

* Verifique el marco, la bisagra, el manguito de bloqueo, la alineación correcta en la puerta y el marco, verifique que vuelva a cerrarse cuando se suelte.

* El EPI debe retirarse de uso inmediatamente si cualquier elemento muestra defectos o si el arnés se ha utilizado para detener una caída. En tal caso no debe volver a utilizarse hasta que una persona competente confirme por escrito que es aceptable hacerlo.

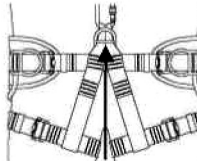
* La seguridad de los usuarios depende de la eficacia y durabilidad continua del EPI. Complete la TARJETA DE REGISTRO DEL EPI adjunta después de una inspección periódica o después de una reparación.

* Los exámenes periódicos solo deben ser realizados por una persona competente para un examen periódico y estrictamente de acuerdo con los procedimientos de examen periódico del fabricante.



Vista frontal - Hebillas de ajuste

Vista dorsal - Hebillas de ajuste



Vista frontal - Punto de anclaje



el arnés a un anclaje, incluidos los elementos de amarre / correas, el absorbedor de energía, las terminaciones y los conectores, no supere los 2 m. En caso de que se utilice un anticaídas de tipo guiado, asegúrese de que la longitud de todos los elementos de enlace sea inferior a 1 metro.

8. Tenga cuidado de no cargar un conector a través de su puerta o sobre un borde.
9. El conector debe usarse siempre con la puerta bloqueada. Su fuerza se reduce considerablemente cuando se abre la puerta. Es más fuerte cuando está cerrado y cargado en su eje mayor. La carga en cualquier otra dirección o la conexión a correas anchas puede reducir su resistencia.

10. No se impedirá el libre movimiento del conector bajo carga; cualquier estrés, restricción, apoyo o contacto externo reducirá su fuerza y dará lugar a una situación peligrosa.

11. No utilice más el producto después de una caída o impacto importante, aunque no se pueda identificar ningún signo de defectos visibles.

12. El fabricante o proveedor no aceptará ninguna responsabilidad por daños, lesiones o muerte que resulten del mal uso.

13. Compruebe siempre la legibilidad de las marcas del producto.

14. Conserve el registro de cada sistema y subsistema de equipo de EPI.

(A) Atención! El usuario debe prestar atención a los siguientes puntos.

1. Cuando use el arnés, ponga la cinta de la cintura lo más cerca posible de los huesos de la cintura para evitar que se salga de los pies durante una caída.

2. No importa qué tipo de hebilla se utilice, asegúrese siempre de que la "hebilla" esté colocada correctamente.

3. La anilla D debe ajustarse para estar en la parte delantera del lateral, no en la parte posterior.

4. Si una estructura colgada de ganchos tiene ángulos agudos, debe haber algnas protecciones contra el contacto directo del gancho con ángulos.

5. Los ganchos deben colgarse en una posición un poco más alta que la cintura del usuario.

6. Para evitar que los usuarios se caigan al suelo, se recomienda encarecidamente que los cinturones de seguridad colgados de las estructuras sean al menos dos veces más altos que la cuerda en la operación de suspensión vertical.

7. Cuando use el cinturón de seguridad tipo "U", no coloque la cinta del cinturón contra su cintura más alta que el punto de contacto entre el poste / estructura y la cuerda circundante.

8. En lugares de trabajo peligrosos, como estructuras verticales, lugares de operación inclinados o acantilados, utilice el cinturón de seguridad.

9. Cualquier posible actividad cercana a los sitios de trabajo, que pueda dañar a los usuarios en caso de caída o temblor hacia la izquierda y hacia la derecha, debe ser eliminada con anticipación.

10. Cuando se trata de un cinturón de seguridad para instaladores de líneas, el "ajustador de expansión" debe colgarse correctamente en el anillo de ángulo, y la ropa del usuario debe asegurarse de que no se coloque entre ellos.

11. En caso de que exista alguna necesidad de sustitución de accesorios de cinturón de seguridad, deberá sustituir el de los mismos fabricantes y mismos modelos.

12. Una vez que un cinturón de seguridad está muy dañado, no se permitirá la reutilización, incluso si en apariencia no muestra deformaciones.

13. Los usuarios más pesados deben elegir cinturones de seguridad que se adapten mejor.

14. Cuando la eslinga auxiliar se cuelga verticalmente, un lado de esta eslinga debe colocarse en la parte de la cintura del cinturón de seguridad, mientras que el otro lado debe estar cerca del gancho de los cinturones de seguridad.

(B) Examen antes y después del uso:

1. Compruebe si la cinta de la cintura se ha desgastado, lesionado, disuelto por el calor o deformado con productos químicos.

2. Compruebe si las correas se han desgastado, cortado o disuelto por el calor.

3. Compruebe si el metal se ha desgastado, agrietado o deformado; si los segmentos móviles y de enlace funcionan con poca flexibilidad o oxidación; si los resortes pierden su elasticidad.

4. Verifique si la eslinga se ha desgastado, con tela rota, dañado, disuelto por el calor, demasiado deformada para restaurar su forma original o decolorida con productos químicos.

(C) Si alguno de los siguientes casos le ocurre al cinturón de seguridad, no utilice el producto en caso de peligro:

1. Instalaciones de seguridad de gancho defectuosas e inamovibles.

2. Partes móviles de la hebilla defectuosas por ser inamovibles o móviles pero no pueden engancharse.

3. El contacto entre la eslinga y los ganchos o la anilla D está demasiado floja.

4. Eslinga floja, torcida o deformada. Muchas roturas en los hilos principales de la eslinga. Roturas en las costuras del cinturón.

5. Roturas o deformaciones en piezas de material.

6. Cinturones de seguridad severamente dañados, aún sin apariencia dañada.

7. Productos no cualificados en inspecciones relativas.

(D) Servicio al cliente:

1. Si tiene alguna pregunta sobre nuestros productos, póngase en contacto directamente con la tienda que le ofrece el arnés.

Advertencia

1. El usuario debe leer y comprender la información proporcionada por el fabricante antes de usar el EPI.

2. Las condiciones médicas podrían afectar a la seguridad del usuario del equipo en uso normal y de emergencia.

3. Debe elaborarse un plan de salvamento y estar disponible para atender cualquier emergencia que pudiera surgir durante el uso.

4. Nunca modifique, altere, repare o haga adiciones al equipo sin previa confirmación por escrito del fabricante.

5. Respete el límite de carga impreso en el conector. No se debe utilizar más allá de su límite o para cualquier otro propósito que el previsto.

6. Cuando utilice el equipo en un sistema de detención de caídas, asegúrese de que el espacio libre debajo del usuario en el lugar de trabajo sea lo suficientemente amplio para evitar una colisión con el suelo u otro obstáculo en una trayectoria de caída en caso de caída.

7. Es esencial para la seguridad del usuario que si el equipo se revende fuera del país de destino original, el revendedor debe proporcionar instrucciones de uso, mantenimiento, examen periódico, información adicional requerida que sea específica del equipo y para reparación, en el idioma del país en el que se venderá el equipo.

8. Si el mosquetón ha sido sometido a detención de caídas o fuerza de impacto, debe retirarse inmediatamente de servicio. Deberá establecerse la frecuencia de la inspección por parte de una persona competente basándose en factores tales como la naturaleza y la gravedad de las condiciones del lugar de trabajo, los modos de uso y el tiempo de exposición del equipo. Y no se volverá a utilizar hasta que una persona competente confirme por escrito que es aceptable hacerlo.

9. Las condiciones climáticas / de temperatura extremas, los agentes químicos, los bordes afilados, la abrasión, los cortes o la luz ultravioleta pueden afectar negativamente al material.

10. Compruebe que el producto que acaba de adquirir sea compatible con las recomendaciones de los demás componentes del sistema.

11. Tenga en cuenta el peligro que pueda surgir por parte del usuario de combinaciones de elementos de equipo en los que la función segura de cualquier elemento se vea afectada o interfiera con la función segura del usuario.

12. Es esencial para la seguridad que el dispositivo de anclaje o el punto de anclaje se coloque siempre y el trabajo se lleve a cabo de tal manera que se minimice tanto la posibilidad de caídas como la distancia potencial de caída, siendo imprescindible que el dispositivo / punto de anclaje se coloque por encima de la posición del usuario.

13. El EPI necesita exámenes periódicos regulares y la seguridad de los usuarios depende de la eficiencia y durabilidad continuas del equipo.

14. El límite conocido para la vida útil segura del producto es de 5 años desde el primer uso o 10 desde la fabricación (depende del uso).

15. Los peligros que pueden afectar el rendimiento del equipo y las correspondientes precauciones de seguridad que deben observarse, p. Ej. temperaturas extremas, arrastre o bucle de eslingas o cuerdas de salvamento sobre bordes afilados, reactivos químicos, conductividad eléctrica, corte, abrasión, exposición climática, caídas de péndulo.

16. Al ajustar la longitud de una eslinga para evitar el riesgo de caída, el usuario no debe moverse a un área donde haya peligro de caída.

17. El usuario debe minimizar la cantidad de holgura en la cuerda cerca de un peligro de caída.

ADVERTÊNCIA

As atividades nas quais este equipamento é usado são inerentemente perigosas. Você é responsável por suas próprias ações e decisões.

Antes de usar o equipamento, você deve:

- * Leia e entenda as instruções de uso.
- * Obter treinamento específico sobre o uso correto do equipamento.
- * Esteja ciente de suas capacidades e limitações
- * Compreender e aceitar os riscos

Equipamento de proteção individual (EPI). Arnês de corpo inteiro

Este produto PPE cumpre os requisitos do Regulamento (UE) 2016/425 e está em conformidade com este regulamento através da norma europeia harmonizada EN361: 2002, EN358: 2018, EN813: 2008 e EN1497: 2007.

Arnês de corpo inteiro - Use contra quedas de altura

Capacidade do arnês: Máx. 100 kg.

* Este EPI só deve ser utilizado por pessoa competente e responsável. É um item de uso pessoal.

* Um arnês de corpo inteiro é o único dispositivo de restrição corporal aceitável para uso em um sistema de prevenção de quedas.

* Coloque primeiro as alças para as coxas, depois coloque-as nas alças. Aperte todas as fivelas. Ajuste o comprimento das alças dos ombros, tórax e coxas de acordo com o usuário. O comprimento máximo das alças traseiras que conectam o anel D à correa é 330 mm. Fivelas de fivela

* Certifique-se de que o comprimento das tiras está ajustado para caber no corpo e que todas as fivelas das tiras e portas de conector estão totalmente encaixadas e travadas com segurança.

* O usuário deve realizar um teste de conforto, encaixe e suspensão em um local seguro para garantir que o arnês tem o tamanho correto, tem encaixe suficiente e um nível de conforto aceitável para o uso pretendido e para traumas de suspensão.

* O sistema de proteção contra quedas deve ser conectado apenas aos pontos de ancoragem do arnês identificados com a letra maiúscula "A".

* A conexão ao ponto de ancoragem e demais equipamentos deve ser feita através dos conectores (conforme EN362). Para uso com linhas de vida (que estão em conformidade com EN353-1 e EN353-2), é recomendado conectar o equipamento ao ponto de ancoragem frontal do arnês. Para uso com absorvedores de energia (que atendem a EN365) ou trava-quedas (que atendem a EN360), é recomendado conectar o equipamento ao ponto de ancoragem traseiro do cinto.

* O comprimento total do absorvedor de energia após uma queda é de aproximadamente 105 cm. Deixe um espaço sob os componentes de qualquer sistema completo que não será substituído.

* O ponto de ancoragem do sistema deve estar localizado preferencialmente acima da posição do usuário e deve atender aos requisitos da norma EN795 (resistência mínima de 12 kN).

Cinto. Use para posicionar ou segurar no trabalho.

Faixa de tamanho da correa: 86 a 121 cm.

* O objetivo dos itens anexados:

Fivela de cinto com fivelas de ajuste.

Pontos de fixação para sistema de posicionamento de trabalho.

Arnês de ferramentas para segurar ferramentas e bolsas de ferramentas.

* O cinto é aprovado para um usuário, incluindo ferramentas e equipamentos, pesando até 150 kg.

* Coloque o cinto: Aperte a fivela. Ajuste a correa para um ajuste ideal.

Aperte a fivela do cinto:

* Quando um sistema de posicionamento de trabalho é usado, ele é normalmente baseado em meios coletivos (por exemplo, redes de segurança) ou meios pessoais (por exemplo, sistemas de travamento de queda de acordo com EN362) de proteção contra quedas de altura.

* O ponto de fixação do cinto deve estar de acordo com as instruções de colocação e o ponto de fixação deve ser posicionado na cintura ou acima da cintura do usuário. O elemento de conexão deve permanecer firme e o movimento livre deve ser limitado a um máximo de 0,6 m.

ATENÇÃO

1. É imprescindível verificar periodicamente os elementos de fixação e / ou ajuste durante o uso.

2. É estritamente proibido prender qualquer sistema de prevenção de quedas aos pontos de fixação da correa lateral. O cinto não é adequado para travamento de queda e um cinto não deve ser usado se houver um risco previsível de o usuário ficar suspenso ou se expor a uma tensão indesejada da correa.

3. É estritamente proibido prender qualquer sistema de posicionamento de trabalho nas alças de retenção dianteiras ou na fivela de retenção traseira.

Arnês de resgate - uso para fins de resgate

Carga nominal máxima do arnês de resgate: 100 kg

* O usuário deve ler e compreender as informações fornecidas pelo fabricante antes de usar o arnês de resgate.

* O arnês de resgate é projetado para ser usado durante as atividades normais de trabalho e o usuário deve realizar um teste de suspensão em um local seguro antes de usar o arnês de resgate pela primeira vez, para se certificar de que é do tamanho correto e se está encaixado suficiente e tem um nível de conforto aceitável para o uso pretendido.

Atenção

1. Enquanto estiver suspenso no EPI (por exemplo, ao interromper uma queda), fique atento aos sintomas de trauma de suspensão.

2. Um arnês de resgate não deve ser usado como dispositivo de contenção corporal em um sistema de prevenção de quedas.

Arnês do assento - Usado para sistemas de posicionamento e retenção de trabalho, onde um ponto de fixação baixo é necessário.

Carga máxima do cinto de segurança: 100 Kg.

* O usuário deve ler e compreender as informações fornecidas pelo fabricante antes de usar o cinto de segurança.

* Coloque o cinto de segurança:

1. Segure o arnês à sua frente; laco de segurança voltado para a frente. Verifique se não há dobras no laco de segurança, laços para as pernas ou tiras elásticas para as pernas ao colocar o arnês e se o ponto de fixação (argola em D) está centralizado. Além disso, certifique-se de que as fivelas das pernas estejam presas na parte externa de cada perna. Coloque o arnês e puxe o cinto e as presilhas para as pernas.

2. Colocando o cinto entre os ossos do quadril e as costelas, puxe a alça pela fivela até que o cinto esteja ajustado. Armazene a folga e as tiras do cinto na malha elástica. As alças das pernas devem ser altas na coxa e bem ajustadas, sem restringir os movimentos.

3. Os arneses com presilhas para as pernas ajustáveis são presos apertando ou afrouxando as tiras através da fivela. Se desejado, todas as fivelas são completamente destacadas e devem ser remontadas corretamente, caso contrário, podem ocorrer ferimentos graves ou morte.

Aperte as fivelas:

4. Antes de usar o arnês, faça um teste de suspensão em um local seguro para se certificar de que é do tamanho correto e está devidamente ajustado para seu conforto pessoal. Se houver alguma dúvida sobre o ajuste, consulte um profissional qualificado antes de usar.

5. Durante o uso, verifique regularmente as fivelas e ajustes para garantir o encaixe adequado.

* O comprimento máximo das tiras que conectam as alças das pernas ao cinto é de 320 mm.

* O comprimento máximo do perímetro do laco da perna é 960 mm.

* O cinto está posicionado de forma correta e ideal se:

- As correias do cinto estão bem ajustadas (nem muito soltas nem muito apertadas).

- O ponto de fixação frontal (anel D) está corretamente posicionado no meio do abdômen).

- As pontas das tiras devem ser fechadas com fivelas.

* Use apenas ganchos e mosquetões de travamento automático com este arnês de assento. Use apenas conectores adequados para cada aplicação. Certifique-se de que todas as conexões sejam compatíveis em tamanho, formato e resistência. Não use equipamento que não seja compatível. Certifique-se de que todos os conectores estejam completamente fechados e travados.

Mosquetões

Os conectores (ganchos e mosquetões) devem ser usados apenas conforme especificado nas instruções de cada produto. Veja a figura abaixo para conexões inadequadas.

A. Para um anel D ao qual outro conector está conectado.

B. De uma maneira que resulte em uma carga na porta do conector.

C. Em um engate falso, onde as características salientes do mosquetão ou mosquetão na âncora e sem confirmação visual parecem estar totalmente enganchados no ponto de ancoragem.

D. Um ao outro.

E. Diretamente para uma correa ou corda ou amarração (a menos que as instruções do fabricante para a corda e o conector especificamente permitam tal conexão).

F. A qualquer objeto que tenha uma forma ou dimensão que o mosquetão ou mosquetão não se solte e bloqueie ou possa ser desenrolado.

G. De uma maneira que não permite que o conector se alinhe adequadamente enquanto está sob carga.

* Este arnês de assento foi costurado e não pode ser removido.

Atenção

1. Os itens de ajuste e fixação precisam ser verificados regularmente. Os exames periódicos só devem ser realizados por uma pessoa competente para exames periódicos e estritamente de acordo com os procedimentos de exames periódicos do fabricante.

2. Antes do primeiro uso, o usuário deve realizar um teste de conforto e ajuste em um local seguro para garantir que o cinto do assento seja do tamanho correto, tenha ajuste suficiente e seja de conforto aceitável para o uso pretendido.

3. O arnês do assento não é adequado para fins de prevenção de quedas.

4. Você deve conhecer o uso e os efeitos do trauma de suspensão e como se proteger contra ele. O trauma por suspensão ocorre depois que um usuário cai com um arnês anti-queda e fica suspenso em uma posição pendurada até a chegada do resgate, também conhecido como síndrome de suspensão do arnês e intolerância ortostática. Isso causa náuseas, perda de consciência e queda na pressão arterial e na frequência cardíaca. Esta parte do trauma de suspensão é o aparecimento de um bloqueio circulatório. Pode ser usado para mitigar o risco de trauma de suspensão, incluindo cintas de arnês de corpo inteiro, um plano de proteção contra quedas para todos os trabalhos em altura, incluindo um plano de resgate e treinamento sobre os perigos do uso do equipamento proteção contra quedas.

5. É importante verificar regularmente se há danos no arnês do assento. As inspeções periódicas regulares são essenciais para a manutenção do equipamento e a segurança dos usuários, que depende da eficiência e durabilidade contínuas do equipamento. Todos os itens de EPI

devem ser inspecionados quanto a danos, desgaste excessivo, corrosão, abrasão, corte ou desempenho impróprio para garantir que o EPI esteja em condições de uso e funcione adequadamente.

Inspecção: o usuário deve inspecionar o equipamento antes do uso.

* Inspecione o EPI antes de usar. A inspeção periódica só deve ser realizada por uma pessoa competente.

* Verifique se há ferrugem, empenamento ou rachadura nas ferragens de metal, que são sinais de não conformidade.

* Verifique o alinhamento correto e o encaixe das fivelas do ombro, tórax e tira da coxa.

* Verifique também as cordas sintéticas e as tiras têxteis quanto a desgaste, uniformidade, perda de pontos, quebra e nós nas extremidades que sejam sinais de não conformidade.

* Verifique a moldura, dobradiça, luva de travamento, alinhamento correto na porta e moldura, verifique se fecha novamente quando liberado.

* O EPI deve ser removido de uso imediatamente se algum item apresentar defeitos ou se o arnês tiver sido usado para impedir uma queda. Nesse caso, não deve ser usado novamente até que uma pessoa competente confirme por escrito que é aceitável fazê-lo.

* A segurança dos usuários depende da eficácia e durabilidade contínua do EPI. Preencha o CARTÃO DE REGISTRO DE EPI anexo após a inspeção periódica ou após o reparo.

* Os exames periódicos só devem ser realizados por uma pessoa competente para exames periódicos e estritamente de acordo com os procedimentos de exames periódicos do fabricante.

Armazenamento e transporte. Armazene em local seco e mantenha afastado da exposição à luz solar, calor excessivo, úmido, corrosivo ou outros que possam ter efeito adverso no EPI.

Durante o transporte, certifique-se de que o equipamento seja armazenado longe de qualquer fonte de calor, umidade, atmosfera corrosiva, luz ultravioleta, etc.

Manutenção. Deve ser examinado por uma pessoa competente autorizada pelo fabricante pelo menos a cada 12 meses.

Limpeza e lubrificação. Têxtil: Lave com água úmida ou sabão neutro não excedendo 30°C. Seque com um pano, mas não seque com calor.

Hardware de metal: Limpe a sujeira ou partes úmidas com um pano. Aplique óleo antiferrugem fino após esfregar úmido. O processo de limpeza não deve causar efeitos adversos nos materiais utilizados na fabricação ou equipamentos; Este processo deve ser rigorosamente respeitado.

Materiais principais: Fita, Correia (Poliéster); Fivela, argola D (aço); Aperto do cinto, encosto plástico, tubo transparente (PE); Acoplamento de sobreposição, protetor de coxa, protetor de cintura (Nylon + Esponja, PE).

Cuidado

1. Cabe ao usuário prever situações que requeiram resgate em caso de dificuldades encontradas ao utilizar este produto.

2. O usuário deve compreender o uso correto e seguro do equipamento. A seleção incorreta, o uso incorreto ou a manutenção inadequada do equipamento podem causar danos, ferimentos ou morte.

3. Para a conexão adequada do arnês, um arnês de corpo inteiro é o único dispositivo aceitável que pode ser usado em um sistema de travamento de quedas e apenas uma conexão deve ser feita para o ponto de conexão de travamento de queda no arnês.

4. O EPI não deve ser usado fora de suas limitações ou para qualquer outra finalidade que não o uso pretendido.

5. Um arnês sem um absorvedor de energia ou correia / talabarte não deve ser usado em ou como um sistema de prevenção de quedas.

6. Como influência o comprimento de uma queda, o comprimento do conector deve ser considerado quando usado em qualquer sistema de travamento de queda.

7. Certifique-se de que o comprimento total LT do subsistema usado para conectar o chicote elétrico a uma âncora, incluindo talabartes / correias, absorvedor de energia, terminações e conectores, não exceda 2m. No caso de ser usado um dispositivo de travamento de queda do tipo guidão, certifique-se de que o comprimento de todos os elementos de ligação seja inferior a 1 metro.

8. Tenha cuidado para não carregar um conector pela porta ou sobre uma borda.

9. O conector deve sempre ser usado com a porta travada. Sua resistência é bastante reduzida quando a porta é aberta. É mais forte quando fechado e carregado em seu eixo principal. Carregar em qualquer outra direção ou conectar a correias largas pode reduzir sua resistência.

10. A livre movimentação do conector sob carga não deve ser impedida; Qualquer estresse, restrição, apoio ou contato externo reduzirá sua força e levará a uma situação perigosa.

11. Não use o produto depois de um grande impacto ou queda, mesmo que nenhum sinal de defeitos visíveis possa ser identificado.

12. O fabricante ou fornecedor não aceitará qualquer responsabilidade por danos, ferimentos ou morte resultantes do uso indevido.

13. Sempre verifique a legibilidade das marcações do produto.

14. Manter registros para cada sistema de EPI e subsistema de equipamento.

(A) Atenção! O usuário deve prestar atenção aos seguintes pontos.

1. Ao usar o arnês, coloque a correia da cintura o mais próximo possível dos ossos da cintura para evitar que caia do seu pé durante uma queda.

2. Independentemente do tipo de fivela usada, certifique-se sempre de que a "fivela" esteja posicionada corretamente.

3. O anel em D deve ser ajustado para ficar na frente da lateral, não atrás.

4. Se uma estrutura suspensa por gancho tiver ângulos agudos, deve haver algumas proteções contra o contato direto do gancho com os ângulos.

5. Os ganchos devem ser pendurados um pouco acima da cintura do usuário.

6. Para evitar que os usuários caiam ao solo, é altamente recomendável que os cintos de segurança pendurados nas estruturas tenham pelo menos o dobro da altura da corda na operação de suspensão vertical.

7. Ao usar o cinto de segurança tipo "U", não posicione a correia do cinto contra sua cintura mais alto do que o ponto de contato entre a coluna / estrutura e a corda ao redor.

8. Em locais de trabalho perigosos, como estruturas verticais, áreas operacionais inclinadas ou penhascos, use cinto de segurança.

9. Qualquer possível atividade próxima aos locais de trabalho, que possa prejudicar os usuários em caso de queda ou tremor à esquerda e à direita, deve ser eliminada com antecedência.

10. Quando se trata do cinto de segurança de um atacante, o "ajustador de expansão" deve ficar pendurado corretamente no anel angular e a roupa do usuário deve garantir que não fique entre

eles.

11. Se houver necessidade de substituir os acessórios do cinto de segurança, você deve substituir os mesmos fabricantes e modelos.

12. Uma vez que o cinto de segurança esteja seriamente danificado, a reutilização não será permitida, mesmo que não pareça estar danificado.

13. Os usuários mais pesados devem escolher os cintos de segurança que melhor se adaptam.

14. Quando a tipola auxiliar é pendurada verticalmente, um lado dessa tipola deve ser colocado na parte da cintura do cinto de segurança, enquanto o outro lado deve ficar próximo ao gancho dos cintos de segurança.

(B) Exame antes e depois do uso:

1. Verifique se o cós foi gasto, ferido, dissolvido pelo calor ou deformado por produtos químicos.

2. Verifique as correias quanto a desgaste, corte ou dissolução por calor.

3. Verifique se o metal está gasto, rachado ou deformado; se os segmentos móveis e de ligação operam com pouca flexibilidade ou oxidação; se as molas perderem a elasticidade.

4. Verifique se o eling está desgastado, tecido rasgado, danificado, dissolvido pelo calor, deformado demais para restaurar sua forma original ou descolorido por produtos químicos.

(C) Se alguma das seguintes situações acontecer com o cinto de segurança, não use o produto em caso de perigo:

1. Instalações de segurança com ganchos defeituosos e imóveis.

2. Partes móveis da fivela com defeito porque são imóveis ou móveis, mas não podem encaixar.

3. O contato entre a eslinga e os ganchos ou argola em D está muito frouxo.

4. Eslinga solta, torcida ou deformada. Muitas rupturas nos fios principais da funda. Rasgos nas costuras do cinto.

5. Quebras ou deformações em peças de material.

6. Cintos de segurança severamente danificados, mesmo sem aparência danificada.

7. Produtos não qualificados nas respectivas inspeções.

(D) Atendimento ao cliente:

1. Se você tiver alguma dúvida sobre nossos produtos, entre em contato diretamente com a loja que oferece o arnês.

Atenção

1. O usuário deve ler e compreender as informações fornecidas pelo fabricante antes de usar o EPI.

2. As condições médicas podem afetar a escolha do usuário do equipamento em uso normal e de emergência.

3. Um plano de resgate deve ser desenvolvido e estar disponível para lidar com quaisquer emergências que possam surgir durante o uso.

4. Nunca modifique, altere, repare ou acrescente ao equipamento sem a confirmação prévia por escrito do fabricante.

5. Observe o limite de carga impresso no conector. Não deve ser usado além de seu limite ou para qualquer outra finalidade que não a pretendida.

6. Ao usar o equipamento em um sistema de travamento de queda, certifique-se de que a folga sob o usuário no local de trabalho seja ampla o suficiente para evitar uma colisão com o solo ou outro obstáculo em um caminho de queda no caso de uma queda solta.

7. É essencial para a segurança do usuário que se o equipamento for revendido fora do país de destino original, o revendedor deve fornecer instruções de uso, manutenção, exames periódicos, informações adicionais necessárias que sejam específicas do equipamento e para reparos, no idioma do país em que o equipamento será vendido.

8. Se o mosquetão tiver sido submetido a travamento de queda ou força de impacto, ele deve ser imediatamente retirado de serviço. A frequência da inspeção por uma pessoa competente deve ser estabelecida com base em fatores como a natureza e gravidade das condições do local de trabalho, modos de uso e tempo de exposição do equipamento. É não será usado novamente até que uma pessoa competente confirme por escrito que é aceitável fazê-lo.

9. Condições extremas de clima / temperatura, produtos químicos, pontas afiadas, abrasão, cortes ou luz ultravioleta podem afetar adversamente o material.

10. Verifique se o produto que você acabou de adquirir é compatível com as recomendações para os outros componentes do sistema.

11. Esteja ciente do perigo que pode surgir por parte do usuário de combinações de itens de equipamento onde a função de segurança de qualquer item é prejudicada ou interfere na função de segurança do usuário.

12. É essencial para a segurança que o dispositivo de ancoragem ou ponto de ancoragem esteja sempre posicionado e o trabalho seja realizado de forma a minimizar a possibilidade de quedas e a distância potencial da queda, sendo essencial que o dispositivo / ponto de ancoragem é posicionado acima da posição do usuário.

13. O EPI necessita de exames periódicos regulares e a segurança dos usuários depende da eficiência e durabilidade contínuas do equipamento.

14. O limite conhecido para a vida útil segura do produto é de 5 anos a partir do primeiro uso ou 10 anos a partir da fabricação (depende do uso).

15. Perigos que podem afetar o desempenho do equipamento e as precauções de segurança correspondentes que devem ser observadas, por exemplo. Por exemplo, temperaturas extremas, arrastamento ou looping de eslingas ou linhas de vida sobre bordas afiadas, reagentes químicos, condutividade elétrica, corte, abrasão, exposição ao clima, quedas de pêndulo.

16. Ao ajustar o comprimento de um talabarte para evitar o risco de queda, o usuário não deve se mover para uma área onde haja perigo de queda.

17. O usuário deve minimizar a quantidade de folga na corda perto de um risco de queda.

AVERTISSEMENT

Les activités impliquant l'utilisation de cet équipement sont intrinsèquement dangereuses. Vous êtes responsable de vos propres actions et décisions.

Avant d'utiliser cet équipement, vous devez:

- * Lisez et comprenez toutes les instructions d'utilisation.
- * Obtenez une formation spécifique à son utilisation appropriée.
- * Se familiariser avec ses capacités et ses limites.
- * Comprendre et accepter les risques encourus.

Équipement de protection individuelle (EPI). Harnais intégral

Cet EPI répond aux exigences du règlement (UE) 2016/425 et est conforme à ce règlement par le biais de la norme européenne harmonisée EN361: 2002, EN358: 2018, EN813: 2008 et EN1497: 2007.

Harnais complet - À utiliser contre les chutes de hauteur

Capacité du harnais: Max 100 Kg.

* Cet EPI ne doit être utilisé que par une personne compétente et responsable. C'est un objet à usage personnel.

* Un harnais de sécurité complet est le seul dispositif de retenue du corps acceptable pour une utilisation dans un système antichute.

* Mettez d'abord les cuissardes, mettez-les sur les bretelles. Fermez toutes les boucles. Ajustez la longueur des bretelles, de la poitrine et des cuisses en fonction de l'utilisateur. La longueur maximale des bretelles dorsales reliant l'anneau en D à la ceinture est de 330 mm.

Boucles à boucle

* Assurez-vous que la longueur des sangles est ajustée pour s'adapter au corps et que toutes les boucles de sangle et les portes de connecteur sont entièrement engagées et solidement verrouillées.

* L'utilisateur doit effectuer un test de confort, d'ajustement et de suspension dans un endroit sûr pour s'assurer que le harnais est de la bonne taille, a un ajustement suffisant et a un niveau de confort acceptable pour l'utilisation prévue et pour les traumatismes de suspension.

* Le système de protection contre les chutes ne doit être connecté qu'aux points d'ancrage du harnais identifiés par la lettre majuscule «A».

* La connexion au point d'ancrage et aux autres équipements doit être effectuée via les connecteurs (selon EN362). Pour une utilisation avec des lignes de vie (conformes aux normes EN353-1 et EN353-2), il est recommandé de connecter l'équipement au point d'ancrage avant du harnais. Pour une utilisation avec des absorbeurs d'énergie (conformes à la norme EN365) ou des antichutes (conformes à la norme EN360), il est recommandé de connecter l'équipement au point d'ancrage arrière du harnais.

* La longueur complètement déployée de l'absorbeur d'énergie après une chute est d'environ 105 cm. Laissez un espace sous les composants de tout système complet qui ne sera pas remplacé.

* Le point d'ancrage du système doit de préférence être situé au-dessus de la position de l'utilisateur et doit être conforme aux exigences de la norme EN795 (résistance minimale de 12 kN).

Ceinture. Utilisez pour le positionnement ou la tenue au travail.

Gamme de taille de ceinture: 86 à 121 cm.

* Le but des éléments d-joints.

Boucle de ceinture avec boucles de réglage.

Points de fixation pour système de positionnement de travail.

Anneaux à outils pour contenir des outils et des sacs à outils.

* La ceinture est approuvée pour un seul utilisateur, y compris les outils et l'équipement, pesant jusqu'à 150 kg.

* Mettez la ceinture: attachez la boucle. Ajustez la ceinture pour un ajustement optimal.

Fixez la boucle de ceinture:

* Lorsqu'un système de positionnement de travail est utilisé, il est généralement basé sur des moyens collectifs (par exemple des filets de sécurité) ou des moyens personnels (par exemple des systèmes antichute selon EN362) de protection contre les chutes de hauteur.

* Le point d'attache de la ceinture doit être conforme aux instructions d'enfilage et le point d'ancrage doit être positionné au niveau ou au-dessus de la taille de l'utilisateur. L'élément de liaison doit rester étanche et la libre circulation doit être limitée à 0,6 m maximum.

ATTENTION

1. Il est essentiel de vérifier périodiquement les éléments de fixation et / ou de réglage pendant l'utilisation.

2. Il est strictement interdit de fixer un système antichute aux points d'attache de la ceinture latérale. La ceinture ne convient pas pour l'antichute et une ceinture ne doit pas être utilisée s'il existe un risque prévisible que l'utilisateur soit suspendu ou s'expose à une tension indésirable de la ceinture.

3. Il est strictement interdit de fixer un système de positionnement de travail aux boucles de retenue avant ou à la boucle de retenue arrière.

Harnais de sauvetage - Utilisation à des fins de sauvetage

Charge nominale maximale du harnais de sauvetage: 100 kg

* L'utilisateur doit lire et comprendre les informations fournies par le fabricant avant d'utiliser le harnais de sauvetage.

* Le harnais de sauvetage est conçu pour être utilisé pendant les activités de travail normales et l'utilisateur doit effectuer un test de suspension dans un endroit sûr avant d'utiliser le harnais de sauvetage pour la première fois, pour s'assurer qu'il est de la bonne taille, qu'il a l'ajustement suffisant et présente un niveau de confort acceptable pour l'utilisation prévue.

Attention

1. Pendant la suspension dans l'EPI (par exemple, lors de l'arrêt d'une chute), faites attention aux symptômes de traumatisme de suspension.

2. Un harnais de sauvetage ne doit pas être utilisé comme dispositif de retenue du corps dans un système antichute.

Harnais de siège - utilisé pour le maintien au travail et les systèmes de retenue lorsqu'un point d'attache bas est requis.

Charge maximale du harnais de siège: 100 Kg.

* L'utilisateur doit lire et comprendre les informations fournies par le fabricant avant d'utiliser le harnais de sécurité.

* Mettez le harnais de siège:

1. Tenez le harnais devant vous; boucle de sécurité orientée vers l'avant. Vérifiez qu'il n'y a pas de plis dans la boucle de sécurité, les tours de cuisse ou les cuissardes élastiques lors de l'enfilage du harnais et que le point d'attache (anneau en D) est centré. Assurez-vous également que les boucles de jambe sont attachées à l'extérieur de chaque jambe. Mettez le harnais et remontez la ceinture et les cuissardes.

2. En plaçant la ceinture entre les os de la hanche et les côtes, tirez la sangle à travers la boucle jusqu'à ce qu'elle soit bien ajustée. Rangez le mou et les sangles de ceinture dans le filet extensible. Les cuissardes doivent être hautes sur la cuisse et bien ajustées sans restreindre les mouvements.

3. Les harnais avec tours de cuisse réglables sont fixés en resserrant ou en desserrant les sangles à travers la boucle. Si vous le souhaitez, toutes les boucles sont complètement détachées et doivent être remontées correctement, sinon des blessures graves ou la mort pourraient en résulter.

Fixez les boucles:

4. Avant d'utiliser le harnais, effectuez un test de suspension dans un endroit sûr pour vous assurer qu'il est de la bonne taille et correctement ajusté pour votre confort personnel. En cas de doute sur l'ajustement, demandez conseil à un professionnel qualifié avant utilisation.

5. Pendant l'utilisation, vérifiez régulièrement les boucles et les réglages pour assurer un bon ajustement.

* La longueur maximale des sangles reliant les cuissardes à la ceinture est de 320 mm.

* La longueur maximale du périmètre de la boucle de jambe est de 960 mm.

* La ceinture est positionnée correctement et de manière optimale si:

- Les sangles de ceinture sont correctement ajustées (ni trop lâches ni trop serrées).

- Le point d'attache avant (anneau en D) est correctement positionné au milieu de l'abdomen).

- Les extrémités des sangles doivent être fermées avec des boucles.

* Utilisez uniquement des mousquetons et des mousquetons autobloquants avec ce harnais de siège. N'utilisez que des connecteurs adaptés à chaque application. Assurez-vous que toutes les connexions sont compatibles en taille, forme et résistance. N'utilisez pas d'équipement non compatible. Assurez-vous que tous les connecteurs sont complètement fermés et verrouillés.

Mousquetons

Les connecteurs (mousquetons et mousquetons) doivent être utilisés uniquement comme spécifié dans les instructions de chaque produit. Voir la figure ci-dessous pour les connexions incorrectes.

A. À un anneau en D auquel un autre connecteur est connecté.

B. D'une manière qui entraîne une charge sur la porte du connecteur.

C. Dans un faux attelage, où les éléments saillants du mousqueton ou du mousqueton dans l'ancrage et sans confirmation visuelle semblent être entièrement accrochés au point d'ancrage.

D. Les uns des autres.

E. Directement à une sangle, une corde ou une attache (à moins que les instructions du fabricant pour la corde et le connecteur ne permettent spécifiquement une telle connexion).

F. À tout objet dont la forme ou la dimension est telle que le mousqueton ou le mousqueton se s'endiquette pas et ne se verrouille pas, ou peut être déroulé.

G. D'une manière qui ne permet pas au connecteur de s'aligner correctement lorsqu'il est sous charge.

* Ce harnais de siège a été cousu et ne peut pas être retiré.

Attention

1. Les éléments de réglage et de fixation doivent être vérifiés régulièrement. Les examens périodiques ne devraient être effectués que par une personne compétente pour un examen périodique et en stricte conformité avec les procédures d'examen périodique du fabricant.

2. Avant la première utilisation, l'utilisateur doit effectuer un test d'ajustement et de confort dans un endroit sûr pour s'assurer que le harnais de siège est de la bonne taille, a un ajustement suffisant et est d'un confort acceptable pour l'utilisation prévue.

3. Le harnais de siège ne convient pas pour une utilisation à des fins antichute.

4. Vous devez connaître l'utilisation et les effets des traumatismes liés à la suspension et comment vous en protéger. Le traumatisme de suspension survient après qu'une personne est tombée avec un harnais antichute et est suspendu en position suspendue jusqu'à l'arrivée des secours, également connu sous le nom de syndrome de suspension du harnais et d'intolérance orthostatique. Cela provoque des nausées, une perte de conscience et une baisse de la pression artérielle et de la fréquence cardiaque. Cette partie du traumatisme de suspension est l'apparition d'un blocage circulatoire. Peut être utilisé pour atténuer le risque de traumatisme lié à la suspension, y compris des sangles de harnais de sécurité complets, un plan de protection contre les chutes pour tous les travaux en hauteur, y compris un plan de sauvetage, et une formation sur les risques liés à l'utilisation de l'équipement protection contre les chutes.

5. Il est important de vérifier régulièrement si le harnais de siège n'est pas endommagé. Des

inspections périodiques régulières sont essentielles pour l'entretien de l'équipement et la sécurité des utilisateurs, qui dépend de l'efficacité et de la durabilité continues de l'équipement. Tous les éléments d'EPI doivent être inspectés pour détecter tout dommage, usure excessive, corrosion, abrasion, coupure ou performances inappropriées pour s'assurer que l'EPI est en bon état de fonctionnement et fonctionne correctement.

Inspection: l'utilisateur doit inspecter l'équipement avant utilisation.

* Inspecter l'EPI avant utilisation. L'inspection périodique ne doit être effectuée que par une personne compétente.

* Vérifiez la quincaillerie métallique pour la rouille, le gauchissement ou la fissuration qui sont des signes de non-conformité.

* Vérifiez l'alignement et l'ajustement corrects des boudes des sangles d'épaule, de poitrine et de cuisse.

* Vérifiez également les cordages synthétiques et les sangles textiles pour l'usure, l'uniformité, la perte de point, la casse et les nœuds d'extrémité qui sont des signes de non-conformité.

* Vérifiez le cadre, la charnière, le manchon de verrouillage, l'alignement correct sur la porte et le cadre, vérifiez qu'il se referme une fois libre.

* L'EPI doit être immédiatement retiré de l'utilisation si un élément présente des défauts ou si le harnais a été utilisé pour arrêter une chute. Dans ce cas, il ne doit pas être utilisé à nouveau tant qu'une personne compétente n'a pas confirmé par écrit qu'il est acceptable de le faire.

* La sécurité des utilisateurs dépend de l'efficacité et de la durabilité continue de l'EPI. Remplissez la CARTE D'ENREGISTREMENT DE L'EPI ci-jointe après une inspection périodique ou après réparation.

* Les examens périodiques ne doivent être effectués que par une personne compétente pour un examen périodique et en stricte conformité avec les procédures d'examen périodique du fabricant.

Stockage et transport. Conserver dans un endroit sec et à l'abri de l'exposition au soleil, à la chaleur excessive, à l'humidité, à la corrosion ou autre qui peut avoir un effet néfaste sur l'EPI. Pendant le transport, assurez-vous que l'équipement est stocké à l'écart de toute source de chaleur, atmosphère humide et corrosive, lumière ultraviolette, etc.

Entretien. Il doit être examiné par une personne compétente agréée par le fabricant au moins tous les 12 mois.

Nettoyage et lubrification. Textile: Laver à l'eau chaude ou au savon doux ne dépassant pas 30 °C. Sécher avec un chiffon, mais ne pas sécher à la chaleur.

Quincaillerie métallique: nettoyez la saleté ou les pièces humides avec un chiffon. Appliquez une fine huile antirouille après le brossage humide. Le processus de nettoyage ne doit pas avoir d'effets néfastes sur les matériaux utilisés dans la fabrication ou l'équipement; Et ce processus doit être strictement respecté.

Matériaux principaux: ruban, ceinture (polyester); Boucle, anneau en D (acier); Serrage de la ceinture, dossier en plastique, tube transparent (PE); Rembourrage superposé, protège-cuisses, protège-taille (nylon + éponge, PE).

Mise en garde

1. Il appartient à l'utilisateur de prévoir les situations nécessitant un sauvetage en cas de difficultés rencontrées lors de l'utilisation de ce produit.

2. L'utilisateur doit comprendre l'utilisation correcte et sûre de l'équipement. Une sélection incorrecte, une mauvaise utilisation ou un équipement mal entretenu peut causer des dommages, des blessures ou la mort.

3. Pour une connexion correcte du harnais, un harnais de sécurité complet est le seul dispositif acceptable qui peut être utilisé dans un système antichute et une seule connexion doit être établie au point de connexion antichute du harnais.

4. L'EPI ne doit pas être utilisé en dehors de ses limites ou à toute autre fin que son utilisation prévue.

5. Un harnais sans absorbeur d'énergie ni sangle / longe ne doit pas être utilisé dans ou comme système antichute.

6. Comme elle influencera la longueur d'une chute, la longueur du connecteur doit être prise en compte lorsqu'il est utilisé dans un système antichute.

7. Assurez-vous que la longueur totale LT du sous-système utilisé pour connecter le harnais à un ancrage, y compris les longes / sangles, l'absorbeur d'énergie, les terminaisons et les connecteurs, ne dépasse pas 2 m. Dans le cas où un dispositif antichute de type guidé est utilisé, assurez-vous que la longueur de tous les éléments de liaison est inférieure à 1 mètre.

8. Veillez à ne pas charger un connecteur à travers votre porte ou sur un bord.

9. Le connecteur doit toujours être utilisé avec la porte verrouillée. Sa résistance est considérablement réduite lorsque la porte est ouverte. Il est le plus résistant lorsqu'il est fermé et chargé sur son axe principal. Le chargement dans n'importe quelle autre direction ou la connexion à des courroies larges peut réduire leur résistance.

10. La libre circulation du connecteur sous charge ne doit pas être entravée; Tout stress, retenue, soutien ou contact extérieur réduira votre force et mènera à une situation dangereuse.

11. N'utilisez plus le produit après un choc majeur ou une chute, même si aucun signe de défaut visible ne peut être identifié.

12. Le fabricant ou fournisseur n'acceptera aucune responsabilité pour les dommages, blessures ou décès résultant d'une mauvaise utilisation.

13. Vérifiez toujours la lisibilité des marquages du produit.

14. Tenir des registres pour chaque système d'EPI et sous-système d'équipement.

(A) Attention! L'utilisateur doit prêter attention aux points suivants.

1. Lorsque vous portez le harnais, placez la sangle de taille aussi près que possible des os de la taille pour éviter qu'elle ne se détache de vos pieds lors d'une chute.

2. Quel que soit le type de boucle utilisé, assurez-vous toujours que la «boucle» est correctement positionnée.

3. L'anneau en D doit être ajusté pour être à l'avant du côté et non à l'arrière.

4. Si une structure à crochet à des angles vifs, il doit y avoir des protections contre le contact direct du crochet avec les angles.

5. Les crochets doivent pendre légèrement plus haut que la taille du porteur.

6. Pour éviter que les utilisateurs ne tombent au sol, il est fortement recommandé que les ceintures de sécurité accrochées aux structures soient au moins deux fois plus hautes que la corde en fonctionnement de suspension verticale.

7. Lorsque vous utilisez la ceinture de sécurité de type «U», ne placez pas la sangle de la ceinture contre votre taille plus haut que le point de contact entre le montant / cadre et la corde environnante.

8. Dans les lieux de travail dangereux, tels que les structures verticales, les zones de travail en pente ou les falaises, portez une ceinture de sécurité.

9. Toute activité possible à proximité des chantiers, qui pourrait nuire aux utilisateurs en cas de chute

ou de tremblement à gauche et à droite, doit être éliminée au préalable.

10. Lorsqu'il s'agit de la ceinture de sécurité d'un monteur de lignes, le «dispositif de réglage de la dilatation» doit être correctement accroché à l'anneau angulaire et les vêtements de l'utilisateur doivent s'assurer qu'il ne passe pas entre eux.

11. S'il est nécessaire de remplacer des accessoires de ceinture de sécurité, vous devez remplacer les mêmes fabricants et les mêmes modèles.

12. Une fois qu'une ceinture de sécurité est gravement endommagée, la réutilisation ne sera pas autorisée, même si elle ne semble pas déformée.

13. Les utilisateurs plus lourds devraient choisir les ceintures de sécurité qui conviennent le mieux.

14. Lorsque la sangle auxiliaire est suspendue verticalement, un côté de cette sangle doit être placé sur la partie taille de la ceinture de sécurité, tandis que l'autre côté doit être près du crochet des ceintures de sécurité.

(B) Examen avant et après utilisation:

1. Vérifiez si la ceinture a été usée, blessée, dissoute par la chaleur ou déformée par des produits chimiques.

2. Vérifiez que les courroies ne sont pas usées, coupées ou dissoutes par la chaleur.

3. Vérifiez si le métal est usé, fissuré ou déformé; si les segments mobiles et de liaison fonctionnent avec peu de flexibilité ou d'oxydation; si les ressorts perdent leur élasticité.

4. Vérifiez que l'élinga n'est pas usée, que le tissu est déchiré, endommagé, dissous par la chaleur, trop déformé pour retrouver sa forme d'origine ou décoloré par des produits chimiques.

(C) Si l'une des situations suivantes survient à la ceinture de sécurité, n'utilisez pas le produit en cas de danger:

1. Installations de sécurité de crochet défectueuses et inamovibles.

2. Parties mobiles de la boucle défectueuses car elles sont immobiles ou mobiles mais ne peuvent pas s'engager.

3. Le contact entre l'élinga et les crochets ou l'anneau en D est trop lâche.

4. Élingue lâche, tordue ou déformée. Nombreuses cassures dans les fils principaux.

5. Ruptures ou déformations dans les coutures de la ceinture.

6. Ruptures ou déformations dans des morceaux de matériau.

7. Ceintures de sécurité gravement endommagées, même sans apparence endommagée.

8. Produits non qualifiés dans les inspections relatives.

(D) Service client:

1. Si vous avez des questions sur nos produits, veuillez contacter directement le magasin qui propose le harnais.

Attention

1. L'utilisateur doit lire et comprendre les informations fournies par le fabricant avant d'utiliser l'EPI.

2. Les conditions médicales peuvent affecter la sécurité de l'utilisateur de l'équipement en utilisation normale et d'urgence.

3. Un plan de sauvetage doit être élaboré et disponible pour faire face à toute urgence pouvant survenir pendant l'utilisation.

4. Ne jamais modifier, altérer, réparer ou ajouter à l'équipement sans confirmation écrite préalable du fabricant.

5. Respecter la limite de charge imprimée sur le connecteur. Il ne doit pas être utilisé au-delà de ses limites ou à d'autres fins que celles prévues.

6. Lors de l'utilisation de l'équipement dans un système antichute, assurez-vous que l'espace libre sous l'utilisateur sur le lieu de travail est suffisamment large pour éviter une collision avec le sol ou un autre obstacle dans une trajectoire de chute en cas de chute.

7. Il est essentiel pour la sécurité de l'utilisateur que si l'équipement est revendu en dehors du pays de destination d'origine, le revendeur doit fournir les instructions d'utilisation, de maintenance, d'examen périodique, les informations supplémentaires requises spécifiques à l'équipement et pour la réparation, dans la langue du pays dans lequel l'équipement sera vendu.

8. Si le mousqueton a été soumis à une antichute ou à une force d'impact, il doit être immédiatement mis hors service. La fréquence des inspections par une personne compétente devrait être établie en fonction de facteurs tels que la nature et la gravité des conditions de travail, les modes d'utilisation et la durée d'exposition de l'équipement. Et il ne sera pas utilisé de nouveau tant qu'une personne compétente n'aura pas confirmé par écrit qu'il est acceptable de le faire.

9. Les conditions météorologiques / températures extrêmes, les produits chimiques, les arêtes vives, l'abrasion, les coupures ou la lumière ultraviolette peuvent nuire au matériau.

10. Vérifiez que le produit que vous venez d'acheter est compatible avec les recommandations pour les autres composants du système.

11. Soyez conscient du danger qui peut résulter de la part de l'utilisateur de combinaisons d'équipements dans lesquelles la fonction de sécurité d'un élément est altérée ou interfère avec la fonction de sécurité de l'utilisateur.

12. Il est essentiel pour la sécurité que le dispositif d'ancrage ou le point d'ancrage soit toujours positionné et que le travail soit effectué de manière à minimiser à la fois la possibilité de chute et la distance potentielle de la chute, et il est essentiel que le dispositif / point d'ancrage est positionné au-dessus de la position de l'utilisateur.

13. Les EPI nécessitent des examens périodiques réguliers et la sécurité des utilisateurs dépend de l'efficacité et de la durabilité continues de l'équipement.

14. La limite connue pour la durée de vie utile du produit est de 5 ans à compter de la première utilisation ou de 10 ans à compter de la fabrication (dépend de l'utilisation).

15. Dangers pouvant affecter les performances de l'équipement et les précautions de sécurité correspondantes à observer, par ex. Par exemple, températures extrêmes, traînée ou boucle d'élingues ou de lignes de vie sur des arêtes vives, réactifs chimiques, conductivité électrique, coupure, abrasion, exposition aux intempéries, chutes de pendule.

16. Lors du réglage de la longueur d'une longe pour éviter le risque de chute, l'utilisateur ne doit pas se déplacer dans une zone où il existe un risque de chute.

17. L'utilisateur doit minimiser le jeu de la corde à proximité d'un risque de chute.

AVVERTIMENTO

Le attività che comportano l'uso di questa attrezzatura sono intrinsecamente pericolose. Sei responsabile delle tue azioni e decisioni.

Prima di utilizzare questa attrezzatura, è necessario:

- * Leggere e comprendere tutte le istruzioni per l'uso.
- * Ottieni una formazione specifica nel suo corretto utilizzo.
- * Familiarizzare con le sue capacità e i suoi limiti.
- * Capire e accettare i rischi coinvolti.

Dispositivi di protezione individuale (DPI). Imbracatura completa

Questo prodotto DPI soddisfa i requisiti del regolamento (UE) 2016/425 ed è conforme a questo regolamento attraverso la norma europea armonizzata EN361: 2002, EN358: 2018, EN813: 2008 e EN1497: 2007.

Imbracatura per il corpo: da utilizzare contro le cadute dall'alto

Portata imbracatura: Max 100 Kg.

* Questo DPI deve essere utilizzato solo da una persona competente e responsabile. È un oggetto per uso personale.

* Un'imbracatura per il corpo è l'unico dispositivo di ritenuta per il corpo accettabile per l'uso in un sistema di arresto caduta.

* Indossare prima le cinghie delle cosce, metterle sugli spallacci. Allacciare tutte le fibbie. Regolare la lunghezza delle cinghie delle spalle, del torace e delle cosce per adattarsi all'utente. La lunghezza massima delle cinghie posteriori che collegano l'anello a D alla cintura è di 330 mm.

Fibbie a fibbia

* Accertarsi che la lunghezza delle cinghie sia regolata per adattarsi al corpo e che tutte le fibbie delle cinghie e gli sportelli dei connettori siano completamente agganciati e saldamente bloccati.

* L'utente deve eseguire un test di comfort, vestibilità e sospensione in un luogo sicuro per assicurarsi che l'imbracatura sia della misura corretta, abbia una vestibilità sufficiente e un livello di comfort accettabile per l'uso previsto e per i traumi da sospensione.

* Il sistema anticaduta deve essere collegato solo ai punti di ancoraggio dell'imbracatura identificati con la lettera maiuscola "A".

* Il collegamento al punto di ancoraggio e ad altre apparecchiature deve essere effettuato tramite i connettori (secondo EN362). Per l'utilizzo con linee vite (conformi a EN353-1 e EN353-2), si consiglia di collegare l'attrezzatura al punto di ancoraggio anteriore dell'imbracatura. Per l'utilizzo con assorbitori di energia (conformi alla EN365) o anticaduta (conformi alla EN360), si consiglia di collegare l'attrezzatura al punto di ancoraggio posteriore dell'imbracatura.

* La lunghezza completamente estesa dell'assorbitore di energia dopo una caduta è di circa 105 cm. Lascia uno spazio sotto i componenti di un sistema completo che non verrà sostituito.

* Il punto di ancoraggio del sistema deve essere preferibilmente posizionato sopra la posizione dell'utente e deve essere conforme ai requisiti della norma EN795 (resistenza minima di 12 kN).

Cintura. Utilizzare per posizionare o trattenere al lavoro.

Gamma di dimensioni della cintura: da 86 a 121 cm.

* Lo scopo degli articoli allegati:

Fibbia della cintura con fibbie di regolazione.

Punti di attacco per sistema di posizionamento sul lavoro.

Anelli portautensili per contenere attrezzi e borse portautensili.

* La cintura è approvata per un utente, inclusi strumenti e attrezzature, con un peso fino a 150 kg.

* Indossare la cintura: allacciare la fibbia. Regola la cintura per una vestibilità ottimale. Allacciare la fibbia della cintura.

* Quando viene utilizzato un sistema di posizionamento sul lavoro, è tipicamente basato su mezzi collettivi (es. Reti di sicurezza) o mezzi personali (es. Sistemi anticaduta secondo EN362) di protezione contro le cadute dall'alto.

* Il punto di attacco della cintura deve essere conforme alle istruzioni di indossamento e il punto di ancoraggio deve essere posizionato in corrispondenza o sopra la vita dell'utente. L'elemento di collegamento deve rimanere stretto e la libertà di movimento deve essere limitata a un massimo di 0,6 m.

AVVERTIMENTO

1. È indispensabile controllare periodicamente gli elementi di fissaggio e / o regolazione durante l'utilizzo.

2. È severamente vietato collegare qualsiasi sistema di arresto caduta ai punti di attacco della cintura laterale. La cintura non è adatta per l'arresto della caduta e non deve essere utilizzata se esiste un rischio prevedibile che l'utente venga sospeso o si esponga a tensioni indesiderate della cintura.

3. È severamente vietato attaccare qualsiasi sistema di posizionamento sul lavoro agli anelli di ritenuta anteriore o alla fibbia di ritenuta posteriore.

Arrière de rescate - Utilizar con fines de rescate

Carico nominale massimo dell'imbracatura di salvataggio: 100 kg

* L'utente deve leggere e comprendere le informazioni fornite dal produttore prima di uti-

lizzare l'imbracatura di salvataggio.

* L'imbracatura di salvataggio è progettata per essere utilizzata durante le normali attività lavorative e l'utente deve eseguire un test di sospensione in un luogo sicuro prima di utilizzare l'imbracatura di salvataggio per la prima volta, per assicurarsi che sia della taglia corretta, abbia la vestibilità sufficiente e ha un livello di comfort accettabile per l'uso previsto.

Avvertimento

1. Mentre si è sospesi nel DPI (ad esempio, quando si arresta una caduta), fare attenzione ai sintomi di un trauma da sospensione.

2. Un'imbracatura di salvataggio non deve essere utilizzata come dispositivo di ritenuta per il corpo in un sistema di arresto caduta.

Imbracatura del sedile - utilizzata per il posizionamento sul lavoro e sistemi di ritenuta dove è richiesto un punto di attacco basso.

Carico massimo della cintura di sicurezza: 100 Kg.

* L'utente deve leggere e comprendere le informazioni fornite dal produttore prima di utilizzare la cintura di sicurezza.

* Indossare la cintura di sicurezza:

1. Tenere l'imbracatura davanti a sé; anello di sicurezza rivolto in avanti. Controllare che non vi siano piegature nell'anello di sicurezza, nei cosciali o nelle cinghie elastiche delle cosce quando si indossa l'imbracatura e che il punto di attacco (anello a D) sia centrato. Inoltre, assicurarsi che le fibbie delle gambe siano attaccate all'esterno di ciascuna gamba. Indossare l'imbracatura e tirare su la cintura e i cosciali.

2. Posizionando la cintura tra le ossa dell'anca e le costole, tirare la cinghia attraverso la fibbia finché la cintura non è ben aderente. Riponi il gioco e le cinghie della cintura nella rete elastica. I cosciali dovrebbero essere alti sulla coscia e adattarsi perfettamente senza limitare i movimenti.

3. Le imbracature con cosciali regolabili si fissano stringendo o allentando le cinghie attraverso la fibbia. Se lo si desidera, tutte le fibbie sono completamente staccate e devono essere rimontate correttamente, altrimenti potrebbero verificarsi lesioni gravi o morte.

Allacciare le fibbie:

4. Prima di utilizzare l'imbracatura, eseguire un test di sospensione in un luogo sicuro per assicurarsi che sia della misura corretta e che sia adeguatamente regolata per il proprio comfort personale. In caso di dubbi sulla vestibilità, consultare un professionista qualificato prima dell'uso.

5. Durante l'uso, controllare regolarmente le fibbie e le regolazioni per assicurarsi che si adattino correttamente.

* La lunghezza massima delle cinghie che collegano i cosciali alla cintura è di 320 mm.

* La lunghezza massima perimetrale del cosciale è di 960 mm.

* La cintura è posizionata correttamente e in modo ottimale se:

- Le cinghie della cintura sono regolate correttamente (né troppo larghe né troppo strette).

- Il punto di attacco anteriore (anello a D) è posizionato correttamente al centro dell'addome).

- Le estremità delle cinghie devono essere fissate con fibbie.

* Utilizzare solo moschettoni e moschettoni autobloccanti con questa cintura di sicurezza. Utilizzare solo connettori adatti a ciascuna applicazione. Assicurarsi che tutte le connessioni siano compatibili in termini di dimensioni, forma e resistenza. Non utilizzare apparecchiature non compatibili. Assicurarsi che tutti i connettori siano completamente chiusi e bloccati.

Moschettoni

I connettori (moschettoni e moschettoni) devono essere utilizzati solo come specificato nelle istruzioni di ciascun prodotto. Vedere la figura sotto per collegamenti errati.

A. A un anello a D a cui è collegato un altro connettore.

B. In un modo che si traduce in un carico sullo sportello del connettore.

C. In un falso intoppo, dove le caratteristiche sporgenti del moschettoni o del moschettoni nell'ancoraggio e senza conferma visiva sembrano essere completamente agganciate al punto di ancoraggio.

D. A vicenda.

E. Direttamente a una cinghia, fune o cravatta (a meno che le istruzioni del produttore per la fune e il connettore non consentano specificamente tale collegamento).

F. A qualsiasi oggetto sagomato o dimensionato in modo tale che il moschettoni o il moschettoni non si bloccino e non si bloccino, o che possa essere svolto.

G. In un modo che non consenta al connettore di allinearsi correttamente sotto carico.

* Questa cintura di sicurezza è stata cucita e non può essere rimossa.

avvertimento

1. Gli elementi di regolazione e fissaggio devono essere controllati regolarmente. Gli esami periodici devono essere eseguiti solo da una persona competente per un esame periodico e rigorosamente in conformità con le procedure di esame periodiche del produttore.

2. Prima del primo utilizzo, l'utente deve eseguire un test di comfort e vestibilità in un luogo sicuro per assicurarsi che l'imbracatura del sedile sia della misura corretta, abbia una vestibilità sufficiente e abbia un comfort accettabile per l'uso previsto.

3. L'imbracatura bassa non è adatta per l'uso a scopo di arresto caduta.

4. Devi conoscere l'uso e gli effetti del trauma da sospensione e come proteggerli da esso. Il trauma da sospensione si verifica dopo che un utente è caduto con un'imbracatura anticaduta ed è sospeso in posizione sospesa fino all'arrivo del soccorso, noto anche come sindrome da sospensione dell'imbracatura e intolleranza ortostatica. Ciò provoca nausea, perdita di coscienza e calo della pressione sanguigna e della frequenza cardiaca. Questa parte del trauma da sospensione è la comparsa di un blocco circolatorio. Può essere adottato per mitigare il rischio di traumi da sospensione, comprese cinghie per imbracatura per il corpo, un piano di protezione anticaduta per tutti i lavori in quota, incluso un piano di salvataggio, e formazione sui rischi derivanti dall'uso dell'attrezzatura protezione contro le cadute.

5. È importante controllare regolarmente la cintura di sicurezza per rilevare eventuali danni. Ispezioni periodiche regolari sono essenziali per la manutenzione dell'attrezzatura e la sicurezza degli utenti, che dipende dalla continua efficienza e durata dell'attrezzatura. Tutti gli articoli del DPI devono essere ispezionati per eventuali danni, usura eccessiva, corrosione, abrasione, taglio o prestazioni improprie per garantire che il DPI sia in buone condizioni e funzioni correttamente.

Ispezione: l'utente deve ispezionare l'apparecchiatura prima dell'uso.

* Ispezionare il DPI prima dell'uso. L'ispezione periodica deve essere eseguita solo da una persona competente.

* Verificare la presenza di ruggine, deformazioni o crepe nell'hardware metallico che sono segni di non conformità.

* Verificare il corretto allineamento e vestibilità delle fibbie delle cinghie per spalle, torace e coccia.

* Controllare anche la corda sintetica e le cinghie in tessuto per usura, uniformità, perdita di punti, rotture e nodi finali che sono segni di non conformità.

* Controllare il telaio, la cerniera, il manico di bloccaggio, il corretto allineamento su porta e telaio, verificare che si richiuda quando viene rilasciato.

* I DPI devono essere rimossi immediatamente dall'uso se qualsiasi articolo mostra difetti o se l'imbracatura è stata utilizzata per arrestare una caduta. In questo caso non dovrebbe essere riutilizzato fino a quando una persona competente non confermerà per iscritto che è accettabile farlo.

* La sicurezza degli utenti dipende dall'efficacia e dalla durata continua del DPI. Completare la CARTA DI REGISTRAZIONE DPI allegata dopo l'ispezione periodica o dopo la riparazione.

* Gli esami periodici devono essere eseguiti solo da una persona competente per un esame periodico e rigorosamente in conformità con le procedure di esame periodiche del produttore.

Stoccaggio e trasporto. Conservare in un luogo asciutto e tenerlo lontano dall'esposizione alla luce solare, calore eccessivo, umidità, corrosivo o altro che possa avere un effetto negativo sui DPI. Durante il trasporto, assicurarsi che l'apparecchiatura sia conservata lontano da qualsiasi fonte di calore, atmosfera umida, corrosiva, luce ultravioletta, ecc.

Manutenzione. Deve essere esaminato da una persona competente autorizzata dal produttore almeno ogni 12 mesi.

Pulizia e lubrificazione. Tessuto: lavare con acqua umida o sapone neutro non superiore a 30°C. Asciugare con un panno, ma non asciugare con il calore.

Hardware in metallo: pulire lo sporco o le parti bagnate con un panno. Applicare un olio antiruggine fine dopo il lavaggio a umido. Il processo di pulizia non deve provocare effetti negativi sui materiali utilizzati nella produzione e nell'attrezzatura; E questo processo deve essere rigorosamente rispettato.

Materiali principali: nastro, cintura (poliestere); Fibbia, anello a D (acciaio); Tendicinghia, schienale in plastica, tubo trasparente (PE); Imbottitura sovrapposta, protezione coccia, protezione vita (nylon + spugna, PE).

Attenzione

1. Spetta all'utente prevedere le situazioni che richiedono soccorso in caso di difficoltà incontrate durante l'utilizzo di questo prodotto.

2. L'utente deve comprendere l'uso corretto e sicuro dell'attrezzatura. Una selezione errata, un uso improprio o una scarsa manutenzione possono causare danni, lesioni o morte.

3. Per un corretto collegamento dell'imbracatura, un'imbracatura per il corpo è l'unico dispositivo accettabile che può essere utilizzato in un sistema di arresto caduta e deve essere effettuato un solo collegamento al punto di collegamento dell'arresto caduta sull'imbracatura.

4. I DPI non devono essere utilizzati al di fuori dei propri limiti o per scopi diversi da quelli previsti.

5. Un'imbracatura senza assorbitore di energia o fettuccia / cordino non deve essere utilizzata in o come sistema di arresto caduta.

6. Poiché influenzerà la lunghezza di una caduta, la lunghezza del connettore deve essere considerata quando viene utilizzato in qualsiasi sistema di arresto caduta.

7. Assicurarsi che la lunghezza totale LT del sottosistema utilizzato per collegare l'imbracatura a un ancoraggio, inclusi cordini / cinghie, assorbitori di energia, terminazioni e connettori, non superi i 2 m. Nel caso si utilizzi un dispositivo anticaduta di tipo guidato, assicurarsi che la lunghezza di tutti gli elementi di collegamento sia inferiore a 1 metro.

8. Fare attenzione a non caricare un connettore attraverso la porta o su un bordo.

9. Il connettore deve essere sempre utilizzato con lo sportello bloccato. La sua forza si riduce notevolmente quando la porta viene aperta. È più forte quando è chiuso e caricato sul suo asse maggiore. Il caricamento in qualsiasi altra direzione o il collegamento a cinghie larghe può ridurre la resistenza.

10. La libera circolazione del connettore sotto carico non deve essere ostacolata; Qualsiasi stress, moderazione, supporto o contatto esterno ridurrà la tua forza e porterà a una situazione pericolosa.

11. Non utilizzare ulteriormente il prodotto dopo un forte impatto o una caduta, anche se non si possono identificare segni di difetti visibili.

12. Il produttore o fornitore non accetterà alcuna responsabilità per danni, lesioni o morte derivanti da un uso improprio.

13. Verificare sempre la leggibilità dei contrassegni del prodotto.

14. Conservare le registrazioni per ogni sistema di DPI e sottosistema di apparecchiatura.

(A) Attenzione! L'utente deve prestare attenzione ai seguenti punti.

1. Quando si indossa l'imbracatura, posizionare la cintura il più vicino possibile alla ossa della vita per evitare che si stacchi dai piedi durante una caduta.

2. Indipendentemente dal tipo di fibbia utilizzato, assicurarsi sempre che la "fibbia" sia posizionata correttamente.

3. L'anello a D deve essere regolato in modo da trovarsi nella parte anteriore del lato, non nella parte posteriore.

4. Se una struttura con gancio ha angoli acuti, dovrebbero esserci delle protezioni contro il contatto diretto del gancio con gli angoli.

5. I ganci devono essere appesi leggermente più in alto della vita di chi li indossa.

6. Per evitare che gli utenti cadano a terra, si raccomanda vivamente che le cinture di sicurezza appese alle strutture siano almeno due volte più alte della fune nel funzionamento a sospensione verticale.

7. Quando si utilizza la cintura di sicurezza di tipo "U", non posizionare la cinghia della cintura contro la vita più in alto del punto di contatto tra il montante / telaio e la fune circostante.

8. In luoghi di lavoro pericolosi, come strutture verticali, aree operative in pendenza o scogliere, indossare la cintura di sicurezza.

9. Ogni possibile attività in prossimità dei cantieri, che potrebbe arrecare danno agli utenti in caso di caduta o tremore a sinistra e destra, deve essere preventivamente eliminata.

10. Quando si tratta della cintura di sicurezza di un guardalinee, il "regolatore di espansione" deve essere appeso correttamente all'anello angolare e gli indumenti dell'utente devono garantire che non si frappongano.

11. Se è necessario sostituire gli accessori delle cinture di sicurezza, è necessario sostituire gli stessi produttori e gli stessi modelli.

12. Una volta che una cintura di sicurezza è gravemente danneggiata, il riutilizzo non sarà consentito, anche se non sembra essere deformata.

13. Gli utenti più pesanti dovrebbero scegliere cinture di sicurezza che si adattano meglio.

14. Quando l'imbracatura ausiliaria è appesa verticalmente, un lato di questa imbracatura deve essere posizionato sulla parte in vita della cintura di sicurezza, mentre l'altro lato deve essere vicino al gancio delle cinture di sicurezza.

(B) Esame prima e dopo l'uso:

1. Controllare se la cintura è stata indossata, ferita, sciolta dal calore o deformata da sostanze chimiche.

2. Controllare le cinghie per usura, taglio o dissoluzione termica.

3. Verificare se il metallo è usurato, incrinato o deformato; se i segmenti in movimento e di collegamento operano con poca flessibilità o ossidazione; se le molle perdono la loro elasticità.

4. Controllare l'elunga per usura, tessuto strappato, danneggiato, sciolto dal calore, troppo deformato per ripristinare la sua forma originale o scolorito con sostanze chimiche.

(C) Se si verifica una delle seguenti condizioni alla cintura di sicurezza, non utilizzare il prodotto in caso di pericolo:

1. Installazioni di sicurezza del gancio difettose e fisse.

2. Parti mobili della fibbia difettose perché sono inanimabili o mobili ma non possono agganciarsi.

3. Il contatto tra l'imbracatura e i ganci o l'anello a D è troppo lento.

4. Imbracatura allentata, attorcigliata o deformata. Molte rotture nei fili principali della fibbia. Strappi nelle cuciture della cintura.

5. Rotture o deformazioni in pezzi di materiale.

6. Cinture di sicurezza gravemente danneggiate, anche senza aspetto danneggiato.

7. Prodotti non qualificati nelle relative ispezioni.

(D) Servizio clienti:

1. In caso di domande sui nostri prodotti, contattare direttamente il negozio che offre l'imbracatura.

Avvertimento

L'utente deve leggere e comprendere le informazioni fornite dal produttore prima di utilizzare il DPI.

2. Le condizioni mediche potrebbero influire sulla sicurezza dell'utente dell'apparecchiatura nell'uso normale e di emergenza.

3. Deve essere sviluppato e disponibile un piano di salvataggio per affrontare eventuali emergenze che possono sorgere durante l'uso.

4. Non modificare, alterare, riparare o aggiungere mai all'apparecchiatura senza previa conferma scritta da parte del produttore.

5. Rispettare il limite di carico stampato sul connettore. Non deve essere utilizzato oltre il suo limite o per qualsiasi altro scopo rispetto a quello previsto.

6. Quando si utilizza l'apparecchiatura in un sistema di arresto caduta, assicurarsi che lo spazio libero sotto l'utente sul posto di lavoro sia sufficientemente ampio da evitare una collisione con il suolo o un altro ostacolo in un percorso di caduta in caso di caduta. far cadere.

7. È essenziale per la sicurezza dell'utente che, se l'apparecchiatura viene rivenduta al di fuori del paese di destinazione originale, il rivenditore deve fornire istruzioni per l'uso, la manutenzione, l'esame periodico, le informazioni aggiuntive richieste specifiche per l'apparecchiatura e per la riparazione, nella lingua del paese in cui l'apparecchiatura verrà venduta.

8. Se il moschettone ha subito un arresto caduta o una forza d'urto, deve essere immediatamente rimosso dal servizio. La frequenza dell'ispezione da parte di una persona competente dovrebbe essere stabilita sulla base di fattori quali la natura e la gravità delle condizioni di lavoro, le modalità di utilizzo e il tempo di esposizione dell'attrezzatura. E non sarà più utilizzato fino a quando una persona competente non confermerà per iscritto che è accettabile farlo.

9. Condizioni meteorologiche / termiche estreme, prodotti chimici, bordi taglienti, abrasioni, tagli o luce UV possono influire negativamente sul materiale.

10. Verificare che il prodotto appena acquistato sia compatibile con i consigli per gli altri componenti del sistema.

11. Essere consapevoli del pericolo che può sorgere da parte dell'utente da combinazioni di elementi di apparecchiature in cui la funzione sicura di qualsiasi elemento è compromessa o interferisce con la funzione di sicurezza dell'utente.

12. È essenziale per la sicurezza che il dispositivo di ancoraggio o punto di ancoraggio sia sempre posizionato e il lavoro sia svolto in modo tale da ridurre al minimo sia la possibilità di cadute che la potenziale distanza di caduta, ed è essenziale che il dispositivo / il punto di ancoraggio è posizionato sopra la posizione dell'utente.

13. I DPI necessitano di esami periodici regolari e la sicurezza degli utenti dipende dalla continua efficienza e durata dell'attrezzatura.

14. Il limite noto per la vita utile sicura del prodotto è di 5 anni dal primo utilizzo o 10 anni dalla produzione (a seconda dell'uso).

15. Pericoli che possono influenzare le prestazioni dell'apparecchiatura e le corrispondenti precauzioni di sicurezza che devono essere osservate, ad es. Ad esempio, temperature estreme, trascinamento o avvolgimento di imbracature o cavi di sicurezza su spigoli vivi, reagenti chimici, conduttività elettrica, taglio, abrasione, esposizione agli agenti atmosferici, cadute del pendolo.

16. Quando si regola la lunghezza di un cordino per evitare il rischio di caduta, l'utente non deve spostarsi in un'area in cui sussiste il pericolo di caduta.

17. L'utente deve ridurre al minimo la quantità di allentamento della fune vicino a un pericolo di caduta.

WARNUNG

Aktivitäten, bei denen dieses Gerät verwendet wird, sind von Natur aus gefährlich. Sie sind für Ihre eigenen Handlungen und Entscheidungen verantwortlich.

Bevor Sie dieses Gerät verwenden, müssen Sie:

- * Lesen und verstehen Sie alle Gebrauchsanweisungen.
- * Holen Sie sich ein spezifisches Training, um es richtig einzusetzen
- * Machen Sie sich mit seinen Möglichkeiten und Einschränkungen vertraut.
- * Die damit verbundenen Risiken verstehen und akzeptieren.

Persönliche Schutzausrüstung (PPE). Ganzkörpergurt

Dieses PSA-Produkt erfüllt die Anforderungen der Verordnung (EU) 2016/425 und entspricht dieser Verordnung durch die harmonisierte europäische Norm EN361: 2002, EN358: 2018, EN813: 2008 und EN1497: 2007.

Ganzkörpergurt - Gegen Stürze aus großer Höhe verwenden

Kabelbaumkapazität: Max 100 kg.

* Diese PSA darf nur von einer kompetenten und verantwortlichen Person verwendet werden. Es ist ein Gegenstand für den persönlichen Gebrauch.

* Ein Ganzkörpergurt ist die einzige akzeptable Körperhaltungsverrichtung zur Verwendung in einem Absturzsicherungssystem.

* Legen Sie zuerst die Oberschenkelgurte an und legen Sie sie auf die Schultergurte. Befestigen Sie alle Schnallen. Passen Sie die Länge der Schulter-, Brust- und Oberschenkelgurte an den Benutzer an. Die maximale Länge der Rückgurte, die den D-Ring mit dem Gürtel verbinden, beträgt 330 mm.

* Stellen Sie sicher, dass die Länge der Gurte an die Karosserie angepasst ist und dass alle Gurte und Steckertüren vollständig eingearbeitet und sicher verriegelt sind.

* Der Benutzer sollte einen Komfort-, Passform- und Aufhängungstest an einem sicheren Ort durchführen, um sicherzustellen, dass der Gurt die richtige Größe hat, eine ausreichende Passform aufweist und einen akzeptablen Komfort für den beabsichtigten Gebrauch und für ein Aufhängungstrauma aufweist.

* Das Absturzsicherungssystem darf nur an die mit dem Großbuchstaben „A“ gekennzeichneten Ankerpunkte des Gurtzeugs angeschlossen werden.

* Die Verbindung zum Ankerpunkt und anderen Geräten muss über die Steckverbinder erfolgen (gemäß EN362). Für die Verwendung mit Rettungsseilen (die EN353-1 und EN353-2 entsprechen) wird empfohlen, das Gerät an den vorderen Ankerpunkt des Gurtzeugs anzuschließen. Für die Verwendung mit Energieabsorbern (die EN365 entsprechen) oder Absturzschutzsystemen (die EN360 entsprechen) wird empfohlen, das Gerät an den hinteren Ankerpunkt des Gurtzeugs anzuschließen.

* Die vollständig ausgefahrene Länge des Energieabsorbers nach einem Sturz beträgt ca. 105 cm. Lassen Sie unter den Komponenten eines Gesamtsystems Platz, der nicht ersetzt wird.

* Der Ankerpunkt des Systems sollte sich vorzugsweise über der Position des Benutzers befinden und den Anforderungen der Norm EN795 (Mindestwiderstand von 12 kN) entsprechen.

Gürtel. Zum Positionieren oder Halten bei der Arbeit verwenden.

Bandgrößenbereich: 86 bis 121 cm.

* Der Zweck der beigefügten Artikel:

Gürtelschnalle mit Einstellschnallen.

Befestigungspunkte für das Arbeitspositionierungssystem.

Werkzeugringe zur Aufnahme von Werkzeugen und Werkzeugschalen.

* Der Riemen ist für einen Benutzer zugelassen, einschließlich Werkzeugen und Ausrüstung mit einem Gewicht von bis zu 150 kg.

* Gürtel anlegen: Schnalle befestigen. Stellen Sie den Riemen auf die optimale Passform ein.

Befestigen Sie die Gürtelschnalle:

* Wenn ein Arbeitspositionierungssystem verwendet wird, basiert es typischerweise auf kollektiven Mitteln (z. B. Sicherungsnetzen) oder persönlichen Mitteln (z. B. Absturzschutzsystemen gemäß EN362) zum Schutz vor Stürzen aus großer Höhe.

* Der Gürtelbefestigungspunkt muss den Anzeichenanweisungen entsprechen und der Ankerpunkt muss an oder über der Taille des Benutzers positioniert sein. Das Verbindungselement muss dicht bleiben und die Bewegungsfreiheit darf maximal 0,6 m betragen.

WARNUNG

1. Es ist wichtig, die Befestigungs- und / oder Einstellelemente während des Gebrauchs regelmäßig zu überprüfen.

2. Das Anbringen eines Absturzsicherungssystems an den Befestigungspunkten des Seitengurts ist strengstens untersagt. Der Gurt ist nicht zur Absturzsicherung geeignet und ein Gurt sollte nicht verwendet werden, wenn das Risiko besteht, dass der Benutzer hängen bleibt oder sich unerwünschten Riemenanspannungen aussetzt.

3. Das Anbringen eines Arbeitspositionierungssystems an den vorderen Rückhalteschlaufen oder der hinteren Rückhalteschnalle ist strengstens untersagt.

Rettungsgurt - Verwendung für Rettungszwecke

Maximale Nennlast des Rettungsgurtes: 100 kg

* Der Benutzer muss die vom Hersteller bereitgestellten Informationen lesen und verstehen, bevor er den Rettungsgurt verwendet.

* Der Rettungsgurt ist für die Verwendung bei normalen Arbeitsaktivitäten ausgelegt. Der Benutzer sollte einen Aufhängungstest an einem sicheren Ort durchführen, bevor er den Rettungsgurt zum ersten Mal verwendet, um sicherzustellen, dass er die richtige Größe hat und passend ausreichend und hat ein akzeptables Maß an Komfort für den beabsichtigten Gebrauch.

Warnung

1. Achten Sie während der Suspendierung in PSA (z. B. wenn Sie einen Sturz aufhalten) auf Symptome eines Suspensionstraumas.

2. Ein Rettungsgurt darf nicht als Körperhaltungsverrichtung in einem Absturzsicherungssystem verwendet werden.

Sitzgurt - wird für Arbeitspositionierungs- und Rückhaltesysteme verwendet, bei denen ein niedriger Befestigungspunkt erforderlich ist. Maximale Belastung des Sitzgurtes: 100 kg.

* Der Benutzer muss die vom Hersteller bereitgestellten Informationen lesen und verstehen, bevor er den Sitzgurt verwendet.

* Legen Sie den Sitzgurt an:

1. Halten Sie den Gurt vor sich; nach vorne gerichtete Sicherheitsschlaufe. Stellen Sie sicher, dass die Sicherheitsschlaufe, die Beinschlaufen oder die elastischen Beinriemen beim Anlegen des Gurtes keine Knicke aufweisen und dass der Befestigungspunkt (D-Ring) zentriert ist. Stellen Sie außerdem sicher, dass die Beinschnallen an der Außenseite jedes Beins angebracht sind. Ziehen Sie den Gurt an und ziehen Sie den Gürtel und die Beinschlaufen hoch.

2. Legen Sie den Gürtel zwischen die Hüftknochen und die Rippen und ziehen Sie den Gurt durch die Schnalle, bis der Gürtel fest sitzt. Bewahren Sie die Schlaufe- und Gürtelriemen im Stretch-Netz auf. Die Beinschlaufen sollten hoch am Oberschenkel sein und eng anliegen, ohne die Bewegung einzuschränken.

3. Gurte mit verstellbaren Beinschlaufen werden durch Festziehen oder Lösen der Gurte durch die Schnalle befestigt. Falls gewünscht, sind alle Schnallen vollständig gelöst und müssen wieder richtig zusammengebaut werden, da dies zu schweren oder tödlichen Verletzungen führen kann.

Befestigen Sie die Schnallen:

4. Führen Sie vor der Verwendung des Gurtzeugs einen Aufhängungstest an einem sicheren Ort durch, um sicherzustellen, dass er die richtige Größe hat und für Ihren persönlichen Komfort richtig eingestellt ist. Wenn Sie Zweifel an der Passform haben, suchen Sie vor der Verwendung qualifizierten professionellen Rat.

5. Überprüfen Sie während des Gebrauchs regelmäßig die Schnallen und Einstellungen, um den richtigen Sitz sicherzustellen.

* Die maximale Länge der Gurte, die die Beinschlaufen mit dem Gürtel verbinden, beträgt 320 mm.

* Die maximale Umfangslänge der Beinschlaufe beträgt 960 mm.

* Der Riemen ist korrekt und optimal positioniert, wenn:

- Die Gurtbänder sind richtig eingestellt (weder zu locker noch zu eng).

- Der vordere Befestigungspunkt (D-Ring) ist korrekt in der Mitte des Bauches positioniert.

- Die Enden der Gurte müssen mit Schnallen befestigt werden.

* Verwenden Sie für diesen Sitzgurt nur selbstsichernde Karabinerhaken und Karabiner. Verwenden Sie nur Anschlüsse, die für jede Anwendung geeignet sind. Stellen Sie sicher, dass alle Verbindungen in Größe, Form und Stärke kompatibel sind. Verwenden Sie keine Geräte, die nicht kompatibel sind. Stellen Sie sicher, dass alle Anschlüsse vollständig geschlossen und verriegelt sind.

* Karabiner Steckverbinder (Karabinerhaken und Karabiner) sollten nur wie in den Anweisungen für jedes Produkt angegeben verwendet werden. In der folgenden Abbildung finden Sie falsche Verbindungen.

A. An einen D-Ring, an den ein anderer Stecker angeschlossen ist.

B. Auf eine Weise, die zu einer Belastung der Steckertür führt.

C. Bei einer falschen Anhängerkupplung, bei der die hervorstehenden Merkmale des Karabinerhakens oder Karabinerhakens in den Anker und ohne visuelle Bestätigung vollständig mit dem Ankerpunkt verbunden zu sein scheinen.

D. einander.

E. Direkt an einem Gurt oder Seil oder Kabelband (es sei denn, die Anweisungen des Herstellers sowohl für das Seil als auch für den Stecker erlauben ausdrücklich eine solche Verbindung).

F. An Objekten, die so geformt oder dimensioniert sind, dass der Karabinerhaken oder Karabiner nicht einrastet oder einrastet oder abgewinkelt werden kann.

G. Auf eine Weise, die es dem Stecker unter Last nicht ermöglicht, sich richtig auszurichten.

* Dieser Sitzgurt wurde genäht und kann nicht entfernt werden.

Warnung

1. Das Einstellen und Befestigen von Gegenständen muss regelmäßig überprüft werden. Regelmäßige Untersuchungen sollten nur von einer kompetenten Person zur regelmäßigen Prüfung und streng nach den regelmäßigen Prüfungsverfahren des Herstellers durchgeführt werden.

2. Vor dem ersten Gebrauch sollte der Benutzer einen Komfort- und Passformtest an einem sicheren Ort durchführen, um sicherzustellen, dass der Sitzgurt die richtige Größe hat, eine ausreichende Passform aufweist und für den beabsichtigten Gebrauch einen akzeptablen Komfort aufweist.

3. Der Sitzgurt ist nicht für Absturzsicherungszwecke geeignet.

4. Sie müssen die Verwendung und die Auswirkungen eines Suspensionstraumas kennen und wissen, wie Sie sich davor schützen können. Ein Suspensionstrauma tritt auf, nachdem ein Benutzer mit einem Absturzsicherungsgurt gestürzt ist und in einer hängenden Position aufgehängt ist, bis die Rettung eintrifft. Dies wird auch als Gurtabhängigkeitssyndrom und orthostatische Intoleranz bezeichnet. Dies führt zu Übelkeit, Bewusstlosigkeit und einem Abfall des Blutdrucks und der Herzfrequenz. Dieser Teil des Suspensionstraumas ist das Auftreten einer Kreislaufblockade. Kann zur Minderung des Risikos eines Aufhängungstraumas eingesetzt werden, einschließlich Ganzkörpergurtbändern, eines Absturzschutzplans für alle Arbeiten in Höhenlagen, einschließlich eines Rettungsplans, und Schulung zu den Gefahren bei der Verwendung der Ausrüstung Schutz vor Stürzen.

5. Es ist wichtig, den Sitzgurt regelmäßig auf Beschädigungen zu überprüfen. Regelmäßige regelmäßige Inspektionen sind für die Wartung der Geräte und die Sicherheit der Benutzer unerlässlich, was von der fortgesetzten Effizienz und Haltbarkeit der Geräte abhängt. Alle PSA-Teile müssen auf Beschädigungen, übermäßigen Verschleiß, Korrosion, Abrieb, Schnitt oder unsachgemäße Leistung überprüft werden, um sicherzustellen, dass sich die PSA in einem betriebsbereiten Zustand befindet und ordnungsgemäß funktioniert.

Inspektion: Der Benutzer muss das Gerät vor dem Gebrauch inspizieren.

* Überprüfen Sie die PSA vor dem Gebrauch. Regelmäßige Inspektionen sollten nur von einer

kompetenten Person durchgeführt werden.

* Überprüfen Sie die Metallteile auf Rost, Verwerfungen oder Risse, die Anzeichen für eine Nichterhaltung sind.

* Überprüfen Sie die korrekte Ausrichtung und Passform der Schnallen an Schulter, Brust und Oberschenkel.

* Überprüfen Sie auch synthetische Seile und Textilbänder auf Verschleiß, Gleichmäßigkeit, Stichverlust, Bruch und Endknoten, die Anzeichen für eine Nichterhaltung sind.

* Überprüfen Sie den Rahmen, das Scharnier, die Verriegelungshülse und die korrekte Ausrichtung von Tür und Rahmen. Stellen Sie sicher, dass sie beim Lossägen wieder schließen.

* Die PSA muss sofort aus dem Gebrauch genommen werden, wenn ein Gegenstand Mängel aufweist oder wenn der Gurt zum Aufhalten eines Sturzes verwendet wurde. In diesem Fall sollte es erst wieder verwendet werden, wenn eine kompetente Person schriftlich bestätigt, dass dies zulässig ist.

* Die Sicherheit der Benutzer hängt von der Wirksamkeit und Dauerhaftigkeit der PSA ab. Füllen Sie die beiliegende PSA-Registrierungskarte nach regelmäßiger Inspektion oder Reparatur aus.

* Regelmäßige Untersuchungen sollten nur von einer kompetenten Person zur regelmäßigen Prüfung und streng nach den regelmäßigen Prüfungsverfahren des Herstellers durchgeführt werden. Lagerung und Transport: An einem trockenen Ort lagern und vor Sonnenlicht, übermäßiger Hitze, Feuchtigkeit, Ätzmitteln oder anderen Gegenständen schützen, die sich negativ auf die PSA auswirken können.

Stellen Sie während des Transports sicher, dass das Gerät nicht in der Nähe von Wärmequellen, feuchter, korrosiver Atmosphäre, ultraviolettem Licht usw. gelagert wird. Instandhaltung: Es muss mindestens alle 12 Monate von einer vom Hersteller autorisierten kompetenten Person überprüft werden.

Reinigung und Schmirgel: Textil: Mit feuchtem Wasser oder milder Seife bei 30 ° C waschen. Mit einem Tuch trocknen, aber nicht mit Hitze trocknen.

Metallteile: Schmutz oder nasse Teile mit einem Tuch reinigen. Tragen Sie nach einer feuchten Wäsche feines Antioxidationsöl auf. Der Reinigungsprozess darf keine nachteiligen Auswirkungen auf die bei der Herstellung oder Ausrüstung verwendeten Materialien haben. Und dieser Prozess muss strikt eingehalten werden.

Hauptmaterialien: Band, Gürtel (Polyester); Schnalle, D-Ring (Stahl); Gurtraffung, Kunststoff-Rückenlehne, transparentes Rohr (PE); Overlay-Polsterung, Oberschenkelschutz, Taillenschutz (Nylon + Schwamm, PE).

Vorsicht

1. Es ist Sache des Benutzers, Situationen vorzusehen, die bei Schwierigkeiten bei der Verwendung dieses Produkts gerettet werden müssen.

2. Der Benutzer muss die korrekte und sichere Verwendung des Geräts verstehen. Falsche Auswahl, Missbrauch oder schlecht gewartete Geräte können zu Schäden, Verletzungen oder zum Tod führen.

3. Für eine ordnungsgemäße Kabelbaumverbindung ist ein Ganzkörper-Kabelbaum das einzig akzeptable Gerät, das in einem Absturz sicherungssystem verwendet werden kann, und es sollte nur eine Verbindung zum Absturz sicherungssystem-Verbindungspunkt am Kabelbaum hergestellt werden.

4. PSA sollten nicht außerhalb ihrer Beschränkungen oder für einen anderen Zweck als den beabsichtigten Gebrauch verwendet werden.

5. Ein Gurt ohne Energieabsorber oder Gurtband / Lanyard darf nicht in oder als Absturz sicherungssystem verwendet werden.

6. Da dies die Länge eines Sturzes beeinflusst, muss die Länge des Steckverbinders bei Verwendung in einem Absturz sicherungssystem berücksichtigt werden.

7. Stellen Sie sicher, dass die Gesamtlänge L des Subsystems, das zum Verbinden des Kabelbaums mit einem Anker verwendet wird, einschließlich Lanyards / Gurte, Energieabsorber, Anschlüsse und Steckverbinder, 2 m nicht überschreitet. Stellen Sie bei Verwendung einer geführten Absturz sicherung sicher, dass die Länge aller Verbindungselemente weniger als 1 Meter beträgt.

8. Achten Sie darauf, dass Sie keinen Stecker durch Ihre Tür oder über eine Kante laden.

9. Der Stecker sollte immer bei verriegelter Tür verwendet werden. Seine Stärke wird beim Öffnen der Tür stark reduziert. Es ist am stärksten, wenn es geschlossen und auf seiner Hauptachse belastet ist. Das Laden in eine andere Richtung oder das Anschließen an breite Riemen kann deren Festigkeit verringern.

10. Die freie Bewegung des Steckers unter Last darf nicht behindert werden. Jeglicher Stress, jede Zurückhaltung, Unterstützung oder jeder Kontakt von außen verringert Ihre Kraft und führt zu einer gefährlichen Situation.

11. Verwenden Sie das Produkt nach einem schweren Aufprall oder Sturz nicht weiter, auch wenn keine Anzeichen sichtbarer Mängel erkennbar sind.

12. Der Hersteller oder Lieferant übernimmt keine Verantwortung für Schäden, Verletzungen oder Todesfälle, die durch Missbrauch entstehen.

13. Überprüfen Sie immer die Lesbarkeit der Produktkennzeichnungen.

14. Führen Sie Aufzeichnungen für jedes PSA-System und Ausrüstungssystem.

(A) Achtung! Der Benutzer sollte die folgenden Punkte beachten.

1. Wenn Sie den Gurt tragen, platzieren Sie den Hüftgurt so nah wie möglich an den Hüftknochen, um zu verhindern, dass er sich bei einem Sturz von Ihren Füßen löst.

2. Unabhängig davon, welche Art von Schnalle verwendet wird, stellen Sie immer sicher, dass die Schnalle "richtig" positioniert ist.

3. Der D-Ring sollte so eingestellt werden, dass er sich vorne an der Seite und nicht hinten befindet.

4. Wenn eine Hakenstruktur scharfe Winkel aufweist, sollte ein gewisser Schutz gegen direkten Hakenkontakt mit Winkeln vorhanden sein.

5. Die Haken sollten etwas höher als die Taille des Trägers aufgehängt werden.

6. Um zu verhindern, dass Benutzer zu Boden fallen, wird dringend empfohlen, dass die an den Strukturen hängenden Sicherheitsgurte mindestens doppelt so hoch sind wie das Seil bei vertikaler Aufhängung.

7. Wenn Sie den Sicherheitsgurt vom Typ „U“ verwenden, positionieren Sie das Gurtband nicht höher als den Kontaktpunkt zwischen dem Pfosten / Rahmen und dem umgebenden Seil an Ihrer Taille.

8. Tragen Sie an gefährlichen Arbeitsplätzen wie vertikalen Strukturen, abfallenden Arbeitsbereichen oder Klippen einen Sicherheitsgurt.

9. Mögliche Aktivitäten in der Nähe von Arbeitsplätzen, die den Benutzern bei einem Sturz oder Zittern nach links und rechts schaden könnten, müssen im Voraus beseitigt werden.

10. Wenn es um den Sicherheitsgurt eines Linemans geht, muss der "Expansionseinsteller" richtig am Winkler hingehen und die Kleidung des Benutzers muss sicherstellen, dass er nicht zwischen sie gerät.

11. Wenn Sicherheitsgurtzubehör ausgetauscht werden muss, müssen Sie dieselben Hersteller und Modelle ersetzen.

12. Sobald ein Sicherheitsgurt schwer beschädigt ist, ist eine Wiederverwendung nicht mehr zulässig, auch wenn er nicht verzerrt zu sein scheint.

13. Schwere Benutzer sollten Sicherheitsgurte wählen, die am besten passen.

14. Wenn die Hilfsschlinge vertikal aufgehängt ist, sollte eine Seite dieser Schlinge auf dem Tailenteil des Sicherheitsgurts platziert werden, während sich die andere Seite in der Nähe des Hakens der Sicherheitsgurte befinden sollte.

(B) Untersuchung vor und nach dem Gebrauch:

1. Überprüfen Sie, ob der Bund getragen, verletzt, durch Hitze aufgelöst oder durch Chemikalien verformt wurde.

2. Überprüfen Sie die Riemen auf Verschleiß, Schnitt oder Wärmefusion.

3. Überprüfen Sie, ob das Metall abgenutzt, gerissen oder verformt ist, wenn die Bewegungs- und Verbindungssegmente mit geringer Flexibilität oder Oxidation arbeiten; wenn die Federn ihre Elastizität verlieren.

4. Überprüfen Sie die Elling auf Verschleiß, zermatschen Stoff, beschädigt, durch Hitze aufgelöst, zu deformiert, um ihre ursprüngliche Form wiederherzustellen, oder durch Chemikalien verformt.

(C) Wenn einer der folgenden Fälle mit dem Sicherheitsgurt passiert, verwenden Sie das Produkt nicht im Gefahrenfall:

1. Defekte und unbewegliche Hakensicherheitsanlagen.

2. Bewegliche Teile der Schnalle sind defekt, weil sie unbeweglich oder beweglich sind, aber nicht einrasten können.

3. Der Kontakt zwischen Schlinge und Haken oder D-Ring ist zu locker.

4. Lose, verdrehte oder deformierte Schlinge. Viele Brüche in den Hauptfäden der Schlinge. Risse in den Gürtelnähten.

5. Brüche oder Verformungen in Materialstücken.

6. Stark beschädigte Sicherheitsgurte, auch ohne beschädigtes Aussehen.

7. Produkte, die nicht für relative Inspektionen qualifiziert sind.

(D) Kundendienst:

1. Wenn Sie Fragen zu unseren Produkten haben, wenden Sie sich bitte direkt an das Geschäft, das das Geschir anbietet.

Warnung

1. Der Benutzer muss die vom Hersteller bereitgestellten Informationen lesen und verstehen, bevor er die PSA verwendet.

2. Medizinische Bedingungen können die Sicherheit des Benutzers des Geräts bei normalem und Notfallgebrauch beeinträchtigen.

3. Für alle Notfälle, die während des Gebrauchs auftreten können, muss ein Bergeplan entwickelt und verfügbar sein.

4. Modifizieren, ändern, reparieren oder ergänzen Sie das Gerät niemals ohne vorherige schriftliche Bestätigung des Herstellers.

5. Besichten Sie die die auf dem Stecker aufgedruckte Lastgrenze. Es sollte nicht über seine Grenzen hinaus oder für einen anderen als den vorgesehenen Zweck verwendet werden.

6. Wenn Sie das Gerät in einem Absturz sicherungssystem verwenden, stellen Sie sicher, dass der Abstand unter dem Benutzer am Arbeitsplatz groß genug ist, um im Falle eines Sturzes eine Kollision mit dem Boden oder einem anderen Hindernis auf einem Absturzweg zu vermeiden. fallen.

7. Für die Sicherheit des Benutzers ist es wichtig, dass der Wiederverkäufer beim Weiterverkauf des Geräts außerhalb des ursprünglichen Ziellandes Anweisungen zur Verwendung, Wartung, regelmäßigen Prüfung sowie zusätzliche Informationen, die für das Gerät spezifisch sind und zur Reparatur erforderlich sind, in der Sprache vorlegt des Landes, in dem die Ausrüstung verkauft wird.

8. Wenn der Karabiner einer Absturz sicherung oder Aufprallkraft ausgesetzt war, muss er sofort außer Betrieb genommen werden. Die Häufigkeit der Inspektion durch eine kompetente Person sollte auf der Grundlage von Faktoren wie Art und Schwere der Arbeitsbedingungen, Verwendungsarten und Expositionszeit des Geräts festgelegt werden. Und es wird erst wieder verwendet, wenn eine kompetente Person schriftlich bestätigt, dass dies akzeptabel ist.

9. Extreme Wetter- / Temperaturbedingungen, Chemikalien, scharfe Kanten, Abrieb, Schnitte oder UV-Licht können das Material beeinträchtigen.

10. Stellen Sie sicher, dass das gerade gekaufte Produkt mit den Empfehlungen für die anderen Systemkomponenten kompatibel ist.

11. Seien Sie sich der Gefahr bewusst, die seitens des Benutzers durch Kombinationen von Ausrüstungsgegenständen entstehen kann, wenn die sichere Funktion eines Gegenstands beeinträchtigt ist oder die sichere Funktion des Benutzers beeinträchtigt.

12. Für die Sicherheit ist es wichtig, dass die Ankervorrichtung oder der Ankerpunkt immer positioniert ist und die Arbeiten so ausgeführt werden, dass sowohl die Möglichkeit von Stürzen als auch die potenzielle Entfernung des Sturzes minimiert werden, und dass die Vorrichtung wichtig ist / Ankerpunkt befindet sich über der Position des Benutzers.

13. PSA müssen regelmäßig untersucht werden, und die Sicherheit der Benutzer hängt von der fortgesetzten Effizienz und Haltbarkeit der Geräte ab.

14. Die bekannte Grenze für die sichere Nutzungsdauer des Produkts beträgt 5 Jahre ab der ersten Verwendung oder 10 Jahre ab der Herstellung (abhängig von der Verwendung).

15. Gefahren, die die Geräteleistung beeinträchtigen können, und die entsprechenden Sicherheitsvorkehrungen, die beachtet werden müssen, z. B. extreme Temperaturen, Ziehen oder Schleifen von Schlingen oder Rettungsseilen über scharfe Kanten, chemische Reagenzien, elektrische Leitfähigkeit, Schneiden, Abrieb, Witterungseinflüsse, Pendelstürze.

16. Wenn Sie die Länge eines Lanyards anpassen, um die Sturzgefahr zu vermeiden, darf sich der Benutzer nicht in einen Bereich bewegen, in dem Sturzgefahr besteht.

17. Der Benutzer sollte das Spiel des Seils in der Nähe einer Sturzgefahr minimieren.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Деятельность, в которой используется это оборудование, присуща: опасный ум. Вы несете ответственность за свои действия и решения.

Перед использованием оборудования необходимо:
* Прочтите и усвойте инструкцию по эксплуатации.

* Получите специальную подготовку по правильному использованию оборудования.

* Помните о своих возможностях и ограничениях

* Понимать и принимать риски

Средства индивидуальной защиты (СИЗ). Обязанность всего тела
Этот продукт СИЗ соответствует требованиям Регламента (ЕС) 2016/425 и соответствует этому Регламенту посредством гармонизированного европейского стандарта EN361: 2002, EN358: 2018, EN813: 2008 и EN1497: 2007.

Ремень для всего тела - Используйте против падений с высоты

Вместимость ремня безопасности: не более 100 кг.

* Данное СИЗ должно использоваться только компетентным и ответственным лицом.

Предмет для личного пользования.
* Обязанность для всего тела - единственное приемлемое удерживающее устройство для тела в системе защиты от падения.

* Сначала наденьте набедренные лямки, наденьте их на плечи. Застегните все пряжки. Отрегулируйте длину плечевого, нагрудного и набедренного ремней в соответствии с потребностями пользователя. Максимальная длина задних ремней, соединяющих D-образное кольцо с ремнем, составляет 330 мм.

Пряжки ремня

* Убедитесь, что длина ремней отрегулирована по размеру тела, и что все пряжки ремня и дверцы разъемов полностью зафиксированы и надежно заблокированы.

* Пользователь должен выполнять испытание на удобство, посадку и подвеску в безопасном месте, чтобы убедиться, что привязь имеет правильный размер, имеет достаточную посадку и приемлемый уровень комфорта для предполагаемого использования и на случай травмы подвешивания.

* Систему защиты от падения следует подсоединять только к точкам крепления ремня безопасности, обозначенным заглавной буквой «А».

* Подключение к точке крепления и другому оборудованию должно производиться через разъемы (согласно EN362). Для использования с страховочными тросами (которые соответствуют EN353-1 и EN353-2) рекомендуется подсоединять оборудование к передней анкерной точке ремня. Для использования с амортизаторами (которые соответствуют EN365) или устройствами защиты от падения (которые соответствуют EN360) рекомендуется подключать оборудование к задней точке крепления ремня безопасности.

* Полная длина поглотителя энергии после падения составляет примерно 105 см. Оставьте место под компонентами любой полной системы, которые не подлежат замене.

* Точка крепления системы предпочтительно должна располагаться выше места пользователя и соответствовать требованиям стандарта EN795 (минимальное сопротивление 12 кН).

Ремень. Используйте для позиционирования или удержания на работе.

Диапазон размеров ремня: от 86 до 121 см.

* Назначение прилагаемых пунктов:

Пряжка ремня с регулируемыми пряжками.

Точки крепления для системы рабочего позиционирования.

Кольца для инструментов для хранения инструментов и сумок для инструментов.

* Ремень рассчитан на одного пользователя, включая инструменты и оборудование, весом до 150 кг.

* Наденьте ремень: застегните пряжку. Отрегулируйте ремень по размеру.

Застегиваем пряжку ремня:

* Когда используется система рабочего позиционирования, она обычно основана на коллективных средствах (например, защитных сетках) или личных средствах (например, системах защиты от падения в соответствии с EN362) защиты от падений с высоты.

* Точка крепления ремня должна соответствовать инструкциям по надеванию, а точка крепления должна располагаться на талии пользователя или выше. Соединительный элемент должен оставаться герметичным, а свободное движение должно быть ограничено максимум 0,6 м.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

1. Очень важно периодически проверять элементы крепления и / или регулировки во время использования.

2. Крепление любой системы защиты от падения к точкам крепления боковых ремней строго запрещено. Ремень не подходит для защиты от падения, и его не следует использовать, если есть предсказуемый риск того, что пользователь будет подвешен или подвергнется нежелательному натяжению ремня.

3. Крепление любой системы позиционирования на рабочем месте к петлям переднего ограничителя или пряжке заднего ограничителя строго запрещено.

Спасательная привязь - использование в спасательных целях

Максимальная номинальная нагрузка спасательного пояса: 100 кг.

* Пользователь должен прочитать и понять информацию, предоставленную производителем, перед использованием спасательного пояса.

* Спасательная привязь предназначена для использования во время обычных рабочих операций, и пользователь должен выполнять испытание подвески в безопасном месте перед первым использованием спасательной привязи, чтобы убедиться,

что она правильного размера, подходит достаточной и имеет приемлемый уровень комфорта для предполагаемого использования.

Предупреждение

1. Во время подвешивания в СИЗ (например, при остановке падения) следите за симптомами травмы от подвешивания.

2. Спасательная привязь не должна использоваться в качестве удерживающего устройства в системе защиты от падения.

Ремни безопасности - используются для рабочего положения и удерживающих систем, где требуется низкая точка крепления.

Максимальная нагрузка на ремень безопасности: 100 кг.

* Пользователь должен прочитать и понять информацию, предоставленную производителем, перед использованием ремня безопасности.

* Наденьте ремни безопасности:

1. Держите ремни безопасности перед собой; петля безопасности, обращенная вперед. Убедитесь, что при надевании ремня безопасности петля безопасности, ножные захваты или эластичные ножные ремни не перекручены, а точка крепления (D-образное кольцо) находится в центре. Также убедитесь, что пряжки прикреплены к внешней стороне каждой ноги. Надеть шлейку и подтянуть пояс и ножные захваты.

2. Поместив ремень между тазобедренными костями и ребрами, протяните ремень через пряжку до плотного прилегания. Убедитесь, что ремень и петля в эластичную сетку. Обхваты для ног должны располагаться высоко на бедрах и плотно прилегать, не ограничивая движений.

3. Ремни с регулируемым ножными обхватами крепятся путем затягивания или ослабления ремней через пряжку. При желании все пряжки полностью отсоединяются и должны быть правильно собраны, в противном случае могут возникнуть серьезные травмы или смерть.

Застегиваем пряжки:

4. Перед использованием ремня выполните тест подвески в безопасном месте, чтобы убедиться, что он правильного размера и правильно отрегулирован для вашего личного комфорта. Если есть какие-либо сомнения относительно пригодности, обратитесь за квалифицированной профессиональной консультацией перед использованием.

5. Во время использования регулярно проверяйте пряжки и регулировки, чтобы убедиться в правильности посадки.

* Максимальная длина ремней, соединяющих ножные обхваты с поясом, составляет 320 мм.

* Максимальная длина обхвата по периметру - 960 мм.

* Ремень расположен правильно и оптимально, если:

- Ремни ремня отрегулированы правильно (ни слишком свободно, ни слишком туго).

- Передняя точка крепления (D-образное кольцо) правильно расположена посередине живота).

- Концы лямок должны быть застегнуты пряжками.

* Используйте с этим ремнем безопасности только самоблокирующиеся карабины и карабины. Используйте только те соединители, которые подходят для каждого приложения. Убедитесь, что все соединения совместимы по размеру, форме и прочности. Не используйте несовместимое оборудование. Убедитесь, что все разъемы полностью закрыты и заблокированы.

Карабины

Соединители (карабины и карабины) следует использовать только в соответствии с инструкциями к каждому продукту. На рисунке ниже показаны неправильные подключения.

A. K D-образное кольцо, к которому подключен другой разъем.

B. Таким образом, нагрузка на дверцу разрыва.

C. В ложной зацепке, когда выступающие элементы карабина или карабин в анкер и без визуального подтверждения кажутся полностью зацепленными за анкерную точку.

D. Друг друга.

E. Непосредственно к ремню, веревке или стержню (если в инструкциях производителя для веревки и соединителя такое соединение специально не разрешено).

F. К любому объекту такой формы или размера, что карабин или карабин не зацепляются и не блокируются или могут размыкаться.

G. Таким образом, чтобы разъем не мог правильно выровняться под нагрузкой.

* Ремень безопасности прощит и не снимается.

Предупреждение

1. Регулируемые и крепежные элементы необходимо регулярно проверять. Периодические проверки должны выполняться только компетентным лицом для периодических проверок и строго в соответствии с процедурами периодических проверок производителя.

2. Перед первым использованием пользователь должен провести тест на удобство и посадку в безопасном месте, чтобы убедиться, что привязь сидения имеет правильный размер, имеет достаточную посадку и приемлемый комфорт для предполагаемого использования.

3. Ремень безопасности не подходит для использования в качестве страховочного устройства.

4. Вы должны знать, как действует подвешенная травма, как защитить себя от нее. Травма, вызванная подвешиванием, возникает после того, как пользователь упал с привязью для предотвращения падения и был подвешен в подвешенном положении до прибытия спасателей, также известный как синдром подвешивания ремня безопасности и ортостатическая непереносимость. Это вызывает тошноту, потерю сознания и падение артериального давления и частоты сердечных сокращений. Эта часть травмы подвешивания - это появление бляшки кровообращения. Может применяться для снижения риска травмы подвешивания, включая ремень безопасности на все тело, план защиты от падения для всех работ на высоте, включая план спасения, и обучение опасностям использования оборудования, защита от падений.

5. Важно регулярно проверять ремни безопасности на предмет повреждений. Регулярные периодические проверки необходимы для технического обслуживания оборудования и безопасности пользователя, которая зависит от постоянной эффективности и долговечности оборудования. Все элементы СИЗ должны быть проверены на предмет повреждений, чрезмерного износа, коррозии, истирания, порезов или ненадлежащей работы, чтобы убедиться, что СИЗ находится в исправном состоянии и функционирует должным образом.

Осмотр: пользователь должен осмотреть оборудование перед использованием.

* Осмотрите СИЗ перед использованием. Периодические проверки должны проводиться только компетентным лицом.

* Проверьте металлическую фурнитуру на предмет ржавчины, деформации или трещин, которые являются признаками несоответствия.

* Проверьте правильность выравнивания и посадки пружин плечевого, нагрудного и бедренного ремней.

* Также проверьте синтетические веревки и текстильные ремни на предмет износа, однородности, потери стежка, разрывов и узлов на концах, которые являются признаками несоответствия.

* Проверьте раму, петлю, стопорную втулку, правильность совмещения двери и рамы, убедитесь, что она снова закрывается при отпусках.

* СИЗ должны быть немедленно изъяты из использования, если какой-либо предмет имеет дефекты или если ремни безопасности используются для защиты от падения. В этом случае его нельзя использовать снова, пока компетентное лицо не подтвердит в письменной форме, что это приемлемо.

* Безопасность пользователей зависит от эффективности и долговечности СИЗ. Заполните прилагаемую РЕГИСТРАЦИОННУЮ КАРТУ СИЗ после периодических проверок или ремонта.

* Периодические проверки должны выполняться только компетентным лицом для периодических проверок и строго в соответствии с процедурами периодических проверок производителя.

Хранение и транспортировка. Хранить в сухом месте вдали от воздействия солнечных лучей, чрезмерного тепла, влажности, коррозии или других факторов, которые могут отрицательно повлиять на СИЗ.

Во время транспортировки убедитесь, что оборудование хранится вдали от источников тепла, влажной, агрессивной атмосферы, ультрафиолета и т. Д.

Обслуживание. Он должен проверяться компетентным лицом, уполномоченным производителем, не реже одного раза в 12 месяцев.

Очистка и смазка. Текстиль: Стирать влажной водой или мягким мылом при температуре не выше 30 ° C. Высушите ткань, но не сушите при нагревании.

Металлическая фурнитура: протрите грязь или влажные части тканью. После влажной чистки нанесите тонкое антикоррозийное масло. Процесс очистки не должен оказывать неблагоприятное воздействие на материалы, используемые в производстве или оборудовании; И этого процесса нужно строго придерживаться.

Основные материалы: лента, пояс (полиэстер); Пружина, D-образное кольцо (сталь); Ремень натяжной, пластиковая спинка, прозрачная трубка (ПЭ); Набивка внахлест, защита бедра, защита талии (нейлон + губка, полиэтилен).

Осторожно

1. Пользователь должен предвидеть ситуации, которые потребуют спасения в случае возникновения трудностей при использовании этого продукта.

2. Пользователь должен понимать, как правильно и безопасно использовать оборудование. Неправильный выбор, неправильное использование или плохое обслуживание оборудования может привести к повреждению, травме или смерти.

3. Для правильного подведения ремня привязь является единственным приемлемым устройством, которое может использоваться в системе защиты от падения, и только одно соединение должно быть выполнено с точкой соединения для защиты от падения на привязи.

4. СИЗ не следует использовать за пределами установленных ограничений или для любых других целей, кроме их предполагаемого использования.

5. Ремень без амортизатора или ремня / стропа не должен использоваться в системе защиты от падения или в качестве защиты от падения.

6. Поскольку это влияет на длину падения, длину соединителя необходимо учитывать при использовании в любой системе защиты от падения.

7. Убедитесь, что общая длина LT подсистемы, используемой для соединения жгута с анкером, включая стропа / ремни, полотнолет энергии, концевые заделки и соединители, не превышает 2 м. В случае использования устройства защиты от падения с направляющей убедитесь, что длина всех звеньев не превышает 1 метра.

8. Будьте осторожны, чтобы не вставить разъем через дверь или за край.

9. Разъем всегда следует использовать при заблокированной двери. Его прочность сильно уменьшается при открытии двери. Он наиболее прочен в закрытом состоянии и нагружен на большую ось. Загрузка в любом другом направлении или соединении с широкими ремнями может снизить их прочность.

10. Не должно быть препятствий свободному движению соединителя под нагрузкой; Любой стресс, сдерживание, поддержка или посторонний контакт уменьшат вашу силу и приведет к опасной ситуации.

11. Не используйте продукт после сильного удара или падения, даже если не удастся обнаружить никаких признаков видимых дефектов.

12. Изготовитель или поставщик не несет никакой ответственности за ущерб, травмы или смерть в результате неправильного использования.

13. Всегда проверяйте читаемость маркировки продуктов.

14. Вести записи для каждой системы СИЗ и подсистемы оборудования.

(A) Внимание! Пользователь должен обратить внимание на следующие моменты.

1. При ношении ремня закрепите поясный ремень как можно ближе к поясничным костям, чтобы он не соскользнул с ног во время падения.

2. Независимо от того, какой тип пружины используется, всегда следите за правильным положением «пружин».

3. D-образное кольцо следует отрегулировать так, чтобы оно располагалось спереди сбоку, а не сзади.

4. Если подвесная конструкция имеет острые углы, должна быть предусмотрена защита от прямого контакта крюка с углами.

5. Крючки следует подвешивать чуть выше талии пользователя.

6. Чтобы пользователи не упали на землю, настоятельно рекомендуется, чтобы ремни безопасности, подвешенные к конструкциям, были как минимум вдвое выше веревки при вертикальном подвешивании.

7. При использовании U-образного ремня безопасности не разрешайте ремень на талии выше точки соприкосновения стойки / рамы с окружающей веревкой.

8. На опасных рабочих местах, таких как вертикальные конструкции, рабочие зоны с уклоном или обрывы, пристегивайте ремень безопасности.

9. Любая возможная активность вблизи рабочих мест, которая может нанести вред пользователям в случае падения или тремора слева и справа, должна быть устранена заранее.

10. Когда депо доходит до ремня безопасности линейного монтера, «регулятор расширения» должен правильно висеть на угловом кольце, а одежда пользователя должна гарантировать, что она не попадет между ними.

11. Если есть необходимость в замене аксессуаров ремня безопасности, вы должны заменить те же производители и те же модели.

12. Если ремень безопасности серьезно поврежден, его повторное использование будет запрещено, даже если оно не выглядит деформированным.

13. Более тяжелые пользователи должны выбирать ремни безопасности, которые подходят лучше всего.

14. Когда вспомогательная стропа подвешена вертикально, одна сторона этой стропы должна быть помещена на поясную часть ремня безопасности, а другая сторона должна быть рядом с крюком ремней безопасности.

(B) Осмотр до и после использования:

1. Проверьте, не был ли пояс изношен, поврежден, распущен ли он под воздействием тепла или деформирован химическими веществами.

2. Проверьте ремни на предмет износа, порезов или тепловыделения.

3. Убедитесь, что металл не изношен, не потрескался или не деформировался; если подвижные и соединительные сегменты работают с небольшой гибкостью или окислением; если пружины теряют эластичность.

4. Проверьте эллинг на предмет износа, рваной ткани, повреждений, растворения под воздействием тепла, слишком деформированного, чтобы восстановить свою первоначальную форму, или изменения цвета химическими веществами.

(C) Если с ремнем безопасности произойдет что-либо из следующего, не используйте продукт в случае опасности:

1. Неисправные и неподвижные предохранительные устройства крюка.

2. Подвижные части пружины неисправны, потому что они неподвижны или подвижны, но не могут войти в зацепление.

3. Контакт между стропой и крюками или D-образным кольцом слишком слабый.

4. Ослабленная, перекрученная или деформированная стропа. Многие обрываются из основных нитей стропы. Разрывы в швах пояса.

5. Разрывы или деформации узлов материала.

6. Сильно поврежденные ремни безопасности, даже без повреждений внешнего вида.

7. Продукты, не прошедшие соответствующие проверки.

(D) Служба поддержки клиентов:

1. Если у вас есть какие-либо вопросы о нашей продукции, обращайтесь напрямую в магазин, который предлагает ремни безопасности.

Предупреждение

1. Пользователь должен прочитать и понять информацию, предоставленную производителем, перед использованием СИЗ.

2. Медицинские условия могут повлиять на безопасность пользователя оборудования при нормальном и аварийном использовании.

3. Должен быть разработан и доступен план спасения на случай чрезвычайных ситуаций, которые могут возникнуть во время использования.

4. Никогда не модифицируйте, не изменяйте, не ремонтируйте или не добавляйте оборудование без предварительного письменного подтверждения производителя.

5. Соблюдайте предел нагрузки, указанный на разрыве. Его нельзя использовать сверх установленного предела или для любых других целей, кроме предназначенных.

6. При использовании оборудования в системе защиты от падения убедитесь, что пространство под пользователем на рабочем месте достаточно велико, чтобы избежать столкновения с землей или другим препятствием на пути падения в случае падения, падение.

7. Для безопасности пользователя важно, чтобы в случае перепродажи оборудования за пределами страны первоначального назначения торговый посредник должен был предоставить инструкции по эксплуатации, техническому обслуживанию, периодическому осмотру, а также дополнительную информацию, относящуюся к оборудованию и ремонту, на языке страны, в которой будет продаваться оборудование.

8. Если карабин подвергнется опасности падения или силы удара, его необходимо немедленно вывести из эксплуатации. Частота проверок компетентным лицом должна устанавливаться на основе таких факторов, как характер и серьезность условий на рабочем месте, режимы использования и время воздействия оборудования. И он не будет использоваться снова, пока компетентное лицо не подтвердит в письменной форме, что это приемлемо.

9. Экстремальные погодные / температурные условия, химические вещества, острые края, истирание, порезы или ультрафиолетовое излучение могут отрицательно повлиять на материал.

10. Убедитесь, что только что приобретенный продукт совместим с рекомендациями для других компонентов системы.

11. Помните об опасности, которая может возникнуть со стороны пользователя из-за комбинации элементов оборудования, в которых безопасное функционирование любого элемента нарушается или мешает безопасному функционированию пользователя.

12. Для безопасности важно, чтобы анкерное устройство или анкерная точка всегда располагалась, а работа выполнялась таким образом, чтобы свести к минимуму как возможность падения, так и возможное расстояние падения, и очень важно, чтобы устройство / точка привязки располагалась над положением пользователя.

13. СИЗ нуждаются в регулярных периодических проверках, и безопасность пользователей зависит от постоянной эффективности и долговечности оборудования.

14. Известный предел безопасного срока службы продукта составляет 8 лет с момента первого использования или 10 лет с момента изготовления (в зависимости от использования).

15. Опасности, которые могут повлиять на работу оборудования, и соответствующие меры безопасности, которые необходимо соблюдать, например. Например, экстремальные температуры, перегревание строп или страховочных тросов через острые края, химические реактивы, электропроводность, порезы, истирание, погодные условия, падение матианка.

16. Регулируя длину стропа, чтобы избежать риска падения, пользователь не должен заходить в зону, где существует опасность падения.

17. Пользователь должен минимизировать провисание веревки вблизи опасности падения.

OSTRZEŻENIE

Czynności związane z użyciem tego sprzętu są z natury rzeczy niebezpieczne. Jesteś odpowiedzialny za swoje własne działania i cisions.

Przed użyciem tego sprzętu musisz:

- * Przeczytaj i zrozum wszystkie instrukcje użytkownika.
- * Uzyskaj specjalne szkolenie w zakresie prawidłowego użytkownika.
- * Zapoznaj się z jego możliwościami i ograniczeniami.
- * Zrozum i zaakceptuj związane z tym ryzyko.

Środki ochrony osobistej (PPE).

Pełna uprząż

Ten produkt SÖI spełnia wymagania rozporządzenia (UE) 2016/425 w sprawie SÖI i wykażona zgodność z tym rozporządzeniem poprzez zharmonizowaną normę europejską EN361: 2002, EN358: 2018, EN813: 2008 i EN1497: 2007.

Pełna uprząż - Używaj przy upadku z wysokości

Udźwig uprząży: maks. 100 kg.

* To SÖI może być używane tylko przez kompetentną i odpowiedzialną osobę. Do użytku osobistego.

* Pełne szelki są jedynym dopuszczalnym przyrządem do przytrzymywania ciała używanym w systemie zatrzymującym upadek.

* Najpierw załóż pasy udowe, załóż je na ramiona. Zapnij wszystkie klamry. Dopasuj długość pasków na ramionach, klatkę piersiową i udach do użytkownika. Taśmy tylne łączące pierścieni D z pasem biodrowym maksymalna długość to 330 mm.

Zapnij klamry

* Upewnij się, że długość pasków jest dopasowana do ciała ubrania. Wszystkie sprzączki na paskach i bramkach na złączach są całkowicie połączone i bezpiecznie zablokowane.

* Użytkownik powinien przeprowadzić test komfortu, regulacji i zawieszenia w bezpiecznym miejscu, aby upewnić się, że uprząż jest odpowiedniego rozmiaru, ma wystarczającą regulację i jest na akceptowalnym poziomie komfortu dla zamierzonego zastosowania i urazu zawieszenia.

* System ochrony przed upadkiem może być podłączony tylko do punktów kotwienia używając oznaczonych dużych liter „A”.

* Połączenie z punktem kotwienia i innym wyposażeniem należy wykonać za pomocą łączników (zgodnie z EN362). W przypadku stosowania z urządzeniami samozaciśkowymi (zgodnymi z EN353-1 i EN353-2) zaleca się podłączenie sprzętu do przedniego punktu kotwienia uprząży. Do użytku z amortyzatorami (zgodnymi z EN365) lub urządzeniami samozaciśkowymi (zgodnymi z EN360) zaleca się podłączenie sprzętu do tylnego punktu kotwienia uprząży.

* Całkowicie rozwinięta długość amortyzatora po upadku wynosi około 105 cm. Należy pozostawić odstęp poniżej elementów dowolnego kompletnego systemu. Nie należy zastępować.

* Punkt zakotwienia systemu powinien być umieszczony powyżej miejsca użytkownika i powinien spełniać wymagania normy EN795 (minimalna wytrzymałość 12 kN).

Pas biodrowy. Służy do pozycjonowania lub przytrzymywania podczas pracy.

Zakres rozmiarów pasa biodrowego: od 86 do 121 cm.

* Przeznaczenie elementów mocujących:

Klamra do sprzączek regulacyjnych paska.

Punkty mocowania do systemu ustalania pozycji pracy.

Pętle narzędziowe do mocowania narzędzi i torów narzędziowych.

* Pas biodrowy jest zatwierdzony dla użytkownika, łącznie z narzędziami i wyposażeniem, o wadze do 150 kg.

* Załóż pas biodrowy. Zapnij klamrę. Regulacja pasa biodrowego w celu uzyskania optymalnego dopasowania do użytkownika.

Zapnij klamrę pasa biodrowego:

* W przypadku korzystania z systemu ustalania pozycji pracy, zwykle opiera się na środkach zbiorowych (np. Siatki bezpieczeństwa) lub środkach osobistych (np. Systemy zatrzymujące upadek zgodnie z EN362) ochrony przed upadkiem z wysokości.

* Punkt zaczepienia pasa biodrowego może być zgodny z instrukcją zakładania, a punkt zaczepienia musi znajdować się na lub powyżej poziomu tali użytkownika. Element łączący musi pozostać szczelny, a swobodny ruch powinien być ograniczony do maksymalnie 0,6 m.

OSTRZEŻENIE

1. Podczas użytkowania niezbędna jest regularna kontrola elementów mocujących i lub regulacyjnych.

2. Zabrania się mocowania jakiegokolwiek systemu zabezpieczającego przed upadkiem z wysokości do bocznych punktów wpinania pasa biodrowego. Pasy biodrowy nie nadaje się do zabezpieczenia przed upadkiem i nie należy go używać, jeśli istnieje przewidywalne ryzyko zawieszenia się użytkownika lub narażenia go na niezamierzone napięcie pasa biodrowego.

3. Surowo zabrania się przypinania jakiegokolwiek systemu ustalania pozycji pracy do przednich pętli mocujących lub tylnej klamry mocującej.

Uprząż ratownicza - służy do celów ratowniczych

Maksymalne obciążenie szelek ratunkowych: 100 kg

* Użytkownik powinien przeczytać i zignorować informacje podane przez producenta przed użyciem uprząży ratunkowej.

* Uprząż ratownicza jest przeznaczona do noszenia podczas normalnych czynności ro-

boczych, a przed pierwszym użyciem uprząży ratunkowej użytkownik powinien przeprowadzić test zawieszenia w bezpiecznym miejscu, aby upewnić się, że ma odpowiedni rozmiar, ma wystarczające dopasowanie akceptowalnego poziomu komfortu dla zamierzonego zastosowania.

Ostrzeżenie

1. Zawieszony w SÖI (np. Zatrzymanie upadku), uważaj na objawy urazu zawieszenia.

2. Szelki ratownicze nie mogą być używane jako urządzenia przytrzymujące ciało w systemie powstrzymywania upadku.

Uprząż biodrowa - służy do ustalania pozycji roboczej i systemów przytrzymujących, gdy wymagany jest niski punkt zaczepienia.

Maksymalne obciążenie uprząży biodrowej: 100 kg.

* Użytkownik powinien przeczytać i zrozumieć informacje dostarczone przez producenta przed użyciem uprząży biodrowej.

* Załóż uprząż do siedzenia:

1. Trzymaj uprząż przed sobą; pętlę asekuracyjną skierowaną do przodu. Podczas zakładania uprząży sprawdź, czy pętlę asekuracyjną, pętle na nogi lub elastyczne paski na nogi nie są skrócone, a punkt wpinania (pierścieni D) powinien być wysródkowany. Upewnij się również, że klamry na nogawkach są umieszczone na zewnętrznej części każdej nogi. Wejść do uprząży i podciągnij pas biodrowy i nogawki.

2. Umieszczając pas biodrowy między kośćcami biodrowymi a zębarami, przeciągnij taśmę przez klamrę, aż pas będzie dobrze dopasowany. Schowaj luźną i taliową taśmę w elastycznym, plecionym rękawie. Taśmy udowe powinny być umieszczone wysoko na udach i dobrze przylegać, nie ograniczając ruchów.

3. Szelki regulowane taśmami udowymi mocuje się poprzez zaciśnięcie lub poluzowanie taśmy przez klamrę. W razie potrzeby wszystkie sprzączki są całkowicie oddzielone i należy je ponownie prawidłowo złożyć, w przeciwnym razie może dojść do poważnych obrażeń lub śmierci.

Zapnij klamry:

4. Przed użyciem szelek należy przeprowadzić test zawieszenia w bezpiecznym miejscu, aby upewnić się, że mają one właściwy rozmiar i są odpowiednio dopasowane dla wygody użytkownika. Jeśli nie ma pewności co do dopasowania lub dopasowania, przed użyciem zasięgnij profesjonalnej porady.

5. Podczas użytkowania regularnie sprawdzaj klamry i regulacje, aby zapewnić odpowiednie dopasowanie.

* Taśmy łączące pętle udowe z pasem biodrowym maksymalna długość to 320 mm.

* Maksymalna długość obwodu pętli na nogę wynosi 960 mm.

* Do pierścienia typu D-ring, do którego przymocowane jest inne złącze:

* Pas biodrowy jest założony prawidłowo, optymalnie dopasowany, jeśli:

- Paski są prawidłowo wyregulowane (ani za luźne, ani za ciasne).

- Przedni punkt wpinania (pierścieni D) jest prawidłowo umieszczony na środku brzucha).

- Końce pasków muszą być zabezpieczone plastikową pętlą.

* Do tej uprząży biodrowej używaj tylko samoblokujących karabińczyków i karabinków. Używaj tylko złączy odpowiednich do każdego zastosowania. Upewnij się, że wszystkie połączenia są zgodne pod względem rozmiaru, kształtu i wytrzymałości. Nie używaj sprzętu, który nie jest kompatybilny. Upewnij się, że wszystkie złącza są całkowicie zamknięte i zablokowane.

Złącza

Łączniki (karabińczyki i karabinki) należy używać wyłącznie w sposób określony w instrukcji użytkownika każdego produktu. Zobacz rysunek dla niewłaściwych połączeń.

A. Do pierścienia typu D-ring, do którego przymocowane jest inne złącze.

B. W sposób, który spowodowałby obciążenie bramy.

C. W przypadku fałszywego złączenia, gdy elementy wystające z karabińczyka lub karabińczyka zaczepiają się o kocię i bez wizualnego potwierdzenia, wydają się być w pełni zablokowane w punkcie kotwienia.

D. sobie nawzajem.

E. Bezpośrednio na taśmie lub na linie lub na uwiązaniu (chyba że instrukcje producenta dotyczące zarówno liny, jak i łącznika wyraźnie zezwalają na takie połączenie).

F. Do jakiegokolwiek przedmiotu, który ma taki kształt lub wymiary, że karabińczyk lub karabińczyk nie zamknie się i nie zablokuje, lub że mogłoby dojść do rozwinięcia.

G. W sposób uniemożliwiający prawidłowe wyrównanie złączy pod obciążeniem.

* Ta uprząż biodrowa została zsztywniona i nie można jej zdemontować.

Ostrzeżenie

Konieczność regularnego sprawdzania elementów mocujących i regulacyjnych. Badania okresowe mogą być przeprowadzane wyłącznie przez kompetentną osobę w celu okresowego badania i ściśle według procedur okresowych badań producenta.

2. Przed pierwszym użyciem użytkownik powinien przeprowadzić test komfortu i możliwości regulacji w bezpiecznym miejscu, aby upewnić się, że uprząż biodrowa ma właściwy rozmiar, ma wystarczającą regulację i jest wygodna do przyjęcia dla zamierzonego użytkownika.

3. Uprząż biodrowa nie nadaje się do ochrony przed upadkiem.

4. Zastosowanie i skutki urazu zawieszenia oraz sposoby ochrony przed nim.

Uraz podwieszony występuje po tym, jak użytkownik wpadł w uprząż zatrzymując upadek i jest zawieszony w pozycji wiszącej aż do nadejścia ratunku, znany również jako zespół zawieszenia uprząży i nieterlencja ortostatyczna. Skutkuje to nudnościami, utratą przytomności oraz spadkiem ciśnienia krwi i tętna. Ta część urazu zawieszenia jest początkiem zastoju krążeniowego. Można to zastosować w celu zmniejszenia ryzyka urazu podwieszonego, w tym pasy urazowe na pełnej uprząży, plan ochrony przed upadkiem dla wszystkich prac na wysokości, który obejmuje plan ratunkowy oraz szkolenie w zakresie zagrożeń związanych z używaniem sprzętu chroniącego przed upadkiem.

5. Ważne jest regularne sprawdzanie uprząży biodrowej pod kątem uszkodzeń. Regularne okresowe przeglądy są niezbędne dla konserwacji sprzętu i bezpieczeństwa użytkowników, które zależy od ciągłej wydajności i trwałości sprzętu. Konieczne jest sprawdzenie wszystkich elementów SÖI pod kątem uszkodzeń, nadmiernego zużycia, korozji, przetarcia, przecięcia lub nieprawidłowego działania, aby upewnić się, że SÖI są w stanie zdadnym do użytku i działają prawidłowo.

Kontrola: Użytkownik powinien sprawdzić sprzęt przed użyciem.

* Sprawdź SÓL przed użyciem, a kontrola okresowa powinna być przeprowadzona tylko przez kompetentną osobę.

* Sprawdź metalowe elementy pod kątem rdzy, odkształceń lub pęknięć, które są oznakami niezgodności.

* Sprawdź prawidłowe ułożenie i zapiecie sprzączek na pasach naramiennych, piersiowych i udowych.

* Sprawdź również syntetyczną linę i taśmy tekstylne pod kątem zużycia, równości, luźnego ściegu, zerwania i węzłów na końcach, które są oznakami niezgodności.

* Sprawdź ramę, zawiasy, tuleje blokującą, prawidłowe wyrównanie bramy i ramy, sprawdź, czy wraca do zamknięcia po zwolnieniu.

* SÓL muszą zostać wycofane z użycia natychmiast, jeśli jakkolwiek przedmiot wykazujący wady lub jeśli uprząż została użyta do zatrzymania upadku, nie powinna być ponownie używana, dopóki kompetentna osoba nie potwierdzi na piśmie, że jest to dopuszczalne.

* Bezpieczeństwo użytkowników zależy od ciągłej wydajności i trwałości SÓL. Wypełnij załączoną KARTĘ REJESTRACJI SÓL po przeglądach okresowych lub przeglądach po naprawie.

* Przeglądy okresowe mogą być przeprowadzane wyłącznie przez kompetentną osobę w celu okresowego przeglądu i ściśle według procedur okresowych badań producenta.

Przechowywanie i transport. Przechowywać w stanie suchym i nie wystawiać na działanie promieni słonecznych, nadmiernej ciepła, wilgoci, substancji żrących lub innych, które mogą mieć niekorzystny wpływ na SÓL. Podczas transportu sprawdź, czy Twoje SÓL są przechowywane z dala od wszelkich źródeł ciepła, wilgoci, atmosfery powodującej korozję, światła ultrafioletowego itp.

Konserwacja. Musi być sprawdzany przez kompetentną osobę upoważnioną przez producenta przynajmniej co 12 miesięcy.

Czyszczenie i smarowanie

Teakstyla: Prac w wodzie z mydłem lub w wodzie o temperaturze nieprzekraczającej 30°C. Wytrzyj do sucha, ale nie susz termicznie.

Metalowe elementy: Wytrzyj do czysta z brudu lub na mokrą. Po myciu na mokro nanieść rzadki olej antykorozyjny. Proces czyszczenia nie powinien mieć negatywnego wpływu na materiały użyte do produkcji lub wyposażenie i należy go ściśle przestrzegać.

Główne materiały: taśma, wiązka paska (poliester); Klamra, D-ring (stal); Wiązka paska, plastikowa podkładka pod plecy, przezroczysta rurka (PE); Nakładka na podłogę, ochraniacz ud, ochraniacz talii (nylon + gąbka, PE).

Uwaga:

1. Do użytkownika należy przewidzenie sytuacji wymagających ratunku w przypadku trudności napotkanych podczas użytkowania tego produktu.

2. Użytkownik powinien zapoznać się z prawidłowym i bezpiecznym użytkowaniem sprzętu. Niewłaściwy dobór, niewłaściwe użycie lub usterka w konserwacji sprzętu może spowodować uszkodzenie, obrażenia lub śmierć.

3. Do prawidłowego mocowania uprząży, jedynym dopuszczalnym urządzeniem, którego można używać w systemie zatrzymującym upadek, jest pełna uprząż, a połączenie powinno być wykonane wyłącznie z punktem wpinania uprząży chroniącej przed upadkiem z wysokości.

4. SÓL nie powinny być używane poza ich ograniczeniami ani do celów innych niż te, do których są przeznaczone.

5. Szelki bez pochłaniacza energii lub taśmy / ściągacza linowego nie mogą być używane w systemie powstrzymującym upadek ani jako system powstrzymujący upadek.

6. Ponieważ będzie to miało wpływ na długość upadku, długość łącznika powinna być brana pod uwagę przy stosowaniu go w każdym systemie zatrzymującym upadek.

7. Upewnij się, że całkowita długość LT podsystemu używanego do połączenia uprząży z kotwicą, w tym linę / pasów, pochłaniacza energii, zakończeń i łączników, nie przekracza 2 m. W przypadku stosowania urządzenia samozachowawczego prowadzonego należy upewnić się, że długość wszystkich elementów łączących jest mniejsza niż 1 metr.

8. Uwaga: aby nie obciążać złącza w porządku bramki lub krawędzi.

9. Łącznik musi być zawsze używany przy zamkniętej bramie. Jego wytrzymałość jest znacznie zmniejszona, gdy brama jest otwarta. Jest najsłabszy, gdy jest zamknięty i obciążony na swojej głównej osi. Ładowanie w innym kierunku lub podłączanie do szerokich pasów może zmniejszyć jego wytrzymałość.

10. Swobodny ruch łącznika pod obciążeniem nie powinien być utrudniony; wszelkie zewnętrzne naprężenie, przysmus, podparcie lub kontakt zmniejszą jego wytrzymałość i doprowadzą do niebezpiecznej sytuacji.

11. Nie należy już używać produktu po poważnym upadku lub uderzeniu, nawet jeśli nie można zidentyfikować żadnych widocznych oznak defektu.

12. Producent lub dostawca nie ponosi żadnej odpowiedzialności za szkody, obrażenia lub śmierć wynikające z niewłaściwego użytkownika.

13. Zawsze sprawdzaj czytelność oznaczeń produktu.

14. Proszę zachować dokumentację dla każdego podsystemu i systemu wyposażenia PPE.

(A) Uwaga! Użytkownik musi zwrócić uwagę na następujące punkty.

1. Używając uprząży, należy ułożyć pas jak najbliżej skóry talii, aby uniknąć spadnięcia ze stóp podczas upadku.

2. Bez względu na to, jaki rodzaj sprzączki dostosowanej do paska jest używany, zawsze upewnij się, że „klamra” jest prawidłowo ustawiona.

3. Piersień D powinien być ustawiony z przodu po bokach, a paska z tyłu.

4. Jeśli haki zawieszane na konstrukcji mają ostre kąty, powinny być zapewnione zabezpieczenia przed bezpośrednim kontaktem haka z ostrymi kątami.

5. Haczyki powinny być zawieszone w miejscu nieco wyższym niż pas użytkownika.

6. Aby zapobiec upadkowi użytkowników na ziemię, zdecydowanie zaleca się, aby zawieszane pasy bezpieczeństwa były co najmniej dwa razy wyższe niż wysokość liny podczas pracy w pionie.

7. Korzystając z pasa bezpieczeństwa linowego typu „U”, nie należy ustawiać pasa przy talii wyżej niż punkt styku między drążkiem / konstrukcją a otaczającą liną.

8. W niebezpiecznych miejscach pracy, takich jak konstrukcje pionowe, nachylone miejsca pracy lub urwiska, należy używać pasów bezpieczeństwa.

9. Wszelkie możliwe działania w pobliżu miejsc pracy, które mogą zranic użytkowników w przypadku upadku lub drżenia w lewo lub w prawo, należy z wyprzedzeniem wyeliminować.

10. Kiedy jest to pas bezpieczeństwa linowego „regulator rozszerzalności” powinien być prawidłowo

zawieszony na pierścieniu kątowym, a ubranie użytkownika powinno być zabezpieczone przed umieszczeniem pomiędzy nimi.

11. W przypadku konieczności wymiany akcesoriów pasa bezpieczeństwa, należy wymienić pasów tego samego producenta i tych samych modeli.

12. Po silnym uszkodzeniu pasa bezpieczeństwa ponowne użycie nie będzie dozwolone, nawet jeśli wygląd nie wykazuje deformacji.

13. Użytkownicy ciężsi powinni wybrać lepiej pasujące pasy bezpieczeństwa.

14. W przypadku wieszania pasa asysty w pionie, jedną stronę pasa należy zacząć w pas biodrowy, a drugą w pobliżu zaczepu pasów bezpieczeństwa.

(B) Badanie przed i po użyciu:

1. Sprawdź, czy pas nie jest zużyty, zraniony, rozpuszczony przez ciepło lub zdeformowany chemikaliami.

2. Sprawdź, czy taśma nie została zużyta, odcięta lub rozpuszczona przez ciepło.

3. Sprawdź, czy metal nie jest zużyty, pęknięty lub zdeformowany; jeśli przesuwanie i łączenie segmentów działa ze złą elastycznością lub zardzewiałością; jeśli sprężyny tracą swoją elastyczność.

4. Sprawdź, czy nosidło nie jest zużyte, z pękniętym jedwabiem, uszkodzone, rozpuszczone przez ciepło, zbyt mocno zdeformowane, aby przywrócić pierwotny kształt lub odbarwione chemikaliami.

(C) Jeśli którykolwiek z poniższych przypadków przydarzy się pasowi bezpieczeństwa, nie używaj produktu w przypadku niebezpieczeństwa:

1. Wadliwe i nieruchome mocowanie haka.

2. Wadliwe ruchome części klamry, które są nieruchome lub ruchome, ale nie mogą się zacześć.

3. Zbyt luźny kontakt między zawieszaniem a hakami lub D-ringiem.

4. Zawiesie z luzem, zagięciem lub odkształceniem. Wiele pęknięć na głównych nitkach pracy. Przerwy na sztywnym pasie biodrowym.

5. Pęknięcia lub odkształcenia części materiałowych.

6. Pasy bezpieczeństwa zostały poważnie uszkodzone, ale nadal nie mają uszkodzonego wyglądu.

7. Produkty niekwalifikowane po przeprowadzeniu odpowiednich kontroli.

(D) Obsługa klienta:

1. W przypadku pytań dotyczących naszych produktów prosimy o bezpośredni kontakt ze sklepem oferującym szelki.

Ostrzeżenie

1. Użytkownik powinien przeczytać i zrozumieć informacje dostarczone przez producenta przed użyciem SÓL.

2. Warunki medyczne mogą mieć wpływ na bezpieczeństwo użytkownika sprzętu podczas normalnego i awaryjnego użytkownika.

3. Przygotuj plan ratunkowy i bądź dostępny, aby poradzić sobie z sytuacjami awaryjnymi, które mogą wystąpić podczas pracy.

4. Nigdy nie modyfikuj, nie zmieniaj, nie naprawiaj ani nie uzupełniaj sprzętu bez uprzedniego pisemnego potwierdzenia od producenta.

5. Limit obciążenia wydrukowany na złączu. Nie należy go używać poza jego ograniczeniami ani w jakimkolwiek innym celu niż jest przeznaczony.

6. W przypadku używania sprzętu w systemie powstrzymywania upadku należy upewnić się, że wolna przestrzeń pod użytkownikiem w miejscu pracy jest wystarczająco szeroka, aby w przypadku upadku zapobiec zderzeniu i podłożem lub inną przeszkodą na drodze upadku.

7. Dla bezpieczeństwa użytkownika istotne jest, aby w przypadku odsprzedaży sprzętu poza pierwotnym krajem przeznaczenia, odsprzedaźca dostarczył instrukcje użytkownika, konserwacji, okresowych przeglądów, dodatkowe informacje, które są specyficzne dla sprzętu i jego naprawy. W języku kraju, w którym ma być sprzedawany sprzęt.

8. Jeśli karabinek został poddany działaniu siły powstrzymującej upadek lub uderzenia, należy go natychmiast wycofać z użyciu. Częstotliwość inspekcji przez kompetentną osobę powinna być ustalona przez organizację użytkownika na podstawie takich czynników, jak rodzaj i surowość warunków w miejscu pracy, sposoby użytkownika i czas ekspozycji sprzętu. I nie używaj ponownie, dopóki kompetentna osoba nie potwierdzi na piśmie, że jest to dopuszczalne.

9. Ekstremalna temperatura / klimat, środki chemiczne, ostre krawędzie, ścieranie, nacięcia lub światło UV mogą niekorzystnie wpłynąć na materiał.

10. Sprawdź, czy zakupiony produkt jest zgodny z zaleceniami innych składników systemu.

11. Jakikolwiek niebezpieczeństwa, które mogą powstać przez użytkownika kombinacji elementów wyposażenia, w których na niebezpieczne działanie dowolnego elementu wpływa zakłócenie bezpiecznego funkcjonowania użytkownika.

12. Ze względu na bezpieczeństwo istotne jest, aby urządzenie kotwiczące lub punkt kotwiczący były zawsze ustawione, a prace prowadzone w taki sposób, aby zminimalizować zarówno możliwość upadku, jak i potencjalną odległość upadku. W przypadku gdy istotne jest, aby urządzenie / punkt kotwiczący znajdował się powyżej pozycji użytkownika.

13. SÓL wymagają regularnych okresowych badań, a bezpieczeństwo użytkowników zależy od ciągłej sprawności i trwałości sprzętu.

14. Znany limit bezpiecznego okresu użytkownika produktu wynosi 5 lat (w zależności od użytkowania).

15. Zagrożenia, które mogą wpłynąć na działanie sprzętu i odpowiednie środki ostrożności, których należy przestrzegać, np. ekstremalne temperatury, ciągnięcie lub zbieganie się smyczy lub lin ratunkowych na ostre krawędzie, odczyniki chemiczne, przewodnictwo elektryczne, ścieranie, narażenie klimatyczne, upadki wahań.

16. Regulując długość liny w celu uniknięcia ryzyka upadku, użytkownik nie powinien wchodzić w obszar, w którym istnieje ryzyko upadku.

17. Użytkownik powinien zminimalizować luz w ściągaczu w pobliżu zagrożenia upadkiem.

ISPĖJIMAS

Veikla, susijusi su šios įrangos naudojimu, savaime yra pavojinga. Jūs esate atsakingas už savo veiksmus ir pjūviai.

Prieš naudodamiesi šia įranga, turite:

- * Perskaitykite ir supraskite visas naudojimo instrukcijas.
- * Gaukite specialų mokymą, kaip tinkamai naudoti.
- * Susipažinkite su jo galimybėmis ir apribojimais.
- * Suprasti ir priimti riziką.

Asmeninė apsauginė įranga (AAP).

Viso kūno pakinktai

Sis AAP gaminys atitinka AAP reglamento (ES) 2016/425 reikalavimus ir buvo įrodyta, kad jis atitinka šį reglamentą pagal suderintą Europos standartą EN361: 2002, EN358: 2018, EN813: 2008 ir EN1497: 2007.

Viso kūno diržai - naudokite kritimams iš aukščio

Diržų talpa: Maks. 100 kg.

* Šią AAP turi naudoti tik kompetentingas ir atsakingas asmuo. Asmeniniams naudojimui.

* Viso kūno pakinktai yra vienintelis priimtinas kūno laikymo įtaisas, naudojamą kritimo sulaukymo sistemoje.

* Pirmiausia uždekite šlaunų dirželius, uždekite juos ant pečių. Prityvirtinkite visas sagtis. Pakoreguokite pečių, krūtines ir šlaunų diržų ilgį, kad tiktų vartotojui. Galiniai diržai, jungiantys D žiedą su juosmens diržu, yra maksimalus 330 mm.

Prityvirtinkite sagtis

* Įsitikinkite, kad diržų ilgis sureguliuotas taip, kad atitiktų drabužių kūną. Visos jungčių diržų ir vartų sagties yra visiškai užfiksuotos ir saugiai užfiksuotos.

* Vartotojas turi atlikti patogumo, reguliavimo ir pakabos bandymą saugioje vietoje, kad užtikrintų, jog tinkamo dydžio diržai yra pakankamai sureguliuoti ir tinkamo komforto lygio, atsižvelgiant į numatytą vartotojų, ir pakabos traumas.

* Apsauginio nuo kritimo sistema turi būti prijungta tik prie diržų tvirtinimo taškų, pažymėtų didžiąja „A“ raide.

* Prijungimas prie inkaro taško ir kitos įrangos turi būti atliekamas per jungtis (atitinka EN362). Jei norite naudoti su kritimo ribotuvalis (atitinka EN353-1 ir EN353-2), rekomenduojama įrangą prijungti prie priekinio diržų tvirtinimo taško. Jei norite naudoti energiją sugebančius įrenginius (atitinka EN365) arba kritimo stabdžius (atitinka EN360), rekomenduojama įrangą prijungti prie galinio diržų tvirtinimo taško.

* Visiškai sukurta energijos sugėrilo ilgis nukritus yra apie 105 cm. Negalima pakeisti atstumo, esančio žemiau bet kurios komplektuojamos sistemos komponentų.

* Sistemos tvirtinimo taškas pakeičiama turi virš vartotojo padėties ir atitikti EN795 standarto reikalavimus (minimalus stiprumas 12 kN).

Liemens diržas. Naudokite darbo padėčiai nustatyti arba suvaržyti.

Liemens diržo dydžio diapazonas: nuo 86 iki 121 cm.

* Tvirtinimo elementų paskirtis:

Diržas diržų reguliuojančių sagčių sagtis.

Darbo padėties nustatymo sistemos tvirtinimo taškai.

Jrąnių kilpos įrankiams ir įrąnių krepšiams tvirtinti.

* Liemens diržas yra patvirtintas vartotojui, įskaitant įrankius ir įrangą, kurio svoris yra iki 150 kg.

* Įdekite juosmens diržą. Prityvirtinkite sagį. Liemens diržo reguliavimas, kad vartotojai būtų optimaliausia.

Priveržkite juosmens diržo sagį:

* Naudodamas darbo padėties nustatymo sistemą, paprastai remiasi kolektyvinėmis priemonėmis (pvz., Apsauginiais tinklais) arba asmeninėmis priemonėmis (pvz., Kritimo sulaukymo sistemomis pagal EN362), apsaugančiomis nuo kritimo iš aukščio.

* Liemens diržo tvirtinimo taškas turi atitikti nurodymus dėl padėties, o tvirtinimo taškas turi išdėstytas vartotojo liemens lygyje arba virš jo. Jungiamasis elementas turi likti sandarus, o laisvas judėjimas turėtų būti apribotas ne daugiau kaip 0,6 m.

ISPĖJIMAS

1. Naudojant būtina reguliariai tikrinti tvirtinimo ir (arba) reguliavimo elementus.

2. Griežtai draudžiama bet kokią kritimo sulaukymo sistemą prityvirtinti prie juosmens diržo šoninių tvirtinimo taškų. Liemens diržas nėra tinkamas kritimo sulaukymo tikslams ir kad juosmens diržas neturėtų būti naudojamas, jei yra numatoma rizika, kad vartotojas gali būti pakabinamas arba juos gali paveikti nenumatytas juosmens diržas.

3. Griežtai draudžiama bet kokią darbo padėties nustatymo sistemą prityvirtinti prie priekinių tvirtinimo kilpų ar užpakalines tvirtinimo sagties.

Gelbėjimo diržai - naudojami gelbėjimo tikslais

Didžiausia gelbėjimo diržų nominali apkrova: 100 kg

* Prieš naudodamasis gelbėjimo diržais, vartotojas turėtų perskaityti ir nepakankamai įvertinti gamintojo pateiktą informaciją.

* Gelbėjimo diržai skirti nešioti įprasto darbo metu ir kad vartotojas, prieš pirmą kartą nau-

dodamasis gelbėjimo diržais, turėtų atlikti pakabos bandymą saugioje vietoje, kad įsitikintų, jog jie yra tinkamo dydžio, pakankamai sureguliuoti ir tinkami. numatomo naudojimo komforto lygio.

Įspėjimas

1. Sustabdyti AAP (pvz., Sulaikant kritimą), saugokitės pakabos traumas simptomų.

2. Gelbėjimo diržai nenaudojami kaip kūną laikantis įtaisas kritimo sulaukymo sistemoje.

Sėdynės diržai - naudoti darbo padėties nustatymo ir tvirtinimo sistemoms, kur reikalingas žemas tvirtinimo taškas.

Didžiausia sėdynių diržų apkrova: 100 kg.

* Prieš naudodamas sėdynės diržą, vartotojas turėtų perskaityti ir suprasti gamintojo pateiktą informaciją.

* Uždekite sėdynės diržus:

1. Laikykite pakinktus priešais save; belay kilpa nukreipta į priekį. Patikrinkite, ar apatinėje kilpoje, kojų kilpose ar elastinguose kojų kilpos diržuose nėra posūkių, kai uždedate diržus, o tvirtinimo vieta (D žiedas) turi būti išlyginta. Taip pat įsitikinkite, kad kojos sagties yra išdėstytos ant išorinės kiekvienos kojos dalies. Žingsnis į diržus ir patraukite juosmens diržą bei kojų kilpas.

2. Pastatydami juosmens diržą tarp klubo kaulų ir šonkaulių, patraukite diržą per sagį, kol juosmens diržas tvirtai priglustų. Laisvą diržą ir juosmens diržą dekitė išsiesto austro rankovėje. Kojų kilpos turi būti išdėstytos aukštai ant šlaunies viršutinės dalies ir patogiai priglusti nevaržant judesio.

3. Diržai su reguliuojamomis kojų kilpomis tvirtinami priveržiant arba atlaisvinant diržą per sagį. Visos sagties, jei pageidaujama, yra visiškai atskirtos, todėl jas reikia tinkamai surinkti, nes kitaip gali būti padaryta rimta trauma arba mirtis.

Užfiksuokite sagtis:

4. Prieš naudodamiesi diržais, atlikite pakabos bandymą saugioje vietoje, kad įsitikintumėte, jog jis yra tinkamo dydžio ir tinkamai pritaikytas asmeniniams patogumui. Jei neaišku, ar tinka ar pritaikytas, prieš naudodamiesi kreipkitės į kvalifikuotą specialistą.

5. Naudojimo metu reguliariai tikrinkite sagtis ir reguliavimus, kad užtikrintumėte tinkamą jų tvirtinimą.

* Diržai, jungiantys kojų kilpas su juosmens diržu, maksimalus ilgis yra 320 mm.

* Kojos kilpos maksimalus perimetro ilgis yra 960 mm.

* Liemens diržas teisingai prityvirtinamas, jei:

- Diržo diržai yra tinkamai sureguliuoti (nei per laisvi, nei per griežti).

- Priekinis tvirtinimo taškas (D žiedas) teisingai išdėstytas pilvo viduryje).

- Diržų galus reikia laikyti plastikine kilpa.

* Prie šios sėdynės pakinktų naudokite tik savaime užsirančiančius kablukus ir karabinus. Naudokite tik kiekvienai programai tinkamus jungtis. Įsitikinkite, kad visos jungtys yra suderinamos pagal dydį, formą ir tvirtumą. Nenaudokite nesuderinamos įrangos. Įsitikinkite, kad visos jungtys yra visiškai uždarytos ir užrakintos.

Jungtys

Jungtys (pakabinami kablukai ir karabinai) naudojami tik taip, kaip nurodyta kiekvieno gamintojo vartotojo instrukcijoje. Netinkamų jungčių įsiekokite paveikslėlyje.

A. Prie D žiedo, prie kurio pritvirtinta kita jungtis.

B. Taip, kad vartai būtų apkrauti.

C. Klaidingai įsitraukus, kai atrodo, kad savybės, kurios išsiskiria iš užfiksuoto kabluko ar karabino užtaiso ant inkaro ir be vizualaus patvirtinimo, yra visiškai įsitaissius inkaro taške.

D. Vienas kitam.

E. tiesiai į diržą ar virvinių dirželių ar diržų (išskyrus atvejus, kai gamintojo instrukcijos, susijusios su dirželių ir jungtimi, specialiai leidžia tokį ryšį).

F. Prie bet kokių objektų, kurio forma ar matmenys yra tokie, kad užfiksuojamas kablukas ar karabinas neužsidarys ir neužsiblokuos, arba gali atsirasti išridėjimas.

G. Taip, kad neleistų jungčiai tinkamai sulgyvoti esant aprovaui.

* Šie sėdimieji diržai buvo susiūti ir jų negalima išardyti.

Įspėjimas

1. Reikia reguliariai tikrinti tvirtinimo ir reguliavimo elementus. Periodinius tyrimus turi atlikti tik kompetentinga asmenybė periodiškiems tyrimams ir griežtai laikydamasi gamintojo periodinių patikrinimų procedūrą.

2. Prieš naudodamas pirmą kartą, vartotojas turėtų atlikti patogumo ir pritaikymo bandymą saugioje vietoje, kad įsitikintų, jog sėdynių diržai yra tinkamo dydžio, pakankamai sureguliuoti ir yra priimtini patogumui pagal numatytą paskirtį.

3. Sėdynės diržai nėra tinkami naudoti kritimo sulaukymo tikslais.

4. Suspenėjus traumas naudojimas ir padariniai bei kaip nuo jos apsisaugoti.

Pakabos trauma atsiranda vartotojui patekus į kritimo sulaukymo diržą ir sustabdoma pakabinamoje padėtyje, kol ateis gelbėjimas, taip pat žinomas kaip pakinktų pakabinimo sindromas ir ortostatinė netolerancija. Tai sukelia pykinimą, sąmonės netekimą, kraujospūdžio ir širdies ritmo sumažėjimą. Ši pakabos trauma dalis yra kraujojotokas užgulimas. Jis gali būti naudojamas siekiant sumažinti pakabos traumas pavojų, įskaitant traumas diržus ant viso kūno diržų, apsaugos nuo kritimo planą visam darbui aukštyje, įskaitant gelbėjimo planą, ir mokymą apie pavojų, kylančią naudojant kritimo apsaugos įrangą.

5. Svarbu reguliariai tikrinti sėdynės diržus, ar nėra pažeidimų. Reguliarius periodiniai patikrinimai yra būtini įrangos techninei priežiūrai ir vartotojų saugumui, o tai priklauso nuo nuolatinio įrangos efektyvumo ir ilgaamžiškumo. Norint įsitikinti, kad AAP yra netinkama eksploatuoti ir tinkamai veikti, būtina patikrinti visus AAP elementus, ar nėra pažeidimų, per didelio susidėvėjimo, korozijos, įbrėžimų, pjūvių ar netinkamo veikimo.

Tikrinimas: prieš naudojimą vartotojas turėtų patikrinti įrenginius.

* Prieš naudojimą patikrinkite AAP, o periodinį patikrinimą gali atlikti tik kompetentingas asmuo.

* Patikrinkite, ar metalinėje įrangoje nėra rūdžių, deformacijų ar įtrūkimų, kurie yra neatitikimo požymiai.

* Patikrinkite, ar teisingai sureguliuotos peties, krūtinės ir šlaunų diržų sagytės.

* Taip pat patikrinkite sintetinių lynų ir tekstilinių diržų nusidėvėjimą, lygumą, dygsnio laisvumą, įtrūkimus ir galų mazgus, kurie rodo neatitikimą.

* Patikrinkite rėmą, virš, fiksavimo įvare, teisingą vartų ir rėmo išlygiavimą, patikrinkite, ar atleisdami, ar neužsidaro.

* AAP turi būti nedelsiant atsisakyta naudoti, jei daiktai su defektais arba jei pakinktai buvo naudojami kritimui suvalkyti, jie neturėtų būti naudojami dar kartą, kol kompetentingas asmuo raštu nepatvirtina, kad tai yra priimtina.

* Vartotojų saugumas priklauso nuo tolesnio AAP efektyvumo ir ilgaamžiškumo. Po periodinio patikrinimo ar patikrinimo po remonto užpildykite pridėtą AAP ĮRAŠO KORTELAARD.

* Periodinius tyrimus turi atlikti tik kompetentingas asmuo periodiškiems tyrimams ir griežtai laikydamasis gamintojo periodinių patikrinimų procedūrų.

Sandėliavimas ir gabenimas. Laikyti sausose vietose ir saugoti nuo saulės spindulių, per didelio karščio, šlapio, esdinčio ar kitokio poveikio gali turėti neigiamą poveikį AAP.

Transportavimo metu patikrinkite, ar jūsų AAP yra saugoma nuo bet kokių šilumos šaltinio, drėgmės, esančios atmosferos, ultravioletinių spindulių ir kt.

Priežiūra. Bent kas 12 mėnesių ji turi patikrinti gamintojo įgaliotas kompetentingas asmuo.

Valymas ir tepimas

Tekstilė: Skalbkite šiltu vandeniu arba muiluotu vandeniu, kurio temperatūra ne aukštesnė kaip 30°C. Nuvalykite sausai, bet ne džiovinkite.

Metalo dirbiniai: Nuvalykite nesvarumais ir drėgme. Po drėgno plovimo užtepkite ploną antikorozinį aliejų. Valymo procesas neturėtų sukelti neigiamo poveikio gamyboje naudojamoms medžiagoms ar įrangai, todėl šio proceso reikia griežtai laikytis.

Pagrindinės medžiagos: pynimas, diržo pluoštas (poliesteris); Sagtis, D žiedas (plienas); Diržo pluoštas, plastikinė užpakalinė dalis, skaidrus vamzdis (PE); Perdengiantis grindų paminkštinimas, šlaunų apsauga, juosmens apsauga (nailonas + kempinė, PE).

Atsargiai:

1. Vartotojas turi numatyti situacijas, kai reikia gelbėti, jei kiltų sunkumų naudojant šį gaminį.
2. Vartotojas turėtų suprasti teisingą ir saugų įrangos naudojimą. Netinkamas įrangos pasirinkimas, netinkamas naudojimas ar techninė priežiūra gali sukelti žalą, susijusią su mirtimi.
3. Norint teisingai pritvirtinti diržus, visų kūno pakinktų yra vienintelis priimtinas įtaisas, kurį galima naudoti kritimo saulaukimo sistemoje. Jungtis turėtų būti atliekama tik su kritimo saulaukimo tvirtinimo tašku ant diržo.
4. AAP neturėtų būti naudojama neperežgiant jos apribojimų arba jokių kitų tikslu, išskyrus numatytą.
5. Diržai be energijos sugerties ar diržo / diržo negali būti naudojami kritimo saulaukimo sistemoje ar kaip kritimo saulaukimo sistema.
6. Kadangi tai turės įtakos kritimo ilgiui, reikia atsižvelgti į jungties ilgį, kai ji naudojama bet kurioje kritimo saulaukimo sistemoje.
7. Įsitikinkite, kad posistemio, naudojamo diržams susieti su inkaru, įskaitant dirželius / diržus, energijos sugeriklį, gnybtus ir jungtis, bendras ilgis LT yra ne ilgesnis kaip 2 m. Jei naudojamas nukreipito tipo kritimo stabilizatorius, įsitikinkite, kad visų jungiamųjų elementų ilgis yra mažesnis nei 1 metras.
8. Nepripisirkaukite jungties per jos vartus ar per kraštą.
9. Jungtį visada reikia naudoti užrakintus vartus. Jo stiprumas labai sumažėja atidarius vartus. Stipriausia, kai ji uždaroma ir aprausta pagrindine ašimi. Kraunant bet kuria kita kryptimi arba prijungus prie plačių diržų, gali sumažėti jo stiprumas.
10. Netrukdomas laisvas jungties judėjimas po aprova; bet koks išorinis stresas, suvaržymas, palaikymas ar kontaktas sumažins jo stiprumą ir sukels pavojingą situaciją.
11. Nenaudokite gaminio po stipraus kritimo ar smūgio, nors negalima pastebėti jokių matomų defektų ženklių.
12. Gamintojas ar tiekėjas neprisima jokios atsakomybės už žalą, sužeidimus ar mirtį dėl netinkamo naudojimo.
13. Visada patikrinkite gaminio ženklų įskaitomumą.
14. Prašome registruoti kiekvieną AAP įrangos posistemį ir sistemą.

(A) Dėmesio! Vartotojas turi atkreipti dėmesį į šiuos dalykus.

1. Naudojamiesiems diržams, padarykite juosmenį kuo arčiau juosmens kaulų, kad kritimo metu nenurikstų nuo kojų.
2. Nesvarbu, kokia sagtis pritaikyta juosmeniui, visada įsitikinkite, kad „sagtis“ nustatyta teisingai.
3. D žiedas turi būti sureguliuotas taip, kad jis būtų šoninės dalies priekyje, o ne gale.
4. Jei konstrukcijos pakabinami kablukai turi aštrius kampus, turėtų būti tam tikros apsaugos priemonės nuo tiesioginio kablo kontakto su aštriais kampais.
5. Kabiukius reikia pakabinti šiek tiek aukščiau nei vartotojo liemens.
6. Kad vartotojai nenurikstų ant žemės, labai rekomenduojama, kad konstrukcijų pakabinti saugos diržai būtų bent dvigubai aukščiau nei virvė, kai jie naudojami vertikaliai.
7. Naudojami „U“ tipo „Lineman“ saugos diržai, liemens juostas padėtis prieš juosmenį nestatykite aukščiau nei kontaktinis taškas tarp vielos stulpo / konstrukcijos ir supančios virvės.
8. Pavojingos darbo vietose, pavyzdžiui, vertikaliuose konstrukcijose, pasivirsiose darbo vietose ar uolose, naudokite saugos diržą.
9. Iš anksto reikia pašalinti bet kokią galimą žalą šalia darbo vietų, kuri gali pakenkti vartotojams, jei ji nukrenta ar dreba kairėn ir dešinėn.
10. Kai tai yra „Lineman“ saugos diržas, „išsiplėtimo regulatorius“ turėtų būti teisingai pakabintas ant kampinio žiedo ir užtikrinta, kad vartotojo drabužiai nebus tarp jų.

11. Jei reikia keisti saugos diržo priedus, turite pakeisti jų pačių gamintojų ir jų pačių modelių priedus.

12. Kai saugos diržas yra labai sugadintas, pakartotinis naudojimas nebus leidžiamas, net jei jo išvaizda nėra deformuota.

13. Sunkesni vartotojai turėtų pasirinkti tinkamiausius saugos diržus.

14. Kai padėję diržas pakabinamas vertikaliai, viena padėjęs diržo pusė turi būti pritvirtinta prie saugos diržo juosmens dalies, o kita pusė turi būti šalia saugos diržo kablo.

B) Tyrimas prieš ir po naudojimo:

1. Patikrinkite, ar liemenėlė nebuvo nusidėvėjusi, nesužeista, išlipusi dėl karščio ar deformuota chemikalais.
2. Patikrinkite, ar diržas buvo nusidėvėjęs, perkirtas ar ištrėptas dėl šilumos.
3. Patikrinkite, ar metalas nėra susidėvėjęs, įtrūkęs ar deformuotas; jei segmentų judėjimas ir sujungimas veikia blogai arba rūdijai; jei spyruoklės praranda elastingumą.
4. Patikrinkite, ar diržas nusidėvėjo, ar nukirptas šilkas, ar jis nebuvo sužeistas, ar ištrėptas dėl karščio, ar per daug deformuotas, kad būtų atkurta jo pradinė forma, ar nepakitęs chemikalų spalva.

C) Jei saugos diržui nutinka bet kuris iš šių atvejų, nenaudokite gaminio kilus pavojui:

1. Netinkami ir nejudantys saugūs kabiukų įrenginiai.
2. Klaidingos judančios sagties dalys yra nejudamos ar kilnojamos, bet negali užsikabinti.
3. Pernelyg atsilaivinkite diržo ir kabiukų arba D formos žiedo kontaktą.
4. Diržas su laisvumu, pasisukimu ar deformacija. Daugelis pertraukų ant pagrindinių stropų siūlų. Liemens diržo pertraukos.
5. Medžiagų lūžiai lūžiai arba deformacijos.
6. Smarkiai sugadinti saugos diržai, vis dar nepažeisti.
7. Nekvalifikuoti produktai atliekant santykinus patikrinimus.

D) Klientų aptarnavimas:

1. Jei turite klausimų apie mūsų gaminius, susisiekit tiesiogiai su parduotuve, siūlančia pakinktus.

Įspėjimas

1. Prieš naudojamas AAP, vartotojas turi perskaityti ir suprasti gamintojo pateiktą informaciją.
2. Medicininės sąlygos gali turėti įtakos įrenginio naudotojo saugumui, kai jis naudojamas įprastu ir avariniu atveju.
3. Paruoškite gelbėjimo planą ir būkite pasirėję spresti visas avarijas, kurios gali kilti atliekant darbą.
4. Niekada nekeiskite, nekeiskite, netaisykite ir nepapildykite įrangos be raštiško gamintojo patvirtinimo.
5. Ant jungties atspausdinta aprovos riba. Jis negali būti naudojamas viršijant jo ribas ar jokių kitų tikslu, nei numatyta.
6. Naudojamiesiems įrangai kritimo saulaukimo sistemoje, įsitikinkite, kad laisva vieta po naudotojo darbo vietoje turi būti pakankamai plati, kad kritimo metu nesusidurtų su žeme ar kita kliūtimi kritimo kelyje.
7. Vartotojų saugumui būtina, kad jei įranga perparduodama už pradinės paskirties šalies ribų, perpardavėjas pateikia naudojimo, priežiūros, periodinio patikrinimo instrukcijas, reikalingą papildomą informaciją, susijusią su įranga ir remontu. Šalies, kurioje bus parduodama įranga, kalba.
8. Jei karabinai buvo suvalkyti nuo kritimo ar smūgio jėgos, jis turi būti nedelsiant pašalintas iš eksploatacijos. Kompetetingo asmens tikrinimų dažnumą turėtų nustatyti vartotojo organizacija, atsižvelgdama į tokius faktorius kaip darbo vietos pobūdis ir sunkumas, naudojimo būdai ir įrangos veikimo laikas. Ir vėl nenaudojamas, kol kompetentingas asmuo raštu nepatvirtina, kad tai yra priimtina.
9. Aukšta temperatūra / klimatas, cheminiai veiksniai, aštrūs kraštai, įbrėžimai, įpojimai ar UV spinduliai gali neigiamai paveikti medžiagą.
10. Patikrinkite, ar ką tik įsigytas produktas suderinamas su kitų sistemos komponentų rekomendacijomis.
11. Bet kokio pavojai, kurie gali kilti dėl įrangos derinių, kuriuose veikiama bet kurio elemento saugų funkcija, trukdo saugiai veikti vartotojui.
12. Saugumui būtina, kad inkaro įtaisas arba tvirtinimo taškas visada būtų išdėstyti ir darbai būtų atliekami taip, kad būtų sumažinta kritimo galimybė ir kritimo atstumas. Kai būtina, kad inkaro įtaisas / taškas būtų virš naudotojo padėties.
13. AAP reikia reguliariai ir periodiškai tikrinti, o naudotojų sauga priklauso nuo tolesnio įrangos efektyvumo ir ilgaamžiškumo.
14. Žinoma saugaus produkto naudojimo trukmės riba yra 5 metai (priklauso nuo naudojimo).
15. Pavojai, kurie gali turėti įtakos įrangos veikimui, ir atitinkamos saugos priemonės, kurių reikia laikytis, pvz. kraštutinės temperatūros, diržų ar gelbėjimosi ratų galinės ar kilpinės linijos per aštrius kraštus, cheminiai reagentai, elektros laidumas, įpojimas, dilimas, klimato poveikis, švytuoklės kritimas.
16. Reguluojamas diržo ilgis, kad būtų išvengta kritimo pavojaus, vartotojas neturėtų persikelti į vietą, kur yra kritimo pavojus.
17. Vartotojas turėtų kuo labiau sumažinti diržo pavaldos apatinę dalį šalia kritimo pavojaus.

WARNING

Aktiviteter som innefattar användning av denna utrustning är i sig farlig. Du är ansvarig för dina egna handlingar och uppförande cisions.

Innan du använder utrustningen måste du:

- * Läs och förstå alla bruksanvisningar.
- * Få speciell utbildning i korrekt användning.
- * Bli bekant med dess möjligheter och begränsningar.
- * Förstå och acceptera riskerna.

Personlig skyddsutrustning (PPE). Helkroppsssele

Denna PPE-produkt uppfyller kraven i PPE-förordningen (EU) 2016/425 och har visat sig uppfylla dessa föreskrifter genom den harmoniserade europeiska standarden EN361: 2002, EN358: 2018, EN813: 2008 & EN1497: 2007.

Helkroppsssele - Används mot fall från höjd

Sele kapacitet: Max 100 kg.

* Denna personliga skyddsutrustning får endast användas av en kompetent och ansvarig person. För personligt bruk.

* En helkroppsssele är den enda godtagbara karosshållaren för användning i ett fallskyddssystem.

* Sätt på lärbanden först, sätt på axelremmarna. Fäst alla spännen. Justera längden på axel-, bröst- och läremmarna så att de passar användaren. Ryggband som ansluter D-ring till midjebälte. Maximal längd är 330 mm.

Fäst spännen

* Se till att remmarnas längd justeras för att passa slitage. Alla spännen på remmarna och grindarna på kontakterna är helt inkopplade och säkert låsta.

* Användaren ska utföra ett komfort-, justerbarhets- och upphängningstest på en säker plats för att säkerställa att selen är i rätt storlek, har tillräcklig justering och har en acceptabel komfortnivå för den avsedda användningen och för ett upphängningsskada.

* Fallskyddssystemet får endast anslutas till de fästordningar som identifierats med versalen "A".

* Anslutning till ankarpunkten och annan utrustning måste ske till kontakterna (överensstämmer med EN362). För användning med fallskydd (överensstämmer med EN353-1 och EN353-2) rekommenderas att ansluta utrustningen till den främre fästpunkten på selen. För användning med energiabsorberer (överensstämmer med EN365) eller fallskydd (uppfyller EN360) rekommenderas det att ansluta utrustningen till den bakre förankringspunkten på selen.

* Den fullständigt utvecklade längden på energiabsorberenten efter ett fall är cirka 105 cm. Tillåt ett spelavstånd under komponenterna i ett komplett system ska inte ersättas.

* Ankarpunkten för systemet ska helst vara placerad ovanför användarens position och uppfylla kraven i EN795-standard (12 kN minsta hållfästhet).

Midjebälte. Används för arbetspositionering eller återhållsamhet.

Midjebälte: 86 till 121 cm.

* Syftet med fästelement:

Spänne för justering av spännen.

Fästpunkter för arbetspositioneringssystem.

Verktygsslingor för att fästa verktyg och verktygspåsar.

* Midjebältet är godkänt för en användare, inklusive verktyg och utrustning, med en vikt på upp till 150 kg.

* Sätt på midjebältet. Fäst spännet. Justering av midjebältet för att passa användaren optimalt.

Fäst midjebältespännet:

* När du använder ett arbetspositioneringssystem är det normalt beroende av kollektiva medel (t.ex. skyddsnet) eller personliga medel (t.ex. fallskyddssystem i enlighet med EN362) för skydd mot fall från höjd.

* Midjebältesfästpunkten måste följa instruktionerna för positionering och ankarpunkten måste placeras vid eller över användarens midjenivå. Anslutningselementet måste vara tätt och den fria rörligheten bör begränsas till maximalt 0,6 m.

WARNING

1. Det är viktigt att regelbundet kontrollera fäst- och / eller justeringselement under användning.

2. Det är strängt förbjudet att fästa något fallskyddssystem på sidofästpunkterna i midjebältet. Midjebältet är inte lämpligt för fallskyddsändamål och ett midjebälte inte ska användas om det finns en förutsebar risk för att användaren blir upphängd eller utsätts för oavsiktlig spänning av midjebältet.

3. Det är strängt förbjudet att fästa något arbetspositioneringssystem på de främre fästöglorna eller bakfästet.

Räddningssele - Används för räddningsändamål

Maximal nominell belastning på räddningsselen: 100 kg

* Användaren bör läsa och underskatta tillverkarens information innan han använder räddningsselen.

* Räddningssele är avsedd att användas under normala arbetsaktiviteter och att användaren ska utföra ett upphängningstest på en säker plats innan räddningsselen används för första gången, för att säkerställa att den är i rätt storlek, har tillräcklig justering och är av en acceptabel komfortnivå för den avsedda användningen.

Varning

1. Var suspenderad i personlig skyddsutrustning (t.ex. stoppa ett fall), var uppmärksam på symptom vid upphängning.

2. Räddningssele får inte användas som kroppshållare i ett fallskyddssystem.

Sit sele - Används för arbetspositionering och fästhållningssystem, där en låg fästpunkt krävs. Maximal belastning på sittstolen: 100 kg.

* Användaren bör läsa och förstå informationen från tillverkaren innan sittstolen används.

* Sätt på sittstolen:

1. Håll selen framför dig; belay loop vänd framåt. Kontrollera att det inte finns några vridningar i förbandslingan, benslingorna eller de elastiska benslingorna när du sätter på selen och fästpunkten (D-ringen) ska centreras. Se också till att benspännarna är placerade på den yttre delen av varje ben. Gå in i selen och dra upp midjebältet och benöglorna.

2. Placera midjebältet mellan höftbenen och revbenen, där bandet genom spännet till midjebältet sitter ordentligt. Förvara loosen och midjebältet i det stretchvävda hylsan. Benöglorna ska placeras högt på överläret och passa bekvämt utan att begränsa rörelsen.

3. Selar med justerbara benslingor monteras genom att dra åt eller lossa bandet genom spännet. Alla spännen är helt avskiljande om så önskas och måste monteras på rätt sätt annars kan allvarig personskada eller död uppstå.

Fäst spännen:

4. Innan du använder selen, utför ett upphängningstest på en säker plats för att säkerställa att den är i rätt storlek och justering korrekt för personlig komfort. Om det finns osäkerhet angående passform eller justering, sök kvalificerad professionell rådgivning före användning.

5. Kontrollera regelbundet spännen och justeringarna under användning för att garantera en korrekt passform.

* Remmar som ansluter benöglor till midjebältet. Maximal längd är 320 mm.

* Benets ögla är maximal längd på 960 mm.

* Midjebältet sätts på rätt optimal passform om:

- Bältesremmarna är rätt justerade (varken för löst eller för hårt).

- Den främre fästpunkten (D-ringen) är korrekt placerad i mitten av buken).

- Bandens ändrar måste hållas med plastöglor.

* Använd endast självsläpande snäppkrokar och karbinhake med den här sittstammen. Använd endast kontakter som är lämpliga för varje applikation. Se till att alla anslutningar är kompatibla i storlek, form och styrka. Använd inte utrustning som inte är kompatibel. Se till att alla kontakter är helt stängda och låsta.

Kontaktton

Kontaktton (snäppkrokar och karbinhake) ska endast användas enligt anvisningarna för varje produkt. Se figur för olämpliga anslutningar.

A. Till en D-ring till vilken en annan kontakt är ansluten.

B. På ett sätt som skulle leda till belastning på porten.

C. I ett falskt ingrepp, där funktioner som sticker ut från snäppkroken eller karbinhaken på ankaret och utan visuell bekräftelse verkar vara helt kopplade till ankarpunkten.

D. Till varandra.

E. Direkt till bandet eller snoddband eller bindning (såvida inte tillverkarens instruktioner för både nyckelbandet och kontakten specifikt tillåter en sådan anslutning).

F. Till något föremål som är format eller dimensionerat så att snäppkroken eller karbinen inte stängs och låses, eller att uttrullning kan ske.

G. På ett sätt som inte tillåter kontaktonet att justeras ordentligt under belastning.

* Den här sittstammen har sys ihop och kan inte tas isär.

Varning

1. Behöver kontrollera fästelementen och justeringselementen regelbundet. De periodiska undersökningarna ska endast utföras av en behörig person för periodisk undersökning och strikt i enlighet med tillverkarens regelbundna undersökningsförfaranden.

2. Före första gången ska användaren utföra ett komfort- och justerbarhetstest på en säker plats för att säkerställa att sittstolen är i rätt storlek, har tillräcklig justering och har en acceptabel komfort för den avsedda användningen.

3. Sittsele är inte lämplig att användas för fallskyddssystem.

4. Användningen och effekterna av suspensionstrauma och hur man skyddar mot det.

Suspensionstrauma, inträffar efter att en användare har fallit i en fallstoppssele och utsattes i hängande position tills räddning anländer, även känd som selehängningsyndrom och ortostatisk intolerans. Detta resulterar i illamående, medvetlöshet och blodtrycksfall och hjärtfrekvens. Denna del av upphängningstraumat är början av cirkulationsstopp. Det kan vidtas för att mildra risken för upphängningstrauma, inklusive traumaremmar på helkroppsssele, en fallskyddsplan för allt arbete i höjder som inkluderar en räddningsplan och utbildning om riskerna vid användning av fallskyddsutrustning.

5. Viktigt att kontrollera sittstammen regelbundet för skador. Regelbundna periodiska inspektioner är nödvändiga för utrustningens underhåll och användarens säkerhet, vilket beror på utrustningens fortsatta effektivitet och hållbarhet. Det är nödvändigt att inspektera alla delar av skyddsutrustningen med avseende på skador, överdrivet slitage, korrosion, nötning, skärning eller felaktigt agerande för att säkerställa att skyddsutrustning är i ett funktionsdugligt skick och fungerar korrekt.

Inspektion: Användaren bör inspektera utrustningen före användning.

* Inspektera skyddsutrustningen före användning och den periodiska inspektionen ska endast

utföras av en behörig person.

* Kontrollera metallhårdvaran med avseende på rost, deformation eller sprickor som är tecken på bristande efterlevnad.

* Kontrollera att spännarna på axeln, bröstet och lärremmarna är riktade korrekt.

* Kontrollera även det syntetiska repet och textilbandet för trötthet, jämnhet, sömlöst, fraktur och ändknutarna som är tecken på bristande efterlevnad.

* Kontrollera ramen, gångjärnet, läshylsan, rätt inriktning på grinden och ramen, kontrollen återgå till stängning när den släpps.

* Personlig skyddsutrustning måste tas bort från användning omedelbart när föremål som visar defekter eller om selen har använts för att stoppa ett fall, bör den inte användas igen förrän den bekräfts av en behörig person att det är acceptabelt att göra det.

* Säkerheten för användarna beror på skyddsutrustningens fortsatta effektivitet och hållbarhet. Fyll i bifogat PPE RECORD CARD efter en periodisk inspektion eller inspektion efter en reparation.

* De periodiska undersökningarna ska endast utföras av en behörig person för periodisk undersökning och strikt i enlighet med tillverkarens regelbundna undersökningsförfaranden.

Lagring och transport. Förvara i torr tillstånd och undvik exponering i solljus, överdriven värme, våt, frätande eller annat kan ha skadlig skyddsutrustning. Kontrollera under transporten att den skyddsutrustning är förvarad långt borta från värmekällor, fuktig, frätande atmosfär, ultraviolett ljus etc. Underhåll. Det måste undersökas av en behörig person som auktoriserats av tillverkaren minst var 12:e månad.

Rengöring och smörjning

Textil: Tvätta med vatten eller mildt tvålsvamp som inte överstiger 30 °C. Torka av, men torka inte av värmen.

Metallhårdvara: Torka rent för smuts eller våta. Applicera tunn antirustolja efter en våt tvätt. Rengöringsprocessen bör inte orsaka negativa effekter på material som används vid tillverkning eller utrustning och denna process ska följas strikt.

Huvudmaterial: Webbing, buntbälte (polyester); Spänne, D-ring (stål); Bunt med bälte, baksida av plast, transparent röt (PE); Överlappande golveläggning, lärskydd, midjebeskydd (Nylon + svamp, PE).

Varning:

1. Det är upp till användaren att förutse situationer som kräver räddning vid problem som uppstår när produkten används.
2. Användaren bör förstå den korrekta och säkerhetsmässiga användningen av utrustningen. Fel val, felaktig användning eller felunderhåll av utrustningen kan leda till skada, personskada eller dödsfall.
3. För korrekt seleutrustning är en helkroppsdelen den enda acceptabla anordningen som kan användas i ett fallavstängningssystem och en anslutning bör endast göras till fastpunkten för fallstopp på selen.
4. personlig skyddsutrustning bör inte användas utanför dess begränsningar eller för något annat syfte än dess avsedda användning.
5. En sele utan energisärbort eller band / snodd får inte användas i eller som ett fallskyddssystem.
6. Eftersom det kommer att påverka falllets längd ska kopplingsdonets längd beaktas när det används i något fallskyddssystem.
7. Se till att den totala längden LT för det delystern som används för att länka selen till ett ankare inklusive snoddar / band, energidämpare, anslutningar och anslutningar inte är längre än 2 m. Om en styvt typ fallskydd används, se till att längden på alla länkelement är mindre än 1 meter.
8. Var försiktig så att du inte laddar en kontakt över porten eller över en kant.
9. Kontaktområdet måste alltid användas med grinden låst. Dess styrka minskar kraftigt när porten öppnas. Den är starkast när den är stängd och laddad på huvudaxeln. Lastning i någon annan riktning eller anslutning till breda remmar kan minska dess hållfasthet.
10. Den fria rörligheten för anslutningen under belastning får inte hindras, all yttre påfrestning, begränsning, stöd eller kontakt minskar dess styrka och resulterar i en farlig situation.
11. Använd inte produkten längre efter ett kraftigt fall eller stötar, även om inga tecken på synliga defekter kan identifieras.
12. Tillverkaren eller leverantören tar inget ansvar för skada, personskada eller dödsfall till följd av missbruk.
13. Kontrollera alltid produktmarkeringarnas läsbarhet.
14. Vänligen registrera för varje delystern och system för personlig skyddsutrustning.

(A) Obs! Användaren måste vara uppmärksam på följande punkter.

1. När du använder selen ska du göra midjebandet så nära midjebenena som möjligt för att undvika att det lossnar från fötterna under ett fall.
2. Oavsett vilken typ av spänne som är anpassat till midjebandet används, se alltid till att "spännet" är rätt inställt.
3. D-ringen ska ställas in så att den ligger längst fram på sidan, inte bak.
4. Om en konstruktionshängd krok har skarpa vinklar, bör det finnas något skydd mot krokens direkta kontakt med vassa vinklar.
5. Krokarna ska hängas i position lite högre än användarens midjeband.
6. För att förhindra att användare faller till marken föreslås det att konstruktionshängda säkerhetsbälten ska vara minst dubbelt så höga som repet vid vertikal upphängning.
7. När du använder "U" Lineman-säkerhetsbälte ska du inte göra midjebandets position mot midjan högre än kontaktpunkten mellan trådpölen / strukturen och det omgivande repet.
8. Använd säkerhetsbälte på farliga arbetsplatser, som vertikala strukturer, lutande arbetsplatser eller klippor.
9. Alla möjliga aktiviteter i närheten av arbetsplatser, som skadar användare om de föll eller darrade åt vänster och höger, måste elimineras i förväg.
10. När det är Lineman säkerhetsbälte ska "expansionsjusteringen" hängas korrekt på vinkelringen och användarens kläder ska säkra på att de inte placeras däremellan.
11. Om det finns behov av att byta tillbehör till säkerhetsbältet, måste det bytas ut av samma till-

verkare och samma modell.

12. När ett säkerhetsbälte har slagits kraftigt kommer återanvändning inte att tillåtas, även om det inte ser någon deformation i utseendet.

13. Tyngre användare bör välja säkerhetsbälten som passar bäst.

14. När assistentbandet hängs vertikalt ska assistentbandets ena sida appliceras på säkerhetsbältes midjebälte, medan den andra sidan ligger nära kroken på säkerhetsbälten.

(B) Undersökning före och efter användning:

1. Kontrollera om midjebandet har slitits, skadats, lösts upp av värme eller har deformationerats med kemikalier.
2. Kontrollera om banden har slitits, klippts av eller lösts upp av värme.
3. Kontrollera om metall har blivit utsletten, sprucken eller deformationerad, om rörliga och länkande segment fungerar med dålig flexibilitet eller rostighet; om fjädrar tappar sin elasticitet.
4. Kontrollera om lyftselen är sliten, med snäppt silke, skadad, upplöst av värme, för mycket deformation för att återinföra sin ursprungliga form eller missfärgad med kemikalier.

(C) Om något av följande fall inträffar med säkerhetsbälte, använd inte produkten i händelse av fara:

1. Felaktiga och orörliga säkra krokarna.
2. Felaktiga rörliga delar av spännet för att de är orörliga eller rörliga men inte kan anslutas.
3. För lös kontakt mellan lyftselen och krokarna eller D-ringen.
4. Sling med löshet, kink eller deformation. Många pauser på stora trädar av selen. Avbrott i sydd i midjebälte.
5. Brott eller deformation på materiella delar.
6. Säkerhetsbälten har slagits hårt, fortfarande utan skadat utseende.
7. Okvalificerade produkter vid relativa inspektioner.

(D) Kundtjänst:

1. Om du har några frågor om våra produkter, vänligen kontakta den butik som erbjuder dig sele.

Varning

1. Användaren ska läsa och förstå den information som tillverkaren tillhandahåller innan han använder skyddsutrustningen.
2. Medicinska tillstånd kan påverka utrustningsanvändarens säkerhet vid normal användning och vid nödsituationer.
3. Utarbete en räddningsplan och vara tillgänglig för att hantera eventuella nödsituationer som kan uppstå under arbetet.
4. Ändra aldrig, ändra, reparera eller gör tillägg till utrustningen utan skriftligt bekräftelse från tillverkaren.
5. Lastgränsen tryckt på kontakten. Det får inte användas utanför dess gräns eller något annat syfte än det är avsett.
6. När du använder utrustningen i ett fallskyddssystem, se till att det fria utrymme under användaren på arbetsplatsen ska vara tillräckligt stort för att förhindra kollision med marken eller annat hinder i fallbana vid fall.
7. För användarens säkerhet är det viktigt att om utrustningen säljs utanför det ursprungliga destinationslandet ska återförsäljaren tillhandahålla instruktioner för användning, för underhåll, för periodisk granskning, ytterligare information som krävs för utrustningen och för reparation, på språket i det land där utrustningen ska säljas.
8. Om karbinen har utsatts för fallstopp eller slagkraft, måste den omedelbart tas ur bruk. Frekvensen för inspektion av en kompetent person bör fastställas av användarens organisation baserat på sådana faktoriella som arten och svårighetsgraden av arbetsplatsförhållanden, användningssätt och utrustningens exponeringstid. Och används inte igen förrän skriftligen bekräfts av en behörig person att det är acceptabelt att göra det.
9. Extrema temperaturer / klimatförhållanden, kemiska medel, skarpa kanter, nötning, skär eller UV-ljus kan påverka materialet negativt.
10. Kontrollera att den produkt du just har köpt är kompatibel med rekommendationerna från andra systemkomponenter.
11. Eventuella faror som kan uppstå för användaren av kombinationer av utrustning där säkerhetsfunktionen för något föremål påverkas av stör användarens säkra funktion.
12. Det är viktigt för säkerheten att ankaranordningen eller ankarpunkten alltid ska placeras och arbetet utförs på ett sådant sätt att både risken för fall och potentiellt fallavstånd minimeras. Där det är viktigt att förankringsanordningen / punkten är placerad ovanför användarens position.
13. Personlig skyddsutrustning behöver regelbundna periodiska undersökningar och att användarens säkerhet beror på utrustningens fortsatta effektivitet och hållbarhet.
14. Den kända gränsen för produktens säkra livslängd är 5 år (beror på användning).
15. De faror som kan påverka utrustningens prestanda och motsvarande säkerhetsåtgärder som måste iaktas, t.ex. extrema temperaturer, släpning eller slingring av snoddar eller livslinjer över skarpa kanter, kemiska reagenser, elektrisk ledningsförmåga, skärning, nötning, klimatbelastning, pendelfall
16. När du justerar snoddens längd för att undvika risk för fall, ska användaren inte flytta till ett område där det finns en fallrisk.
17. Användaren bör minimera mängden slack i nyckelbandet nära fallrisk.

[illegible]

MANUFACTURER | FABRICANTE | FABRICANTE | FABRICANT | PRODUTTORE | HERSTELLER:
SAFETOP INNOVATIVE PROTECTION SL
C/ Oza, 2 - 15171 (Iñás, Oleiros) A Coruña - SPAIN | Phone: (+34) 981 64 98 11 | Fax: (+34) 981 64 98 12
info@safetop.net | www.safetop.net