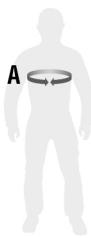


CHEST'AIR

CE 0082

EN 361: 2002

EN 12277 type D: 2007

(EN) Chest harness
 (FR) Harnais torse

One size
A 145 cm maxi.
 57 inch maxi.

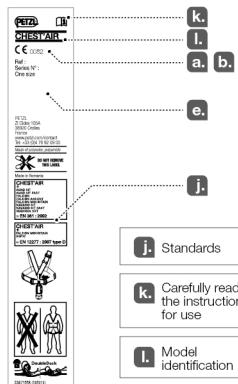
495 g

⚠ WARNING

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

- Before using this equipment, you must:
- Read and understand all Instructions for Use.
 - Get specific training in its proper use.
 - Become acquainted with its capabilities and limitations.
 - Understand and accept the risks involved.

FAILURE TO HEED ANY OF THESE WARNINGS MAY RESULT IN SEVERE INJURY OR DEATH.


Traceability and markings
 Traçabilité et marquage

CE 0082

- a. Body controlling the manufacture of this PPE
 b. Notified body that carried out the CE type inspection

 Apave Sudeurope SAS
 BP 193 - 13322 Marseille Cedex 16 - France - N°0082

e. Individual number

00 000 AA 0000

- f. Year of manufacture
 g. Day of manufacture
 h. Control or name of inspector
 i. Incrementation

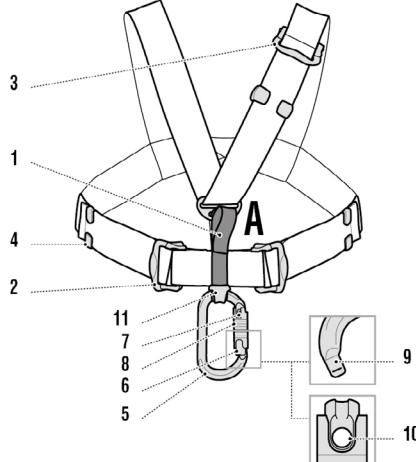
 PETZL
 ZI Oldex 105A
 38920 Crolles
 France
PETZL.COM

 ISO 9001
 © Petzl
 Made in Romania

1. Field of application (text part)

1. Champ d'application (partie texte)

5. How to put the harness on
 Mise en place du harnais

2. Nomenclature of parts
 Nomenclature


1.

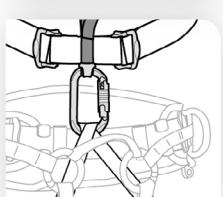
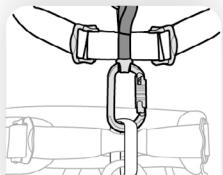
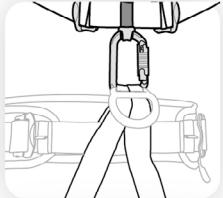


2.


 AVAO SIT
 AVAO SIT FAST
 NAVAHO SIT
 NAVAHO SIT FAST
 FALCON

 FALCON MOUNTAIN
 ASPIC

SEQUOIA SRT

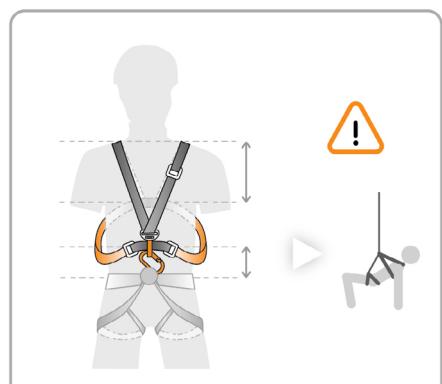
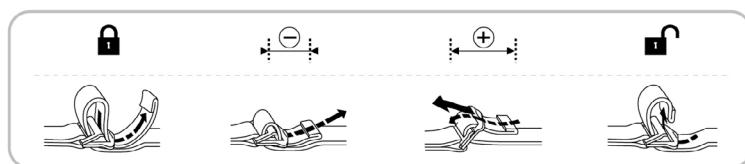
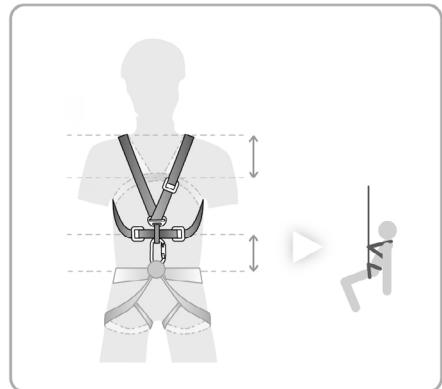

3. Inspection, points to verify (text part)

Contrôle, points à vérifier (partie texte)

4. Compatibility (text part)

Compatibilité (partie texte)

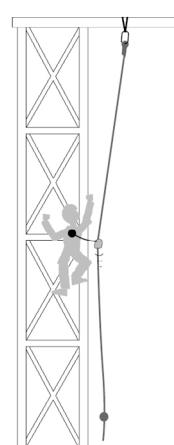
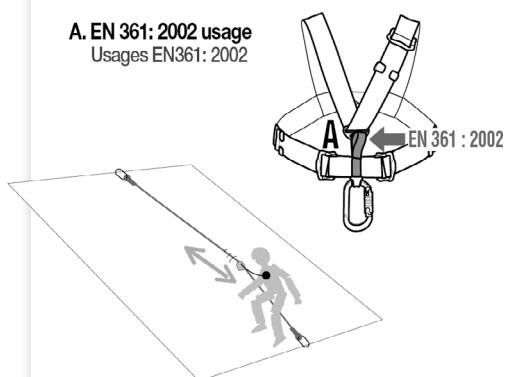
5. How to put the harness on
Mise en place du harnais



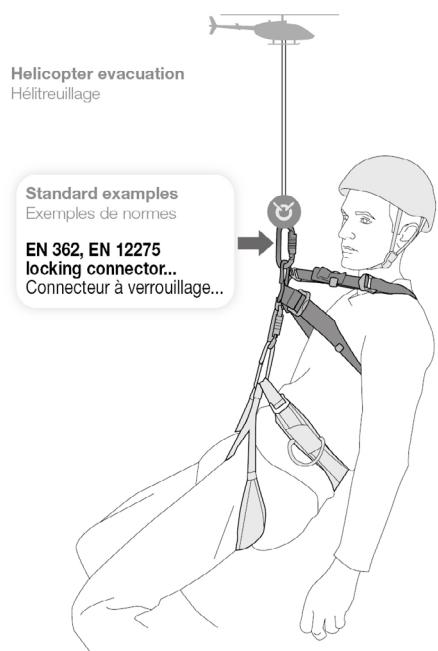
6. Uses
Usages

B. EN 12277 type D usage
Usages EN12277 type D: 2007

A. EN 361: 2002 usage
Usages EN361: 2002



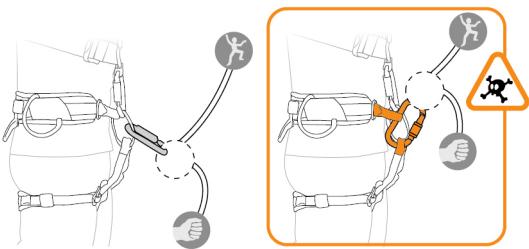
Standard examples
Exemples de normes
EN 362, EN 12275
locking connector...
Connecteur à verrouillage...



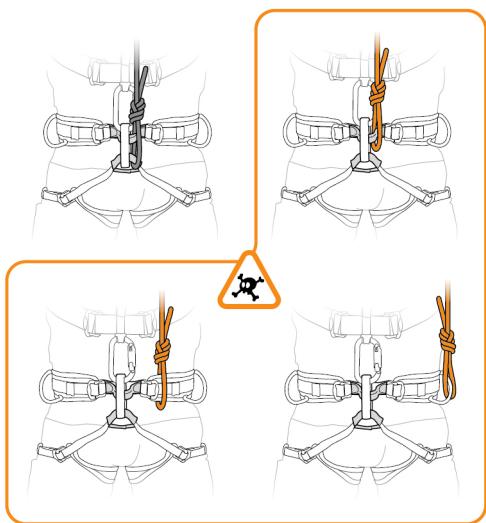
6. Uses Usages

B. EN 12277 type D usage Usages EN12277 type D: 2007

Belaying or rappelling
Assurage ou descente



Tying in
Encordement



7. Additional information Informations complémentaires

A. Lifetime / Durée de vie

Serial n°
XXXXXX XXX XXXX + 10 years
ans

B. Markings Marquage



C. XXXX T° tolérées

+ 80°C / + 176°F
- 40°C / - 40°F

D. Precautions for use / Précautions d'usage



E. Cleaning / Nettoyage



F. Drying / Séchage

+ 30°C max.
+ 86°F max.



G. Storage / Transport Stockage / Transport

+ 30°C / + 86°F
+ 10°C / + 60°F



I. Modifications - Repairs Modifications - Réparations



J. FAQ - Contact Questions - Contact



Chest'Air (2010) 11 Rev. 02

Only the techniques shown in the diagrams that are not crossed out and/or do not display a skull and crossbones symbol are authorized.
Unauthorized techniques can cause serious injury or death. Only a few are described in the instructions for use. Check our Web site www.petzl.com regularly to find the latest versions of these documents.
Contact Petzl if you have any doubt or difficulty understanding these documents.

1. Field of application

Personal protective equipment (PPE).
EN 12277: 2007 type D chest harness for mountain rescue and helicopter evacuation.

This chest harness must not be used alone. Otherwise, the user may be at risk of death. It must always be used with a seat harness.
The CHEST' AIR harness is certified EN 361: 2002 only if it is used in combination with the AVAO SIT/SIT FAST, NAVAHO SIT/SIT FAST, FALCON, FALCON MOUNTAIN and SEQUOIA SRT harnesses.
This product must not be pushed beyond its limits, nor be used for any purpose other than that for which it is designed.

Responsibility

WARNING

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

Before using this equipment, you must:

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

Failure to heed any of these warnings may result in severe injury or death.

This product must only be used by competent and responsible persons, or those placed under the direct and visual control of a competent and responsible person. You are responsible for your actions, your decisions, and your safety and you assume the consequences of same. If you are not able, or not in a position to assume this responsibility, or if you do not fully understand the instructions for use, do not use this equipment.

2. Nomenclature

Chest harness

(1) Sternal fall arrest attachment point, (2) DoubleBack buckle for ventral straps, (3) DoubleBack buckle for shoulder straps, (4) Plastic keeper.

OK TRIACT-LOCK carabiner for linking to seat harness

(5) Frame, (6) Gate, (7) Rivet, (8) Locking sleeve, (9) Keylock, (10) Keylock hole, (11) STRING.
Principal materials: harness: nylon and polyester, carabiner: aluminum alloy.

3. Inspection, points to verify

Your safety is related to the integrity of your equipment. Petzl recommends a detailed inspection by a competent person at least once every 12 months (depending on current regulations in your country, and your conditions of usage). Follow the procedures described at www.petzl.com/ppe. Record the results on your PPE inspection form: type, model, manufacturer contact info, serial number or individual number, dates: manufacture, purchase, first use, next periodic inspection; problems, comments, inspector's name and signature.

Before each use

- Check the condition of the webbing, the safety stitching, and the sternal attachment point. Look for cuts in the webbing, wear and damage due to use, to heat, and to contact with chemical products, etc.. Be particularly careful to check for cut threads.
- Check the condition of the locking carabiner: make sure the frame, hinge, and locking sleeve are free of any cracks, deformation, corrosion, etc.. Open the gate and verify that it closes and locks itself automatically when released. The Keylock slot must not be blocked by any foreign matter (dirt, pebble, etc.).
- Check that the STRING is present, in good condition and correctly positioned.
- Verify that the DoubleBack buckles operate properly.

During each use

Verify that the buckles tighten properly.

It is important to regularly monitor the condition of the product and its connections to the other equipment in the system. Make sure that all pieces of equipment in the system are correctly positioned with respect to each other.

4. Compatibility

Verify that this product is compatible with the other elements of the system in your application (compatible = good functional interaction). Equipment used with your product must conform to current standards in your country (e.g. EN 12275 or EN 362 carabiners).

5. How to put the harness on

See the drawings.

Wet and icy straps are more difficult to adjust.

Adjustment and suspension test

Your chest harness must be adjusted to fit snugly. The user must move around and hang in the harness with his equipment to verify that the harness fits properly and provides adequate comfort for the intended use.

6. Uses

Warning: the OK TRIACT-LOCK linking carabiner serves only to connect the seat harness to the chest harness: do not connect anything else to this carabiner.

A- EN 361: 2002 usage

Sternal fall-arrest attachment point

Only the sternal attachment point may be used to attach a fall arrest system (for example a mobile fall arrester, an energy absorber, or other system described in EN 363 standard). For ease of identification, this point is marked with the letter 'A'.

Clearance: amount of free space below the user

The clearance below the user must be sufficient to prevent the user from contacting any obstacle in case of a fall. Specific details on calculating clearance are found in the technical notices for the other components (energy absorbers, mobile fall arrester, etc.).

B- EN 12277 type D usage

Helicopter evacuation

Belaying or rappelling

Connect your belay or rappel system to your belay loop with a locking carabiner. Verify that the carabiner is properly closed and locked and that it is loaded on its major axis.

Tying in

Use only the double tie-in points of your harness to tie in. Systematically check your knot before starting each climb.

7. Additional information

- You must have a rescue plan and the means to rapidly implement it in case of difficulties encountered while using this equipment.

- The anchor point for the system should preferably be located above the user's position and should meet the requirements of the EN 795 standard (minimum strength of 12 kN).

- In a fall arrest system, it is essential to check the required clearance below the user before each use, to avoid any impact with the ground or an obstacle in case of a fall.

- Make sure that the anchor point is correctly positioned, in order to limit the risk and the height of a fall.

- A fall arrest harness is the only device allowable for supporting the body in a fall arrest system.

- When using multiple pieces of equipment together, a dangerous situation can result if the safety function of one piece of equipment is affected by the safety function of another piece of equipment.

- WARNING: take care that your products do not rub against abrasive or sharp surfaces.

- Users must be medically fit for activities at height. Warning, inert suspension in a harness can result in serious injury or death.

- The instructions for use for each item of equipment used in conjunction with this product must be respected.

- The instructions for use must be provided to users of this equipment in the language of the country in which the product is to be used.

- Make sure the markings on the product are legible.

When to retire your equipment:

WARNING: an exceptional event can lead you to retire a product after only one use, depending on the type and intensity of usage and the environment of usage (harsh environments, marine environment, sharp edges, extreme temperatures, chemical products, etc.).

A product must be retired when:

- It is over 10 years old and made of plastic or textiles.
- It has been subjected to a major fall (or load).
- It fails to pass inspection. You have any doubt as to its reliability.
- You do not know its full usage history.
- When it becomes obsolete due to changes in legislation, standards, technique or incompatibility with other equipment, etc.

Destroy retired equipment to prevent further use.

Icons:

A. Lifetime: 10 years - B. Marking - C. Acceptable temperatures - D. Usage precautions - E. Cleaning/disinfection - F. Drying - G. Storage/transport - H. Maintenance - I. Modifications/repairs (prohibited outside of Petzl facilities, except replacement parts) - J. Questions/contact

3-year guarantee

Against all material or manufacturing defects. Exclusions: normal wear and tear, oxidation, modifications or alterations, incorrect storage, poor maintenance, negligence, uses for which this product is not designed.

Traceability and markings

a. Body controlling the manufacture of this PPE - b. Notified body performing the CE type exam - c. Traceability: datamatrix = model number + serial number - d. Diameter - e. Serial number - f. Year of manufacture - g. Day of manufacture - h. Control or name of inspector - i. Incrementation - j. Standards - k. Read the Instructions for use carefully - l. Model identification

FR

Seules les techniques présentées non barrées, et/ou sans tête de mort, sont autorisées.

Les techniques non autorisées peuvent être à l'origine d'un accident grave ou mortel. Seules quelques unes sont décrites dans la notice. Prenez régulièrement connaissance des dernières mises à jour de ces documents sur notre site www.petzl.com.

En cas de doute ou de problème de compréhension, renseignez-vous auprès de Petzl.

1. Champ d'application

Équipement de protection individuelle (EPI).
Harnais torse EN 12277: 2007 type D pour le secours en montagne et l'hélicoptère.
Ce harnais torse ne doit pas être utilisé seul. Dans le cas contraire, l'utilisateur peut être en danger de mort. Il doit impérativement être associé à un harnais cuissard.
Le harnais CHEST' AIR est certifié selon la norme EN 361: 2002 uniquement s'il est utilisé en combinaison avec les harnais AVAO SIT/SIT FAST, NAVAHO SIT/SIT FAST, FALCON, FALCON MOUNTAIN et SEQUOIA SRT.

Ce produit ne doit pas être sollicité au-delà de ses limites ou dans toute autre situation que celle pour laquelle il est prévu.

Réponsabilité

ATTENTION

Les activités impliquant l'utilisation de cet équipement sont par nature dangereuses.
Vous êtes responsable de vos actes, de vos décisions et de votre sécurité.

Avant d'utiliser cet équipement, vous devez:

- Lire et comprendre toutes les instructions d'utilisation.
- Vous former spécifiquement à l'utilisation de cet équipement.
- Vous familiariser avec votre équipement, apprendre à connaître ses performances et ses limites.
- Comprendre et accepter les risques induits.

Le non-respect d'un seul de ces avertissements peut être la cause de blessures graves ou mortelles.

Ce produit ne doit être utilisé que par des personnes compétentes et avisées, ou placées sous le contrôle visuel direct d'une personne compétente et avisée. Vous êtes responsable de vos actes, de vos décisions et de votre sécurité et en assumez les conséquences. Si vous n'êtes pas en mesure d'assumer cette responsabilité, ou si vous n'avez pas bien compris les instructions d'utilisation, n'utilisez pas cet équipement.

2. Nomenclature

Harnais torse

(1) Point d'attache sternal antichute, (2) Boucle DoubleBack de sangles ventrales, (3) Boucle DoubleBack de bretelles, (4) Passant plastique.

Mousqueton de liaison au harnais cuissard OK TRIACT-LOCK

(5) Corps, (6) Doigt, (7) Rivet, (8) Bague de verrouillage, (9) Keylock, (10) Trou du Keylock, (11) STRING.
Matériaux principaux: harnais: polyamide et polyester, mousqueton: alliage d'aluminium.

3. Contrôle, points à vérifier

Votre sécurité est liée à l'intégrité de votre équipement. Petzl conseille une vérification approfondie, par une personne compétente, au minimum tous les 12 mois (en fonction de la réglementation en vigueur dans votre pays et de vos conditions d'utilisation). Respectez les modes opératoires décrits sur www.petzl.com/epi. Enregistrez les résultats sur la fiche de vie de votre EPI: type, modèle, coordonnées du fabricant, numéro de série ou numéro individuel, dates: fabrication, achat, première utilisation, prochains examens périodiques, défauts, remarques, nom et signature du contrôleur.

Avant toute utilisation

- Vérifiez l'état des sangles, des coutures de sécurité et du point d'attache sternal. Surveillez les coupures, usures et dommages dus à l'utilisation, à la chaleur, aux produits chimiques, etc.. Attention aux fils coupés.

- Contrôlez l'état du mousqueton de liaison: vérifiez sur le corps, le rivet et la bague de verrouillage, l'absence de fissures, déformations, corrosion... Ouvrez le doigt et vérifiez qu'il se ferme et se verrouille automatiquement quand vous le relâchez. Le trou du Keylock, au niveau du doigt, ne doit pas être encadré (terre, cailloux...).

- Vérifiez la présence, l'état du STRING et son positionnement.

- Vérifiez le bon fonctionnement des boucles DoubleBack.

Pendant l'utilisation

Vérifiez le bon serrage des boucles.

Il est important de contrôler régulièrement l'état du produit et de ses connexions avec les autres équipements du système. Assurez-vous du bon positionnement des équipements les uns par rapport aux autres.

4. Compatibilité

Vérifiez la compatibilité de ce produit avec les autres éléments du système dans votre application (compatibilité = bonne interaction fonctionnelle). Les éléments utilisés avec votre produit doivent être conformes aux normes en vigueur dans votre pays (mousquetoins EN 12275 ou EN 362 par exemple).

5. Mise en place du harnais

Reportez-vous aux dessins.

Les sangles humides et gelées sont plus difficiles à régler.

Réglage et test de suspension

Votre harnais torse doit être ajusté proche du corps. L'utilisateur doit effectuer des mouvements et un test de suspension avec son matériel pour être sûr qu'il soit de la bonne taille et du niveau de confort nécessaire pour l'usage attendu.

6. Usages

Attention, le mousqueton de liaison OK TRIACT-LOCK sert uniquement à relier le harnais cuissard au harnais torse: ne rien connecter d'autre sur ce mousqueton.

A- Usages EN 361: 2002

Point d'attache sternal antichute

Seul le point d'attache sternal sert à connecter un système d'arrêt des chutes, par exemple un antichute mobile sur corde, un absorbeur d'énergie..., système décrit dans la norme EN 363. Pour mieux l'identifier, ce point est marqué de la lettre A.

Tirant d'air: hauteur libre sous l'utilisateur

La hauteur libre sous l'utilisateur doit être suffisante pour qu'il ne heurte pas d'obstacle en cas de chute. Les calculs spécifiques de tirant d'air sont détaillés dans les notices techniques des autres composants (absorbeurs d'énergie, antichute mobile...).

B- Usages EN 12277 type D

Hélicoptre

Assurance ou descente

Connectez votre système d'assurance, ou de descente, à votre anneau d'assurance par un mousqueton à verrouillage. Vérifiez que le mousqueton est bien fermé et verrouillé et qu'il travaille dans son grand axe.

Encordement

Utilisez uniquement les deux points d'encordement du harnais cuissard pour vous encorder. Vérifiez systématiquement votre noeud avant de commencer à grimper.

7. Informations complémentaires

- Prévoyez les moyens de secours nécessaires pour intervenir rapidement en cas de difficultés.

- L'amarrage du système doit être de préférence situé au-dessus de la position de l'utilisateur et répondre aux exigences EN 795 (résistance minimum 12 kN).

- Dans un système d'arrêt des chutes, il est essentiel de vérifier l'espace libre requis sous l'utilisateur, avant chaque utilisation, afin d'éviter toute collision avec le sol, ou un obstacle, en cas de chute.

- Veillez à ce que le point d'amarrage soit correctement positionné, afin de limiter le risque et la hauteur de chute.

- Un harnais d'antichute est le seul dispositif de préhension du corps qu'il soit permis d'utiliser dans un système d'arrêt des chutes.

- Un danger peut survenir lors de l'utilisation de plusieurs équipements dans laquelle la fonction de sécurité de l'un des équipements peut être affectée par la fonction de sécurité d'un autre équipement.

- ATTENTION, veillez à ce que vos produits ne frottent pas sur des matériaux abrasifs ou pièces coupantes.

- Les utilisateurs doivent être médicalement aptes aux activités en hauteur.

ATTENTION, être suspendu et inerté dans un harnais peut déclencher des troubles physiologiques graves ou la mort.

- Les instructions d'utilisation définies dans les notices de chaque équipement associé à ce produit doivent être respectées.

- Les instructions d'utilisation doivent être fournies à l'utilisateur de cet équipement dans la langue du pays d'utilisation.

- Assurez-vous de la lisibilité des marquages sur le produit.

Mise au rebut:

ATTENTION, un événement exceptionnel peut vous conduire à rebouter un produit après une seule utilisation (type et intensité d'utilisation, environnement d'utilisation : milieux agressifs, milieu marin, arêtes coupantes, températures extrêmes, produits chimiques, etc.).

Un produit doit être rebouté quand :

- Il a plus de 10 ans et est composé de plastique ou textile.

- Il a subi une chute importante (ou effort).

- Le résultat des vérifications du produit n'est pas satisfaisant. Vous avez un doute sur sa fiabilité.

- Vous ne connaissez pas son historique complet d'utilisation.

- Quand son usage est obsolète (évolution législative, normative, technique ou incompatibilité avec d'autres équipements, etc.).

Détrouvez ces produits pour éviter une future utilisation.

Pictogrammes:

A. Durée de vie: 10 ans - B. Marquage - C. Températures tolérées -

D. Précautions d'usage - E. Nettoyage/désinfection - F. Séchage - G. Stockage/transport - H. Entretien - I. Modifications/réparations (interdites hors des ateliers Petzl sauf pièces de rechange) - J. Questions/contact

Garantie 3 ans

Contre tout défaut de matière ou fabrication. Sont exclus: usure normale, oxydation, modifications ou retouches, mauvais stockage, mauvaises entretiens, négligences, utilisations pour lesquelles ce produit n'est pas destiné.

Tracabilité et marquage

a. Organisme contrôlant la fabrication de cet EPI - b. Organisme notifié intervenant pour l'examen CE de type - c. Traçabilité: datamatrix = référence produit + numéro individuel - d. Diamètre - e. Numéro individuel - f. Année de fabrication - g. Jour de fabrication - h. Contrôle ou nom du contrôleur - i. Incrémentation - j. Normes - k. Lire attentivement la notice technique - l. Identification du modèle

Von den in den Abbildungen dargestellten Techniken sind nur solche zulässig, die nicht durchgestrichen sind und/oder mit keinem Totenkopfsymbol versehen sind. Nicht zulässige Techniken können zu schweren Unfällen oder Tod führen. In dieser Gebrauchsanleitung sind nur einige dieser Techniken beschrieben. Besuchen Sie regelmäßig unsere Website (www.petzl.com), um die neuesten Versionen dieser Dokumente zu erhalten.

Im Zweifelsfall oder bei jeglichen Verständnisschwierigkeiten hinsichtlich dieser Unterlage wenden Sie sich an Petzl.

1. Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Personale Schutzausrüstung (PSA).

Brustgurt EN 12277; 2007 Typ D für Bergrettung und Helikopterrettung.

Dieser Brustgurt darf nicht ohne Sitz- und Haltegurt benutzt werden. Ansonsten besteht für den Anwender Lebensgefahr. Der Gurt muss zusammen mit einem Sitz- und Haltegurt verwendet werden.

Der CHEST'AIR-Brustgurt ist nur bei Verwendung mit den Gurten AVAO SIT/SIT FAST, NAVAO SIT/SIT FAST, FALCON, FALCON MOUNTAIN und SEQUOIA SRT nach der Norm EN 361: 2002 zertifiziert.

Dieses Produkt darf nicht über seine Grenzen hinaus belastet werden. Es darf ausschließlich zu dem Zweck verwendet werden, für den es entworfen wurde.

Haftung

ACHTUNG

Aktivitäten, bei denen diese Ausrüstung zum Einsatz kommt, sind naturgemäß gefährlich.

Für Ihre Handlungen, Entscheidungen und für Ihre Sicherheit sind Sie selbst verantwortlich.

Vor dem Gebrauch dieser Ausrüstung müssen Sie:

- Die Gebrauchsanleitung vollständig lesen und verstehen
- Fachgerecht zur richtigen Benutzung der Ausrüstung ausgebildet sein
- Sich mit Ihrer Ausrüstung vertraut machen, die Möglichkeiten und Einschränkungen kennen lernen
- Das mit dem Einsatz verbundenen Risiken verstehen und akzeptieren

Die Nichtberücksichtigung auch nur einer dieser Warnungen kann zu schweren Verletzungen oder sogar Tod führen.

Dieses Produkt darf nur von kompetenten und besonnenen Personen verwendet werden oder von Personen, die unter der direkten Aufsicht und visuellen Kontrolle einer kompetenten und besonnenen Person stehen.

Sie sind für Ihre Handlungen, Entscheidungen und für Ihre Sicherheit verantwortlich und tragen die Konsequenzen. Wenn Sie nicht in der Lage sind, diese Verantwortung zu übernehmen, oder wenn Sie die Gebrauchshinweise nicht richtig verstanden haben, benutzen Sie diese Ausrüstung nicht.

2. Benennung der Teile

Brustgurt

(1) Sternale Auffangöse, (2) DoubleBack-Schnallen des Bauchgurts, (3) DoubleBack-Schnalle der Schultergurt, (4) Kunststoffschnalle.

OK TRIACT-LOCK-Karabiner zum Verbinden mit dem Sitz- und Haltegurt

(5) Körper, (6) Schnapper, (7) Niete, (8) Verriegelungshülse, (9) Keylock, (10) Keylock-Schlitz, (11) STRING.

Materialien: Gurt: Polyamid und Polyester, Karabiner: Aluminiumlegierung.

3. Überprüfung, zu kontrollierende Punkte

Ihre Sicherheit hängt vom Zustand Ihrer Ausrüstung ab. Petzl empfiehlt, mindestens alle 12 Monate (entsprechend den in Ihrem Land geltenden Vorschriften und den Nutzungsbedingungen) eine eingehende Überprüfung durch eine kompetente Person durchführen zu lassen. Bitte beachten Sie auf www.petzl.com/ppe beschriebenen Vorgehensweisen. Tragen Sie die Ergebnisse in den Prüfbericht Ihrer PSA ein: Typ, Modell, Kontaktaufnahme des Herstellers, Seriennummer oder individuelle Nummer, Daten: Herstellung, Kauf, erste Anwendung, nächste regelmäßige Überprüfung, Probleme, Bemerkungen, Name und Unterschrift des Prüfers.

Vor jedem Einsatz

- Unterziehen Sie Gurtbänder und Sicherheitsnähte sowie die Nähte der Auffangöse im Brustgurt vor jedem Gebrauch einer Sichtprüfung. Überprüfen Sie, ob es Schnitte, Abrieb oder sonstige Schäden aufweist, die auf Abrundung, Hitze oder Kontakt mit chemischen Produkten usw. zurückzuführen sind. Achten Sie darauf, dass keine Fäden durchtreten sind.

- Überprüfen Sie den Zustand des Verbindungskarabiners: Stellen Sie sicher, dass Körper, Niete und Verriegelungshülse keine Risse, Verformungen, Korrosionserscheinungen usw. aufweisen. Öffnen Sie den Schnapper und stellen Sie sicher, dass er beim Loslassen schließt und sich automatisch verriegelt. Der Keylock-Schlitz am Schnapper darf nicht durch Fremdkörper blockiert sein (Schmutz, Kiesel usw.).

- Überprüfen Sie das Vorhandensein, den Zustand und die Positionierung des STRING-Elements.

- Überprüfen Sie die einwandfreie Gängigkeit der DoubleBack-Schnallen.

Während des Gebrauchs

Überprüfen Sie, ob das Gurtband straff gezogen ist.

Es ist unerlässlich, den Zustand des Produkts und seiner Verbindungen mit anderen Ausrüstungsgegenständen im System regelmäßig zu überprüfen. Stellen Sie stets sicher, dass die einzelnen Ausrüstungsgegenstände im System richtig zueinander positioniert sind.

4. Kompatibilität

Überprüfen Sie die Kompatibilität dieses Produkts mit den anderen Elementen Ihres Systems (Kompatibilität = funktionelles Zusammenspiel). Die mit Ihrem Produkt verwendeten Ausrüstungselemente müssen mit den in Ihrem Land geltenden Normen übereinstimmen (z.B. Karabiner EN 12275 oder EN 362).

5. Anlegen des Gurts

Siehe Abbildungen.

Feuchtes und vereistes Gurtband ist schwieriger einzustellen.

Einstellung und Hängestest

Ihr Brustgurt muss eng am Körper anliegen. Der Anwender sollte mit seiner Ausrüstung Bewegungen und einen Hängetest durchführen, um sicher zu sein, dass seine Körpergröße entspricht und den für den zu erwartenden Einsatz nötigen Komfort bietet.

6. Anwendung

Warning, der OK TRIACT-LOCK-Karabiner dient ausschließlich zum Verbinden des Sitz- und Haltegurts mit dem Brustgurt: An diesem Karabiner dürfen keine anderen Ausrüstungselemente befestigt werden.

A- Anwendung EN 361: 2002

Sternale Auffangöse

Verbinden Sie nur die sternale Auffangöse mit einem Auffangsystem (z. B. mittlaufendes Auffangerät, Falldämpfer oder andere in der Norm EN 363 beschriebene Systeme). Zur leichteren Identifizierung ist diese Öse mit dem Buchstaben „A“ markiert.

Sturzraum: hindernisfreier Raum unterhalb des Benutzers

Der Sturzraum unter dem Anwender muss so bemessen sein, dass dieser im Falle eines Sturzes auf kein Hindernis trifft. Einzelheiten zum Berechnen des Sturzraums finden Sie in den Gebrauchsanleitungen der anderen Komponenten (Falldämpfer, mittlaufendes Auffangerät usw.).

B- Anwendung EN 12277 Typ D

Helikopterrettung

Sichern oder Abseilen

Verbinden Sie Ihr Sicherungs- oder Abseilsystem mithilfe eines Verriegelungskarabiners mit Ihrer Sicherungssöse. Vergewissern Sie sich, dass der Karabiner geschlossen und verriegelt ist und in der Längsachse belastet wird.

Anseilen

Verwenden Sie zum Anseilen ausschließlich die beiden Anseilösen des Sitz- und Haltegurts. Überprüfen Sie vor dem Klettern systematisch Ihren Knoten.

7. Zusätzliche Informationen

- Der Benutzer muss für eventuelle Schwierigkeiten, die während der Anwendung dieses Produkts auftreten können, Reitungsmöglichkeiten planen
- Der Anschlagpunkt des Systems muss oberhalb des Benutzers angebracht sein und den Anforderungen der Norm EN 795 entsprechen. Die Mindestbruchlast des Anschlagpunkts muss 12 kN betragen
- In einem Auffangsystem ist vor jeder Benutzung sicherzustellen, dass genügend Sturzraum unter dem Anwender vorhanden ist, so dass er im Falle eines Sturzes nicht auf den Boden oder auf ein Hindernis schlägt.
- Achten Sie darauf, dass der Anschlagpunkt richtig platziert ist, um das Risiko und die Höhe eines Sturzes zu reduzieren.
- In einem Auffangsystem ist zum Halten des Körpers ausschließlich ein Auffanggurt zulässig.
- Werden mehrere Ausrüstungsgegenstände zusammen verwendet, kann es zu gefährlichen Situationen kommen, wenn die Sicherheitsfunktion eines Gegenstands durch einen anderen Ausrüstungsgegenstand behindert wird.
- ACHTUNG, achten Sie darauf, dass die Produkte nicht an rauen Materialien oder scharfkantigen Gegenständen reiben.
- Anwender müssen für Aktivitäten in der Höhe gesundheitlich in guter Verfassung sein. WARNUNG, das regungslose Hängen in einem Gurt kann zu schweren Verletzungen oder sogar Tod führen (Hängestrauma).
- Die Gebrauchsleitungen für jeden Ausrüstungsgegenstand, der zusammen mit diesem Produkt verwendet wird, müssen unbedingt befolgt werden.
- Die Gebrauchsleitungen in Landessprachen müssen allen Benutzern dieser Ausrüstung zur Verfügung gestellt werden.
- Vergewissern Sie sich, dass die Markierungen auf dem Produkt lesbar sind.

Aussonderung von Ausrüstung:

- ACHTUNG, außergewöhnliche Umstände können die Aussonderung eines Produkts nach einer einmaligen Anwendung erforderlich machen (Art und Intensität der Benutzung, Anwendungsbereich, aggressive Umgebungen, Meeresklima, scharfe Kanten, extreme Temperaturen, Chemikalien usw.)
- In folgenden Fällen muss ein Produkt ausgesondert werden:
 - Wenn es mehr als 10 Jahre alt ist (Kunststoff- und Textilprodukte)
 - Nach einem schweren Sturz (oder Belastung)
 - Das Überprüfungsergebnis ist nicht zufriedenstellend, das Produkt fällt bei der Überprüfung durch Sie bzw. weichen seine Zuverlässigkeit.
 - Die vollständige Gebrauchsgeschichte ist nicht bekannt
 - Das Produkt ist veraltet (Änderung der gesetzlichen Bestimmungen, der Normen und der technischen Vorschriften, Inkompatibilität mit anderen Ausrüstungsgegenständen usw.)
 - Der Hersteller oder Hersteller und/oder Ersatzteile sind nicht mehr erhältlich
 - Sie verzögern die Reparatur oder den Austausch

- Zerstören oder entsorgen Sie diese Produkte, um ihren weiteren Gebrauch zu verhindern.
- Zeichnerklärungen:

 - A. Lebensdauer: 10 Jahre - B. Markierung - C. Temperaturbeständigkeit - D. Vorsichtsmaßnahmen - E. Reinigung/Desinfektion - F. Trocknung - G. Lagerung/Transport - H. Pflege - I. Änderungen/Reparaturen (außerhalb der Petzl Betriebsstätten nicht zulässig, ausgenommen Ersatzteile) - J. Fragen/Kontakt

3 Jahre Garantie

Auf Material- und Fabrikationsfehler. Von der Garantie ausgeschlossen sind: normale Abnutzung, Oxidation, Änderungen oder Nachbesserungen, unsachgemäße Lagerung, unsachgemäße Wartung, Nachlässigkeiten und Anwendungen für die das Produkt nicht bestimmt ist.

Rückverfolgbarkeit und Markierung

Auf Material- und Fabrikationsfehler. Von der Garantie ausgeschlossen sind: normale Abnutzung, Oxidation, Änderungen oder Nachbesserungen, unsachgemäße Lagerung, unsachgemäße Wartung, Nachlässigkeiten und Anwendungen für die das Produkt nicht bestimmt ist.

Rückverfolgbarkeit und Markierung

Auf Bauteile der Brustgurthaube. Von der Garantie ausgeschlossen sind: normale Abnutzung, Oxidation, Änderungen oder Nachbesserungen, unsachgemäße Lagerung, unsachgemäße Wartung, Nachlässigkeiten und Anwendungen für die das Produkt nicht bestimmt ist.

IT

Solo le tecniche presentate come non barrate e/o senza simbolo di morte sono autorizzate.
Le tecniche non autorizzate possono essere all'origine di un incidente grave o mortale. Solo alcune sono descritte nella nota informativa. Informatevi regolarmente sugli ultimi aggiornamenti di questi documenti sul nostro sito www.petzl.com. In caso di dubbi o di problemi di comprensione, rivolgervi direttamente a Petzl.

1. Campo di applicazione

Dispositivo di protezione individuale (DPI).

Imbracatura pettorale EN 12277: 2007 tipo D per soccorso alpino e recupero tramite elicottero.

Questa imbracatura pettorale non deve essere utilizzata da sola. In caso contrario, l'utilizzatore può trovarsi in pericolo di morte. Deve essere obbligatoriamente abbinate ad un'imbracatura bassa.

L'imbracatura CHEST'AIR è certificata secondo la norma EN 361: 2002 esclusivamente se utilizzata in abbinamento con le imbracature AVAO SIT/SIT FAST, NAVAO SIT/SIT FAST, FALCON, FALCON MOUNTAIN e SEQUOIA SRT. Questo prodotto non deve essere sollecitato oltre i suoi limiti o in qualsiasi altra situazione differente da quella per cui è destinato.

Responsabilità

ATTENZIONE

Le attività che comportano l'utilizzo di questo dispositivo sono per natura pericolose.

Voi siete responsabili delle vostre azioni, delle vostre decisioni e della vostra sicurezza.

Prima di utilizzare questo dispositivo, occorre:

- Leggere e comprendere tutte le istruzioni d'uso.
- Ricevere una formazione adeguata sul suo utilizzo.
- Acquisire familiarità con il dispositivo, imparare a conoscere le prestazioni e i limiti.
- Comprendere e accettare i rischi indotti.

Il mancato rispetto di una sola di queste avvertenze può essere la causa di ferite gravi o mortali.

Questo prodotto deve essere utilizzato esclusivamente da persone competenti e addestrate o sottoposte al controllo visivo diretto di una persona competente e addrestrata.

Voi siete responsabili delle vostre azioni, delle vostre decisioni e della vostra sicurezza e ve ne assumete le conseguenze. Se non siete in grado di assumervi questa responsabilità, se non avete compreso le istruzioni d'uso, non utilizzare questo dispositivo.

2. Nomenclatura

Imbracatura pettorale

(1) Punto di attacco sternale anticaduta, (2) Fibbia DoubleBack fettucce ventrali, (3) Fibbia DoubleBack bretelle, (4) Passante di plastica.

Moschettone di collegamento all'imbracatura bassa OK TRIACT-LOCK

(5) Corpo, (6) Leva, (7) Rivetto, (8) Ghiera di bloccaggio, (9) Keylock, (10) Foro del Keylock, (11) STRING.

Materiali principali: imbracatura: poliammide e poliestere, moschettone: lega d'alluminio.

3. Controllo, punti da verificare

La vostra sicurezza è legata all'integrità della vostra attrezzatura. Petzl raccomanda un controllo approfondito come minimo ogni 12 mesi da parte di una persona competente (in funzione della normativa in vigore nel vostro paese e delle vostre condizioni d'uso). Rispettate le procedure descritte sul sito www.petzl.com/ verifica-dpi. Registrate i risultati nella scheda di vita del vostro DPI: tipo, modello, dati del fabbricante, numero di serie o numero individuale; date: fabbricazione, acquisto, primo utilizzo, successive verifiche periodiche; difetti, osservazioni; nome e firma del controllore.

Prima di ogni utilizzo

- Verificare lo stato delle fettucce, delle cuciture di sicurezza e del punto di attacco sternale. Fare attenzione ai tagli, all'usura e ai danni dovuti all'utilizzo, al calore, ai prodotti chimici, ecc. Attenzione ai fili tagliati.

- Controllare lo stato del moschettone di collegamento: verificare sul corpo, sul rivetto e sulla ghiera di bloccaggio l'assenza di fessurazioni, deformazioni, corrosione... Aprire la leva e controllare che si chiuda automaticamente quando viene rilasciata. Il foro del Keylock, a livello della leva, non deve essere ostruito (terra, sassolini...).

- Verificare la presenza, lo stato della STRING e il suo posizionamento.

- Controllare il buon funzionamento delle fibbie DoubleBack.

Durante l'utilizzo

Controllare il buon funzionamento delle fibbie.

È importante controllare regolarmente lo stato del prodotto e dei suoi collegamenti con gli altri dispositivi del sistema. Assicurarsi del corretto posizionamento dei dispositivi gli uni rispetto agli altri.

4. Compatibilità

Verificare la compatibilità di questo prodotto con gli altri elementi del sistema nella vostra applicazione (compatibilità = buona interazione funzionale). Gli elementi utilizzati con l'anello devono essere conformi alle norme in vigore nel vostro paese (per esempio moschettone EN 12275 o EN 362).

5. Sistemazione dell'imbracatura

Fare riferimento ai disegni.

Le fettucce bagnate e gelate sono più difficili da regolare.

Regolazione e prova di sospensione

L'imbracatura pettorale deve essere regolata aderente al corpo. L'utilizzatore deve effettuare dei movimenti ed una prova in sospensione con la propria imbracatura, per essere sicuro che sia della taglia giusta e confortevole per l'utilizzo previsto.

6. Utilizzhi

Attenzione, il moschettone di collegamento OK TRIACT-LOCK serve esclusivamente a collegare l'imbracatura bassa all'imbracatura pettorale: non collegare nient'altro su questo moschettone.

A- Utilizzhi EN 361: 2002

Punto di attacco sternale anticaduta

Solo il punto di attacco sternale serve a connettere un sistema d'arresto caduta ad esempio un anticaduta di tipo guidato su corda, un assorbitore d'energia..., sistema descritto nella norma EN 363. Per meglio identificarlo, questo punto è contrassegnato dalla lettera A.

Tirante d'aria: altezza libera sotto l'utilizzatore

L'altezza libera sotto l'utilizzatore deve essere sufficiente affinché non urti degli ostacoli in caso di caduta. I calcoli specifici del tirante d'aria sono esposti dettagliatamente nelle note informative degli altri componenti (assorbitori di energia, anticaduta di tipo guidato...).

B- Utilizzhi EN 12277 tipo D

Recupero tramite elicottero

Assicurazione o calata

Collegare il sistema di assicurazione, o calata, all'anello di assicurazione mediante un moschettone con ghiera di bloccaggio. Verificare che il moschettone sia chiuso bene e bloccato e lavori sull'asse maggiore.

Legatura

Utilizzare esclusivamente i due punti di legatura dell'imbracatura bassa per legarsi. Controllare sistematicamente il nodo prima di cominciare ad arrampicare.

7. Informazioni supplementari

- Prevedere i mezzi di soccorso necessari per intervenire rapidamente in caso di difficoltà.

- L'ancoraggio del sistema deve essere preferibilmente situato al di sopra della posizione dell'utilizzatore e deve rispondere ai requisiti della norma EN 795 (resistenza minima 12 kN).

- In un sistema di arresto caduta, prima di ogni utilizzo, è fondamentale verificare lo spazio libero richiesto sotto l'utilizzatore, per evitare la collisione con il suolo o un ostacolo in caso di caduta.

- Assicurarsi che il punto di ancoraggio sia posizionato correttamente, per ridurre il rischio e l'altezza di caduta.

- Un'imbracatura anticaduta è l'unico dispositivo di presa del corpo che sia consentito utilizzare in un sistema di arresto caduta.

- Un perno può sopravvivere al momento dell'utilizzo di più dispositivi in cui la funzione di sicurezza di uno di essi può essere compromessa dalla funzione di sicurezza di un altro dispositivo.

- ATTENZIONE, verificare che i prodotti non sfregino contro materiali abrasivi o parti taglienti.

- Gli utilizzatori devono avere l'idoneità sanitaria per le attività in quota. ATTENZIONE, la sospensione inerente nell'imbracatura può generare gravi disturbi fisiologici o la morte.

- Devono essere rispettate le istruzioni d'uso indicate nelle note informative di ogni dispositivo associato a questo prodotto.

- Le istruzioni d'uso di questo dispositivo devono essere fornite all'utilizzatore e redatte nella lingua del paese in cui il prodotto viene utilizzato.

- Assicurarsi che le marcatture sul prodotto siano leggibili.

Eliminazione:

ATTENZIONE, un evento eccezionale può comportare l'eliminazione del prodotto dopo un solo utilizzo (tipo ed intensità di utilizzo, ambiente di utilizzo: ambienti aggressivi, ambiente marino, parti taglienti, temperature estreme, prodotti chimici, ecc.).

Il prodotto deve essere eliminato quando:

- Ha più di 10 anni ed è composto da materiale plastico o tessile.

- Ha subito una forte caduta (o sforzo).

- Il risultato dei controlli del prodotto non è soddisfacente. Si ha un dubbio sulla sua affidabilità.

- Non si conosce l'intera storia del suo utilizzo.

- Quando il suo utilizzo è obsoleto (evoluzione delle leggi, delle normative, delle tecniche o incompatibilità con altri dispositivi, ecc.).

Distruggere i prodotti scartati per evitarne un futuro utilizzo.

Garanzia 3 anni

Contro ogni difetto di materiale o di fabbricazione. Sono esclusi: usura normale, ossidazione, modifiche o ritocchi, cattiva conservazione, manutenzione impropria, negligenze, utilizzi ai quali questo prodotto non è destinato.

Tracciabilità e marcatura

a. Organismo che controlla la fabbricazione di questo DPI - b. Ente riconosciuto che interviene per l'esame CE di tipo - c. Tracciabilità: datamatrix = codice prodotto + numero individuale - d. Diametro - e. Numero individuale - f. Anno di fabbricazione - g. Giorno di fabbricazione - h. Controllo o nome del controllore - i. Incrementazione - j. Norme - k. Leggere attentamente l'istruzione tecnica - l. Identificazione di modello

Sólo están autorizadas las técnicas presentadas sin tachar y/o sin calavera. Las técnicas no autorizadas puden ser el origen de un accidente grave o mortal y sólo algunas de ellas se describen en la ficha técnica. Informése regularmente de las últimas actualizaciones de estos documentos en nuestra página web www.petzl.com.

En caso de duda o de problemas de comprensión, consulte a Petzl.

1. Campo de aplicación

Equipo de protección individual (EPI).

Arnés de torso EN 12277: 2007 tipo D para el rescate en montaña y las maniobras con grúa desde helicóptero.

Este arnés de torso no debe utilizarse solo. En caso contrario, el usuario puede estar en peligro de muerte. Debe utilizarse obligatoriamente con un arnés de asiento.

El arnés CHEST'AIR está certificado según la norma EN 361: 2002 únicamente si se utiliza en combinación con los anexos AVAO SIT/SIT FAST, NAVAHO SIT/SIT FAST, FALCON, FALCON MOUNTAIN y SEQUOIA SRT.

Este producto no debe ser solicitado más allá de sus límites o en cualquier otra situación para la que no esté previsto.

Responsabilidad

ATENCIÓN

Las actividades que implican la utilización de este equipo son por naturaleza peligrosas.

Usted es responsable de sus actos, sus decisiones y su seguridad.

Antes de utilizar este equipo, debe:

- Leer y comprender todas las instrucciones de utilización.
- Formarse específicamente en la utilización de este equipo.
- Familiarizarse con su equipo y aprender a conocer sus prestaciones y sus limitaciones.
- Comprender y aceptar los riesgos derivados.

El no respeto de una sola de estas advertencias puede ser la causa de heridas graves o mortales.

Este producto sólo debe ser utilizado por personas competentes y responsables, que estén bajo el control visual directo de una persona competente y responsable. Usted es responsable de sus actos, sus decisiones y su seguridad y asume las consecuencias de los mismos. Si usted no está dispuesto a asumir esta responsabilidad o si no ha comprendido bien las instrucciones de utilización, no utilice este equipo.

2. Nomenclatura

Arnés de torso

(1) Punto de enganche esternal anticaidas, (2) Hebilla DoubleBack de la cinta ventral, (3) Hebilla DoubleBack de los tirantes, (4) Trabilla plástica.

Mosquetón de unión OK TRIACT-LOCK al arnés de asiento

(5) Cuerpo, (6) Gatillo, (7) Remache, (8) Casquillo de bloqueo, (9) Keylock, (10) Orificio del Keylock, (11) STRING.

Materias principales: arnés: poliamida y poliéster; mosquetón: aleación de aluminio.

3. Control, puntos a verificar

Su seguridad está vinculada a la integridad de su equipo. Petzl aconseja que una persona competente realice una revisión en profundidad cada 12 meses como mínimo (en función de la legislación en vigor en su país y de las condiciones de utilización). Respete los modos operativos descritos en www.petzl.com/epl. Registre los resultados en la ficha de trabajo del EPI: tipo, modelo, nombre y dirección del fabricante, número de serie o número individual, fechas: fabricación, compra, primera utilización, próximos controles periódicos, defectos, observaciones, nombre y firma del inspector.

Antes de cualquier utilización

- Compruebe el estado de las cintas, de las costuras de seguridad y del punto de enganche esternal. Vigile los cortes, desgastes y daños debidos al uso, al calor, a los productos químicos, etc. Atención a los hilos cortados.
- Controle el estado del mosquetón de unión: compruebe en el cuerpo, en el remache y en el casquillo de bloqueo, la ausencia de fisuras, deformaciones, corrosión... Abra el gatillo y compruebe que se cierra y se bloquee automáticamente al soltarlo. El orificio del Keylock, a nivel del gatillo, no debe estar obturado (tierra, piedras...).
- Compruebe la presencia, el estado y el posicionamiento del STRING.
- Compruebe que las hebillas DoubleBack funcionen correctamente.

Durante la utilización

Compruebe que las hebillas estén correctamente cerradas.

Es importante controlar regularmente el estado del producto y de sus conexiones con los demás equipos del sistema. Asegúrese de la correcta colocación de los equipos entre sí.

4. Compatibilidad

Compruebe la compatibilidad de este producto con los demás elementos del sistema en su aplicación (compatibilidad = interacción funcional correcta). Los elementos utilizados con su producto deben cumplir con las normas en vigor en su país (por ejemplo, mosquetones EN 12275 o EN 362).

5. Colocación del arnés

Remítase a los dibujos.

Las cintas húmedas y heladas son más difíciles de regular.

Regulación y prueba de suspensión

El arnés de torso debe estar ajustado cerca del cuerpo. El usuario debe efectuar movimientos y una prueba de suspensión con su material para estar seguro de que sea la talla correcta y que tenga el nivel de comodidad necesario para el uso previsto.

6. Utilización

Atención, el mosquetón de unión OK TRIACT-LOCK sirve únicamente para unir el arnés de asiento con el arnés de torso: no conecte nada más a este mosquetón.

A- Utilizaciones EN 361: 2002

Punto de enganche esternal anticaidas

Sólo el punto de enganche esternal sirve para conectar un sistema anticaidas, por ejemplo, un anticaidas deslizante para cuerda, un absorbedor de energía... sistema descrito en la norma EN 363. Para identificarlo mejor, este punto está marcado con la letra A.

Altura libre: altura de seguridad por debajo del usuario

La altura libre por debajo del usuario debe ser suficiente para que no choque contra ningún obstáculo en caso de caída. Los cálculos específicos de la altura libre están detallados en las fichas técnicas de los demás componentes (absorbidores de energía, anticaidas deslizante...).

B- Utilizaciones EN 12277 tipo D

Maniobras con grúa desde helicóptero

Aseguramiento o descenso

Conecte su sistema de aseguramiento, o de descenso, al anillo de aseguramiento mediante un mosquetón con bloqueo de seguridad. Compruebe que el mosquetón esté correctamente cerrado y bloqueado y que trabaje según el eje mayor.

Encordamiento

Utilice únicamente los dos puntos de encordamiento del arnés de asiento para encordarse. Compruebe sistemáticamente el nudo antes de empezar a escalar.

7. Información complementaria

- Debe prever los medios de rescate necesarios para intervenir rápidamente en caso de dificultades.

- El anclaje del sistema tiene que estar situado, preferentemente, por encima de la posición del usuario y debe cumplir con las exigencias de la norma EN 795 (resistencia mínima 12 kN).

- En un sistema anticaidas y antes de cualquier utilización, es esencial comprobar la altura libre requerida por debajo del usuario para evitar cualquier colisión con el suelo o con un obstáculo en caso de caída.

- Asegúrese de que el punto de anclaje esté colocado correctamente para así limitar el riesgo y la altura de la caída.

- Un arnés anticaidas es el único dispositivo de prensión del cuerpo que está permitido utilizar en un sistema anticaidas.

- Un peligro puede sobrevenir cuando se utilizan varios equipos en los que la función de seguridad de uno de los equipos puede verse afectada por la función de seguridad de otro equipo.

- ATENCIÓN, procure que sus productos no rocen con materiales abrasivos o piezas cortantes.

- Los usuarios deben ser aptos desde el punto de vista médico para las actividades en altura. ATENCIÓN, estar suspendido e inerte en un arnés puede provocar problemas fisiológicos graves o la muerte.

- Deben ser respetadas las instrucciones de utilización definidas en las fichas técnicas de cada equipo asociado a este producto.

- Las instrucciones de utilización deben entregarse al usuario de este equipo en el idioma del país de utilización.

- Asegúrese de la legibilidad de los marcados en el producto.

Dar de baja:

ATENCIÓN: un suceso excepcional puede llevarle a dar de baja un producto después de una sola utilización (tipo e intensidad de utilización, entorno de utilización: ambientes agresivos, ambientes marinos, aristas cortantes, temperaturas extremas, productos químicos, etc.).

Un producto debe darse de baja cuando:

- Tiene más de 10 años y está compuesto por plástico o textil.
- Ha sufrido una caída importante (o esfuerzo).
- El resultado de las revisiones del producto no es satisfactorio. Duda de su fiabilidad.
- No conoce el historial completo de utilización.
- Cuando su utilización es obsoleta (evolución legislativa, normativa, técnica o incompatibilidad con otros equipos, etc.).

Destruya estos productos para evitar una utilización futura.

Pictogramas:

A. Vida útil: 10 años - B. Marcado - C. Temperaturas toleradas -

D. Precauciones de utilización - E. Limpieza/desinfección - F. Secado

- G. Almacenamiento/transporte - H. Mantenimiento - I. Modificaciones/ reparaciones (prohibidas fuera de los talleres de Petzl, excepto las piezas de recambio) - J. Preguntas/contacto

Garantía 3 años

Contra cualquier defecto del material o de fabricación. Se excluye: el desgaste normal, la oxidación, las modificaciones o retoques, el almacenamiento incorrecto, el mantenimiento incorrecto, las negligencias y las utilizaciones para las que este producto no está destinado.

Trazabilidad y marcado

a. Organismo que controla la fabricación de este EPI - b. Organismo notificado que interviene en el examen CE de tipo - c. Trazabilidad: datamatrix = referencia producto + número individual - d. Diámetro - e. Número individual - f. Año de fabricación - g. Día de fabricación - h. Control o nombre del controlador - i. Incremento - j. Normas - k. Lea atentamente la ficha técnica - l. Identificación del modelo

PT

Somente as técnicas aqui apresentadas não barradas e/ou sem a caveira estão autorizadas.

As técnicas não autorizadas não cruzadas podem estar na origem de um acidente grave ou mortal. Somente algumas técnicas são aqui descritas nesta notícia. Tome regularmente conhecimento das últimas actualizações destes documentos no nosso site www.petzl.com.

Em caso de dúvida ou problema de compreensão, informe-se junto da Petzl.

1. Campo de aplicación

Equipamento de protección individual (EPI).

Harness de torso EN 12277: 2007 tipo D para rescate em montanha içagem em helicóptero.

Este harness de torso não deve ser utilizado sozinho. Deve imparativamente estar associado a um harness de cintura. O harness CHEST'AIR está certificado conforme a norma EN 361: 2002 unicamente se for utilizado em combinação com os harnesses AVAO SIT/SIT FAST, NAVAHO SIT/SIT FAST, FALCON, FALCON MOUNTAIN e SEQUOIA SRT.

Este produto não deve ser solicitado para lá dos seus limites ou em qualquer situação para a qual não tenha sido previsto.

Responsabilidade

ATENÇÃO

As actividades que implicam a utilização deste produto são por natureza perigosas.

Você é responsável pelos seus actos, pelas suas decisões e pela sua segurança.

Antes de utilizar este equipamento, deve:

- Ler e compreender todas as instruções de utilização.
- Formar-se especificamente na utilização deste equipamento.
- Familiarizar-se com o seu equipamento, aprender a conhecer as suas performances e as suas limitações.
- Compreender e aceitar os riscos inherentes.

O não respeito destes avisos poderá causar ferimentos graves ou mortais.

Este produto não deve ser utilizado senão por pessoas competentes e responsáveis, ou colocado sob o controle visual directo de uma pessoa competente e responsável. Você é responsável pelos seus actos, pelas suas decisões, pela sua segurança e assume as consequências. Se não se sente à medida de assumir essa responsabilidade, ou se não entende bem as instruções de utilização, não utilize este equipamento.

2. Nomenclatura

Harness torso

(1) Ponto de fixação esternal anticaidas, (2) Fivela DoubleBack das fitas ventrais, (3) Fivela DoubleBack de alças, (4) Passador plástico.

Mosquetão de ligação ao harness de cintura ventral OK TRIACT-LOCK

(5) Corpo, (6) Dedo, (7) Rebite, (8) Anel de segurança, (9) Keylock, (10) Orificio do Keylock, (11) STRING.

Materias principais: harness: poliamida e poliéster; mosquetão: liga de alumínio.

3. Controle, pontos a verificar

A sua segurança está ligada à integridade do seu equipamento. A Petzl aconselha uma verificação aprofundada, por pessoa competente, no mínimo a cada 12 meses (em função da legislação em vigor no seu país e das condições de utilização).

Respete os modos de operação descritos em www.petzl.com/ppe. Respete os resultados na ficha de vida do seu EPI: tipo, modelo, coordenadas do fabricante, número de serie ou número individual, datas de fabrico, aquisição, primeira utilização, das próximas inspecções periódicas, defectos, chamadas de atenção, nome e assinatura do controlador.

Antes de qualquer utilização

- Verifique o estado das fitas, costuras de segurança e do ponto de fixação esternal. Vigile os cortes, desgaste e danos debidos à utilização, ao calor, aos produtos químicos, etc.. Atenção aos fios cortados.

- Controle o estado do mosquetão de ligação: verifique no corpo, rebite e anel de segurança a ausência de fissuras, deformações, corrosões... Abra o dedo e verifique que este se fecha e trava automaticamente quando largado. O orificio do Keylock ao nível do dedo não deve estar obstruído (terra, calhaus...).

- Verifique a presença, estado e posicionamento da STRING.

- Verifique o bom funcionamento das fivelas DoubleBack.

Durante a utilização

Verifique o bom travamento das fivelas.

É importante controlar regularmente o estado do producto e as suas conexões com outros equipamentos do sistema. Assegure-se do posicionamento correcto dos equipamentos, de uns em relação aos outros.

4. Compatibilidade

Verifique a compatibilidade deste producto com os outros elementos do sistema na sua aplicação (compatibilidade = boa interação funcional). Os elementos utilizados com o seu producto devem estar conformes às normas em vigor no seu país (mosquetões EN 12275 ou EN 362 por exemplo).

5. Equipar-se com o harness

Guie-se pelos desenhos.

As fitas do harness molhadas e/ou geladas são mais difíceis de ajustar.

Ajuste e teste de suspensão

O seu harness torso deve ser ajustado próximo ao corpo. O utilizador deve efectuar movimentos e um teste de suspensão com o seu material, para ficar seguro que o producto está bem ajustado, ao nível do conforto necessário para uma utilização adequada.

6. Utilizações

Atenção, o mosquetão de ligação OK TRIACT-LOCK serve exclusivamente para ligar o harnés de cintura a o harnés de torso: nada mais deve ser conectado a este mosquetão.

A- Utilizações EN 361: 2002

Ponto de fixação esternal antiqueda

Somente o ponto de fixação esternal serve para conectar um sistema de travamento de quedas, por exemplo, um antiqueda móvel na corda, um absorbedor de energia..., sistemas descritos na norma EN 363. Para melhor o identificar, este ponto está marcadas com a letra A.

Zona livre desimpedida: altura livre por debajo do utilizador

A altura livre sob o utilizador deve ser suficiente para que não embata em obstáculos em caso de queda. Os cálculos específicos da zona livre desimpedida estão indicados com detalhe nas notícias técnicas dos outros componentes do sistema (absorvedores de energia, antiquedas móveis...).

B- Utilizações EN 12277 tipo D

Içagem em Helicóptero

Segurança ou descida

Conecte o seu sistema de segurança, ou de descida, ao seu anel de segurança com um mosquetão de segurança. Verifique que o mosquetão está bem fechado e travado e ainda que trabalha ao longo do eixo maior.

Encordamento

Utilize unicamente os dois pontos de encordamento do harness de cintura para se encordar. Verifique sistematicamente o seu no antes de começar a escalar.

7. Informações complementares

- Preveja os meios de resgate necessários para intervenir rapidamente em caso de dificuldades.

- A amarragem do sistema deve estar de preferência situada acima da posição do utilizador e responder às exigências EN 795 (resistência mínima 12 kN).

- Num sistema de travamento de quedas, é essencial verificar o espaço livre necessário sob o utilizador, antes de cada utilização, afim de evitar qualquer colisão contra o solo ou obstáculo, em caso de queda.

- Cuide para que o ponto de amarragem esteja correctamente posicionado, afim de limitar o risco e a altura de queda.

- Um harness antiguedas é o único dispositivo de prensão do corpo que é permitido utilizar num sistema de travamento de quedas.

- Pode ocorrer uma situação perigosa quando se utilizam vários equipamentos em que a função de segurança de um não seja sujeita a fricções de materiais abrasivos ou peças contantes.

- Os utilizadores devem estar clinicamente aptos para as actividades em altura.

ATENÇÃO, estar suspenso e inerte num harness pode despoletar perturbações fisiológicas graves ou a morte.

- As instruções de utilização devem ser respeitadas.

- As instruções de utilização devem ser fornecidas ao utilizador deste equipamento na língua do país de utilização.

- Assegure-se da legibilidade das marcações no produto.

Abater um produto:

ATENÇÃO, um evento excepcional pode conduzir ao abate de um produto após uma só utilização (tipo e intensidade de utilização, ambiente de utilização: ambientes agressivos, ambientes marinhos, arestas cortantes, temperaturas extremas, produtos químicos, etc.).

Um produto deve ser abatido quando:

- Tem mais de 10 anos e é composto por plástico ou têxtil.

- Foi sujeito a uma queda importante (ou esforço).

- O resultado das verificações do produto não é satisfatório. Você tem uma dúvida sobre a sua fiabilidade.

- Você não conhece a história completa de utilização.

- Quando a sua utilização está obsoleta (evolução legislativa, normativa, técnica ou incompatibilidade com outros equipamentos, etc.).

Destruta os produtos abatidos para evitar uma futura utilização.

Pictogramas:

A. Duração de vida: 10 anos - B. Marcação - C. Temperaturas toleradas -

D. Precauções de utilização - E. Limpieza/desinfecção - F. Secagem -

G. Armazenamento/transporte - H. Manutenção - I. Modificações/reparações (interditadas fora das oficinas Petzl salvo peças sobresselentes) - J. Questões/contacto

Garantia 3 anos

Contra qualquer defecto de material ou fabrico. Estão excluídos: desgaste normal, oxidação, modificações ou retoques, mau armazenamento, má manutenção, negligências, utilizações para as quais este producto não está destinado.

Tracabilidade e marcações

a. Organismo controlador do fabrico deste EPI - b. Organismo notificado interviniente para o exame CE de tipo - c. Trazabilidade: datamatrix = referência do producto + número individual - d. Diámetro - e. Número individual - f. Ano de fabrico - g. Dia de fabrico - h. Controle o nome do controlador - i. Incrementação - j. Normas - k. Leia atentamente a notícias técnicas - l. Identificação do modelo

Enkel de niet-doorstuiken technieken en/of die zonder het pictogram 'doodshoofd' zijn toegelaten.
Niet-toegelaten technieken kunnen een ernstig of dodelijk ongeluk veroorzaken. In de handel worden slechts een aantal voorbeelden gegeven. Neem daarom regelmatig kennis van de nieuwe updates van deze documenten op onze website www.petzl.com.

Neem bij twijfel of onduidelijkheden contact op met Petzl.

1. Toepassingsveld

Personlijk beschermingsmiddel (PBM).

Borstgordel EN 12277: 2007 type D voor reddingsacties in de bergen en per helikopter.
Dit product mag niet op zich gebruikt worden, want anders loopt de gebruiker levensgevaar. De borstgordel moet verplicht met een zitgordel gecombineerd worden. De CHEST'Air gordel is enkel gecertificeerd conform de norm EN 361: 2002 als hij in combinatie met de AAVO SIT/SIT FAST, NAVAHO SIT/SIT FAST, FALCON, FALCON MOUNTAIN en SEQUOIA SRT gordels gebruikt wordt.
Dit product mag niet meér belast worden dan toegelaten en mag niet gebruikt worden in elke situatie waarvoor het niet voorzien is.

Verantwoordelijkheid

OPGELET

De activiteiten die het gebruik van deze uitrusting vereisen, zijn van nature gevaarlijk.
U staat zelf in voor uw daden, beslissingen en veiligheid.

Voordat u deze uitrusting gebruikt, moet u:

- Alle gebruiksinstructies lezen en begrijpen.
- Een aangepaste training hebben volgden voor het gebruik van deze uitrusting.
- Zich vertrouwd maken met uw uitrusting, en de prestaties en beperkingen ervan leren kennen.
- De inhorende risico's begrijpen en aanvaarden.

Het niet-respecteren van deze waarschuwingen kan leiden tot ernstige of dodelijke verwondingen.

Dit product mag enkel gebruikt worden door (personen die onder direct visueel toezicht staan) en bevoegden en beraden personen.
U staat zelf in voor uw daden, beslissingen en veiligheid, en neemt dan ook persoonlijk de gevolgen op zich. Indien u niet in staat bent om deze verantwoordelijkheid op zich te nemen of de gebruiksinstructies niet goed begrepen heeft, gebruik dit apparaat dan niet.

2. Terminologie van de onderdelen

Borstgordel

(1) Sternaal antivalinbindpunt, (2) DoubleBack gesp van de ventrale riemen, (3) DoubleBack gesp van de borstriemen, (4) Plastic bandgeleider.

OK TRIACT-LOCK karabiner voor de verbinding met de zitgordel

(5) Body, (6) Snapper, (7) Klinknagel, (8) Vergrendelingring, (9) Keylock, (10) Gaatje van de Keylock, (11) STRING.

Voornameste materialen: polyamide en polyester, karabiner: aluminium legering.

3. Check: te controleren punten

Uw veiligheid is afhankelijk van uw volledige uitrusting. Petzl beveelt op zijn minst een grondige 12-maandelijkse controle door een bevoegd persoon aan (overeenkomstig de geldende normen in uw land en omstandigheden waarvan het product gebruikt). Leef de gebruiksregels na zoals vermeld op www.petzl.com/ppe. Vermeld de resultaten op de fiche van uw PBM: type, model, gegevens van de fabrikant, serienummer of individueel nummer, data van fabricage, aankoop, eerste ingebruikneming, volgende periodieke nazichten; gebreken, opmerkingen, naam en handtekening van de inspecteur.

Vóór elk gebruik

- Controleer de staat van de gespen, de veiligheidsstiksels en het sternaal inbindpunt. Controleer scheuren, slittageschijnselen en schade ten gevolge van het gebruik, hitte, chemische producten enz. Let op doorgesneden vezels.
- Controleer de staat van de karabiner voor de verbinding: kijk het body, de klinknagel en de vergrendeling na op afwezigheid van scheuren, vervormingen, corrosie ... Open de snapper en verifieer dat hij zich sluit en automatisch vergrendelt als u hem loslaat. Het gaatje van de Keylock, ter hoogte van de snapper, mag niet verstopt zitten (arde, steentjes,...).
- Verifieer de aanwezigheid, positiesering en staat van de STRING.
- Check de goede werking van de DoubleBack gespen.

Tijdens het gebruik

Ga na of de gespen goed sluiten.

Het is belangrijk om regelmatig de staat van het product te controleren, alsook zijn verbindingen met de andere onderdelen van het systeem. Vergewis u ervan dat alle elementen goed geplaatst zijn ten opzichte van elkaar.

4. Verenigbaarheid

Geleive na te zien of dit product compatibel is met de andere elementen van het systeem in uw toepassing (compatibiliteit = een goede functionele interactie). De elementen die u samen met uw product gebruikt, moeten voldoen aan de geldende normen voor uw land (tv. karabiners EN 12275 of EN 362).

5. Aantrekken van de gordel

Volg de tekeningen.

Natte en bevroren riemen zijn moeilijker te regelen.

Afstelling en ophangingstest

Uw gordel moet zo goed mogelijk op uw lichaam aansluiten. De gebruiker moet enkele bewegingen uitvoeren alsook een ophangingstest om er zeker van te zijn dat zijn uitrusting goed is qua maat en het vereiste comfort biedt voor de gewenste toepassing.

6. Toepassingen

Opgelet: de OK TRIACT-LOCK verbindingskarabiner dient enkel om de zitgordel aan de borstgordel vast te maken. Verbind dus niets anders met deze karabiner.

A- Gebruik EN 361: 2002

Sternaal antivalinbindpunt

Enkel het inbindpunt dient voor het verbinden van een valstoppesysteem zoals een mobiele antivalbeveiliging op touw, een energieabsorber ..., systemen die beschreven zijn in de EN 363 norm. Om dit punt beter te identificeren, is het aangeduid met de letter A.

Tirant d'air: resterende hoogte onder de gebruiker

De resterende hoogte onder de gebruiker moet voldoende zijn zodat hij geen hinderlijken reaktie bij een val. De specifieke berekeningen van de tirant d'air zijn uitgelegd in de technische bijsluiters van de andere onderdelen (energieabsorber, mobiele antivalbeveiliging ...).

B- Gebruik EN 12277 type D

Hissen met helikopter

Beveiligen of af dalen

Maak uw beveiligingssysteem, of af dalingsysteem, met een vergrendelbare karabiner aan uw beveiligingsring vast. Controleer of de karabiner goed gesloten en vergrendeld is, en in de richting van zijn grote as werkt.

Inbindingen

Gebruik enkel de twee inbindpunten van de zitgordel om u in te binden. Controleer systematisch uw knoopt voordat u begint te klimmen.

7. Extra informatie

- Voorzie de nodige reddingsmogelijkheden om snel te kunnen optreden bij eventuele moeilijkheden.
- De verandering van het systeem bevindt zich bij voorkeur boven de positie van de gebruiker en moet voldoen aan de vereisten van de EN 795 norm (minimale weerstand van 12 kN).
- In een valstoppesysteem is het van essentiële belang dat u vóór elk gebruik nagaat dat er onder de gebruiker de nodige vrije ruimte is, zodat elke botsing met de grond of een hindernis bij een val vermeden wordt.
- Zorg voor de juiste positiesering van het verankeringspunt om het risico op de hoogte van een val te beperken.
- In een valstoppesysteem is enkel het gebruik van een antivallgordel toegelaten als verbinding naar het lichaam.
- Er kan zich een gevaar voordoen tijdens het gebruik van meerdere uitrusting waarbij de veiligheidsfunctie van een van de toestellen kan beïnvloed worden door de veiligheidsfunctie van een ander toestel.

- OPGELET: zie erop toe dat uw producten niet schuren over ruwe oppervlakken of scherpe randen.

- De gebruikers moeten medisch geschikt zijn voor activiteiten op hoogte. OPGELET: onbeweeglijk hangen in een gordel kan ernstige fysiologische letselsof de dood veroorzaken.

- De gebruiksinstructies, bepaald in de bijsluite van elke uitrusting geassocieerd met dit product, moeten worden gerespecteerd.

- De gebruiksinstructies moeten geleverd worden aan de gebruiker van deze uitrusting in de taal van het land van gebruik.

- Zorg ervoor dat de markeringen op het product goed leesbaar zijn.

Afschriften:

OPGELET: een uitzonderlijk voorval kan u ertoe brengen het product af te schrijven na één enkel gebruik (type en intensiteit van gebruik, gebruiksomgeving: agressieve milieus, zeewater, scherpe randen, extreme temperaturen, chemische producten, enz.).

Een product moet worden afgeschreven wanneer:

- Het ouder dan 10 jaar is en is samengesteld uit pvc of textiel.

- Het een belangrijke val (of belasting) heeft ondergaan.

- Het resultaat van de controles van het product geen voldoening geeft. U twijfelt aan zijn betrouwbaarheid.

- U zijn volledige gebruikshistoriek niet kent.

- Het product in gebruik is geraakt (evolutie van de wetten, de normen, de technieken of onverenigbaarheid met de andere delen van de uitrusting, enz.).

Vervliegt deze afgeschreven producten om een verder gebruik te vermijden.

Pictogrammen

A. Levensduur: 10 jaar - B. Markering - C. Toegemelde temperatuur -

D. Gebruiksvoorschriften - E. Reiniging/desinfectie - F. Droging - G. Berging/transport - H. Onderhoud - I. Verandering/herstellen (verboden buiten de Petzl ateliers, behalve voor vervangstukken) - J. Vragen/contact

3 jaar garantie

Voor fabricage- of materiaalfouten. Met uitzondering van: normale slijtage, oxidatie, veranderingen van aanpassingen, slechte berging, slecht onderhoud, nalatigheid of toepassing waarvoor dit product niet bestemd is.

Markering en tracing van de producten

a. Controleorgan voor de productie van deze PBM - b. Erkend keuringsorganisme dat zich uitsprekt over het EC type-examen - c. Tracing: datamatrix = product referentie + individueel nummer - d. Diameter - e. Individueel nummer - f. Fabricagejaar - g. Fabricagedag - h. Controle of naam van de controleur - i. Incrementatie - j. Normen - k. Lees aandachtig de technische bijsluite - l. Identificatie van het model

SE

Endast de tekniker som visas i de diagram som inte är överkorsade och/eller markerade med en dödska är godkända.

Otilära tekniker kan allvarlig skada eller dödsfall. Endast ett fätal är beskriven i användarinstruktionen. Besök regelbundet vår webbplats (www.petzl.com) för att ta del av den senaste versionerna av detta dokument.

Kontakta Petzl om du är osäker på eller har svårt att förstå något i detta dokument.

1. Användningsområden

Personlig skyddsutrustning (PPE).

EN 12277: 2007 typ D bröstsele för bergsräddning och helikopterevakuering. Denne bröstsele får inte användas ensamt. Detta kan leda till att användaren riskerar att komma om. Den måste alltid användas tillsammans med en sittsele.

CHEST'Air är certifierad enligt EN 361: 2002 endast om den används i kombination med sittseleerna AAVO SIT/SIT FAST, NAVAHO SIT/SIT FAST, FALCON, FALCON MOUNTAIN och SEQUOIA SRT.

Denna produkt får inte belastas över sin halffasthetsgräns eller användas till ändamål den inte är avsedd för.

Ansvär

VARNING

Aktiviteter där denna typ av uitrusting används är alltid riskfyllda.

Du ansvarar själv för dina egna handlingar, beslut och din säkerhet.

Innan du använder denna uitrusting måste du:

- Läsa och förstå samtliga användarinstruktioner.

- Få särskild övning i hur uitrustningen ska användas.

- Lära känna uitrustningens egenskaper och begränsningar.

- Förstå och godta befordrliga risker.

Om dessa varningar ignoreras kan det medföra allvarliga skador eller dödsfall.

Denna produkt får endast användas av kompetenta och ansvarsfulla personer eller av personer som övervakas av en kompetent och ansvarsfull person.

Du ansvarar själv för dina egna handlingar, beslut och din säkerhet och är medveten om konsekvenserna av dessa. Använd inte produkten om du inte kan eller har möjlighet att ta detta ansvar eller denna risk, eller inte förstår någon av dessa instruktioner.

2. Utrustningens delar

Bröstsele

(1) Ryggplacerad fallskyddspunkt, (2) DoubleBack-spänne för bröstmärrar,

(3) DoubleBack-spänne för axelrämmar, (4) Plasthälare.

OK TRIACT-LOCK-karbin för ihopkoppling med sittsele.

(5) Ram, (6) Grind, (7) Nit, (8) Läshylsa, (9) Keylock, (10) Keylock-hål, (11) STRING.

Huvudsakliga material: sele: nylon och polyester, karbin: aluminiumlegering.

3. Besiktnings, punkter att kontrollera

Den säkerhet beror av skicket på din uitrusting. Petzl rekommenderar en utförlig inspektion utförd av en kompetent person minst var 12:e månaden (beroende på aktuell lagstiftning i det land den används samt under vilka förhållanden den används).

Följ de anvisningar beskrivna på www.petzl.com/ppe. Dokumentera resultaten i besiktningssformularet för PPE: typ, modell, kontaktinfo tillverkaren, serienummer eller individuellt nummer, datum, tillverkning, inköp, första användning, nästa besiktning;

problem, kommentarer, besiktners namn och signatur.

För varje användningstillfälle

Kontrollera band, sömmar och den ryggplacerade fallskyddspunkten. Leta efter skick, slitage och skador som uppkommit p.g.a. användning, värme, kontakt med kemikalier etc. Leta särskilt efter avkapade trädär.

- Kontrollera skicket på den sammankopplade karbinen: kontrollera att ram, grind och läshylsa är fri från sprickor, deformitioner, rost, etc. Öppna grinden och kontrollera att den är löser, automatiskt när man släpper den. Keylockhållet får inte blockeras av främmande föremål, smuts, grus, osv.

- Kontrollera att det finns en STRING i bra skick samt korrekt positionerad.

- Kontrollera att DoubleBack-spänna fungerar ordentligt.

Vid varje användningstillfälle

Kontrollera att spänna fungerar ordentligt.

Det är viktigt att regelbundet inspektera produkten skick och dess förbindelsepunkter med andra delar i uitrustningen. Se till att de olika delarna i uitrustningen är korrekt sammansatta i förhållande till varandra.

4. Kompatibilitet

Se till att denna produkt är kompatibel med andra delar i systemet för ditt användande (kompatibel = fungerar bra ihop). Utrustning som används tillsammans med din produkt måste följa de standarder som finns i det land den används (t.ex. EN 12275 eller EN 362 karbiner).

5. Att trä på sele

Se bilder.

Blöta och isiga selemmar är svårare att justera.

Justering och belastningstest

Selen ska justeras så att den passar kroppen perfekt. Användaren måste röra sig och hänga i selen med sin uitrustning för att verifiera att selen sitter bra och är bekväm för aktuell användning.

6. Funktioner

Varning: OK TRIACT LOCK-karbinen tänjer endast till att sammanlägna sittselen med bröstselet: koppla inna i nägot annat i karbinen.

A- EN 361: 2002 användning

Ryggplacerad fallskyddspunkt

Använd endast den främre infästningspunkt för att ansluta ett fallskyddssystem (till exempel mobil fallskyddsandning, fallräddare eller andra system som beskrivs i EN 363-standarden). För enkel igenkänning är denna infästningspunkt är märkt med bokstaven A.

Clearance/frihöjd: säkerhetsmarginal – hur stor fri höjd som finns under användandet

Frihöjden under användandet måste vara tillräcklig för att skydda personen från slå i nägot vid ett fall. Information om hur man beräknar frihöjden finns i den tekniska informationen för övriga delar i fallskyddssystemet (fallräddare, mobil fallskydd osv.).

B- EN 12277 type D användning

Helikopterevakuering

Säkring eller firning

Koppla in ditt säkrings- eller firningsdon i förankringsöglan med en låskarbin. Kontrollera att karbinen är ordentligt stängd och låst och belastas långs in huvudaxeln.

Inknytning

Använd endast de dubbbla inknytningspunkterna på din sele för inknytning. Kontrollera din knut systematiskt före varje påbörjad klättring.

7. Ytterlig information

- Du måste ha en räddningsplan och medel för att snabbt genomföra den om problem skulle uppstå vid användning av denna uitrusting.

- Systemet förankringspunkt bär vara ovanför användandet och skall uppfylla kraven i standarden EN 795 (minsta hålfästhet 12 kN).

- I ett fallskyddssystem är det viktigt att kontrollera den erforderliga frihöjden under användandet för att undvika att den förflyttas.

- Se till att kontaktpunkten är korrekt placerade för att minska risken för, och höjden av, ett fall.

- En fallskyddssystem är den enda tillämpliga utrustningen för att stötta kroppen i ett fallskyddssystem.

- När flera olika utrustningsdelar används i samma situation är det viktigt att kontrollera att de är korrekt placerade för att undvika att de överlappar varandra.

- Använd aldrig utrustningsdelar som inte fungerar tillfredsställande försämrar funktionen hos en annan del.

- VARNING! Se till att produkterna inte skrapar emot skrovliga eller vassa ytor.

- Användarna måste vara friska för att utföra aktiviteter på hög höjd. Varning - att hänga fritt utan att röra på sig (t ex vid medvetløshet) längre perioder i sele kan leda till allvarliga skador eller dödsfall.

- Användarinstruktionerna för varje del i utrustningen som används hop med denna produkt måste följas.

- Se till att markeringarna på produkten är läsliga.

När produkten inte längre ska användas:

VARNING: I extremläget kan produkten behöva kasseras efter ett enda användningstillfälle, beroende på hur och var den används och vad den utsätts för (tuffa miljöer, vass kant, extrema temperaturer, kemikalier, etc.). Produkten måste kasseras när:

- Den är över 10 år gammal och gjord av plast eller textil.

- Den har blivit utsatt för ett större fall eller kraftig belastning.

- Den inte klarar besiktningen. Du tvivlar på dess skick.

- Du inte helt och hållet känner till dess historia.

- När den blöder omöderns pga ändringar i lastförhållanden, nya standarder, ny teknik eller inkompatibel med annan utrustning etc.

Förstör all utrustning som inte längre används för att undvika framtida bruk.

Ikoner:

A. Livslängd: 10 år - B. Märkning - C. Godkända temperaturer -

D. Försiktighetsättgärder användning - E. Rengöring - F. Torkning - G. Förvaring - Transport - H. Underhåll - I. Ändringar/reparationer (ej tillätna utanför Petzls lokaler, undantaget reservdelar) - J. Frågor/kontakt

3 års garanti

Mot alla material- och tillverkningsfel. Undantag: normalt slitage, rost, modifieringar eller ändringar, felaktig förvaring, dåligt underhåll, försämlighet eller felaktig användning.

Spärbarhet och märkning

a. Kontrollorgan som verifierar dina tillverkare av PPE - b. Testorgan som utför CE-test - c. Spärbarhet: datamatrix = modellnummer + serienummer - d. Diameter e. Serienummer - f. Tillverkningsår - g. Tillverkningsdag - h. Kontroll eller namn på inspektör - i. Inkretionstäder - j. Standarder - k. Läs instruktionen noga innan användning - l. Modellbeteckning

Ainoastaan ne kuivissa esitytetyissä teknikkat ovat salitettuja, joiden yli ei ole vedetty rukia ja joissa ei ole pääkallo ja sääriilut -merkkia. Kielletty teknikat voivat aiheuttaa vakavia vammoja tai kuoleman. Vain osa kielletystä teknikoista on kuvaltu käyttöohjeissa. Käy verkkosivustolla www.petzl.com säännöllisesti, jotta käytössäsi on viimeimmissä versiot nältä oppaatosta.

Ota yhteyttä Petzlin, jos olet epävarma tai jos et täysin ymmärrä näitä asiakirjoja.

1. Käyttötarkoitus

Henkilösuoja (PPE). EN 12277: 2007 tyypillinen D rintavaljas pelastustyöhön vuoristo-oloissa sekä helikopteritekniikassa.

Tämä rintavaljas ei saa käyttää pelkästään. Pelkästään käytettäessä käyttäjä voi olla kuolemavaaraa. Sitä on aina käytettävä istumavaljan kanssa.

CHEST' AIR valjas on sertifioitu EN 361: 2002 vain jos sitä käytetään yhdessä AAVO SIT/SIT FAST, NAVAHO SIT/SIT FAST, FALCON, FALCON MOUNTAIN tai SEQUOIA SRT -vaijaiden kanssa.

Täta tuotetta ei saa kuormittaa yli sen kestokyyni, eikä sitä saa käyttää mihinkään muuhun tarkoituskaan kuin siihen, mihin se on suunniteltu.

Vastuu

VAROITUS

Toiminta, jossa tästä varustetta käytetään on luonteeltaan vaarallista. Olet vastuussa omista teoistasi, päättöksistä ja turvallisudestasi.

Ennen tämän varusteteen käytäntämistä sinun pitää:

- Lukea ja ymmärrää kaikki käytööohjeet.

- Hankki käytööohjeen erikoiskoulutus.

- Tutustua sen käytökkelpoisuuteen ja rajoituksiin.

- Ymmärrää ja hyväksyy tähän liittyvät riskit.

Näiden varoituksen huomioita jättämisen saattaa johtaa vakavaan loukaantumiseen tai kuolemaan.

Täta tuotetta saavat käyttää vain pätevät ja vastuulliset henkilöt, jotka ovat pätevä ja vastuullinen henkilön välittömän valvonnan ja silmälläpidon alaisia.

Olet vastuussa teoistasi, päättöksistä sekä turvallisudestasi ja siihen kannat seurauksista näistä. Jos et ole kyennevä tai oikeutettu ottamaan täta vastuuta, tai jos et ymmärrää täysin näitä ohjeita, älä käytä täta varustetta.

2. Osaluettelto

Rintavaljas

(1) Putoamisen pysäytävää rintakinnityspiste, (2) DoubleBack-solki lantioihin noille, (3) DoubleBack solki for olkahinnoille, (4) Muovinen kiinnike.

OK TRIACT-LOCK -sulkurengas istumavaljaseen liittämistä varten.

(5) Runko, (6) Portti, (7) Niitti, (8) Lukitusvaippa, (9) Lukko, (10) Lukitusreikä, (11) STRING.

Päämateriaalit: valjata: nylon ja polyesteri, sulkurengas: alumiiniseos.

3. Tarkastuskohde

Turvallisutesi on liittyvä välineellisiin luottavuuteen. Petzli suosittelee tekemään asiantuntijan toimesta tarkastuksen vähintään kerran vuodessa (riippuen kynseisen valtion säädöksistä sekä käytööohjeistä). Noudata osoitteesta www.petzl.com/ppe annettuja ohjeita. Kirjaudu tulokseen henkilöösiin tarkastuslomakkeeseen: typpi, malli, valmistajan kirjeestiedot, sarja- tai yksilönumero, ongelmat, kommentit, tarkastajan nimi ja allekirjoitus, päämäräät: valmistuksen, oston, ensimmäisen käytööihin, seuraavan, seuraavan määrääkästarkeustarkastuksen.

Ennen jokaista käyttöä

- Tarkista hihnojen kunta, turvaojelut ja rintakinnityspiste. Tutki, ettei nauhoissa ole viljotta, etteivät ole kuluneet tai vaurioituneet käytön, kuumuuden tai kemikaalien tms. vuoksi. Varmista erityisen huolellisesti, etteivät kuidut ole leikkuatuneet.

- Tarkista yhdistävän sulkuksen kunnostus: varmista, että rungossa, portissa tai lukitusvaipassa ei ole halkeamia, vääräntymia, syöpymäisiä tms. Avaa portti ja varmista, että se sulkeutuu ja lukittuu automaatisesti, kun se päästään läpi. Lukitushallit ei saa olla vieraillen materiaalien tukimmaa liika, piklikkut tms.).

- Tarkista, että STRING on paikallaan hyvässä kunnossa ja oikein asetettuna.

- Varmista, että DoubleBack-soljet toimivat moitteettomasti.

Jokaisen käytön aikana

Varmista, että sojlet on kiinnitetty oikein.

On tärkeää tarkastaa tuotteen ja sen liittymisen järjestelmän muihin välineisiin säännöllisesti. Varmista että järjestelmän kaikki eri varusteet ovat oikeassa asennossa toisiaan nähden.

4. Yhteensopivuus

Varmista tuotteen yhteensopivuus muiden käytämisä järjestelmän osien kanssa (yhteensopivus = hyvä toimivuus yhdessä käytettynä). Tuotteesi kanssa käytettävien varusteiden tulee noudattaa kunkin maan sen hetkisiä standardeja (esim. EN 12275 ja/ta EN 362 -sulkurengas).

5. Valjaiden pukeminen

Katso piirustukset

Märkitä ja jätämin valjashihnojen säättämisen on valkeampaa.

Säätö ja roikkumiskoe

Valjat pitää säättää niin, että ne istuvat napakasti. Käytäjän tulee kokeilla liikkumista valjaisesta pääällä ja varmistaa, että valjat istuvat hyvin ja ovat riittävän mukavat odottavissa olevaan käytöösilmissä.

6. Käyttötavat

Varoitus: OK TRIACT-LOCK -sulkurengasta käytetään vain kiinnittämään istumavaljas rintavaljaseen: alä kiinnitä tähän sulkuksenkaseen mitään muuta.

A- EN 361: 2002 käyttö

Putoamisen estävä rintakinnityspiste

Ainoastaan rintakinnityspistettä saa käyttää putoamisen pysäytävän järjestelmän (esim. liikkuvan putoamisen pysäytäjän, nykykseenvaihtimien tai muuhun EN 363 -standardissa kuvatun järjestelmän) kiinnittämisen. Tunnistamisen helpottamiseksi tämä piste on merkity A-kirjaimella.

Turvaetäisyys: vapaa tila käytäjän alapuolella

Turvavali käytäjän alapuolella pitää olla riittävä, jottei käytäjää putoamishetkellä iskeydy mahaan/rakenteisiin. Yksityiskohtaiset ohjeet turvaetäisyyslaskemiseen löytyvät muiden osien (nykykseenvaihtimien, liikkuvan putoamisen pysäytäjän jne.) teknisistä ohjeista.

B- EN 12277 typpi D käyttö

Helikopterievakuointi

Varmistaminen tai laskeutuminen

Kiinnitä varmistus- tai laskeutumisjärjestelmäsi varmistuslaiteen kiinnityspisteesseen sulkerenkalla. Varmista, että sulkuengas on aslamukaisesti suljettu ja lukittu, ja etta se on pituussuuntaan kuormitettu.

Kiinnityminen suoraan köyteen

Käytä vain tulipalankinnityspistettä kiinnittämässä köyden. Tarkista solmusi aina systemaattisesti ennen jokaista kipeämistä.

7. Lisätietoa

- Sinulla on oltava pelastusunnitelma ja nopeasti toteutettavat pelastuskeinot, jos tämän varusteun käytön aikana ilmantaan ongelmia.

- Järjestelmän ankrupisteiden tullee mielellä sijaita käytäjän läpäpuolella, ja sen tulee täyttää EN 795 -standardin vaatimusten (minimikestävys 12 kN).

- Putoamisen pysäytävällä järjestelmällä on erityisen tärkeää tarkistaa vaadittava turvaetäisyys käytäjän alla ennen jokaista käytöä, jotta väylätään siltä, että käytäjää putoamistilanteessa iskeytetty mahaan tai johokin esteeseen.

- Varmista että ankrupistoleilla on asianmukainen sijainti välittäväksi riskejä ja minimoitaksesi putoamismatkani.

- Putoamisjuonikovaljat ovat ainoia hyväksyttyä väline, jolla tuetaan kehoa putoamisen pysäytävällä järjestelmässä.

- Kun seutua varusteossia käytetään yhdessä, yhden varusteenv turvatoiminto saattaa häirittää toisen varusteenv turvatoimintoa, mikä voi johtaa vaaratilanteeseen.

- VAROITUS: Älä salit tuotteen hiertyvän naarmuttavien pintoihin tai terävien reunoihin.

- Käytäjän työvaihto soveltuu lääketieteellisen kuntansa puolesta toimimaan korkealla.

- Varoitus, pitkäaikainen valjaiden varassa roikkuminen saattaa johtaa vakavaan loukaantumiseen tai kuolemaan.

- On noudattava kaikkien tämän tuotteen kanssa käytettävien varusteiden tuotekohdista käytööohjeita.

- Tämän varusteenv käytäjälle on annettava käytööohjeet sen maan kielellä, jossa varustetta tullaan käytämään.

- Varmista että tuotteen merkinät ovat luettavissa.

Million varusteet poistetaan käytöstä:

HUOMIO: eri kustannuksissa saatat joutua poistamaan tuotteen käytöstä vain yhden ainoan käytöökerran jälkeen. Tämä riippuu käytön raskauden ja käytölläoloista (esimerkiksi olonsa, meriympäristö, terävät reurat, alärimäiset lämpötilat, kemikaalit jne.).

Tuote on poistettava käytöstä, kun:

- se on yli 10 vuotta vanha ja tehty muovista tai tekstileistä
- se on astutettu rajalle pudotuskelloilla (tai raskauden suorituksesta)
- se ei läpäise tarkastusta tai sinulla on pieniä epäilyjä sen luotettavuudesta.
- et tunne sen käytööhistorian tulos
- se vanhenee lisääntymänä, standardien, teknikkoiden tms. muuttumisen vuoksi tai kun se tulee yhteensopimattomaksi muiden varusteiden kanssa.

Tuhoja käytöstä poistetut varusteet, jottei kukaan käytä niitä enää.

Kierrät:

- A. Käyttöikä: 10 vuotta - B. Merkinät - C. Hyväksytty käytölläämpötilat - D. Käytön varotoimet - E. Puhdistus/desinfiointi - F. Kuivaaminen - G. Säilytys/ Kuljetus - H. Huoltio - I. Muutokset/korjaukset (kielellä muiden kuin Petzlin toimesta, eli koskevaan asiaan)
- J. Kysymykset/yhteystiedot

3 vuoden takuu

Katkaa kaikki materiaali-, ja valmistusviat. Takuuseen ei välttä kuulu: normaali kuluminen, haptettuminen, varusteeseen tehdyt muutokset, virheellinen säilytys, huono hoito ja välipitämätömyyden tai sellaisen käytön aiheuttamat vauriot, johon tuotetta ei ole pannut.

Jäljitettävyys ja merkinnät

A. Tämän henkilöösiin valmistuista valmistava valova taho - b. CE-tyyppitarkastuksen suorittava taho - c. Jäljitettävyys: tietomatritti = mallin numero + sarjanumeron + d. Halkaisija - e. Sarjanumero - f. Valmistusvuosi - g. Valmistuspäivä - h. Tarkastajan tunnus tai nimi - i. Lisäys - j. Standardit - k. Lue käytööohjeet huollettavasti - l. Mallin tunnistekoodi

NO

Kun da teknikkene som er vist ute kryss og/eller døringhode-symbol er tilattet. Bruk av uautoriserte teknikker kan forårsake alvorlig personskade eller død. Kun noen få er vist i bruksanvisningene. På www.petzl.com vil du jevnlig finne oppdatert informasjon for disse produktene.

Kontakt Petzli dersom du er i tvil, eller dersom du ikke forstår bruksanvisningene.

1. Braksområde

Personlig verneutstyr (PVU).

Brystelen type D, for fjellredning og helikopterevakuering. Selen er godkjent i henhold til kravene i EN 12277: 2007.

Brystelen må ikke brukes alene da dette kan medføre livsfare. Den må alltid brukes sammen med sittesle.

CHEST' AIR er kun godkjent i henhold til kravene i EN 361: 2002 dersom den bruker i kombinasjon med selene AAVO SIT/SIT FAST, NAVAHO SIT/SIT FAST, FALCON, FALCON MOUNTAIN eller SEQUOIA SRT.

Produktet må ikke brukes utover dets begrensninger eller i andre situasjoner som det ikke er beregnet for.

Ansvar

ADVARSEL

Aktiviteter som involverer bruk av dette produktet er farlige.

Du er selv ansvarlig for dine egne handlinger og avgjørelser og din egen sikkerhet.

Før du tar i bruk utstyret, må du:

- Lese og forstå alle bruksanvisningene.
- Sorge for at du har få spesiifik opplysning i hvordan produktet skal brukes.

- Giøre deg kjent med produktet, og tilgående deg kunnspak om dets kapasitet og begrensninger.

- Forstå og akseptere risikoen i aktiviteter som involverer bruk av produktet.

Manglende respekt for selv ett av disse punktene kan medføre alvorlig personskade eller død.

Dette produktet skal kun brukes av kompetente og ansvarlige personer, eller under direkte tilsyn av en kompetent og ansvarlig person.

Du er selv ansvarlig for dine egne handlinger, avgjørelser og din egen sikkerhet, og du tar selv på deg ansvarlig for dette. Dersom du ikke er i stand til å ta på deg dette ansvaret eller dersom du ikke forstår bruksanvisningene, skal du ikke bruke utstyret.

2. Liste over deler

Brystelen

(1) Tilkoblingspunkt framme, (2) DoubleBack-spennne for stropper til sentrallokke, (3) DoubleBack-spennne for skulderstropp, (4) Plastklemme.

OK TRIACT-LOCK karabiner for tilkobling til sitteselen

(5) Ramm, (6) Port, (7) Bolt, (8) Låsehylse, (9) Keylock, (10) Keylock-hull,

(11) STRING.

Hovedmaterialer: Sele: nylon og polyester, karabiner: aluminiumslagring

3. Kontrollpunkter

Din sikkerhet avhenger av at utstyret du bruker er i god stand. Petzli anbefaler at en grundig kontroll blir gjort av en kompetent person minst én gang årlig (avhengig av gjeldende regelverk i ditt land, og hvordan du bruker utstyret). Folg prosedyrene som er beskrevet på www.petzl.com/ppe. For resultaten inn i et PVU-kontrollkjema: Utstyrtyp, modell, navn og kontaktinformasjon på produsent, serie- eller uniknummer, datoer: produksjonsdato, kjøpsdato, dato for når produktet ble tatt i bruk, neste periodiske kontroll, kommentarer og markerte feil, kontrollørens navn og signatur og dato for neste planlagte kontroll.

Før du bruker produktet

- Sjekk alltid bånd, bærende sommer og tilkoblingspunktet framme. Se etter kutt, slitasje og skade forårsaket av bruk, varme, kemikalier, osv. Se spesielt etter avkuttede tråder.

- Sjekk at karabineren som kobler sammen brystelen og sitteselen fungere som den skal, at porten, hylsen og låsehylsen er fri for sprekker, bulker, rust, osv. Åpne porten og kontroller at den lukkes og låses automatisk når du sliper den. Keylock-hullet må være fri for skitt, smulsten, osv.

- Sjekk at STRING er på riktig stoff og funger som den skal.

- Sjekk DoubleBack-spennene fungerer som de skal.

Under bruk

Sjekk at spennene fungerer som de skal.

Det er viktig å jevnlig kontrollere at produktet fungerer som det skal og at produktets koblinger til andre elementer i systemet fungerer. Forsikre deg om at alle elementene i systemet er riktig posisjonerte i forhold til hverandre.

4. Kompatibilitet

Kontroller at produktet er kompatibel med de andre elementene i systemet (kompatibilitet = at produktet fungerer som det skal sammen med de andre elementene). Utstyrt som brukes sammen med produktet må være godkjent i henhold til standarder som gjelder i ditt land (f.eks. karabinere godkjente i henhold til EN 12275 eller EN 362).

5. Slik tar du på deg selen

Se tegningene.

Våte og frosne stropper er vanskelig å justere.

Tilpasning og funksjonstest

Selen må justeres nareit kroppen. Brukeren må bevege seg og henge i selen med det aktuelle utstyret på for å være sikker på at den er riktig tilpasset. Selen ber være komfortabelt å ha på under tiltenkt bruk.

6. Braksområder

Advarsel: OK TRIACT-LOCK-karabineren skal kun koble sammen sitteselen og brytselen, det skal ikke kobles annet utstyrt til denne karabineren.

A - Bruk i henhold til EN 361: 2002

Tilkoblingspunkt for fallsikring - på brystet

Bruk tilkoblingspunktet på brystet for tilkobling til fallsikringssystem. Eksempler på fallsikringssystemer er bl.a. lopebremser, falldempere eller andre systemer beskrevet i NS-EN 363. Dette tilkoblingspunktet er merket med bokstaven A for at det skal være lett synlig.

Klaring: Tilstrekkelig klaring under brukeren

Sørg for at det er tilstrekkelig klaring under brukeren for å unngå sammenstøt med struktur eller underlag ved et eventuelt fall. Nøyaktige beregninger for klaring er anført i de tekniske spesifikasjonene for de ulike utstyrtypene (falldempere, lopebremser, osv.).

B - Bruk i henhold til EN 12277 type D

Helikopterevakuering

Sikring eller nedfiring

Koble sikringer- eller nedfiringssystemet til sentrallokken med en låsbar karabiner.

Påse at karabinen er fullständig lukket og låst og at den belastes i lengderetningen.

Slik binder du deg inn i selen

Bruk de doble innbindningspunktene på selen din til innkobling. Sjekk systematisk alle knuter for du startar å klare.

7. Tilleggsinformasjon

- Forutse eventuelle hendelser og ha en plan for hvordan du vil skaffe hjelpe dersom du kommer i vanskeligheter.

- Systemet forankringspunkt må fortrinnsvis være plassert ovenfor posisjonen til brukeren, bør være i vinkel til kravene i EN 795 og må ha en minimum belastningstoleranse på 12 KN.

- Ved bruk av fallsikringssystemer må det alltid være tilstrekkelig klaring under brukeren for at unngå sammenstøt med baken til brukeren.

- Sørg for at forankringen er korrett plassert for å redusere risikoen for, og lengden på, et eventuelt fall.

- Kun godkjent fallsikringsseller kan brukes i et fallsikringssystem.

- Ved bruk av flere systemer samtidig kan farlige situasjoner oppstå dersom et av systemene påvirker sikkerhetsfunksjoner i andre systemene.

- ADVARSEL: Pass på at produktet ikke gnisser mot materialer med slikeffekt eller skarpe kanter.

- Brukene må være medisinske i stand til å drive aktivitet i høyden. Advarsel: Det å heeve ubegydelig i en sele kan medføre alvorlig sirkulasjonskillet eller død.

- Bruksanvisningene som følger med hver del av disse produktene må følges nøye.

- Bruksanvisningene må leveres på språket som benyttes i bruklandet.

- Pass på at produkts merking er synlige og leselige.

Klaring av utstyrt:

VIKTIG: Spesielle karabiner kan begrense produktets levetid til kun én gangs bruk.

<p

Povolené jsou pouze způsoby používání uvedené na obrázcích, které nejsou přeskrutány a/nebo u nichž není vyobrazen symbol lebky.
Nepovolené techniky mohou způsobit vážné poranění nebo smrt. Pouze některé postupy jsou uvedeny v tomto návodu. Pravidelně sledujte webové stránky www.petzl.com, kde naleznete nejnovější verze těchto dokumentů.

Máte-li jakékoli pochybnosti nebo obtíže s porozuměním návodu, kontaktujte firmu Petzl.

1. Rozsah použití

Ochranný prostředek (OOP).

EN 12277: 2002 typ D hrudní postroj pro horskou záchrannou a evakuaci helikoptérou. Tento hrudní postroj nesmí být používán samostatně. Jinak uživatel rizikuje nebezpečí smrti. Musí být vždy používán v kombinaci se sedacím postrojem.

Postroj C-HEST' AIR certifikovaný dle EN 361: 2002 pouze pokud je používán v kombinaci s postroji AVAO SIT/SIT FAST, NAVAHO SIT/SIT FAST, FALCON, FALCON MOUNTAIN a SEQUOIA SRT.

Zatištěni tohoto výrobku nesmí překročit uvedenou hodnotu pevnosti, výrobek nesmí být používán jiným způsobem, než pro který je určen.

2. Zodpovědnost

UPOZORNĚNÍ

Činnosti zahrnující používání tohoto výrobku jsou z podstaty nebezpečné.

Za své jednání, rozhodování a bezpečnost zodpovídáte sami.

Před používáním tohoto výrobku je nutné:

- Přečíst si a prostudovat celý návod k použití.
- Načíst správné používání výrobku.
- Seznámit se s možnostmi výrobku a s omezeními jeho použití.
- Pochopit rizika spojená s jeho používáním.

Opomenutí či porušení některého z těchto pravidel může vést k vážnému poranění nebo smrti.

Tento výrobek smí používat pouze odborně způsobilé a odpovědné osoby, nebo osoby pod přímým vedením a dohledem této osoby.

Za své činy, rozhodnutí a bezpečnost zodpovídáte sami a stejně jste si vědom možných následků. Jesteď nejste schopni, nebo nejste v pozici tuto zodpovědnost přijmout, nebo pokud nerozumíte jakékoli z těchto instrukcí, výrobek nepoužívejte.

2. Popis částí

Hrudní postroj

(1) Hrudní připojovací bod pro zachtejení pádu, (2) přezka DoubleBack pro přední popruhy, (3) přezka DoubleBack pro zadní popruhy, (4) plastový přidržovač.

OK TRIACT-LOCK karabina pro připojení k sedacím postroji

(5) Tělo karabiny, (6) Západka, (7) Čep, (8) Pojistka západky, (9) Zámek Keylock, (10) Otvor zámku Keylock, (11) STRING.

Hlavní materiál: polyamid a polyester; karabina: hliníková slitina.

3. Prohlídka, kontrolní body

Váš bezpečnost závisí na neponrušenosti vašeho vybavení. Petzl doporučuje hloubkovou revizi odborně způsobilou osobou nejméně jedenkrát za 12 měsíců (v závislosti na aktuální legislativě ve vaší zemi, a na podmínkách použití). Postupujte dle kroků uvedených na www.petzl.com/ppe. Výsledky revize zaznameněte ve vašem formuláři pro revize OOP: typ, model, kontaktní na výrobce, sériové nebo kusové číslo, datum: výrobky, průdeje, první použití, další periodické revize; problémy, poznámky, jméno a podpis inspektora.

Před každým použitím

- Kontrolujte stav popruhy, bezpečnostních švů, a hrudního připojovacího bodu. Zaměřte se na fezy v popruhu, opřefbení a poškození vzniklé používáním, vysokou teplotou či kontaktem s chemikáliemi apod. Zvláštní pozornost věnujte přetřeným nitím.
- Kontrolujte stav spojovací karabiny: ujistěte se, že na téle karabiny, zámku ani pojistce nejsou praskliny, deformace nebo patrná znoře, atd. Otevřete západku a pøesvédte se, že se při uvolnění automaticky zavírá a zajistí. Funkci zámku Keylock nesmí bráňit žádne cíti predmety (bláto, kamínky apod.).
- Kontrolujte přítomnost chrániče STRING, jeho dobrý stav a správnou polohu. - Prověřte správnou funkčnost přezek.

Během používání

Prověřte správně datazení přezek.

Je důležité pravidelně kontrolovat stav výrobku a jeho spojení s ostatními prvky systému. Vždy se přesvědčte, jsou-li jednotlivé prvky systému spojeny a jsou-li vžeměně ve správné pozici.

4. Služebnost

Odvídte si služebnost tohoto výrobku s ostatními prvky vašeho systému při daném použití (služebnost = dobrá součinnost). Veškeré vybavení používané s vaším produktem musí splňovat současně normy pro vaši zemi (např. EN 12275 nebo EN 362 spojky).

5. Postup nasazení postroje

Viz nákresy

Mokré a namrzlé popruhy se obtížněj nastavují.

Nastavení a zkouška zavěšení

Postroj musí být nastaven tak, aby poholně padnul. Zavěste se do úvazku s vaším materiálem a vyzkoušejte všechny možné pohyby v zavěšení. Taktto si ověřte správné nastavení úvazku a požadované pohodlí pro zamýšlenou činnost.

6. Použití

Hrudní připojovací bod pro zachtejení pádu

Pro připojení k systému zachtejení pádu (například pohybivý zachtejovač pádu, tlumič pádu a ostatní systémy definované v EN 363) používejte pouze tento připojovací bod. Pro snadnou identifikaci jsou tyto body označeny písmenem A.

Minimální bezpečná hloubka: volný prostor pod uživatelem

Prostor uživatelského prostoru pod uživatelem musí být dostatečný, aby v případě pádu došlo k nárazu na jakoukoliv překážku. Specifické informace o výpočtech minimální bezpečné hloubky jsou uvedeny v návodech k použití ostatních prvků systému zachtejení pádu (tlumič pádu, pohybivý zachtejovač pádu a pod.).

B- použití dle EN 12277 typ D

Evakuace helikoptérou

Jištění nebo slaňování

Jističi nebo slaňovací prostředek připojte do jištěho oka pomocí karabiny s pojistkou zámkem. Kontrolujte správné uzavření a zajištění karabiny a její polohu, zatištění v hranivé podlaze ose.

Navádzání

K navádzání používejte pouze k tomu určené dvojité připojovací body vašeho postroje. Před započetím výstupu kontrolyzujte navádzací uzel.

7. Doplňkové informace

- Musíte mit záchranný plán a prostředky pro jeho rychlou realizaci v případě obtíží vzniklých při používání tohoto výrobku.

- Kotvíci zařízení/bod se měl přednostně nacházet nad polohou uživatele a měl by splňovat požadavky normy EN 795 (minimální pevnost 12 kN).

- V systému zachtejení pádu je dlešíře před použitím kontrolovat požadovanou volnou hloubku pod uživatelem, aby se v případě pádu předešlo nárazu na překážku, nebo na zem.

- Kontrolujte správnou polohu kotvíčkového bodu, aby bylo minimalizováno nebezpečí a délkou pádu.

- Zachycovací postroj je jediný povolený prostředek pro ochranu těla v systému zachtejení pádu.

- Jestliže používateli dohromady různé druhy výstroje, může nastat nebezpečná situace, pokud je zabezpečovací funkce jedné části narušena funkce jiné části výstroje.

- POZOR! Využívejte se odřídi tohoto výrobku o drsné povrchy a ostré hrany.

- Uživateli provádějte aktivity ve výškách a nad volnou hloubkou musí být v dobrém zdravotním stavu. Upozornění: Nevhýbe zavěšení v postroji může způsobit vážné zranění nebo smrt.

- Dodržíte pokyny pro použití všech jednotlivých prostředků používaných spolu s tímto výrobkem.

- Návod k použití musí být dodán uživateli v jazyce té země, ve které bude výrobek

Používání.

- Označení produktu udržujte čitelné

Kdy výrobek vyfádý?

POZOR: nekteré výjimečné situace mohou způsobit okamžité vyfádání výrobku již po prvním použití, to závisí na druhu, intenzitě a prostředí ve kterém je výrobek používán (znečištění prostředí, ostré hrany, vysoké teploty, chemikálie, atd.).

Výrobek musí být vyfádán pokud:

- Je starší než 10 let a výrobek z plasty nebo textilií.

- Byl vystaven teplému pádu nebo velkému zatížení.

- Neprojede periodickou prohlídkou. Máte jakékoli pochybnosti o jeho spolehlivosti.

- Neznáte jeho čípovou historii používání.

- Se stane zastaralým vzhledem k legislativě, normám, technikám nebo služitelnosti s ostatním vybavením, atd.

Znehození vyfádění vybavení zabíráte jeho dalšímu použití.

Piktogramy:

A- Vzivotnost: 10 let - B- Označení - C- Povolené teploty - D- Bezpečnostní opatření - E- Cíštení/dezinfekce - F- Sušenie - G- Skladování/transport - H- Udržba - I- Úpravy/opravy (zakázaný mimo provozovny Petzl, kromě výměny náhradních dílů) - J- Dotazy/kontakt

3 roky záruka

Na vady materiálu a vady vzniklé ve výrobě. Nevztahuje se na vady vzniklé: běžným opotrebováním a roztříštěním, oxidací, úpravami nebo opravami, nesprávným skladováním, nedostatečnou údržbou, nedbalostí, nesprávným použitím.

Sledovatelnost a značení

a. Organ kontrolující výrobek tohoto SOI - b. Zkušebna provádějící certifikaci zkušebky CE - c. Sledovatelnost: označení = číslo produktu + sériové číslo - d. Průměr - e. Sériové číslo - f. Rok výroby - g. Den výroby - h. Kontrola nebo jiného inspektora - i. Dodatek - j. Normy - k. Pečlivé čítání pokynu k používání - l. Identifikace typu

PL

Dopuštěná jsou výhradně techniky představené na rysunkách neprerušených líní / lub neoznačené symbolem trojího čárká.

Nieautoryzované techniky mohou spowodovat vypadek používání nebo smrtelný.

Tylko kilda z nichž zostaň opisanych v níže uvedené instrukci. Nalezy regularne sprawdzac uaktualnenia tych dokumentov na strone www.petzl.com.

Wazne wątpliwosci w rozumieniu instrukcji nalezy sie skontaktowac z przedstawicielem firmy Petzl.

1. Zastosowanie

Sprzęt Ochrony Indywidualnej (SOI).

Uprząż piersiowa EN 12277: 2007 typ D do ratownictwa górskiego i wyciągania helikopterem.

Upràž piersiowa nie moze byc uzywana poza zgodnie z instrukcja. W razie upràža uzywanego z upràzem AVAO SIT/SIT FAST, NAVAHO SIT/SIT FAST, FALCON, FALCON MOUNTAIN i SEQUOIA SRT.

Produkt nie moze byc poddawany obciążeniu przekraczającemu jego wytrzymalosc, oraz stosowanym innymi celów niż te, do których został przewidziany.

Odpowiedzialność

UWAGA

Wszelkie działania wymagające użycia tego produktu są z samej swojej natury niebezpieczne.

Użytkownik ponosi odpowiedzialność za swoje działania, decyzje i bezpieczeństwo i niebezpieczenstwo.

Pred užyciem produktu nalezy:

- Przeczytać i zrozumieć wszystkie instrukcje użycowania.

- Zdobyć odpowiednie przeszkolenie dla prawidłowego użycia tego produktu.

- Zapoznać się z produktem, z jego parametrami i ograniczeniami.

- Zrozumieć i zaakceptować potencjalne niebezpieczenstwo.

Nieprzestrzeganie lub zlekceważenie któregokolwiek z powyższych ostrzeżeń może prowadzić do poważnych uszkodzeń ciała lub śmierci.

Produkt ten moze byc uzywany jedynie przez osoby kompetentne i odpowiedzialne lub pod bezpośrednią kontrolą takich osób.

Użytkownik ponosi odpowiedzialność za swoje działania, decyzje, bezpieczeństwo i odpowiedzialność za konsekwencje. Jeżeli nie zamerza lub nie jest w stanie takiej odpowiedzialności i ryzyka podać, nie zrozumiał instrukcji użycowania, nie powinien posługiwać się tym sprzętem.

2. Oznaczenia części

Upràż piersiowa

(1) Pierwszy punkt wspinania, (2) Klamra DoubleBack taśm piersiowych, (3) Klamra DoubleBack szelki, (4) Plastikowa szufra.

Karabinek do połączenia z upràżą biodrową OK TRIACT-LOCK

(5) Korpus, (6) Ramię, (7) Nit, (8) Nakrętka, (9) Keylock, (10) Otwór zámku Keylock, (11) STRING.

Materiały podstawowe: upràż: poliamid i polyester, karabinek: stop aluminium.

3. Kontrola, miejsca do sprawdzenia

Wasze bezpieczeństwo jest związane z niezawodnością sprzętu. Petzl zaleca przeprowadzenie dlejnější kontroly przymajnouří na 12 měsíců, přes osobu kompetentnou (v závislosti od prawodávstva wazym w kraju oraz waszych warunków użycowania). Nalezy przestrzegać procedur opisanych na www.petzl.com/ppe. Na karcie kontrolnej waszego SOI nalezy zapisać rezultaty kontroly:

- typ sprzętu, model, nazwa i adres producenta lub dostawcy, numer seriylny lub indywidualny, daty: produkcji, zakupu, pierwszego użycia, następnych kontroli, wady, uwagi, nazwisko i podpis kontrolera.

Pred každým užíváním

- Sprawdzić stan taśmy, szwów i pierścienia punktu wpinania. Zwrócić uwagę na przećięcia i rozerwanie oraz uszkodzenia spowodowane wysoką temperaturą, kontaktem ze środkami chemicznymi itp. UWaga na przećięcie nici.

- Sprawdzić stan karabinku: korpus, nit, nakrętkę (brak śladów deformacji, pęknięć, koričky itd.). Otwórz ramię i sprawdzić czy zamka i blokuje się automatycznie, w momencie gdy się je puści. Otwórz zámek Keylock nie może byc zanieczyszczony przez żadnou ciala obce (zwir, glina itp.).

- Sprawdzić obecność i stan STRING-a oraz jego pozycję.

- Sprawdzić prawidłowe działanie klamer DoubleBack.

Podczas užívania

Sprawdzić dobré začištění klamer.

Nalezy regularne kontrolować stan produktu i jeho połączenie z pozostałymi elementami systemu. Upewnić się co do prawidłowej - względem siebie - pozycji elementów wyposażenia.

4. Kompatybilność

Nalezy sprawdzić kompatybilność tego produktu z pozostałymi elementami systemu w określonym zastosowaniu (patrz właściwa dla produktu instrukcja). Elementy wyposażone uzywane z waszym produktem muszą byc zgodne z obowiązującym normami (np. przykład karabinku EN 12275 Vlub EN 362).

5. Zakładanie upràzy

Zgodnie z rysunkami.

Regulacja i test wierności

Upràż piersiowa musi przylegać do ciała. Użytkownik musi upràż wypróbować: zawiązując w niej (razenie ze sprzetem), przejść kilka kroków, usiąść, zrobić skłony, przysiądy. Wszystko to celem sprawdzenia czy upràż ma odpowiednie rozmiary i czy jest wystarczająco wygodna.

6. Zastosowania

Uwaga! Karabinek OK TRIACT-LOCK służy wyłącznie do połączenia upràzy z systemem

zabezpieczonym przed upràdem z wysokością jak np. absorber energii..., system jest

opisany w normie EN 363. Dla łatwiejszej identyfikacji, ten punkt został oznaczony literą A.

Wolna przestrzeń pod użytkownikiem

Przestrzeń pod użytkownikiem na drodze jego potencjalnego upràdu musi być pozbawiona jakikolwiek przeszkoły. Szczegółowe obliczenia wolnej przestrzeni znajdują się w instrukcjach innych elementów systemu (absorber energii, przeszwy

B- Użycie EN 12277 typ D

Wyciąganie przy użyciu helikoptera

Asekuracja lub jazda

Wpuć system asekuracyjny lub jazdowy do petli do asekuracji przy pomocy karabinka z blokadą. Sprawdzić czy karabinek jest zamknięty i zablokowany oraz czy pracuje wzdłuż osi najwyższej wytrzymałości.

Wiązanie się

Do wiązania się używać wyłącznie dwóch punktów upràzy przeznaczonych do tego celu. Regularnie sprawdzać wezel przed rozpoczęciem wspinaczki.

7. Dodatkowe informacje

- Nalezy przewidzieć odpowiednie sposoby ratownictwa do szybkiej interwencji w razie trudności.

- Punkt stanowiskowy powinien znajdować się nad użytkownikiem i spełniać wymagania normy EN 795 (wytrzymałość minimum 12 kN).

- W systemie powinien znajdować się upràdek z wysoką wytrzymałością, przed każdym użyciem, niezbędnie jest sprawdzać wymaganej wolnej przestrzeni pod użytkownikiem, by zabezpieczyć przed upràdem.

- Sprawdzić czy punkt stanowiskowy jest prawidłowo osadzony, aby zmniejszyć ryzyko i wysokość odpadnięcia.

- Upràż chroniąca przed upràdem z wysokocią jest jedynym urządzeniem obejmującym zájmeno horyzontalnym.

- Niebezpieczenstwo Podczas używania wielu elementów wyposażenia, poszczególne przyrządy mogą poważnie uszkodzić prawidłowe, bezpieczne funkcjonowanie.

- UWAGA, nalezy zwracać uwagę by wasze produkty nie były na szorstkie czy ostre krawędzie.

- Nie upràjuje działalności wysokociąowej, jeśli istnieją jakikolwiek medyczne przeciwwskazania. UWAGA: bezwadne wiżenie w upràzy może doprowadzić do poważnych zaburzeń fizjologicznych lub śmierci.

- Dołączono do produktu instrukcję użycowania muszą być zawsze przestrzegane w systemie chroniącym przed upràdem z wysokocią.

- Użytkownikowi muszą być dostarczone instrukcje obsługi w języku jakiego się użycza.

- Upewnij się co do widoczności oznaczeń na produkcie.

Utylizacja:

UWAGA: W wyjątkowych okolicznościach może się zdarzyć, że jednorazowe użycie sprzętu spowoduje jego zniszczenie, np. kontakt z niebezpiecznymi substancjami chemicznymi, ekstremalnymi temperaturami, środowiskiem morskim, kontaktem z ostra krawędzią, duże obciążeniem, poważne odpadnięcie itd.</

Samo tehničke, ki so prikazane na neprečrtnih slikah in/ali niso označene s piktogramom smrtno nevarno, so dovoljene.
Nedovoljene tehničke lahko povzročijo hude poškodbe ali smrt. Navodili za uporabo jih je opisanih samo nekaj. Redno preverjajte spletno stran www.petzl.com, kjer se nahajajo zadnje različice teh dokumentov.
Če imate kakšen koli dvom ali težave z razumevanjem teh dokumentov, se obrnite na Petzl.

1. Področja uporabe

Osebna varovalna oprema (OVO).

EN 12277, 2007 tip D prsti pa za gorsko reševanje in evakuacijo s helikopterjem. Prsnega pasu in smete uporabljati samostojno. V nasprotnem primeru je lahko uporabnik v smrtni nevarnosti. Vedno ga morate uporabljati s sedenjim pasom. CHEST' AIR pa je certificiran po EN 361: 2002 le, če se uporablja v kombinaciji z AVO/SIT/FAST SIT, NAVAHO SIT/SIT FAST, FALCON, FALCON MOUNTAIN in SEQUOIA SRT pasovi.

Tega izdelka ne smete uporabljati preko njegovih zmogljivosti ali za kateri koli drug namen, kot je zasnovan.

Odgovornost

OPZOZORILO

Aktivnosti, pri katerih uporabljate ta izdelek, so same po sebi nevarne.

Sami ste odgovorni za svoja dejanja, odločitve in varnost.

Pred uporabo tega izdelka morate:

- prebrati in razumeti navodila za uporabo v celoti;
- ustrezno se usposobliti za njegovo uporabo;
- spoznati se z možnostmi in omejitvami izdelka;
- razumeti in sprejeti z uporabo izdelka povezano tveganje.

Neupoštevanje katerega koli od teh opozoril lahko povzroči resno poškodbo ali smrt.

Izdelki lahko uporabljajo le pristojni in odgovorne osebe ali tisti, ki so pod neposredno in vizualno kontrolo pristojne in odgovorne osebe.

Odgovorni sta za svoja dejanja, odločitve in varnost in prevzemate nihove posledice. Ce niste prizavljeni ali se ne čutite sposobne preveziti odgovornosti ali ne razumete katerega od teh navodil, ne uporabljajte tega izdelka.

2. Poimenovanje delov

Prsni pas

(1) Prsno navezovalno mesto za ustavljanje padca, (2) DoubleBack sponka za sprednje trakove, (3) DoubleBack sponka za ramenske trakove, (4) plastično držalo.

OK TRIACT-LOCK VPKONA za povezavo s sedežnim pasom.

(5) Strelki, (6) vratica, (7) zakovica, (8) varnostna matica, (9) Keylock, (10) odpadna Keylock, (11) STRING.

Glavni materiali: pas - poliamid in poliester; vponka - aluminijeva zlitina.

3. Preverjanje, točke preverjanja

Vaša varnost je povezana z neoporečnostjo vaše opreme. Petzl priporoča podrobnejši pregled, ki ga opravi kompetentna oseba najmanj enkrat na vsakih 12 mesecov (odvisno od veljavnih predpisov v vaši državi in vaših pogodbah uporabe). Sledite postopkom, ki so opisani na www.petzl.com/ppe. Rezultate preverjanja vpišite v vaš OVO obrazec: tip, model, kontaktne informacije prizavljaka, serijski ali individualno številko, datum izdelave, nakupa, prve uporabe, naslednjega periodičnega pregleda, težave, opombe, imenje pregledovalca in podpis.

Pred vsako uporabo

- Preverte stanje trakov, varnostnih šivov in prsnega navezovalnega mesta. Bodite pozorni na zarez in obravo, ki bi nastala pri uporabi, zaradi topote in stika s kemičnimi sredstvi, ipd. Še posebej morate biti na pozreane slike.

- Preverte stanje vponke za povezovanje: preverte, da so steblo, zakovica in varnostna matica brez razpolomov, deformacij, znakov korozije, idr. Odprite vratica in se prepričajte, da se samodejno zaprete in zaklenijo, ko jih spustite. Keylock utem ur ne sme biti blokiran s kakršnimi koli tukom (umazanja, peseck, ipd.).

- Preverte prisotnost STRINGA, da je v dobrem stanju in pravilno nameščen.

- Preverte pravilno delovanje DoubleBack sponk.

Med vsako uporabo

Preverte, da sponke pravilno zategnejo.

Pomembno je, da redno preverjate stanje izdelka in njegovo povezavo z drugo opremo v sistemu. Zagotovite, da so različni kosi opreme v sistemu pravilno medsebojno nameščeni.

4. Skladnost

Preverte skladnost tega izdelka z ostalimi elementi sistema, ki jih uporabljate (skladnost = dobro vzajemno delovanje). Oprema, ki jo uporabljate z vašim izdelkom, mora biti skladna z veljavnimi standardi v vaši državi (npr. EN 12275 ali EN 362 vezni člen).

5. Namestitve pasu

Glejte slike

Mokre in poleđene trakove je težje nastaviti.

Nastavitev in test visenja

Vaš prsni pas mora biti nastavljen tako, da se vam udobno prilega. Z gibanjem in visenjem v pasu iz premo morate preveriti pravilno prileganje pasu in si zagotoviti urezno udobje za predvideno uporabo.

6. Uporaba

Opozorilo: OK TRIACT-LOCK vponka za povezovanje služi samo za povezavo sedežnega pasu s prsnim pasom. Ne povezuje ničesar drugega na to vponko.

A- EN 361, 2002 uporaba

Prsni navezovalno mesto za ustavljanje padca

Za namestitev sistema za ustavljanje padca (na primer prenosni lovilec padca, blažlec sunka ali drugi sistemi, ki so opisani v preskusu tipa EN 363) uporabite le prsno navezovalno mesto. Za lažje prepoznavanje je to mesto označeno s črko 'A'.

Čistina: prazen prostor pod uporabnikom.

Pod uporabnikom mora biti dovolj prostora, da pod padcu ne bi zadel ob tla ali kakršnoli koli oviro. Podrobnosti o izračunu čistine lahko najdete v tehničnih informacijah za ostale elemente (blažlici sunka, prenosni lovilič padca, idr.).

B- EN 12277 tip D uporaba

Evakuacija s helikopterjem

Varovanje ali spuščanje

Z vponko z matico povežite vaš sistem za varovanje ali spuščanje z večo zanko za varovanje. Preverte, da so vratica vponke pravilno zaprita in zaklenjena ter da je vponka obremenjena po glavnem.

Navezovanje

Za navezovanje uporabljate samo dvojna mesta za navezovanje na vašem pasu. Sistematično preverite vaš vozel pred začetkom vsakega plezanja.

7. Dodatne informacije

- Imeti načrt in potreben opremo, da lahko v primeru težav, ki bi lahko nastale ob uporabi tega izdelka, takoj začnete z reševanjem.

- Nosilno pritrdisce sistema naj bo po možnosti nad uporabnikom in mora zadoščati zahtevam po preskušu tipa EN 795 (minimalna nosilnost 12 kN).

- V sistemu za ustavljanje padca je bistveno, da pred vsako uporabo preverte zahtevan prazen prostor pod uporabnikom. Tako se v primeru pada izognete udarcu ob tla ali v oviro.

- Zagotovite, da bo sridišče pravilno nameščeno, da zmanjšate tveganje in višino padca.

- Pas za ustavljanje padca je edini dovoljeni pripomoček za podporo telesa v sistemu za ustavljanje padca.

- Ko hkrati uporabljate več kosov opreme, lahko pride do nevarnega položaja v primeru, da je varnostna funkcija enega kosa opreme ogrožena z delovanjem drugega kosa opreme.

- POZOR NEVARNO: poskrbite, da se vaš izdelek ne bi drgnil ob hrapave površine ali ostre robove.

- Uporabnik morajo biti združljivno sposobni za dejavnosti na višini.

Opozorilo: nedejavno visevanje v pasu lahko povzroči tesne poškodbe ali smrt.

- Upoštevajte morate navodila za uporabo vsakega posameznega kosa opreme, ki ga uporabljate s tem izdelkom.

- Uporabnik mora dobiti izdelek opremljen z navodili za uporabo v jeziku države, kjer se ta oprema uporablja.

- Zagotovite, da so označki na izdelku čitljive.

Kdaj umakniti izdelek iz uporabe:

POZOR: izjemni dogodeki je lahko razlog, da morate izdelek umakniti iz uporabe po samo enkratni uporabi, odvisno od tipa in intenzivnosti uporabe in okolja uporabe (groboka okolja, moreška okolja, ostri robovi, ekstreme temperature, kemikalije, itd.). Izdelek morate umakniti iz uporabe:

- je star več kot 10 let in je izdelan iz umetnih mas ali tekstila;

- je utpelj večji padec (ali preobreden);

- ni prestal preverjanja oz. imata kakšen koli dvom v njegove lastnosti;

- ne poznate njegove celotne zgodovine uporabe;

- ko je izdelek zastarel zaradi sprememb v zakonodaji, standardih, tehniki oz.

peskladerju z drugo opremo, itd.

Da bi preprečili nadaljnjo uporabo, odpisano opremo uničite.

Konec:

A- Življenjska doba: 10 let - B- Označke - C- Sprejemljive temperature -

- D- Varnostna opozorila za uporabo - E- Ciscenje/razkuzevanje - F- Sušenje -

- G- Shranjevanje/transport - H- Vzdrževanje - I- Prirede/popravila (izven

Petzljevih delavnic so prepovedana. Izjema so rezervni deli.) - J- Vprašanja/kontakt

3-letna garancija

Za vse napake v materialu ali izdelavi. Izjeme: normalna obraba in izraba, oksidacija, predelava ali prireditev, nepravilno skladiščenje, slabovzdrževanje, poškodbe nastale zaradi nepravilnosti ali pri uporabi, za katero izdelek ni namenjen oz. ni primeren.

Sledljivost in oznake

a. Ustanova, ki nadzoruje proizvodnjo to OVO - b. Priglašeni organ, ki opravlja pregled tipa CE - c. Sledljivost: matrica s podatki : številka modela + serijska številka - d. Premier - e. Serijska številka - f. Leto izdelave - g. Dan izdelave - h. Nadzor in ime kontrolorja - i. Zaporedna številka izdelka - j. Standardi - k. Natančno preberite Navodila za uporabo - l. Označka modela

HU

Kizárolag a nem áthúzott és/vagy halálfejel nem megjelölt ábrákon látható technikák megengedettek.

A nem megengedett technikák súlyos vagy halásos balesetet okozhatnak. Ezek közül csak néhányt ismertetünk ebben a használási útmutatóban. minden esetben azonban a leggyakrabban a www.petzl.com internetes honlapon.

Ha kétsége vagy megerősítés problémája tármad, kérjük, forduljon bizalommal a Petzl-hez.

1. Felhasználási terület

Egyéni védőfelszerelés.

EN 12277- 2007 szabvány D típusának megfelelő mellhevederhez hegyi- és helikopteres mentesítők.

A mellheveder önmagában nem használható. Önmagában használva elvetesíthesé. A mellheveder minden esetben csatlakoztatni kell a helélhöz.

A CHEST' AIR mellheveder csak abban az esetben felel meg az EN 361/2002 szabványnak, ha AVO/SIT/SIT FAST, NAVAHO/SIT/SIT FAST, FALCON, FALCON MOUNTAIN vagy SEQUOIA SRT helélhöz csatlakoztatják.

A termékkel tilos a megadott szakfizikuslárdsgában nagyobb terhelésnek kitenni vagy más, a megadott felhasználási területeken kívül célra használni.

Felélesség

FIGYELEM

A termék használata közben végett tevékenységek természetköbök adódóan veszélyesek.

Mindenki maga felélos a saját tevékenységeért, döntéseiért és biztonságáért.

A termék használata előtt okvetlenül szűkséges, hogy a felhasználó:

- Elolvassa és megérteszi a termékhez mellékkelt valamennyi használási utasítást.

- Arra jogosult személytől megfelelően elérhetően körüljárni.

- Alaposan megismerje a termékét, annak előnyeit és korlátait.

- Tudatban legyen a termék használatával kapcsolatos kockázatoknak, és elfogadjá azokat.

A fenti figyelmezetések bármelyikének be nem tartása súlyos balesetet vagy halált okozhat.

A terméket csak keppen és hozzáérő személyek használhatják, vagy a felhasználó legyen folyamatosan képzett és hozzáérő személyek felügyelete alatt.

Mindenki maga felelős a saját tevékenységeért, döntéseiért és biztonságáért és maga viseli a lehetséges következményeket. Ha Ön nincs abban a helyzetben, hogy ezt a felélességet vállalja vagy ha nem érte meg tökéletesen jelen használáti utasítást, kérjük, ne használja a termékét.

2. Részletek megnevezése

Mellheveder

(1) Mellős bekötési pont zuhanás megtartására, (2) A hasi hevederek DoubleBack csatja, (3) A vállpántok DoubleBack csatja, (4) Műanyag bújtató.

OK TRIACT-LOCK karabiner a beülőhöz való csatlakoztatásra.

(5) Test, (6) Nyelv, (7) Szeges, (8) Zárogóyűrű, (9) Keylock, (10) Keylock nyilásra, (11) STRING.

Alapnyagok: mellheveter: poliamid és poliészter; karabiner: alumíniumműtváz.

3. Ellenőrzés, megvizsgálandó részek

Felszereléseknek ép állapota az Ön biztonságának záloga. A Petzl javasolja a felszerelések alapos felülvizsgálatát kompetenčni személy által, legalább 12 havonta (a használó országában hatályos jogszabályok és a használó korlátmenyeinek függvényében). Tartsa be a www.petzl.com/ppe honlapon ismertetett használási modokat. A felülvizsgálat eredményét az egyen védőfelszerelés nyilvántartónál kell regisztrálni: típus, model, gyártó, egyedi azonosító vagy szériaszám, gyártás, vasárás és első használhatóvá válása, következő esedékes felülvizsgálat időpontja, hibák, megjegyzések, az ellenőr neve és aláírás.

Minden egyes használatablével előtt

- Ellenőrizze a hevederek, a biztonsági varratok és a mellkasi bekötési pont állapotát. Ügyeljen a kopásokra, az elhasználódásra, magas hőmérsékletre vagy kémiai anyagok által okozott elváltozásokra. Ügyeljen a szakadt szálakra.

- Vizsgálja meg a csatlakoztatott karabinert testéről, szegcsének és zárogóyűrűnek állapotát, különös tekintettel a repedésekre, deformációkra és a korroziós jeleire.

Nyissa ki a nyelvet, es gyöződjön meg rögzítésén, hogy elengedéskor automatikusan becsukodik. A Keylock nyilását ne zárja el idegen test (föld, kavics stb.).

- Ellenőrizze a STRING meglétét és állapotát, valamint helyes állását.

- Vizsgálja meg a DoubleBack csatát működőképességet.

A használat során

Vizsgálja meg, hogy a csatok megfelelően zárnak-e.

Az eszköz állapotát és rögzítését a rendszer többi eleméhez a használó egyszerűen rögzítheti.

Beállítás és kipróbálás

A hevederzet simuljon a testhez. A felhasználó végezzen néhány mozdulatot, és probakeppen lopjon bőr a bőrlebőrhez, hogy meggyőződjön a helyes meretezésről valamint a megfelelő kényelemről.

4. Kompatibilitás

Vizsgálja meg, hogy ez az eszköz kompatibilis-e felszerelésekkel és a használt biztosítőrendszer többi elemével (kompatibilitás = az eszközök jó egyműködésre). A termékkel együtt használt eszközöknek meg kell felelnüük az adott ország előíráslainak (pl. a karabinerekre vonatkozó EN 12275 és/vagy EN 362 szabványnak).

5. A hevederzet felvétele

Járon el az ábrák szerint.

A nedves vagy jeges hevederek állítása nehézkes.

Beállítás és kipróbálás

A hevederzet simuljon a testhez. A felhasználó végezzen néhány mozdulatot, és probakeppen lopjon bőr a bőrlebőrhez, hogy meggyőződjön a helyes meretezésről valamint a megfelelő kényelemről.

6. Használati módok

Figyelem, az OK TRIACT-LOCK kizárolag a mellhevederz és a beülő összekötésére szolgál: semmilyen más eszköz nem akaszson ebbe a karabinerbe.

A- EN 361: 2002 szabványnak megfelelő használati módok

Mellkasi bekötési pont zuhanás megtartására

Kizárolag a mellkasi bekötési pont alkalmás az EN 363 szabványnban leírt zuhanás megtartására szolgáló rendszer, pl. kötélre szánt mobil zuhanásigátló, energiabelső stb. rögzítésre. A jobb felismerhetőség érdekében ez a bekötési pont „A“ betűvel van jelölve.

Szabad eséstér: a felhasználó alatti szabad tér

A felhasználó alatti szabad téren elegendően nagynak kell lenni ahoz, hogy egy esetleges zuhanás során törésekkel törésekkel szembeníthesé. A szabád eséstér pontjai kizárolják a beülő biztosítógyűrűjéhez zárható nyelvű karabiner. Ellenőrizze, hogy a karabiner nyelvle becsukódott, le van a hosszantegely irányában terhelődött.

B- EN 12277 szabvány D típusának megfelelő használati módok

Helikopteres mentés

Biztosítás vagy ereszkedés

Csatlakoztatásbiztosító vagy ereszkedősziszkozéket a beülő biztosítógyűrűjéhez zárható nyelvű karabiner. Ellenőrizze, hogy a karabiner nyelvle becsukódott, le van a hosszantegely irányában terhelődött.

Bekötés

Önmaga bekötésre kizárolag a beülő két bekötési pontját használja. A mászsás megkezdése előtt szisztematikusan ellenőrizze.

7. Kiegészítő információk

- Legyen elérhető távolságban egy mentőszolgálatnak szükség esetére.

- A rendszer kikötő pontja a felhasználó felülyezetében elött fellelhetően ellenőrizni kell a zuhanási alatt rendelkezésre álló szabadságot.

- minden zuhanási esetben a rendszer előtt fellelhetően ellenőrizni kell a zuhanási alatt rendelkezésre álló szabadságot.

- A rendszer előtt fellelhetően ellenőrizni kell a zuhanási alatt rendelkezésre álló szabadságot.

- A rendszer előtt fellelhetően ellenőrizni kell a zuhanási alatt rendelkezésre álló szabadságot.

- A rendszer előtt fellelhetően ellenőrizni kell a zuhanási alatt rendelkezésre álló szabadságot.

Sunt autorizate numai tehniciile prezentate în diagrame, care nu sunt tăiate și / sau care nu afișează simbolul unui craniu cu oase în formă de X.

Tehnicile neutroante pot cauza vătămări grave sau moarte. Instrucțiunile de utilizare descriu numai o parte din acestea. Pentru a obține cele mai recente versiuni ale acestor documente, consultați regulat site-ul nostru, www.petzl.com.

Dacă aveți îndoie sau dificultăți în înțelegerea acestor documente, contactați Petzl.

1. Domenii de aplicabilitate

Echipament personal de protecție (EPP).

EN 12277: 2007 tip D ham cu vestă pentru operăriuni de salvamont și evacuare cu elicopter.

Acest ham de piept nu se va folosi numai ca atare. În caz contrar, utilizatorul se afișă în pericol de moarte. Trebuie folosit întotdeauna împreună cu un ham pentru picioare.

Hamul CHEST' AIR este certificat EN 361:2002 numai dacă este folosit în combinație cu hamurile AVAO SIT/SIT FAST, NAVAHO SIT/SIT FAST, FALCON, FALCON MOUNTAIN și SEQUOIA SRT.

Acest produs nu va fi încărcat dincolo de limitele sale și nu se va utiliza pentru niciun alt scop în afara celui pentru care a fost fabricat.

Responsabilitatea

AVERTISMENT

Activitățile care implică utilizarea acestui echipament sunt inherent periculoase.

Sunteți singurul responsabil pentru propriile dvs. acțiuni, decizii și siguranță.

Înainte de utilizarea acestui echipament, trebuie:

- Să căță și să înțeleagătoare instrucțiunile de utilizare,
- Să vă înscrieți adecat cu privire la utilizarea acestuia.
- Să vă familiarizați cu funcționalitățile și limitările acestuia.
- Să înțelegeti și să acceptați riscurile pe care utilizarea acestuia le implică.

Nerespectarea acestor avertismente poate duce la accidente sau moarte.

Acest produs se va utiliza numai de către persoane competente și responsabile sau de către cele care se află sub supraveghere directă și vizuală a unei persoane competente și responsabile.

Sunteți responsabil pentru acțiunile, decizii și siguranța dvs. și vă asumăți consecințele implicate de acestea. Dacă nu puteți sau dacă nu sunteți în măsură să vă asumăti această responsabilitate sau dacă nu înțelegeți aceste instrucțiuni, nu utilizați acest echipament.

2. Nomenclatura componentelor

Ham cu vestă

(1) Punct de prindere la piept pentru asigurare la cădere, (2) Cataramă de ajustare DoubleBack pentru chingile ventrale, (3) Cataramă de ajustare DoubleBack pentru chingile de umăr, (4) Opritore din plastic.

Carabineră OK TRIACT-LOCK pentru conexeunie cu hamul pentru picioare

(5) Corp, (6) Clapetă, (7) Nit, (8) Manșon de blocare, (9) Keylock, (10) Orificiu Keylock, (11) STRING.

Materiale principale: ham: nailon și poliester, carabineră: aliaj de aluminiu.

3. Verificare, aspecte de verificat

Siguranța dvs. depinde de integritatea echipamentului. Petzl recomandă realizarea unei inspecții detaliate, realizată de o persoană competență, cel puțin odată la fiecare 12 luni (în funcție de regulamentele aflate în vigoare în țara dvs. de origine și de condițiile de utilizare). Urmăriți procedurile descrise la www.petzl.com/ppe. Înregistrați rezultatele în formularul de verificare EPP: tipul, modelul, producătorul, informații de contact, nr. de serie sau nr. individual, date: data producției, data achiziționării, data primei utilizări, data următoarei verificări periodice; probleme, comentarii, numele și semnătura inspectorului.

Înainte de fiecare utilizare

- Verificați starea șesiutării, a căsuțării de siguranță și a punctului de prindere la piept. Asigurați-vă că pe șesiută nu există tăieturi, uzură și deteriorări cauzate de utilizare, călăru și contactul cu substanțe chimice etc. Acordați atenție specială fierilor tăiate.

- Verificați starea carabineriei de legătură: asigurați-vă că închizitorul, corpul și manșonul de blocare nu prezintă fisuri, deformări sau semne de corozie etc.

- Deschideți clapeta și asigurați-vă că aceasta se închide și se blochează automat când o eliberați. Slotul Keylock nu trebuie să fie obstrucționat de corpuri strâină (mizerie, pietre etc.).

Asigurați-vă că INELUL DE FIXARE este în stare bună și că este poziționat corect - Cataramele DoubleBack trebuie să funcționeze corect.

În timpul fiecărei utilizări

Cataramele trebuie să strângă corespunzător.

Este important să monitorizați constant starea produsului și conexeunile acestuia cu alte echipamente din sistem. Asigurați-vă că toate componentele echipamentului din sistem sunt poziționate corect unul față de celălalt.

4. Compatibilitatea

Verificați dacă acest produs este compatibil cu celelalte elemente din sistemul pe care îl utilizați (compatibil = interacționează funcțională bună). Echipamentul utilizat împreună cu produsul dvs. trebuie să fie în conformitate cu standardele în vigoare în țara dvs. (de ex., carabinieră EN 12275 și/sau EN 362).

5. Cum vă puneteți hamul

Consultați figurile

Chingile hamului sunt mai dificil de ajustat dacă acestea sunt ude sau acoperite cu gheăță.

Testul de ajustare și suspendare

Hamul dvs. cu vestă trebuie reglat să se potrivească perfect. Trebuie să vă mutați și să vă atârnăți în ham de fiecare punct de fixare pentru a verifica dacă hamul se așează corect, vă oferă confortul adecvat pentru destinația sa de utilizare și pentru a verifica dacă îl reglați corect.

6. Utilizări

Avertisment: carabiniera de legătură OK TRIACT-LOCK servește numai la conectarea hamului de picioare la hamul cu vestă; nu conectați nimic altceva la aceasta carabineră.

A- EN 361: 2002 utilizare

Punctul de atașare al sistemului de asigurare la cădere de la piept

Pentru montarea unui sistem de asigurare la cădere (de exemplu, un dispozitiv mobil de asigurare la cădere, un soc-absorber sau alte sisteme descrise în standardul EN 363). Pentru a identifica mai facilă, acest punct este marcat cu litera „A“.

Toleranță: spațiu liber de sub utilizator

Toleranța de sub utilizator trebuie să fie suficientă pentru a preveni accidentarea acestuia prin lovirea obștacolelor în cazul unei căderi. Puteti găsi detalii specifice cu privire la calcularea toleranței în notele tehnice pentru celelalte componente (soc-absorber, dispozitive mobile de asigurare la cădere etc.).

B- EN 12277 tip D utilizare

Evacuare cu elicopterul

Filare sau rapel

Conectați sistemul de asigurare sau de rapel la bucla de asigurare, cu ajutorul unei carabineri cu siguranță. Asigurați-vă că atât închis bine filetul carabineriei cu siguranță și că aceasta este încărcată pe axa sa majoră.

Strângerea

La prindere, utilizați numai punctele duble de prindere ale hamului dvs. Verificați sistematic toate nodurile înaintea începerii fiecărei ascensiuni.

7. Informații suplimentare

- În cazul în care întâmpinăți dificultăți la utilizarea acestui echipament, trebuie să aveți un plan de salvare și mijloacele de implementare rapidă a acestuia.

- Punctul de ancorare pentru sistemul trebuie, de preferat, să fie amplasat deasupra poziției utilizatorului și să înțelesca cerințele standardului EN 795 (forță minimă de 12 kN).

- În cadrul unui sistem de asigurare la cădere, pentru a evita impactul cu solul sau cu un obștacol în caz de cădere, este esențial să verificăți spațiul necesar sub utilizator înaintea fiecărei utilizări.

- pentru a limita riscul și înăltimarea căderii, asigurați-vă că punctul de ancorare este poziționat corect.

- singurul dispozitiv acceptat pentru susținerea corpului în cadrul unui sistem de asigurare la cădere este un ham de oprire a căderii.

- când utilizați mai multe componente de echipament la un loc, pot apărea situații de pericol dacă funcția de siguranță a unei componente este afectată de funcția de siguranță a unei alte componente a echipamentului.

- AVERTISMENT: de pericol: nu lăsați produsele să se frece de suprafețe abrasive sau ascuțite.

- Utilizatorii trebuie să alătú acord medical pentru desfășurarea activităților la înălțime.

Avertisment: o suspensie înălțată într-un ham poate genera răni grave sau decesul - respectați instrucțiunile de utilizare a fiecărui articol din echipamentul utilizat în asociere cu acest produs.

- Înstrucțiunile de utilizare se vor furniza utilizatorilor acestui echipament în limba ţării în care se utilizează produsul.

- asigurați-vă că marcajele pe de produs sunt libile.

Când trebuie să casăti echipamentul:

A-EN 12277: un eveniment excepțional poate duce la casarea produsului dvs. după numai o utilizare, în funcție de tipul și de intensitatea de utilizare, precum și de mediul de utilizare (mediul dure, mediul marin, mulchi ascuțite, temperaturi extreme, produse chimice etc.).

Un produs se va casa când:

- Este mai vechi de 10 ani și fabricat din plastic și materiale textile.

- A fost supus unei căderi (sau sarcini) mari.

- Nu trece testul de verificare. Aveți îndoie cu privire la fiabilitatea acestuia.

- Nu conunoață istoricul complet de utilizare a acestuia.

- Când acesta învechetează datorită legislației, standardei, tehnicii sau incompatibilității cu alte echipamente etc.

Pentru a preveni continuarea utilizării, distrugăți echipamentul casat.

Pictograme:

A- Durată de viață: 10 ani - B. Marcaj - C. Temperaturi acceptabile - D. Măsuri de siguranță pentru utilizare - E. Curățarea / dezinfecțarea - F. Uscarea - G. Depozitarea / transportul - H. Întreținere - I. Modificări / reparări (interzisă în afara atelierelor Petzl, cu excepția pieselor de schimb) - J. Întrebări / contact

Garantie 3 ani

Pentru toate defectele de material sau de fabricație. Excepții: uzura normală, oxidarea, modificările, depozitarea incorctă, întreținerea precară, neglijența, utilizarea pentru care acest produs nu a fost conceput.

Possibilitatea de detectare și marcaje

a. Organ autorizat pentru controlarea producției acestui produs EPP - b. Organul autorizat care efectuează inspecția de tip CE - c. Possibilitatea de detectare: matrice dată = număr model + serie - d. Diametru - e. Serie - f. Anul fabricației - g. Zona fabricației - h. Control sau numele specialistului de verificare - i. Incrementare - j. Standarde - k. Citiți cu atenție instrucțiunile de utilizare - l. Identificare model

RU

Правильными являются только те способы использования, которые изображены на не перечеркнутых рисунках и/или на текс, на которых нет изображения черепа и костей.

Неправильное использование снаряжения может привести к серьезным травмам и смерти. Только некоторые примеры показаны в инструкции. Чтобы найти последние версии этих документов, регулярно посещайте наш сайт www.petzl.com.

В случае возникновения каких-либо сомнений или трудностей обращайтесь в компания Petzl.

1. Область применения

Средство Индивидуальной Защиты (СИЗ).

Грудная обвязка стандарта EN 12277: 2007 тип D для спасательных операций в горах и для работы на внешней подвеске вертолета.

Эта обвязка не может применяться отдельно. В противном случае пользователь подвергается смертельному риску. Esta обвязка должна использоваться только в комбинации с беседкой.

Грудная обвязка CHEST'AIR соответствует стандарту EN 361: 2002 только в комбинации с обвязками AVAO SIT/SIT FAST, NAVAHO SIT/SIT FAST, FALCON, FALCON MOUNTAIN и SEQUOIA SRT.

Данное изделие не должно подвергаться нагрузке превышающей его номинальное значение прочности и должно использоваться строго по назначению.

Ответственность

ВНИМАНИЕ

Деятельность, связанная с использованием данного снаряжения, опасна по своей природе.

Лично Вы являетесь ответственными за свои действия, решения и безопасность.

Перед использованием данного снаряжения Вы должны:

- Прочитать и понять все инструкции по эксплуатации.
- Пройти специальную тренировку по его применению.
- Познакомиться с потенциальными возможностями изделия и ограничениями по его применению.
- Осознать и принять вероятность возникновения рисков, связанных с применением этого снаряжения.

Игнорирование этих предупреждений может привести к серьезным травмам и даже к смерти.

Это изделие может применяться только лицами прошедши специальную подготовку или под непосредственным контролем такого специалиста.

Лично Вы являетесь ответственными за свои действия, решения и безопасность, и только Вы отвечаете за последствия этих действий. Если Вы не компетентны в данных вопросах или находитесь в ситуации, не позволяющей взять на себя такую ответственность или риск, не используйте данное снаряжение.

2. Составные части

Грудная обвязка

(1) Грудная присоединительная точка, (2) Пряжка DoubleBack для грудного ремня, (3) Пряжка DoubleBack для плечевого ремня, (4) Пластиковый фиксатор.

Карabin OK TRIACT-LOCK pentru соединения cu беседкой

(5) Корпус, (6) Заштока, (7) Заклепка, (8) Муфта, (9) Система Keylock, (10) Отверстие Keylock, (11) STRING.

Основные материалы: обвязка: нейлон и полиэстер, карabin: сплав алюминия.

3. Проверка изделия

Ваша безопасность зависит от технического состояния вашего снаряжения. Petzl рекомендує проводить тщательную проверку изделия компетентным лицом как минимум раз в 12 мес. (частота таких проверок может быть увеличена в зависимости от местного законодательства и условий использования). При проверке следуйте рекомендациям на сайте www.petzl.com/rre. Записывайте и сохраняйте результаты проверок СИЗ: тип модель, контакты производителя, серийный или индивидуальный номер, дата: производство, продажи, первого использования, следующая проверка: замечания, комментарии, имя и подпись инспектора.

Перед каждым применением

- Проверьте состояние швов и грудную присоединительную точку. Так же необходимо убедиться в отсутствии порезов, износа, следов воздействия высоких температур, химикатов и т.п. Особое внимание следует обратить на разорванные нити. Будьте особенно внимательны, проверяя целостность нитей.

- Проверьте состояния присоединительного карabină: убедитесь в отсутствии трещин, деформации, корозии и т.д. на корпусе карabină и муфте. Откройте заштук и убедитесь, что она закрывается и автоматически блокируется при отпускании. Прорезь Keylock не должна быть забита инородными предметами (грязь, мелкие камешки и т.п.).

Убедитесь, что фиксатор STRING находится в хорошем состоянии и правильно расположено.

- Убедитесь в том, что пряжки DoubleBack работают надлежащим образом.

Во время каждого использования

Проверять что пряжки правильно затянуты.

Важно регулярно следить за состоянием изделия и его присоединениями к другому снаряжению в системе. Убедитесь в том, что все элементы снаряжения в системе расположены корректно друг относительно друга.

4. Совместимость

Убедитесь, что данное изделие совместимо с другим снаряжением в вашей системе защиты от падения (совместимо = правильно функционирует). Любое снаряжение, которое вы используете совместно с данным снаряжением должно удовлетворять стандартам, принятym в вашей стране (например EN 12277 и/или EN 362 для карабинов).

5. Как надеть беседку

Смотря рисунок

Если стропы беседки намокли или обледенели, отрегулировать размер становитсѧ значительно сложнее.

Регулировка и проверка завинкса

Обвязка должна сидеть плотно. Пользователь должен подвигаться в беседке, а потом възвытисѧ со всем снаряжением, чтобы убедиться что беседка хорошо сидит и не мешает при работе.

6. Использование

Внимание: карабин OK TRIACT-LOCK служит только для присоединения грудной обвязки к беседке.

Не используйте этот карабин как присоединительную точку.

A- Применение EN 361: 2002

Грудная точка для защиты от падения

Используйте только эту грудную точку присоединения для присоединения к системе защиты от падения (например, к мобильному страховочному устройству, амортизатору рывка, или к другим системам, описаным в стандарте EN 363).

Зазор: размер свободного пространства под пользователем

Свободное пространство под пользователем должно быть достаточным для того, чтобы в случае срыва он не ударился о препятствие. Детали рассчитаны на зазоры находящиеся в инструкциях по эксплуатации.

B- Применение EN 12277 тип D

Работа на внешней подвеске вертолета

Страховка и спуск

Присоедините свою страховочную или спусковую систему к своей страховочной петле с помощью карабина с муфтой. Убедитесь, что карабин закрыт и замуфтован и что он нагружен по главной оси.

Призвывание

Для вызывания веревки используйте поясную и ножную петлю вашей беседки. Регулярно проверяйте узел перед тем как начать лезть.

7. Дополнительная информация

- Вы должны иметь plan спасательных работ и средства для быстрой его реализации на случаи возникновения сложных ситуаций в процессе применения данного снаряжения.

- Точку страховки для системy жертвенного расположения над пользователем, и она должна отвечать стандарту EN 795 (минимальная нагрузка - 12 кН).

- В системе защищенной от падений должна включаться минимально необходимый размер свободного пространства под работником перед началом работ, чтобы избежать удара о поверхность или о различные препятствия в случае падения.

- Убедитесь, что точка присоединения расположена корректно для снижения риска падения пользователя.

- Обвязка (привяз) предназначена для защиты от падения - это единственно возможная поддержка тела работника в системе защиты от падения.

- В случае использования вместе разных видов снаряжения может возникнуть опасная ситуация, когда безопасная работа одного вида снаряжения нарушается в результате взаимодействия с другим снаряжением.

- ВНИМАНИЕ: следите за тем, чтобы Ваше снаряжение не терлось с абразивными поверхностями и острые предметы.

- Пользователи, работающие на высоте, должны иметь медицинский допуск к тому виду работы.

- Инструкции по эксплуатации для любого снаряжения связанного с использованием данного изделия также должны быть приняты во внимание.

- Каждый пользователь данного устройства должен иметь все необходимые инструкции и знать правила работы в системе, в которой он будет использоваться.

- Убедитесь, что карабин на изделии является разборчивой.

Выбрасовка снаряжения:

ВНИМАНИЕ: в исключительных случаях вам придется выбрасывать снаряжение уже после первого использования: это зависит от того, как, где и с какой интенсивностью вы его использовали (жесткие условия, морская вода, острые края, экстремальные температуры и т.п.).

Снаряжение необходимо списывать если выполняется одно из условий:

- Снаряжение больше 10 лет и оно изготовлено из пластика или текстиля.

- Снаряжение подвергалось воздействию сильного рывка (чрезмерной нагрузки).

- Снаряжение не прошло проверку. У вас есть сомнения в его надежности.

От показаните техники може да използвате само тези, които не са зачеркнати и/или маркирани с череп.

Прилагането на неправилни техники може доведе до тежък инцидент или фатален изход. В листовата са показани само някои случаи на неправилно използване. Осведомявайте се редовно за актуализирането на тези документи на страницата www.petzl.com.

Случай на съмнение или неразбиране обърнете се към Petzl.

1. Предназначение

Лично предпазно средство (ЛПС).
Гръден колан EN 12277-2007 тип D за планински спасителни дейности и спасяване с хеликоптер.

Този гръден колан не трябва да се използва самостоятелно. В противен случай съществува опасност за живота на потребителя. Гръденят колан трябва задължително да се използва в комбинация със седалките CHEST'AIR.

Гръден колан CHEST'AIR е сертифициран по стандарт EN 361: 2002, самото състояние се използва в комбинация със седалките AAVO SIT/SIT FAST, NAVAHO SIT/SIT FAST, FALCON, FALCON MOUNTAIN и SEQUOIA SRT.

Този продукт не трябва да бъде употребяван извън неговите възможности или в ситуация, за която не е предназначен.

Отговорност

Внимание

Действията, изискващи употребата на това средство, по принцип са опасни.

Вие носите отговорност за вашите действия, решения и за вашата безопасност.

Преди да започнете да употребявате това средство трябва:

- Да прочетете и разберете всички инструкции за употреба.
- Да научите специфичните за средството начини на употреба.
- Да се усъвършенствате в работе със средството, да познавате качествата и възможностите му.
- Да разберете, че съществува рисък.

Неспазването до горе на едно от тези предупреждения може да доведе до тежки, дори смъртоносни травми.

Този продукт трябва да се използва или от компетентни и добре осведомени лица, или работещи с него трябва да бъде под непосредствен зрителен контрол на такова лица.

Вие носите отговорност за вашите действия, решения и за вашата безопасност и вие ще поемете последиците. Ако не сте в състояние да поемете тази отговорност или не сте разбрали добре указанията за употреба, не използвайте това средство.

2. Номерация на елементите

Гръден колан

(1) Гръдна точка на окачване, (2) катарама DoubleBack на предните ленти, (3) катарама DoubleBack на превръзките, (4) пластмасова гайка.

Карабинер OKTRIACT-LOCK за обединяване на гръдения колан със седалка.

(5) Корпус, (6) ключалка, (7) нит, (8) застопоряваща муфа, (9) Keylock, (10) отвор на Keylock, (11) STRING.

Основни материали: седалка от полиамид и полиестер, карабинер от алуминиева сплав.

3. Контрол, начин на проверка

Вашата безопасност зависи от състоянието на екипировката. Petzl препоръчва заподобена проверка от компетентно лице най-малко веднъж на всеки 12 месеца (в зависимост от действащите в страната наредби и от налична и условията на употреба). Следете указанятията за проверка, посочени на www.petzl.com/probe. Запишете резултатите от проверката в паспорта на ЛПС: тип, модел, данни за производителя, сериен или индивидуален номер; датите на производство, покупка, първа употреба, следваща периодична проверка, дефекти, забележки, име и подпись на инспектора.

Преди всяка употреба

- Проверявайте състоянието на лентите, предпазните шевове и гръдената точка на окачване. Внимавайте за скъсане, износване и повреди вследствие на употреба, топлина, химически вещества и др. Внимавайте за скъсан конци.

- Следете състоянието на обединявания карабинер: проверявайте корпуса, нити и муфата за липса на покутини, деформации, корозия... Натиснете ключалката и проверете дали се затваря автоматично, след като я пуснете.

Отворът на системата Keylock на гръдената трябва да бъде запущен (пръст, камък).

- Проверявайте дали лумчика STRING е налична, нейното състояние и правилното положение.

- Проверявайте правилното функциониране на катарамите DoubleBack.

По време на употреба

Проверявайте дали лентите са добре стегнати в катарамите.

Важно е да следите редовно за състоянието на продукта и връзката му с останалите средства от системата. Уверете се, че отделните средства са правилно разположени един спрямо друго.

4. Съвместимост

Проверете съвместимостта на този продукт с останалите елементи от системата при вашия начин на приложение (съвместимост = правилно функциониране на елементите). Елементите, които се използват с този продукт, трябва да отговарят на действащите стандарти в страната (например карабинерите на EN 12277 и/или EN 362).

5. Поставяне на седалката

Вижте рисунките.

Ако лентите са мокри или обледенени, регулирането е по-трудно.

Регулиране и тест с увисване

Гръденият колан трябва да прилепва към тялото. За да се уверите, че съборята ви е по мярка и е достатъчно удобна за целта, за която ще се ползва, направете няколко движения и я изprobвайте, като увиснете в нея заедно с инвентара.

6. Употреба

Внимание, обединяваният карабинер OKTRIACT-LOCK е предназначен само за свързване на седалката с гръдения колан: не закачайте нищо друго за този карабинер.

A- Употреба съгласно EN 361: 2002

Гръдна точка за окачване на система срещу падане

Само гръдената точка на окачване е предназначена за свързване към система с ЛПС срещу падане, например спирочно устройство към въже, погълвател на енергия... система, посочена в стандарт EN 363. Маркирана е с буквата A за по-лесно идентифициране.

Свободно пространство: пространството под ползувателя

Свободното пространство под ползувателя трябва да е достатъчно, за да не се удари при падане в някое препятствие. Начина на изчисляване на свободното пространство е посочен в инструкциите към другите елементи от системата (погълватели на енергия, спирочни устройства...).

B- Употреба съгласно EN 12277 тип D

Спасяване с хеликоптер

Осигуряване или спускане

Закачете уреда за осигуряване или рабел за рабленото ухо на седалката посредством карабинер с муфа. Проверете дали карабинерът е със затворена ключалка и завита муфа и дали се натоварва по големата ос.

Обързване

За обързване съсъзътите използвайте само две точки, предвидени за целта. Проверявайте внимаги взела, преди да започнете да катерите.

7. Допълнителна информация

- Предвидете необходимите спасителни средства за извършване на незабавна акция в случаи на проблем.

- Препоръчително е точката за закрепване на системата да се намира над ползувателя и да отговаря на изискванията на стандарт EN 795 (минимална якост 12 kN).

- Преди всяко инсталлиране на една система с елементи срещу падане от височина трябва да се провери свободното пространство под ползувателя, за да не се удари в земята или в някое препятствие в случаи на евентуално падане.

- Внимавайте точката за закрепване да бъде правилно позиционирана, за да се намали риска от падане, както и неговата височина.

- Предпазният колан срещу падане е единственото средство, което е трябва да се използва за обезопасяване на тялото в една система с елементи срещу падане от височина.

- При употреба на няколко предпазни средства може да възникне рискова ситуация, ако правилното функциониране на дадено средство попречи на

правилното функциониране на друго.

- **ВНИМАНИЕ:** следете представата да не се трият в абразивни материали или режещи елементи.

- За извършване на работа на височина е необходимо работещите да са в добро здравословно състояние. **ВНИМАНИЕ:** неподвижно, висящо положение в предпазния колан може да доведе до тежки физиологични нарушения или фатален изход.

- Следвайте описанията в листовите инструкции за употреба, които са приложими към всеки един продукт.

- Инструкциите за употреба трябва да бъдат предоставени на потребителите преведени на езика на страната, в която се използва средството.

- Проверете дали маркировката върху продукта е четива.

Бракуване на продукта:

ВНИМАНИЕ: никакъв извънреден събитие може да доведе до бракуване на даден продукт само след еднократно използване (в зависимост от вида и интензивноста на употребата, средата, в която се ползва: агресивна среда, морска среда, ръжъ ръб, екстремни температури, химически вещества и др.). Един продукт трябва да се бракува, когато:

- Той е на повече от 10 години и е съставен от пластмасови или текстилни материали.

- Понесъл е значителен удар (или натоварване).

- Резултат от проверката на продукта е незадоволителен. Съмнявате се в негата надежност.

- Нямаете информация как е бил използван преди това.

- Той е морално острали (поради промяна в законодателството, стандартите, методите на използване, несъвместимост с останалите средства и др.).

Унищожете тези продукти, за да не се употребяват повече.

Ликитограми:

A. Срок на годност: 10 години - B. Маркировка - C. Разрешена температура -

D. Предупреждение при употреба - E. Почистване/дезинфекция - F. Сушене -

G. Съхранение/транспорт - H. Поддръшка - I. Модификации/ремонти (забранени са изъви сервисите на Petzl с изключение подмяна на резервни части) - J. Въпроси/контакт

Гаранция 3 години

Отнася се до всяки дефекти в материалите или при производството. Гаранцията не важи при: нормално износване, оксидация, модификации или ремонти, лошо съхранение, по-поддържане, злоупотреба на продукта не по предназначение.

Контрол и маркировка

a. Организация, контролираща производството на това ЛПС - b. Организация, оторизирана за изпитание СЕ на типа - c. Контрол: основни данни = референтен номер на продукта + индивидуален номер - d. Диаметър - e. Индивидуален номер - f. Година на производство - g. Ден на производство - h. Име на инспектора - i. Инкрементация - j. Стандарти - k. Прочетете внимателно техническите указания - l. Идентификация на модела

図に示された使用方法の中で、×印やドクロマークが付いていないものだけが認められています。誤った方法や認められない方法で使用すると、重度の傷害や死につながる場合があります。取扱説明書の中では、いくつかの例のみを掲載しています。最新の取扱説明書はウェブサイト(www.petzl.com)で参照できますので、定期的に確認してください。疑問点や不明な点は(株)アルテリア(TEL 04-2968-3733)にご相談ください。

1.用途

本製品は個人保護用具(PPE)です。

山岳救助やヘリコプターでの救助に使用するチェストハーネスです(EN 12277: 2007 type D適合)。このチェストハーネスは単体で使用することはできません。死の危険があります。必ずシットハーネスと併用してください。CHEST' AIRは、ハーネス AVAO SIT/SIT FAST, NAVAHO SIT/SIT FAST, FALCON, FALCON MOUNTAIN, SEQUOIA SRTと組み合せた場合にのみ EN 361: 2002 に適合しています。製品の破断強度以上の荷重をかける使用や、本来の用途以外での使用は絶対に避けてください。

責任

警告

この製品を使用する高所での活動には危険が伴います。
ユーザー各自が自身の行為、判断、及び安全の確保についてその責任を負うこととします。

使用する前に必ず:

- 取扱説明書をよく読み、理解してください
- この製品を正しく使用するための適切な指導を受けてください
- この製品の機能とその限界について理解してください
- 高所での活動に伴う危険について理解してください

これらの注意事項を無視または軽視すると、重度の傷害や死につながる場合があります。

この製品は使用方法を熟知していて責任能力のある人、あるいはそれらの人から目の届く範囲で直接指導を受けられる人のみ使用してください。

ユーザー各自が自身の行為、判断、及び安全の確保について責任を負い、またそれによって生じる結果についても責任を負うこととします。各自で責任がとれない場合や、その立場がない場合、また取扱説明の内容を理解できない場合は、この製品を使用しないでください。

2.各部の名称

チェストハーネス

(1) 胸部フォールアレストアタッチメントポイント (2) 腹部ストラップのダブルバックパックル (3) ショルダーストラップのダブルバックパックル (4) リティナー

シットハーネスと連結するためのカラビナ OK TRIACT-LOCK

(5) フレーム (6) ゲート (7) リベット (8) ロッキングスリープ (9) キーロック (10) キーロックスロット (11) STRING

主な素材: ナイロン、ポリエチレン(ハーネス)、アルミニウム合金(カラビナ)

3.点検のポイント

器具の状態は、ユーザーの安全に大きく関係します。ペツルは、十分な知識を持つ人物による綿密な点検を、少なくとも12ヶ月ごとに行なうことをお勧めします(国や地域における法規や、使用状態によっても変わります)。www.petzl.com/ppe で説明されている方法に従って点検してください。点検の結果を記録してください。点検記録に含める内容: 種類、モデル、製造者の連絡先、個別番号、製造日、購入日、初回使用時の日付、次回点検予定日、問題点、コメント、点検者の名前と署名。

毎回、使用前に

ウェビング及び主要な縫製部分、胸部アタッチメントポイントの状態を確認してください。使用による切れ目や磨耗、熱や化学製品との接触等による損傷がないことを確認してください。切れている縫製糸がないことを特に注意して確認してください。カラビナの状態を確認してください: フレーム及びヒンジ、ロッキングスリープに亀裂や変形、腐食がないことを確認してください。ゲートを開けて放すと、ゲートが閉まりロックされることを確認してください。ゲート上部のキーロックスロットに泥や小石等が詰まらないようにしてください。

- STRING が付いていることを確認してください。またその状態が良く、正しい位置に付いていることを確認してください。

- ダブルバックパックルが正常に機能することを確認してください。

使用中の注意点

バックルが適切に調節されていることを確認してください。この製品及び併用する器具(連結している場合は連結部を含む)に常に注意を払い、状態を確認してください。システムの各構成器具が正しくセットされていることを確認してください。

4.適合性

この製品がシステムの中のその他の器具と併用できることを確認してください(併用できる=相互の機能を妨げない)。本製品と併用する器具は、使用する国における最新の規格に適合していないかもしれません。(例:ヨーロッパにおけるコネクターの規格 EN 12275、EN 362 等)。

5.ハーネスの装着方法

図で確認してください。

ストラップが濡れているまたは凍っている場合は、調節が難しくなります。

調節の確認

チェストハーネスは必ず体にフィットするように調節してください。ハーネスが正しくフィットし、使用目的に見合う快適性が得られるか確認するため、ハーネスを装着した状態で体を動かしたり、器具を全て装着した状態で吊り下がってください。

6.使用方法

警告: カラビナ OK TRIACT-LOCK はシットハーネスとチェストハーネスを連結する役割のみを果たします: このカラビナには他の器具等を連結しないでください。

A- EN 361: 2002 の使用

胸部フォールアレストアタッチメントポイント

フォールアレストシステム(例:モバイルフォールアレスター、エネルギーアブソーバー、その他 EN 363 で定められているシステム)に連結する場合は必ず胸部アタッチメントポイントを使用してください。区別しやすくするために、このアタッチメントポイントには「AJ」の文字が刻印されています。

クリアランス: ユーザーの下の障害物のない空間

墜落した際に途中で障害物に接触することを回避するため、ユーザーの下には必ず十分なクリアランスを確保してください。必要なクリアランスを算出する方法は、フォールアレストシステムを構成するその他の器具(エネルギーアブソーバー、モバイルフォールアレスター等)の取扱説明書に記載されています。

B- EN 12277 type D の使用

ヘリコプターでの救助

ビレイまたは懸垂下降

ビレイまたは懸垂下降用の器具はロッキングカラビナを使用してビレイループを取り付けてください。カラビナのゲートがロックされていること、縦軸に沿って荷重がかかっていることを確認してください。

ロープの結び方

必ずハーネスの上下のタイインポイントにロープを通してください。毎回登り始める前に必ず結び目を確認してください。

7.補足情報

- ユーザーは、この製品の使用中に問題が生じた際にすみやかに対処できるよう、レスキュープランとそれに必要となる装備をあらかじめ用意しておく必要があります。

- システム用のアンカーはユーザーの体よりも上にとるようにしてください。アンカーは、最低でも 12 kN の強度を持ち、EN 795 の要事項を満たしていないわけではありません。

- フォールアレストシステムでは、墜落した際に地面や障害物に衝突することがないよう、毎回使用前に十分なクリアランスがユーザーの下に確保されていることを確認する必要があります。

- 墜落距離を短くし、危険を少なくするため、アンカーが適切な位置に設置されていることを確認してください。

- フォールアレストシステムで身体のサポートに使用できるのはフォールアレストハーネスのみです。

- 複数の器具を同時に使用する場合、1つの器具の安全性が、別の器具の使用によって損なわれることがあります。

- 警告: 製品がざらざらした箇所や尖った箇所でこすれないように注意してください。

- ユーザーは、高所での活動が行える良好な健康状態にあることが必要です。警告: ハーネスを着用して動きの取れない状態のまま吊り下げられると、重度の傷害や死に至る危険性があります。

- 併用するすべての用具の取扱説明書もよく読み、理解してください

- 取扱説明書は、製品と一緒にユーザーの手に届かなければなりません。また、取扱説明書は製品が使用される国言語に訳されていなければなりません

- 製品に記されたマーキングが読めなくならないように注意してください

廃棄基準:

警告: 極めて異例な状況においては、1回の使用で損傷が生じ、その後使用不可能になる場合があります(劣悪な使用環境、海に近い環境での使用、鋭利な角との接触、極端な高/低温下での使用や保管、化学薬品との接触等)。

以下のいずれかに該当する製品は、以後使用しないでください:

- プラスチック製品または繊維製品で、製造日から10年以上経過した。

- 大きな墜落を止めた、あるいは非常に大きな荷重がかかった。

- 点検において使用不可と判断された。製品の状態に疑問がある。

- 完全な使用履歴が分からない。

- 該当する規格や法律の変更、新しい技術の発達、また新しい製品との併用に適さない等の理由で、使用には適さないと判断された。

使用しなくなった製品は、以後使用されることを避けるため廃棄してください。

アイコン:

A. 耐用年数: 10年 - B. マーキング - C. 使用温度 - D. 使用上の注意 - E. クリーニング / 消毒 - F. 乾燥 - G. 保管 / 持ち運び - H. メンテナンス - I. 改造 / 修理 (ペツルの施設外での製品の改造および修理を禁じします(ペツル交換は除く)) - J. 問い合わせ

3年保証

原材料及び製造過程における全ての欠陥に対して適用されます。以下の場合は保証の対象外とします: 通常の磨耗や傷、酸化、改造や変更、不適切な保管方法、メンテナンスの不足、事故または過失による損傷、不適切または誤った使用方法による故障。

トレーサビリティとマーキング

a. この個人保護用具の製造を監査する公認機関 - b. CE適合評価試験公認機関 - c. トレーサビリティ: データマトリクスコード = 製品番号 + 個別番号 - d. 直径 - e. 個別番号 - f. 製造年 - g. 製造日 - h. 檢査担当 - i. 識別番号 - j. 規格 - k. 取扱説明書をよく読んでください - l. モデル名

X 표시나 해골 밑에 두 개의 뼈(죽음의 상징)가 나타나 있지 않는 그림의 기술만을 허용한다. 겹증되지 않은 기술을 사용하면 심각한 부상이나 사망을 초래할 수 있다. 사용 설명서에는 몇 가지만이 설명되어 있다. 이 문서의 최신 버전은 www.petzl.com 웹사이트를 정규적으로 방문하여 확인한다.

이 문서를 이해하는데 어려운 점이나 의문점이 있으면 (주) 안나푸르나로 연락한다.

1. 적용 분야

개인 보호 장비 (PPE).

EN 12277: 2007 D 유형 산악 구조 및 헬리콥터 대피용 상단 안전벨트.

본 상단 안전벨트를 단독으로 사용해서는 안된다. 그렇지 않으면 사용자가 목숨을 잃을 위험에 처할 수도 있다.

반드시 하단 안전벨트와 함께 사용해야 한다.

CHEST 'AIR 안전벨트는 AVO SIT/SIT FAST, NAVAHO SIT/SIT FAST, FALCON, FALCON MOUNTAIN, SEQUOIA SRT 안전벨트와 함께 사용했을 경우에만 EN 361: 2002 기준의 인증을 받을 수 있다.

본 제품은 자체 강도 이상으로 힘을 가해서는 절대 안되며 제작 용도 이외의 다른 목적으로 사용되어서는 안된다.

책임

주의사항

이 장비의 사용과 관련된 활동은 위험성이 내재되어 있다. 자신의 행동이나 결정, 그리고 안전에 대한 책임은 사용자에게 있다.

이 장비를 사용하기 전에, 반드시 알아야 할 사항:

- 사용에 관한 모든 설명서를 읽고 이해하기.
- 장비의 적합한 사용을 위한 구체적인 협력방법.
- 장비의 성능과 제한에 대해 익숙해지기.
- 관련된 위험을 이해하고 숙지하기.

이런 경고를 유념하지 않으면 심각한 부상이나 사망을 초래할 수 있다.

이 장비는 전문가와 책임질 수 있는 사람만이 사용할 수 있고, 전문가의 직접적이고 눈으로 볼수 있는 통솔 아래 사용되어야 한다.

행동이나 결정, 그리고 안전에 대한 책임은 사용자에게 있으며 결과물에 대해 예측할 수 있어야 한다. 모든 위험을 책임질 능력이 없거나 그런 위치에 있지 않다면, 그리고 사용설명서를 충분히 이해하지 못했다면 본 장비를 사용하지 않는다.

2. 부분명칭

상단 안전벨트

(1) 흉부 추락 방지 부착 지점, (2) 복부 스트랩용 더블백 버클, (3) 어깨 스트랩용 더블백 버클, (4) 플라스틱 키퍼.

하단 안전벨트와 연결할 수 있는 OK TRIACT-LOCK 카라비너

(5) 프레임, (6) 개폐구, (7) 리벳, (8) 잠금 덮개,

(9) 키락, (10) 키락 구멍, (11) STRING.

주요 소재: 안전벨트: 나일론과 폴리에스터,

카라비너: 알루미늄 합금.

3. 검사 및 확인사항

사용자의 안전을 위해 장비의 운전한 상태가 중요하다.

페출은 적어도 일년에 한 번 이상 전문가의 세부 검사를 받을 것을 권장한다(사용 국가의 현재 규정과 사용자의 사용 환경에 따라 것). 페출의 웹사이트 www.petzl.com/ppe에 기록된 절차를 따른다. PPE 장비 서식에 결과를 기록한다: 유형, 모델, 제조사 정보, 일련번호 또는 개별 번호, 날짜: 제조, 구매, 최초 사용, 검사 내용, 문제, 검사관의 이름 및 서명 등을 기록한다.

번번 사용 진적

- 웨빙, 복제 및 흉부 부착 지점의 상태를 확인한다. 웨빙의 절단, 마모, 사용상 또는 열, 화학제품 등으로 인한 손상된 부분이 있는지 확인한다. 특히, 박음질된 실이 끊기거나 절단된 부분이 있는지 유심히 관찰한다.

- 연결 카라비너의 상태를 확인한다. 프레임, 헌지, 잠금 덮개에 갈라지거나, 변형, 부식된 부분이 없는지 반드시 확인한다. 개폐구를 연 후, 풀어주었을 때, 자동으로 잡기는지 확인한다. 키락 흘(개폐구)에 이물질이 끼이지 않도록 한다(오물, 자갈 등).

- STRING이 적합한 상태인지, 제대로 설치되어 있는지 확인한다.

- 더블백 버클이 잘 작동되는지 확인한다.

사용 도중

버클이 제대로 채워져 있는지 확인한다.

제품의 상태와 장치에 연결된 다른 장비와의 연결 부분을 정기적으로 검사하는 것이 매우 중요하다. 장치에 연결된 모든 장비들이 잘 연계되어 정확한 위치에 놓여 있는지 확인한다.

4. 호환성

본 제품이 사용시 다른 장비와 호환 되는지 확인한다 (호환이 된다 = 순기능적 상호작용). 사용자의 제품과 함께 사용하는 장비는 사용 국가의 현 기준에 순응되어야만 한다 (예, EN 12275 또는 EN 362 카라비너).

5. 안전벨트 착용 방법

그림 참고

안전벨트의 끈이 젖은 상태 또는 얼어있는 상태이면 조절이 더욱 어렵다.

조절 및 매달리기 실험

안전벨트는 인체에 편안하면서도 꼭 맞게 착용되어져야 한다. 사용자는 안전벨트가 잘 맞는지 그리고 편안한 상태인지를 확인하기 위해 움직여보고 장비를 사용하여 안전벨트에 매달려본다.

6. 사용

경고: OK TRIACT-LOCK 연결 카라비너는 하단 안전벨트와 상단 안전벨트를 연결하는 경우에만 사용한다. 그 밖에 다른 것을 카라비너와 연결해서는 안된다.

EN 361: 2002 사용

흉부 추락 방지 부착지점

추락 제동 장치를 연결하기 위해 흉부 부착지점을 사용한다 (예, 이동식 추락 방지대, 충격 흡수 장비, 및 EN 363 기준에 맞는 그 밖의 장비 등). 부착지점이라는 것을 확인하기 위해 각 지점에 'A' 문자로 표기해 둔다.

이격거리: 사용자 아래의 여유 공간 길이

사용자 아래의 이격거리는 추락이 발생한 경우에 어떤 장애물과도 부딪히지 않도록 충분해야 한다. 이격거리를 계산하는 구체적인 상세설명은 다른 구성 제품(충격 흡수 장비, 이동 추락 방지대 등)을 위해 기술 상세설명서에서 찾아볼 수 있다.

CE EN 12277 D 형태 사용

헬리콥터 대피

확보 및 하강

잠금 카라비너를 사용하여 확보 또는 라펠 시스템을 빌레이 고리에 연결한다. 카라비너가 적절히 잡긴 상태이며 중심축에 히즘이 실리는지 분명히 확인한다.

로프 연결

안전벨트의 이중 연결 지점만을 사용하여 로프와 연결한다. 등반 시작 전에 매듭을 체계적으로 확인한다.

7. 추가 정보

- 장비 사용 도중에 우연히 부딪치게 될 위기에 대비하여, 반드시 신속하게 이행할 수 있는 구조 계획과 방법을 가지고 있어야 한다.

- 장치의 확보 지점은 사용자 위치보다 위에 설치되어야 하고, 반드시 EN 795 규정의 요건을 충족해야 한다 (최소강도 12 kN).

- 추락 제동 시스템에서, 매번 사용 전 지면에 충돌하거나 추락 시 방해물을 피하기 위해 사용자 아래로 필요한 이격거리를 확인하는 것은 필수이다.

- 위험 및 추락 높이를 제한하기 위해 확보지점이 정확히 위치하고 있는지 확인한다.

- 추락 제동 안전벨트는 추락 제동 시스템에서 사용자의 신체를 지탱하는 장비로만 사용된다.

- 여러 개의 장비를 함께 사용할 때, 한 가지 장비의 안전 성능이 다른 장비의 작동과 연관되어 있다면 위험한 상황을 물러날 수 있다.

- 경고: 장비가 거칠거나 날카로운 표면에 마찰되지 않도록 조심한다.

- 사용자는 고소 활동시 신체적 문제가 없어야 한다. 경고, 안전벨트에서 자력으로 행동할 수 없는 상태로 매달리는 것은 신각한 부상이나 사망을 초래할 수 있다.

- 이 제품과 함께 사용되는 각 장비의 사용 설명서를 반드시 주의 깊게 읽어본다.

- 사용설명서는 장비가 사용되는 나라의 언어로 제공된다.

- 제품의 마킹은 알아볼 수 있는 상태여야 한다.

장비 폐기 시점:

경고: 제품의 수명은 제품의 형태, 사용 강도 및 사용 환경에 따라 단 한번의 사용으로도 줄어들 수도 있다 (거친 환경, 날카로운 모서리, 극한의 기온, 화학 제품 등). 다음과 같은 상태에서는 제품 사용을 중단한다:

- 플라스틱이나 섬유 재질의 장비가 최소 10 년 사용되었을 경우.

- 심한 추락이나 하중을 받은 적이 있는 경우.

- 검사에 통과하지 못한 경우. 장비의 보전상태가 의심되는 경우.

- 장비에 대한 기록을 전혀 모를 경우.

- 적용 규정, 기준, 기술의 변화 또는 다른 장비와

호환되지 않는 경우 등.

장비가 다시 사용되는 일이 없도록 폐기할 것.

제품 접조:

A. 수명: 10 년 - B. 마킹 - C. 허용 온도 - D. 사용

주의사항 - E. 세탁/살균 - F. 건조 - G. 보관/운반 -

H. 제품 관리 - I. 수리/수선 (페출 시설 외부에서는 부품 교체를 제외한 수리 금지) - J. 문의사항/연락

3년간 보증

원자재 또는 제조상의 결함에 대해 3년간의 보증기간을 갖는다. 제외: 일반적인 마모 및 찢김, 산화, 제품 변형 및 개조, 부적절한 보관, 올바르지 않은 유지 관리, 사용상 부주의, 제작 용도 이외의 사용 등.

추적 가능성과 제품 부호

a. 본 PPE 장비 제조 인정 기관 - b. CE 유형 시험 수행 기관 - c. 추적 가능성: 데이터 매트릭스 = 제품 코드 + 개별 번호 - d. 직경 - e. 일련 번호 - f. 제조 년도 - g. 제조일자 - h. 제품 검사자 이름 - i. 제품일련번호 - j. 기준 - k. 사용설명서를 주의 깊게 읽는다. - l. 모델 확인

只有那些图中没有交叉符号和/或骷髅头符号的技术方可授权使用。
未授权的技术可能会导致伤亡。说明中仅仅展示了少部份可使用的方式。定期查阅www.petzl.com网页以找寻最新版本的使用指南。
如果你有任何疑问或对于理解这些文件有困难的话，请联络Petzl。

1.應用範圍

个人保护装备（PPE）。
EN 12277: 2007 type D胸式安全带，用于山地救援和直升机疏散。
此安全带不能单独使用。否则，使用者会有意外死亡的危险。它必须与坐式安全带配合使用。
CHEST' AIR安全带符合EN 361 : 2002,只能与AVAO SIT/SIT FAST, NAVAHO SIT/SIT FAST, FALCON, FALCON MOUNTAIN 和 SEQUOIA SRT安全带配合使用。
该产品使用时不可超出其承重指标，也不可用于设计用途之外的领域。

責任

警告

凡涉及使用此裝備的活動都具有危險性。

您應對個人的行動，決定和安全負責。

在使用此装备前，您必须：

- 阅读并理解全部使用指南。
- 使用正确方法进行详细的训练。
- 熟悉产品的性能及使用限制条件。
- 理解并接受所涉及到的危险。

上述警告一旦忽视将有可能造成严重伤害或者死亡。

该产品必须由有能力且负责任的人来使用，或由其他人在有能力且负责任的人直接或目视监督下使用。

您应对个人的行动，决定和安全负责并承担后果。如果您不能对该责任负责或无法理解此说明，那么不要使用此装备。

2.組成部份

胸式安全帶

(1) 胸部防坠落连接点，(2) 腹部织带DoubleBack卡扣，(3) 肩部织带DoubleBack卡扣，(4) 塑料约束卡扣。

OK TRIACT-LOCK鎖扣用於連接坐式安全帶

(5) 锁身，(6) 锁门，(7) 转轴，(8) 锁套，(9) Keylock，(10) Keylock孔，(11) STRING固定套。

主要材料:安全带：尼龙和聚酯纤维，主锁：铝合金。

3.檢測，檢查要點

你的安全和你装备的状态有着密不可分的关系。Petzl建议每12个月由一个有资质的人进行细致检查(根据你所在国的要求和使用状况)。具体检查过程可登录www.petzl.com/ppe查看。在你的PPE检查表格中记录：类型，型号，制造商信息，系列号或独立编码，日期：生产，购买，第一次使用，下一次检查问题，评论，检查者姓名和签名。

每次使用前

- 检查织带状态，安全缝线和胸部连接点状况。检查扁带是否存在因使用，暴露于高温和与化学品接触过而导致的割痕，磨损和损坏等状况。尤其要仔细检查是否存在线头。
- 检查连接主锁：确定锁身，转轴和上锁套没有任何裂纹，变形，侵蚀等。打开锁门检查它能在松手时自动关闭并锁上。Keylock凹槽不可被任何外物所阻塞（污垢、小石块等）。
- 检查STRING是否存在，并检查其状态和是否位置正确。
- 检查DoubleBack卡扣是否操作正常。

每次使用時

检查卡扣是否正常系紧。

定时检查系统中该设备及与它连接的其他装备的状态对使用者来说至关重要。确保系统内所有装备都安装在正确的位置上，切互不影响。

4.兼容性

验证该产品在工作时与其他组件的兼容性(兼容性=良好的互动功能)。与你的产品同时使用的装备必须符合你所在国的当前标准(如, EN 12275和/或EN 362锁扣)。

5.如何穿上安全帶

见图示

潮湿或结冰的安全带在调节起来会更加困难。

調校和懸吊測試

胸式安全带调节后应紧贴身体。使用者必须穿上安全带及其装备悬吊在绳索上并通过移动来验证安全带合身并能够提供适当的舒适度。

6.使用方法

警告：OK TRIACT-LOCK连接主锁只能用来连接坐式安全带，不能再连接其他东西。

A- EN 361: 2002 使用方式

胸部防墜落連接點

胸部连接点只能与防坠落系统相连(例如一个移动止坠器，一个势能吸收器，或在EN 363标准下的其他系统)。为方便识别，这些系绳点刻上字母‘A’。

淨空距離：使用者下方有多少下墜空間。

使用者下方必须有足够的净空距离防止其在坠落时碰撞到任何障碍物。计算净空的详尽资料在其他配件的使用指南内找到(势能吸收器，防坠器)。

B- EN 12277 type D 使用方式

直升機疏散

保護或下降

使用一把上锁主锁将保护环与保护或下降系统进行连接。
检查锁扣是否正确关闭并上锁，并且沿主轴方向受力。

連接繩索

使用安全带的双tie-in连接点与绳索连接，攀爬前系统检查绳结。

7.補充信息

- 你必须制定一个救援方案并且能够快速实施以便使用该装备遭遇困难时使用。
- 系统的确定点应该置于用者之上的位置，而且应符合EN 795标准(最小拉力为12 kN)。
- 在一个防坠落系统中，在每次使用前有必要检查在使用者下放是否留有足够的净空距离，从而避免在坠落时与地面或阻碍物发生任何碰撞。
- 确保确定点位于正确的位置，从而减少坠落的危险同时缩短坠落高度。
- 防坠落安全带是防坠落系统中唯一允许使用的安全带。
- 当多个装备组合在一起使用时，一件装备的安全功能可能会影响另一件装备的安全功能从而导致危险情况的出现。
- 警告，小心防止产品与尖锐的表面磨擦。
- 使用者的身体条件必须适合高空作业。警告，长时间处于悬吊的安全带上可导致严重的受伤或死亡。
- 任何装备在与此装备一同使用时，必须严格遵守其使用说明。
- 使用指南必须以产品使用国家的语言提供给使用者。
- 确保产品上标明的信息是可读的。

何時需要淘汰您的裝備:

注意：一次意外事故可能导致产品在首次使用后即被淘汰，这取决于使用类型，使用强度及使用环境（严酷的环境，海边，尖锐边缘，极限温度，化学产品等）。

产品在经历以下情况后必须淘汰：

- 塑料或纺织产品自生产之日起已超过10年。
- 经历过严重冲坠（或负荷）。
- 无法通过产品检测。您对其安全性产生怀疑。
- 您不清楚产品的全部使用历史。
- 因为法律，标准，技术或与其它装备不兼容等问题而不得不淘汰。

销毁淘汰的装备以防将来误用。

圖標：

- A. 壽命：10年 - B. 標誌 - C. 使用溫度範圍 - D. 使用注意 - E. 清潔/消毒 - F. 乾燥 - G. 儲存/運輸 - H. 維護 - I. 改裝/修理 (不能在Petzl以外的地方修理，除了更换零件) - J. 問題/聯絡

3年質保

适用于所有材料或生产上的缺陷。例外：正常的磨损，撕裂，氧化，自行改装或改良，不正确的存储和维护，使用疏忽或用于非该产品设计之用途。

追蹤性及各種符號

- a. 颁发此PPE产品生产许可的机构 - b. 进行CE测试的机构 - c. 产品追踪：信息=型号+独立编码 - d. 直径 - e. 独立编码 - f. 生产年份 - g. 生产日期 - h. 控制或检查员名称 - i. 增量 - j. 标准 - k. 认真阅读使用说明 - l. 型号

