

PORTWEST®

HEIGHT SAFETY

ROPE GUIDED FALL ARREST USER MANUAL

FP9



FP90 / FP92

C €2834

EU TYPE EXAMINATION OF NOTIFIED BODY
THAT IS INVOLVED WITH THE
DESIGN STAGE AND PRODUCTION
CONTROL PHASE ARE PERFORMED BY :

CCQS Certification Services Ltd.
Block 1, Blanchardstown Corporate Park,
Ballycoolin Road, Blanchardstown,
Dublin, D15 AKK1
NO. 2834



Manufacturer:
Portwest, F28 FY88 Ireland

All declarations of conformity for Portwest products are available at
www.portwest.com/declarations

PORTWEST®



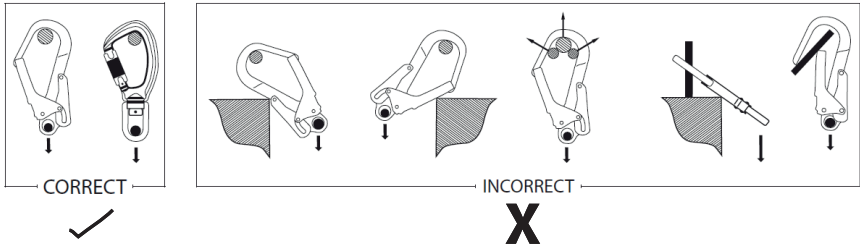
FP90



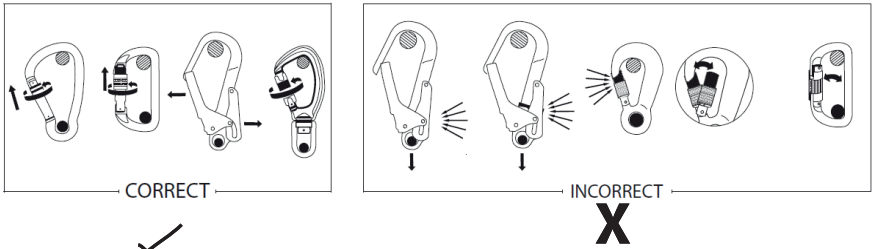
FP92

ILLUSTRATION REFERENCES

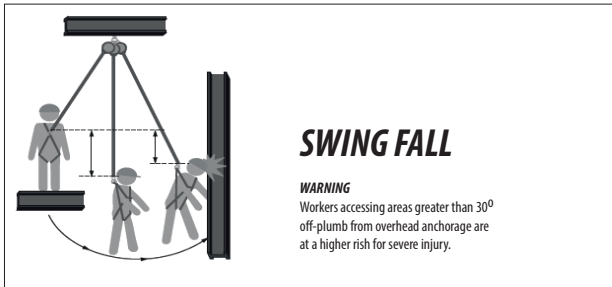
A



B



C



D

2 PORTWEST		3 FP90		9 10M FPE GUIDED FALL ARREST	
1 €283	7 EN353-2:2002 EN355 : 2002 CATIII	6	Serial number:	4	Batch No.:
			Manufacturing date:	5	
13 RIC: KERMANTLE ROPE, STAINLESS STEEL			Purchasing date:	10	First Use Date:
MANUFACTURER: PORTWEST IDA Business Park, Westport, CO Mayo, F28 FY88, Ireland	8		User Name:	12	

LABELS DIAGRAM See illustration. The equipment is marked with the next information:

- CE marking showing that the product meets the requirements of the PPE Regulation 2016/425
- Identification of the manufacturer
- Model of the equipment
- Lot number or serial number
- Year of manufacture
- European Norm
- Notified body number
- Pictogram to indicate the necessity for user to read the instruction for use
- Length of the lanyard
- Purchase date
- First Use Date
- User Name
- Fabric

THE INSTRUCTIONS APPLY TO THE FOLLOWING MODELS:**PRODUCT CODE / NAME FP90 & FP92****PRODUCT DESCRIPTION**

Guided type fall arrester consisting of a kernmantle rope anchor line which terminates at one end with a steel hook and the other end a stop knot. Rope grab complete with an energy absorber. Length available from 5m to 100m.

General Safety Information

Under Penalty of Law: This User Instruction Manual is not to be removed except by the user of this equipment. Current User Instruction Manuals must always be available to the user. Read and understand these instructions before using equipment.

Do not throw away these instructions. Do not skip this instruction manual. Read the instruction manual carefully before using the equipment. If failed in doing so it may cause serious injury or Death. This manual must be read and understood in its entirety and used as part of fall protection training program as required by **EN STANDARD or any relative standard.**

These instructions are intended to meet the manufacturer instructions as required by EN353-2-2002.

The user must fully understand the proper equipment use and limitations.

Materials: Polyester, Steel, PVC

INSTRUCTIONS FOR USE:

A fall arrester on flexible anchor line is a piece of personal protection equipment; it should be allocated to a single user (it can only be used by one person at a time). - When the user moves (up or down), it slides along the anchor line. In the event of a fall, the device stops the fall instantly on the anchor line. - The equipment should be used with a fall arrest system to guarantee that the dynamic force exerted on the user during the arrest of a fall is max 6 kN. A fall arrest harness (EN361) is the only body gripping device that may be used. It may be dangerous to create one's own fall arrest system where each safety function can interfere with another safety function. Therefore, it is important to read the recommendations on using each component in the system before use. - The information and advisories provided herein are for reference only. They are neither all-inclusive nor intended to replace qualified judgment or knowledge of federal or state standards. - A careful workplace audit should anticipate areas in which workers will perform tasks, routes utilized, and existing or potential fall hazards. - All fall protection equipment should be purchased new and unused. - Fall protection equipment must be selected by qualified personnel. All potential hazardous workplace conditions must be accounted for. - Do not wrap the Portwest fall arrest lifeline around a structure and connect the lanyard back onto itself, unless the lanyard has been specifically designed to do so - Striking objects horizontally may cause serious injury or death due to the pendulum effect of a swing fall. - When not in use, attach an unused lanyard to a lanyard storage keeper. Never attach the unused leg of the lanyard to the harness at any other location. - Select and install fall protection systems under the supervision of qualified personnel. - Fall protection systems must be used in a manner compliant to recommended guidelines.

Fall protection systems must be designed and used in compliance with all federal, state, and local safety regulations. - Forces applied to anchors must be calculated by qualified personnel. - Harnesses and connectors must comply with manufacturer instructions and must be of compatible size and configuration. - Pre-established rescue protocol is required as part of a complete fall protection program. The rescue plan must be project specific. It must either allow for employees to rescue themselves or provide an alternative means for prompt rescue. Store rescue equipment in an easily accessible and clearly marked area. - Qualified personnel must train authorized persons to correctly erect, disassemble, inspect, maintain, store, and use equipment. Training must involve the correct use of personal fall arrest systems, the ability to recognize fall hazards, and risk mitigation of fall hazards. - Never use any fall protection equipment to hang, lift, support, or hoist tools or equipment unless that equipment is explicitly certified for such use. - Equipment must be inspected by qualified personnel at least once every six months.

Equipment must be inspected for defects including, but not limited to: the absence of required labels or markings, improper form, fit, function, evidence of cracks, sharp edges, deformation, corrosion, excessive heating, alteration, excessive wear, fraying, knotting, abrasion, or absence of parts. Equipment failing inspection in any way must immediately be removed from use and replaced or repaired by an entity approved by Portwest. - Physical harm may still occur even if fall safety equipment functions correctly. - Sustained post-fall suspension may result in serious injury or death.

ATTACHING THE ROPE GRAB TO THE LIFELINE

1. Ensure the rope grab is in the "UP" position as indicated on the device. The "UP" end of the rope grab must be oriented towards the anchorage when installed onto the lifeline. 2. Open the latch 3. Unscrew the locking thumbscrew to open the device.

4. Place the device on the appropriate lifeline with the arrow pointing upwards toward the lifeline anchor point. 5. Close the device around the lifeline, tighten thumbscrew, and 6. Close the latch. 7. If need to detach the rope grab from the lifeline, make sure yourself do not have fall hazard and repeat the steps 1 to 3 to remove the rope grab from the lifeline.

CONNECTING TO ANCHORAGE OR ANCHORAGE CONNECTOR

When attaching the lifeline or lifeline subsystem to the anchorage or anchorage connector, ensure the connector used is fully engaged and locked onto the connection point. Ensure connections are compatible in size, shape, and strength. Refer to manufacturer's instructions for the anchorage connector and lifeline for further information. The strength of the anchor device should be greater than 12 kN and the anchor point should be situated above the user's head.

CONNECTING TO THE BODY SUPPORT

For fall arrest applications, connect to the dorsal D-ring located between the shoulders on the back of the full body harness. Ensure connections are compatible in size, shape, and strength. Refer to the body support manufacturer's instructions for more information on making connections. It is always recommend to attach the front attachment point of harness when applicable.

With all these above steps completed, You are now free to move up and down along the anchorage line and the moment the free fall occurs, it will lock against the anchorage line preventing free fall.

USE OF LIFELINES

1. Always protect the lifeline if passing over or around sharp edges. Sharp edges can reduce rope strength by 70% or more. 2. Keep lifelines clean. 3. Avoid twisting or kinking lifelines when coiling or uncoiling. 4. Avoid using lifelines near acids or alkaline. If the lifeline is used around any chemical or compound, watch for signs of deterioration. 5. Never use a knotted lifeline. Knots can reduce rope strength by 50%. 6. Store lifelines properly. 7. Always use with a Portwest lifeline unless approved by Portwest

UNPACKING YOUR PRODUCT

Carefully unpack and inspect your product. Fully familiarize yourself with all its features and functions. Ensure **BEFORE USING:**

Portwest requires that users are trained in the proper use and practical/physical limitations of this lanyard, before undertaking any tasks requiring its use. Equipment specifiers/users must ensure this device is used with

compatible equipment and connectors. Failure to ensure compatibility may result in an unsafe condition or even connector/link failure.

It is strongly recommended that users are trained in its proper use and practical/physical limitations.

The user should carry out a pre-use check of the equipment, to ensure that it is in a serviceable condition and operates correctly before it is used. All karabiners & hooks must be able to close and lock, all hardware must be free of corrosion, chemical attack, alteration, excessive heating, wear cracks, sharp edges, deformation, corrosion, or evidence of defect. The webbing should not have any sign of tears, cuts, fraying, abrasion, discolouration, burns, holes, mould, pulled or broken stitches, or other signs of wear and damage. Sewn terminations must be secure, complete, and not visible damaged. All buckles for damage, distortion, cracks, breaks, and rough or sharp edges should not be used. The buckle locking mechanism shall still engage.

WARNING:

- All work at height including the use of personal protective equipment (PPE) as a control measure is subject to a suitable and sufficient risk assessment. - The lanyard must be used by persons who are medically fit to do so. If you have any medical condition, are recovering from any medical condition or suffer from any physical or mental disability you must seek professional medical advice before using this lanyard. - The equipment shall only be used by a person trained and competent in its safe use; - A rescue plan shall be in place to deal with any emergencies that could arise during the work; - Against making any alterations or additions to the equipment without the manufacturer's prior written consent, and that any repair shall only be carried out in accordance with manufacturer's procedures; - The equipment shall not be used outside its limitations, or for any purpose other than that for which it is intended;

- Any dangers that may arise by the use of combinations of items of equipment in which the safe function of any one item is affected by or interferes with the safe function of another; - It is essential for the safety of the user that if the product is resold outside the original country of destination the reseller shall provide instructions for use, for maintenance, for periodic examination and for repair in the language of the country in which the product is to be used. - The cleaning procedure shall be strictly adhered to the equipment. - When the equipment becomes wet, either from being in use or when due to cleaning, it shall be allowed to dry naturally, and shall be kept away from direct heat. - 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. The anchor device/point should be placed above the position of the user.

- It is essential for safety to verify the free space required beneath the user at the workplace before each occasion of use, so that, in the case of a fall; there will be no collision with the ground or the obstacle in the fall path. - The need of regular periodic examinations, and that the safety of users depends upon the continued efficiency and durability of the equipment. - Ensure the rope grab is in the "UP" position as indicated on the device. The "UP" end of the rope grab must be oriented towards the anchorage when installed onto the lifeline. - NEVER attach the device on the lifeline with the arrow pointing downward; it will not lock onto the lifeline should a fall occur.

- If a complete system is supplied, that components of any complete system shall not be substituted.

- It is essential for safety that equipment is withdrawn from use immediately should:

1) any doubt arise about its condition for safe use or;

2) it has been used to arrest a fall and not used again until confirmed in writing by a competent person that it is acceptable to do so;

LIMITATIONS FOR USE:

- Portwest guided type fall arrester with vertical lifeline marked "EN353-2002" require space for up to 4m of free fall with a maximum capacity of 100 kg, including clothing and tools.

- Portwest guided type fall arrester with vertical lifeline must be used with a suitable full body harness that certified to EN361-2002.

- Portwest guided type fall arrester with vertical lifeline are designed for a single user only.

- Equipment should not be repaired on-site unless explicitly permitted by Portwest.

- Snap hooks, Karabiners, and other connectors must be selected and applied in a compatible fashion. All risk of disengagement must be eliminated. All snap hooks and Karabiners must be self-closing and must never be connected to each other.

- Age, fitness, and health conditions significantly affect the worker in the event of a fall.

- Consult a doctor if there is any reason to doubt a user's ability to set up the equipment or withstand and safely absorb fall arrest forces.

- Individual worker weight limit (including all equipment) is 100 kg, unless explicitly stated otherwise.

- Do not extend the length of your lanyard - Do not loop standard Lanyards around obstructions with sharp edges. If a lanyard is to be looped around a structure (choked), a protection sleeve should be fitted.

- Do not use an anchorage point that is located below the point of attachment to your harness, unless you have no other choice.

- Do not tie a knot in a lanyard to make it shorter; it can reduce the lanyard strength by 50%.

- Can only use Portwest provided Dia 16mm kernmantle rope for the lifeline

CORROSION: Do not leave this equipment for long periods in environments where corrosion of metal parts could take place as a result of vapors from organic materials.

Sewage and fertilizer plants, for example, have high concentrations of ammonia.

Use near seawater or other corrosive environments may require more frequent inspections or servicing to ensure corrosion damage is not affecting the performance of the product.

CHEMICAL HAZARDS: Solutions containing acids, alkali, or other caustic chemicals, especially at elevated temperatures, may cause damage to this equipment. When working with such chemicals, frequent inspection of this equipment must be performed. Consult Portwest if doubt exists concerning using this equipment around chemical hazards.

HEAT: This equipment is not designed for use in high temperature environments.

Protection should be provided for this equipment when used near welding, metal cutting, or similar activities.

Hot sparks may burn or damage this equipment Consult Portwest for details on high temperature environments.

ELECTRICAL HAZARDS: Due to the possibility of electric current flowing through this equipment or connecting components, use extreme caution when working near high voltage power lines.

COMPONENT COMPATIBILITY: The rope grab addressed by these instructions is intended for use with PORTWEST lifelines and lifeline subsystems only. Consult Portwest if you are considering using this equipment with other lifelines or lifeline subsystems.

TRAINING: This equipment is to be used by persons who have been properly trained in its correct application and use.

WARNING: Textile products, including webbing and ropes, MUST NOT be marked using ink from marker pens or paint, as these substances may potentially lead to chemical damage of the material.

Rescue Plan:

As part of your risk assessment you MUST have in place a rescue plan to deal with any emergency, which may occur during use.

Access to the user, directly or indirectly and their safe retrieval is of paramount importance, including preparations for dealing with potential post fall suspension syncope.

Anchorage Requirements:

All anchorages to which the Personal Energy Absorbers and Energy Absorbing Lanyards attach must meet the requirements of EN795:2012:

Anchorages to which personal fall arrest equipment is attached shall be capable of supporting at least 22 kN per employee attached, or shall be designed, installed, and used as part of a complete personal fall arrest system which maintains a safety factor of at least two, under the supervision of a qualified person.

When more than one personal fall arrest system is attached to the anchorage, the strength must be multiplied by the number of personal fall arrest systems attached to the anchorage. Anchorages should be located as vertically as possible above the user's head and be positioned as not to exceed the maximum allowable free fall for the system.

Anchorage Connectors:

Anchorage connectors are components coupling the personal fall arrest system to the anchorage. In accordance with EN795:2012, the anchorage connector must be capable of withstanding (without breaking) a 22 kN load and the anchorage must be able to withstand a 16 kN load without cracking or permanent deformation visible to the naked eye. The strength of all anchorage connectors must be multiplied by the maximum number of personal fall arrest systems attached. A mobile anchorage connector should be used to provide lateral mobility and help prevent the possibility of a swing fall. Portwest Shock Absorbing Lanyards have a minimum breaking strength of 22kN when used as directed in the User Instruction Manuals.

WARNING

If a shock absorbing lanyard is used with a cross-arm anchorage connector, other anchorage extension, horizontal lifeline, or extended D-ring, the additional length provided by these components must be taken into consideration during the clearance calculation process.

SNAP HOOKS AND KARABINERS:

Snap hooks and Karabiners used on Portwest Shock Absorbing Lanyards marked with the EN362 standard are self-closing with minimal tensile break strength of 22 kN, a minimum gate rating of 1 kN, and a minimum side load gate rating of 1.5 kN.

SNAP HOOK USE:

Prior to each use, a detailed visual inspection of snap hook components (body, gate, locking gear) must be conducted in consideration of potential mechanical, chemical or thermal defects. This examination must be completed by the agent intending to use the snap hook, himself. If any defect is directly observable or the safety of the instrument is in question, the snap hook should not be used.

- Use of the snap hook in conjunction with the fall arrest system must adhere to the fall arrest systems manual and safety standards:

EN361: safety harness

EN353-1, EN353-2, EN355, EN354, EN360: fall arrest systems

EN341: rescue equipment

EN358: work positioning system

- Snap hooks with manual locking (e.g. screw locking) are acceptable for use only when the user does not need to attach and remove the snap hook multiple times over the course of a day. - The snap hook must not come in contact with acids, solvents, basics, open fire, hot metal drops or sharp edges during use. If doubts about the conditions under which the snap hook will be used exist, consult the producer. - Before employing the fall arrest system, rescue operation protocols must be introduced to mitigate subsequent potential dangers during equipment use.

The structural anchor point position should not allow for self snap hook disconnection. **PLEASE SEE**

ILLUSTRATIONS. A

It is necessary to protect the snap hook gate with locking gear. **SEE ILLUSTRATION. B**

The snap hook length should be taken into account when employed with a fall arrest system, as it will determine the length of a fall. - Certain conditions may reduce the strength of the snap hook, e.g. connecting to wide straps.

WARNING

Workers accessing areas greater than 30a off-plumb from overhead anchorage are at a higher risk for severe injury.

Striking objects horizontally due to the pendulum effect of a swing fall may cause serious injury or death.

FALL CLEARANCE & CLEAR FALL CHARTS

SWING FALL

To mitigate swing fall risk, work as directly under the anchorage connector as possible. Striking objects horizontally may cause serious injury due to the pendulum effect.

Swing falls also increase the vertical fall distance of a worker, compared to a fall directly below the anchorage connector.

Swing falls may be reduced by using overhead anchorage connectors that move with the worker.

WARNING

Workers accessing areas greater than 30a off-plumb from overhead anchorage are at a higher risk for severe injury.

SEE ILLUSTRATION. C

TRAINING:

Employers are responsible for providing training to any employee who may be susceptible to fall hazards. Training enables employees to recognize and therefore reduce fall hazards. Training must be conducted by qualified personnel. Trainer and trainees must not be physically endangered during training.

INSPECTION

Frequency:

PORTWEST guided type fall arrester with vertical lifeline must be inspected prior to every use. They must also be annually evaluated by qualified personnel, independently of the user.

TO INSPECT COMPONENTS:

- All components of the Portwest guided type fall arrester with vertical lifeline must be inspected.

- All snap hooks and Karabiners must be able to self-close and lock. All hardware must be free of corrosion, chemical attack, alteration, excessive heating, wear cracks, sharp edges, deformation, corrosion, or evidence of defect.

TO INSPECT WEBBING OR ROPE:

- Bend a portion of the webbing or rope 15-20 cm into an upside-down "U" shape. - Continue along all webbing, inspecting for tears, cuts, fraying, abrasion, discoloration, burns, holes, mould, pulled or broken stitches, or other signs of wear and damage. - Adjust all keepers, buckles, padding, and D-rings to inspect webbing hidden by these components. - Sewn terminations must be secure, complete, and not visibly damaged. - Check all buckles for damage, distortion, cracks, breaks, and rough or sharp edges.

Inspect for any unusual wear, frayed or cut fibers, or broken stitching of the buckle attachments. Make sure buckles properly engage. - Double-check the buckle locking mechanism by tugging on both halves of the

buckle to ensure it is firmly connected and will not disengage. - All markings must be legible and attached to the product. - All hardware must be free of cracks, sharp edges, deformation, corrosion, or any evidence of defect.

CLEANING, MAINTENANCE, AND STORAGE

Cleaning:

- Portwest guided type fall arrester with vertical lifeline can be wiped down with mild detergent and a clean cloth to remove detergent. - The hardware can also be wiped down with a clean, dry cloth to remove grease or dirt. The lanyard should be cleaned with water and a mild soap (neutral PH). - Never use acid, solvents or any solvent-based product; Leave to dry in a well-ventilated area, away from sources of heat. - Store the harness away from humidity and ultraviolet light. - Avoid any atmosphere that is corrosive or excessively hot or refrigerated.

Maintenance:

Any Portwest guided type fall arrester with vertical lifeline requiring maintenance must be tagged "unsalable" and immediately removed from service.

Storage:

- When not in use, Portwest guided type fall arrester with vertical lifeline should be stored in a cool, dry place away from direct sunlight. - Do not store in areas where compromise by environmental factors such as heat, light, excessive moisture, oil, chemicals and their vapors, or other degrading elements may occur. - Do not store damaged equipment or equipment in need of maintenance in the same area as products approved for use. Equipment must be cleaned and dried prior to storage. - Equipment that has been stored for an extended period must be inspected as detailed in User Instructions, prior to use. - During transport, check that your PPE is stored well away from any source of heat, damp, corrosive atmosphere, and ultraviolet rays, etc. - This item is sold in rot proof and waterproof plastic packaging, with its instructions for use.

Statement of obsolescence

Due to the ingress of dirt and grit, chemical contamination, edge and surface damage, ultraviolet light degradation, and wear and tear, Fall Protection Equipment manufactured from synthetic fibers (webbing and/or rope) is subject to a manufacturer's statement of obsolescence, which is a requirement of EN365:2004 A European Product Standards.

Any item of Fall Protection Equipment manufactured by Portwest with synthetic fiber components (webbing and/or rope) is subject to maximum life span of 5 years from date of manufacture, provided that the items has been correctly stored, maintained and subjected to regular recorded inspections by a trained and competent person.

However, if the item fails any inspection, it MUST immediately be withdrawn from service and destroyed. An item of fall protection equipment incorporating synthetic fiber components (webbing and/or rope), manufactured by Portwest from January 2019, which has been subject to a lifetime recorded inspection plan, may give a maximum life span of 10 years.

The lifetime recorded inspection plan must be continuous from date of first use and be undertaken by a competent person appointed by the employer. Competent persons must be trained in the use and inspection of the equipment.

The lifetime inspection plan must include as a minimum requirement, a pre-use check and 6 monthly recorded inspections.

The frequency of inspections should be determined by its assessment, use and environmental conditions.

It should be noted that inspections carried out by a trained and competent person are only visual and tactile observations of the condition of the product; they are not testing the residual strength of the equipment.

The equipment is marked with the next information:

For further advice on this statement, as well as training in the use and inspection of fall protection equipment, pls contact Portwest.

MARKING

LABELS DIAGRAM See illustration. D The equipment is marked with the next information:

1. CE marking showing that the product meets the requirements of the PPE Regulation 2016/425

2. Identification of the manufacturer

3. Model of the equipment

4. Lot number or serial number

5. Year of manufacture

6. European Norm

7. Notified body number

8. Pictogram to indicate the necessity for user to read the instruction for use

9. Length of the lanyard

10. Purchase date

11. First Use Date

12: User Name

13: Fabric

INSTRUCTIONS FOR PERIODIC EXAMINATIONS

It is necessary to carry out regular periodic examinations. The safety of the users depends upon the continued efficiency and durability of the equipment.

The personal protective equipment shall be examined at least every 12 months. The periodic examination can only be carried out by the manufacturer or his authorized representative.

The comments should be included in the check card of the equipment. After the periodic examination, the next due date for periodic examination will be determined.

During periodic inspection it is necessary to check the legibility of the equipment marking.

CHECK CARD

The check card should be filled in before the first use.

All information about the personal protective equipment (name, serial number, date of purchase and date of putting into operation, user name, periodic examination date) shall be noted into the check card.

All records in the check card can only be filled in by a competent person.

Do not use the personal protective equipment without a duly filled check card.

EQUIPMENT RECORD

SEE ILLUSTRATION. E (Pg 62)

EU declaration of conformity on this website : www.portwest.ie

DIE ANLEITUNG GILT FÜR DIE FOLGENDEN MODELLE:**PRODUKTCODE / NAME FP90 UND FP92****BESCHREIBUNG DES PRODUKTS**

Geführtes Auffanggerät, bestehend aus einem Kernmantel-Selbsteiffseil, das an einem Ende mit einem Stahlhaken und am anderen Ende mit einem Anschlagknoten endet. Selbsteiffseil mit Energieborsten. Längen von 15 bis 100 m verfügbar.

Allgemeine Sicherheitsinformationen

Unter Strafe des Gesetzes: Diese Bedienungsanleitung darf nur vom Benutzer des Geräts entfernt werden. Die aktuellen Bedienungsanleitungen müssen dem Benutzer immer zur Verfügung stehen. Lesen und verstehen Sie diese Anweisungen, bevor Sie das Gerät benutzen.

Wenden Sie diese Anleitung nicht weg. Überspringen Sie diese Bedienungsanleitung nicht. Lesen Sie die Bedienungsanleitung sorgfältig durch, bevor Sie das Gerät benutzen. Wenn Sie dies nicht tun, kann dies zu schweren Verletzungen oder zum Tod führen. Dieses Handbuch muss vollständig gelesen und verstanden werden und als Teil des Schulungsprogramms für Absturzrisikoprüfung verwendet werden, wie es die EN-NORM oder eine entsprechende Norm vorschreibt. Diese Anleitung soll den Herstelleranweisungen gemäß EN353-2:2002 entsprechen. Der Benutzer muss die ordnungsgemäße Verwendung des Geräts und seine Grenzen kennen.

Materialien: Polyester, Stahl, PVC**GEBRAUCHSANWEISUNG:**

Ein Auffanggerät an einer flexiblen Ankerleiste ist eine persönliche Schutzausrüstung, die einem einzigen Benutzer zugewiesen werden sollte (sie kann nur von einer Person gleichzeitig benutzt werden). Wenn sich der Benutzer bewegt (nach oben oder unten), gleitet er an der Ankerleiste entlang. Im Falle eines Sturzes stoppt das Gerät den Sturz sofort an der Ankerleiste. Das Gerät sollte mit einem Auffangsystem verwendet werden, um zu gewährleisten, dass die dynamische Kraft, die während des Auffangens eines Sturzes auf den Benutzer ausgeübt wird, maximal 6 kN beträgt. Ein Auffanggurt (EN361) ist das einzige Gerät zum Festhalten des Körpers, das verwendet werden darf. Es kann gefährlich sein, ein eigenes Auffangsystem zu entwickeln, bei dem jede Sicherheitsfunktion mit einer anderen Sicherheitsfunktion interferieren kann. Daher ist es wichtig, dass Sie die Empfehlungen zur Verwendung der einzelnen Komponenten des Systems vor dem Gebrauch lesen. – Hierin enthaltenen Informationen und Ratschläge dienen lediglich als Referenz. Sie sind weder allumfassend noch sollen sie ein qualifiziertes Urteil oder die Kenntnis von Bundes- oder Landesnormen ersetzen. – Bei einer sorgfältigen Prüfung des Arbeitsplatzes sollten die Bereiche, in denen die Arbeitnehmer Aufgaben ausführen, die benutzen Wege und die bestehenden oder potenziellen Absturzgefahren berücksichtigt werden. – Die gesamte Absturzrisikoprüfung sollte neu und unbefehlt gekauft werden. – Die Auswahl der Absturzrisikoprüfung muss durch qualifiziertes Personal erfolgen. Alle potenziell gefährlichen Arbeitsplatzbedingungen müssen berücksichtigt werden. – Wickeln Sie die Portwest-Rettungsleine nicht um eine Struktur und verbinden Sie das Verbindungsmittel nicht wieder mit sich selbst, es sei denn, das Verbindungsmittel wurde speziell dafür entwickelt. – Das horizontale Aufschlagen von Gegenständen kann zu einem Pendelsturz zu schweren Verletzungen oder zum Tod führen. – Wenn Sie das Verbindungsmittel nicht benutzen, befestigen Sie es an einer Halterung für das Verbindungsmittel. Befestigen Sie das unbefehlte Ende des Verbindungsmittels niemals an einer anderen Stelle des Gurtes. – Wählen und installieren Sie Absturzrisikoprüfungssysteme unter der Aufsicht von qualifiziertem Personal. – Absturzrisikoprüfungssysteme müssen in Übereinstimmung mit den empfohlenen Richtlinien verwendet werden. Absturzrisikoprüfungssysteme müssen in Übereinstimmung mit allen bundes-, landes- und örtlichen Sicherheitsvorschriften konzipiert und verwendet werden. – Die auf die Verankerungen wirkenden Kräfte müssen von qualifiziertem Personal berechnet werden. – Kabelläume und Steckverbinder müssen den Anweisungen des Herstellers entsprechen und in Größe und Konfiguration kompatibel sein. – Ein im Voraus festgelegtes Rettungsprotokoll ist als Teil eines vollständigen Absturzrisikoprüfungsprogramms erforderlich. Der Rettungsplan muss regelmäßig sein. Sie muss entweder die Selbstrettung der Beschäftigten ermöglichen oder eine alternative Möglichkeit zur schnellen Rettung bieten. Lagern Sie die Rettungsansaugung an einem leicht zugänglichen und deutlich gekennzeichneten Ort.

Qualifiziertes Personal muss befugte Personen in der korrekten Montage, Demontage, Inspektion, Wartung, Lagerung und Verwendung der Ausrüstung schulen. Die Schulung muss die korrekte Verwendung von persönlichen Absturzrisikoprüfungssystemen, die Fähigkeit, Absturzgefahren zu erkennen, und die Risikominimierung von Absturzgefahren umfassen. – Verwenden Sie niemals eine Absturzrisikoprüfungsausrüstung zum Aufhängen, Anheben, Tragen oder Heben von Werkzeugen oder Ausrüstungen, es sei denn, die Ausrüstung ist ausdrücklich für eine solche Verwendung zugelassen. – Die Geräte müssen mindestens einmal alle sechs Monate von qualifiziertem Personal überprüft werden.

Die Geräte müssen auf Mängel untersucht werden, einschließlich, aber nicht beschränkt auf: das Fehlen der vorgeschriebenen Kennzeichnungen oder Markierungen, unsachgemäße Form, Passform oder Funktion, Anzeichen von Rissen, scharfen Kanten, Verformung, Korrosion, übermäßiger Erwärmung, Veränderung, übermäßigem Verschleiß, Ausfransen, Knoten, Abrieb oder das Fehlen von Teilen. Geräte, die die Inspektion in irgendeiner Weise nicht bestehen, müssen unverzüglich aus dem Verkehr gezogen und durch eine von Portwest zugelassene Stelle ersetzt oder repariert werden. – Auch wenn die Absturzrisikoprüfung korrekt funktioniert, kann es zu körperlichen Schäden kommen. – Eine anhaltende Aufhängung nach einem Sturz kann zu schweren Verletzungen oder zum Tod führen.

BRINGEN DES SELBSTEIFFSEILS AN DER RETTUNGSLEINE

1. Vergewissern Sie sich, dass sich der Selbsteiffseil in der auf dem Gerät angegebenen Position "UP" befindet. Das "UP"-Ende des Selbsteiffseils muss zur Verankerung gerichtet sein, wenn er an der Rettungsleine installiert ist. 2. Öffnen Sie den Riegel 3. Schrauben Sie die Rändelschraube ab, um das Gerät zu öffnen. 3. Bringen Sie das Gerät an der entsprechenden Rettungsleine an, wobei der Pfeil nach oben zum Anschlagpunkt der Rettungsleine zeigt. 5. Schließen Sie das Gerät an die Rettungsleine, ziehen Sie die Rändelschraube an und 6. Schließen Sie den Riegel 7. Wenn Sie die Seilklemme von der Rettungsleine lösen müssen, vergewissern Sie sich, dass keine Absturzgefahr besteht und wiederholen Sie die Schritte 1 bis 3, um die Seilklemme von der Rettungsleine zu entfernen.

VERBINDUNG ZU ANCHORAGE ODER ANCHORAGE CONNECTOR

Achten Sie beim Befestigen der Rettungsleine oder des Teilsystems Rettungsleine an der Verankerung oder dem Verankerungsverbinder darauf, dass der verwendete Verbinder vollständig eingesetzt und am Verbindungs punkt verriegelt ist. Stellen Sie sicher, dass die Verbindungen in Größe, Form und Festigkeit kompatibel sind. Weitere Informationen finden Sie in den Anweisungen des Herstellers für die Verankerungsverbinder und die Rettungsleine. Die Festigkeit der Anschlageneinrichtung sollte mehr als 12 kN betragen und der Anschlagpunkt sollte sich über dem Kopf des Benutzers befinden.

VERBINDUNG ZUR KÖRPERSTÜTZUNG

Bei Aufhängungen ist die Verbindung mit dem dorsalen D-Ring zwischen den Schultern auf dem Rücken des Auffanggurts herzustellen. Achten Sie darauf, dass die Verbindungen in Größe, Form und Stärke kompatibel sind. Weitere Informationen zum Herstellen von Verbindungen finden Sie in der Anleitung des Herstellers der Aufbaustütze. Es wird immer empfohlen, den vorderen Befestigungspunkt des Gurtes zu verwenden. Wenn alle oben genannten Schritte abgeschlossen sind, können Sie sich nun entlang der Verankerungsleine auf und ab bewegen, und sobald der freie Fall eintritt, rastet er an der Verankerungsleine ein und verhindert den freien Fall.

VERWENDUNG VON RETTUNGSLEINEN

1. Schützen Sie die Rettungsleine immer, wenn Sie über oder um scharfe Kanten herumgehen. Scharfe Kanten können die Festigkeit des Seils um 70 % oder mehr verringern. 2. Halten Sie die Rettungsleine sauber. 3. Vermeiden Sie das Verdrehen oder Knicken von Rettungsleinen bei Auf- und Abwinkeln. 4. Vermeiden Sie die Verwendung von Rettungsleinen in der Nähe von Säuren oder Laugen. Wenn die Rettungsleine in der Nähe von Chemikalien oder Verbindungen verwendet wird, achten Sie auf Anzeichen einer Verschlechterung. 5. Verwenden Sie niemals eine verknottete Rettungsleine. Knoten können die Festigkeit des Seils um 50 % verringern. 6. Lagern Sie die Rettungsleinen ordnungsgemäß. 7. Verwenden Sie immer eine Portwest-Rettungsleine, es sei denn, sie wurde von Portwest genehmigt.

AUSPACKEN DES PRODUKTS

Packen Sie Ihr Produkt sorgfältig aus und prüfen Sie es. Machen Sie sich mit allen Eigenschaften und Funktionen des Geräts vertraut. Stellen Sie sicher, dass

VOR DEM GEBRAUCH:

Portwest verlangt, dass die Benutzer in der ordnungsgemäßen Verwendung und den praktischen/physikalischen Grenzen dieses Verbindungsmittels geschult werden, bevor sie Aufgaben übernehmen, die eine Verwendung erfordern. Der Planer/Benutzer muss sicherstellen, dass dieses Gerät mit kompatiblen Geräten und Anschlüssen verwendet wird. Wird die Kompatibilität nicht sichergestellt, kann dies zu einem unsicheren Zustand oder sogar zum Ausfall von Steckern und Verbindungen führen.

Es wird dringend empfohlen, dass die Benutzer in der ordnungsgemäßen Verwendung und den praktischen/physikalischen Grenzen geschult werden.

Der Benutzer sollte das Gerät vor der Benutzung überprüfen, um sicherzustellen, dass es sich in einem gebrauchsfähigen Zustand befindet und ordnungsgemäß funktioniert, bevor es benutzt wird. Alle Karabiner und Haken müssen sich schließen und verriegeln lassen, alle Beschläge müssen frei von Korrosion, chemischen Angriffen, Veränderungen, übermäßiger Erwärmung, Abnutzungsrisen, scharfen Kanten, Verformungen, Korrosion oder Anzeichen von Mängeln sein. Das Gurtdarb darf keine Anzeichen von Rissen, Schnitten, Ausfransungen, Abrieb, Verfärbungen, Verrenkungen, Löchern, Schimmel, gezogenen oder gebrochenen Nähten oder anderen Anzeichen von Abnutzung und Beschädigung aufweisen. Die genähten Abschlüsse müssen sicher und vollständig sein und dürfen nicht sichtbar beschädigt sein. Alle Schnallen, die Beschädigungen, Verformungen, Risse, Brüche und raue oder scharfe Kanten verursachen, sollten nicht verwendet werden. Der Verriegelungsmechanismus des Verschlusses muss noch einrasten.

WARUNG:

– Alle Arbeiten in der Höhe, einschließlich der Verwendung von persönlicher Schutzausrüstung (PSA) als Kontrollmaßnahme, unterliegen einer geeigneten und ausreichenden Risikobewertung. – Das Umhängen darf nur von Personen benutzt werden, die medizinisch dazu in der Lage sind. Wenn Sie an einer Krankheit leiden, sich einer Krankheit erholen oder an einer körperlichen oder geistigen Behinderung leiden, müssen Sie vor der Verwendung dieses Schlüsselbands einen Arzt aufsuchen. – Das Gerät darf nur von einer Person verwendet werden, die in der sicheren Verwendung des Geräts geschult und kompetent ist: – Für alle Notfälle, die während der Arbeiten auftreten könnten, muss ein Rettungsplan vorhanden sein; – keine Änderungen oder Ergänzungen am Gerät ohne vorherige schriftliche Zustimmung des Herstellers vorzunehmen und Reparaturen nur nach den Anweisungen des Herstellers durchzuführen; – Das Gerät darf nicht außerhalb seiner Grenzen oder für einen anderen als den vorgesehenen Zweck verwendet werden;

– Gefahren, die sich aus der Verwendung von Kombinationen von Ausrüstungsgegenständen ergeben können, bei denen die sichere Funktion eines Ausrüstungsgegenstandes durch die sichere Funktion eines anderen beeinträchtigt wird oder diese beeinträchtigt. – Wird das Produkt außerhalb des ursprünglichen Bestimmungszweckes weiterverkauft, so ist es für die Sicherheit des Benutzers unerlässlich, dass der Wiederverkäufer Anweisungen für den Gebrauch, die Wartung, die regelmäßige Überprüfung und die Reparatur in der Sprache des Landes bereitstellt, in dem das Produkt verwendet werden soll. – Das Reinigungsverfahren für die Geräte ist strikt einzuhalten. – Wenn das Gerät Nass wird, sei es bei der Benutzung oder bei der Reinigung, muss es an der Luft trocknen und vor direkter Hitze geschützt werden. – Für die Sicherheit ist es von entscheidender Bedeutung, dass die Anschlageneinrichtung oder der Anschlagpunkt stets so positioniert und die Arbeiten so ausgeführt werden, dass sowohl die Absturzgefahr als auch die Absturzlastsignifikant gering ist. Die Verankerungsvorrichtung/der Verankerungspunkt sollte oberhalb der Position des Benutzers angebracht werden. – Es ist für die Sicherheit unerlässlich, vor jeder Benutzung den erforderlichen Freiraum unter dem Benutzer am Arbeitsplatz zu überprüfen, damit es im Falle eines Sturzes nicht zu einem Aufprall auf den Boden oder ein Hindernis in der Fallbahn kommt. – Die Notwendigkeit regelmäßiger Überprüfungen und die Tatsache, dass die Sicherheit der Benutzer von der kontinuierlichen Effizienz und Haltbarkeit der Geräte abhängt. – Vergewissern Sie sich, dass sich der Selbsteiffseil in der auf dem Gerät angegebenen "UP"-Position befindet. Das "UP"-Ende des Selbsteiffseils muss zur Verankerung gerichtet sein, wenn er an der Rettungsleine installiert ist. – Befestigen Sie das Gerät NEMALS mit dem Pfeil nach unten an der Rettungsleine; im Falle eines Sturzes kann es nicht an der Rettungsleine einrasten.

– Wird ein komplettes System geliefert, so dürfen die Bestandteile eines kompletten Systems nicht ausgetauscht werden.

– Es ist für die Sicherheit unerlässlich, dass die Geräte sofort aus dem Verkehr gezogen werden, wenn sie nicht mehr benutzt werden:

- 1) Zweifel über den Zustand der sicheren Verwendung aufkommen oder;
- 2) es wurde verwendet, um ein Sturz aufzufangen, und darf erst wieder verwendet werden, wenn eine sachkundige Person schriftlich bestätigt hat, dass es dafür geeignet ist;

EINSCHRÄNKUNGEN BEI DER VERWENDUNG:

– Die Auffanggeräte des Typs Portwest mit geführter Auffangvorrichtung und vertikaler Rettungsleine mit der Kennzeichnung "EN353-2002" benötigen Platz für einen freien Fall von bis zu 4 m mit einer maximalen Tragfähigkeit von 100 kg, einschließlich Kleidung und Werkzeugen.

– Das geführte Auffanggerät mit vertikaler Rettungsleine von Portwest muss für einen geeigneten Auffangort verwendet werden, der nach EN361-2002 zertifiziert ist.

– Die geführten Auffanggeräte mit vertikaler Rettungsleine von Portwest sind nur für einen einzigen Benutzer bestimmt.

– Die Geräte dürfen nicht vor Ort repariert werden, es sei denn, Portwest hat dies ausdrücklich erlaubt.

– Karabinerhaken, Karabinerhaken und andere Verbindungselemente müssen so ausgewählt und angebracht werden, dass sie miteinander kompatibel sind. Jede Gefahr des Auslösens muss ausgeschlossen sein. Alle Karabinerhaken und Karabiner müssen selbstschließend sein und dürfen niemals miteinander verbunden werden.

– Alter, Fitness und Gesundheitszustand beeinflussen den Arbeitnehmer im Falle eines Sturzes erheblich.

– Ziehen Sie einen Arzt zur Rate, wenn Sie Zweifel an der Fähigkeit des Benutzers haben, das Gerät aufzustellen oder den Aufhängerkniffen standzuhalten und sie sicher aufzufangen.

– Das Höchstgewicht des einzelnen Arbeitnehmers (einschließlich aller Ausrüstungsgegenstände) beträgt 100 kg, sofern nicht ausdrücklich anders angegeben.

– Verändern Sie die Länge Ihres Schlüsselbands nicht - Standard-Lanyards dürfen nicht um Hindernisse mit scharfen Kanten geschlungen werden. Wenn ein Verbindungsmittel um ein Bauwerk geschlungen (gewürgt) werden soll, muss eine Schutzhülle angebracht werden.

– Verwenden Sie keinen Verankerungspunkt, der sich unterhalb des Befestigungspunkts Ihres Gurtzeugs befindet, es sei denn, Sie haben keine andere Wahl.

– Machen Sie keinen Knoten in ein Schlüsselband, um es kürzer zu machen, da dies die Festigkeit des Schlüsselbands um 50 % verringern kann.

– Für die Rettungsleine kann nur das von Portwest gelieferte Kernmantelteil mit einem Durchmesser von 16 mm verwendet werden.

KORROSION: Lassen Sie das Gerät nicht für längere Zeit in Umgebungen liegen, in denen es durch Dämpfe aus organischen Materialien zur Korrosion von Metalleiten kommen kann.

Kläranlagen und Düngemittelfabriken weisen zum Beispiel hohe Ammoniakkonzentrationen auf. Die Verwendung in der Nähe von Meerwasser oder anderen korrosiven Umgebungen kann häufigere Inspektionen oder Wartungen erfordern, um sicherzustellen, dass Korrosionsschäden die Leistung des Produkts nicht beeinträchtigen.

CHEMISCHE GEFAHREN: Lösungen, die Säuren, Laugen oder andere ätzende Chemikalien enthalten, können, insbesondere bei erhöhten Temperaturen, Schäden an diesem Gerät verursachen. Bei der Arbeit mit solchen Chemikalien müssen diese Geräte häufig überprüft werden. Wenden Sie sich an Portwest, wenn Sie Zweifel an der Verwendung dieses Geräts in der Nähe von chemischen Gefahren haben.

HITZE: Dieses Gerät ist nicht für den Einsatz in Umgebungen mit hohen Temperaturen geeignet. Dieses Gerät sollte geschützt werden, wenn es in der Nähe von Schweiß-, Plattschneide- oder ähnlichen Arbeiten verwendet wird. Heiße Funken können dieses Gerät verbrennen oder beschädigen. Wenden Sie sich an Portwest für Einzelheiten zu Umgebungen mit hohen Temperaturen.

ELEKTRISCHE GEFAHRDUNG:

Bei Arbeiten in der Nähe von Hochspannungslinien ist äußerster Vorsicht geboten, da elektrischer Strom durch das Gerät in die angeschlossenen Komponenten fließen kann.

KOMPATIBILITÄT DER KOMPONENTEN:

Der in dieser Anleitung beschriebene Selbsteiffseil ist nur für die Verwendung mit PORTWEST Rettungsleinen und Absturzrisikoprüfungssystemen vorgesehen. Wenden Sie sich an Portwest, wenn Sie dieses Gerät mit anderen

Rettungseilen oder Rettungseilen-Teilsystemen verwenden möchten.

SCHULUNG: Dieses Gerät darf nur von Personen benutzt werden, die in der korrekten Anwendung und Benutzung geschult wurden.

WARNUNG: Textilerzeugnisse, einschließlich Gurtbänder und Seile, DÜRFEN NICHT mit Tinte aus Markierstiften oder Farbe gekennzeichnet werden, da diese Substanzen möglicherweise zu einer chemischen Beschädigung des Materials führen können.

RETTUNGSPLAN:

Als Teil der Risikobewertung MÜSSEN Sie über einen Rettungsplan für Notfälle verfügen, die während der Benutzung auftreten können.

Der direkte oder indirekte Zugang zum Benutzer und seine sichere Rückholung sind von größter Bedeutung, einschließlich der Vorbereitungen für den Umgang mit einer möglichen Synkope nach einem Sturz.

Anforderungen an die Verankerung:

Alle Verankerungen, an denen die persönlichen Falldämpfer und Verbindungsmittel befestigt werden, müssen den Anforderungen von EN795:2012 entsprechen:

Verankerungen, an denen persönliche Schutzausrüstungen gegen Absturz befestigt werden, müssen mindestens 22 kN pro befestigtem Arbeitnehmer tragen können, oder sie müssen als Teil eines vollständigen persönlichen Schutzesystems gegen Absturz, das einen Sicherheitsfaktor von mindestens zwei aufrechterhält, unter Aufsicht einer qualifizierten Person konstruiert, installiert und verwendet werden.

Wenn mehr als ein persönliches Absturzsicherungs-system an der Verankerung befestigt ist, muss die Festigkeit mit der Anzahl der an der Verankerung befestigten persönlichen Absturzsicherungs-systeme multipliziert werden. Die Verankerungen sollen sich möglichst senkrecht über dem Kopf des Benutzers befinden und so angebracht sein, dass der maximal zulässige Freie Fall des Systems nicht überschritten wird.

Verankerungs-Verbindungs-elemente:

Anschlageinrichtungen sind Bauteile, die das persönliche Auffangsystem mit der Verankerung verbinden. Gemäß EN795:2012 muss der Verankerungsbolzen einer Last von 22 kN standhalten (ohne zu brechen), und die Verankerung muss einer Last von 16 kN standhalten, ohne das Risse oder dauerhafte, mit bloßem Auge sichtbare Verformungen auftreten. Die Festigkeit aller Anschlagmittel muss mit der maximalen Anzahl der angebrachten persönlichen Absturzsicherungs-systeme multipliziert werden. Ein mobiles Verankerungselement sollte verwendet werden, um die seitliche Verbindung zu gewährleisten und die Möglichkeit eines Pendelsturzes zu verhindern. Die stoßdämpfenden Verbindungsmittel von Portwest haben eine Mindestbruchfestigkeit von 22 kN, wenn sie gemäß den Anweisungen in den Bedienungsanleitungen verwendet werden.

WARNUNG

Wird ein Verbindungsmittel mit Falldämpfer zusammen mit einem Kreuzarm-Verbindungsmittel, einem horizontalen Verbindungsmittel oder einer horizontalen Rettungsleine oder einem verlängerten D-Ring verwendet, muss die zusätzliche Länge dieser Komponenten bei der Berechnung des Spielraums berücksichtigt werden.

KARABINERHAKEN UND KARABINERHAKEN:

Karabinerhaken und Karabinerhaken, die an den mit der Norm EN362 gekennzeichneten Verbindungsmittel von Portwest verwendet werden, sind selbstschließend und haben eine Mindestbruchkraft von 22 kN, eine minimale Schnapperbelastung von 1 kN und eine minimale Seitenschlapperbelastung von 1,5 kN.

KARABINERHAKEN VERWENDUNG:

Vor jedem Gebrauch ist eine eingehende Sichtprüfung der Karabinerhakenkomponenten (Körper, Klappe, Verriegelung) auf mögliche mechanische, chemische oder thermische Defekte vorzunehmen. Diese Prüfung muss von dem Bediensteten, der den Karabinerhaken verwenden will, selbst durchgeführt werden. Wenn ein Defekt direkt erkennbar ist oder die Sicherheit des Gerätes in Frage gestellt ist, sollte der Karabinerhaken nicht verwendet werden.

- Die Verwendung des Karabinerhaken in Verbindung mit dem Absturzsicherungs-system muss gemäß dem Handbuch für Absturzsicherungs-systeme und den Sicherheitsstandards erfolgen:

EN361: Sicherheitsgurt

EN353-1, EN353-2, EN355, EN354, EN360: Absturzsicherungs-systeme

EN341: Rettungs-ausrüstung

EN358: Arbeitspositionierungssystem

- Karabinerhaken mit manueller Verriegelung (z. B. Schraubverriegelung) sind nur dann akzeptabel, wenn der Benutzer den Karabinerhaken im Laufe eines Tages nicht mehrmals anbringen und entfernen muss. - Der Karabinerhaken darf während des Gebrauchs nicht mit Säuren, Lösungsmitteln, Basismaterialien, offenem Feuer, heißen Metallproben oder scharfen Kanten in Berührung kommen. Bei Zweifeln über die Bedingungen, unter denen der Karabinerhaken verwendet werden soll, ist der Hersteller zu befragen. - Vor dem Einsatz des Auffangsystems müssen Protokolle für den Rettungseinsatz eingeführt werden, um spätere potenzielle Gefahren bei der Verwendung der Ausrüstung zu minimieren.

- Die Aktion der strukturellen Verankerungspunkte sollte ein selbstständiges Lösen der Karabinerhaken nicht ZULASSEN. **BITTE SIEHE ABDLIDUNGEN. A** Das Schnappkettensystem muss mit einer Verriegelung gesichert werden. **SIEHE ILLUSTRATION. B** Die Länge des Karabinerhakens sollte bei der Verwendung eines Auffangsystems berücksichtigt werden, da sie die Länge eines Sturzes bestimmt. - Unter bestimmten Bedingungen kann sich die Festigkeit des Karabinerhakens verringern, z. B. bei der Verbindung mit breiten Gurten.

WARNUNG

Arbeiter, die in Bereichen arbeiten, die mehr als 30° von der Verankerung in der Höhe abweichen, haben ein höheres Risiko für schwere Verletzungen.

Das horizontale Aufschlagen von Gegenständen durch den Pendel-Effekt eines Pendelfalls kann zu schweren Verletzungen oder zum Tod führen.

HERBSTAUSVERKAUF & AMP; KLARE HERBSTABELLEN

SCHWUNGFALL

Um das Risiko eines Pendelsturzes zu verringern, arbeiten Sie so direkt wie möglich unter dem Verankerungselement. Das horizontale Aufschlagen von Gegenständen kann aufgrund des Pendeleffekts zu schweren Verletzungen führen.

Pendelstürze erhöhen auch die vertikale Fallstanz eines Arbeiters im Vergleich zu einem Sturz direkt unter dem Verankerungselement.

Pendelstürze können durch die Verwendung von Verankerungselementen, die sich mit dem Arbeiter bewegen, reduziert werden.

WARNUNG

Arbeiter, die in Bereichen arbeiten, die mehr als 30° von der Verankerung in der Höhe abweichen, haben ein höheres Risiko für schwere Verletzungen.

SIEHE ILLUSTRATION C

AUSBILDUNG:

Die Arbeiter sind dafür verantwortlich, alle Arbeitnehmer zu schulen, die für Absturzverfahren anfällig sind. Durch Schulungen werden die Mitarbeiter in die Lage versetzt, Absturzverfahren zu erkennen und somit zu verringern. Die Ausbildung muss von qualifiziertem Personal durchgeführt werden. Ausbilder und Auszubildende dürfen während der Ausbildung nicht körperlich gefährdet werden.

INSPEKTION

Häufigkeit:

Die mitlaufenden Auffanggeräte des Typs PORTWEST mit vertikaler Rettungsleine müssen vor jeder Benutzung überprüft werden. Sie müssen außerdem jährlich von qualifiziertem Personal, unabhängig vom Benutzer, bewertet werden.

ZUR INSPEKTION VON KOMPONENTEN:

- Alle Komponenten des geführten Auffanggeräts mit vertikaler Rettungsleine von Portwest müssen überprüft werden.

- Alle Karabinerhaken und Karabiner müssen sich selbst schließen und verriegeln können. Alle Beschläge müssen frei von Korrosion, chemischen Angriffen, Veränderungen, übermäßiger Erwärmung, Verschleißrisen, scharfen Kanten, Verformungen, Korrosion oder Anzeichen von Defekten sein.

ZUR INSPEKTION VON GURTBAND ODER SEIL:

- Biegen Sie einen Teil des Gurtbandes oder Seils 15-20 cm lang zu einem umgedrehten "U". - Fahren Sie mit der

Inspektion des gesamten Gurtbandes fort und achten Sie auf Risse, Schnitte, Ausfransungen, Abrieb, Verfärbungen, Verbrunnen, Löcher, Schimmel, gerissene oder gebrochene Nähte oder andere Anzeichen von Abnutzung und Beschädigung. - Stellen Sie alle Verschlüsse, Schnallen, Polsterungen und D-Ringe ein, um das durch diese Komponenten verdeckte Gurtband zu überprüfen. - Die genähten Abschlüsse müssen sicher und vollständig sein und dürfen nicht sichtbar beschädigt sein. - Überprüfen Sie alle Schnallen auf Beschädigungen, Verformungen, Risse, Brüche und rauh oder scharfe Kanten.

Überprüfen Sie den Gurt auf ungewöhnliche Abnutzung, ausgefranste oder durchgeschnittene Fasern oder kaputte Nähte an den Schnallebefestigungen. Stellen Sie sicher, dass die Schnallen richtig einrasten. - Überprüfen Sie den Verriegelungsmechanismus der Schmalle, indem Sie an beiden Enden der Schmalle ziehen, um sicherzustellen, dass sie fest verbunden ist und sich nicht lösen lässt. - Alle Kennzeichnungen müssen lesbar und am Produkt angebracht sein. - Alle Beschläge müssen frei von Rissen, scharfen Kanten, Verformungen, Korrosion oder anderen Anzeichen von Mängeln sein.

REINIGUNG, WARTUNG UND LAGERUNG

Reinigung:

- Das geführte Auffanggerät von Portwest mit vertikaler Rettungsleine kann mit einem milden Reinigungsmittel und einem sauberen Tuch abgewischt werden, um das Reinigungsmittel zu entfernen. - Die Beschläge können auch mit einem sauberen, trockenen Tuch abgewischt werden, um Fett oder Schmutz zu entfernen. Das Schlüsselband sollte mit Wasser und einer milden Seife (PH-neutral) gereinigt werden. - Niemals Säuren, Lösungsmittel oder Produkte auf Lösungsmittelbasis verwenden; an einem gut belüfteten Ort, fern von Wärmequellen, trocknen lassen. - Lagern Sie das Gurtzeug vor Feuchtigkeit und ultraviolettem Licht geschützt. - Vermeiden Sie eine korrosive oder übermäßig heiße oder gekühlte Atmosphäre.

Wartung:

Jedes geführte Auffanggerät von Portwest mit vertikaler Rettungsleine, das gewartet werden muss, muss als "unbrauchbar" gekennzeichnet und sofort außer Betrieb genommen werden.

Lagerung:

- Wenn es nicht in Gebrauch ist, sollte das geführte Auffanggerät mit vertikaler Rettungsleine von Portwest an einem kühlen, trockenen Ort ohne direkte Sonneneinstrahlung gelagert werden. - Lagern Sie das Gerät nicht an Orten, an denen es durch Umwelteinflüsse wie Hitze, Licht, übermäßige Feuchtigkeit, ÖL, Chemikalien und deren Dämpfe oder andere zersetzende Elemente beeinträchtigt werden kann. - Lagern Sie beschädigte oder wartungsbedürftige Geräte nicht in demselben Bereich wie für die Verwendung zugelassene Produkte. Die Geräte müssen vor der Lagerung gereinigt und getrocknet werden. - Geräte, die über einen längeren Zeitraum gelagert wurden, müssen vor der Benutzung entsprechend der Gebrauchsanweisung überprüft werden. - Achten Sie darauf, dass Ihre PSA während des Transports vor Hitze, Feuchtigkeit, korrosiver Atmosphäre, ultravioletter Strahlung usw. geschützt wird. - Dieser Artikel wird in einer verrostungs- und wasserresistenten Kunststoffverpackung mit Gebrauchsanweisung verkauft.

Erklärung der Veralterung

Aufgrund des Eindringens von Schmutz und Sand, chemischer Verunreinigungen, Kanten- und Oberflächenbeschädigungen, des Abbaus durch ultraviolettes Licht und der Abnutzung unterliegen aus synthetischen Fasern (Gurtband und/oder Seil) hergestellte Fallschutzausrüstungen einer Veralterungserklärung des Herstellers, die eine Anforderung der europäischen Produktnorm EN365:2004 A ist. Für alle von Portwest hergestellten Fallschutzausrüstungen mit synthetischen Faserkomponenten (Gurtband und/oder Seil) gilt eine maximale Lebensdauer von 5 Jahren ab dem Herstellungsdatum, vorausgesetzt, die Artikel wurden ordnungsgemäß gelagert, gewartet und regelmäßig, aufgezeichneten Inspektionen durch eine geschulte und kompetente Person unterzogen.

Fällt der Gegenstand jedoch bei einer Kontrolle durch, MUSS er unverzüglich aus dem Verkehr gezogen und vernichtet werden.

Eine Absturzsicherungs-ausrüstung mit Kunstfaserkomponenten (Gurtband und/oder Seil), die von Portwest ab Januar 2019 hergestellt wird und einem Lebenslang aufgezeichneten Inspektionsplan unterliegt, kann eine maximale Lebensdauer von 10 Jahren aufweisen.

Der über die gesamte Lebensdauer aufgezeichnete Inspektionsplan muss ab dem Datum der ersten Verwendung fortlaufend sein und von einer vom Arbeitgeber ernannten kompetenten Person durchgeführt werden. Befähigte Personen müssen in der Verwendung und Prüfung des Geräts geschult sein.

Der Inspektionsplan für die gesamte Lebensdauer muss als Mindestanforderung eine Überprüfung vor der Verwendung und 6 monatliche, cobdierte Inspektionen umfassen. Die Häufigkeit der Inspektionen sollte sich nach der Bewertung, der Nutzung und den Umgebungsbedingungen richten.

Es ist zu beachten, dass es sich bei den von einer geschulten und kompetenten Person durchgeführten Inspektionen lediglich um visuelle und taktile Beobachtungen des Produktzustands handelt, nicht aber um die Prüfung der Restfestigkeit des Geräts.

Die Geräte sind mit den folgenden Informationen gekennzeichnet:

Für weitere Ratschläge zu dieser Erklärung sowie für Schulungen zur Verwendung und Überprüfung von Absturzsicherungs-systemen wenden Sie sich bitte an Portwest.

MARKIERUNG

KENNZEICHNUNG DIAGRAMM Siehe Illustration. D Die Geräte sind mit den folgenden Informationen gekennzeichnet:

1. CE-Kennzeichnung, die anzeigt, dass das Produkt die Anforderungen der PSA-Verordnung 2016/425 erfüllt

2. Identifizierung des Herstellers

3. Modell des Geräts

4. Losnummer oder Seriennummer

5. Jahr der Herstellung

6. Europäische Norm

7. Nummer der benannten Stelle

8. Piktogramm, das darauf hinweist, dass der Benutzer die Gebrauchsanweisung lesen muss

9. Länge des Schlüsselbandes

10. Kaufdatum

11. Datum der Inbetriebnahme

12. Name des Benutzers

13: Stoff

ANWEISUNGEN FÜR PERIODISCHE UNTERSUCHUNGEN

Es ist notwendig, regelmäßige periodische Prüfungen durchzuführen. Die Sicherheit der Benutzer hängt von der kontinuierlichen Effizienz und Haltbarkeit der Geräte ab.

Die persönliche Schutzausrüstung muss mindestens alle 12 Monate überprüft werden. Die periodische Prüfung kann von dem Hersteller oder seinem Bevollmächtigten durchgeführt werden.

Die Bemerkungen sollten in die Kontrollkarte des Geräts aufgenommen werden. Nach der periodischen Prüfung wird der nächste Termin für die periodische Prüfung festgelegt.

Bei der regelmäßigen Kontrolle muss die Lesbarkeit der Gerätekenzeichnung überprüft werden.

SCHECCKARTE

Die Schecckarte sollte vor der ersten Benutzung ausgefüllt werden.

Alle Informationen über die persönliche Schutzausrüstung (Name, Seriennummer, Kauf- und Inbetriebnahmedatum, Name des Benutzers, Datum der regelmäßigen Überprüfung) sind in der Kontrollkarte zu vermerken.

Alle Einträge in der Kontrollkarte dürfen nur von einer sachkundigen Person ausgefüllt werden. Benutzen Sie die persönliche Schutzausrüstung nicht ohne eine ordnungsgemäß ausgefüllte Kontrollkarte.

GERÄTESATZ

SIEHE ILLUSTRATION. E (Pg 62)

EU-Konformitätserklärung auf dieser Website : www.portwest.ie

LES INSTRUCTIONS S'APPLIQUENT AUX MODÈLES SUIVANTS :**CODE / NOM DU PRODUIT FP90 ET FP92****DESCRIPTION DU PRODUIT**

Antichute de type guidé composé d'une ligne d'ancrage en corde kermantille qui se termine à une extrémité par un crochet en acier et à l'autre extrémité par un nœud d'arrêt. Pince à câble équipée d'un absorbeur d'énergie. Longueur disponible de 5m à 100m.

Informations générales sur la sécurité

Sous peine de poursuites judiciaires : ce manuel d'utilisation ne doit être retiré que par l'utilisateur de l'appareil. Les manuels d'instruction de l'utilisateur doivent toujours être à la disposition de l'utilisateur. Lisez et comprenez ces instructions avant d'utiliser l'équipement.

Ne jetez pas ces instructions. Ne sautez pas ce manuel d'instructions. Lisez attentivement le manuel d'instructions avant d'utiliser l'appareil. En cas de décès, il peut en résulter des blessures graves, voire mortelles. Ce manuel doit être lu et compris dans son intégralité et utilisé dans le cadre du programme de formation à la protection contre les chutes, comme l'exige la norme EN ou toute autre norme convenue.

Ces instructions sont destinées à satisfaire les instructions du fabricant conformément à la norme EN353-2:2002.

L'utilisateur doit comprendre parfaitement l'utilisation correcte de l'équipement et ses limites.

Matériaux : Polyester, acier, PVC**MODE D'EMPLOI :**

Antichutes sur ligne d'ancrage flexible est un équipement de protection individuelle : il doit être attribué à un seul utilisateur (il ne peut être utilisé que par une seule personne à la fois). - Lorsque l'utilisateur se déplace (vers le haut ou vers le bas), il glisse le long de la ligne d'ancrage. En cas de chute, le dispositif agit instantanément la chute sur la ligne d'ancrage. - L'équipement doit être utilisé avec un système d'arrêt des chutes pour garantir que la force dynamique exercée sur l'utilisateur lors de l'arrêt d'une chute est au maximum de 6 KN. Un harnais antichute (EN361) est le seul dispositif de préhension du corps qui peut être utilisé. Il peut être dangereux de créer son propre système d'arrêt des chutes ou chaque fonction de sécurité peut interférer avec une autre fonction de sécurité. Il est donc important de lire les recommandations relatives à l'utilisation de chaque composant du système avant de l'utiliser. - Les informations et les avis fournis dans le présent document sont à titre de référence uniquement. Elles ne sont pas exhaustives et ne visent pas à remplacer le jugement qualifié ou la connaissance des normes fédérales ou nationales. - Un audit minutieux du lieu de travail doit permettre d'anticiper les zones dans lesquelles les travailleurs effectueraient des tâches, les itinéraires utilisés et les risques de chute existants ou potentiels. - Tous les équipements de protection contre les chutes doivent être achetés neufs et non utilisés. - L'équipement de protection contre les chutes doit être choisi par du personnel qualifié. Tous les conditions de travail potentiellement dangereuses doivent être prises en compte. - Ne pas enrouler la ligne de vie antichute Portwest autour d'une structure et connecter la ligne sur elle-même, à moins que la longe n'ait été spécifiquement conçue à cet effet. - Le fait de heurter des objets à l'horizontale peut entraîner des blessures graves, voire mortelles, en raison de l'effet de pendule d'une chute avec balancement. - Lorsqu'elle n'est pas utilisée, la longe non utilisée doit être attachée à un support de longe. Ne jamais attacher la partie non utilisée de la longe au harnais à un autre endroit. - Sélectionner et installer les systèmes de protection contre les chutes sous la supervision d'un personnel qualifié. - Les systèmes de protection contre les chutes doivent être utilisés conformément aux directives recommandées.

Les systèmes de protection contre les chutes doivent être conçus et utilisés conformément à toutes les réglementations fédérales, nationales et locales en matière de sécurité. - Les forces appliquées aux ancres doivent être calculées par du personnel qualifié. - Les harnais et les connecteurs doivent être conformes aux instructions du fabricant et doivent être de taille et de configuration compatibles. - Un protocole de sauvetage préalable est nécessaire dans le cadre d'un programme complet de protection contre les chutes. Le plan de sauvetage doit être spécifique au projet. Il doit soit permettre aux employés de se sauver eux-mêmes, soit fournir un moyen alternatif pour un sauvetage rapide. Ranger le matériel de sauvetage dans un endroit facilement accessible et clairement signalé.

- Le personnel qualifié doit former les personnes autorisées à monter, démonter, inspecter, entretenir, stocker et utiliser correctement l'équipement. La formation doit porter sur l'utilisation correcte des systèmes individuels d'arrêt des chutes, la capacité à reconnaître les risques de chute et l'atténuation des risques de chute. - N'utilisez jamais un équipement de protection contre les chutes pour suspendre, soulever, soutenir ou hisser des outils ou de l'équipement, à moins que cet équipement ne soit explicitement certifié pour un tel usage. - L'équipement doit être inspecté par du personnel qualifié au moins une fois tous les six mois.

L'équipement doit être inspecté pour détecter les défauts, y compris, mais sans s'y limiter : l'absence des étiquettes ou marquages requis, une forme, un ajustement ou un fonctionnement incorrect, des signes de fissures, d'arêtes vives, de déformation, de corrosion, d'échauffement excessif, d'altération, d'usure excessive, d'effilochage, de nouage, d'abrasion ou d'absence de pièces. Les équipements qui ne sont pas inspectés de quelque manière que ce soit doivent être immédiatement retirés de l'utilisation et remplacés ou réparés par une entité approuvée par Portwest. - Des dommages physiques peuvent survenir même si l'équipement de protection contre les chutes fonctionne correctement. - Une suspension prolongée après une chute peut entraîner des blessures graves, voire mortelles.

FIXATION DE LA PINCE À LA LIGNE DE VIE

1. Assurez-vous que la pince à câble est en position "UP" comme indiqué sur le dispositif. L'extrémité "UP" de la pince doit être orientée vers l'ancrage lorsqu'elle est installée sur la ligne de vie. 2.Ouvrir le loquet 3. Dévisser la vis de blocage pour ouvrir l'appareil.

4. Placer l'appareil sur la ligne de vie appropriée, la flèche pointant vers le haut en direction du point d'ancrage de la ligne de vie. 5. Fermer le dispositif autour de la ligne de vie, serrez vis à oreilles, et 6.Fermer le loquet. 7. S'il est nécessaire de détacher la pince de la ligne de vie, assurez-vous qu'il n'y a pas de risque de chute et répétez les étapes 1 à 3 pour détacher la pince de la ligne de vie.

CONNEXION À ANCRAGE OU AU CONNECTEUR D'ANCRAGE

Lors de la fixation de la ligne de vie ou du sous-système de ligne de vie à l'ancrage ou au connecteur d'ancrage, assurez-vous que le connecteur utilisé est complètement engagé et verrouillé sur le point de connexion. Veillez à ce que les connexions soient compatibles en termes de taille, de forme et de résistance. Pour plus d'informations, se référer aux instructions du fabricant du connecteur d'ancrage et de la ligne de vie. La résistance du dispositif d'ancrage doit être supérieure à 12 kN et le point d'ancrage doit être situé au-dessus de la tête de l'utilisateur.

SE CONNECTER À LAIDE AU CORPS

Pour les applications antichute, connecter à l'anneau en D dorsal situé entre les épaules sur le dos du harnais complet. S'assurer que les connexions sont compatibles en termes de taille, de forme et de résistance. Reportez-vous aux instructions du fabricant du support de la carrosserie pour plus d'informations sur l'établissement des connexions. Il est toujours recommandé d'attacher le point d'attache avant du harnais, le cas échéant. Une fois toutes ces étapes terminées, vous êtes maintenant libre de monter et descendre le long de la ligne d'ancrage et au moment où la chute libre se produit, il se bloque contre la ligne d'ancrage, empêchant la chute libre.

UTILISATION DES LIGNES DE VIE

1. Protégez toujours la ligne de vie lorsque vous passez sur ou autour d'arêtes vives. Les bords tranchants peuvent réduire la résistance de la corde de 70 % ou plus. 2. Maintenez les lignes de vie propres. 3. Éviter de torde ou de plier les lignes de vie lors de l'enroulement ou du déroulement. 4. Évitez d'utiliser les lignes de vie à proximité d'acides ou de produits alcalins. Si la ligne de vie est utilisée à proximité d'un produit chimique ou d'un composé,

surveillez les signes de détérioration. 5. N'utilisez jamais une ligne de vie neuve, les nœuds peuvent réduire la résistance de la corde de 50 %. 6. Stocker correctement les lignes de vie. 7. Toujours utiliser une ligne de vie Portwest, sauf si elle a été approuvée par Portwest.

DÉBALLAGE DU PRODUIT

Déballer et inspecter soigneusement votre produit. Familiarisez-vous avec toutes ses caractéristiques et fonctions. Veillez à

AVANT DE L'UTILISER :

Portwest exige que les utilisateurs soient formés à l'utilisation correcte et aux limites pratiques/physiques de cette longe, avant d'entreprendre toute tâche nécessitant son utilisation. Les prescripteurs/utilisateurs d'équipements doivent s'assurer que ce dispositif est utilisé avec des équipements et des connecteurs compatibles. Si la compatibilité n'est pas assurée, il peut en résulter une situation dangereuse, voire une défaillance du connecteur/lien.

Il est fortement recommandé que les utilisateurs soient formés à son utilisation correcte et à ses limites pratiques/physiques.

L'utilisateur doit effectuer un contrôle préalable à l'utilisation de l'équipement, afin de s'assurer qu'il est en état de marche et qu'il fonctionne correctement avant de l'utiliser. Tous les mousquetons et crochets doivent pouvoir se fermer et se verrouiller, et tout le matériel doit être exempt de corrosion, d'altération chimique, d'altération, d'échauffement excessif, de fissures d'usure, d'arêtes vives, de déformation, de corrosion ou de signes de détérioration. La longe ne doit présenter aucun signe de déchirure, de coupure, d'effilochage, d'abrasion, de décoloration, de brûlure, de tord, de moissure, de points de surface arrachés ou cassés, ni aucun autre signe d'usure ou de détérioration. Les terminaisons cousues doivent être sèches, complètes et ne pas présenter de dommages visibles. Toutes les boucles présentant des dommages, des déformations, des fissures, des cassures et des bords rugueux ou tranchants ne doivent pas être utilisées. Le mécanisme de verrouillage de la boucle doit toujours s'engendrer.

AVERTISSEMENT :

- Tous les travaux en hauteur, y compris l'utilisation d'équipements de protection individuelle (EPI) comme mesure de contrôle, font l'objet d'une évaluation des risques appropriée et suffisante. - La longe doit être utilisée par des personnes médicalement aptes à le faire. Si vous souffrez d'un problème de santé, si vous vous remettez d'un problème de santé ou si vous souffrez d'un handicap physique ou mental, vous devez demander l'avis d'un professionnel de la santé avant d'utiliser cette lanterne. - L'équipement ne doit être utilisé que par une personne formée et compétente pour l'utiliser en toute sécurité. - Un plan de sauvetage doit être mis en place pour faire face à toute situation d'urgence pouvant survenir pendant les travaux ; - Ne pas apporter de modifications ou d'ajouts à l'équipement sans l'accord écrit préalable du fabricant, et que toute réparation ne doit être effectuée que conformément aux procédures du fabricant ; - L'équipement ne doit pas être utilisé en dehors de ses limites ou de ses fins autres que celles pour lesquelles il est prévu ;

- Tout danger pouvant résulter de l'utilisation de combinaisons d'équipements dans lesquelles la fonction de sécurité d'un élément est affectée par ou interfère avec la fonction de sécurité d'un autre élément ; - Il est essentiel pour la sécurité de l'utilisateur que, si le produit est revendu en dehors du pays de destination d'origine, le revendeur fournisse des instructions d'utilisation, d'entretien, d'examen périodique et de réparation dans la langue du pays dans lequel le produit doit être utilisé. - La procédure de nettoyage doit être strictement respectée pour l'équipement. - Lorsque l'équipement est mouillé, que ce soit en cours d'utilisation ou à l'occasion d'un nettoyage, il faut le laisser sécher naturellement et le tenir à l'écart de la chaleur directe. - 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 le risque de chute et la distance de chute potentielle. Le dispositif/ point d'ancrage doit être placé au-dessus de la position de l'utilisateur. - Il est essentiel pour la sécurité de vérifier l'espace libre requis sous l'utilisateur sur le lieu de travail avant chaque utilisation, afin qu'en cas de chute, il n'y ait pas de collision avec le sol ou l'obstacle sur la trajectoire de chute. - La nécessité de procéder à des examens périodiques réguliers et le fait que la sécurité des utilisateurs dépend du maintien de l'efficacité et de la durabilité de l'équipement. - Assurez-vous que la pince à câble est en position "UP" comme indiqué sur le dispositif. L'extrémité "UP" de la pince doit être orientée vers l'ancrage lorsqu'elle est installée sur la ligne de vie. - N'attachez JAMAIS l'appareil à la ligne de vie avec la flèche dirigée vers le bas ; et ne se bloquera pas sur la ligne de vie en cas de chute.

- Si un système complet est fourni, les composants de ce système ne doivent pas être remplacés.

- Il est essentiel pour la sécurité que l'équipement soit immédiatement mis hors service :

- 1) des doutes surgissent quant à sa capacité à être utilisé en toute sécurité ; ou
- 2) il a été utilisé pour arrêter une chute et n'est pas réutilisé tant qu'une personne compétente n'a pas confirmé par écrit qu'il est acceptable de le faire ;

LIMITES D'UTILISATION :

- Antichute Portwest de type guidé avec ligne de vie verticale marquée "EN353-2002" nécessite un espace pour une chute libre jusqu'à 4 m avec une capacité maximale de 100 kg, y compris les vêtements et les outils.

- Antichute Portwest de type guidé avec ligne de vie verticale doit être utilisé avec un harnais complet approprié certifié EN361-2002.

- Les antichutes de type guidé Portwest avec ligne de vie verticale sont conçus pour un seul utilisateur.

- Le matériel ne doit pas être réparé sur place, sauf autorisation expresse de Portwest.

- Les mousquetons et autres connecteurs doivent être choisis et appliqués de manière compatible. Tout risque de désengagement doit être éliminé. Tous les mousquetons doivent être à fermeture automatique et ne doivent jamais être reliés entre eux.

- L'âge, la condition physique et l'état de santé affectent considérablement le travailleur en cas de chute.

- Consultez un médecin si vous avez des raisons de douter de la capacité de l'utilisateur à installer l'équipement ou à résister aux forces d'arrêt des chutes et à les absorber en toute sécurité.

- La limite de poids du travailleur individuel (y compris l'équipement) est de 100 kg, sauf indication contraire explicite.

- Ne prolongez pas la longueur de votre longe - Ne pas boucler les longues standard autour d'obstructions aux bords tranchants. Si une longe doit être enroulée autour d'une structure (étranglement), une gaine de protection doit être installée.

- N'utilisez pas de point d'ancrage situé en dessous du point d'attache de votre harnais, sauf si vous n'avez pas d'autre choix.

- Ne faites pas de nœud dans une longe pour la raccorder, cela peut réduire la résistance de la longe de 50 %.

- La ligne de vie ne peut être utilisée qu'avec la corde de kermantille de 16 mm de diamètre fournie par Portwest.

CORROSION : Ne laissez pas cet équipement pendant de longues périodes dans des environnements où la corrosion des parties métalliques pourrait se produire en raison des vapeurs de matières organiques.

Les stations d'épuration et les usines d'engrais, par exemple, ont des concentrations élevées d'ammoniac. L'utilisation à proximité de l'eau de mer ou d'autres environnements corrosifs peut nécessiter des inspections ou des entretiens plus fréquents afin de s'assurer que les dommages dus à la corrosion n'affectent pas les performances du produit.

RISQUES CHIMIQUES : Les solutions contenant des acides, des alcalis ou d'autres produits chimiques caustiques, en particulier à des températures élevées, peuvent endommager cet équipement. Lorsque l'on travaille avec de tels produits chimiques, il convient d'inspecter fréquemment cet équipement. Consulter Portwest en cas de doute sur l'utilisation de cet équipement en présence de risques chimiques.

CHALEUR : Cet appareil n'est pas conçu pour être utilisé dans des environnements à haute température. Cet équipement doit être protégé lorsqu'il est utilisé à proximité de travaux de soudage, de découpage de métaux ou d'activités similaires. Les étincelles chaudes peuvent brûler ou endommager l'appareil. Consulter Portwest pour plus de détails sur les environnements à haute température.

RISQUES ÉLECTRIQUES : En raison de la possibilité d'un courant électrique traversant cet appareil ou ses composants, il convient d'être extrêmement prudent lorsque l'on travaille à proximité de lignes électriques à haute tension.

COMPATIBILITÉ DES COMPOSANTS : La pince à câble dont il est question dans ces instructions est destinée à être utilisée uniquement avec les lignes de vie et les sous-systèmes de lignes de vie de PORTWEST Consult Portwest si vous envisagez d'utiliser cet équipement avec d'autres lignes de vie ou sous-systèmes de lignes de vie.

FORMATION : Cet équipement doit être utilisé par des personnes qui ont été correctement formées à son application et à son utilisation.

AVERTISSEMENT : Les produits textiles, y compris les sangles et les cordes, NE DOIVENT PAS ÊTRE marqués à l'aide d'encre de marqueurs ou de peinture, car ces substances risquent d'endommager chimiquement le matériau.

Plan de sauvetage :

Dans le cadre de votre évaluation des risques, vous DEVEZ mettre en place un plan de sauvetage pour faire face à toute urgence pouvant survenir pendant l'utilisation.

L'accès à l'utilisateur, directement ou indirectement, et sa récupération en toute sécurité sont d'une importance capitale, y compris les préparatifs pour faire face à une syncope potentielle après la suspension de la chute.

Exigences en matière d'ancrage : Tous les ancrages auxquels les absorbés d'énergie personnels et les longues d'absorption d'énergie sont attachés doivent répondre aux exigences de la norme EN795:2012 : Les ancrages auxquels est fixé l'équipement antichute personnel doivent pouvoir supporter au moins 22 kN par employé attaché, ou doivent être conçus, installés et utilisés dans le cadre d'un système antichute personnel complet qui maintient un facteur de sécurité d'au moins deux, sous la supervision d'une personne qualifiée. Lorsque plus d'un système d'arrêt de chute personnel est attaché à l'ancrage, la résistance doit être multipliée par le nombre de systèmes d'arrêt de chute personnel attachés à l'ancrage. Les ancrages doivent être situés aussi verticalement que possible au-dessus de la tête de l'utilisateur et être positionnés de manière à ne pas dépasser la chute libre maximale autorisée pour le système.

Connecteurs d'ancrage : Les connecteurs d'ancrage sont des composants qui relient le système d'arrêt de chute personnel à l'ancrage. Conformément à la norme EN795:2012, le connecteur d'ancrage doit pouvoir supporter (sans se rompre) une charge de 22 kN et l'ancrage doit pouvoir résister à une charge de 16 kN sans fissure ni déformation permanente visible à l'œil nu. La résistance de tous les connecteurs d'ancrage doit être multipliée par le nombre maximum de systèmes d'arrêt de chute personnels attachés. Un connecteur d'ancrage mobile doit être utilisé pour assurer la mobilité latérale et aider à prévenir la possibilité d'une chute par balancement. Les longues à absorption de choc Portwest ont une résistance minimale à la rupture de 22 kN lorsqu'elles sont utilisées conformément aux instructions des manuels d'utilisation.

AVERTISSEMENT

Si une longe à absorption de choc est utilisée avec un connecteur d'ancrage transversal, une autre extension d'ancrage, une ligne de vie horizontale ou un anneau en D prolongé, la longueur supplémentaire fournie par ces composants doit être prise en compte lors du calcul de la distance d'isolement.

MOUSQUETONS ET MOUSQUETONS :

Les mousquetons et les mousquetons utilisés sur les longues antichoc Portwest marquées par la norme EN362 sont à fermeture automatique avec une résistance minimale à la rupture à la traction de 22 kN, une résistance minimale à l'ouverture de 1 kN et une résistance minimale à l'ouverture sous charge latérale de 1,5 kN.

MOUSQUETON UTILISATION :

Avant chaque utilisation, une inspection visuelle détaillée des composants du mousqueton (corps, opercule, dispositif de verrouillage) doit être effectuée afin de déceler d'éventuels défauts mécaniques, chimiques ou thermiques. Cet examen doit être effectué par l'agent qui a l'intention d'utiliser le mousqueton. Si un défaut est directement observable ou si la sécurité de l'instrument est mise en cause, le mousqueton ne doit pas être utilisé.

L'utilisation du mousqueton en conjonction avec le système d'arrêt des chutes doit être conforme au manuel du système d'arrêt des chutes et aux normes de sécurité :

EN361 : harnais de sécurité

EN353-1, EN353-2, EN355, EN354, EN360 : systèmes d'arrêt des chutes

EN341 : équipement de sauvetage

EN358 : système de positionnement au travail

Les mousquetons à verrouillage manuel (par exemple, à vis) sont acceptables uniquement lorsque l'utilisateur n'a pas besoin d'attacher et d'enlever le mousqueton plusieurs fois au cours d'une journée. Le mousqueton ne doit pas entrer en contact avec des acides, des solvants, des bases, un feu ouvert, des gouttes de métal chaudes ou des arêtes tranchantes pendant son utilisation. En cas de doute sur les conditions d'utilisation du mousqueton, consulter le producteur. Avant d'utiliser le système d'arrêt des chutes, des protocoles d'opération de sauvetage doivent être mis en place pour atténuer les dangers potentiels ultérieurs pendant l'utilisation de l'équipement.

La position du point d'ancrage structurel ne doit pas permettre la déconnexion du mousqueton. **VOIR LES ILLUSTRATIONS, A**

Il est nécessaire de protéger la porte du mousqueton par un dispositif de verrouillage. **VOIR**

L'ILLUSTRATION, B

La longueur du mousqueton doit être prise en compte lorsqu'il est utilisé avec un système d'arrêt des chutes, car elle détermine la longueur de la chute. Certaines conditions peuvent réduire la résistance du mousqueton, par exemple en cas de connexion à des sangles larges.

AVERTISSEMENT

Les travailleurs qui accèdent à des zones situées à plus de 30m de l'aplomb des ancrages aériens courent un risque plus élevé de blessures graves.

Le fait de heurter horizontalement des objets en raison de l'effet de pendule d'une chute avec balancer peut entraîner des blessures graves, voire mortelles.

DÉSTOCKAGE D'AUTOMNE ET TABLEAUX D'AUTOMNE CLAIRS

SWING FALL

Pour réduire le risque de chute par balancement, travaillez le plus directement possible sous le connecteur d'ancrage. Le fait de heurter des objets à l'horizontale peut entraîner des blessures graves en raison de l'effet de pendule.

Les chutes en balancement augmentent également la distance de chute verticale d'un travailleur, par rapport à une chute directement sous le connecteur d'ancrage.

Les chutes par balancement peuvent être réduites en utilisant des connecteurs d'ancrage en hauteur qui se déplacent avec le travailleur.

AVERTISSEMENT Les travailleurs qui accèdent à des zones situées à plus de 30m de l'aplomb des ancrages aériens courent un risque plus élevé de blessures graves.

VOIR L'ILLUSTRATION, C

FORMATION : Les employeurs sont tenus d'assurer la formation de tout employé susceptible d'être exposé à des risques de chute. La formation permet aux employés de reconnaître et donc de réduire les risques de chute. La formation doit être dispensée par du personnel qualifié. Le formateur et les stagiaires ne doivent pas être physiquement mis en danger pendant la formation.

L'INSPECTION

Fréquence : Les antichutes de type guidé PORTWEST avec ligne de vie verticale doivent être inspectés avant chaque utilisation. Ils doivent également être évalués annuellement par du personnel qualifié, indépendamment de l'utilisateur.

POUR INSPECTER LES COMPOSANTS :

- Tous les composants de l'antichute de type guidé Portwest avec ligne de vie verticale doivent être inspectés.

- Tous les mousquetons doivent pouvoir se refermer et se verrouiller. Tout le matériel doit être exempt de corrosion, d'attaque chimique, d'altération, d'édouffement excessif, de fissures d'usure, d'arêtes vives, de déformation, de corrosion ou d'indices de défauts.

POUR INSPECTER UNE SANGLE OU UNE CORDE :

- Pliez une partie de la sangle ou de la corde de 15 à 20 cm en forme de "U" renversé. - Poursuivez le long de toutes les sangles, en vérifiant qu'il n'y a pas de déchirures, de coupures, d'effilochage, d'abrasion, de décoloration, de brûlures, de trous, de moisissures, de points de suture arrachés ou cassés, ou d'autres signes d'usure et de détérioration. - Ajustez tous les garants, boucles, rembourrages et anneaux en D afin d'inspecter les sangles cachées par ces composants. - Les terminaisons cousues doivent être sûres, complètes et ne pas être visiblement endommagées. - Vérifier que toutes les boucles ne sont pas endommagées, déformées, fissurées, cassées et qu'elles n'ont pas de bords rugueux ou tranchants.

Vérifiez qu'il n'y a pas d'usure inhabituelle, de fibres effilochées ou coupées, ou de coupures cassées au niveau des attaches de la boucle. Assurez-vous que les boucles s'enclenchent correctement. - Vérifiez à nouveau le mécanisme de verrouillage de la boucle en tirant sur les deux moitiés de la boucle pour vous assurer qu'elle est fermement attachée et qu'elle ne se débrasse pas. - Tous les marquages doivent être lisibles et attachés au produit. - Tout le matériel doit être exempt de fissures, d'arêtes vives, de déformations, de corrosion ou de tout autre signe de défauts.

NETTOYAGE, ENTRETIEN ET STOCKAGE

Nettoyage :

- L'antichute de type guidé Portwest avec ligne de vie verticale peut être nettoyé avec un détergent doux et un chiffon propre pour enlever le détergent. - Le matériel peut également être nettoyé à l'aide d'un chiffon propre et sec pour enlever la graisse ou la saleté. La longe doit être nettoyée avec de l'eau et un savon doux (PH neutre). - Ne jamais utiliser d'acide, de solvant ou de produit à base de solvant. Laisser sécher dans un endroit bien ventilé, à l'écart de toute source de chaleur. - Conservez le harnais à l'abri de l'humidité et des rayons ultraviolets - Éviter toute atmosphère corrosive, excessivement chaude ou réfrigérée.

Entretien :

Tout antichute de type guidé Portwest avec ligne de vie verticale nécessitant un entretien doit être étiqueté "inutilisable" et immédiatement mis hors service.

Stockage :

- Lorsqu'il n'est pas utilisé, l'antichute Portwest de type guidé avec ligne de vie verticale doit être stocké dans un endroit frais et sec, à l'abri de la lumière directe du soleil. - Ne pas stocker dans des endroits où des facteurs environnementaux tels que la chaleur, la lumière, l'humidité excessive, l'huile, les produits chimiques et leurs vapeurs, ou d'autres éléments dégradants peuvent compromettre l'intégrité de l'appareil. - Ne pas stocker le matériel endommagé ou nécessitant un entretien dans la même zone que les produits dont l'utilisation est prévue. Le matériel doit être nettoyé et séché avant d'être stocké. - L'équipement qui a été stocké pendant une période prolongée doit être inspecté comme indiqué dans les instructions de l'utilisateur, avant d'être utilisé. - Pendant le transport, vérifiez que votre EPI est stocké à l'abri de toute source de chaleur, d'humidité, d'atmosphère corrosive, de rayons ultraviolets, etc. - Cet article est vendu dans un emballage plastique imputrescible et imperméable, accompagné de son mode d'emploi.

Déclaration d'obsolescence

En raison de la pénétration de la saleté et des gravillons, de la contamination chimique, de l'endommagement des bords et de la surface, de la dégradation due à la lumière ultraviolette et de l'usure, les équipements de protection contre les chutes fabriqués à partir de fibres synthétiques (sangles et/ou cordes) sont soumis à une déclaration d'obsolescence du fabricant, qui est une exigence de la norme européenne de produits EN365:2004 A.

Tout équipement de protection contre les chutes fabriqué par Portwest avec des composants en fibre synthétique (sangle et/ou corde) est soumis à une durée de vie maximale de 5 ans à compter de la date de fabrication, à condition que les articles aient été correctement stockés, entretenus et soumis à des inspections régulières enregistrées par une personne formée et compétente.

Toutefois, si l'article ne satisfait à aucune inspection, il DOIT être immédiatement retiré du service et détruit. Un équipement de protection contre les chutes incorporant des composants en fibres synthétiques (sangle et/ou corde), fabriqué par Portwest à partir de janvier 2019, qui a fait l'objet d'un plan d'inspection enregistré à vie, peut donner une durée de vie maximale de 10 ans.

Le plan d'inspection enregistré pour la durée de vie doit être continué à partir de la date de la première utilisation et être réalisé par une personne compétente désignée par l'employeur. Les personnes compétentes doivent être formées à l'utilisation et à l'inspection de l'équipement.

Le plan d'inspection à vie doit comprendre au minimum un contrôle avant utilisation et six inspections mensuelles réocedées.

La fréquence des inspections doit être déterminée en fonction de l'évaluation, de l'utilisation et des conditions environnementales.

Il convient de noter que les inspections effectuées par une personne formée et compétente ne sont que des observations visuelles et tactiles de l'état du produit ; elles ne testent pas la résistance résiduelle de l'équipement.

L'équipement est marqué avec les informations suivantes :

Pour plus d'informations sur cette déclaration, ainsi que sur la formation à l'utilisation et à l'inspection des équipements de protection contre les chutes, veuillez contacter Portwest.

MARQUAGE

SCHEMA DES ETIQUETTES Voir l'illustration, D L'équipement est marqué avec les informations suivantes :

1. Marquage CE indiquant que le produit répond aux exigences du règlement EPI 2016/425
2. Identification du fabricant
3. Modèle de l'équipement
4. Numéro de lot ou numéro de série
5. Année de fabrication
6. Norme européenne
7. Numéro de l'organisme notifié
8. Pictogramme indiquant la nécessité pour l'utilisateur de lire le mode d'emploi
9. Longueur de la longe
10. Date d'achat
11. Date de première utilisation
12. Nom de l'utilisateur
13. Matière

INSTRUCTIONS POUR LES EXAMENS PÉRIODIQUES

Il est nécessaire de procéder à des examens périodiques réguliers. La sécurité des utilisateurs dépend du maintien de l'efficacité et de la durabilité de l'équipement.

L'équipement de protection individuelle doit être examiné au moins tous les 12 mois. L'examen périodique ne peut être effectué que par le fabricant ou son représentant autorisé.

Les commentaires doivent être inclus dans la carte de contrôle de l'équipement. Après l'examen périodique, la prochaine date d'échéance de l'examen périodique sera déterminée.

Lors de l'inspection périodique, il est nécessaire de vérifier la lisibilité du marquage de l'équipement.

CARTE DE CHÈQUE

La carte de contrôle doit être remplie avant la première utilisation.

Toutes les informations relatives à l'équipement de protection individuelle (nom, numéro de série, date d'achat et date de mise en service, nom de l'utilisateur, date de l'examen périodique) doivent être consignées sur la carte de contrôle.

Tous les enregistrements de la carte de contrôle ne peuvent être remplis que par une personne compétente. Ne pas utiliser l'équipement de protection individuelle sans une carte de contrôle dûment remplie.

REGISTRE DES EQUIPEMENTS

VOIR L'ILLUSTRATION, E (Pg 62)

Déclaration de conformité de l'UE sur ce site web : www.portwest.ie

INSTRUKCJA DOTYCZY NASTĘPUJĄCYCH MODELI:

KOD / NAZWA PRODUKTU FP90 I FP92

OPIS PRODUKTU

Urządzenie samorozciąskowe składające się z liny kotwicznej zakończonej na jednym końcu stalowym hakiem, a na drugim węzłem zatrzymującym. Chwytek linowy z pochłaniaczem energii. Dostępne długości od 5 m do 100 m.

Ogólne informacje dotyczące bezpieczeństwa

Pod gróbą pracy: Niniejsza instrukcja obsługi może zostać usunięta wyłącznie przez użytkownika urządzenia. Aktualnie instrukcja obsługi musi być zawsze dostępna dla użytkownika. Przed rozpoczęciem korzystania z urządzenia należy przeczytać i zrozumieć niniejsze instrukcje.

Nie należy wyřycać tych instrukcji. Nie należy pomijać niniejszej instrukcji obsługi. Przed rozpoczęciem korzystania z urządzenia należy uważnie przeczytać instrukcję obsługi. Jeśli nie uda się tego zrobić, może to spowodować poważne obrażenia lub śmierć. Niniejszy podręcznik musi zostać przeczytany i zrozumiany w całości oraz wykorzystany jako część programu szkoleniowego w zakresie ochrony przed upadkiem z wysokości, zgodnie z wymaganiami normy EN lub innej pokrewnej normy.

Niniejsze instrukcje mają na celu spełnienie wymagań instrukcji producenta zgodnie z normą EN353-2:2002. Użytkownik musi w pełni rozumieć prawidłowe użytkowanie i ograniczenia sprzętu.

Materiały: Poliester, stal, PVC

INSTRUKCJA OBSŁUGI

Urządzenie samorozciąskowe na elastycznej linie kotwicznej jest środkiem ochrony indywidualnej; powinno być przypisane do jednego użytkownika (może być używane tylko przez jedną osobę w tym samym czasie).

Gdy użytkownik porusza się (w górę lub w dół), urządzenie przesuwa się wzdłuż linii kotwicznej. W razie upadku urządzenie natychmiast zatrzymuje upadek na linie kotwicznej. Sprzęt powinien być używany z systemem powstrzymywania upadku, aby zagwarantować, że siła dynamiczna wywołana na użytkownika podczas powstrzymywania upadku wynosi maksymalnie 6 kN. Urządź chroniąca przed upadkiem z wysokości (EN361) jest jedynym urządzeniem chwytnym ciało, które może być używane. Tworzenie własnego systemu powstrzymywania upadku, w którym każda funkcja bezpieczeństwa może koludować z inną funkcją bezpieczeństwa, może być niebezpieczne. Dlatego ważne jest, aby przed użyciem zapoznać się z zaleceniami dotyczącymi korzystania z każdego komponentu systemu. – Informacje i zalecenia zawarte w niniejszym dokumencie mają jedynie charakter informacyjny. Nie są one wyczerpujące ani nie mają na celu zastąpienia wykwalifikowanego osądu lub znajomości standardów federalnych lub stanowych. – Dokładny audyt bezpieczeństwa pracy powinien przewidywać obszary, w których pracownicy będą wykonywać zadania, wykorzystywane trasy oraz istniejące lub potencjalne zagrożenia upadkiem. – Cały sprzęt chroniący przed upadkiem z wysokości powinien być nowy i nieużywany. – Sprzęt chroniący przed upadkiem z wysokości musi zostać wybrany przez wykwalifikowaną osobę. Należy uwzględnić wszystkie potencjalnie niebezpieczne warunki w miejscu pracy. – Nie należy używać linii zabezpieczającej przed upadkiem Portwest w celu konstrukcji i podłączaj jej z powrotem do siebie, chyba że smycz została specjalnie zaprojektowana do tego celu. – Uderzenie w przedmioty znajdujące się w pobliżu może spowodować poważne obrażenia lub śmierć z powodu efektu wahadła podczas upadku z huzatkami. – Nieużywany smycz należy przymocować do uchwyty do przechowywania smyczy. Nigdy nie mocuj nieużywaną część smyczy do uprzęży w żadnym innym miejscu. – System zabezpieczający przed upadkiem z wysokości należy wybierać i instalować pod nadzorem wykwalifikowanego personelu. – Systemy ochrony przed upadkiem muszą być używane w sposób zgodny z zaleceniami wytwórcy.

Systemy ochrony przed upadkiem z wysokości muszą być zaprojektowane i używane zgodnie ze wszystkimi federalnymi, stanowymi i lokalnymi przepisami bezpieczeństwa. – Siły działające na kotwy muszą być obliczane przez wykwalifikowaną osobę. – Wiązki i złącza muszą być zgodne z instrukcjami producenta i muszą mieć odpowiedni rozmiar i konfigurację. – Wstępne ustalenia protokołu ratunkowego jest wymagane jako część kompletnego programu ochrony przed upadkiem. Plan ratunkowy musi dotyczyć konkretnego projektu. Musi on umożliwiać pracownikom samodzielnie akcję ratunkową lub zapewnić alternatywne środki umożliwiające szybką akcję ratunkową. Sprzęt ratunkowy należy przechowywać w łatwo dostępnym i wyraźnie oznaczonym miejscu.

– Wykwalifikowany personel musi przeszkolić upoważnione osoby w zakresie prawidłowego montażu, demontażu, kontroli, konserwacji, przechowywania i użytkowania sprzętu. Szkolenie musi obejmować prawidłowe korzystanie z osobistych systemów powstrzymywania spadania, umiejętność rozpoznawania zagrożeń związanych ze spadaniem oraz ograniczanie ryzyka związane z zagrożeniami związanymi ze spadaniem. – Nigdy nie używaj zardzewiałego sprzętu chroniącego przed upadkiem do wieszania, podnoszenia, podpierania lub podnoszenia naderżniętego lub sprętego, chyba że sprzęt ten jest wyraźnie certyfikowany do takiego użycia. – Sprzęt musi być kontrolowany przez wykwalifikowaną osobę co najmniej raz na sześć miesięcy. Sprzęt musi zostać sprawdzony pod kątem usterek, w tym: m.in. brak wymaganych etykiet lub oznaczeń, niewłaściwy kształt, dopasowanie lub działanie, ślady pęknięć, ostre krawędzie, odkształcenia, korozja, nadmierne nagrzewanie, zmiany, nadmierne zużycie, strzępiny, wiązanie, ścieranie lub brak części. Sprzęt, który nie przejrzę kontroli w jakikolwiek sposób, musi zostać natychmiast wycofany z użyciu i wymieniony lub naprawiony przez podmiot zatwierdzony przez Portwest. – Nawet jeśli sprzęt zabezpieczający przed upadkiem działa prawidłowo, może dojść do obrażeń ciała. – Trwałe zawieszenie po upadku może skutkować poważnymi obrażeniami lub śmiercią.

MOCOWANIE CHWYTKA LNI DO LINII ZYCIA

1. Upewnij się, że chwytak liny znajduje się w pozycji "UP", jak wskazano na urządzeniu. Koniec chwytaka liny "UP" musi być skierowany w stronę kotwiczenia, gdy jest zainstalowany na linii życia. 2. Otwórz zatrzask 3. Odkręć kciuk blokujący, aby otworzyć urządzenie.

4. Umieść urządzenie na odpowiedniej linii życia ze strzałką skierowaną w górę w kierunku punktu kotwiczenia linii życia. 5. Zamknij urządzenie wokół linii życia, odkręć śrubę radełkową i 6. Zamknij zatrzask 7. Jeśli konieczne jest odłączenie chwytaka linowego od linii życia, należy upewnić się, że nie występuje ryzyko upadku i powtórzyć kroki od 1 do 3 w celu odłączenia chwytaka linowego od linii życia.

POŁĄCZENIE Z ANCHORAGE LU ANCHORAGE CONNECTOR – Podczas mocowania linii życia lub podsystemu linii życia do punktu kotwiczenia lub łącznika kotwiczenia należy upewnić się, że łącznik jest w pełni zatrzasknięty i zablokowany w punkcie połączenia. Należy upewnić się, że połączenia są zgodne pod względem rozmiaru, kształtu i wytrzymałości. Więcej informacji można znaleźć w instrukcjach producenta złącza kotwiczenia i linii życia. Wytrzymałość połączenia kotwiczenia powinna być większa niż 12 kN, a punkt kotwiczenia powinien znajdować się nad głową użytkownika.

ŁĄCZENIE SIĘ Z WSPARCIEM DŁA CIAŁA – W przypadku zastosowania związanych z zabezpieczeniem przed upadkiem z wysokości należy podłączyć się do grzbietowego pierścienia D znajdującego się między ramionami z tyłu uprzęży, upewniając się, że połączenia są zgodne pod względem rozmiaru, kształtu i wytrzymałości. Więcej informacji na temat wykonywania połączeń można znaleźć w instrukcjach producenta wspornika nadwozia. W stosownych przypadkach zawsze zaleca się przymocowanie przedniego punktu mocowania uprzęży. Po wykonaniu wszystkich powyższych kroków można teraz swobodnie poruszać się w górę i w dół wzdłuż linii kotwicznej, a w momencie swobodnego spadania zablokuje się ona na linii kotwicznej, zapobiegając swobodnemu spadaniu.

KORZYSTANIE Z LINII ZYCIA

1. Należy zawsze chronić linę ratunkową podczas przechodzenia nad ostrymi krawędziami lub w ich pobliżu. Ostre krawędzie mogą zmniejszyć wytrzymałość liny o 70% lub więcej. 2. Liny ratunkowe należy utrzymywać w czystości. 3. Unikać ścierania lub zahamowania linii życia podczas zwijania lub rozwijania. 4. Należy

uniknąć używania liny życia w pobliżu kwasów lub zasad. Jeśli linia życia jest używana w pobliżu jakiegokolwiek substancji chemicznej lub związku chemicznego, należy obserwować, czy nie występują oznaki jej zużycia. 5. Nigdy nie używaj liny z węzłami, węzły mogą zmniejszyć wytrzymałość liny o 50%. 6. Należy prawidłowo przechowywać liny ratunkowe. 7. Zawsze używaj z liną ratunkową Portwest, chyba że została zatwierdzona przez Portwest.

ROZPAKOWYWANIE PRODUKTU

Ostrożnie rozpakuj i sprawdź produkt. Należy w pełni zapoznać się ze wszystkimi jego cechami i funkcjami.

Upewnij się, że PRZED UŻYCIEM:

Portwest wymaga, aby użytkownicy zostali przeszkoleni w zakresie prawidłowego użytkowania i specyfikacji/fizycznych ograniczeń tej smyczy przed podjęciem jakiegokolwiek zadania wymagającego jej użycia. Specyfikatorzy/użytkownicy sprzętu muszą upewnić się, że to urządzenie jest używane z kompatybilnym sprzętem i złączami. Niezapewnienie kompatybilności może spowodować niebezpieczne warunki lub nawet awarię złącza/łącza.

Zdecydowanie zaleca się, aby użytkownicy zostali przeszkoleni w zakresie prawidłowego użytkowania i praktycznych/fizycznych ograniczeń.

Użytkownik powinien przeprowadzić kontrolę sprzętu przed jego użyciem, aby upewnić się, że jest on w stanie nadającym się do użyciu i działa prawidłowo. Użytkownik karabinki i haki muszą być w stanie zamknąć się i zablokować, cały sprzęt musi być wolny od korozji, ataku chemicznego, zmian, nadmierne nagrzewanie, pęknięć, ostrej krawędzi, deformacji, korozji lub śladów uszkodzenia. Taśma nie powinna mieć żadnych śladów rożdar, przecięć, postępień, przetarć, przebarwień, oparzeń, dziur, pleśni, zacieniałych lub pękniętych słów ani innych śladów zużycia i uszkodzeń. Zszyte zakończenia muszą być bezpieczne, kompletne i bez widocznych uszkodzeń. Nie należy używać klamer pod kątem uszkodzeń, zniekształceń, pęknięć, złaian oraz rozstrzki lub ostrych krawędzi. Mechanizm blokujący klamy powinien nadal działać.

OSTRZEŻENIE:

– Wszystkie prace z wysokości, w tym stosowanie środków ochrony indywidualnej (SOI) jako środka kontroli, podlegają odpowiedzialnej i wystarczającej ocenie ryzyka. – Smycz musi być używana przez osobę, która sdo tego zdolne z miedzynego punktu widzenia. Osoby cierpiące na jakiegokolwiek schorzenia, będące w trakcie rekonescencji lub niepełnosprawne fizycznie lub umysłowo muszą zasięgnąć profesjonalnej porady medycznej przed użyciem tej smyczy. – Sprzęt może być używany wyłącznie przez osobę przeszkoloną i kompetentną w zakresie jego bezpiecznego użytkowania; – Należy wycofać plan ratunkowy na wypadek sytuacji awaryjnych, które mogą wystąpić podczas pracy. – Zabrania się dokonywania jakiegokolwiek zmian lub uzupełnień sprzętu bez uprzedniej pisemnej zgody producenta, a wszelkie naprawy mogą być przeprowadzane wyłącznie zgodnie z procedurami producenta; – Sprzęt nie może być używany poza jego ograniczeniami lub do celów innych niż te, do których jest przeznaczony;

– Wszelkie zagrożenia, które mogą powstać w wyniku użycia kombinacji elementów wyposażenia, w których bezpieczna funkcja dowolnego elementu jest zablokowana lub zablokka bezsprzednie funkcje innego elementu; – Dla bezpieczeństwa użytkownika istotne jest, aby w przypadku odprężenia produktu poza pierwotny kraj przeznaczenia, odsprzedaży dostarczyć instrukcje użytkownika, konserwacji, okresowych przeglądów i napraw w języku kraju, w którym produkt ma być używany. – Procedura czyszczenia powinna być ściśle przestrzegana. – Gdy sprzęt ulegnie zamoczeniu w wyniku użytkowania lub czyszczenia, należy pozwolić mu wyschnąć w sposób naturalny i trzymać go z dala od bezpośredniego ciepła. – Ze względu na bezpieczeństwo ważne jest, aby odłączyć kotwicząc lub punkt kotwiczenia były zawsze ustawione, a praca wykonywana w taki sposób, aby zmniejszało zarówno możliwość upadku, jak i potencjalną odległość upadku. Urządzenie/punkt kotwiczący powinien być umieszczony powyżej pozycji użytkownika. – Istotne dla bezpieczeństwa jest sprawdzenie wolnej przestrzeni wymaganej pod użytkownikiem w miejscu pracy przed każdym użyciem, aby w przypadku upadku nie doszło do kolizji z podłożem lub przeszkodą na drodze upadku. – Potrzeba regularnych badań okresowych oraz test, dla bezpieczeństwa użytkowników zależy od ciągłej sprawności i trwałości sprzętu. – Upewnij się, że chwytak liny znajduje się w pozycji "UP", jak wskazano na urządzeniu. Koniec "GÓRNY" chwytaka liny musi być skierowany w stronę kotwiczenia, gdy jest zainstalowany na linii życia. – NIGDY nie mocuj urządzenia na linii życia ze strzałką skierowaną w dół; nie zablokuje się ono na linii życia w razie upadku.

– Jeśli dostarczony jest kompletny system, komponenty jakiegokolwiek kompletnego systemu nie mogą być zastępowane.

– Ze względu na bezpieczeństwo konieczne jest natychmiastowe wycofanie sprzętu z użyciu: 1) pojawiają się jakiegokolwiek wątpliwości co do jego stanu umożliwiającego bezpieczne użytkowanie lub; 2) zostały użyte do powstrzymania upadku i nie będą używane ponownie do czasu pisemnego potwierdzenia przez kompetentną osobę, że jest to dopuszczalne;

OGRA NICZENIA UŻYTKOWNIKA:

– Urządzenie samorozciąskowe Portwest z pionową liną ratunkową z oznaczeniem "EN353-2002" wymaga miejsca na swobodny upadek z wysokości do 4 m przy maksymalnym udźwigu 100 kg, łącznie z odzieżą i narzędziami.

– Urządzenie samorozciąskowe Portwest z pionową liną ratunkową musi być używane z odpowiednią uprzężą na całe ciało, certyfikowaną zgodnie z normą EN361-2002.

– Urządzenie samorozciąskowe Portwest z pionową liną ratunkową jest przeznaczone wyłącznie dla jednego użytkownika.

– Sprzęt nie powinien być naprawiany na miejscu, chyba że Portwest wyraźnie na to zezwoli.

– Karabinki, karabinki i inne złącza muszą być dobrane i zastosowane w kompatybilny sposób. Należy wyeliminować wszelkie ryzyko wypięcia się. Wszystkie karabinki i karabinki muszą być samorozciąskowe i nigdy nie mogą być ze sobą połączone.

– Władcy, sprawność fizyczna i stan zdrowia mają znaczący wpływ na pracownika w razie upadku.

– Skonsultuj się z lekarzem, jeśli istnieją jakiegokolwiek powód, aby wąpiąć w zdolność użytkownika do ustawienia sprzętu lub wytrzymała i bezpiecznego przejścia się powstrzymujących upadek.

– Limit wagi indywidualnego pracownika (wraz z całym wyposażeniem) wynosi 100 kg, chyba że wyraźnie określono inaczej.

– Nie wydłużaj długości smyczy. – Nie zapętlaj standardowych smyczy wokół przedkroć o ostrych krawędziach. Jeśli smycz ma być zapętlona wokół konstrukcji (zaślawnia), należy założyć tuleję ochronną.

– Nie używaj punktu kotwiczenia, który znajduje się poniżej punktu mocowania do uprzęży, chyba że nie masz innego wyboru.

– Nie zawiązuj węzła na smyczy, aby ją skrócić, może to zmniejszyć wytrzymałość smyczy o 50%.

– Można używać tylko dostarczonej przez Portwest liny kermańskie o średnicy 16 mm do linii życia

KOROZJA: Nie należy pozostawiać urządzenia przez dłuższy czas w środowisku, w którym może dojść do korozji części metalowych w wyniku działania oparów materiałów organicznych.

Na przykład w ściekach i nawozach występują wysokie stężenia amoniaku.

Użytkowanie w pobliżu wody morskiej lub innych środków korozyjnych może wymagać częstszych inspekcji lub serwisowania, aby upewnić się, że uszkodzenia korozyjne nie wpływają na wydajność produktu.

ZAGROŻENIA CHEMICZNE: Roztwory zawierające kwasy, zasady lub inne żrące substancje chemiczne, zwłaszcza w podwyższonych temperaturach, mogą spowodować uszkodzenie urządzenia. Podczas pracy z takimi chemikaliami należy przeprowadzać częste kontrole tożsamości. W razie wątpliwości dotyczących korzystania z tego sprzętu w pobliżu zagrożeń chemicznych należy skonsultować się z firmą Portwest.

CIEPŁO: To urządzenie nie jest przeznaczone do użyciu w środowiskach o wysokiej temperaturze. Należy zapewnić ochronę tego sprzętu, gdy jest on używany w pobliżu spalania, ciepła metalu lub podobnych czynności. – Gorące iskrę mogą poparzyć lub uszkodzić urządzenie Skonsultuj się z Portwest, aby uzyskać szczegółowe informacje na temat środowiska o wysokiej temperaturze.

ZAGROŻENIA ELEKTRYCZNE: Ze względu na możliwość przepływu prądu elektrycznego przez urządzenie lub podłączone do niego komponenty, należy zachować szczególną ostrożność podczas pracy w pobliżu linii

wysokości napiecia.

KOMPATYBILNOŚĆ KOMPONENTÓW: Chwytk linowy, którego dotyczy niniejsza instrukcja, jest przeznaczony do użytku wyłącznie z linami i podsystemami lin firmy PORTWEST Skonsultuj się z Portwest, jeśli rozważasz użycie tego sprzętu z innymi linami lub podsystemami linii Zycia.

SZKOLENIE: To urządzenie powinno być używane przez osoby, które zostały odpowiednio przeszkolone w zakresie jego prawidłowego stosowania i użytkowania.

OSTRZEŻENIE: Produkty tekstylne, w tym taśmy i liny, NIE MOGĄ być znakowane za pomocą tuszu z markerów lub farb, ponieważ substancje te mogą potencjalnie prowadzić do chemicznego uszkodzenia materiału.

Plan ratunkowy:

W ramach okresu ryzyka MUSISZ mieć wdrożony plan ratunkowy na wypadek sytuacji awaryjnych, które mogą wystąpić podczas użytkowania.

Dostęp do użytkownika, bezpośrednio lub pośrednio, i jego bezpieczne odzyskanie ma ogromne znaczenie, w tym przygotowania do ratowania osób z potencjalnym omdleniem po upadku z wysokości.

Wymagania dotyczące kotwiczenia:

Wszystkie punkty kotwiczenia, do których przymocowane są osobiste pochłaniacze energii i smycze pochłaniające energię, muszą spełniać wymagania normy EN795:2012:

Punkty kotwiczenia, do których przymocowane jest indywidualny sprzęt chroniący przed upadkiem z wysokości, powinny być w stanie wytrzymać co najmniej 22 kN na każdego przymocowanego pracownika lub powinny być zaprojektowane, zainstalowane i używane jako część kompletnego indywidualnego systemu chroniącego przed upadkiem z wysokości, który zachowuje współczynnik bezpieczeństwa wynoszący co najmniej dwa, pod nadzorem wykwalifikowanej osoby.

Jeśli do punktu kotwiczenia przymocowany jest niejeden osobisty system powstrzymywania upadku, wytrzymałość należy pomnożyć przez liczbę osobistych systemów powstrzymywania upadku przymocowanych do punktu kotwiczenia. Punkty kotwiczenia powinny znajdować się jak najbardziej pionowo nad głową użytkownika i być umieszczone tak, aby nie przekraczać maksymalnego dopuszczalnego swobodnego upadku dla systemu.

Złącza kotwiczące:

Łączniki kotwiczące to elementy łączące osobisty system zabezpieczający przed upadkiem z punktem kotwiczenia. Zgodnie z normą EN795:2012, łącznik kotwiczący musi być w stanie wytrzymać (bez zerwania) obciążenie 22 kN, a kotwa musi być w stanie wytrzymać obciążenie 16 kN bez pęknięć lub trwałych odkształceń widocznych gołym okiem. Wytrzymałość wszystkich złączy kotwiczących należy pomnożyć przez maksymalną liczbę dołączonych osobistych systemów zabezpieczających przed upadkiem z wysokości. Ruchome złącza kotwiczące powinny być stosowane w celu zapewnienia mobilności bocznej i zapobiegania możliwości upadku z wysokości. Smycze amortyzujące Portwest mają minimalną wytrzymałość na zerwanie 22 kN, gdy są używane zgodnie z instrukcją obsługi.

OSTRZEŻENIE

Jeśli smyca amortyzująca jest używana za złączem kotwiczącym z ramieniem krzywym, innym przedłużeniem kotwiczenia, poziomą linią życia lub przedłużonym pierścieniem D, dodatkowa długość zapewniana przez te elementy musi zostać uwzględniona podczas procesu obliczania przesuńtu.

KARABINŹYKI I KARABINKI:

Karabinki i karabinki używane w smyczach amortyzujących Portwest oznaczonych normą EN362 są samozaciskowe z minimalną wytrzymałością na rozciąganie 22 kN, minimalną wartością bramki 1 kN i minimalną wartością bramki obciążenia bocznego 1,5 kN.

UŻYCIE KARABINŹYKI:

Przed każdym użyciem należy przeprowadzić szczegółową kontrolę wzrokową elementów karabinki (korpusu, bramki, blokad) pod kątem potencjalnych uszkodzeń mechanicznych, chemicznych lub termicznych. Badanie to musi zostać przeprowadzone przez agenta, który zamierza korzystać z karabinki. Jeśli jakkolwiek wada jest bezpośrednio zauważalna lub bezpieczeństwo instrumentu jest kwestionowane, karabinki nie powinien być używany.

Korzystanie z karabinki w połączeniu z systemem powstrzymywania spadania musi być zgodne z instrukcją obsługi systemu powstrzymywania spadania i normami bezpieczeństwa:

EN361: sprzęt zabezpieczający

EN353-1, EN353-2, EN355, EN354, EN360: systemy zabezpieczające przed upadkiem z wysokości

EN341: sprzęt ratowniczy

EN358: system pozycjonowania roboczego

Karabinki i ręczna blokada (np. blokada śrubowa) są dopuszczalne do użytku tylko wtedy, gdy użytkownik nie musi wielokrotnie zakładać i zdejmować karabinki z ciągu dnia. Podczas użytkowania karabinki nie może mieć kontaktu z kwasami, rozpuszczalnikami, zasadami, otwartym ogniem, gorącymi metalowymi kopolami lub ostrymi krawędziami. W razie wątpliwości co do warunków, w jakich karabinki będą używane, należy skonsultować się z producentem. Przed zastawieniem systemu zabezpieczającego przed upadkiem z wysokości należy wykonać protokoły działań ratowniczych w celu ograniczenia potencjalnych zagrożeń podczas korzystania ze sprzętu.

Porządk strukturalnego punktu kotwiczenia nie powinna pozwalać na samoczynne odłączenie się karabinki.

PATRZ ILLUSTRACJE, A

Konieczne jest zabezpieczenie bramki karabinki za pomocą blokady. **ZOBACZ ILLUSTRACJE, B** Długość karabinki powinna być brana pod uwagę przy stosowaniu systemu zabezpieczającego przed upadkiem z wysokości, ponieważ okresła ona długość upadku. - Niektóre warunki mogą zmniejszyć wytrzymałość karabinki, np. łączenie z szerokimi paskami.

OSTRZEŻENIE

Pracownicy mający dostęp do obszarów oddalonych o ponad 300 od pionu są bardziej narażeni na poważne obrażenia.

Uderzenie w przedmioty znajdujące się poziomo z powodu efektu wahadła podczas upadku z huśtawki może spowodować poważne obrażenia lub śmierć.

JESIENNE WYPRZEDAŻE I PRZEJRZYSTE JESIENNE WYKRESY

SWING FALL

Aby ograniczyć ryzyko upadku z wysokości, należy pracować jak najbardziej złącza kotwiczącego. Uderzenie w przedmioty znajdujące się w poziomie może spowodować poważne obrażenia ciała z powodu efektu wahadła.

Upadki wahadłowe zwiększają również odległość pionowego upadku pracownika w porównaniu do upadku bezpośrednio pionowej złącza kotwiczącego.

Upadki wahadłowe mogą ograniczyć, stosując górne łączniki kotwiczące, które porszają się wraz z pracownikiem.

OSTRZEŻENIE

Pracownicy mający dostęp do obszarów oddalonych o ponad 300 od pionu są bardziej narażeni na poważne obrażenia.

ZOBACZ ILLUSTRACJE, C

SZKOLENIE: Pracownicy są odpowiedzialni za zapewnienie szkolenia każdemu pracownikowi, który może być narażony na ryzyko upadku. Szkolenie umożliwia pracownikom rozpoznanie i ograniczenie ryzyka upadku. Szkolenie musi być prowadzone przez wykwalifikowany personel. Trener i uczestnicy szkolenia nie mogą być fizycznie zagrożeni podczas szkolenia.

KONTROLA

Częstotliwość: Urządzenie samozaciskowe typu PORTWEST z pionową linią życia musi być sprawdzane przed każdym użyciem. Muszą być one również poddawane corocznej ocenie przez wykwalifikowany personel, niezależnie od użytkownika.

ABY SPRAWDZIĆ PODZESPOŁY:

- Wszystkie elementy urządzenia samozaciskowego Portwest z pionową linią życia muszą być sprawdzane.

- Wszystkie karabinki i karabinki muszą mieć możliwość samozamykania i blokowania. Gały sprzęt musi być wolny od korozji, uszkodzeń chemicznych, zmian, nadmiernego nagrzania, pęknięć spowodowanych zużyciem, ostrych krawędzi, odkształceń, korozji lub śladów uszkodzeń.

KONTROLA TAŚMY LUB LINY:

- Zegnić część taśmy lub liny o długości 15-20 cm w kształt odwróconej litery "U". - Kontynuuj wzdłuż całej taśmy, sprawdzając, czy nie ma rozdarć, przedziół, postępień, przetarć, przebarwień, oparzeń, dziur, pleśni, zacienienia lub zerwania szwów lub innych oznak zużycia i uszkodzeń. - Wyreguluj wszystkie uchwyty, sprzączki, wysięki i D-ringi, aby sprawdzić prawidłowo ukryte w tych elementach. - Zszyte zakończenia muszą być bezpieczne, kompletne i nie mogą być w widoczny sposób uszkodzone. - Sprawdź wszystkie sprzączki pod kątem uszkodzeń, zniekształceń, pęknięć, złamań i zerwań lub ostrych krawędzi.

Sprawdź pod kątem nietypowego zużycia, postępień lub przeciętych włókien lub pękniętych szwów mocowań klamry. Upewnij się, że sprzączki prawidłowo się zatrzaskują. - Dokładnie sprawdź mechanizm blokujący klamry, szarpiąc za obie połowki klamry, aby upewnić się, że jest mocno połączony i nie odłączy się. - Wszystkie oznaczenia muszą być czytelne i przymocowane do produktu. - Gały sprzęt musi być wolny od pęknięć, ostrych krawędzi, odkształceń, korozji lub jakichkolwiek oznak wad.

CZYSZCZENIE, KONSERWACJA I PRZECHOWYWANIE

Czyszczenie:

- Ogranicznij upadku typu prowadzonego Portwest z pionową linią życia można przecierać łagodnym detergentem i czystą szmatką w celu usunięcia detergentu. - Sprzet można również przemyć czystą, suchą szmatką w celu usunięcia tłuszczu lub brudu. Smycz należy czyścić wodą łagodnym mydłem (neutrale PH). - Nigdy nie używaj kwasów, rozpuszczalników ani żadnych produktów na bazie rozpuszczalników; Pozostaw do wyschnięcia w dobrze wentylowanym miejscu, z dala od źródeł ciepła. - Uprząż należy przechowywać z dala od wilgoci i światła ultrafioletowego. - Unikaj atmosfery korozyjnej, nadmiernie gorącej lub chłodnej.

Konserwacja:

Każde urządzenie samozaciskowe typu Portwest z pionową linią życia wymagające konserwacji musi być oznaczone jako "niezdatne do użytku" i natychmiast wycofane z eksploatacji.

Przechowywanie:

- Nieużywany ogranicznik upadku Portwest z pionową linią życia powinien być przechowywany w chłodnym, suchym miejscu z dala od bezpośredniego światła słonecznego. Nie przechowywać w miejscach, w których mogą występować czynniki środowiskowe, takie jak ciepło, światło, nadmierna wilgoć, oleje, chemikalia i ich opary lub inne czynniki powodujące degradację. - Nie należy przechowywać uszkodzonego sprzętu lub sprzętu wymagającego konserwacji w tym samym miejscu, co produkty zatwierdzone do użytku. Przed przechowywaniem sprzęt musi zostać wyczyszczony i wysuszony. - Sprzet, który był przechowywany przez dłuższy czas, musi zostać sprawdzony zgodnie z instrukcjami użytkownika przed użyciem. - Podczas transportu należy upewnić się, że środki ochrony indywidualnej są przechowywane z dala od źródeł ciepła, wilgoci, korozyjnej atmosfery, promieni ultrafioletowego itp. - Ten produkt jest sprzedawany w odpornym na gnicie i wodoodpornym plastikowym opakowaniu wraz z instrukcją obsługi.

Oświadczenie o przetrwałości

Ze względu na wnikanie brudu i żwiru, zanieczyszczenia chemiczne, uszkodzenia krawędzi i powierzchni, degradację pod wpływem promieniowania ultrafioletowego oraz zużycie, sprzęt chroniący przed upadkiem z wysokości wyprodukowany z włókien syntetycznych (taśmy lub liny) podlega oświadczeniu producenta o przetrwałości, co jest wymogiem normy EN365:2004 European Product Standards.

Każdy element sprzętu chroniącego przed upadkiem z wysokości wyprodukowany przez Portwest z elementami z włókien syntetycznych (taśma i/lub lina) podlega maksymalnemu okresowi użytkowania wynoszącemu 5 lat od daty produkcji, pod warunkiem, że elementy te były prawidłowo przechowywane, konserwowane i poddawane regularnym kontrolom przez przeszkolona i kompetentną osobę. Jeśli jednak przedmiot nie przejście kontrolę, MUSI zostać natychmiast wycofany z użytku i zniszczony. Sprzet chroniący przed upadkiem z wysokości zawierający elementy z włókien syntetycznych (taśma i/lub liny), wyprodukowany przez Portwest od stycznia 2019 r., który został objęty planem kontroli na cały okres użytkowania, może mieć maksymalny okres użytkowania wynoszący 10 lat. Zarejestrowany plan kontroli na cały okres użytkowania musi być ciągiy od daty pierwszego użycia i musi być przeprowadzany przez kompetentną osobę wyznaczoną przez pracodawcę. Kompetentne osoby muszą być przeszkolone w zakresie użytkowania i kontroli sprzętu. Plan kontroli na cały okres eksploatacji musi obejmować co najmniej kontrole przed użyciem i 6 comiesięcznych zakodowanych kontroli.

Częstotliwość kontroli powinna być określona na podstawie oceny, użytkowania i warunków środowiskowych. Należy zauważyć, że inspekcje przeprowadzane przez przeszkolona i kompetentną osobę są jedynie wizualnymi i dotykowymi obserwacjami stanu produktu; nie testują one wytrzymałości resztkowej sprzętu. Sprzet jest oznaczony następującymi informacjami:

Aby uzyskać dalsze porady dotyczące tego oświadczenia, a także szkolenia w zakresie użytkowania i kontroli sprzętu chroniącego przed upadkiem z wysokości, prosimy o kontakt z Portwest.

OSZKOLENIE

SCHEMAT ETYKIET ZOBACZ ILLUSTRACJE, D Sprzet jest oznaczony następującymi informacjami:

1. Oznakowanie CE potwierdzające, że produkt spełnia wymogi rozporządzenia w sprawie SOI 2016/425
2. Identyfikacja producenta
3. Model urządzenia
4. Numer partii lub numer seryjny
5. Rok produkcji
6. Norma europejska
7. Numer jednostki notyfikowanej
8. Piktogram wskazujący na konieczność zapoznania się przed użytkownikiem z instrukcją obsługi
9. Długość smyczy
10. Data zakupu
11. Data pierwszego użycia
12. Nazwisko Użytkownika
13. Materiał

INSTRUKCJA DOTYCZĄCA BADAŃ OKRESOWYCH

Konieczne jest przeprowadzanie regularnych badań okresowych. Bezpieczeństwo użytkownika zależy od ciągłej sprawności i trwałości sprzętu. Środki ochrony indywidualnej powinny być sprawdzane co najmniej raz na 12 miesięcy. Okresowe badania mogą być przeprowadzane wyłącznie przez producenta lub jego autoryzowanego przedstawiciela. Uwagi te należy umieścić w karcie kontrolnej urządzenia. Po przeprowadzeniu badania okresowego zostanie ustalony kolejny termin badania okresowego. Podczas okresowej kontroli konieczne jest sprawdzenie czystości oznakowania sprzętu.

KARTA KONTROLNA

: Karta kontrolna powinna zostać wypełniona przed pierwszym użyciem. Wszystkie informacje dotyczące środków ochrony indywidualnej (nazwa, numer seryjny, data zakupu i data uruchomienia, nazwa użytkownika, data badania okresowego) powinny być odnotowane w karcie kontrolnej. Wszystkie zapisy w karcie kontrolnej mogą być wypełniane wyłącznie przez kompetentną osobę. Nie wolno używać środków ochrony indywidualnej bez naliczonej wypełnionej karty kontrolnej.

REKORD SPRZĘTU

ZOBACZ ILLUSTRACJE, E (Pg 62)

Deklaracja zgodności UE na tej stronie : www.portwest.ie

LAS INSTRUCCIONES SE APLICAN A LOS SIGUIENTES MODELOS:**CÓDIGO / NOMBRE DEL PRODUCTO FP90 Y FP92****DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO**

Anticidas de tipo guido compuesto por una línea de anclaje de cuerda kernmantle que termina en un extremo con un gancho de acero y en el otro extremo con un nudo de tope. Agarre de cuerda con absorbedor de energía. Longitud disponible de 5 m a 100 m.

Información general de seguridad

Bajo pena de ley: Este manual de instrucciones sólo debe ser retirado por el usuario de este equipo. El usuario debe disponer siempre de manuales de instrucciones actualizados. Lea y comprenda estas instrucciones antes de utilizar el equipo.

No tire estas instrucciones. No se salte este manual de instrucciones. Lea atentamente el manual de instrucciones antes de utilizar el equipo. Si no lo hace, puede causar lesiones graves a la muerte. Este manual debe leerse y comprenderse en su totalidad y utilizarse como parte del programa de formación en protección contra caídas, tal y como exige la NORMA EN o cualquier norma relativa.

Estas instrucciones tienen por objeto cumplir las instrucciones del fabricante exigidas por la norma EN353-2-2002.

El usuario debe comprender perfectamente el uso adecuado del equipo y sus limitaciones.

Materiales: Poliéster, acero, PVC**INSTRUCCIONES DE USO:**

Una anticada sobre línea de anclaje flexible es un equipo de protección individual; debe asignarse a un único usuario (sólo puede ser utilizado por una persona a la vez). Cuando el usuario se desplaza (hacia arriba o hacia abajo), se destiza a lo largo de la línea de anclaje. En caso de caída, el dispositivo detiene la caída instantáneamente sobre la línea de anclaje. El equipo debe utilizarse con un sistema anticada que garantice que la fuerza dinámica ejercida sobre el usuario durante la detención de una caída sea de 6 kN como máximo. Un amnés anticada (EN361) es el único dispositivo de sujeción del cuerpo que puede utilizarse. Puede resultar peligroso crear un sistema anticada propio en el que cada función de seguridad pueda interferir con otra función de seguridad. Por lo tanto, es importante leer las recomendaciones de uso de cada componente del sistema antes de utilizarlo. - La información y los avisos que aquí se facilitan son sólo de referencia. No son exhaustivos ni pretenden sustituir el juicio cualificado o el conocimiento de las normas federales o estatales.

Una auditoría cuidadosa del lugar de trabajo debe prever las zonas en las que los trabajadores realizarán tareas, las rutas utilizadas y los riesgos de caída existentes o potenciales. - Todos los equipos de protección contra caídas deben comprarse nuevos y sin usar. - El equipo de protección contra caídas debe ser seleccionado por personal cualificado. Deben tenerse en cuenta todas las condiciones potencialmente peligrosas del lugar de trabajo. - No enrolle la línea de vida anticada Portwest alrededor de una estructura y conecte el elemento de amarre sobre sí mismo, a menos que el elemento de amarre haya sido específicamente diseñado para ello. - Golpear objetos horizontalmente puede causar lesiones graves a la muerte debido al efecto peneño de una caída oscilante.

- Cuando no esté en uso, fije el elemento de amarre no utilizado a un guardacabo. No fije nunca el cabo no utilizado del elemento de amarre al arnés en ningún otro lugar. - Selección e instale los sistemas de protección anticada bajo la supervisión de personal cualificado. - Los sistemas de protección contra caídas deben utilizarse de conformidad con las directrices recomendadas.

Los sistemas de protección contra caídas deben diseñarse y utilizarse de acuerdo con todas las normativas de seguridad federales, estatales y locales. - Las fuerzas aplicadas a los anclajes deben ser calculadas por personal cualificado. - Los arneses y conectores deben cumplir con las instrucciones del fabricante y deben ser de tamaño y configuración compatibles. - Se requiere un protocolo de rescate preestablecido como parte de un programa completo de protección contra caídas. El plan de rescate debe ser específico para cada producto. Debe permitir que los empleados se rescaten a sí mismos o proporcionen un medio alternativo para un rescate rápido. Guarde el equipo de rescate en una zona de fácil acceso y claramente señalizada.

- El personal cualificado debe formar a las personas autorizadas para montar, desmontar, inspeccionar, mantener, almacenar y utilizar correctamente el equipo. La formación debe incluir el uso correcto de los sistemas personales de detención de caídas, la capacidad de reconocer los peligros de caída y la mitigación de los riesgos de caída. - Nunca utilice ningún equipo de protección contra caídas para colgar, elevar, soportar o izar herramientas o equipos, a menos que dicho equipo esté explícitamente certificado para tal uso. - El equipo debe ser inspeccionado por personal cualificado al menos una vez cada seis meses.

El equipo debe ser inspeccionado para detectar defectos, incluyendo, pero no limitado a: la ausencia de etiquetas o marcas requeridas, forma, ajuste o funcionamiento incorrectos, evidencia de grietas, bordes afilados, deformación, corrosión, calentamiento excesivo, alteración, desgaste excesivo, deshilachado, anudado, abramiento o ausencia de piezas. Los equipos que no pasen la inspección de cualquier manera deben ser retirados inmediatamente de uso y reemplazados o reparados por una entidad aprobada por Portwest. - Pueden producirse daños físicos aunque el equipo de seguridad contra caídas funcione correctamente. - Una suspensión sostenida tras una caída puede provocar lesiones graves a la muerte.

FIJACIÓN DE LA PINZA DE CUERDA AL ANDARIVEL
1. Asegúrese de que la pinza para cuerda está en posición "ARRIBA", tal como se indica en el dispositivo. El extremo "ARRIBA" de la polea debe estar orientado hacia el anclaje cuando se instala en el anticada. 2. Abra el pestillo 3. Desenrosque el tornillo de bloqueo para abrir el aparato. 4. Coloque el dispositivo en el anticada adecuado con la flecha apuntando hacia arriba, hacia el punto de anclaje del anticada. 5. Cierre el dispositivo alrededor del anticada, apriete el tornillo de mariposa y 6. Cierre el pestillo 7. Si necesita separar la polea de la línea de vida, asegúrese de que no hay riesgo de caída y repita los pasos 1 a 3 para retirar la polea de la línea de vida.

CONEXIÓN CON ANCHORAGE O ANCHORAGE CONNECTOR : Cuando fije el andarivel o el subistema de andarivel al anclaje o al conector de anclaje, asegúrese de que el conector utilizado está completamente encajado y bloqueado en el punto de conexión. Asegúrese de que las conexiones sean compatibles en tamaño, forma y resistencia. Para más información, consulte las instrucciones del fabricante del conector de anclaje y del anticada. La resistencia del dispositivo de anclaje debe ser superior a 12 kN y el punto de anclaje debe estar situado por encima de la cabeza del usuario.

CONEXIÓN CON EL SOPORTE CORPORAL : Para aplicaciones de detención de caídas, conéctese a la anilla en D dorsal situada entre los hombros en la parte posterior del arnés de cuerpo entero. asegúrese de que las conexiones sean compatibles en tamaño, forma y resistencia. Consulte las instrucciones del fabricante del soporte de carrocería para obtener más información sobre cómo realizar las conexiones. Se recomienda siempre fijar el punto de conexión del arnés cuando proceda. Con todos estos pasos anteriores completados, Ahora es libre de moverse hacia arriba y hacia abajo a lo largo de la línea de anclaje y en el momento en que se produce la caída libre, se bloqueará contra la línea de anclaje evitando la caída libre.

USO DE LÍNEAS DE VIDA
1. Proteja siempre el anticada si pasa por encima o alrededor de bordes afilados. Los bordes afilados pueden reducir la resistencia de la cuerda en un 70% o más. 2. Mantenga limpias las líneas de vida. 3. Evite retorcer o doblar los anticadas al enrollarlos o desenrollarlos. 4. Evite utilizar líneas de vida cerca de ácidos o alcalinos. 5. Si la línea de vida se utiliza cerca de cualquier producto químico o compuesto, observe si hay signos de deterioro. 5. Los nudos pueden reducir la resistencia de la cuerda en un 50%. 6. 6. Almacene correctamente los anticadas. 7. Utilizar siempre con una línea de vida Portwest a menos que esté aprobado por Portwest.

DESEMBALAJE DEL PRODUCTO : Desembale e inspeccione cuidadosamente su producto. Familiarícese con todas sus características y funciones. Asegúrese de que

ANTES DE USAR:

Portwest exige que los usuarios reciban formación sobre el uso adecuado y las limitaciones prácticas/físicas de este elemento de amarre, antes de emprender cualquier tarea que requiera su uso. Los especificadores/usuarios de equipos deben asegurarse de que este dispositivo se utiliza con equipos y conectores compatibles. Si no se garantiza la compatibilidad, puede producirse una situación insegura o incluso el fallo del conector/enlace.

Se recomienda encarecidamente que los usuarios reciban formación sobre su uso correcto y sus limitaciones prácticas/físicas.

El usuario debe realizar una comprobación previa del equipo para asegurarse de que se encuentra en buen estado y funciona correctamente antes de utilizarlo. Todos los mosquetones y ganchos deben poder cerrarse y bloquearse, todos los herrajes deben estar libres de corrosión, ataque químico, alteración, calentamiento excesivo, grietas de desgaste, bordes afilados, deformación, corrosión o evidencia de defecto. La cincha no debe presentar ningún signo de desgarrar, corte, deshilachado, abrasión, decoloración, quemadura, agujero, moho, puntadas arrancadas o rotas u otros signos de desgaste y deterioro. Las terminaciones cosidas deben ser seguras, estar completas y no presentar daños visibles. No deben utilizarse las hebillas que presenten daños, distorsiones, grietas, roturas y bordes ásperos o afilados. El mecanismo de bloqueo de la hebilla deberá seguir encajando.

ADVERTENCIA:

- Todos los trabajos en altura, incluido el uso de equipos de protección individual (EPI) como medida de control, están sujetos a una evaluación de riesgos adecuada y suficiente. - La eslinga debe ser utilizada por personas médicamente aptas para ello. Si padece alguna enfermedad, se está recuperando de alguna enfermedad o sufre alguna discapacidad física o mental, debe consultar a un médico antes de utilizar este cordón. - El equipo sólo deberá ser utilizado por una persona formada y competente en su uso seguro; - Se dispondrá de un plan de rescate para hacer frente a cualquier emergencia que pudiera surgir durante los trabajos; - No realizar ninguna alteración o adición al equipo sin el consentimiento previo por escrito del fabricante, y que cualquier reparación sólo se llevará a cabo de acuerdo con los procedimientos del fabricante; - El equipo no se utilizará fuera de sus limitaciones ni para fines distintos de aquellos para los que está diseñado;

- Cualquier peligro que pueda surgir por el uso de combinaciones de elementos de equipos en los que la función segura de cualquier elemento se ve afectada o interfiera con la función segura de otro; - Es esencial para la seguridad del usuario que, si el producto se revende fuera del país de destino original, el revendedor facilite las instrucciones de uso, mantenimiento, revisión (reparación y reparación en el idioma del país en el que se vaya a utilizar el producto. - El procedimiento de limpieza se ajustará estrictamente al equipo. - Cuando el equipo se moje, ya sea por estar en uso o debido a la limpieza, se dejará secar de forma natural y se mantendrá alejado del calor directo. - Es esencial para la seguridad que el dispositivo de anclaje o el punto de anclaje se coloque siempre, y que el trabajo se realice de tal manera, que se minimice tanto el potencial de caídas como la distancia potencial de caída. El dispositivo/punto de anclaje debe colocarse por encima de la posición del usuario. - Es esencial para la seguridad verificar el espacio libre necesario debajo del usuario en el lugar de trabajo antes de cada ocasión de uso, para que, en caso de caída, no se produzca ninguna colisión con el suelo o el obstáculo en la trayectoria de caída. - La necesidad de exámenes periódicos regulares, y que la seguridad de los usuarios depende de la eficacia y durabilidad continuas de los equipos. - Asegúrese de que la pinza para cuerda está en posición "ARRIBA", tal como se indica en el dispositivo. El extremo "ARRIBA" de la polea debe estar orientado hacia el anclaje cuando se instala en el anticada. - NUNCA fije el dispositivo a la línea de vida con la flecha hacia abajo; no se bloqueará en la línea de vida en caso de caída.

- Si se suministra un sistema completo, y los componentes de cualquier sistema completo no podrán ser sustituidos.

- Es esencial para la seguridad que el equipo se retire de uso inmediatamente debe:

- 1) surja cualquier duda sobre su estado para un uso seguro;
- 2) se hayan utilizado para detener una caída y no se vuelvan a utilizar hasta que una persona competente confirme por escrito que es aceptable hacerlo;

LIMITACIONES DE USO:

- Los anticadas Portwest de tipo guido con línea de vida vertical marcados "EN353-2002" requieren espacio para hasta 4 m de caída libre con una capacidad máxima de 100 kg, incluyendo ropa y herramientas.

- El anticada Portwest de tipo guido con línea de vida vertical debe utilizarse con un amnés de cuerpo entero adecuado que esté certificado según la norma EN361-2002.

- Los anticadas Portwest de tipo guido con línea de vida vertical están diseñados para un solo usuario.

- Los equipos no deben repararse in situ a menos que Portwest lo permita explícitamente.

- Los mosquetones y otros conectores deben seleccionarse y aplicarse de forma compatible. Debe eliminarse todo riesgo de desenganche. Todos los mosquetones y mosquetones deben ser de cierre automático y nunca deben estar conectados entre sí.

- La edad, el estado físico y las condiciones de salud afectan significativamente al usuario en caso de caída.

- Consulte a un médico si hay alguna razón para dudar de la capacidad de un trabajador para colocar el equipo o soportar y absorber con seguridad las fuerzas de detención de caídas.

- El límite de peso individual del trabajador (incluido todo el equipo) es de 100 kg, a menos que se indique explícitamente lo contrario.

- No prolongue la longitud de su elemento de amarre - No enrolle las eslingas estándar alrededor de obstáculos con bordes afilados. Si un elemento de amarre debe enrollarse alrededor de una estructura (estrangulamiento), debe colocarse un manguito de protección.

- No utilice un punto de anclaje que esté situado por debajo del punto de enganche a su arnés, a menos que no tenga otra opción.

- No haga un nudo en el elemento de amarre para acortarlo, ya que puede reducir su resistencia en un 50%.

- Sólo puede utilizar Portwest proporción Dia 16mm kernmantle cuerda para la línea de vida

CORROSIÓN : No deje este equipo durante períodos prolongados en ambientes donde puede producirse corrosión de las partes metálicas como consecuencia de los vapores de materiales orgánicos.

Las plantas de agua residuales y fertilizantes, por ejemplo, tienen altas concentraciones de amoníaco.

El uso de cerca de mar u otros entornos corrosivos puede requerir inspecciones o revisiones más frecuentes para garantizar que los daños por corrosión no afecten al rendimiento del producto.

RIESGOS QUÍMICOS : Las soluciones que contienen ácidos, álcalis u otros productos químicos cáusticos, especialmente a temperaturas elevadas, pueden dañar este equipo. Cuando se consulte con este tipo de productos químicos, debe realizarse una inspección frecuente de este equipo. Combine a Portwest si tiene dudas sobre el uso de este equipo cerca de productos químicos peligrosos.

CALOR : Este equipo no está diseñado para su uso en entornos con altas temperaturas. Debe proporcionarse protección para este equipo cuando se utilice cerca de soldadura, corte de metales o actividades similares. Las chispas calientes pueden quemar o dañar este equipo. Consulte a Portwest para más detalles sobre entornos de alta temperatura.

RIESGOS ELÉCTRICOS : Debido a la posibilidad de que baje corriente eléctrica a través de este equipo o de los componentes conectados, exteme las precauciones cuando trabaje cerca de líneas de alta tensión.

COMPATIBILIDAD DE COMPONENTES : La pinza para cuerda a la que se refieren estas instrucciones está diseñada para utilizarse únicamente con anticadas y subistemas de anticadas de PORTWEST Consulte a Portwest si está considerando utilizar este equipo con otros anticadas o subistemas de anticadas.

FORMACIÓN : Este equipo debe ser utilizado por personas que hayan recibido la formación adecuada para su correcta aplicación y uso.

ADVERTENCIA: Los productos textiles, incluidos correas y cuerdas, NO DEBEN marcarse con tinta de rotuladores o pintura, ya que estas sustancias pueden provocar daños químicos en el material.

Plan de rescate : Como parte de su evaluación de riesgos, DEBE disponer de un plan de rescate para hacer frente a cualquier emergencia que pueda producirse durante su uso.

El acceso al usuario, directo o indirecto, y su recuperación en condiciones de seguridad es de vital importancia, incluidos los preparativos para hacer frente a un posible sopleo posterior a una caída en suspensión.

Requisitos de anclaje:

Todos los anclajes o los que se sujetan los absorbedores de energía personales y las eslingas de absorción de energía deben cumplir los requisitos de la norma EN795:2012:

Los anclajes a los que se fije el equipo personal de detención de caídas deberán ser capaces de soportar al menos 22 kN por empleo fijado, o deberán diseñarse, instalarse y utilizarse como parte de un sistema personal de detención de caídas completo que mantenga un factor de seguridad de al menos dos, bajo la supervisión de una persona cualificada.

Cuando hay más de un sistema personal de detención de caídas conectado al anclaje, la resistencia debe multiplicarse por el número de sistemas personales de detención de caídas conectados al anclaje. Los anclajes deben situarse lo más verticalmente posible por encima de la cabeza del usuario y colocarse de forma que no superen la caída libre máxima permitida para el sistema.

Conectores de anclaje:

Los conectores de anclaje son componentes que acoplan el sistema personal de detención de caídas al anclaje. De conformidad con la norma EN795:2012, el conector de anclaje debe ser capaz de soportar (sin romperse) una carga de 22 kN y el anclaje debe ser capaz de soportar una carga de 16 kN sin agrietarse ni sufrir deformaciones permanentes visibles a simple vista. La resistencia de todos los conectores de anclaje debe multiplicarse por el número máximo de sistemas personales de detención de caídas acoplados. Debe utilizarse un conector de anclaje móvil para proporcionar movilidad lateral y ayudar a prevenir la posibilidad de una caída de balanceo. Las eslingas de absorción de impactos Portwest tienen una resistencia mínima a la rotura de 22 kN cuando se utilizan según las instrucciones de uso.

ADVERTENCIA

Si se utiliza un elemento de amarre amortiguador con un conector de anclaje en cruz, otra extensión de anclaje, una línea de vida horizontal o un anillo en D extendido, la longitud adicional proporcionada por estos componentes debe tenerse en cuenta durante el proceso de cálculo de la holgura.

GANCHOS DE SEGURIDAD Y MOSQUETONES:

Los mosquetones y mosquetones utilizados en las eslingas amortiguadoras Portwest marcadas con la norma EN362 son de cierre automático con una resistencia mínima a la rotura por tracción de 22 kN, una capacidad mínima de cierre de 1 kN y una capacidad mínima de cierre de carga lateral de 1,5 kN.

GANCHO DE PRESIÓN USO:

Antes de cada uso, se debe realizar una inspección visual detallada de los componentes del gancho de seguridad (cuerpo, compuerta, engranaje de bloque) teniendo en cuenta posibles defectos mecánicos, químicos o térmicos. Este examen debe realizarlo el propio agente que vaya a utilizar el mosquetón. Si se observa deterioración algún defecto o se cuestiona la seguridad del instrumento, no debe utilizarse el mosquetón.

– El uso del mosquetón junto con el sistema de detención de caídas debe respetar el manual del sistema de detención de caídas y las normas de seguridad:

EN361: arnés de seguridad

EN353-1, EN353-2, EN355, EN354, EN360: sistemas anticaídas

EN341: equipos de rescate

EN358: sistema de posicionamiento del trabajo

– Los mosquetones con cierre manual (por ejemplo, cierre de rosca) sólo son aceptables cuando el usuario no necesita colocar y retirar el mosquetón varias veces a lo largo del día. – Durante su uso, el mosquetón no debe entrar en contacto con ácidos, disolventes, productos básicos, fuego abierto, gotas de metal calientes o bordes afilados. En caso de duda sobre las condiciones de uso del mosquetón, consulte al fabricante. – Antes de emplear el sistema de caídas, deben introducirse protocolos de operación de rescate para mitigar los peligros potenciales subsiguientes durante el uso del equipo. La posición del punto de anclaje estructural no debe permitir la desconexión del mosquetón.

VEÁNSE LAS ILUSTRACIONES. A

Es necesario proteger la compuerta del mosquetón con un dispositivo de bloqueo.

VER ILUSTRACIÓN. B

La longitud del mosquetón debe tenerse en cuenta cuando se emplea con un sistema anticaídas, ya que determinará la longitud de una caída. – Ciertas condiciones pueden reducir la resistencia del mosquetón, por ejemplo, la conexión a correas anchas.

ADVERTENCIA

Los trabajadores que acceden a zonas situadas a más de 300 de la plomada de un anclaje aéreo corren un mayor riesgo de sufrir lesiones graves.

Golpear objetos horizontalmente debido al efecto péndulo de una caída pendular puede causar lesiones graves o la muerte.

LIQUIDACIÓN DE OTOÑO Y TABLAS DE LIQUIDACIÓN DE OTOÑO

CAÍDA DEL COLUMPIO

Para mitigar el riesgo de caída por balanceo, trabaje lo más directamente posible debajo del conector de anclaje. Golpear objetos horizontalmente puede causar lesiones graves debido al efecto péndulo.

Las caídas oscilantes también aumentan la distancia de caída vertical de un trabajador, en comparación con una caída directamente debajo del conector de anclaje.

Las caídas oscilantes pueden reducirse utilizando conectores de anclaje elevados que se muevan con el trabajador.

ADVERTENCIA : Los trabajadores que acceden a zonas situadas a más de 300 de la plomada de un anclaje aéreo corren un mayor riesgo de sufrir lesiones graves.

VER ILUSTRACIÓN. C

FORMACIÓN: Los empresarios son responsables de proporcionar formación a cualquier empleado que pueda ser susceptible de sufrir riesgos de caída. La formación permite a los empleados reconocer y, por tanto, reducir los riesgos de caída. La formación debe ser impartida por personal cualificado. El formador y los alumnos no deben correr peligro físico durante la formación.

INSPECCIÓN

Frecuencia:

Los dispositivos anticaídas de tipo guiado PORTWEST con línea de vida vertical deben inspeccionarse antes de cada uso. También deben ser evaluados anualmente por personal cualificado, independientemente del usuario.

PARA INSPECCIONAR LOS COMPONENTES:

– Todos los componentes del anticaídas Portwest de tipo guiado con línea de vida vertical deben ser inspeccionados.

– Todos los mosquetones y mosquetones deben poder autocerrarse y bloquearse. Todos los herrajes deben estar libres de corrosión, ataque químico, alteración, calentamiento excesivo, grietas de desgaste, bordes afilados, deformación, corrosión o evidencia de defecto.

PARA INSPECCIONAR CINTAS O CUERDAS:

– Doble un trozo de cinta o cuerda de 15 a 20 cm en forma de "U" invertida... Continúe a lo largo de toda la cincha, inspeccionando en busca de desgarros, cortes, deshilachados, abrasión, decoloración, quemaduras, agujeros, moho, puntadas arrancadas o rotas, u otros signos de desgaste y daños. – Ajuste todos los cierres, hebillas, acolchados y anillas en D para inspeccionar las correas ocultas por estos componentes. – Las terminaciones cosidas deben ser seguras, estar completas y no presentar daños visibles. – Compruebe que todas las hebillas no estén dañadas, deformadas, agrietadas, rotas o tengan bordes ásperos o afilados. Inspeccione si hay algún desgaste inusual, fibras deshilachadas o cortadas, o costuras rotas de los enganches de las hebillas. Asegúrese de que las hebillas encajan correctamente. – Vuelva a comprobar el mecanismo

de bloqueo de la hebillas tirando de ambas mitades de la hebillas para asegurarse de que está firmemente conectada y no se suelta. – Todas las marcas deben ser legibles y estar pegadas al producto. – Todos los herrajes deben estar libres de grietas, bordes afilados, deformaciones, corrosión o cualquier evidencia de defecto.

LIMPIEZA, MANTENIMIENTO Y ALMACENAMIENTO

Limpeza:

– Los anticaídas Portwest de tipo guiado con línea de vida vertical puede limpiarse con un detergente suave y un paño limpio para eliminar el detergente. – Los herrajes también pueden limpiarse con un paño limpio y seco para eliminar la grasa o la suciedad. La eslinga debe limpiarse con agua y un jabón suave (PH neutro). – No utilizar nunca ácidos, disolventes o cualquier producto a base de disolventes; Dejar secar en un lugar bien ventilado y alejado de fuentes de calor. – Guarde el arnés alejado de la humedad y de la luz ultravioleta. Evite cualquier atmósfera corrosiva o excesivamente caliente o refrigerada.

Mantenimiento:

Cualquier anticaídas Portwest de tipo guiado con línea de vida vertical que requiera mantenimiento debe ser etiquetado como "inutilizable" y retirado inmediatamente del servicio.

Almacenamiento:

– Cuando no se utilice, el anticaídas guiado Portwest con línea de vida vertical debe guardarse en un lugar fresco y seco, alejado de la luz solar directa. – No almacene en áreas donde pueda verse comprometido por factores ambientales como calor, luz, humedad excesiva, aceite, productos químicos y sus vapores, u otros elementos degradantes. – No almacene equipos dañados o que necesiten mantenimiento en la misma zona que los productos aprobados para su uso. El equipo debe limpiarse y secarse antes del almacenamiento. – Los equipos que hayan estado almacenados durante un período prolongado deben inspeccionarse como se detalla en las instrucciones de uso, antes de utilizarlos. – Durante el transporte, compruebe que su EPI está bien guardado, alejado de cualquier fuente de calor, humedad, atmósfera corrosiva, rayos ultravioleta, etc. – Este artículo se vende en un envase de plástico impolutable e impermeable, con sus instrucciones de uso.

Declaración de obsolescencia

Debido a la entrada de suciedad y arenilla, contaminación química, daños en bordes y superficies, degradación por luz ultravioleta y desgaste, los equipos de protección anticaídas fabricados con fibras sintéticas (cinchas y/o cuerdas) están sujetos a una declaración de obsolescencia por parte del fabricante, que es un requisito de la norma europea de productos EN365:2004 A.

Cualquier elemento del equipo de protección anticaídas fabricado por Portwest con componentes de fibra sintética (cinta y/o cuerda) está sujeto a una vida útil máxima de 5 años a partir de la fecha de fabricación, siempre que los elementos hayan sido correctamente almacenados, mantenidos y sometidos a inspecciones regulares registradas por una persona formada y competente.

– No obstante, si el artículo no supera alguna inspección, DEBE retirarse inmediatamente del servicio y destruirse. Un elemento de equipo de protección contra caídas que incorpore componentes de fibra sintética (cinchas y/o cuerdas), fabricado por Portwest a partir de enero de 2019, que haya sido objeto de un plan de inspección registrado de por vida, puede dar una vida útil máxima de 10 años. El plan de inspección registrado a lo largo de la vida útil debe ser continuo desde la fecha de la primera utilización y ser realizado por una persona competente designada por el empresario. Las personas competentes deben estar formadas en el uso y la inspección del equipo.

El plan de inspección de por vida debe incluir, como requisito mínimo, una comprobación previa al uso y 6 inspecciones mensuales recordificadas.

La frecuencia de las inspecciones debe determinarse en función de su evaluación, uso y condiciones ambientales.

Debe tenerse en cuenta que las inspecciones realizadas por una persona formada y competente son sólo observaciones visuales y técnicas del estado del producto; no están probando la resistencia residual del equipo. El equipo está marcado con la siguiente información:

Si desea más información sobre esta declaración, así como formación sobre el uso y la inspección del equipo de protección contra caídas, póngase en contacto con Portwest.

MARCADO

DIAGRAMA DE ETIQUETAS Ver ilustración. D El equipo está marcado con la siguiente información:

1. Marcado CE que muestra que el producto cumple los requisitos del Reglamento 2016/425 sobre EPI

2. Identificación del fabricante

3. Modelo del equipo

4. Número de lote o número de serie

5. Año de fabricación

6. Norma europea

7. Número del organismo notificado

8. Pictograma para indicar la necesidad de que el usuario lea las instrucciones de uso

9. Longitud de la eslinga

10. Fecha de compra

11. Fecha de primera utilización

12. Nombre del usuario

13: Material

INSTRUCCIONES PARA LOS EXÁMENES PERIÓDICOS

Es necesario realizar exámenes periódicos regulares. La seguridad de los usuarios depende de la eficacia y durabilidad continuas del equipo.

Los equipos de protección individual se examinarán al menos cada 12 meses. El examen periódico sólo puede ser realizado por el fabricante o su representante autorizado.

Los comentarios deben incluirse en la tarjeta de verificación del equipo. Tras el examen periódico, se determinará la siguiente fecha de vencimiento del examen periódico.

Durante la inspección periódica es necesario comprobar la legibilidad del marcado del equipo.

TARJETA CHEQUE

La tarjeta de control debe rellenarse antes del primer uso.

Toda la información sobre el equipo de protección individual (nombre, número de serie, fecha de compra y fecha de puesta en funcionamiento, nombre del usuario, fecha del examen periódico) se anotará en la tarjeta de control.

Todos los registros de la tarjeta de control sólo pueden ser rellenados por una persona competente.

No utilice el equipo de protección individual sin la tarjeta de control debidamente cumplimentada.

REGISTRO DE EQUIPOS

VER ILUSTRACIÓN. E (Pg 62)

Declaración de conformidad de la UE en este sitio web : www.portwest.ie

LE ISTRUZIONI SI APPLICANO AI SEGUENTI MODELLI:**CODICE PRODOTTO / NOME FP90 FP92****DESCRIZIONE DEL PRODOTTO**

Dispositivo anticaduta di tipo guidato costituito da una linea di ancoraggio in corda kernmantle che termina a un'estremità con un gancio in acciaio e all'altra con un nodo di arresto. Presa a fune completa di assorbitore di energia. Lunghezza disponibile da 5 a 100 m.

Informazioni generali sulla sicurezza

Sotto pena di legge: Le presenti istruzioni per l'uso non devono essere rimosse se non dall'utente dell'apparecchiatura. I manuali di istruzioni aggiornati devono essere sempre a disposizione dell'utente. Leggere e comprendere queste istruzioni prima di utilizzare l'apparecchiatura.

Non gettare via queste istruzioni. Non ignorare questo manuale di istruzioni. Leggere attentamente le istruzioni per l'uso prima di utilizzare l'apparecchiatura. Se non si sa che cosa fare, si possono provocare lesioni gravi o morte. Il presente manuale deve essere letto e compreso nella sua interezza e utilizzato come parte del programma di formazione sulla protezione anticaduta come richiesto dalla norma EN o da qualsiasi altra norma relativa. Le presenti istruzioni sono destinate a soddisfare le istruzioni del produttore come richiesto dalla norma EN353-2:2002.

L'utente deve comprendere appieno l'uso corretto dell'apparecchiatura e le sue limitazioni.

Materiali: Poliestere, acciaio, PVC**ISTRUZIONI PER L'USO:**

Il dispositivo anticaduta su linea di ancoraggio flessibile è un dispositivo di protezione individuale che deve essere assegnato a un solo utilizzatore (può essere utilizzato da una sola persona alla volta). - Quando l'utente si muove (verso l'alto o verso il basso), scivola lungo la linea di ancoraggio. In caso di caduta, il dispositivo arresta istantaneamente la caduta sulla linea di ancoraggio. - L'attrezzatura deve essere utilizzata con un sistema anticaduta per garantire che la forza dinamica esercitata sull'utente durante l'arresto di una caduta sia al massimo di 6 kN. L'imbracatura anticaduta (EN361) è l'unico dispositivo di presa del corpo che può essere utilizzato. Può essere pericoloso creare un proprio sistema anticaduta in cui ogni funzione di sicurezza può interferire con un'altra funzione di sicurezza. Pertanto, è importante leggere le raccomandazioni sull'uso di ciascun componente del sistema prima dell'uso. - Le informazioni e gli avvisi qui forniti sono solo di riferimento. Non si tratta di un elenco onnicomprensivo né si intende sostituire il giudizio qualificato o la conoscenza degli standard federali e statali. - Un'attenta verifica del luogo di lavoro deve prevedere le aree in cui i lavoratori svolgeranno le attività, i percorsi utilizzati e i rischi di caduta esistenti o potenziali. - Tutti i dispositivi di protezione anticaduta devono essere acquistati nuovi e non utilizzati. - I dispositivi di protezione anticaduta devono essere scelti da personale qualificato. Tutte le potenziali condizioni di pericolo sul luogo di lavoro devono essere prese in considerazione. - Non avvolgere la linea di vita anticaduta Portwest intorno a una struttura e ricolligare il cordino su se stesso, a meno che il cordino non sia stato specificamente progettato per farlo. - L'urto con oggetti orizzontali può causare gravi lesioni o morte a causa d'effetto pendolo di una caduta oscillante. - Quando non viene utilizzato, attaccare il cordino non utilizzato a un portacordino. Non collegare mai all'imbracatura il tratto di cordino non utilizzato. - Selezionare e installare i sistemi di protezione anticaduta sotto la supervisione di personale qualificato. - I sistemi di protezione anticaduta devono essere utilizzati in modo conforme alle linee guida raccomandate.

I sistemi di protezione anticaduta devono essere progettati e utilizzati in conformità a tutte le norme di sicurezza federali, statali e locali. - Le forze applicate agli ancoraggi devono essere calcolate da personale qualificato. - I cabling e i connettori devono essere conformi alle istruzioni del produttore e devono essere di dimensioni e configurazione compatibili. - Un protocollo di salvataggio prestabilito è necessario come parte di un programma di protezione anticaduta completo. Il piano di salvataggio deve essere specifico per il progetto. Deve consentire ai dipendenti di salvarsi da soli o fornire un mezzo alternativo per un rapido salvataggio. Conservare le attrezzature di soccorso in un'area facilmente accessibile e chiaramente segnalata. - Il personale qualificato deve addestrare le persone autorizzate a montare, smontare, ispezionare, mantenere, conservare e utilizzare correttamente le apparecchiature. La formazione deve comprendere l'uso corretto dei sistemi anticaduta personali, la capacità di riconoscere i pericoli di caduta e la riduzione dei rischi di caduta. - Non utilizzare mai i dispositivi di protezione anticaduta per appendere, sollevare, sostenere o issare utensili o attrezzature, a meno che non siano esplicitamente certificati per tale uso. - L'apparecchiatura deve essere ispezionata da personale qualificato almeno una volta ogni sei mesi. L'apparecchiatura deve essere ispezionata per individuare eventuali difetti, tra cui, a titolo esemplificativo e non esaustivo: assenza di etichette o marcature richieste, forma, adattamento o funzionamento improprio, evidenza di crepe, spigoli vivi, deformazione, corrosione, riscaldamento eccessivo, alterazione, usura eccessiva, sfilanciamento, ammorbidimento, abrasione o assenti di parti. Le apparecchiature che non sono state ispezionate in alcun modo devono essere immediatamente rimosse dall'uso e sostituite o riparate da un ente approvato da Portwest. - I danni fisici possono verificarsi anche se i dispositivi di sicurezza anticaduta funzionano correttamente. - Una sospensione post-caduta sostenuta può provocare lesioni gravi o morte.

FISSARE LA PRESA DI CORDA ALLA LINEA DI VITA

1. Assicurarsi che il bloccante sia in posizione "SU" come indicato sul dispositivo. L'estremità "SU" del bloccante deve essere orientata verso l'ancoraggio quando è installato sulla linea di vita. 2. Aprire il chiavistello 3. Svitare la vite di bloccaggio per aprire il dispositivo. 4. Posizionare il dispositivo sulla linea di vita appropriata con la freccia rivolta verso l'alto in direzione del punto di ancoraggio della linea di vita. 5. Chiudere il dispositivo intorno alla linea di vita, stringere la vite a testa zigrinata e 6. Chiudere il chiavistello. 7. Se è necessario staccare la fune di presa dalla linea di vita, assicurarsi di non avere rischi di caduta e ripetere i passaggi da 1 a 3 per rimuovere la fune di presa dalla linea di vita.

COLLEGAMENTO AD ANCHORAGE O AL CONNETTORE DI ANCHORAGE

Quando si collega la linea di vita o il sottosistema di linea di vita all'ancoraggio o al connettore di ancoraggio, assicurarsi che il connettore utilizzato sia completamente inserito e bloccato sul punto di connessione. Assicurarsi che i collegamenti siano compatibili per dimensioni, forma e resistenza. Per ulteriori informazioni, consultare le istruzioni del produttore del connettore di ancoraggio e della linea di vita. La resistenza del dispositivo di ancoraggio deve essere superiore a 12 kN e il punto di ancoraggio deve essere situato sopra la testa dell'utente.

CONNETTERSI AL SUPPORTO DEL CORPO

Per le applicazioni anticaduta, collegarsi all'anello a D dorsale situato tra le spalle sul retro dell'imbracatura completa. Assicurarsi che i collegamenti siano compatibili per dimensioni, forma e resistenza. Per ulteriori informazioni sull'esecuzione dei collegamenti, consultare le istruzioni del produttore del supporto per carrozzeria. Si raccomanda sempre di fissare il punto di attacco anteriori dell'imbracatura, quando possibile. Una volta completati tutti questi passaggi, si è ora liberi di muoversi su e giù lungo la linea di ancoraggio e, nel momento in cui si verifica la caduta libera, il dispositivo si blocca contro la linea di ancoraggio impedendo la caduta libera.

USO DELLE LINEE DI VITA

1. Proteggere sempre la linea di vita quando si passa sopra o intorno a spigoli vivi. I bordi taglienti possono ridurre la resistenza della fune del 70% o più. 2. Mantenere pulite le linee di vita. 3. Evitare di attorcigliare o attorcigliare le linee di vita quando si avvolgono o si srotolano. 4. Evitare di utilizzare le linee di vita in prossimità di acidi o alcali. Se la linea di vita viene utilizzata in prossimità di sostanze chimiche o composti, è necessario osservare i segni di deterioramento. 5. Non utilizzare mai una linea di vita annodata, i nodi possono

ridurre la resistenza della corda del 50%. 6. Conservare correttamente le linee di vita. 7. Utilizzare sempre una linea di vita Portwest, a meno che non sia stata approvata da Portwest.

DISIMBALLAGGIO DEL PRODOTTO: Disimballare con cura e ispezionare il prodotto. Familiarizzare con tutte le caratteristiche e le funzioni del prodotto. Assicurarsi che

PRIMA DELL'USO: Portwest richiede che gli utenti siano addestrati all'uso corretto e ai limiti pratici e fisici di questo cordino, prima di intraprendere qualsiasi attività che ne richieda l'uso. I progettisti/utilizzatori delle apparecchiature devono assicurarsi che questo dispositivo sia utilizzato con apparecchiature e connettori compatibili. La mancata garanzia di compatibilità può causare una condizione di non sicurezza e addirittura il guasto del connettore/collegamento.

Si raccomanda vivamente di addestrare gli utenti all'uso corretto e ai limiti pratici e fisici.

L'utente deve effettuare un controllo preliminare dell'apparecchiatura, per assicurarsi che sia in condizioni di manutenzione e funzioni correttamente prima di utilizzarla. Tutti i moschettoni e i ganci devono potersi chiudere e bloccare, tutta la ferramenta deve essere priva di corrosione, attacchi chimici, alterazioni, riscaldamento eccessivo, crepe da usura, spigoli vivi, deformazioni, corrosione o segni di difetti. La fettuccia non deve presentare segni di strappi, tagli, sfilanciamenti, abrasioni, scolorimenti, bruciature, buchi, muffe, punti tirati o altri segni di usura e danneggiamento. Le terminazioni cune devono essere sicure, complete e non danneggiate in modo visibile. Tutte le fibbie che presentano danni, distorsioni, crepe, rotture e bordi ruvidi o taglianti non devono essere utilizzate. Il meccanismo di bloccaggio della fibbia deve comunque inestarsi.

ATTENZIONI:

- Tutti i lavori in quota, compreso l'uso di dispositivi di protezione individuale (DPI) come misura di controllo, sono soggetti a una valutazione dei rischi adeguata e sufficiente. - Il cordino deve essere utilizzato da persone idonee dal punto di vista medico. Se si è affetti da patologie, si sta guarendo da una patologia o si soffre di una disabilità fisica o mentale, è necessario rivolgersi a un medico professionista prima di utilizzare questo cordino. - L'apparecchiatura deve essere utilizzata solo da una persona addestrata e competente per il suo uso sicuro; - Deve essere predisposto un piano di salvataggio per far fronte a eventuali emergenze che potrebbero verificarsi durante i lavori; - Non apportare modifiche o aggiunte all'apparecchiatura senza il previo consenso scritto del produttore e che qualsiasi riparazione deve essere effettuata solo in conformità alle procedure del produttore; - L'apparecchiatura non deve essere utilizzata al di fuori delle sue limitazioni o per scopi diversi da quelli per cui è stata concepita;

- Tutti i pericoli che possono derivare dall'uso di combinazioni di apparecchiature in cui la funzione sicura di un elemento è influenzata o interferisce con la funzione sicura di un altro; - Per la sicurezza dell'utente è essenziale che se il prodotto viene rivenduto al di fuori del paese di destinazione originale, il rivenditore fornisca le istruzioni per l'uso, la manutenzione, i controlli periodici e le riparazioni nella lingua del paese in cui il prodotto deve essere utilizzato. - La procedura di pulizia deve essere rigorosamente rispettata per l'apparecchiatura. - Quando l'apparecchiatura si bagna, sia per l'uso che per la pulizia, deve essere lasciata asciugare naturalmente e deve essere tenuta lontana dal calore diretto. - Ai fini della sicurezza, è essenziale che il dispositivo di ancoraggio o il punto di ancoraggio siano sempre posizionati e che il lavoro sia eseguito in modo da ridurre al minimo sia il potenziale di caduta che la distanza di caduta potenziale. Il dispositivo/punto di ancoraggio deve essere collocato al di sopra della posizione dell'utente. - È essenziale per la sicurezza verificare lo spazio libero necessario sotto l'utente sul posto di lavoro prima di ogni utilizzo, in modo che, in caso di caduta, non vi sia collisione con il suolo o con l'ostacolo nel percorso di caduta. - La necessità di controlli periodici regolari e il fatto che la sicurezza degli utenti dipende dall'efficienza e dalla durata delle apparecchiature. - Assicurarsi che il bloccante sia in posizione "SU" come indicato sul dispositivo. L'estremità "SU" del bloccante deve essere orientata verso l'ancoraggio quando è installato sulla linea di vita. - Non fissare MAI il dispositivo sulla linea di vita con la freccia rivolta verso il basso; in caso di caduta non si aggancerà alla linea di vita.

- Se viene fornito un sistema completo, i componenti di un sistema completo non possono essere sostituiti.

- È essenziale per la sicurezza che l'attrezzatura venga ritirata immediatamente dall'uso in caso di necessità:

1) quando dubbi sulle sue condizioni di sicurezza d'uso o;

2) sia stato utilizzato per arrestare una caduta e non venga riutilizzato fino a quando una persona competente non ne abbia confermato per iscritto l'ammissibilità;

LIMITAZIONI D'USO:

- I dispositivi anticaduta di tipo guidato Portwest con linea di vita verticale con marcatura "EN353-2002" richiedono uno spazio di caduta libera fino a 4 m con una portata massima di 100 kg, compresi gli indumenti e gli attrezzi.

Il dispositivo anticaduta di tipo guidato Portwest con linea di vita verticale deve essere utilizzato con un'imbracatura completa adeguata, certificata secondo la norma EN361-2002.

- I dispositivi anticaduta di tipo guidato Portwest con linea di vita verticale sono progettati per un solo utente.

- Le apparecchiature non devono essere riparate in loco, a meno che non sia stato esplicitamente consentito da Portwest.

- Moschettoni, moschettoni e altri connettori devono essere scelti e applicati in modo compatibile. Deve essere eliminato ogni rischio di disinnesto. Tutti i moschettoni e i moschettoni devono essere a chiusura automatica e non devono mai essere collegati tra loro.

- L'età, la forma fisica e le condizioni di salute influiscono in modo significativo sul lavoratore in caso di caduta.

- Consultare un medico se c'è motivo di dubitare della capacità dell'utente di installare l'apparecchiatura o di sopportare e assorbire in modo sicuro le forze anticaduta.

- Il limite di peso del singolo lavoratore (comprese tutte le attrezzature) è di 100 kg, salvo diversa indicazione esplicita.

- Non allungare la lunghezza del cordino - Non avvolgere i cordini standard intorno a ostacoli con bordi taglienti. Se un cordino deve essere avvolto intorno a una struttura (strozzato), è necessario installare un manico di protezione.

- Non utilizzare un punto di ancoraggio situato al di sotto del punto di attacco dell'imbracatura, a meno che non si abbia altra scelta.

- Non fate un nodo al cordino per accorciarlo; può ridurre la resistenza del cordino del 50%.

- Per la linea di vita si può utilizzare solo la corda kernmantle Dia 16 mm fornita da Portwest.

CORROSIONE: Non lasciare questa apparecchiatura per lunghi periodi in ambienti in cui potrebbe verificarsi la corrosione delle parti metalliche a causa dei vapori di materiali organici.

Gli impianti di depurazione e di fertirrigazione, ad esempio, presentano elevate concentrazioni di ammoniaca. L'uso in prossimità di acqua di mare o di altri ambienti corrosivi può richiedere ispezioni o interventi di manutenzione più frequenti per garantire che i danni da corrosione non influiscano sulle prestazioni del prodotto.

RISCHI CHIMICI: Soluzioni contenenti acidi, alcali o altre sostanze chimiche caustiche, soprattutto a temperature elevate, possono danneggiare l'apparecchiatura. Quando si lavora con tali sostanze chimiche, è necessario effettuare ispezioni frequenti di questa attrezzatura. Consultare Portwest in caso di dubbi sull'uso di questa apparecchiatura in presenza di rischi chimici.

CALORE: questa apparecchiatura non è progettata per l'uso in ambienti ad alta temperatura.

È necessario prevedere una protezione per questa apparecchiatura quando viene utilizzata in prossimità di attività di saldatura, taglio dei metalli o simili. - Le scintille calde possono bruciare o danneggiare questa apparecchiatura Consultare Portwest per i dettagli sugli ambienti ad alta temperatura.

PERICOLI ELETTRICI: A causa della possibilità che la corrente elettrica attraversi questa apparecchiatura o i componenti di collegamento, prestare la massima attenzione quando si lavora in prossimità di linee elettriche ad alta tensione.

COMPATIBILITÀ DEI COMPONENTI: Il sistema di presa a fune oggetto delle presenti istruzioni è destinato esclusivamente all'uso con le linee di vita e sottosistemi di linea di vita PORTWEST Consultare Portwest se si

intende utilizzare questo dispositivo con altre linee di vita o sottosistemi di linea di vita.

FORMAZIONE: Questa apparecchiatura deve essere utilizzata da persone adeguatamente addestrate alla sua corretta applicazione e utilizzo.

ATTENZIONE: I prodotti tessili, comprese le fettucce e le corde, NON DEVONO essere marcati con inchiostro di pennarello o vernice, poiché queste sostanze possono potenzialmente causare danni chimici al materiale.

Piano di salvataggio:

Nell'ambito della valutazione dei rischi è necessario predisporre un piano di salvataggio per far fronte a qualsiasi emergenza che possa verificarsi durante l'utilizzo.

L'accesso all'utente, direttamente o indirettamente, e il suo recupero in sicurezza sono di fondamentale importanza, compresi i preparativi per affrontare una potenziale sincope da sospensione post-caduta.

Requisiti di ancoraggio:

Tutti gli ancoraggi a cui si agganciano gli assorbitori di energia personali e i cordini ad assorbimento di energia devono soddisfare i requisiti della norma EN795:2012:

Gli ancoraggi a cui sono fissati i dispositivi anticaduta devono essere in grado di sostenere almeno 22 kN per ogni lavoratore collegato, oppure devono essere progettati, installati e utilizzati come parte di un sistema anticaduta completo che mantenga un fattore di sicurezza di almeno due, sotto la supervisione di una persona qualificata.

Quando più di un sistema anticaduta personale è collegato all'ancoraggio, la resistenza deve essere moltiplicata per il numero di sistemi anticaduta personali collegati all'ancoraggio. Gli ancoraggi devono essere collocati il più possibile verticalmente sopra la testa dell'utente e posizionati in modo da non superare la caduta libera massima consentita per il sistema.

Connettori di ancoraggio:

I connettori di ancoraggio sono componenti che collegano il sistema anticaduta personale all'ancoraggio. In conformità alla norma EN795:2012, il connettore di ancoraggio deve essere in grado di sopportare (senza rompersi) un carico di 22 kN e l'ancoraggio deve essere in grado di sopportare un carico di 16 kN senza incurvare o deformazioni permanenti visibili a occhio nudo. La resistenza di tutti i connettori di ancoraggio deve essere moltiplicata per il numero massimo di sistemi anticaduta collegati. È necessario utilizzare un connettore di ancoraggio mobile per garantire la mobilità laterale e prevenire la possibilità di una caduta da altalena. I cordini antiurto Portwest hanno un carico di rottura minimo di 22kN se utilizzati secondo le istruzioni per l'uso.

ATTENZIONE:

Se una longe ad assorbimento d'urto viene utilizzata con un connettore di ancoraggio a braccio incrociato, un'altra estensione di ancoraggio, una linea di vita orizzontale o un anello a D esteso, la lunghezza aggiuntiva fornita da questi componenti deve essere presa in considerazione durante il processo di calcolo della distanza.

GANCIO A SCATTO E MOSCHETTONI:

I moschettoni e i moschettoni utilizzati sui cordini antiurto Portwest contrassegnati dalla norma EN362 sono autochiusanti con una resistenza minima alla rottura per trazione di 22 kN, un valore minimo di apertura di 1 kN e un valore minimo di apertura per carico laterale di 1,5 kN.

GANCIO A SCATTO UTILIZZO:

Prima di ogni utilizzo, è necessario effettuare un'ispezione visiva dettagliata dei componenti del moschettoni (corno, cancello, innagringio di bloccaggio) in considerazione di potenziali difetti meccanici, chimici o termici. Questo esame deve essere completato dall'agente che intende utilizzare il moschettoni. Se un difetto è direttamente osservabile o la sicurezza dello strumento è in discussione, il moschettoni non deve essere utilizzato.

L'uso del moschettoni in combinazione con il sistema anticaduta deve essere conforme al manuale dei sistemi anticaduta e agli standard di sicurezza:

EN361: imbracatura di sicurezza

EN353-1, EN353-2, EN355, EN354, EN360: sistemi di arresto caduta

EN341: attrezzature di soccorso

EN358: sistema di posizionamento sul lavoro

I moschettoni con chiusura manuale (ad es. a vite) sono accettabili solo quando l'utente non ha bisogno di attaccare e staccare il moschettoni più volte nel corso della giornata. Durante l'uso, il moschettoni non deve entrare in contatto con acidi, solventi, sostanze basiche, fuoco aperto, gocce di metallo caldo e bordi taglienti. In caso di dubbi sulle condizioni di utilizzo del moschettoni, consultare il produttore. Prima di utilizzare il sistema anticaduta, devono essere introdotti protocolli operativi di salvataggio per ridurre i potenziali pericoli successivi durante l'uso dell'attrezzatura.

La posizione del punto di ancoraggio strutturale non deve consentire lo sgancio del moschettoni. **VEDERE LE ILLUSTRAZIONI, A**

È necessario proteggere il cancello a moschettoni con un dispositivo di bloccaggio. **VEDI ILLUSTRAZIONE, B**

La lunghezza del moschettoni deve essere presa in considerazione quando si utilizza un sistema anticaduta, in quanto determina la lunghezza della caduta. - Alcune condizioni possono ridurre la resistenza del moschettoni, ad esempio il collegamento a cinghie larghe.

ATTENZIONE

I lavoratori che accedono ad aree più distanti di 30' dall'ancoraggio in alto sono a maggior rischio di lesioni gravi.

L'urto di oggetti orizzontali dovuto all'effetto pendolo di una caduta oscillante può causare gravi lesioni o morte.

LIVIDAZIONE AUTUNNALE E TABELLE AUTUNNALI CHIARE

CADUTA DOLLARE

Per ridurre il rischio di caduta per oscillazione, lavorare il più possibile direttamente sotto il connettore di ancoraggio. L'urto di oggetti in orizzontale può causare gravi lesioni a causa dell'effetto pendolo.

Le cadute a staffa aumentano anche la distanza di caduta verticale di un lavoratore, rispetto a una caduta direttamente sotto il connettore di ancoraggio.

Le cadute da altalena possono essere ridotte utilizzando connettori di ancoraggio a soffitto che si muovono con il lavoratore.

AVVERTENZE

I lavoratori che accedono ad aree più distanti di 30' dall'ancoraggio in alto sono a maggior rischio di lesioni gravi.

VEDI ILLUSTRAZIONE, C

FORMAZIONE:

I datori di lavoro sono tenuti a fornire una formazione a tutti i dipendenti che possono essere esposti a rischi di caduta. La formazione consente ai dipendenti di riconoscere e quindi ridurre i rischi di caduta. La formazione deve essere condotta da personale qualificato. L'addestratore e i discenti non devono essere messi fisicamente in pericolo durante la formazione.

ISPEZIONE

Frequenza:

I dispositivi anticaduta di tipo guidato PORTWEST con linea di vita verticale devono essere ispezionati prima di ogni utilizzo. Devono inoltre essere valutati annualmente da personale qualificato, indipendentemente dall'utente.

PER ISPEZIONARE I COMPONENTI:

- Tutti i componenti del dispositivo anticaduta di tipo guidato Portwest con linea di vita verticale devono essere ispezionati.

- Tutti i moschettoni e i moschettoni devono essere in grado di chiudersi e bloccarsi da soli. Tutta la ferramenta

deve essere priva di corrosione, attacchi chimici, alterazioni, riscaldamento eccessivo, crepe da usura, spigoli vivi, deformazioni, corrosione o segni di difetti.

PER ISPEZIONARE LA FETTUCCIA O LA CORDA:

- Piegare una parte della fettuccia o della corda di 15-20 cm a forma di "U" rovesciata.. - Proseguire lungo tutte le fettucce, controllando che non vi siano strappi, tagli, sfiliamenti, abrasioni, scolorimenti, fibbie, bruciate, buchi, muffe, punti tirati o rotti o altri segni di usura e danneggiamento. - Regolare tutti i fermi, le frizioni, le imbottiture e gli anelli a D per ispezionare le fettucce nascoste da questi componenti. - Le terminazioni cucite devono essere sicure, complete e non visibilmente danneggiate. - Controllare che tutte le fibbie non presentino danni, distorsioni, crepe, rotture e bordi ruvidi o taglienti.

Verificare che non vi siano usure insolite, fibre sfilacciate o tagliate o cuciture rotte sugli attacchi delle fibbie. Verificare che le fibbie si aggancino correttamente. - Controllare due volte il meccanismo di bloccaggio della fibbia, tirando le due metà della fibbia per assicurarsi che sia saldamente collegata e non si sganci. - Tutte le marcate devono essere leggibili e attaccate al prodotto. - Tutta la ferramenta deve essere priva di crepe, spigoli vivi, deformazioni, corrosione o qualsiasi altro segno di danno.

PULIZIA, MANUTENZIONE E CONSERVAZIONE

Pulizia:

- I dispositivi anticaduta di tipo guidato Portwest con linea di vita verticale possono essere puliti con un detergente delicato e un panno pulito per rimuovere il detergente. - La ferramenta può essere pulita con un panno pulito e asciutto per rimuovere grasso o sporco. Il cordino deve essere pulito con acqua e sapone neutro (PH neutro). - Non utilizzare mai acidi, solventi o prodotti a base di solventi; lasciare asciugare in un'area ben ventilata, lontano da fonti di calore. - Conservare l'imbracatura al riparo dall'umidità e dalla luce ultravioletta. - Evitare atmosfere corrosive, eccessivamente calde o refrigerate.

Manutenzione:

Tutti i dispositivi anticaduta di tipo guidato Portwest con linea di vita verticale che necessitano di manutenzione devono essere etichettati come "mutilizzabili" e immediatamente rimossi dal servizio.

Stoccaggio:

- Quando non viene utilizzato, il dispositivo anticaduta di tipo guidato Portwest con linea di vita verticale deve essere conservato in un luogo fresco e asciutto, lontano dalla luce solare diretta. - Non conservare in aree in cui possano verificarsi compromissioni dovute a fattori ambientali quali calore, luce, umidità eccessiva, olio, sostanze chimiche e relativi vapori o altri elementi degradanti. - Non conservare le apparecchiature danneggiate o che necessitano di manutenzione nella stessa area dei prodotti approvati per l'uso. Le apparecchiature devono essere pulite e asciugate prima di essere immagazzinate. - Le apparecchiature che sono state immagazzinate per un periodo prolungato devono essere ispezionate come indicato nelle Istruzioni per l'uso, prima dell'uso. - Durante il trasporto, verificare che i DPI siano conservati al riparo da fonti di calore, umidità, atmosfera corrosiva, raggi ultravioletti, ecc. - Questo articolo è venduto in una confezione di plastica impermeabile e a prova di marciume, con le relative istruzioni per l'uso.

Dichiarazione di obsolescenza

A causa dell'ingresso di sporcizia e grangia, della contaminazione chimica, del danneggiamento dei bordi delle superfici, del degrado dovuto alla luce ultravioletta e dell'usura, i dispositivi anticaduta fabbricati con fibre sintetiche (fettuccia e/o corda) sono soggetti a una dichiarazione di obsolescenza da parte del fabbricante, che è un requisito della norma europea di prodotto EN365:2004 A.

Tutti i dispositivi anticaduta prodotti da Portwest con componenti in fibra sintetica (fettuccia e/o fune) hanno una durata massima di 5 anni dalla data di produzione, a condizione che siano stati conservati, mantenuti e sottoposti a regolari ispezioni registrate da parte di una persona addestrata e competente. Tuttavia, se l'articolo non supera un'ispezione, DEVE essere immediatamente ritirato dal servizio e distrutto. Un articolo di protezione anticaduta che incorpora componenti in fibra sintetica (fettuccia e/o corda), prodotto da Portwest a partire da gennaio 2019, è che è stato sottoposto a un piano di ispezione registrato a vita, può avere una durata massima di 10 anni.

Il piano di ispezione registrato nel corso della vita deve essere continuo a partire dalla data del primo utilizzo e deve essere eseguito da una persona competente nominata dal datore di lavoro. Le persone competenti devono essere addestrate all'uso e all'ispezione dell'attrezzatura.

Il piano di ispezione a vita deve includere, come requisito minimo, un controllo prima dell'uso e 6 ispezioni mensili ricodificate.

La frequenza delle ispezioni deve essere determinata dalla valutazione, dall'uso e dalle condizioni ambientali. Si noti che le ispezioni eseguite da una persona addestrata e competente sono solo osservazioni visive e tattili delle condizioni del prodotto; non stanno testando la resistenza residua dell'attrezzatura.

L'apparecchiatura è contrassegnata con le informazioni seguenti:

Per ulteriori informazioni su questa dichiarazione e per la formazione sull'uso e l'ispezione dei dispositivi di protezione anticaduta, contattare Portwest.

MARCATURA

DIAGRAMMA DELLE ETICHETTE Vedi illustrazione, D

L'apparecchiatura è contrassegnata con le informazioni seguenti:

1. Marcatura CE che attesta la conformità del prodotto ai requisiti del Regolamento DPI 2016/425

2. Identificazione del produttore

3. Modello dell'apparecchiatura

4. Numero di lotto o numero di serie

5. Anno di produzione

6. Norma europea

7. Numero dell'organismo notificato

8. Pittogramma che indica la necessità per l'utente di leggere le istruzioni per l'uso.

9. Lunghezza del cordino

10. Data di acquisto

11. Data del primo utilizzo

12. Nome utilizzatore

13. Tessuto

ISTRUZIONI PER GLI ESAMI PERIODICI

È necessario effettuare controlli periodici regolari. La sicurezza degli utenti dipende dalla costante efficienza e durata dell'apparecchiatura.

I dispositivi di protezione individuale devono essere esaminati almeno ogni 12 mesi. L'esame periodico può essere effettuato solo dal fabbricante o dal suo rappresentante autorizzato.

I commenti devono essere inseriti nella scheda di controllo dell'apparecchiatura. Dopo la verifica periodica, verrà stabilita la successiva data di scadenza per la verifica periodica.

Durante l'ispezione periodica è necessario verificare la leggibilità della marcatura dell'apparecchiatura.

CARTA DI CONTROLLO

La scheda di controllo deve essere compilata prima del primo utilizzo.

Tutte le informazioni sui dispositivi di protezione individuale (nome, numero di serie, data di acquisto e di messa in funzione, nome dell'utente, data della verifica periodica) devono essere annotate nella scheda di controllo.

Tutti i record della scheda di controllo possono essere compilati solo da una persona competente.

Non utilizzare i dispositivi di protezione individuale senza una scheda di controllo debitamente compilata.

RECORD DELL'APPARECCHIATURA

VEDI ILLUSTRAZIONE, E (Pg 62)

Dichiarazione di conformità UE su questo sito web : www.portwest.ie

ИНСТРУКЦИЯ ОТНОСИТСЯ К СЛЕДУЮЩИМ МОДЕЛЯМ:

КОД / НАЗВАНИЕ ПРОДУКТА FR90 и FR92
ОПИСАНИЕ ТОВАРА

Предохранитель от падения с высоты управляемого тела, состоящий из якорного каната с кермантлевым креплением, который заканчивается на одном конце стальным крюком, а на другом - стпорным узлом. Веревоный захват в комплекте с энергопотеплителем. Длина от 5 м до 100 м.

Общие сведения о безопасности

Под страхом наказания: Данное руководство по эксплуатации не должно быть удалено, кроме как пользователем данного оборудования. Актуальные инструкции по эксплуатации должны быть всегда доступны пользователю. Прочтите и поймите эти инструкции перед использованием оборудования.

Не выхватывайте эти инструкции. Не пропусайте это руководство по эксплуатации. Внимательно прочитайте инструкцию перед использованием оборудования. В противном случае оно может привести к серьезным травмам или смерти. Данное руководство должно быть прочитано и понято полностью и использоваться как часть программы обучения защите от падения, как того требует EN STANDARD или любой другой аналогичный стандарт.

Данная инструкция предназначена для выполнения указаний производителя в соответствии с требованиями стандарта EN533-2:2002.

Пользователь должен полностью понимать, как правильно использовать оборудование и каковы его ограничения.

Материалы: Полиэстер, сталь, ПВХ

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ:

Предохранитель от падения на гибкой анкерной линии - это средство индивидуальной защиты; оно должно быть закреплено за одним пользователем (одновременно его может использовать только один человек). - При движении пользователя (вверх или вниз) устройство скользит по анкерной линии. В случае падения устройство мгновенно останавливает падение на анкерной линии. - Оборудование должно использоваться с системой защиты от падения, чтобы гарантировать, что динамическая сила, действующая на пользователя во время остановки падения, составляет не более 6 КН. Страховочная привязь (EN361) - единственное устройство для захвата тела, которое можно использовать. Может быть опасно создавать собственную систему защиты от падения, где каждая функция безопасности может мешать другой функции безопасности. - Поэтому перед использованием важно ознакомиться с рекомендациями по применению каждого компонента системы. - Информация и рекомендации, представленные в настоящем документе, предназначены только для ознакомления. Они не являются всеобъемлющими и не призваны заменять квалификационное суждение или знание федеральных или государственных стандартов. - Тщательный аудит рабочего места должен предусматривать зоны, в которых работники будут выполнять задания, использовать маршруты, а также существующие или потенциальные опасности падения. - Все средства защиты от падения должны быть куплены новыми и неиспользованными. - Средства защиты от падения должны подбираться квалифицированным персоналом. Необходимо учитывать все потенциально опасные условия на рабочем месте. - Не обматывайте страховочный трос Portwest вокруг конструкции и не подсаживайте его обратно к себе, если только он не предназначен специально для этого - Длать о горизонтальных предметах может привести к серьезным травмам или смерти из-за маятниково эффекта при падении. - Когда шнур не используется, прикрепите неиспользуемый шнур к держателю для хранения шнуров. Никогда не прикрепляйте неиспользуемую часть шнура к ремню безопасности в любом другом месте. - Выберите и установите систему защиты от падения под наблюдением квалифицированного персонала. - Системы защиты от падения должны использоваться в соответствии с рекомендованными рекомендациями. Системы защиты от падения должны разрабатываться и использоваться в соответствии со всеми федеральными, государственными и местными правилами безопасности. - Усилия, прилагаемые к анкеру, должны быть рассчитаны квалифицированным персоналом. - Жгуты и разъемы должны соответствовать инструкциям производителя и быть совместимыми по размеру и конфигурации. - Предварительно разработанный протокол спасения должен быть частью полной программы защиты от падения. План спасения должен быть ориентирован на конкретный проект. Она должна позволять сотрудникам спасаться самостоятельно или предоставлять альтернативные средства для быстрого спасения. Храните спасательное оборудование в легкодоступном и четко обозначенном месте.

- Квалифицированный персонал должен обучать уполномоченных лиц правильному монтажу, демонтажу, проверке, обслуживанию, хранению и использованию оборудования. Обучение должно включать в себя правильное использование системы индивидуальной защиты от падения, умение распознать опасность падения и снижать риски при падении. - Никогда не используйте средства защиты от падения для подвешивания, подъема, поддержки или подъема инструментов или оборудования, если эти средства не сертифицированы для такого использования. - Оборудование должно проверяться квалифицированным персоналом не реже одного раза в шесть месяцев. - Оборудование должно быть проверено на наличие дефектов, включая, но не ограничиваясь ими: отсутствие необходимых этикеток или маркировки, ненадлежащая форма, соответствие или функционирование, наличие трещин, острых краев, деформации, коррозии, чрезмерного нагрева, изменения, чрезмерного износа, истирания, завязывания узлов, потерю или отсутствия деталей. Оборудование, не прошедшее проверку в любом случае, должно быть немедленно изъято из использования и заменено или отремонтировано организацией, одобренной Portwest. - Физический ущерб может нанесен даже в том случае, если средства защиты от падения работают правильно. - Устойчивая подвеска после падения может привести к серьезным травмам или смерти.

ПРИКРЕПЛЕНИЕ ВЕРЕВНОГО ЗАХВАТА К СПАСАТЕЛЬНОМУ КРУГУ

1. Убедитесь, что канатный захват находится в положении "UP", как указано на устройстве. При установке на спасательную линию конец канатного захвата "UP" должен быть ориентирован в сторону анкерного крепления. 2. Откройте захват 3. Откройте винт с накатанной головкой, чтобы открыть устройство. 4. Поместите устройство на соответствующую страховочную линию так, чтобы стрелка была направлена вверх. 5. Закройте устройство вокруг страховочной линии, затяните винт с накатанной головкой и 6. Закройте захват. 7. Если необходимо отсоединить веревочный захват от страховочной линии, убедитесь, что нет опасности падения, и повторите шаги 1-3, чтобы отсоединить веревочный захват от страховочной линии.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ К АНКЕРИДЖУ ИЛИ АНКЕРИДЖ КОННЕКТОР

Прикрепляя страховочную линию или страховочную подсистему к анкерному креплению или соединителю, убедитесь, что используемый соединитель полностью задействован и зафиксирован в точке соединения. Убедитесь, что соединения совместимы по размеру, форме и прочности. Дополнительную информацию см. в инструкции производителя анкерного соединителя и страховочной линии. Прочность анкерного устройства должна превышать 12 кН, а точка крепления должна располагаться над головой пользователя.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ТЕЛЕСНОЙ ПОДДЕРЖКЕ

При использовании системы остановки падения подключается к сплинуму D-кольцу, расположенному между плечами на спине ремня безопасности для всего тела. Убедитесь, что соединения совместимы по размеру, форме и прочности. Более подробную информацию о выполнении соединений см. в инструкции производителя опоры для тела. Рекомендуется всегда прикреплять переднюю точку крепления ремней безопасности, когда это возможно.

После выполнения всех этих действий вы можете свободно перемещаться вверх и вниз вдоль линии крепления, а в момент свободного падения она зафиксируется на линии крепления, предотвращая свободное падение.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СПАСАТЕЛЬНЫХ КРУГОВ

1. Всегда защищайте спасательный трос при прохождении над или вокруг острых краев. Острые края могут сдизить прочность каната на 70% и более. 2. Содержите спасательные круги в чистоте. 3. Избегайте

перекручивания или перегибания спасательных линий при сматывании и разматывании. 4. Избегайте использования спасательных тросов вблизи кислот или щелочей. Если спасательный трос используется вблизи каких-либо химических веществ или соединений, следите за признаками их разрушения. 5. Никогда не используйте страховочный трос в узлах, узлы могут снизить прочность троса на 50%. 6. Храните спасательные круги надлежащим образом. 7. Всегда используйте со спасательным кругом Portwest, если это не одобрено Portwest

РАСПАКОВКА ВАШЕГО ПРОДУКТА Внимательно распакуйте и осмотрите изделие. Полностью ознакомьтесь со всеми его характеристиками и функциями. Убедитесь, что **ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ:** Компания Portwest требует, чтобы пользователи прошли обучение по правильному использованию и практическим/физическим ограничениям данного товара, прежде чем приступать к выполнению задач, требующих его применения. Разработчики/пользователи оборудования должны убедиться, что данное устройство используется с совместимым оборудованием и размерами. Несоблюдение требований совместимости может привести к небезопасному состоянию или даже к поломке ремня/соединения.

Настоятельно рекомендуется обучить пользователей правильно использованию и практическим/физическим ограничениям.

Перед использованием пользователь должен провести предварительную проверку оборудования, чтобы убедиться, что оно находится в исправном состоянии и работает правильно. Все карбины и крюки должны быть закрыты и заблокированы, все фурнитура не должна иметь коррозии, химического воздействия, изменений, чрезмерного нагрева, трещин от износа, острых краев, деформации, коррозии или признаков дефекта. На тесьме не должно быть следов разрывов, порезов, истирания, потертой/обесцвечивания, ожогов, дыр, плесени, вытянутых или разорванных стержней, а также других признаков износа и повреждений. Швы должны быть надежными, четкими и не иметь видимых повреждений. Не следует использовать все пружины, имеющие повреждения, деформации, трещины, разрывы, а также грубые или острые края. Механизм блокировки пружин должен оставаться в зацеплении.

ВНИМАНИЕ:

- Все работы на высоте, включая использование средств индивидуальной защиты (СИЗ) в качестве меры контроля, подлежат соответствующей и достаточной оценке рисков. - Шнурок должен использоваться людьми, которые подходят для этого по медицинским показателям. Если у вас есть какое-либо заболевание, вы восстанавливаетесь после какого-либо заболевания или страдаете от каких-либо физических или психических расстройств, перед использованием этого шнура необходимо обратиться за профессиональной медицинской консультацией. - Оборудование должно использоваться только лицом, обученным и компетентным в вопросах его безопасного использования; - Должен быть разработан план спасательных работ на случай чрезвычайных ситуаций, которые могут возникнуть во время работ; - Запрещается вносить какие-либо изменения или дополнения в оборудование без предварительного письменного согласия производителя; а любой ремонт должен осуществляться только в соответствии с процедурами производителя; - Запрещается использовать оборудование за пределами его ограничений или в иных целях, чем те, для которых оно предназначено; - Любые опасности, которые могут возникнуть при использовании комбинаций предметов оборудования, при которых безопасная работа одного предмета влияет на безопасную работу другого или мешают ей; - Для обеспечения безопасности пользователя необходимо, чтобы при перероде изделия за пределами страны назначения продавец предоставил инструкции по эксплуатации, техническому обслуживанию, периодическому осмотру и ремонту на языке страны, в которой будет использоваться изделие. - Процедура осмотра должна строго соблюдаться при работе с оборудованием. - Если оборудование намочено в результате использования или чистки, необходимо дать ему высушиться естественным путем и держать вдали от прямого тепла. - Для обеспечения безопасности необходимо, чтобы анкерное устройство или точка крепления всегда располагались и работа выполнялась таким образом, чтобы свести к минимуму как возможность падения, так и потенциальное расстояние падения. Якорное устройство/точка должна располагаться выше положения пользователя. - Для обеспечения безопасности необходимо проверять свободное пространство под пользователем на рабочем месте перед каждым случаем использования, чтобы в случае падения не произошло столкновения с землей или препятствием на пути падения. - Необходимость регулярных периодических осмотров, а также то, что безопасность пользователя зависит от постоянной эффективности и долговечности оборудования. - Убедитесь, что канатный захват находится в положении "UP", как указано на устройстве. При установке на спасательную линию конец канатного захвата "UP" должен быть ориентирован на анкерное крепление. - НИКОГДА не прикрепляйте устройство к страховочному тросу стрелкой вниз; в случае падения оно не зафиксируется на страховочном тросе.

- Если поставляется комплексная система, то замена компонентов любой комплектной системы не допускается.

- В целях безопасности необходимо немедленно вывести оборудование из эксплуатации, если: 1) возникли сомнения в его пригодности для безопасного использования или; 2) он был использован для остановки падения и не должен использоваться снова до тех пор, пока компетентное лицо не подтвердит в письменном виде, что это допустимо;

ОГРАНИЧЕНИЯ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ:

- Предохранитель от падения Portwest управляемого тела вертикальной страховочной линией с маркировкой "EN533-2002" требует места для свободного падения на высоте до 4 м с максимальной грузоподъемностью 100 кг, включая одежду и инструменты.

- ОПН Portwest вертикальной страховочной линией должен использоваться с подходящей страховочной привязью, сертифицированной по стандарту EN361-2002.

- Предохранитель от падения Portwest управляемого тела с вертикальной страховочной линией предназначен только для одного пользователя.

- Оборудование не должно ремонтироваться на месте, если на это нет прямого разрешения Portwest.

- Зашелки, карбины и другие соединительные элементы должны быть подобраны и применены совместимым образом. Любой риск расщепления должны быть исключен. Все защелки и карбины должны быть самозакрывающимися и никогда не должны соединяться друг с другом.

- Возраст, физическая форма и состояние здоровья существенно влияют на состояние работника в случае падения.

- Проконсультируйтесь с врачом, если есть основания сомневаться в способности пользователя установить оборудование или выдержать и безопасно воспринять силу, препятствующую падению.

- Предельный вес отдельного работника (включая все оборудование) составляет 100 кг, если не указано иное.

- Не увеличивайте длину шнура. - Не обматывайте стандартные ремешки вокруг предметов с острыми краями. Если гапелл должен быть обмотан вокруг конструкции (задушен), необходимо установить защитный круг.

- Не используйте точки крепления, расположенные ниже точки крепления ремней безопасности, если у вас нет другого выбора.

- Не завязывайте узел на шнуре, чтобы сделать его короче. Это может снизить прочность шнура на 50%.

- Для страховочного троса можно использовать только кермантлевый канат Dia 16 мм, поставляемый компанией Portwest.

КОРРОЗИЯ: Не ставьте это оборудование на длительное время в среде, где может произойти коррозия металлических деталей под воздействием паров органических материалов. Например, сточные воды и заводы по производству удобрений содержат высокую концентрацию аммиака. Использование вблизи морской воды или других агрессивных сред может потребовать более частых проверок или обслуживания, чтобы убедиться, что коррозионные повреждения не влияют на работу изделия.

ХИМИЧЕСКАЯ ОПАСНОСТЬ: Растворы, содержащие кислоты, щелочи или другие едкие химические вещества, особенно при повышенных температурах, могут привести к повреждению данного оборудования. При работе с такими химикатами необходимо часто проверять это оборудование. Проконсультируйтесь с компанией Portwest, если у вас есть сомнения по поводу использования данного оборудования вблизи

опасных химических веществ.

НАГРЕВ: Данное оборудование не предназначено для использования в условиях высоких температур. При использовании данного оборудования вблизи сварочных работ, резки металла и других подобных работ необходимо обеспечить защиту. Горячие искры могут обжечь или повредить это оборудование. Для получения подробной информации о высокотемпературных средах обратитесь в компанию Portwest.

ОПАСНОСТИ, СВЯЗАННЫЕ С ЭЛЕКТРИЧЕСТВОМ: В связи с возможностью прохождения электрического тока через данное оборудование или соединительные компоненты соблюдайте крайнюю осторожность при работе вблизи высоковольтных линий электропередач.

СОВМЕСТИМОСТЬ КОМПОНЕНТОВ: Канатный захват, о котором идет речь в данной инструкции, предназначен для использования только со страховочными линиями и страховочными подсистемами компании PORTWEST. Проконсультируйтесь с компанией Portwest, если вы собираетесь использовать это оборудование с другими страховочными линиями или страховочными подсистемами.

ОБУЧЕНИЕ: Данное оборудование должно использоваться лицами, прошедшими надлежащее обучение по его правильному применению и использованию.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: *Текстильные изделия, включая тесьму и канаты, НЕ ДОЛЖНЫ маркироваться чернилами из маркерных ручек или краской, поскольку эти вещества могут привести к химическому повреждению материала.*

План спасения:

В рамках оценки рисков вы ДОЛЖНЫ разработать план спасения на случай чрезвычайных ситуаций, которые могут возникнуть во время эксплуатации.

Доступ к пользователю, прямой или косвенный, и его безопасное извлечение имеют первостепенное значение, включая подготовку к действиям в случае возможного обморока после падения.

Требования к креплению: Все крепления, к которым крепятся персональные энергоподпитки и энергоподложные талрепы, должны соответствовать требованиям стандарта EN795:2012:

Анкерные крепления, к которым крепятся средства индивидуальной защиты от падения, должны выдерживать нагрузку не менее 22 кН на каждое закрепленное работником или должно быть стропированы, установленные и использоваться как часть полной системы индивидуальной защиты от падения, обеспечивающей коэффициент безопасности не менее двух, под наблюдением квалифицированного специалиста.

Если к анкерному креплению прикреплено более одной системы индивидуальной защиты от падения с высоты, прочность должна быть уменьшена на основе систем индивидуальной защиты от падения с высоты, прикрепленных к анкерному креплению. Анкерные крепления должны располагаться как можно вертикальнее над головой пользователя и находиться так, чтобы не превышать максимально допустимое свободное падение системы.

Анкерные соединители: Соединители анкерных креплений - это компоненты, соединяющие систему индивидуальной защиты от падения с анкерным креплением. В соответствии с EN795:2012 анкерный соединитель должен выдерживать (без разрушения) нагрузку 22 кН в анкерное крепление, должно выдерживать нагрузку 16 кН без образования трещин или постоянной деформации, видимой невооруженным глазом. Прочность всех анкерных креплений должна быть уменьшена на максимальное количество прикрепленных систем индивидуальной защиты от падения. Чтобы обеспечить полную подвижность и предотвратить возможность падения с размаху, следует использовать мобильный анкерный соединитель. Ударно-поглощающие талрепы Portwest имеют минимальную прочность на разрыв 22 кН при использовании в соответствии с инструкциями по эксплуатации.

ВНИМАНИЕ

Если амортизирующий талреп используется с соединителем поперечного крепления, другим удлинителем крепления, горизонтальной страховочной линией или удлиненным D-кольцом, дополнительная длина, обеспечиваемая этими компонентами, должна быть принята во внимание при расчете клиренса.

КРЮЧКИ И КАРАБИНЫ:

Защелки и карабины, используемые в амортизирующих талрепах Portwest, маркированных стандартом EN362, являются самозакрывающимися с минимальным пределом прочности на разрыв 22 кН, минимальной грузоподъемностью затвора 1 кН и минимальной грузоподъемностью затвора при боковой нагрузке 1,5 кН.

ЗАЩЕЛКИВАЮЩИЙСЯ КРЮЧОК:

Перед каждым использованием необходимо проводить детальный визуальный осмотр компонентов защелки (корпус, затвор, стопорный механизм) на предмет возможных механических, химических или термических дефектов. Это проверку должен пройти сам агент, намеревающийся использовать защелкивающийся крючок. Если наличие какой-либо дефекты или безопасность инструмента под вопросом, использовать защелкивающийся крючок не следует.

- Испытание защелкивающегося крючка в сочетании с системой удержания при падении должно соответствовать руководству по системам удержания при падении и стандартам безопасности:

EN361: страховочные ремни

EN353-1, EN353-2, EN355, EN354, EN360: системы защиты от падения с высоты

EN341: спасательное оборудование

EN358: система рабочего позиционирования

- Крючки ручной фиксации (например, винтовой) допустимы к использованию только в том случае, если пользователь не нужно прикреплять и снимать крючок несколько раз в течение дня. Во время использования защелкивающийся крючок не должен контактировать с кислотами, растворителями, осадками, открытым огнем, раскаленным металлическими каплями или острыми краями. Если вы сомневаетесь в том, в каких условиях будет использоваться крючок, проконсультируйтесь с производителем. - Перед использованием системы остановки падения необходимо ввести протоколы спасательных операций, чтобы уменьшить последующие потенциальные опасности во время использования оборудования.

Положение точки крепления конструкции не должно допускать самоотвинчивания крючка. См.

ИЛЛЮСТРАЦИИ. А

Необходимо защитить ворота с защелкивающимся крючком с помощью стопорного механизма. **См. ИЛЛЮСТРАЦИЮ. В**

Длина защелки должна учитываться при использовании системы остановки падения, так как она определяет длину падения. - Некоторые условия могут снизить прочность защелкивающегося крючка, например, при соединении с широкими ремнями.

ВНИМАНИЕ

Работники, работающие в зонах, отнесенных от вертикального крепления более чем на 30м, подвержены повышенному риску получения тяжелых травм.

Удар в позвоночник приводит к серьезным травмам из-за маятникового эффекта при падении

Опасения в серьезных травмах или смерти

ОПАСЕНИЯ СРЯДОЖДА И ОСЕННИЕ ДИАГРАММЫ

КАЧАЮЩАЯСЯ ОСЕШЬ

Чтобы снизить риск падения с размахом, работайте как можно ближе к анкерному соединителю. Удар по предметам в горизонтальном положении может привести к серьезным травмам из-за эффекта маятника. Падение с раскачиванием также увеличивает расстояние вертикального падения работника по сравнению с падением непосредственно под анкерным соединителем. Падение с размахом может уменьшить, если использовать подвесные анкерные крепления, которые перемещаются вместе с работником.

ВНИМАНИЕ

Работники, работающие в зонах, отнесенных от вертикального крепления более чем на 30м, подвержены повышенному риску получения тяжелых травм.

См. ИЛЛЮСТРАЦИЮ. С

ОБУЧЕНИЕ: Работодатели обязаны проводить обучение всех сотрудников, которые могут подвергнуться опасности падения. Обучение позволяет сотрудникам распознавать и, следовательно, уменьшать опасность падения. Обучение должно проводиться квалифицированным персоналом. Во время обучения

инструктор и обучаемые не должны подвергаться физической опасности.

ИНСПЕКЦИЯ

Частота: Предохранители от падения с вертикальной страховочной линией управляемого типа PORTWEST должны проверяться перед каждым использованием. Кроме того, они должны ежегодно оцениваться квалифицированным персоналом, независимо от пользователя.

ДЛЯ ПРОВЕРКИ КОМПОНЕНТОВ:

- Все компоненты системы защиты от падения Portwest управляемого типа с вертикальной страховочной линией должны быть проверены.

- Все защелки и карабины должны иметь возможность самозакрывания и блокировки. Все аппаратные средства не должны иметь коррозии, химического воздействия, изменений, чрезмерного нагрева, трещин от износа, острых краев, деформации, коррозии или признаков дефекта.

ЧТОБЫ ОСМОТРЕТЬ ТЕСЬМУ ИЛИ КАНАТ:

- Внимательно осмотрите тесьму или веревку на 15-20 см в зоне перерывной буквы "U". - Пройдитесь по всей тесьме, осматривая ее на предмет разрывов, порезов, истирания, обесцвечивания, ожогов, дыр, пелесей, рваных краев или разрывных стежков и других признаков износа и повреждений. - Отрежьте все фидеры, пражки, подкладки и D-кольца, чтобы осмотреть скрытую или тесьму. - Штыревые заделки должны быть надежными, цельными и не иметь видимых повреждений. - Проверьте все пражки на наличие осверждений, деформаций, трещин, разрывов, неровных или острых краев.

- Осмотрите крепления пражек на предмет необычного износа, потертостей или порезов, а также разрывов строчки. Убедитесь, что пражки правильно застегнуты. - Дважды проверьте механизм фиксации пражки, потянув за обе ее половинки, чтобы убедиться, что она прочно соединена и не расстегнется. - Вся маркировка должна быть разборчивой и нанесена на изнанку. - Вся фурнитура не должна иметь трещин, острых краев, деформации, коррозии или каких-либо признаков дефекта.

ЧИСТКА, ОБСЛУЖИВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Уборка:

- ОПН Portwest с вертикальной страховочной линией можно протирать мягкой моющей средством и чистой тканью для удаления мощных средств. - Для удаления грязи и жира (фурнитуру) можно протирать чистой сухой тканью. Шнурок следует мыть водой и мягкими мылом (нейтральной PH). - Никогда не используйте кислоту, растворители или любые средства на основе растительного; Оставьте сушиться в хорошо проветриваемом помещении, вдали от источников тепла. - Храните ремни вдали от влаги и ультрафиолетовых лучей. - Избегайте агрессивной, чрезмерно горячей или охлажденной атмосферы.

Обслуживание: Любая ОПН Portwest с вертикальной страховочной линией, требующей обслуживания, должен быть помечен как "непригодный" и немедленно выведен из эксплуатации.

Хранение:

- Если разрядник Portwest управляемого типа с вертикальной страховочной линией не используется, его следует хранить в сухом прохладном месте вдали от прямых солнечных лучей. - Не храните в влажном, где возможна воздействие таких факторов окружающей среды, как тепло, свет, избыточная влажность, масло, химические вещества и пары, а также других разрушающих элементов. - Не храните поврежденное оборудование или оборудование, нуждающееся в обслуживании, в том же месте, где хранятся продукты, разрешенные к использованию. Перед хранением оборудование должно быть очищено и высушено. - Оборудование, хранящееся в течение длительного времени, перед использованием должно быть проверено в соответствии с инструкцией по эксплуатации. - Во время транспортировки убедитесь, что ваши СИЗ хранятся вдали от источников тепла, сырости, коррозионной атмосферы, ультрафиолетовых лучей и т.д. - Данный товар продается в мягкой упаковке и водонепроницаемой пластиковой упаковке (инструкцией по применению).

Заявление об устаревании

Из-за попадания грязи и песка, химического загрязнения, повреждения краев и поверхностей, деградации под воздействием ультрафиолетового излучения и износа средства защиты от падения, изготовленные из синтетических волокон (тесьмы и/или канаты), подлежат заявлению производителя об устаревании, что является требованием европейских стандартов продукции EN365:2004 А. Срок службы любого средства защиты от падения, произведенного компанией Portwest, с компонентами из синтетического волокна (тесьмы и/или канаты) составляет не более 5 лет с даты производства, при условии, что средства правильно хранились, обслуживались и подвергались регулярным проверкам квалифицированным и компетентным специалистом. Однако если изделие не пройдет проверку, оно ДОЛЖНО быть немедленно изъято из эксплуатации и уничтожено.

Средство защиты от падения, включающее компоненты из синтетического волокна (тесьмы и/или канаты), произведенное компанией Portwest с января 2019 года и прошедшее проверку в течение всего срока службы, может иметь максимальный срок службы 10 лет.

Заявленный на весь срок службы план проверок должен быть непрерывным с момента первого использования и проводиться компетентным лицом, назначенным работодателем. Компонентные лица должны быть обучены использованию и проверке оборудования.

План проверки на весь срок службы должен включать в себя, как минимум, проверку перед использованием и 6 ежемесячных проверок с перекрестной проверкой. Частота проверок должна определяться оценкой, использованием и условиями окружающей среды. Следует отметить, что проверки, проводимые обученным и компетентным лицом, представляют собой только визуальные и тактильные наблюдения за состоянием изделия; они не проверяют остаточную прочность оборудования. Оборудование маркируется следующей информацией:

Для получения дальнейших консультаций по данному заявлению, а также для обучения использованию и проверке средств защиты от падения обращайтесь в компанию Portwest.

МАРКИРОВКА

ДИАГРАММА ЭТИКЕТК См. иллюстрацию. D Оборудование маркируется следующей информацией:

1. Маркировка CE, подтверждающая, что изделие соответствует требованиям Постановления о СИЗ 2016/425
2. Идентификация производителя 3. Модель оборудования 4. Номер партии или серийный номер 5. Год производства 6. Европейская норма 7. Номер нотифицированного органа 8. Логотипа маркера, указывающая на необходимость прочтения пользователем инструкции по применению 9. Дата шнурка 10. Дата приобретения 11. Дата первого использования 12. Имя пользователя 13. Материал

ИНСТРУКЦИИ ПО ПРОВЕДЕНИЮ ПЕРИОДИЧЕСКИХ ОСМОТРОВ

Необходимо регулярно проводить периодические осмотры. Безопасность пользователей зависит от постоянной эффективности и долговечности оборудования. Средства индивидуальной защиты должны проходить осмотр не реже одного раза в 12 месяцев. Периодический осмотр может проводиться только производителем или его уполномоченным представителем.

Замечания должны быть внесены в карту проверки оборудования. После периодического осмотра будет определена следующая дата периодического осмотра.

Во время периодического осмотра необходимо проверить читаемость маркировки оборудования.

ЧЕКОВАЯ КАРТОЧКА

Чековую карточку следует заполнить перед первым использованием. Вся информация о средствах индивидуальной защиты (наименование, серийный номер, дата приобретения и дата ввода в эксплуатацию, имя пользователя, дата периодического осмотра) должна быть занесена в контрольную карточку. Все записи в контрольной карте могут быть заполнены только компетентным лицом. Не используйте средства индивидуальной защиты без надлежащим образом заполненной контрольной карточки.

УЧЁТ ОБОРУДОВАНИЯ

См. ИЛЛЮСТРАЦИЮ. E (Pg 62)

Декларация соответствия ЕС на этом сайте : www.portwest.ie

AZ UTASÍTÁSOK A KÖVETKEZŐ MODELLEKRE VONATKOZNAK:**TERMÉKKÖD / NÉV FP90 ÉS FP92****TERMÉK LEÍRÁSA**

Vezeztet típusú lezuhánsgátó, amely egy kermantle kötélforgonyzót kötélfő áll, amelynek egyik végén acélhorga, a másik végén pedig stoppcsomó van. Energiafelvétel kiegészített kötélfő. Hossza 5m és 100m között kapható.

Általános biztonsági információk

Büntetés terhe mellett: Ezt a használati útmutatót csak a berendezés felhasználója távolíthatja el. Az aktuális használati utasítások mindig a felhasználó rendelkezésére kell állniuk. A berendezés használata előtt olvassa el és értes meg ezeket az utasításokat.

Ne dobjon el ezeket az utasításokat. Ne hagyja ki ezt a használati útmutatót. A berendezés használata előtt figyelmesen olvassa el a használati útmutatót. Ennek elmulasztása súlyos sérülést vagy halált okozhat. Ezt a kézikönyvet teljes egészében el kell olvasni és meg kell érteni, és az EN STANDARD vagy bármely kapcsolódó szabvány által előírt leesevédményi képzési program részeként kell használni.

Ez a használati utasítás az EN353-2:2002 szabványban előírt gyártói utasításoknak felel meg.

A felhasználónak teljes mértékben tisztában kell lennie a berendezés megfelelő használatával és korlátaival.

Anyagok: Poliszter, acél, PVC**HASZNÁLATI UTASÍTÁS:**

A rugalmas rögzítőkötél levő lezuhánsgátó egy személyi védőeszköz; egyetlen felhasználóhoz kell rendelni (egyszerre csak egy személy használhatja). - Amikor a felhasználó mőköd (felfelé vagy lefelé), a horgonyzóvonal mentén csúszik. És esetén a készülék azonnal megállítja a leeseést a horgonyzókötelet. - A felszerelés leeseésig rendszerrel együtt kell használni annak érdekében, hogy a felhasználó a leeseés megállítására során kifizett dinamikus erőt legfeljebb 6 KN legyen. A lezuhánsgátó heveder (EN361) a leeseés testet megragadó eszköz, amely használható. Veszélyes lehet saját zuhanásához rendszert létrehozni, ahol minden biztonsági funkció zavarhatja egy másik biztonsági funkciót. Ezért fontos, hogy használat előtt olvassa el a rendszer egyes összetevőinek használatára vonatkozó ajánlásokat. - Az itt közölt információk és tanácsok csak tájékoztató jellegűek. Ezek nem mindeire kiterjednek, és nem helyettesítik a szakképzett felügyelőket vagy a szövetségi vagy állami szabványok ismeretét. - A gondos munkahelyi előmozdítások előre kell látnia azokat a területeket, ahol a munkavállalók feladatokat végeznek, a munkát útvonalakat és a megelőző vagy potenciális eseményeket. - Minden leeseés elleni védőfelszerelés újonnan és használatlanul kell megvásárolni. - A leuhanás elleni védőfelszerelés szakképzett személyeknek kell kiválasztania. Minden leeseés veszélyes munkahelyi körülmény figyelembe kell venni. - Ne tekerje a Portwest zuhanásgátó mentőkötéleket egy szerkezet köré, és ne csatolozza vissza a kötelek önmarágra, illetve, vagy a kötelek kifejezetten erre tervezték. - A vízszintes leeseadót tárgyak súlyos sérülést vagy halált okozhatnak a lengés és ingahatása miatt. - Amikor nem használja, rögzítse a nem használt zsinórt a zsinórtartóhoz. Soha ne rögzítse a kötel nem használt zsinórt a hevederhez semmilyen más helyen. - Válassza ki és telepítse a leesevédményi rendszereket szakképzett személyek felügyelete mellett. - A leesevédményi rendszereket az ajánlott irányelveknek megfelelően kell használni.

A leesevédményi rendszereket az összes szövetségi, állami és helyi biztonsági előírásnak megfelelően kell megtervezni és használni. - A horgonyokra hato erők szakképzett személyeknek kell kiszámítania. - A kábeltegeknek és csatlakozásoknak meg kell felelniük a gyártó utasításainak, és kompatibilis méretüknek és konfigurációjuknak kell lenniük. - A teljes leesevédményi program részeként előre meghatározott mentési protokollra van szükség. A mentési tervnek projektspecifikusnak kell lennie. Lehetővé kell tennie, hogy a munkavállalók maguk menthessék ki magukat, vagy alternatív eszköz kell biztosítania a gyors mentéshez. A mentéseljárásról könnyen hozzáférhető és jól látható tájékoztató. - A szakképzett személyeknek kell képeznie a felhalmozott szeméket a berendezés helyes felállítására, szakszerűen, ellenőrzés, karbantartásra, tárolására és használatára. A képezésnek kell terjednie a személyi leuhanásgátó rendszerek helyes használatára, a leuhanás veszélyeinek felismerésére és a leuhanás veszélyeinek kockázatsökentésére. - Soha ne használjon semmilyen leeseés elleni védőeszköz szerzőmök vagy berendezések felállítására, felmérésére, megtámasztására vagy felhúzására, kivéve ha a berendezés kifejezetten ilyen használatra van engedélyezve. - A berendezéseket szakképzett személyeknek legalább hathatona egyszer ellenőrizni kell.

A berendezéseket meg kell vizsgálni a következő hibák tekintetében: az előírt címkek vagy jelölések hiánya, nem megfelelő forma, illeszkedés vagy működés, repedések, éles élek, deformáció, korrozó, túlzott felmelegedés, módosítás, túlzott kopás, fozlás, csomósodás, kopás vagy alkatrészek hiánya. A biztonsági szempontból nem megfelelő ellenőrzés vagy berendezéseket azonnal el kell távolítani a használatból, és a Portwest által jóváhagyott szervezettel által kell kicserélni vagy megjavítani. - Fizikai sérülés még akkor is előfordulhat, ha az esésbiztonsági berendezések megfelelően működnek. - Az esés utáni felügyeletes súlyos sérülést vagy halált okozhat.

A KÖTÉLFŐGŐ RÖGZÍTÉSE A MENTŐKÖTÉLHEZ

1. Győződjön meg arról, hogy a kötélfőgő a készülékek feltüntetett "FEL" állásban van. A kötélfőgő "UP" végének a mentőkötélekre csavarása a rögzítés felé kell mutatnia. 2. Nyissa ki a reteszt 3. A készülék kinyitáshoz csavarja ki a reteszle hűvellyükjavítókat. 4. Helyezze a készüléket a megfelelő mentőkötéltre úgy, hogy a nyíl fele, a mentőkötéle rögzítési pontja felé mutatson. 5. Zárja be a készüléket a mentőkötéle köré, húzza meg a hűvellyükjavítókat, és 6. Zárja be a reteszt. 7. Ha a le választani a kötélfőgőt a mentőkötélről, győződjön meg arról, hogy nincs esésveszély, és ismételje meg az 1-3. lépést a kötélfőgő eltolásához a mentőkötélről.

CSATLAKOZÁS ANCHORAGE HEZ VAGY ANCHORAGE CONNECTORHOZ

Amikor a mentőkötéleket vagy a mentőkötéle alrendszer a rögzítőhöz vagy a rögzítő csatlakozóhoz rögzíti, győződjön meg arról, hogy a használt csatlakozó teljesen be van kapcsolva és rögzítve van a csatlakozási ponton. Biztosítsa, hogy a csatlakozások mérete, alakja és jelölése a kompatibilis legyen. További információkért olvassa el a rögzítési csatlakozó és a mentőkötéle gyártójának utasításait. A rögzítőeszköz szilárdságának nagyobbnak kell lennie, mint 12 kN, és a rögzítési pontokat a felhasználó feje felett kell lennie.

KAPCSOLÓDÁS A TESTMŐGATÁSHOZ

Zuhanásgátó alkalmazásához csatlakoztassa a hátón lévő D-gyűrűhöz, amely a teljes testheveder hatóhatalán a vállak között található. A csatlakozások mérete, alakja és erőssége kompatibilis legyen. A csatlakozások további információkért olvassa el a karoszerződött gyártójának utasításait. Adott esetben mindig ajánlott a háms leeseés megelőző rögzítést.

A fenti lépések elvégzése után most már szabadon mozoghat fel és le a rögzítővonal mentén, és a szabad esést pillanatokra a rögzítővonalhoz rögzül, megakadályozva a szabad esést.

MENTŐKÖTÉLEK HASZNÁLATA

1. Mindig vedje a mentőkötéleket, ha éles élek felett vagy éles széllek körül halad át. Az éles élek 70%-kal vagy annál is nagyobb mértékben csökkenthetik a kötel szilárdságát. 2. Tartsa tisztán a mentőkötéleket. 3. Kerülje a mentőkötéleket csavarodást vagy elgömbösítést a feltekeréses vagy letelkerelés során. 4. Kerülje a mentőkötéleket használatát savas vagy lúgos közegében. Ha a mentőkötéleket bármilyen vegyszer vagy vegyület közegében használják, figyelje a romlás jeleit. 5. Soha ne használjon csomózott mentőkötéleket, a csomók 50%-kal csökkenthetik a kötel szilárdságát. 6. Törölje megfelelően a mentőkötéleket. 7. Mindig Portwest mentőkötéleket használja, kivéve, ha a Portwest jóváhagyta.

A TERMÉK KISZOMAGOLÁSA

Övatosan csomagolja ki és vizsgálja meg a terméket. Teljesen ismerje meg az összes funkcióját és jellemzőit.

Győződjön meg róla, hogy a

HASZNÁLAT ELŐTT:

A Portwest megköveteli, hogy a felhasználókat a megfelelő használatra és a kötel gyakorlati/fizikai korlátaira vonatkozó oktatásban részesítsék, mielőtt bármilyen, a használatát igénylő feladatot vállalnának. A berendezések tervezésének/felhasználóinak biztosítaniuk kell, hogy ezt az eszközt kompatibilis berendezésekkel és csatlakozásokkal használják. A kompatibilis biztosításának elmulasztása nem biztonságos állapotot vagy akár a csatlakozó/csatlakozó meghibásodását eredményezheti.

Erősen ajánlott, hogy a felhasználók képzést kapjanak a készülék megfelelő használatáról és gyakorlati/fizikai korlátairól.

A felhasználónak a használat előtt ellenőriznie kell a berendezést, hogy meggyőződjön arról, hogy az üzemképes állapotban van és megfelelően működik, mielőtt használatba venne. Minden karabiner és kampó képesek kell lennie zárdóni és reteszeldőn, minden hardverelemen korrozótló, kémiai támadástól, módosítástól, túlzott melegedéstől, kopási repedéstől, éles élektől, deformációtól, korrozótló vagy hibára utaló jeleket mentes kell lennie. A hevedereken nem lehetnek szakadások, lyukak, kopások, kopások, eszínzsedések, égési sérülések, lyukak, penés, kihiúzód vagy eszszakodtások, illetve kopás és sérülés egyéb jelei. A varrott végzettségű biztonságos, teljesen és nem láthatóan sérültek kell lenniük. Minden csatolási szerelés, torzulás, repedés, törés, durva vagy éles szélék miatt nem szabad használni. A csat reteszle mechanizmusának további a be kell kapcsolódnia.

FIGYELMEZTETÉS:

- Minden magában vezett munka, beleértve az egyéni védőeszköz (PPE), mint ellenőrzés intézkedés használatát is, megfelelő és elegendes kockázatterületek tárgyát képezi. - A földközirány csak olyan személyek használhatják, akik erőszak alkalmassal erre. Ha Ön bármilyen betegséggel szenved, bármilyen befolyásból lábadozik, vagy bármilyen fizikai vagy szellemi fogyatékossággal rendelkezik, a nyaklanc használata előtt kérje ki szakorvosa tanácsát. - A berendezést csak olyan személy használhatja, aki a biztonságos használatára kiképzést kapott, és rendelkezik a szükséges szaktudással. - A munka során esetlegesen felmerülő veszélyeket keményen mentési tervet kell készíteni. - a gyártó előzetes írásbeli hozzájárulása nélkül ne végezzen leeseés mentési módosítást vagy kiegészítést a berendezésen, és hogy bármilyen javítást csak a gyártó eljárásainak megfelelően végezzenek. - A berendezést nem szabad a korlátain kívül, vagy a rendelkezéstől eltérő célra használni.

- Minden olyan veszély, amely olyan berendezések kombinációjának használatából eredhet, amelyekben bármelyik berendezés biztonságos működését és működését befolyásolja vagy zavarja: - A felhasználó biztonságára érdekében alapvető fontosságú, hogy ha a terméket az eredeti rendeltetésén kívül értékelt tovább, a viszonteladó a termék használatára, karbantartására, időszakos vizsgálatára és javítására vonatkozó utasításokat annak az országának nyelvére adja át, ahol a termék használati fogják. - A tisztítási eljárást szigorúan be kell tartani a berendezésen. - Ha a berendezés nedves lesz, akkor használhat közben, akár tisztítás közben, ha nyitni kell, hogy természetes úton megszáradjon, és távol kell tartani a közvetlen hőfőt. - A biztonság szempontjából alapvető fontosságú, hogy a rögzítőeszköz vagy a rögzítési pontot mindig úgy kell elhelyezni, és a munkát úgy kell elvégezni, hogy a lehető legkisebb legyen mind a leeseés lehetősége, mind a leeseés távolság. A rögzítő eszköz/pontot a felhasználó pozíciója felé kell helyezni. - A biztonság szempontjából alapvető fontosságú, hogy a munkahelyen minden egyes használat előtt ellenőrizze a felhasználó által szükséges szabad helyet, hogy eseten nem utóközön a talajjal vagy a zuhanás útjában lévő akadályal. - A rendszeres időszakos vizsgálatok szükségesek, és hogy a felhasználók biztonságos a berendezés folyamatos kockázatsúlyosságát és tartósságát fogják. - Győződjön meg arról, hogy a kötélfőgő a készülékek feltüntetett "FEL" állásban van. A kötélfőgő "UP" végének a mentőkötélekre csavarása a rögzítés felé kell mutatnia. - Soha ne rögzítse a készüléket a mentőkötéltre úgy, hogy a nyíl fele, a mentőkötéle rögzítési pontja felé mutatjon. - Ha egy teljes rendszer szállítanak, akkor a teljes rendszer bármelyik összetevője nem helyettesíthető. - A biztonság szempontjából alapvető fontosságú, hogy a berendezéseket azonnal kivonják a használatból, ha: 1) bármilyen kérés merül fel a biztonságos használatra alkalmas állapotával kapcsolatban, vagy; 2) azt már használtak egy éles megállításhoz, és nem használják újra, amíg egy hozzáértő személy írásban meg nem erősíti, hogy elfogadhatók.

FELHASZNÁLÁSI KORLÁTOZÁSOK:

- Az "EN353-2002" jelzésű ellátott függőleges mentőkötélell ellátott Portwest vezetett típusú zuhanásgátóknak legfeljebb 4 m szabad eséshez szükséges hely, 100 kg maximális teherbírással, beleértve a ruházatot és a szerzőmököt is. - A függőleges mentőkötélell ellátott Portwest vezetett típusú zuhanásgátókat csak egyetlen felhasználó számára terveztek. - A berendezéseket nem szabad a helyszínen javítani, kivéve, ha a Portwest kifejezetten engedélyezi. - A karabinereket, karabinereket és egyéb csatlakozókat kompatibilis módon kell kiválasztani és alkalmazni. A kivonulás minden kockázatot meg kell szüntetni. Minden karabinerhorognak és karabinernek ónzárónak kell lennie, és soha nem szabad összekapcsolni egymással. - Az elektor, a fittsés és az egészségi állapot jelentősen befolyásolja a munkavállalók esés esetén. - Forduljon orvoshoz, ha bármilyen kbóli kérésgek, hogy a felhasználó képes-e felállítani a berendezést, vagy ellenállni a biztonságos eleményi az esésigóterök. - Az egyéni munkavállalói súlyhatár (az összes felszereléssel együtt) 100 kg, hacsak kifejezetten másképp nem határozzák meg.

- Ne hosszabbítsa meg a zsinór hosszát. - Ne hurkolja át a szabványos zsinórokat éles szélű akadályok körül. Ha egy kötelhurkot egy szerkezet köré kell hurkolni (fójtás), védőhüvelyt kell felszerelni. - Ne használjon olyan rögzítési pontot, amely a hám rögzítési pontja alatt található, kivéve, ha nincs más választása. - Ne kössön csomót a kötéltre, hogy rövidebb legyen, mert ez 50%-kal csökkentheti a kötel erősségét. - Csak a Portwest által biztosított DA 16mm kermantle köteleket használhatja a mentőkötéltre.

KORRÓZIO: Ne hagyja ezt a berendezést hosszú ideig olyan környezetben, ahol a szerves anyagokból származó gőzök hatással a felaktrázék korrozíója bekövetkezhet.

A szennyező- és mértrágyaanyagok például magas az ammónia koncentrációja.

A tengervíz vagy más korrozós környezet közelében történő használat gyakrabban igényelhet ellenőrzést vagy szervizelést annak biztonságos érdekében, hogy a korrozós károsodások ne befolyásolják a termék teljesítményét.

KÉMIAI VESZÉLYEK: A savakat, lúgokat vagy más maró vegyszereket tartalmazó oldatok, különösen magas hőmérsékleten, karóstitájkhatják ezt a berendezést. Illyen vegy anyagokkal való munkavégzés esetén a berendezés gyakori ellenőrzést el kell végezni. Ha kétségek vannak a berendezés vagy vegyszerek közelében történő használatával kapcsolatban, forduljon a Portwesthez.

HŐ: Ezt a berendezést nem magas hőmérsékletű környezetben való használatra tervezték. A berendezéseket védelmet kell biztosítani, ha hegesztés, fémvágás vagy hasonló tevékenységek közelében használják. - A forró szikrák megégethetik vagy karóstitájkhatják a berendezést. A magas hőmérsékletű környezetekre vonatkozó részletekért forduljon a Portwesthez.

ELEKTROMOS VESZÉLYEK: Mivel a berendezésen van a csatlakozó alkatrészekon keresztül elektromos áram folyhat, fokozott óvatossággal járjon el, ha nagyfeszültségű vezetékek közelében dolgozik.

ALKATRÉS-Z VONATPÁRITILITAS: A jelen utasításban szereplő kötélfőgőgő kizárólag a PORTWEST mentőkötélekként és mentőkötélell alrendszerrel való használatra szánják. Konzultáljon a Portwesttel, ha ezt a berendezést más mentőkötélekként vagy mentőkötélell alrendszerrel kívánja használni.

KÉPZÉS: Ezt a berendezést csak olyan személyek használhatják, akiket megfelelően kiképeztek a helyes

alkalmazására és használatára.

FIGYELEM: A textiltimerkeket, beleértve a hevedereket és köteleket is, NEM szabad jelölni fíctollalokból származó tintával vagy festékkel, mivel ezek az anyagok az anyag kémiai károsodásához vezethetnek.

Mentési terv:

A kockázátférkelés részeként rendelkeznie kell egy mentési tervvel a használat során esetlegesen előforduló veszélyeztetésekre.

A felhasználóhoz való közvetlen vagy közvetett hozzáférés és biztonságos visszacszerzése kiemelt fontosságú, beleértve az esés utáni felhígításos utáni esetleges zinkpórá kezelésére való felkészülést is.

Horgonyzási követelmények:

Minden rögzítésnek, amely a személyes energiaellátókat és az energiaellátó köteleket rögzíti, meg kell felelnie az EN795:2012 szabvány követelményeinek:

Azoknak a rögzítéseknek, amelyek a személyi lezuhanásigátló felszereléseket rögzítik, legalább 22 kN-t kell elbírniuk minden egyes rögzítéskor munkavállalóként, vagy egy teljes személyi lezuhanásigátló rendszer részeként kell megtervezni, felszerelni és használni, amely legalább kétszeres biztonsági tényezőt tart fenn, szaképpel szemlély felügyelet mellett.

Aa egynél több személyi lezuhanásigátló rendszer a rögzítéshez csatlakoztatva, a szilárdságot meg kell szorítani a rögzítéshez csatlakoztatott személyi lezuhanásigátló rendszer szilárdságára. A rögzítések a lehető legmagasabbban kell elhelyezni a felhasználó feje fölött, és úgy kell elhelyezni, hogy ne lépjen túl a rendszer megengedett legnagyobb szabad esését.

Horgonyzási csatlakozók:

A rögzítési csatlakozók olyan alkatrészek, amelyek a személyi lezuhanásigátló rendszert a rögzítéshez kapcsolják. Az EN795:2012 szabvány szerint a rögzítési csatlakozók 22 kN terhelést kell kibírnia (törés nélkül), a rögzítések pedig 16 kN terhelést kell kibírnia repedés vagy szabad szemmel látható maradó deformáció nélkül. Az összes rögzítési csatlakozó erősségét meg kell szorítani a csatlakoztatott személyi lezuhanásigátló rendszer maximális szilárdságával. Mozgatható rögzítési csatlakozók kell használni az oldalirányú mobilitás biztosítása és a lengés esés lehetőségének megelőzése érdekében. A Portwest lengéscsillapító kötelek minimális szakítószilárdságú 22 kN, ha a használati utasításban leírtak szerint használják őket.

FIGYELMEZTETÉS

Ha a lengéscsillapító kötéletet keresztirányú rögzítési csatlakozóval, egyéb rögzítési eszközökkel, vízszintes mentőkötéllel vagy meghosszabbított D-gyűrűvel használják, akkor az ezen alkatrészek által biztosított többlethosszúságot figyelembe kell venni a szabad tér kiszámítása során.

KARABINERÉK ÉS KARABINEROLÓK:

Az EN362 szabvánnyal jelölt Portwest lengéscsillapító kötélnél használt karabinerek és karabinerek önzáródók, minimális szakítószilárdságú 22 kN, minimálisan 1 kN-os kapunagyság és minimálisan 1,5 kN-os oldalterhelési kapunagyság.

KARABINERHOROG HASZNÁLATA:

Minden használat előtt a karabinerhorog alkatrészeinek (test, kapu, reteszlemez) részletes szemrevételezés ellenőrzését kell elvégezni, figyelembe véve az esőleges mechanika, kémiai vagy termikus hibákat. Ezt a vizsgálatot a karabinerhorog használati szándékú üzemeltetőnek magának kell elvégeznie. Ha bármilyen hiba közvetlenül észlelhető, vagy a műszer biztonsága kérdéses, a karabinerhorog nem használható. - A karabinerhorognak a lesegőségi rendszerrel együtt történő használatkor be kell tartania a lesegőségi rendszerek kézikönyvét és a biztonsági előírásokat:

EN361: biztonsági hám

EN353-1, EN353-2, EN355, EN354, EN360: lesegőségi rendszerek

EN341: mentőeszközök

EN358: munkapozicionáló rendszer

- A kézi reteszelés (pl. csavaros reteszelésű) karabinerhorogok csak akkor elfogadhatók, ha a felhasználónak nem kell a nagy folyamatos többször fel- és levennie a karabinerhorogot. - A karabiner nem érintkezhet savakkal, oldószerrel, alaponagykával, nyílt tűzrel, forró fémcsöppel vagy eleséssel a használat során. Ha kétségek vannak a karabinerhorog használatának körülményeivel kapcsolatban, forduljon a gyártóhoz. - A lesegőségi rendszer alkalmazása előtt be kell vezetni a mentési műveleti protokollokat, hogy csökkentse a későbbi potenciális veszélyeket a berendezés használati során.

A szerkezeti rögzítési pont helyzete nem teszi lehetővé az önkéntlen horog lecsatlakozását. **LÁSD AZ ÁBRÁKAT A**

LÁSD AZ ÁBRÁKAT A

A karabinerhorog káputt reteszlemezkezeléssel kell védeni. **LÁSD AZ ILLUSZTRÁCIÓT B**

A karabinerhorog használati figyelembe kell venni, amikor egy zuhanásigátló rendszerrel együtt alkalmazzák, mivel ez határozza meg a zuhanás hosszát. - Bizonyos körülmények csökkenthetik a karabiner erejét, pl. szeles hevederekhez való csatlakozás esetén.

FIGYELMEZTETÉS

A felső rögzítéshez képest 300-nál nagyobb merőleges elterést mutató területekre belépő munkavállalóknál nagyobb a súlyos sérülések kockázata.

A lengés és ingathatás miatt vízszintesen besapódó tárgyak súlyos sérülést vagy halált okozhatnak.

FALL CLEARANCE & CLEAR FALL CHARTS

SWING FALL

A lengéses zuhanás kockázatának csökkentése érdekében a lehető legközvetlenebbül a rögzítő csatlakozó alatt dolgozzon. A vízszintesen lecsapódó tárgyak súlyos sérüléseket okozhatnak az inga hatás miatt.

A lengő zuhanások megnevelik a munkavállaló függleges zuhanási távolságát is, összehasonlítva a közvetlenül a rögzítési csatlakozó alá történő zuhanással.

A lengő esések csökkenthetik a dolgozóval együtt mozgó felső rögzítőelemek használatát.

FIGYELMEZTETÉS

A felső rögzítéshez képest 300-nál nagyobb merőleges elterést mutató területekre belépő munkavállalóknál nagyobb a súlyos sérülések kockázata.

LÁSD AZ ILLUSZTRÁCIÓT C

KÉPZÉS:

A munkáltatók felelősek a képzés biztosításáért minden olyan munkavállaló számára, aki ki van téve az esésveszélynek. A képzés lehetővé teszi a munkavállalók számára, hogy felismerjék és észleljék a csökkentés az esésveszélyt. A képzést képzett személyzetnek kell elvégezni. Az oktató és a képzendő személyek nem kerülhetnek fizikai veszélybe a képzés során.

ELLENŐRZÉS

Gyakorlás:

A függőleges mentőkötéllel ellátott PORTWEST típusú, vezetett lezuhanásigátló minden használat előtt ellenőrizni kell. Ezeknél évente szaképpel szemeltetett személyzetnek a felhasználótól függetlenül értékelnie kell őket.

AZ ALKATRÉSZEK ELLENŐRZÉSE:

A függőleges mentőkötéllel ellátott Portwest vezetett típusú lezuhanásigátló minden alkatrészt ellenőrizni kell.

Minden karabinerhorognak és karabinernek képesnek kell lennie az önzárásra és zárásra. Minden hardverelemnek mentesnek kell lennie korróziótól, kémiai támadástól, módosítástól, túlzott melegeztől, kopási repedésektől, éles élektől, deformációtól, korróziótól vagy hibára utaló jelektől.

A HEVEDER VAGY KÖTÉL ELLENŐRZÉSE:

- Hajtassa meg a heveder vagy kötélt egy 15-20 cm-es részét egy fejfelé fordított "U" alakúra. - Folytassa az összes heveder mentén, ellenőrizze a szakadások, vágások, kopások, kopások, elszineződések, égési sérülések, lyukak, penész, húzott vagy törött kötélek vagy a kopás és sérülés egyéb jelei. - Állítsa be az összes tartót, csatot, párnázást és D-gyűrűt, hogy ellenőrizze az ezen alkatrészek által elrejtett hevedereket. - A varrott védőelemek biztonságosak, teljesnek és láthatóan nem sérültek kell lenniük. - Ellenőrizze az összes csatot sérülések, torzulások, repedések, törések, durva vagy éles szélék tekintetében.

Ellenőrizze, hogy nincs-e szokatlan kopás, kopott vagy vágott szál, illetve a csatok rögzítésének elszakadt varrait. Győződjön meg arról, hogy a csatok megfelelően rögzültek. - Ellenőrizze kétszer a csat reteszelési mechanizmust a csat mindkét felét megrávnva, hogy meggyőződjön arról, hogy az szilárdan csatlakozik és nem oldódik ki. - Minden jelölésnek olvashatónak és termékhöz rögzítettnek kell lennie. - Minden hardverelemnek repedéstől, éles élétől, deformációtól, korróziótól vagy bármilyen hibára utaló nyomtól mentesnek kell lennie.

TISZTÍTÁS, KARBANTARTÁS ÉS TÁROLÁS

Tisztítás:

- A függőleges mentőkötéllel ellátott Portwest vezetett típusú zuhanásigátló enyhé mosószerrel és liszt ruhával le lehet törölni a mosószer eltávolítása érdekében. - A hardvereket tisztva, száraz ruhával is le lehet törölni, hogy eltávolítsa a zsírt vagy a savakat. A színrőt védeni a helyes szappannal (semleges PH) kell tisztítani. - Soha ne használjon szennyvíz, oldószereket vagy bármilyen oldószer alapú terméket; hagyja jól szellőző helyen, hőforrástól távol száradni. - Tárolja a hámot nedvességtől és ultravioleta fénytől védve. - Kerüljön minden olyan légkört, amely korrozív vagy túlságosan forró vagy hűtött.

Karbantartás:

Minden függőleges mentőkötéllel ellátott, karbantartási igényű Portwest típusú lezuhanásigátló "használatlan" jelzéssel kell ellátni, és azonnal ki kell venni a forgalomból.

Tárolás:

- Amikor nincs használatban, a függőleges mentőkötéllel ellátott Portwest vezetett típusú zuhanásigátló hűvös, száraz, közvetlen napfénytől védett helyen kell tárolni. - Ne tárolja olyan helyen, ahol környezeti tényezők, például hő, fű, túlzott nedvesség, olaj, egyéb anyagok és gőzök, vagy más lebomló elemek károsíthatják. - Sérült vagy karbantartásra szoruló berendezéseket ne tároljon a használatra engedélyezett termékekkel azonos helyen. A berendezéseket tárolás előtt meg kell tisztítani és meg kell szárítani. - A hosszabb ideig tárolt berendezéseket használat előtt a használati utasításban részletezettek szerint ellenőrizni kell. - A szállítás során ellenőrizze, hogy a személyi védőeszközöket hőforrástól, nedvességtől, korróziós légkörtől, ultravioleta sugárzástól stb. távol tárolják-e. - Ezt a terméket rothadásbiztos és vízálló műanyag csomagolásban, használati utasítással együtt értékesítjük.

Elavultsági nyilatkozat

A szennyeződések és elszármok bejutása, a vegyi szennyeződések, az él- és felületi sérülések, az ultravioleta fény okozta romlás és az elhasználódás miatt a szintetikus szálakból (heveder és/vagy kötélt) készült zuhanásvedelmi felszerelésekre a gyártónak az EN365:2004 A európai termékszabványok követelménye szerint elavultsági nyilatkozatot kell tennie.

A Portwest által gyártott, műszálas alkatrészekkel (heveder és/vagy kötélt) ellátott zuhanásvedelmi felszerelések maximális élettartama a gyártás dátumától számított 5 év, feltéve, hogy a termékeket megfelelően tárolták, karbantartották és képzett és hozzáférőt személy által rendszeresen ellenőrzik. Ha azonban a termék bármilyen ellenőrzésen meghibásodik, azt azonnal ki kell venni a forgalomból és meg kell semmisíteni.

A Portwest által 2019 januárjától gyártott, szintetikus szálal alkatrészekkel (heveder és/vagy kötélt) tartalmazó zuhanásvedelmi felszerelések, amelyek élethosszig tartó, rögzített ellenőrzési tervnek van alátvetve, legfeljebb 10 éves élettartamot adhat.

Az élettartamra vonatkozó, rögzített ellenőrzési tervnek az első használatba vételtől kezdődően folyamatosan kell lennie, és azt a munkáltató által kijelölt, hozzáértő személynek kell elvégeznie. Az illethezes személyeket ki kell képezni a berendezés használatára és ellenőrzésére.

Az élettartam-ellenőrzési tervnek minimális követelményként tartalmaznia kell egy használat előtti ellenőrzést és a havi újradóltott ellenőrzést.

Az ellenőrzések gyakorlását az értelemszerű, a használat és a környezeti feltételek alapján kell meghatározni. Meg kell jegyezni, hogy a képzett és hozzáférőt személy által végzett ellenőrzések csak a termék állapotának vizuális és tapintásos megfigyelésére, nem a berendezés maradék szilárdságát vizsgálják.

A berendezést a következő információkkal jelöljük:

A nyilatkozattal kapcsolatos további tanácsadásért, valamint a leesés elleni védőeszközök használatára és ellenőrzésére vonatkozó képezéster forduljon a Portwesthez.

MEGJEGYZÉS

CÍMKÉK ÁBRÁJA Lásd az Illusztrációt D. A berendezést a következő információkkal jelöljük:

1. CE-jelölés, amely igazolja, hogy a termék megfelel a 2016/425 számú PPE-rendelet követelményeinek.
2. A gyártó azonosítása
3. A berendezés modellje
4. Tételszám vagy sorozatszám
5. Gyártás éve
6. Európai norma
7. Bejelentett szervezet száma
8. Piktogram, amely jelzi, hogy a felhasználónak el kell olvasnia a használati utasítást.
9. A színrő hossz
10. Beszerzés dátuma
11. Első használat dátuma
12. Használati név
13. Anyaga

AZ IDŐSZAKOS VIZSGÁLATOKRA VONATKOZÓ UTASÍTÁSOK

Rendszeres időszakos vizsgálatokat kell végezni. A felhasználó biztonsága a berendezés folyamatos hatékonyságától és tartósságától függ. Az egyéni védőeszközöket legalább 12 havonta meg kell vizsgálni. Az időszakos vizsgálatot csak a gyártó vagy annak meghatalmazott képviselője végezheti el. A megjegyzéseket a berendezés ellenőrző lapján kell feltüntetni. Az időszakos vizsgálatot követően meghatározásra kerül az időszakos vizsgálat következő esedékes időpontja. Az időszakos ellenőrzés során ellenőrizni kell a berendezés jelölésének olvashatóságát.

PÉNZKÁRTYA

Az ellenőrző kártyát az első használat előtt kell kitölteni. Az ellenőrző kártyán fel kell tüntetni az egyéni védőeszközre vonatkozó összes információt (név, sorozatszám, a vásárlás és az üzembe helyezés dátuma, a felhasználó neve, az időszakos vizsgálat dátuma). Az ellenőrző kártyán szerepel valamennyi bejegyzést csak hozzáférőt személy töltheti ki. Ne használja az egyéni védőeszközöket megfelelően kitöltött ellenőrző kártya nélkül.

FELSZERELÉS REDŐK

LÁSD AZ ILLUSZTRÁCIÓT E. (Pg 62)

EU-megfelelőségi nyilatkozat ezen a weboldalon : www.portwest.ie

AS INSTRUÇÕES APLICAM-SE AOS SEGUINTES MODELOS:**CÓDIGO / NOME DO PRODUTO FP90 E FP92****DESCRIÇÃO DO PRODUTO**

Anti-queadas do tipo guiado, constituído por um cabo de ancoragem de cordão de kernmantle que termina numa extremidade com um gancho de aço e na outra extremidade com um nó de paragem. Pega de corda completa com um absorvedor de energia. Comprimento disponível de 5m a 100m.

Informações gerais de segurança

Sob pena de morte: Este Manual de Instruções do Utilizador não deve ser retirado, exceto pelo utilizador deste equipamento. Os manuais de instruções do utilizador actualizados devem estar sempre disponíveis para o utilizador. Ler e compreender estas instruções antes de utilizar o equipamento.

Não deixar fora estas instruções. Não ignorar este manual de instruções. Ler atentamente o manual de instruções antes de utilizar o equipamento. Se não o fizer, podem provocar ferimentos graves ou a morte. Este manual deve ser lido e compreendido na sua totalidade e usado como parte do programa de formação de protecção contra quedas, conforme exigido pela norma EN ou qualquer norma relativa.

Estas instruções destinam-se a cumprir as instruções do fabricante, conforme exigido pela norma EN353-2:2002.

O utilizador deve compreender perfeitamente a utilização correta e as limitações do equipamento.

Materiais: Poliéster, aço, PVC**INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO:**

Um para-queadas com cabo de ancoragem flexível é um equipamento de protecção individual; deve ser atribuído a um único utilizador (só pode ser utilizado por uma pessoa de cada vez). - Quando o dispositivo se desloca (para cima ou para baixo), desliza ao longo da linha de ancoragem. Em caso de queda, o utilizador pára a queda instantaneamente na linha de ancoragem. - O equipamento deve ser utilizado com um sistema anti-queda que garanta que a força dinâmica exercida sobre o utilizador durante a detenção de uma queda é de, no máximo, 6 kN. Um amarré anti-queda (EN361) é o único dispositivo de agarrao do corpo que pode ser utilizado. Pode ser perigoso criar o seu próprio sistema anti-queda, em que cada função de segurança pode interferir com outra função de segurança. Por conseguinte, é importante ler as recomendações sobre a utilização de cada componente do sistema antes de o utilizar. - As informações e avisos aqui fornecidos são apenas para referência. Não são exaustivos nem se destinam a substituir o juízo qualificado ou o conhecimento das normas federais ou estatais. - Uma auditoria cuidadosa do local de trabalho deve prever as áreas em que os trabalhadores executarão tarefas, os percursos utilizados e os riscos de queda existentes ou potenciais. - Todo o equipamento de protecção contra quedas deve ser adquirido novo e não utilizado. - O equipamento de protecção contra as quedas deve ser selecionado por pessoal qualificado. Todas as condições potencialmente perigosas do local de trabalho devem ser tidas em conta. - Não enrolar a linha de vida de prevenção de quedas da Portwest em torno de uma estrutura e conectar o cordão de volta a si mesmo, a menos que o cordão tenha sido projetado especificamente para isso - Bater em objectos horizontalmente pode causar ferimentos graves ou a morte devido ao efeito de pêndulo de uma queda em balanço. - Quando não estiver a ser utilizado, prenda um talabarte não utilizado a um suporte de armazenamento de talabartes. Nunca prenda a perna não utilizada da correeira ao arnés em qualquer outro local. - Selecionar e instalar sistemas de protecção contra quedas sob a supervisão de pessoal qualificado. - Os sistemas de protecção contra quedas devem ser utilizados de acordo com as diretrizes recomendadas.

Os sistemas de protecção contra quedas devem ser concebidos e utilizados em conformidade com todos os regulamentos de segurança federais, estaduais e locais. - As forças aplicadas às ancoragens devem ser calculadas por pessoal qualificado. - Os arneses e os conectores devem estar em conformidade com as instruções do fabricante e devem ser de tamanho e configuração compatíveis. - É necessário um protocolo de salvamento pré-estabelecido como parte de um programa completo de protecção contra quedas. O plano de salvamento deve ser específico para cada projeto. Deve permitir que os trabalhadores se socorram a si próprios ou previer um meio alternativo de socorro imediato. Guardar o equipamento de salvamento numa área facilmente acessível e claramente assinalada.

- O pessoal qualificado tem de formar as pessoas autorizadas a montar, desmontar, inspecionar, manter, armazenar e utilizar corretamente o equipamento. A formação deve envolver a utilização correta de sistemas de retenção de quedas pessoais, a capacidade de reconhecer os perigos de queda e a atenuação dos riscos de queda. - Nunca utilize qualquer equipamento de protecção contra quedas para pendurar, levantar, suportar ou izar ferramentas ou equipamento, a menos que esse equipamento esteja explicitamente certificado para essa utilização. - O equipamento deve ser inspecionado por pessoal qualificado pelo menos uma vez de seis em seis meses.

O equipamento deve ser inspecionado para detectar defeitos, incluindo, mas não se limitando a: ausência das etiquetas ou marcações exigidas, fuma, ajuste ou funcionamento inadequados, indícios de fissuras, aristas vivas, deformação, corrosão, aquecimento excessivo, alteração, desgaste excessivo, desfalecimento, nós, abrasão ou ausência de peças. O equipamento que não for inspecionado de qualquer forma deve ser imediatamente retirado de uso e substituído ou reparado por uma entidade aprovada pela Portwest. - Podem ocorrer danos físicos mesmo que o equipamento de segurança contra quedas funcione corretamente. - A suspensão após a queda pode resultar em ferimentos graves ou morte.

FIXAR A GARRA DE CORDA À LINHA DE VIDA

1. Verificar se a garra de corda está na posição "PARA CIMA", conforme indicado no dispositivo. A extremidade "PARA CIMA" da garra de cabo deve estar orientada para a ancoragem quando instalada na linha de vida. 2. Abrir o trinco. 3. Desapertar o parafuso de bloqueio para abrir o aparelho.

4. Coloque o dispositivo na linha de vida adequada com a seta a apontar para cima, na direção do ponto de ancoragem da linha de vida. 5. Feche o dispositivo à volta da linha de vida, aperte o parafuso de aperto manual e 6. Fechar o trinco. 7. Se for necessário separar a garra do cabo da linha de vida, certifique-se de que não existe risco de queda e repita os passos 1 a 3 para retirar a garra de corda da linha de vida.

LIGAÇÃO AO ANCHORAGE OU AO ANCHORAGE CONNECTOR

Ao fixar a linha de vida ou o subsistema de linha de vida à ancoragem ou ao conector de ancoragem, certifique-se de que o conector utilizado está totalmente engatado e bloqueado no ponto de ligação. Assegurar que as ligações são compatíveis em termos de tamanho, forma e resistência. Consulte as instruções do fabricante para o conector de ancoragem e a linha de vida para obter mais informações. A resistência do dispositivo de ancoragem deve ser superior a 12 kN e o ponto de ancoragem deve estar situado acima da cabeça do utilizador.

LIGAÇÃO AO SUPORTE DO CORPO

Para aplicações de prevenção de quedas, ligue ao anel D dorsal localizado entre os ombros na parte de trás das arêtes de corpo inteiro. Consulte as instruções do fabricante do suporte de carroçaria para obter mais informações sobre como efetuar as ligações. É sempre recomendável fixar o ponto de fixação frontal do arnés, quando aplicável.

Com todas estas etapas concluídas, está agora livre para se deslocar para cima e para baixo ao longo da linha de ancoragem e, no momento em que a queda livre ocorrer, bloqueará contra a linha de ancoragem, impedindo a queda livre.

UTILIZAÇÃO DE LINHAS DE VIDA

1. Proteger sempre a linha de vida ao passar por cima ou à volta de aristas vivas. As aristas afiadas podem reduzir a resistência do cabo em 70% ou mais. 2. Manter as linhas de vida limpas. 3. Evitar torcer ou dobrar as linhas de vida ao enrolar ou desenrolar. 4. Evitar a utilização de linhas de vida perto de ácidos ou alcalinos. Se a linha de vida for utilizada na proximidade de qualquer produto químico ou composto, deve ser observada

quanto a sinais de deterioração. 5. Nunca utilize uma linha de vida com nós, pois os nós podem reduzir a resistência do cabo em 50%. 6. Armazenar corretamente as linhas de vida. 7. Utilizar sempre com uma linha de vida da Portwest, exceto se aprovado pela Portwest

DESEMBALAR O PRODUTO

Desembale e inspecione cuidadosamente o seu produto. Familiarize-se totalmente com todas as suas características e funções. Assegure-se de que

ANTES DE UTILIZAR:

A Portwest exige que os utilizadores recebam formação sobre a utilização adequada e as limitações práticas/físicas desta correeira, antes de realizarem quaisquer tarefas que exijam a sua utilização. Os especificadores/utilizadores de equipamento devem garantir que este dispositivo é utilizado com equipamento e conectores compatíveis. A não garantia de compatibilidade pode resultar numa situação insegura ou mesmo numa falha do conector/Link.

Recomenda-se vivamente que os utilizadores recebam formação sobre a sua utilização correta e limitações práticas/físicas.

O utilizador deve efetuar uma verificação antes da utilização do equipamento, para garantir que este se encontra em condições de ser reparado e funciona corretamente antes de ser utilizado. Todos os mosquetões e ganchos devem poder ser fechados e transcidos, todas as ferragens devem estar isentas de corrosão, ataque químico, alteração, aquecimento excessivo, fissuras de desgaste, aristas vivas, deformação, corrosão ou indícios de defeito. As correeiras não devem apresentar qualquer sinal de rasgões, cortes, desgaste, abrasão, descoloração, queimaduras, buracos, bolor, pontos suados ou partidos ou outros sinais de danos. As terminações cosidas devem ser seguras, completas e não devem apresentar danos visíveis. Não devem ser utilizadas todas as fivelas que apresentem danos, distorções, fissuras, rupturas e aristas ásperas ou afiadas. O mecanismo de bloqueio da fivela de fecho deve continuar a engatar.

AVISO:

- Todos os trabalhos em altura, incluindo a utilização de equipamento de protecção individual (EPI) como medida de controlo, estão sujeitos a uma avaliação de riscos adequada e suficiente. - O cordão de segurança deve ser utilizado por pessoas que estejam clinicamente aptas para a efeito. Se tiver alguma doença, estiver a recuperar de alguma doença ou sofrer de alguma incapacidade física ou mental, deve procurar aconselhamento médico profissional antes de utilizar este cordão. - O equipamento só deve ser utilizado por uma pessoa com formação e competência para a sua utilização segura. - Deve existir um plano de salvamento para fazer face a quaisquer emergências que possam surgir durante os trabalhos; - Não efetuar quaisquer alterações ou adições ao equipamento sem o consentimento prévio por escrito do fabricante e que qualquer reparação só pode ser efectuada em conformidade com os procedimentos do fabricante. - O equipamento não deve ser utilizado para além das suas limitações ou para qualquer outro fim que não aquele a que se destina;

- Quaisquer perigos que possam surgir da utilização de combinações de elementos de equipamento em que a função segura de qualquer elemento seja afetada ou interfira com a função segura de outro elemento; - É essencial para a segurança do utilizador que, se o produto for reverido fora do país de destino original, o revendedor forneça instruções de utilização, manutenção, exame periódico e reparação na língua do país em que o produto está utilizado. - O procedimento de limpeza deve ser rigorosamente respeitado no que respeita ao equipamento. - Quando o equipamento ficar molhado, quer por estar a ser utilizado, quer por estar a ser limpo, deve ser deixado secar naturalmente e deve ser mantido afastado do calor directo. - É essencial para a segurança que o dispositivo de ancoragem ou o ponto de ancoragem seja sempre posicionado e que o trabalho seja efectuado de forma a minimizar o potencial de queda e a distância potencial de queda. O dispositivo/ponto de ancoragem deve ser colocado acima da posição do utilizador. - É essencial para a segurança verificar o espaço livre necessário por baixo do utilitário no local de trabalho antes de cada utilização, de modo que, em caso de queda, não haja colisão com o solo ou com o obstáculo no percurso da queda. - A necessidade de exames periódicos regulares e o facto de a segurança dos utilizadores depender da eficiência e durabilidade contínuas do equipamento. - Certificar-se de que a garra do cabo está na posição "PARA CIMA", conforme indicado no dispositivo. A extremidade "UP" da garra de cabo deve estar orientada para a ancoragem quando instalada na linha de vida. - NUNCA prenda o dispositivo na linha de vida com a seta a apontar para baixo; não ficará preso à linha de vida em caso de queda.

- Se for fornecido um sistema completo, os componentes de qualquer sistema completo não podem ser substituídos.

- É essencial, por razões de segurança, que o equipamento seja imediatamente retirado de serviço:

- 1) surgir dúvidas quanto ao seu estado de utilização segura ou;
- 2) ter sido utilizado para travar uma queda e não voltar a ser utilizado até que uma pessoa competente confirme, por escrito, que é aceitável fazê-lo;

LIMITAÇÕES DE UTILIZAÇÃO:

- Os para-queadas do tipo guiado da Portwest com linha de vida vertical com a marcação "EN353-2002" requerem espaço para até 4 m de queda livre com uma capacidade máxima de 100 kg, incluindo vestuário e ferramentas.

- Os para-queadas do tipo guiado da Portwest com linha de vida vertical deve ser usado com um arnés de corpo inteiro adequado, certificado de acordo com a norma EN361-2002.

- Os para-queadas do tipo guiado da Portwest com linha de vida vertical foram concebidos apenas para um único utilizador.

- O equipamento não deve ser reparado no local, exceto se tal for explicitamente autorizado pela Portwest.

- Os ganchos, mosquetões e outros conectores devem ser selecionados e aplicados de forma compatível. Qualquer risco de desgastar deve ser eliminado. Todos os ganchos e mosquetões devem ser de fecho automático e nunca devem estar ligados uns aos outros.

- A idade, a condição física e as condições de saúde afectam significativamente o trabalhador em caso de queda.

- Consulte um médico se houver alguma razão para duvidar da capacidade de um utilizador para montar o equipamento ou para suportar e absorver com segurança forças de travagem de quedas.

- O limite de peso individual do trabalhador (incluindo todo o equipamento) é de 100 kg, salvo indicação expressa em contrário.

- Não aumentar o comprimento do cordão de segurança - Não enrolar as correeiras standard à volta de obstruções com aristas afiadas. Se uma corda tiver de ser enrolada à volta de uma estrutura (estrangulada), deve ser instalada uma manga de protecção.

- Não utilizar um ponto de fixação situado abaixo do ponto de fixação do arnés, exceto se não tiver outra escolha.

- Não de um nó numa corda para a encurtar, pois isso pode reduzir a resistência da corda em 50%.

- Para a linha de vida só pode ser utilizado o cabo de kernmantle de 16 mm fornecido pela Portwest

CORROSIÃO: Não deixar este equipamento durante longos períodos em ambientes onde possa ocorrer corrosão de peças metálicas devido a vapores de materiais orgânicos.

As estações de tratamento de águas residuais e de fertilizantes, por exemplo, têm elevadas concentrações de amoníaco.

A utilização perto de água do mar ou de outros ambientes corrosivos pode exigir inspecções ou manutenção mais frequentes para garantir que os danos provocados pela corrosão não afectam o desempenho do produto.

RISCOS QUÍMICOS: As soluções que contêm ácidos, álcalis ou outros produtos químicos cáusticos, especialmente a temperaturas elevadas, podem causar danos neste equipamento. Ao trabalhar com estes produtos químicos, deve ser efectuada uma inspeção frequente deste equipamento. Consultar a Portwest em caso de dúvida sobre a utilização deste equipamento perto de produtos químicos perigosos.

CALOR: Este equipamento não foi concebido para ser utilizado em ambientes com temperaturas elevadas. Deve ser fornecida protecção para este equipamento quando utilizado perto de soldadura, corte de metal ou actividades semelhantes. Faiscas quentes podem queimar ou danificar este equipamento Consulte a Portwest para obter detalhes sobre ambientes de alta temperatura.

RISCOS ELÉTRICOS: Devido à possibilidade de passagem de corrente elétrica através de equipamento ou dos componentes de ligação, tenha muito cuidado quando trabalhar perto de linhas elétricas de alta tensão.

COMPATIBILIDADE DE COMPONENTES: A garra de corda objeto destas instruções destina-se a ser utilizada apenas com linhas de vida e subistemas de linhas de vida da PORTWEST Consulte a Portwest se estiver a pensar utilizar este equipamento com outras linhas de vida ou subistemas de linhas de vida.

FORMAÇÃO: Este equipamento deve ser utilizado por pessoas que tenham recebido formação adequada sobre a sua correta aplicação e utilização.

AVISO: Os produtos têxteis, incluindo cintas e cordas, NÃO PODEM ser marcados com tinta de marcadores ou tintas, uma vez que estas substâncias podem potencialmente provocar danos químicos no material.

Plano de salvamento:

Como parte da sua avaliação de riscos, DEVE dispor de um plano de salvamento para lidar com qualquer emergência que possa ocorrer durante a utilização.

O acesso ao utilizador, direta ou indiretamente, e a sua recuperação em segurança são de importância primordial, incluindo os preparativos para lidar com uma potencial síncope pós-queda de suspensão.

Requisitos de ancoragem:

Todas as fixações às quais os Absorvedores de Energia Pessoais e as Correas de Absorção de Energia são fixados devem cumprir os requisitos da norma EN1795:2012.

As ancoragens às quais é fixado o equipamento de proteção individual contra quedas devem ser capazes de suportar pelo menos 22 kN por trabalhador fixado, ou devem ser concebidas, instaladas e utilizadas como parte de um sistema completo de proteção individual contra quedas que mantenha um fator de segurança de pelo menos dois, sob a supervisão de uma pessoa qualificada.

Quando mais de um sistema de proteção individual contra quedas estiver ligado a ancoragem, a força deve ser multiplicada pelo número de sistemas de proteção individual contra quedas ligados a ancoragem. As fixações devem estar localizadas a mais verticalmente possível acima da cabeça do utilizador e ser posicionadas de modo a não excederem a queda livre máxima permitida para a sistema.

Conectores de ancoragem:

Os conectores de ancoragem são componentes que ligam o sistema de proteção individual contra quedas a ancoragem. De acordo com a norma EN1795:2012, o conector de ancoragem deve ser capaz de suportar (sem quebrar) uma carga de 22 kN e a ancoragem deve ser capaz de suportar uma carga de 16 kN sem fissuras ou deformações permanentes visíveis a olho nu. A resistência de todos os conectores de ancoragem deve ser multiplicada pelo número máximo de sistemas anti-queda pessoais ligados. Deve ser utilizado um conector de ancoragem móvel para proporcionar mobilidade lateral e ajudar a evitar a possibilidade de uma queda em balanço. As correas de absorção de choque da Portwest têm uma resistência mínima à ruptura de 22kN quando utilizadas conforme indicado nos manuais de instruções do utilizador.

AVISO

Se uma correa de absorção de choque for utilizada com um conector de ancoragem de braço cruzado, outra extensão de ancoragem, linha de vida horizontal ou anel D estendido, o comprimento adicional fornecido por estes componentes deve ser tido em consideração durante o processo de cálculo da folga.

GANCHOS DE PRESSÃO E MOSQUETÕES:

Os ganchos de pressão e os mosquetões utilizados nas correas de absorção de choque da Portwest marcadas com a norma EN362 são de fecho automático com uma resistência mínima à ruptura por tração de 22 kN, uma classificação mínima de porta de 1 kN e uma classificação mínima de porta de carga lateral de 1,5 kN.

GANCHO DE PRESSÃO UTILIZADO:

Antes de cada utilização, deve ser efectuada uma inspeção visual detalhada dos componentes do gancho de pressão (corpo, porta, dispositivo de bloqueio), tendo em conta os potenciais defeitos mecânicos, químicos ou térmicos. Este exame deve ser efectuado pelo próprio agente que pretende utilizar o gancho de pressão. Se for diretamente observável qualquer defeito ou se a segurança do instrumento for posta em causa, o gancho de pressão não deve ser utilizado.

A utilização do gancho de pressão em conjunto com o sistema anti-queda deve respeitar o manual do sistema anti-queda e as normas de segurança:

EN361: arnés de segurança

EN353-1, EN353-2, EN355, EN354, EN360: sistemas anti-queda

EN341: equipamento de salvamento

EN358: sistema de posicionamento no trabalho

Os ganchos de pressão com fecho manual (por exemplo, fecho de parafuso) são aceitáveis para utilização apenas quando o utilizador não necessita de colocar e retirar o gancho de pressão várias vezes ao longo do dia. O gancho de pressão não deve entrar em contacto com ácidos, solventes, bases, fogo aberto, gotas de metal quente ou arestas afiadas durante a utilização. Em caso de dúvida sobre as condições de utilização do gancho de encaixe, consulte o fabricante. - Antes de utilizar o sistema anti-queda, devem ser introduzidos protocolos de operação de salvamento para mitigar os potenciais perigos subsequentes durante a utilização do equipamento.

A posição do ponto de ancoragem estrutural não deve permitir a desconexão do gancho de encaixe automático.

VER ILUSTRAÇÕES. A

É necessário proteger o portão do gancho de mola com um dispositivo de bloqueio.

VER ILUSTRAÇÃO. B

O comprimento do gancho de pressão deve ser tido em conta quando utilizado com um sistema anti-queda, uma vez que determinará o comprimento de uma queda. - Certas condições podem reduzir a resistência do gancho de pressão, por exemplo, a ligação a cintas largas.

AVISO

Os trabalhadores que acedem a áreas com mais de 30o de inclinação em relação à ancoragem aérea correm um risco maior de sofrer lesões graves.

Atingir objectos horizontalmente devido ao efeito de pêndulo de uma queda em balanço pode causar ferimentos graves ou morte.

LIDAÇÃO DE OUTONO &MP; GRÁFICOS DE OUTONO LIMPOS

QUEDA DE BALANÇO

Para reduzir o risco de queda por oscilação, trabalhe o mais diretamente possível sob o conector de ancoragem. Bater em objectos na horizontal pode causar ferimentos graves devido ao efeito de pêndulo. As quedas em balanço também aumentam a distância vertical de queda de um trabalhador, em comparação com uma queda diretamente abaixo do conector de ancoragem.

As quedas de balanço podem ser reduzidas através da utilização de conectores de ancoragem suspensos que se movem com o trabalhador.

AVISO

Os trabalhadores que acedem a áreas com mais de 30o de inclinação em relação à ancoragem aérea correm um risco maior de sofrer lesões graves.

VER ILUSTRAÇÃO. C

FORMAÇÃO: As entidades patronais são responsáveis pela formação de todos os trabalhadores suscetíveis de estarem expostos a riscos de queda. A formação permite aos trabalhadores reconhecer e, conseqüentemente, reduzir os riscos de queda. A formação deve ser efectuada por pessoal qualificado. O formador e os formandos não devem ser colocados em perigo físico durante a formação.

INSPEÇÃO

Frequência: Os anti-queadas do tipo guiado PORTWEST com linha de vida vertical devem ser inspeccionados antes de cada utilização. Devem também ser avaliados anualmente por pessoal qualificado, independentemente do utilizador.

PARA INSPECCIONAR OS COMPONENTES:

- Todos os componentes do para-queadas do tipo guiado Portwest com linha de vida vertical devem ser inspeccionados.

- Todos os ganchos de pressão e mosquetões devem poder fechar-se e bloquear-se automaticamente. Todas as ferragens devem estar isentas de corrosão, ataque químico, alteração, aquecimento excessivo, fissuras de desgaste, arestas vivas, deformação, corrosão ou indícios de defeito.

PARA INSPECCIONAR A CORREIA OU O CABO:

- Dobrar uma parte da teia ou do corda 15-20 cm em forma de "U" invertido. - Continue ao longo de todas as correas, verificando se existem rasgos, cortes, desgaste, abrasão, descoloração, queimaduras, buracos, bolor, pontos puxados ou partidos ou outros sinais de desgaste e danos. - Ajustar todos os fochos, fivelas, acolchoamento e anéis em D para inspeccionar as correas escondidas por estes componentes. - As terminações cosidas devem ser seguras, completas e não devem estar visivelmente danificadas. - Verificar todas as fivelas quanto a danos, distorção, fissuras, roturas e arestas ásperas ou afiadas.

Inspeccionar se existe algum desgaste intular, fivelas desgastadas ou cortadas ou costuras partidas nas fivelas das fivelas. Certifique-se de que as fivelas encaixam corretamente. - Verifique novamente o mecanismo de fecho da fivela, punando as duas metades da fivela para garantir que está firmemente ligada e não se solta.

- Todas as marcações devem ser legíveis e fixadas ao produto. - Todas as ferragens devem estar isentas de fissuras, arestas vivas, deformações, corrosão ou qualquer indício de defeito.

LIMPEZA, MANUTENÇÃO E ARMAZENAMENTO

Limpeza:

- O para-queadas do tipo guiado da Portwest com linha de vida vertical pode ser limpo com detergente suave e um pano limpo para remover o detergente. - As ferragens também podem ser limpas com um pano limpo e seco para remover gordura ou sujidade. O cordão de segurança deve ser limpo com água e um sabão suave (PH neutro). - Nunca utilizar ácidos, solventes ou qualquer produto à base de solventes; Deixar seu nome local bem ventilado e afastado de fontes de calor. - Guardar o arnés ao abrigo da humidade e da luz ultravioleta. - Evitar qualquer atmosfera corrosiva ou excessivamente quente ou refrigerada.

Manutenção: Qualquer para-queadas do tipo guiado da Portwest com linha de vida vertical que necessite de manutenção deve ser etiquetado como "inutilizável" e imediatamente retirado de serviço.

Armazenamento:

- Quando não estiver em uso, o para-queadas do tipo guiado Portwest com linha de vida vertical deve ser armazenado num local fresco e seco, longe da luz solar direta. - Não armazenar em áreas onde possa ocorrer comprometimento por factores ambientais como calor, luz, humidade excessiva, óleo, produtos químicos e respectivos vapores ou outros elementos degradantes. - Não armazenar equipamento danificado ou equipamento que necessite de manutenção na mesma área que os produtos aprovados para utilização. O equipamento deve ser limpo e seco antes de ser armazenado. - O equipamento que tenha sido armazenado durante um longo período de tempo tem de ser inspeccionado antes de ser utilizado, conforme descrito nas Instruções de Utilização. - Durante o transporte, certifique-se de que o seu EPI está bem guardado, longe de qualquer fonte de calor, humidade, atmosfera corrosiva, raios ultravioleta, etc. - Este artigo é vendido numa embalagem de plástico impermeável e à prova de podridão, com as suas instruções de utilização.

Declaração de obsolescência

Devido à entrada de sujidade e areia, contaminação química, danos nos bordos e na superfície, degradação por luz ultravioleta e desgaste, o equipamento de proteção contra quedas fabricado com fibras sintéticas (cintas e/ou cordas) está sujeito a uma declaração de obsolescência do fabricante, que é um requisito da norma europeia de produtos EN365:2004 A.

Qualquer equipamento de proteção contra quedas fabricado pela Portwest com componentes de fibra sintética (cinta e/ou corda) está sujeito a uma vida útil máxima de 5 anos a partir da data de fabrico, desde que os itens tenham sido corretamente armazenados, mantidos e sujeitos a inspeções regulares registadas por uma pessoa treinada e competente.

No entanto, se o artigo não passar em qualquer inspeção, DEVE ser imediatamente retirado de serviço e destruído.

Um item de equipamento de proteção contra quedas que incorpore componentes de fibra sintética (cintas e/ou cordas), fabricado pela Portwest a partir de janeiro de 2019, que tenha sido sujeito a um plano de inspeção registado ao longo da vida, pode ter uma vida útil máxima de 10 anos.

O plano de inspeção registado ao longo da vida útil deve ser contínuo, a partir da data da primeira utilização, e ser realizado por uma pessoa competente nomeada pelo empregador. As pessoas competentes devem receber formação sobre a utilização e a inspeção do equipamento.

O plano de inspeção validado deve incluir, como requisito mínimo, uma verificação antes da utilização e 6 inspeções mensais certificadas.

A frequência das inspeções deve ser determinada pela sua avaliação, utilização e condições ambientais. É de notar que as inspeções efectuadas por uma pessoa formada e competente são apenas observações visuais e táticas do estado do produto, não se trata de testar a resistência residual do equipamento.

O equipamento é marcado com as informações seguintes:

Para obter mais conselhos sobre esta declaração, bem como formação sobre a utilização e inspeção de equipamento de proteção contra quedas, contacte a Portwest.

MARCAÇÃO

DIAGRAMA DE RÓTULOS Ver ilustração. D O equipamento é marcado com as informações seguintes:

- | | |
|--|--|
| 1. Marcação CE que comprova que o produto cumpre os requisitos do Regulamento EPI 2016/425 | 3. Modelo do equipamento |
| 2. Identificação do fabricante | 5. Ano de fabrico |
| 4. Número do lote ou número de série | 7. Número do organismo notificado |
| 6. Norma Europeia | 9. Pictograma para indicar a necessidade de o utilizador ler as instruções de utilização |
| 8. Pictograma para indicar a necessidade de o utilizador ler as instruções de utilização | 10. Data de compra |
| 9. Comprimento do cordão de segurança | 11. Primeiro Use Data |
| 11. Primeiro Use Data | 12. Nome de usuário |
| 13. Tecido | |

INSTRUÇÕES PARA OS EXAMES PERIÓDICOS

É necessário efetuar exames periódicos regulares. A segurança dos utilizadores depende da eficiência e durabilidade contínuas do equipamento.

Os equipamentos de proteção individual devem ser examinados pelo menos de 12 em 12 meses. O exame periódico só pode ser efectuado pelo fabricante ou pelo seu representante autorizado.

Os comentários devem ser incluídos na ficha de controlo do equipamento. Após o exame periódico, será determinada a próxima data de vencimento do exame periódico.

Durante a inspeção periódica, é necessário verificar a legibilidade da marcação do equipamento.

CARTÃO DE CHEQUE

O cartão de controlo deve ser preenchido antes da primeira utilização. Todas as informações sobre o equipamento de proteção individual (nome, número de série, data de compra e data de entrada em funcionamento, nome do utilizador, data do exame periódico) devem ser anotadas no cartão de controlo.

Todos os registos no cartão de controlo só podem ser preenchidos por uma pessoa competente.

Não utilizar o equipamento de proteção individual sem o cartão de controlo devidamente preenchido.

REGISTO DE EQUIPAMENTO

VER ILUSTRAÇÃO. E (Pg 62)

Dedaração UE de conformidade neste site Web : www.portwest.ie

TALİMATLAR AŞAĞIDAKİ MODELLER İÇİN GEÇERLİDİR:**ÜRÜN KODU / ADI FP90 &MP; FP92
ÜRÜN AÇIKLAMASI**

Bir ucunda çelik bir kanca ve diğer ucunda bir durdurma düğümü ile sonlanan bir keremantele halat ankrj hatından oluşan klavuz tüpüme önlüycü. Enerji emici ile tamamlanmış halat tüpüdür. Uzunluk 5m'den 100m'ye kadar mevcuttur.

Genel Güvenlik Bilgileri

Kanun Cezası Altında - Bu Kullanıcı Talimat Klavuzu, bu ekipmanın kullanıcıları haricinde çakarılmamalıdır. Güncel Kullanıcı Talimat Klavuzları her zaman kullanıcının erişimine açık olmalıdır. Ekipmanı kullanmadan önce bu talimatları okuyun ve anlayın.

Bu talimatları atmayın. Bu kullanıcı klavuzunu atlamayın. Ekipmanı kullanmadan önce kullanıcının klavuzunu dikkatlice okuyun. Bunu yaparken başarısız olursanız ciddi yaralanma veya ölüme neden olabilir. Bu klavuzun tamamı okunmalı ve anlaşılmalı ve EN STANDART veya ilgili herhangi bir standardın gerektirdiği şekilde düşmeye karşı koruma eğitim programını bir parçası olarak kullanılmalıdır.

Bu talimatlar, EN353-2-2002'nin gerektirdiği şekilde üretici talimatlarını anlaşımları yöneticiler.

Kullanıcı uygun ekipman kullanımını ve sınırlamalarını tam olarak tanımlaymalıdır.

Malzemeler: Polyester, Çelik, PVC**KULLANIM TALİMATLARI:**

Esnek ankrjı hattı üzerindeki bir düşüş durdurucu, bir kişisel koruma ekipmanı parçasıdır; tek bir kullanıya tahsis edilmediği (yani anda yalnızca bir kişi tarafından kullanılabilir). - Kullanıcı hareket ettğinde (yukarı veya aşağı), ankrj hattı boyunca kayar. Düşme durumunda, cihaz düşmeyi ankrjı hattı üzerinde anında durdurur. - Ekipman, bir düşüşün durdurulması sırasında kullanıcının uygulanan dinamik yükünün maksimum 6 KN olduğuna garanti etmek için bir düşüş durdurma sistemi ile birlikte kullanılmaktadır. Düşüş durdurma kemeri (EN361) kullanılabilir tek vücut kavrama cihazıdır. Her bir güvenlik işlevinin başka bir güvenlik işleviyle etkileşime girebileceği kendi düşüş durdurma sistemini oluşturmak tehlikeli olabilir. Bu nedenle, kullanılmadan önce sisteminde her bir bileşenin kullanımına ilişkin önerilerin okunması önemlidir. - Burada verilen bilgi ve tavsiyeler sadece referans amaçlıdır. Bunlar ne her şeyi kapsar ne de federal veya eyalet standartlarına ilişkin nitelikli yardımı veya bilginin yerini almaz amaçlar. - Dikkatli bir işyeri denetimi, çalışanların görevlerini yerine getirecekleri alanları, kullanımları yolları ve mevcut veya potansiyel düşme tehlikelerini öngörmelidir. - Tüm düşmeye karşı koruma ekipmanları yeni ve kullanılmamış olarak satın alınmalıdır. - Düşmeye karşı koruma ekipmanı kalifiye personel tarafından seçilmelidir. Tüm potansiyel tehlikeli işyeri koşulları hakkında katılmalıdır.

- Portwest düşüş durdurucu yaşam hattını bir yapının etrafına sarmayın ve kordon bunu yapacak için özel olarak tasarlanmadığı, kordonu kendi üzerine geri bağlamayın. - Yatay olarak nesnelere çarpmak, salınım düşmesinin sarkaç etkisi nedeniyle ciddi yaralanmalara veya ölüme neden olabilir. - Kullanılmadığında, kullanılmayan bir kordonu bir kordon saklama tutucusuna takın. Kordonun kullanılmayan ayağını asla başka bir yerde emniyet kemeriye takmayın. - Düşmeye karşı koruma sistemleri kalifiye personel gözetiminde inşa ve kurun. - Düşmeye karşı koruma sistemleri önerilen yönlerele uygun bir şekilde kullanılmalıdır. Düşmeye karşı koruma sistemleri tüm federal, eyalet ve yerel güvenlik yönetmeliklerine uygun olarak tasarlanmalı ve kullanılmalıdır. - Ankrjalaraya uygulanan kuvvetler kalifiye personel tarafından hesaplanmalıdır. - Kablo demetleri ve konektörler üretici talimatlarına uygun olmalı ve uyumlu boyut ve konfigürasyona otomatikler getirilmelidir. Kurtarma planı projeye özel olmalıdır. Ya çalışanları kendilerini kurtarmalarına izin veremeyi de dahil kurtarma için alternatif bir araç sağlanmalıdır. Kurtarma ekipmanını kolay erişilebilir ve açıkça işaretlenmiş bir alanda saklayın.

- Kalifiye personel, yetkili kişilerin ekipmanı doğru şekilde kurtarmak, sökmek, incelemek, bakımını yapmak, depolamayı ve kullanmak için eğitilmelidir. Eğitim, kişisel düşme durdurma sistemlerinin doğru kullanımını, düşme tehlikelerini tanıma becerisini ve düşme tehlikelerini risk azaltmasını içermelidir. - Bu ekipman bu tür kullanıcın iş açığı anlaşılmadıkça, aletleri veya ekipmanları asmamak, kaldırmak, desteklemek veya kaldırmak için asla düşmeye karşı koruma ekipmanı kullanmayın. - Ekipman en az altı ayda bir kalifiye personel tarafından kontrol edilmelidir.

Ekipman, aşağıdaki dahil ancak bunlarla sınırlı olmamak üzere kusurlar açısından incelenmelidir: gerekli etkilenen veya işaretlenen olmaması, uygun olmayan biçim, uygun veya işlev, çatlak, keskin kenar, deformasyon, korozyon, aşırı ısınma, deşilme, aşırı ısınma, yıpranma, düğümlenme, aşırı veya parçaların bulunmasına dair kanıtlar. Herhangi bir şekilde meydana gelmeyen ekipman derhal kullanılmadan kaldırılmalı ve Portwest tarafından onaylanan bir kuruluş tarafından değiştirilmeli veya onarılmalıdır. - Düşme güvenliği ekipmanı doğru çalışsa bile fiziksel zarar meydana gelebilir. - Düşme sonrası sürekli askıda kalma ciddi yaralanma veya ölüme sonuçlanabilir.

HALAT TUTUCUNUN YAŞAM HATTINA BAĞLANMASI

1. Halat tutucunun cihaz üzerinde belirtildiği gibi "YUKARI" konumunda olduğundan emin olun. Halat tutucunun "YUKARI" ucun, yaşam hattına takıldığında ankrjaya doğru yönlendirilmelidir. 2. Mandali açın. 3. Çizacı açmak için klitleme kelebek vidasını sökünüz.

4. Çizacı, ok yukarıya doğru yaşam hattı bağlantı noktasına bakacak şekilde uygun yaşam hattına yerleştirin. 5. Çizacı yaşam hattının etrafına kapatın, kelebek vidasını sıkın ve 6. Mandali kapatın. 7. Halat tutucuyu yaşam hattından ayırmanız gerekirse, düşme tehlikesi olmadıgından emin olun ve halat tutucuyu yaşam hattından çikarmak için 1'den 3'e kadar olan adımları tekrarlayın.

ANCHORAGE VEYA ANCHORAGE CONNECTOR'A BAĞLANMA

Yaşam hattına veya yaşam hattı alt sistemini ankrjaya bağlamak için ankrj konektörüne takarken, kullanılmayan konektörün bağlantı noktasında yaşam hattı ortodurduğundan ve kilitlendiğinden emin olun. Bağlantıların boyut, şekli ve güç açısından uyumlu olduğundan emin olun. Daha fazla bilgi için üreticinin ankrj konektörü ve yaşam hattı talimatlarına bakın. Ankrj cihazının gücü 12 kN'den fazla olmalı ve ankrj noktası kullanıcının başının üzerinde yer almalıdır.

BEDEN DESTİNEİNE BAĞLANMA

Düşüş durdurma uygulamaları için, tam vücut kemeri arkasındaki omuz arasında bulunan sırt D halkasına bağlayın. Bağlantıların boyut, şekli ve güç açısından uyumlu olduğundan emin olun. Bağlantıların yapılmaması hakkında daha fazla bilgi için gövde desteği üreticisinin talimatlarına bakın. Uygulanabilir olduğunda her zaman emniyet kemeri için bağlantı noktasının takılması tavsiye edilir.

Yükarıdaki tüm bu adımlar tamamlandıktan, artık ankrj hattı boyunca yukarı ve aşağı hareket etmekte serbestsiniz ve serbest düşme gerekleştirdiği anda, ankrj hattına kilitlenecek serbest düşüş önlüycücektir.

YAŞAM HATTI KULLANIMI

1. Keskin kenarların üzerinden veya etrafından geçen yaşam hattını daima koruyun. Düşün kenarları halat gücünü %70 veya daha fazla azaltabilir. 2. Yaşam hattının temas tutun. 3. Sarmaya veya çözme sırasında yaşam hatlarını bükmemek veya kırılmakları kaçının. 4. Yaşam hattını asitlerin veya alkalinlerin yakınında kullanmaktan kaçının. Yaşam hattı herhangi bir kimyasal veya bilye içeren daldırılmıyorsa, bozulma belirtilerine dikkat edin. 5. Asla düğümü bir yaşam hattı kullanılmayın, düğümler halat gücünü %50 azaltabilir. 6. Yaşam hatlarını uygun şekilde saklayın. 7. Portwest tarafından onaylanmadığı sürece her zaman Portwest yaşam hattı ile kullanın

ÜRÜNÜNÜZÜ PAKETİNDEN ÇIKARMA

ÜRÜNÜNÜZÜ DİKKATLE ambalajından çıkarın ve inceleyin. Tüm özelliklerini ve işlevlerini tam olarak öğrenin. Emin olun

KULLANMADAN ÖNCE:

Portwest, kullanıcının gerektiren herhangi bir görevi üstlenmeden önce kullanıcılara bu kordonun doğru kullanımını ve pratik/fiziksel sınırlamaları konusunda eğitilmelerini gerektirir. Kullanıcı belirleyicileri/kullanıcılar bu cihazın uyumlu ekipman ve konektörlerle kullanılacağını emin olmalıdır. Uyumluğunuz sağlanmaması güvenli olmayan bir duruma ve hatla konektör/bağlantı arızasına neden olabilir.

Kullanıcının doğru kullanım ve pratik/fiziksel sınırlamaları konusunda eğitimleri şiddetle tavsiye edilir.

Kullanıcı, ekipmanı kullanmadan önce servis verilebilir durumda olduğundan ve doğru çalıştığından emin olmak için ekipman kullanım öncesi kontrollerini yapmalıdır. Tüm karabinalar ve kancalar kapatabilme ve kilitlenebilme, tüm donamlarda korozyon, kimyasal saldırı, deşilme, aşırı ısınma, aşırı çatlaklar, keskin kenarlar, deformasyon, korozyon veya kusur kanıtı bulunmamalıdır. Dokumada herhangi bir yırtık, kesik, yıpranma, aşınma, renk deşilme, yanık, delik, küf, çökümün veya kopmuş dişler veya diğer aşınma ve hasar belirtileri olmamalıdır. Dikişli sonlandırmalar güvenli, eklesiz olmalı ve görünür hasar olmamalıdır. Hasar, bozulma, çatlak, kırık ve pürüzlü veya keskin kenarlı tüm tokalar kullanılmalıdır. Toka kitleme mekanizması hala devreye girmez.

UYARI:

- Kontrol önlemi olarak kişisel koruyucu ekipman (KKE) kullanımı da dahil olmak üzere yüksek yapılan tüm çalışmaları uygun ve yetkili bir risk değerlendirilmesine tabidir. - Kordon, tıbbi acıdan uygun olan kişiler tarafından kullanılmalıdır. Herhangi bir tıbbi durumunuz varsa, herhangi bir tıbbi durumdan iyileşiyorsanız veya herhangi bir fiziksel veya zihinsel engellenmiş madde kullanıyorsanız, bu kordonu kullanmadan önce profesyonel tıbbi tavsiye almalısınız. - Ekipman yalnızca güvenilir kullanıcının kullanımına eğitilmiş ve yetkin bir kişi tarafından kullanılmalıdır; - Çalışma sırasında ortaya çıkabilecek herhangi bir acil durumda başka çikmak için bir kurtarma planı bulunmalıdır; - Üreticinin önceden yazılı izni olmadan ekipman üzerinde herhangi bir deşilme veya eklemeye yapılmaması ve herhangi bir onarım yalnızca üreticinin prosedürlerine uygun olarak gerçekleştirilmelidir; - Ekipman, sınırlamaları dışında veya tasarlardığı amaç dışında herhangi bir amaç için kullanılmamalıdır; - Herhangi bir öğrenim görevi işlevinin bir öğrenim görevi işlevinden etkilendiği veya işlevi engellendiği ekipman öğelerinin kombinasyonlarının kullanılmadığını kaynaklanabileceği her türlü tehlike; - Ürünün orijinal yazılı ilkesi dışında yeniden satılması durumunda, satıcının ürünü kullanacağı ilkinde ilkinde kullanılm, bakım, periyodik muayene ve onarım talimatlarına sağlanmasından kullanıcıların güvenliğini için okunmalıdır. - Temizlik prosedürü ekipman sıkı sıkya bakılmalıdır. - Ekipman kullanılmadığı veya temizlikten dolayı ıslandığında, doğal olarak kurumasına izin verilmeli ve doğrudan ıslak uzun tutulmalıdır. - Güvenlik açısından, ankrj cihazının yazılı ankrj noktasının her zaman hem düşme potansiyelini hem de potansiyel düşme mesafesini en aza indirecek şekilde konumlandırılması ve çalışması bu şekilde yürütülmesi esastır. Ankrj cihazı/noktası kullanıcının konumunun üzerine yerleştirilmelidir. - Her kullanıcının önce işyerinde kullanılmadan altında gerekli olan boş alanın doğrulanması güvenli açısından önemlidir, böylece düşme durumunda zemine veya düşme yolundaki engelle çarpışma olmayacaktır. - Düzeneği periyodik muayeneleri gerçekleştirilmeli ve kullanıcının güvenliğinin ekipmanı sürekli verimliliği ve dayanıklılığına bağlı olduğu. - Halat tutucunun cihaz üzerinde belirtildiği gibi "YUKARI" konumunda olduğundan emin olun. Halat tutucunun "YUKARI" ucun, yaşam hattına takıldığında ankrjaya doğru yönlendirilmelidir. - Çizacı ASLA ok aşağı bakacak şekilde asla hatna takmayın; düşme durumunda yaşam hattına kilitlenecektir.

- Komple bir sistem tedarik edilirse, herhangi bir komple sistemin bileşenleri ikame edilemeyecektir. - Ekipmanın derhal kullanılmasında etkisiz güvenlik açısından okunmalıdır. 1) güvenli kullanım durumu hakkında herhangi bir şüpheden ortasını çıkması veya; 2) bir düşüşü durdurmak için kullanılımsı olması ve yetkili bir kişi tarafından bunun kabul edilebilir olduğu yazılı olarak onaylanana kadar tekrar kullanılması;

KULLANIM SINIRLAMALARI:

- "EN353-2002" işaretli dikey yaşam hattına sahip Portwest klavuzlu tüp düşme önlüycü, gıysi ve aletler dahil olmak üzere maksimum 100 kg kapasite ile 4 m'ye kadar serbest düşüş için alan gerektirir.

- Dikey yaşam hattına sahip Portwest klavuzlu tüp düşme önlüycü, EN361-2002'ye göre onaylanmış uygun bir tam vücut emniyet kemeri ile kullanılmalıdır. - Dikey yaşam hattına sahip Portwest klavuzlu tüp düşme önlüycü, yalnızca tek bir kullanıcı için tasarlanmıştır. - Portwest tarafından açıkça izin verilmemiş ekipman sahada tamir edilememelidir. - Geçerli kanca, Karabinalar ve diğer konektörler uyumlu bir şekilde seçilmeli ve uygulanmalıdır. Tüm ayrımlar listeler ortadan kaldırılmalıdır. Tüm geçmeli kancalar ve karabinalar kendiliğinden kapanmalı ve asla birbirlerine bağlanmamalıdır.

- Yaş, kondisyon ve sağlık koşulları, düşme durumunda çalışın önemli ölçüde etkiler. - Kullanıcının ekipman kurma veya düşme durdurma kuvvetlerine dayanma ve güvenli bir şekilde absorbe etme yeteneğinden şüphelenmek için herhangi bir neden varsa bir doktora danışın. - Aksi açıkça belirtilmedikçe, bireysel çalışın açığı limiti (tüm ekipman dahil) 100 kg'dır.

- Kordonunuzun uzunluğunu uzatmayın - Standart Boyunlulukları keskin kenarları engelleri etrafından döldürmeyin. Eğer bir lanyard bir yapının etrafına dolanacaksa (boğulacaksa), bir koruma kılıfı takılmalıdır. - Başka bir seçeneğin yoksa, emniyet kemeriine bağlanma noktasının altında bulunan bir bağlantı noktası kullanılmayın.

- Kordonu kısaltmak için kordona düğüm atmayın, kordonun gücünü %50 azaltabilir.

- Yaşam hattı için düşme Portwest tarafından sağlanan Dia 16mm keremantele halat kullanılabilir

KOROZYON: Bu ekipman, organik maddelerin çarpmasına kaynaklanan buharlı nemden dolayı metal parçaların korozyona uğrayabileceği ortamlarda uzun süre bırakılmayın.

Örneğin kanalizasyon ve gübre tesislerinde yüksek konsantrasyonlarda amonyak bulunur.

Deniz suyu veya diğer aşındırıcı ortamların yakınında kullanılmıyken, korozyon hasarının ürünün performansını etkilemediğinden emin olmak için daha sık denetim veya servis gerektirebilir.

KIMYASAL TEHLİKELER: Asit, alkali veya diğer ağır kimyasallar içeren çözeltiler, özellikle yüksek sıcaklıklarda, bu ekipmana zarar verebilir. Bu tür kimyasallarla çalışırken, bir ekipman sık sık kontrol edilmeli gerektirir. Bu ekipman kimyasal tehlikelerin yakınında kullanılmıyorsa ilgili süpürgeleciniz varsa Portwest'e danışın.

İSTİ: Bu ekipman yüksek sıcaklıktaki ortamlarda kullanılmıyorsa kullanılmamıştır. Kaynak, metal kesme veya benzer faaliyetlerin yakınında kullanıldığında bu ekipman için koruma sağlanmalıdır. - Sıcak kılımlar bu ekipmanı yakabilir veya zarar verebilir. Yüksek sıcaklıkları ortamlara ilgili ayrıntılar için Portwest'e danışın.

ELEKTRİKSEL TEHLİKELER: Bu ekipman veya bağlantı bileşenlerinden elektrik akımı geçme olasılığı nedeniyle, yüksek voltajlı elektrik hatlarının yakınında çalışırken çok dikkatli olun.

BİLEŞEN UYUMLULUĞU: Bu talimatlarla belirtilen halat tutucu sadece PORTWEST yaşam hatları ve yaşam hattı alt sistemleri ile kullanılmalıdır. Ekipmanlar sadece yaşam hattına bağlanmalıdır. Bu ekipman diğer yaşam hatları veya yaşam hattı alt sistemleri ile kullanılmayışı düşüncünüzü Portwest'e danışın.

EĞİTİM: Bu ekipman, doğru uygulama ve kullanım konusunda uygun şekilde eğitilmiş kişiler tarafından kullanılmalıdır.

UYARI: Dokuma ve hatlatlar dahil olmak üzere tekstil ürünleri, işaretleme kalemleri veya boyadan mürekkep kullanılarak işaretlenmemelidir, çünkü bu maddeler potansiyel olarak malzemenin kimyasal olarak zarar görmesine neden olabilir.

Kurtarma Planı:

Risk değerlendirilmezden bir parçası olarak, kullanın sırasında meydana gelebilecek herhangi bir acil duruma başa çıkmak için bir kurtarma planınız OLMALIDIR.
Kullanıcıya doğrudan veya dolaylı olarak erişim ve güvenli bir şekilde geri alınmaları, potansiyel düşme sonrası spansiyon senkopu ile başa çıkmaya hazırlıklı da dahil olmak üzere büyük önem taşımaktadır.

Ankraj Gereksinimleri:

Kişisel Enerji Emicilerin ve Enerji Emici Boyunlukların takıldığı tüm ankrajlar EN795:2012 gerekliliklerini karşılamalıdır:

Kişisel düşüş durdurma ekipmanının bağlı olduğu ankrajlar, bağlı çalışın başına en az 22 kN/yi destekleyebilmeli veya kalifiye bir kişinin gözetimi altında en az iki güvenlik faktörünü koruyan eksiksiz bir kişisel düşüş durdurma sisteminin bir parçası olarak tasarlanmalı, kurulmalı ve kullanılmalıdır.

Ankraj üzerine birden fazla kişisel düşüş durdurma sistemi bağlandığında, güç, ankraj üzerine bağlanan kişisel düşüş durdurma sistemlerinin sayısı ile çarpılmalıdır. Ankrajlar mümkün olduğunca dikey olarak kullanıcının başının üzerine yerleştirilmeli ve sistem için izin verilen maksimum serbest düşüşü aşmayacak şekilde konumlandırılmalıdır.

Ankraj Konektörleri:

Ankraj konektörleri, kişisel düşüş durdurma sistemini ankrajla birleştiren bileşenlerdir. EN795:2012 uyarınca, ankraj konektörü 22 kN yığı (knilmadan) dayanabilmeli ve ankraj çıplak göze sürülebilir (çatlama veya kalıcı deformasyon olmaksızın 16 kN yığı dayanabilmelidir. Tüm ankraj konektörlerinin gücü, takılan maksimum kişisel düşüş durdurma sistemi sayısı ile çarpılmalıdır. Yanal hareketlilik sağlamak ve sallanarak düşme olasılığını önlemeye yardımcı olmak için mobil bir ankraj konektörü kullanılmalıdır. Portwest Şok Emici Boyunluklar, Kullancı Talimatı Kılavuzlarında belirtildiği şekilde kullanıldığında minimum 22kN kopma mukavemetine sahiptir.

UYARI

Bir şok emici lanyard çapraz kol ankraj konektörü, diğer ankraj uzantısı, yatay yaşam hattı veya uzatılmış D halkası ile kullanılıyorsa, bu bileşenlerin sağladığı ek uzunluk açıklık hesaplama işleminde dikkate alınmalıdır.

ÇİTÇİTLİ KANCA LAR VE KARABİNALAR:

EN362 standardı ile işaretlenen Portwest Şok Emici Boyunluklarda kullanılan çengel kancalar ve Karabinalar, minimum 22 kN gerilme kopma mukavemeti, minimum 1 kN kapı değeri ve minimum 1,5 kN yan yük kapı değeri ile kendi kendinden kapanır.

ÇİTÇİTLİ KANCA KULLANIMI:

Her kullanımdan önce, olası mekanik, kimyasal veya termal kusurlar göz önünde bulundurulurak geçmiş kancaların bileşenlerini (gövde, kapa, kilitleme dişlisi) ayrıntılı bir görsel inceleme yapılmalıdır. Bu inceleme, çitçitli kancayı kullanmak isteyen acentenin kendisi tarafından tamamlanmalıdır. Herhangi bir kusur doğrudan gözlemlenebilirse veya cihazın güvenliği söz konusuysa, çitçitli kanca kullanılmamalıdır.

• Çitçitli kancanın düşüş durdurma sistemi ile birlikte kullanılması, düşüş durdurma sistemleri kılavuzuna ve güvenlik standartlarına uygun olmalıdır:

EN361: emniyet kemeri

EN353-1, EN353-2, EN355, EN354, EN360: düşüş durdurma sistemleri

EN341: kurtarma ekipmanı

EN358: iş konumlandırma sistemi

• Manuel kilitleme (örn. vidalı kilitleme) çitçitli kancalar, yalnızca kullanıcının çitçitli kancayı gün boyunca birden fazla kez takip kancasına gerekmedikçe kullanılmı ve çitçitli kanca kullanımı sırasında asitler, züccüleciler, bazik maddelerle, acağ ateşle, sıcak metallerle veya keskin kenarlarla temas etmemelidir. Çitçitli kancanın kullanacağı koşullar hakkında süzpheleniz varsa, üreticiye danışın. • Düşüş durdurma sistemini kullanmadan önce, ekipman kullanımı sırasında sonraki potansiyel tehlikeleri azaaltmak için kurtarma operasyonu protokollerini tanımlayın.

Yapısal ankraj noktası konumu, kendi kendinden geçmeli kanca bağlantısının kesilmesini izin

VERMELİDİR. LÜTFEN RESİMLERE BAKIN. A

Geçmeli kanca kapsım kilitleme dişlisi ile korumak gerekir. **RESME BAKIN. B**

Çitçitli kanca uzunluğu, bir düşüşün uzunluğunu belirleyeceğinden, bir düşüş durdurma sistemi ile kullanıldığında dikkate alınmalıdır. • Belirli koşullar, örneğin geniş kayışlara bağlama gibi, çitçitli kancanın gücünü azaltabilir.

UYARI

Baş üstü ankrajından 300'den daha uzak alanlara erişen işçilerin ciddi yaralanma riski daha yüksektir. Salınım düşmesinin sarıca etkisi nedeniyle nesnelere yatay olarak çarpması ciddi yaralanmalara veya ölüme neden olabilir.

SONBAHAR TASFİYESİ & AMP; SONBAHAR ÇİZELGELERİNİ TEMİZLE

SALINCAK DÜŞÜŞÜ

Sallanarak düşme riskini azaaltmak için mümkün olduğunca doğrudan ankraj konektörünün altında çalışın. Nesnelere yatay olarak çarpmak, sarıca etkisi nedeniyle ciddi yaralanmalara neden olabilir. Salınım düşmeleri, doğrudan ankraj konektörünün altındaki bir düşmeye kıyasla bir çalışanı dikey düşme mesafesine de artırır. Salınım düşmeleri, çalışanla birlikte hareket eden baş üstü ankraj bağlantıları kullanılarak azaltılabilir.

UYARI

Baş üstü ankrajından 300'den daha uzak alanlara erişen işçilerin ciddi yaralanma riski daha yüksektir.

RESME BAKIN.C

EĞİTİM:

İşverenler, düşme tehlikesine maruz kalabilecek tüm çalışanlara eğitim vermek sorumludur. Eğitim, çalışanların düşme tehlikelerini fark etmelerini ve dolayısıyla azaaltmalarını sağlar. Eğitim kalifiye personel tarafından yürütülmelidir. Eğitim ve kursiyerler eğitim sırasında fiziksel olarak tehlikeye atılmamalıdır.

TEFTİŞ

Frekans:

Dikey yaşam hattına sahip PORTWEST kılavuzlu tüp düşme öyleyici her kullanımdan önce incelenmelidir. Ayrıca, kılavuzdan bağtımsız olarak kalifiye personel tarafından yıllık olarak değerlendirilmelidir.

BİLEŞENLERİ İNCELEMELERİNİN:

• Dikey yaşam hattına sahip Portwest kılavuzlu tüp düşme öyleyicinin tüm bileşenleri incelenmelidir. • Tüm çitçitli kancalar ve Karabinalar kendi kendinden kapanabilmeli ve kilitlenebilmelidir. Tüm donanımda korozyon, kimyasal saldırı, değişiklik, aşırı ısınma, aşınma çatlakları, keskin kenarlar, deformasyon, korozyon veya kusur kanıtı bulunmamalıdır.

DOKUMA VEYA HALATI İNCELEMELERİNİN:

• Dokumamın veya halatın 15-20 cm lik bir kısmını baş aşağı "U" şeklinde bükün... Tüm dokuma boyunca devam ederek yırtık, kesik, yıpranma, aşınma, renk değişikliği, yanık, delik, küf, çöküm veya kopmuş diğışler veya diğer aşınma ve hasar belirtilerini kontrol edin. • Bileşenler tarafından gizlenen dokumayı incelemek için tüm tutucuları, tokaları, dolguları ve D halkalarını ayarlayın. • Diğışli sonlandırılmalı güvenliği, eksiksiz olma ve gözle görülür şekilde hasar görmemelidir. • Tüm tokalarda hasar, bozulma, çatlak, kırılma ve pürüzlü veya keskin kenarlar olup olmadığının kontrol edin.

Toka bağlantılarında olduğandışı aşınma, yıpranması veya kesilmiş lifler veya kopmuş diğış olup olmadığının kontrol edin. Tokaların düzgün şekilde geçtiğinden emniyet olun. • Sıkıca bağlandığından ve ayrılmayaçağından emniyet olmak için tokanın her iki yarısını çektiğerek toka kilitleme mekanizmasını iki kez kontrol edin. • Tüm işaretler okunaklı olmalı ve ürüne işliřtirilmelidir. • Tüm donanımda çatlak, keskin kenar, deformasyon, korozyon veya herhangi bir kusur belirtisi bulunmamalıdır.

TEMİZLİK, BAKIM VE DEPOLAMA

Temizlik:

• Dikey yaşam hattına sahip Portwest kılavuzlu tüp düşme öyleyici, deterjanı çıkarmak için hafif deterjan ve temiz bir bezle silinmelidir. • Donanım düzgün şekilde geçtiğinden emniyet olun. • Sıkıca bağlandığından ve ayrılmayaçağından emniyet olmak için tokanın her iki yarısını çektiğerek toka kilitleme mekanizmasını iki kez kontrol edin. • Tüm işaretler okunaklı olmalı ve ürüne işliřtirilmelidir. • Asla asit, solvent veya herhangi bir solvent bazlı ürün kullanmayın; Isı kaynaklarından uzakta, iyi havalandırılan bir alanda kurumaya bırakın. • Koşum takımını nemden ve ultraviyole ışıkta uzakta saklayın. • Aşındırıcı veya ağır sıcak veya soğutulmuş ortamlardan kaçın.

Bakım:

Bakım gerektiren dikey yaşam hattına sahip herhangi bir Portwest kılavuzlu tüp düşme öyleyici "kullanılması" olarak etiketlenmeli ve derhal hizmetten kaldırılmalıdır.

Depolama:

• Kullanılmadığında, dikey yaşam hattına sahip Portwest kılavuzlu tüp düşme öyleyici, doğrudan güneş ışığından uzak, serin ve kuru bir yerde saklanmalıdır. • Isı, ışık, aşırı nem, yağ, kimyasallar ve bunların buharları veya diğer bozucu unsurlar gibi çevresel faktörler tarafından tehlikeye atılabilecek alanlarda saklamayın. • Hasarlı veya bakıma ihtiyacı olan ekipman, kullanıma onaylanmış ürünlerle aynı alanda depolanmay. Ekipman depolanmadan önce temizlenmeli ve kurutulmalıdır. • Üzun süre depolanmış ekipman, kullandıktan önce Kullanıcı Talimatlarında ayrıntılı olarak açıkladığı şekilde incelenmelidir. • Taşıma sırasında, KK'D'nin herhangi bir is, nem, aşındırıcı atmosfer ve ultraviyole ışınları vb. kaynağından uzakta saklandığı kontrol edin. • Bu ürün, kullandığınız talimatlarıyla birlikte çürümez ve su geçirmez plastik ambalajla satılmaktadır.

Ekşime beyanı

Kir ve kum giriş, kimyasal kirlenme, kenar ve yüzey hasarı, ultraviyole ışık bozulması ve aşınma ve yıpranma nedeniyle, sentetik liflerden (dokuma ve / veya halat) üretilen Düşmeye Karşı Koruma Ekipmanı, EN365: 2004 A Avrupa Ürün Standartlarının bir gereği olan üreticinin ekşime beyanına tabidir.

Portwest tarafından sentetik elyaf bileşenlere (dokuma ve / veya halat) üretilen herhangi bir Düşme Koruma Ekipmanı, öğelerinin doğru bir şekilde depolanması, bakımı ve eğitimiyle yetkin bir kişi tarafından düzleni olarak kaydedilen denetimlere tabi tutulması koşuluyla, üretim tarihinden itibaren maksimum 5 yıllık kullanım ömrüne tabidir.

Ancak, iürünün herhangi bir incelemeden geçememesi nedeniyle derhal hizmetten çekilmesi ve imha edilmesi GEREKMEKTEDİR.

Okak 2019'dan itibaren Portwest tarafından üretilen ve ömür boyu kayıtlı bir denetim planına tabi olan sentetik elyaf bileşenleri (dokuma ve / veya halat) içeren bir düşme koruma ekipmanı, maksimum 10 yıllık kullanım ömrü verebilir.

Ömür boyu kayıtlı denetim planı ilk kullanım tarihinden itibaren süreli olmalı ve işveren tarafından atanan yetkili bir kişi tarafından gerçekleştirilmelidir. Yetkili kişiler ekipmanın kullanımını ve denetimi konusunda eğitilmelidir.

Ömür boyu denetim planı aşağı gereklilik olarak kullanım öncesi kontrol ve 6 aylık yeniden kodlanış denetimleri içermelidir.

Denetimlerin sıklığı, değerlendirme, kullanım ve çevre koşullarına göre belirlenmelidir. Eğitilmiş ve yetkin bir kişi tarafından gerçekleştirilen denetimlerin, iürünün durumuna ilişkin yalnızca görsel ve dokunsal gözlemler olduğu; ekipmanın kalan gücünü test etmediği unutulmamalıdır.

Ekipman aşağıdaki bilgilerle işaretlenmiştir:

Bu beyanla ilgili daha fazla tavsiyeyi yanı sıra düşmeye karşı koruma ekipmanının kullanımı ve denetimi konusunda eğitim almak için lütfen Portwest ile iletişime geçin.

İŞARETLEMELERİ

ETİKETLER DİYAGRAMI Resme bakın. D. Ekipman aşağıdaki bilgilerle işaretlenmiştir:

1. Ürünün 2016/425 sayılı KKD Yönetmeliği gerekliliklerini karşıladığını gösteren CE işareti
2. Üreticinin tanınması
3. Ekipman modeli
4. Lot numarası veya seri numarası
5. Üretim yılı
6. Avrupa Normu
7. Onaylanmış kuruluş numarası
8. Kullanıcının kullanım talimatını okuması gerektiğini gösteren piktogram
9. Kordon uzunluğu
10. Satın alım tarihi
11. İlk Kullanım Tarihi
12. Kullanıcı adı
13. Kumaş

PERİYODİK MUAYENELER İÇİN TALİMATLAR

Düzenli periyodik muayenelerin yapılması gerektirir. Kullanıcıların güvenliği, ekipmanın süreli verimliliğine ve dayanıklılığına bağlıdır.

Kişisel koruyucu ekipman en az 12 ayda bir muayene edilmelidir. Periyodik muayene sadece üretici veya yetkili temsilcisi tarafından gerçekleştirilmelidir. Yorumlar ekipmanın kontrol kartına dahil edilmelidir. Periyodik muayeneden sonra, periyodik muayene için bir sonraki son tarih belirlenecektir.

Periyodik muayene sırasında ekipman işaretinin okunabilirliğini kontrol etmek gerekir.

ÇEK KARTI

Çek kartı ilk kullanımdan önce doldurulmalıdır.

Kişisel koruyucu ekipmanla ilgili tüm bilgiler (adı, seri numarası, satın alma tarihi ve çalıştırma tarihi, kulancı adı, periyodik muayene tarihi) kontrol kartına not edilmelidir.

Kontrol kartındaki tüm kayıtlar sadece yetkili bir kişi tarafından doldurulabilir. Üstüne üyüne olarak doldurulmuş kılavuzlu kontrol kartı olmadan kişisel koruyucu ekipmanı kullanmayın.

EKİPMAN KAYDI

RESME BAKIN.E. (Pg 62)

Bu web sitesindeki AB uygunluk beyanı : www.portwest.ie

ΟΙ ΟΔΗΓΙΕΣ ΙΣΧΥΟΥΝ ΓΙΑ ΤΑ ΑΚΟΛΟΥΘΑ ΜΟΝΤΕΛΑ:**ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ / ΟΝΟΜΑΣΙΑ F990 & F992****ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ**

Αναγκαστής πτώσης καθόλου τύπου που αποτελείται από ένα σχοινί αγκύρωσης με κορμάντελα, το οποίο κατάνησι από ένα άκρο σε στάσινο γάντζο και στο άλλο άκρο σε κόμπο στάσης. Απώληση σχοινίου με απορροφητή ενέργειας. Διαθέσιμο μήκος από 5m έως 100m.

Γενικές πληροφορίες για την ασφάλεια

Υπό την ποιή των δύο. Το παρόν εγχειρίδιο οδηγιών χρήσης δεν πρέπει να φερθεί παρά μόνο από τον χρήστη αυτού του εξοπλισμού. Τα τμήματα εγχειρίδιο οδηγιών χρήσης πρέπει να είναι πάντα διαθέσιμα στον χρήστη. Διαβάστε και κατανοήστε αυτές τις οδηγίες πριν χρησιμοποιήσετε τον εξοπλισμό.

Μην πετάξετε αυτές τις οδηγίες. Μην παραλείπετε αυτό το εγχειρίδιο οδηγιών. Διαβάστε προσεκτικά το εγχειρίδιο οδηγιών πριν χρησιμοποιήσετε τον εξοπλισμό. Εάν αποτύχει να το κάνει αυτό, μπορεί να προκληθεί σοβαρός τραυματισμός ή θάνατος. Το παρόν εγχειρίδιο πρέπει να διαβαστεί και να κατανοηθεί στο σύνολό του και να χρησιμοποιηθεί ως μέρος του προγράμματος εκπαίδευσης για την προστασία από πτώσεις, όπως απαιτείται από το πρότυπο EN STANDARD ή οποιοδήποτε σχετικό πρότυπο.

Οι παρόντες οδηγίες προορίζονται να ανταποκριθούν στις οδηγίες του κατασκευαστή, όπως απαιτείται από το πρότυπο EN353-2:2002.

Ο χρήστης πρέπει να κατανοεί πλήρως τη σωστή χρήση του εξοπλισμού και τους περιορισμούς.

Υλικά: Πολυεστέρας, γάλακας, PVC**ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ:**

Ενα αλεξιπτώμο πτώσης σε εύκαμπτο αγκυροβόλο είναι ένα κομμάτι εξοπλισμού ατομικής προστασίας- θα πρέπει να διατίθεται σε έναν μόνο χρήστη (μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο από ένα άτομο κάθε φορά) - Όσο ο χρήστης κινείται (προς τα πάνω ή προς τα κάτω), ολισθαίνει κατά μήκος της γραμμής αγκύρωσης. Σε περίπτωση πτώσης, η συσκευή σταματάει αιφνίδια την πτώση στη γραμμή αγκύρωσης. - Ο εξοπλισμός πρέπει να χρησιμοποιείται με σύστημα αναχαίτησης πτώσης για να διασφαλιστεί ότι η δυναμική δύναμη που ασκείται στο χρήστη κατά τη διάρκεια της αναχαίτησης μιας πτώσης είναι μικρότερη των 6 kN. Μια ζώνη αναχαίτησης πτώσης (EN361) είναι η μόνιμη συσκευή συγκράτησης του σώματος που μπορεί να χρησιμοποιηθεί. Μπορεί να είναι επικίνδυνο να δημιουργηθεί το δικό σας σύστημα αναχαίτησης πτώσης, όπου κάθε λειτουργία ασφαλείας μπορεί να επηρεάσει μια άλλη λειτουργία ασφαλείας. Ως εκ τούτου, είναι σημαντικό να διαβάσετε τις συνστάσεις για τη χρήση κάθε συστήματος στο σύστημα πριν από τη χρήση. - Οι πληροφορίες και οι συμβουλές που παρέχονται στο παρόν είναι μόνο για αναφορά. Δεν είναι καθόλου αυτές που προορίζονται να αντικαταστήσουν την εξειδικευμένη κρίση ή τη γνώση των οργανισμών ή των κρατικών προτύπων.

- Ένας προσακτικός κλώβος του χώρου εργασίας θα πρέπει να προβλέπεται στις περιοχές στις οποίες οι εργαζόμενοι θα εκτελούν εργασίες, τις χρησιμοποιούμενες διαδρομές και τους υψόμετρα ή πιθανούς κινδύνους πτώσης. - Όλος ο εξοπλισμός προστασίας από πτώση πρέπει να επιλέγεται από εξειδικευμένο προσωπικό. Πρέπει να λαμβάνονται υπεύθυνη όλη οι πιθανές επιπτώσεις σχετικά με το χώρο εργασίας. - Μην τυλίγετε το σωβίο αναχαίτησης πτώσης γύρω από μια δομή και μην συνδέετε τον κορδόνι πάνω στο τούλο, εκτός εάν ο κορδόνι έχει σχεδιαστεί ειδικά για να το κάνει αυτό. - Η οριζόντια πρόσκρουση αντικείμενου μπορεί να προκαλέσει σοβαρό τραυματισμό ή θάνατο λόγω του φαινομένου εκκένωσης της πτώσης με αντήρηση. - Όταν δεν χρησιμοποιείται, συνδέεται ένα χρησιμοποιούμενο κορδόνι σε ένα στρώμα αποθήκευσης κορδόνιων. Ποτέ μη συνδέετε το χρησιμοποιούμενο σκέλος του κορδονίου στην ψάκτα σε οποιοδήποτε άλλο σημείο. - Εμπλέξτε και εγκαταστήστε συστήματα προστασίας από πτώσεις από την επιβήθερ εξειδικευμένο προσωπικό. - Τα συστήματα προστασίας από πτώση πρέπει να χρησιμοποιούνται σύμφωνα με τις συνιστώμενες οδηγίες. - Τα συστήματα προστασίας από πτώση πρέπει να σχεδιάζονται και να χρησιμοποιούνται σύμφωνα με όλους τους οργανισμικούς, πολιτικούς και τοπικούς κανονισμούς ασφαλείας. - Οι δυνάμεις που ασκούνται στις άκρες πρέπει να υπολογίζονται από εξειδικευμένο προσωπικό. - Οι καθολικές και οι αλληλοκίνητες πρέπει να συμμορφώνονται με τις οδηγίες του κατασκευαστή και να έχουν συμβατό μέγεθος και διαμόρφωση. - Απαίτηση παρακαρμωμένο πρακτικό διάσωσης ως μέρος ενός πλήρους προγράμματος προστασίας από πτώσεις. Το σχέδιο διάσωσης πρέπει να είναι συγκεκριμένο για το έργο. Πρέπει είτε να επιτρέπεται στους εργαζόμενους να διασώζονται μόνοι τους είτε να παρέχεται εναλλακτικά μέσο για άμεση διάσωση. Αποθηκεύστε τον εξοπλισμό διάσωσης σε εύκολα προσβάσιμο και ασφαλές σημείο γύρω.

- Το εξειδικευμένο προσωπικό πρέπει να εκπαιδεύεται να εξουσιοδοτημένα άτομα για τη σωστή ανέγερση, αποσυμφορήση, επέμβαση, αντήρηση, αποθήκευση και χρήση του εξοπλισμού. Η εκπαίδευση πρέπει να περιλαμβάνει τη σωστή χρήση των προσωπικών συστημάτων αναχαίτησης πτώσης, την ικανότητα αναχώρησης των κινδύνων πτώσης και τον μετριοπάτη των κινδύνων πτώσης. - Ποτέ μη χρησιμοποιείτε εξοπλισμό προστασίας από πτώσεις για την ανάρτηση, ανύψωση, στήριξη ή ανύψωση εργαλείων ή εξοπλισμού, εκτός εάν ο εξοπλισμός αυτός είναι ρητά πιστοποιημένος για τέτοιου χρήσης. - Ο εξοπλισμός πρέπει να επιθεωρείται από εξειδικευμένο προσωπικό τουλάχιστον μια φορά κάθε έξι μήνες.

Ο εξοπλισμός πρέπει να επιθεωρείται για ελαττώματα που περιλαμβάνουν, μεταξύ άλλων, τα εξής: απουσία των απαιτούμενων ετικετών ή σημάνσεων, ακατάλληλη μορφή, αφαίμαξη ή λειτουργία, ενδείξεις ρωγμών, αχρήστη κόμπος, παραμόρφωση, διάβρωση, υπερβολική θέρμανση, αλλοίωση, υπερβολική φθορά, φθορά, φθορά, κόμπος, τριβή ή απουσία εξαρτημάτων. Ο εξοπλισμός που απαγορεύεται στον έλεγχο με οποιονδήποτε τρόπο πρέπει να αποσυρθεί αμέσως από τη χρήση και να αντικαταστήσει ή να επισκευαστεί από φορέα εξειδικευμένο από την Portwest. - Μπορεί να προκληθεί οματική βλάβη ακόμη και αν ο εξοπλισμός ασφαλείας λειτουργεί σωστά. - Η παρατεταμένη αναστολή μετά την πτώση μπορεί να οδηγήσει σε σοβαρό τραυματισμό ή θάνατο.

ΠΡΟΣΑΡΤΗΣΗ ΤΗΣ ΠΡΑΓΜΑΤΗΣ ΣΧΟΙΝΙΟΥ ΣΤΟ ΣΩΜΑΤΟΣ

Πρέπει να τηρηθεί ο ρητός οδηγός βρίσκεται στη θέση "UP", όπως υποδεικνύεται στη συσκευή. Το άκρο "UP" της αραγής σχοινίου πρέπει να είναι προσανατολισμένο προς την αγκύρωση όταν τοποθετείται στο σωβίο. 2.Ανοίξτε το μάτσο. 3.Εξοδηθείτε τη βίδα ασφαλείας για να ανοίξετε τη συσκευή.

4. Τοποθετήστε τη συσκευή στο κατάλληλο σωβίο με το βέλος να δείχνει προς τα πάνω προς το σημείο αγκύρωσης του σωβίου. 5. Κλείστε τη συσκευή γύρω από το σωβίο, λαβή τη βίδα με τους αντίχειρες και 6.Κλείστε το μάτσο. 7. Εάν χρειαστεί να αποσυνδέσετε τη σχοινιάδα στο ή στο σωβίο, βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχει κίνδυνος πτώσης και επαναλάβετε τα βήματα 1 έως 3 για να ασφαρέσετε τη σχοινιάδα λαβή από το σωβίο.

ΣΥΝΔΕΞΗ ΜΕ ΤΟ ANCHORAGE & ΤΟ ANCHORAGE CONNECTOR

Κατά τη σύνδεση του σχοινιού ή του υποστηρίξιματος σχοινιού στο σημείο αγκύρωσης ή στον σύνδεσμο αγκύρωσης, βεβαιωθείτε ότι ο χρησιμοποιούμενος σύνδεσμος έχει εμπλακεί πλήρως και έχει ασφαλιστεί στο σημείο σύνδεσης. Βεβαιωθείτε ότι οι συνδέσεις είναι ασφαλείς ως προς το μέγεθος, το σχήμα και την αντοχή. Αντιτρέπει στις οδηγίες του κατασκευαστή για τον σύνδεσμο αγκύρωσης και το σωβίο για περισσότερες πληροφορίες. Η αντοχή της συσκευής αγκύρωσης πρέπει να είναι μεγαλύτερη από 12 kN και το σημείο αγκύρωσης πρέπει να βρίσκεται πάνω από το κεφάλι του χρήστη.

ΣΥΝΔΕΞΗ ΜΕ ΤΗΝ ΎΠΟΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ

Για εργασίες αναχαίτησης πτώσης, συνδέστε στον ραχιαίο κρίκο D που βρίσκεται μεταξύ των άνωι στο πίσω μέρος της ολισθαίνουσας βελώνας. Εάν οι συνδέσεις είναι συμβατές σε μέγεθος, σχήμα και αντοχή. Αντιτρέπει στις οδηγίες του κατασκευαστή της στήριξης του φορέματος για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την προσαρμογή των συνδέσεων. Συνιστάται πάντοτε να συνδέετε το μπροστινό σημείο πρόσδεσης της βελώνας, όταν είναι απαραίτητο.

Μην ολοκληρώνετε όλων αυτών των πάντων βήματων, είστε πλέον ελεύθεροι να κινήσετε πάνω και κάτω κατά μήκος της γραμμής αγκύρωσης και τη στιγμή που θα συμβεί η ελεύθερη πτώση, θα κλειδώσει στη γραμμή αγκύρωσης εμπλοκώσιμη την ελεύθερη πτώση.

ΧΡΗΣΗ ΣΩΣΙΩΝ ΣΧΟΙΝΙΩΝ

1. Προστατεύστε πάντα το σωβίο από πενήματα πάνω ή γύρω από αχμηρές άκρες. Οι αχμηρές άκρες μπορεί να μειώσουν την αντοχή του σχοινιού κατά 70% ή περισσότερο. 2. Διαπρέπει να σωβία καθαρά. 3. Αποφύγετε τη συντροφή ή το τσάκιμα των σχοινιών κατά την περιελάξη ή το ξετύλιγμα. 4. Αποφύγετε τη χρήση σωβίων

σχοινιών κοντά σε οξεία ή αλκαλικά. Εάν το σωβίο χρησιμοποιείται κοντά σε οποιοδήποτε χημικό υλικό ή ύλη, προσέξτε για οποιαδήποτε φθορά. 5. Ποτέ μην χρησιμοποιείτε σχοινί διάσωσης με κόμπος, οι κόμπος μπορεί να μειώσουν την αντοχή του σχοινιού κατά 50%. 6. Αποθηκεύστε σωστά τα σωβία. 7. Χρησιμοποιείτε πάντα με σωβίο της Portwest, εκτός εάν έχει εγκριθεί από την Portwest.

ΑΠΟΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ ΣΑΣ

Αποσυσκευάστε προσεκτικά και επιθεωρήστε το προϊόν σας. Εξοικονομήστε πλήρως με όλα τα χαρακτηριστικά και τις λειτουργίες του. Βεβαιωθείτε ότι το

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΧΡΗΣΤΗ:

Η Portwest απαιτεί από τους χρήστες να εκπαιδεύονται στη σωστή χρήση και στους πρακτικούς/φυσικούς περιορισμούς αυτού του κορδονίου, πριν αναλάβουν οποιαδήποτε εργασία που απαιτεί τη χρήση του. Οι κατασκευαστές/χρήστες εξοπλισμού πρέπει να διασφαλιστεί ότι η συσκευή αυτή χρησιμοποιείται με συμβατό εξοπλισμό και συνδέσμο. Η μη διασφάλιση της συμβατότητας μπορεί να οδηγήσει σε ανασφαλή κατάσταση ή ακόμη και σε ατοχή του συνδέσμου/συνδέσμου.

Συνιστάται να εκπαιδευτούν οι χρήστες στη σωστή χρήση και στους πρακτικούς/φυσικούς περιορισμούς του.

Ο χρήστης πρέπει να διενεργεί έλεγχο του εξοπλισμού πριν από τη χρήση, ώστε να διασφαλιστεί ότι ο εξοπλισμός βρίσκεται σε καλή κατάσταση και λειτουργεί σωστά πριν από τη χρήση του. Όλοι οι καρμίνες και τα άγκυρα πρέπει να μπορούν να κλείνουν και να κλειδώνουν, όλα τα εξαρτήματα πρέπει να είναι απαλλαγμένα από διάβρωση, χημική παραμόρφωση, αλλοίωση, υπερβολική θέρμανση, ρωγμές φθοράς, αχρησμία, παραμόρφωση, διάβρωση ή ενδείξεις εκπαλίσματος. Ο μόνιμος δεν θα πρέπει να έχει κανένα σημείο σχισμής, κομμάτι, φθοράς, τριβής, αποχρωματισμού, εγκαυμάτων, σπιν, μούχλας, τραυματισμών ή ορατών ρωγμών ή άλλων σημείων φθοράς και ζημιών. Οι ραμμένες απολήξεις πρέπει να είναι ασφαλείς, πλήρεις και χωρίς ορατές φθορές. Δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται όλες οι πόρτες για φθορές, στρεβλώσεις, ρωγμές, σπασίματα και τραχές ή αχμηρές άκρες. Ο μηχανισμός ασφαλείας της πόρτης πρέπει να εξοικονομείται εν εργασία.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:

- Όλες οι εργασίες σε ύψος, συμπεριλαμβανομένης της χρήσης μέσου ατομικής προστασίας (ΜΑΡ) ως μέτρο ελέγχου, υποκείμενα σε κατάλληλη και επαρκή εκτίμηση κινδύνου. - Το κορδόνι πρέπει να χρησιμοποιείται από άτομα που είναι ικανά κατάλληλα για να το κάνουν. Δεν έχετε οποιαδήποτε ιατρική πάθηση, αν αναρρώσει από οποιαδήποτε ιατρική διαδικασία ή πάσχετε από οποιαδήποτε οματική ή νευματική αναιμία, θα πρέπει να ζητήσετε επαγγελματική ιατρική συμβουλή πριν χρησιμοποιήσετε αυτό το κορδόνι. - Ο εξοπλισμός πρέπει να χρησιμοποιείται μόνο από άτομα εκπαιδευμένα και ικανά για την ασφαλή χρήση του. - Πρέπει να υπάρχει σχεδία διάσωσης για την αντιμετώπιση όλων έκτακτων περιστατικών που ενδέχεται να προκύψουν κατά τη διάρκεια των εργασιών. - Να μην φορέσετε οι οποιαδήποτε άλλων ή προηγούμενων στον εξοπλισμό χωρίς την προηγούμενη γραπτή συναίνεση του κατασκευαστή, και ότι οποιαδήποτε επισκευή πρέπει να πραγματοποιείται μόνο σύμφωνα με τις διαδικασίες του κατασκευαστή. - Ο εξοπλισμός δεν πρέπει να χρησιμοποιείται εκτός των ορίων του ή για οποιοδήποτε άλλο σκοπό εκτός από αυτόν για τον οποίο προορίζεται.

- Κάθε κίνδυνος που μπορεί να προκύψει από τη χρήση συνδυασμένων στοιχείων εξοπλισμού, κατά τους οποίους η ασφαλή λειτουργία οποιοδήποτε στοιχείου επηρεάζεται ή παρεμβαίνει στην ασφαλή λειτουργία άλλου στοιχείου. - Για την ασφαλή του χρήστη, είναι σημαντικό, εάν το προϊόν μετακινείται εκτός της αρχικής χώρας προορισμού, ο μεταπωλητής να παρέχει οδηγίες χρήσης, αντήρησης, περιοδικής καθαριότητας και επιθεώρησης στη γλώσσα της χώρας στην οποία προκειται να χρησιμοποιηθεί το προϊόν. - Η διαδικασία εθισμού πρέπει να τηρείται υπεύθυνα στον φυσικό και να διατηρείται μακριά από άμεση βεβήματα. - Για την ασφαλή είναι σημαντικό να τοποθετείται πάντα η διάταξη αγκύρωσης ή το σημείο αγκύρωσης και να εκτελούνται οι εργασίες με τέτοιο τρόπο, ώστε να ελαχιστοποιείται η πιθανότητα πτώσης όσο και η πιθανή απώλεια ύψους. Η συσκευή/το σημείο αγκύρωσης πρέπει να τοποθετείται πάνω από τη θέση του χρήστη. - Είναι απαραίτητο για λόγους ασφαλείας να ελεγχτεί ο απαιτούμενος ελεύθερος χώρο κάτω από τον χρήστη στο χώρο εργασίας πριν από κάθε χρήση, έτσι ώστε, σε περίπτωση πτώσης, να μην υπάρχει σύγκρουση με το έδαφος ή το εμπόδιο στη διαδρομή πτώσης. - Την ανάγκη τακτικών περιοδικών ελέγχσεων και ότι η ασφαλή των χρηστών εξαρτάται από τη σωστή λειτουργία και αντοχή του εξοπλισμού. - Βεβαιωθείτε ότι η βελώνας/είσοδος ή η αραγής σχοινίου βρίσκεται στη θέση "UP", όπως υποδεικνύεται στη συσκευή. Το άκρο "UP" της αραγής σχοινίου πρέπει να είναι προσανατολισμένο προς την αγκύρωση όταν τοποθετείται στο σωβίο. - ΠΟΤΕ μην τοποθετείτε τη συσκευή στο σωβίο με το βέλος προς τα κάτω - δεν θα ασφαλίσει το σωβίο σε περίπτωση πτώσης. - Εάν παρέχεται ένα πλήρες σύστημα, δεν επιτρέπεται η υποκατάσταση των συστατικών στοιχείων οποιοδήποτε πλήρους συστήματος.

- Είναι απαραίτητο για την ασφαλή ο εξοπλισμό να αποσυνταθεί αμέσως από τη χρήση εάν:

1) προκύψει οποιαδήποτε αμφιβολία σχετικά με την κατάσταση του για ασφαλή χρήση. 2) να έχει χρησιμοποιηθεί για να ανακουφίσει μια πτώση και να μην χρησιμοποιηθεί ένα μέχρι να επιβεβαιωθεί εγγράφως από αρμόδιο πρόσωπο ότι είναι αποδοκίμα να γίνει κάτι τέτοιο.

ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ ΧΡΗΣΗΣ:

- Οι αναστολές πτώσης τύπου Portwest με κατακόρυφο σωβίο με σήμανση "EN353-2002" απαιτούν χώρο για ελεύθερη πτώση έως 4 m με μέγιστη χωρητικότητα 100 kg, συμπεριλαμβανομένου του ροχακίου και των εργαλείων.

- Ο αναστολές πτώσης τύπου Portwest με κατακόρυφο σωβίο πρέπει να χρησιμοποιείται με μια κατάλληλη ζώνη ασφαλείας που είναι πιστοποιημένη σύμφωνα με το πρότυπο EN361-2002.

- Οι αναστολές πτώσης τύπου Portwest με κατακόρυφο σωβίο έχουν σχεδιαστεί για έναν μόνο χρήστη. - Ο εξοπλισμός δεν πρέπει να επισκευάζεται επί τόπου, εκτός εάν επιτρέπεται ρητά από την Portwest.

- Τα άγκυρα, οι καρμίνες και οι άλλοι σύνδεσμοι πρέπει να επιλεγούνται και να εφαρμόζονται με συμβατό τρόπο. Πρέπει να εξοικονομείται κάθε κίνδυνος αμφιβολίας. Όλα τα άγκυρα και οι καρμίνες πρέπει να κλείνουν μόνο τους και δεν πρέπει ποτέ να συνδέονται μεταξύ τους.

- Η ρηκία, η φυσική κατάσταση και οι συνθήκες υγείας επηρεάζουν σημαντικά τον εργαζόμενο σε περίπτωση πτώσης.

- Συμβουλευτείτε πάντα τον υπάλληλο λόγω αμφιβολίες για την ικανότητα του χρήστη να εγκαταστήσει τον εξοπλισμό ή να αντέξει και να απορροφήσει με ασφαλή τις δυνάμεις αναχαίτησης πτώσης. - Το σωματικό όριο βάρους του εργαζόμενου (συμπεριλαμβανομένου όλου του εξοπλισμού) είναι 100 kg, εκτός εάν αναφέρονται ρητά διαφορετικά.

- Μην επισκεπτείτε το μήκος του κορδονίου σας. - Μην πενήματα τα τυπικά κορδόνια γύρω από εμπόδια με αχμηρές άκρες. Εάν είναι μόνιμος πρόκειται να τυλιχθεί γύρω από μια κατασκευή (μηνύμμο), πρέπει να τοποθετηθεί προστατευτικό μανίκι.

- Μην χρησιμοποιείτε σημείο αγκύρωσης που βρίσκεται κάτω από το σημείο πρόσδεσης στην ψάκτα σας, εκτός εάν δεν έχετε άλλη επιλογή.

- Μην κάνετε κόμπος σε ένα κορδόνι για να το κοντύνετε, μπορεί να μειωθεί η αντοχή του κορδονίου κατά 50%.

- Μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο το σχοινί Dia 16mm κροματί της Portwest για το σωβίο

ΔΙΑΒΡΩΣΗ: Μην αφήνετε αυτόν τον εξοπλισμό να μεγάλα χρονικά διαστήματα σε περιβάλλοντα όπου θα μπορούσε να προκληθεί διάβρωση των μεταλλικών μερών ως αποτέλεσμα ατμών από οργανικά υλικά. Ο εγκαταστροφές επεξεργασίας μετάνιοι και λιποαίων, για παράδειγμα, έχουν υψηλή συγκεντρώσεις αμμωνίας. Η χρήση κοντά σε θαλασσινό νερό ή σε άλλα διαβρωτικά περιβάλλοντα μπορεί να αποσεί αυτών/επιθεωρήσει ή αντήρηση για να διασφαλιστεί ότι οι Σημεία από τη διάβρωση δεν επηρεάζουν την απόδοση του προϊόντος.

ΧΗΜΙΚΟ ΚΙΝΔΥΝΟΣ: Διαλύματα που περιέχουν οξεία, αλκαλικά ή άλλες καυτικές χημικές ουσίες, ειδικά σε υψηλές θερμοκρασίες, μπορεί να προκαλέσουν βλάβη στον εξοπλισμό αυτό. Όταν εργαζόμαστε με τέτοιου χημικού υσίου, πρέπει να γίνεται σωστή επέμβαση του εξοπλισμού αυτό. Συμβουλευτείτε την Portwest εάν υπάρχουν αμφιβολίες σχετικά με τη χρήση αυτού του εξοπλισμού γύρω από χημικούς κινδύνους.

ΦΡΕΣΜΟΚΡΑΣΙΑ: Αυτός ο εξοπλισμός έχει σχεδιαστεί για χρήση σε περιβάλλοντα χωρίς θερμοκρασίες. Θα πρέπει να παρέχεται προστασία για τον εξοπλισμό από όταν χρησιμοποιείται κοντά σε συγκαλλήσεις, κοπές μετάλλων ή παρόμοιες δραστηριότητες. - Ο καυτός σπινθήρας μπορεί να κάψει ή να προκαλέσει ζημιά σε αυτόν τον εξοπλισμό. Συμβουλευτείτε την Portwest για λεπτομέρειες σχετικά με περιβάλλοντα υψηλής θερμοκρασίας. **ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΚΙΝΔΥΝΟΣ:** Λόγω της πιθανότητας πτώσης ηλεκτρικού ρεύματος μέσω αυτού του εξοπλισμού ή των

εξαρτήματα σύνδεσης, να είναι ιδιαίτερα προσεκτικοί όταν εργάζεστε κοντά σε γραμμές υψηλής τάσης.

ΣΥΜΒΑΤΟΤΗΤΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ: Η αργή γωνία ή η γωνία απευθύνονται οι παρούσες οδηγίες προορίζεται μόνο για χρήση με γωνιακά και υποστηρίγματα γωνιακών της PORTWEST Συμβουλευτείτε την Portwest εάν ακριβέστε να χρησιμοποιήσετε τον εξοπλισμό με άλλες σωφίτες γραμμές ή υποστηρίγματα σωφίτες γραμμές.

ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ: Αυτός ο εξοπλισμός πρέπει να χρησιμοποιείται από άτομα που έχουν εκπαιδευτεί κατάλληλα για τη σωστή εφαρμογή και χρήση του.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Τα κλιπώδη/αυτοσυγκρατούμενα προϊόντα, συμπεριλαμβανομένων των ζιμάντων και των σχοινιών, ΔΕΝ ΠΡΕΠΕΙ να σηματοδοτούν με μελάνι από μαρκαδόρο ή χρώματα, καθώς οι σωσίες αυτές ενδέχεται να προκαλέσουν χημική βλάβη στο υλικό.

Σχέδιο διάσωσης:

Στο πλαίσιο της εκτίμησης κινδύνου ΠΡΕΠΕΙ να έχετε εφαρμοσμένο σχέδιο διάσωσης για την αντιμετώπιση οποιασδήποτε έκτακτης ανάγκης καθώς και να προκύψει κατά τη χρήση.

Η πρόσβαση στο χρίστη, δάσος ή έμβιο, και η ασφαλή απόσχιση του είναι ψύχαιρα στοιχεία, συμπεριλαμβανομένων των προετοιμασιών για την αντιμετώπιση πιθανών συγκρούσεων μετά την αναστήλη της πτώσης.

Απαίτητες ακιρόρωσης:

Όλες οι ακιρόρωσης στις οποίες προσαρτώνται οι προσωπικοί απορροφητές ενέργειας και οι ζιμάντες απορροφητές ενέργειας πρέπει να πληρούν τις απαιτήσεις του προτύπου EN795:2012.

Ο ακιρόρωσης στις οποίες προσαρτώνται ο ατομικός εξοπλισμός αναγνώστης πτώσης πρέπει να είναι ικανές να αντέχουν τουλάχιστον 22 kN ανά εργαζόμενο που είναι προσαρτημένος ή πρέπει να σχεδιάζονται, να εγκαθίστανται και να χρησιμοποιούνται ως μέρος ενός πλήρους συστήματος, στις/στις αναγνώστης πτώσης που διατηρεί συντελεστή ασφαλείας, τουλάχιστον δύο από την επίκληση εδικοκείμενου ατόμου.

Όταν προσαρτούνται από ένα σύστημα ατομικής αναγνώστης πτώσης είναι προσαρτημένα στην ακιρόρωση, η αντοχή πρέπει να πολλαπλασιάζεται με τον αριθμό των συστημάτων ατομικής αναγνώστης που είναι προσαρτημένα στην ακιρόρωση. Ο ακιρόρωσης πρέπει να βρίσκονται όσο το δυνατόν πιο κάτω πάνω από το κεφάλι του χρήστη και να τοποθετούνται έτσι ώστε να μην υπερβαίνουν τη μέγιστη επιτρεπόμενη ελεύθερη πτώση για το σύστημα.

Σύνδεσμος ακιρόρωσης:

Ο σύνδεσμος ακιρόρωσης είναι εξαρτήματα που σύνδεση το προσωπικό από τη ζώνη αναγνώστης πτώσης με την ακιρόρωση. Σύμφωνα με το πρότυπο EN795:2012, ο σύνδεσμος ακιρόρωσης πρέπει να μπορεί να αντέξει (χωρίς να σπάσει) φορτίο 22 kN και η ακιρόρωσης πρέπει να αντέχει φορτίο 16 kN χωρίς γραμμές ή μόνιμη παραμόρφωση πριν να γίνουν μιά. Η αντοχή όλων των σύνδεσμων ακιρόρωσης πρέπει να πολλαπλασιάζεται με τον μέγιστο αριθμό των συνδέσμων συστημάτων ατομικής αναγνώστης πτώσης. Θα πρέπει να χρησιμοποιείται ένας κινητός σύνδεσμος ακιρόρωσης για να παρέχει πλευρική κινητικότητα και να συμβάλει στην απορρόφηση της πιθανότητας πτώσης με ελιγμούς. Τα κορδόνια Portwest με απορρόφηση κραδασμών έχουν ελάχιστη αντοχή θραύσης 22kN όταν χρησιμοποιούνται σύμφωνα με τις οδηγίες των χειριδίων οδηγίων χρήσης.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Εάν ένας σχοινί απορρόφησης κραδασμών χρησιμοποιείται με σύνδεσμο ακιρόρωσης εγκάρσιου βραχίονα, άλλη προέκταση ακιρόρωσης, οριζόντιο σωσίβιο ή εκτεταμένο δακτύλιο D, το πρόσθετο μίκος που παρέχεται από αυτά τα εξαρτήματα πρέπει να λαμβάνεται υπόψη κατά τη διαδικασία υπολογισμού της απόστασης.

ΑΓΙΣΤΡΑ ΚΑΙ ΚΑΡΑΜΠΙΝΕΡ:

Τα άγκυρα και οι καραμπίνες που χρησιμοποιούνται στους κορδόνιων απορρόφησης κραδασμών της Portwest με σημείωση σύμφωνα με το πρότυπο EN362 είναι αυτοκλειώμενα με ελάχιστη αντοχή θραύσης σε ερεκλυμένο 22 kN, ελάχιστη ονομαστική τμή 1 kN και ελάχιστη ονομαστική τμή πύλης πλευρικού φορτίου 1,5 kN.

ΧΡΗΣΗ:

Πριν από κάθε χρήση, πρέπει να διενεργείται λεπτομερής οπτικός έλεγχος των εξαρτημάτων του γάντζου (σωμά, πύλη, μηχανισμό ασφαλείας), λαμβάνοντας υπόψη πιθανά μηχανικά, χημικά ή θερμικά ελαττώματα. Η εξέταση αυτή πρέπει να ολοκληρωθεί από τον ίδιο τον πράκτορα που σκοπεύει να χρησιμοποιήσει το άγκιστρο. Εάν κάποιο ελάττωμα είναι άμεσα παρατηρήσιμο ή εάν τίθεται υπό αμφισβήτηση η ασφαλεία του οργάνου, ο γάντζος δεν πρέπει να χρησιμοποιείται.

- Η χρήση του άγκιστρου σε συνδυασμό με το σύστημα αναγνώστης πτώσης πρέπει να τηρεί το χειρίδιο του συστήματος αναγνώστης πτώσης και τα πρότυπα ασφαλείας:
EN361: ζώνη ασφαλείας
EN353-1, EN353-2, EN355, EN354, EN360: συστήματα αναγνώστης πτώσης
EN341: εξοπλισμός διάσωσης

EN358: σύστημα τοποθέτησης εργοσίου

- Τα άγκιστρα με χειροκίνητη ασφαλεία (π.χ. βιδωτή ασφαλεία) είναι αποδεκτά για χρήση μόνο όταν ο χρήστης δεν χρειάζεται να τοποθετεί και να αφαιρεί το άγκιστρο πολλές φορές κατά τη διάρκεια μιας ημέρας. - Το άγκιστρο δεν πρέπει να έρχεται σε επαφή με οξεία, διαβητικές, βραχιά, ανοητή και καυτά μεταλλικά στοιχεία/εξαρτήματα ή ακιρόρωσης άγκρες κατά τη χρήση. Εάν υπάρχουν αμφιβολίες σχετικά με τις συνθήκες κάτω από τις οποίες θα χρησιμοποιηθεί ο γάντζος, συμβουλευθείτε τον παραγωγό. - Πριν από τη χρήση του συστήματος αναγνώστης πτώσης, πρέπει να ενοχυθούν προσεκτικά λειτουργούντες διάσωσης για τον μετασπορά του επιπλοκισμού πιθανών κινδύνων κατά τη χρήση του εξοπλισμού.

- Η θέση του δρομικού σημείου ακιρόρωσης δεν θα πρέπει να επιτρέψει την αυτοσπασίμωση του γάντζου.

ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΕΙΤΕ ΔΕΙΤΕ ΤΙΣ ΕΙΚΟΝΕΣ. Α

Είναι απαραίτητο να προσταθείτε στη πύλη του γάντζου με μηχανικό ασφαλεία. **ΒΛΕΠΕ ΕΙΚΟΝΑ Β**
Το μίκος του γάντζου θα πρέπει να λαμβάνεται υπόψη όταν χρησιμοποιείται με ένα σύστημα αναγνώστης πτώσης, καθώς θα καθορίσει το μίκος της πτώσης. - Ορισμένες συνθήκες μπορεί να μειώσουν την αντοχή του άγκιστρου, π.χ. σύνδεση με φορτίο λωυρά.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Οι εργαζόμενοι που αποκοιτών πρόσβαση σε περιοχές που απέχουν περισσότερο από 30ο από την ενεργή ακιρόρωση διατρέχουν μεγαλύτερο κίνδυνο σοβαρού τραυματισμού. Η οριζόντια πρόσβαση αντικειμένων λόγω του φαινομένου εκκεμώσεως μιας αιωρούμενης πτώσης μπορεί να προκαλέσει σοβαρό τραυματικό ή θάνατο.

ΦΘΙΝΟΠΩΡ ΕΚΚΑΘΑΡΙΣΗ & CLEAR FALL CHARTS

SWING FALL

Για να μετριάσετε τον κίνδυνο πτώσης με αιώρηση, εργαστείτε όσο το δυνατόν πιο άμεσα κάτω από τον σύνδεσμο ακιρόρωσης. Η οριζόντια πρόσβαση αντικειμένων μπορεί να προκαλέσει σοβαρό τραυματικό λόγω του φαινομένου εκκεμώσεως.

Οι πτώσεις με αιώρηση αυξάνουν επίσης την κατακόρυφη απόσταση πτώσης ενός εργαζομένου, σε σύγκριση με μια πτώση ακριβώς κάτω από τον σύνδεσμο ακιρόρωσης.

Οι πτώσεις με αιώρηση μπορούν να μειωθούν με τη χρήση συνδέσμων ακιρόρωσης που κινούνται μαζί με τον εργαζόμενο.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Οι εργαζόμενοι που αποκοιτών πρόσβαση σε περιοχές που απέχουν περισσότερο από 30ο από την ενεργή ακιρόρωση διατρέχουν μεγαλύτερο κίνδυνο σοβαρού τραυματισμού.

ΒΛΕΠΕ ΕΙΚΟΝΑ. C

ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ:

Οι εργοδότες είναι υποχρεωμένοι να την παροχή κατάλληλης σε κάθε εργαζόμενο που μπορεί να είναι επιρρεπής σε κινδύνους πτώσης. Η εκπαίδευση επιτρέπεται στους εργαζόμενους να αναγνωρίσουν και, ως εκ τούτου, να μειώσουν τους κινδύνους πτώσης. Η εκπαίδευση πρέπει να διεξάγεται από εξειδικευμένο προσωπικό. Ο εκπαιδευτής και οι εκπαιδευόμενοι δεν πρέπει να κινδυνεύουν ομαστικά κατά τη διάρκεια της εκπαίδευσης.

ΕΠΙΣΦΡΗΣΗ

Συχνότητα: Ο ανασταλέας πτώσης τύπου PORTWEST με κατακόρυφο σωσίβιο πρέπει να επιθεωρείται πριν από κάθε χρήση. Πρέπει επίσης να αξιολογούνται ετησίως από εξειδικευμένο προσωπικό, ανεξαρτήτως του χρόνου. **ΓΙΑ ΝΑ ΕΠΙΣΦΡΗΣΕΤΕ ΤΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ:**

- Πρέπει να επιθεωρούνται όλα τα εξαρτήματα όπως εξειδικευμένο προσωπικό με κατάλληλο σωσίβιο.

- Όλα τα άγκυρα και οι καραμπίνες πρέπει να υποστούν να κλείνουν και να κλειδώνουν ρομώς τους. Όλο το υλικό δεν πρέπει να παρουσιάζει διαβροχή, χημική προεξόχληση, αλλοίωση, υπερβολική βρωμάση, γραμμές φόρα, ακιρόρωσης κίεμα, παραμόρφωση, διάβρωση ή ενδείξεις ελαττώματος.

ΓΙΑ ΝΑ ΕΠΙΣΦΡΗΣΕΤΕ ΤΟ ΙΜΑΝΤΑ Η ΤΟ ΣΧΟΙΝΙ:

- Λυγίστε ένα τμήμα του ζιμάνη ή του σχοινιού 15-20 cm σε σχήμα ανάσποου "U". - Συζητείτε κατά μήκος όλων των ζιμάντων, επιθεωρούνται για σχισμάτα, κοψίματα, φόρα, τριβή, παραμορφώματα, εγκαύματα, τρύπες, μούλια, τραβηγμένες ή σπασμένες ραφές ή άλλα σημάδια φόρας και ζημιών. - Ρωφήστε όλα τα κλειστά, τις πόρτες, τα μαζικάρα και τα δαχτυλίδια ή να επιθεωρούνται τον ζιμάνη που κρύβεται από αυτά τα εξαρτήματα. - Οι ραμμένες απολήξεις πρέπει να είναι ασφαλείς, πλήρεις και χωρίς εμφανείς φόρες. - Ελεγγέτε όλες τις άγκυρες για ζημιές, παραμορφώσεις, γραμμές, σπασίματα και τραχιές ή μαρκαδόρες άγκρες. - Βεβαιώστε για τυχόν ασυνήθιστα φόρα, ξερατισμένες ή κομμένες ίνες ή παραμόρφωση των εξαρτημάτων της πόρτες. Βεβαιωθείτε ότι οι άγκυρες εμπλέκονται σωστά. - Ελεγγέτε εάν ο φορέας το μηχανισμό ασφαλείας της πόρτες τραβώντας και το δύο μίκος της πόρτες για να βεβαιωθείτε ότι είναι σταθερά συνδεδεμένοι και ότι δεν αποσυνδέονται. - Όλες οι σημειώσεις πρέπει να είναι αναγνώσιμες και προσαρμοσμένες στο προϊόν. - Όλο το υλικό δεν πρέπει να έχει γραμμές, ακιρόρωσης κίεμα, παραμόρφωση, διάβρωση ή οποιαδήποτε ένδειξη ελαττώματος.

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ, ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Καθαρισμός:

- Ο ανασταλέας πτώσης τύπου Portwest με κάθετο σωσίβιο μπορεί να αποκοιμιστεί με ήλιο απορροφητικό και ένα καθαρό πανί για να αφαιρέσει το απορρυμτικό. - Το υλικό μπορεί επίσης να αποκοιμιστεί με ένα καθαρό, στεγνό πανί για να απομακρυνθεί το λίπος ή η γρημωτό. Το κορδόνι πρέπει να καθαρίζεται με νερό και ένα ήλιο σπασίνο (ουδέτερο PH). - Μην χρησιμοποιείτε ποτέ οξεία, διαλυτική ή απορρυμτική προεξόχληση με βάση διαλυτή. Αφίστε το να στεγνώσει σε καλά αεριζόμενο χώρο, μακριά από ήλιο θερμότητα. - Αποθηκεύστε την καλωδίωση μακριά από υγρασία και υπερβολικές φόρες. - Αποφύγετε οποιαδήποτε ατμόσφαιρα που είναι διαβρωτική ή υπερβολικά ζεστή ή υγρή.

Συντήρηση:

Κάθε ανάσπαση πτώσης τύπου Portwest με κατακόρυφο σωσίβιο που απαιτεί συντήρηση πρέπει να επισημανθεί ως "ακατάλληλο" και να αποσυρθεί αμέσως από τη λειτουργία.

Αποθήκευση:

- Όταν δεν χρησιμοποιείται, ο ανασταλέας πτώσης τύπου Portwest με κάθετο γραμμή διάσωσης πρέπει να αποθηκεύεται σε φρέσκα, ήλιο μίκος μακριά από το ήλιο ηλιακό φως. - Μην αποθηκεύετε σε χώρους όπου μπορεί να προκληθεί βλάβη από περιβαλλοντικούς παράγοντες, όπως θερμότητα, φόρες, υπερβολική υγρασία, λάδι, χημικά και οι τριχοί των ήλιο αλάτια στοιχεία που προκαλούν υποβλήση. - Μην αποθηκεύετε κατατεταμένο εξοπλισμό με ελιγμούς ή χωρίς συντήρηση στον ίδιο χώρο με προϊόντα που έχουν εγκριθεί για χρήση. Ο εξοπλισμός πρέπει να καθαρίζεται και να στεγνώνεται πριν από την αποθήκευση. - Ο εξοπλισμός που έχει αποθηκευτεί για παρατεταμένο χρονικό διάστημα πρέπει να επιθεωρείται όπως περιγράφεται λεπτομερώς στις οδηγίες χρήσης, πριν από τη χρήση. - Κατά τη μεταφορά, ελεγγέτε ότι τα ΜΑΠ σε φυλάσσονται μακριά από κάθε πύλη θερμότητας, υγρασίας, διαβρωτικής ατμόσφαιρας, υπερβολικού ακτοβολιακού κίεμα. - Αυτό το προϊόν μολείται σε πλαστική συσκευασία ανθεκτική σε σήψη και αδιάβρωτη, με τις οδηγίες χρήσης του.

Δήλωση πάλαιωσης

Λόγω της εισόδου ρύπων και ακοιμωδίων, της χημικής μόλυνσης, της φόρας των άγκρων και της επισκευής, της υποβλήσης από το υπεριώδες φως και της φόρας, ο εξοπλισμός προστασίας από πτώση που κατασκευάζεται από συνθετικές ίνες (ζιμάντες ή/και σχοινί) υπόκειται σε δήλωση πάλαιωσης του κατασκευαστή, η οποία αποτελεί απαίτηση του προτύπου EN365:2004 Α Ευρωπαϊκά πρότυπα προϊόντων. Κάθε στοιχείο εξοπλισμού προστασίας από πτώση που κατασκευάζεται από την Portwest με συστατικά συνθετικών ινών (ζιμάντες ή/και σχοινί) υπόκειται σε μέγιστη διάρκεια ζωής 5 ετών από την ημερομηνία κατασκευής, υπό την προϋπόθεση ότι τα στοιχεία έχουν αποθηκευτεί σωστά, συντηρηθεί και υποβλήθηκε σε τακτικές καταγεγραμμένες επιθεωρήσεις από εκπαιδευμένο και αρμόδιο άτομο. Ωστόσο, εάν το αντικείμενο αποτιχεί σε οποιοδήποτε έλεγχο, ΠΡΕΠΕΙ να αποσυρθεί αμέσως από την υπηρεσία και να καταστραφεί.

Εάν στοιχεία εξοπλισμού προστασίας από πτώσης που περιλαμβάνει εξαρτήματα από συνθετικές ίνες (ζιμάντες ή/και σχοινί), κατασκευασμένο από την Portwest από τον Ιανουάριο του 2019, το οποίο έχει υποβλήθηκε σε σχέδιο καταγεγραμμένης επιθεωρήσης καθ' όλη τη διάρκεια ζωής, μπορεί να δώσει μέγιστη διάρκεια ζωής 10 ετών. Το καταγεγραμμένο σχέδιο επιθεωρήσης καθ' όλη τη διάρκεια ζωής πρέπει να είναι συνεχές από την ημερομηνία της πρώτης χρήσης και να αναλαμβάνεται από αρμόδιο πρόσωπο που έχει οριστεί από τον εργοδότη. Τα αρμόδια πρόσωπα πρέπει να είναι εκπαιδευμένα στη χρήση και την επιθεωρήση του εξοπλισμού. Το σχέδιο επιθεωρήσης καθ' όλη τη διάρκεια ζωής πρέπει να περιλαμβάνει, ως ελάχιστη απαίτηση, έναν έλεγχο πριν από τη χρήση καθ' ή μηνιαίες επακολουθούμενες επιθεωρήσεις. Η ονομασία των επιθεωρητών θα πρέπει να καθορίζεται από τη αξιολόγηση, τη χρήση και τις περιβαλλοντικές συνθήκες.

Θα πρέπει να σημειωθεί ότι οι επιθεωρήσεις που πραγματοποιούνται από εκπαιδευμένο και αρμόδιο άτομο είναι μόνο οπτικές και απεικονιστικές παρατηρήσεις της κατάστασης του προϊόντος/ενός ελέγχου την υποκείμενη αντοχή του εξοπλισμού.

Ο εξοπλισμός επισημαίνεται με τις ακόλουθες πληροφορίες:

- 1. Περισσότερες πληροφορίες σχετικά με αυτή τη δήλωση, καθώς και για εκπαίδευση στην χρήση και επιθεωρήσεις του εξοπλισμού προστασίας από πτώσεις, επικοινωνήστε με την Portwest.
- ΣΗΜΑΝΣΗ**
- ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΕΠΙΚΕΤΩΝ ΒΛΕΠΕ ΕΙΚΟΝΑ. D** Ο εξοπλισμός επισημαίνεται με τις ακόλουθες πληροφορίες:
 - 1. Σημάνση CE που δείχνει ότι το προϊόν πληροί τις απαιτήσεις του κανονισμού ΜΑΡ 2016/425
 - 2. Αναγνώριση του κατασκευαστή
 - 3. Μοντέλο του εξοπλισμού
 - 4. Γραμμή παρτίδας ή σειριακός αριθμός
 - 5. Έτος κατασκευής
 - 6. Ευρωπαϊκό κανόνας
 - 7. Αριθμός κοινοποιημένου οργανισμού
 - 8. Εικονογράφημα που υποδεικνύει την ανάγκη να διαβάσει ο χρήστης τις οδηγίες χρήσης
 - 9. Μίκος του κορδονιού
 - 10. Ημερομηνία πρώτης χρήσης
 - 11. Ημερομηνία αγοράς χρήσης
 - 12. Ονομα χρήστη
 - 13: Ύψος

ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ

Είναι απαραίτητο να διενεργούνται τακτικές περιοδικές εξετάσεις. Η ασφαλεία των χρηστών εξαρτάται από τη σωστή αποτελεσματικότητα και αντοχή του εξοπλισμού.

Ο εξοπλισμός ατομικής προστασίας πρέπει να εξετάζεται τουλάχιστον κάθε 12 μήνες. Η περιοδική εξέταση μπορεί να πραγματοποιηθεί μόνο από τον κατασκευαστή ή τον εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο. Το σχόλιο θα πρέπει να περιλαμβάνονται στην κάρτα ελέγχου του εξοπλισμού. Μετά την περιοδική εξέταση, θα καθοριστεί η επόμενη ημερομηνία λήξης της περιοδικής εξέτασης.

Κατά την περιοδική επιθεωρήσεις είναι απαραίτητο να ελεγγέτε η αναγνωσιμότητα της σημάσιων του εξοπλισμού.

ΚΑΡΤΑ ΕΛΕΓΧΟΥ

Η κάρτα ελέγχου πρέπει να συμπληρώνεται πριν από την πρώτη χρήση. Όλες οι πληροφορίες σχετικά με τον εξοπλισμό ατομικής προστασίας (όνομα, σειριακός αριθμός, ημερομηνία αγοράς και ημερομηνία θέσης σε λειτουργία, όνομα χρήστη, ημερομηνία περιοδικής εξέτασης) σημεσιωνται στην κάρτα ελέγχου. Όλες οι εγγραφές στην κάρτα ελέγχου μπορούν να συμπληρωθούν μόνο από αρμόδιο άτομο. Μην χρησιμοποιείτε τον εξοπλισμό ατομικής προστασίας χωρίς δόντως συμπληρωμένη κάρτα ελέγχου.

ΑΡΧΕΙΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

ΒΛΕΠΕ ΕΙΚΟΝΑ. E (Pg 62)

Δήλωση συμμόρφωσης CE σε αυτόν τον ιστότοπο : www.portwest.ie

**NÁVOD PLATÍ PRO NÁSLEDUJÍCÍ MODELY:****KÓD / NÁZEV PRODUKTU FP90 A FP92****POPIS PRODUKTU**

Vedení zachycovací pádu skládající se z kotevního lana s kermlantlem, které je na jednom konci zakončeno oceľovým hákem a na druhém konci zarázkovým uzlem. Úchopové lano doplněné tlumičem energie. K dispozici jsou délky od 5 m do 100 m.

Obecné bezpečnostní informace

Pod trestem zákona : Tento návod k použití smí vyjmout pouze uživatel tohoto zařízení. Uživatel musí mít vždy k dispozici aktuální návod k použití. Před použitím zařízení si přečtete tyto pokyny a porozumíte jim. Tyto pokyny nevyhazujte. Tento návod k použití nevyčerpáváte. Před použitím zařízení si pozorně přečtete tyto pokyny. Pokud se to nepodaří, může to způsobit vážné zranění nebo smrt. Tuto příručku je třeba si přečíst a pochopit ji celou a nepoužívat ji jako součást programů ochrany proti pádu, jak to vyžaduje norma EN STANDARD nebo jakákoli příbuzná norma.

Tento návod je určen pro splnění pokynů výrobce podle normy EN353-2:2002.

Uživatel musí být porozumět správnému používání zařízení a jeho omezením.

Materiály: Polyester, ocel, PVC**NÁVOD K POUŽITÍ:**

Zachycovací pádu na průzném kotevním laně je osobní ochranný prostředek, který by měl být přidělen jednomu uživateli (může jej používat vždy jen jedna osoba). - Když se uživatel pohybuje (nahoru nebo dolů), posouvá se podél kotevního lana. V případě pádu zařízení okamžitě zastaví pád na kotevním laně. - Zařízení by mělo být používáno ve systému zachycení pádu, aby bylo zaručeno, že dynamická síla působící na uživatele při zachycení pádu je maximálně 6 kN. Postroj pro zachycení pádu (EN361) je jediné zařízení pro zachycení těla, které lze použít. Vytváření vlastního systému zachycení pádu, kde každá bezpečnostní funkce může být v rozporu s jinou bezpečnostní funkcí, může být nebezpečné. Proto je důležité, abyste si před použitím přečetli doporučení pro použití jednotlivých součástí systému. - Zde uvedená doporučení a doporučení mají pouze informativní charakter. Nejsou vyčerpávající ani nemají nahradit kvalifikovaný úsudek nebo znalost federálních nebo státních norem. - Pečlivě audit pracoviště by měl předvidat oblasti, ve kterých budou pracovníci plnit úkoly, používané trasy a stávající nebo potenciální nebezpečí. - Veškeré vybavení pro ochranu proti pádu by mělo být zakoupeno nové a nepoužité. - Ochranné prostředky proti pádu musí vybírat kvalifikovaný personál. Musí být zohledněny všechny potenciální nebezpečné podmínky na pracovišti. - Neobtěžujte zachránné lano Portwest pro zachycení pádu kolem konstrukce a nepripojujte ho zpět na své bezpečí, pokud k tomu není lano speciálně navrženo. - Náraz do vodorovných předmětů může způsobit vážné zranění nebo smrt v důsledku kyvadlového efektu pádu. - Pokud nepoužíváte šňůrku, připevňete nepoužívanou šňůrku k držáku na šňůrku. Nikdy nepřipevňujte nepoužité část šňůry k postroji na jiné místo. - Vyberte a instalujte systémy ochrany proti pádu pod dohledem kvalifikovaných pracovníků. - Systémy ochrany proti pádu musí být používány v souladu s doporučenými pokyny.

Systémy ochrany proti pádu musí být navrženy a používány v souladu se všemi federálními, státními a místními bezpečnostními předpisy. - Síly působící na kotvy musí vypočítat kvalifikovaný personál. - Svačky a konektory musí být v souladu s pokyny výrobce a musí mít kompatibilní velikost a konfiguraci. - Součástí kompletního programu ochrany proti pádu je předem stanovený zachránný protokol. Zachránný plán musí být specifický pro danou konstrukci. Musí být umožněn, aby se zaměstnanci zachránili sami, nebo poskytnout alternativní prostředky pro rychlý záchran. Zachránné vybavení skladujte na snadno přístupném a jasně označeném místě.

- Kvalifikační pracovníci musí proškolení opravné osoby, aby správně montovaly, demontovaly, kontrolovaly, udržovaly, skladovaly a používaly zařízení. Školení musí zahrnovat správné používání osobních systémů zachycení pádu, schopnost rozpoznat nebezpečí pádu a zmírnění rizika pádu. - K zavedování, zvedání, podání nebo zvedání nářadí nebo zařízení nikdy nepoužívejte žádné ochranné prostředky proti pádu, pokud nejsou pro takové použití výslovně certifikovány. - Zařízení musí být nejméně jednou za šest měsíců zkontrolováno kvalifikovaným personálem.

Zařízení musí být zkontrolováno na závady, které zahrnují mimo jiné: absence požadovaných štítků nebo označení, nesprávný tvar, uložení nebo funkce, známky prasklin, ostrých hran, deformace, korozí, nadměrného zahřívání, změny, nadměrného opotřebení, roztečení, zautzení, oděru nebo absence částí. Zařízení, které jakýmkoli způsobem nevyhovuje kontrole, musí být okamžitě vyřazeno z provozu a nahrazeno nebo opraveno subjektem schváleným společností Portwest. - K fyzickému poškození může dojít i v případě, že bezpečnostní zařízení proti pádu funguje správně. - Trvalé zavěšení po pádu může mít za následek vážné zranění nebo smrt.

PŘÍPĚVNÉ ZACHYTNÉ LANO K ZACHRÁNĚMU LANU

1. Ujistěte se, že je uchyta lano v poloze "NAHORU", jak je uvedeno na zařízení. Při instalaci na zachránné lano musí být konec "nahore" orientován směrem ke kotevnímu bodu. 2.Otevěte západku 3. Odšroubujte zajišťovací šroubek a přistřejte otevřít.

4. Umístěte zařízení na příslušné zachránné lano tak, aby šípka směřovala nahoru k bodu ukotvení zachránného lano. 5. Zavězte zařízení kolem zachránného lano, utáhnete šroub s palcem a 6.Zavězte západku 7. Pokud potřebujete odpojit uchyta lano od zachránného lano, ujistěte se, že nehrozí nebezpečí pádu, a zopakujte kroky 1 až 3 pro odstranění uchyta lano ze zachránného lano.

PŘÍPOJEI K ANCHORAGE NEBO ANCHORAGE CONNECTOR

Při připojování zachránného lano ke subsystému zachránného lano ke kotevnímu bodu nebo kotevnímu konektoru se ujistěte, že je použitý konektor zcela zasunut a zajištěn v místě připojení. Zjistěte, aby spoje byly kompatibilní co do velikosti, tvaru a pevnosti. Další informace naleznete v pokynech výrobce kotevního konektoru a zachránného lano. Pevnost kotevního zařízení by měla být větší než 12 kN a kotevní bod by měl být umístěn nad hlavou uživatele.

PŘÍPOJEI K PODPĚRĚ TĚLA

Pro použití při zachycení pádu se připojte k hřbetnímu D-kroužku umístěnému mezi rameny na zadní straně celotělového postroje. Zajistěte, aby byly spoje kompatibilní co do velikosti, tvaru a pevnosti. Další informace o připojení naleznete v návodu výrobce podpěry karoserie. V případě potřeby se vždy doporučuje připevnit přední upevňovací bod postroje.

Po dokončení všech výše uvedených kroků se nyní můžete volně pohybovat nahoru a dolů podél kotevní šňůry a v okamžiku, kdy dojde k volnému pádu, dojde k zablokování proti kotevní šňůře, což zabrání volnému pádu.

POUŽITÍ ZACHRÁNĚNÝCH LAN

1. Při přechodu přes ostré hrany nebo kolem nich vždy chraňte zachránné lano. Ostré hrany mohou snížit pevnost lana o 70 % nebo více. 2. Udržujte zachránná lano v čistotě. 3. Při navijení a odvíjení se vyhněte kroucení nebo zalozování zachránných lan. 4. Nepoužívejte zachránné lano v blízkosti kyselin nebo zásad. Pokud je zachránné lano používáno v blízkosti jakýchkoli chemikálií nebo sloučenin, sledujte známky poškození. 5. Nikdy nepoužívejte zavazovací zachránné lano, uzly mohou snížit pevnost lana o 50 %. 6. Zachránná lano skladujte správně. 7. Vždy používejte zachránné lano Portwest, pokud není schváleno společností Portwest.

VBÝLENÍ VÝROBKU

Pečlivě výrobek vyberte a zkontrolujte. Úplně se seznáme se všemi jeho vlastnostmi a funkcemi. Ujistěte se, že

PŘED POUŽITÍM:

Společnost Portwest vyžaduje, aby byli uživatelé před zahájením jakýchkoli úkolů, které vyžadují použití této

šňůry, proškoleni o jejím správném používání a praktických/fyzických omezeních. Specifikátoři/uživatelé zařízení musí zajistit, aby toto zařízení bylo použito s kompatibilními zařízeními a konektory. Nezájisti kompatibilitu může mít za následek nebezpečný stav nebo dokonce selhání konektoru/spojky.

Důrazně se doporučuje, aby byli uživatelé proškoleni v jeho správném používání a praktických/fyzických omezeních.

Uživatel by měl před použitím provést kontrolu zařízení, aby se ujistil, že je v provozuschopném stavu a funguje správně. Všechny karabiny a háky se musí dát zavít a zamknout, veškerý hardware nesmí být zkorodovaný, chemicky napadený, pozmeněný, nadměrně zatížený, opotobavený, s trhlinami, ostrými hranami, deformovaný, zkorodovaný nebo se známky zářezů. Působením by neměl mít žádné známky roztečení, prasknutí, roztečení, oděření, změny tvaru, popselnění, děr, plásků, vytážených nebo přetřážených stěží nebo jiných známek opotřebení a poškození. Šitá zakončení musí být bezpečná, úplná a bez viditelného poškození. Všechny plezky, které jsou poškozené, deformované, prasklé, zlomené a mají drsné nebo ostré hrany, by neměly být používány. Zajišťovací mechanismus spny musí stále fungovat.

VAROVÁNÍ:

- Veškeré práce ve výškách včetně používání osobních ochranných prostředků (OOP) jako kontrolního opatření podléhají vhodnému a dostatečném posouzení rizik. - Šňůru musí používat osoba, která jsou k tomu zdravotně způsobilá. Pokud trpíte jakýmkoli zdravotním problémem, zvažte se z něj nebo trpíte jakýmkoli fyzickým či mentálním postižením, musíte před použitím této šňůry vyhledat odbornou lékařskou pomoc. - Zařízení smí používat pouze osoba vyškolená a způsobilá k jeho bezpečnému používání; - Musí být vypracován zachránný plán pro případ nouzových situací, které by mohly během prac nastat; - neprovádět na záchranné zádrže změny nebo doplňky bez předchozího písemného souhlasu výrobce a - Vyberte opravy se provádějí pouze v souladu s postupy výrobce; - Zařízení se nesmí používat mimo své omezení nebo k jiným účelům, než pro které je určeno; - Veškerá nebezpečí, která mohou vzniknout při použití kombinaci zařízení, kdy je bezpečná funkce jednoho zařízení ovlivněna nebo narušena bezpečnou funkcí jiného zařízení; - Pro bezpečnost uživatele je nezbytné, aby v případě dalšího porušení výrobku mimo původní zemi uživatel poskytl poradení a kontrolu, údržbu, pravidelným prohlídkám a opravám v jazyce země, ve které má být výrobek používán. - Postup čištní musí být u zařízení písně doručena. - Pokud záchranné navlně, až u výsledku používání nebo čištní, musí se nechat přirozeně vyschnout a musí se uchovávat mimo dosah přímého tepla. - Z hlediska bezpečnosti je nezbytné, aby se kontrolní zařízení nebo kotevní bod byly vždy umístěny a práce prováděny tak, aby se minimalizovala možnost pádu i potenciální vzdálenost pádu. Kotevní zařízení/bod by mělo být umístěno nad polohou uživatele. - Z bezpečnostního hlediska je nezbytné před každým použitím ověřit, jaký volný prostor je pod uživatelem na pracovišti zapotřebí, aby v případě pádu nedošlo ke kolzi se zemí nebo překážkou v dráze pádu. - nutnost pravidelných periodických prohlídek a skutečnost, že bezpečnost uživateli závisí na trvalé účinnosti a životnosti zařízení. - Ujistěte se, že je uchyta lano v poloze "NAHORU", jak je uvedeno na zařízení. Při instalaci na zachránné lano musí být konec "UP" orientován směrem ke kotevnímu bodu. - NIKDY nepřipevňujte zařízení na zachránné lano šípku směřující dolů; v případě pádu se nezalokuje na zachránné lano.

- Pokud je dodáván kompletní systém, nesmí být nahrazeny součástí zádrže kotevního systému.

- Z hlediska bezpečnosti je nezbytné, aby byly zařízeny okamžitě vyřazeno z používání, pokud:

1) vznikne jakákoli pochybnost o jeho stavu pro bezpečné používání nebo;

2) byla použita k zastavení pádu a nesmí být znovu použita, dokud kompetentní osoba písemně nepotvrdí, že je to přípustné;

OMEZENÍ PRO POUŽITÍ:

- Zachytné zařízení Portwest s vedením a svíslým zachránným lanem s označením "EN353-2002" vyžaduje prostor pro volný pád do 4 m s maximální nosností 100 kg včetně oděru a nářadí.

- Zachycovací pádu Portwest s vedením a svíslým zachránným lanem musí být používán s vhodným celotělovým postrojem certifikovaným podle normy EN361-2002.

- Zachycovací pádu Portwest s vedením a svíslým zachránným lanem jsou určeny pouze pro jednoho uživatele.

- Zařízení by se nemělo otvářet na místě, pokud to společnost Portwest výslovně nepovolí.

- Karabiny, karabiny a háky konektory musí být vybrány a použity kompatibilním způsobem. Je třeba eliminovat veškerá rizika odpojení. Všechny karabiny a karabiny musí být samosměrné a nikdy nesmí být vzájemně spojeny.

- Věk, fyzická kondice a zdravotní stav významně ovlivňují pracovníka v případě pádu.

- Pokud existuje jakýkoli důvod pochybností o schopnosti uživatele nastavit zařízení nebo vydržet a bezpečně absorbovat síly při pádu, poradte se s lékařem.

- Hmotnostní limit pro jednotlivé pracovníky (včetně veškerého vybavení) je 100 kg, pokud není výslovně uveden jinak.

- Neprodujte délkou šňůry. - Standardní šňůrky neomotávejte kolem překážek s ostrými hranami. Pokud má být šňůra obtočena kolem konstrukce (zakřeslena), měla by být opatřena ochranným pouzdem.

- Nepoužívejte kotevní bod, který se nachází pod bodem připevnění k postroji, pokud nemáte jinou možnost.

- Neužívajte uzly na šňůrce, abyste ji zkrátili, nebo to snížit její pevnost o 50 %.

- Pro zachránné lano lze použít pouze kermlantlové lano o průměru 16 mm dodávané společností Portwest.

KOROZE: Nenechávejte toto zařízení delší dobu v prostředí, kde by mohlo dojít ke korozí kovových částí v důsledku výparů z organických materiálů.

Vysoké koncentrace amoniaku jsou napříkladem v čistárnách odpadních vod a hnojív.

Použití v blízkosti mořské vody nebo v jiných korozivních prostředcích může vyžadovat častější kontroly nebo servis, aby se zajistilo, že poškození korozí neovlivní výkon výrobku.

CHEMICKÁ NEBEZPEČÍ: Roztoky obsahující kyseliny, zásady nebo jiné žíravé chemikálie, zejména při zvýšených teplotách, mohou způsobit poškození tohoto zařízení. Při práci s těmito chemikáliemi je nutné provádět časťou kontrolu tohoto zařízení. V případě pochybností o používání tohoto zařízení v blízkosti chemických rizik se poradte se společností Portwest.

TEPLOTA: Toto zařízení není určeno pro použití v prostředí s vysokou teplotou.

Toto zařízení by mělo být chráněno, pokud se používá v blízkosti svařování, řezání kovů nebo podobných činností. - Horké jiskry mohou toto zařízení popálit nebo poškodit Podrobnosti o vysokoteplotním prostředí získáte od společnosti Portwest.

ELEKTRICKÁ NEBEZPEČÍ: Vzhledem k možnosti průchodu elektrické proudu tímto zařízením nebo připojenými součástmi dbejte při práci v blízkosti vedení vysokého napětí zvýšené opatrnosti.

KOMPATIBILITA KOMPONENT: Lano, drápky, který je předmětem tohoto návodu, je určen pouze pro použití se zachránnými lany a zachránnými lanovými systémy společnosti PORTWEST Pokud uvážete o použití tohoto zařízení s jinými zachránnými lany nebo subsystémy zachránných lan, poradte se se společností Portwest.

ŠKOLENÍ: Toto zařízení smí používat pouze osoba, která by řádně prošel(a) v jeho správném používání.

VAROVÁNÍ: Textilní výrobky, včetně popruhů a lano, NESMÍ být označovány inkoustem z fixu nebo barvou, protože tyto látky mohou vést k chemickému poškození materiálu.

Zachránný plán:

V rámci hodnocení rizik MUSÍTE mít vypracovaný zachránný plán pro případ nouze, který může nastat během používání.

Prímý nebo nepřímý přístup k uživateli a jeho bezpečné vyhledání je nesmírně důležité, včetně přípravy na řešení případné synkopy po pádu ze závěsu.

Požadavky na ukotvení:

Všechna kotevní zařízení, ke kterým se osobní pohlcovače energie a šňůry pro pohlcování energie připevňují, musí splňovat požadavky normy EN795:2012:

Kotvení úchyty, k nimž je připevněno osobní zachycení pádu, musí být schopny udržet nosnost nejméně 22 kN na připevněného záměrně nebo musí být navrženy, instalovány a používány jako součást kompletního systému osobního zachycení pádu, který udržuje bezpečnostní faktor nejméně dva, pod dohledem kvalifikované osoby. Pokud je ke kotvení úchyty připevněno více než jeden osobní zachycovací pád, musí se pevnost vynásobit počtem osobních zachycovacích pádů připravených ke kotvení úchyty. Kotvicí prvky by měly být umístěny co nejvíce svisle nad hlavou uživatele a měly by být umístěny tak, aby nepřekročily maximální povolený volný pád systému.

Kotvení konektory:

Kotvení spojky jsou součástí spojovacího osobního systému zachycení pádu s kotvením úchytem. Podle normy EN795:2012 musí být kotvení konektor schopen odolat (bez porušení) zatížení 22 kN a kotvení prvek musí být schopen odolat zatížení 16 kN bez prasklin nebo trvalých deformací viditelných pouhým okem. Pevnost všech kotveních spoj je třeba vynásobit maximálním počtem připojených osobních systémů zachycení pádu. Mobilní kotvení spojka by měla být použita k zajištění boční pohyblivosti a k zabránění možnosti pádu z houpačky. Tlumicí šňůry Portwest mají minimální pevnost v tahu 22 kN, pokud jsou používány podle pokynů v návodu k použití.

VAROVÁNÍ

Pokud se tlumicí lano používá s příčným kotvením konektorem, jiným kotvením prodloužením, vodorovným záchranným lanem nebo prodloužením D-kroužkem, je třeba při výpočtu volného prostoru zohlednit dodatečné délky, kterou tyto součásti poskytují.

KARABINY A KARABINY:

Karabiny a karabiny používané na tlumicích šňůrách Portwest označených normou EN362 jsou samosvorné s minimální pevností v tahu 22 kN, minimální nosností brány 1 kN a minimální nosností brány při bočním zatížení 1,5 kN.

POUŽITÍ KARABINY:

Před každým použitím je třeba provést podrobnou vizuální kontrolu součástí karabiny (těla, hadrátka, zajišťovací zařízení) s ohledem na možná mechanická, chemická nebo tepelná zátěží. Tuto zkoušku musí provést pracovník, který hodlá karabinu použít, sám. Pokud je přímo pozorovatelná jakákoliv závada nebo je zpochybněná bezpečnostní přístroje, neměla by se karabina používat.

- Použití karabiny ve spojení se systémem zachycení pádu musí být v souladu s příručkou k systému zachycení pádu a bezpečnostními normami:

EN361: bezpečnostní přístroje

EN353-1, EN353-2, EN355, EN354, EN360: systémy zachycení pádu.

EN341: záchranné vybavení

EN358: systém polohování pracovníků

- Karabiny s ručním uzamykáním (např. šroubovací) jsou přijatelné pro použití pouze v případě, že uživatel nepotřebuje karabinu v průběhu dne několikrát připínat a odpínat. - Karabina nesmí během používání přijít do styku s kyselinami, rozpouštědly, základními látkami, otevřenými ohněmi, horkými kovovými kapkami nebo ostrými hranami. V případě pochybností o podmínkách, za kterých bude karabina používána, se poraďte s výrobcem. - Před použitím systému zachycení pádu je třeba zavést protokoly o záchranném provozu, aby se zmírnila následná potenciální nebezpečí při používání zařízení.

Konstrukční poloha kotveního bodu by neměla umožňovat samočinné odpojení **KARABINY. VIZ**

OBRAZKY. A

Je nutné chránit branku s karabinou pomocí zajišťovacího zařízení. **VIZ ILLUSTRACE. B**

Při použití systému zachycení pádu je třeba vzít v úvahu délku karabiny, protože ta určuje délku pádu. - Určité podmínky mohou snížit pevnost karabiny, např. při připojení k širokým popruhům.

VAROVÁNÍ

Pracovníci, kteří se dostanou do oblastí, které jsou více než 30m mimo svislou polohu od horního ukotvení, jsou vystaveni vyššímu riziku vážného zranění.

Náraz do vodorovných předmětů v důsledku kyvadlového efektu při pádu z houpačky může způsobit vážné zranění nebo smrt.

PODZIMNÍ VÝPRODEJ A PŘEHLEDNÉ PODZIMNÍ GRAFY

SWING FALL

Chcete-li snížit riziko pádu z houpačky, pracujte co nejpříjemněji pod kotvením konektorem. Náraz do vodorovných předmětů může způsobit vážné zranění v důsledku kyvadlového efektu.

Pády na houpačce také zvyšují vertikální vzdálenost pádu pracovníka ve srovnání s pádem přímo pod kotvení spojku.

Pády z houpačky lze omezit použitím závěsných kotveních nož, které se pohybují spolu s pracovníkem.

VAROVÁNÍ

Pracovníci, kteří se dostanou do oblastí, které jsou více než 30m mimo svislou polohu od horního ukotvení, jsou vystaveni vyššímu riziku vážného zranění.

VIZ ILLUSTRACE. C

ŠKOLENÍ:

Zaměstnanatelé jsou povinni zajistit školení pro všechny zaměstnance, kteří mohou být náchylní k nebezpečí pádu. Školení uvinně zaměstnancům rozpoznat, a tím snížit nebezpečí pádu. Školení musí provádět kvalifikovaný personál. Školitelé a účastníci školení nesmí být během školení fyzicky ohroženi.

INSPEKCE

Frekvence:

Vedený zachycovací pád typu PORTWEST se svislým záchranným lanem musí být před každým použitím zkontrolován. Musí být také každoročně hodnoceny kvalifikovaným personálem, nezávisle na uživateli.

KONTROLA SOUČÁSTÍ:

- Všechny součásti svodice pádu Portwest s vedením a svislým záchranným lanem musí být zkontrolovány.

- Všechny karabiny a karabiny se musí samy zavírat a blokovat. Všechny hardware musí být bez koroze, chemického napadení, změn, nadměrného zahřívání, trhlin, ostrých hran, deformací, koroze nebo známek závady.

KONTROLA POPRUHŮ NEBO LAN:

- Část popruhu nebo lana o délce 15-20 cm ohněte do tvaru obráceného "U". - Pokračujte podél všech popruhů a kontrolujte, zda nejsou roztrženy, profláknuté, roztržené, oděné, změněny barvou, popáleniny, díry, plísňe, vytažené nebo přetřené zátěží nebo jiné známky opotřebení a poškození. - Upravte všechny úchyty, přezky, polstrovaní a D-kroužky a zkontrolujte popruhy skryté v těchto součástech. - Šité konce musí být bezpečné, úplné a bez viditelného poškození. - Zkontrolujte všechny přezky, zda nejsou poškozené, deformované, prasklé, zlomené a zda nemají hrubé nebo ostré hrany.

Zkontrolujte, zda nedošlo k neovykřímému opotřebení, roztržení nebo přestřížení vláken nebo k porušení šití uchytení spony. Zkontrolujte, zda přezky správně zapadají. - Překontrolujte zajišťovací mechanismus přezky zatažením za obě poloviny přezky, abyste se ujistili, že je pevně spojena a nerozpouští se. - Všechna označení musí být čitelná a připravená k výrobku. - Všechny hardware musí být bez prasklin, ostrých hran, deformací, koroze nebo jakýchkoli známek závady.

ČISTĚNÍ, ÚDRŽBA A SKLADOVÁNÍ

Čistění:

- Zachytivé zařízení Portwest s vedením a svislým záchranným lanem lze otřít jemným čistícím prostředkem a čistým hadříkem, aby se odstranil sůl a čisticí prostředky. - Kování lze také otřít čistým suchým hadříkem, aby se odstranila mastnota nebo nečistoty. Šňůrka by se měla čistit vodou a jemným mydlem (neutrální PH). - Nikdy nepoužívejte kyselinu, rozpouštědla nebo jiné výrobky na bázi rozpouštědel; nechte vyschnout v době větrání prostoru, mimo dosah zdrojů tepla. - Přístroj skladujte mimo dosah vlhkosti a ultrafialového záření. - Vyhýnejte se jakémukoli korozivnímu nebo příliš horkému či chladnému prostředí.

Údržba:

Každý zachycovací pád s vedením Portwest se svislým záchranným lanem, který vyžaduje údržbu, musí být označen jako "nepoužitelný" a okamžitě vyřazen z provozu.

Skládavání:

- Pokud se nepoužívá, měl by být svodící pád Portwest s vedením a svislým záchranným lanem uložen na chladném a suchém místě mimo dosah přímého slunečního záření. - Neskładujte na místech, kde může dojít k ohrožení vlivem prostředí, jako je teplo, vlhko, nadměrná vlhkost, olej, chemikálie a jejich výparny nebo jiné degradující prvky. - Neskładujte poškozené zařízení nebo zařízení vyžadující výčistění v stejném prostoru jako výrobky schválené k použití. Zařízení musí být před uskladněním vyčištěno a vysušeno. - Zařízení, která byla delší dobu skládavána, musí být před použitím zkontrolována podle pokynů v návodu k použití. - Během přepravy zkontrolujte, zda jsou vaše osobní ochranné prostředky uloženy v dostatečné vzdálenosti od jakéhokoli zdroje tepla, vlhkosti, korozivního prostředí a ultrafialového záření atd. - Tento výrobek se prodává v plastovém obalu odolném proti hnilobě a vodooděrnému obalu s návodem k použití.

Prohlášení o zastaralosti

Na ochranné prostředky proti pádu vyrobené ze syntetických vláken (popruhy a/nebo lana) se v důsledku vníkaných nedostatků a šetrnosti chemického znečištění, poškození hran a povrchu, degradace ultrafialovým zářením a opotřebení vztahuje vyhlášení o zastaralosti, což je požadavek evropských výrobcových norem EN365:2004 A.

Na jakýkoli kus ochranného vybavení proti pádu vyrobené společností Portwest s komponenty ze syntetických vláken (popruhy a/nebo lana) se vztahuje maximální životnost 5 let od data výroby za předpokladu, že je správně skládaváno, udržováno a pravidelně kontrolováno vyškolenou a kompetentní osobou. Pokud však poloha nevyhoví žádné kontrole, MUSÍ být okamžitě vyřazena z provozu a zničena.

Zařízení pro ochranu proti pádu obsahující součásti ze syntetických vláken (popruhy a/nebo lana), vyrobené společností Portwest od ledna 2019, které bylo předmětem plánu zaznamenaných kontrol po celou dobu životnosti, může mít maximální životnost 10 let. Plán kontrol po celou dobu životnosti musí být průběžně od data prvního použití a musí být prováděn kompetentní osobou jmenovanou zaměstnavatelem. Příslušné osoby musí být vyškoleny v používání a kontrole zařízení.

Plán kontrol po celou dobu životnosti musí zahrnovat minimálně kontrolu před použitím a 6 měsíčních překontrolování kontrol.

Četnost kontrol by se měla řídit jeho hodnocením, použitím a podmínkami prostředí.

Je třeba poznamenat, že kontroly prováděné vyškolenou a kompetentní osobou jsou pouze vizuálními a hmatovými pozorováními stavu výrobku; nejedná se o testování zbytkové pevnosti zařízení.

Zařízení je označeno dalšími informacemi:

Další informace o tomto prohlášení a školení o používání a kontrole ochranných prostředků proti pádu získáte od společnosti Portwest.

MARKING

ŠTÍTKY DIAGRAM Viz ilustrace. D Zařízení je označeno dalšími informacemi:

1. Označení CE prokazující, že výrobek splňuje požadavky nařízení 2016/425 o osobních ochranných prostředcích.

2. Identifikační výrobce

3. Model zařízení

4. Číslo šarže nebo sériové číslo

5. Rok výroby

6. Evropská norma

7. Číslo oznámeného subjektu

9. Piktogram, který upozorňuje uživatele na nutnost přečíst si návod k použití.

9. Délka šňůrky

10. Datum nákupu

11. Datum prvního použití

12. Uživatelské jméno

13: Tkanina

POKYNY PRO PRAVIDELNÉ PROHLÍDKY

Je nutné provádět pravidelné periodické prohlídky. Bezpečnost uživatelů závisí na trvalé účinnosti a životnosti zařízení.

Osobní ochranné prostředky se kontrolují nejméně jednou za 12 měsíců. Pravidelnou kontrolu může provádět pouze výrobce nebo jeho zmocněnec zástupce.

Poznámky by měly být uvedeny na kontrolní kartě zařízení. Po periodické prohlídce bude zapsáno další termín periodické prohlídky.

Při pravidelné kontrole je nutné zkontrolovat čitelnost označení zařízení.

CHECK CARD

Kontrolní kartu je třeba vyplnit před prvním použitím.

Všechny údaje o osobním ochranném prostředku (název, výrobní číslo, datum nákupu a uvedení do provozu, jméno uživatele, datum pravidelné prohlídky) se zaznamenají do kontrolní karty.

Všechny záznamy v kontrolní kartě musí být vyplněny podle kompetentní osoby.

Nepoužívejte osobní ochranné prostředky bez řádně vyplněné kontrolní karty.

ZÁZNAM O VYBAVENÍ

VIZ ILLUSTRACE. E (Pg 2)

EU prohlášení o shodě na těchto webových stránkách : www.portwest.ie

NÁVOD SA VZŤAHUJE NA NASLEDUJÚCE MODELY:**KÓD/NÁZOV VÝROBKU FP90 A FP92****POPIS PRODUKTU**

Vedený typ zachytáva pádu pozostávajúci z kotviaceho lana s jadrovým lanom, ktoré je na jednom konci ukončené oceľovým háčikom a na druhom konci je stop uzol. Uchopovév lana s pomocou energie. K dispozícii sú dĺžky od 5 m do 100 m.

Všeobecné bezpečnostné informácie

Pod treťou zákona - Tento návod na použitie nesmie byť odstránený inak ako používateľom tohto zariadenia. Používateľ musí mať vždy k dispozícii aktuálne návody na použitie. Pred použitím zariadenia si prečítajte tieto pokyny a porozumieť im.

Tieto pokyny nevyhľadajte. Neveďte pádu tento návod na obsluhu. Pred použitím zariadenia si pozorne prečítajte návod na obsluhu. Ak sa to nepodarí, môže to spôsobiť vážne zranenie alebo smrť. Túto príručku je potrebné prečítať a pochopiť ako celok a používať ju ako súčasť programu školenia a ochrany proti pádu podľa požiadaviek normy EN STANDARD alebo akékoľvek príbuznej normy.

Tieto pokyny sú určené na splnenie pokynov výrobcu, ako to vyžaduje norma EN353-2-2002.

Používateľ musí plne porozumieť správnejmu používaniu zariadenia a jeho obmedzeniam.

Materiály: Polyester, oceľ, PVC**NÁVOD NA POUŽITIE:**

Zachytáva pádu na ohybnom kotviacom lane je osobný ochranný prostriedok; mal by byť priradený jednému používateľovi (v danom case ho môže používať len jedna osoba). - Keď sa používateľ pohybuje (nahor alebo nadol), posúva sa pozdĺž kotviacej línie. V prípade pádu zariadenie okamžite zastaví práč na kotviacom vedení.

- Zariadenie by sa malo používať so systémom na zachytenie pádu, aby sa zaručilo, že dynamická sila pôsobiaca na používateľa počas zachytenia pádu je maximálne 6 kN. Postroj na zachytenie pádu (EN361) je jediné zariadenie na zachytenie tela, ktoré sa môže použiť. Môže byť nebezpečné vytvoriť si vlastný systém na zachytenie pádu, keď každá bezpečnostná funkcia môže zasahovať do inej bezpečnostnej funkcie. Preto je dôležité, aby ste si pred použitím prečítali odporúčania týkajúce sa používania jednotlivých komponentov systému. - Informácie a odporúčania uvedené v tomto dokumente slúžia len ako referencia. Nie sú vyčerpávajúce ani nemajú nahradit kvalifikačný úsudok alebo znalosť federálnych alebo štátnych noriem.

- Starostlivý audit pracoviska by mal predvídať oblasti, v ktorých budú pracovníci vykonávať úlohy, používajúce trasy a existujúce alebo potenciálne nebezpečenstvá pádu. - Všetky ochranné prostriedky proti pádu by mali byť zakúpené nové a nepoužívané. - Ochranné prostriedky proti pádu musia vybrať kvalifikovaný personál. Musia sa zachytiť všetky potenciálne nebezpečné podmienky na pracovisku. - Neobťažajte záchranne lano Portwest na zachytenie pádu okolo konštrukcie a nepripájajte ho späť na ske, pokiaľ na to lano nebolo špeciálne navrhnuté.

- Naraz do predmetov vo vodorovnej polohe môže spôsobiť vážne zranenie alebo smrť v dôsledku kvadrového efektu pri páde z hnojdičky. - Ak sa nepoužíva, nepoužívajte šnúru pripievke k úložnému držiaku šnúry. Nepoužívajte šŤnúru nikdy nepripievke k postroju na inom mieste. - Vybera inštalácia systémov ochrany proti pádu pod dohľadom kvalifikovanej osoby. - Systémy na ochranu proti pádu sa musia používať v súlade s odporúčanými usmerneniami.

Systém ochrany proti pádu musia byť navrhnuté a používané v súlade so všetkými federálnymi, štátnymi a miestnymi bezpečnostnými predpismi. - Sila pôsobiaca na kotvy musí vyhovovať kvalifikovanej osobe. - Vždy a konektory musia byť v súlade s pokynmi výrobcu a musia mať kompatibilnú veľkosť a konfiguráciu. - Vopred stanovený záchranný protokol je potrebný ako súčasť kompletného programu ochrany proti pádu. Záchranný plán musí byť špecifický pre daný projekt. Musí umožniť zamestnancom, aby sa zachránili sami, alebo poskytnúť alternatívne prostriedky na rýchly záchran. Záchranne vybavenie skladujte na ľahko prístupnom a jasne označenom mieste.

- Kvalifikačný personál musí zaškolit oprávnené osoby na správnu montáž, demontáž, kontrolu, údržbu, skladovanie a používanie zariadenia. Školenie musí zahŕňať správne používanie osobných systémov zachytenia pádu, schopnosť rozpoznať nebezpečenstvá pádu a zmiernenie rizika pádu. - Na zavesenie, zdvíhanie, podopíranie alebo zdvíhanie nástrojov alebo zariadení nikdy nepoužívajte žiadne ochranné prostriedky proti pádu, pokiaľ tieto prostriedky nie sú výslovne certifikované na takéto použitie. - Zariadenie musí byť skontrolované kvalifikačným personálom aspoň raz za šesť mesiacov.

Zariadenie sa musí skontrolovať na prítomnosť závad, ktoré zahŕňajú okrem iného: absencia požadovaných štítkov alebo označení, nesprávny tvar, uloženie alebo funkcie, známky prasknutia, ostrých hran, deformácie, korózie, nadmerného zahrievania, zmeny, nadmerného opotrebovania, roztrhnutia, zauterovania, alebo alebo absencie časti. Zariadenie, ktoré akýmkoľvek spôsobom nevyhovuje kontrolám, musí byť okamžite vyradené z používania a nahradené alebo opravené subjektom schváleným spoločnosťou Portwest. - K fyzickému poškodeniu môže dôjsť aj vtedy, ak bezpečnostné zariadenie proti pádu funguje správne. - Trvalé zavesenie pádu môže mať za následok vážne zranenie alebo smrť.

PRIEPRVENIE ZÁCHYTNÉHO LANÁ K ZÁCHRANNÉMU LANU

1. Uistite sa, že je uchopované lana v polohe "UP" (hore), ako je uvedené na zariadení. Pri inštalácii na záchrané lano musí byť koniec "hore" lanového chápádra orientovaný smerom ku kotviacemu zariadeniu. 2. Otvorte západku 3. Odkrutkujte poistnú skrutku s palcom, aby ste zariadenie otvorili.

4. Zariadenie umiestnite na príslušné záchrané lano tak, aby šípka smerovala nahor k bodu ukotvenia záchraného lana. 5. Zavorte zariadenie okolo záchraného lana, utiahnite skrutku s palcom a 6. Zavorte západku. 7. Ak potrebujete odpojiť záchytné lano od záchraného lana, uistite sa, že nehrozí nebezpečenstvo pádu, a zapojte kroky 1 až 3, aby ste odstránili záchytné lano zo záchraného lana.

PRIPOJENIE K ANCHORAGE ALEBO ANCHORAGE CONNECTOR

Pri pripájaní záchraného lana alebo subsystému záchraného lana ku kotviacemu bodu alebo kotviacemu konektoru sa uistite, že použijete konektor je úplne zasunutý a zaistený v bode pripojenia. Uistite sa, že spoje sú kompatibilné a hľadiska, tvaru a pevnosti. Ďalšie informácie nájdete v pokynoch výrobcu pre kotviaci konektor a záchrané lano. Pevnosť kotviaceho zariadenia by mala byť väčšia ako 12 kN a kotviaci bod by sa mal nachádzať nad hlavou používateľa.

PRIPOJENIE K PODPÔRE TELA

Pri aplikácii na zachytenie pádu sa pripojte k chrbovému D-krúžku umiestnenému medzi ramenami na zadnej strane celotelového postroja. zabezpečte, aby boli spoje kompatibilné z hľadiska veľkosti, tvaru a pevnosti. Ďalšie informácie o pripojení nájdete v pokynoch výrobcu novej konštrukcie. V prípade potreby sa vždy odopruťá svojich trendov upevňovač bod postroja.

Po dokončení všetkých týchto krokov sa teraz môžete voľne pohybovať hore a dole pozdĺž kotviacej šnúry a v okamihu, keď dôjde k voľnému pádu, sa zaistiť proti kotviacej šnúre, čím sa zabráni voľnému pádu.

POUŽÍVANIE ZÁCHRANNÉHO LANÁ

1. Vždy chráňte záchrané lano, ak predchádza cez ostré hrany alebo okolo nich. Ostré hrany môžu spôsobiť pevnosť lana o 70 % alebo viac. 2. Udržujte záchrané lano čisté. 3. Pri navíjaní alebo odvíjaní sa vyhýbajte skrúteniu alebo zalomeniu záchraného lana. 4. Nepoužívajte záchrané lano v blízkosti kyselin alebo zásad. Ak sa záchrané lano používa v blízkosti akýchkoľvek chemikálií alebo lúžien, sledujte známky poškodenia. 5. Nikdy nepoužívajte zauzlené záchrané lano, uzly môžu znížiť pevnosť lana o 50 %. 6. Záchrané laná skladujte správne. 7. Vždy používajte so záchraným lanom Portwest, pokiaľ to neschválila spoločnosť Portwest

VYBALENIE VÁŠO VÝROBKU

Starostlivo vyberte a skontrolujte výrobok. Úplne sa oboznámte so všetkými jeho vlastnosťami a funkciami.

Uistite sa, že

PRED POUŽITÍM:

Spoločnosť Portwest vyžaduje, aby boli používatelia pred začatím akýchkoľvek úloh, ktoré si vyžadujú použitie tejto šnúry, zaškolení v správnom používaní a praktických/fyzických obmedzeniach tejto šnúry. Špecifikátory/ užívateľa zariadení musia zabezpečiť, aby sa toto zariadenie používalo s kompatibilnými zariadeniami a konektormi. Nebezpečenie kompatibilita môže mať za následok nebezpečný stav alebo dokonca zlyhanie konektora/spojky.

Dôrazne sa odporúča, aby boli používatelia vyškolení v jeho správnom používaní a praktických/fyzických obmedzeniach.

Používateľ by mal pred použitím vykonať kontrolu zariadenia, aby sa uistil, že je v prevádzkyschopnom stave a funguje správne. Všetky karabíny a háčiky musia mať zatvorit' a zaistiť, všetky tvrdé nesmie byť poškodené koróziou, chemickým napadnutím, zmenou, nadmerným zahriatím, prasklinami spôsobenými opotrebovaním, ostrými hranami, deformáciou, koróziou alebo známkami poruchy. Popruh by nemal mať žiadne známky roztrhnutia, preerazania, zafarbenia, odretia, zmeny farby, popálenín, dier, plesní, vytrhnutých alebo pretrhnutých štov ani iné známky opotrebovania a poškodenia. Štie ukončenia musia byť zmontované, úplne a byť viditeľného postavenia. Všetky pracky, ktoré sú poškodené, deformované, prasknuté, zlomené a majú drsné alebo ostré hrany, by sa nemali používať. Blokovací mechanizmus spony sa musí stále zapínať.

VAROVANIE:

- Všetky práce vo výške vrátane používania osobných ochranných prostriedkov (OOP) ako kontrolného opatrenia podliehajú vhodnému a dostatočnemu posúdeniu rizika. - Šnúru musia používať osoby, ktoré sú na to zdravotne spôsobilé. Ak máte akékoľvek zdravotné ťažkosti, zotavujete sa z akýchkoľvek zdravotných ťažkostí alebo trpíte akýmkoľvek telesným alebo duševným postihnutím, musíte pred použitím tejto šnúry vyhľadať odbornú lekársku pomoc. - Zariadenie môže používať len osoba vyzlečená a spôsobilá na jeho bezpečné používanie. - Na riešenie akýchkoľvek núdzových situácií, ktoré by mohli vzniknúť počas prac, musí byť vypracovaný záchraný plán; - zákazu vykonávania akýchkoľvek zmien alebo doplnení zariadenia bez predchádzajúceho písomného súhlasu výrobcu a zákazu vykonávania akýchkoľvek opráv len v súlade s postupmi výrobcu; - Zariadenie sa nesmie používať mimo svojich obmedzení alebo na iné účely, než na ktoré je určené;

- Akékoľvek nebezpečenstvo, ktoré môže vzniknúť pri používaní kombinácií zariadení, pri ktorých je bezpečná funkcia jedného zariadenia ovplyvnená alebo rušená bezpečnou funkciou iného zariadenia; - Z hľadiska bezpečnosti používateľa je nevyhnutné, aby v prípade ďalšieho predaja výrobku mimo pôvodnej krajiny určená predajca poskytol návod na používanie, údržbu, pravidelnú kontrolu a opravu v jazyku krajiny, v ktorej sa má výrobok používať. - Postup čistenia zariadenia sa musí prísne dodržiavať. - Ak zariadenie navlnne, či už pri používaní, alebo pri ťistení, musí sa nachádzať prirodzene vyzúchám a musí sa uchovávať mimo dosahu priameho tepla. - Z hľadiska bezpečnosti je nevyhnutné, aby sa kotviace zariadenie alebo kotviaci bod vždy umiestňovali a práce vykonávali tak, aby sa minimalizovala možnosť pádu aj potenciálna vzdialenosť pádu. Kotviace zariadenie/bod by mal byť umiestnený nad polohou používateľa. - Z bezpečnostného hľadiska je nevyhnutné pred každým použitím overiť voľný priestor potrebný pre používateľa na pracovisku, aby v prípade pádu nedošlo k nárazu do zeme alebo prekážky v dráhe pádu. - Potreba pravidelných periodicých kontrol na skutočnosť, že bezpečnosť používateľov závisí od trvalých účinnosti a životnosti zariadenia. - Uistite sa, že je uchopované lana v polohe "UP", ako je uvedené na zariadení. Pri inštalácii na záchrané lano musí byť koniec "UP" orientovaný smerom ku kotviacemu zariadeniu. - NIKDY nepripievajte zariadenie na záchrané lano šípku smerujúcu nadol; v prípade pádu sa nezaistí na záchranom lane.

- Ak sa dodáva kompletný systém, komponenty žiadneho kompletného systému sa nesmú nahradit'. - Z hľadiska bezpečnosti je nevyhnutné, aby sa zariadenie okamžite vyradilo z používania, ak:

- 1) vznikne akákoľvek pochybnosť o jeho stave na bezpečné používanie alebo;
- 2) boli použité na zastavenie pádu a nesmú sa znovu použiť, kým kompetentná osoba písomne nepotvrdí, že je to prípustné;

OBMEDZENIA POUŽÍVANIA:

- Záchytné zariadenia Portwest s vertikálnym záchraným lanom s označením "EN353-2002" vyžadujú priestor pre voľný pád 4 m s maximálnou nosnosťou 100 kg vrátane obťaženia a náradia.

- Záchytný systém Portwest s vertikálnym záchraným lanom sa musí používať s vhodným celotelovým postrojom, ktorý je certifikovaný podľa normy EN 361-2002.

- Záchytné zariadenia Portwest s vertikálnym záchraným lanom sú určené len pre jedného používateľa.

- Zariadenie by sa nemalo opravovať na mieste, pokiaľ to spoločnosť Portwest výslovne nepovolí.

- Karabíny, karabíny a iné konektory sa musia vybrať a použiť kompatibilným spôsobom. Je potrebné odstrániť všetky riziká odpojenia. Všetky karabíny a karabíny musia byť samostatvácie a nikdy nesmú byť navzájom spojené.

- Vek kondícia a zdravotný stav významne ovplyvňujú pracoviska v prípade pádu.

- Ak existuje akákoľvek dôvod pochybovať o schopnosti používateľa nastaviť zariadenie alebo vydržať a bezpečne absorbovať silu pri páde, poraďte sa s lekárom.

- Hmotnosťou limit jednotlivých pracovníkov (vrátane všetkého vybavenia) je 100 kg, pokiaľ nie je výslovne uvedené inak.

- Nepredzídajte dĺžku šnúry - Standardné šnúry neobťažajte okolo prekážok s ostrými hranami. Ak sa má šnúra obtočiť okolo konštrukcie (skrtenie), mala by sa namontovať ochranná obijmka.

- Nepoužívajte kotviaci bod, ktorý sa nachádza pod bodom pripievania k postroju, pokiaľ nemáte inú možnosť.

- Nevzdvíhajte uzol na šnúre, aby ste ju skrútili, môže to znížiť pevnosť šnúry o 50 %.

- Na záchrané lano možno použiť len lano Portwest s priemerom 16 mm

KOROZIA: Toto zariadenie nenechávajte dlhobosť v prostredí, kde by mohlo dôjsť ku korózii kovových častí v dôsledku výparov z organických materiálov.

Vysoké koncentrácie amoniaku majú napríklad čistiace odpadových vôd a tovarne na hnojivá.

Používanie v blízkosti morských vôd alebo iných korozívnych prostredíach si môže vyžadovať častejšie kontroly alebo servis, aby sa zabezpečilo, že poškodenie koróziou neovplyvní výkon výrobku.

CHEMICKÉ RIZIKÁ: Roztoky obsahujúce kyseliny, zásady alebo iné ťieravé chemikálie, najmä pri zvýšených teplotách, môžu spôsobiť poškodenie tohto zariadenia. Pri práci s takýmito chemikáliami sa musí toto zariadenie často kontrolovať. V prípade pochybnosti o používaní tohto zariadenia v blízkosti chemických rizík sa poraďte so spoločnosťou Portwest.

TEPLOTA: Toto zariadenie nie je určené na používanie v prostredí s vysokou teplotou.

Toto zariadenie by sa malo chrániť, ak sa používa v blízkosti záruka, rezania kovu alebo podobných činností.

- Horúce iskry môžu toto zariadenie popáliť alebo poškodiť. Podrobnosti o vysokoteplotných prostredíach si vyžadujú od spoločnosti Portwest.

ELEKTRICKÉ NEBEZPEČENSTVO: Vzhľadom na možnosť vzniku elektrického prúdu v tomto zariadení alebo v pripojených súčiastkach dbajte pri práci v blízkosti vysokonapäťových vedení na zvýšení opatrnosti.

KOMPATIBILITA KOMPONENTOV: Lanový drápek, ktorý je predmetom tohto návodu, je určený len na použitie so záchranými lanami a záchranými subsystémami spoločnosti PORTWEST. Ak uvažujete o použití tohto zariadenia s inými záchranými lanami alebo záchranými subsystémami, poraďte sa so spoločnosťou Portwest.

SKOLENIE: Toto zariadenie môže používať len osoby, ktoré budú riadne vyškolené na jeho správne používanie.

VAROVANIE: Textilné výrobky vrátane popruhu a lan sa NESMÚ označovať atramentom z flukiel alebo farbou, pretože tieto látky môžu potlačiť alebo viesť k chemickému poškodeniu materiálu.

Záchraný plán:

V rámci hodnotenia rizík MUSÍTE mať vypracovaný záchraný plán na riešenie akýchkoľvek núdzových situácií, ktoré môžu nastať počas používania.

Priamy alebo nepriamy prístup k používateľovi a jeho bezpečné získanie je mimoriadne dôležité, vrátane

prípravu na riešenie prípadnej synkopy po páde.

POŽIADAVKY NA UPRAVDENIE:

Všetky kotviace prvky, ku ktorým sa pripievujú osobné pohlcovače energie a šnúry na pohlcovanie energie, musia spĺňať požiadavky normy EN795:2012:

Kotviace úchytky, ku ktorým sa pripievujú osobné zachytenie pádu, musia byť schopné uniesť najmenej 22 kN na každého pripievaneho zamestnanca alebo musia byť navrhnuté, nainštalované a používané ako súčasť kompletného systému osobného zachytenia pádu, ktorý udržiava bezpečnostný faktor najmenej dva, pod dohľadom kvalifikovanej osoby.

Ak je ku kotviacemu prvku pripojený viac ako jeden osobný systém zachytenia pádu, pevnosť sa musí vynásobiť počtom osobných systémov zachytenia pádu pripojených ku kotviacemu prvku. Kotviace úchytky by mali byť umiestnené čo najviac vertikálne nad hlavou používateľa a mali by byť umiestnené tak, aby neprekročili maximálny povolený výškový podstatu systému.

Kotviace konektory:

Kotviace spojky sú komponenty spájajúce osobný systém zachytenia pádu s kotvením. V súlade s normou EN 795:2012 musí byť kotviaci konektor schopný odolať (bez porušenia) zaťažaniu 22 kN a kotviace zariadenie musí byť schopné odolať zaťaženiu 16 kN bez prasknutia alebo trvalej deformácie viditeľnej vlnou okom. Pevnosť všetkých kotviacich konektorov sa musí vypočítať maximálnym počtom pripojených osobných systémov zachytenia pádu. Na zabezpečenie dobrej pohyblivosti a zabránenie možnosti pádu z hochačky by sa mal použiť mobilný kotviaci konektor. Nárazuzvodorné šnúry Portwest majú minimálnu pevnosť v pretiahnutí 22 kN, ak sa používajú podľa pokynov v návode na použitie.

VAROVANIE

Ak sa lana na tmenie nárazov používajú s krížovým kotviacim konektorom, iným kotviacim predĺžením, horizontálnym záchranným lanom alebo predĺžením D-krúžkom, musí sa pri výpočte voľného priestoru zohľadniť dodatočná dĺžka, ktorú tieto komponenty poskytujú.

KARABÍNY A KARABÍNY:

Karabíny a karabíny používané na nárazuzvodorných šnúrach Portwest označených normou EN362 sú samostatárivé s minimálnou pevnosťou v ťahu 22 kN, minimálnou nosnosťou brány 1 kN a minimálnou nosnosťou bočnej brány 1,5 kN.

POUŽITIE HÁČIKA SNAP HOOK:

Pred každým použitím sa musí vykonať podrobná vizuálna kontrola komponentov karabíny (telo, brána, blokovacie zariadenie) s ohľadom na možné mechanické, chemické alebo tepelné chyby. Túto skúšku musí vykonať sám zamestnanec, ktorý má v úmysle použiť karabínu. Ak je príamo pozorovateľná akákoľvek chyba alebo je spochybnené bezpečné správanie prístroja, karabína by sa nemala používať.

– Pri používaní karabíny v spojení so systémom zachytenia pádu sa musí dodržiavať príručka k systému zachytenia pádu a bezpečnostné normy:

EN361: bezpečnostný postroj

EN353-1, EN353-2, EN355, EN354, EN360: systémy zachytenia pádu

EN341: záchranné vybavenie

EN358: systém polohovania pri práci

– Karabíny s ručným blokovaním (napr. skrútkovým) sú prijateľné na použitie len vtedy, ak používateľ nepotrebuje karabínu v priebehu dňa viackrát pripievať a odpodnúť. – Počas používania nesmie karabína prísť do kontaktu s kyselinami, rozpúšťadlami, základmi, otvoreným ohňom, horúcimi kovovými kvapkami ako s ostrými hranami. Ak máte pochybnosti o podmienkach, v ktorých sa bude karabína používať, poraďte sa so výrobcom. – Pred použitím systému na zachytenie pádu musia zaviesť protokoly záchranej operácie, aby sa zmiernili následné potenciálne nebezpečenstvá počas používania zariadenia.

Poloha konštrukčného kotviaceho bodu by nemala umožňovať samोčné odopjenie karabíny. **POZRITE SI OBRÁZKY. A**

Brána s karabínou je potrebné chrániť poistnými zariadeniami. **POZRI ILLUSTRÁCIU. B**

Pri použití systému zachytenia pádu by sa mala zohľadniť dĺžka karabíny, pretože určuje dĺžku pádu. – Určité podmienky môžu znížiť pevnosť karabíny, napr. pripojenie k širokým popruhom.

VAROVANIE

Pracovníci, ktorí prístupujú do oblasti s väčším sklonom ako 30o od kotvenia nad hlavou, sú vystavení vyššiemu riziku vážneho úrazu.

Náraz do vodorovných predmetov v dôsledku kyvadlového efektu pri páde z hochačky môže spôsobiť vážne zranenie alebo smrť.

FALL CLEARANCE & CLEAR FALL CHARTS

SWING FALL

Aby ste znížili riziko pádu z hochačky, pracujte čo najpriamejšie pod kotviacim konektorom. Náraz do predmetov vo vodorovnej polohe môže spôsobiť vážne poranenia v dôsledku kyvadlového efektu. Pád hochačky tiež zvyšuje vertikálnu vzdialenosť pádu pracovníka v porovnaní s pádom priamo pod kotviacim konektorom.

Pády z hochačky možno obmedziť použitím horných kotviacich spojok, ktoré sa pohybujú spolu s pracovníkom.

UPOZORNENIE

Pracovníci, ktorí prístupujú do oblasti s väčším sklonom ako 30o od kotvenia nad hlavou, sú vystavení vyššiemu riziku vážneho úrazu.

POZRI ILLUSTRÁCIU. C

SKOLENIE:

Zamestnávateľia sú zodpovední za zabezpečenie školenia všetkých zamestnancov, ktorí môžu byť náchylní na nebezpečenstvo pádu. Školenie umožňuje zamestnancom rozpoznať, a tým znížiť nebezpečenstvo pádu. Školenie musí vykonávať kvalifikovaný personál. Skoliteľ a účastníci školenia nesmú byť počas školenia fyzicky ohrození.

KONTROLA

Frekvencia:

Záhytné zariadenie proti pádu typu PORTWEST s vertikálnym záchranným lanom sa musí skontrolovať pred každým použitím. Takticky musia byť každoročne hodnotené kvalifikovaným personálom, nezávisle od používateľa.

KONTROLA KOMPONENTOV:

– Všetky komponenty záhytného zariadenia Portwest s vertikálnym záchranným lanom sa musia skontrolovať. – Všetky karabíny a karabíny sa musia dať samोčné zatvoriť a zablokovať. Všetok hardvér nesmie byť poškodený koróziou, chemickým napadnutím, zmenou, nadmerným zahriatím, tlmiacimi spôsobenými opotrebovaním, ostrými hranami, deformáciou, koróziou alebo známkami poruchy.

KONTROLA POPRUHOV ALEBO LÁN:

– Ohnite časť popruhu alebo lana v dĺžke 15–20 cm do tvaru obráteného písmena "U". – Pokračujte pozdĺž všetkých popruhov a zkontrolujte, či nie sú roztrhnuté, prezané, rozťapené, odreté, zmenené farby, popáleniny, diery, plesne, vytrhnuté alebo pretiahnuté stehy alebo iné známky opotrebovania a poškodenia. – Nastavte všetky dĺžky, pracky, polstrovanie a D-krúžky a skontrolujte popruhy skryté týmito komponentmi.

– Sítie ukončenia musia byť bezpečné, úplné a bez viditeľného poškodenia. – Skontrolujte všetky pracky, či nie sú poškodené, deformované, prasknuté, zlomené a či nemajú drsné alebo ostré hrany.

– Skontrolujte, či nie sú neobvykle opotrebované, či nie sú roztrhnuté alebo prezané vlákna alebo či nie je

poškodené šitie na príchýtkách spojky. Skontrolujte, či sa pracky správne zapínajú. – Dvakrát skontrolujte uzamykací mechanizmus pracky zatahnutím za obe polovice pracku, aby ste sa uistili, že je pevne spojená a nerozopjí sa. – Všetky uzamykacia musia byť čitateľne pripravené k výrobku. – Všetok hardvér musí byť bez prasklín, ostrých hrán, deformácií, korózie alebo akýchkoľvek známk poškodenia.

ČISTENIE, ÚDRŽBA A SKLADOVANIE

Čistenie:

– Záhytné zariadenie Portwest s vertikálnym záchranným lanom možno utrieť jerným čistiacim prostriedkom a čistou handričkou na odstránenie čistiaceho prostriedku. – Hardvér môžete tiež utrieť čistou suchou handričkou, aby ste odstránili masytlu alebo nečistoty. Šnúrika by sa mala čistiť vodou a jemným mydlom (neutrálny PH). – Nikdy nepoužívajte kyseliny, rozpúšťadlá ani žiadne výrobky na báze rozpúšťadla; nechajte schnúť na dobre vetranom mieste, mimo zdrojov tepla. – Postroj skladujte mimo dosahu vlhkosti a ultrafialového svetla. – Vyhnite sa akémukoľvek prostrediu, ktoré je korozívne alebo príliš horúce či chladné.

Údržba:

– Každý zvodivý pádu typu Portwest s vertikálnym záchranným lanom, ktorý vyžaduje údržbu, musí byť označený ako "nepoužiteľný" a okamžite vyradený z prevádzky.

Skladovanie:

– Ak sa nepoužíva, zvodivý pádu Portwest s vertikálnym záchranným lanom by sa malo skladovať na chladnom a suchom mieste mimo dosahu priameho slnečného svetla. – Neskladujte na miestach, kde môže dôjsť k ohrozeniu vplyvom prostredia, ako je teplo, svetlo, nadmerná vlhkosť, olej, chemikálie a ich výpary alebo iné degradácie prcky. – Poškodené zariadenia alebo zariadenia, ktoré potrebujú údržbu, neukladajte na rovnakom mieste ako výrobky schválené na používanie. Zariadenie musí byť pred ukasadením vyčistené a vysušené. – Zariadenie, ktoré bolo dlhšie skladované, sa musí pred použitím skontrolovať podľa pokynov v návode na použitie. – Počas prevádzky skontrolujte, či je v aS OP uložený nádobou od akékoľvek zdroja tepla, vlhkosti, korozívneho prostredia a ultrafialového žiarenia atď. – Tento výrobok sa predáva v plastovom obale odolnom voči hmlobo a vode, spolu s návodom na použitie.

Vyhľadanie o zastarání

Z dôvodu vnikania nečistôt a piesku, chemického znečistenia, poškodenia hrán a povrchu, degradácie vplyvom ultrafialového žiarenia a opotrebovania sa na ochranné prostriedky proti pádu vyrobené z syntetických vlákien (popruhy a/alebo lana) vzťahuje vyhlásenie výroby o zastarání, ktoré je požiadavkou európskych noriem na výrobky EN365:2004 A.

Na akýkoľvek kus ochranného zariadenia proti pádu vyrobeného spoločnosťou Portwest s komponentmi zo syntetických vlákien (popruhy a/alebo lana) sa vzťahuje maximálna životnosť 5 rokov od dátumu výroby za predpokladu, že tieto položky budú správne skladované, udržiavané a pravidelne kontrolované vyškolenou a kompetentnou osobou.

Ak však položka nevyhoví žiadnej kontrole, MUSÍ sa okamžite vyradiť z prevádzky a zničiť. Zariadenie na ochranu proti pádu obsahujúce komponenty zo syntetických vlákien (popruhy a/alebo lana), vyrobené spoločnosťou Portwest od januára 2019, ktoré bolo predmetom plánu zaznamenanej kontroly počas celej životnosti, môže mať maximálnu životnosť 10 rokov.

Plán zaznamenanej kontroly počas celej životnosti musí byť nepretržite od dátumu prveho použitia a musí ho vykonávať kompetentná osoba určená zamestnávateľom. Kompetentné osoby musia byť vyškolené v používaní a kontrole zariadenia.

Plán kontrol počas celej životnosti musí zahŕňať minimálne kontrolu pred použitím a 6 mesačných rekodovacích kontrol.

Frekvencia kontrol by sa mala určiť na základe jej posúdenia, použitia a podmienok prostredia.

Je potrebné poznamenať, že kontroly vykonávané vyškolenou a kompetentnou osobou sú len vizuálnym a hmatovým pozorovaním stavu výrobku; nie je to testovanie zostatkového zariadenia.

Zariadenie je označené nasledujúcimi informáciami: Ďalšie informácie o tomto vyhlásení, ako aj o skolení o používaní a kontrole ochranných zariadení proti pádu z výšky získate od spoločnosti Portwest.

OZNAČOVANIE

DIAGRAM ŠTÍTKOV Pozri ilustráciu. D Zariadenie je označené nasledujúcimi informáciami:

1. Označenie CE preukazujúce, že výrobok spĺňa požiadavky nariadenia 2016/425 o osobných ochranných pracovných prostriedkoch
2. Identifikácia výrobu
3. Model zariadenia
4. Číslo žiarie alebo sériové číslo
5. Rok výroby
6. Európska norma
7. Číslo notifikovaného orgánu
8. Piktogram na označenie potreby, aby si používateľ prečítal návod na použitie
9. Dĺžka šnúry
10. Dátum nákupu
11. Dátum prveho použitia
12. Uživateľské meno
- 13: Tkanina

POKYNY PRE PRAVIDELNÉ PREHLIADKY

Je potrebné vykonávať pravidelné periodické prehliadky. Bezpečnosť používateľov závisí od trvalej účinnosti a životnosti zariadenia.

Osobné ochranné prostriedky sa kontrolujú najmenej každých 12 mesiacov. Pravidelnú prehliadku môže vykonať len výrobca alebo jeho splnomocnený zástupca.

Poznamky by sa mali uviesť na kontrolnej karte zariadenia. Po periodickej prehliadke sa určí ďalší termín periodickej prehliadky.

Počas pravidelnej kontroly je potrebné skontrolovať čitateľnosť označenia zariadenia.

ČEKOVÁ KARTA

Kontrolnú kartu je potrebné vyplniť pred prvým použitím.

Všetky informácie o osobnom ochrannom prostriedku (názov, výrobné číslo, dátum nákupu a dátum uvedenia do prevádzky, meno používateľa, dátum pravidelnej prehliadky) sa zaznamenajú do kontrolnej karty.

Všetky záznamy v kontrolnej karte môžu vyplniť len kompetentná osoba.

Nepoužívajte osobné ochranné prostriedky bez riadne vyplnenej kontrolnej karty.

ZÁZNAM O VYBAVENÍ

POZRI ILLUSTRÁCIU. E (Pg 62)

EÚ vyhlásenie o zhode na tejto webovej stránke : www.portwest.ie

DE INSTRUCTIES GELDEN VOOR DE VOLGENDE MODELLEN:**PRODUCTCODE / NAAM FP90 EN FP92
PRODUCT BESCHRIJVING**

Meelopende valbeveiliging bestaande uit een kernmanteltouw verankeringssij die aan één uiteinde eindigt met een stalen haak en aan het andere uiteinde met een stopknoop. Touwrijper compleet met energieabsorber. Lengte beschikbaar van 5m tot 100m.

Algemene veiligheidsinformatie

Op straffe van de wet: Deze gebruikershandleiding mag alleen worden verwijderd door de gebruiker van dit apparaat. Actuele gebruikershandleidingen moeten altijd beschikbaar zijn voor de gebruiker. Lees en begrijp deze instructies voordat u de apparatuur gebruikt.

Gooi deze instructies niet weg. Sla deze gebruiksaanwijzing niet over. Lees de gebruiksaanwijzing zorgvuldig door voordat u de apparatuur gebruikt. Als u dit niet doet, kan dit ernstig letsel of de dood tot gevolg hebben. Deze handleiding moet in zijn geheel worden gelezen en begrepen en worden gebruikt als onderdeel van het trainingsprogramma voor valbeveiliging zoals vereist door EN STANDARD of een verwante norm.

Deze instructies zijn bedoeld om te voldoen aan de instructies van de fabrikant zoals vereist door EN533-2:2002. De gebruiker moet volledig op de hoogte zijn van het juiste gebruik en de beperkingen van de apparatuur.

Materialen: Polyester, staal, pvc**GBRUIKSAANWIJZING:**

Een valbeveiliging aan een flexibele ankerlijn is een persoonlijk beschermingsmiddel dat aan één gebruiker moet worden toegevoegen (het kan maar door één persoon tegelijk worden gebruikt). - Wanneer de gebruiker beweegt (omhoog of omlaag), glijdt het langs de ankerlijn. Bij een val stopt het apparaat de val onmiddellijk op de ankerlijn. - De uitrusting moet worden gebruikt met een valbeveiligingssysteem om te garanderen dat de dynamische kracht die op de gebruiker wordt uitgeoefend tijdens het stoppen van een val maximaal 6 kN is. - Een valharnas (EN361) is het enige vrijvalapparaat dat mag worden gebruikt. Het kan gevaarlijk zijn om een eigen valbeveiligingssysteem te maken waarbij elke veiligheidsfunctie kan interfereren met een andere veiligheidsfunctie. Daarom is het belangrijk om voor gebruik de aanbevelingen voor elk onderdeel in het systeem te lezen. - De informatie en adviezen in dit document zijn uitsluitend bedoeld als referentie. Ze zijn niet allesomvattend en ook niet bedoeld ter vervanging van een gekwalificeerd oordeel of kennis van federale of staatsnormen. - Bij een zorgvuldige controle van de werkpak moet worden gekeken naar de gebieden waar werknemers taken uitvoeren, de routes die worden gebruikt en bestaande of potentiële valrisico's. - Alle valbeveiligingsuitrusting moet nieuw en ongebruikt worden gekocht. - Valbeveiligingsuitrusting moet worden geselecteerd door gekwalificeerd personeel. Er moet rekening worden gehouden met alle mogelijke gevaarlijke omstandigheden op de werkpak. - Wikkel de Portwest valstoplijn niet rond een constructie en sluit de leeflijn op zichzelf aan, tenzij de leeflijn hier specifiek voor is ontworpen is. - Het horizontaal raken van voorwerpen kan ernstig of dodelijk letsel veroorzaken door het slingereffect van een slingerende val. - Beweestige ongebruikte leeflijn aan een leeflijnhoeder wanneer u deze niet gebruikt. Beweestige het ongebruikte deel van de leeflijn nooit op een andere plaats aan het harnas. - Selecteer en installeer valbeveiligingsystemen onder toezicht van gekwalificeerd personeel. - Valbeveiligingsystemen moeten worden gebruikt conform de aanbevelen richtlijnen.

Valbeveiligingsystemen moeten worden ontworpen en gebruikt in overeenstemming met alle federale, staats- en plaatselijke veiligheidsvoorschriften. - Op anders uitgeoefende krachten moeten worden berekend door gekwalificeerd personeel. - Harnassen en connectoren moeten voldoen aan de instructies van de fabrikant en moeten een compatibel formaat en configuratie hebben. - Een vooraf opgesteld reddingsprotocol is vereist als onderdeel van een compleet valbeveiligingsprogramma. Het reddingsplan moet projectspecifiek zijn. Het moet de werknemers in staat stellen zichzelf te redden of een alternatief bieden voor snelle redding. Berg reddingsuitrusting op in een gemakkelijk toegankelijke en duidelijk gemarkeerde ruimte.

- Gekwalificeerd personeel moet bevoegde personen opleiden om apparatuur correct op te bouwen, te demonteren, te inspecteren, te onderhouden, op te slaan en te gebruiken. De training moet betrekking hebben op het juiste gebruik van persoonlijke valbeveiligingsystemen, het vermogen om valgevaar te herkennen en risicobeperking bij valgevaar. - Gebruik nooit valbeveiliging om gereedschap of apparatuur op te hangen, op te tillen, te ondersteunen of op te takelen, tenzij die apparatuur expliciet gecertificeerd is voor dergelijk gebruik. - De apparatuur moet minstens om de zes maanden worden geïnspecteerd door gekwalificeerd personeel.

Apparaat moet worden geïnspecteerd op defecten, inclusief maar niet beperkt tot: het ontbreken van vereiste labels of markeringen, onjuiste vorm, pasvorm of werking, tekenen van scheuren, scherpe randen, vervorming, corrosie, overmatige verhting, wijziging, overmatige slijtage, rafelen, knopen, scheuren of het ontbreken van onderdelen. Apparatuur die op enigerlei wijze niet voldoet aan de inspectie dient onmiddellijk uit gebruik te worden genomen en te worden vervangen of gerepareerd door een door Portwest goedgekeurde instantie. - Zelfs als valbeveiligingsapparatuur correct functioneert, kan er fysiek letsel optreden. - Een ophanging na een val kan ernstig letsel of de dood tot gevolg hebben.

DE TOUWKLAM AAN DE LEEFLIJN BEVESTIGEN

1. Zorg ervoor dat de touwrijper in de "UP" positie staat zoals aangegeven op het toestel. Het "UP"-uiteinde van de touwrijper moet naar de verankeringsrichting zijn wanneer deze op de leeflijn geïnstalleerd is. 2. Open de vergrendeling 3. Draai de vergrendelingsduimschroef los om het apparaat te openen.

4. Plaats het toestel op de juiste leeflijn met de pijl naar boven in de richting van het verankeringspunt van de leeflijn. 5. Sluit het apparaat rond de leeflijn, draai de duimschroef vast en 6. Sluit de vergrendeling. 7. Als je de touwklam van de leeflijn moet halen, zorg er dan voor dat je geen valgevaar hebt en herhaal stappen 1 tot 3 om de touwklam van de leeflijn te halen.

AANSLUITEN OP ANCHORAGE OF ANCHORAGE CONNECTOR

Zorg er bij het bevestigen van de leeflijn of het leeflijnsysteem aan de verankerings- of verankeringsconnector voor dat de gebruikte connector volledig vastzit en vergrendeld is op het verbindingspunt. Zorg ervoor dat de verbindingscombinatie zijn qua grootte, vorm en sterkte. Raadpleeg de instructies van de fabrikant voor het verankeringsverbindingsstuk en de leeflijn voor meer informatie. De sterkte van het verankeringspunt moet groter zijn dan 12 kN en het verankeringspunt moet zich boven het hoofd van de gebruiker bevinden.

VERBINDING MAKEN MET LICHAAMSONDERSTEUING

Voor toepassing met valbeveiliging moet u de verbinding maken met de D-ring aan de achterkant van het volledige harnas tussen de schouders. Zorg ervoor dat de verbindingen qua grootte, vorm en sterkte compatibel zijn. Raadpleeg de instructies van de fabrikant van de carrosserie voor meer informatie over het maken van verbindingen. Het is altijd aan te raden om het bevestigingspunt aan de voorkant van het harnas te bevestigen, indien van toepassing.

Als al deze stappen zijn uitgevoerd, kunt u nu op en neer bewegen langs de verankeringslijn en op het moment dat de vrije val plaatsvindt, zal deze vergrendelen tegen de verankeringslijn waardoor de vrije val wordt voorkomen.

GBRUIK VAN REDDINGSLIJNEN

1. Bescherm de leeflijn altijd als deze over of rond scherpe randen loopt. Scherpe randen kunnen de sterkte van het touw met 70% of meer verminderen. 2. Houd vanglijnen schoon. 3. Vermijd het verdraaien of knikken van vanglijnen bij het op- of afrollen. 4. Vermijd het gebruik van vanglijnen in de buurt van zuur of alkalische stoffen. Als de leeflijn wordt gebruikt in de buurt van chemische stoffen of verbindingen, let dan op tekenen van verslechtering. 5. Gebruik nooit een geknoopte reddingslijn, knopen kunnen de sterkte van het touw met 50% verminderen. 6. Berg reddingslijnen op de juiste manier op. 7. Altijd gebruiken met een Portwest leeflijn tenzij goedgekeurd door Portwest

UW PRODUCT UITPAKKEN

Pak uw product zorgvuldig uit en inspecteer het. Maak uzelf volledig vertrouwd met alle kenmerken en functies.

Controleer

VOOR GEBRUIK:

Portwest vereist dat gebruikers getraind zijn in het juiste gebruik en de praktische/fysieke beperkingen van deze leeflijn, voordat zij taken uitvoeren waarvoor het gebruik ervan vereist is. Specificateurs/gebruikers van apparatuur moeten ervoor zorgen dat dit apparaat wordt gebruikt met compatibele apparatuur en connectoren. Als u niet zorgt voor compatibiliteit, kan dit leiden tot een onveilige situatie of zelfs een defecte connector/verbinding.

Het wordt ten zeerste aanbevolen om gebruikers te trainen in het juiste gebruik en de praktische/fysieke beperkingen.

De gebruiker moet de apparatuur vóór gebruik controleren om er zeker van te zijn dat deze in goede staat is en correct werkt. Alle karabijnhaken en karabijnhaken moeten kunnen worden gesloten en vergrendeld, alle hardware moet vrij zijn van corrosie, chemische aantasting, wijziging, overmatige verhting, slijtage, scherpe randen, vervorming, corrosie of tekenen van defecten. De banden mogen geen scheuren, sneden, rafelen, slijtage, verkleuring, brandwonden, gaten, schimmel, uitgetrokken of gebroken hedingen of andere factoren van slijtage of schade vertonen. Genaai de afsluitingen moeten stevig en volledig zijn en mogen niet zichtbaar beschadigd zijn. Alle gespen op beschadigingen, vervorming, scheuren, breuken en ruwe of scherpe randen mogen niet worden gebruikt. Het vergrendelingsmechanisme van de gesp moet nooit steeds vastklinken.

WAARSCHUWING:

- Alle werkzaamheden op hoogte, inclusief het gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen (PPE) als controlemaatregel, worden onderworpen aan een geschikte en toereikende risicobeoordeling. - De sleutelkoord moet worden gebruikt door personen die daartoe medisch in staat zijn. Als u een medische aandoening hebt, herstellende bent van een medische aandoening of lijdt aan een fysieke of mentale handicap, moet u professioneel medisch advies inwinnen voordat u deze sleutelkoord gebruikt. - De apparatuur mag alleen worden gebruikt door een persoon die is opgeleid en bekwaam is in het veilige gebruik ervan. - Er moet een reddingsplan zijn om eventuele noodsituaties tijdens de werkzaamheden het hoofd te bieden: - geen wijzigingen of toevoegingen aan de apparatuur te maken zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de fabrikant, en dat reparaties alleen mogen worden uitgevoerd volgens de procedures van de fabrikant; - De apparatuur mag niet worden gebruikt buiten de beperkingen of voor een ander doel dan waarvoor deze is bedoeld;

- Gevaren die kunnen ontstaan door het gebruik van combinaties van uitrustingsstukken waarbij de veilige werking van een onderdeel wordt beïnvloed door interferentie met de veilige werking van een ander onderdeel; - Het is essentieel voor de veiligheid van de gebruiker dat als het product wordt doorverkoet buiten het oorspronkelijke land van bestemming, de wederverkoper instructies voor gebruik, onderhoud, periodiek onderzoek en reparatie verstrekt in de taal van het land waar het product moet worden gebruikt. - De reinigingsprocedure moet strikt worden gevolgd voor de apparatuur. - Als de apparatuur nat wordt, hetzij door gebruik of door reiniging, moet deze op natuurlijke wijze drogen en uit de buurt van directe warmte worden gehouden. - Het is essentieel voor de veiligheid dat het verankeringsapparaat of ankerpunt altijd zo wordt geplaatst en het werk zo wordt uitgevoerd dat zowel de kans als vallen als de potentiële valafstand tot een minimum worden beperkt. Het ankerapparaat/punt moet boven de positie van de gebruiker worden geplaatst. - Het is essentieel voor de veiligheid om de vrije ruimte onder de gebruiker op de werkpak voor elk gebruik te regelen, zodat er bij een val geen botsing is met de grond of het obstakel in het valpad. - De noodzaak van regelmatig periodieke onderzoeken en dat de veiligheid van gebruikers afhangt van de blijvende efficiëntie en duurzaamheid van de apparatuur. - Zorg ervoor dat de touwrijper in de "UP"-positie staat zoals aangegeven op het toestel. Het "UP"-uiteinde van de touwrijper moet naar de verankeringsrichting zijn wanneer deze op de leeflijn geïnstalleerd is. - Beweestige het apparaat NOOIT aan de leeflijn met de pijl naar beneden; het zal niet vergrendelen op de leeflijn als er een val plaatsvindt.

- Als een compleet systeem wordt geleverd, mogen onderdelen van een compleet systeem niet worden vervangen.

- Het is van essentieel belang voor de veiligheid dat apparatuur onmiddellijk uit gebruik wordt genomen: 1) twijfel ontstaat over de staat waarin het veilig kan worden gebruikt of; 2) het is gebruikt om een val te breken en het wordt niet opnieuw gebruikt totdat een bevoegd persoon schriftelijk heeft bevestigd dat het aanvaardbaar is om dit te doen;

BEPERKINGEN VOOR GEBRUIK:

- Portwest geleide valbeveiligers met verticale levenslijn gemarkeerd met "EN533-2002" vereisen ruimte voor een vrije val tot 4 m met een maximale capaciteit van 100 kg, inclusief kleding en gereedschap.

- De Portwest geleide valbeveiligers met verticale levenslijn moet worden gebruikt met een geschikt harnas dat is gecertificeerd volgens EN361-2002.

- Portwest geleide valbeveiligers met verticale levenslijn zijn ontworpen voor slechts één gebruiker. - Apparatuur mag niet ter plaatse worden gerepareerd, tenzij dit uitdrukkelijk is toegestaan door Portwest.

- Karabijnhaken, karabijnhaken en andere verbindingsstukken moeten op een compatibele manier worden geselecteerd en aangebracht. Elk risico op losraken moet worden uitgesloten. Alle karabijnhaken en karabijnhaken moeten zelfsluitend zijn en mogen nooit met elkaar verbonden zijn.

- Leeflijn, fitheid en gezondheidstoestand hebben een grote invloed op de werknemer bij een val. - Raadpleeg een arts als er enige reden is om te twijfelen aan het vermogen van de gebruiker om het apparaat op te zetten of om de valbeveiligingskrachten te weerstaan en veilig op te hangen.

- De gewichtslimiet voor individuele werknemers (inclusief alle apparatuur) is 100 kg, tenzij expliciet anders vermeld.

- Verleng de lengte van uw sleutelkoord niet - Lus staandardsleutelkoorden niet rond obstakels met scherpe randen. Als een leeflijn rond een structuur moet worden gelust (verstikt), moet een beschermes worden aangebracht.

- Gebruik geen verankeringspunt dat zich onder het bevestigingspunt van je harnas bevindt, tenzij je geen andere keuze hebt.

- Maak geen knoop in een sleutelkoord om het korter te maken, dit kan de sterkte van het sleutelkoord met 50% verminderen.

- Kan alleen door Portwest geleverd D16mm kernmanteltouw gebruiken voor de reddingslijn

CORROSIE: Laat deze apparatuur niet gedurende lange tijd achter in omgevingen waar corrosie van metalen onderdelen kan plaatsvinden als gevolg van dampen van organische materialen.

Rioolwaterzuiveringsinstallaties en kunststofabrieken hebben bijvoorbeeld hoge concentraties ammoniak. Bij gebruik in de buurt van zeewater of andere corrosieve omgevingen kan het nodig zijn om vaker inspecties of onderhoud uit te voeren om er zeker van te zijn dat corrosieschade geen invloed heeft op de prestaties van het product.

CHEMISCHE GEVAREN: Oplossingen die zuren, alkalische of andere bijtende chemicaliën bevatten, vooral bij hoge temperaturen, kunnen schade veroorzaken aan deze apparatuur. Bij het werken met dergelijke chemicaliën moet deze apparatuur regelmatig worden geïnspecteerd. Raadpleeg Portwest bij twijfel over het gebruik van deze apparatuur in de buurt van chemische risico's.

HITTE: Deze apparatuur is niet ontworpen voor gebruik in omgevingen met hoge temperaturen. Deze apparatuur moet worden beschermd wanneer deze wordt gebruikt in de buurt van lassen, metaal snijden of soortgelijke activiteiten. - Heten kunnen deze apparatuur verbranden of beschadigen Raadpleeg Portwest voor meer informatie over omgevingen met hoge temperaturen.

ELEKTRISCHE GEVAREN: Wees uiterst voorzichtig wanneer u in de buurt van hoogspanningskabels werkt, omdat er elektrische stroom door deze apparatuur of aangesloten onderdelen kan lopen.

COMPATIBILITEIT VAN ONDERDELEN: De touwrijper die in deze instructies wordt beschreven is alleen bedoeld voor gebruik met PORTWEST vanglijnen en leeflijn-subsystemen. Raadpleeg Portwest als u overweegt deze uitrusting te gebruiken met andere vanglijnen of leeflijnsystemen.

TRAINING: Deze apparatuur mag alleen worden gebruikt door personen die goed zijn getraind in het juiste gebruik.

WAARSCHUWING: Textielproducten, inclusief singels en touwen, MOETEN NIET gemarkeerd worden met inkt van markerstiften of verf, omdat deze stoffen chemische schade aan het materiaal kunnen veroorzaken.

Reddingsplan:

Als onderdeel van uw risicobeoordeling MOET u een reddingsplan hebben voor noodgevallen die zich tijdens het gebruik kunnen voordoen.

Toegang tot de gebruiker, direct of indirect, en het veilig terugvinden ervan is van het grootste belang, inclusief voorbereidingen voor het omgaan met mogelijke syncope na een val.

Verenisten voor verankering:

Alle verankeringen waaraan de persoonlijke energieabsorbers en energieabsorberende vanglijnen worden bevestigd, moeten voldoen aan de vereisten van EN795:2012:

Verankeringen waaraan persoonlijke valbeveiligingsmiddelen worden bevestigd, moeten ten minste 22 kN per bevestigde werknemer kunnen dragen of moeten worden ontworpen, geïnstalleerd en gebruikt als onderdeel van een compleet persoonlijk valbeveiligingssysteem met een veiligheidsfactor van ten minste twee, onder toezicht van een gekwalificeerd persoon.

Als er meer dan één persoonlijk valbeveiligingssysteem aan het ankerpunt is bevestigd, moet de sterkte worden verminderd volgens het aantal persoonlijke valbeveiligingssysteem dat aan het ankerpunt is bevestigd. Verankeringen moeten zo verticaal mogelijk boven het hoofd van de gebruiker worden aangebracht en zo worden geplaatst dat ze de maximaal toegestane vrije val voor het systeem niet overschrijden.

Ankerverbindingen:

Verankeringverbindingstukken zijn onderdelen die het persoonlijke valbeveiligingssysteem koppelen aan de verankering. In overeenstemming met EN795:2012 moet de ankerverbinding bestand zijn tegen een belasting van 22 kN (zonder te breken) en moet de verankering bestand zijn tegen een belasting van 16 kN zonder scheuren of permanente vervorming die met het blote oog zichtbaar is. De sterkte van alle verankeringverbindingen moet worden vernieuwd volgens het maximale aantal persoonlijke valbeveiligingssysteem dat is bevestigd. Er moet een mobiel verankeringverbindingstuk worden gebruikt om zijdelingse mobiliteit te bieden en de mogelijkheid van een schommelende val te helpen voorkomen. Portwest Schokabsorberende leeflijnen hebben een minimale breeksterkte van 22 kN bij gebruik volgens de instructies in de gebruikersinstructies.

WAARSCHUWING

Als een vanglijn met schokdemping wordt gebruikt met een kruisankerungsverbindingsstuk, een ander verlengstuk van het verankeringspunt, een horizontale verankerend D-ring, moet de extra lengte van deze componenten in aanmerking worden genomen tijdens de berekening van de vrije ruimte.

KARABIJNHAKEN EN KARABIJNHAKEN:

Karabijnhaken en karabijnhaken die gebruikt worden op Portwest Schokabsorberende leeflijnen gemarkeerd met de EN362 norm zijn zelfsluitend met een minimale breeksterkte van 22 kN, een minimum breeksterkte van 1 kN en een minimum breeksterkte van 1,5 kN bij zijwaartse belasting.

KARABIJNHAAK GEBRUIK:

Voor elk gebruik moet een gedetailleerde visuele inspectie van de onderdelen van de karabijnhaak (huis, hek, vergrendeling) worden uitgevoerd om mogelijke mechanische, chemische of thermische defecten op te sporen. Dit onderzoek moet worden uitgevoerd door de agent die van plan is de karabijnhaak te gebruiken. Als er een defect direct waarnaar moet worden gelet is of als de veiligheid van het instrument in het geding is, mag de karabijnhaak niet worden gebruikt.

Gebruik van de karabijnhaak in combinatie met het valbeveiligingssysteem moet in overeenstemming zijn met de handleiding van het valbeveiligingssysteem en de veiligheidsnormen:

EN361: veiligheidsnorm

EN353-1, EN353-2, EN355, EN354, EN360: valbeveiligingssysteem

EN341: reddingsmiddelen

EN358: werkpositioneringssysteem

- Karabijnhaken met handmatige vergrendeling (bijv. schroefvergrendeling) zijn alleen aanvaardbaar voor gebruik als de gebruiker de karabijnhaak niet meerdere keren per dag hoeft te bevestigen en te verwijderen.

- De karabijnhaak mag tijdens het gebruik niet in aanraking komen met zuren, oplosmiddelen, basische stoffen, oplosmiddelen, hete metalen druppels of scherpe randen. Raadpleeg de producent bij twijfel over de omstandigheden waaronder de karabijnhaak wordt gebruikt. - Voordat het valbeveiligingssysteem wordt gebruikt, moeten er reddingsprotocollen worden geïntroduceerd om potentiële gevaren tijdens het gebruik van de uitrusting te beperken.

De positie van het structurele ankerpunt mag geen ont koppeling van de karabijnhaak mogelijk MAKEN.

ZIE ILLUSTRATIES, A

Het is noodzakelijk om het hek van de karabijnhaak te beschermen met een vergrendeling. ZIE

ILLUSTRATIE, B

Bij gebruik van een valbeveiligingssysteem moet rekening worden gehouden met de lengte van de karabijnhaak, omdat deze de lengte van een val bepaalt. - Bepaalde omstandigheden kunnen de sterkte van de karabijnhaak verminderen, bijvoorbeeld de verbinding met brede banden.

WAARSCHUWING

Werknemers die gebieden betreden die meer dan 30o uit het lood staan ten opzichte van de

verankering boven het hoofd, lopen een hoger risico op ernstig letsel.

Het horizontaal raken van voorwerpen als gevolg van het slingereffect van een slingerval kan ernstig letsel of de dood tot gevolg hebben.

HERFSTOPRUIMING & OVERZICHTELIJKE HERFSTKAARTEN

ZWENGEN

Werk zo direct mogelijk onder het ankerverbindingssysteem om het risico op een slingerende val te beperken. Het horizontaal raken van voorwerpen kan ernstig letsel veroorzaken door het slingereffect.

Vallen met een zwaai verhoogt ook de verticale valafstand van een werknemer in vergelijking met een val direct onder de verankeringverbinding.

Valschommels kunnen worden beperkt door gebruik te maken van verankeringverbindingstukken boven het hoofd die met de werknemer meebewegen.

WAARSCHUWING

Werknemers die gebieden betreden die meer dan 30o uit het lood staan ten opzichte van de verankering boven het hoofd, lopen een hoger risico op ernstig letsel.

ZIE ILLUSTRATIE, C

TRAINING: Werkgevers zijn verantwoordelijk voor het geven van training aan alle werknemers die mogelijk valgevaar lopen. Training stelt werknemers in staat om valrisico's te herkennen en dus te verminderen. De training moet worden uitgevoerd door gekwalificeerd personeel. De trainer en cursisten mogen tijdens de training niet fysiek in gevaar worden gebracht.

INSPECTIE

PREVENTIE:

PORTWEST meelopende valbeveiligers met verticale levenslijn moeten voor elk gebruik worden geïnspecteerd. Ze moeten ook jaarlijks geëvalueerd worden door gekwalificeerd personeel, onafhankelijk van de gebruiker.

ONDERDELEN INSPECTEREN:

- Alle onderdelen van de Portwest geleide valbeveiligers met verticale levenslijn moeten worden geïnspecteerd. - Alle karabijnhaken en karabijnhaken moeten zichzelf kunnen sluiten en vergrendelen. Alle hardware moet vrij zijn van corrosie, chemische aantasting, wijziging, overmatige verhitting, slijtage, scherpe randen, vervorming, corrosie of tekenen van defecten.

WEBBING OF TOW INSPECTEREN:

- Bulg een deel van de riem of het touw 15-20 cm in een omgekeerde "U"-vorm. - Ga verder langs alle banden en inspecteer op scheuren, sneden, rafels, slijtage, verkleuring, brandplekken, gaten, schimmel, getrokken of gebroken hechtningen of andere tekenen van slijtage en schade. - Pas alle sluitingen, gespen, vullingen en D-ringen aan om de banden te inspecteren die door deze onderdelen worden verborgen. - Genaaiide afsluitingen moeten stevig en volledig zijn en mogen niet zichtbaar beschadigd zijn. - Controleer alle gespen op beschadigingen, vervorming, scheuren, breuken en ruwe of scherpe randen. - Controleer op ongewone slijtage, gefarfelde of afgesneden vezels of gebroken stiksels van de gespbevestigingen. Controleer of de gespen goed vastklijven. - Controleer het vergrendelingsmechanisme van de gesp die door beide heften van de gesp te trekken om er zeker van te zijn dat deze stevig vastzit en niet losraakt. - Alle markeringen moeten leesbaar zijn en aan het product bevestigd zijn. - Alle hardware moet vrij zijn van scheuren, scherpe randen, vervorming, corrosie of enig bewijs van defect.

REINIGING, ONDERHOUD EN OPSLAG

Schoonmaken:

- Portwest geleide valbeveiligers met verticale levenslijn kan worden afgenomen met een mild schoonmaakmiddel en een schone doek om het schoonmaakmiddel te verwijderen. - De hardware kan ook worden afgenomen met een schone, droge doek om vet of vuil te verwijderen. Het sleutelkoord moet worden gereinigd met water en een milde zeep (neutrale PH). - Laat drogen in een goed ventilatede ruimte, uit de buurt van warmtebronnen. - Bewaar het harnas buiten bereik van vochtigheid en ultraviolet licht. - Vermijd elke atmosfeer die corrosief of te heet is of die gekoeld is.

Onderhoud:

Elke Portwest geleide valbeveiligers met verticale levenslijn die onderhoud nodig heeft, moet worden gemarkeerd als "onbruikbaar" en onmiddellijk uit gebruik worden genomen.

Opslag:

- Wanneer de Portwest geleide valbeveiligers met verticale levenslijn niet wordt gebruikt, moet deze worden bewaard op een goede, droge plaats uit de buurt van direct zonlicht. - Niet opslaan op plaatsen waar omgevingsfactoren zoals warmte, licht, overmatig vocht, olie, chemicaliën en hun dampen of andere schadelijke elementen kunnen voorkomen. - Bewaar beschadigde apparatuur of apparatuur die onderhoud nodig heeft niet in dezelfde ruimte als producten die zijn goedgekeurd voor gebruik. Apparatuur moet voor opslag worden gereinigd en gedroogd. - Apparatuur die langere tijd is opgeslagen, moet voor gebruik worden geïnspecteerd zoals beschreven in de gebruikersinstructies. - Controleer tijdens het transport of de PBM's goed opgeborgen zijn, uit de buurt van warmtebronnen, vocht, corrosieve atmosferen, ultraviolet straling, enz. - Dit artikel wordt verkocht in een roestbestendige en waterdichte plastic verpakking, met gebruiksaanwijzing.

Verklaring van veroudering

Als gevolg van het binnendringen van vuil en gruis, chemische verontreiniging, beschadiging van randen en oppervlakken, afbraak door ultraviolet licht en slijtage, is valbeveiligingsapparatuur die is gemaakt van synthetische vezels (banden en/of touw) onderhevig aan een verouderingsverklaring van de fabrikant, wat een vereiste is van EN365:2004 A Europese productnormen.

Elk item van valbeveiligingsuitrusting vervaardigd door Portwest met synthetische vezelcomponenten (banden en/of touw) is onderworpen aan een maximale levensduur van 5 jaar vanaf de datum van fabricage, op voorwaarde dat de items correct zijn opgeslagen, onderhouden en onderworpen aan regelmatige geregistreerde inspecties door een opgeleide en bevoegd persoon.

Als het item echter niet door de inspectie komt, MOET het onmiddellijk uit gebruik worden genomen en worden vernietigd.

Een valbeveiligingsmiddel met synthetische vezelcomponenten (banden en/of touw), geproduceerd door Portwest vanaf januari 2019, dat onderworpen is aan een levenslang geregistreerd inspectieplan, kan een maximale levensduur van 10 jaar geven.

Het levenslang geregistreerde inspectieplan moet ononderbroken zijn vanaf de datum van het eerste gebruik en moet worden uitgevoerd door een bevoegd persoon die is aangesteld door de werkgever. Bevoegde personen moeten zijn opgeleid in het gebruik en de inspectie van de apparatuur.

Het levenslang inspectieplan moet minimaal een controle vóór gebruik en 6 maandelijks hergecodeerde inspecties omvatten. De frequentie van de inspecties moet worden bepaald door de beoordeling, het gebruik en de omgevingsomstandigheden. Er moet worden opgemerkt dat inspecties die worden uitgevoerd door een getraind en competent persoon alleen visuele en tactiele waarnemingen zijn van de toestand van het product; ze testen niet de reststerkte van de apparatuur. De apparatuur is gemarkeerd met de volgende informatie: Voor meer advies over deze verklaring, evenals training in het gebruik en de inspectie van valbeveiligingsmiddelen, kunt u contact opnemen met Portwest.

MARKEERING

LABEL SCHEMA Zie illustratie, D. De apparatuur is gemarkeerd met de volgende informatie:

1. CE-markering die aangeeft dat het product voldoet aan de eisen van de PBM-verordening 2016/425
2. Identificatie van de fabrikant
3. Model van de apparatuur
4. Partijnummer of serie nummer
5. Jaar van productie
6. Europese norm
7. Nummer aangemelde instantie
8. Pictogram om aan te geven dat de gebruiker de gebruiksaanwijzing moet lezen
9. Lengte van het sleutelkoord
10. Aankoop datum
11. Datum eerste datum gebruik
12. Gebruikersnaam
13. Materiaal

INSTRUCTIES VOOR PERIODIEKE ONDERZOEKEN

Het is noodzakelijk om regelmatig periodieke onderzoeken uit te voeren. De veiligheid van de gebruikers hangt af van de blijvende efficiëntie en duurzaamheid van de apparatuur.

De persoonlijke beschermingsmiddelen moeten ten minste om de 12 maanden worden onderzocht. Het periodieke onderzoek kan alleen worden uitgevoerd door de fabrikant of zijn gemachtigde.

De onderzochten moeten worden opgenomen in de controlekaart van de apparatuur. Na het periodieke onderzoek wordt de volgende vervaldatum voor periodiek onderzoek vastgesteld.

Tijdens de periodieke inspectie moet de leesbaarheid van de markering van de apparatuur worden gecontroleerd.

BETAALKAART :

De controlekaart moet worden ingevuld voor het eerste gebruik.

Alle informatie over de persoonlijke beschermingsmiddelen (naam, serie nummer, datum van aankoop en datum van ingebruikname, naam van de gebruiker, datum van periodiek onderzoek) moet op de controlekaart worden genoteerd. Alle gegevens op de controlekaart mogen alleen worden ingevuld door een bevoegd persoon. Gebruik de persoonlijke beschermingsmiddelen niet zonder een naar behoren ingevuld door een controlekaart.

APPARATUURREGISTRATIE

ZIE ILLUSTRATIE, E (Pg 62)

EU-conformiteitsverklaring op deze website : www.portwest.ie



Käyttöohje

OHJEET KOSKEVAT SEURAVIA MALLEJA:

TUOTEKODI / NIMI FP90 & FP92

TUOTTEEN KUVAUS

Ohjattu putoamisajoin, joka koostuu köysiännukurmista, jonka toisessa päässä on teräskoukku ja toisessa päässä pysäytysluku. Köysikoussa, jossa on energianvaimennin. Pituus saatavana 5m - 100m.

Yleisiä turvallisuustietoja

Lain ohella : Tätä käyttöohjetta ei saa poistaa kuin tämän laitteen käyttäjä. Käyttäjän saatavilla on aina oltava ajantasaiset käyttöohjeet. Lue ja ymmärrä nämä ohjeet ennen laitteen käyttöä. Älä heitä näitä ohjeita pois. Älä ohita tätä käyttöohjetta. Lue käyttöohje huolellisesti ennen laitteen käyttöä.

Jos näin ei tehdä, se voi aiheuttaa vakavia vammoja tai kuoleman. Tämä käsikirja on luettava ja ymmärrettävä kokonaisuudessaan, ja sitä on käytettävä osana putoamisajouskoulutusohjelmaa EN STANDARDIN tai muun vastaavan standardin mukaisesti.

Nämä ohjeet on tarkoitettu täyttämään EN353-2-2002:ssa vaaditut valmistajan ohjeet.

Käyttäjän on täysin ymmärrettävä laitteen asianmukainen käyttö ja rajoitukset.

Materiaalit: Polysteri, teräs, PVC

KÄYTTÖOHJEET:

Joustaavan ankkuriokoyteen kiinnitetty putoamisajoin on henkilökohtainen suojaruoste; se on varattava yhdelle käyttäjälle (sitä voi käyttää vain yksi henkilö kerrallaan) . Kun käyttäjä liikkuu (ylös tai alas), se liikuu ankkuriin ylöspin. Putoamisen sattuessa lähe pysyytää putoamisen välittömästi ankkuriliinajän.

- Laitetta on käytettävä putoamisen pysäytysjärjestelmän kanssa, jotta varmistetaan, että käyttäjän kohdistuva dynaaminen voima putoamisen pysäytyksen aikana on enintään 6 kN. Putoamisen estävät valjaat (EN361) ovat ainaoike kiinnitysväline, jota voidaan käyttää. Voi olla vaarallista luoda oma putoamisnestöjärjestelmä, jossa jokainen turvaimitointi voi häiritä toista turvaimitointia. Siksi on tärkeää lukea järjestelmän kunkin komponentin käyttöä koskevat suositukset ennen käyttöä. - Tässä annetut tiedot ja neuvot ovat vain viitteellisiä. Ne eivät ole kaiken kattavia, eikä niiden ole tarkoitus korvata päteviä harkintaa tai liittovaltion tai osavaltion standardien tuntemusta. - Huolellisessa työpaikkatarkastuksessa olisi ennakoltaava alueet, joita työntekijät suorittavat työtöhtävillä, käytetyt reitit ja olemassa olevat tai mahdolliset putoamisvaarat. - Kaikki putoamisajoinajimet on hankittava uusina ja käyttämättöminä. - Putoamisajoinajimet on valittava pätevien henkilösten toimesta. Kaikki mahdolliset vaaralliset työolosuhteet on otettava huomioon.

- Älä kiedo Portwestin putoamisajouskootyötä rakenteen ympärille ja kyte kyötä takaisin itsensä, ellei käyttöä ole erityisesti suunniteltu tätä varten. - Vaakatossaa olevien esineisiin sikeytymistä voi aiheuttaa vakavia vammoja ja kuoleman heluruivaikutuksen vuoksi. - Kiinnittämättöminä kaitalaina kaitalain säilytyspidikkeeseen, kun sitä ei käytetä. Älä koskaan kiinnitä kootyötä käyttämättömiä osia valjaisiin mihinkään muuhun paikkaan. - Valitse ja asenna putoamisajoinajimestal pätevien henkilösten valvonnassa. - Putoamisajoinajoina on käytettävä suositeltujen ohjeiden mukaisesti.

Putoamisajoinajoinajimestal on suunniteltava ja niitä on käytettävä kaikkien liittovaltion, osavaltion ja paikallisten turvallisuusmäärysten mukaisesti. - Pätevien henkilösten on laskettava ankkurihien kohdistuvat voimat. - Valjaiden ja liittimien on oltava valmistajan ohjeiden mukaisia, ja niiden on oltava yhteensopivan kokoisia ja muotoisia. - Täydelliseen putoamisajousohjelmaan on kuultava ennalta laadittu pelastussuunnitelma. Pelastussuunnitelman on oltava hankekohtainen. Sen on joko mahdollistettava työntekijöiden pelastautuminen itse tai tarjottava vaihtoehtoisia kenoja nopeaa pelastautumista varten. Säilytä pelastusvälineet helposti saatavilla olevissa ja selvästi merkityissä paikoissa.

- Pätevien henkilösten on kuultava tava tuiettuut henkilöitä laitteiden asennuksessa pystyttyämiseen, purkamiseen, tarkastamiseen, huoltamiseen, varoittainiin ja käyttöön. Koulutukseen on sisällyttävä henkilökohtaisten putoamisajoinajoina koe käyttö, kyky tunnistaa putoamisvaarat ja putoamisvaaroin riskien vähtämminen. - Älä koskaan käytä putoamisajoinajoina työkalujen tai laitteiden ripustamiseen, nostamiseen, tukemiseen tai nostamiseen, ellei kyseisiä laitteita ole nimenomaisesti sertifioitu tällaista käyttöä varten. - Pätevien henkilösten on tarkastettava laitteita vähintään kerran kuudessa kuukaudessa.

Laitteet on tarkastettava seuraavien virkojen valjasta: vaadittujen etikettien tai merkintöjen puuttuminen, virheellinen muoto, istuvuus tai toimitus, merkit halkeamista, terävistä reunoista, muodottomuuksista, korroosiosta, liiallisesta kuumenemisestä, muutoksista, liiallisesta kulumisesta, haurastumisesta, solmuuntumisesta, kulumisesta tai osien puuttumisesta. Laitteet, jotka eivät läpäise tarkastusta millään tavoin, on välittömästi poistettava käytöstä ja vahdettava tai korjattava Portwestin hyväksyttävien tahon toimesta. - Fyysistä vahinkoa voi silti tapahtua, vaikka putoamisen varusteet toimitaisivat oikein. - Putoamisen jälkeinen pysähtymisen voi johtaa vakavaan loukkaantumiseen tai kuolemaan.

KÖYSIKOURAN KIINNITTÄMINEN PELASTUSKÖYSIIN

1. Varmista, että köysikouura on "UP"-asennossa, kuten laitteen on ilmoitettu. Köysikouran "UP" -pää on suunnattava liukutusromuriin kohti, kun se on asennettu pelastusköyteen. 2. Aava salpa 3. Aava laite ruuavaamalla liukutusromuriin irti.

4. Aseta laite sopivaan pelastusvaljaisiin siten, että nuoli osoittaa ylöspäin kohti pelastusvaljaisiin kiinnityspisteitä. 5. Sulje laite pelastusvaljaisiin ympärille, kiristä romuriin, ja 6. Sulje salpa 7. Jos sinun on irrotettava köysikouura pelastusvaljaisista, varmista, ettei itselläsi ole putoamisvaaraa, ja toista vaiheet 1-3 irrottaaksesi köysikouran pelastusvaljaisista.

YHTYES ANCHORAGEEN TAI ANCHORAGE CONNECTORIIN

Kun kiinnität pelastusköyttä tai pelastusköyteen osajärjestelmää kiinnityspisteeseen tai kiinnitysilteeseen, varmista, että jättyvä liittin on täysin kiinni ja lukittunut liitoskohtaan. Varmista, että liittokset ovat kooltaan, muodoiltaan ja lujuudeltaan yhteensopivia. Koska lisä tietoa kiinnitysilteisiin ja pelastusköyteen valmistajan ohjeista. Kiinnityslaitteen lujuuden on oltava yli 12 kN, ja kiinnityspisteiden on siltajatta käyttäjän pään yläpuolella.

YHTYES KEHON TUKUEN

Liitä putoamisajousosuvelluksia varten selän D-rengas, joka sijaitsee hartioiden välissä kokovaltovaljaiden selässä. Varmista, että liittämänt on yhteensopiva kooltaan, muodoiltaan ja lujuudeltaan. Katso lisä tietoa liittäntöjen tekemisestä runkosen valjaitten ohjeista. On aina suositeltavaa kiinnittää valjaiden etukimppukohtaan, kun se on mahdollista.

Kun kaikki edellä mainitut vaiheet on suoritettu, voit nyt vapaasti liikkua ylös ja alas ankkurointiliinajän pitkin, ja vapaapudotuksen tapahtuessa se lukittuu ankkurointiliinajän vasten estävän padoonkourin.

PELASTUSKÖYSIEN KÄYTTÖ

1. Suojaa aina pelastusköyksiä, jos se kulkee vierosten reunojen yli tai niiden ympärillä. Terävät reunat voivat vähentää köyden lujuutta 70 % tai enemmän. 2. Pidä pelastusköydet puhtaina. 3. Vältä köysien väenymistä tai taittumista kellaatessa tai puretaessa köysiä. 4. Vältä pelastusköysien käyttöä hapan ja eläimäisten aineiden läheisyydessä. 5. Pelastusköyttä käytetään minkään kemikaalin tai yhdisteen lähellä, tällaiske merkeihin heikentämisessä. 5. Älä koskaan käytä solmittua pelastusköyttä, sillä solmut voivat vähentää köyden lujuutta 50 %. 6. Säilytä pelastusköydet asianmukaisesti. 7. Käytä aina Portwestin pelastusköyttä, ellei Portwest ole hyväksynyt sitä.

TUOTTEEN PURKAMISEN PAKKAUKSESTA

Pura ja tarkasta tuote huolellisesti. Tutustu täysin kaikkiin sen ominaisuuksiin ja toimintoihin. Varmista

ENNEN KÄYTTÖÄ:

Portwest edellyttää, että käyttäjät koulutetaan tämän kaulanauhan asianmukaiseen käyttöön ja sen käytännön/fyysisiin rajoituksiin ennen kuin he ryhtyvät tehtäviin, jotka edellyttävät sen käyttöä. Laitteen suunnittelijoiden/käyttäjien on varmistettava, että tätä laitetta käytetään yhteensopivien laitteiden ja liittimien kanssa. Yhteensopivien varmistamatta jättämisen voi johtaa vaaratilanteeseen tai jopa liittimen/lenkin rikkoutumiseen.

Ennittäin suositeltavaa, että käyttäjät koulutetaan sen asianmukaiseen käyttöön ja käytännön/fyysisiin rajoituksiin.

Käyttäjän on tarkastettava laite ennen käyttöä varmistautuessa, että se on käytökunnossa ja toimii oikein ennen käyttöä. Kaikkien karabiinien ja koukujen on oltava sulkeutuneita ja lukittua, ja kaikissa laitteissa ei saa olla korroosiota, kemiallisia vaikutuksia, muutoksia, liiallista nimenomista, kulumiseroja, teräviä reunoja, muodonmuutoksia, korroosiota tai merkkejä ylässä. Hillinassa ei saa olla merkkejä repeämistä, viiloista, halauksista, kulumista, värimuutoksia, palovammoja, reikiä, hometta, vetäytyneitä tai katkettuja ompelaita tai muita merkkejä kulumisesta ja vaurioista. Ommelusten päätteiden on oltava turvallisia, täydellisiä eikä niissä saa olla näkyviä vaurioita. Kaikkia solkia, joissa on vaurioita, väärirytmisiä, halkaemia, murttumia tai karheita tai teräviä reunoja, ei saa käyttää. Lukon lukitusmekanismiin on edelleen kytkettyköyettä.

VAROITUS:

- Kaikesta korkealla tehtävistä työstä, mukaan lukien henkilökohtaisten suojaruusteiden käyttö valvontatoimena, tehdään asianmukainen ja riittävä riskinarviointi. - Kaulanauha saavat käyttää vain henkilöt, jotka ovat siihen laaketeellisesti kytkeyneviä. Jos sinulla on jokin sairaus, olet taipomassa jostain sairaudesta tai kiirei jostain fyysisestä tai psyykkisestä vammasta, sinun on kysyttävä lääkäriin neuvoja ennen kaulanauhan käyttöä. - Laitetta saa käyttää vain henkilö, josta on kuultu tava pätevien turvalliseen käyttöön; - Iyon aikana mahdollisesti ilmeneviä hätätilanteita varten on oltava pelastussuunnitelma; - Laitteeseen ei saa tehdä mitään muutoksia tai lisäyksiä ilman valmistajan etukäteen annettua kirjallista lupaa, ja kaikki korjaukset on tehtävä ainoastaan valmistajan menettelyjen mukaisesti; - Laitetta ei saa käyttää rajoitussu ulkopuolella tai muuhun kuin siihen tarkoitukseen, johon se on tarkoitettu;

- Kaikkei vaarat, jotka voivat aiheuttaa sellaisista laitteiden yhdistelmien käytöstä, jossa jonkin laitteen turvallinen toiminta vaikuttaa toisen laitteen turvalliseen toimintaan tai häiritsee sitä. - Käyttäjän turvallisuuden kannalta on oleennaista, että jos tuote myydään edelleen alkuperäisen määrän ulkopuolelle, jälleennyjyn on annettava käyttö-, huolto-, määrääkäistarkastus- ja korjauksohjeet sen maan kielellä, jossa tuotetta on tarkoitus käyttää. - Puhdistusmenetelmät on noudatettava tiukasti laitteiston osien. - Kun laite kastuu joko kuumiin tai puhtuksiin vesiin, sen on annettava viivä luonnollisesti ja se on pidettävä pois suorasta kuumuudesta. - Turvallisuuden kannalta on oleennaista, että kiinnitysilteitä tai kiinnityspisteitä sijoitetaan ja työ suoritetaan aina siten, että sekä putoamisvaara että mahdollinen putoamisestäytyös on mahdollisimman pieni. Kiinnitysilte-/piste on sijoitettava käyttäjän asennon yläpuolelle. - Turvallisuuden kannalta on oleennaista tarkistaa ennen jokaista käyttöä, kuinka paljon vapaata tilaa käyttäjän alla on työpaikalla, jotta putoamisilteiden asennus ja käyttö voidaan suorittaa turvallisesti ja esteeseen. - säämmöllisen määrääkäistarkastuksen tarve ja se, että käyttäjien turvallisuus riippuu laitteiden jatkuvasta tehokkuudesta ja kestävyydestä. - Varmista, että Varmista, että köysikouura on "UP"-asennossa, kuten laitteen on ilmoitettu.

Köysikouran "UP" -pää on suunnattava kiinnityspalkkiaan kohti, kun se on asennettu pelastusköyteen. - ÄLÄ KOSKAAN kiinnittää laitteita pelastusköyteen nullo alapääin; se ei lukitu pelastusköyteen putoamisen sattuessa. - Jos toimitetaan kokonainen järjestelmä, minkään kokonaisen järjestelmän osia ei saa korvata. - Turvallisuuden kannalta on oleennaista, että laitteet poistetaan käytöstä välittömästi, jos:

- 1) sen kunnosta syntyvä epäilyksiä sen turvalista käyttöä varten; ja
- 2) sitä on käytetty putoamisen pysäyttämiseksi eikä sitä saa käyttää uudelleen ennen kuin pätevä henkilö on kirjallisesti vahvistanut, että se on hyväksyttyä;

KÄYTTÖRAJOITUKSET:

- Portwest-ohjattu putoamisajoinajimet, joissa on pystysuora pelastusköysi ja joissa on merkintä "EN353-2002", vaatteet ja työkalut mukaan luettuina vaativat tilaa enintään 4 metrin vapaata pudotusta varten ja niiden enimmäispainotteet on 100 kg.

- Pystysuoralla köydellä varustettua Portwest-tyyppistä ohjattua putoamisajoinajoina on käytettävä sopivan, EN361-2002-standardin mukaisesti sertifioitu kokovaltovaljaitten kanssa.

- Pystysuoralla pelastusköydellä varustetut Portwest-tyyppiset putoamisajoinajimet on suunniteltu vain yhdellä käyttäjällä.

- Laitteita ei saa korjata paikan päällä, ellei Portwest anna siihen nimenomaisia lupaa.

- Kiinnityskoukku, karabiini ja muut liittimet on valittava ja kiinnitettävä yhteensopivalla tavalla. Kaikki irrotukset eivät ole poistettava. Kaikkien karabiinikoukujen ja karabiinereiden on oltava itsestään sulkeutuvia, eikä niitä saa koskaan yhdistää toisiinsa.

- Ikä, kunto ja terveystiedot vaikuttavat merkittävästi siihen, miten työntekijä voi kaataa.

- Ota yhteys lääkäriin, jos on syytä epäillä käyttäjän kykyä asentaa laite tai kestää ja ottaa turvallisesti vastaan putoamisen estäviä voimia.

- Yksittäisten työntekijöiden painoraja (kaikki varusteet mukaan lukien) on 100 kg, ellei nimenomaisesti toisin mainita.

- Älä pidettä hinnän pituutta. - Älä kiinnitä vakioleikkejä sellaisien esteiden ympärille, joissa on teräviä reunoja. Jos köysi on tarkoitus kiertää rakenteen ympärille (kuristusta), on asennettava suojaohjelki.

- Älä käytä kiinnityspistettä, joka sijaitsee valjaiden kiinnityskohdan alapuolella, ellei sinulla ole muuta vaihtoehtoa.

- Älä tee solmua kaitalainan yhtenäksesi sitä, sillä se voi vähentää kaitalainan lujuutta 50 %.

- Voidaan käyttää vain Portwestin toimittamaa Dia 16mm kermmantle-kohtain pelastusköyksiä.

KORROOSIO: Älä jätä tätä laitetta pitkiä aikoja ympäristöön, jossa metalliosat voivat syöpyä orgaanisten aineiden höyryjen vaikutuksesta.

Esimerkiksi jätevedenpuhdistamossa ja lannoitteitaessa on suuria pitoisuuksia ammoniakkiä. Käyttö meriveden tai muiden syövyttävien ympäristöjen läheisyydessä voi vaahtia tiettyjä tarkastuksia tai huoltoja sen varmistamiseksi, että korroosiota eivät vaikuta tuottoon suorituskykyyn.

KEMIALLISTE VAARAT: Hapetta, joka eroaa siitä muuta syövyttävää kemikaalia sisältäviltä luokset, erityisesti korkeissa lämpötiloissa, voivat vahingoittaa tätä laitetta. Kun työskennellään tällaisien kemikaalien kanssa, laitteet on tarkastettava usein. Ota yhteys Portwestiin, jos on epäilyksiä tämän laitteen käytöstä kemiallisten vaarojen läheisyydessä.

LÄMPÖTILAT: Tätä laitetta ei ole suunniteltu käytettäväksi korkean lämpötilan ympäristöissä.

Tätä laitetta on suojattava, kun sitä käytetään hitsauksen, metallien leikkauksen tai vastaavien toimintojen läheisyydessä. - Kunnon kipinä voi polttaa tai vahingoittaa tätä laitetta Kysy Portwestiltä lisätietoja korkean lämpötilan ympäristöistä.

SÄHKÖISTE VAARAT: Koska sähkövirta voi kulkea tämän laitteen tai sen liitososien läpi, ole erittäin varovainen työskennellessäsi suurjännitteisten läheisyydessä.

KOMPONENTTIEN YHTEENSOPIVUUS: Näissä ohjeissa esitellään köysikouura on tarkoitettu käytettäväksi ainoastaan PORTWEST On köysiköysien ja köysösajajärjestelmien kanssa. Ota yhteysty Portwestiin, jos harkitset tämän laitteen käyttöä muiden pelastusköysien tai pelastusköysien osajärjestelmien kanssa.

KOULUTUS: Tätä laitetta saavat käyttää vain henkilöt, jotka on asianmukaisesti koulutettu sen oikeaan käyttöön ja käyttöön.

VAROITUS: Tekstiilituotteet, mukaan lukien hinnat ja köydet, EI SAA merkittä tussilla tai maaililla,

koska nämä aineet voivat mahdollisesti aiheuttaa materiaalin kemiallista vaurioitumista.

Pelastussuunnitelma:

Osana riskinarviointia sinulla PITÄÄ olla pelastussuunnitelma, jolla selviydyt mahdollisista hätätilanteista käytön aikana.

En ensiarvoisen tärkeää, että käyttäjän pääsee suoraan tai epäsuorasti käsiinsä käyttäjään ja että hänet saadaan turvallisesti takaisin, mukaan lukien valmistelut mahdollisen putoamisen jälkeisen pyörityksen osalta.

Kiinnitysvaatimukset:

Kaikkien kiinnityspisteiden, joihin henkilökohtaiset energianvaraimet ja energia väimentävät köydet kiinnitetään, on täytettävä standardin EN795:2012 vaatimukset.

Kiinnityspisteiden, joihin henkilökohtaiset putoamisenestolaitteet on kiinnitetty, on kestettävä vähintään 22 kN kiinnitettyä työntekijää kohti, tai ne on suunniteltava, esennettävä ja käytettävä osana täydellistä henkilökohtaisesta putoamisenestojärjestelmästä, jossa säilytetään vähintään kahdenkertainen varmuuskerrain, pätevän henkilön valvonnassa.

Jos kiinnityspisteeseen on kiinnitetty useampi kuin yksi henkilökohtainen putoamisenestojärjestelmä, lujus on kerrottava kiinnityspisteeseen kiinnitettyjen henkilökohtaisen putoamisenestojärjestelmien lukumäärällä. Kiinnityspisteet on sijoitettava mahdollisimman pystysuoraan käyttäjän yläpäälelle ja siten, että ne eivät ylitä järjestelmän suoritusta sallittua vapautusta.

Kiinnityslitittimet:

Kiinnityspisteeseen liittimet ovat komponentteja, joilla henkilökohtainen putoamisenestojärjestelmä liitetään kiinnityspisteeseen. Standardin EN795:2012 mukaan kiinnityslitittimen on kestettävä (rikkoutumatta) 22 kN:n kuorma ja kiinnityspiste on kestettävä 16 kN:n kuorma ilman halkeamia tai pysyviä muodonmuutoksia, jotka näkyvät paljain silmin. Kaikkien kiinnityslitittimen lujus on kerrottava kiinnitettyjen henkilökohtaisen putoamisenestojärjestelmän enimmäismäärällä. Liikutteltava kiinnityslitittini olisi käytettävä sivuttaisliikkuvuuden varmistamiseksi ja keinuputoamisen estämiseksi. Portwest Shock Absorbing Lanyards -köysien vähimmäismurtolujuus on 22 kN, kun niitä käytetään käyttöohjeiden mukaisesti.

VAROITUS

Jos inkunavaimennusköyttä käytetään ristivaran kiinnityslitittimen, muon kiinnityslaitteen jatkkeen, vaakasuoran pelastusköyden tai pidentetyn D-renkaan kanssa, näiden osien tuoma lisäpituus on otettava huomioon vapautta tilaa laskettaessa.

KIINNTYYSKOUKUT JA KARABIINIT:

EN362-standardilla merkityissä Portwestin inkunavaimennusköyissä käytettävät koukut ja karabiinit ovat itesulkeutuvia, ja niiden vetomurtolujuus on vähintään 22 kN, portin vähimmäiskestävyys on 1 kN ja portin vähimmäiskestävyys sivuttaiskuumittuksessa on 1,5 kN.

SNAP HOOK KYTTÖ:

Ennen jokaista käyttökertaa on suoritettava yksityiskohtainen silmämääräinen tarkastus kookun osille (runko, portti, lukituslaitte) mahdollisten mekaanisten, kemiallisten tai lämpövoimien varalta. Tämän tarkastuksen suorittaa itse se, joka aikoo käyttää kookkua. Jos jokin vika on suoraan havaittavissa tai laiteen turvallisuus on kyseenalainen, kookkua ei saa käyttää.

- Kiinnitysköyden käytössä yhdessä putoamisenestojärjestelmän kanssa on noudatettava putoamisenestojärjestelmän käyttöohjetta ja turvallisussandardeja:

EN361: turvalaajat

EN353-1, EN353-2, EN355, EN354, EN360: putoamisenestojärjestelmät.

EN341: pelastusvälineet

EN358: työn paikannusjärjestelmä

- Käsin lukittavat (esim. ruuvilukitusella varustetut) tarra nauhat ovat hyväksyttävää vain silloin, kun käyttäjän ei tarvitse kiinnittää ja irrottaa tarra nauhaa useita kertoja päivän aikana. - Kiinnityskoukku ei saa käytön aikana joutua kosketuksiin tarraojuen, luottimien, peruselementtien, avotulen, kuumien metallipisaroiden tai terävien reunojen kanssa. Jos on epäilyksiä olosuhteista, joissa kookkua käytetään, tai yhteyks valmistajasta. - Ennen putoamisenestojärjestelmän käyttöönottoa on otettava käyttöön pelastustoimintaprotokollat, joilla vähennetään mahdollisia vaaroja laitteiden käytön aikana.

Rakenteellisen kiinnityspiteen sijainnin ei pitäisi sallia itsenäistä irtoavaa vaikutusta. **KATSO KUVUA A**

On tarpeen suojata koukku portin lukituslaitteella. **KATSO KUVUA B**

Kiinnitysköyden pituus on otettava huomioon, kun sitä käytetään putoamisenestojärjestelmän kanssa, koska se määrittää putoamisen pituuden. - Tietyt olosuhteet voivat heikentää kookun lujuutta, esim. leveisiin hihnoihin liittämisen.

VAROITUS

Työntekijät, jotka työskentelevät alueilla, jotka ovat yli 300 eti yläpuolisesta kiinnityspisteestä, ovat suuremmissa vaaroissa saada vakavia vammoja.

Heiluriputouksen heilurivaikutuksesta johtuva esineiden osuminen vaakasuoraan voi aiheuttaa vakavia vammoja tai kuoleman.

FALL CLEARANCE & CLEAR FALL CHARTS

SWING FALL

Vähentämiseksi keinuputoamisriskiä työskentele mahdollisimman suoraan kiinnityslitittimen alla. Vaakatassossa oleviin esineisiin iskeytyminen voi aiheuttaa vakavia vammoja heilurivaikutuksen vuoksi.

Heiluvat putoamiset lisäävät myös työntekijän pystysuoraa putoamismatkaa verrattuna suoraan kiinnityslitittimen alapuolelle tapahtuvaan putoamiseen.

Putoamista voidaan vähentää käyttämällä yläpuolella olevia kiinnityslitittimiä, jotka liikkuvat työntekijän mukana.

VAROITUS

Työntekijät, jotka työskentelevät alueilla, jotka ovat yli 300 eti yläpuolisesta kiinnityspisteestä, ovat suuremmissa vaaroissa saada vakavia vammoja.

KATSO KUVUA C

KOULUTUS:

Työnantajat ovat vastustua koulutuksen järjestämisestä kaikille työntekijöille, jotka voivat olla alttiita putoamisvaaroille. Koulutuksen avulla työntekijät pystyvät tunnistamaan putoamisvaarat ja siten vähentämään niitä. Koulutuksen on oltava pätevän henkilöstön suorittama. Kouluttajia ja koulutettavia eivät saa joutua fyysisesti vaaraan koulutuksen aikana.

TARKASTUS

Taajuus:

Pystysuoralla pelastusköydellä varustettu PORTWEST-tyyppinen putoamissuojain on tarkastettava ennen jokaista käyttöä. Pätevän henkilökunnan on myös arvioitava ne vuosittain käyttäjistä riippumatta.

KOMPONENTTIEN TARKASTAMINEN:

- Kaikki pystysuoralla pelastusköydellä varustetun Portwest-tyyppisen putoamissuojaimen osat on tarkastettava.

- Kaikkien karabiinikoukujen ja karabinereiden on voitava sulkeutua ja lukittua itsenäin. Kaikissa laitteissa ei saa olla korroosioita, kemiallisia vaurioita, muutoksia, liiallista kulumisenemistä, kulumissäröjä, teräviä reunoja, muodonmuutoksia, korroosioita tai viasta kertovia merkkejä.

HIHNAKUN TAI KÖYDEN TARKASTAMINEN:

- Taivuta 15-20 cm:n pituinen osa hihnasta tai köydestä ylösalaisin olevan U:n muotoon. - Jatka pitkin kaikkia hihnoja ja tarkista, ettei niissä ole repeämää, viiltoa, haalistumia, kulumia, värimuutoksia, palovammoja, reikiä, hometta, vetytynettä tai katkenneita osia. Kaulanauha on puhdistettava vedellä ja tuolla saippualla (neutraali pH). - Älä koskaan käytä happea, luultuaan sitä mitään liuotinpohjaista tiedolla; anna kuivua hyvin tuuletetussa tilassa, kaukan lämmönlähteistä. - Säilytä valjaat kosteudelta ja ultraviolettivaloilta suojattuna. - Vältä syövyttävää, liian kuumaa tai jäädytettyä ympäristöä.

PUDHUSTUS, HUOLTO JA VARASTOINTI

Pudhustus:

- Pystysuoralla pelastusköydellä varustetut Portwest-tyyppinen putoamissuojain voidaan pyyhiä miedolla pesuaineella ja puhtaalla liinalla pesuaineen poistamiseksi. - Laitteisto voidaan myös pyyhiä puhtaalla, kuivalla liinalla rasvan tai öljyn poistamiseksi. Kaulanauha on puhdistettava vedellä ja tuolla saippualla (neutraali pH). - Älä koskaan käytä happea, luultuaan sitä mitään liuotinpohjaista tiedolla; anna kuivua hyvin tuuletetussa tilassa, kaukan lämmönlähteistä. - Säilytä valjaat kosteudelta ja ultraviolettivaloilta suojattuna. - Vältä syövyttävää, liian kuumaa tai jäädytettyä ympäristöä.

Huolto:

Kaikki pystysuoralla pelastusköydellä varustetut Portwest-tyyppiset putoamissuojaimet, jotka vaativat huoltoa, on merkittävä "käyttökelvottomiksi" ja poistettava välittömästi käytöstä.

Varastointi:

- Kun Portwestin ohjattua putoamissuojainta, jossa on pystysuora pelastusköysi, ei käytetä, sitä on säilytettävä viileässä ja kuivassa paikassa, jossa ei ole suoraa auringonvaloa. - Älä säilytä tiloissa, joissa ympäristötekijät, kuten kuuma, vaa, liiallinen kosteus, öljy, kemialliset ja niiden höyryt tai muut heikentävät tekijät voivat aiheuttaa vaaraa. - Älä säilytä vaurioituneita tai huoletta tarvitsevia laitteita samassa tilassa kuin käyttöön hyväksyttyä tuotetta. Laitteet on puhdistettava ja kuivatava ennen varastointia. - Laitteet, joita on säilytettävä pidempään, on tarkastettava käyttöohjeiden mukaisesti ennen käyttöä. - Tarkista kuljetuksen aikana, että henkilönsuojaimen on säilytettävä riittävän kaukana kaikista lämmön, kosteuden, syövyttävän imelähän, ultraviolettisäteilyn jne. lähteistä. - Tämä tuote myydään lahonkestävässä ja vedenpitävässä muovipakkauksessa, jossa on käyttöohjeet.

Selitys vanhentuneisuudesta

Synteettisistä kuiduista (hihnasta ja/tai köydestä) valmistetut putoamissuojaimet ovat liian ja hiekan tunkeutuminen, kulumisen saattaminen, reuna- ja pintavaurioiden, ultraviolettien aiheuttaman hajoamisen ja kulumisen vuoksi valmistajan vanhentumisilmoituksen alaisia, mikä on eurooppalaisen tuotesäädännön EN365:2004 A vaatimus.

Kaikkien Portwestin valmistamien putoamissuojainten, joissa on synteettikuituisia osia (hihnat ja/tai köysi), käyttöikä on enintään 5 vuotta valmistuspäivästä edellyttäen, että niitä on säilytetty ja huollettu oikein ja että koollettu ja pätevä henkilö tekee niille säännölliset tarkastukset. Jos tuo kuitenkin läpäisee minkä tahansa tarkastuksen, se on välittömästi poistettava käytöstä ja tuhoettava. Portwestin tammikuusta 2019 alkaen valmistamien, synteettikuituisia osia (hihnat ja/tai köyitä) sisältävien putoamissuojainten, joihin on sovellettu elinikäistä kirjattua tarkastusvaatimusta, käyttöikä voi olla enintään 10 vuotta.

Elinikäisen kirjattua tarkastussuunnitelman on oltava jatkuvasti esillä ensimmäistä käyttöpäivästä alkaen, ja sen on oltava työnantajan nimeämän pätevän henkilön tekemä. Toimivaltaiset henkilöt on koulutettava laitteiden käyttöön ja tarkastukseen.

Elinikäisen tarkastussuunnitelmaan on sisällyttävä vähimmäisvaatimuksena käyttöä edeltävä tarkastus ja kuusi kuukaustaisista uudelleenkoodattua tarkastusta.

Tarkastusten tehtäisi oltava arkittava sen arvioinnin, käytön ja ympäristöolosuhteiden perusteella.

On huomattava, että koulutetun ja pätevän henkilön suorittamat tarkastukset ovat vain tuotteen kunnan ylläpitämisä ja tuntuamisnäköisiä; niissä ei testata laitteiden jännösöljujuutta.

Laitteeseen on merkitty seuraavat tiedot:

Lisätietoja tästä laitteesta sekä putoamisenestojärjestelmän käyttöä ja tarkastusta koskevasta koulutuksesta saat Portwestiltä.

MERKINTÄ

LABELS DIAGRAM Katso kuva D

1.CE-merkintä, joka osoittaa, että tuote täyttää PPE-asetuksen 2016/425 vaatimukset.

2. Valmistajan tunnisteliedot

3. Laitteen malli

4. Erän numero tai sarjanumero

5. Valmistusvuosi

6. Eurooppalainen normi

7. Ilmoitetun laitoksen numero

8. Piktogrammi, joka osoittaa, että käyttäjän on luettava käyttöohjeet.

9. Kaulanauhan pituus

10. Ostopäivä

11. Käyttöönottopäivä

12:Käyttäjän nimi

13: Materiaali

MÄÄRÄAIKAITARKASTUKSIA KOSKEVAT OHJEET

On tarpeen tehdä säännöllisiä määräaikaistarkastuksia. Käyttäjien turvallisus riippuu laitteiden jatkavasta tehokkuudesta ja kestävydestä.

Henkilönsuojaimet on tarkastettava vähintään 12 kuukauden välein. Määräaikaistarkastuksen voi tehdä vain valmistaja tai tämän valtuutettu edustaja.

Huomautukset olisi sisällytettävä laitteiden tarkastuskorttiin. Määräaikaistarkastuksen jälkeen määritetään seuraava määräaikaistarkastuksen eräpäivä.

Määräaikaistarkastuksen yhteydessä on tarpeen tarkistaa laitteiden merkintöjen luettavuus.

TARKASTUSKORTTI

Tarkastuskortti on täytettävä ennen ensimmäistä käyttöä.

Kaikki henkilönsuojaimia koskevat tiedot (nimi, sarjanumero, ostopäivä ja käyttöönottopäivä, käyttäjän nimi, määräaikaistarkastuksen päivämäärä) on merkittävä tarkastuskorttiin.

Kaikki tarkastuskortin merkinnät voi täyttää vain pätevä henkilö.

Älä käytä henkilönsuojaimia ilman asianmukaisesti täytettyä tarkastuskorttia.

LAITETIETUE

KATSO KUVUA E (Pg 62)

EU:n vaatimustenmukaisuusvakuutus tällä verkkosivustolla : www.portwest.com

UPUTE SE ODNOSE NA SLJEDEĆE MODELE:

SIFRA / NAZIV PROIZVOĐA FP90 I FP92
OPIS PROIZVOĐA

Navedeni uređaj za zaustavljanje pada koji se sastoji od užeta za sidrenje s ometačem jezgre koje na jednom kraju završava čeličnom kuglom, a na drugom kraju čvorom za zaustavljanje. Hvatalka za uže u kompletu s apsorberom energije. Dostupne duljine od 5m do 100m.

Opće sigurnosne informacije

Pod kaznom zakona : Ovak korisnički priručnik s uputama ne smije ukloniti osim korisnik ove opreme. Aktualni priručnici s uputama moraju uvijek biti dostupni korisniku. Pročitajte i razumite ove upute prije uporabe opreme.

Nemojte bacati ove upute. Nemojte preskočiti ovaj priručnik s uputama. Pažljivo pročitajte upute za uporabu prije uporabe opreme. Ako to ne učinite, može doći do ozbiljnih ozljeda ili smrti. Ovaj priručnik mora pročitati i razumjeti u cijelosti i koristiti kao dio programa obuke za zaštitu od pada prema zahtjevima EN STANDARDA ili bilo kojeg relevantnog standarda.

Ove su upute namijenjene ispunjavanju uputa proizvođača prema zahtjevima EN353-2:2002.

Korisnik mora u potpunosti razumjeti ispravnu uporabu opreme i ograničenja.

Materijali: Polyester, čelik, PVC

UPUTE ZA UPOTREBU:

Zaštita od pada na fleksibilnom sidrenom užetu je dio osobne zaštitne opreme; treba ga dodijeliti jednom korisniku (istovremeno ga može koristiti samo jedna osoba). - Kada se korisnik pomiče (gore ili dolje), on klizi duž linije sidra. U slučaju pada, uređaj trenutno bi zaustavio pad na užetu za sidrenje. - Opremu treba koristiti sa sustavom za zaustavljanje pada kako bi se jamčilo da je dinamička sila koja djeluje na korisnika tijekom zaustavljanja pada maksimalno 6 KN. Pojas za zaštitu od pada (EN361) jedina je naprava za hvatanje tijela koje se smije koristiti. Može biti opasno otvoriti sustav za zaustavljanje pada pri čemu svaka sigurnosna funkcija može ometati drugu sigurnosnu funkciju. Stoga je prije uporabe važno pročitati preporuke o korištenju svake komponente u sustavu. - Ovdje navedene informacije i savjeti služe kao referenca. Niti su sveobuhvatni niti ih je namjera zamijeniti kvalificiranu prosudbu ili poznavanje sazevnih ili državnih standarda. - Pazljivo razvijte radnog mjesta trebala bi predviđati područja u kojima će radnici obavljati zadatke, korištene ruke i postojeće li potencijalne opasnosti od pada. - Svu opremu za zaštitu od pada treba kupiti novo i nekoristeno. - Opremu za zaštitu od pada mora odabrati kvalificirano osoblje. Moraju se uzeti u obzir svi potencijalno opasni uvjeti na radnom mjestu. - Nemojte ometati Portwest uže za zaustavljanje od pada oko strukture i spajati uže natrag na sebe, osim ako uže nije posebno dizajnirano za to - Vodašim udarci u predmetu mogu uzrokovati ozbiljne ozljede ili smrt zbog električnog udara pri padu. - Kada nije u upotrebi, privršetke nekoristite uže za čuvanje užeta. Nikada ne pričvršćujte nekoristeno nogu užeta za pojas na bilo kojem drugom mjestu. - Odaberite i ugradite sustave zaštite od pada pod nadzorom kvalificiranog osoblja.

- Sustavi zaštite od pada moraju se koristiti u skladu s preporučenim smjericama. Sustavi zaštite od pada moraju biti dizajnirani i korišteni u skladu sa svim sazevnim, državnim i lokalnim sigurnosnim propisima. - Sila koje djeluju na sidra mora izračunati kvalificirano osoblje. - Kabelski snopovi i priključci moraju biti u skladu s uputama proizvođača i moraju biti kompatibilne veličine i konfiguracije.

- Unaprijed utvrđeni protokol spašavanja potreban je kao dio cjelovitog programa zaštite od pada. Plan spašavanja mora biti specifičan za projekt. Mora omogućiti dizajnerima da se sami spase ili osigurati alternativno sredstvo za brzo spašavanje. Spremite opremu za spašavanje na lako dostupno i jasno označeno mjesto.

- Kvalificirano osoblje mora obučiti oblaštene osobe za pravilno postavljanje, rastavljanje, pregled, održavanje, skladištenje i korištenje opreme. Obična osoba uključivati ispravnu uporabu osobnih sustava za zaustavljanje pada, sposobnost prepoznavanja opasnosti od pada i blazavljanje opasnosti od pada. - Nikada nemojte koristiti opremu za zaštitu od pada za vješanje, podizanje, podupiranje ili podizanje alata ili opreme osim ako oprema nije izričito certificirana za takvu uporabu. - Opremu mora pregledati kvalificirano osoblje najmanje jednom svakih šest mjeseci.

Oprema se mora pregledati radi kvarova uključujući, ali ne ograničavajući se na: nepostojanje potrebnih naljepnica ili oznaka, neodgovarajući oblik, pristajanje ili funkcija, dokazi o pukotinama, oštrim rubovima, deformacijama, koroziji, prekomjernom zagrijavanju, izmjenama, prekomjernom trošenju, habanju, čvorovima, abraziji ili nedostatku dijelova. Oprema koja na bilo koji način nije prošla inspekciju mora se odmah ukloniti iz uporabe i zamijeniti ili popraviti od strane stručnog osoblja koje odobrio Portwest. - Tijelene ozljede još uvijek mogu nastati čak i ako oprema za zaštitu od pada radi ispravno. - Dugotrajno ovjes nakon pada može dovesti do ozbiljne ozljede ili smrti.

PRIČVRŠĆIVANJE HVATALJKE ZA UŽE NA UŽE ZA SPAŠAVANJE

1. Provjerite je li držač užeta u položaju "GORE" kako je naznačeno na uređaju. "GORE" kraj hvatalkje užeta mora biti usmjeren prema sidrištu kada se postavlja na uže za spašavanje. 2. Otvori zasun 3. Odvijte vijak za zaključavanje kako biste otvorili uređaj.

4. Postavite uređaj na odgovarajuće uže za spašavanje sa strelcom prema gore prema sidrišnoj točki užeta za spašavanje. 5. Zatvorite uređaj oko pojasa za spašavanje, zategnite vijak i 6. Zatvorite zasun. 7. Ako trebate odvojiti držač užeta od užeta za spašavanje, provjerite da nemate opasnosti od pada i ponovite korake 1 do 3 da biste uklonili držač užeta od užeta za spašavanje.

SPAJANJE NA ANCHORAGE ILI ANCHORAGE KONJEKTOR

Prilikom pričvršćivanja užeta za spašavanje ili podustava užeta za spašavanje na sidrište ili konektor za sidrište, osigurajte da je upotrebljen konektor potpuno uključen i zaključkan na točku spajanja. Provjerite jesu li spojevi kompatibilni u veličini, obliku i snazi. Dodatne informacije pronađite u uputama proizvođača za konektor sidrišta i uže za spašavanje. Snaga sidrišne naprave treba biti veća od 12 KN, a sidrišna točka treba biti smještena iznad glave korisnika.

POVEZIVANJE S NOSAČEM TIJELA

Za primjene zaštite od pada, povećajte se s doraznim D-prstenom koji se nalazi između ramena na stražnjoj strani pojasa za cijelo tijelo. Osigurajte da su spojevi kompatibilni u veličini, obliku i snazi. Više informacija o povezivanju potražite u uputama proizvođača nosača tijela. Uvijek se preporučuje privršetiti prednju točku pričvršćivanja pojasa kada je primjenjivo.

Nakon što su svi ovi koraci navedeni koraci dovršeni, sada se možete slobodno kretati gore-dolje duž linije sidrišta u trenutku kada dođe do sposobnog pada, završite će se uz liniju sidrišta sprječavajući slobodan pad.

KORISTENJE KONOPA ZA SPAŠAVANJE

1. Uvijek zaštitite uže za spašavanje ako prelazite preko ili oko oštrih rubova. Oštri rubovi mogu smanjiti čvrstoću užeta za 70% ili više. 2. Održavajte uže za spašavanje čistima. 3. Izbjegavajte uvijanje ili savijanje konopa za spašavanje prilikom namotavanja ili odmotavanja. 4. Izbjegavajte korištenje konopa za spašavanje u blizini kiseline ili lužina. Ako se pojas za spašavanje koristi oko bilo koje kemikalije ili spoja, pazite na znakove propadanja. 5. Nikada ne koristite uže za spašavanje s čvorovima, čvorovi mogu smanjiti snagu užeta za 50%. 6. Pravilno pohranite konopce za spašavanje. 7. Uvijek koristite s Portwest konopcem za spašavanje osim ako to nije odobrio Portwest

RASPAKIRANJE VAŠEG PROIZVOĐA

Pažljivo raspakirajte i pregledajte svoj proizvod. U potpunosti se upoznajte sa svim njegovim značajkama i funkcijama. Osigurati

PRJE UPOTREBE:

Portwest zahtjeva da korisnici budu obučeni za pravilnu uporabu i praktična/fizička ograničenja ove trake prije poduzimanja bilo kakvih zadataka koji zahtijevaju njezinu uporabu. Specifikatori/korisnici opreme moraju osigurati da se ovaj uređaj koristi s kompatibilnom opremom i priključcima. Nemogućnost osiguravanja kompatibilnosti može rezultirati nesigurnim stanjem ili čak kvarom konektora/veze.

Strago se preporučuje da se korisnici obuču o pravilnoj uporabi i praktičnim/fizičkim ograničenjima.

Korisnik treba izvršiti provjeru opreme prije uporabe, kako bi se uvjerio da je u ispravnom stanju i da ispravno radi prije nego što je upotrijebi. Svi karabini i kuke moraju se moći zatvoriti i zaključati, sav hardver mora biti bez korozije, kemijskog napada, izmjena, preteranog zagrijavanja, pukotina od habanja, oštrih rubova, deformacija, korozije ili lomka o nedostatku. Tančina ne smije imati nikakve znakove podvodnosti, posjekotina, habanja, abrazije, propadanje, opeka, rupe, pljesni, povučenih ili slomljenih zavoja ili drugih znakova istrošenosti i oštećenja. Ušiveni zavjesi moraju biti sigurni, potpuni i ne moraju biti vidljivo oštećeni. Ne smiju se koristiti sve kopče za oštećenje, iskrivljenja, pukotine, lomove i grube ili oštre rubove. Mehanizam za zaključavanje kopče mora dalje biti učvršćen.

UPOZORENJE:

- Sav rad na visini, uključujući korištenje osobne zaštitne opreme (PPE) kao kontrolne mjere, podliježe odgovarajućoj i dostatnoj procjeni rizika. - Uzicu moraju koristiti osobe koje su završile sposobne za to. Ako imate bilo kakvo zdravstveno stanje, oporavljate se od bilo kakvog zdravstvenog stanja ili patite od bilo kakvog fizičkog ili mentalnog invaliditeta, morate potražiti stručni liječnički savjet prije korištenja ove uzice. - Opremu smije koristiti osoba koja obična obučena i kompetentna za njezinu sigurnu uporabu; - Mora postojati plan spašavanja za sve hitne slučajeve koji bi se mogli pojaviti tijekom rada; - Protiv pravilnosti bilo kakvih izmjena ili dopuna opreme bez prethodnog pisanog pristanka proizvođača i da će se svi popravci provoditi samo u skladu s postupcima proizvođača; - Oprema se ne smije koristiti izvan svojih ograničenja ili u bilo koju drugu svrhu osim onu za koju je namijenjena;

- Sve opasnosti koje mogu nastati uporabom kombinacija dijelova opreme u kojima na sigurnu funkciju bilo koje stavke utječe ili ometa sigurnu funkciju drugog. - Za sigurnost korisnika bitno je da ako se proizvod preporučuje izvan izvorne zemlje odredista, prodavač mora osigurati upute za uporabu, održavanje, periodični pregled i popravak na jeziku zemlje u kojoj se proizvod namjerava prodavati, koristiti se. - Postupak čišćenja mora se strogo pridržavati opreme. - Kada se oprema smuđa, bilo zbog upotrebe ili zbog čišćenja, mora se pustiti da se prirodno osuši i mora se držati podalje od izravne topline. - Za sigurnost je bitno da uređaj za sidrenje ili sidrišnu točku uvijek bude postavljen i da se rad izvodi na takav način da se smanji i mogućnost pada i moguća udaljenost pada. Uredaj/točka za sidrenje treba biti postavljena iznad položaja korisnika. - Za sigurnost je bitno provjeriti potreban slobodan prostor ispod korisnika na radnom mjestu prije svake upotrebe, tako da u slučaju pada; neće doći do sudara s timi ili preprekama na putu pada. - Potreba za redovitim periodičnim pregledima, te da sigurnost korisnika ovisi o trajnoj učinkovitosti i trajnosti opreme. - Provjerite je li držač užeta u položaju "GORE" kako je naznačeno na uređaju. "GORE" kraj hvatalkje užeta mora biti usmjeren prema sidrištu kada se postavlja na uže za spašavanje. - NIKADA NE pričvršćujte uređaj na uže za spašavanje sa strelcom okrenutom prema dolje; neće se zaključati na uže za spašavanje ako dođe do pada.

- Ako se isporučuje kompletan sustav, te komponente bilo kojeg kompletnog sustava ne smiju se zamijeniti. - Za sigurnost je bitno da se oprema odmah povuče iz uporabe ako:

1) ako se pojavi bilo kakva sumnja u njegovom stanju za sigurnu uporabu ili; 2) korištenje uže za zaustavljanje pada i nije korišteno ponovno dok nadležna osoba pismeno ne potvrdi da je to prihvatljivo;

OGRAĐENJA ZA KORIŠTENJE:

- Portwest navedeni uređaj za zaustavljanje pada s okomitom užetom za spašavanje s oznakom "EN353-2002" zahtjeva prostor za do 4 m slobodnog pada s maksimalnim kapacitetom od 100 kg, uključujući odjeću i alat. - Portwest navedeni uređaj za zaustavljanje pada s okomitom užetom za spašavanje mora se koristiti s odgovarajućim pojasom za cijelo tijelo koji je certificiran prema EN361-2002.

- Portwest uređaj za zaustavljanje pada s vodenim tijelom i okomitom pojaskom za spašavanje dizajniran je samo za jednog korisnika.

- Oprema se ne smije popravljati na licu mjesta osim ako to Portwest izričito ne dopusti. - Karabini, karabini i drugi spojnici moraju biti odabrani i primijenjeni na kompatibilan način. Svaki rizik od odvajanja mora biti eliminiran. Sve karabiniere i karabiniere moraju biti samozatvarajući i nikada ne smiju biti povezani jedni s drugima.

- Dob, kondicija i zdravstveno stanje značajno utječu na radnika u slučaju pada. - Posavjetujte se s liječnikom ako postoji bilo koji razlog za sumnju u sposobnost korisnika da postavi opremu ili izdri i sigurno apsorbira silu zaustavljanja pada.

- Ograničenje težine pojedinačnog radnika (uključujući svu opremu) je 100 kg, osim ako nije izričito navedeno drugačije.

- Nemojte proizvoditi uže - Ne motajte standardne uže oko prepreka s oštrim rubovima. Ako se uzica treba ometati oko strukture (prigušiti), potrebno je postaviti zaštitni rukav.

- Ne koristite sidrišnu točku koja se nalazi iznad točke pričvršćivanja na vaš pojas, osim ako nemate drugog izbora. - Ne vežite čvor na uzici kako biste skraliti, to može smanjiti snagu užeta za 50%.

- Za uže za spašavanje može se koristiti samo konop s jezgrom prečnika 16 mm koji je dostavio Portwest

KOROZIJA: Ne ostavljajte uže opremu duže vrijeme u okruženjima u kojima bi moglo doći do korozije metalnih dijelova kao rezultat para iz organskih materijala.

Postrojenja za otpadne vode i grijanja, na primjer, imaju visoke koncentracije amonijaka. Korištenje u blizini morske vode ili drugih korozijskih okruženja može zahtijevati češće preglede ili servisiranje kako bi se osiguralo da oštećenje od korozije ne utječe na rad proizvoda.

POVEŠENE OPASNOSTI: Otopine koje sadrže kiseline, lužine ili druge nagrizajuće kemikalije, osobito na povišenim temperaturama, mogu oštetiti uže opremu. Pri radu s takvim kemikalijama potrebno je provoditi česte preglede ove opreme. Posavjetujte se s Portwestom za detalje o visokotemperaturnim okruženjima.

TOPLINA: Ova oprema nije namijenjena za korištenje u okruženjima visoke temperature. Treba osigurati zaštitu za ovu opremu kada se koristi u blizini zavaračenja, rezanja metala ili sličnih aktivnosti. Vruće iskre mogu oštetiti ili oštetiti uže opremu Posavjetujte se s Portwestom za detalje o visokotemperaturnim okruženjima.

OPASNOSTI OD STRUJE: Zbog mogućnosti pada električne struje kroz ovu opremu ili spojne komponente, budite krajnje oprezni kada radite u visokim visokonaponskim uvjetima.

KOMPATIBILNOSTI COMPONENTI: Hvatalka za uže koja se odnose ove upute namijenjena je za korištenje s PORTWEST samo uže za spašavanje i podustave užeta za spašavanje. Posavjetujte se s Portwestom ako razmišljate o korištenju ove opreme s drugim užetima za spašavanje ili podustavima užeta za spašavanje.

OBUKA: Ovu opremu trebaju koristiti osobe koje su propisno obučene za njezinu pravilnu primjenu i korištenje. **UPOZORENJE: Tekstini proizvodi, uključujući trake i užad, NE SMIJU SE označavati tintom iz**

Nlomastera ili bjom jer te tvari mogu potencijalno dovesti do kemijskog oštećenja materijala.

Plan spašavanja:

Kao dio vaše procjene rizika MORATE imati pripremljen plan spašavanja za bilo kakvu hitnu situaciju koja se može dogoditi tijekom korištenja.

Pristup korisniku, izravan ili neizravan, i njihovo sigurno pronalaženje od najveće su važnosti, uključujući pripreme za rješavanje potencijalne sincope nakon pada.

Zahtjevi za sidrište:

Sva sidrišta na koja se pričvršćuju osobni apsorberi energije i trake za apsorpiranje energije moraju ispunjavati zahtjeve EN795:2012.

Sidrišta na koja je pričvršćena osobna oprema za zaštitu od pada moraju moći podnijeti napojnu 22 kN po pričvršćenom zaposlenu ili moćno biti projektrirana, instalirana i korištena kao dio potpunog osobnog sustava za zaštitu od pada koji održava sigurnosni faktor od najmanje dva, pod nadzorom kvalificirane osobe.

Kada je više od jednog osobnog sustava za zaštitu od pada pričvršćeno na sidrište, čvrstoća se mora pomožiti s brojem osobnih sustava za zaštitu od pada pričvršćenih na sidrište. Sidrišta trebaju biti postavljena što je moguće okomitije iznad glave korisnika i postavljena tako da ne prelaze najveći dopušteni slobodni pad za sustav.

Priključiti za sidrenje:

Priključiti za sidrište su komponente koje spajaju osobni sustav za zaštitu od pada sa sidrištem. skladu s EN795:2012, spojnica za sidrenje mora biti sposobna izdržati (bez loma) opterećenje od 22 kN, a sidrište mora moći izdržati opterećenje od 16 kN bez pucanja ili trajne deformacije vidljive golim okom. Snaga svih konektora za sidrenje mora se pomožiti s maksimalnim brojem pričvršćenih osobnih sustava za zaštitu od pada. Trebalo bi koristiti konektor za mobilno sidrište kako bi se osigurala bočna pokretljivost i sprječila mogućnost pada pri ljuljanju. Portwest uždaj za prigušivanje udaraica ima minimalnu prekidnu čvrstoću od 22 kN kada se koristi prema uputama u korisničkim uputama.

UPOZORENJE

Ako se uže za prigušivanje udaraica koristi s konektorom za sidrište poprečne ruke, drugim produžetkom za sidrište, vodoravnom užetom za spašavanje ili produženim D-prstenom, dodatna duljina koju pružaju te komponente mora se uzeti u obzir tijekom postupka izračuna slobodnog prostora.

KARABINI I KARABINERI:

Karabini i karabineri koji se koriste na Portwest Shock Absorbing Lanyards označeni standardom EN362 samozatvaraju se s minimalnom vlačnom čvrstoćom na prekid od 22 kN, minimalnom propusnošću od 1 kN i minimalnom propusnošću bočnog opterećenja od 1,5 kN.

UPOTREBA KARABINA:

Prije svake uporabe mora se izvršiti detaljan vizualni pregled komponenti karabina (tijelo, vrata, mehanizam za zaključavanje) kako bi se razmotrili mogući mehanički, kemijski ili toplinski nedostaci. Ovak pregled mora obaviti sam agent koji namjerava koristiti karabin. Ako je bilo kakav kvar izravno vidljiv ili je sigurnost instrumenta upitna, karabin se ne smije koristiti.

- Korištenje karabina u kombinaciji sa sustavom za zaštitu od pada mora biti u skladu s priručnikom za sustave za zaštitu od pada i sigurnosnim standardima:

EN361: sigurnosni pojas

EN353-1, EN353-2, EN355, EN354, EN360: sustavi za zaustavljanje pada

EN341: oprema za spašavanje

EN358: sustav radnog položaja

- Karabini s ručnim zaključavanjem (npr. zaključavanje na vijke) prihvatljivi su za upotrebu samo kada korisnik ne mora pričvršćivati i uklanjati karabin više puta tijekom dana. - Karabin ne smije doći u kontakt s kiselinama, otapalima, bazama, otvorenim vatom, vrućim metalnim kapljicama ili ostim rubovima kojim uporabe.

Ako postoje neodumice o uvjetima pod kojima će se karabin koristiti, posavjetujte se s proizvođačem. - Prije upotrebe sustava za zaustavljanje pada, moraju se uvesti protokoli operacije spašavanja kako bi se ublažile naknadne potencijalne opasnosti tijekom korištenja opreme.

Položaj strukturalne sidrišne točke ne bi trebao dopuštati samodvojanje uskočne kuke. Molimo

POGLEDAJTE ILUSTRACIJE, A

Neophodno je zaštititi vrata s karabinom pomoću mehanizma za zaključavanje. **POGLEDAJTE**

ILUSTRACIJU B

Duljinu karabina treba uzeti u obzir kada se koristi sa sustavom za zaustavljanje pada, jer će određiti duljinu pada. - Određeni uvjeti mogu smanjiti snagu karabina, npr. spajanje na široke trake.

UPOZORENJE

Radnici koji pristupaju područjima većim od 30° od vertikalne iznad sidrišta izloženi su većem riziku od teških ozljeda.

Vodoravni udarci u predmete zbog efekta klatna pri padu s ljuľačkom mogu uzrokovati ozbiljne ozljede ili smrt.

ODOBRENJE JESENI I PREGLED JESENSKIH KARATA

LJULJAČKA PAD

Kako biste smanjili rizik od pada pri ljuľanju, radite što je moguće izravnije ispod konektora sidrišta. Vodoravni udarci u predmete mogu uzrokovati ozbiljne ozljede zbog efekta klatna.

Padovi pri zamahu također povećavaju okomitu udaljenost pada radnika, u usporedbi s padom izravno ispod konektora sidrišta.

Padovi pri ljuľanju mogu se smanjiti korištenjem konektora za sidrište iznad glave koji se pomiču s radnikom.

UPOZORENJE

Radnici koji pristupaju područjima većim od 30° od vertikalne iznad sidrišta izloženi su većem riziku od teških ozljeda.

POGLEDAJTE ILUSTRACIJU C

TRENING:

Poslodavci su odgovorni za pružanje obuke svim zaposlenicima koji mogu biti osjetljivi na opasnosti od pada. Obuka omogućuje zaposlenicima da prepoznaju i stoga smanje opasnosti od pada. Obuku mora provoditi kvalificirano osoblje. Treneri i polaznici ne smiju biti fizički ugroženi tijekom treninga.

INSPEKCIJA

Frekvencija:

PORTWEST navodeni uređaj za zaustavljanje pada s okomitom užetom za spašavanje mora se pregledati prije svake uporabe. Kvalificirano osoblje također ih mora godišnje procijeniti, neovisno o korisniku.

ZA PREGLED KOMONENTI:

- Sve komponente Portwest vodenog tipa zaštite od pada s okomitom užetom za spašavanje moraju se pregledati.

- Sve karabinjere i karabineri moraju imati mogućnost samozatvaranja i zaključavanja. Sav hardver mora biti bez korozije, kemijskog napada, izmjena, pretjeranog zagrijavanja, pukotina od habanja, oštih rubova, deformacija, korozije ili znakova kvara.

ZA PREGLED TRAKE ILI UŽETA:

- Savijte dio trake ili užeta 15-20 cm u naopako "U" oblik. - Nastavite duž ziele trake, pregledavajući ili l poderotina, posjekotina, habanja, optjecenje, domveste boje, opekline, rupa, plijesni, puvencih ili slomljenih savova ili drugih znakova istrošenosti i oštećenja. - Prilagodite sve drvače, koptce, podstavu i D-prstene kao biste pregledali tkanje skriveno vom komponentama. - Ušiveni zavrtsci moraju biti sigurni, potpuni i ne moraju biti vidljivo oštećeni. - Provjerite ima li na svim kopčama oštećenja, iskrivljenja, pukotina, lomova i grubih ili oštih rubova.

Pregledajte ima li neubičajene istrošenosti, pohabanih ili odrezanih vlakana ili slomljenih savova na priključcima koptce. Provjerite jesu li koptce pravilno zakopčane. - Jos jednog provjerite mehanizam za zaključavanje koptce povećanje obje polovice koptce kako biste bili sigurni da je čvrsto spojena i da se neće odvojiti. - Sve oznake moraju biti čitljive i pričvršćene na proizvod. - Sav hardver mora biti bez pukotina, oštih rubova, deformacija, korozije ili bilo kakvih znakova oštećenja.

ČIŠĆENJE, ODZRAVLANJE I SKLADIŠTENJE

Čišćenje:

- Portwest navodeni uređaj za zaustavljanje pada s okomitom pupištom za spašavanje može se obrisati blagim deterdžentom i čistom krpom za uklanjanje deterdženta. - Hardver se također može obrisati čistom, suhom krpom kako bi se uklonila masnoća ili prljavština. Uziču treba čistiti vodom i blagim sapunom (neutralni PH). - Nikada ne koristite kiseline, otapala ili bilo koji proizvod na bazi otapala; Ostavite da se suši u dobro prozračenom prostoru, daleko od izvora topline. - Čuvajte pojas udaju od vlage i ultraljubičastog svjetla. - Izbjegavajte bilo kakvu atmosferu koja je korozivna ili pretjerano vruća ili rashladna.

Održavanje:

Svaki Portwest uređaj za zaustavljanje pada navodenoj tipu s okomitom užetom za spašavanje koji zahtijeva održavanje mora biti označen kao "neupotrebljivi" i odmah uklonjen iz upotrebe.

Skladištenje:

- Kada se ne koristi, Portwest uređaj za zaustavljanje pada navodenoj tipu s okomitom užetom za spašavanje treba čuvati na hladnom i suhom mjestu daleko od izravne sunčeve svjetlosti. - Nemojte skladišiti u područjima gdje može doći do uzajamnog okolišnih čimbenika kao što su toplina, svjetlost, prekomjerna vlaga, ulje, kemikalije i njihove pare ili drugi degradirajući elementi. - Nemojte skladišiti oštećenu opremu ili opremu koju je potrebno održavati u istom prostoru kao i proizvode odobrene za uporabu. Oprema mora biti očišćena i osušena prije skladištenja. - Oprema koja je bila pohranjena dulje vrijeme mora se prije uporabe pregledati kako je navedeno u korisničkim uputama. - Tijekom transporta provjerite je li vaša OZO pohranjena daleko od izvora topline, vlage, korozivne atmosfere, ultraljubičastih zraka itd. - Ovak artikli se prodaje u plastičnoj ambalazi otpornoj na truljenje i vodonepropusnosti, s uputama za uporabu.

Izjava o zastarijlosti

Zbog ulaska prijavštine i pijeska, kemijske kontaminacije, oštećenja rubova i površine, degradacije ultraljubičastim svjetlom i habanja, oprema za zaštitu od padova proizvedena od sintetičkih vlakana (tkanice i/ili užad) podliježe izjavi proizvođača o zastarijlosti, koja je zahtjev EN365:2004 A europskih standarda za proizvode.

Bilo koji dio opreme za zaštitu od pada koju proizvodi Portwest s komponentama od sintetičkih vlakana (tkanica i/ili užad) podliježe maksimalnom životnom vijeku od 5 godina od datuma proizvodnje, pod uvjetom da su predmeti pravilno skladišteni, održavani i redovito podvrgnuti snimljeni pregledi od strane obučene i kompetentne osobe.

Međutim, ako predmet ne prođe nikakvu provjeru, MORATE se odmah puvoci iz upotrebe i uništiti.

Stavka opreme za zaštitu od pada koja uključuje komponente od sintetičkih vlakana (tkane i/ili užad), koju proizvodi Portwest od siječnja 2019., a koja je bila podložna doživotnom zabilježnom planu inspekcije, može dati maksimalan životni vijek od 10 godina.

Zabilježeni plan pregleda tijekom cijelog životnog vijeka mora biti kontinuiran od datuma prve uporabe i provodi ga kompetentna osoba koju imenuje poslodavac. Kompetentne osobe moraju biti obučene za korištenje i pregled opreme.

Doživotni plan inspekcije mora uključivati kao minimalni zahtjev provjeru prije uporabe i 6 mjesecnih rekodiranih inspekcija.

Učestalost inspekcija treba odrediti njegovom procjenom, uporabom i uvjetima okoliša.

Treba napomenuti da su inspekcije koje provodi obučena i kompetentna osoba samo vizualna i taktična opažanja stanja proizvoda; ne ispituju preostalu čvrstoću opreme.

Oprema je označena sljedećim podacima:

Za dodatne savjete o ovoj izjavi, kao i za obuku o korištenju i pregledu opreme za zaštitu od pada, obratite se Portwestu.

OSNAČAVANJE

DIJAGRAM OSNAKA Pogledajte ilustraciju D Oprema je označena sljedećim podacima:

1. Oznaka CE koja pokazuje da proizvod ispunjava zahtjeve Uredbe o osobnoj zaštitnoj opremi 2016/425

2. Identifikacija proizvođača

3. Model opreme

4. Broj serije ili serijski broj

5. Godina proizvodnje

6. Europska norma

7. Broj prijavijenog tjela

8. Piktogram za označavanje potrebe da korisnik pročita uputa za uporabu

9. Duljina užeta

10. Datum kupnje

11. Datum prve uporabe

12. Ime i prezime korisnika

13. Materijal

UPUTE ZA PERIODIČNE PREGLEDE

Potrebno je provoditi redovite periodične preglede. Sigurnost korisnika ovisi o trajnoj učinkovitosti i trajnosti opreme.

Osobna zaštitna oprema mora se pregledavati najmanje svakih 12 mjeseci. Periodični pregled može provoditi samo proizvođač ili njegov ovlašten predstavnik.

Komentari bi trebali biti uključeni u karticu prevjere opreme. Nakon obavljenog periodičnog pregleda odredit će se sljedeći termin periodičnog pregleda.

Prilikom periodičnog pregleda potrebno je provjeriti čitljivost oznake opreme.

PROVJERITE KARTICU

Cekovnu karticu potrebno je ispuniti prije prve uporabe.

Sve podatke o osobnoj zaštitnoj opremi (naziv, serijski broj, datum kupnje i datum puštanja u rad, korisničko ime, datum periodičnog pregleda) potrebno je upisati u čekovnu karticu.

Sve zapise u čekovnoj kartici može popuniti samo stručna osoba.

Nemojte koristiti osobnu zaštitnu opremu bez propisno ispunjene čekovne kartice.

EVIDENCIJA O OPREMI

POGLEDAJTE ILUSTRACIJU E (Pg 62)

EU izjava o sukladnosti na ovoj web stranici: www.portwest.ie

INSTRUKTIONERNE GÆLDER FOR FØLGENDE MODELLER:**PRODUKTKODE/NAVN FP90 & MP; FP92****BESKRIVELSE AF PRODUKTET**

Styret faldæmper, der består af en kerntemteltoforankringsline, som i den ene ende afsluttes med en stålkrø og i den anden ende med en stopknude. Røge grab komplet med en energisorbtor. Fås i længder fra 5 til 100 meter.

Generelle sikkerhedsoplysninger

Under stråfarsvar: Denne brugervejledning må ikke fjernes af andre brugeren af dette udstyr. Aktuelle brugervejledninger skal altid være tilgængelige for brugeren. Læs og forstå disse instruktioner, før du bruger udstyret.

Smid ikke denne vejledning væk. Spring ikke denne brugervejledning over. Læs brugervejledningen omhyggeligt, før du tager udstyret i brug. Hvis det ikke lykkes, kan det medføre alvorlig personskade eller død. Denne manual skal læses og forstås i sin helhed og bruges som en del af faldsikrings træningsprogrammet som krævet af EN STANDARD eller en tilsvarende standard.

Disse instruktioner er beregnet til at opfylde producentens instruktioner som krævet i EN 353-2-2002.

Brugeren skal fuldt ud forstå den korrekte brug af udstyret og dets begrænsninger.

Materialer: Polyester, stål, PVC

VEJLEDNING TIL BRUG:

En faldæmper på en fleksibel ankerline er et stykke personligt beskyttelsesudstyr; det bør tildeles en enkelt bruger (det kan kun bruges af én person ad gangen). - Når brugeren bevæger sig (op eller ned), glider den langs ankerlinjen. I tilfælde af et fald stopper enheden faldet øjeblikkeligt på ankerlinjen. - Udstyret skal bruges sammen med et faldsikringsystem for at garantere, at den dynamiske kræfter, der udføres på brugeren under standning af et fald, er maks. 6 kN. En faldsikringslinje (EN361) er det eneste udstyr, der må bruges til at gribe om kroppen. Det kan være farligt at lave sit eget faldsikringsystem, hvor hver sikkerhedsfunktion kan forstyrre en anden sikkerhedsfunktion. Derfor er det vigtigt at læse anbefalingerne om brugen af hver enkelt komponent i systemet før brug. - De oplysninger og råd, der gives heri, er kun til reference. De er hverken omfattende eller beregnet til at erstatte kvalificeret domme eller viden om føderale eller statslige standarder. - En omhyggelig arbejdsprocedure bør foretages i de områder, hvor medarbejderne skal udføre opgaver, benyttede ruder og eksisterende eller potentielle faldrisici. - Alt faldsikringsudstyr skal købes nyt og ubrugt. - Faldsikringsudstyr skal vælges af kvalificeret personale. Der skal tages højde for alle potentielle farlige forhold på arbejdspladsen. - Vilkårligt Portwest faldsikringsline rundt om en struktur og forbind linjen tilbage til sig selv, medmindre linjen er specifikt designet til at gøre det. - Hvis man rammer genstande vandret, kan det medføre alvorlig personskade eller død på grund af pendulvirkninger ved et svingende fald. - Når den ikke er i brug, skal en ubrugt snor fastgøres til en snোধolder. Fastgør aldrig det ubrugte bånd af snoren til selven på noget andet sted. - Vælg og installer faldsikringsystemer under opsyn af kvalificeret personale. - Faldsikringsystemer skal bruges på en måde, der er i overensstemmelse med de anbefalede retningslinjer.

Faldsikringsystemer skal designes og bruges i overensstemmelse med alle føderale, statslige og lokale sikkerhedsbestemmelser. - De kræfter, der påføres ankeren, skal beregnes af kvalificeret personale. - Selv og stik skal være i overensstemmelse med producentens anvisninger og skal have en kompatibel størrelse og konfiguration. - En forudbestemt redningsprotokol er påkrævet som en del af et komplet faldsikringsprogram. Redningsplanen skal være projektspecifik. Det skal enten gøre det muligt for medarbejderne at redde sig selv eller søge for en alternativ metode til hurtig redning. Opbevar redningsudstyret på et let tilgængeligt og tydeligt markeret sted.

- Kvalificeret personale skal uddanne autoriserede personer i korrekt montering, demontering, inspektion, vedligeholdelse, opbevaring og brug af udstyr. Træningen skal omfatte korrekt brug af personlige faldsikringsystemer, evenen til at genkende faldrisici og risikominimering af faldrisici. - Brug aldrig faldsikringsudstyr til at hænge, løfte, støtte eller hejse værktøj eller udstyr, medmindre det pågældende udstyr udtrykkeligt er certificeret til sådan brug. - Udstyret skal inspiceres af kvalificeret personale mindst en gang hvert halve år.

Udstyret skal inspiceres for defekter, herunder, men ikke begrænset til: manglende pågældende etiketter eller mærkninger, ukorrekt form, performance eller funktion, tegn på revner, skarpe kanter, deformation, korrosion, overdreven opvarmning, ændring, overdreven slitage, Høsser, knuder, slid eller manglende dele. Udstyr, der ikke godkendes på nogen måde, skal straks tages ud af brug og udfikses eller repareres af en erhver, der er godkendt af Portwest. - Der kan stadig ske fysisk skade, selv om faldsikringsudstyret fungerer korrekt. - Vedvarende opbevaring efter fald kan resultere i alvorlig personskade eller død.

FASTGØR REGRIBEREN TIL LIVLINEN

1. Sørg for, at toggrebet er i positionen "OP" som angivet på enheden. Rebrigens "OP"-ende skal være orienteret mod forankringen, når den er monteret på livlinen. 2. Åbn låsen 3. Skru tommelfingerkruen ud for at åbne enheden.

4. Placer enheden på den relevante livline med pilen pegende opad mod livlinens forankringspunkt. 5. Luk enheden omkring livlinen, stram fingerkruen, og Luk låsen. 7. Hvis det er nødvendigt at løsne toggrebet fra livlinen, skal du sikre dig, at der ikke er fare for fald, og gentage trin 1 til 3 for at fjerne toggrebet fra livlinen.

TILSLUTNING TIL ANCHORAGE ELLER ANCHORAGE CONNECTOR

Når du fastgør livlinen eller livlinesystemet til forankringen eller forankringskoblingen, skal du sikre dig, at den anvendte kobling er helt i indgreb og låst fast på forbindelsespunktet. Sørg for, at forbindelserne er kompatible med hensyn til størrelse, form og styrke. Se producentens anvisninger for forankringskoblingen og livlinen for yderligere information. Forankringsanordningens styrke skal være større end 12 kN, og forankringspunktet skal være placeret over brugerens hoved.

FORBINDELSE TIL KROPPENS STØTTE

Til faldsikring tilsluttes den dorsale D-ring, der er placeret mellem skuldrene på bagsiden af helkropsselen.

Sørg for, at forbindelserne er monteret i størrelse, form og styrke. Se instruktionerne fra producenten af kropsstøtten for at få flere oplysninger om tilslutninger. Det anbefales altid at fastgøre selens forreste fastgørelsespunkt, når det er relevant.

Når alle disse trin er gennemført, kan du nu frit bevæge dig op og ned langs forankringslinjen, og i det øjeblik det ville fald indtræffe, vil den låse sig fast mod forankringslinjen og forhindre frit fald.

BRUG AF LIVLINEN

1. Beskyt altid livlinen, hvis den passerer over eller omkring skarpe kanter. Skarpe kanter kan reducere rebets styrke med 70 % eller mere. 2. Hold livlinerne rene. 3. Undgå at vide eller knække livlinerne, når du ruller op eller af. 4. Undgå at bruge livlinen i nærheden af syrer eller baser. Hvis livlinen bruges i nærheden af kemikalier eller forbindelser, skal du holde øje med tegn på forringelse. 5. Brug aldrig en knudret livline, knuder kan reducere rebets styrke med 50 %. 6. Opbevar livlinerne korrekt. 7. Brug altid en Portwest-livline, medmindre den er godkendt af Portwest.

UDPAKNING AF DIT PRODUKT

Pak forsigtigt dit produkt ud, og undersøg det. Gar dig helt fortrolig med alle dets egenskaber og funktioner.

Sørg for at

FØR BRUG:

Portwest kræver, at brugerne uddannes i korrekt brug og praktiske/fysiske begrænsninger af denne lanyard, før de udfører opgaver, der kræver brug af den. Udstyrsspecifikationer/brugere skal sikre, at denne enhed bruges sammen med kompatibelt udstyr og kompatibel stik. Hvis man ikke søger for kompatibilitet, kan det resultere i en usikker tilstand eller endda fejl i stik/forbindelse.

Det anbefales på det kraftigste, at brugerne uddannes i korrekt brug og praktiske/fysiske begrænsninger.

Brugeren skal foretage en kontrol af udstyret før brug for at sikre, at det er i brugbar stand og fungerer korrekt, før det tages i brug. Alle karabinhager og kroge skal kunne lukkes og låses, og al hardware skal være fri for korrosion, kemiske angreb, ændringer, overdreven opvarmning, slidrevner, skarpe kanter, deformation, korrosion eller tegn på defekter. Båndet må ikke have tegn på revner, snit, flusser, slid, misfarvning, forvrængninger, huller, mugg, overrevne eller ødelagte stik eller andre tegn på slitage og skader. De syede afslutninger skal være sikre, komplette og uden synlige sår. Alle spænder med kroge, forvrængninger, revner, brud og ruller eller skarpe kanter bør ikke bruges. Spændets låsemekanisme skal stadig gå i indgreb.

ADVARSEL:

- Alt arbejde i højden, herunder brug af personlige værnemidler (PPE) som kontrolforanstaltning, er udlagt en passende og tilstrækkelig risikovurdering. - Snoren skal bruges af personer, der er medicinsk egnede til at gøre det. Hvis du har en sygdom, er ved at komme dig over en sygdom eller lider af et fysisk eller psykisk handicap, skal du søge professionel lægehjælp, før du bruger denne nøglesnor. - Udstyret må kun bruges af en person, der er uddannet og kompetent til at bruge det sikkert. - Der skal være en redningsplan til at håndtere eventuelle nødsituationer, der kan opstå under arbejdet; - At der ikke foretages ændringer eller tilføjelser til udstyret uden producentens forudgående skriftlige samtykke, og at enhver reparation kun må udføres i overensstemmelse med producentens procedurer; - Udstyret må ikke bruges uden for dets begrænsninger eller i andre formål end det, det er beregnet til.

- Alle fæder, der kan opstå ved brug af kombinationer af udstyr, hvor den sikre funktion af et udstyr påvirkes af eller griber ind i den sikre funktion af et andet. - Det er vigtigt for brugers sikkerhed, at hvis produktet videregives uden for det oprindelige bestemmelsesland, skal forhandleren give instruktioner om brug, vedligeholdelse, periodisk undersøgelse og reparation på sproget i det land, hvor produktet skal bruges. - Rengøringsprocedurer skal overholdes nøje for udstyret. - Når udstyret bliver vådt, enten fordi det er i brug eller på grund af rengøring, skal det have lov til at tørre naturligt og holdes væk fra direkte varme. - Det er afgørende for sikkerheden, at forankringsanordningen eller forankringspunktet altid placeres, og at arbejdet udføres på en sådan måde, at både risikoen for fald og den potentielle faldafstand minimeres. Forankringsanordningen/punktet skal placeres over brugerens position. - Det er vigtigt for sikkerheden at kontrollere den nødvendige frie plads under brugeren på arbejdspladsen for hver brug, så der i tilfælde af et fald ikke sker en kollision med jorden eller en forhindring i faldbanen. - Behovet for regelmæssig undersøgelse, og at brugernes sikkerhed afhænger af udstyrets fortsatte effektivitet og holdbarhed. - Sørg for, at toggrebet er i positionen "OP" som angivet på enheden. Rebrigens "OP"-ende skal være orienteret mod forankringen, når den er monteret på livlinen. - Sæt ALDRIG enheden på livlinen med pilen pegende nedad; den vil ikke låse sig fast på livlinen, hvis der sker et fald.

- Hvis der leveres et komplet system, må komponenterne i et komplet system ikke udfikses. - Det er vigtigt for sikkerheden, at udstyret tages ud af brug med det samme, hvis det sker: 1) der opstår tvivl om dets tilstand til sikker brug eller; 2) der har været brugt til at standse et fald og ikke bruges igen, for en kompetent person skriftligt har bekræftet, at det er acceptabelt at gøre det;

BEGRÆNSNINGER FOR BRUG:

- Portwest faldæmper med lodret livline mærket "EN353-2002" kræver plads til op til 4 m frit fald med en maksimal kapacitet på 100 kg, inklusive tvil og værktøj. - Portwest faldæmper med lodret livline skal bruges sammen med en passende helkropssæle, der er certificeret i henhold til EN361-2002.

- Portwest faldæmper med lodret livline er kun beregnet til en enkelt bruger.

- Udstyr må ikke repareres på stedet, medmindre det udtrykkeligt er tilladt af Portwest.

- Karabinhager, karabinhager og andre forbindelser skal vælges og anvendes på en kompatibel måde. Al risiko for udløsning skal elimineres. Alle karabinhager og karabinhager skal være selvlukkende og må aldrig være forbundet med hinanden.

- Alder, kondition og helbredstilstand har stor betydning for medarbejderen i tilfælde af et fald. - Kontakt en læge, hvis der er nogen grund til at tvivle på en brugers evne til at sætte udstyret op eller modstå og sikkert absorbere faldsikringskræfter. - Den enkelte medarbejders vægtgrænse (inklusive alt udstyr) er 100 kg, medmindre andet udtrykkeligt er angivet.

- Forlæng ikke længden på din nøglesnor. - Løft ikke standardsnore rundt om forhindringer med skarpe kanter. Hvis en lanyard skal sløjes rundt om en struktur (kvæles), skal der monteres et beskyttelseshylster.

- Brug ikke et forankringspunkt, der er placeret under fastgørelsespunktet til din sele, medmindre du ikke har noget andet valg.

- Bind ikke en knude i en snor for at gøre den kortere, det kan reducere snorens styrke med 50%.

- Kan kun bruge Portwest-livret D4 16mm kerntemtel-reb til livlinen

KORROSION: Efterlad ikke dette udstyr i længere tid i miljøer, hvor metaldele kan korrodere som følge af dampe fra organiske materialer.

Spildevands- og gødningsanlæg har f.eks. høje koncentrationer af ammoniak. Brug i nærheden af hav eller andre korrosive miljøer kan kræve hyppigere eftersyn eller service for at sikre, at korrosionskarakterer ikke påvirker produktets ydeevne.

KEMISKE FARE: Opløsninger, der indeholder syrer, alkali eller andre ætsende kemikalier, især ved høje temperaturer, kan forårsage skade på dette udstyr. Når der arbejdes med disse kemikalier, skal der foretages hyppige inspektioner af udstyret. Kontakt Portwest, hvis der er tvivl om brugen af dette udstyr i nærheden af kemiske fæder.

VARME: Dette udstyr er ikke beregnet til brug i miljøer med høje temperaturer. Dette udstyr skal beskyttes, når det bruges i nærheden af svejsning, metaltskæring eller lignende aktiviteter.

- Varme gnister kan brænde eller beskadige dette udstyr Kontakt Portwest for detaljer om miljøer med høje temperaturer.

ELEKTRISKE FARE: På grund af muligheden for, at der kan løbe elektrisk strøm gennem dette udstyr eller de tilsluttede komponenter, skal du være yderst forsigtig, når du arbejder i nærheden af højspændingsledninger.

KOMPONENTKOMPATIBILITET: Rebrigens, som denne vejledning omhandler, er kun beregnet til brug med PORTWEST S livlinen og undersystemer til livliner. Kontakt Portwest, hvis du overvejer at bruge dette udstyr sammen med andre livlinen eller delsystemer til livliner.

UDDANNELSE: Dette udstyr skal bruges af personer, der er blevet ordentligt uddannet i korrekt anvendelse og brug.

ADVARSEL: Tekstilprodukter, herunder webbing og reb, MÅ IKKE mærkes med blæk fra tuschpenne eller maling, da disse stoffer potentielt kan føre til kemisk beskadigelse af materialet.

Redningsplan:

Som en del af din risikovurdering SKAL du have en redningsplan til at håndtere enhver nødsituation, der kan

opstå under brug.

Adgang til brugeren, direkte eller indirekte, og sikker afhentning er af største vigtighed, herunder forberedelse til håndtering af potentielt synkrope efter fald.

Krav til forankring:

Alle forankringer, som de personlige energisorbenter og energisorbierende lanyards fastgøres til, skal opfylde kravene i EN1795:2012:

Forankring, som personligt faldsikringsudstyr er fastgjort til, skal kunne bære mindst 22 kN pr. medarbejder, der er fastgjort, eller skal designes, installeres og bruges som en del af et komplet personligt faldsikringsystem, der opretholder en sikkerhedsfaktor på mindst to, under opsyn af en kvalificeret person.

Når mere end et personligt faldsikringsystem er fastgjort til forankringen, skal styrken ganges med antallet af personlige faldsikringsudstyr, der er fastgjort til forankringen. Forankringerne skal være placeret så lodret som muligt over brugerens hoved og være placeret, så de ikke overskrider det maksimalt tilladte frie fald for systemet.

Forankringsstik:

Forankringskoblinger er komponenter, der kobler det personlige faldsikringsystem til forankringen. I henhold til EN1795:2012 skal forankringsstikket kunne modstå (uden at gå i stykker) en belastning på 22 kN, og forankringen skal kunne modstå en belastning på 16 kN uden revner eller permanent deformation, der kan ses med det blotte øje. Styrken af alle forankringskoblinger skal ganges med det maksimale antal personlige faldsikringsystemer, der er fastgjort. Et mobil forankringsstik skal bruges til at give sideværts mobilitet og hjælpe med at forhindre muligheden for et svingende fald. Portwest Shock Absorbing Lanyards har en minimum brudstyrke på 22 kN, når de bruges som anvist i brugervejledningen.

ADVARSEL

Hvis en stadåbsorberende lanyard bruges sammen med en tværamforankring, en anden forankringsforlængelse, en vandret livline eller en forlænget D-ring, skal den ekstra længde, som disse komponenter giver, tages i betragtning under beregningen af frihøjden.

KARABINHAGER OG KARABINHAGER:

Karabinhager og karabinhager, der bruges på Portwest Shock Absorbing Lanyards, der er mærket med EN362-standarden, er selvlukkende med en minimal trækbrudstyrke på 22 kN, en mindste gæte rating på 1 kN og en mindste sidebelastningsgæte rating på 1,5 kN.

KARABINHAGE ANVENDELSE:

Før hver brug skal der foretages en detaljeret visuel inspektion af snapkrogens komponenter (krop, låge, låsetag) med henblik på potentielle mekaniske, kemiske eller termiske defekter. Denne undersøgelse skal gennemføres af den agent, der har til hensigt at bruge karabinhagen, selv. Hvis en defekt er direkte synlig, eller hvis der er tvivl om instrumentets sikkerhed, må karabinhagen ikke bruges.

- Brug af karabinhagen sammen med faldsikringsystemet skal overholde faldsikringsystemets manual og sikkerhedsstandarder:

EN361: sikkerhedssele

EN353-1, EN353-2, EN355, EN354, EN360: faldsikringsystemer

EN341: redningsudstyr

EN358: arbejdspositioneringssystem

- Karabinhager med manuel låsning (f.eks. skruelåsning) er kun acceptable til brug, når brugeren ikke har brug for at sætte karabinhagen på og tage den af flere gange i løbet af en dag. - Karabinhagen må ikke komme i kontakt med syrer, opløsningsmidler, basiske stoffer, åben ild, varme metaldråber eller skarpe kanter under brug. Hvis du er i tvivl om, under hvilke forhold karabinhagen skal bruges, skal du kontakte producenten. - For faldsikringsystemet tages i brug, skal der indføres redningsprotokoller for at mindske efterfølgende potentielle fare under brug af udstyret.

Det strukturelle ankerpunkts position bør ikke give mulighed for selv at frakoble karabinhagen. **SE**

VENLIGST ILLUSTRATIONERNE, A

Det er nødvendigt at beskytte karabinhageporten med låseudstyr. **SE ILLUSTRATIONEN, B**
Karabinhagens længde skal tages i betragtning, når den anvendes sammen med et faldsikringsystem, da den bestemmer længden af et fald. - Visse forhold kan reducere karabinhagens styrke, f.eks. ved tilslutning til brede stropper.

ADVARSEL

Arbejdere, der har adgang til områder, der er mere end 30a fra lodret i forhold til forankringen over hovedet, har større risiko for at komme alvorligt til skade.

Hvis man rammer genstande vandret på grund af pendulvirkningen af et svingende fald, kan det medføre alvorlig personskade eller død.

EFTERÅRSOPRYDNING OG KLARE EFTERÅRSDIAGRAMMER

SVINGENDE FALD

For at mindske risikoen for svingende fald skal du arbejde så direkte under forankringsforbindelsen som muligt. Hvis man rammer genstande vandret, kan det medføre alvorlige skader på grund af penduleffekten.

Svingfald følger også den lodrette faldafstand for en medarbejder sammenlignet med et fald direkte under forankringsforbindelsen.

Svingende fald kan reduceres ved at bruge overliggende ankerforbindelser, der bevæger sig med arbejderen.

ADVARSEL

Arbejdere, der har adgang til områder, der er mere end 30a fra lodret i forhold til forankringen over hovedet, har større risiko for at komme alvorligt til skade.

SE ILLUSTRATIONEN, C

TRÆNING:

Arbejdsgivere er ansvarlige for at uddanne alle medarbejdere, der kan være udsat for faldrisici. Træning går medarbejderne i stand til at genkende og dermed reducere faldrisici. Træningen skal udføres af kvalificeret personale. Træner og deltagere må ikke udsættes for fysisk fare under træningen.

INSPEKTION

Frekvens:

PORTWEST faldsikringsudstyr med lodret livline skal inspiceres for hver brug. De skal også evalueres årligt af kvalificeret personale, uafhængigt af brugeren.

FOR AT INSPICERE KOMPONENTER:

- Alle komponenter i Portwest faldsikringsudstyr med lodret livline skal inspiceres.

- Alle karabinhager og karabinhager skal kunne lukke og låse sig selv. Al hardware skal være fri for korrosion, kemiske angreb, ændringer, overdreven opvarmning, slidrevner, skarpe kanter, deformation, korrosion eller tegn på defekt.

FOR AT INSPICERE BÅND ELLER REB:

- Bøj en del af båndet eller rebet 15-20 cm i en omvendt "U"-form. - Fortsæt langs hele båndet, og se efter, om der er revner, snit, flosser, slid, misfarvning, forbrændinger, huller, skimmel, overrevne eller ødelagte sting eller andre tegn på slid og skader. - Juster alle holdere, spænder, polstring og D-ringe for at inspicere bånd, der er skjult af disse komponenter. - De syede afslutninger skal være sikre, komplette og må ikke være synligt beskadigede. - Tjek alle spænder for skader, forvridninger, revner, brud og ru eller skarpe kanter.

Undersøg, om der er usædvanligt slid, flossede eller afskårede fibre eller ødelagte syninger på spænderne.

Sørg for, at spænderne går ordentligt i indgreb. - Dobbelttjek låsemekanismen ved at trække i begge halvdele af spændet for at sikre, at det sidder godt fast og ikke løsner sig. - Alle mærkninger skal være læselige og fastgjort til produktet. - Alt hardware skal være fri for revner, skarpe kanter, deformation, korrosion eller andre tegn på fejl.

RENGØRING, VEDLIGEHOLDELSE OG OPBEVARING

Rengøring:

- Portwest faldsikker med lodret livline kan tørres af med et mildt rengøringsmiddel og en ren klud for at fjerne rengøringsmidlet. - Beslagene kan også tørres af med en ren, tør klud for at fjerne fedt eller snavs. Nøglesnoren skal rengøres med vand og en mild sæbe (neutral PH). - Brug aldrig syre, opløsningsmidler eller andre opløsningsmiddelbaserede produkter; lad det tørre i et godt ventileret område, væk fra værkedler. - Opbevar selvs væk fra fugt og ultraviolet lys. - Undgå enhver atmosfære, der er ætsende eller alt for varm eller nedkølet.

Vedligeholdelse:

Enhver Portwest-styret faldsikker med lodret livline, der kræver vedligeholdelse, skal mærkes "ubrugelig" og straks tages ud af drift.

Opbevaring:

- Når Portwest faldsikker med lodret livline ikke er i brug, skal den opbevares på et køligt, tørt sted væk fra direkte sollys. - Må ikke opbevares på steder, hvor miljøfaktorer som varme, lys, overdreven fugt, olie, kemikalier og deres dampe eller andre nedbrydende elementer kan forekomme. - Opbevar ikke beskadiget udstyr eller udstyr, der krænger til vedligeholdelse, i samme område som produkter, der er godkendt til brug. Udstyret skal rengøres og tørres for opbevaring. - Udstyr, der har været opbevaret i en længere periode, skal eftereses som beskrevet i brugervejledningen, før det tages i brug. - Under transport skal du kontrollere, at dine personlige værnemidler er opbevaret væk fra enhver kilde til varme, fugt, ætsende atmosfære og ultraviolet stråler osv. - Værdsen sælges i ridderskabssikker og vandtæt plastemballage med overløbere brugsanvisning.

Erklæring om forældelse

På grund af indtrængning af snavs og grus, kemisk forurening, kant- og overfladeskader, nedbrydning af ultraviolet lys og siltage er faldsikringsudstyr fremstillet af syntetiske fibre (bånd og/eller reb) underlagt en producentens erklæring om forældelse, hvilket er et krav i EN365:2004 A Europæiske produktstandarder. Alt faldsikringsudstyr fremstillet af Portwest med syntetiske fiberkomponenter (bånd og/eller reb) har en maksimal levetid på 5 år fra fremstillingsdatoen, forudsat at udstyret er blevet korrekt opbevaret, vedligeholdt og regelmæssigt inspiceret af en uddannet og kompetent person.

Men hvis genstanden ikke består nogen inspektion, SKAL den straks tages ud af drift og destrueres.

Et stykke faldsikringsudstyr med komponenter af syntetiske fibre (bånd og/eller reb), der er fremstillet af Portwest fra januar 2019, og som har været underlagt en registreret inspektionsplan for hele levetiden, kan have en maksimal levetid på 10 år.

Den registrerede inspektionsplan for levetiden skal være kontinuerlig fra datoen for første brug og udføres af en kompetent person, der er udepeget af arbejdsgiveren. Kompetente personer skal være uddannet i brug og inspektion af udstyret.

Livstedsinspektionsplanen skal som minimum omfatte en kontrol for brug og 6 månedlige rekodede inspektioner.

Hypigheden af inspektioner bør bestemmes af vurderingen, brugen og de miljømæssige forhold. Det skal bemærkes, at inspektioner, der udføres af en uddannet og kompetent person, kun er visuelle og taktile observationer af produktets tilstand; de tester ikke udstyrets reststyrke.

Udstyret er mærket med de næste oplysninger:

Kontakt Portwest for yderligere rådgivning om denne erklæring samt træning i brug og inspektion af faldsikringsudstyr.

MARKERING

ETIKETTER DIAGRAM Se illustrationen, D. Udstyret er mærket med de næste oplysninger:

- 1.CE-mærkning, der viser, at produktet opfylder kravene i PPE-forordningen 2016/425
2. Identifikation af producenten
3. Model af udstyret
4. Parti- eller serienummer
5. Fremstillingsår
6. Europæisk norm
7. Nummer på bemyndiget organ
8. Piktogram, der viser, at det er nødvendigt for brugeren at læse brugsanvisningen
9. Længde på nøglesnoren
10. Købs dato
11. Dato hvornår udstyret tages i brug
12. Brugers navn
13. Materiale

INSTRUKTIONER TIL PERIODISKE UNDERSØGELSER

Det er nødvendigt at udføre regelmæssige periodiske undersøgelser. Brugernes sikkerhed afhænger af udstyrets fortsatte effektivitet og holdbarhed.

De personlige værnemidler skal undersøgес mindst hver 12. måned. Den periodiske undersøgelse kan kun udføres af producenten eller dennes autoriserede repræsentant.

Kommentarene skal medtages i udstyrets checkkort. Efter den periodiske undersøgelse bestemmes den næste faldafalds dato for periodisk undersøgelse.

Under den periodiske inspektion er det nødvendigt at kontrollere, at udstyrets mærkning er læselig.

CHECK CARD

Checkkortet skal udfyldes før første brug.

Alle oplysninger om de personlige værnemidler (navn, serienummer, købsdato og dato for ibrugtagning, brugernavn, dato for periodisk undersøgelse) skal noteres på kontrolkortet.

Alle registreringer i checkkortet må kun udføres af en kompetent person.

Brug ikke personlige værnemidler uden et behørigt udfyldt kontrolkort.

REGISTRERING AF UDSYR

SE ILLUSTRATIONEN, E. (Pg 62)

EU-overensstemmelseserklæring på denne hjemmeside : www.portwest.ie

INSTRUKCIJOS TAIKOMOS SIEMS MODELIAMS:**PRODUKTO KODAS / PAVADINIMAS FP90 IR FP92
PRODUKTO APRAŠYMAS**

Vadovavimo tipo kritimo stabdymo įtaisais, sudarytas iš inkarinės virvės, kurios viename gale yra plieninis kablys, o kitame - stabdymo mazgas. Virvės griežtuvas su energijos sugėrimu. Galimas ilgis nuo 5 m iki 100 m.

Bandymo saugos informacija

Pagal įstatymą: Ši naudojoto instrukcijos vadovą gali išimti tik šios įrangos naudotojas. Naudotojas visada turi turėti galiojančius naudojoto instrukcijų vadovus. Prieš naudodami įrangą perskaitykite ir supraskite šias instrukcijas.

Neišmeskite šių instrukcijų. Nepraleiskite šio naudojimo vadovo. Prieš pradėdami naudoti įrangą, atidžiai perskaitykite naudojoto instrukciją. Jei to nepavyks padaryti, gali būti sunkiai sužalotas arba mirtingai sužalotas. Šis vadovas turi būti perskaitytas ir suprastas visais ir naudojamas kaip apsaugos nuo kritimo mokymo programos dalis, kaip reikalaujama pagal EN STANDARTĄ arba kaip turėtą kurti susijusi standartą.

Šios instrukcijos skirtos laikyti gamintojo instrukcijų, kaip reikalaujama pagal EN353-2-2002.

Naudotojas turi visiškai suprasti, kaip tinkamai naudoti įrangą ir kokie yra jos apribojimai.

Medžiagos: Poliesteris, plienas, PVC**NAUDOJIMO INSTRUKCIJOS:**

Kritimo sulaukymo įtaisais ant lankščiojo inkaro lyno yra asmeninės apsaugos priemonė; ji turėtų būti skirta vienu naudotojui (vienu metu) ir gali naudoti tik vienas asmuo. - Kai naudojate juoda (aukštinę arba žemyn), jis slenka išilgai inkaro linijos. Kritimo atveju prietaisas akimirksniu sustabdo kritimą ant inkaro linijos. - Įranga turėtų būti naudojama kartu su kritimo stabdymo sistema, kad būtų užtikrinta, jog kritimo stabdymo metu naudotojų veikiantis dinaminis jėga būtų ne didesnė kaip 6 kN. Kritimo stabdymo diržai (EN361) yra vienintelis kuo suėmimo įtaisas, kurį galima naudoti. Gali būti pavojinga kurti savo kritimo stabdymo sistemą, kurioje kiekviena saugos funkcija gali trukti kiti saugos funkcijai. Todėl prieš naudodami sistemą svarbu perskaityti kiekvieno jos komponento naudojimo rekomendacijas. - Čia pateikta informacija ir patarimai yra tik rekomendacinio pobūdžio. Jie nėra išsamūs ir neturi pakeisti kvalifikuoto sprendimo ar federalinį ar valstybinį standartą išduodu. - Atliekant kruopštų darbo vietos audytą reikėtų nurodyti vietas, kuriose darbuotojai atliks užduotis, naudojamos maršrutus ir esamus ar galimus kritimo pavojus. - Visas apsaugos nuo kritimo įrangą turi būti įsijęta nauja ir nenaudota. - Apsaugos nuo kritimo įrangą turi parinkti kvalifikuoti darbuotojai. Turi būti atsižvelgę į visas galimas pavojingas darbo vietas sąlygas. - Neapvykioje "Portwest" kritimo stabdymo gelbėjimo virvės aplink konstrukciją ir neprijunkite diržo atgal prie savęs, nebent diržas buvo specialiai tam pritaikytas. - Dėl švytelių efekto, atsirandančio krentant nuo švytelių, smūgis į horizontalius objektus gali sukelti sunkius sužalojimus arba mirtį. - Kai nenaudojate, nenaudojamą diržą pritvirtinkite prie diržo laikiklio. Niekada nepritvirtinkite nenaudojamos diržo atsakos prie diržo įklotų kitoje vietoje. - Apsaugos nuo kritimo sistemas parinkite ir montuokite prižiūrint kvalifikuotiems darbuotojams. - Apsaugos nuo kritimo sistemos turi būti naudojamos laikantis rekomenduojamų rekomendacijų.

Apsaugos nuo kritimo sistemos turi būti suprojektuotos ir naudojamos laikantis visų federalinių, valstybinių ir vietinių saugos taisyklių. - Inkarus veikiančias jėgas turi apsaikčiuoti kvalifikuoti darbuotojai. - Pynės ir jungtys turi atitikti gamintojo instrukcijas ir turi būti suderinamo dydžio bei konfigūracijos. - Būtina iš anksto parengti gelbėjimo protokolą, kuris būtų išsamios apsaugos nuo kritimo programos dalis. Gelbėjimo planas turi būti parengtas konkrečiam projektui. Ji turi leisti darbuotojams patiems išsigelbėti arba suteikti alternatyvias priemones, kad būtų galima greitai išsigelbėti. - Apsaugos įrangą laikykite lengvai pasiekiamoje ir aiškiai pažymėtoje vietoje. - Kvalifikuotas personalas turi apmokyti įgaliotus asmenis teisingai montuoti, išmontuoti, tikrinti, prižiūrėti, saugoti ir naudoti įrangą. Mokymas turi apimti žingsnių asmeninių kritimo stabdymo sistemos naudojimą, gebėjimą apatinti kritimo pavojų ir kritimo pavojų mažinimą. - Niekada nenaudokite jokios apsaugos nuo kritimo įrangos įrankiams ar įrangai kabinanti, kelti, palaikyti ar kelti, nebent ta įranga yra aiškiai sertifikuota tokiam naudojimui. - Įranga bent kartą per šešis mėnesius turi tikrinti kvalifikuoti darbuotojai. Įranga turi būti patikrinta, ar nėra defektų, įskaitant, bet neapsiribojant, nėra reikiamų etikečių ar žymenų, netinkama forma, tinkamumas ar veikimas, įtrūkimai, aštrių briaunų, deformacijos, korozijos, per didelio įkaitimo, pakietimo, per didelio nusidėvėjimo, nusitrynimo, mazgų, dilimo ar dalyliu nebuvimo požymių. Įranga, kurios patikra kokių nors būdu neatitinka reikalavimų, turi būti nedelsiant pašalinta iš naudojimo ir pakeista arba suremontuota "Portwest" patvirtintoje įmonėje. - Fizinė žala vis tiek gali padaryti, net jei saugos užko kritimo įranga veikia tinkamai. - Po kritimo sustabdžius gali būti sunkūs sužalojimai arba mirtis.

VIRVĖS GRIEBTUVO TVIRTINIMAS PRIE GELBĖJIMO VIRVĖS

1. Įsitikinkite, kad virvės griebtuvas yra "UP" padėtyje, kaip nurodyta ant prietaiso. Ant gelbėjimo virvės virvės užraktas galas "aukštin" turi būti nukreiptas į tvirtinimo vietą, kai jis tvirtinamas prie gelbėjimo virvės. 2. Atidarykite užraktą 3. Noredami atidaryti prietaisą, atsukite fiksavimo varžtą su nykščiu. 4. Uždeikite prietaisą ant atitinkamo gelbėjimo virvės rodykle, nukreiptą į viršų link gelbėjimo virvės tvirtinimo taško. 5. Uždeikite prietaisą aplink gelbėjimo virvę, priveržkite nykščio varžtą ir 6. Uždeikite užraktą. 7. Jei reikia nuimti lyno griebtuvą nuo gelbėjimo virvės, įsitikinkite, kad nekelia kritimo pavojus, ir pakartokite 1-3 veiksmus, kad nuimtumėte lyno griebtuvą nuo gelbėjimo virvės.

PRISIJUNGIMAS PRIE ANKORIDŽO ARBA ANKORIDŽO JUNGTIES

Tvirtindami gelbėjimo virvę arba gelbėjimo virvės sistemę prie inkarinio įtaiso arba inkarinio jungties, įsitikinkite, kad naudojama jungtis yra visiškai įjungta ir užfiksuota jungties taške. Užtikrinkite, kad jungtys būtų suderinamos pagal dydį, formą ir stiprumą. Daugiau informacijos rasite gamintojo instrukcijose, skirtose tvirtinimo jungčiai ir gelbėjimo virvei. Inkarų įtaiso stiprumas turėtų būti didesnis nei 12 kN, o inkaro taškas turėtų būti virš naudojto galvos.

PRISIJUNGIMAS PRIE KŪNO PARAMOS

Naudojant kritimo stabdymo įrenginius, prijunkite prie nugarinio D-Ziedo, esančio tarp pečių visuo diržo nugaroje. Užtikrinkite, kad jungtys būtų suderinamos pagal dydį, formą ir stiprumą. Daugiau informacijos apie jungtis rasite kėbulo atamos gamintojo instrukcijose. Jei reikia, visada rekomenduojama tvirtinti prie priekio diržo tvirtinimo taško.

Atlikę visus šiuos veiksmus, darbe galite laisvai judėti aukštin ir žemyn išilgai įtvirtinimo linijos, o laisvo kritimo momentu jis užfiksuos prie įtvirtinimo linijos ir neleis laisvai kriti.

GELBĖJIMO LYNŲ NAUDOJIMAS

1. Visada saugokite gelbėjimo virvę, jei ji eina per aštrias briaunas arba aplink jas. Aštrios briaunos gali sumažinti lyno stiprumą 70 % ar daugiau. 2. Laikykite gelbėjimo virvės svarias. 3. Venkite gelbėjimo lynų susukimo ar susilankstymo virvės vamzdyje ar išvyniojant. 4. Venkite naudoti gelbėjimo virvės šalia rūgščių ar šarmių. Jei gelbėjimo lynas naudojamas prie bet kokių cheminių medžiagų ar junginių, stebėkite, ar nėra gėdimo požymių, 5. Niekada nenaudokite susuko gelbėjimo lyno, nes mazgai gali sumažinti lyno stiprumą 50 %. 6. Tinkamai laikykite gelbėjimo virvę. 7. Visada naudokite "Portwest" gelbėjimo virvę, nebent tai patvirtintų "Portwest", GAMINIO IŠPAKAVIMAS Atidžiai išpakuokite ir apžiūrėkite gaminį. Išsamiai susipažinkite su visomis jo savybėmis ir funkcijomis. Įsitikinkite, kad

PIRĖS NAUDODAMI:

"Portwest" reikalauja, kad prieš atliekant bet kokias užduotis, kurioms reikia naudoti šį diržą, naudotojai būtų apmokyti, kaip tinkamai jį naudoti ir kokie yra praktiniai ir fiziniai apribojimai. Įrangos specifinių rengėjų ir (arba) naudotojų turi užtikrinti, kad šis prietaisas būtų naudojamas su suderinama įranga ir jungtimis. Neužtikrinus suderinamumo, kaip susidaryti nesaugi būklė arba net saugūs jungtis ir (arba) ryšys.

Rekomenduojama, kad naudotojai būtų apmokyti, kaip tinkamai jį naudoti ir kokie yra praktiniai ir fiziniai apribojimai.

Prieš naudojamas įrangą naudotojas turėtų atlikti jos patikrinimą, kad įsitikintų, jog ji yra tinkamas būklės ir tinkamai veikia. Visi karabinai ir kabliai turi užsidaryti ir užsikimšti, visa įranga turi būti be korozijos, cheminio poveikio, pakietimų, per didelio įkaitimo, nusidėvėjimo įtrūkimų, aštrių briaunų, deformacijos, korozijos ar defektų požymių. Ant diržo neturi būti jokių plyšimų, įpjovimų, nusitrynimų, aštrių briaunų, trinties, spalvos pasikeitimo, nudegimų, skylių, pelėsio, įtrauktų ar nutrukusių siūlių ar kitų nusidėvėjimo ir pažeidimo požymių. Prisiūti sujungimai turi būti saugūs, išbaigti ir be matomų pažeidimų. Niekada naudoti visų sagčių, kurios yra pakeistos, iškraipytos, įtrūkusios, sulūžusios ir turi šiurkščias ar aštrias briaunas. Sagties fiksavimo mechanizmas vis tiek turi sujungti.

ĮSPĖJIMAS:

- Visiems darbuams aukštyje, įskaitant asmeninių apsaugos priemonių (AAP) naudojimą kaip kontrolės priemonę, atliekamas tinkamas ir pakankamas rizikos vertinimas. - Šį diržą turi naudoti asmuo, kurio pagal sveikatos būklę yra tinkami tai daryti. Jei turite kokių nors sveikatos sutrikimų, sveikate po kokių nors sveikatos sutrikimų arba kenčiate nuo bet kokios fizinės ar psichinės negalios, prieš naudodami šį diržą turite kreiptis į gydytoją. - Įranga gali naudoti tik asmuo, apmokytas ir kompetentingas saugiai ją naudotis; - Turi būti parengtas gelbėjimo planas, pagal kurį būtų galima spresti bet kokias ekstremalias situacijas, galinčias kilti darbo metu; - nedaryti jokių įrangos pakeitimų ar papildymų, be išankstinio išsiaiškinto gamintojo sutikimo ir kad bet koks remontas turi būti atliekamas tik laikantis gamintojo nustatytos tvarkos; - Įranga negali būti naudojama nesilankant jos apribojimu arba ne pagal paskirtį;

- Bet kokie pavojai, kurie gali kilti naudojant įrangos elementus derinius, kai vieno elemento saugi funkcija yra veikliama kito elemento saugios funkcijos arba jai trukdo; - Siekiant užtikrinti naudotojo saugumą, svarbu, kad, jei gamintojas perparaudodamas už pirmines paskirties salies ribų, perparadavęs pateiktą naudojimą, techninės priežiūros, periodinės patikos ir remonto instrukcijas šalies, kurioje gaminybės bus naudojamas, kalba. - Griežtai laikomasi įrangos vairo procedūros. - Kai įranga sudėkta dėl naudojimo arba valymo, jai turi būti leista išdžiūti natūraliai ir ji turi būti laikoma atokiau nuo tiesioginio karščio. - Siekiant užtikrinti saugumą, labai svarbu, kad tvirtinimo įtaisiais arba tvirtinimo taškais visada būtų išdėstytas ir darbai būtų atliekami taip, kad būtų sumažinta kritimo galimybė ir galimas kritimo atstumas. Tvirtinimo įtaisiai ir (arba) taškas turi būti virš naudojto padėties. - Saugos sistemoms prieš kiekvieną naująjį būtiną patikrinti, kiek laisvas erdvis reikia po naudojto darbo vietoje, kad kritimo atveju nebūtų susidūrimo su žeme ar kliūtinio kritimo kelyje. - kad reikia reguliariai atlikti periodines apžiūras ir kad naudojtoji sauga priklauso nuo nuolatinių įrangos veiksinimo ir ilgaamžiškumo. - Įsitikinkite, kad virvės griebtuvai yra "aukštin" padėtyje, kaip nurodyta ant prietaiso. Ant gelbėjimo virvės lyno užraktas galas "UP" turi būti nukreiptas į tvirtinimo vietą, kai jis montuojamas ant gelbėjimo virvės. - NIEKADA netvirtinkite prietaiso ant gelbėjimo virvės rodykle, nukreipta žemyn; kritimo atveju jis neužfiksuos ant gelbėjimo virvės.

- Jei tiekiama visa sistema, tos visos sistemos sudedamosios dalys negali būti keičiamos.

- Saugumo sumetimais įrangą būtina nedelsiant išimti iš naudojimo, jei:

- 1) kiltų abejonių dėl jos būklės, kad ją būtų galima saugiai naudoti, arba;
- 2) jį buvo panaudotas kritimui sulaukyti ir nenaudojamas, kol kompetentingas asmuo raštu nepatvirtins, kad tai daryti galima;

NAUDOJIMO APRIBOJIMAI:

"Portwest" valdomasis kritimo stabdymo įtaisams su vertikaliu gelbėjimo lynu, pažymėtiems "EN353-2002", reikia vietos iki 4 m laisvam kritimui, o didžiausia talpa - 100 kg, įskaitant drabužius ir įrankius.

"Portwest" valdomasis kritimo ribotumas su vertikalia gelbėjimo virve turi būti naudojamas su tinkamu viso kuno saugos diržu, sertifikuotu pagal standartą EN361-2002.

"Portwest" valdomi kritimo stabdymo įtaisai su vertikalia gelbėjimo virve yra skirti tik vienam naudotojui.

- Įranga neturėtų būti remontojama vietoje, nebent "Portwest" tai aiškiai leidžia.

- Kabiukiai, karabinai ir kitos jungtys turi būti parinktos ir naudojamos suderinamai. Turi būti pašalinta bet kokia atsitiktinė rizika. Visi kabiukai ir karabinai turi būti savaimė užsidarantys ir niekada neturi būti sujungti tarpusavyje.

- Amžius, fizinis pasirengimas ir sveikatos būklė turi didelę įtaką darbuotojų kritimo atvejui.

- Paskonsultuokite su gydytoju, jei kyla abejonių dėl naudojto gelbėjimo sumontuoti įrangą arba atlaikyti ir saugiai sugerti kritimo stabdymo jėgą.

- Individualaus darbuotojo svorio riba (įskaitant visą įrangą) yra 100 kg, nebent aiškiai nurodyta kitaip.

- Neprateikite diržo ilgio - Standartinių virvelių neapvykioje aplink kliūtis su aštriomis briaunomis. Jei diržą reikia apvynioti aplink konstrukciją (užpaustai), reikia uždeėti apsauginę įvare.

- Nenaudokite tvirtinimo taško, kuris yra žemiau tvirtinimo prie diržo taško, nebent neturite kito pasirinkimo.

- Neužrūškite mazgo, kad sutrumputimėte diržą, net jei tai gali sumažinti diržo tvirtumą 50 %.

- Gelbėjimo virvės galima naudoti tik "Portwest" pateiktai Da 16 mm kermantė virve.

KOROZIJA: Nepalikite šios įrangos ilgai lauk aplinkoje, kurioje dėl organinių medžiagų garų gali prasidėti metalinių dalyliu korozija.

Pavyzdžiui, motėkų ir trąšų gamylose yra didelė amoniakio koncentracija.

Naudojant šalia juos vandens ar kitoje korozija sukiančioje aplinkoje, gali prireikti dažniau tikrinti ar atlikti techninę priežiūrą, kad būtų užtikrinta, jog korozijos pažeidimai neturi įtakos gaminio veikimui.

CHEMINIAI PAVOJAI: Tirpalai, kurių sudėtyje yra rūgščių, šarmių ar kitų esančių cheminių medžiagų, ypač esant aukštai temperatūrai, gali sugadinti šios įrangos. Dirbant su tokiomis cheminėmis medžiagomis būtina dažnai tikrinti šią įrangą. Jei kyla abejonių dėl šios įrangos naudojimo prie cheminių medžiagų kėbulo pavojus, pasitarkite su "Portwest".

ŠILUMA: Ši įranga nėra skirta naudoti aukštos temperatūros aplinkoje.

Naudojant šią įrangą šalia suvirinimo, metalo pjaustymo ar panašių darbų, reikia pasirūpinti apsauga. - Karštos kibirkštys gali nudeginti šią įrangą. Išsamines informacijas apie aukštos temperatūros aplinką teiraukitės "Portwest".

ELEKTROS PAVOJAI: Kadangi per šią įrangą arba jungiamuosius komponentus gali tekėti elektros srovė, dirbdami šalia aukštos įtampos elektros linijų būkite itin atsargūs.

KOMPONENTŲ SUDERINAMUMAS: Šiose instrukcijose aptariamas lyno griežtuvas skirtas naudoti su "PORTWEST" gelbėjimo virvėmis ir gelbėjimo virvės sistemėmis. Jei ketinate naudoti šią įrangą su kitomis gelbėjimo virvėmis ar gelbėjimo virvės sistemėmis, pasitarkite su "Portwest".

MOKYMAS: Šią įrangą turi naudoti asmenys, kurie buvo tinkamai apmokyti, kaip tinkamai ją naudoti ir naudoti. **ĮSPĖJIMAS:** Tekstiles įrangai, įskaitant austinus diržus ir virvės, **NEGALIMA žymėti rasalu iš žymlėklų ar dažais, nes šios medžiagos gali sukelti cheminį medžiagos pažeidimą.**

Gelbėjimo planas:

Atlikdami rizikos vertinimą PRIVALOTE turėti gelbėjimo planą, kaip elgtis bet kokios avarinės situacijos, galinčios įvykti naudojimosi metu, atveju. Svarbiausia yra tiesioginė ar netiesioginė prieiga prie rūgščių ir tū saugaus paėmimas, įskaitant pasirengimą

galimas sinkopės atveju po pakabos nukritimo.

Tvirtinimo reikalavimai:

Visi tvirtinimo įtaisai, prie kurių tvirtinami asmeniniai energijos sugerkliukai ir energijų sugeriantys diržai, turi atitikti standarto EN795:2012 reikalavimus:

Tvirtinimo įtaisai, prie kurių tvirtinama asmeninė kritimo stabdymo įranga, turi išlaikyti ne mažesnę kaip 22 kN apkrovą vienam privirtintam darbuotojui arba turi būti suprojektuoti, sumontuoti ir naudojami kaip visos asmeninės kritimo stabdymo sistemos, kuriose saugos koeficientas yra ne mažesnis kaip du, dalis, prižiūrint kvalifikuotam asmeniui.

Jei prie tvirtinimo įtaiso privirtintu daugiau nei viena asmeninė kritimo stabdymo sistema, stiprumas turi būti dauginamas iš prie tvirtinimo įtaiso privirtintų asmeninių kritimo stabdymo sistemų skaičiaus. Tvirtinimo įtaisai turi būti įrengti nuo vertikalios virš naudojato galvos ir išdėstyti taip, kad nevirstytų didžiausio leistino sistemos laisvojo kritimo.

Įnkarų jungtys:

Tvirtinimo jungtys – tai komponentai, jungiantys asmeninę kritimo stabdymo sistemą su tvirtinimo įtaisu.

Pagal standartą EN795:2012 įnkaravimo jungtys turi atlaikyti 22 kN apkrovą (nesulūžius), o įnkaravimo įtaisai turi atlaikyti 16 kN apkrovą bei piliką animo matomų įtrūkimų ar nuolatinių deformacijų. Visų tvirtinimo jungčių stiprumas turi būti padaugintas iš didžiausio privirtintų asmeninių kritimo stabdymo sistemų skaičiaus. Kad būtų užtikrintas šoninis judrumas ir išvengta kritimo nuo sistemos palėmybės, reikėtų naudoti mobilią tvirtinimo jungtį. "Portwest" smūgius sugeriaujanti virvelių minimalus atsparumas trūkiui yra 22 kN, kai jie naudojami pagal naudojato instrukcijose pateiktus nurodymus.

ĮSPĖJIMAS

Jeį smūgius slopinantis diržas naudojamas su kryžinės lyno arba tvirtinimo jungtimi, kiti tvirtinimo prailginimo, horizontaliojių gelbėjimo įrankių arba prailgintų D-žiedų, apskaičiuojant laisvą vietą reikia atsižvelgti į papildomą šių sudedamųjų dalių ilgį.

SNAP KABLIUKAI IR KARABINAI:

"Portwest" smūgius sugeriaujančiose virvėse, pažymėtose EN362 standartu, naudojami fiksatoriai ir karabinai yra savaimė užsidarantys, jų minimali atsparumo tempimui riba yra 22 kN, mažiausia vartų riba – 1 kN, o mažiausia šoninės apkrovos vartų riba – 1,5 kN.

SNAP HOOK NAUDOJIMAS:

Prieš kiekvieną naudojimą reikia atlikti išsamią vizualių fiksatoriaus sudedamųjų dalių (korpuso, vartų, fiksatoriaus) apžiūrą, atsižvelgiant į galimus mechaninius, cheminius ar terminius defektus. Šių patikrinimų turi atlikti pats agentas, ketinantis naudoti užraktą. Jei tiesiogiai pastebimas koks nors defektas arba kyla abejonių dėl prietaiso saugos, fiksatoriaus negalima naudoti.

- Naudojant fiksavimo kablią kartu su kritimo stabdymo sistema, būtina laikytis kritimo stabdymo sistemos vadovo ir saugos standartų:

EN361: saugos diržai

EN353-1, EN353-2, EN355, EN354, EN360: kritimo stabdymo sistemos

EN341: gelbėjimo įranga

EN358: darbo padėties nustatymo sistema

- Rankinio fiksavimo (pvz., varžto fiksavimo) fiksatoriai yra tinkami naudoti tik tada, kai naudojotoji per dieną nereikia daug kartų užvėsti ir nuimti fiksatoriaus. - Naudojimo metu fiksatoriai neturi liestis su rūgštimis, tirpikliais, pagrindais, atvira ugnimi, karštais metalo laisais ar aštriomis briaunomis. Jei kyla abejonių dėl sąlygų, kuriomis bus naudojamas kabliukas, pasitarkite su gamintoju. - Prieš pradėdami naudoti kritimo stabdymo sistemą, reikia įdiegti gelbėjimo darbų protokolus, kad būtų sumažinti žmonių pavojai, kylantys naudojant įrangą.

- Konstruktinio įnkaravimo taško padėties neturėtų leisti savaimė atsijungti nuo kablo. **ŽR.**

ILIUSTRACIJAS, A

Būtina apsaugoti fiksavimo įtaisu užkabinamus vartus. **ŽR. ILLUSTRACIJA, B**

Naudojant su kritimo stabdymo sistema reikėtų atsižvelgti į kablo ilgį, nes nuo jo priklauso kritimo ilgis. - Tam tikromis sąlygomis gali sumažėti fiksatoriaus tvirtumas, pvz., jungiant su plačiais diržais.

ĮSPĖJIMAS

Darbuotojus, kurie patenka į didesnes nei 30o nuo aukščiau esančių tvirtinimo vietų, gresia didesnis sunkių sužalojimų pavojus.

Dėl švytuoklės efekto, atsirandančio krentant nuo švytuoklės, smūgis į horizontalius daiktus gali sukelti sunkius sužalojimus arba mirtį.

RUDENS IŠVALYMAS IR AIŠKŲS RUDENS GRAFIKAI

SWING FALL

Kad sumažintumėte kritimo nuo supūnės riziką, dirbkite nuo arčiau tvirtinimo jungties. Dėl švytuoklės efekto smūgis į horizontalius objektus gali sukelti sunkius sužalojimus.

Kritimas nuo supūnės taip pat padidina vertikalų darbuotojo kritimo atstumą, palyginti su kritimu tiesiai po tvirtinimo jungtimi.

Kritimą nuo supūnės galima sumažinti naudojant viršutinės tvirtinimo jungtys, kurios juda kartu su darbuotoju.

ĮSPĖJIMAS

Darbuotojams, kurie patenka į didesnes nei 30o nuo aukščiau esančių tvirtinimo vietų, gresia didesnis sunkių sužalojimų pavojus.

ŽR. ILLUSTRACIJA, C

MOKYMAS:

Darbdaviai privalo apmokyti visus darbuotojus, kuriems gali kilti kritimo pavojus. Mokymai leidžia darbuotojams atpažinti ir sumažinti kritimo pavojų. Mokymus turi vesti kvalifikuotas personalas. Mokymu metu instruktoriai ir mokiniai neturi kilti fizinis pavojus.

PATIKRINIMAS

Dažnis:

PORTWEST tipo valdomąjį kritimo ribotuvą su vertikalia gelbėjimo virve reikia patikrinti prieš kiekvieną naudojimą. Juos taip pat kasmet turi įvertinti kvalifikuoti darbuotojai, nepriklausomai nuo naudojato.

KOMPONENTŲ PATIKRINIMAS:

- Turi būti tikrinamos visos "Portwest" valdomosios kritimo apsaugos priemonės su vertikalia gelbėjimo virve sudedamosios dalys.

- Visi kabliukai ir karabinai turi suteikti savaimė užsidaryti ir užsikisuoti. Visa techninė įranga turi būti be korozijos, cheminio poveikio, pakeitimų, per didelio įkaitimo, nusidėvėjimo įtrūkimų, aštrių briaunų, deformacijų, korozijos ar defektų požymių.

TINKLO JUOSTŲ ARBA VIRVŲ PATIKRINIMAS:

- Sulenkite 15-20 cm ilgio juostas ar virves dalį į apverstą "U" formą... - Toliau išilgai visų diržų apžiūrėkite, ar nėra įplėšimų, įpjovimų, nusitrynimų, trinties, spalvos pokyčių, nudėgimų, skylių, pelėsio, ištrauktų ar nutrusių siūlių arba kitų nusidėvėjimo ir pažeidimų požymių. - Sureguliuokite visus laikiklius, sagtis, paminkštinimus ir D formos žiedus, kad patikrintumėte juostas, paslėptas šiuose komponentuose. - Prisiūti sujungimai turi būti saugūs, išbaigti ir akivaizdžiai nepažeisti. - Patikrinkite, ar visos sagtys nėra pažeistos, iškraipytos, įtrūkusios, įlūžusios ir ar neturi šiurkščių arba aštrių briaunų.

Patikrinkite, ar sagties tvirtinimo elementai nėra neprajastai susidėvėję, ar nėra nutrukusių ar nutrukusių pluoštų, ar nėra nutrukusių siūlių. Įsitikinkite, kad sagtis tinkamai užsėgė. - Dukart patikrinkite sagties fiksavimo mechanizmą, patraukdami abi sagties puses, kad įsitikintumėte, jog jis tvirtai sujungtas ir neišskleidžia. - Visos žymės turi būti įskaitomos ir patikrintos prieš gaminio. - Visa techninė įranga turi būti be įtrūkimų, aštrių briaunų, deformacijų, korozijos ar kitų defektų požymių.

VALYMAS, PRIEŽIŪRA IR SAUGOJIMAS

Valymas:

- "Portwest" valdomą kritimo ribotuvą su vertikalia gelbėjimo virve galima nuvalyti švelniu plovikliu ir švaria šluoste, kad pašalintumėte ploviklį. - Aparatų ir taip pat galima nuvalyti švaria sausa šluoste, kad pašalintumėte riebalus ar nešvarumas. Trošą reikia valyti vandeniu ir švelniu muilu (neutralaus PH). - Niekada nenaudokite rūgšties, tirpiklių ar kitų tirpiklių pagrindu pagamintų produktų; palikite džiūti gerai vėdinamoje patalpoje, atokiau nuo šilumos šaltinių. - Saugokite diržus nuo drėgmės ir ultravioletinių spindulių. - Venkite bet kokios korozijos sukėlančios, pėmelys karštos ar šaltos aplinkos.

Techninė priežiūra:

Visi "Portwest" valdomi kritimo ribotuvai su vertikalia gelbėjimo virve, kuriems reikalinga techninė priežiūra, turi būti pažymėti kaip netinkami naudoti ir nedelsiant pašalinti iš eksploatacijos.

Saugojimas:

- Nenaudojama "Portwest" valdomą kritimo ribotuvą su vertikalia gelbėjimo virve reikia laikyti vėsioje ir sausoje vietoje, apsaugotoje nuo tiesioginių saulės spindulių. - Nelaikykite vietoje, kuriose gali būti pažeisti aplinkos veiksniai, pavyzdžiui, karšties, šviesos, per didelę drėgmę, alyva, cheminės medžiagos ir jų garai ar kiti ardanys elementai. - Nelaikykite pažeistos įrangos arba įrangos, kuriai reikalinga techninė priežiūra, toje pačioje vietoje, kurioje laikomi naudoti patvirtinti produktai. Prieš sandėliavimą įrangą turi būti išvalyta ir išdžiovinata. - Ilgesnį laiką sandėliuoti įrangą prieš naudojant reikia patikrinti, kaip nurodyta naudojato instrukcijoje. - Transportavimo metu patikrinkite, ar įsų asmeninės apsaugos priemonės laikomos atokiau nuo bet kokių karščių, drėgmės, korozinės atmosferos, ultravioletinių spindulių ir kt. šaltinių. - Šis gaminytis parduodamas puvimi atsparioje ir vandeniu nepralaidžioje plastikinėje pakuočioje su naudojimo instrukcijomis.

Pareikšimas dėl pasenimo

Dėl purvo ir smėlio patekimo, cheminio užterštumo, kraštų ir paviršiaus pažeidimų, ultravioletinių spindulių poveikio ir nusidėvėjimo iš sintetinio pluošto (diržų ir (arba) virvų) pagamintai apsaugos nuo kritimo įrangai taikomas gamintojo pareikšimas dėl pasenimo, kuris yra Europos gaminių standartų EN365:2004 A reikalavimas.

Bet kuriai "Portwest" pagamintai apsaugos nuo kritimo įrangai su sintetinio pluošto sudedamosiomis dalimis (diržais ir (arba) virvėmis) galioja ne ilgiau kaip 5 metus nuo pagaminimo datos, jei išimta laikoma, prižiūrima ir reguliariai tikrinama apmokyti ir kompetentingi asmenys.

Tačiau, jei daiktas neatitinka bet kokio patikrinimo reikalavimų, jis TURI būti nedelsiant iš naudojimo ir sunaikintas.

Nuo 2019 m. sausio mėn. "Portwest" pagamintos apsaugos nuo kritimo įrangos, kurios sudėtyje yra sintetinio pluošto komponentų (diržų ir (arba) virvų) ir kuriai buvo taikomas visų naudojimo laikų galiojantis užregistruotas tikrinimo planas, maksimalus naudojimo laikas gali būti ne ilgesnis kaip 10 metų.

Visų eksploatavimo laikotarpiu galiojantis užregistruotas tikrinimo planas turi būti nepertaukiamas nuo pirmo naudojimo datos, o jį turi vykdyti darbdavio paskirtas kompetentingas asmuo. Kompetentingi asmenys turi būti apmokyti naudoti ir tikrinti įrangą.

Visų naudojimo laikų galiojančiam tikrinimo plane turi būti numatytas minimalus reikalavimas - patikrinimas prieš naudojimą ir 6 kasmeninėms patikrintinai kodo duomenimis.

Patikrinimų dažnumas turėtų būti nustatomas atsižvelgiant į jo įvertinimą, naudojimą ir aplinkos sąlygas. Reikėtų pažymėti, kad apmokyti ir kompetentingi asmenys atliekami patikrinimai - tai tik vizualiniai ir lytėjimo stebėjimai, susiję su gaminio būkle; jais netikrinamas likutinis įrangos stipris.

Janga pažymėta kita informacija:

Noredami gauti daugiau patarimų dėl šio teiginio, taip pat mokymų apie apsaugos nuo kritimo įrangos naudojimą ir tikrinimą, kreipkitės į "Portwest".

ŽENKLINIMAS

ŽENKLINIJAMA DIAGRAMA Žr. iliustracija, D Janga pažymėta kita informacija:

1. CE ženklas, rodantis, kad gaminytis atitinka AAP reglamento 2016/425 reikalavimus.

2. Gamintojo identifikavimas

3. Įrangos modelis

4. Partijos numeris arba serijos numeris

5. Gamybės metai

6. Europos norma

7. Paskelbtosios įstaigos numeris

8. Piktograma, rodomanti, kad naudojatoj turi perskaityti naudojimo instrukciją

9. Dirželio ilgis

10. Pirkmio data

11. Pirmo panaudojimo data

12. Naudojoto vardas

13. Medžiaga

PERIODINIŲ PATIKRINIMŲ INSTRUKCIJOS

Reguliariai atlikti periodinius tikrinimus. Naudojotoj sauga priklauso nuo nuolatino įrangos efektyvumo ir ilgaamžiškumo.

Asmeninės apsaugos priemonės tikrinamos ne rečiau kaip kas 12 mėnesių. Periodinį patikrinimą gali atlikti tik gamintojas arba jo įgaliotasis atstovas.

Pastabos turėtų būti įtrauktos į įrangos kontrolinę kortelę. Atlikus periodinę patikrą, bus nustatyta kita periodinės patikros data.

Periodiškai tikrinant būtina patikrinti įrangos ženklavimo įskaitomumą.

ČEKIO KORTTELĖ

Čekio kortelę reikia užpildyti prieš pirmą kartą ją naudojant.

Visa informacija apie asmenines apsaugos priemones (pavadinimas, serijos numeris, įsigijimo ir naudojimo pradžios data, naudojoto vardas, periodinės patikros data) įrašoma į kontrolinę kortelę.

Visus įrašus kontrolinėje kortelėje gali pildyti tik kompetentingas asmuo.

Nenaudokite asmeninės apsaugos priemonių be tinkamai užpildytos kontrolinės kortelės.

ĮRANGOS ĮRAŠAS

ŽR. ILLUSTRACIJA, E (p. 62)

ES atitikties deklaracija šioje svetainėje: www.portwest.ie

INSTRUCȚIUNILE SE APLICĂ URMATOARELOR MODELE:**CODUL / DENUMIREA PRODUSULUI FP90 ȘI FP92
DESCRIEREA PRODUSULUI**

Dispozitiv de oprire a căderilor de tip ghidat, constând dintr-o linie de ancorare din frânghie keramantle care se termină la un capăt cu un cârlig de oțel, iar la celălalt capăt cu un nod de oprire. Dispozitiv de prindere cu frânghie prevăzut cu un amortizor de energie. Lungime disponibilă de la 5m la 100m.

Informații generale privind siguranța

Sub sancțiunea legii: Acest manual de instrucțiuni pentru utilizator nu trebuie să fie îndepărtat decât de către utilizatorul acestui echipament. Manualele de instrucțiuni actuale pentru utilizator trebuie să fie întotdeauna disponibile pentru utilizator. Citiți și înțelegeți aceste instrucțiuni înainte de a fi utilizat echipamentul.

Nu aruncați aceste instrucțiuni. Nu săriți peste acest manual de instrucțiuni. Citiți cu atenție manualul de instrucțiuni înainte de a utiliza echipamentul. Dacă nu reușiți să faceți acest lucru, puteți provoca vătămări grave sau deces. Acest manual trebuie citit și înțeles în întregime și utilizat ca parte a programului de instruire privind protecția împotriva căderilor, astfel cum se prevede în STANDARDUL EN sau în orice alt standard aferent.

Aceste instrucțiuni sunt destinate să îndeplinească instrucțiunile producătorului, conform cerințelor EN353-2:2002.

Utilizatorul trebuie să înțeleagă pe deplin utilizarea corectă a echipamentului și limitele acestuia.

Materiale: Poliester, otel, PVC**INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE:**

Un dispozitiv de protecție împotriva căderilor pe o linie de ancorare flexibilă este o piesă de echipament de protecție individuală; acesta trebuie alocat unui singur utilizator (poate fi utilizat de o singură persoană în același timp) - Atunci când utilizatorul se mișcă (în sus sau în jos), acesta aluneacă de-a lungul liniei de ancorare. În cazul unei căderi, dispozitivul oprește instantaneu căderea pe linia de ancorare - Echipamentul trebuie utilizat cu un sistem de oprire a căderii pentru a garanta că forța dinamică exercitată asupra utilizatorului în timpul opririi unei căderi este de maximum 6 kN. Un ham de protecție împotriva căderii (EN361) este singurul dispozitiv de prindere a corpului care poate fi utilizat - Poate fi periculos să creați propriu sistem de oprire a căderii, în care fiecare funcție de siguranță poate interferea cu o altă funcție de siguranță. Prin urmare, este important să citiți recomandările privind utilizarea fiecărei componente din sistem înainte de utilizare.

Informațiile și avertismentele furnizate în prezentul document sunt doar cu titlu de referință. Acestea nu sunt exhaustive și nici nu sunt destinate să înlocuiască judecata producătorului sau cunoașterea standardelor federale sau de stat - Un audit auditat al locului de muncă ar trebui să anticipeze zonele în care lucrătorii vor efectua sarcini, rutele utilizate și pericolele de cădere existente sau potențiale - Toate echipamentele de protecție împotriva căderilor trebuie să fie achiziționate noi și neutralizate. - Echipamentul de protecție împotriva căderilor trebuie selectat de personal calificat. Trebuie luate în considerare toate condițiile de muncă potențial periculoase. - Nu înfășurați frânghia de salvare Portwest împotriva căderilor în jurul unei structuri și nu conectați frânghia inopert pe ea înșiși, cu excepția cazului în care frânghia a fost special proiectată pentru acest lucru - Lovirea obiectelor pe orizontală poate provoca vătămări grave sau deces din cauza efectului de pendul al unei căderi oscilante.

- Atunci când nu este utilizat, atașați un șnur neutilizat la un dispozitiv de stocare a șnurului. Nu atașați niciodată piciorul neutilizat al șnurului la ham în orice alt loc - Selectați și instalați sistemele de protecție împotriva căderilor sub supravegherea personalului calificat. - Sistemele de protecție împotriva căderilor trebuie să fie utilizate în conformitate cu orientările recomandate.

Sistemele de protecție împotriva căderilor trebuie proiectate și utilizate în conformitate cu toate reglementările de siguranță federale, de stat și locale - Forțele aplicate ancorelor trebuie să fie calculate de personal calificat - Harnasamente și conectări trebuie să respecte instrucțiunile producătorului și trebuie să fie de dimensiuni și configurație compatibile - Protocolul de salvare trebuie să fie specific proiectat și utilizat. Acesta trebuie fie să permită angajării să se salveze singuri, fie să ofere un mijloc alternativ pentru o salvare promptă. Depozitați echipamentul de salvare într-o zonă ușor accesibilă și clar marcată.

- Personalul calificat trebuie să instruiască persoanele autorizate pentru a monta, demonta, inspecta, întreține, depozita și utiliza corect echipamentul. Formarea trebuie să implice utilizarea corectă a sistemelor personale de oprire a căderilor, capacitatea de a recunoaște pericolele de cădere și atenuarea riscurilor de cădere. - Nu utilizați niciodată echipamente de protecție împotriva căderilor pentru a găta, ridica, sprijini sau ridica unelte sau echipamente, cu excepția cazului în care echipamentul respectiv este certficat în mod explicit pentru a astfel de utilizare - Echipamentul trebuie să fie inspectat de personal calificat cel puțin o dată la șase luni.

Echipamentul trebuie să fie inspectat pentru defecte, inclusiv, dar fără a se limita la: absența etichetelor sau marcarilor necesare, formă, întreruperea funcționării necorespunzătoare, urme de fisuri, mouchii ascuțiți, deformare, coroziune, încălzire excesivă, aliter, uzură excesivă, rupe, noduri, abraziune sau absența pieselor. Echipamentul care nu este inspectat în afară de frânghie trebuie să fie imediat scos din uz și înlocuit sau reparat de o entitate aprobată de Portwest - Pot apărea vătămări fizice chiar dacă echipamentul de protecție împotriva căderilor funcționează corect - Sustinerea suspendării după cădere poate duce la vătămări grave sau deces.

ATAȘAREA DISPOZITIVULUI DE PRINDERE A FRÂNGHIEI LA LINIA DE SALVARE

1. Asigurați-vă că dispozitivul de prindere a frânghiei este în poziția "UP" (sus), așa cum este indicat pe dispozitiv. Capătul "UP" al dispozitivului de prindere pe frânghie trebuie să fie orientat spre ancorare atunci când este instalat pe linia de salvare. 2. Deschideți zăvorul 3. Desurubăți șurubul cu degetul mare de blocare pentru a deschide dispozitivul.

4. Plasați dispozitivul pe linia de salvare corespunzătoare, cu săgeata îndreptată în sus spre punctul de ancorare al liniei de salvare. 5. Închideți dispozitivul în jurul liniei de salvare, strângeți șurubul cu degetul mare și 6. Închideți zăvorul. 7. Dacă este necesar să deașajați dispozitivul de prindere de frânghie de linia de salvare, asigurați-vă că nu există pericol de cădere și repetați pașii de la 1 la 3 pentru a îndepărta dispozitivul de prindere de frânghie de linia de salvare.

CONNECTAREA LA ANCHORAGE SAU ANCHORAGE CONNECTOR

Atunci când atașați frânghia de salvare sau subsistemul de frânghie de salvare la ancorarea sau la conectorul de ancorare, asigurați-vă că conectorul utilizat este complet angajat și blocat pe punctul de conectare. Asigurați-vă că conexiunile sunt compatibile în ceea ce privește dimensiunea, forma și rezistența. Consultați instrucțiunile producătorului pentru conectorul de ancorare și linia de viață pentru informații suplimentare. Rezistența dispozitivului de prindere trebuie să fie mai mare de 12 kN, iar punctul de ancorare trebuie să fie situat deasupra capului utilizatorului.

CONNECTAREA LA SPRJINUL CORPULUI

Pentru aplicațiile de oprire a căderii, conectați la inelul D dorsal situat între umeri pe partea din spate a hamului complet. Asigurați-vă că conexiunile sunt compatibile cu dimensiunea, forma și rezistența. Consultați instrucțiunile producătorului pentru carosierie pentru a afla mai multe informații privind realizarea conexiunilor. Se recomandă întotdeauna atașarea la punctul de atașare frontal al hamului, dacă este cazul. Cu toți acești pași de mai sus finalizați, sunteți acum liber să vă deplasați în sus și în jos de-a lungul liniei de ancorare, iar în momentul în care apare căderea liberă, se va bloca împotriva liniei de ancorare, împiedicând căderea liberă.

UTILIZAREA FRÂNGHILOR DE SALVARE

1. Protejați întotdeauna frânghia de salvare dacă treceți peste sau în jurul unor mouchii ascuțite. Marginele ascuțite pot reduce rezistența cablului cu 70% sau mai mult. 2. Păstrați cablurile de salvare curate. 3. Evitați răsucirea sau îndoirea liniei de salvare atunci când le înfășurați sau le desfășurați. 4. Evitați utilizarea liniilor de salvare în apropierea acizilor sau a substanelor alcaline. Dacă linia de salvare este utilizată în apropierea oricăror

produs chimic sau cum, urmăriți semnele de deteriorare. 5. Nu utilizați niciodată o linie de salvare înnotată, nodurile pot reduce rezistența cablului cu 50%. 6. Depozitați corect liniile de salvare. 7. Utilizați întotdeauna cu o linie de salvare Portwest, cu excepția cazului în care este aprobată de Portwest

DESPACHETAREA PRODUSULUI

Despachetați cu atenție și inspectați produsul. Familiarizați-vă pe deplin cu toate caracteristicile și funcțiile sale. Asigurați-vă că

ÎNAINTE DE UTILIZARE:

Portwest solicită ca utilizatorii să fie instruiți cu privire la utilizarea corectă și limitările practice/fizice ale acestui cordon, înainte de a întreprinde orice sarcini care necesită utilizarea acestuia. Specificatori/utilizatorii de echipamente trebuie să se asigure că acest dispozitiv este utilizat cu echipamente și conectori compatibili. Neasigurarea compatibilității poate duce la o stare nesigură sau chiar la defectarea conectorului/legăturii.

Se recomandă insistent ca utilizatorii să fie instruiți cu privire la utilizarea corectă și la limitările practice/fizice ale acestuia.

Utilizatorul trebuie să efectueze o verificare înainte de utilizare a echipamentului, pentru a se asigura că acesta este în stare de funcționare și funcționează corect înainte de a fi utilizat. Toate carabinerile și cârligile trebuie să fie pozitive și blocate, toate elementele de feronerie trebuie să fie lipsite de coroziune, atât chimic, alteran, încălzire excesivă, fisuri de rupură, margini ascuțite, deformare, coroziune sau dovezi de defect. Cășugă nu trebuie să aibă niciun semn de uzură, tăieturi, rupe, abraziune, decolorare, arsuri, găuri, mucega, ciungăți smulse sau rupe sau alte semne de uzură și deteriorare. Termalele cuse trebuie să fie sigure, complete și să nu prezinte deteriorări vizibile. Toate etichetele care permit deteriorări, distorsiuni, fisuri, rupturi și margini aspre sau ascuțite nu trebuie utilizate. Mecanismul de blocare a caratamei trebuie să se blocheze în continuare.

AVERTISMENT:

- Toate lucrările la înălțimi, inclusiv utilizarea echipamentului individual de protecție (EIP) ca măsură de control, fac obiectul unei evaluări adecvate și suficiente a riscurilor - Lăntșorul trebuie să fie utilizat de persoane care sunt apte din punct de vedere medical să facă acest lucru. Dacă aveți o afecțiune medicală, vă recuperați în urma unei afecțiuni medicale sau suferiți de un handicap fizic sau mental, trebuie să solicitați sfatul unui medic profesionist înainte de a utiliza acest lanyard - Echipamentul trebuie utilizat numai de către o persoană instruită și competentă în utilizarea sa în condiții de siguranță - Trebuie să existe un plan de salvare pentru a face față oricăror urgențe care ar putea apărea în timpul lucrărilor - Nu să facă modificări sau adăugare la echipament fără aprobarea scrierilor producătorului și că orice reparație trebuie efectuată numai în conformitate cu procedurile producătorului - Echipamentul nu trebuie utilizat în afara limitelor sale sau în alte scopuri decât cele pentru care este destinat;

- Orice pericole care pot apărea prin utilizarea unor combinații de elemente de echipament în care funcția de siguranță a unui element este afectată de sau interfează cu funcția de siguranță a altuia - Pentru siguranța utilizatorilor, este esențial ca, în cazul în care produsul este revăndut în afara țării de destinație inițială, revanzatorul să furnizeze instrucțiuni de utilizare, întreținere, examinare periodică și reparare în limba țării în care urmează să fie utilizat produsul - Procedura de curățare trebuie să fie respectată cu strictețe de echipament - În cazul în care echipamentul se ude, fie din cauza utilizării, fie din cauza curățării, acesta trebuie lăsat să se usuce natural și trebuie ținut departe de căldura directă - Este esențial pentru siguranță ca dispozitivul de ancorare sau punctul de ancorare să fie întotdeauna poziționat, iar munca să fie efectuată astfel încât să se reducă la minimum atât potențialul de cădere, cât și distanța potențială de cădere. Dispozitivul/punctul de ancorare trebuie să fie plasat deasupra poziției utilizatorului - Este esențial pentru siguranță să se verifice spațiul liber necesar sub utilizatorul la locul de muncă înainte de fiecare utilizare, astfel încât, în caz de cădere, să nu existe niciun coliziune cu solul sau cu obstacolul din calea de cădere - Necesitatea unor examinări periodice regulate și faptul că siguranța utilizatorilor depinde de eficiența și durabilitatea continuă a echipamentelor - Asigurați-vă că dispozitivul de prindere a frânghiei este în poziția "UP" (sus), așa cum este indicat pe dispozitiv. Capătul "UP" al dispozitivului de prindere pe frânghie trebuie să fie orientat spre ancorare atunci când este instalat pe linia de salvare. - Nu atașați NICIODATĂ dispozitivul pe linia de salvare cu săgeata îndreptată în jos; acesta nu se va bloca pe linia de salvare în cazul unei căderi.

- Dacă se furnizează un sistem complet, componentele oricărui sistem complet nu pot fi înlocuite.

- Este esențial pentru siguranță ca echipamentul să fie retras imediat din uz.

1) apar îndoieli cu privire la starea sa de utilizare în condiții de siguranță sau

2) să fi fost utilizat pentru a opri o cădere și să nu mai fie utilizat până când o persoană competentă nu confirmă în scris că este acceptabil să se facă acest lucru;

LIMITĂRI PENTRU UTILIZARE:

- Dispozitivele de protecție împotriva căderilor de tip ghidat Portwest cu linie de salvare verticală marcate "EN353-2002" necesită spațiu pentru o cădere liberă de până la 4 m, cu o capacitate maximă de 100 kg, inclusiv îmbrăcăminte și unelte.

- Dispozitivul de protecție împotriva căderilor de tip ghidat Portwest cu linie de viață verticală trebuie utilizat cu un ham adecvat pentru întregul corp, certficat conform EN361-2002.

- Dispozitivele de protecție împotriva căderilor de tip ghidat Portwest cu linie de viață verticală sunt proiectate pentru un singur utilizator.

- Echipamentele nu trebuie reparate la fața locului decât cu permisiunea explicită a Portwest.

- Cârligele, carabinierii și alți conectori trebuie să fie selectați și aplicați în mod compatibil. Orice risc de decuplare trebuie să fie eliminat. Toate cârligele și carabinierile trebuie să se închidă automat și nu trebuie să fie niciodată conectate între ele.

- Vârsta, condiția fizică și starea de sănătate afectează semnificativ lucrătorului în cazul unei căzături.

- Consultați un medic dacă există vreun motiv să vă îndoiți de capacitatea unui utilizator de a instala echipamentul sau de a rezista și de a absorbi în siguranță forțele de oprire a căderii.

- Limita de greutate individuală a lucrătorului (inclusiv toate echipamentele) este de 100 kg, cu excepția cazului în care se prevede altfel în mod explicit.

- Nu prelungiți lungimea șnurului dvs. - Nu înfășurați Lanyard-urile standard în jurul obstacolelor cu margini ascuțite. În cazul în care un șnur trebuie să fie înfășurat în jurul unei structuri (sufocant), trebuie montat un manșon de protecție.

- Nu utilizați un punct de ancorare situat sub punctul de atașare la ham, cu excepția cazului în care nu aveți altă opțiune.

- Nu legați un nod în șnur pentru a-l scurta, deoarece poate reduce rezistența șnurului cu 50%.

- Pentru frânghia de salvare se poate utiliza numai frânghia Portwest cu diametrul de 16 mm

COROZIUNE: Nu lăsați acest echipament pentru perioade lungi de timp în medii în care ar putea avea loc coroziunea pieselor metalice ca urmare a vaporilor din materiale organice.

De exemplu, analizați și fabricile de îngrășăminte sau concentrații mari de amoniac.

Utilizarea în apropierea apei de mare sau a altor medii corozive poate necesita inspecții sau întrețineri mai frecvente pentru a se asigura că deteriorarea prin coroziune nu afectează performanța produsului.

PERICOLE CHIMICE: Soluțiile care conțin acizi, alcali sau alte substanțe chimice caustice, în special la temperaturi ridicate, pot deteriora acest echipament. Atunci când utilizați cu astfel de substanțe chimice, trebuie efectuată o inspecție frecventă a acestui echipament. Consultați Portwest dacă există îndoieli cu privire la utilizarea acestui echipament în apropierea pericolelor chimice.

CĂLDURĂ: Acest echipament nu este proiectat pentru a fi utilizat în medii cu temperaturi ridicate.

Acest echipament trebuie să fie protejat atunci când este utilizat în apropierea sudurii, tăieri metalelor sau a altor activități similare. Scântele fierbinți pot arde sau deteriora acest echipament Consultați Portwest pentru detalii privind mediile cu temperaturi ridicate.

PERICOLE ELECTRICE: Din cauza posibilității ca curentul electric să treacă prin acest echipament sau prin componentele de conectare, aveți mare grijă atunci când lucrați în apropierea liniilor electrice de înalt tensiune.

COMPATIBILITATEA COMPONENTELOR: Dispozitivul de prindere a frânghiei la care se referă aceste instrucțiuni

este destinat utilizării numai cu frânhie de salvare și sisteme de frânhie de salvare PORTWEST Consultați Portwest dacă intenționați să utilizați acest echipament cu alte linii de salvare sau sisteme de linii de salvare.

FORMARE: Acest echipament trebuie utilizat de către persoane care au fost instruite în mod corespunzător cu privire la aplicarea și utilizarea sa corectă.

AVERTISMENT: Produsele textile, inclusiv chingile și frânhile, NU TREBUIE să fie marcate cu cernela de la markere sau vopsea, deoarece aceste substanțe pot duce la deteriorarea chimică a materialului. Plan de salvare:

Ca parte a evaluării riscurilor, TREBUIE să dispuneți de un plan de salvare pentru a face față oricărei situații de urgență care poate apărea în timpul utilizării.

Accesul la utilizator, direct sau indirect, și recuperarea acestuia în condiții de siguranță sunt de o importanță capitală, inclusiv pregătirea pentru a face față unei posibile sincope după suspendarea căderii.

Cerințe de ancorare:

Toate dispozitivele de ancorare la care se atașează dispozitivele personale de absorbție a energiei și șnururile de absorbție a energiei trebuie să îndeplinească cerințele EN795:2012:

Ancoraje de care este fixat echipamentul individual de protecție împotriva căderilor trebuie să fie capabile să suporte cel puțin 22 kN pentru fiecare angajat atașat sau trebuie proiectate, instalate și utilizate ca parte a unui sistem complet de protecție împotriva căderilor care menține un factor de siguranță de cel puțin doi, sub supravegherea unei persoane calificate.

În cazul în care mai mult de un sistem individual de operare a căderilor este atașat la ancorare, rezistența trebuie multiplicată cu numărul de sisteme individuale de operare a căderilor atașate la ancorare. Ancorele trebuie amplasate cât mai vertical posibil deasupra capului utilizatorului și poziționate astfel încât să nu depășească câderea liberă maximă admisă pentru sistem.

Ancorare conectori:

Conectorii de ancorare sunt componente care cupleză sistemul personal de operare a căderilor la ancorare. În conformitate cu EN795:2012, conectorii de ancorare trebuie să poată suporta (fără rupe) o sarcină de 22 kN, iar ancorajele trebuie să poată rezista la o sarcină de 16 kN fără surub sau deformări permanente vizibile cu ochiul liber. Rezistența tuturor conectorilor de ancorare trebuie multiplicată cu numărul maxim de sisteme personale de operare a căderii atașate. Trebuie utilizat un conector de ancorare pentru a asigura mobilitatea laterală și pentru a preveni posibilitatea unei căderi în balans. Lanțurile Portwest de absorbție a șocurilor au o rezistență minimă la rupere de 22kN atunci când sunt utilizate conform instrucțiunilor din manualele de utilizare.

AVERTISMENT

ÎN CAZUL ÎN CARE UN ȘNUR CU ABSORBȚIE A ȘOCURILOR ESTE UTILIZAT CU UN CONECTOR DE ANCORARE ÎN CUREA, O ALTĂ EXTENSIE DE ANCORARE, O LINIE DE SALVARE ORIZONTALĂ SAU UN INEL D EXTINS, LUNGIMEA SUPRACROAȚĂ OFERTĂ DE ACESTE COMPONENTE TREBUIE LUĂTĂ ÎN CONSIDERARE ÎN TIMPUL PROCESULUI DE CALCUL AL DISTANȚEI.

CĂRLIGE SNAP ȘI CARABINIERE:

Cărligele și carabinierele utilizate pe șnururile de absorbție a șocurilor Portwest marcate cu standardul EN362 se înclină automat cu o rezistență minimă la rupere prin tracțiune de 22 kN, o capacitate minimă a porții de 1 kN și o capacitate minimă a porții de 1,5 kN.

SNAP HOOD UTILIZARE:

Înainte de fiecare utilizare, trebuie efectuată o inspecție vizuală detaliată a componentelor cărligului (corp, poartă, dispozitiv de blocare) pentru a se lua în considerare eventualele defecte mecanice, chimice sau termice. Accesăți examinarea trebuie să fie efectuată chiar de agentul care intenționează să utilizeze cărligul. În cazul în care orice defect este observabil direct sau siguranța instrumentului este pusă sub semnul întrebării, cărligul nu trebuie utilizat.

- Utilizarea cărligului de fixare împreună cu sistemul de operare a căderii trebuie să respecte manualul sistemului de operare a căderii și standardele de siguranță:

EN361: ham de siguranță

EN353-1, EN353-2, EN355, EN354, EN360: sisteme de operare a căderilor

EN341: echipamente de salvare

EN358: sisteme de poziționare la locul de muncă

- Cărligele cu închidere manuală (de exemplu, închiderea cu șurub) sunt acceptabile numai atunci când utilizatorul nu trebuie să atășeze și să îndepărteze cărligul de mai multe ori pe parcursul unei zile. - În timpul utilizării, cărligul nu trebuie să intre în contact cu acizi, solvenți, substanțe de bază, fosf de scorb, picături metalice fierbinți sau muchi ascuțiți. Dacă există indicii cu privire la condițiile în care va fi utilizat cărligul, consultați producătorul. - Înainte de a utiliza sistemul de operare a căderii, trebuie introduse procedurile de operare de salvare pentru a reduce pericolele potențiale ulterioare în timpul utilizării echipamentului. Poziția punctului de ancorare structurală nu trebuie să permită deconectarea automată a cărligului. Vă rugăm să consultați **ILUSTRĂȚIILE A.**

Este necesar să se protejeze poartă cărligului cu unelte de blocare. **A SE VEDE ILUSTRĂȚIA. B** Lungimea cărligului trebuie luată în considerare atunci când este utilizat cu un sistem de operare a căderii, deoarece va determina lungimea unei căderi. - Anumite condiții pot reduce rezistența cărligului, de exemplu, conectarea la curelele late.

AVERTISMENT

Lucrătorii care accesează zone afiate la o distanță mai mare de 30o față de ancorarea la înălțime sunt expuși unui risc mai mare de rănire gravă.

Lovirea obiectelor pe orizontală din cauza efectului de pendul al unei căderi oscilante poate provoca răni grave sau chiar moartea.

CLEARANCE DE TOAMNĂ ȘI DIAGrame CLARE DE TOAMNĂ

SWING FALL

Pentru a reduce riscul de cădere din leagăn, lucrăți cât mai direct posibil sub conectorul de ancorare. Lovirea obiectelor pe orizontală poate provoca răni grave din cauza efectului de pendul.

De asemenea, căderile în balans măresc distanța de cădere verticală a unui lucrător, comparativ cu o cădere direct sub conectorul de ancorare.

Căderile prin balans pot fi reduse prin utilizarea conectorilor de ancorare la înălțime care se deplasează odată cu lucrătorul.

AVERTISMENT

Lucrătorii care accesează zone afiate la o distanță mai mare de 30o față de ancorarea la înălțime sunt expuși unui risc mai mare de rănire gravă.

A SE VEDE ILUSTRĂȚIA. C

FORMARE PROFESIONALĂ:

Angajatorii sunt responsabili pentru instruirea oricărui angajat care poate fi expus riscurilor de cădere. Instruirea permite angajatorilor să recunoască și, prin urmare, să reducă riscurile de cădere. Formarea trebuie să fie efectuată de personal calificat. Formatorii și cursanții nu trebuie să fie puși în pericol fizic în timpul formării.

FRECVENȚĂ

Dispozitivele de protecție împotriva căderilor de tip ghidat PORTWEST cu linii de viață verticală trebuie inspectate înainte de fiecare utilizare. De asemenea, acestea trebuie să fie evaluate anual de către personal calificat, independent de utilizator.

PENTRU A INSPECTA COMPONENTELE:

- Toate componentele dispozitivelor de protecție împotriva căderilor de tip ghidat Portwest cu linii de viață verticală trebuie să fie inspectate.

- Toate cărligele și carabinierele trebuie să poată fi închise și blocat automat. Toate elementele de feronerie trebuie să fie listate de corectare, acțiune chimică, ardere, încălzire excesivă, fisuri de uzură, muchi ascuțiți, deformare, corozivitate sau urme de defect.

PENTRU A INSPECTA CHINGILE SAU FRÂNHILE:

- Îndoțiți o porțiune de chingă sau frânhie de 15-20 cm în formă de "U" răsturnat. - Continuați de-a lungul întregii chingi, inspectând dacă există rupturi, tăieturi, rupe, abraziune, decolorare, arsuri, găuri, mușcări, căsuțuri trase sau rupe sau alte semne de uzură și deteriorare. - Reglați toate închizătoarele, cataramele, cășutele și inelele D pentru a inspecta chingile ascuse de aceste componente. - Terminalele cusute trebuie să fie sigure, complete și să nu fie deteriorate vizibil. - Verificați dacă toate cataramele sunt deteriorate, deformate, crăpate, rupte și dacă au margini aspre sau ascuțite. - Inspectați dacă există uzură neobișnuită, fibre sfâșiate sau tăiate sau cusături rupte ale elementelor de fixare ale cataramelor. Asigurați-vă că cataramele se fixează corect. - Verificați de două ori mecanismul de blocare a cataramelor trăgând de ambele jumătăți ale cataramelor pentru a vă asigura că este bine conectat și nu se va deactiva. - Toate marjele trebuie să fie lizibile și atașate la produs. - Toate elementele de feronerie trebuie să fie listate de fisuri, muchi ascuțiți, deformări, corozivitate sau orice dovadă de defect.

CURĂȚARE, ÎNȚEȚINERE ȘI DEPOZITARE

Curățare:

- Dispozitivul de protecție împotriva căderilor de tip ghidat Portwest cu linii de viață verticală poate fi șters cu detergent ușor și o cârpă curată pentru a îndepărta detergentul. - Feroneria poate fi, de asemenea, ștersă cu o cârpă curată și uscată pentru a îndepărta grăsimea sau murdăria. Lanțul trebuie curățat cu apă și un șapun ușor (PH neutru). - Nu utilizați niciodată acid, solvenți sau orice produs pe bază de solvent; Lăsați să se usuce într-o zonă bine ventilată, departe de sursele de căldură. - Depozitați hamul departe de umiditate și de lumina ultravioletă. - Evitați orice atmosferă corozivă sau excesiv de fierbinte sau refrigerată.

Înțelegere:

Orice dispozitiv anti-cădere de tip ghidat Portwest cu frânhie de salvare verticală care necesită întreținere trebuie etichetat "nutilizabil" și scos imediat din funcțiune.

Depozitare:

- Atunci când nu este utilizat, dispozitivul de protecție împotriva căderilor de tip ghidat Portwest cu linii de viață verticală trebuie depozitat într-un loc răcoros, uscat și ferit de lumina directă a soarelui. - Nu depozitați în zone în care pot apărea factori de mediu precum căldură, umezime, umiditate excesivă, ulei, substanțe chimice și vapori acestora sau alte elemente degradante. - Nu depozitați echipamente deteriorate sau care necesită întreținere în aceeași zonă cu produsele aprobate pentru utilizare. Echipamentul trebuie curățat și uscat înainte de depozitare. - Echipamentul care a fost depozitat pe perioadă îndelungată trebuie inspectat înainte de utilizare, conform instrucțiunilor de utilizare. - În timpul transportului, verificați dacă EIP este depozitat departe de orice sursă de căldură, umezală, atmosferă corozivă și raze ultraviolete etc. - Acest articol este vândut în ambalaj de plastic rezistent la putrezire și la apă, cu instrucțiunile sale de utilizare.

Declarația de obsolescență

Din cauza pătrunderii murdăriei și a pierșturilor, a contaminării chimice, a deteriorării marginilor și suprafețelor, a degradării cauzate de lumina ultravioletă și a uzurii, echipamentele de protecție împotriva căderilor fabricate din fibre sintetice (chingi și/sau frânhile) fac obiectul unei declarații de obsolescență a producătorului, care este o cerință a standardelor europene de produs EN365:2004.A

Orci echipament de protecție împotriva căderilor fabricat de Portwest cu componente din fibre sintetice (chingi și/sau frânhile) este supus unei durate de viață maxime de 5 ani de la data fabricării, cu condiția ca articolele să a fi fost depozitate, întreținute și supuse unor inspecții regulate înregistrate de către o persoană instruită și competentă. Cu toate acestea, în cazul în care articolul nu trece de nicio inspecție, acesta TREBUIE să fie retras imediat din serviciu și distrus. Un articol de echipament de protecție împotriva căderilor care încorporează componente din fibre sintetice (chingi și/sau frânhile), fabricat de Portwest începând cu ianuarie 2019, care a făcut obiectul unui plan de inspecție înregistrat pe durata de viață, poate avea o durată de viață maximă de 10 ani.

Planul de inspecție înregistrat pe durata de viață trebuie să fie continuu de la data primei utilizări și să fie efectuat de o persoană competentă desemnată de angajator. Persoanele competente trebuie să fie instruite în ceea ce privește utilizarea și inspectarea echipamentului.

Planul de inspecție pe toată durata de viață trebuie să includă, ca cerință minimă, o verificare înainte de utilizare și 6 inspecții lunare recodificate.

Frecvența inspecțiilor trebuie să fie determinată de evaluarea, utilizarea și condițiile de mediu. Trebuie remarcat faptul că inspecțiile efectuate de o persoană instruită și competentă sunt doar observații vizuale și tactile ale stării produsului; acestea nu testează rezistența reziduală a echipamentului. Echipamentul este marcat cu următoarele informații:

Pentru sfaturi suplimentare cu privire la această declarație, precum și pentru instruire în utilizarea și inspectarea echipamentelor de protecție împotriva căderilor, vă rugăm să contactați Portwest.

MARCARE

DIAGRAMĂ ETICHETE A se vedea ilustrația. D Echipamentul este marcat cu următoarele informații:

1. Marculaj CE care arată că produsul îndeplinește cerințele Regulamentului 2016/425 privind EPI
2. Identificarea producătorului
3. Modelul echipamentului
4. Numărul lotului sau numărul de serie
5. Anul de fabricație
6. Norma europeană
7. Numărul organismului notificat
8. Pictogramă pentru a indica necesitatea ca utilizatorul să citească instrucțiunile de utilizare
9. Lungimea șnurului
10. Data achiziției
11. Data Primei Utilizări
12. Numele Utilizatorului
- 13: Material

INSTRUCȚIUNI PENTRU EXAMINĂRILE PERIODICE

Este necesar să se efectueze examinări periodice regulate. Siguranța utilizatorilor depinde de eficiența și durabilitatea continuă a echipamentului. Echipamentul individual de protecție trebuie să fie examinat cel puțin o dată la 12 luni. Examinarea periodică poate fi efectuată numai de producător sau de reprezentantul său autorizat. Observațiile trebuie să fie incluse în fișa de verificare a echipamentului. După examinarea periodică, va fi stabilită următoarea dată scădență pentru examinarea periodică. În timpul inspecției periodice, este necesar să se verifice lizibilitatea marculajului echipamentului.

CARD DE CEC :

Cardul de control trebuie completat înainte de prima utilizare. Toate informațiile privind echipamentul individual de protecție (nume, numărul de serie, data achiziționării și data punerii în funcțiune, numele utilizatorului, data examinării periodice) trebuie notate pe cardul de control. Toate înregistrările din cardul de control pot fi examinate numai de către o persoană competentă. Nu utilizați echipamentul individual de protecție fără un card de verificare completat corespunzător.

ÎNREGISTRAREA ECHIPAMENTULUI

A SE VEDE ILUSTRĂȚIA.E. (Pg 62)

Declarația de conformitate UE de pe acest site : www.portwest.ie

NAVODILA VELJAJO ZA NASLEDNJE MODELE:

KODA IZDELKA / IME FP90 IN FP92

OPIS IZDELKA

Voden tip varovala za padec, ki ga sestavlja sidrna vrvi v keramtomolu, ki se na enem koncu konča z jeklenim kavljem, na drugem pa z zapornim vzletom. Zgrabitve vrvi z blažilnikom energije. Na voljo so dolžine od 5 m do 100 m.

Splošne varnostne informacije

Pod kaznijo zakona: Ta navodila za uporabo lahko odstrani le uporabnik te opreme. Aktualna navodila za uporabo morajo biti uporabniku vedno na voljo. Pred uporabo opreme preberite in razumite ta navodila. Ne zavirajte te opreme. Ne preskočite tega priročnika z navodili. Pred uporabo opreme natančno preberite navodila za uporabo. Če tega ne storite, lahko povzroči hude telesne poškodbe ali smrt. Ta priročnik je treba prebrati in razumeti v celoti ter ga uporabljati kot del programa usposabljanja za zaščito pred padci, kot zahteva standard EN STANDARD ali kateri koli sorodni standard.

Ta navodila so namenjena izpolnjevanju navodil proizvajalca, ki jih zahteva standard EN353-2:2002.

Uporabnik mora v celoti razumeti pravilno uporabo opreme in omejitve.

Materiali: Poliester, jeklo, PVC

NAVODILA ZA UPORABO:

Zaščita pred padcem na prožni sidrni vrvi je del osebne varovalne opreme; dodeliti jo je treba nemnu uporabniku (nikrat jo lahko uporablja le ena oseba). – Ko se uporabnik premika (navzgor ali navzdol), drsi po sidrni črti. V primeru padca naprava takoj zaustavi padec na sidrni črti. – Opremo je treba uporabljati skupaj s sistemom za zaustavitev padca, ki zagotavlja, da je dinamična sila, ki deluje na uporabnika med zaustavitvijo padca, največ 6 kN. – Prostor za preprečevanje padca (EN361) je edina naprava za oprjem telesa, ki se lahko uporablja. – Morajo je nemudoma izključiti lasten sistem za zaustavitev padca, kar lahko vsaka varnostna funkcija ovira drugo varnostno funkcijo. Zato je pomembno, da pred uporabo preberete priporočila za uporabo posameznih sestavnih delov sistema. – Informacije in nasveti v tem dokumentu so zgolj informativne narave. Niso vseobsegajoči in niso namenjeni nadomestiti strokovne presoje ali poznavanja vseh ali državnih standardov. – Skrbna revizija delovnega mesta mora predvideti območja, na katerih bodo zaščiti dovolj opravljalci naloge, uporabljati poti ter obstoječe ali potencialne nevarnosti padca. – Vsa oprema za zaščito pred padci mora biti kupljena nova in neuporabljena. – Opremo za zaščito pred padci mora izbrati usposobljeno osebo. Uporabljati je treba vse morebitne nevarne razmere na delovnem mestu. – Rešilne vrvi Portwest za zaustavitev padca ne ovijate okoli konstrukcije in je ne priključite nazaj njuvno, razen če je bila vrvi za zaustavitev padca posebej zasnovana za to. – Udaranje ob vodoravne predmete lahko zaradi učinka nihala pri padcu z nihalom povzroči hude telesne poškodbe ali smrt. – Ko je ne uporabljate, neuporabljeno vrvi pritrdite na držalo za shranjevanje vrve. Neuporabljena dela vrve nikoli ne pritrdite na postoj na katerem koli drugem mestu. – Izberite in namestite sisteme za zaščito pred padci pod nadzorom usposobljenega oseba. – Sisteme za zaščito pred padci je treba uporabljati v skladu s priporočilnimi smernicami.

Sistemi za zaščito pred padci morajo biti zasnovani in uporabljeni v skladu z vsemi zveznimi, državnimi in lokalnimi varnostnimi predpisi. – Sila, ki delujejo na sidra, mora izračunati usposobljeno osebo. – Povoji in priključki morajo biti v skladu z navodili proizvajalca ter združljivi velikosti in konfiguracije. – Vnaprej določen protokol reševanja je potreben kot del celovitega programa za zaščito pred padci. Načrt reševanja mora biti specifičen za projekt. Omogočiti mora, da se zaposleni rešijo sama, ali pa zagotovijo alternativna sredstva za takojšnje reševanje. Reševalno opremo hranite na lahko dostopnem in jasno označenem mestu. – Usposobljeno osebo mora usposobiti pooblaščen osebe za pravilno montažo, demontažo, pregledovanje, vzdrževanje, shranjevanje in uporabo opreme. Usposabljevanje mora vključevati pravilno uporabo osebnih sistemov za zaustavitev padca, sposobnost prepoznavanja nevarnosti padca in zmanjševanje tveganja pri nevarnostih padca. – Za obsejanje, dvigovanje, podpiranje ali dvigovanje orodja ali opreme nikoli ne uporabljajte opreme za zaščito pred padci, razen če je ta oprema izrecno certificirana za takšno uporabo. – Usposobljeno osebo mora opremo pregledati vsaj enkrat na šest mesecev.

Opremo je treba pregledati glede napak, ki med drugim vključujejo: odstopnost zahtevanih nalepk ali oznak, neustrezna oblika, prileganje ali delovanje, znaki razpok, ostrih robov, deformacije, korozije, prekomernega segrevanja, spreminjanja, prekomerne obrabe, krpanja, vznožja, obrabe ali odsotnosti delov. Opremo, ki je na kakršni koli način neustrezno pregledana, je treba nemudoma odstraniti iz uporabe in jo zamenjati ali popraviti pri subjektu, ki ga je dobnila družba Portwest. – Za fizične poškodbe lahko pride tudi, če oprema za varovanje pred padci deluje pravilno. – Trajno vzmetenje po padcu lahko povzroči hude poškodbe ali smrt.

PRITRDIŠČE VRVNEGA ROČAJA NA REŠEVALNO VRV

1. Prepričajte se, da je ročaj za vrvi v položaju "UP", kot je označeno na napravi. Konec "UP" ročaja vrvi mora biti usmerjen proti sidrišču, kot je nameščen na reševalno vrvi. 2. Odprite ključavnico. 3. Odvijte zaklepni vijak, da odprete napravo.

4. Napravo namestite na ustrezno reševalno vrvi tako, da puščica kaže navzgor proti sidrni točki reševalne vrvi. 5. Zaprite napravo okoli reševalne vrvi, zategnite vijak s palcem in 6. Zaprite zapahe. 7. Če morate z rešilne vrvi odstraniti vrvi ročaj, se prepričajte, da niste izpostavljeni nevarnosti padca, in ponovite korake od 1 do 3, da odstranite vrvi ročaj z reševalne vrvi.

POVEZAVA Z ANCHORAGE ALI ANCHORAGE CONNECTOR

Ko pritrjujete rešilno vrvi ali podistem rešilne vrvi na sidrišče ali priključek sidrišča, se prepričajte, da je uporabljeni priključek v celoti pritrjen in zaklenjen na priključno točko. Prepričajte se, da so priključki združljivi po velikosti, obliki in trdnosti. Dodatne informacije najdete v navodilih proizvajalca za pritrilni priključek in reševalno vrvi. Sidna naprava mora biti močnejša od 12 kN, sidrišče pa mora biti nad glavo uporabnika.

POVEZOVANJE S PODPORO TELESA

Pri uporabi za zaustavitev padca se povežite s hrbtnim D-obročem, ki je med rameni na hrbtni strani postroja za celotno telo, zagotovitve, da so povezovalne zrujilne po velikosti, obliki in trdnosti. Za več informacij o priključitvi gletelne navodila proizvajalca nosilca za telo. Vedno je priporočljivo pritriliti sprednjo pritrilno točko varnostnega pasu, kadar je to primerno.

Po vseh teh korakih se lahko zdaj prosto premikate navzgor in navzdol vzdolž sidrne vrvi in v trenutku, ko pride do prostega padca, se zaskočijo ob sidrno vrvi, kar prepreči prosti pad.

UPORABA REŠEVALNIH VRVI

1. Vedno zaščitite reševalno vrvi, če gre čez ali okoli ostrih robov. Ostri robovi lahko zmanjšajo trdnost vrvi za 70 % ali več. 2. Ohranjajte rešilne vrvi čiste. 3. Pri navijanju ali odvijanju se izogibajte zvanjajo ali zvijanju rešilnih vrvi. 4. Izogibajte se uporabi rešilnih vrvi v bližini kislin ali alkalij. Če se rešilna vrvi uporablja v bližini katere koli kemikalije ali spojine, opazujte znake poškodovanja. 5. Nikoli ne uporabljajte vozlane reševalne vrvi, saj lahko vodi zmanjšano trdnost vrvi za 50 %. 6. Pravilno shranjujte reševalne vrvi. 7. Vedno uporabljajte z reševalno vrvi Portwest, razen če je to odobril družba Portwest.

RAZPAKIRANJE IZDELKA

Previdno razpakirajte in pregledajte izdelek. V celoti se seznanite z vsemi njegovimi lastnostmi in funkcijami. Prepričajte se, da je

PRED UPORABO:

Podjetje Portwest zahteva, da se uporabniki usposobijo za pravilno uporabo in praktične/fizične omejitve te vrvice, preden začnejo opravljati naloge, pri katerih je potrebna njena uporaba. Specifikatorji/uporabniki opreme morajo zagotoviti, da se ta naprava uporablja z združljivo opremo in priključki. Če ne zagotovite združljivosti, lahko pride do nevarnega stanja ali celo okvare priključka/povezave.

Priporočljivo je, da se uporabniki usposobijo za njegovo pravilno uporabo in praktične/fizične omejitve.

Uporabnik mora opremo pred uporabo preveriti in se prepričati, da je v primernem stanju in da deluje pravilno, preden jo začne uporabljati. Vse karabine in kavlji se morajo zapreti in zakleniti, vsa strojna oprema ne sme biti korodirana, kemično napadena, spreminjena, preveč segreta, brez razpok zaradi obrabe, ostrih robov, deformacij, korozije ali znakov okvare. Trak ne sme imeti nobenih znakov raztrganosti, urezinih, obrabljenosti, odrgnin, razbarvanja, opeklin, lukenj, plesni, potegnjenih ali pretrganih šivov ali drugih znakov obrabe in poškodb. Šivani zaključki morajo biti varni, popolni in brez vidnih poškodb. Vse zaponke, ki so poškodovane, izkrivljene, razpoke, zlomljene ter imajo grobe ali ostre robove, se ne smejo uporabljati. Zaklepni mehanizem zaponke se mora še vedno zaskočiti.

OPOMORILO:

– Za vsa dela na višini, vključno z uporabo osebne varovalne opreme (OVO) kot nadzornim ukrepom, je potrebna ustrezna in zadostna ocena tveganja. – Vrvice morajo uporabljati osebe, ki so za to zdravstveno sposobne. Če imate kakršno koli zdravstveno stanje, okrevate po kakršnem koli zdravstvenem stanju ali imate kakršno koli telesno ali duševno prizadetost, morate pred uporabo te vrvice poiskati strokovni zdravniški nasvet. – Opremo lahko uporablja le oseba, ki je usposobljena in kompetentna za njeno varno uporabo. – Pripravljen mora biti načrt reševanja za ravnanje v nujnih primerih, ki bi se lahko pojavili med delom; – prepovedati kakršne koli spremembe ali dopolnitve opreme brez predhodnega pisnega soglasja proizvajalca in da se vsa poravnava izvajajo le v skladu s postopki proizvajalca; – Oprema se ne sme uporabljati zunaj svojih omejitev ali za druge namene, kot je predvideno;

– Vse nevarnosti, ki lahko nastanejo zaradi uporabe kombinacij opreme, pri katerih na varno delovanje enega elementa vpliva ali moti varno delovanje drugega elementa; – Za varnost uporabnika je bistveno, da prodajalec v primeru nadaljnje prodaje izdelka zunaj prvotne namembne države zagotovi navodila za uporabo, vzdrževanje, redne pregledne in popravila v jeziku države, v kateri se bo izdelek uporabljal. – Postopek čiščenja se strogo upošteva pri opremi. – Če se oprema zmnoži zaradi uporabe ali čiščenja, jo je treba pustiti, da se naravno posuši, in jo hraniti stran od neposredne toplotne. – Za varnost je bistveno pomembno, da je treba sidrno napravo ali sidrno točko vedno namestiti in delo opraviti tako, da se čim bolj zmanjša možnost padca in potencialna razdalja padca. Sidrno napravo/točko je treba postaviti nad položaj uporabnika. – Za varnost je bistveno, da pred vsako uporabo preverite, koliko prostega prostora je na delovnem mestu pod uporabnikom, da v primeru padca ne pride do trsa ali oliv na poti padca. – potrebo po rednih periodičnih pregledih in da je varnost uporabnikov odvisna od temeljne učinkovitosti in združljivosti opreme. – Prepričajte se, da je ročaj vrvi v položaju "UP", kot je označeno na napravi. Konec "UP" vrvnega grablja mora biti usmerjen proti sidrišču, kot je nameščen na reševalno vrvi. – NIKOLI ne pritrjujete naprave na reševalno vrvi s puščico, ki kaže navzdol; v primeru padca se naprava ne bo zaklenila na reševalno vrvi.

– Če je dobavljen celoten sistem, se sestavni deli katerega koli celotnega sistema ne smejo zamenjati.

– Za varnost je bistveno, da se oprema takoj umakne iz uporabe, če:

- 1) se pojavi dvom o njegovem stanju za varno uporabo;
- 2) je bil uporabljen za zaustavitev padca in se ne sme ponovno uporabiti, dokler pristojna oseba pisno ne potrdi, da je to sprejemljivo;

OMEJITVE ZA UPORABO:

– Za Portwestove vodene naprave za preprečevanje padcev z navpično rešilno vrvo z oznako "EN353-2002" je potreben prostor za do 4 m prostega padca z največjo nosilnostjo 100 kg, vključno z oblačili in orodjem. – Portwestovi vodeni odvodniki padca z navpično rešilno vrvo je treba uporabljati v ustreznim pasom za celotno telo, ki je certificiran po standardu EN361-2002.

– Portwestovi vodeni zaporniki padca z navpično rešilno vrvo so zasnovani samo za enega uporabnika. – Opreme ne smete popravljati na kraju samem, razen če družba Portwest to izrecno dovoljuje. – Kavlje, karabine in druge priključke je treba izbrati in uporabiti na združljivi način. Opravniki je treba vsako tveganje, da bi prišlo do okvare. Vse zaskočne kljuge in karabine se morajo samozapirati in nikoli ne smejo biti povezane med seboj.

– Starost, telesna pripravljenost in zdravstveno stanje pomembno vplivajo na delavca v primeru padca. – Če obstaja kakršen koli razlog za dvom, da je uporabnik sposoben namestiti opremo ali vzdržati in varno absorbirati silo za zaustavitev padca, se posvetujte z zdravnikom. – Omejitve telesne posameznega delavca (vključno z vso opremo) je 100 kg, razen če ni izrecno navedeno drugače. – Ne podaljšajte dolžine vrve – Standardni vrvi ne napeljuje okoli ovir z ostrimi robovi. Če je treba vrvice oviti okoli konstrukcije (zadušiti), je treba namestiti zaščitni ročaj.

– Ne uporabljajte sidrišča, ki se nahaja pod točko pritrditve na varnostni pas, razen če nimate druge možnosti.

– Ne zavezuje telesa na vrvi, da bi jo skrajšali, saj lahko to zmanjša trdnost vrve za 50 %.

– Za reševalno vrvi lahko uporabite samo vrvi iz keramita Dia 16 mm, ki jo zagotavlja Portwest

KOROZIJA: Te opreme ne puščate dlje časa v okoljih, kjer bi lahko prišlo do korozije kovinskih delov zaradi hlapih iz organskih snovi.

V čistilnih napravah in obratih za gnojila so na primer visoke koncentracije amoniaka.

Pri uporabi v bližini močne vode ali drugih korozivnih okoliš bomo morala potrebni pogostejši pregledi ali vseviranje, da se zagotovi, da korozijske posledice ne vplivajo na delovanje izdelka.

KEMIČNE NEVARNOSTI: Raztopine, ki vsebujejo kisline, alkalije ali druge jedke kemikalije, zlasti pri povisanih temperaturah, lahko poškodujejo to opremo. Pri delu s takšnimi kemikalijami je treba opremo pogosto pregledovati. Če dvomite o uporabi te opreme v bližini kemičnih nevarnosti, se posvetujte s podjetjem Portwest.

OGREVANJE: Ta oprema ni namenjena za uporabo v okoljih z visokimi temperaturami. To opremo je treba zaščititi, če se uporablja v bližini varilne rezanja, rezanja kovin ali podobnih dejavnosti. Vroče iskre lahko to opremo opečejo ali poškodujejo. Za podrobnosti o visokotemperaturnih okoljih se posvetujte s podjetjem Portwest.

ELEKTRIČNE NEVARNOSTI: Zaradi možnosti prehoda električnega toka skozi to opremo ali priključne komponente bodite pri delu v bližini visokonapetostnih električnih vodov zelo previdni.

ZDRUŽLJIVOST KOMONENT: Oprjemali vrvi, ki ga obravnavajo ta navodila, je namenjeno samo za uporabo z rešilnimi vrvi in pod sistemi rešilnih vrvi podjetja PORTWEST Če nameravate to opremo uporabljati z drugimi reševalnimi vrvi ali pod sistemi reševalnih vrvi, se posvetujte z družbo Portwest.

USPOSABLJANJE: To opremo lahko uporabljajo osebe, ki so bile ustrezno usposobljene za njeno pravilno uporabo.

OPOMORILO: Tekstilnih izdelkov, vključno s trakovi in vrvmi, NE smete označevati s črnilom iz označevalnih pisal ali barvo, saj lahko te snovi povzročijo kemične poškodbe materiala.

Reševalni načrt:

Kot del ocene tveganja MORAS imeti načrt reševanja za ravnanje v nujnih primerih, ki se lahko pojavijo med uporabo.

Izjemno pomemben je neposreden ali posreden dostop do uporabnika in njegovo varno iskanje, vključno s pripravami za ravnanje v primeru morebitne nesreče pod napravo.

Zahteve za sidranje:

Vsa sidrišča, na katera se pritrjuje osebni absorberji energije in vrvice za absorpcijo energije, morajo izpolnjevati zahteve standarda EN795:2012:

Sidrišča, na katera je pritrjena osebna oprema za zaustavitev padca, morajo zdržati vsaj 22 kN na pritrjenega delavca ali pa morajo biti načrtovana, nameščena in uporabljena kot del celotnega sistema za zaustavitev padca, ki ohranja varnostni faktor vsaj dva, pod nadzorom uporabljene osebe.

Če je na sidrišče pritrjen več kot en osebni sistem za zaustavitev padca, je treba trdnost pomožnosti s številom osebnih sistemov za zaustavitev padca, pritrjenih na sidrišče. Sidrišča morajo biti nameščena čim bolj navpično nad glavo uporabnika in tako, da ne presegaajo največjega dovoljenega prostega padca za sistem.

Sidni priključki:

Sidni priključki so sestavni deli, ki povezujejo osebni sistem za zaustavitev padca s sidriščem. V skladu s standardom EN795:2012 morajo biti priključek sidrišča sposoben prenesti (brez zloma) obremenitev 22 kN, sidrišča pa mora prenesti obremenitev 16 kN brez razpok ali trajnih deformacij, vidnih s prostim očesom. Moč vseh sidriščnih priključkov je treba pomožnosti z največjim številom pritrjenih osebnih sistemov za zaustavitev padca. Uporabiti je treba premični pritrilni priključek, ki omogoča bočno gibljivost in preprečuje možnost padca z gugalnico. Portwestove vrvi za blaženje udarcev imajo minimalno pretžno trdnost 22 kN, če se uporabljajo v skladu z navodili in vavodili za uporabo.

OPOROILLO

Če se vrvi za blaženje udarcev uporabljajo s priključkom za pritržitev na križno roko, drugim podaljškom za pritržitev, vodoravno reševalno vrvjo ali podaljšanim D-obročem, je treba pri izračunu razdalje upoštevati dodatno dolžino, ki jo zagotavljajo ti sestavni deli.

KLJUKE IN KARABINKE:

Kavlj in karabini, ki se uporabljajo na Portwestovih vrveh za blaženje udarcev, označenih s standardom EN362, se samozapirajo z minimalno natezno trdnostjo 22 kN, minimalno nosilnostjo vrat 1 kN in minimalno nosilnostjo vrat 1,5 kN pri stranski obremenitvi.

UPORABA SNAP HOOK:

Pred vsako uporabo je treba opraviti podroben vizualni pregled sestavnih delov zaskočne kljuge (ohišja, vratca, zaklepanega mehanizma), pri čemer je treba upoštevati morebitne nepravilnosti, kemične ali toplotne učinke. Ta pregled mora opraviti agent, ki namevara uporabiti trnek. Če je mogoče neposredno opaziti kakršno koli napako ali če je vprašljiva varnost instrumenta, kljuge ne smete uporabljati.

- Pri uporabi zaskočne kljuge v povezavi s sistemom za zaustavitev padca je treba upoštevati priročni sistema za zaustavitev padca in varnostne standarde:

EN361: varnostni pasovi

EN353-1, EN353-2, EN355, EN354, EN360: sistemi za zadrževanje padcev

EN341: reševalna oprema

EN358: sistem za določanje položaja pri delu

- Zatiči z ročnim zaklepanjem (npr. z vijaničnim zaklepanjem) so sprejemljivi za uporabo le, kadar uporabniku ni treba večkrat čez dan pritriliti in odstraniti zatiča. - Med uporabo trnka ne sme priti v stik s kislinami, topili, osnovnimi snovmi, odprtim ognjem, vročimi kovinskimi kapljicami ali ostrimi robovi. - Če dvomite o pogojih, v katerih se bo trnek uporabljal, se posvetujte s proizvajalcem. - Pred uporabo sistema za zaustavitev padca je treba uvesti protokole za reševanje, da se zmanjšajo morebitne nevarnosti med uporabo opreme.

Položaj konstrukcijske sidrne točke ne sme omogočati samodejnega odklopa zaskočnega kavlja. **OGLEJTE SI ILUSTRACIJE A**

Vrata z zaskočnim kavljem je treba zaščiti z zaklepnim mehanizmom. **OGLEJTE SI ILUSTRACIJO B**

Pri uporabi sistema za zaustavitev padca je treba upoštevati dolžino zaskočne kljuge, saj je od nje odvisna dolžina padca. - Nekateri pogoji lahko zmanjšajo trdnost zaskočne kljuge, npr. pri povezovanju s širokimi trakovi.

OPOROILLO

Delavci, ki dostopajo do območij, ki so od zgornjega sidrišča oddaljena za več kot 30o, so izpostavljeni večji nevarnosti hudih poškodb.

Udarjanje v vodoravne predmete zaradi učinka nihala pri padcu z nihalom lahko povzroči hude telesne poškodbe ali smrt.

FALL CLEARANCE & CLEAR FALL CHARTS

SWING FALL

Da bi zmanjšali nevarnost padca z gugalnico, delajte čim bolj neposredno pod priključkom za pritržitev. Udarjanje v vodoravno ležeče predmete lahko zaradi učinka nihala povzroči hude poškodbe.

Pri padcu z nihalom napravo se poveča tudi vertikalna razdalja padca delavca v primerjavi s padcem neposredno pod pritrilnim priključkom.

Padec z gugalnico je mogoče zmanjšati z uporabo zgornjih pritrilnih elementov, ki se premikajo skupaj z delavcem.

OPOROILLO

Delavci, ki dostopajo do območij, ki so od zgornjega sidrišča oddaljena za več kot 30o, so izpostavljeni večji nevarnosti hudih poškodb.

OGLEJTE SI ILUSTRACIJO C

USPOSOBLJANJE:

Delodajalci so odgovorni za usposabljanje vseh zaposlenih, ki so lahko izpostavljeni nevarnostim padca. Usposabljanje omogoča zaposlenim, da prepoznajo in tako zmanjšajo nevarnosti padcev. Usposabljanje mora izvajati usposobljeno osebo. Trener in udeleženci usposabljanja med usposabljanjem ne smejo biti fizično ogroženi.

INSPEKCIJSKI PREGLED

Pogostost:

Vodeni zapornik za padec PORTWEST z navpično rešilno vrvo je treba pregledati pred vsako uporabo. Prav tako jih mora vsako leto oceniti usposobljeno osebo, neodvisno od uporabnika.

PREGLEDOVANJE SESTAVNIH DELOV:

- Pregledate je treba vse sestavne dele Portwestovega vodnega prestreznika padca z navpično reševalno vrvo.

- Vse kavljice in karabinke se morajo samodejno zapreti in zakleniti. Vsa strojna oprema ne sme biti korodirana, kemično poškodovana, spremenjena, prekomerno segreta, brez razpok zaradi obrabe, ostrih robov, deformacij, korozije ali znakov okvare.

PREGLEDOVANJE TRAKOV ALI VRVI:

- Del tkanine ali vrvi dolžine 15-20 cm upogibe v obliko objemne črke "U". - Nadaljujte vzdolž vseh trakov in preverite, ali so raztrgani, prerezani, raztrgani, odrgnjeni, razbarvani, opekline, luknje, plesni, potegnjeni ali pretgnjeni šivi ali drugi znaki obrabe in poškodb. - Nastavite vse zaponke, zaponke, oblaženje in D-obročke ter preverite trakove, ki so skriti v teh sestavnih delih. - Šivani zaključki morajo biti varni, popolni in brez vidnih poškodb. - Preverite, ali so vse zaponke poškodovane, izkrivljene, razpokane, zlomljene in ali imajo

hrapave ali ostre robove.

Preverite morebitno nevadno obrabo, raztrgana ali prerezana vlakna ali pretrgane šive na sponkah.

Prepričajte se, da se zaponke pravilno zaskočijo. - Ponovno preverite zaklepni mehanizem zaponke tako, da povlečete obe polovici zaponke in se prepričate, da je trdna povezava in se ne odklopi. - Vse oznake morajo biti čitljive in pritrjene na izdelke. - Vsa strojna oprema mora biti brez razpok, ostrih robov, deformacij, korozije ali kakršnih koli znakov okvare.

ČIŠČENJE, VZDRŽEVANJE IN SHRANJEVANJE

Čiščenje:

- Portwestove vodeni zaporniki padca z navpično rešilno vrvo lahko obrišete z blagim detergentom in čisto krpo, da odstranite detritus. - Strojni opremo lahko obrišete tudi s čisto, suho krpo, da odstranite maščobo ali umazanijo. Vrvice očistite z vodo in blagim milom (nevtralni PH). - Nikoli ne uporabljajte kisline, topil ali drugih izdelkov na osnovi topil; sušite v dobro prezračenem prostoru, stran od virov toplote. - Postroj shranjujte stran od vlage in ultravijolične svetlobe. - Izogibajte se korozivnemu ali pretirano vročemu ozračju ali ozračju v hladilniku.

Vzdrževanje:

Vse Portwestove vodene naprave za prestrezanje padca z navpično rešilno vrvo, ki potrebujejo vzdrževanje, je treba označiti kot "neuporabne" in jih tako odstraniti iz uporabe.

Shranjevanje:

- Kadar Portwestove vodeni zaustavjalniki padca z navpično reševalno vrvo ne uporabljate, ga hranite na hladnem in suhem mestu, stran od neposredne sončne svetlobe. - Ne shranjujte v prostorih, kjer bi lahko prišlo do ogrožanja zaradi oksidjskih dejavnikov, kot so vročina, svetloba, prekomerna vlaga, olje, kemikalije in njihovi hlapi ali drugi elementi, ki povzročajo razgradnjo. - Poškodovane opreme ali opreme, ki potrebuje vzdrževanje, ne shranjujte v istem prostoru kot izdelke, odobrene za uporabo. Opremo je treba pred skladiščenjem očistiti in posušiti. - Opremo, ki je bila del časa shranjena, je treba pred uporabo pregledati, kar je opisano v navodilih za uporabo. - Med prevozom preverite, ali je osebna varovalna oprema shranjena daleč od virov toplote, vlage, korozivnega ozračja, ultravijoličnih žarkov itd. - Ta izdelek se prodaja v plastični embalaži, ki je odprta na gnilje in vodo, z navodili za uporabo.

Izjava o zastarelosti

Zaradi vdora umazanije in peska, kemične kontaminacije, poškodb robov in površine, degradacije zaradi ultravijolične svetlobe ter obrabe je oprema za zaščito pred padci, izdelana iz sintetičnih vlaken (tkanine in/ali vrvi), predmet izjave proizvajalca o zastarelosti, kar je zahteva evropskih standardov za izdelke EN365:2004 A. Za vsak kos opreme za zaščito pred padci, ki jo proizvajajo podjetje Portwest in vsebuje komponente iz sintetičnih vlaken (trakovi in/ali vrvi), velja največja življenjska doba 5 let od datuma izdelave, če so bili kosi pravilno shranjeni, vzdrževani in jih je redno preverjala usposobljena in kompetentna oseba. Če pa predmet ne opravi nobenega pregleda, ga je treba takoj umakniti iz uporabe in uničiti.

Življenjska doba opreme za zaščito pred padci, ki vključuje komponente iz sintetičnih vlaken (trakovi in/ali vrvi), in jih je podjetje Portwest izdelalo od januarja 2019 in za katere je bil izveden načrt evidencialnih pregledov v življenjski dobi, je lahko največ 10 let.

Načrt pregledov, zabeleženih v življenjski dobi, mora biti neprekinjen od datuma prve uporabe, izvajati pa ga mora pristojna oseba, ki jo imenuje delodajalec. Pristojne osebe morajo biti usposobljene za uporabo in pregled opreme.

Načrt pregledov za celotno življenjsko dobo mora vključevati najmanj preverjanje pred uporabo in šest mesečnih kodiranih pregledov.

Pogostost pregledov je treba določiti glede na njegovo oceno, uporabo in okoljske pogoje. Opozoriti je treba, da so pregledi, ki jih opravi usposobljena in kompetentna oseba, le vizualno in tipno opazovanje stanja izdelka; pri njih se ne preverja preostala trdnost opreme.

Oprema je označena z naslednjimi podatki:

Za dodatne nasvete v zvezi s to izjavo ter usposabljanjem za uporabo in pregled opreme za zaščito pred padci se obrnite na družbo Portwest.

OPOROILLO

DIAGRAM OZNAČK Oglejte si ilustracijo D Oprema je označena z naslednjimi podatki:

1. Označka CE, ki dokazuje, da izdelek izpolnjuje zahteve Uredbe 2016/425 o osebni varovalni opremi
2. Identifikacija proizvajalca
3. Model opreme
4. Številka serije ali serijska številka
5. Leto izdelave
6. Evropska norma
7. Številka priglasitvene organa
8. Piktogram, ki označuje, da mora uporabnik prebrati navodila za uporabo
9. Dolžina vrvice
10. Datum nakupa
11. Datum prve uporabe
12. Ime uporabnika
13. Tkanina

NAVODILA ZA REDNE PREGLEDE

Treba je opravljati redne periodične preglede. Varnost uporabnikov je odvisna od trajne učinkovitosti in zadržljivosti opreme.

Oseba zaščitna oprema se pregleda vsaj vsakih 12 mesecev. Periodični pregled lahko opravi le proizvajalec ali njegov pooblaščen zastopnik.

Pripombe je treba vključiti v kontrolno kartico opreme. Po rednem pregledu se določi naslednji rok za redni pregled.

Med rednimi pregledi je treba preveriti čitljivost oznake opreme.

ČEKOVNA KARTICA

Kontrolno kartico je treba izpolniti pred prvo uporabo.

Vse podatke o osebni varovalni opremi (ime, serijska številka, datum nakupa in datum začetka uporabe, ime uporabnika, datum rednega pregleda) je treba zabeležiti v kontrolno kartico.

Vse zapise v kontrolni kartici lahko izpolni le uporabljena oseba.

Ne uporabljajte osebne varovalne opreme brez ustrezno izpolnjene kontrolne kartice.

VIDENJA OPREME

OGLEJTE SI ILUSTRACIJO E (p.62)

Izjava EU o skladnosti na tem spletnem mestu : www.portwest.ie

INSTRUKTIONERNA GÄLLER FÖR FÖLJANDE MODELLER:**PRODUKTKOD/NAMN FP90 & MP; FP92****PRODUKTBESKRIVNING**

Fallskydd av styrd typ bestående av en förankringslina av kerntantelrep som i ena änden avslutas med en stälkrok och i den andra änden med en stoppknut. Repregeln komplett med energisorbent. Längd tillgänglig från 5m till 100m.

Allmän säkerhetsinformation

Under straffrättslig påföljd: Denna bruksanvisning får inte avlägsnas av någon annan än användaren av denna utrustning. Aktuell Användarinstruktion Manualer måste alltid finnas tillgängliga för användaren. Läs och förstå dessa instruktioner innan du använder utrustningen.

Kasta inte bort denna bruksanvisning. Hoppa inte över denna instruktionsbok. Läs bruksanvisningen noggrant innan du använder utrustningen. Om detta inte görs kan det leda till allvariga personskador eller dödsfall. Denna handbok måste läsas och förstås i sin helhet och användas som en del av utbildningsprogrammet för fallskydd enligt kraven i EN STANDARD eller någon relaterad standard.

Dessa instruktioner är avsedda att uppfylla tillverkarens instruktioner enligt kraven i EN353-2-2002.

Användaren måste till fulla förstå hur utrustningen ska användas och vilka begränsningar som gäller.

Material: Polyester, stål, PVC**INSTRUKTIONER FÖR ANVÄNDNING:**

En falldämpare på en flexibel förankringslina är en personlig skyddsutrustning som ska tilldelas en enda användare (den kan endast användas av en person åt gången). - När användaren rör sig (uppåt eller nedåt) glider den längs förankringslinan. I händelse av ett fall stoppar enheten fallet direkt på förankringslinan. - Utrustningen ska användas med ett fallskyddssystem för att garantera att den dynamiska kraft som utövas på användaren under stoppet av ett fall är max 6 kN. En fallskyddssystem (EN361) är den enda kroppsgreppande anordning som får användas. Det kan vara farligt att skapa sitt eget fallskyddssystem på varje säkerhetsfunktion kan störa en annan säkerhetsfunktion. Därför är det viktigt att läsa rekommendationerna för varje komponent i systemet före användning. - Den information och de råd som ges i detta dokument är endast avsedda som referens. De är varken heltäckande eller avsedda att ersätta kvalificerad bedömning eller kunskap om federala eller statliga standarder. - En noggrann arbetsplatsrevision bör förutse områden där arbetstagarna kommer att utföra arbetsuppgifter, använda vägar och befintliga eller potentiella fallrisker. - All fallskyddssystem ska köpas ny och oanvänd. - Fallskyddssystem måste väljas av kvalificerad personal. Alla potentiella farliga förhållanden på arbetsplatsen måste beaktas. - Vira inte Portwest fallskyddslinorna runt en struktur och koppla tillbaka linan på sig själv, såvida inte linan har utforms specifikt för att göra det. - Om föremål träffas horisontellt kan det leda till allvariga skador eller dödsfall på grund av pendeleffekten av ett svängande fall. - När du inte använder en ovanvändig lina ska du fästa den i en linnaförvaringsenhet. Fäst aldrig det oanvända benet på nyckelbandet i selen på någon annan plats. - Väj och installera fallskyddssystem under överinseende av kvalificerad personal. - Fallskyddssystem måste användas på ett sätt som överensstämmer med rekommenderade riktlinjer.

Fallskyddssystem måste utformas och användas i enlighet med alla federala, statliga och lokala säkerhetsbestämmelser. - Krafter som appliceras på förankring måste beräknas av kvalificerad personal. - Sele och kontakt måste följa tillverkarens anvisningar och vara av kompatibel storlek och konfiguration. - Ett i förväg fastställt räddningsprotokoll krävs som en del av ett komplett fallskyddsprogram. Räddningsplanerna måste vara projektspecifika. Den måste antingen göra det möjligt för de anställda att rädda sig själva eller tillhandahålla ett alternativt sätt för snabb räddning. Förra räddningsutrustningen på en lättillgänglig och tydligt markerad plats.

- Kvalificerad personal måste utbildas behöriga personer i korrekt montering, demontering, inspektion, underhåll, förvaring och användning av utrustningen. Utbildningen måste omfatta korrekt användning av personliga fallskyddssystem, förmåga att känna igen fallrisker och riskreducering av fallrisker. - Använd aldrig fallskyddssystem för att hånga, lyfta, stöjda eller hissa verktyg eller utrustning om inte utrustningen uttryckligen är certifierad för sådana användningar. - Utrustningen måste inspekteras av kvalificerad personal minst en gång var sjätte månad.

Utrustningen måste inspekteras med avseende på defekter, inklusive, men inte begränsat till: avsaknad av erforderliga etiketter eller märkningar, felaktig form, passform eller funktion, tecken på sprickor, vassa kanter, deformation, korrosion, överdriven uppvärmning, ändring, överdrivet slitage, fransning, knutning, nötning eller avsaknad av delar. Utrustning som på något sätt undersöks vid inspektion måste omedelbart tas ur bruk och ersättas eller repareras av en enhet som godkänns av Portwest. - Fysiska skador kan uppstå även om fallskyddssystemen fungerar korrekt. - En kvarstående upphängning eller fallet kan leda till allvariga skador eller dödsfall.

FÄSTA REPGRIPEN PÅ LIVLINAN

5. Se till att repgräpen är i läge "UP" enligt anvisningarna i enheten. Repgräpens "UP"-ände måste vara riktad mot förankringen när den monterats på livlinan. 2. Öppna paraten. 3. Skruva loss låsskruv för att öppna enheten.

4. Placera anordningen på lämplig livlina med pilen riktad uppåt mot livlinans förankringspunkt. 5. Stäng enheten runt livlinan, dra åt tumskruren och 6. Stäng låset. 7. Om du måste lossa repgräpen från livlinan, se till att det inte finns någon fallrisk och upprepa steg 1 till 3 för att lossa repgräpen från livlinan.

ANSLUTNING TILL ANCHORAGE ELLER ANCHORAGE CONNECTOR

När du fäster livlinan eller delsystemet för livlina är förankringen eller förankringskopplingen, se till att den använda kopplingen är helt inkopplad och låst i anslutningspunkten. Se till att anslutningarna är kompatibla vad gäller storlek, form och styrka. Se tillverkarens anvisningar för förankringskopplingen och livlinan för ytterligare information. Förankringsanordningens hållfasthet ska vara större än 12 kN och förankringspunkten ska vara placerad ovanför användarens huvud.

ANSLUTNING TILL KROPPEN SÖD

För fallskyddstillämpningar, anslut till den dorsala D-ringen som sitter mellan axlarna på baksidan av helkroppsselen. Se till att anslutningarna är kompatibla vad gäller storlek, form och styrka. Mer information om hur anslutningarna ska göras finns i anvisningarna från tillverkaren av kroppstödet. Det är alltid rekommenderat att fästa selens främre fästpunkt när så är möjligt.

När alla dessa steg är genomförda kan du nu röra dig fritt upp och ner längs förankringslinan och när det fria fallet inträffar kommer den att låsas mot förankringslinan och förhindra fritt fall.

ANVÄNDNING AV LIVLINOR

1. Skydda alltid livlinan när den passerar över eller runt vassa kanter. Vassa kanter kan minska repets styrka med 70% eller mer. 2. Håll livlinorna rena. 3. Undvik att lyfta eller böja livlinorna när de rullas upp eller rullas av. 4. Undvik att använda livlinan i närheten av syror eller alkalier. Om livlinan används i närheten av kemikalier eller föroreningar ska du hålla uttrycket efter tecken på försämring. 5. Använd aldrig en knuten livlina, knutar kan minska linans styrka med 50%. 6. Förvara livlinorna på rätt sätt. 7. Använd alltid en Portwest-livlina om den inte har godkänts av Portwest

PACKA UPP DIN PRODUKT

Packa försiktigt upp och inspektera din produkt. Bekanta dig med alla dess egenskaper och funktioner.

Säkerställ att

FÖRE ANVÄNDNING:

Portwest kräver att användare utbildas i korrekt användning och praktiska / fysiska begränsningar av denna nyckelband innan de utför några uppgifter som kräver användning. Utrustningsspecifikationer/användare måste se till att denna enhet används med kompatibel utrustning och kompatibla kontakter. Om du inte säkerställer kompatibilitet kan det leda till ett osäkert tillstånd eller till och med fel på kontakten/länken.

Det rekommenderas starkt att användarna utbildas i korrekt användning och praktiska/fysiska begränsningar.

Användaren bör utföra en kontroll av utrustningen före användning för att säkerställa att den i funktionsdugligt skick och fungerar korrekt innan den används. Alla karbinhakar och krokar måste kunna stängas och låsas, alla beslag måste vara fria från korrosion, kemiska angrepp, förändringar, överdriven uppvärmning, slitsprickor, vassa kanter, deformation, korrosion eller tecken på defekt. Bandet får inte ha några tecken på reor, skårar, fransning, nötning, missfärgning, brännskador, hål, mögel, uppvinna eller träsiga stygn eller andra revor på slitage och skador. De yttre avslutningarna måste vara skarpa, korruppta och får inte ha några synliga skador. Alla spännens som är skadade, deformationerade, spruckna, träsiga eller har grova eller vassa kanter får inte användas. Spännens lämsmekanism ska fortfarande vara aktiverad.

VARNING:

- Allt arbete på hög höjd, inklusive användning av personlig skyddsutrustning (PPE) som en kontrolltågard, är föremål för en lämplig och tillräcklig riskbedömning. - Nyckelbandet får endast användas av personer som är medicinskt lämpliga för detta. Om du har något medicinskt tillstånd, återhämtar dig från något medicinskt tillstånd eller lider av någon fysisk eller mental funktionsnedsättning måste du söka professionell medicinsk rådgivning innan du använder detta nyckelband. - Utrustningen får endast användas av en person som är utbildad och kompetent att använda den på ett säkert sätt. - En räddningsplan ska finnas på plats för att hantera eventuella nödsituationer som kan uppstå under arbetet. - Att inte göra några ändringar eller tillägg till utrustningen utan föregående skriftligt medgivande från tillverkaren, och att reparationer endast får utföras i enlighet med tillverkarens anvisningar; - Utrustningen får inte användas utanför dess begränsningar, eller för något annat ändamål än det som den är avsedd för;

- Alla faror som kan uppstå genom användning av kombinationer av utrustningsdelar där den säkra funktionen hos en del påverkas av eller stör den säkra funktionen hos en annan del; - Det är viktigt för användarens säkerhet att återförsäljaren, om produkten säljs vidare utanför det ursprungliga destinationslandet, tillhandahåller instruktioner för användning, underhåll, regelbunden undersökning och reparation på språket i det land där produkten ska användas. - Rengöringsproceduren ska följas strikt för utrustningen. - Om utrustningen blir våt, antingen på grund av användning eller rengöring, ska den få torka naturligt och hållas borta från direkt värme. - Det är viktigt för säkerheten att förankringsanordningen eller förankringspunkten alltid är placerad och att arbetet utförs på ett sådant sätt att både risken för fall och det potentiella fallavslutandet minimeras. Förankringsanordningen/punkten bör placeras ovanför användarens position. - Det är viktigt för säkerheten att kontrollera det fria utrymme som krävs av användaren på arbetsplatsen före varje användningstillfälle, så att det vid ett eventuellt fall inte sker någon kollision med marken eller hindret i fallbanan. - Behovet av regelbunden periodiska undersökningar och att användarens säkerhet är beroende av utrustningens fortsatta effektivitet och hållbarhet. - Se till att repgräpen är i läge "UP" enligt anvisningarna på enheten. Repgräpens "UP"-ände måste vara riktad mot förankringen när den monterats på livlinan. - Fäst ALDRIG anordningen på livlinan med pilen riktad nedåt; den kommer inte att låsas fast på livlinan om ett fall skulle inträffa.

- Om ett komplett system levereras, får komponenterna i ett komplett system inte bytas ut.

- Av säkerhetsskäl är det viktigt att utrustningen omedelbart tas ur bruk om så skulle ske:

- 1) något tivel uppstår om dess skick för säker användning; eller;
- 2) den har använts för att stoppa ett fall och inte används igen förrän en kompetent person skriftligen har bekräftat att det är acceptabelt att göra det;

BEGRÄNSNINGAR FÖR ANVÄNDNING:

- Portwest falldämpare av styrd typ med vertikal livlina märkt "EN353-2002" kräver utrymme för upp till 4 m fritt fall med en maximal kapacitet på 100 kg, inklusive kläder och verktyg.

- Portwest styrd fallskydd med vertikal livlina måste användas med en lämplig helkroppssela som är certifierad enligt EN361-2002.

- Portwest styrda fallskydd med vertikal livlina är endast avsedda för en enda användare.

- Utrustning får inte repareras på plats om inte Portwest uttryckligen tillåter det.

- Karbinhakar, karbinhakar och andra anslutningar måste väljas och användas på ett kompatibelt sätt. All risk för urkoppling måste elimineras. Alla karbinhakar och karbinhakar måste vara självstängande och får aldrig kopplas ihop med varandra.

- Alder, kondition och hälsotillstånd påverkar i hög grad arbetstagaren i händelse av ett fall.

- Räddräga läkare om det finns anledning att bevilja användarens förmåga att montera utrustningen eller att motstå och på ett säkert sätt avsera fallskyddskräfter.

- Viltgränsen för den enskilda arbetstagaren (inklusive all utrustning) är 100 kg, om inte annat uttryckligen anges.

- Förläng den längden på ditt nyckelband - Linda inte standardband runt hinder med vassa kanter. Om en lina ska slingras runt en konstruktion (kvävis) ska en skyddslivlina monteras.

- Använd inte en förankringspunkt som är placerad under fästpunkten för selen, såvida du inte har något annat val.

- Knyt inte en knut på ett nyckelband för att göra det kortare, det kan minska nyckelbandets styrka med 50%.

- Kan endast använda Portwest medföljande Delta 16mm kerntant-rep för livlinan

KORROSION: Lämna inte utrustningen under längre perioder i miljöer där korrosion av metalldelar kan uppstå till följd av ångor från organiska material.

Avloppsvatten och gödselållagningar har till exempel höga koncentrationer av ammoniak.

Användning i närheten av havsvatten eller andra korrosiva miljöer kan kräva tätare inspektioner eller service för att säkerställa att korrosionskador inte påverkar produktens prestanda.

KEMISKA FAROR: Lösningar som innehåller syror, alkalier eller andra frätande kemikalier, särskilt vid förhöjda temperaturer, kan orsaka skador på denna utrustning. Vid arbete med sådana kemikalier måste utrustningen inspekteras ofta. Kontakta Portwest om du är osäker på hur utrustningen ska användas i närheten av kemiska faror.

HEAT: Denna utrustning är inte avsedd för användning i miljöer med höga temperaturer.

Utrustningen bör skyddas när den används i närheten av svetsning, metallskäring eller liknande aktiviteter. - Heta gnistor kan bränna eller skada denna utrustning Kontakta Portwest för detaljer om miljöer med höga temperaturer.

ELEKTRISKA FAROR: På grund av risken för att elektrisk ström kan passera genom utrustningen eller anslutande komponenter ska du vara mycket försiktig när du arbetar i närheten av högsämpsängledningar.

KOMPATIBILITET MED KOMPONENTER: Repgräpen som behandlas i denna bruksanvisning är endast avsedd att användas med PORTWEST livlina och delsystem för livlinor. Kontakta Portwest om du överväger att använda denna utrustning med andra livlinor eller delsystem för livlinor.

UTBILDNING: Denna utrustning får endast användas av personer som har fått lämplig utbildning i hur den ska

användas på rätt sätt.

VARNING: Textilprodukter, inklusive vävband och rep, FÅR INTE märkas med bläck från märkpenner eller färg, eftersom dessa ämnen potentiellt kan leda till kemiska skador på materialet.

Räddningsplan:

Som en del av din riskbedömning MÅSTE du ha en räddningsplan för att hantera eventuella nödsituationer som kan uppstå under användningen.

Tillgång till användaren, direkt eller indirekt, och säker hämtning är av yttersta vikt, inklusive förberedelser för att hantera eventuellt synkope eller fallolycka.

Krav på förankring:

Alla förankringar som de personliga energiabsorberarna och de energiabsorberande nyckelbanden fästs i måste uppfylla kraven i EN795:2012:

Förankringar som personliga fallskyddsutrustning är fäst vid ska kunna bära minst 22 kN per anställd som är fäst, eller ska utformas, installeras och användas som en del av ett komplett personligt fallskyddssystem som upprätthåller en säkerhetsfaktor på minst två, under överensseende av en kvalificerad person.

När mer än ett personligt fallskyddssystem är fäst vid förankringen måste styrkan multipliceras med antalet personliga fallskyddssystem som är fästade vid förankringen. Förankringarna ska vara placerade så vertikalt som möjligt ovanför användarens huvud och vara placerade så att de inte överskrider det maximalt tillåtna fria fallet för systemet.

Förankringskopplingar:

Förankringskopplingar är komponenter som kopplar det personliga fallskyddssystemet till förankringen. I enlighet med EN795:2012 måste förankringsdeton kunna motstå (utan att gå sönder) en belastning på 22 kN och förankringen måste kunna motstå en belastning på 16 kN utan sprickbildning eller permanent deformation som är synlig för blotta ögat. Styrkan hos alla förankringskopplingar måste multipliceras med det maximala antalet personliga fallskyddssystem som är monterade. En mobil förankringskoppling bör användas för att ge rörlighet i sidled och förhindra risken för ett svängande fall. Portwest Shock Absorbing Lanyards har en minsta brottstyrka på 22 kN när de används enligt anvisningarna i användarhandböckerna.

VARNING

Om en stötåtdämpande lina används med en förankringskoppling för korsarm, annan förankringsförårlängning, horisontell livlina eller förlängd D-ring, måste den extra längden som dessa komponenter ger beaktas vid beräkningen av frågningen.

KARBINHAKAR OCH KARBINHAKAR MED SNÄPPFUNKTION:

Karbinhakar och karbinhakar som används på Portwest Shock Absorbing Lanyards märkta med EN362-standarden är självständigande med en minimal dragbrotstyrka på 22 kN, en minsta grindklassificering på 1 kN och en minsta sidolastklassificering på 1,5 kN.

KARBINHAKA ANVÄNDNING:

Före varje användningstillfälle måste en detaljerad visuell inspektion av karbinhakens komponenter (kropp, grind, låsanordning) utföras med avseende på eventuella mekaniska, kemiska eller termiska defekter. Denna undersökning måste utföras av den agent som avser att använda karbinhaken själv. Om någon defekt är direkt observerbar eller om instrumentets säkerhet kan ifrågasättas, ska karbinhaken inte användas.

- Användning av karbinhaken i kombination med fallskyddssystemet måste följa fallskyddssystemets manual och säkerhetsstandarder:

EN361: säkerhetssele

EN353-1, EN353-2, EN355, EN354, EN360: fallskyddssystem

EN341: räddningsutrustning

EN358: system för arbetspositionering

- Karbinhakar med manuell låsning (t.ex. skruvlåsning) är godtagbara för användning endast när användaren inte behövs fästa och ta bort karbinhaken flera gånger under en dag. - Karbinhaken får inte komma i kontakt med syror, lösningsmedel, baser, öppna eld, heta metall droppar eller vassa kanter under användning. Om det råder tvivel om under vilka förhållanden karbinhaken kommer att användas, kontakta tillverkaren. - Innan fallskyddssystemet används måste protokoll för räddningsinsatser införas för att minska de potentiella faror som kan uppstå under användningen av utrustningen.

Den strukturella förankringspunktens position får inte tillåta att karbinhaken kopplas bort av sig själv.

VÄNLIGEN SE ILLUSTRATIONER. A

Det är nödvändigt att skydda karbinhakens grind med låsanordning. **SE ILLUSTRATION. B** Karbinhakens längd bör beaktas när den används med ett fallskyddssystem, eftersom den avgör fallnets längd. - Vissa förhållanden kan minska karbinhakens styrka, t.ex. vid anslutning till breda remmar.

VARNING

Arbetare som arbetar i områden som är mer än 30m från lodlinjen från förankringen ovanför huvudet löper större risk för allvarliga skador.

Om föremål träffas horisontellt på grund av pendeleffekten av ett svängande fall kan det leda till allvarliga skador eller dödsfall.

HÖSTFYND OCH TYDLIGA HÖSTDIAGRAM

SWING FALL

För att minska risken för svängande fall ska du arbeta så direkt under förankringskopplingen som möjligt. Att träffa föremål horisontellt kan orsaka allvarliga skador på grund av pendeleffekten.

Svängande fall ökar också den vertikala fallsträcken för en arbetare, jämfört med ett fall direkt under förankringskopplingen.

Svängande fall kan minskas genom att använda förankringskopplingar som rör sig med arbetaren.

VARNING

Arbetare som arbetar i områden som är mer än 30m från lodlinjen från förankringen ovanför huvudet löper större risk för allvarliga skador.

SE ILLUSTRATION. C

UTBILDNING:

Arbetsgivaren är skyldig att utbilda alla anställda som kan utsättas för fallrisker. Utbildning gör det möjligt för medarbetarna att känna igen och därmed minska fallriskerna. Utbildningen måste genomföras av kvalificerad personal. Utbildare och elever får inte utsättas för fysisk fara under utbildningen.

INSPEKTION

Frekvens:

PORTWEST styrd fallskyddsutrustning med vertikal livlina måste inspekteras före varje användning. De måste också utvärderas årligen av kvalificerad personal, oberoende av användaren.

FÖR ATT INSPEKTERA KOMponenter:

- Alla komponenter i Portwest styrd fallskyddsanordning med vertikal livlina måste inspekteras.

- Alla karbinhakar och karbinhakar måste kunna stängas och låsas automatiskt. All hårdvara måste vara fri från korrosion, kemiska angrepp, förändringar, droppringar, överdriven uppvärmning, slitsprickor, vassa kanter, deformation, korrosion eller tecken på defekt.

FÖR ATT INSPEKTERA VÄVAND ELLER REP:

- Böj en del av bandet eller repet 15-20 cm till ett upp-och-nedvänt "U". - Forsätt längs alla band och

kontrollera om det finns revor, skårar, fransar, nötning, missfärgning, brännskador, hål, mögel, upprivna eller träsiga stygn eller andra tecken på slitage och skador. - Alla hållare, spännen, stoppningar och D-ringar för att inspektera band som döjs av dessa komponenter. - De sydda avslutningarna måste vara säkra, kompletta och får inte vara synligt skadade. - Kontrollera att alla spännen inte är skadade, deformerade, spruckna, träsiga eller har grova eller vassa kanter. - Kontrollera om det finns något ovanligt slitage, fransiga eller avskurna fibrer eller träsiga sömmar på spännets fästen. Kontrollera att spännena sitter fast ordentligt. - Dubbelkoll spännets läsmekanism genom att dra i båda halvorna av spännet för att säkerställa att det sitter fast ordentligt och inte lossnar. - Alla märkningar måste vara läsbara och fästa på produkten. - All hårdvara måste vara fri från sprickor, vassa kanter, deformation, korrosion eller andra tecken på defekter.

RENGÖRING, UNDERHÅLL OCH FÖRVARING

Rengöring:

- Portwest styrd fallskyddsanordning med vertikal livlina kan torkas av med mild rengöringsmedel och en ren trasa för att avlägsna rengöringsmedel. - Hårdvaran kan också torkas av med en ren, torr trasa för att avlägsna fett eller smuts. Nyckelbandet bör rengöras med vatten och en mild tvål (neutral PH). - Använd aldrig syra, lösningsmedel eller andra lösningsmedelsbaserade produkter; Låt torka på en väl ventilerad plats, borta från värmeållor. - Förvara selen skyddat från fukt och ultraviolett ljus. - Undvik atmosfärer som är frätande, överdrivet varma eller kylta.

Underhåll:

Alla Portwest styrd fallskydd med vertikal livlina som kräver underhåll måste märkas som "oanvändbara" och omedelbart tas ur drift.

Förvaring:

- När Portwest fallskydd med vertikal livlina inte används ska den förvaras på en sval och torr plats, skyddad från direkt solljus. - Förvara inte produkten på platser där den kan utsättas för miljöfaktorer som värme, ljus, överdriven fukt, olja, kemikalier och deras ångor eller andra nedbrytande ämnen. - Förvara inte skadad utrustning eller utrustning i behov av underhåll i samma utrymme som produkter som är godkända för användning. Utrustningen måste rengöras och torkas före förvaring. - Utrustning som har förvarats under en längre tid måste inspekteras enligt anvisningarna i bruksanvisningen innan den används. - Kontrollera under transporten att PPE förvaras på ett betryggande avstånd från värmeållor, fukt, korrosiv atmosfär, ultraviolett strålning etc. - Denna artikel säljs i en rot- och tätventat plastförpackning med tillhörande bruksanvisning.

Redovisning av inkurans

På grund av inträngande smuts och grus, kemisk kontaminering, kant- och ytskador, nedbrytning genom ultraviolett ljus och slitage, är fallskyddsutrustning tillverkad av syntetiska fibrer (band och/eller rep) föremål för en tillverkarförsäkran om föråldring, vilket är ett krav enligt EN365:2004 A Europeiska produktstandarder. Fallskyddsutrustning som tillverkas av Portwest med syntetiskfibrer (band och/eller rep) har en maximal livslängd på 5 år från tillverkningsdatum, förutsatt att utrustningen har förvarats, underhålls och genomgått regelbundna inspektioner av en utbildad och kompetent person.

Om föremålet underkänns vid någon inspektion MÅSTE det omedelbart tas ur bruk och förstöras.

En fallskyddsutrustning som innehåller syntetiskfibrer (band och/eller rep), tillverkad av Portwest från januari 2019, som har varit föremål för en livslängd registrerad inspektionsplan, kan ge en maximal livslängd på 10 år.

Den livslängdsregistrerade inspektionsplanen måste vara kontinuerlig från datum för första användning och utföras av en behörig person som utsetts av arbetsgivaren. Kompetenta personer måste vara utbildade i användning och inspektion av utrustningen.

Planen för livslängdsinspektion måste ett minimikrav omfatta en kontroll före användning och 6 månatliga omkodade inspektioner.

Inspektionsfrekvensen bör bestämmas utifrån bedömning, användning och miljöförhållanden.

Det bör noteras att inspektioner som utförs av en utbildad och kompetent person endast är visuella och taktiska observationer av produktens skick; de testar inte utrustningens kvarvarande styrka.

Utrustningen är märkt med följande information:

För ytterligare råd om detta uttalande, samt utbildning i användning och inspektion av fallskyddsutrustning, kontakta Portwest.

MARKERING

DIAGRAM FÖR ETIKETTER Se illustration. D. Utrustningen är märkt med nästa information:

1. CE-märkning som visar att produkten uppfyller kraven i förordningen om personlig skyddsutrustning 2016/425
2. Identifiering av tillverkaren
3. Modell av utrustningen
4. Lotnummer eller serienummer
5. Tillverkningsår
6. Europeisk norm
7. Nummer på anmält organ
8. Piktogram för att ange att användaren måste läsa bruksanvisningen
9. Nyckelbandets längd
10. Inköpsdatum
11. Första användningsdatum
12. Användarnamn
- 13: Tyg

INSTRUKTIONER FÖR PERIODISKA UNDERSÖKNINGAR

Det är nödvändigt att utföra regelbundna periodiska undersökningar. Användarnas säkerhet är beroende av utrustningens fortsatta effektivitet och hållbarhet. Den personliga skyddsutrustningen ska undersökas minst var 12:e månad. Den periodiska undersökningen får endast utföras av tillverkaren eller dennes representant. Kommentaterna bör inkluderas i utrustningens kontrollkort. Efter den periodiska undersökningen kommer nästa förfallodag för periodisk undersökning att fastställas. Vid periodisk inspektion är det nödvändigt att kontrollera att utrustningsmärkningen är läsbar.

CHECKKORT

Checkkortet ska fyllas i före första användningstillfälle.

All information om den personliga skyddsutrustningen (namn, serienummer, inköpsdatum och datum för bruktagande, användarnamn, datum för periodisk kontroll) ska noteras på kontrollkortet. Alla uppgifter i checkkortet får endast fyllas i av en behörig person.

Använd inte den personliga skyddsutrustningen utan ett korrekt ifyllt kontrollkort.

UTRUSTNINGSGREGER

SE ILLUSTRATION. E (Pg 62)

EU-försäkran om överensstämmelse på denna webbplats : www.portwest.ie

UDHËZIMET ZBATOHEN PËR MODELET E MËPOSHTME:

KODI / EMRI I PRODUKUT FP90 & FP92

PËRSHKRIMI I PRODUKUT

Shkatërrues rënieje i tipit të drejtuar, i përbërë nga një linjë ankorigje me litrar keramtant, e cila përfundon në njërin skaj me një grep çeliku dhe në skajin tjetër me një njënjë ndalimi. Kapja e litarit e kompletuar me një absorbues energjie, gatësia e disiponueshme nga 5m deri në 100m.

Informacione të Përgjithshme të Sigurisë

Sipas Dënimt i Ligjit: Këtu manuali udhëzimeve të përdorimit nuk duhet të liqet përvësje nga përdoruesi i kësaj pajisjeje. Manualet aktuale të udhëzimeve të përdoruesit duhet të jenë gjithmonë në dispozicion të përdoruesit. Lexoni dhe kuptoni këto udhëzime përpara se të përdorni pajisjen.

Mos i hidhni këto udhëzime. Mos e anashkalloni këtë manual udhëzimesh. Lexoni me kujdes manualin e udhëzimeve përpara se të përdorni pajisjen. Nën dëshon në këtë, mund të shkaktojë lëndime serioze ose vdekje. Ky manual duhet të lexohet dhe të kuptohet në tërësi dhe të përdoret si pjesë e programit të trajnimit për mbrojtjen nga rënia, siç kërkohet nga EN STANDARD ose ndonjë standard përkatës. Këto udhëzime synojnë të përshkruajnë udhëzimet e prodhuesit siç kërkohet nga EN353-2-2002. Përdoruesit duhet të kuptojnë plotësisht përdorimin e duhur të pajisjeve dhe kufizimet.

Materialet: Poliestër, çelik, PVC

UDHËZIME PËR PËRDORIMIN:

Një ndalues i rënies në një linjë ankorigje fleksibël është një pjesë e pajisjeve mbrojtëse personale; duhet t'i ndahet një përdoruesi të vetëm (mund të përdoret vetëm në rast nën të njëjtin koha). - Kur përdoret lartë (lart ose postë), ai rrishtëq përjaqte vijës së ankorigimit. Në past rënije, pajisja ndalon rënien menjëherë në vijën e ankorigimit. - Pajisja duhet të përdoret me një sistem ndalimi të rënies për të garantuar që forca dinamike e ushtruar mbi përdoruesit gjatë ndalimit të një rënies është maxi 6 kN. Një parazotim për ndalimin e rënies (EN361) është e vetmja pajisje e tрупit që mund të përdoret. Mund të jetë e rrezikshme të krijohet situacione të vetë të ndalimit të rënies ku çdo funksion sigurie mund të ndërhyjë me një funksion tjetër siç janë: Prandaj, është e rëndësishme të lexoni rekomandimet për përdorimin e secilit komponent në sistem përpara përdorimit. - Informacioni dhe këshillat e këtu janë vetëm për referencë. Ato nuk janë as gjithëpërfshirë dhe as synojnë të zëvendësojnë gjykimin ose njohuritë e kualifikuara të standardeve federale ose shtetërore. - Një auditim i kujdeshëm i vendit të punës duhet të parashikojë fushat në të cilat punëtorët do të kryejnë detyrat, rrugët e përdorura dhe rreziqet ekzistuese ose të mundshme të rënies. - Të gjitha pajisjet e mbrojtjes nga rënia duhet të bienen të reja dhe të papërdorura. - Pajisjet e mbrojtjes nga rënia duhet të zgjidhen nga personeli i kualifikuar. Të gjitha kushtet e mundshme të rrezikshme të vendit të punës duhet të merren parasysh. - Mos e mbështetlini litarin e shpëtimt për ndalimin e rënies Portwest reth një strukture dhe lidhni litarin përderi në vetvete, përvës në lidhje me litarin është projektuar posaçërisht për të bërë këtë - Goditja e objekteve horizontalisht mund të shkaktojë lëndime serioze ose vdekje për shkak të efektit të lavjerësit të një rënije me lekundje. - Kur nuk është në përdorim, bashkëngjethi një litar të papërdorur në mbajtësin e ruajtjes së litarit. Asnjëherë mos e lidhni këmbën e pabardurës së litarit në pazormë në ndonjë vend tjetër. - Zgjidhni dhe instaloni sistemin e mbrojtjes nga rënia në mënykëjen e personelit të kualifikuar. - Sistemet e mbrojtjes nga rënia duhet të përdoren në një mënyrë në përputhje me udhëzimet e rekomanduara. Sistemet e mbrojtjes nga rënia duhet të projektohen dhe përdoren në përputhje me të gjitha regulatet federale, shtetërore dhe lokale të sigurisë. - Forcat e aplikuarra në sipërfaqe duhet të llogariten nga personeli i kualifikuar. - Parzmat dhe lidhësit duhet të jenë në përputhje me udhëzimet e prodhuesit dhe duhet të jenë të madhësive dhe konfigurimit të përputhshëm. - Protokollin i paracaktuar i shpëtimt krijojë si pjesë e një programi të plotë të mbrojtjes nga rënia. Pajisja i shpëtimt duhet të jetë specifik i projektit. Ai ose duhet të lejohet punonjësit të shpëtojnë veten ose të sigurojnë një mjet alternativ për shpëtimin e menjëhershëm. Ruani pajisjet e shpëtimt në një zonë lehtësisht të aksesueshme dhe të shënuar qartë.

- Personeli i kualifikuar duhet të trajnohet persona e autorizuar për të ngritur, çmontuar, inspektuar, mirëmbajtur, ruajtur dhe përdorur saktë pajisjet. Trajnimi duhet të përshijë përdorimin e saktë të sistemeve personale të ndalimit të rënies, aftësinë për të njohur rreziqet e rënies dhe zbutjen e rrezikut të rrezikëve të rënies. - Asnjëherë mos përdorni asnjë pajisje mbrojtëse nga rënia për të qartë, ngritur, mbështetur ose ngritur mjetet ose pajisje, përvës rasteve kur pajisja është e certifikuar në mënyrë të varur për përdorim të tillë. - Një pajisje të inspektohen nga personeli i kualifikuar të paktën një herë në gjashtë muaj. Pajisjet duhet të inspektohen për defekte, duke përfshirë, por pa u kufizuar: në mungesa e etiketave ose shenjave të kërkera, forma, përshatja ose funksioni jo i duhur, evidencimi i çarjeve, skajve të mprehta, deformim, korrozion, ngrohjes së tepërt, ndryshim, konsumi të tepërt, fërkim, njëjtye, gërryerjes ose mungesës së pjesëve. Inspektimi i pajisjeve në çfarëdo mënyre duhet të hiqet menjëherë nga përdorimi dhe të zëvendësohet ose riparohet në një subjekt i miratuar nga Portwest. - Dëmtimi fizik mund të ndodhë akoma edhe nëse pajisjet e sigurisë në rënie funksionojnë siç duhet. - Pëzullimi i qëndrueshëm pas rënies mund të rezultojë në lëndime serioze ose vdekje.

LIDHJA E KAPJES SË LITARIT NË LITARIN E SHPËTIMIT

- 1. Sigurohuni që kapja e litarit të jetë në pozicionin "UP" siç tregohet në pajisje. Fundi "UP" i kapësës së litarit duhet të orientohet drejt ankorigmit kur instalohet në litar. 2. Hapni shulën 3. Zhvendosni vidën e gishtit të kyçjes për të hapur pajisjen.
- 4. Vendosni pajisjen në litarin e duhur të shpëtimt me shiqjeten e drejtuar lart drejt pikës së ankorigimit të litarit të shpëtimt. 5. Mbyllni pajisjen reth litarit të shpëtimt, shtërngonni vidën e gishtit dhe 6.Mbyllni shulën. 7. Nëse keni nevojë të shkëputni kapjen e litarit nga litarin, sigurohuni që të mos keni rreziqe rënies dhe përsëritni hapat 1 deri në 3 për të hequr kapjen e litarit nga litarin.

LIDHJA ME ANCHORAGE OSE ANCHORAGE CONNECTOR

Kur lidhni nësistemin e litarit të shpëtimt ose të litarit të shpëtimt në lidhësin e ankorigimit ose të ankorigimit, sigurohuni që lidhësi i përdorur të jetë plotësisht i kyçur dhe i kyçur në pikën e lidhjes. Sigurohuni që lidhjet të jenë të pajtueshme në madhësi, formë dhe forcë. Për më shumë informacion, referojuni udhëzimeve të prodhuesit për lidhësin e ankorigimit dhe litarin e shpëtimt. Forca e pajisjes së ankorigimit duhet të jetë më e madhe se 12 kN dhe pikja e ankorigimit duhet të jetë e vendosur mbi kokën e përdoruesit.

LIDHJA ME MËBSHËTJET E LITRIT

Për aplikimet për ndalimin e rënies, lidhjet me unazën D dorsale të vendosur midis shpatullave në pjesën e pasme të pazuemës së plotë të trupit. sigurohuni që lidhjet të jenë të pajtueshme në madhësi, formë dhe forcë. Referojuni udhëzimeve të prodhuesit të mbështetjes së trupit për më shumë informacion, referojuni udhëzimeve të prodhuesit për lidhësin e ankorigimit dhe litarin e shpëtimt. Forca e pajisjes së ankorigimit duhet të jetë më e madhe se 12 kN dhe pikja e ankorigimit duhet të jetë e vendosur mbi kokën e përdoruesit.

PËRDORIMI I LINJAVE TË SHPËTIMIT

- 1. Mbrojni gjithmonë litarin e shpëtimt nëse kalon mbi ose rreth skajve të mprehta. Skajet e mprehta mund të zvogëlojnë forcën e litarit me 70% ose më shumë. 2. Mbani linjat e shpëtimt që pastër. 3. Shmangni përdhënjën ose kthinin e linjave të shpëtimt gjatë mbështetjes ose zberthimit. 4. Mbani përdorimin e linjave të shpëtimt pranë ardeqeve ose alkaline. Nënë linja e shpëtimt përdoret reth ndonjë kimikati ose përbërësi, shikoni për shenja përcëqesimi. 5. Asnjëherë mos përdorni një litar shpëtimt më njëjt, njëjt mund të zvogëlojë forcën e litarit me 50%. 6. Ruani linjat e shpëtimt siç duhet. 7. Përdorni gjithmonë me një litar shpëtimt Portwest, përvës nëse miratohet nga Portwest

SHPAKETIMI I PRODUKUT TUAJ

Shpaketon me kujdes dhe inspekton produktin tuaj. Njihuni plotësisht me të gjitha veçoritë dhe funksionet e tij. Sigurohu

PËRPARA PËRDORIMIT:

Portwest kërkon që përdoruesit të trajnohen për përdorimin e duhur dhe kufizimet praktike/fizike të këtij litar, përpara se të ndërrarin ndonjë detyrë që kërkon përdorimin e tij. Specifikuesit/përdoruesit e pajisjeve duhet të sigurojnë që jo pajisjet të përdoret pa pajisje të lidhësit të përputhshëm. Dëshmitë për të siguarat përputhshmërinë mund të rezultojnë në një gjendje të pasigurt apo edhe në dëshim të lidhësit/lidhjes. **Rekomandohet fuqimisht që përdoruesit të trajnohen për përdorimin e duhur dhe kufizimet praktike/fizike.**

Përdoruesit duhet të kryejnë një kontroll para përdorimit të pajisjes, për t'u siguruar që është në gjendje të mirë shërbimi dhe funksionon siç duhet përpara se të përdoret. Të gjithë karabinerët dhe grepa duhet të jenë në gjendje të mbyllen dhe të kihen, i gjithë i gjatë duhet të jetë pa korrozion, sulm të kimik, ndryshim, ngrohje të tepërt, çarje konsumimi, skaje të mprehta, deformime, gërryerje ose dëshim të defektit. Ripri nuk duhet të ketë asnjë shenjë rënieje, prerjeje, gërryerjeje, çarjeje, zbrarjeje, lëqjeje, vrima, myk, qepje të thepura ose të thyerat ose shenja të tjera konsumimi dhe dëmtimi. Fundet e gjepra duhet të jenë të sigura, të liqta dhe jo të dëmtuara dukshëm. Të gjitha kopset për dëmtime, shtrembërimë, çarje, theyerje dhe skaje të ashra ose të mprehta nuk duhet të përdoren. Mekanizmi i mbylljes së shtërngimt duhet të përshëndet ende.

PARALAJMËRIM:

- E gjithë puna në lartësi, duke përfshirë përdorimin e pajisjeve mbrojtëse personale (PPE) si masë kontrolli, i nënshtrohet një vlerësimi të përshatshëm dhe të mjaftueshëm të rrezikut. - Litarja duhet të përdoret nga persona që janë të aftë për të bërë këtë. Nëse keni ndonjë gjendje mjekësore, po shëroheni nga ndonjë gjendje mjekësore ose vuan nga ndonjë paafësi fizike ose mendore, duhet të kërkoni këshill mjekësore profesionale përpara se të përdorni këtë litar. - Pajisja do të përdoret vetëm nga një person i trajnuar dhe kompetent në përdorimin e sigurt të saj. - Duhet të ketë një plan shpëtimt për të trajtuar çdo emergjencë që mund të lindë gjatë punës. - Kunder bërës (-) do ndryshimi ose shtese në pajisje pa qëllim paraprak me shkrim të prodhuesit dhe se çdo riparim duhet të kryhet vetëm në përputhje me procedurat e prodhuesit; - Pajisja nuk duhet të përdoret jashtë kufizimeve të saj, ose për ndonjë qëllim tjetër përveç atij për të cilin është menduar; - (Do rrezik që mund të lidhet nga përdorimi i kombinimeve të artikuqe të pajisjeve të ndë të cilat funksionojnë i sigurt i çdo sendi kohës ose ndërhyrje në funksionin e sigurt të njëjtë tjetër. - Është thelbësore për sigurinë e përdoruesit që nëse produkti rrishtëq jashtë vendit original të destinacionit, rrishtëq duhet të japë udhëzime për përdorim, për mirëmbajtje, për eksaminim periodik dhe për riparim në qubën e vendit në të cilin produkti duhet të përdoret. - Procedura e pastërimit duhet t'i përmbahet rreptësisht pajisjes. - Kur pajisja llogar, qoftë nga përdorimi ose për shkak të pastërimit, ajo duhet të lihet të natyrshëm dhe duhet të mbahet larg nxehtësisë direkte. - Është thelbësore për sigurinë që pajisja e ankorigimit ose pajisja e ankorigimit duhet të pozicionohet gjithmonë dhe të verifikohet hapësisht e lirë e kërkuar postë përdoruesit në vendin e punës përpara se çdo rast përdorimi, në mënyrë që, në rast të rënies; nuk do të ketë përplasje me tokën ose pengesën në rruget e rënies. - Nëvoja për eksaminime të rregullta periodike dhe se siguria e përdoruesve varet nga efikasiteti dhe qëndrueshmëria e vazhdueshme e pajisjes. - Sigurohuni që kapja e litarit të jetë në pozicionin "UP" siç tregohet në pajisje. Fundi "UP" i kapësës së litarit duhet të orientohet drejt ankorigmit kur instalohet në litar. - Mos e lidhni KURRËE pajisjen në litar shpëtimt me shiqjeten e drejtuar nga postë; nuk do të mbyllet në litarin e shpëtimt nëse ndodh një rënie.

- Nëse furnizohet një sistem i plotë, ai përbërës i asnjë sistemi të plotë nuk do të zëvendësohet. - Është thelbësore për sigurinë që pajisjet të tërhiqen menjëherë nga përdorimi, nëse: 1) lind çdo dyshim për ngrohjen e tij për përdorim të sigurt ose; 2) është përdorur për të ndalur rënien dhe nuk është certifikuar sipas EN361-2002.

- Kufiri i peshës individuale të punonjësit (duke përfshirë të gjitha pajisjet) është 100 kg, përvës rasteve kur shpëret ndonjë të vetëm.

KUFIZIMET PËR PËRDORIMIN:

- Kapëse rënieje i tipit të drejtuar Portwest me litar shpëtimt vertikali të shënuar "EN353-2002" kërkon hapësinë deri në 4 m rënie të lirë të një kapacitet maksimal prej 100 kg, duke përfshirë veshjet dhe mjetet.
- Mbrojtësi i rënies i tipit të drejtuar Portwest me litar shpëtimt vertikali duhet të përdoret me një pazormë të përshatshëm të plotë të trupit që është certifikuar sipas EN361-2002.
- Shkakësi i rënies të tipit të drejtuar Portwest me litar shpëtimt vertikali janë projektuar vetëm për një përdorues të vetëm.

- Pajisjet nuk duhet të riparohen në vend, përvës nëse lejohet shprehimisht nga Portwest. - Gjinap, Karabinerët dhe lidhësit e tjerë duhet të zgjidhen dhe të aplikohen në mënyrë të pajtueshme. Duhet të eliminohet i gjithë rreziku i shikëqjes. Të gjitha gërrjet dhe Karabinerët duhet të mbyllet vetë dhe nuk duhet të lidhen kurrë me njëjt-tjetrin.

- Mosha, fitnesi dhe kushtet shëndetësore ndikojnë ndjeshëm të punëtorit në rast të rënies. - Konsultohuni me një mjek nëse ka ndonjë arsye për të dyshuar në aftësinë e një përdoruesi për të vendosur pajisjen ose për të përballuar dhe thithur në mënyrë të sigurt forcën e ndalimit të rënies. - Kufiri i peshës individuale të punonjësit (duke përfshirë të gjitha pajisjet) është 100 kg, përvës rasteve kur shpëret ndonjë të vetëm.

- Mos e zgjatni gatësinë e litarit tuaj - Mos i lidhni litarët standardë rreth pengesave me skaje të mprehta. Nëse një litar do të lidhet rreth një strukture (të mbytur), duhet të vendoset një mbrojtje të rënies. - Mos përdorni një pikë ankorigimi që ndodhet postë pikës së lidhjes me pazormen tuaj, përvës nëse nuk keni zgjidhje tjetër.

- Mos e lidhni një njëjt në një litar për të bërë atë më të shkurtër, mund të zvogëlojë forcën e litarit me 50%. - Mund të përdorni vetëm litarin e bërthamës Dia 16 mm të siguar nga Portwest për litarin e shpëtimt **KORROZIONI:** Mos e lini këtë pajisje përperundatë gjatë në mjedise ku mund të ndodhë korrozioni i pjesëve metalike si rezultat i avujve nga materialet organike.

Ujrat e zeza dhe impiantet e pëlhavrë, për shembull, kanë përqëndrim të larta të amoniakut. Përdorimi pranë ujit të detit ose mjediseve të tjera gjërvës mund të kërkojë inspektime ose servisime më të shpeshta për të siguarat që dëmtimi nga korrozioni nuk ndikon në performancën e produktit. **KREZIQET KIMIKE:** Zgjidhjet që përmbajnë acide, alkali ose kimikate të tjera kausitike, vëçarënishtë në temperatura të larta, mund të shkaktojnë dëme në këtë pajisje. Kur punoni me kimikate të tilla, duhet të kryehet inspektimi i shpeshtë i kësaj pajisjeje. Konsultohuni me Portwest nëse ekziston dyshimi në lidhje me përdorimin e kësaj pajisjeje rreth rrezikëve kimike.

Nxehtësia: Jo pajisje nuk është projektuar për përdorim në mjedis me temperaturë të lartë. Duhet të sigurohet mbrojtje për këtë pajisje kur përdoret pranë saldimit, prejës së metaleve ose aktivitetëve të ngjashme. . Shikëqjen e nxehta mund të dëgjohet ose dëmtimet janë kësaj Konsultohuni me Portwest për detaje mbi mjediset me temperaturë të lartë.

RREZIQET ELEKTRIKE: Për shkak të mundësisë së uljes së rrymës elektrike përmes kësaj pajisjeje ose komponentëve lidhës, bëni kujdes ekstrem kur punoni pranë linjave të tensionit të lartë. **PATITISHMËRIA E KOMPONENTIT:** Kapja e litarit e adresuar nga këto udhëzime është menduar për përdorim me PORTWEST vetëm linjat e shpëtimt dhe nësistemet e linjave të shpëtimt. Konsultohuni me Portwest nëse po mendoni të përdorni këtë pajisje me linja të tjera shpëtimt ose nësisteme të linjave të shpëtimt. **TRAJNIMI:** Jo pajisje duhet të përdoret nga persona të cilët janë trajnuar siç duhet për aplikimin dhe përdorimin e duhur të saj.

PARALAJMËRIM: Produktet e tekstitit, duke përfshirë rripat dhe litarët, NUK DUHET të shënjohen duke përdorur bojë nga stiloalapa ose bojë, pasi këto substancia mund të çojnë në dëmtim kimik të materialit.

Plani i shpëtimit:

Si pjesë e vlerësimit të rrezikut, ju DUHET të keni një plan shpëtimit për t'U marrë me qdo emergjencë që mund të ndodhë gjatë përdorimit.

Qasja të përdoruesit, direkt ose indirekt dhe rikthimi i tyre i sigurt është i një rëndësie të madhe, duke përfshirë përgatitjet për trajtimin e sinkopës së mundshme të pezullimit pas rënies.

Kërkesat e ankormit:

Të gjitha kërkesat në të cilat ngjiten thithësit personalë të energjisë dhe korodonë thithës të energjisë duhet të plotësojnë ankormet e EN795:2012:

Ankormet në të cilat është bashkangjitur pajisja personale e ndalimit të rënies duhet të jenë në gjendje të mbështesin të paktën 22 kN për punonjësit të bashkangjitur, ose duhet të projektohen, instalohen dhe përdoren si pjesë e një sistemi të plotë i ndalimit të rënies personale, i cili mban një faktor sigurie prej të paktën dy, nën mbikëqyrjen e një personi të kualifikuar.

Kur më shumë se një sistem personal ndalimi ka rëndësi është i lidhur në ankormim, forca duhet të shumëzohet me numrin e sistemeve personale të ndalimit të rënies të bashkangjitur në ankormim. Ankormimet duhet të vendosen sa më vertikalisht të jetë e mundur mbi kokën e përdoruesit dhe të pozicionohen në mënyrë që të mos kalojnë maksimumin e lejuar të rënies së lirë për sistemin.

Lidhësit e ankormit:

Lidhësit e ankormit janë komponentë që bashkojnë sistemin personal të ndalimit të rënies me ankormim. Në përputhje me EN795:2012, lidhësit e ankormit duhet të jenë në gjendje të përballojë (pa thyer) një ngarkesë 22 kN dhe ankormit duhet të jetë në gjendje të përballojë një ngarkesë 16 kN pa plasatirje ose deformim të përherëshëm të dukshëm me sy të lirë. Forca e të gjithë lidhësive të ankormit duhet të shumëzohet me numrin maksimal të sistemeve personale të ndalimit të rënies të bashkangjitur. Një lidhës i lëvizshëm i ankormit duhet të përdoret për të siguruar lëvizshmëri anësore dhe për të ndihmuar në parandalimin e mundësisë së një rënieje lëkundëse. Lidartë Përdoruesit absorbuat të goditjeve kanë një forcë theyerjeje minimale prej 22 kN kur përdoren si udhëzohet në manualin e udhëzimeve të përdoruesit.

PARALAJMËRIM

Nëse përdoret një litrar për thithjen e goditjeve me një lidhës ankormim me krahë, zqatje tëqetr ankormim, litrar shpëtimit horizontal ose unazë të zqatuar D, gatësia shtesë e ofruar nga këta përbërës duhet të merret parasysh gjatë procesit të llogaritjes së hapësirës.

SNAP HOOKS DHE KARABINËRËT:

Gurpat dhe Karabinerët e përdorur në korodonë thithës të goditjeve Portwest të shënuar me standardin EN362 mbyllen vetëm me një forcë minimale të theyerjes në tërheqje prej 22 kN, një shkallë minimale të portës prej 1 kN dhe një shkallë minimale të portës së ngarkesës anësore prej 1,5 kN.

PËRDOMIMI I KAPËSEVE:

Përpaga qdo përdorim, duhet të kryhet një inspektim vizual i detajuar i komponentëve të fiksimit (trupit, porta, pajisjet e kyçjes) duke marrë parasysh defektet e mundshme mekanike, kimike ose termike. Ky ekzaminim duhet të plotësohet nga vetë agjenti që synon të përdorë grupin e castit. Nëse ndodhë defekt është dretjtpërdret i dukshëm ose sigurie i instrumentit është në dyshim, grejt i këputjes nuk duhet të përdoret.

- Përdorimi i grepit të këputur në lidhje me sistemin e ndalimit të rënies duhet t'i përmbahet manualit të sistemeve të ndalimit të rënies dhe standardeve të sigurisë:

EN361: paramore sigurie

EN353-1, EN353-2, EN355, EN354, EN360: sistemet e ndalimit të rënies

EN341: pajisje shpëtimit

EN358: sistemi i pozicionimit të punës

- Gurpat e fiksimit me kyçe manuale (p.sh. mbyllja me vida) janë të pranueshme për përdorim vetëm kur përdoruesi nuk ka nevojë të vendosë dhe heqë grepin e këputur disa herë gjatë një dite. - Ganga e këputur nuk duhet të bjerë në kontakt me acide, tretës, baza, zqatje të hapur, kërpa të mexta metalike ose skaje të mprehta gjatë përdorimit. Nëse ekzistojnë dyshime rreth kushteve në të cilat do të përdoret grepa e këputur, konsultohuni me prodhuesin. - Përpaga përdorimit të sistemit të ndalimit të rënies, duhet të futen protokollet e operacionit të shpëtimit për të zburuar rreziket e mundshme pasuese gjatë përdorimit të pajisjeve. Pozicioni i pikës së ankormit strukturor nuk duhet të lejojë shkëputjen e grepit vetë të këputur. **JU LUTEMI SHIKONI ILLUSTRIMET. A**

Është e nevojshme të mbrohet portën e grepit të këputur me pajisje mbyllëse. **SHIH ILLUSTRIMIN. B** Gatësia e goditjes së këputjes duhet të merret parasysh kur përdoret me sistem ndalimi të rënies, pasi ai do të përcaktojë gatësinë e një rënieje. - Disa kushte mund të zvogëlojnë forcën e grepit të këputur, p.sh. lidhja me rripa të gjera.

PARALAJMËRIM

Punëtorët që hyjnë në zona më të mëdha se 300 jashtë tubit nga ankormi i sipërm janë në një rrezik më të lartë për lëndime të rënda. Goditja e objekteve horizontalisht për shkak të efektit të lavjerrësit të një rënieje lëkundëse mund të shkaktojë lëndime serioze ose vdekje.

PASTRIMI I VJESHTËS DHE GRAFIKËT E PASTRA TË VJESHTËS

SWING RJENI

Për të zburuar rrezikun e rënies nga lëkundja, punoni sa më dretjtpërdret nën lidhësin e ankormit. Goditja e objekteve horizontalisht mund të shkaktojë lëndime serioze për shkak të efektit të lavjerrësit.

Rënia me lëkundje rrit gjithashtu distancën vertikale të rënies së një punonjësi, krahasuar me një rënie direkt nën lidhësin e ankormit.

Rënia e lëkundjes mund të reduktohet duke përdorur lidhësit e ankormit të sipërm që lëvizin me punëtorin.

PARALAJMËRIM

Punëtorët që hyjnë në zona më të mëdha se 300 jashtë tubit nga ankormi i sipërm janë në një rrezik më të lartë për lëndime të rënda.

SHIH ILLUSTRIMIN. C

TRAJNIMI:

Punëdhënësit janë përgjegjës për ofrimin e trajnimeve për qdo punonjësi që mund të jetë i ndjeshëm ndaj rrezeveve nga rëzimi. Trajnimi u mundëson punonjësit të njohin dhe për këtë arsye të reduktojnë rreziket e rënies. Trajnimi duhet të kryhet nga personeli i kualifikuar. Trajnieri dhe kursantët nuk duhet të rrezikohen fizikisht gjatë stërvitjes.

INSPEKTIMI

Frekuenca:

Mbrojtësit i rënies i tipit të drejtuar nga PORTWEST me litrar shpëtimit vertikal duhet të inspektohet përpara qdo përdorimi. Ato gjithashtu duhet të vlerësohen qdo vit nga personeli i kualifikuar, pavarësisht nga përdoruesi.

PËR TË INSPEKTUAR KOMPONENTËT:

- Duhet të inspektohen të gjithë komponentët e shkakuesit të rënies të tipit të drejtuar Portwest me litrar shpëtimit vertikal.

- Të gjitha grepat dhe Karabinerët duhet të jenë në gjendje të mbyllen dhe të kyçen vetë. Gjithë pajisja duhet të jetë pa korrozion, sulm kimik, ndryshim, ngrohje të tepërt, garje të konsumuar, skaje të mprehta, deformime, korrozioni ose dëshmi të defektit.

PËR TË INSPEKTUAR RRJETËN OSË LITARIN:

- Përkulni një pjesë të rripit ose litarit 15-20 cm në një formë "U" me kokë poshtë. - Vazhdoni përgjatë gjithë rripit, duke inspektuar për grisje, prerje, fërkime, gërryerje, çngjyrore, djegie, vrima, myk, qepje të tërhequra ose të thyera ose shenja të tjera konsumimi dhe dëmtimi. - Rregulloini të gjithë mbajtësit, kopset, mbushjen

dhe unazat D për të inspektuar rripin e fshesur nga këta përbërës. - Fundet e qepura duhet të jenë të sigurta, të plota dhe jo të dëmtuara dukshëm. - Kontrolloni të gjitha kopset për deformime, shtrëmbërime, garje, thyerje dhe skaje të ashpër ose të mprehta.

Inspektori për ndonjë konsumim të pazakot, fibra të prishura ose të prera, ose qepje të thyera të bashkëngjitjeve të shtrëngimit. Sigurohuni që kopset të jenë të lidhura siç duhet. - Kontrolloni dy herë mekanizimin e kyçjes së kopres duke e tërhequr në të dy gjysmat e shtrëngimit për t'U siguruar që është i lidhur fort dhe nuk do të shkëputet. - Të gjitha shenjat duhet të jenë të lexueshme dhe të bashkangjitur me produktin. - I gjithë pajisja duhet të jetë pa garje, skaje të mprehta, deformime, korrozioni ose ndonjë dëshmi të defektit.

PASTRIMI, MIRËMBAJTJA DHE RUAJTJA

Pastrimi:

- Mbrojtësit e rënies i tipit me drejtim Portwest me litrar shpëtimit vertikal mund të fshihen me detergjent të butë dhe një leckë të pastër për të hequr detergjentin. - Pajisjet mund të fshihen gjithashtu me një leckë të pastër dhe të thate për të hequr yndyrat ose papastëritë. Litarja duhet të pastrohet me ujë dhe një sapun të butë (pH neutral). - Asnjëherë mos përdorni acide, tretës ose ndonjë produkt me bazë tretës; Lëreni të thatet në një zonë të ajrosur mirë, larg burimeve të nxehtësisë. - Ruajeni parzmoren larg lagështirës dhe drithës ulqeshorë. - Shmangni qdo atmosferë që është gërryese ose tepër e nxehtë ose e vendosur në frigorifer.

Mirëmbajtja:

Qdo ndalesë rënieje i drejtuar nga Portwest me litrar shpëtimit vertikal që kërkon mirëmbajtje duhet të etiketohet "I papërdorshëm" dhe të hiqet menjëherë nga shërbimi.

Magazini:

- Kur nuk përdoret, ndalesi i rënies i tipit Portwest i drejtuar me litrar shpëtimit vertikal duhet të ruhet në një vend të freskët dhe të thatë larg nga rreza e diellit direkte. - Mos ruani në zona ku mund të ndodhin kompromis nga faktorë mjedisorë si nxehtësia, dritha, lagështia e tepërt, ujë, kimitet dhe avujt e tyre ose elementë të tjerë degradues. - Mos ruani pajisjet ose pajisjet e dëmtuara që kanë nevojë për mirëmbajtje në të njëjtën zonë me produktet e miratuara për përdorim. Pajisja duhet të pastrohet dhe thatet para ruajtjes. - Pajisjet që janë ruajtur për një periudhë të gjatë duhet të inspektohen siç detajohet në Udhëzimet e Përdoruesit, përpara përdorimit. - Gjatë transportit, kontrolloni që PPE-ja juaj të ruhet mirë larg qdo burimi nxehtësie, lagështie, atmosfere gërryese dhe rreze ultravjollç, etj. - Ky artikull shtet në ambalazh plastik të papërkushëm nga kalbëzimi dhe i papërkushëm nga uji, udhëzimet e tij për përdorim.

Deklarata e vjetërsisë

Për shkak të hyrjes së papastërtive dhe zhavorit, ndotjes kimike, dëmtimi të skajëve dhe sipërfaqes, degradimit të drithës ultravjollç, dhe konsumimit, Pajisjet e Mbrojtjes nga Rënia e prodhuar nga firma sintetike (rrejtë dhe/ose litrar) i nënshtrohen deklaratës së vjetërsisë së prodhuesit, e cila është një kërkesë e standardeve evropiane të produktit EN365:2004.

Qdo artikull i pajisjes mbrojtëse nga rënia i prodhuar nga Portwest me komponentë fibrë sintetike (rrejtë dhe/ose litrar) i nënshtrohet një jetëgjatësie maksimale prej 5 vjetësh nga data e prodhimit, me kusht që artikulli të jetë i punuar, mirëmbajtur dhe të jenë nënshtruar në mënyrë të rregullt. Inspektimet e regjistruara nga një person i trajnuar dhe kompetent.

Megjithatë, nëse artikulli dështon në ndonjë inspektim, ai DUHET të tërhiqet menjëherë nga shërbimi dhe të shkatërohet.

Një pajisje e pajisjes mbrojtëse nga rënia që përfshin përbërës fibrë sintetike (rrejtë dhe/ose litrar), i prodhuar nga Portwest nga janari 2019, i cili i është nënshtruar një plani inspektimi të regjistruar gjatë gjithë jetës, mund të japë një jetëgjatësie maksimale prej 10 vjetësh.

Plani i inspektimit i regjistruar gjatë gjithë jetës duhet të jetë i vazhdueshëm që nga data e përdorimit të parë dhe të ndërmerrtet nga një person kompetent i caktuar nga punëdhënësi. Personat kompetentë duhet të trajnohen për përdorimin dhe inspektimin e pajisjeve.

Plani i inspektimit gjatë gjithë jetës duhet të përfshijë si një kërkesë minimale, një kontroll para përdorimit dhe 6 inspektime mujore të rëndësishme.

Frekuenca e inspektimeve duhet të përcaktohet nga vlerësimi i tij, përdorimi dhe kushtet mjedisorë. Duhet të theksohet se inspektimet e kryera nga një person i trajnuar dhe kompetent janë vetëm vëzhgime vizuale dhe prekëse të gjendjes së produktit; ata nuk po testojnë forcën e mbetur të pajisjes.

Pajisja shënohet me informacionin e mëposhtëm:

Për këshilla të mëtejshme mbi këtë deklaratë, si dhe trajnimin në përdorimin dhe inspektimin e pajisjeve të mbrojtjes nga rënia, ju lutemi kontaktoni Portwest.

SHËNIM

DIAGRAMI I EDITJVE Shih ilustrimin. D Pajisja shënohet me informacionin e mëposhtëm:

- Shenja CE që tregon se produkti plotëson kërkesat e Rregullores PPE 2016/425
- Identifikimi i prodhuesit
- Modeli i pajisjes
- Numri i lottit ose numri serial
- Viti i prodhimit
- Norma evropiane
- Numri i organit të njoftuar
- Piktogram për të treguar nevojën që përdoruesi të lexojë udhëzimet për përdorim
- Gatësia e litarit
- Data e blerjes
- Data e përdorimit të parë
- Emri i përdoruesit
- Pëlhure

UDHËZIME PËR EKZAMINIMET PERIODIKË

Është e nevojshme të kryhen ekzaminime të rregullta periodike. Siguria e përdoruesve varet nga efikasiteti dhe qëndrueshmëria e vazhdueshmeve e pajisjeve.

Pajisjet mbrojtëse personale duhet të ekzaminohen të paktën qdo 12 muaj. Ekzaminimi periodik mund të kryhet vetëm nga prodhuesi ose përfaqësuesi i tij i autorizuar. Komentet duhet të përfshihen në kartën e kontrollit të pajisjes. Pas ekzaminimit periodik, do të përcaktohet data e radhës për ekzaminim periodik. Gjatë inspektimit periodik është e nevojshme të kontrollohet lexueshmëria e shënimit të pajisjes.

KËRKONI KARTËLA

Karta e çekut duhet të plotësohet përpara përdorimit të parë.

Të gjitha informacionet në lidhje me pajisjet mbrojtëse personale (emri, numri serial, data e blerjes dhe data e venies në punë, emri i përdoruesit, data e ekzaminimit periodik) duhet të shënohen në kartelën e kontrollit. Të gjitha shënimet në kartelën e çekut mund të plotësohen vetëm nga një person kompetent. Mos përdorni pajisjet mbrojtëse personale pa një kartë çeku të mbushur siç duhet.

REGJISTRI I PAJISJEVE

SHIH ILLUSTRIMIN. (Pg 62)

Deklarata e konformitetit të BE-së në këtë faqe interneti : www.portwest.ie

JUHISED KEHTIVAD JÄRGMISTE MUDELITE KOHTA:

**TOOTE KOOD / NIMETUS FP90 JA FP92
TOOTE KIRJELDUS**

Juhitav kukkumise tõkkepüür, mis koosneb keremantli-trossi ankurduküsiest, mille ühes otsas on teraskonks ja teises otsas stoppsõlm. Kõie haarats koos energiaeelduriga. Pikkus saadaval 5m kuni 100m.

Üldine ohutuslane teave

Karistussüüga karistatuna : Käesolevat kasutusjuhendit ei tohi eemaldada, välja arvatud selle seadme kasutajalt. Kasutaja jätkab peavad alati olema kätesseadud kehtivad kasutusjuhendid. Enne seadme kasutamist lugege ja mõistke neid juhiseid.

Ärge visake neid juhiseid ära. Ärge jätke seda kasutusjuhendit vahele. Enne seadme kasutamist lugege kasutusjuhendit hoolikalt läbi. Kui te ebaõnnestute, võib te põhjustada tõsiselt vigastusi või surma. Käesolevat juhendit tuleb loovutada ja muuta kehtivaks ning seda tuleb kasutada kukkumiskaitsekoostilise osana, nagu on nõutud EN STANDARDi võis mõnes teistes vastavas standardis.

Need juhised on mõeldud vastama tootja juhistele, nagu on nõutud standardis EN353-2-2002.

Kasutaja peab täielikult mõista seadme nõuetekohast kasutamist ja piiranguid.

Materjalid: Põhivest, teras, PVC

KASUTUSJUHE

Päidlikul ankurduküsilinil olev kukkumise püüdur on isikukaitsevahend; see tuleks eraldada ühele kasutajale (seda võib kasutada korraga ainult üks inimene). - Kui kasutaja liigub (üles või alla), libiseb see mööda ankurduküsi. Kukkumise korral peatab see kukkumise koheselt ankurduküsilinil. - Varustus tuleb kasutada koos kukkumise peatamise süsteemiga, et tagada, et kukkumise peatamise ajal kasutajale mõju dünaamiline jõud on maksimaalselt 6 KN. Anus keha liikumise vahendamise, mida võib kasutada, on kukkumise peatamise rakmed (EN361). Võib olla ohtlik luua oma kukkumise peatamise süsteem, kus iga ohutusfunktsioon võib häirida mõnda teist ohutusfunktsiooni. Seetõttu on oluline luua enne süsteemi iga komponendi kasutamise soovitusi. - Siin esitatud teave ja soovitus on ainult viitavaks. Need ei ole kõikehõlmavaid ega ole mõeldud asendada kvalifitseeritud otsustusvõimet või teadmisi föderaalsete või riiklike standarditest. - Hoolikas töökooha aadress peaks ette nägema piirkonda, kus töötajad täidavad ülesandeid, kasutatavad marsruudid ja olemasolevad või võimalikud kukkumisohtud. - Kõik kukkumiskaitsevahendid tuleb osta uued ja kasutada. - Langemiskaitsevahendid peavad olema valitud kvalifitseeritud töötajate poolt. Tuleb arvestada kõiki võimalikke ohtlikke töötütingimusi. - Ärge kerige Portwest kukkumise peatamise päästeliini ümber konstruktsiooni ja ühendage palet tagasi endale külge, kui palet ei ole selleks spetsiaalselt ette nähtud. - Horisontaalselt esemetega kokkupõrkinemine võib põhjustada tõsiselt vigastusi või surma, kuna pendli mõju põhjustab pendli kinnituse. - Kui te ei kasuta seda, mis tahes kinnituse kasutamata laepaale peela hoidja külge. Ärge kunagi pingutage kasutamata paella jälgi, mis võib muuta kate rakmete külge. - Valige ja paigaldage kukkumiskaitse süsteemid kvalifitseeritud töötajate järelevalve all. - Langemiskaitse süsteemide tuleb kasutada vastavalt soovitatud juhistele.

Langemiskaitse süsteemide tuleb projekteerida ja kasutada vastavalt kõigile föderaalsetele, riiklikele ja kohalikele ohutusnõuetele. - Ankrutele rakendatavad jõud peavad olema arvutatud kvalifitseeritud personali poolt. - Juhtumestiku ja ühendused peavad vastama tootja juhistele ning olema sobiva suuruse ja konfiguratsiooniga. - Eelnevalt kehtestatud päästeprotokoll on nõutav täieliku kukkumiskaitse osana. Päästekaava peab olema projektipõhine. See peab võimaldama töötajatel end ise päästa või pakkuma alternatiivseid vahendeid kiireks päästmiseks. Hoidke päästevahendeid kergesti ligipääsetavas ja selgelt tähistatud kohas. - Kvalifitseeritud töötajad peavad koostama volitatud isikuid seadme nõuetekohaseks paigaldamiseks, demonteerimiseks, kontrollimiseks, hooldamiseks, ladustamiseks ja kasutamiseks. Koollit peab hõlmasa isiklike kukkumiskaitse süsteemide õiget kasutamist, kukkumisohtude äratundmist ja kukkumisohtude riskide väärdendamist. - Ärge kunagi kasutage kukkumiskaitsevahendeid tööriistade või seadmete riputamiseks, tõstmiseks, toetamiseks või tõstmiseks, välja arvatud juhul, kui need seadmed on selgelt sõnastatud sertifitseeritud selles kasutamiseks. - Kvalifitseeritud töötajad peavad seadmeid kontrollima vähemalt kord kuu k juuksol. Seadmeid tuleb kontrollida defektide suhtes, seahulgas, kuid mitte ainult: nõuatave ettekirdeid või märgistuse puudumise, ebakorrekte kuju, sobivus või toimimine, puud, teravad servad, deformatsioon, korrosioon, ülemäärane kuumutamine, muutmise, liigse kulumine, kulumine, kulumine, sõlmed, tekkinud kulumine või osade puudumine. Seadmed, mis ei vasta kontrollile, tuleb viivitamatult kasutusest kõrvaldada ja asendada või parandada Portwest'i poolt heakskiidetud üksuse poolt. - Füüsiline kahju võib tekkida isegi siis, kui kukkumiskaitsevahendid toimivad õigesti. - Langemiskaitse peatamine võib põhjustada tõsiselt vigastusi või surma.

KÕIEHAARA KINNITAMINE PÄÄSTERÕNGA KÜLGE

1. Veenduge, et trossihoidik on seadmel näidatud asendis "UP". Trossiklambrist otsi peab olema päästetrosile paigaldamisel suunatud kinnituspunkti suunas. 2. Avage sulgur 3. Seadme avamiseks keerake lukustusõrmikuküsi lahti.
4. Asetage seade sobival püsteliinile nii, et nool näitab ülespool püsteliini kinnituspunkti suunas. 5. Sulgege seade ümber päästerõnga, pingutage pöidlakruvi ja 6.Sulgege lukustust. 7. Kui on vaja kõiehaaratsi püsteliinist lahti võtta, veenduge, et teil ei ole kukkumisohtu, ja korrake samme 1-3, et eemaldada kõiehaarats püsteliinist.

ÜHENDAMINE ANCHORAGE'I Või ANCHORAGE CONNECTORIGA

Kui kinnitate püsteliini või püsteliini allsüsteemi kinnituspunkti või kinnituspunkti ühenduskohale, veenduge, et kasutajat ühenduskohal on täielikult ühendatud ja lukustatud ühenduspunktile. Veenduge, et ühendused on surne, kuju ja tugivuse poolest ühilduvad. Lisateave leiate tootja juhistest kinnitussüsteemi ja püsteliini kohta. Kinnitusseadme tugevus peaks olema suurem kui 12 KN ja kinnituspunkt peaks asuma kasutaja pea kohal.

ÜHENDAMINE KEHA TOETUSEGA

Kinnitamiseks kukkumise peatamiseks ühendage seljaosa D-rõngaga, mis asub kogu keha hõlmava rakmete seljaosas õlgade vahel, tagape, et ühendused on surne, kuju ja tugivuse poolest ühilduvad. Lisateave ühenduste tegemiseks leiate kere tugi tootja juhistest. Vajaduse korral on alati soovitatav kinnitada rakmete esiosa kinnituspunkt.

Kui kõik need ühilduavad sammud on lõpetatud, võib nõuda vabalt liikuda mõnda kinnitussüsteemi üles ja alla ning hetkel, mil toimub vaba langemine, lukustub see kinnitussüsteemi suu, mis takistab vaba langemist.

PÄÄSTELIINIDE KASUTAMINE

1. Katske alati päästergõnga, kui liigute üle või ümber teravate servade. Teravad servad võivad vähendada kõie tugevust 70% või rohkem. 2. Hoidke püsteliini puhtana. 3. Vältida püsteliinide keremist või kõverdumist, kui need keritakse või lahti keritakse. 4. Vältige püsteliinide kasutamist heparite ja leermistehes läheduses. Kui päästergõngad kasutatakse mõne keha või ühendi läheduses, jälgi, kas on märgata kahjustumise märke. 5. Ärge kunagi kasutage sõlmedega püsteliini, sõlmed võivad vähendada kõie tugevust 50% võrra. 6. Säilitage püsteliini nõuetekohaselt. 7. Kasutage alati koos Portwest püsteliiniga, kui Portwest ei ole seda heaks kiitnud.

TOOTE LAHTIPAKKIMINE

Võtke toode hoolikalt lahti ja kontrollige seda. Tutvuge täielikult kõigi selle omaduste ja funktsioonidega.

Veenduge, et

ENNE KASUTAMIST:

Portwest nõuab, et kasutajad oleksid enne selle kasutamist nõudvale ülesannete täitmist koollitud selle peala nõuetekohase kasutamise ja karbiiniidil ja praktilisel/füüsilisel piirangute osas. Seadmete projektiteerjad/kasutajad peavad tagama, et seada seadit kasutatakse koos ühilduvate seadmetega ja pistikutega. Ühilduvuse tagamata jätmise tagajärjeks võib olla esmatulene seisund või isegi pistiku/liikri kile.

On tungival soovitatav, et kasutajad oleksid koollitud selle nõuetekohase kasutamise ja karbiiniidil/füüsilisel piirangute osas.

Kasutaja peaks enne kasutamist teostama seadme kasutuseelse kontrolli, et tagada selle töökorras olek ja nõuetekohane toimimine. Kõiki karbiiniidil ja kondus peavad olema suletavad ja lukustatavad, kogu ristvara ei ole loo korrosiooni, keemilise rünnaku, muud, liigse kuumuse, kulumispinge, teravate servade, deformatsiooni, korrosiooni või defektide jälgi sisalvad. Kangast ei tohi olla mingeid rebemisi, sõlmedeid, kulumisjälgi, värvimuutusi, põletusi, auge, hallitust, tõmmatud või katkisi õmblusi ega muud kulumise ja kahjustuse märke. Õmmeldud ühendused peavad olema kindlad, täielikud ja mitte nähtaval kahjustatud. Kõiki lukkuid kahjustuste, moonutuste, pragude, purunemiste ja krobrelite või teravate servade suhtes ei tohi kasutada. Loo lukustusmehanism peab endiselt sisse lülituma.

HOIATUS:

- Kõigi kõrgustes tehtavate tööde puhul, sealhulgas isikukaitsevahendite (PPE) kui tõrjemeetmete kasutamise puhul, tuleb läbi viia sobiv ja piisav riskihindamine. - Kaerlarhma peavad kasutama isikuid, kes on selleks meditsiiniliselt sobivad. Kui teil on mõni tervislik seisund, olete taastumas mõnest tervislikust seisundist või kannatate mõne füüsilise või vaimse puude all, peate enne selle peala kasutamist pöörduma professionaalse arsti poole. - Seadmeid tuleb kasutada ainult nende ohutuks kasutamiseks koollitud ja pädev isik. - Tööde käigus tekkida võivate hädaolukordade lahendamiseks peab olema olemas päästelaan: - mitte teha seadmetel muudatusi või täiendusi ilma tootja eelneva kirjaliku nõusolekuta ning et mis tahes parandusi võib teha ainult vastavalt tootja manuaalile; - Seadmeid ei tohi kasutada väljaspool nende piiranguid ega muul otstarbel kui see, milleks need on ette nähtud;

- Kõih ohud, mis võivad tekkida seadme kombinatsioonis kasutamisel, mille puhul ükskiõik millise seadme ohutu toimimist mõjutab või häirib teise seadme ohutu toimimist; - Kasutaja ohutus tagamiseks on oluline, et kui toode müüakse edasi väljaspool algset sihtriiki, peab edasimüüja esitama kasutusjuhendi, hooldus-, perioodilise kontrolli- ja remondijuhised selle riigi keeles, kus toodet kavatakse kasutada. - Seadmete puhastamise korral tuleb rangelt järgida. - Kui seadmed saavad märjaks kasutamisel või puhastamisel, tuleb neil lasta loomulikult viia kuivada ja hoida neid enne kasutamist eest kaitsena. - Ohutuse seisukohast on oluline, et kinnitussüsteemid või kinnituspunktid algeid paigutatud ja töö teostatud nii, et nii kukkumisevõimalus kui ka võimalik kukkumiskaugus oleks minimaalsed. Kinnitussüsteemid/punktid tuleks paigutada kasutaja asukohast kõrgemale. - Ohutuse tagamiseks on oluline kontrollida enne iga kasutuskorda töökooha kasutaja all vajaliku vaba ruumi, et kukkumise korral ei tekiks kokkupõrget maapinnaga või kukkumiskrajal oleva takistusega. - vajadus reguleerida perioodilise kontrollide järele ja et seadmed ohutuse sõltub seadmete jätkuvast tühusest ja vastupidamisest. - Veenduge, et trossihoidik on kasutatud näidatud asendis "UP". Trossikinniti "ÜLES" otsi peab olema päästetrosile paigaldamisel suunatud kinnituspunkti suunas. - ÄRGE kunagi kinnitate seadet püsteliinile nii, et nool on suunatud allapoole; see ei lukuks püsteliini külge, kui see peaks kukkuma.

- Kui tarnitakse komplektisüsteemi, ei tohi selle komplektisüsteemi komponente asendada.

- Turvavõluse tagamiseks on oluline, et seadmed kõrvaldatakse kasutusest kohe, kui:

- 1) tekitab kahtlus selle ohutuks kasutamiseks vajaliku seisukorra või
- 2) seda on kasutatud kukkumise peatamiseks ja seda ei kasutata uuesti enne, kui pädev isik on kirjalikult kinnitanud, et see on lubatud;

KASUTAMISE PIIRANGUD:

- Portwest juhitaat tüüpi kukkumisarvendiid koos vertikaalse päästeliiniga, millel on tähis "EN353-2002", vajavad ruumi kuni 4 m vabalangemiseks, mille maksimaalne kandevõime on 100 kg, kaasa arvatud riided ja tööriistad.

- Portwest juhitaat tüüpi vertikaalse päästekiõega kukkumisarvustus tuleb kasutada koos sobiva, EN361-2002 kohaselt sertifitseeritud täiskahe väljendiga.

- Portwest juhitaat tüüpi vertikaalse päästekiõega kukkumisarvustus on mõeldud ainult ühele kasutajale.

- Seadmeid ei tohi kohalolev remonditöö, kui Portwest ei ole selleks sõlmsõnastanud luba andnud.

- Karabiiniidiks, karabiiniidil ja muul ühendusel tuleb valida ja rakendada ühilduvad. Igasugune oht, et taandareng tuleb kõrvaldada. Kõik haakekonksud ja karabiiniidid peavad olema isesulguvad ja need ei tohi kunagi omavahel ühenduda.

- Vanus, tervislik seisund ja tervislik seisund mõjutavad oluliselt töötaja olukorda kukkumise korral.

- Konsulteerige arstiga, kui on põhjust kahelda kasutaja suutlikkuses seadest üles seada või kukkumise peatamise jõududele vastu seista ja neid ohutult absorbeerida.

- Töötaja individuaalne kaalupiirang (koos kõigi seadmetega) on 100 kg, kui ei ole sõnaselgelt sõnastatud teisiti.

- Ärge pikenege oma peala piklust. Ärge loopige standardseid paelasid ümber teravate servade takistuste. Kui palet tuleb ümber konstruktsiooni loopida (lammatada), tuleb paigaldada kaitsesuuh.

- Ärge kasutage kinnituspunkti, kui seal on suured rakmed kinnituskohast allpool, välja arvatud juhul, kui teil ei ole muud valikut.

- Ärge tehke pealele sõime, et seda lähemaks teha, see võib vähendada peala tugevust 50% võrra.

- Saab kasutada ainult Portwest'i poolt pakutavat D1a 16mm keremantli kõigi päästevõluse.

KORROOSIOON: Ärge jätke seadmeid pikema ajaks keskkonda, kus orgaaniliste materjalide auru tõrju võivad metallalad korrodeeruda.

Näiteks reovee- ja väetisestahes on kõrge ammoniaagikontsentratsioon.

Kasutamine merevee või muude korrosiivsete keskkondade läheduses võib nõuda sagedasemat kontrollimist või hooldust, et tagada, et korrosioonikahjustused ei mõjuta toote toimimist.

KEEMILISED OHUD: Happed, leelised või muud soovimatavad kemikaalid sisalvad lahused, eriti kõrgel temperatuuril, võivad seada teid kahjustada. Selliste kemikaalidega töötamisel tuleb neid seadmeid sageli kontrollida. Kahtluse korral konsulteerige Portwestiga, kui teil on kahtlust selle seadme kasutamisel keemiliste ohtude läheduses.

HEAT: See seade ei ole mõeldud kasutamiseks kõrge temperatuuriga keskkondades.

Saad seadme tule kaitsva, et seada kasutatakse keevitamise, metalli lõikamise või muude sarnaste tegevuste läheduses. - Kuumad sädemed võivad seadme põletada või kahjustada Konsulteerige Portwestiga kõrge temperatuuriga keskkondade kohta.

ELEKTRILISED OHUD: Seoses võimalusega, et elektrivool võib läbi selle seadme või ühenduskomponentide langeda, olge kõrgepingeliinide läheduses äärmiselt ettevaatlik.

KOMPONENTIDE ÜHILDUVUS: Käesolevas juhendis käsitlevad trossihoidija on mõeldud kasutamiseks ainult PORTWEST püsteliinide ja püsteliinide allsüsteemidega. Konsulteerige Portwestiga, kui kavate seadmas seda seadet koos teiste püsteliinide või püsteliinide allsüsteemidega.

Koollitus: Seada seadet tohivad kasutada isikud, kes on saanud nõuetekohase väljõppe selle õigeks kasutamiseks ja kasutamiseks.

HOIATUS: Tekstiltõuete, seahulgas rihma ja kõisi, ETIHOH tähtsada markerplaatitsi või värvi, kuna need ained võivad põhjustada materjali keemilist kahjustamist.

Päästekava:

Osana riskianalüüsi PEAB teil olema päästeplaan, mis käsitleb mis tahes hädaolukorrad, mis võib kasutamise ajal tekkida.

Kasutajale otsene või kaudne juurdepääs ja nende ohutu kätesaamine on ülimalt oluline, sealhulgas ettevalmistused võimaliku kukkumise järgse sünkroobi korral.

Ankurdamisnõuded:

Kõik kinnituspunktid, mille külge isiklikku energiat neelavad ja energia neelavad paelad kinnitatakse, peavad vastama standardi EN795:2012 nõuetele:

Kinnituspunktid, mille külge isiklikku kukkumise peatamise seadmed on kinnitatud, peavad olema võimalisel talama vähemalt 22 kN iga kinnitatud töötagaja kohta või peavad olema projekteeritud, paigaldatud ja kasutatud täieliku isikliku kukkumise peatamise süsteemi osana, mille ohustasegur on vähemalt kolm, ja seda tuleb kasutada kvalifitseeritud isiku järelevalve all.

Kui kinnituspunktid külge on kinnitatud rohkem kui üks isikliku kukkumise peatamise süsteem, tuleb tegevus korradada kinnituspunktide külge kinnitatud isiklike kukkumise peatamise süsteemide arvuga. Kinnituspunktid peaksid asuma võimalikult vertikaalselt kasutaja pea kohal ja olema paigutatud nii, et need ei ületaks süsteemi maksimaalset lubatud vaba langust.

Ankurdamisühendused:

Kinnituskoha ühendused on komponendid, mis ühendavad isikliku kukkumise peatamise süsteemi kinnituspunkti. Vastavalt standardidele EN795:2012 peab kinnitussilmik vastu pidama (ilma purunemiseta) 22 kN koormusele ja kinnitus peab vastu pidama 16 kN koormusele ilma pragude või palja silmaga nähtava püsiva deformatsioonita. Kõigi kinnitussühenduste tegevus tuleb korradada kinnitatud isiklike kukkumiskaitse süsteemide maksimaalse arvuga. Tuleks kasutada liikuvat kinnitussühendust, et tagada külgneme liikuvus ja aidata vältida kiikede kukkumise võimalust. Portwesti löögiasorbeerivate pealade minimaalne purunemistugevus on 22kN, kui neid kasutatakse kasutusjuhendis toodud juhiste kohaselt.

HOIATUS

Kui löögiasorbeerivat köit kasutatakse koos ristvarre kinnitussühendusega, muu kinnituspikendusega, horisontaalse päästeliiniga või pikendatud D-rõngaga, tuleb nende komponendid pakutatav lisapikkust arvestada vabades arvutamisel.

KARABIINID JA KARABIINID:

Standardiga EN362 tähistatud Portwest Shock Absorbing Lanyards'i koksud ja karabiinid on iseluguvad, mille minimaalne tõmbetugevus on 22 kN, minimaalne värvana nimiväärtus 1 kN ja minimaalne külgkoormuse nimiväärtus 1,5 kN.

SNAP HOOK KASUTAMINE:

Enne iga kasutamist tuleb karabiinikoksu komponente (korpus, värv, lukustuselement) üksikjalikult visuaalselt kontrollida, võttes arvesse võimalikke mehaanilisi, keemilisi või termilisi defekte. Selle kontrolli peab täitma aeg, kes kasvab karabiinikoksu kasutades, ise. Kui mõni defekt on otseselt märgatav või kui seadme ohutus on kahtluse all, et tohi karabiinikoksu kasutada.

- Karabiinikoksu kasutamine koos kukkumise peatamise süsteemiga peab olema kooskõlas kukkumise peatamise süsteemi kasutamisega ja ohutusstandarditega:

EN361: turvalavastus

EN353-1, EN353-2, EN355, EN354, EN360: kukkumise peatamise süsteemid.

EN341: päästevahendid

EN358: tööpositsioneerimissüsteem

- Kästi lukustatavad (nt kruviliikustusega) karabiinikoksud on vastu võetavad ainult siis, kui kasutaja ei pea pääva jooksul karabiini mui korda kinnitama ja eemaldama. - Karabiinikoks ei tohi kasutamise ajal kokku puutuda kehvade, lahustite, aluste, lahtise tule, kuumade metalliparaste ega teravate servadega. Kui on kahtlusi, millistes tingimustes karabiinikoksu kasutatakse, konsulteerige tootjaga. - Enne kukkumise peatamise süsteemi kasutamist tuleb kasutusele võtta eeskõige protokollid, et vältida võimalikke hilsemaid ohte seadme kasutamise ajal.

Konstruktioonilise kinnituspunkti asend ei tohiks võimaldada isekukkuvat koksu lahtihendamist.

PALUN VAADAKE ILLUSTRATSIIONE, A

Karabiinikoksu värvad on vaja kaista lukustusseadmetega. **VT ILLUSTRATSIOONI, B** Karabiinikoksu pikkust tuleb arvesse võtta, kui seda kasutatakse koos kukkumise peatamise süsteemiga, sest see määrab kukkumise pikkuse. - Teatud tingimused võivad vähendada karabiinikoksu tugevust, nt laiade rihmadega ühendamisel.

HOIATUS

Töötajatel, kes pääsevad aladele, mis on üle 300 kaldega ülevalpool kinnituspunkti, on suurem oht saada raskeid vigastusi.

Horisontaalselt kukkuvate esemete tabamine pendli efekti tõttu võib põhjustada tõsiseid vigastusi või surma.

SÜGISENE KLIIRENS JA SELGED SÜGISDIAGRAMMID

SWING FALL

Kiikede kukkumise vältimiseks töötage võimalikult otse kinnitussilmiku all. Horisontaalselt asuvate esemete löömine võib pendli efekti tõttu põhjustada tõsiseid vigastusi.

Kiikühpped suurendavad ka töötaja vertikaalselt kukkumiskaugust, võrreldes kukkumise otse kinnitussühendusest allapoole.

Pöörlevate kukkumiste arv võib vähendada, kui kasutatakse ülevalpool asuvad kinnitussileid, mis liiguvad koos töötajaga.

HOIATUS

Töötajatel, kes pääsevad aladele, mis on üle 300 kaldega ülevalpool kinnituspunkti, on suurem oht saada raskeid vigastusi.

VT ILLUSTRATSIOONI, C

KOOLITUS:

Töandjad vastutavad koolituse korraldamise eest kõigile töötajatele, kes võivad olla ohustatud kukkumishoovustest. Koolitus võimaldab töötajatel aru tunda ja seega vähendada kukkumisohte. Koolituse peab läbi viima kvalifitseeritud personal. Koolitaja ja koolitatavad ei tohi koolituse ajal olla füüsiliselt ohustatud.

KONTROLLIMINE

Sagedus:

PORTWEST-tüüpi juhitavat vertikaalse päästekööega kukkumisvarustust tuleb enne iga kasutamist kontrollida. Samuti peab kvalifitseeritud personal igal aastal hindama neid kasutajat sõltumatult.

KOMPONENTIDE KONTROLLIMINE:

- Kõiki Portwesti juhitava vertikaalse päästekööega kukkumisvarustuse komponente tuleb kontrollida.

- Kõik haakekoksu ja karabiinid peavad olema iseluguvad ja lukustuvad. Kogu ristvara ei tohi olla korrosiooni, keemiliste mõjude, muutuste, liigse koormuse, kulumisjälgede, teravate servade, deformatsioonide, korrosiooni või defektide jälgi sisaldav.

VÕODE VÕI KÖITE KONTROLLIMINE:

- Painutage 15-20 cm pikkune osa paelast või köiest tagurpidi U-kujuliseks... - Jätke mööda kogu rihma, kontrollides rebendeid, lõikeid, kulumist, värvimuutusi, põletusi, auge, hallitust, tõmmatud või katkisi õmbelusi või muid kulumise ja kahjustuse märke. - Reguleerige kõik hoidjad, pandlad, polstrid ja D-rõngad, et kontrollida nende kinnituste poolt peidetud rihma. - Õmmeldud ühendused peavad olema kindlad, täielikud ja mitte nähtavalt kahjustatud. - Kontrollige kõiki lukkumiskahjustusi, moonutusi, pragude, purunemise ja krobeliste vii teravate servade suhtes. - Kontrollige, et ei oleks ebatahtlikult tekkinud, kulunud või lõigatud kiudusid või katkiseid õmbelusi luku kinnituste juures. Veenduge, et pandlad haakuvad korralikult. - Kontrollige luku lukustusmehhanismi kahekordselt, tõmmates luku mõlemast poolest, et veenduda, et see on kindlalt ühendatud ja ei lahku. - Kõik märgised peavad olema loetavad ja toote külge kinnitatud. - Kogu ristvara ei tohi olla pragude, teravate servade, deformatsioonide, korrosiooni või muude defektide tunnustega.

PUHASTAMINE, HOOLDUS JA LUSTAMINE

Puhastamine:

Kinnituspunktid ja kinnituspunkti ühitavat kukkumise peatamise seadet võib puhastada pehme pesuvahendi ja puhta lapiga, et eemaldada pesuvahend. - Riistvara võib rahva või mustuse eemaldamiseks pühkida puhta ja kuiva lapiga. Kinnituskohas tuleb puhastada vee ja sabaga seebiga (neutraalse PH-ga). - Ärge kunagi kasutage happeid, lahusteid ega mis tahes lahustipõhiseid tooteid; jätke kuivama hästi ventileeritud kohas, eemal soojusallikatest. - Hoistage rakmeid niiske ja ultravioletvalguse eest kaitsvalt. - Vältige igasugust soojatavat või liiga kuumat või külmutatud atmosfääri.

Hooldus:

Iga Portwesti juhitavat tüüpi vertikaalse päästekööga kukkumisvarustust, mis vajab hooldust, tuleb märgistada "kasutusõlbmatuks" ja viimatuks kasutusele võetavaks.

Lustamine:

- Kui seda ei kasutata, tuleb vertikaalse päästekööega Portwest-tüüpi kukkumisvarustust hoida jahedas ja kuivas kohas, eemal otsesest päikesevalgusest. - Ärge ladustage ruumides, kus võivad tekkida keskkonategid, nagu kuumus, valgus, liigne niiskus, õli, kemikaalid ja nende arv või muud lagunavad elemendid. - Ärge ladustage kahjustatud või hooldust vajavaid seadmeid samas kohas, kus on kasutamiseks lubatud tooted. Seadmed tuleb enne ladustamist puhastada ja kuivatada. - Pikemat aega ladustatud seadmed tuleb enne kasutamist kontrollida vastavalt kasutusjuhendis kirjeldatud. - Vee ajal kontrollige, et teie isikukaitsvahendid hoitakse hästi eemal kuumuse, niiskuse, soovitava atmosfääri ja ultravioletkiirguse jms allikatest. - Seda toodet müüakse eesmärgislikult ja eesmärgislikult plastpakendis koos kasutusjuhendiga.

Vanemise avaldus

Sünteesist valmistatud kiududest (või ja/või köis) valmistatud kukkumiskaitsevahendid peavad mustuse ja killustiku, keemilise saastumise, servade ja pinna kahjustuste, ultravioletvalguse lagunemise ning kulumise tõttu vastama tootja avalduse vanemise kohta, mis on Euroopa tootestandardite EN365:2004 A nõue. Portwest'i poolt valmistatud kukkumiskaitsevahendite sünteesist koosnevad kiud komponendid (rihm ja/või köis) maksimaalne kasutusiga on 5 aastat alates tootmiskuupäevast, tingimusel, et need on nõuetekohaselt hoitud, hooldatud ja korrapäraselt kontrollitud koollitud ja pädeva isiku poolt.

Kui aga toode ei vasta nõuetele, tuleb see viimatuks kasutusele võetavaks järeldada ja hävitada.

Portwest'i poolt alates 2019. aasta jaanuarist toodetud sünteeskiududest komponendid (rihma ja/või trossi) sisaldavad kukkumiskaitsevahendite, mille kohta on tehtud eluaegne registreeritud ülevaatusplaan, maksimaalne kasutusiga võib olla 10 aastat.

Eluaegne registreeritud kontrollikava peab olema pidev alades esimese kasutamise kuupäevast ja seda peab teema tööandja poolt määratud pädev isik. Pädev isik peab olema koollitud seadme kasutamise ja kontrollimise osas.

Eluaegne kontrollikava peab sisaldama vähemalt kasutuseelset kontrolli ja 6 igakuist korduvkontrolli. Kontrollide sagedus peaks olema määratud vastavalt hinnangule, kasutamisele ja keelkonningitingimustele. Tule märkida, et koollitud ja pädeva isiku poolt teostatav kontroll on ainult toote seisundi visuaalne ja taktiline vaatlus; see ei ole seadme jääkindluse kontrollimine.

Seadmed on tähistatud järgmise teabega:

Täiendava nõuande saamiseks selle avalduse kohta, samuti kukkumiskaitsevahendite kasutamise ja kontrollimise alase koolituse saamiseks võtke ühendust Portwestiga.

MÄRKIMINE

MÄRKED DIAGRAMM Vt Illustratsiooni, D Seadmed on tähistatud järgmise teabega: 1.CE-märgis, mis näitab, et toode vastab isikukaitseseadmete määruse 2016/425 nõuetele.

2. Tootja identifitseerimine

3. Seadme mudel

4. Partii number või seerianumber

5. Valmistamise aasta

6. Euroopa norm

7. Teavitatud asutuse number

8. Piktogramm, mis näitab, et kasutaja peab kasutusjuhendit lugema.

9. Sidemepaala pikkus

10. Ostukuupäev

11. Kasutuselevõtu kuupäev

12. Kasutajanimi

13: Materiaal

JUHISED PERIOODILISE KONTROLLI DE TEGEMISEKS

On vaja teha korrapäraseid perioodilisi kontrole. Kasutajate ohutus sõltub seadmete jätkavast tühosusest ja vastupidavusest. Isikukaitsvahendeid kontrollitakse vähemalt iga 12 kuu järel. Perioodilist kontrolli võib teostada ainult tootja või tema volitatud esindaja.

Kommentaarid tuleks lisada seadme kontrollikaardile. Pärast perioodilist kontrolli määratakse kindlaks järgmine perioodilise kontrolli tähtaeg.

Perioodilise kontrolli käigus tuleb kontrollida seadmete märgistuse loetavust.

KONTROLLKAART

Kontrollikaart tuleb täita enne esimest kasutamist.

Kõik andmed isikukaitseseadmete kohta (nimi, seerianumber, ostukuupäev ja kasutuselevõtu kuupäev, kasutaja nimi, perioodilise kontrolli kuupäev) märgitakse kontrollikaardile.

Kontrollikaardi kandev võib täita ainult pädev isik.

Ärge kasutage isikukaitseseadmeid ilma nõuetekohaselt täidetud kontrollikaardita.

SEADMETE REKORD

VT ILLUSTRATSIOONI, E (Pg 62)

El'i vastavusdeklaratsioon sellel veebilehel: www.portwest.ie

INSTRUKSJONENE GJELDER FOR FØLGENDE MODELLER:

PRODUKTNODE/NAVN FP90 OG FP92

BESKRIVELSE AV PRODUKTET

Styrt falksikringsystem består av en ankerline av kerntantellau som i den ene enden avsluttes med en ståltråkk og i den andre enden av en stoppknute. Taugrep komplett med energiabsorbent. Tilgjengelig i lengder fra 5 m til 100 m.

Generell sikkerhetsinformasjon

Under Stråfrelvsen: Denne brukermanualen må ikke fjernes av andre enn brukeren av dette utstyret. Gjeldende bruksanvisninger skal alltid være tilgjengelige for brukeren. Les og forstå disse instruksjonene før utstyret tas i bruk.

Ikke kast disse instruksjonene. Ikke hopp over denne bruksanvisningen. Les bruksanvisningen nøye før utstyret tas i bruk. Hvis dette ikke gjøres, kan det føre til alvorlig personskade eller død. Denne håndboken må leses og forstås i sin helhet og brukes som en del av et opplæringsprogram for falkslikring i henhold til EN STANDARD eller en tilsvarende standard.

Disse instruksjonene er ment å oppfylle produsentens instruksjoner i henhold til EN353-2:2002.

Brukeren må forstå hvordan utstyret skal brukes og hvilke begrensninger det har.

Materialer: Polyester, stål, PVC

BRUKSANVISNING:

En falkslikring på fleksibel forankringsline er et personlig verneutstyr som skal tildeles én bruker (den kan bare brukes av én person om gangen). Når brukeren beveger seg (opp eller ned), glir den langs forankringslinen. Ved et eventuelt fall stopper enheten fallt umiddelbart på ankerlinen. - Utstyret skal brukes sammen med et falksikringsystem for å garantere at den dynamiske kraften som utøves på brukeren under stopp av et fall er maks. 6 kN. En falkslikringsleie (EN361) er det eneste utstyret som kan brukes. Det kan være farlig å lage sitt eget falksikringsystem dersom hver sikkerhetsfunksjon kan komme i konflikt med en annen sikkerhetsfunksjon. Derfor er det viktig å lese anbefalingene for bruk av hver komponent i systemet for bruk. - Informasjonen og rådene som gir her, er kun ment som referanse. De er verken alternativt eller ment å erstatte kvalifisert skjønn eller kunnskap om federale eller statlige standarder. - En grundig arbeidsplasseviser bør forutse områder der arbeidstakerne skal utføre oppgaver, ruter som brukes, og eksisterende eller potensielle fallfærer. - Alt falksikringsutstyr skal kjøpes nytt og ubrukt. - Falksikringsutstyr må velges av kvalifisert personell. Alle potensielle farlige forhold på arbeidsplassen må tas i betraktning. - Ikke vilke Portwest falkslikringslinen rundt en struktur og koble linene tilbake til seg selv, med mindre linene er spesielt designet for dette. - Hvis du treffer gjenstander horisontalt, kan det føre til alvorlig personskade eller død på grunn av pendeleffekten ved et svingende fall. - Når den ikke er i bruk, fest en ubrukt snor til en snorholder. Fest aldri den ubrukte delen av snoren til seilen på noe annet sted. - Velg og installer falksikringsystemer under oppsyn av kvalifisert personell. - Falksikringsystemer må brukes på en måte som er i samsvar med anbefalte retningslinjer.

Falksikringsystemer må utformes og brukes i samsvar med alle federale, statlige og lokale sikkerhetsforskrifter. - Kraften som påføres ankrene, må beregnes av kvalifisert personell. - Sele og koblinger må være i samsvar med produsentens instruksjoner og må være av kvalitetert størrelse og konfigurasjon. - Forhåndsrettede redningsprotokoller er påkravd som en del av et komplett falksikringsprogram. Redningsplanen må være prosjektspesifikk. Den må enten gjøre det mulig for de ansatte å redde seg selv eller sørge for en alternativ metode for rask redning. Oppbevar redningsutstyret på et lett tilgjengelig og tydelig merkested. - Kvalifisert personell må lære opp autoriserte personer til å montere, demontere, inspisere, vedlikeholde, lagre og bruke utstyret på riktig måte. Opplæringen må omfatte korrekt bruk av personlige falksikringsystemer, evennt til å gjenkjenne fallfærer og risikoreduksjon av fallfærer. - Bruk aldri falksikringsutstyr til å henge, løfte, støtte eller heise opp verkøy eller utstyret med mindre utstyret er eksplisitt sertifisert for slik bruk. - Utstyret må inspiseres av kvalifisert personell minst hver sjette måned.

Utstyret må inspiseres for defekter, inkludert, men ikke begrenset til: fraver av påkravde etiketter eller merking, feil form, passform eller funksjon, tegn på sprekker, skarpe kanter, deformasjon, korrosjon, overdreven oppvarming, endring, overdreven slitasje, frysning, knuter, slitasje eller fraver av deler. Utstyret som ikke blir inspisert på noen måte, må umiddelbart tas ut av bruk og erstattes eller repareres av en enhet som er godkjent av Portwest. - Selv om falksikringsutstyret fungerer som det skal, kan det likevel oppstå fysiske skader. - Vedvarende oppheng etter fall kan føre til alvorlig personskade eller død.

FEST TAUGRIPEN TIL LIVLINEN

1. Sørg for at taugripen er i "OPP"-posisjon som angitt på enheten. "OPP"-enden av taugripen må være orientert mot forankringen når den er montert på livlinen. 2. Åpne låsen 3. Skru ut låsekruen for å åpne enheten. 4. Plasser enheten på den aktuelle livlinen med pilen pekende oppover mot livlinens forankringspunkt. 5. Lukk enheten rundt livlinen, stram tomselskruen og 6. Lukk låsen. 7. Hvis det er nødvendig å løse taugripen fra livlinen, må du forsikre deg om at det ikke er fare for fall, og gjenta trinn 1 til 3 for å fjerne taugripen fra livlinen.

TILKOBLING TIL ANCHORAGE ELLER ANCHORAGE CONNECTION

Når du fester livlinen eller delysnetet for livlinen til forankringen eller forankringskoblingen, må du forsikre deg om at koblingen som brukes, er helt i inngrep og låst på tilkoblingspunktet. Sørg for at koblingene er kompatible med hensyn til størrelse, form og styrke. Se produsentens instruksjoner for forankringskoblingen og livlinen for ytterligere informasjon. Forankringsanordningens styrke skal være større enn 12 kN, og forankringspunktet skal være plassert over brukerens hode.

TILKOBLING TIL KROPPENS STØTTE

For falksikringsutstyr kobler du til den dorsale D-ringen som er plassert mellom skuldrene på baksiden av halskroppsløsen. Sørg for at koblingene er kompatible i størrelse, form og styrke. Se instruksjonene fra produsenten av karosseristøtten for mer informasjon om hvordan du kobler til. Det anbefales alltid å feste selens fremre festepunkt når det er aktuelt.

Når alle disse trinnene er fullført, kan du gå til neste punkt og opp og ned langs forankringslinen, og i det øyeblikket det frie fallet inntreffer, vil den løse seg mot forankringslinen og forhindrer fritt fall.

BRUK AV LIVLINER

1. Beskytt alltid livlinen hvis den går over eller rundt skarpe kanter. Skarpe kanter kan redusere tauefts styrke med 70 % eller mer. 2. Hold livlinene rene. 3. Unngå å vri eller knekke livlinen når den rulles opp eller rulles av. 4. Unngå å bruke livlinen i nærheten av syrer eller baser. Hvis livlinen brukes i nærheten av kjemikalier eller forbindelser, må du se etter tegn på forfargelse. 5. Bruk aldri en livline med knuter, knuter kan redusere tauefts styrke med 50 %. 6. Oppbevar livlinene på riktig måte. 7. Bruk alltid en Portwest-livline med mindre den er godkjent av Portwest

PAKKE UT PRODUKTET DITT

Pakk forsiktig ut og inspisér produktet. Gjør deg kjent med alle funksjoner og egenskaper. Sørg for at **FØR BRUK:**

Portwest krever at brukere får opplæring i riktig bruk og praktiske/fysiske begrensninger av denne snoren, før de påtar seg oppgaver som krever bruk av den. Utstyrspesifikatorer/brukere må sørge for at denne enheten brukes med kompatibel utstyr og kompatible kontakten. Hvis du ikke sørger for kompatibilitet, kan det føre til en uttrygg tilstand eller til og med feil på kontakten/lenken.

Det anbefales på det sterkeste at brukerne får opplæring i riktig bruk og praktiske/fysiske begrensninger.

Brukeren bør utføre en kontroll av utstyret før bruk for å sikre at det er i brukbar stand og fungerer som det skal for det tas i bruk. Alle karabinokrer og krokker må kunne lukkes og låses, og alle beslag må være fri for korrosjon, kjemiske angrep, endringer, overdreven oppvarming, slitasjesprekker, skarpe kanter, deformasjon, korrosjon eller tegn på defekter. Båndet må ikke ha noen tegn på riper, tukt, frysning, slitasje, misfarging, brannskader, hull, mugg, opprevne eller odelagte sting eller andre tegn på slitasje og skader. Samvasslutninger må være sikre, komplette og uten synlige skader. Alle spenner som er skadet, forvridd, sprekker, brudd og ujevne eller skarpe kanter skal ikke brukes. Låsemekanismen skal fortsatt gå i inngrep.

ADVARSEL:

- Alt arbeid i høyden, inkludert bruk av personlig verneutstyr (PPE) som kontrolltillatt, er underlagt en egnet og tilstrekkelig risikoundervisning. - Nokkelbåndet må kun brukes av personer som er medisinsk skikket til det. Hvis du har en medisinsk tilstand, er i ferd med å komme deg etter en medisinsk tilstand eller lider av en fysisk eller psykisk funksjonshemming, må du søke profesjonell medisinsk rådgivning for du bruker dette nokkelbåndet. - Utstyret skal kun brukes av en person som er opplært og kompetent i sikker bruk av det. - Det skal foreligge en redningsplan for å håndtere eventuelle nødsituasjoner som oppstår under arbeidet. - mot å gjøre endringer eller tilføyelser til utstyret uten produsentens skriftlige forhåndsamtlykke, og at enhver reparasjon kun skal utføres i samsvar med produsentens prosedyrer. - Utstyret skal ikke brukes utenfor sine begrensninger, eller til andre formål enn det det er beregnet for; - Eventuelle farer som kan oppstå ved bruk av kombinasjoner av utstyr der den sikre funksjonen til ett utstyr påvirkes av eller griper inn i den sikre funksjonen til et annet; - Det er avgjørende for brukerens sikkerhet at hvis produktet selges videre utenfor det opprinnelige bestemmelseslandet, skal forhandleren gi instruksjoner for bruk, vedlikehold, periodisk undersøkelse og reparasjon på språket i det landet der produktet skal brukes. - Rengjøringsprosedyrene skal følges nøye for utstyret. - Når utstyret blir vått, enten på grunn av bruk eller rengjøring, skal det få tørke på naturlig måte og holdes borte fra direkte varme. - Det er avgjørende for sikkerheten at forankringsanordningen eller forankringspunktet alltid plasseres, og at arbeidet utføres på en slik måte at både falkslikningen og den potensielle fallavstanden minimeres. Forankringsenheten/punktet bør plasseres over brukerens posisjon. - Det er viktig for sikkerheten å kontrollere den nødvendige frie plassen under brukeren på arbeidsplassen for hver gang den skal brukes, slik at det ikke oppstår kollisjon med bakken eller hindringer i fallbanen ved et eventuelt fall. - Behovet for regelmessige periodiske undersøkelser, og at brukernes sikkerhet avhenger av utstyrets fortsatte effektivitet og holdbarhet. - Sørg for at taugripen er i "OPP"-posisjon som angitt på enheten. "OPP"-enden av taugripen må være orientert mot forankringen når den er montert på livlinen. - Fest ALDRI enheten på livlinen med pilen pekende nedover; den vil ikke løse seg fast på livlinen hvis det skulle skje et fall.

- Hvis det leveres et komplett system, skal komponentene i et komplett system ikke byttes ut.
- Det er avgjørende for sikkerheten at utstyret tas ut av bruk umiddelbart hvis det skulle skje:
- 1) det oppstår tål vil om tilstanden for sikker bruk eller;
- 2) det blir blitt brukt til et annet sfall og ikke brukes igjen for en kompetent person skriftlig har bekreftet at det er akseptabelt å gjøre det;

BEGRENSNINGER FOR BRUK:

- Portwest falksikringsutstyr med vertikal livline merket "EN353-2002" krever plass til opptil 4 mm fritt fall med en maksimal kapasitet på 100 kg, inkludert klar og verktoy.
- Portwest falksikringsutstyr med vertikal livline må brukes sammen med en egnet halskroppsslepe som er sertifisert i henhold til EN361-2002.
- Portwest falksikringsutstyr med vertikal livline er kun beregnet for én bruker.
- Utstyr skal ikke repareres på stedet med mindre det er uttrykkelig tillatt av Portwest.
- Karabinokrer, karabinokrer og andre festeordninger må velges og brukes på en kompatibel måte. All risiko for utkobling må elimineres. Alle karabinokrer og karabinokrer må være selvlukkende og må aldri være koblet til hverandre.
- Alder, kondisjon og helsestand har stor betydning for arbeidstakeren i tilfelle et fall.
- Rådfor deg med lege hvis det er grunn til tvil på brukers evne til å sette opp utstyret eller motstå og absorbere falksikringskrefter på en sikker måte.
- Vektgrensen for den enkelte arbeidstaker (inkludert alt utstyr) er 100 kg, med mindre annet er uttrykkelig angitt.
- Ikke forleng lengden på snoren - Ikke legg standard snorer rundt hindringer med skarpe kanter. Hvis en liner skal løkkes rundt en struktur (kveles), skal det monteres en beskyttelsehylse.
- Ikke bruk et forankringspunkt som er plassert under festepunktet til seilen, med mindre du ikke har noe annet valg.
- Ikke knyt en knute i snoren for å gi den koretere, det kan redusere styrken på snoren med 50 %.
- Kan bare bruke Portwest-leverte Di 16mm kerntantellau til livlinen

KORROSJON: Ikke la dette utstyret stå i lengre perioder i miljøer der det kan oppstå korrosjon av metaller som følge av damp fra organiske materialer.

Kloakk- og gjødselannlegg har for eksempel høye konsentrasjoner av ammoniak. Bruk i nærheten av sjøvann eller andre korrosive miljøer kan kreve hyppigere inspisering eller service for å sikre at korrosjonskader ikke påvirker produktets ytelse.

KJEMISKE FARE: Losninger som inneholder syrer, alkali eller andre kaustiske kjemikalier, spesielt ved høye temperaturer, kan forårsake skade på dette utstyret. Ved arbeid med slike kjemikalier må utstyret inspiseres ofte. Rådfor deg med Portwest hvis du er i tvil om bruk av dette utstyret i nærheten av kjemiske farer. **VARME:** Dette utstyret er ikke konstruert for bruk i miljøer med høy temperatur. Dette utstyret bør beskyttes når det brukes i nærheten av sveising, metallskjæring eller lignende aktiviteter. Varme gnister kan brenne eller skade dette utstyret. Ta kontakt med Portwest for mer informasjon om miljøer med høy temperatur.

ELEKTRISKE FARE: På grunn av muligheten for at det kan gå elektrisk strøm gjennom dette utstyret eller tilkoblede komponenter, må du utvise ekstrem forsiktighet når du arbeider i nærheten av hyspensledninger. **KOMPONENTKOMPATIBILITET:** Taugripen som denne bruksanvisningen omhandler, er kun beregnet for bruk med PORTWEST livlinen og delysnetter for livlinen. Rådfor deg med Portwest hvis du vurderer å bruke dette utstyret sammen med andre livlinen eller delysnetter for livlinen.

OPPLÆRING: Dette utstyret skal brukes av personer som har fått tilstrekkelig opplæring i korrekt bruk og anvendelse.

ADVARSEL: Tekstilprodukter, inkludert bånd og tauverk, MÅ IKKE merkes med blekk fra tusspennner eller maling, da disse stoffene potensielt kan føre til kjemisk skade på materialet.

Redningsplan:

Som en del av risikovurderingen MÅ du ha en redningsplan for å håndtere eventuelle nødsituasjoner som kan oppstå under bruk.

Tilgang til brukeren, direkte eller indirekte, og sikker henting av brukeren er av største viktighet, inkludert forberedelser for å håndtere potensiell synkope etter falloppheng.

Krav til forankring:

Alle forankringer som de personlige energiabsorberende selene og de energiabsorberende snørene festes til, må oppfylle kravene i EN795:2012:

Forankringer som personlig fallsikringsutstyr er festet til, skal kunne bære minst 22 kN per ansett som er festet, eller skal være utformet, installert og brukt som en del av et komplett personlig fallsikringsystem som opprettholder en sikkerhetsfaktor på minst to, under oppsyn av en kvalifisert person.

Når mer enn ett personlig fallsikringsystem er festet til forankringen, må styrken multipliseres med antallet personlige fallsikringsystemer som er festet til forankringen. Forankringene skal plasseres så loddrett som mulig over brukeres hode, og de skal plasseres slik at de ikke overskrider det maksimalt tillatte frie fall for systemet.

Forankringskoblinger:

Forankringskoblinger er komponenter som kobler det personlige fallsikringsystemet til forankringen. I henhold til EN795:2012 må forankringskoblingen kunne motstå (uten å brette) en belastning på 22 kN, og forankringen må kunne motstå en belastning på 16 kN uten sprekkeklømsler eller permanent deformasjon som er synlig for det blotte øye. Styrken til alle forankringskoblinger må multipliseres med det maksimale antallet personlige fallsikringsystemer som er festet. En mobil forankringskobling bør brukes for å sikre sideveis mobilitet og bidra til å forhindre muligheten for et svingende fall. Portwest Shock Absorbing Lanyards har en minimum biddstyrke på 22 kN når de brukes i henhold til bruksanvisningen.

ADVARSEL

Hvis en støttempende lanyard brukes sammen med en tverrarmforankring, annen forankringsforlengelse, horisontal livline eller forlengte D-ring, må den ekstra lengden som disse komponentene gir, tas i betraktning under beregningen av klaring.

KARABINKROKER OG KARABINKROKER:

Karabinkroker og karabinkroker som brukes på Portwest Shock Absorbing Lanyards merket med EN362-standard, er selvlukkende med en minste biddstyrke på 22 kN, en minimumsklassifisering på 1 kN og en minimumsklassifisering på 1,5 kN for sidebelastning.

KARABINKROK BUKK:

For hver bruk må det utføres en detaljert visuell inspeksjon av karabinkrokens komponenter (karoseri, grind, låsemekanisme) med tanke på mulige mekaniske, kjemiske eller tekniske defekter. Denne undersøkelsen må gjennomføres av agenten som skal bruke karabinkroken, selv. Hvis en defekt kan observeres direkte, eller hvis instrumentets sikkerhet er i fare, skal karabinkroken ikke brukes.

- Bruk av karabinkroken sammen med fallsikringsystemet må være i samsvar med fallsikringsystemets håndbok og sikkerhetsstandarder:

EN361: sikkerhetsselle

EN353-1, EN353-2, EN355, EN354, EN360: fallsikringsystemer

EN341: Redningsutstyr

EN358: arbeidsposisjoneringssystem

- Karabinkroker med manuell låsing (f.eks. skruelåsing) er kun akseptable for bruk når brukeren ikke trenger å feste og fjerne karabinkroken flere ganger i løpet av en dag. - Karabinkroken må ikke komme i kontakt med syrer, løsemidler, basiske stoffer, åpen ild, varme metalldråper eller skarpe kanter under bruk. Hvis du er i tvil om forholdene karabinkroken skal brukes under, må du rådføre deg med produsenten. - For fallsikringsystemet tas i bruk, må det innføres redningsprotokoller for å redusere potensielle farer under bruk av utstyret.

Det strukturelle forankringspunktets posisjon skal ikke tillate frakobling av karabinkroken. **VENNLIGST SE ILLUSTRASJONER, A**

Det er nødvendig å beskytte karabinkrokporten med låseutstyr. **SE ILLUSTRASJON, B**

Karabinkrokens lengde bør tas i betraktning når den brukes sammen med et fallsikringsystem, ettersom den bestemmer lengden på et fall. - Under visse forhold kan karabinkrokens styrke reduseres, f.eks. ved tilkobling til brede stropper.

ADVARSEL

Arbeidere som arbeider i områder som er mer enn 30o fra loddrett over forankringspunktet, er mer utsatt for alvorlige skader.

Hvis du treffer gjenstander horisontalt på grunn av pendeleffekten av et svingende fall, kan det føre til alvorlig personskade eller død.

HØSTOPPRYDDING OG OVERSIKTLIGE HØSTDIAGRAMMER

SWING FALL

For å redusere risikoen for pendefall bør du arbeide så direkte under forankringskoblingen som mulig. Hvis du treffer gjenstander horisontalt, kan det føre til alvorlige personskader på grunn av pendeleffekten. Swingfall øker også den vertikale fallavstanden for en arbeider, sammenhengt med et fall rett under forankringskoblingen.

Swingfall kan reduseres ved å bruke forankringskoblinger som beveger seg med arbeideren.

ADVARSEL

Arbeidere som arbeider i områder som er mer enn 30o fra loddrett over forankringspunktet, er mer utsatt for alvorlige skader.

SE ILLUSTRASJON, C

OPPLÆRING:

Arbeidsgivere er ansvarlige for å gi opplæring til alle ansatte som kan være utsatt for fallrisiko. Opplæring gjør de ansatte i stand til å gjenkjenne og dermed redusere fallfare. Opplæringen må utføres av kvalifisert personell. Trener og deltakere må ikke utsettes for fysisk fare under opplæringen.

INSPEKSJON

Frekvens:

PORTWEST fallsikringsutstyr med vertikal livline må inspiseres før hver bruk. De må også evalueres årlig av kvalifisert personell, uavhengig av brukeren.

FOR Å INSPIISERE KOMPONENTER:

- Alle komponenter i Portwest fallsikringsutstyr med vertikal livline må inspiseres.

- Alle karabinkroker og karabinkroker må kunne lukkes og låses av seg selv. All maskinvare må være fri for korrosjon, kjemiske angrep, endringer, overdreven oppvarming, slitasjesprekker, skarpe kanter, deformasjoner, korrosjon eller tegn på defekter.

SLIK INSPIISERER DU BÅND ELLER TAU:

- Bøy en del av båndet eller tauet 15-20 cm i en opp- ned "U"-form. - Fortsett langs hele båndet, og se etter

rifter, kutt, frysning, slitasje, misfarging, brannår, hull, mugg, oppveire eller ødelagte sting eller andre tegn på slitasje og skader. - Juster alle holdere, spenner, polstring og D-ringer for å inspisere båndet som er skjult av disse komponentene. - Sømsavlutninger må være sikre, komplette og ikke synlig skadet. - Kontroller alle spenner for skader, forvringning, sprekker, brudd og ujevne eller skarpe kanter.

Se etter uvanlig slitasje, frynsete eller avkuttete fibre eller ødelagte sømmer på spennefestene. Kontroller at spennene gir ordentlig i inngrep. - Dobbeltsjekk låsemekanismen ved å dra i begge spennehalvdelen for å sikre at den sitter godt fast og ikke løsner. - Alle merkinger må være leselige og festet til produktet. - All maskinvare må være fri for sprekker, skarpe kanter, deformasjoner, korrosjon eller andre tegn på defekter.

RENGJØRING, VEDLIKEHOLD OG OPPBEVARING

Rengjøring:

- Portwest fallsikringsutstyr med vertikal livline kan tørkes av med et mildt rengjøringsmiddel og en ren klut for å fjerne rengjøringsmiddelet. - Beslagene kan også tørkes av med en ren, tørt klut for å fjerne fett og smuss. Nøkklebåndet bør rengjøres med vann og en mild såpe (nøytral PH). - Bruk aldri syrer, løsemidler eller andre løsemiddelbaserte produkter. La tørke i et godt ventilert område, borte fra varmekilder. - Oppbevar seløylet beskyttet mot fuktighet og ultrafiolett lys. - Unngå enhver atmosfære som er korrosiv, for varm eller veldig kjølt.

Vedlikehold:

Alle Portwest-styrte fallsikringer med vertikal livline som krever vedlikehold, må merkes som "ubrukelig" og tas ut av drift umiddelbart.

Lagring:

- Når Portwest fallsikringsutstyr med vertikal livline ikke er i bruk, skal det oppbevares på et kjølig og tørt sted, beskyttet mot direkte sollys. - Må ikke oppbevares på steder der det kan oppstå skader på grunn av miljøfaktorer som varme, lys, fuktighet, olje, kjemikalier og deres damper eller andre nedbrytende elementer. - Ikke oppbevar skadet utstyr eller utstyr som trenger vedlikehold i samme område som produkter som er godkjent for bruk. Utstyret må rengjøres og tørkes før lagring. - Utstyr som har vært lagret i en lengre periode, må inspiseres som beskrevet i brukerveiledningen før det tas i bruk. - Under transport må du kontrollere at det personlige verneutstyret oppbevares på god avstand fra varmekilder, fuktighet, korrosiv atmosfære, ultrafiolette stråler osv. - Denne varen selges i råttesikker og vannett plastemballasje, med tilhørende bruksanvisning.

Erklæring om foreldelse

På grunn av inntrengning av smuss og grus, kjemisk forurensning, kant- og overflatekader, nedbrytning av ultrafiolett lys og slitasje, er fallsikringsutstyr som er produsert av syntetiske fibre (bånd og/eller tau) underlagt produsentens erklæring om foreldelse, som er et krav i EN365:2004 A European Product Standards.

Fallsikringsutstyr produsert av Portwest med syntetiske fiberkomponenter (bånd og/eller tau) har en maksimal levetid på 5 år fra produksjonsdato, forutsatt at utstyret er korrekt oppbevart, vedlikeholdt og underlagt regelmessige inspeksjoner av en opplært og kompetent person.

Hvis gjensanden ikke består inspeksjonen, MÅ den umiddelbart tas ut av drift og destrueres.

Fallsikringsutstyr med syntetiske fiberkomponenter (bånd og/eller tau), produsert av Portwest fra januar 2019, som har vært underlagt en plan for livstidsregistrert inspeksjon, kan gi en maksimal levetid på 10 år.

Den registrerte inspeksjonsplanen for hele levetiden må være kontinuerlig fra første gangs bruk og utføres av en kompetent person utpekt av arbeidsgiveren. Kompetente personer må ha fått opplæring i bruk og inspeksjon av utstyret.

Planen for livstidsinspeksjon må som et minimumskrav omfatte en kontroll for bruk og 6 månedlige reodekde inspeksjoner.

Hypigheten av inspeksjoner bør bestemmes ut fra vurdering, bruk og miljøforhold.

Det er viktig å merke seg at inspeksjoner som utføres av en opplært og kompetent person, kun er visuelle og taktile observasjoner av produktets tilstand; de tester ikke utstyrets gjenværende styrke.

Utstyret er merket med følgende informasjon:

For ytterligere råd om denne erklæringen, samt opplæring i bruk og inspeksjon av fallsikringsutstyr, vennligst kontakt Portwest.

MERKING

ETIKETTER DIAGRAM Se illustrasjon, D. Utstyret er merket med følgende informasjon:

1. CE-merking som viser at produktet oppfyller kravene i PVU-forordning 2016/425
2. Identifikasjon av produsenten
3. Modell av utstyret
4. Partienummer eller serienummer
5. Produksjonsår
6. Europeisk norm
7. Nummeret på det meldte organet
8. Piktoqram for å indikere at brukeren må lese bruksanvisningen
9. Lengden på snoren
10. Kjøpsdato
11. Første dag i bruk
12. Bruker navn
- 13: Materiale

INSTRUKSJONER FOR PERIODISKE UNDERSØKELSER

Det er nødvendig å utføre regelmessige periodiske undersøkelser. Brukernes sikkerhet er avhengig av at utstyret er effektivt og har lang levetid.

Det personlige verneutstyret skal undersøkes minst hver 12. måned. Den periodiske undersøkelsen kan bare utføres av produsenten eller dennes autoriserte representant. Kommentarene skal inkluderes i kontrollkortet for utstyret. Etter den periodiske undersøkelsen fastsettes neste forfallsdato for periodisk undersøkelse.

Under periodisk inspeksjon er det nødvendig å kontrollere lesbarheten av utstyrsmerkingen.

SJEKKKORT

Sjekk kortet skal fylles ut for første gangs bruk.

Alle opplysninger om det personlige verneutstyret (navn, serienummer, kjøpsdato og dato for ibruktning, brukernavn, dato for periodisk kontroll) skal noteres på kontrollkortet.

Alle oppføringer i kontrollkortet kan bare fylles ut av en kompetent person.

Ikke bruk personlig verneutstyr uten et behørig utfyllt kontrollkort.

UTSTYRSPOST

SE ILLUSTRASJON, E (Pg 62)

UIK-samsvarserklæring på dette nettstedet : www.portwest.ie

ІНСТРУКЦІЯ СТОСУЄТЬСЯ НАСТУПНИХ МОДЕЛЕЙ:

КОД / НАЗВА ПРОДУКТУ FR90 TA FR92

ОПІС ПРОДУКТУ

Запобіжник падінно керуваного типу, що складається з анкерного троса, який закінчується на одному кінці ступеним гаком, а на іншому - ступорним вузлом. Мотузковий захват в комплекті з галтигачем енергії. Доступна довжина від 5м до 100м.

Загальна інформація про безпеку

Ця інструкція покранає за законом: Ця інструкція з експлуатації не може бути вилучена, окрім як користувачем цього обладнання. Поточні інструкції з експлуатації завжди повинні бути доступними для користувача. Прочитайте та зрозумійте ці інструкції перед використанням обладнання. Не викладайте ці інструкції. Не пропускате цю інструкцію з експлуатації. Уважно прочитайте інструкцію з експлуатації перед використанням обладнання. Якщо цього не зробите, це може призвести до серйозних травм або смерті. Цей посібник повинен бути прочитаний і зрозумілий в повному обсязі і використовуватися як частина програми навчання захисту від падіння відповідно до вимог EN STANDARD або будь-якого відповідного стандарту.

Ця інструкція відповідає інструкціям виробника відповідно до вимог стандарту EN353-2-2002.

Користувач повинен повністю розуміти правильне використання обладнання та обмеження.

Матеріал: Поліестер, сталь, ПВХ

ІНСТРУКЦІЯ ПО ЗАСТОСУВАННЮ

Страховальний пристрій на гучному анкерному тросі є засобом індивідуального захисту; він повинен бути зареєстрований за одним користувачем (нині може користуватися тільки одна людина одночасно). - Коли користувач рухається (вгору або вниз), він козак веде анкерної лінії. У разі падіння пристрій миттєво зупиняє падіння на лінії прорізи. - Обладнання слід використовувати з системою захисту від падіння, щоб гарантувати, що динамічна сила, яка діє на користувача під час падіння, не перевищує 6 КМ. Єдиним пристроєм для захоплення тіла, який можна використовувати, є страховальний ремінь (EN361). Могуть бути небезпечно створювати власну систему захисту від падіння, де жодна функція безпеки може перешкодити іншій функції безпеки. Тимор перед використанням важливо ознайомитися з рекомендаціями щодо використання кожного компонента в системі. - Інформація та поради, надані в цьому документі, несуть рекомендаційний характер. Вони не є всеохоплюючими і не мають на меті замінити кваліфіковане судження або знання федеральних чи державних стандартів. - Ретельний аудит робочого місця повинен передбачати зони, в яких працівники будуть виконувати завдання, маршрути, якими вони будуть користуватися, а також наявні або потенційні небезпеки падіння. - Все спорядження для захисту від падіння слід купувати новими і тільки, що не використовувалося. - Засоби захисту від падіння повинні підбиратися кваліфікованим персоналом. Необхідно враховувати всі потенційні небезпечні умови на робочому місці. - Не обмотуйте страховальну систему Portwest навколо конструкції та не приєднуйте строп до неї, якщо тільки строп не призначений для цього. - Ударні об'єкти, розташовані горизонтально, можуть призвести до серйозних травм або смерті через маятниковий ефект падіння з розмаху. - Коли ремінь не використовується, прикріпіть невикористаний ремінь до тримача для зберігання ремінця. Ніколи не використовуйте невикористаний кінець ремня до ремня в будь-якому іншому місці. - Вибирите та встановіть системи захисту від падіння під надглядом кваліфікованого персоналу. - Системи захисту від падіння повинні використовуватися відповідно до рекомендацій інструкцій.

Системи захисту від падіння повинні розроблятися і використовуватися відповідно до всіх федеральних, державних і місцевих правил безпеки. - Зупинити, що приєднується до анкера, повинні розроблятися кваліфікованим персоналом. - Діюти та роз'єми повинні відповідати інструкціям виробника та бути сумісними за розміром і конфігурацією. - Завдадлє розроблений протокол порятунку необхідний як частина програми захисту від падіння. План порятунку повинен бути адаптований до конкретного проекту. Вона повинна або дозволити працівникам рятуватися самостійно, або надавати альтернативні засоби для швидкого порятунку. Зберігайте рятувальне обладнання в легкодоступному та чітко позначеному місці.

- Кваліфікований персонал повинен навчити уповноважених осіб правильно монтувати, розбирати, перевіряти, обслуговувати, зберігати та використовувати обладнання. Навчання повинно включати правильне використання індивідуальних страховальних систем, вмілих розпізнавати небезпеку падіння та знання ризику падіння. - Ніколи не використовуйте засоби захисту від падіння для підвішування, підйому, підтримки або підйому інструментів чи обладнання, якщо вони не сертифіковані для такого використання. - Обладнання повинно перевірятися кваліфікованим персоналом щонайменше раз на шість місяців. Обладнання повинно бути перевірено на наявність дефектів, включаючи, але не обмежуючись, ними: відсутність необхідних етикеток або маркування, невідповідна форма, посядає або функція, ознаки тріщин, гострі краї, деформації, корозія, надмірне нагрівання, зміни, надмірний знос, потертості, вузли, стирання або відсутність деталей. Обладнання, яке не пройшло перевірку, повинно бути негайно вилучене з експлуатації та замінено або відраховано організацією, затвердженою компанією Portwest. - Фізична сила може бути заподіяна, навіть якщо обладнання для захисту від падіння функціонує належним чином. - Тривале перебування в підвішеному стані після падіння може призвести до серйозних травм або смерті.

ПРИДАНАТІЯ МОТУЗКОВОГО ЗАХВАТУ ДО СТРАХУВАЛЬНОЇ МОТУЗКИ

1. Переконайтеся, що захват знаходиться в положенні "ВЕРХ", як зазначено на пристрої. Кінець "ВЕРХНІЙ" мотузкового захвату повинен бути орієнтований на анкерне кріплення, коли він встановлений на страховальну мутовку. 2. Відкрітьте застосуку. 3. Відкрітьте фіксований гвинт з накатаною головкою, щоб відкрити пристрій.

4. Помістіть пристрій на відповідну рятувальну мутовку так, щоб стрічка була спрямована вгору до точки кріплення мутовки. 5. Закрийте пристрій навколо рятувальної мутовки, затягніть гвинт з накатаною головкою та з'акрийте мутовку. 7. Якщо необхідно від'єднати мутовку захвату від страховальної мутовки, переконайтеся, що немає небезпеки падіння, і повторіть кроки з 1 по 3, щоб зняти мутовку захвату з страховальної мутовки.

ПІДКЛЮЧЕННЯ ДО АНКЕРНОГО КРІПЛЕННЯ АБО АНКЕРНОГО РОЗ'ЄМУ

Прикріплюючи страховальну лінію або підсистему страховальної лінії до анкера або анкерного з'єднувача, переконайтеся, що використовуваний з'єднувач повністю зачеплений і зафіксований у точці з'єднання. Переконайтеся, що з'єднання сумісні за розміром, формою та матеріалом. Для отримання додаткової інформації зверніться до інструкції виробника анкерного з'єднувача та страховальної системи. Міцність анкерного пристрою повинна перевищувати 2кН, а точка кріплення повинна знаходитися над головою користувача.

ПІДКЛЮЧЕННЯ ДО ОПОРИ ДЛЯ ТІЛА

Для використання в системах захисту від падіння, з'єднаніє 3-об'ємний кілемник, розташований між плечима на спині поперек прорізи. Переконайтеся, що з'єднання сумісні за розміром, формою та міцністю. Для отримання додаткової інформації про з'єднання зверніться до інструкції виробника опори для тіла. Завжди рекомендується прикріплювати передню точку кріплення ремня безпеки, коли це можливо. Виконавши всі ці кроки, ви можете вільно рухатися вгору і вниз вздовж ліній кріплення, і в момент вільного падіння вона зафіксується на лінії кріплення, запобігаючи вільному падінню.

ВИКОРИСТАННЯ РЯТУВАЛЬНИХ МОТУЗКІВ

1. Завжди захищайте страховальну мутовку, якщо вона проходить над гострими кромками або навколо них. Якщо мутовка зменшить міцність мутовки на 70% і більше. 2. Тримайте рятувальні лінії в чистоті. 3. Уникайте осушування або перетягування під час змивання та розморожування страховальних ліній. 4. Не використовуйте рятувальні мутовки поблизу кріплення або ліній. Якщо рятувальні мутовки використовуватимуться біля будь-якої хімічної речовини або сполуки, слідкуйте за ознаками погіршення стану мутовки. 5. Ніколи не використовуйте везуляту рятувальну мутовку, вузли можуть зменшити міцність мутовки на 50%. 6. Зберігайте рятувальні засоби належним чином. 7. Завжди використовуйте з рятувальною мутовкою Portwest, якщо вона не схвалена компанією Portwest

РОЗПАКУВАННЯ ПРОДУКТУ

Обережно розпакуйте та огляньте виріб. Повністю ознайомтеся з усіма його характеристиками та функціями. Переконайтеся, що **ПЕРЕД ВИКОРИСТАННЯМ:**

Portwest вимагає, щоб користувачі були навчені правильно використовувати та практичним/фізичним обмеженнями цього шорка, перш ніж виконувати будь-які завдання, що вимагають його використання. Постачальники обладнання/користувачі повинні переконаватися, що цей пристрій використовується із сумісним обладнанням та роз'ємами. Недотримання сумісності може призвести до небезпечного стану або навіть до виходу з ладу роз'єму/з'єднання.

Наполегливо рекомендується, щоб користувачі пройшли навчання щодо його правильного використання та практичних/фізичних обмежень.

Користувач повинен провести перевірку обладнання перед використанням, щоб переконаватися, що воно задовільно в справному стані і працює належним чином, перш ніж використовувати його. БІК карабін та гачки повинні закріплюватися і фіксуватися, фуртура не повинна мати корозії, змінного впливу, зміни, надмірного нагрівання, тріщин від зносу, гострих країв, деформацій, корозії або інших дефектів. Ремінь не повинен мати жодних ознак розриву, порізів, потертостей, стирання, зміни кольору оплєк, дірок, паличок, розгатижок або розривних швів або інших ознак зносу та пошкодження. Пришті закінчення повинні бути надійними, повинні і не мати видимих пошкоджень. Не можна використовувати пряжки з пошкодженнями, деформаціями, тріщинами, розривами, а також з нерівними або гострими кромками. Механізм блокування застібки все це повинен справувати.

ОБЕРЕЖНО:

- БІК роботи на висоті, включаючи використання засобів індивідуального захисту (ЗІЗ) як засобу контролю, підлягають відповідній і достатній оцінці ризику. - Шнур повинні використовувати особи, які мають на це медичні показання. Якщо ви маєте будь-які захворювання, відновлюєтеся після нш або страждаєте від будь-яких фізичних чи психічних вад, перед використанням цього ремінця необхідно звернутися за професійною медичною консультацією. - Обладнання повинно використовуватися тільки особою, яка пройшла навчання та компетентна в його безпечному використанні. - Повинен бути розроблений план порятунку на випадок надзвичайних ситуацій, які можуть виникнути під час виконання робіт; - Забороняється вносити будь-які зміни або доповнення до обладнання без попередньої письмової згоди виробника, а будь-який ремонт повинен здійснюватися тільки відповідно до процедури виробника; - Обладнання не повинно використовуватися поза межами його можливостей або з іншою метою, ніж для якої воно призначене.

- Будь-які небезпеки, які можуть виникнути внаслідок використання комбінації елементів обладнання, в яких безпечна функція одного елемента вилучена на безпечну функцію іншого або взаємасі; - Для безпеки користувача важливо, щоб у разі перелома виробу за межами країни призначення торговий постачальник надавав інструкції з використання, технічного обслуговування, періодичного огляду та ремонту могов країни, в якій буде використовуватися виріб. - Процедура очищення обладнання повинна суворо дотримуватися. - Коли обладнання стає вологим внаслідок використання або очищення, воно повинно висохнути природним чином, і його слід тримати піддаї від прямого нагрівання. - Для забезпечення безпеки важливо, щоб анкерний пристрій або точка кріплення завжди розташовувалися таким чином, щоб мінімізувати потенційну можливість падіння і відстань падіння. Анкерний пристрій/точку слід розташовувати над положенням користувача. - Для забезпечення безпеки важливо перевіряти вільний стріп під користувачем на робочому місці перед кожним використанням, щоб у разі відсутності з'єднання з землею або переходу на шлях падіння. - Необхідні регулярні періодичні огляди, а також те, що безпека користувача залежить від постійної ефективності та довговічності обладнання. - Переконайтеся, що зашіпка знаходиться в положенні "ВЕРХ", як зазначено на пристрої. Кінець "ВЕРХНЬОГО" захвату повинен бути орієнтований на анкерне кріплення, коли він встановлений на страховальну мутовку. - НІКОЛИ не закріплюйте пристрій на рятувальній мутовці стрічкою вузли, у разі падіння він не зафіксується на мутовці. - Якщо постачальник повна система, не можна замінювати компоненти будь-якої повної системи. - Для безпеки важливо, щоб обладнання було негайно вилучене з експлуатації: 1) винякоти будь-які сумніви щодо його стану для безпечного використання або; 2) вона була використана для зупинки падіння і не була використана знову, доки компетентна особа не підтвердить у письмовій формі, що це допустимо;

ОБМЕЖЕННЯ ЩОДО ЗАСТОСУВАННЯ:

- Направляючий страховальний пристрій Portwest з вертикальною страховальною мутовкою з маркуванням "EN353-2002" вимагає простору для вільного падіння до 4 м з максимальною вантажію/навантаженням 100 кг, включаючи одяг та інструменти.

- Направляючий страховальний пристрій Portwest з вертикальною страховальною мутовкою повинен використовуватися з відповідним страховальним поясом, сертифікованим за стандартом EN361-2002. - Страховальні пристрої Portwest з вертикальною страховальною мутовкою розроблені тільки для одного користувача.

- Обладнання не повинно монтуватися на місці, якщо це немає прямого дозволу компанії Portwest. - Гачки, карабін та шні з'єднувачі повинні бути підібрані та застосовані сумісно. Будь-який ризик розчленення повинен бути усунюваний. БІГ гачки та карабін повинні бути самозакрижними і ніколи не повинні бути з'єднані один з одним.

- Бік, фізична підготовка та стан здоров'я суттєво впливають на працівника в разі падіння. - Проконсультуйтеся з лікарем, якщо є якісь причини сумніватися в здатності користувача налаштувати обладнання або витримати і безпечно поводити зусилля при падінні. - Максимальна вага працівника (включно з усім обладнанням) становить 100 кг, якщо не вказано інакше. - Не збільшуйте довану ризику. Не намотуйте стандартні ремінці на перешки з гострими кромками. Якщо строп повинен бути обмотаний навколо конструкції (защемлений), слід встановити захисну втулку. - Не використовуйте точку кріплення, розташовану нижче точки кріплення до ремня безпеки, якщо у вас немає іншого вузлу. - Не зв'язуйте вузол на ремінці, щоб зробити його коротшим, це може зменшити міцність ремінця на 50%. - Для рятувальної мутовки можна використовувати лише мутовку діаметром 16 мм, що постачається компанією Portwest

КОРОЗИЯ: Не залишайте це обладнання на тривалий час у середовищах, де можлива корозія металевих деталей під впливом парів органічних матеріалів.

Використання поблизу морської води або в інших агресивних середовищах може вимагати частіших перевірок або обслуговування, щоб переконатися, що корозійні пошкодження не впливають на продуктивність виробу.

ХІМІЧНІ НЕБЕЗПЕКИ: Речовини, що містять кислоти, луги або інші іонні хімічні речовини, особливо при підвищеній температурі, можуть призвести до пошкодження цього обладнання. Під час роботи з такими хімікатами необхідно проводити часті перевірки цього обладнання. Проконсультуйтеся з Portwest, якщо є сумніви щодо використання цього обладнання поблизу інших небезпечних речовин.

НАГРІВАННЯ: Це обладнання не призначене для використання в умовах високої температури. Необхідно забезпечити захист цього обладнання під час використання поблизу зварювання, різання металу або подібних робіт. Гарячі іскри можуть спалити або пошкодити це обладнання. Проконсультуйтеся з Portwest для отримання детальної інформації про вимкнення температури середовища.

НЕБЕЗПЕКА УТРАЧЕННЯ ЕЛЕКТРИЧНИМ СТРУМОМ: Через можливість проходження електричного струму через це обладнання або з'єднанувальні компоненти, буде особливо обережні під час роботи поблизу високовольтних ліній електропередач.

СУМІСНІСТЬ КОМПОНЕНТІВ: Захват для мутовки, що розкривається в якій інструкції, призначений для використання тільки з рятувальними системами та підсистемами рятувальних систем PORTWEST. Проконсультуйтеся з Portwest, якщо ви плануєте використовувати це обладнання з іншими рятувальними лініями або підсистемами рятувальних ліній.

ПІДГОТОВКА: Це обладнання повинно використовуватися особами, які пройшли відповідну підготовку щодо його правильного застосування та використання.

ПОПЕРЕДЖЕННЯ: *Текстильні виробы, в тому числі стрічки та мотузки, НЕ МОЖНА маркувати чорнилом від маркерів або фарбою, оскільки ці речовини можуть призвести до хімічного пошкодження матеріалу.*

План порятунку:

В рамках оцінки ризиків ви ПОВІННІ мати план порятунку на випадок надзвичайних ситуацій, які можуть виникнути під час використання.

Доступ до ключових, прямих чи опосередкованих, та його безпечний пошук мають першорядне значення, включаючи підготовку до дій у разі потенційної несприятливості після падіння.

Вимоги до якірної системи:

Якщо кріплення, до яких кріпляться персональні поглиначі енергії та енергопоглиначаї реміньці, повинні відповідати вимогам стандарту EN795:2012.
Анкери, до яких кріпляться індивідуальні страховальні спорядження, повинні витримувати не менше 22 кН на кожну прикріплену точку, або повинні бути спроможні, встановлені і використовуватися як частина певної системи індивідуального страховального спорядження, яка підтримує коефіцієнт безпеки не менше двох, під навантаженням кваліфікованого фахівця.

Якщо до анкерного кріплення прикріплено більше однієї індивідуальної страховальної системи, міцність повинна бути помножена на кількість індивідуальних страховальних систем, прикріплених до анкерного кріплення. Міцність кріплення повинні розташовувати якомога вертикальніше над головою користувача і не перевищувати максимально допустимого вільного падіння системи.

Анкери з'єднувачі:

Анкери з'єднувачі – це компоненти, що з'єднують індивідуальну страховальну систему з анкерним кріпленням. Відповідно до стандарту EN795:2012, анкери з'єднувач повинні витримувати (без руйнування) навантаження 22 кН, а анкер повинен витримувати навантаження 16 кН без розтріскування або постійної деформації, видимої неозброєним оком. Міцність всіх анкерних з'єднувачів повинна бути помножена на максимальну кількість прикріплених індивідуальних страховальних систем. Для забезпечення крайньої мобільності та запобігання падінню гаджета слід використовувати мобільний анкерний з'єднувач. Амортизаційні стропи Portwest мають мінімальну міцність на розрив 22 кН при використанні відповідно до вказівок в інструкціях з експлуатації.

ПОПЕРЕДЖЕННЯ

Якщо амортизаційний строп використовується з анкерним з'єднувачем поперечного важення, іншим подовжувачем анкера, горизонтальному страховальному мотузокю або подовженим D-образним кільцем, додаткову довжину, що забезпечується цими компонентами, необхідно врахувати під час розрахунку вільного простору.

ГАЧКИ ТА КАРАБІНИ:

Застібка карабін, що використовується в амортизаційних стропях Portwest, маркованих стандартом EN362, є самозакриттями з мінімальним розривним зусиллям 22 кН, мінімальним розривним зусиллям 1 кН і мінімальним розривним зусиллям 1,5 кН при бічному навантаженні.

ВИКОРИСТОВУЙТЕ ГАЧОК-ФІКСАТОР:

Перед кожним використанням необхідно проводити детальний візуальний огляд компонентів застібки (корпус, затвор, запірний механізм) з метою виявлення можливих механічних, хімічних або термічних дефектів. Ця перевірка повинна бути проведена самим агентом, який має намір використовувати систему. Якщо будь-який дефект повинен безосередно зняти гачок безпеки інструменту під питанням, не слід використовувати гачок-фіксатор.

Використання карабін в поєднанні з системою захисту від падіння повинно відповідати інструкціям з експлуатації систем захисту від падіння та стандартам безпеки:

EN361: ремінь безпеки

EN353-1, EN353-2, EN355, EN354, EN360: системи захисту від падіння

EN341: рятівальне обладнання

EN358: система робочого позионування

Гачки з ручним блокуванням (наприклад, гвинтовим) прийнятні для використання тільки тоді, коли користувачеві не потрібно прикріплювати і знімати гачок кілька разів протягом дня. Під час використання гачок не повинні контактувати з кислотами, розчинниками, лугами, відкритим вогнем, краплями гарячого металу або гострими краями. Якщо є сумніви щодо умов, в яких буде використовуватися гачок, проконсультуйтеся з виробником. При використанні системи захисту від падіння необхідно запровадити протоколи рятівальних робіт, щоб зменшити потенційну небезпеку під час використання обладнання.

Конструктивне поєднання точки кріплення не повинно допускати самостійного від'єднання застібки гачка. Будь-яка ЛАСКА, ДИВІТЬСЯ ІЛЮСТРАЦІЇ, А НЕОБХІДНО закріпити застібку гачка за допомогою запірної арматури. **ДИВІТЬСЯ ІЛЮСТРАЦІЮ. В** При використанні системи захисту від падіння слід врахувати довжину карабін, оскільки вона визначає довжину падіння. За певних умов міцність застібки може зменшитися, наприклад, при з'єднанні з широкими ремінями.

ПОПЕРЕДЖЕННЯ

Працівники, які мають доступ до зон, розташованих на висоті понад 30' від вертикалі від підв'язного анкерного кріплення, підлягають підвищеному ризику отримання серйозних травм. Удари об об'єкти в горизонтальній площині через м'ягкий ефект падіння гойдалки можуть призвести до серйозних травм або смерті.

РОЗЧИСЛКА ПАДІНЬ ТА ДІАГРАМИ ОЦІНЕННЯ ПАДІНЬ Падіння Гойдалок

Щоб зменшити ризик падіння під час розгойдування, працюйте ближче до анкерного з'єднувача. Удари об'єкти, розташовані горизонтально, можуть призвести до серйозних травм через ефект м'ягкості. Падіння з розмаху також збільшує відстань вертикального падіння працівника порівняно з падінням безосередно під анкерним з'єднувачем. Падіння при розгойдуванні можна зменшити, використовуючи підвісні анкери з'єднувачі, які рухаються разом з працівником.

ПОПЕРЕДЖЕННЯ

Працівники, які мають доступ до зон, розташованих на висоті понад 30' від вертикалі від підв'язного анкерного кріплення, підлягають підвищеному ризику отримання серйозних травм. **ДИВІТЬСЯ ІЛЮСТРАЦІЮ. С** РЕНУВАННЯ:

Роботодавець несут відповідальності за проведення навчання всіх працівників, які можуть бути впливовими до небезпек падіння. Навчання дозволяє працівникам розпізнавати і, відповідно, зменшувати небезпеку падіння. Тренінг повинен проводити кваліфікований персонал. Тренер та учасники не повинні піддаватися фізичній небезпеці під час тренінгу.

ІНСПЕКЦІЯ

Частота: Страховальні пристрої PORTWEST з вертикального страховального мотузокю повинні перевірятися перед кожним використанням. Вони також повинні щорічно оцінюватися кваліфікованим персоналом, незалежно від користувача.

ПЕРЕВІРТИ КОМПОНЕНТИ:

– Всі компоненти страховального пристрою Portwest з вертикального страховального мотузокю повинні бути перевірені.

– Всі гачки та карабіни повинні мати можливість самозакриття та блокування. Усе обладнання не повинно

мати корозію, хімічного впливу, змін, надмірного нагрівання, тріщин від зносу, гострих країв, деформації, корозії або ознак дефекту.

ДАТ ПЕРЕВІРКИ СТРІЧКИ АБО МОТУЗКИ:

– Зігніть частину тасьми або мотузки на 15-20 см у вигляді перевернутої літери "U". – Продовжуйте оглядати всю стрічку, перевіряючи її на наявність розривів, порізів, потертостей, змін кольору, опіків, дірок, плинків, розгнутах або розриваних швів та інших ознак зносу і пошкоджень. – Відгукують всі фіксатори, пряжки, накладки та D-образні кільця, щоб перевірити ремінь, прихований під цими компонентами. – Приштіть захисні пов'язки над надійними, цілими і не мати видимих пошкоджень. – Перевірте всі пряжки на наявність пошкоджень, деформації, тріщин, розривів, а також шорсткості або гострих країв.

Перевірте, чи немає незвичайного зносу, потертостей чи порізів волокон або розриваних швів на застібках. Переконайтеся, що пряжки належним чином застібаються. – Перевірте механізм фіксації пряжки, потягнувши за обидві половини пряжки, щоб переконаватися, що вона міцно з'єднана і не роз'єднаться. – Все маркування повинно бути розбірливим і привертливим до виробу. – Усе обладнання не повинно мати тріщин, гострих країв, деформації, корозії або будь-яких ознак дефектів.

ОЦІНЕННЯ, ОБСЛУГОВУВАННЯ ТА ЗБЕРІГАННЯ

Прибирання:

– Направляючи страховальний пристрій Portwest з вертикального страховального мотузокю можна протирати м'яким м'яким засобом і чистою ганчіркою для видалення мочогого застосу. – Фурнітуру також можна протирати чистою сухою ганчіркою, щоб видалити жир або бруд. Ремінець слід чистити водою з м'яким милом (нейтральний pH). – Ніколи не використовуйте кислоту, розчинники або будь-які продукти на основі розчинників; завжди сохніть у добре провітрюваному приміщенні, подальші віджер тепла. – Зберігайте джгут в захищеному від вологи та ультрафіолетової місці. – Уникайте корозійних, надмірно гарячих або охолоджених середовищ.

Обслуговування:

Будь-який страховальний пристрій Portwest з вертикального страховального мотузокю, що потребує технічного обслуговування, повинен бути позначений як "непридатний до використання" і негайно вилучений з експлуатації.

Своцше:

– Коли страховальне спорядження Portwest з вертикального страховального мотузокю не використовується, його слід зберігати в сухому прохолодному місці, подальші від прямих сонячних променів. – Зберігайте в місцях, де можливі впливи таких факторів навколишнього середовища, як спека, світло, надмірна вологість, віля, хімічні речовини та інші парі або інші руйнівні елементи. – Не зберігайте обладнання або обладнання, що потребує технічного обслуговування, в одному приміщенні з дозволеними до використання продуктами. Перед зберіганням обладнання має бути очищене та висушене. – Обладнання, яке зберігалось протягом тривалого періоду часу, перед використанням необхідно перевірити, як описано в інструкції користувача. – Під час транспортування переконайтеся, що ЗЗ зберігаються в подальші віджер тепла, вологості, корозійної атмосфери, ультрафіолетових променів тощо. – Цей виріб продається у водонепроникній пластиковій упаковці, що не піддається гниттю, разом з інструкцією з використанням.

Заява про застариість

Через потраплення бруду та піску, хімічне забруднення, пошкодження країв та поверхні, деградація під дією ультрафіолетових променів та зносу, засоби захисту від падіння, виготовлені з синтетичних волокон (стрічки та/або мотузки), підлягають декларуваним виробником про застариість, що є вимогою європейської стандарту EN365:2004 А "Європейські стандарти на продукцію".

Будь-який елемент спорядження для захисту від падіння, виготовлений компанією Portwest з компонентами із синтетичних волокон (стрічки та/або мотузки), має максимальний термін експлуатації 5 років з дати виготовлення, за умови, що він правильно зберігався, обслуговувався та піддавався регулярним зареєстрованим перевіркам наведеною та компетентною особою.

Однак, який виріб не пройшов жодної перевірки, ви ПОВІННІ бути негайно вилучений з експлуатації та знищений. Засоби захисту від падіння, що містять компоненти із синтетичних волокон (стрічки та/або мотузки), виготовлені компанією Portwest з січня 2019 року, які пройшли план перевірок протягом усього терміну служби, можуть мати максимальний термін експлуатації 10 років.

Зареєстрований план перевірок протягом усього терміну служби повинен бути безперервним, починаючи з дати першого використання, і проводиться компетентною особою, призначеною роботодавцем. Компетентні особи повинні бути навчені використано та перевіряти обладнання.

План перевірок протягом усього терміну експлуатації повинен включати, як мінімум, перевірку перед використанням 16 щомісячних перевірок з повторним кодуванням. Частота перевірок повинна визначатися його оглядом, використанням та умовами навколишнього середовища.

Слід зазначити, що перевірки, які проводяться наведеною компетентною особою, є лише візуальними і тактильними спостереженнями за станом виробу; вони не є повноцінними залишкової міцності обладнання. Обладнання маркується наступною інформацією: Для отримання додаткової консультації щодо цієї заяви, а також навчання з використання та перевірки засобів захисту від падіння, будь ласка, зв'яжіться з Portwest.

МАРКУВАННЯ

ЕТИКЕТКА ДІАГРАМА Дивіться ілюстрацію. D Обладнання маркується наступною інформацією:

- | | | |
|--|--------------------------------|-------------|
| 1. Маркування CE, яке показує, що виріб відповідає вимогам Регламенту 2016/425 щодо ЗЗ | 3. Модель обладнання | |
| 2. Ідентифікація виробника | 5. Рік випуску | |
| 4. Номер партії або серійний номер | 6. Європейська норма | |
| 6. Європейська норма | 7. Номер нотифікованого органу | |
| 8. Піктограма, що вказує на необхідність прочитання користувачем інструкції з використання | 9. Довжина реміньця | |
| 9. Довжина реміньця | 10. Дата придбання | |
| 11. Дата першого використання | 12. ІПБ користувача | 13. Тканина |

ІНСТРУКЦІЯ ДЛЯ ПРОВЕДЕННЯ ПЕРІОДИЧНИХ ОГЛЯДІВ

Необхідно проводити регулярні періодичні огляди. Безпека користувачів залежить від постійної ефективності та довговічності обладнання.

Засоби індивідуального захисту повинні перевірятися щонайменше кожні 12 місяців. Періодичну перевірку може проводити тільки виробник або людина уповноважений ним місцевик. Зважування повинні бути внесені в контрольну карту обладнання. Після проведення періодичного огляду будь-які визначені частини будь-якого обладнання повинні бути перевірені протягом періодичного огляду. Під час періодичного огляду необхідно перевіряти розбірливість маркування обладнання.

ЧЕК КАРТКА

Перед першим використанням слід заповнити чекову картку. Вся інформація про засоби індивідуального захисту (назва, серійний номер, дата придбання та дата введення в експлуатацію, ім'я користувача, дата періодичної перевірки) заноситься в контрольну картку. Всі записи в чековій картці можуть бути заповнені тільки компетентною особою. Не використовуйте засоби індивідуального захисту без належним чином заповненої контрольної картки.

ОБЛІК ОБЛАДНАННЯ

ДИВІТЬСЯ ІЛЮСТРАЦІЮ. (P9 62)

Декларація відповідності ЄС на цьому веб-сайті: www.portwest.ie

ИНСТРУКЦИИТЕ СЕ ОТНАСЯТ ЗА СЛЕДНИТЕ МОДЕЛИ:**КОД/НАИМЕНОВАНИЕ НА ПРОДУКТА FR90 и FR92****ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА**

Предпазителят от падане е насочен, състои се от котвена линия с въжет тип "кермант", която в единия си край завършва със стоманена кука, а в другия – със топ възел. Завъжта на въжето е в комплект с абсорбатор на енергия. Предлага се дължина от 5 до 100 м.

Обща информация за безопасност

Под наказанието на закона: Това ръководство за употреба не трябва да се премахва, освен от потребителя на това оборудване. Актуалните ръководства за употреба трябва винаги да са на разположение на потребителя. Прочетете и разберете тези инструкции, преди да използвате оборудването.

Не извършвайте тези инструкции. Не пропускате това ръководство за употреба. Прочетете внимателно ръководството за експлоатация, преди да използвате оборудването. Ако не успеете да го направите, това може да доведе до сериозно нараняване или смърт. Това ръководство трябва да бъде прочетено и разбрано в неговата цялост и да е използвано като част от програмата за обучение за защита от падане, както се изисква от EN STANDARD или друг одобрен стандарт. Настоящите инструкции са предназначени да изпълнят изискванията на производителя съгласно EN353-2:2002.

Потребителят трябва напълно да разбира правилното използване на оборудването и ограниченията.

Материали: Полиестер, стомана, PVC**ИНСТРУКЦИИ ЗА УПОТРЕБА:**

Арсеналът за падане на гъвкава котвена линия е част от личното предпазно оборудване; той трябва да бъде предпазно оборудване, което трябва да се използва само от един човек в даден момент. Когато потребителят се държи (нагоре или надолу), той се плъзга по линията на кощата. В случай на падане устройството спира падането незабавно върху линията за закрепване. Оборудването трябва да е използвано със система за задържане при падане, за да се гарантира, че динамичната сила, упражнявана върху потребителя по време на задържане на падане, е максимум 6 kN. Единственото устройство за захващане на тялото, което може да е използвано, е предпазният колан (EN361). Създаването на собствена система за предпазване от падане, при която всяка функция за безопасност може да пречи на друга функция за безопасност, може да се окаже опасно. Ето защо е важно да прочетете препоръките за използване на всеки компонент в системата преди употреба.

Предоставяте своя информация и съвета си само за справка. Те са изчерпателни и не са предназначени да заменят квалификацията персонала или познанията на федералните или щатските стандарти. - Внимателният одит на работното място трябва да предвиди зони, в които работещите ще изпълняват задачи, използват маршрути и съществуващите или потенциалните опасности от падане. - Личното оборудване за защита от падане трябва да бъде закупено ново и неупотребявано. - Оборудването, което защита от падане е изработено от квалифициран персонал. Това да е вземат предвид всички потенциални опасни условия на работното място. - Не увисвайте спاسителното въже Portwest за спиране на падане около конструкция и не свързвайте въжето обратно към себе си, освен ако въжето не е специално проектирано за това. - Удрянето на предмети в хоризонтално положение може да доведе до сериозни наранявания или смърт поради ефекта на махалото при падане сполучно. - Когато не се използва, прикрепете неизползваната кашика към държача за съхранение на кашики. Никога не прикрепяйте неизползваното краче на ремъка към колана на друго място. - Изберете и монтирайте системите за защита от падане под надзора на квалифициран персонал. - Системите за защита от падане трябва да се използват по начин, съответстващ на препоръчваните указания.

Системите за защита от падане трябва да се проектират и използват в съответствие с всички федерални, щатски и местни разпоредби за безопасност. - Силите, приложени към анкерите, трябва да се изчисляват от квалифициран персонал. - Ремъците и съединителите трябва да отговарят на инструкциите на производителя и да са съвместим размер и конфигурация. - Необходимо е предпазването установен по-горе за спасяване като част от цялостна програма за защита от падане. - Системата план трябва да бъде специфична за проекта. Тя трябва да позволява на служителите да се спасяват сами или да осигурява алтернативни средства за бързо спасяване. Съхранявайте спасителното оборудване на леснодоступно и ясно обозначено място.

- Квалифициран персонал трябва да обучи изпълноспособни лица да монтират, демонтират, проверяват, поддържат, съхраняват и използват правилно оборудването. Обученото трябва да включва правилната употреба на лични системи за задържане при падане, способността за разпознаване на опасностите от падане и намаляване на риска от падане. - Никога не използвайте оборудване за защита от падане за окачване, повдигане, поддържане или повдигане на инструменти или оборудване, освен ако това оборудване не е изрично сертифицирано за такава употреба. - Оборудването трябва да се проверява от квалифициран персонал поне веднъж на всеки шест месеца.

Оборудването трябва да се провери за дефекти, включвайки, но не само: липса на необходимите етикети или маркировки, неправилна форма, прилягане или функциониране, следи от пукнатини, остри ръбове, изтръпване, повреда, прекомерно нагряване, промяна, прекомерно износване, изтъняване, заплетане, износване или липса на части. Оборудването, което не отговаря на изискванията на инспекцията по какъвто и да е начин, трябва незабавно да бъде отстранено от употреба и заменено или ремонтирано от лице, одобрено от Portwest. - Физическо увреждане може да настъпи дори ако оборудването за безопасност при падане функционира правилно. - Трайното спиране след падане може да доведе до сериозно нараняване или смърт.

ПРИКРЕПЯНЕ НА ВЪЖЕТО КЪМ СПАСИТЕЛНОТО ВЪЖЕ

1. Уверете се, че захватът на въжето е в положение "UP" (нагоре), както е показано на устройството. Когато се монтира на спасителното въже, горният крак на въжето трябва да бъде ориентиран към мястото на закрепване. 2. Отваряне на ключалката 3. Обвийте заключващия винт, за да отворите устройството. 4. Поставете устройството на съответното спасително въже, като стрепката сочи нагоре към точката на закрепване на спасителното въже. 5. Затворете устройството около спасителното въже, затегнете палеца и Б. Затворете ключалката. 7. Ако е необходимо да отидете въжето от спасителното въже, уверете се, че налягането от падане е по-малко от 1 до 3 за да отидете въжето от спасителното въже.

СЪВЪЗВАНЕ С ANCHORAGE И ANCHORAGE CONNECT

Когато прикрепяте спасителното въже или подсистемата на спасителното въже към анкера или съединителя за закрепване, уверете се, че използваният съединител е напълно задействан и заключен в точката на свързване. Уверете се, че връзките са съвместими по размер, форма и здравина. За допълнителна информация вижте инструкциите на производителя за съединителя за закрепване и спасителната линия. Якоства на устройството за закрепване трябва да бъде по-голяма от 12 kN, а точката на закрепване трябва да се намира над главата на потребителя.

СЪВЪЗВАНЕ С ПОДКРЕПКА НА ТЯЛОТО

За приложения за задържане при падане се свържете към гръбната Д-пръстен, разположена между раменете на гръба на колана за цялото тяло, уверете се, че връзките са съвместими по размер, форма и здравина. За повече информация относно свързването вижте инструкциите на производителя на опората за тяло. Винаги е препоръчително да се закрепва предната точка на закрепване на колана, когато е приложимо. След като всички тези стъпки са изпълнени, вече можете свободно да се движите нагоре и надолу по линията на закрепване и в момента на свободното падане, тя ще се заключи към линията на закрепване, предотвратявайки свободното падане.

ИЗПОЛЗВАНЕ НА СПАСИТЕЛНИ ВЪЖЕТА

1. Винаги предпазвайте спасителното въже, ако преминава през или около остри ръбове. Острите ръбове могат да намалят здравината на въжето със 70 % или повече. 2. Поддържайте спасителните въжета чисти. 3. Избягвайте усукване или прегъване на спасителните въжета при нависане или развисяване. 4. Избягвайте да използвате спасителни въжета в близост до киселини или основи. Ако спасителното въже се използва в близост до химикали или съединения, следете за признаци на влошаване. 5. Никога не

използвайте възела, тъй като възлите могат да намалят здравината на въжето с 50%. 6. Съхранявайте спасителните въжета правилно. 7. Винаги използвайте спасително въже Portwest, освен ако не е одобрено от Portwest.

РАЗПАКОВАНЕ НА ВАШИЯ ПРОДУКТ

Внимателно разпакувайте и прегледайте продукта си. Запознайте се напълно с всички негови характеристики и функции. Уверете се, че

ПРЕДИ УПОТРЕБА:

Portwest иска от потребителите да бъдат обучени за правилното използване и практическите/физическите ограничения на този ремък, преди да започнат да изпълняват задачи, изискващи използването му. Определяте оборудването/полезителите трябва да гарантират, че това устройство се използва със съвместимо оборудване и съединители. Ако не се осигури съвместимост, това може да доведе до опасно състояние или дори до повреда на конектора/връзката.

Силно се препоръчва потребителите да бъдат обучени за правилната му употреба и практическите/физическите ограничения.

Потребителят трябва да извърши предварителна проверка на оборудването, за да се увери, че то е в изправност и работи правилно, преди да бъде използвано. Всички карбинери и куки трябва да могат да се затварят и заключават, а целият хардвер трябва да е без корозия, химическо въздействие, промяна, прекомерно нагряване, пукнатини от износване, остри ръбове, деформация, корозия или следи от дефект. Лентата не трябва да има следи от разкъсвания, прорези, изтъняване, протриване, обезцветяване, изгаряния, дупки, мухъл, изгаряния или съсъни шевове или други следи от износване и повреда. Защитните краища трябва да са изгнати, пълни и без видими повреди. Не трябва да се използват всички старани, които имат повреди, изкривявания, пукнатини, счупвания и груби или остри ръбове. Заключващият механизъм на ключалката трябва да се задейства.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

- Всяка работа на височина, включително използването на лични предпазни средства (ЛПС) като маркя за контрол, подложки на подпочада и достатъчна оценка на риска. - Кашиката трябва да е използвана от лица, които са медицински годни за това. Ако имате някаква заболяване, състоянието се от някаква заболяване или страдете от физическо или умствено увреждане, трябва да потърсите професионален медицински съвет, преди да използвате тази кашика. - Оборудването трябва да е използвано само от лица, обучени и компетентно за безопасното му използване; - Трябва да има план за спасяване, за да се справят с всякакви извънредни ситуации, които могат да възникнат по време на работата; - Не се правят никакви промени или допълнения по оборудването без предварителното писмено съгласие на производителя, както и че всеки ремонт трябва да се извършва само в съответствие с процедурите на производителя; - Оборудването не трябва да е използвано извън неговите ограничения или за цели, различни от тези, за които е предназначено.

- Всякакви опасности, които могат да възникнат при използването на комбинации от елементи на оборудването, при които безопасната функция на всеки един елемент سے влияе от безопасната функция на друг елемент или се намесва в нея; - От съществено значение за безопасността на потребителя е, ако продуктът се препоръчва извън първоначалната страна на местоназначение, препоръчва да се предоставят инструкции за употреба, поддръжка, периодичен преглед и ремонт на езика на страната, в която се използва продуктът; - Процедурата за почистване трябва да е спазвана строго по отношение на оборудването. - Когато оборудването се намори, било то при употреба или при почистване, то трябва да се остави да изсъхне по естествен начин и да е пазно от пряка топлина. - От съществено значение за безопасността е устройството за закрепване или точката за закрепване винаги да се разположат и работата да се извършва по такъв начин, че да се сведе до минимум какъвто възможността за падане, така и потенциалното разстояние на падане. Устройството/точката за закрепване трябва да бъде разположено над позицията на потребителя. - От съществено значение за безопасността е да се провери необходимостта от свободното пространство под потребителя на работното място преди всеки случай на използване, така че в случай на падане да няма липсва същият или препятствие по пътя на падане. - Необходимостта от редовни периодични прегледи, както и че безопасността на потребителите зависи от постоянната ефективност и издръжливост на оборудването. - Уверете се, че захватът на въжето е в положение "UP" (нагоре), както е показано на устройството. Крат "UP" на въжето трябва да бъде ориентиран към мястото за закрепване, когато се монтира на спасителното въже. - НИКОГА не закрепяйте устройството към спасителната линия със стрелката, насочена надолу; то няма да се застопори към спасителната линия в случай на падане.

- Ако се доставя цялостна система, компонентите на която и да е цялостна система не могат да бъдат заменени.

- От съществено значение за безопасността е оборудването да бъде изведено от употреба незабавно, ако:

- 1) възникне съмнение относно състоянието му за безопасна употреба или;
- 2) да са били използвани за спиране на падане, но да не се използват отново, докато не бъде потвърдено писмено от компетентно лице, че това е допустимо;

ОГРАНИЧЕНИЯ ЗА ИЗПОЛЗВАНЕ:

- За предпазителят от падане Portwest е сертифициран спасително въже с маркировка "EN353-2:2002" е необходимо пространство за свободно падане до 4 м (максимален капацитет 100 kg, включително дрехи и инструменти).

- Устройството за задържане на падащи предмети Portwest е сертифицирано спасително въже трябва да се използва с подходящ предпазен колан за цялото тяло, сертифициран съгласно EN361:2002.

- Устройствата за задържане на падащия Portwest е сертифицирано спасително въже са предназначени само за един потребител.

- Оборудването не трябва да се ремонтира на място, освен ако не е изрично разрешено от Portwest.

- Кукиците, карбинерите и другите съединители трябва да се избират и прилагат по съвместим начин. Трябва да се елиминира всякакъв риск от разделение. Всички куки и карбинери трябва да се самозатварят и никога не трябва да се свързват помежду си.

- Възраст, физическа форма и здравословното състояние оказват значително влияние върху работата в случай на падане.

- Консултирайте се с лекар, ако няма никаква причина да се съмнявате в способността на потребителя да монтира оборудването или да издръжи безопасно до поеме силата за задържане при падане.

- Ограничението на индивидуалното тегло на работника (включително цялото оборудване) е 100 kg, освен ако изрично не е посочено друго.

- Не удължавайте дължината на ремъка си. Не закачайте стандартните ремъци около препятствия с остри ръбове. Ако ремъкът трябва да се увие около конструкция (да е задушан), трябва да се монтира защитен ръб.

- Не използвайте точка на закрепване, която се намира под точката на закрепване към колана, освен ако нямате друг избор.

- Не връзвайте възел на ремъка, за да го съсите, защото това може да намали здравината на ремъка с 30%.

- Може да се използва само предпазването от Portwest въже с диаметър 16 mm за спасителното въже **КОЗИНА**. Не оставяйте това оборудване за дълги периоди от време в среда, в която може да настъпи корозия на металните части в резултат на изгоряване или изпаряване от органични материали.

Напомня в заводите за отпадни води и торене има високи концентрации на амониак. Използването в близост до морска вода или други корозивни среди може да изиска по-чести проверки или обслужване, за да се гарантира, че корозионните повреди не влияят на работата на продукта.

ХИМИЧЕСКИ СПАСИТЕЛИ: Разтвори, съдържащи киселини, основи или други разядкащи химикали, особено при повишени температури, могат да причинят повреда на това оборудване. При работа с таква химикали трябва да се извършва честа проверка на това оборудване. Консултирайте се с Portwest, ако имате съмнения относно използването на това оборудване в близост до химически опасности.

ЗАПОЯЛНИ: Това оборудване не е предназначено за използване в среда с висока температура. Това оборудване трябва да бъде защитено, когато се използва в близост до заваряване, рязане на метал или други подобни дейности. Горещите искри могат да изгорят или повредят това оборудване.

Консултирайте се с Portwest за подробности относно високотемпературни среди.

ЕЛЕКТРИЧЕСКИ СПАСИТЕЛИ: Поради възможността за протичане на електрически ток през това

оборудване или свързване по компоненти, работете изключително предпазливо в близост до електропровода с високо напрежение.

СЪВМЕСТИМОСТ НА КОМПОНЕНТИТЕ: Захващането на въжето, за което се отнасят тези инструкции, е предназначено за използване само със спасителни въжета и подсистеми на PORTWEST Консултирайте се с Portwest, ако възнамерявате да използвате това оборудване с други спасителни въжета или подсистеми за спасителни въжета.

ОБУЧЕНИЕ: Това оборудване трябва да се използва от лица, които са били надлежно обучени за планиране на работния си изпитание.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Текстилни продукти, изключително решете и въжета, НЕ ТРЯБВА да се маркират с мислито от маркера или боя, тъй като тези вещества могат да доведат до химическо уреждане на материала.

Спасителен план:

Како чат се оценката на риска ТРЯБВА да разположите със спасителен план за справяне с всякакви аварийни ситуации, които могат да възникнат по време на работа.

Доостъп до потребителя, пряк или непряк, и безопасното му излизане са от първостепенно значение, включително подготовката за справяне с потенциален синкоп след падане на окачването.

Изисквания за закрепване:

Всички устройства за закрепване, към които се закрепват личните абсорбатори на енергия и енергогасяващите ремъци, трябва да отговарят на изискванията на EN795:2012.

Анкерите, към които се закрепва оборудване за предпазване от падане, трябва да могат да издържат най-малко 22 kN на всеки закрепен служител или да бъдат проектирани, монтирани и използвани както е описано за предпазване от падане, като поддържа коефициент на безопасност най-малко два, под надзора на квалифицирано лице.

Когато към закрепването е прикряна повече от една персонална система за задържане при падане, силата трябва да се умножи по броя на персоналните системи за задържане при падане, прикряни към закрепването. Анкерите трябва да са разположени възможно най-вертикално над главата на потребителя и да са разположени така, че да не пречишават максимално допустимото свободно падане за системата.

Съединители за закрепване:

Съединителите за закрепване са компоненти, които свързват системата за персонален предпазител от падане със закрепването. В съответствие с EN795:2012 съединителят за закрепване трябва да може да издържи (без да се счупи) натоварване от 22 kN, а закрепването трябва да може да издържи натоварване от 16 kN без пукнатини или трайна деформация, видима с просто око. Якостта на всички съединители за закрепване трябва да се умножи по максималния брой на прикряните системи за предпазване от падане, които се използват под един съединител за закрепване, за да се осигури странична устойчивост и за да предостави възможността за падане от полка. Ударно-абсорбиращите въжета на PortWest имат минимална якост на съкъване от 22 kN, когато се използват съгласно указанията в ръководствата за употреба.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Ако амортизиращият ремък се използва с конектор за кръстосано закрепване, друго удължение за закрепване, хоризонтално спасително въже или удължена D-пръстен, допълнителната дължина, осигурена от тези компоненти, трябва да се вземе предвид при изчисляването на свободното пространство.

КУКИ И КАРАБИНИ:

Ключалките и карабините, използвани в абсорбиращите удара въжета на Portwest, маркирани със стандарт EN362, са самозатварящи със с минимална якост на съкъване при опън от 22 kN, минимален капацитет на вратата от 1 kN и минимален капацитет на вратата при странично натоварване от 1,5 kN.

ИЗПИТВАНЕ НА ПРЪСТОТ:

Преди всяка употреба трябва да се извърши подробна визуална проверка на компонентите на карабината (гъло, врата, заключващо въже), като се вземат предвид потенциални механични, химически или термични дефекти. Този преглед трябва да бъде извършен от самия служител, който възнамерява да използва карабината, ако се забелязва пряк дефект или безопасността на инструмента е под въпрос, не трябва да се използва карабината.

Използването на карабината в комбинация със система за задържане на падащи предмети трябва да се извършва в съответствие с ръководството на системата за задържане на падащи предмети и стандартите за безопасност:

EN361: предпазни колани

EN353-1, EN353-2, EN355, EN354, EN360: системи за задържане при падане

EN341: спасително оборудване

EN358: система за позициониране на работното място

Ключалките и ръчно заключване (напр. заключване с винт) са приемливи за употреба само когато на потребителя не налага да поставя в скала ключалката многократно през деня. - От време на време на употреба карабинерът не трябва да влиза в контакт с киселини, разтворители, основи, отпадък от огъ, горещи метални капки или остри ръбове. Ако имате съмнения относно условията, при които ще се използва карабината, консултирайте се с производителя. - Преди да се използва системата за задържане на падащи предмети, трябва да се въведат протоколи за спасителни операции, за да се намалят последиците потенциални опасности по време на използването на оборудването.

Позицията на структурната точка на закрепване не трябва да позволява самостоятелно разединяване на куката. **МОЛЯ, ВИЖТЕ ИЛЮСТРАЦИЯТЕ, А**

Необходимо е да защитите вратата на карабината със заключващо устройство. **ВИЖТЕ ИЛЮСТРАЦИЯТА, В**

Дължината на кука трябва да се вземе предвид, когато се използва със система за спиране на падането, тъй като тя определя дължината на падането. - Някои условия могат да намалят здравината на ключалката, например при свързване с широки ремъци.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Работниците, които имат достъп до зони, отклонени на повече от 30о от вертикалата на горното закрепване, са изложени на по-висок риск от тежки наранявания.

Уорънта на предмети в хоризонтално положение поради ефекта на махалото при падане с полка може да доведе до сериозно нараняване или смърт.

ЕСЕННО РАЗЧИСТВАНЕ И ЯСНИ ЕСЕННИ ДИАГРАМИ SWING FALL

За да намалите риска от падане от полка, работете колкото е възможно по-пряко под съединителя за закрепване. Ударянето на обекти в хоризонтално положение може да доведе до сериозни наранявания поради ефекта на махалото.

Падането по скала също така увеличава вертикалното разстояние на падане на работника в сравнение с падането директно под конектора за закрепване.

Падането с полка може да се намали чрез използване на свързващи елементи за закрепване над главата, които се движат заедно с работника.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Работниците, които имат достъп до зони, отклонени на повече от 30о от вертикалата на горното закрепване, са изложени на по-висок риск от тежки наранявания.

ВИЖТЕ ИЛЮСТРАЦИЯТА, С

ОБУЧЕНИЕ: Работодателите са отговорни за провеждането на обучение на всички служители, които могат да бъдат изложени на опасност от падане. Обучението позволява на служителите да разпознават и съветоват да намалят опасностите от падане. Обучението трябва да се провежда от квалифициран персонал. Обучаващият и обучаемите не трябва да бъдат физически застрашени по време на обучението.

ИНСПЕКЦИЯ

Честота: Защитата от падане с вертикално спасително въже тип PORTWEST трябва да се проверява преди всяка употреба. Освен това те трябва да се оценяват ежегодно от квалифициран персонал, независимо от потребителя.

ПРОВЕРКА НА КОМПОНЕНТИТЕ:

- Трябва да се проверят всички компоненти на защитния прекъсвач за падане Portwest с вертикално

спасително въже.

- Всички куки и карабинери трябва да могат да се затварят и заключват. Целият хардвер не трябва да е корозораз, да не е подложен на химическо въздействие, да не е променен, да не е нагрят прекомерно, да няма пукнатини от износване, остри ръбове, деформации, корозия или следи от дефекти.

ПРОВЕРКА НА РЕМЪЦИ ИЛИ ВЪЖЕТА:

- Огънете част от лентата или въжето с дължина 15-20 см във формата на обръщано U. - Продължете по протежение на всички ленти, като проверявате за разкъсвания, разрези, изтъняване, прогиране, промяна на цвета, изгаряния, дупки, мухъл, издържани или съксяни шевове или други признаци на износване и повреда. - Регулирайте всички въжета, катарми, подложки и D-пръстени, за да проверите лентите, скрити от тези компоненти. - Защитите краища трябва да са сигурни, пълни и без видим повреди. - Проверете всички катарми за повреди, изкривявания, пукнатини, счупвания и груби или остри ръбове.

Проверете за необичайно износване, изтънявания или нарязани влакна или съксяни шевове на приставките на катармите. Уверете се, че ключалките се задействат правилно. - Проверете два пъти заключващия механизъм на катармата, който издърпате двете полвени на катармата, за да се уверите, че е здраво свързано и няма да се откача. - Всички маркировки трябва да са четливи и прикряени към продукта. - Целият хардвер не трябва да има пукнатини, остри ръбове, деформации, корозия или каквито и да било признаци на дефект.

ПОЧИСТВАНЕ, ПОДДЪРЖКА И СЪХРАНЕНИЕ

Почистване:

Устройството за предотвратяване на падане Portwest с вертикално спасително въже може да се измива с мек дегерент и чиста вода, за да се отстранят дегерентите. Хардверът може да се измива с чиста, сука чиста вода, за да се отстранят мазнини или замърсявания. Катармата трябва да се почиства с вода и мек сапун (неутрален PH). - Никога не използвайте киселина, разтворители или други продукти на основата на разтворители; Оставете да изсъхне на добро проветриво място, далеч от източници на топлина. - Съхранявайте сбрута далеч от влага и ултравиолетова светлина. - Избягвайте всякаква корозиона или прекалено гореща или охладена атмосфера.

Поддръжка:

Всички предпазители от падане с вертикално спасително въже на PortWest, който се нуждае от поддръжка, трябва да бъде маркиран като "неизползване" и незабавно да бъде изваден от употреба.

Съхранение:

- Когато не се използва, Portwest направяван тип предпазител от падане с вертикално спасително въже трябва да се съхранява на хладно и сухо място, далеч от пряка слънчева светлина. - Не съхранявайте на места, където може да възникне опасност от въздействието на фактори на околната среда, като пряка слънчева светлина, прекомерна влага, мазна, химикали и техните изпарения или други деградирани елементи. - Не съхранявайте повредено оборудване или оборудване, което се нуждае от поддръжка, на същото място, където се намират одобрените за употреба продукти. Оборудването трябва да бъде почиствено и изсушено преди съхранение. - Оборудването, което е било съхранявано за продължителен период от време, трябва да бъде проверено, както е описано в инструкциите за употреба, преди да бъде използвано. - По време на транспортирането проверете дали личните предпазни средства се съхраняват добре, далеч от всякакви източници на топлина, влага, корозиона атмосфера, ултравиолетови лъчи и др. - Този продукт се продава в пластмасова опаковка, устойчива на гниене и вода, с инструкции за употреба.

Декларация за отстраняване

Поради проникване на мръсотия и пясъчинки, химическо замърсяване, повреди по ръбове и повърхностни, деградация под въздействието на ултравиолетовата светлина и износване, одобреното за защита от падане, произведено от нашите влакна (ленти и/или въжета), подлежи на декларация на производителя за отстраняване, което е изписане на EN365:2004 А Европейски продуктов стандарт.

Всички елемент от оборудването за защита от падане, произведен от Portwest с компоненти от синтетични влакна (ленти и/или въжета), има максимален срок на експлоатация 5 години от датата на производството, при условие че елементите са били правилно съхранявани, поддръжкани и подлагани на редовни регистрирани проверки от обучено и компетентно лице.

Въпреки това, ако изделено не отговаря на изискванията на някоя от проверките, то ТРЯБВА незабавно да бъде извадено от експлоатация и унищожено.

Елемент от оборудване за защита от падане, включващо компоненти от синтетични влакна (ленти и/или въжета), произведен от Portwest от януари 2019 г., който е бил обект на план за регистрирана проверка през цял живот, може да дате максимален срок на експлоатация от 10 години.

Планът за инспекция, записан за цялата експлоатационен период, трябва да бъде непрекъснат от датата на първата употреба и да се извършва от компетентно лице, назначено от работодателя.

Личните предпазни средства се проверяват най-малко на всеки 12 месеца и проверката на оборудването. Планът за инспекция през цялата експлоатационен период трябва да включва като минимум изискване проверка преди употреба и 6 месеци повторно кодирани инспекции.

Честотата на проверките трябва да се определя в зависимост от оценката, употребата и условията на околната среда.

Следва да се отбележи, че проверките, извършвани от обучено и компетентно лице, са само визуални и тактилни наблюдения на състоянието на продукта; те не са изпитване на остатъчната якост на оборудването.

Оборудването е обозначено със следващата информация:

За допълнителни съвети относно това изпитание, както и за обучение за използване и проверка на оборудване за защита от падане, моля, свържете се с Portwest.

МАРКИРАНЕ

ДИАГРАМА НА ЕТИКЕТИТЕ Вижте илюстрацията, D Оборудването е обозначено със следващата информация:

1. Маркировка С, показваща, че продуктът отговаря на изискванията на Регламент 2016/425 относно личните предпазни средства

2. Идентификация на производителя

3. Модел на оборудването

4. Номер на партидата или серия номер

5. Година на производство

6. Европейска норма

7. Номер на нотифициращия орган

8. Пиктограма, указваща необходимостта потребителят да прочете инструкцията за употреба

9. Дължина на ремъка

10. Дата на закупуване

11. Дата на първото използване

12. Име на Ползвателя

13. Материя

ИНСТРУКЦИИ ЗА ПЕРИОДИЧНИ ПРЕГЛЕДИ

Необходимо е да се провеждат редовни периодични прегледи. Безопасността на потребителите зависи от постоянната ефективност и дълготрайност на оборудването.

Личните предпазни средства се проверяват най-малко на всеки 12 месеца. Периодичен преглед може да бъде извършен само от производител или от негова упълномощен представител.

Коментарите трябва да бъдат включени в контролната карта на оборудването. След периодичен преглед ще бъде определена следващата дата за периодичен преглед.

По време на периодичната проверка е необходимо да се провери чистивостта на маркировката на оборудването.

ЧЕКОВА КАРТА

Контролната карта трябва да се попълни преди първото използване.

Цялата информация за личните предпазни средства (име, серия номер, дата на закупуване и дата на пускане в експлоатация, име на потребителя, дата на периодичен преглед) се записва в контролната карта.

Всички записи в контролната карта могат да се попълват само от компетентно лице.

Не използвайте личните предпазни средства без надлежно попълнена контролна карта.

ЗАПИС НА ОБОРУДВАНЕТО

ВИЖТЕ ИЛЮСТРАЦИЯТА, E (Pg 62)

ЕС декларация за съответствие на този уебсайт : www.portwestie

УПАТСТВОТА ВАЖИ ЗА СЛЕДНИТЕ МОДЕЛИ:**КОД / ИМЕ НА ПРОИЗВОДНОТ ГРРО И ГРР2
ОПИС НА ПРОИЗВОДОТ**

Овдониќ за паѓање со воден тип кој се состои од линија за прирвстување на јажемо на јажемо које завршува на едниот крај со челична кука, а на другиот крај со јапоз за застанување. Факјане за јаже комлетно со апсорбер на енергија. Достана должина од 5м до 100м.

Општи безбедносни информации : Според законска казна : Овој прирачник за корисникот не треба да се отстранува освен од корисникот на ова опрема. Прирачникот за тековни кориснички упатства мора секогаш да му бидат достапни на корисникот. Прочитајте ги и разберете ги овие упатства пред да користите опрема.

Не ги фрлајте овие упатства. Не го прескокувајте ова упатство за употреба. Внимателно прочитајте го упатството за употреба пред да ја користите опремата. Доколку не ви е јасно тоа, може да предизвика сериозни повреди или смрт. Овој прирачник мора да се прочита и разбере во целост и да се користи како дел од програмата за обука за заштита од пад како што се бара со EN STANDARD или кој било релевативен стандард. Овие упатства се наменети да ги испонат упатствата на производителот како што се бара со EN353-2-2002.

Корисникот мора целосно да ја разбере соодветната употреба на опремата и ограничувањата.

Материјал: Полиестер, челик, ПВЦ

УПАТСТВО ЗА УПОРЕБА: Овдониќот е пад на флексибилна линија за прирвстување е дел од опремата за лична заштита; треба да биде вогорен на еден корисник (може да го користи само едно лице во исто време). – Кај корисникот се движи (нагоре или надолу), тој се миза по линијата за прирвстување. Во случај на пад, уредот веднаш го заира паѓањето на линијата за прирвстување. – Опремата треба да се користи со систем за запирање на падот за да се гарантира дека динамичката сила што се применува врз корисникот за време на запирање на пад е максимум 6 kN. Рменот за запирање на падот (EN361) е единствениот уред за запирање на падот што може да се користи. Може да биде опасно да се создаде сопствен систем за запирање на падот кајшто секоја безбедносна функција може да пречи на друга безбедносна функција. Затоа, вајане и да ги прочитајте препораките за користење на секој компонента во системот пред употреба. – Информациите и советите дадени овде се само за референца. Тие не ниту сеопфатни, ниту се наменети да го заменат квалификуваното проценување или знаењето за федералните или државните стандарди. – Внимателна ревизија на работното место треба да ги предвиди областите во кои работниците ќе ги извршуваат задачите, користените пращи и постотечките или потенцијалните опасности од пад. – Целата опрема за заштита од пад треба да се купи нова и неискористена. – Опремата за заштита од паѓање мора да биде избрана од квалификуван персонал. Мора да се земат предвид сите потенцијални опасности услови на работното место. – Не објавувајте јажицата за спуснување од падот Portwest околу структурата и поврзете ја жакемо на себе, освен ако јажемо е специјално дизајнирано за то првоти тоа – Хоризонтално идирање на предметите може да предизвика сериозни повреди или смрт поради експлодирате на нишалото од паѓање на нивна. – Кога не е во употреба, прикчатен некористен капап на чувар за складирање на јаже. Никогаш не прикачувајте го некористоритен крап на жицата за ременот на кое било друго место. – Заштете и инсталирајте системи за користи од паѓање под надзор на квалификуван персонал.

– Системите за заштита од паѓање мора да се користат на начин во согласност со препораките упатства. Системите за заштита од паѓање мора да бидат дизајнирани и употребени во согласност со сите федерални, државни и локални безбедносни прописи. – Силите што се применуваат на сидата мора да се пресметат од квалификуван персонал. – Прирвстувачите и конекторите мора да бидат во согласност со упатствата на производителот и мора да бидат компатибилни по големина и конфигурација. – Потребен е претходно воспоставен протокол за спуснување како дел од целосната програма за заштита од пад. Платот за спуснување мора да биде специфичан за проектот. Мора или да им овозможи на работниците сами да се спусат или да обезбеди алтернативни средства за брзо спуснување. Чувајте ја опремата за спуснување на лесно достапна и јасно означена област.

– Квалификуван персонал мора да ги обичи овластените лица правилно да ја подолнуваат, расклопуваат, проверуваат, одржуваат, складираат и користат опремата. Обуката мора да вклучува правилна употреба на лични системи за запирање на паѓање, способност за препознавање на опасности од паѓање и ублажување на ризикот од опасности од пад. – Никогаш не користете опрема за заштита од паѓање за да ги обесуваате, подигате, потпираат или подигате алатаки или опрема, освен ако тоа е наменета и експлицитно сертификана за таква употреба. – Опремата мора да се проверува од квалификуван персонал најмалку еднаш на секои шест месеци.

Опремата мора да се проверува за дефекти, вклучувајќи, но не ограничувајќи се на: отсуство на потребни етикети или ознаки, несоодветна форма, вклопување или функција, докази за пукнатини, остри рабови, деформација, корозија, прекумерно загадување, промена, прекумерно абеле, кршење, јазли, абразија или отсуство на делови. Опремата на која било неуспешна инспекција мора веднаш да се отстранува од употребата и да се замени или поправа од ентитет одобрен од Portwest. – Се уште може да дојде до физичка повреда дури и ако безбедносна опрема за паѓање функционира правилно. – Одржливоста суспензија на падот може да резултира со сериозни повреди или смрт.

ПРИРВСТУВАЊЕ НА ГРАБЕЖОТ ЗА ЈАЖЕ НА СПАСУВАЧАКА ЛИНИЈА

1. Уверете се дека грабежот за јаже е во положбата „UP“ како што е наведено на уредот. Крајот „GORE“ на грабежот за јаже мора да биде ориентиран кон сидото кога е инсталиран на спасувачката линија.
2. Проверете го уредот за спуснување и стрелката го покажува нагоре кога тоа е ориентирано.
3. Овдониќот ја брвата 3. Овдониќот ја завртката за заклучување за да го отворите уредот.
4. Сопственикот на линијата за спуснување и стрелката на нагоре кога тоа е ориентирано за прирвстување на спасувачката линија. 5. Затворете го уредот околу спасувачката линија, затегнете ја завртката со палецот и 6. Затворете ја брвата 7. Ако треба да ја откачите грабежот од јажемо од лича за спуснување, погритете се да немате опасност од пад и повторете ги чекорите 1 до 3 за да ја извадите грабежот од јажемо.

ПОВРЗУВАЊЕ СО ЕНОКНИЦИ ИЛИ ПРИКЛУЧУВАЊЕ ПРИ ПРИРВСТУВАЊЕ

Горно приклучување пототсетом за спас или пототсетом на ковата или приклучување за прирвстување, проверете дали употребениот конектор е целосно заглавен и заклучен на точката за поврзување. Осигурете се дека врските се компатибилни по големина, форма и сила. За дополнителни информации, погледнете ги упатствата на производителот за приклучување за приклучување и спасувачката линија. Јачината на уредот за прирвстување треба да биде поголема од 12 kN и точката на прирвстување треба да се наоѓа над главата на корисникот.

ПОВРЗУВАЊЕ СО ПОДДРЧАКА ЗА ТЕЛО : За апликации за запирање на паѓање, поврзете се со дооразличен Д-прстен кој се наоѓа поголеми рамениците на задниот дел од ременот на целоно тело, осигурајте се дека врските се компатибилни по големина, форма и сила. Погледнете ги упатствата на производителот на поддршката за телото за повеќе информации за поврзување. Секогаш се препорачува приклучување на предната точка за прирвстување на ременот кога е примениво.

Со завршени сите гorenаведени чекоры, сега можете спуснување се движите нагоре и надолу по линијата на прирвстување и во моментот кога ќе се случува слободниот пад, тој ќе се закочи на линијата за прирвстување спречувајќи слободен пад.

УПОРЕБА НА СПАСУВАЧКИ ЛИНИИ

1. Секогаш заштитете ја жицата за спуснување ако поминувате преку или околу остри рабови. Остри рабови можат да ја намалат јачината на јажемо за 70% или повеќе. 2. Одржувајте јажицата за спуснување. 3. Избежувajte извртување или извртување на жиците за спас на замолтување или оптовување. 4. Избежувajte користење на жици за спуснување во близина на киселини или алкални. Ако спаст се користи околу челик хемикалија или соединене, внимавајте на знаци на вложување. 5. Никогаш не користете јажи за спуснување, јазлите може да ја намалат јачината на јажемо за 50%. 6. Правилно чувајте ги линиите за спуснување. 7. Секогаш користете го со помош на Portwest, освен ако не е одобрено од Portwest

ОПАСУВАЊЕ НА ВАШИОТ ПРОИЗВОД

Внимателно оптакувајте го и проверете го вашиот производ. Целосно запознајте се со сите негови карактеристики и функции. Обезбедете

ПРЕД УПОРЕБА:

Portwest бара корисниците да бидат обучени за правилна употреба и практични/физички ограничувања на овој јаже, пред да преземат какви било задачи за кои е потребна негова употреба. Спецификаторите/корисниците на опремата мора да обезбедат дека овој уред се користи со компатибилна опрема и конектори. Неуспехот да се обезбеди компатибилност може да резултира со небезбедна состојба или дури и дефект на конекторот/врската.

Силно се препорачува корисниците да бидат обучени за неговата правилна употреба и практични/физички ограничувања.

Корисникот треба да изврши проверка пред употреба на опремата, за да се увери дека е во исправна состојба а дека работи правилно пред да се користи. Сите карабинери и куки мора да можат да се затворат и заклучуваат; целот кардер мора да биде без корозија, хемиска напала, промена, прекумерно загадување, абеле, пукнатини, остри рабови, деформација, корозија или доказ за дефект. Имено, треба да има некакви знаци на кинење, исеченици, триење, триење, промена на бојата, изгореници, дулки, мувла, извлечени или скршени коши или други знаци на абеле и оштетување. Заштитете завртките мора да бидат сигурни, челици или да не е видлив одстопање. Не треба да се користат сите точки за оштетување, искривување, пукнатини, пукнатини и груби или остри рабови. Механизмот за заклучување на брвата секако ќе се вклучи.

ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ:

– Секоја работа на височина, вклучително и употребата на лична заштита опрема (ЛПО) како контролна мерка е предмет на соодветна и доволна проценка на ризикот. – Врвот мора да го користат лица кои се медицински способни до тој старт тоа. Ако имате некаква медицинска состојба, се опраувајте од каква било здравствена состојба или страдате од физика или ималата понечено, мора да побарате стручен медицински совет пред да го користите овој врвек. – Опремата ќе ја користи само лице обучено и компетентно за нејзино безбедно користење. – Треба да има плат за спуснување за справување со какви било итни случаи што може да се појават за време на работата; – Против првеначки кажи било измени или допишувања на опремата без претходна писмена согласност од производителот и дека секоја поправа ќе ги вложуваме на согласност со процедурите на производителот; – Опремата не смеа да се користи надвор од нејзините ограничувања или за која било цел различна од онаа за која е намената;

– Кажи било опасности што може да произлезат од употребата на комбинација на опрема во која безбедносна функција на која било ставена и засенета или ја потрчува безбедносна функција на друга; – Безбедноста на корисникот е од суштинско значење дека доколку производот се препорача надвор од оригиналната земја на дестинација, препорачаваат ќе обезбеди упатства за употреба, одржување, периодично испитување и поправа на јазикот на земјата во која производот треба да биде употребен.

– Постапката за чистење треба строго да се почитува на опремата. – Како опремата ќе се навлажни, или употреба или кога е подготвено чистење, треба да се остави природно да се исуши и да се чува подолго од директна топлина. – Од суштинско значење за безбедноста е уредот за прирвстување или точката за прирвстување секогаш да бидат поставени, а работата да се изведува на такво начин што ќе го минимизира и потенцијалот за паѓање и потенцијалното растојание за паѓање. Уредот/точката за прирвстување треба да биде поставен над пољобата на корисникот. – За безбедноста од суштинско значење е да се потврди слободниот простор што се бара под корисникот на работното место преку прилика на корисникот, така што, во случај на пад; нема да има судир со земјата или пречката на патеката за паѓање. – Потребно е редовни периодични прегледи и дефинирање на безбедноста на корисниците зависно од континуираната ефикасност и издржливост на опремата. – Осигурете се дека јажемо е во положбата „UP“ како што е наведено на уредот. Крајот „GORE“ на грабежот за јаже мора да биде ориентиран кон сидото кога е инсталиран на спасувачката линија. – НИКОГаш НЕ прикачувајте го уредот на спасувачката линија со стрепката насочена надолу; нема да се заклучи на спасувачката линија доколку дојде до пад.

– Доколку се испорача целосен систем, тие компоненти на кој било целосен систем нема да се заменуваат. – Безбедноста е од суштинско значење опремата веднаш да се повлече од употребата и да:

1) се појави сомнеж за неговата состојба за безбедно користење или;

2) се искористат за запирање на пад и не е употребено повторно додека не се потврди писмено од надлежно лице дека е прифатливо да се стори тоа;

ОГРАНИЧУВАЊА ЗА УПОРЕБА:

– Овдониќот за пад со воден тип Portwest со вертикална спасувачка линија означена со „EN353-2002“ бара простор до 4 м слободен пад со максимална капацитет од 100 kg, вклучувајќи облека и алат.

– Овдониќот за паѓање со воден тип Portwest со вертикална спасувачка линија мора да се користи со соодветен ремен за цело тело кој е сертификан според EN361-2002.

– Овдониќот за пад со воден тип Portwest со вертикална спасувачка линија се дизајнирани само за еден корисник.

– Опремата не треба да се поправа на местото исто освен ако не е експлицитно дозволено од Portwest.

– Снат куки, карабинери и другите конектори мора да бидат избрани и применети на компатибилен начин. Мора да се елиминира црнат ризик од исклучување. Сите куки за прирвстување и карабинери мора да се затворат сами и никогаш не смеат да се поврзуваат една со друга.

– Возраст, кондицијата и здравствените состојби значително влијаат на работниците во случај на пад.

– Консултирајте се со лекач ако постои било каква причина да се сомневате во способноста на корисникот да ја постави опремата или да изврши и провери да ги апсорбира силите за запирање на падот.

– Организувањето на техниката на индивидуалниот работник (вклучувајќи ја целната опрема) е 100 kg, освен ако не е поинаку наведено експлицитно.

– Не ја продолжувајте должината на вашиот врвек. – Не вртејте ги стандардните решетки околу препреките со остри рабови. Ако треба да се завикта мерен околу структурата (задушен), треба да се постави заштитна чуара.

– Не користете точка за прирвстување што се наоѓа под точката на прирвстување на вашиот ремен, освен ако немате дури избор.

– Не врзувајте јазол во јаже за да го направите покршок, тоа може да ја намали јачината на јажемо за 50%.

– Може да се користи само јаже од дијаметар од 16 мм, обезбедено од Portwest за спасувачката линија

КОРОЗИЈА: Не оставајте ја оваа опрема додека периоди во средине каде што може да дојде до корозија на металните делови како резултат на пара од органични материјали.

Фабриците за отпадни води и губриња, во пример, имаат високи концентрации на амонијак.

Употребата во близина на морска вода или други корозивни средини може да брза почести прегледи или сервисирање за да се осигура дека оштетувањето од корозија нема да влијае на перформансите на производот.

ХЕМИСКИ ОПАСНОСТИ:

Растворите што содржат киселини, алкали или други каустични хемикали, особено при пониски температури, може да предизвикаат оштетување на ова опрема. Како работите со такви хемикали, мора да се врши честа проверка на ова опрема. Консултирајте се со Portwest ако постои сомнеж за користење на ова опрема за хемиски опасности.

ТОПЛИНА:

Ова опрема не е дизајнирана за употреба во средини со висока температура.

Треба да се обезбеди заштита за оваа опрема која се користи во близина на заварување, сечење метал или слични активности. Жешките искри може да изгорат или да ја оштетат оваа опрема. Консултирајте се со Portwest за детали за средине со висока температура.

ЕЛЕКТРИЧКИ ОПАСНОСТИ:

Поради можноста за намалување на електричната струја низ ова опрема или поврзувачките компоненти, бидејќи исклучително внимателно кога работите во близина на високонапонски делови.

КОМПАТИБИЛНОСТ НА КОМПОНЕНТИ:

Зграпувањето на јажемо наведено во овие упатства е наменето за употреба само со лајфанги и поттесити за спуснување на PORTWEST Консултирајте се со Portwest ако размислувате да ја користите оваа опрема со други поттесити за спуснување или спас.

ОБУКА:

Оваа опрема треба да ја користат лица кои се соодветно обучени за нејзината правилна примена и употреба.

ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ: Техничките производи, вклучително и ткаенини и јажиња, НЕ СМЕАТ

да се обележат со тастило од пенкало за маркери или боја, беједи ове супстанции потенцијално може да доведат до хемиско оштетување на материјалот.

План за спаш:

Како деп од вистаа процена на ризик, МОРА да имате план за спашување за да се справите со каква било вонредна состојба, која може да се појави за време на употребата.

Пристапот до корисникот, директно или индиректно и нивното безбедно пронаоѓање е од огромно значење, вклучително и подготвитоците за справување со потенцијална синкопа при сензација по паод.

Барања за прицврстување:

Сите прицврстувачи на кои се прикачени личните абсорбери на енергија и решетките што апсорбираат енергија мора да ги исполнуваат барањата од EN795:2012:

Прицврстувачите на кои е прикачена лична опрема за спречување пад треба да можат да издржат најмалку 22 кН на првичен аработен, или треба да бидат дизајнирани, инсталирани и употребени како дел од комплетен личен систем за запирање на паодот кој одржува безбедносни фактор од најмалку два, под надворен на виступивото лице.

Кога повеќе од еден личен систем за запирање на паод е прикачен на сидрото, јачината мора да се помножи со бројот на персонали системи за запирање на паодот прикачени на сидрото. Прицврстувачите треба да се наоѓат во можно повертално над главата на корисникот и да бидат поставени така што да не го надминуваат максимално дозволеното слободен пад за системот.

Приклучоци за прицврстување:

Приклучоците за прицврстување се компоненти што го спојуваат личниот систем за запирање на паодот со сидрото. Во согласност со EN795:2012, приклучокот за прицврстување мора да биде способен да издржи (без крчување) оптега од 22 кН и прицврстувањето мора да може да издржи отповарување од 16 кН без крчување или трајна деформација видлива со голо око. Јачината на сите приклучоци за прицврстување мора да се помножи со максималниот број прикачени лични системи за запирање на паодот. Треба да се користи мобилен приклучок за прицврстување за да се обезбеди странична подвижност и да помогне да се спречи можност за паѓање на замав. Portwest амортизирање за апсорпција на удари имаат минимална јачина на кршење од 22 кН која се користат како што е наведено во Упатството за корисникот.

ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ

Ако се користи ремец за апсорпција на удари со конектор за прицврстување со вкрстени краци, друго дополнување на прицврстувањето, хоризонтална спасувачка линија или продолжен Д-прстен, допунетелната должина обезбедена од ове компоненти мора да се земе предвид при процентот на пресметување на клиренсот.

SNAP HOOKS и KARABINERS:

Прицврстувачите кука и карабинерите кои се користат на решетките за апсорпција на удари Portwest означени со стандардот EN362 се самозаторат со минимална чврстина на кинење на итеснување од 22 кН, минимален рефтин на портата од 1 кН и минимален рефтин на портата за странично отповарување од 1,5 кН.

УПОТРЕБА НА ПРИЛЕПУВАЊЕ КУКА:

Пред секоја употреба, мора да се изврши детална визуелна проверка на компонентите на куката за прицврстување (тело, капија, опрема за заклучување) со оглед на потенцијалните механички, хемиски или термички дефекти. Овред пред мора да го заврши самот агент кој има намера да ја користи куката за прилепување. Ако некој дефект е директно забележлив или безбедноста на инструментот е доведена во прашање, куката за прицврстување не треба да се користи.

- Употребата на куката за прицврстување во врска со системот за запирање на паодот мора да се придружува до прирачникот за системите за запирање на паодот и безбедносниот стандард:

EN361: безбедносно појас

EN353-1, EN353-2, EN355, EN354, EN360: системи за апсење пад

EN341: опрема за спашување

EN358: систем за позиционирање на работата

- Прицврстувачите кука со рачно заклучување (на пр. заклучување со завртки) се прифатливи за употреба само кога корисникот не треба да ја прикачува и отстранува куката за прицврстување, повеќе пати во текот на еден ден. - Куката за прицврстување не смеа да дојде во контакт со киселини, раствори, отровни, освен отоган, врели метали капки или остри рабови за време на употреба. Доколку постојат сомневања за условите под кои ќе се користи куката за прицврстување, консултирајте со производителот. - Пред да се примени системот за запирање на паодот, мора да се воведат протоколи за операција за спашување за да се ублажат следните потенцијални опасности за време на употребата на опремата.

Положбата на структурната точка на прицврстување не треба да дозволува самопрекинување на куката.

ВЕ ИЗОБИМЕ ПОГЛЕДНЕТЕ ГИ ИЛУСТРАЦИИТЕ, А

Неопходно е да се заштити портата за прицврстување на кука со опрема за заклучување.

ВИДЕТЕ ЈА ИЛУСТРАЦИЈАТА, В

Должината на куката за прицврстување треба да се земе предвид кога се користи со систем за запирање на паодот, бидејќи тоа ќе ја одреди должината на паодот. - Одредени услови може да ја намалат јачината на куката за прицврстување, на пр. поврзување со широки ремеци.

ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ

Работничките кои пристапуваат до областите поголеми од 30° надвор од водоводот од надземните прицврстувачи се на поиско ниво за тежки повреди.

Хоризонтално удирање на предмети поради ефектот на нишалото од паѓање со замав може да предизвика сериозни повреди или смрт.

РАСЧИСТУВАЊЕ НА ПАЃАЊЕ И ЧИСТИ ТАБЕЛИ ЗА ЕСЕН

SWING Пад

За да го намалите ризикот од паѓање од замав, работете колку што е можно директно под приклучокот за прицврстување. Хоризонтално удирање на предмети може да предизвика сериозни повреди поради ефектот на нишалото.

Паѓањето со нишање го зголемуваат и вертикалното растојание на паѓање на работникот, во споредба со паодот директно под приклучокот за прицврстување.

Паѓањата на замавнувањето може да се намалат со користење на надземни приклучоци за прицврстување што се движат со работникот.

ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ

Работничките кои пристапуваат до областите поголеми од 30° надвор од водоводот од надземните прицврстувачи се на поиско ниво за тежки повреди.

ВИДЕТЕ ЈА ИЛУСТРАЦИЈАТА, П

ОБУКА:

Работодавците се обврзани за обезбедување обука на секој вработен кој мора да биде подложен на опасност од пад. Обуката им овозможува на вработените да ги препознаат и затоа ги намалат опасностите од паѓање. Обуката мора да ја спроведува квалификуван персонал. Тренерот и специјализантите не смеат да бидат физички загрозени за време на тренингот.

ИНСПЕКЦИЈА

Фреквенција:

Пред секоја употреба мора да се прегледа PORTWEST-воден одводник за паѓање со вертикална спасувачка линија. Тие, исто така, мора да се оценуваат годишно од квалификуван персонал, независно од корисникот.

ЗА ДА ГИ ПРОВЕРИТЕ КОМПОНЕНТИТЕ:

- Мора да се проверат сите компоненти на одводникот за пад со воден тип Portwest со вертикална спасувачка линија.

- Сите кука за прицврстување и карабинери мора да можат сами да се затворат и заклучуваат. Целот хардвер мора да биде без корозија, хемиски напад, преморна, прекумерно загревање, пукнатини на абене, остри рабови, деформации, корозија или докази за дефект.

ЗА ДА ГИ ПРОВЕРИТЕ МРЕЖАТА ИЛИ ЈАЖЕТО:

- Свиткајте деп од мрежата или јажето 15-20 cm во форма „U“ наопаку. - Продолжете по целата мрежа, проверувајќи дали има искитани, исеченици, триење, триење, обезбојување, изгореници, дупки, мртва, извлечени или скршени шевови или други знаци на абене и оштетување. - Прилагодете ги сите држачи, токи, облоги и Д-прстени за да ја прегледате мрежата скршена од ове компоненти. - Заштете завршетоци мора да бидат сигурни, целосни и не видливо оштетени. - Проверете ги сите токи за оштетување, изобличување, пукнатини, скршени и грблби или остри рабови.

Проверете дали има невообичаено абене, изомоштени или исечени влакна или скршени шене на додатоците на бравата. Проверете дали токите правилно се заклучуваат. - Проверете го двапати механизмот за заклучување на бравата со влечење на двете полови на бравата за да се осигурате дека е чврсто поврзано и нема да се откачи. - Сите ознаки мора да бидат читливи и прикачени на производот. - Целото хардвер мора да биде без пукнатини, остри рабови, деформации, корозија или какви било докази за дефект.

ЧИСТЕЊЕ, ОДРЖУВАЊЕ И СКЛАДИРАЊЕ

Чистење:

- Одводник за паѓање со воден Portwest тип со вертикална спасувачка линија може да се избрише со блгаг детергент и чиста кука за да се отстрани детергентот. - Хардверот може да се избрише и со чиста, сува кука за да се отстрани маснотите или нечистотијата. Врвот треба да се исчисти со вода и блгап сапун (неутрален PH). - Никога не користете киселина, растворувачи или кој било производ базиран на растворување! Оставете да се исуши на добро вентрирано место, подалеку од извори на топлина. - Чувајте го ремецот подалеку од влажност и управливо светло. - Избегнувајте каква било атмосфера што е корозивна или претерано топла или во фрижидер.

Одржување:

Секој одводен одводник за пад од Portwest со вертикална спасувачка линија што бара одржување мора да биде означен како „неупотреблив“ и веднаш да се отстрани од употреба.

Складирање:

- Кога не се користи, одводнувачот за пад со воден Portwest со вертикална спасувачка линија треба да се чува на ладно и суво место подалеку од директна сончева светлина. - Не чувајте во области каде што може да дојде до компромис од фактори на животната средина како топлина, светлина, прекумерна влага, масло, хемикалии и нивни парии или други деградирачки елементи. - Не чувајте оштетена опрема или опрема што има потлоку од одржување во истаа област како и производите одобрени за употреба. Опремата мора да се исчисти и суши пред складирањето. - Опремата што е складирана подолг период мора да се прегледа како што е наведено во Упатствата за корисникот, пред употреба. - За време на транспортот, проверете дали вашата ОПЗ е складирана далеку од кој било извор на топлина, влажна, корозивна атмосфера и управливо зраци итн. - Овој производ се продава во пластична амбалажа отпорна на тиење и водоотпорна амбалажа, со упатство за употреба.

ИЗЈАВА ЗА ЗАСТАРЕНИЕ

Поради значителна промена на нечистотија и ронки, хемиска контаминација, оштетувања на рабовите и површината, деградирација на управливо светло на абене. Опремата за заштита од паѓање произведена од синтетички влакна (реметка и/или јаке) е предмет на изјава на производителот за застареност, која е услов од EN365:2004 A European Product Standards. Секој елемент од опремата за заштита од паѓање произведен од Portwest со компоненти од синтетички влакна (ремети и/или јаке) е предмет на максимален век на траење од 5 години од датумот на производство, под услов артикулите да се правилно складираат, одржувани и подложени на редовни снимени инспекции од обучено и компетентно лице. Меѓутоа, ако предметот не успее да се провери, МОРА веднаш да се повлече од употреба и да се уништи. Опрема за заштита од паѓање што вклучува компоненти од синтетички влакна (реметка и/или јаке), произведена од Portwest од јануари 2019 година, која е предмет на доживотен снимен план за инспекција, може да даде максимален животен век од 10 години.

Доживотниот снимен план за инспекција мора да биде континуиран од датумот на првата употреба и да биде преземен од компетентно лице назначено од работодавачот. Надлежните лица мора да бидат обучени за користење и проверка на опремата.

Планот за доживотна инспекција мора да вклучува како минимално барање, проверка пред употреба и 6 месечни прекоидрани инспекции.

Фреквенцијата на инспекциите треба да се одредели според нејзината процена, проверка и условите на животната средина.

Треба да се напомене дека инспекциите извршени од обучено и компетентно лице се само визуелни и тактилни набуѓувања на состојбата на производот; тие не ја тестираат престаанатата јачина на опремата.

Опремата е означена со следните информации:

За дополнителни совети за оваа изјава, како и обука за употреба и проверка на опрема за заштита од пад, ве молиме контактирајте со Portwest.

ОБЕЛЕЖУВАЊЕ

ДИЈАГРАМ НА ЕТИКЕТИ

Видете ја илустрацијата, D

Опремата е означена со следните информации:

- 1. ЕС ознака што покажува дека производителот ги задоволува барањата од Регулативата за PPE 2016/425
- 2. Идентификација на производителот;
- 3. Модел на опрема
- 4. Број на лота или сериски број
- 5. Година на производство
- 6. Европска норма
- 7. Број на извештено тело
- 8. Пиктограм за означување на потребата корисникот да го прочита упатството за употреба
- 9. Должина на јаке
- 10. Дата на купување
- 11. Датум на прво користење
- 12. Корисник
- 13. Материјал

УПАТСТВО ЗА ПЕРИОДИЧНИ ИСПИТУВАЊА

Неопходно е да се ввршат редовни периодични прегледи. Безбедноста на корисниците зависи од континуираната ефикасност и издржливост на опремата.

Опремата за лична заштита се испитува најмалку на секои 12 месеци. Периодичното испитување може да го врши само производителот или неговот овластен претставник.

Коментариите треба да бидат вклучени во картичката за проверка на опремата. По периодичното испитување ќе се утврди следниот термин за периодичен преглед.

За време на периодичната проверка, неопходно е да се провери читливоста на ознаката на опремата.

ПРОВЕРТЕ КАРТИЧКА

Чековната картичка треба да се пополни пред првата употреба. Сите информации за личната заштита опрема (име, сериски број, датум на купување и датум на пршање во употреба, корисничко име, датум на периодично испитување) ќе бидат забележани во чек-картичката. Сите запознати во чек-картичката може да ги пополни само компетентно лице. Не користете ја личната заштита опрема без уредно пополнета чек-картичка.

ВИДЕНИЈА ЗА ОПРЕМА

ВИДЕТЕ ЈА ИЛУСТРАЦИЈАТА, E. (Pg 62)

Декларација за усогласеност на ЕУ на оваа веб-локација : www.portwest.ie

UPUTSTVO SE ODNOSI NA SLEDEĆE MODELE:**ŠIFRA PROIZVOĐA / NAZIV FP90 & FP92****OPIS PROIZVOĐA**

Zaštitnik od pada sa vodenim tipom koji se sastoji od sidrene linije užeta koja se na jednom kraju završava čeličnom kukom, a na drugom kraju čvorom za zaustavljanje. Držać užeta u kompletu sa apsorbierom energije. Dostupna dužina od 5m do 100m.

Opšte informacije o bezbednosti

Pod kaznom zakona : Ovo uputstvo za upotrebu ne sme da se ukloni osim od strane korisnika ove opreme. Aktuelna uputstva za upotrebu moraju uvek biti dostupna korisniku. Pročitajte i razumijete ova uputstva pre upotrebe opreme.

Ne bacajte ova uputstva. Nemojte prekročiti ovo uputstvo za upotrebu. Pažljivo pročitajte uputstvo za upotrebu pre upotrebe opreme. Ako to ne uradite, to može izazvati ozbiljne povrede ili smrt. Uvijek priručnik se mora pročitati i razumeti u celini i koristiti kao deo programa obuke za zaštitu od pada u skladu sa EN STANDARDOM ili bilo kojim relevantnim standardom.

Ova uputstva su namenjena da ispune uputstva proizvođača u skladu sa EN353-2:2002.

Korisnik mora u potpunosti da razume pravilnu upotrebu opreme i organizacija.

Materijali: Poliester, čelik, PVC**UPUTSTVO ZA UPOTREBU:**

Zaštitnik od pada na fleksibilnoj sidreni liniji je deo lične zaštitne opreme; trebalo bi da bude dodeljen jednom korisniku (može ga koristiti samo jedna osoba u isto vreme). - Kada se korisnik pomeri (gore ili dole), on klizi duž linije sidrenja. U slučaju pada, uređaj trenutno zaustavlja pad na sidrenju liniji. - Opremu treba koristiti sa sistemom za zaustavljanje poma kao bi se garantovalo da je dinamika sila koja deluje na korisnika tokom zaustavljanja pada maksimalno 6 kN. Pokaj za zaštitu od pada (EN361) je jedini uređaj za hvatanje tela koji se može koristiti. Može biti opasno stvoriti sopstveni sistem za zaustavljanje pada gde svaka bezbednosna funkcija može ometati drugu bezbednosnu funkciju. Zbog toga je važno pročitati preporuke za korišćenje svake komponente u sistemu pre upotrebe. - Informacije i saveti dati ovde su samo za referencu. Oni nisu ni sveobuhvatni ni namenjani da zamenju kvalifikovanu procenu ili poznavanje saveznih ili državnih standarda. - Pažljivo izvucite radnog mesta da bude predviđeni oblasti u kojima će radnici obavljati zadatke, rute koje se koriste i postojeće ili potencijalne opasnosti od pada. - Svu opremu za zaštitu od pada treba kupiti novo i nekorisćenu. - Opremu za zaštitu od pada mora izabrati kvalifikovano osoblje. Moraju se uzeti u obzir i potencijalno opasni uslovi na radnom mestu. - Nemojte ometati uređaj za spašavanje Portvest-a oko strukture i povezatvi ga nazad na samu sebe, osim ako uždaj nije posebno dizajniran za to. - Horizontalni udari u objekte mogu izazvati ozbiljne povrede ili smrt zbog efekta klatna prilikom pada. - Kada nije u upotrebi, pričvrstite nekorisćeni uždaj na držać za odlaganje užeta. Nikada ne pričvršćujte nekorisćenu nogu užeta za pojas na bilo kojoj drugoj lokaciji. - Izaberite i instalirajte sisteme za zaštitu od pada pod nadzorom kvalifikovanog osoblja. - Sistemi za zaštitu od pada moraju se koristiti na način u skladu sa preporučenim smernicama.

Sistemi za zaštitu od pada moraju biti projektovani i korišćeni u skladu sa svim saveznim, državnim i lokalnim bezbednosnim propisima. - Sile koje se primenjuju na sidra mora da izražava kvalifikovano osoblje. - Kabeli i konektori moraju biti u skladu sa uputstvima proizvođača i moraju biti kompatibilne veličine i konfiguracije. - Unapred uspostavljajte protokol spašavanja je neophodan kao deo kompletnog programa zaštite od pada. Plan spašavanja mora biti specifičan za projekat. Mora ili omogućiti zaposlenima da sami sebe spasu ili obezbediti alternativno sredstvo za brzo spašavanje. Čuvajte opremu za spašavanje na lako dostupnom i jasno obeleženom mestu.

- Kvalifikovano osoblje mora obučiti ovlašćena lica da pravilno postavljaju, rastavljaju, pregledaju, održavaju, skladište i koriste opremu. Obuka mora uključivati ispravnu upotrebu ličnih sistema za zaustavljanje pada, sposobnost prepoznavanja opasnosti od pada i smanjenje rizika od opasnosti od pada. - Nikada nemojte koristiti opremu za zaštitu od pada za kćenje, podizanje, podupiranje ili podizanje alata ili opreme osim ako ta oprema nije izričito sertifikovana za takvu upotrebu. - Opremu mora pregledati kvalifikovano osoblje najmanje jednom u šest meseci.

Oprema se mora pregledati rad kvartova uključujući, ali ne ograničavajući se na: odsustvo potrebnih etiketa ili oznaka, nepravilan oblik, ukaplanje ili funkcija, tragovi pukotina, oštih ivica, deformacija, korozija, prekomerno zagrevanje, izmene, prekomerno habanje, habanje, čvorovi, abrazije ili odsustvo delova. Oprema koja na bilo koji način nije prošla inspekciju mora odmah biti uklonjena iz upotrebe i zamenjena ili popravljena od strane pravog lica koje je odobrio Portvest. - Fizička povreda može i dalje doći i ako oprema za zaštitu od pada ispravno funkcioniše. - Dugotrajna suspenzija nakon pada može dovesti do ozbiljnih povreda ili smrti.

PRICVRŠĆIVANJE HVATALJKE ZA KONOPAC ZA SPAS

1. Uverite se da je hvataljka za užu u položaju „UP“ kao što je naznačeno na uređaju. „UP“ kraj hvataljke za užad mora biti orijentisan prema sidrištu kada se postavlja na užu za spašavanje. 2. Otvorite rezu 3. Održvate zavrtnj za zaključavanje da biste otvorili uređaj.

4. Postavite uređaj na odgovarajućoj liniji spasavanja tako da strelica bude usmerena nagore prema tački sidrenja linije spasavanja. 5. Zatvorite uređaj oko linije spasavanja, zategnite zavrtnj i 6. Zatvorite rezu. 7. Ako je potrebno da odvojite hvataljku za užu od užeta za spašavanje, uverite se da nemate opasnost od pada i ponovite korake od 1 do 3 da biste uklonili hvataljku za užu sa užeta za spašavanje.

POVEZIVANJE NA ANCHORAGE ILI ANCHORAGE KONEKTOR

Prilikom pričvršćivanja podistema užeta ili podistema užeta za spašavanje na konektor za sidrenje ili pričvršćivanje, uverite se da je konektor koji se koristi u potpunosti zakaočen i zaključan na tački povezivanja. Uverite se da su veze kompatibilne po veličini, obliku i snazi. Za dodatne informacije pogledajte uputstva proizvođača za konektor za sidrenje i žicu za spašavanje. Snaga uređaja za sidrenje treba da bude veća od 12 kN, a tačka sidrenja treba da se nalazi iznad glave korisnika.

POVEZIVANJE SA PODRSKOM ZA TELO

Za aplikacije za zaustavljanje pada, povežite se sa dorzalnim D-pretinom koji se nalazi između ramena na zadnjoj strani pojasa za celoto telo. obezbedite da su veze kompatibilne po veličini, obliku i snazi. Pogledajte uputstva proizvođača podrške za telo za više informacija o povezivanju. Uvek se preporučuje da pričvrstite prednju tačku za pričvršćivanje pojasa kada je to moguće.

KORIŠĆENJE UŽETA ZA SPAŠAVANJE

1. Uvek zaštitite užu za spašavanje ako prelazite preko ili oko oštih ivica. Oštre ivice mogu smanjiti snagu užeta za 70% ili više. 2. Održavajte linije za spašavanje čistima. 3. Izbegavajte vrutanje ili savijanje užeta za spašavanje prilikom namotavanja ili odmotavanja. 4. Izbegavajte korišćenje užeta za spašavanje u blizini sila ili alkalija. Ako se konektor koristi oko lica koje hemikalije ili jedinjenja, pazite na znake pogođenja. 5. Nikada ne koristite užu za spašavanje, čvorovi mogu smanjiti snagu užeta za 50%. 6. Pravilno skladištite žičare. 7. Uvek koristite sa Portvest užetom za spašavanje osim ako ga Portvest ne odobri

RASPAKIVANJE VAŠEG PROIZVOĐA

Pažljivo raspakujte i pregledajte svoj proizvod. U potpunosti se upoznajte sa svim njegovim karakteristikama i funkcijama. Osigurati

PRE UPOTREBE:

Portvest zahteva da korisnici budu obučeni za pravilnu upotrebu i praktična/fizička ograničenja ovog užeta, pre prodizivanja bilo kakvih zadataka koji zahtevaju njegovu upotrebu. Specifikatori/korisnici opreme moraju osigurati da se ovaj uređaj koristi sa kompatibilnom opremom i konektorima. Neuspeh da se obezbedi kompatibilnost može dovesti do nesigurnog stanja ili čak do kvara konektora/linka.

Izričito se preporučuje da korisnici budu obučeni za njegovu pravilnu upotrebu i praktična/fizička ograničenja.

Korisnik treba da izvrši proveru opreme pre upotrebe, kako bi se uverio da je ona u ispravnom stanju i da ispravno radi pre nego što je upotrebi. Svi karabineri i kuke moraju biti u mogućnosti da se zatvore i zaključaju, sav hardver mora biti bez korozije, hemijskih napada, izmena, prekomernog zagrevanja, pukotina na habanju, oštih ivica, deformacija, korozije ili dokaza defekta. Mreža ne bi trebalo da ima znake kidanja, posekotine, habanja, abrazije, promene boje, opekotina, rupa, buđ, povučenih ili polomljenih šavova ili drugih znakova habanja i oštećenja. Ušiveni završeci moraju biti sigurni, kompletni i ne moraju biti vidljivo oštećeni. Ne treba koristiti sve kopce za oštećenja, izobličena, pukotine, lomove i grube ili oštre ivice. Mehanizam za zaključavanje je kačket e i dalje biti uključjen.

UZPOREZNIJE:

- Svi radovi na visini uključujući upotrebu lične zaštitne opreme (LZO) kao kontrolne mere podležu odgovarajućoj i dovoljnoj proceni rizika. - Uždaj moraju da koriste osobe koje su zdravstveno sposobne za to. Ako imate bilo kakvo zdravstveno stanje, opravljate se ili bilo koje drugo zdravstveno stanje ili patite od bilo kakvog fizičkog ili mentalnog invaliditeta, morate potražiti stručnu medicinsku pomoć pre upotrebe ovog užeta. - Opremu treba da koristi samo osoba obučena i kompetentna za njenu bezbednu upotrebu; - Plan spasavanja će biti postavljen za rešavanje bilo kakvih hitnih slučajeva koji bi mogli nastati tokom rada; - Protiv bilo kakvih izmena ili dodatka na opremi bez prethodne pismene saglasnosti proizvođača; - Oprema se ne sme koristiti van njenih ograničenja, ili u bilo kojoj drugu svrhu osim ona za koju je namenjena;

- Sve opasnosti koje mogu nastati korišćenjem kombinacija delova opreme u kojima na bezbednu funkciju koja stavlja uži ometa bezbednu funkciju drugog; - Za bezbednost korisnika je od suštinske važnosti da ako se proizvod prepreda van prvobitne težine odredišta, proizvod obezbedi uputstva za upotrebu, održavanje, periodične preglede i popravku na jeziku zemlji u kojoj će proizvod biti korišćen. - Procedura čišćenja je strogo pridržavati opreme. - Kada se oprema pokriva, bilo zbog upotrebe ili zbog čišćenja, treba joj dozvoliti da se prirodno osuši i čuvati dalje od direktnog toplote. - Za bezbednost je neophodno da sidreni uređaj ili tačka sidrenja uvek budu postavljeni uže i da se rad izvodi na takav način da se minimizira i mogućnost od padova i potencijalna udaljenost pada. Sidreni uređaj/tačka treba da bude postavljen iznad pozicije korisnika.

- Za bezbednost je neophodno proveriti potrebne slobodan prostor ispod korisnika na radnom mestu pre svake upotrebe, tako da, u slučaju pada; neće biti sudara sa zemljom ili preprekom na putu pada. - Potreba za redovnim periodičnim pregledima, kao i da bezbednost korisnika zavisi od kontinuirane efikasnosti i trajnosti opreme. - Uverite se da je hvataljka za užu u položaju „UP“ kao što je naznačeno na uređaju. „UP“ kraj hvataljke za užad mora biti orijentisan prema sidrištu kada se postavlja na užu za spašavanje. - NIKADA ne pričvršćujte uređaj na užu za spašavanje sa strelcom okrenutom nadole; neće se kačakiti za konopac u slučaju pada.

- Ako se isporučuje kompletan sistem, te komponente bilo kog kompletnog sistema neće biti zamenjene.

- Za bezbednost je neophodno da se oprema odmah povuče iz upotrebe treba:

1) ako se pojavi sumnja u njegovo stanje za bezbednu upotrebu ili;

2) je korišćeno za zaustavljanje pada i nije ponovo korišćeno čak se pismeno ne potvrdi od nadležnog lica da je to prihvatljivo;

OGRAIČENJA ZA UPOTREBU:

- Portvest vođeni odvodnik pada sa vertikalnom linijom spasavanja sa oznakom "EN353-2002" zahtevaju prostor za do 4m sidrenog pada sa maksimalnim kapacitetom od 100 kg, uključujući odecu i alat.

- Portvest vođeni štitnik od pada sa vertikalnim užetom za spašavanje mora se koristiti sa odgovarajućim pojaskom za celo telo koji je sertifikovan prema EN361-2002.

- Portvest vođeni štitnik od pada sa vertikalnom linijom spasavanja dizajniran je samo za jednog korisnika.

- Opremu ne treba opravljati na licu mesta osim ako to izričito ne dozvoli Portvest.

- Kabine, karabineri i drugi konektori moraju biti odabrani i primenjeni na kompatibilan način. Svaki rizik od odvajanja mora biti eliminisan. Svu kuku i karabineri moraju se zamotavati i nikada ne smeju biti međusobno povezani.

- Starost, kondicija i zdravstveno stanje značajno utiču na radnika u slučaju pada.

- Konsultujte lekara ako postoje bilo kakav razlog da sumnjate u sposobnost korisnika da postavi opremu ili da izdriži i bezbedno obustavi silu zaustavljanja pada.

- Ograničenje težine pojedinka (uključujući svu opremu) je 100 kg, osim ako nije izričito navedeno drugačije. - Ne prodizavajte dužinu užeta. - Nemojte petljati standardne trake oko prepreka sa oštrem ivicama. Ako se užad treba omotati oko konstrukcije (zagusen), treba postaviti zaštitni rukav.

- Nemojte koristiti tačku za pričvršćivanje koja se nalazi ispod tačke vezivanja za pojas, osim ako nemate drugog izbora.

- Nemojte vezivati čvor na užetu da biste ga skratili, to može smanjiti snagu užeta za 50%.

- Može se koristiti samo Portvest konopac preklapni kermentale-a prečnika 16 mm za konopac za spašavanje **KOROZIJA:** Ne ostavljajte ovu opremu na duže vremenske periode u okruženjima gde može doći do korozije metalnih delova kao posledica isparenja iz organskih materijala.

Postrojenja za kanalizaciju i đuburo, na primer, imaju visoke koncentracije amonijaka. Upotreba u blizini morske vode ili drugih korozivnih okruženja može zahtevati česte provere ili servisiranje kako bi se osiguralo da oštećenja od korozije ne utiču na performanse proizvoda.

HEMIJSKE OPASNOSTI: Rastvor koji sadrže kiseline, alkalije ili druge kausične hemikalije, posebno na povišenim temperaturama, mogu izazvati oštećenje ove opreme. Prilikom rada sa takvim hemikalijama, mora se vršiti česta provera ove opreme. Konsultujte Portvest ako postoji sumnja u vezi sa korišćenjem ove opreme u vezi sa hemijskim opasnostima.

GREJANJE: Ova oprema nije dizajnirana za upotrebu u okruženjima sa visokim temperaturama. Treba obezbediti zaštitu za ovu opremu kada se koristi u blizini zavarivanja, sečenja metala ili sličnih aktivnosti.

- Uručne varnice mogu sagoreti ili oštetiti ovu opremu koristeći Portvest za detalje o okruženjima sa visokim temperaturama.

OPASNOSTI OD ELEKTRIKE: Zbog mogućnosti smanjenja električne struje kroz ovu opremu ili priključne komponente, budite izuzetno oprezni kada radite u blizini visokonaponskih Dalekovekova.

KOMPONENTNA INZENTARJA: Zahvat za užad koji se odnosi na ovo uputstvo je namenjen samo za upotrebu sa konopima za spašavanje kompanije Verner i podsystemima za spašavanje. Konsultujte se sa Portvest-om ako razmišljate o korišćenju ove opreme sa drugim konopima za spašavanje ili podsystemima za spašavanje.

OBUKA: Ovu opremu treba da koriste osobe koje su propisno obučene za pravilnu primenu i upotrebu.

UZPOREZNIJE: Tekstini proizvodi, uključujući rezu i užad, NE SMEJU se obeležavati mastilom sa markera ili boje, jer supstance mogu potencijalno dovesti do hemijskog oštećenja materijala.

Plan spasavanja:

Kao deo vaše procene rizika, MORATE da imate plan spasavanja za rešavanje bilo kakvog hitnog slučaja, do kojeg može doći tokom upotrebe.

Pristup korisniku, direktno ili indirektno, i njihovo bezbedno pronalaženje je od najveće važnosti, uključujući pripreme za grubljenje i podizavanje sinkopom nakon pada.

Zahtevi za sidrenje:

Sva sidrišta na koja se pričvršćuju lični apsorbirer energije i trake za upijanje energije moraju ispunjavati zahteve EN795:2012.

Sidrišta na koja je pričvršćena lična oprema za zaustavljanje pada moraju biti sposobna da izdrže najmanje 22 kN po zaposlenom prikačenom, ili će biti projektovana, instalirana i korišćena kao deo kompletnog ličnog sistema za zaustavljanje pada koji održava faktor sigurnosti od najmanje dva, pod nadzorom kvalifikovanog lica.

Kada je više od jednog ličnog sistema za zaustavljanje pada pričvršćeno na sidrište, snaga se mora podeliti sa brojem ličnih sistema za zaustavljanje pada koji su pričvršćeni na sidrište. Sidrišta treba da budu locirana što je više moguće vertikalno iznad glave korisnika i pozicionirana tako da ne prelaze maksimalno dozvoljeni slobodni pad za sistem.

Priključci za sidrenje:

Priključci za sidrenje su komponente koje spajaju lični sistem za zaustavljanje pada sa sidrištem. U skladu sa EN795:2012, korpice za sidrenje mora biti sposoban da izdrži (bez lomljenja) opterećenje od 22 kN, a anker mora biti u stanju da izdrži opterećenje od 16 kN bez pucajanja ili trajne deformacije vidljive golim okom. Snaga svih konektora za sidrenje mora se podeliti sa maksimalnim brojem pričvršćenih ličnih sistema za zaustavljanje pada. Trebalo bi da se koristi mobilni konektor za sidrenje da bi se obezbedila bolja pokretljivost i specifična mogućnost pada. Povrste trake za amortizaciju imaju minimalnu otpornost na lomljenje od 22 kN kada se koriste prema uputstvima za upotrebu.

UPOZORENJE

Ako se užad za amortizaciju koristi sa konektorom za učvršćivanje poprečne ruke, drugim produžetkom za sidrenje, horizontalnom linijom spasavanja ili produžnim D-prstenom, dodatna dužina koja obezbeđuje ove komponente mora se uzeti u obzir tokom procesa izračunavanja zavora.

KABINE I KARABINERI:

Kabine i karabineri koji se koriste na Portwest užadi za amortizaciju, označenim standardom EN362, se samostalno varaju sa minimalnom zateznom čvrstoćom od 22 kN, minimalnom ocenom kapije od 1 kN i minimalnom ocenom bočne opterećenja od 1,5 kN.

UPOTREBA KARAKATURE:

Pre svake upotrebe, mora se izvršiti detaljna vizuelna provera komponenti uskočne kuke (telo, kapija, mehanizam za zaključavanje) imajući u vidu potencijalne mehaničke, hemijske ili termičke defekte. Ovaj pregled mora obaviti agent koji namerava da koristi kopču. Ako je bilo koji kvar direktno uočljiv ili je bezbednost instrumenta u pitanju, ne treba koristiti karabinu.

- Upotreba kopče u kombinaciji sa sistemom za zaustavljanje pada mora biti u skladu sa uputstvom za sisteme za zaustavljanje pada i bezbednosnim standardima:

EN361: sigurnosni pojas

EN353-1, EN353-2, EN355, EN354, EN360: sistemi za sprečavanje pada

EN341: oprema za spasavanje

EN358: sistem za radno pozicioniranje

- Karabine sa ručnim zaključavanjem (npr. zaključavanje Šrafom) su prihvatljive za upotrebu samo kada korisnik ne mora više puta da pričvršćuje i uklanja kopču tokom dana. - Karabina ne sme doći u kontakt sa kiselinama, rastvaračima, bazama, otvorenim vatrom, vrelinim metalnim kapima ili oštrim ivicama tokom upotrebe. Ako postoje sumnje u vezi sa uslovima pod kojima će se kopča koristiti, obratite se proizvođaču. - Pre upotrebe sistema za zaustavljanje pada, moraju se ustvari protokoli operacija spasavanja da bi se ublažile naknadne potencijalne opasnosti tokom upotrebe oreme.

Položaj strukturalne tačke sidrenja ne bi trebalo da dozvoli samoisključivanje kuke. **MOLIMO**

POGLEDAJTE ILLUSTRACIJE, A

Neophodno je zaštititi kapiju sa kopčom za zaključavanje. **VIDI ILLUSTRACIJU B**

Dužina kopče treba uzeti u obzir kada se koristi sa sistemom za zaustavljanje pada, jer će ona odrediti dužinu pada. - Određeni uslovi mogu smanjiti snagu kopče, npr. spajanje na široke trake.

UPOZORENJE

Radnici koji pristupaju područjima većim od 300 izvan odvoda od sidrišta iznad glave imaju veći rizik od teskih povreda.

Horizontalno udaranje predmeta zbog efekta klata pri zamahu može izazvati ozbiljne povrede ili smrt.

FALL CLEARANCE & CLEAR FALL CHARTS

SVING FALL

Da biste smanjili rizik od pada, radite što je moguće direktno ispod konektora za sidrenje. Horizontalno udaranje objekata može prouzrokovati ozbiljne povrede usled efekta klata.

Zamašni padovi takođe povećavaju udaljenost vertikalnog pada radnika, u poređenju sa padom direktno ispod priključka za sidrenje.

Padovi zamaša se mogu smanjiti korišćenjem konektora za sidrenje iznad glave koji se kreću zajedno sa radnikom.

UPOZORENJE

Radnici koji pristupaju područjima većim od 300 izvan odvoda od sidrišta iznad glave imaju veći rizik od teskih povreda.

VIDI ILLUSTRACIJU C

OBUKA:

Poslodavci su odgovorni za pružanje obuke svakom zaposlenom koji može biti podložan opasnosti od pada. Obuka omogućava zaposlenima da prepoznaju i stoga smanje opasnosti od pada. Obuku mora da vodi kvalifikovano osoblje. Trener i polaznici ne smeju biti fizički ugroženi tokom treninga.

INSPEKCIJA

učestalost:

PORTWEST vođeni štitnik od pada sa vertikalnom linijom spasavanja mora se pregledati pre svake upotrebe. Takođe ih mora godišnje procenjivati kvalifikovano osoblje, nezavisno od korisnika.

DA BISTE PREGLEDALI KOMPONENTE:

- Sve komponente Portwest vođenog štitnika od pada sa vertikalnom linijom spasavanja moraju biti pregledane.

- Sve kuke i karabineri moraju biti u stanju da se samozatvore i zaključaju. Sav hardver mora biti bez korozije, hemijskih napada, izmena, prekomernog zagrevanja, pukotina na habanju, oštrih ivica, deformacija, korozije ili dokaza defekata.

DA BISTE PREGLEDALI TRAKU ILI UŽE:

- Savijte deo trake ili užeta 15-20 cm u naopako „U“ oblik... - Nastavite duž svih traka, proveravajte da li postoje peocepne, posekotine, habanje, abrazije, promene boje, opekotine, rupe, buđ, povučen ili polomljeni šavovi ili drugi znaci habanja i oštećenja. - Podesite sve držače, kopče, jastučiće i D-prstenove da biste pregledali trake skrivene ovim komponentama. - Ušiveni zavrsice moraju biti sigurni, kompletni

i ne moraju biti vidljivo oštećeni. - Proverite da li sve kopče ima oštećenja, izobličenja, pukotina, lomova i grubljenja ili oštrih ivica.

Pregledajte da li ima bilo kakvog neobičnog habanja, izlizenih ili isoreženih vlakana ili slomljenih šavova na dodacima kopče. Uverite se da su kopče pravilno zakačene. - Dvaput proverite mehanizam za zaključavanje kopče tako što ćete povući obe polovine kopče da biste bili sigurni da je čvrsto povezana i da se neće odvojiti. - Sve oznake moraju biti čitljive i pričvršćene na proizvod. - Sav hardver mora biti bez pukotina, oštrih ivica, deformacija, korozije ili bilo kakvih tragova oštećenja.

ČIŠĆENJE, ODRŽAVANJE I SKLADIŠTENJE

Čišćenje:

- Portvest vođeni štitnik od pada sa vertikalnom linijom spasavanja može se obrisati blagim deterdžentom i čistom krpom da biste uklonili odredžent. - Hardver se takođe može obrisati čistom, suvom krpom da biste uklonili masnoću ili prljavštinu. Užad treba očistiti vodom i blagim sapunom (neutralski PH). - Nikada ne koristite kiselinu, rastvarače ili bilo koji proizvod na bazi rastvarača, Ostavite da se osuši u dobro provetrenom prostoru, dalje od izvora toplote. - Čuvajte pojas daleko od vlage i ultraljubičastog svetla. - Zboguvajte bilo kakvu atmosferu koja je korozivna ili preterano vruća ili rashladena.

Održavanje:

Svaki Portvest vođeni štitnik od pada sa vertikalnim užetom spasa koji zahteva održavanje mora biti označen kao „neupotrebljiv“ i odmah uklonjen iz upotrebe.

Skladištenje:

- Kada se ne koristi, Portvest vođeni štitnik od pada sa vertikalnim užetom za spasavanje treba da se čuva na hladnom i suvom mestu dalje od direktne sunčeve svetlosti. - Ne skladištite u oblastima u kojima može doći do ugrožavanja faktora okoline kao što su toplota, svetlost, prekomerna vlaga, ulje, hemikalije i njihove pare ili drugi degradirajući elementi. - Ne skladištite oštećenu opremu ili opremu koju je potrebno održavanje u istom prostoru kao i proizvodi odobreni za upotrebu. Oprema se mora očistiti i osušiti pre skladištenja. - Oprema koja je bila skladištena duže vreme mora se pre upotrebe pregledati kao što je detaljno opisano u Uputstvima za upotrebu. - Tokom transporta, proverite da li je vaša LZO uskladištena daleko od izvora toplote, vlage, korozivne atmosfere, ultraljubičastih zraka itd. - Ovaj artikal se prodaje u plastičnoj ambalži otpornoj na truljenje i vodootpornoj, sa uputstvima za upotrebu.

Izjava o zastarelosti

Zbog prodiranja prljavštine i peska, hemijske kontaminacije, oštećenja ivica i površine, degradacije ultraljubičastog svetla i habanja, oprema za zaštitu od pada proizvedena od sintetičkih vlakana (traka i/ili užad) podleže izjavi proizvođača o zastarelosti, koja je zahtev EN365:2004 A evropskih standarda za proizvode.

Svaki predmet opreme za zaštitu od pada proizveden od strane Portwest-a sa komponentama od sintetičkih vlakana (remen i/ili užad) podleže maksimalnom životnom veku od 5 godina od datuma proizvodnje, pod uslovom da su predmeti pravilno uskladišteni, održavani i podvrgnuti redovnim evidenciranim inspekcijama od strane obučene i kompetentne osobe.

Međutim, ako predmet ne prođe bilo kakvu inspekciju, MORA se odmah povući iz upotrebe i uništiti.

Komponenta opreme za zaštitu od pada koja sadrži komponente od sintetičkih vlakana (tkaninu i/ili užad), koju je proizvodio Portwest od januara 2019. godine, koja je bila predmet plana inspekcije evidenciranog tokom celog veka, može imati maksimalan životni vek od 10 godina.

Plan inspekcijskog nadzora koji se evidencira tokom trajanja mora biti kontinuiran od datuma pre upotrebe i mora ga preduzeti kompetentna osoba koju imenuje poslodavac. Kompetentna lica moraju biti obučena za upotrebu i pregled opreme.

Plan inspekcije tokom životnog veka mora uključiti kao minimalni zahtev, proveru pre upotrebe i 6 mesečnih rekodiranih inspekcija.

Učestalost inspekcija treba da bude određena njegovom procenom, upotrebom i uslovima životne sredine.

Treba napomenuti da su inspekcije koje vrši obučena i kompetentna osoba samo vizuelna i taktilna zapažanja stanja proizvoda; oni ne testiraju preostalu čvrstoću proizvoda. Oprema je označena sledećim podacima: Za dalje savete o ovoj izjavi, kao i obuku za korišćenje i inspekciju opreme za zaštitu od pada, molimo kontaktirajte Portwest.

MARKING

DIJAGRAM OZNAKA Vidi ilustraciju D. Oprema je označena sledećim podacima:

1. CE oznaka koja pokazuje da proizvod ispunjava zahteve LZO Uredbe 2016/425
2. Identifikacija proizvođača
3. Model opreme
4. Broj partije ili serijski broj
5. Godina proizvodnje
6. evropska norma
7. Broj obaveštenog tela
8. Piktogram koji ukazuje na neophodnost da korisnik pročitava uputstvo za upotrebu
9. Dužina trake
10. Datum kupovine
11. Datum pre upotrebe
12. ime i prezime korisnika
- 13: Materijal

UPUTSTVO ZA PERIODIČNE PREGLEDE

Neophodno je vršiti redovne periodične preglede. Bezbednost korisnika zavisi od kontinuirane efikasnosti i trajnosti opreme.

Lična zaštitna oprema se ispituje najmanje svakih 12 meseci. Periodični pregled može da vrši samo proizvođač ili njegov ovlašćen predstavnik.

Komentar treba da budu uključeni u kontrolnu karticu opreme. Nakon periodičnih pregleda, biće određen sledeći rok za periodični pregled.

Prilikom periodičnog pregleda potrebno je proveriti čitljivost oznake opreme.

PROVERI KARTICU

Čekovnu karticu treba popuniti pre prve upotrebe.

Svi podaci o ličnoj zaštitnoj opremi (naziv, serijski broj, datum kupovine i datum puštanja u rad, korisničko ime, datum periodičnog pregleda) upisuju se u čekovnu karticu.

Sve evidencije u čekovnoj kartici može popuniti samo nadležno lice.

Ne koristite ličnu zaštitnu opremu bez uredno popunjene ček kartice.

EQUIPMENT RECORD

VIDI ILLUSTRACIJU E (Pg 62)

EU deklaracija o usaglašenosti na ovoj web stranici : www.portwest.ie

Veicot riska novērtējumu, jums JĀ BŪTINA izstrādāt glābšanas plānu, lai risinātu avārijas situācijas, kas var rasties lietošanas laikā.

Ļoti svarīga ir tieša vai netieša piekļuve lietotājam un tā droša atgūšana, tostarp sagatavotās darbam iespējams sinkopes gadījumā pēc kritiena apturēšanas.

Ankerēšanas prasības:

Vīsiem stiprinājumiem, vie kuriem pietirpina personigos enerģijas absorbētājus un enerģiju absorbējošās aksam, jāatbilst EN795:2012 prasībām:

Stiprinājumiem, vie kuriem ir pietirpīnātās individuālās kritiena aizturēšanas aprīkojums, jāspēj izturēt vismaz 22 kN uz katru pietirpīnāto darbnieku, vai arī tos projektē, uzstāda un izmanto kā daļu no pilnīgas individuālās kritiena aizturēšanas sistēmas, kas nodrošina drošības koeficientu vismaz divi, kvalificētos personas uzraudzībā. Ja pie stiprinājuma ir pietirpīnāta vairāk nekā viena individuālā kritiena apturēšanas sistēma, stiprība jāreizinā ar pie stiprinājuma pietirpīnāto individuālo kritiena apturēšanas sistēmu skaitu. Stiprinājumiem jāiztrodas pēc iespējas vertikālā virs lietotāja galvas un jābūt novietotiem tā, lai nepārsniegtu sistēmas maksimālo peļējumu brīvā kritiena augstumā.

Stiprinājuma savienotāji:

Stiprinājumu savienotāji ir sastādājams, kas savieno individuālo kritiena apturēšanas sistēmu ar enkuru. Saskaņā ar EN795:2012 stiprinājuma savienotājiem ir jāiztur (bez salūšanās) 22 kN slodze, un stiprinājumiem ir jāiztur 16 kN slodze bez plaisām vai palielšām, ar neapbruņotu aci redzamām deformācijām. Visu stiprinājumu savienotāju stiprība jāreizinā ar maksimālo pietirpīnāto individuālo kritiena apturēšanas sistēmu skaitu. Lai nodrošinātu šānu kustīgu un palīdzētu novērst šūpolu kritiena iespējami, jāizmanto kustīgs stiprinājuma savienojums. Portwest triecienabsorbējošā aksam minimālā pārāruma izturība ir 22 kN, ja tas tiek lietots saskaņā ar lietošanas pamācībā sniegtajiem norādījumiem.

BRĪDINĀJUMS

Ja amortizācijas virve tiek izmantota kopā ar šķērsvirziena stiprinājuma savienotāju, citu stiprinājuma pagarinājumu, horizontālo glābšanas virvi vai pagarinātu D-veida gredzenu, tad, aprēķinot klīrensu, jāņem vērā šo sastāvdaļu nodrošinātās papildu garums.

ĀĶI UN KARABĪNES:

Karabīnes un karabīnes, ko izmanto Portwest triecienabsorbējošajās virvēs, kas marķētas ar EN362 standartu, ir pašaiverošās ar minimālo stiprības pārāruma izturību 22 kN, minimālo vārtu vērtējumu 1 kN un minimālo sānu slodzes vārtu vērtējumu 1,5 kN.

SNAP ĀKA IZMANTOŠANA:

Pirms katras lietošanas jāveic detalizēta vizuāla āka sastāvdaļu (korpusa, vārtu, fiksatora) pārbaude, ņemot vērā iespējamos mehāniskos, ķīmiskos vai termiskos defektus. Šī pārbaude ir jāveic pašam darbniekam, kurš plāno izmantot āķi. Ja ir tieši novērojams kāds defekts vai tiek apšaubīta instrumenta drošība, āķis nedrīkst tikt izmantots.

- Lietojot āķi kopā ar kritiena aizturēšanas sistēmu, jāievēro kritiena aizturēšanas sistēmu rokasgrāmatā un drošības standarti:

EN361: drošības jostas

EN353-1, EN353-2, EN355, EN354, EN360: kritiena apturēšanas sistēmas.

EN341: glābšanas aprīkojums

EN358: darba pozicionēšanas sistēma

- Aizdedzes āķus ar manuālu bloķēšanu (piemēram, skrūvējama bloķēšanu) var izmantot tikai tad, ja lietotājam ir dienās laikā nav nepieciešams vairākkārt pietirpīnāt un noņemt āķi. - Lietošanas laikā karabīne nedrīkst nonākt saskarē ar skābēm, šķīdinātājiem, pamatvielām, atklātu uguni, karstiem metālu pilieniem vai asām malām. - Ja rodas šaubas par apstākļiem, kādos āķis tiek lietots, konsultējieties ar ražotāju. - Pirms kritiena apturēšanas sistēmas izmantošanas jāievēro glābšanas operāciju protokoli, lai mazinātu turpmākas iespējamas briesmas aprīkojuma lietošanas laikā.

Strukturālā enkurlinija jānodrošina nedrīkst pielaut pašatvienošanās no āķa. Lūdzu, skatiet **ATTĒLUS, A** Jāaizsargā āķa vārti ar fiksatoru. **SKATĪT ILUSTRĀCIJU, B**

Lietojot kopā ar kritiena apturēšanas sistēmu, jāņem vērā āķa garums, jo tas nosaka kritiena garumu. - Notekiti apstākļi var samazināt āķa stiprību, piemēram, savienojot ar plātām siksnām.

BRĪDINĀJUMS

Darbniekiem, kuri piekļūst zonām, kas atrodas vairāk nekā 300 attālumā no vertikālā stiprinājuma, ir lielāks risks gūt smagas traumas.
Trieciens pret horizontāli novietotiem priekšmetiem, ko izraisa šūpoles efekts, var izraisīt nopietnus ievainojumus vai izraisīt nāvi.

RUDENS KLĪRENSS UN SKAIDRAS RUDENS DIAGRAMMAS

SWING FALL

Lai mazinātu kritiena risku, strādājiet pēc iespējas tieši zem stiprinājuma savienotāja. Trieciens pret horizontāli novietotiem priekšmetiem var izraisīt nopietnas traumas svārstu efekta dēļ.

Kritiens šūpoles palellina ir vertikālo kritiena attālumā, salīdzinot ar kritieni tieši zem stiprinājuma savienotāja.

Šūpolu kritienus var samazināt, izmantojot augšējos stiprinājuma savienotājus, kas pārvietojas kopā ar strādnieku.

BRĪDINĀJUMS

Darbniekiem, kuri piekļūst zonām, kas atrodas vairāk nekā 300 attālumā no vertikālā stiprinājuma, ir lielāks risks gūt smagas traumas.
SKATĪT ILUSTRĀCIJU, C

APMĀCĪBA:

Darba devēji ir atbildīgi par visu to darbnieku apmācību, kuri var būt pakļauti kritiena riskam. Apmācība ļauj darbniekiem atpazīt un tādējādi samazināt kritiena riskus. Apmācības jāveic kvalificētā personālam. Apmācību laikā nedrīkst fiziski apdraudēt apmācītāju un apmācāmos.

PĀRBAUDE

Biēzums:

PORTWEST vadāmā tipa kritiena aizturētājs ar vertikālu glābšanas virvi jāpārbauda pirms katras lietošanas reizes. Tie ar katru gadu ir jānovērtē kvalificētām personālam neatkarīgi no lietotāja.

KOMPONENTU PĀRBAUDE:

- Jāpārbauda visas Portwest vadāmā tipa kritiena aizturētāja ar vertikālu glābšanas virvi sastāvdaļas. - Visiem āķiem un karabīnēm ir jāspēj pašizvērties un bloķēties. Visai aparaturai nedrīkst būt korozijas, ķīmisku bojājumu, izmaiņu, pārmērīgas karstuma, noduluma plaisu, asu malu, deformāciju, korozijas vai defektu pazīmi.

TROSES VAI VIRVES PĀRBAUDE:

- Salieciēt 15-20 cm garu siksnas vai virves daļu otrādi apgriezti "U" formā... - Turpiniet gar visām siksnām, pārbaudot, vai nav plīsumu, iegriezumu, nodulumu, nodulumu, krāsas maiņas, apdegumu, caurumu, peļējuma, izvilktu vai plīsumu šuvju vai citu noduluma un bojājumu pazīmi. - Noregulējiet visus turētājus, sprādzes, polsterējumu un D-veida gredzenus, lai pārbaudītu siksnas, ko šlēpi šīs sastāvdaļas. - Uzšūtajiem savienojumiem jābūt drošiem, pabeigtiem un bez redzamiem bojājumiem. - Pārbaudiet, vai visas sprādzes nav bojātas, deformētas, ielaistās, salauztas, ar nelīdzinām vai asām malām.

Pārbaudiet, vai sprāzes stiprinājumi nav neparasti nodūļi, nodūļus vai pārgrieztas šķiedras, vai pārpūlšus vai svāzes. Pārliecinieties, vai sprādzes pareizi laszēdas. - Divreiz pārbaudiet sprādzes fiksācijas mehānismu, pavelkot abas sprādzes pusēs, lai pārliecinātos, ka tā ir stingri savienota un neatdalās. - Visiem marķējumiem jābūt salasāmiem un pietirpīnātiem izstrādājumiem. - Visai aparaturai jābūt bez plaisām, asām malām, deformācijām, korozijas vai jebkādiem defektiem.

TĪRĪŠANA, APOKPE UN UZGLABĀŠANA

Tīrīšana:

- Portwest vadāmo kritiena aizturētāja ar vertikālu glābšanas virvi var noslaucīt ar vieglu mazgāšanas līdzekli un tīru drāni, lai noņemtu mazgāšanas līdzekli. - Aparatūru var arī noslaucīt ar tīru, sausu drāni, lai noņemtu taukus vai netīrumus. Virve jānotīra ar iemāig žāvētājam (neitrāla PH). - Nekad neizmantojiet skābi, šķīdinātājus vai jebkādas šķīdinātājus saturošus produktus; atstājiet žāvēties labi vēdināmā vietā, prom no karstuma avotiem. - Uzglabājiet siksnas tā, lai tās netiktu pakļautas mitrumam un ultravioletās gaismas iedarbībai. - Jāizvairās no jebkādas korozijas vai pārāk karstas vietas, kā arī no aukstuma.

Uzturēšana:

Jebkurš Portwest vadāms kritiena aizturētājs ar vertikālu glābšanas virvi, kam nepieciešama apkope, ir jāmarķē kā "nedrīgs" un nekavējoties jāizņem no ekspluatācijas.

Uzglabāšana:

- Kad Portwest vadāmā tipa kritiena aizturētājs ar vertikālu glābšanas virvi netiek lietots, tas jāuzglabā vēsā, sausā vietā, prom no tiešiem saules stariem. - Nedrīkst uzglabāt virves, kur to var apdraudēt vides faktori, piemēram, ķermeņi, gaiss, pārmērīgs mitrums, eļļa, ķīmiskās vielas un to vaiķi vai citi deģradējoši elementi. - Nesaktojiet bojātas iekārtas vai iekārtas, kurām nepieciešama apkope, tājā pašā vietā, kur tiek uzglabāti lietošanai atspīrināti produkti. Pirms uzglabāšanas iekārtas ir jāiztīra un jāizvāc. - Ilgāku laiku uzglabājiet aprīkojums pirms lietošanas jāpārbauda, kā norādīts lietošanas instrukcijā. - Transportēšanas laikā pārbaudiet, vai jūsu IAL tiek glabāti tā, lai tie būtu labi pasargāti no karstuma, mitruma, korozijas atmosfēras, ultravioletajiem stariem u.c. avotiem. - Šī prece tiek pārdota ūdensneaturlaidīgā plastmasas iepakojumā ar lietošanas instrukciju.

Paziņojums par novecošanu

Sintētiskos šķiedru (silksnu un/vai virviu) dēļ netirumu un smilšu iekļūšanas, ķīmiskā piesārņojuma, malu un virsmu bojājumu, ultravioletu staru radīto bojājumu, kā arī nolietojuma dēļ uz sintētiskajām šķiedrām (siksnām un/vai virvēm) izstrādājumiem pretkritiena aizsardzības līdzekļiem attiecas ražotāja paziņojums par novecošanu, kas ir Eiropas izstrādājumu standartu EN365:2004 A prasība. Jēbkuca Portwest ražotā pretkritiena aizsardzības aprīkojuma ar sintētisko šķiedru komponentiem (siksnas un/vai virves) maksimālais kalpošanas laiks ir 5 gadi no izgatavošanas datuma, ja vien tas ir pareizi uzglabāts, uzretēts un apmācīts un kompetenta persona ir veikusi regulāras reģistrētas inspekcijas. Tomēr, ja vienība neiztur pārbaudi, tā nekavējoties jāizņem no ekspluatācijas un jāiznīcina. Aizsardzības pret kritieniem aprīkojuma vienībai, kas ietver sintētisko šķiedru komponentus (siksnas un/vai virves), ko Portwest ražo no 2019. gada janvāra un kam ir piemērotas inspekcijas plāns, kas reģistrēts visā kalpošanas laikā, maksimālais kalpošanas laiks var būt 10 gadi. Visā ekspluatācijas laikā reģistrējama pārbaudes plānam jābūt nepārtrauktam no pirmās lietošanas dienas, un to veic darba devēja iecelta kompetenta persona. Kompetentām personām jābūt apmācītām iekārtu lietošanā un pārbaudes.

Vismaz minimālā prasība, kas jāiekļauj inspekcijas plānā, ir pārbaude pirms lietošanas un 6 ikmēneša atkārtotas kodētas inspekcijas.

Pārbauda biežums jānosaka atkarībā no tā novērtējuma, izmantošanas un vides apstākļiem. Jāzīmē, ka pārbaudes, ko veic apmācītā un kompetenta persona, ir tikai vizuāli un taustes novērojumi par izstrādājuma stāvokli; tās nav iekārtas atlikušās izstrādājuma pārbaude.

Iekārta ir marķēta ar šādu informāciju:

Lai saņemtu papildu konsultācijas par šo paziņojumu, kā arī apmācības par kritiena aizsardzības aprīkojuma lietošanu un pārbaudi, lūdzu, sazinieties ar Portwest.

MARĶĒJUMS

LABELS DIAGRAMMA Skatīt ilustrāciju, D

1. CE marķējums, kas apliecina, ka izstrādājums atbilst IAL regulas 2016/425 prasībām.
2. Ražotāja identifikācija
3. Iekārtas modeļi
4. Partijas numurs vai sērijas numurs
5. Izgatavošanas gads
6. Eiropas norma
7. Paziņotās struktūras numurs
8. Piktogramma, kas norāda, ka lietotājam ir jāizlasa lietošanas instrukcija
9. Virves garums
10. Iegādes datums
11. Pirmās izmantošanas datums
12. Lietotāja vārds
- 13: Audums

PERIODISKO PĀRBAUŅU INSTRUKCIJAS

Jāveic regulāras periodiskas pārbaudes. Lietotāju drošība ir atkarīga no iekārtas nepārtrauktas efektivitātes un izturības.

Individuālie aizsardzības līdzekļi jāpārbauda vismaz reizi 12 mēnešos. Periodisko pārbaudi var veikt tikai ražotājs vai viņa pilnvarotais pārstāvis.

Piezīmes jāiekļauj iekārtas pārbaudes kartē. Pēc periodiskas pārbaudes tiks noteikts nākamās periodiskas pārbaudes termiņš. Periodiskas pārbaudes laikā ir jāpārbauda iekārtas marķējuma salasāmība.

ĒKAS KARTE

Pirms pirmās lietošanas reizes ēka kartē ir jāaizpilda. Visā informācija par individuāliem aizsardzības līdzekļiem (nosaukums, sērijas numurs, iegādes datums un nošanas ekspluatācijai datums, lietotāja vārds, periodiskas pārbaudes datums) ir jāieraksta pārbaudes kartē.

Visus ierakstus pārbaudes kartē var aizpildīt tikai kompetenta persona.

Nelietojiet individuālos aizsardzības līdzekļus bez pienācīgi aizpildītas pārbaudes kartes.

IEKĀRTAS IERAKSTS

SKATĪT ILUSTRĀCIJU, E (Pg 62)

ES atbilstības deklarācija šajā tīmekļa vietnē : www.portwest.ie

REF : ILLUSTRATION **E**

EQUIPMENT RECORD

EQUIPMENT RECORD | REGISTRI I PAISIEVE | ЗАПИС НА ОБОРУДВАНЕТО | EVIDENCIA O OPREMI | ZAZNAM O VYBAVENI | REGISTRERING AF UDSITYR | APPARATUIURREGISTRATIE | SEADMETE REKORD | LAITETETUE | REGISTRE DES EQUIPEMENTS

GERÄTESATZ | АРХЕИО ΕΣΟΠΛΑΣΜΟΥ | FELSZERELÉSI REKORD | RECORD DELL'APPARECCHIATURA | IĶĀRTĀS IERAKSTS | ĮRANGOS ĮRAŠAS | ЕВИДЕНЦИЈА ЗА ОПРЕМА | UTSYRSPOST | REKORD SPRZĘTU | REGISTRO DE EQUIPAMENTO

INREGISTRAREA ECHIPAMENTULUI | УЧЕТ ОБОРУДОВАНИЯ | EQUIPMENT RECORD | ZAZNAM O VYBAVENI | EVIDENCIA OPREME | REGISTRO DE EQUIPOS | UTRUSTUNINGSREGISTER | ЕКІРМАН КАУДІ | ОБЛІК ОБЛАДНАННЯ

PRODUCT		MODEL & TYPE	
TRADE NAME		MANUFACTURER	
SERIAL NUMBER		PURCHASE DATE	
DATE OF 1ST USE		MANUFACTURE DATE	

OTHER RELEVANT INFORMATION

PERIODIC EXAMINATION AND REPAIR HISTORY

DATE OF EXAM	REASON FOR ENTRY	DEFECTS NOTED, REPAIRS CARRIED OUT AND OTHER RELEVANT DETAILS	NAME AND SIGNATURE OF A COMPETENT REPAIR PERSON	DATE OF NEXT PERIODIC EXAMINATION

PERIODIC EXAMINATION AND REPAIR HISTORY

DATE OF EXAM	REASON FOR ENTRY	DEFECTS NOTED, REPAIRS CARRIED OUT AND OTHER RELEVANT DETAILS	NAME AND SIGNATURE OF A COMPETENT REPAIR PERSON	DATE OF NEXT PERIODIC EXAMINATION

NOTES

PORTWEST®

www.portwest.com

FR ES



quefairedemesdechets.fr



*Raccolta CARTA : Verifica le
disposizioni del tuo comune
Check locally how to recycle me
Consulta localmente cómo reciclar*