



3 year guarantee
Patented



CALIDRIS

C57

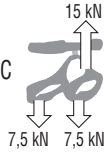
- (EN) Climber's sit harness
- (FR) Harnais cuissard d'escalade
- (DE) Klettersitzgurt
- (IT) Imbracatura bassa da arrampicata
- (ES) Arnés de cintura para escalada

CE 0082

EN 12277 type C

UIAA

EN 12277 type C



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.

Series N°
CALIDRIS C57

Individual number
Numéro individuel
Individuelle Nummer
Numero individuale
Numero individual

CE 0082

Year of manufacture
Année de fabrication
Herstellungsjahr
Anno di fabbricazione
Año de fabricación

Production date
Jour de fabrication
Tag der Herstellung
Giorno di fabbricazione
Dia de fabricación

Control
Incrementation

Body controlling the manufacturing of this PPE
Organisme contrôlant la fabrication de cet EPI
Organismus der die Herstellung dieser PSA kontrolliert
Organismo che controlla la fabbricazione di questo DPI
Organismo controlador de la fabricación de este EPI

APAVE SUD Europe
BP 193, 13322
Marseille Cedex 16
N°0082

Notified body intervening for the CE type examination
Organisme notifié intervenant pour l'examen CE de type
Zertifikationsorganismus für CE Typen Überprüfung
Ente riconosciuta che interviene per l'esame CE del tipo
Organismo notificado que interviene en el examen CE de tipo

APAVE SUD Europe
BP 193, 13322
Marseille Cedex 16
N°0082



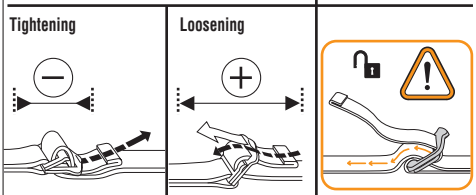
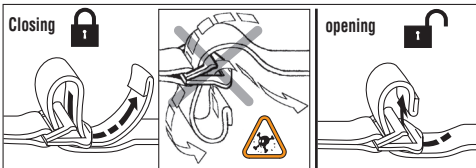
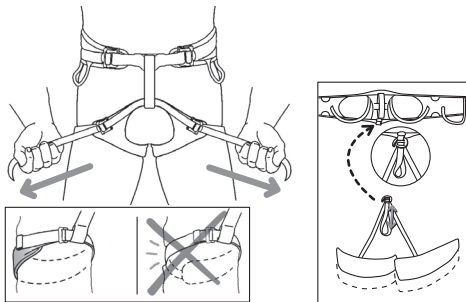
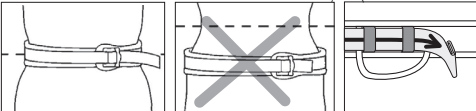
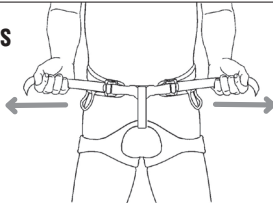
	A	B	
Size 1 S→L	65 ≤ A ≤ 95 cm	48 ≤ B ≤ 60 cm	600 g
Size 2L→XXL	83 ≤ A ≤ 110 cm	56 ≤ B ≤ 70 cm	660 g



PETZL
ZI Cidex 105A
38920 Crolles
France
www.petzl.com/contact

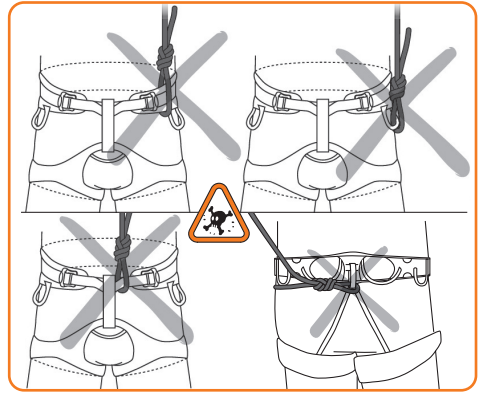
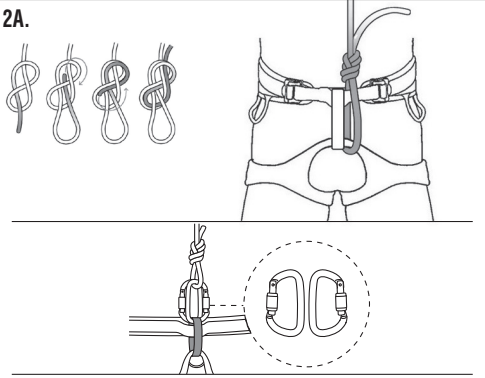
ISO 9001
Copyright Petzl

1. Adjustments

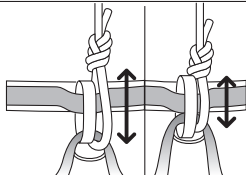


2. Tying in

2A.



2B.



3. Techniques

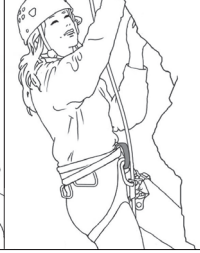
3A.



3B.



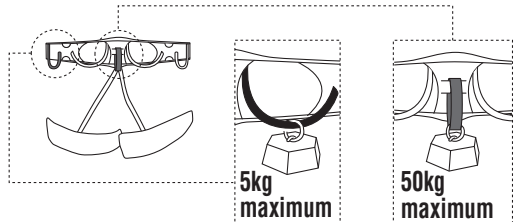
3C.



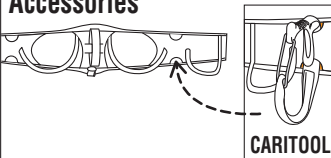
4. Specific use



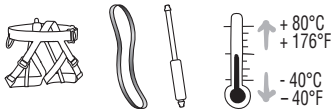
5. Equipment loops and rear trail line loop



Accessories



(EN) Temperature
(FR) Température
(DE) Temperatur
(IT) Temperatura
(ES) Temperatura



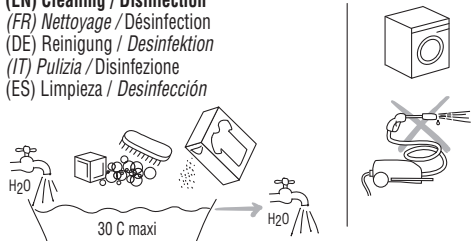
(EN) Storage / Transport

(FR) Stockage / Transport
(DE) Lagerung / Transport
(IT) Conservazione / Trasporto
(ES) Almacenamiento / Transporte



(EN) Cleaning / Disinfection

(FR) Nettoyage / Désinfection
(DE) Reinigung / Desinfektion
(IT) Pulizia / Disinfezione
(ES) Limpieza / Desinfección



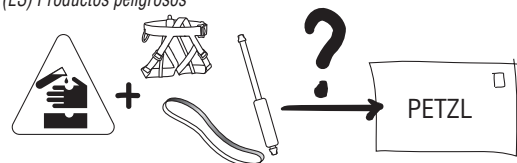
(EN) Drying

(FR) Séchage
(DE) Trocknen
(IT) Asciugamento
(ES) Secado



(EN) Dangerous products

(FR) Produits dangereux
(DE) Gefährliche Produkte
(IT) Prodotti pericolosi
(ES) Productos peligrosos



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.

Inspection, points to verify

Before each use, check the condition of the webbing at the tie-in point and the load-bearing stitching.

Check for cuts, wear and damage caused by use (look out for cut or torn threads). Verify that the buckles operate properly.

How to use this equipment**Diagram 1. Adjustments**

You must move around and hang in the harness with your equipment to verify that the harness fits properly and provides adequate comfort for the intended use.

Diagram 2. Tying in

2A. Tie-in with a figure-8 knot, taking care to correctly join the two 1/2 points of attachment. **WARNING**, tying-in incorrectly can result in serious injury or death. When there is no risk of a free-fall, for example in top-roping or glacier travel, two locking carabiners may be used to tie-in (never use a single carabiner to tie-in).

WARNING DANGER, never use the rear trail line loop nor any equipment loop for belaying, rappelling, tying-in, or anchoring a person.

2B. Adjustment is possible by varying the size of the loop of the tie-in knot.

Diagram 3. Techniques

3A. Belaying.

3B. Abseil descent.

3C. Self-protection on a fixed rope using a rope clamp / grab.

Diagram 4. Specific use

The seat harness may be used with a chest harness.

Diagram 5. Equipment loops and rear trail line loop

The equipment loops (including the rear trail line loop) must only be used to attach and support equipment.

General information**Warning: specific training is essential before use**

Read this notice carefully and keep all instructions and information on the proper use and field of application of the product(s).

Only the techniques shown in the diagrams that are not crossed out are authorized.

All other uses are excluded: danger of death. A few examples of misuse and forbidden uses are also represented (shown in the crossed out diagrams or with the "skull and crossbones" symbol). Many other types of misuse exist and it is impossible to enumerate or even imagine all of them. Contact PETZL if you have any doubt or difficulty understanding these documents.

Activities at height are dangerous and may lead to severe injury or even death. Gaining an adequate apprenticeship in appropriate techniques and methods of protection is your own responsibility.

You personally assume all risks and responsibilities for all damage, injury or death which may occur during or following incorrect use of our products in any manner whatsoever. If you are not able, or not in a position to assume this responsibility or to take this risk, do not use this equipment.

Use

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. Personal protective equipment (PPE) is to be used only on or with energy absorbing systems (for example dynamic ropes, energy absorbers etc...). Check that this product is compatible with the other components of your equipment, see the instructions specific to the products.

To prolong the life of this product, take care when transporting and using it. Avoid impacts, or rubbing against abrasive surfaces or sharp edges.

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

Lifetime

ATTENTION, in extreme cases, the lifetime of the product can be reduced to one single use through exposure to for example any of the following: chemicals, extreme temperatures, sharp edges, major fall or load, etc.

The **potential** lifetime of Petzl products is as follows: up to 10 years from the date of manufacture for plastic and textile products. It is indefinite for metallic products.

The **actual** lifetime of a product ends when it meets one of the retirement criteria listed below (see "When to retire your equipment"), or when in its system use it is judged obsolete.

The actual lifetime is influenced by a variety of factors such as: the intensity, frequency, and environment of use, the competence of the user, how well the product is stored and maintained, etc.

Inspect equipment periodically for damage and/or deterioration.

In addition to the inspection before and during use, a periodic in-depth inspection must be carried out by a competent inspector at least once every 12 months. This inspection must be performed at least once every 12 months. The frequency of the in-depth inspection must be governed by the type and the intensity of use. To keep better track of your equipment, it is preferable to assign each piece of equipment to a unique user so that he will know its history. The results of inspections should be documented in an "inspection record". This document must allow recording of the following details: type of equipment, model, name and contact information of the manufacturer or distributor, means of identification (serial or individual number), year of manufacture, date of purchase, date of first use, name of user, all other pertinent information for example maintenance and frequency of use, the history of periodic inspections (date / comments and noted problems / name and signature of the competent person who performed the inspection / anticipated date of next inspection). See example of detailed inspection record and other informational tools available at www.petzl.com/ppe

When to retire your equipment

Immediately retire any equipment if:

- it fails to pass inspection (inspection before and during use and the periodic in-depth inspection),
- it has been subjected to a major fall or load,
- you do not know its full usage history,
- it is at least 10 years old and made of plastics or textiles,
- you have any doubt as to its integrity.

Destroy retired equipment to prevent further use.

Product obsolescence

There are many reasons why a product may be judged obsolete and thus retired before the end of its actual lifetime. Examples include: changes in applicable standards, regulations, or legislation; development of new techniques, incompatibility with other equipment, etc.

Modifications, repairs

Any modification, addition to, or repair of the equipment other than that authorized by Petzl is prohibited: due to the risk of reducing the effectiveness of the equipment.

Guarantee

This product is guaranteed for 3 years against any faults in materials or manufacture. Exclusions from the guarantee: normal wear and tear, oxidation, modifications or alterations, incorrect storage, poor maintenance, damage due to accidents, to negligence, or to improper or incorrect usage. PETZL is not responsible for the consequences, direct, indirect or accidental, or any other type of damage befalling or resulting from the use of its products.

ATTENTION

Les activités impliquant l'utilisation de ce produit sont par nature dangereuses.

Vous êtes responsable de vos actes et de vos décisions.

Avant d'utiliser ce produit, vous devez :

- Lire et comprendre toutes les instructions d'utilisation.
- Vous former spécifiquement à l'utilisation de ce produit.
- Vous familiariser avec votre produit, 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.

Contrôle, points à vérifier

Avant toute utilisation, vérifiez l'état des sangles de résistance ainsi que les coutures de sécurité.

Surveillez les coupures, usures et dommages dus à l'utilisation (attention aux fils coupés ou déchirés).

Vérifiez le bon fonctionnement des boucles.

Mode d'emploi**Schéma 1. Réglages**

Vous devez effectuer des mouvements et un test de suspension avec votre matériel pour être sûr qu'il soit de la bonne taille et du niveau de confort nécessaire pour l'usage attendu.

Schéma 2. Encordement

2A. Encordez-vous avec un nœud en huit en veillant à relier correctement les deux 1/2 points d'encordement. ATTENTION, un mauvais encordement peut être à l'origine d'un accident grave ou mortel. Lorsqu'il n'y a pas de risque de chute comme pour l'escalade en moulINETTE et la randonnée sur glacier, l'encordement peut se faire avec deux mousquetons à verrouillage (encordement sur un seul mousqueton interdit).

ATTENTION DANGER, n'utilisez pas le porte-matériels arrière pour corde de hissage, ni les porte-matériels, pour assurer, descendre en rappel, vous encorder ou vous longer à un relais.

2B. Possibilité de réglage en serrant plus ou moins le nœud d'encordement.

Schéma 3. Techniques

3A. Assurage.

3B. Descente en rappel.

3C. Auto-assurage le long d'une corde fixe avec un bloqueur.

Schéma 4. Utilisation particulière

Le harnais cuissard peut être utilisé avec un harnais torse.

Schéma 5. Porte-matériels et porte-matériels arrière pour corde de hissage

Les porte-matériels y compris le porte-matériels arrière pour corde de hissage doivent être utilisés pour le matériel uniquement.

Informations générales**Attention : formation adaptée indispensable avant utilisation**

Lire attentivement et conserver les notices qui présentent les modes de fonctionnement et le champ d'application des produits.

Seules les techniques présentées non barrées sont autorisées. Toute autre utilisation est à exclure : danger de mort. Quelques exemples de mauvais usages et d'interdictions sont également représentés (schémas barrés d'une croix ou pictogramme «tête de mort»). Une multitude d'autres mauvaises applications existe et il nous est impossible de les énumérer, ni même de les imaginer. En cas de doute ou de problème de compréhension, renseignez-vous auprès de PETZL. Les activités en hauteur sont dangereuses et peuvent entraîner des blessures graves, voire mortelles. L'apprentissage des techniques adéquates et des mesures de sécurité s'effectue sous votre seule responsabilité.

Vous assumez personnellement tous les risques et responsabilités pour tout dommage, blessure ou mort pouvant survenir suite à une mauvaise utilisation de nos produits de quelque façon que ce soit. Si vous n'êtes pas en mesure d'assumer cette responsabilité ou de prendre ce risque, n'utilisez pas ce matériel.

Utilisation

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.

Les équipements de protection individuelle (EPI) sont à utiliser seulement sur, ou avec, des systèmes qui absorbent de l'énergie (par exemple cordes dynamiques, absorbeurs d'énergie, etc.). Vérifiez la compatibilité de ce produit avec les autres éléments de votre matériel (voir notice spécifique).

Afin d'augmenter la longévité de ce produit, il est nécessaire d'être soigneux lors de son transport et de son utilisation. Evitez les chocs, le frottement sur des matériaux abrasifs ou sur des parties tranchantes.

L'utilisateur doit envisager les possibilités de secours en cas de difficultés rencontrées en utilisant ce produit.

Durée de vie

ATTENTION, un événement exceptionnel peut limiter la durée de vie à une seule utilisation, par exemple si le produit est exposé à des produits chimiques dangereux, des températures extrêmes ou s'il est en contact avec une arête coupante ou s'il subit des efforts importants, une chute importante, etc.

La durée de vie **potentielle** des produits Petzl peut être de 10 ans à partir de la date de fabrication pour les produits plastiques et les textiles. Elle n'est pas limitée pour les produits métalliques.

La durée de vie **réelle** d'un produit est terminée lorsqu'il rencontre une cause de mise au rebut (voir liste paragraphe «Mise au rebut») ou lorsqu'il devient obsolète dans le système.

Facteurs qui influencent la durée de vie réelle d'un produit : intensité, fréquence, environnement d'utilisation, compétence de l'utilisateur, entretien, stockage, etc.

Vérifiez périodiquement si l'équipement n'a pas subi de dommage et n'est pas détérioré.

En plus des vérifications avant et pendant l'utilisation, réalisez une vérification approfondie (examen périodique) par un contrôleur compétent. Cette vérification doit être réalisée au moins tous les 12 mois. Cette fréquence doit être adaptée en fonction du type et de l'intensité d'utilisation. Pour un meilleur suivi du matériel, il est préférable d'attribuer ce produit à un utilisateur unique afin qu'il en connaisse son historique. Les résultats des vérifications doivent être consignés sur une «fiche de suivi». Cette fiche de suivi doit permettre d'enregistrer les détails suivants : type d'équipement, modèle, nom et coordonnées du fabricant ou du fournisseur, moyen d'identification (n° de série ou n° individuel), année de fabrication, date d'achat, date de la première utilisation, nom de l'utilisateur, toute information pertinente comme par exemple l'entretien et la fréquence d'utilisation, l'historique des examens périodiques (date, commentaires et défauts remarqués, nom et signature du contrôleur compétent, date du prochain examen périodique prévu). Vous pouvez utiliser l'exemple de fiche détaillée et les outils informatiques mis à disposition sur www.petzl.fr/epi

Mise au rebut

Cessez immédiatement d'utiliser ce produit si :

- le résultat des vérifications (avant, pendant, approfondie) n'est pas satisfaisant,
- il a subi des efforts importants ou une chute importante,
- vous ne connaissez pas l'historique complet de son utilisation,
- il a 10 ans d'âge et est composé de matières plastiques ou textiles,
- vous avez le moindre doute sur sa fiabilité.

Détruisez les produits rebuteés pour éviter une future utilisation.

Obsolescence du produit

Il y a de nombreuses raisons pour lesquelles un produit peut être jugé obsolète et par conséquent retiré de la circulation, par exemple : évolution des normes applicables, évolution des textes réglementaires, évolution des techniques, incompatibilité avec les autres équipements, etc.

Modifications, réparations

Toute modification, adjonction ou réparation autre que celles autorisées par Petzl est interdite : risque de diminution de l'efficacité du produit.

Garantie

Ce produit est garanti pendant 3 ans contre tout défaut de matière ou de fabrication. Sont exclus de la garantie : l'usure normale, l'oxydation, les modifications ou retouches, le mauvais stockage, le mauvais entretien, les dommages dus aux accidents, aux négligences, aux utilisations pour lesquelles ce produit n'est pas destiné.

PETZL n'est pas responsable des conséquences directes, indirectes, accidentelles ou de tout autre type de dommages survenus ou résultant de l'utilisation de ses produits.

WARNUNG

Aktivitäten, bei denen diese Ausrüstung zum Einsatz kommt, sind naturgemäß gefährlich. Für Ihre Handlungen und Entscheidungen sind Sie selbst verantwortlich.
Vor dem Gebrauch dieser Ausrüstung müssen Sie:
- Die Gebrauchsanleitung vollständig lesen und verstehen.
- Eine fachgerechte Unterweisung zur richtigen Benutzung erhalten.
- Sich mit den Möglichkeiten und Einschränkungen der Ausrüstung vertraut machen.
- Die mit dem Einsatz verbundenen Risiken verstehen und akzeptieren.
Ein Versäumnis, diese Warnungen nicht zu berücksichtigen, kann zu schweren Verletzungen oder sogar Tod führen.

Überprüfung, zu kontrollierende Punkte

Vor dem Gebrauch den Zustand der belasteten Gurtbänder und die Sicherheitsnähte überprüfen.
Auf Einschnitte, Verschleiß und Schäden aufgrund der Benutzung achten (dabei besonderes Augenmerk auf durchtrennte oder zerrissene Fäden legen).
Einwandfreie Gängigkeit der Schnallen prüfen.

Gebrauchsanleitung

Abbildung 1. Einstellungen

Sie müssen Bewegungen und einen Hängetest mit Ihrer Ausrüstung durchführen um sicherzugehen, dass Größe und Komfort für den vorgesehenen Verwendungszweck geeignet sind.

Abbildung 2. Anseilen

2A. Seilen Sie sich mit einem Achterknoten an und achten Sie darauf, dass die zwei Anseilpunkte korrekt verbunden sind. **ACHTUNG**, unsachgemäßes Anseilen kann zu schweren Unfällen oder Tod führen. Wenn kein Sturzrisiko besteht wie z. B. beim Toprope-Klettern und bei Gletscherwanderungen, kann das Anseilen mit zwei Verriegelungskarabinern erfolgen (das Anseilen mit nur einem Karabiner ist nicht erlaubt).

ACHTUNG GEFAHR, die hintere Materialschleife für das Zugseil und die anderen Materialschlaufen nicht zum Sichern, Abseilen, Anseilen oder Einhängen an einem Standplatz verwenden.

2B. Möglichkeit zum Verstellen durch den Anseilknoten.

Abbildung 3. Techniken

3A. Sicherung.
3B. Abseilfahrt.
3C. Selbstsicherung mit einer Seilklemme entlang eines Fixseils.

Abbildung 4. Besondere Verwendung

Der Sitzgurt kann zusammen mit einem Brustgurt verwendet werden.

Abbildung 5. Materialschlaufen und hintere Materialschleife für das Zugseil

Die Materialschlaufen einschließlich der hinteren Materialschleife für das Zugseil dürfen nur zum Transportieren von Material verwendet werden.

Allgemeine Informationen

Achtung: Vor dem Gebrauch ist eine angemessene Ausbildung unerlässlich

Lesen Sie diese Gebrauchsanweisung sorgfältig durch und bewahren Sie alle Produktanleitungen und Informationen auf.
Zugelassen sind nur die dargestellten Techniken, die nicht mit einem Kreuz durchgestrichen sind. Jede andere Anwendung muss ausgeschlossen werden: Lebensgefahr. Es werden auch einige Beispiele fehlerhafter und verbotener Anwendungen dargestellt (Darstellungen, die mit einem Kreuz durchgestrichen oder mit dem Piktogramm „Totenkopf“ versehen sind). Es existieren viele andere fehlerhafte Anwendungen und es ist uns unmöglich, sie alle aufzuzeigen oder sie uns nur vorzustellen. Im Zweifelsfall oder bei jeglichen Verständnisschwierigkeiten hinsichtlich dieser Dokumente wenden Sie sich direkt an PETZL.
Aktivitäten in großer Höhe sind gefährlich und können schwere und sogar tödliche Verletzungen nach sich ziehen. Es liegt in Ihrer eigenen Verantwortung, eine angemessene Ausbildung in der Anwendung der richtigen Techniken und Sicherheitsvorkehrungen zu erhalten.
Sie übernehmen die vollständige Verantwortung für alle Risiken und jegliche Sachschäden, Körperverletzung oder Tod, die auf irgendeine Weise während oder in Folge der unsachgemäßen Verwendung unserer Produkte entstehen können.
Wenn Sie diese Verantwortung oder dieses Risiko nicht übernehmen oder eingehen können oder dürfen, verwenden Sie diese Produkte nicht.

Gebrauch

Dieses Produkt darf nur von kompetenten und verantwortungsbewussten Personen verwendet werden, sowie von Dritten, die unter der direkten Aufsicht und visuellen Kontrolle einer kompetenten und verantwortungsbewussten Person stehen.
Persönliche Schutzausrüstungen dürfen nur an oder in Verbindung mit Systemen verwendet werden, die Energie absorbieren (z. B. dynamische Seile, Falldämpfer, usw.). Überprüfen Sie die Kompatibilität dieses Produkts mit den anderen Elementen Ihrer Ausrüstung (siehe spezifische Gebrauchsanleitung).
Um die Lebensdauer dieses Produkts zu erhöhen, ist es nötig, bei seinem Transport und seiner Verwendung Sorgfalt walten zu lassen. Vermeiden Sie Stöße, Reibung auf rauen Materialien oder auf scharfen Teilen.
Der Benutzer muss für eventuelle Schwierigkeiten, die während der Anwendung dieses Produkts auftreten können, Rettungsmöglichkeiten planen.

Produktlebensdauer

ACHTUNG, außergewöhnliche Umstände können die Lebensdauer des Produkts auf eine einmalige Anwendung reduzieren, beispielsweise im Falle von Kontakt mit Chemikalien, extremen Temperaturen, scharfen Kanten, einem schweren Sturz usw.
Die **potentielle** Lebensdauer von Petzl-Produkten lautet wie folgt: bis zu 10 Jahren ab dem Herstellungsdatum für Kunststoff- und Textilprodukte. Für Metallprodukte ist sie unbegrenzt.
Die **tatsächliche** Lebensdauer eines Produktes endet, wenn es eines der nachfolgend aufgelisteten Kriterien zum Aussondern zutreffen (siehe „Aussondern von Ausrüstung“) oder wenn es für die Verwendung in einem System als technisch überholt gilt.
Die tatsächliche Lebensdauer wird durch eine Reihe an Faktoren beeinflusst: Gebrauchsintensität, -häufigkeit und -umgebung sowie Benutzerkompetenz, Lagerungsbedingungen, Wartung usw.

Regelmäßige Überprüfung auf Schäden und/oder Abnutzung.

Neben der Überprüfung vor jedem Einsatz und während des Gebrauchs müssen die Produkte mindestens ein Mal pro Jahr von einer sachkundigen Person überprüft, und diese Überprüfung muss dokumentiert werden. Diese Überprüfung muss spätestens alle 12 Monate durchgeführt werden. Die Häufigkeit dieser Überprüfung hängt von der Intensität und von der Umgebung ab, in der das Produkt verwendet wird. Vorzugsweise sollte die persönliche Schutzausrüstung den Benutzern persönlich zugeschrieben werden, so dass sie oder er die genaue Geschichte der Ausrüstung kennt und die Ausrüstung besser überprüft werden kann. Die Ergebnisse dieser Überprüfung werden in den „Prüfbericht“ eingetragen. In diesem Dokument sollten die folgenden Einzelheiten aufzeichnet werden: Genauer Typ des Ausrüstungsgegenstands, Modell, Name und Kontaktinformation des

Herstellers oder Vertriebs, Möglichkeiten der Identifizierung (Seriennummer oder individuelle Kennzeichnung), das Herstellungsjahr, das Kaufdatum, das Datum der Inbetriebnahme, den Namen des Benutzers und andere wichtige Informationen wie Wartung und Gebrauchshäufigkeit, Aufzeichnungen zur regelmäßigen Überprüfung (Datum, Anmerkungen und bestehende Probleme, Name und Unterschrift der prüfenden Person sowie das nächste Prüfdatum). Beispiele zu detaillierten Prüfberichten und andere Informationen finden Sie unter www.petzl.com/ppe

Aussondern von Ausrüstung

In den folgenden Fällen sollten Sie Ausrüstung sofort aussondern:
- die Ausrüstung fällt bei der Überprüfung durch (Überprüfung vor jedem Einsatz, während des Gebrauchs und regelmäßige Hauptüberprüfung),
- die Ausrüstung wurde einem schweren Sturz oder beträchtlicher Belastung ausgesetzt,
- die Gebrauchsgeschichte der Ausrüstung ist nicht bekannt bzw. unvollständig,
- die Ausrüstung ist mindestens 10 Jahre alt und aus Kunststoff oder Textilien gefertigt,
- Sie haben irgendwelche Zweifel an der Zuverlässigkeit.
Zerstören und entsorgen Sie alle Ausrüstungsgegenstände sofort, um weiteren Gebrauch zu verhindern.

Veralterung von Produkten

Es gibt viele Gründe, wegen derer ein Produkt als veraltet betrachtet werden kann und daher vor dem Ende seiner tatsächlichen Lebensdauer entsorgt werden sollte. Beispiele: Änderungen an Normen, Richtlinien oder Gesetzen, Entwicklung neuer Techniken, Inkompatibilität mit anderen Ausrüstungsgegenständen usw.

Änderungen, Reparaturen

Jegliche Änderungen, Zusätze und Reparaturen an der Ausrüstung, die nicht von Petzl genehmigt wurden, sind aufgrund des Risikos, die Effektivität der Ausrüstung einzuschränken, verboten.

Garantie

PETZL gewährt für dieses Produkt für Material- und Herstellungsfehler eine Garantie von drei Jahren. Ausgeschlossen von der Garantie sind: normale Abnutzung, Oxidierung, Modifizierungen oder Änderungen, unsachgemäße Aufbewahrung sowie durch Unfälle, Vernachlässigung und durch nicht bestimmungsgemäßen Gebrauch entstandene Schäden.
PETZL ist nicht verantwortlich für jegliche Konsequenzen, direkt, indirekt oder unfallbedingt, sowie jegliche andere Art von Schäden, die aus der Verwendung seiner Produkte entstehen.

ATTENZIONE

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

Voi siete responsabili delle vostre azioni e decisioni.

Prima di utilizzare questo prodotto, occorre:

- leggere e comprendere tutte le istruzioni d'uso;
- ricevere una formazione adeguata sul suo utilizzo;
- acquisire familiarità con il prodotto, imparare a conoscerne 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.

Controllo, punti da verificare

Prima di qualsiasi utilizzo, verificare lo stato delle fettucce di resistenza come anche le cuciture di sicurezza.

Fare attenzione ai tagli, all'usura e ai danni dovuti all'utilizzo (attenzione ai fili tagliati o strappati).

Controllare il buon funzionamento delle fibbie.

Istruzioni d'uso**Schema 1. Regolazioni**

Si devono effettuare dei movimenti ed una prova in sospensione con la propria imbracatura, per essere sicuri che sia confortevole e della taglia giusta per l'utilizzo previsto.

Schema 2. Legatura

2A. Legarsi con un nodo ad otto facendo attenzione a collegare correttamente i due 1/2 punti di legatura. **ATTENZIONE**, una legatura non corretta può causare incidenti gravi o mortali. Quando non c'è il rischio di caduta dall'alto come nell'arrampicata in moulinette e l'escursionismo su ghiaccio, la legatura può essere effettuata con due moschettoni a ghiera (è vietata la legatura su un solo moschettoni).

ATTENZIONE PERICOLO, non utilizzare i portamateriali o il portamateriale per corda di sollevamento, per assicurare, scendere in doppia, disporsi in cordata o assicurarsi alla sosta.

2B. Possibilità di regolazione stringendo più o meno il nodo di legatura.

Schema 3. Tecniche

3A. Assicurazione.

3B. Discesa in doppia.

3C. Autoassicurazione lungo una corda fissa con un bloccante.

Schema 4. Utilizzo particolare

L'imbracatura bassa può essere utilizzata con un pettorale.

Schema 5. Portamateriale e portamateriale posteriore per corda di sollevamento

I portamateriali compreso il portamateriale posteriore per corda di sollevamento devono essere utilizzati esclusivamente per il materiale.

Informazioni generali**Attenzione: formazione specifica indispensabile prima dell'uso**

Leggere attentamente e conservare queste istruzioni che descrivono le modalità di utilizzo ed il campo di applicazione dei prodotti.

Sono autorizzate solo le tecniche di utilizzo raffigurate senza barratura. Deve essere escluso ogni altro modo di utilizzo: pericolo di morte. Vi sono rappresentati anche alcuni esempi di utilizzo improprio e di divieto (figure barrate da una croce o sovrapposizione del teschio). Esistono molti altri esempi di applicazioni sbagliate che è impossibile elencare o immaginare. In caso di dubbi o di problemi di comprensione, rivolgersi direttamente a PETZL.

Le attività in altezza sono pericolose e possono comportare ferite gravi e addirittura mortali. L'apprendimento delle tecniche adeguate e delle misure di sicurezza è sotto la sola vostra responsabilità.

Voi vi assumete personalmente tutti i rischi e le responsabilità per qualsiasi danno, ferita o morte che possano sopraggiungere, in qualsiasi modo, conseguentemente al cattivo utilizzo dei nostri prodotti. Se non siete in grado di assumervi questa responsabilità e questi rischi, non utilizzate questo materiale.

Utilizzo

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

I dispositivi di protezione individuale (DPI) devono essere utilizzati unicamente in unione a sistemi in grado di assorbire energia (come le corde dinamiche, gli assorbitori di energia, etc). Verificare la compatibilità di questo prodotto con gli altri elementi del vostro materiale (vedi nota informativa specifica).

Per aumentare la durata di questo prodotto, è necessario averne cura durante il suo trasporto ed il suo utilizzo. Evitare gli urti e lo sfregamento su materiali abrasivi o su parti taglienti.

L'utilizzatore deve considerare le possibilità di soccorso in caso di difficoltà incontrate utilizzando questo prodotto.

Durata

ATTENZIONE, un evento eccezionale può limitare la durata ad un solo utilizzo, ad esempio se il prodotto è esposto a prodotti chimici pericolosi, temperature estreme, se è a contatto con una parte tagliente o se subisce notevoli sforzi, una forte caduta, ecc.

La durata **potenziale** dei prodotti Petzl può essere di 10 anni a partire dalla data di fabbricazione per i prodotti in plastica e tessuti. Indefinita per i prodotti metallici. La durata **reale** di un prodotto termina nel momento in cui si riscontra una causa d'eliminazione (vedere la lista nel paragrafo «Eliminazione») o quando il prodotto risulta obsoleto nel sistema.

Fattori che incidono sulla durata reale di un prodotto: intensità, frequenza, ambiente di utilizzo, competenza dell'utilizzatore, manutenzione, stoccaggio, ecc.

Verificare periodicamente che il dispositivo non abbia subito danni e che non sia deteriorato.

Oltre ai controlli prima e durante l'utilizzo, un controllore competente deve eseguire una verifica approfondita (esame periodico). Tale controllo deve essere effettuato almeno ogni 12 mesi. Bisogna adattare la frequenza in funzione al tipo e all'intensità dell'utilizzo. Per un miglior controllo del materiale, è consigliabile destinare il prodotto ad un solo utilizzatore così da conoscerne la storia. I risultati dei controlli devono essere riportati su una «scheda di verifica». La scheda di verifica deve consentire di registrare i seguenti dati: tipo di dispositivo, modello, nome e dati del fabbricante o del fornitore, mezzo di identificazione (n° di serie o n° individuale), anno di fabbricazione, data d'acquisto, data del primo utilizzo, nome dell'utilizzatore, ogni informazione pertinente come ad esempio la manutenzione e la frequenza di utilizzo, la storia delle verifiche periodiche (data, osservazioni e difetti riscontrati, nome e firma del controllore competente, data della prossima verifica periodica prevista). È possibile utilizzare il modello di scheda e gli strumenti informatici messi a disposizione su www.petzl.fr/epi

Eliminazione

Cessare immediatamente di utilizzare questo prodotto se:

- il risultato dei controlli (prima, durante, approfondito) è negativo;
- ha subito notevoli sforzi o una forte caduta;
- non si conosce l'intera storia del suo utilizzo;
- ha 10 anni ed è composto da materiali plastici o tessili;
- si ha un minimo dubbio sulla sua affidabilità.

Distruggere i prodotti scartati per evitare un futuro utilizzo.

Obsolescenza del prodotto

Esistono molteplici ragioni per le quali un prodotto può essere considerato obsoleto e quindi ritirato dal servizio, per esempio: evoluzione delle norme applicabili, dei testi normativi e delle tecniche, incompatibilità con gli altri dispositivi, ecc.

Modifiche, riparazioni

Qualsiasi modifica, aggiunta o riparazione non autorizzata da Petzl è vietata: rischio di diminuzione dell'efficacia del prodotto.

Garanzia

Questo prodotto ha una garanzia di 3 anni contro ogni difetto di materiale o di fabbricazione. Sono esclusi dalla garanzia: l'usura normale, l'ossidazione, le modifiche o i ritocchi, la cattiva conservazione, la manutenzione impropria, i danni dovuti agli incidenti, alle negligenze ed agli utilizzi ai quali questo prodotto non è destinato.

PETZL non è responsabile delle conseguenze dirette, indirette, accidentali o di ogni altro tipo di danno verificatosi o causato dall'utilizzo dei suoi prodotti.

ATENCIÓN

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

Usted es responsable de sus actos y decisiones.

Antes de utilizar este equipo, debe:

- Leer y comprender todas las instrucciones de utilización.
- Formarse para el uso específico de este equipo.
- Familiarizarse con su equipo, 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.

Control, puntos a verificar

Antes de cualquier utilización, verifique el estado de las cintas de resistencia así como las costuras de seguridad.

Vigile los cortes, desgastes y daños debidos al uso (atención a los hilos cortados o deshilachados).

Compruebe el correcto funcionamiento de las hebillas.

Instrucciones de utilización**Esquema 1. Regulaciones**

El usuario debe efectuar movimientos y una prueba de suspensión con su material para estar seguro de que ha escogido la talla correcta y el nivel de comodidad deseado para el uso requerido.

Esquema 2. Encordamiento

2A. Encuérdese con un nudo en ocho procurando pasar la cuerda correctamente por el punto de encordamiento doble. **ATENCIÓN:** un encordamiento incorrecto puede ser el origen de un accidente grave o mortal. Cuando no hay riesgo de caída, como en la escalada en polea o los recorridos por glaciar, el encordamiento puede hacerse con dos mosquetones de seguridad (prohibido el encordamiento con un sólo mosquetón).

ATENCIÓN PELIGRO: no utilice el anillo portamaterial posterior para la cuerda de izado, ni los anillos portamateriales, para asegurar, descender en rápel, encordarse o asegurarse a una reunión.

2B. Posibilidad de regulación apretando más o menos el nudo de encordamiento.

Esquema 3. Técnicas

3A. Aseguramiento.

3B. Descenso en rápel.

3C. Autoaseguramiento a una cuerda fija con un bloqueador.

Esquema 4. Utilización específica

El arnés de cintura puede ser utilizado con un arnés de pecho.

Esquema 5. Anillos portamaterial y portamaterial trasero para cuerda de izado

Los anillos portamaterial, incluido el anillo portamaterial trasero para cuerda de izado, sólo deben ser utilizados para el material.

Información general

Atención: es indispensable una formación adecuada antes de cualquier utilización.

Lea atentamente y conserve las fichas que presentan los modos de funcionamiento y el campo de aplicación de los productos.

Sólo están autorizadas las técnicas presentadas que no están tachadas. Cualquier otra utilización debe excluirse: peligro de muerte. Algunos ejemplos de mala utilización y de prohibición también están representados (esquemas tachados con una cruz o pictograma: «calavera»). Existe una gran cantidad de malas aplicaciones que nos es imposible enumerar e incluso imaginar. En caso de duda o de problemas de comprensión, consulte a PETZL.

Las actividades en altura son peligrosas y pueden ocasionar heridas graves, incluso mortales. El aprendizaje de las técnicas adecuadas y de las medidas de seguridad se efectúa bajo su única responsabilidad.

Usted asume personalmente todos los riesgos y responsabilidades por cualquier daño, herida o muerte que puedan producirse debido a una mala utilización de nuestros productos, sea del modo que sea. Si usted no está dispuesto a asumir esta responsabilidad o riesgo, no utilice este material.

Utilización

Este producto sólo debe ser utilizado por personas competentes e informadas, o que estén bajo el control visual directo de una persona competente e informada. Los equipos de protección individual (EPI) se han de utilizar solamente en o con sistemas que absorben energía (por ejemplo, cuerdas dinámicas, absorbedores de energía, etc.). Verifique la compatibilidad de este producto con los otros elementos de su material (consulte ficha específica).

Con la finalidad de aumentar la vida de este producto, es necesario ser cuidadoso durante su transporte y su utilización. Evite los choques, los roces con materiales abrasivos o sobre partes cortantes.

El usuario debe prever la posibilidad de necesitar ayuda en caso de que encuentre dificultades mientras utilice este producto.

Vida útil

ATENCIÓN: un suceso excepcional puede limitar la vida útil a una sola utilización, por ejemplo, si el producto está expuesto a productos químicos peligrosos, a temperaturas extremas o si está en contacto con una arista cortante o si ha sufrido esfuerzos importantes, una caída importante, etc.

La vida útil **potencial** de los productos Petzl puede ser de 10 años a partir de la fecha de fabricación para los productos plásticos y textiles. No está limitada para los productos metálicos.

La vida útil **real** de un producto finaliza cuando se produce alguna causa para dárlo de baja (ver lista en el párrafo «Dar de baja») o cuando pasa a ser obsoleto en el sistema.

Factores que influyen en la vida útil real de un producto: intensidad, frecuencia, entorno de utilización, competencia del usuario, mantenimiento, almacenamiento, etc.

Compruebe periódicamente que el equipo no haya sufrido ningún daño ni deterioro.

Además de las comprobaciones antes y durante la utilización, realice una comprobación en profundidad (examen periódico) mediante un controlador competente. Esta verificación debe realizarse como mínimo cada 12 meses. Esta frecuencia debe adaptarse en función del tipo y de la intensidad de utilización. Para un mejor seguimiento del material, es preferible atribuir este producto a un usuario único para que éste conozca su historia. Los resultados de las verificaciones deben anotarse en una «ficha de seguimiento». Esta ficha de seguimiento debe permitir registrar los detalles siguientes: tipo de equipo, modelo, nombre y dirección del fabricante o del proveedor, medio de identificación (n° de serie o n° individual), año de fabricación, fecha de compra, fecha de la primera utilización, nombre del usuario, toda la información pertinente como, por ejemplo, el mantenimiento, la frecuencia de utilización y el historial de los controles periódicos (fecha, comentarios y defectos detectados, nombre y firma del controlador competente, fecha del próximo control periódico previsto). Puede utilizar el ejemplo de ficha

detallada y las herramientas informáticas que encontrará a su disposición en www.petzl.fr/epi

Dar de baja

Deje de utilizar inmediatamente este producto si:

- el resultado de las verificaciones (antes, durante, en profundidad) no es satisfactorio,
- ha sufrido esfuerzos importantes o una caída importante,
- no conoce el historial completo de su utilización,
- tiene 10 años y está compuesto de materiales plásticos o textiles,
- tiene la mínima duda de su fiabilidad.

Destruya los productos que ha dado de baja para evitar una utilización futura.

Productos obsoletos

Hay numerosas razones por las que un producto puede considerarse obsoleto y, por consiguiente, retirado de la circulación, por ejemplo: evolución de las normas aplicables, evolución de los textos reglamentarios, evolución de las técnicas, incompatibilidad con los otros equipos, etc.

Modificaciones y reparaciones

Cualquier modificación, adición o reparación diferentes de las autorizadas por Petzl están prohibidas: riesgo de disminución de la eficacia del producto.

Garantía

Este producto está garantizado durante 3 años contra cualquier defecto de materiales o de fabricación. Se excluye de la garantía: el desgaste normal, la oxidación, las modificaciones o retoques, el mal almacenamiento, la mala conservación, los daños debidos a los accidentes, a las negligencias y a las utilizaciones para las que este producto no está destinado.

PETZL no es responsable de las consecuencias directas, indirectas, accidentales o de cualquier otro tipo de daños ocurridos o resultantes de la utilización de sus productos.

ATENÇÃO

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

Você é responsável pelos seus actos e pelas suas decisões.

Antes de utilizar este produto, deve:

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

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

Controle, pontos a verificar

Antes de toda a utilização, verifique o estado das fitas de resistência assim como as costuras de segurança.
Vigiar as costuras, desgaste e danos devido ao utilizador (atenção aos fios cortados ou esgaçados).
Verifique o bom funcionamento das velas.

Modo de emprego

Esquema 1. Ajustes

O utilizador deve efectuar movimentos e um teste de suspensão com o seu material, para estar seguro que o produto está bem ajustado, ao nível do conforto necessário para uma utilização adequada.

Esquema 2. Encordamento

2A. Encorde-se com um nó em oito vigiando que une correctamente as duas pontas de encordamento. ATENÇÃO, um mau encordamento pode ser a origem de um acidente grave ou mortal. Quando não há risco de queda como no top rope ou randonnées em glaciár, o encordamento pode ser feito com dois mosquetões com segurança (encordamento num só mosquetão interdito).

ATENÇÃO PERIGO, não utilize os porta-material atrás para a corda de içagem, nem os porta-material para dar segurança, descer em rappel, encordar-se ou alonjar-se a uma reunião.

2B. Possibilidade de regulação apertando mais ou menos o nó de encordoamento.

Esquema 3. Técnicas

- 3A. Segurança.
- 3B. Descida em rappel.
- 3C. Auto-segurança ao longo duma corda fixa com um bloqueador.

Esquema 4. Utilização específica

O harnês pode ser utilizado com um harnês de peito.

Esquema 5. Porta-materiais e porta-materiais atrás para corda de içagem.

Os porta-materiais e o porta-materiais atrás para corda de içagem devem ser utilizados para o material unicamente.

Informações gerais

Atenção: formação adaptada indispensável antes da primeira utilização

Leia atentamente e conserve as notícias que apresentam os modos de funcionamento e o campo de aplicação dos produtos.
Somente as técnicas apresentadas sem uma cruz estão autorizadas. Qualquer outra utilização está excluída: perigo de morte. Alguns exemplos de má utilização e interdições estão igualmente representados (esquemas barrados com uma cruz ou pictograma «caveira e ossos»). Uma multitude de outras más aplicações existe e é-nos impossível enumerá-las, até mesmo imaginá-las. Em caso de dúvida ou problema de compreensão, informe-se junto da PETZL.
As actividades em altura são perigosas e podem provocar ferimentos graves, mesmo mortais. A aprendizagem das técnicas adequadas e das medidas de segurança efectua-se sob a sua inteira responsabilidade.
Você assume pessoalmente todos os riscos e responsabilidade por todos os danos, ferimentos ou morte que possam advir após uma má utilização dos nossos produtos seja de que forma for. Se não está em condições de assumir esta responsabilidade ou de correr este risco, não utilize este material.

Utilização

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.
Os equipamentos de protecção individual (EPI) são para utilizar somente em, ou com, sistemas que absorvem a energia (por exemplo cordas dinâmicas, absorvedores de energia, etc.). Verifique a compatibilidade deste produto com os outros elementos do seu equipamento (ver notícia específica).
Afim de aumentar a longevidade deste produto, é necessário ter cuidado durante o seu transporte e sua utilização. Evite choques, atritos sobre materiais abrasivos ou sobre arestas cortantes.
O utilizador deve prever as possibilidades de socorro em caso de dificuldades encontradas ao utilizar este produto.

Tempo de vida

ATENÇÃO, um evento excepcional pode limitar o tempo de vida a uma só utilização, por exemplo, se o produto estiver exposto a produtos químicos perigosos, temperaturas extremas, se esteve em contacto com uma aresta cortante ou sujeito a esforços importantes, uma queda importante, etc..
O tempo de vida **potencial** dos produtos Petzl pode ser de 10 anos a partir da data de fabrico para os produtos plásticos e têxteis. Não tem limite para os produtos metálicos.
O tempo de vida **real** de um produto termina quando este se depara com uma causa que o condena ao abate (ver lista no parágrafo «Abater um produto») ou quando este se torna obsoleto no sistema.
Factores que influenciam o tempo de vida real de um produto: intensidade, frequência, ambiente de utilização, competência do utilizador, manutenção, armazenamento, etc..

Verifique periodicamente se o equipamento não sofreu danos ou foi deteriorado.

Para além das verificações antes e durante a utilização, realize uma verificação aprofundada (exame periódico) por um controlador competente. Esta verificação deve ser realizada pelo menos a cada 12 meses. Esta frequência deve ser adaptada em função do tipo e da intensidade de utilização. Para um melhor acompanhamento do material, é preferível atribuir este produto a um só utilizador para que saiba o histórico do produto. Os resultados das verificações deve ser registados na «ficha de verificação». Esta ficha de verificação permite registar os seguintes detalhes: tipo de equipamento, modelo, nome e coordenadas do fabricante ou do fornecedor, meio de identificação (n° de série ou n° individual), ano de fabrico, data de aquisição, data da primeira utilização, nome do utilizador, toda a informação pertinente como por exemplo a manutenção e a frequência de utilização, o histórico dos exames periódicos (data, comentários e defeitos anotados, nome e assinatura do controlador competente, data do próximo exame periódico previsto). Poderá utilizar o exemplo da ficha detalhada e das ferramentas informáticas postas à disposição em www.petzl.fr/epi

Abater um produto

Cesse imediatamente de utilizar um produto se:
- o resultado das verificações (antes, durante, aprofundado) não é satisfatório,
- foi sujeito a esforços ou uma queda importantes,
- você não conhece o histórico completo da sua utilização,
- tem 10 anos de idade e é composto por matérias plásticas ou têxteis,
- você tem a mínima dúvida sobre a sua fiabilidade.
Destrua os produtos abatidos para evitar uma futura utilização.

Produto obsoleto

Existem inúmeras razões para as quais um produto pode ser considerado obsoleto e por consequência retirado de circulação, por exemplo: evolução das normas aplicáveis, evolução dos textos regulamentares, evolução das técnicas, incompatibilidade com os outros equipamentos, etc..

Modificações, reparações

Qualquer modificação, adição ou reparação para além das autorizadas pela Petzl está interdita: risco de diminuição de eficácia do produto.

Garantia

Este produto está garantido durante 3 anos contra todos os defeitos de material ou de fabrico. Estão excluídos da garantia: o desgaste normal, a oxidação, as modificações ou retoques, o mau armazenamento, a má manutenção, os danos devidos aos acidentes, às negligências, às utilizações para as quais este produto não está destinado.

A PETZL não é responsável das consequências directas, indirectas, acidentais ou de todo e qualquer outro tipo de danos subsequentes ou resultantes da utilização destes produtos.

OPGELET

De activiteiten die het gebruik van dit product vereisen zijn van nature gevaarlijk.

U bent verantwoordelijk voor uw handelingen en beslissingen.

Alvorens dit product te gebruiken, dient u:

- Alle gebruiksinstructies te lezen en te begrijpen.
- Een aangepaste training te hebben gevolgd voor het gebruik van dit product.
- Zich vertrouwd te maken met uw product; zijn prestaties en beperkingen leren kennen.
- De inherente risico's te begrijpen en te aanvaarden.

Het niet-respecteren van één van deze waarschuwingen kan de oorzaak zijn van ernstige of dodelijke verwondingen.

Check: te controleren punten

Vóór elk gebruik, nazicht van de riemen ter hoogte van de bevestigingen en van de veiligheidsstiksels.

Controleer scheuren, slijtageverschijnselen en schade ten gevolge van het gebruik (let op doorgesneden of ingescheurde vezels).

Check de goede werking van de gespen.

Gebruiksvoorschriften**Schema 1. Het instellen**

U moet enkele bewegingen uitvoeren alsook een test om er zeker van te zijn dat uw uitrusting de juiste maat heeft en het noodzakelijke comfort biedt voor de gewenste toepassing.

Schema 2. Inbindingen

2A. Verbindt u met het touw door middel van een acht-knoop en zorg ervoor de twee halve inbindpunten correct te verbinden. OPGELET, het verkeerd inbinden op touw kan de oorzaak zijn van een ernstig of dodelijk ongeluk. Wanneer er geen valrisico bestaat zoals bij het klimmen in top-rope en bij gletsjertochten, kan het inbinden op touw ook gebeuren met twee vergrendelbare karabijnen (inbinden met één enkele karabijner is verboden).

OPGELET: GEVAAR, gebruik de materiaaluss achteraan voor het hijstouw en de materiaalussen niet voor het beveiligen, voor rappel-afdalingen, om u in te binden of u te verbinden met een standplaats.

2B. Het is mogelijk om de instelling aan te passen door de inbindknoop meer of minder strak aan te spannen.

Schema 3. Technieken

3A. Beveiligen.

3B. Afdaling in rappel.

3C. Zelfbeveiliging langs een vast touw met een touwkleem.

Schema 4. Specifieke toepassing

De zitgordel kan gebruikt worden in combinatie met een borstgordel.

Schema 5. Materiaalussen en materiaaluss achteraan voor het hijstouw

De materiaalussen, waaronder ook de materiaaluss achteraan voor het hijstouw, moeten uitsluitend gebruikt worden voor het dragen van materiaal.

Algemene informatie**Opgelet: aangepaste training noodzakelijk vóór gebruik**

Lees aandachtig en bewaar de bijsluiters met de gebruiksaanwijzing en toepassingsveld van de producten.

Enkel de niet-doorkruiste technieken zijn toegelaten. Elk ander gebruik is uitgesloten: op levensgevaar. Enkele voorbeelden van verkeerd gebruik en verboden toepassingen zijn eveneens afgebeeld (schetsen die doorkruist zijn of met het pictogram "doodshoofd"). Er bestaan nog tal van andere verkeerde toepassingen: het is onmogelijk ze allemaal op te noemen of zelfs maar in te beelden. Indien u twijfelt of moeite heeft om het te begrijpen, gelieve dan contact op te nemen met PETZL.

Alle activiteiten op hoogte zijn gevaarlijk en kunnen zware of dodelijke letsels met zich mee brengen. Het aanleren van de gepaste technieken en veiligheidsmaatregelen gebeurt onder uw eigen verantwoordelijkheid.

U neemt persoonlijk alle risico's en verantwoordelijkheid voor eventuele schade, verwondingen of overlijden, ongeacht de manier waarop dit zou kunnen optreden na verkeerd gebruik van onze producten. Indien u niet in staat bent om deze verantwoordelijkheid op te nemen of om dit risico te lopen, gebruik dit materiaal dan niet.

Gebruik

Dit product mag enkel gebruikt worden door bevoegde en beraden personen of die onder direct visueel toezicht van een competent en beraden persoon geplaatst zijn.

De Persoonlijke Beschermings Middelen (PBM) zijn enkel te gebruiken in combinatie met systemen die energie absorberen (bijvoorbeeld dynamische touwen, energie-absorbers enz...). Gelieve na te zien of dit product compatibel is met de andere elementen van uw uitrusting (zie specifieke bijsluiter).

Teneinde de levensduur van dit product te verlengen, is het aangeraden er zorgzaam mee om te gaan bij het gebruik en het transport. Vermijd schokken en het schuren tegen ruwe of scherpe oppervlakken.

De gebruiker moet de nodige reddingsmogelijkheden voorzien in geval hij moeilijkheden ondervindt bij het gebruik van dit product.

Levensduur

OPGELET, een uitzonderlijk voorval kan de levensduur beperken tot één enkele toepassing, als het product bv. wordt blootgesteld aan gevaarlijke chemische producten, aan extreme temperaturen of als het in contact komt met een scherpe rand, ook als het een zware belasting ondergaat of een belangrijke val, enz...

De **potentiële** levensduur van de Petzl producten kan gaan tot 10 jaar vanaf de fabricagedatum voor producten in PVC en textiel. Zij is van onbepaalde duur voor metalen producten.

De **werkelijke** levensduur van een product is beperkt wanneer er een reden is om het product af te schrijven (zie lijst paragraaf «Afschrijven») of wanneer het in onbruik geraakt in het systeem.

Factoren die de werkelijke levensduur van een product beïnvloeden: intensiteit, frequent gebruik, gebruiksomgeving, competentie van de gebruiker, onderhoud, berging enz...

Controleer regelmatig of uw product niet beschadigd of defect is.

Naast de controles vóór en tijdens het gebruik, laat u best een grondige controle uitvoeren door een bevoegd inspecteur (periodiek nazicht). Deze check-up moet minstens om de 12 maand worden uitgevoerd. Deze frequentie moet aangepast worden in functie van het type en intensiteit van het gebruik. Voor een betere opvolging van het materiaal, is het aangeraden om het product aan een unieke gebruiker toe te kennen, zodat hij de historie van het product kent. De resultaten van het nazicht moeten opgetekend worden in de "productfiche". Deze fiche moet de volgende details bevatten: type van uitrusting, model, naam en coördinaten van de fabrikant of leverancier, identificatie (serienummer of individueel nr.), jaar van fabricage, datum van aankoop, datum van de eerste ingebruikneming, naam van de gebruiker, elke nuttige informatie zoals bv. het onderhoud en de gebruiksfrequentie, de historie van periodiek nazicht (datum, commentaar en vastgestelde gebreken, naam en handtekening van de bevoegde inspecteur, datum van het volgende voorziene nazicht). U kan het voorbeeld gebruiken van de

Afschrijven

Houd onmiddellijk op het product te gebruiken als:

- het resultaat van de controles (vóór, tijdens, grondig) geen voldoening geeft,
- het product een zware belasting of een belangrijke val heeft ondergaan,
- u de volledige historie van het gebruik niet kent,
- het product méér dan 10 jaar oud is en bestaat uit textiel of PVC materiaal,
- u ook maar de minste twijfel heeft over zijn betrouwbaarheid.

Vermietig deze afgeschreven producten om een verder gebruik te vermijden.

Product in onbruik

Er zijn meerdere redenen waarom men oordeelt dat een product in onbruik geraakt is en bijgevolg uit circulatie moet gehaald worden, bv.: evolutie van de normen die van toepassing zijn, evolutie van de regelgeving, evolutie van de technieken, niet compatibel met de andere delen van de uitrusting, enz...

Veranderingen, herstellingen

Elke verandering, toevoeging of herstelling, ander dan deze toegelaten door Petzl, is verboden: u loopt het risico de doeltreffendheid van het product te verminderen.

Garantie

PETZL biedt 3 jaar garantie op dit product voor fabricagefouten of materiaal fouten. Deze garantie is uitgesloten bij: normale slijtage, oxidatie, veranderingen of aanpassingen, slechte berging, slecht onderhoud, beschadiging door ongeval, door nalatigheid of door toepassingen waarvoor dit product niet bestemd is.

PETZL kan niet verantwoordelijk gesteld worden voor rechtstreekse of onrechtstreekse gevolgen, ongevallen of eender welke schades die voortvallen bij of voortkomen uit het gebruik van haar producten.

VAROITUS

Toiminta, missä tätä varustetta käytetään on luonteeltaan vaarallista.

Olet vastuussa omista teoistasi ja päättökisistäsi.

Ennen tämän varusteen käyttämistä sinun pitää:

- Lueka ja ymmärtää kaikki käyttöohjeet.
- Hankkia erityiskoulutus sen käyttöön.
- Tutustua sen käyttökelpoisuuteen ja rajoituksiin.
- Ymmärtää ja hyväksyä tähän liittyvät riskit.

Näiden varoitusten huomiotta jättäminen saattaa johtaa vakavaan loukkaantumiseen tai kuolemaan.

Tarkastuskohteet

Tarkasta ennen jokaista käyttökertaa nauhojen kunto kiinnityskohdissa sekä kantavat ompeleet.

Tarkasta, ettei näy viiltoja, kulumia tai käytön aiheuttamia vaurioita (varo katkenneita tai kuluneita ompeleita).

Varmista, että soljet toimivat moitteettomasti.

Kuinka varustetta käytetään

Kuva 1. Säättäminen

Sinun tulee kokeilla liikkumista valjaissa varusteet päällä varmistaakseesi, että valjaat istuvat hyvin ja ovat riittävän mukavat odotettavissa olevaa käyttöä silmällä pitäen.

Kuva 2. Kiinnityminen köyteen

2A. Kiinnitä valjaat kahdeksikkosolmulla ja pidä huoli, että molempien puolien kiinnityspisteet tulevat liitetyksi oikein. VAROITUS: virheellinen sidonta saattaa johtaa vakavaan loukkaantumiseen tai kuolemaan. Kun vapaan pudotuksen riskiä ei ole, esimerkiksi yläköysikiipeilyssä tai jäätikkövaelluksessa, sidontaan voidaan käyttää kahta lukkiutuvaa sulkurengasta (älä koskaan käytä kiinnittämiseen vain yhtä sulkurengasta).

VAROITUS, VAARA: Älä koskaan käytä laskeutumisessa tai henkilön varmistamisessa, köysikiinnityksessä tai ankkuroinnissa takalenkkiä tai mitään varustelenkkiä.

2B. Sääöt onnistuu muuttamalla sidontasolmun silmukan kokoa.

Kuva 3. Tekniikat

3A. Varmistaminen.

3B. Laskeutuminen.

3C. Suojautuminen kiinteään köyteen kahvaa tai tarrainta käyttäen.

Kuva 4. Erityiskäyttö

Istumavaljaita voidaan käyttää yhdessä ylävartalovaljaiden kanssa.

Kuva 5. Varustesilmukat ja takalenkki

Varustelenkit (mukaan lukien takalenkki) on tarkoitettu vain ja ainoastaan varusteiden kiinnittämiseen ja tukemiseen.

Yleisiä tietoja

Varoitus: erityiskoulutus ennen käyttöä on välttämätön

Lue tämä tiedote huolellisesti ja säilytä kaikki ohjeet ja tiedot, joista käy ilmi tuotteen/tuotteiden oikea käyttö sekä käyttötarkoitus.

Hyväksytyitä käyttötapoja ovat ainoastaan ne kuvissa esitetyt tavat, joiden yli ei ole vedetty ruksia. Mikään muunlainen käyttö ei ole sallittu: hengenvaara. Tässä yhteydessä esitetään myös muutamia esimerkkejä kielletyistä väärinkäyttötavoista. Ne on joko vedetty rastilla yli tai varustettu pääkallo-sääriluu-merkillä. On monia muitakin tapoja käyttää tuotteita väärin ja on mahdollonta luetella tai edes kuvitella niitä kaikkia. Ota yhteyttä PETZLiin, jos olet epävarma tai jos et täysin ymmärrä näitä asiakirjoja.

Toimiminen korkealla on vaarallista ja saattaa johtaa vakavaan loukkaantumiseen tai jopa kuolemaan. On omalla vastuullasi hankkia riittävä koulutus asianmukaisiin turvamenettelyihin ja -tekniikoihin.

Sinä kannat kaikki seuraukset ja vastuun kaikista mahdollisista vaurioista, loukkaantumisista ja kuolemista, jotka saattavat tapahtua tuotteidemme virheellisen käytön aikana tai sen jälkeen riippumatta siitä, millaista tuo virheellinen käyttö on. Jos et ole kykenevä tai oikeutettu ottamaan tätä vastuuta tai kantamaan näitä seurauksia, älä käytä näitä varusteita.

Käyttö

Tätä tuotetta saavat käyttää vain pätevät ja vastuulliset henkilöt tai henkilöt, jotka ovat pätevän ja vastuullisen henkilön välittömän valvonnan ja silmälläpidon alaisia. Henkilökohtaiset suojavarusteet (henkilösuojaimet) on tarkoitettu käytettäväksi ainoastaan yhdessä energiaa vaimentavien järjestelmien kanssa (esim. joustavat köydet, nykäysenvaimentimet jne.). Varmista, että tämä tuote sopii yhteen varusteidesi muiden osien kanssa. Ks. kunkin osan tuotekohtaiset ohjeet. Pidä hyvää huolta tuotteesta sekä kuljetuksen että käytön aikana, niin se pysyy mahdollisimman pitkään käyttökunnossa. Vältä kolhuja sekä tuotteen hiertymistä naarmuttaviin pintoihin tai teräviin reunoihin.

On käyttäjän vastuulla ennakoida tätä tuotetta käytettäessä mahdollisesti syntyvät tilanteet, joissa saatetaan vaikeuksia kohdatessa tarvita pelastusta.

Käyttöikä

HUOMIO: ääritapauksissa tuotteen käyttöikä saattaa jäädä vain yhteen ainoaan käyttöön, jos tuote altistuu esim. seuraavan tyyppisille asioille: kemikaalit, äärimmäiset lämpötilat, terävät reunat, rajui pudotus tai raskas kuorma jne.

Petzl-tuotteiden **mahdollinen** käyttöikä on seuraava: jopa 10 vuotta muovil- ja tekstiilituotteiden osalta. Metallituotteiden osalta se on määrittämätön.

Tuotteen **todellinen** käyttöikä päättyy, kun jokin alla luetelluista käytöstä poistoa vaativista ehoista täyttyy (ks. ”Koska varusteet poistetaan käytöstä”) tai kun se havaitaan vanhentuneeksi järjestelmässään.

Todelliseen käyttöikään vaikuttavat useat eri tekijät kuten: käytön raskaus, käyttötiheys, käyttöympäristö, käyttäjän taidot, tuotteen säilytys ja huolto jne.

Tutki varusteet säännöllisesti huomataksesi vauriot ja/tai heikentymisen.

Käyttöä edeltävän ja käytön jälkeisen tarkastuksen lisäksi pätevän tarkastajan on suoritettava perusteellinen määräaikaistarkastus korkeintaan 12 kuukauden välein. Tämä tarkastus on suoritettava vähintään kerran 12 kuukaudessa. Perusteellisen tarkastusten tiheyttä valittaessa on otettava huomioon käytötapa ja käytön raskaus. Pitääksesi varusteet paremmin seurannassa on suositeltavaa, että osoitat kullekin osalle yhden tietyn käyttäjän, jolloin hän tuntee välineen historian. Tarkastuksen tulokset tulee kirjata tarkastuslokiiin. Siihen tulee olla mahdollista kirjata seuraavat tiedot: varustetyyppi, malli, valmistajan tai jälleenmyyjän nimi ja yhteystiedot, tunniste (sarja- tai yksilönnumero), valmistusvuosi, ostopäivämäärä, ensimmäisen käytön päivämäärä, käyttäjän nimi, kaikki muut olennaiset tiedot koskien esim. huoltoa ja käyttötiheyttä, säännöllisten tarkastusten historia (pvm / havainnot ja huomatu ongelmat / tarkastuksen suorittaneen pätevän tarkastajan nimi ja allekirjoitus / seuraavan tarkistuksen arvioitu pvm). Esimerkki yksityiskohtaisesta tarkastuslokista sekä muita tietoja on saatavilla osoitteesta www.petzl.com/ppp

Koska varusteet poistetaan käytöstä

Lopeta minkä tahansa varusteen käyttö välittömästi, jos:

- se ei läpäise tarkastusta (käyttöä edeltävää, käytön jälkeistä tai perusteellista määräaikaistarkastusta),
- se on altistunut rajulle pudotukselle tai raskaalle kuormitukselle,

- et tunne sen käyttöhistoriaa täysin,

- se on yli 10 vuotta vanha ja tehty muovista tai tekstiileistä,

- sinulla on mitään epäilyksiä sen luotettavuudesta.

Tuohoa käytöstä poistetut varusteet, jottei kukaan käytä niitä enää.

Tuotteen vanhentuminen

On monia syitä, miksi tuotetta voidaan pitää vanhentuneena, jolloin se poistetaan käytöstä, vaikka sen todellinen käyttöikä ei ole päättynyt. Esimerkkejä tästä:

soveltuvien standardien, määräysten tai lakien muuttuminen; uusien tekniikoiden kehittyminen, sopimattomuus yhteen muiden varusteiden kanssa jne.

Muutokset, korjaukset

Kaikki sellaiset korjaukset, muutokset tai lisäykset varusteeseen, joihin Petzl ei ole antanut lupaa, ovat kiellettyjä, koska ne saattavat vähentää varusteiden tehokasta toiminta.

Takuu

Tällä tuotteella on 3 vuoden takuu, joka koskee kaikkia materiaali- tai valmistusvirheitä. Takuun piiriin eivät kuulu: normaali kuluminen, hapettuminen, varusteeseen tehdyt muutokset, virheellinen säilytys, huono hoito, onnettomuuksien, välinpitämättömyyden tai väärän/virheellisen käytön aiheuttamat vauriot.

PETZL ei ole vastuussa suorista, välillisistä eikä satunnaisista seurauksista tai minkään muun tyypisistä vahingoista, jotka tapahtuvat sen tuotteiden käytön aikana tai aiheutuvat sen tuotteiden käytöstä.

VIKTIG

Aktivitetene som innebærer bruk av dette produktet er farlige.

Du er selv ansvarlig for dine handlinger og avgjørelser.

Før produktet tas i bruk, må du:

- Lese og forstå alle bruksinstruksjonene.
- Få opplæring i hvordan dette spesifikke produktet brukes.
- Gjøre deg kjent med produktet, og sette deg inn i kapasiteten og begrensningene.
- Forstå og akseptere risikoen.

Manglende respekt for selv ett av disse punktene kan føre til alvorlige skader eller død.

Kontrollpunkter

Før bruk må du alltid sjekke at bånd og bærende sommer er i orden.

Følg nøye med på kutt, slitasje og skader som skyldes bruk (se opp for avkuttete eller avrevne tråder).

Kontroller at alle spenner virker som de skal.

Slik bruker du utstyret**Figur 1. Justering**

Prøv å bevege deg i selen og prøve å henge i den med alt utstyret for å være sikker på at den er riktig størrelse og at det gir nødvendig komfort for den tiltenkte bruken.

Figur 2. Innbinding

2A. Bind deg inn med en åttetallsknute ved å koble sammen de to halvpunktene for innbinding på riktig måte. VIKTIG: feilaktig innbinding kan føre til alvorlige ulykker eller dødsfall. Siden brevandring eller klatring på toptau ikke gir samme fare for fall som ved førstemannsfall under sportklatring, kan to låskarabiner brukes ved innbinding (innbinding med én karabiner er ikke tillatt).

VIKTIG FARE: ikke bruk utstyrsløkkene på selens bakside for heisetau.

Bruk heller aldri utstyrsløkker for sikring, nedfiring, klatring, til innbinding eller kobling til standplass.

2B. Kan justeres ved å stramme eller løse innbindingsknuten.

Figur 3. Teknikker

3A. Sikring.

3B. Nedfiring.

3C. Løpende sikring langs et tau ved bruk av tauklemme.

Figur 4. Spesiell bruk

Sitteselen kan brukes sammen med en brystsele.

Figur 5. Utstyrsløkker og utstyrsløkker for baksiden beregnet på heisetau

Utstyrsløkker, herunder utstyrsløkker for baksiden beregnet på heisetau må kun brukes til tiltenkte formål.

Generell informasjon**Viktig: tilpasset opplæring er nødvendig før bruk**

Les nøye og ta vare på bruksanvisningen som viser produktets funksjonsmåter og bruksområder.

Kun teknikkene som er vist uten kryss er tillatt. All annen bruk er utelukket: medfører livsfare. Noen eksempler på feil bruk og forbud er også vist (figurer som er kryssset ut eller som har «dødningshodesymbol»). Det finnes svært mange andre feil bruksmåter, og det er umulig å nevne alle, langt mindre vise dem. Dersom du er i tvil eller dersom noe er vanskelig å forstå, vær vennlig å kontakte PETZL.

Aktiviteter i høyden er farlige og kan medføre alvorlige skader, til og med dødelige. Opplæring i riktige teknikker og sikkerhetstiltak er ditt eget ansvar.

Du tar selv risikoen og ansvar for skader eller dødsfall som følge av feilaktig bruk av våre produkter, uansett på hvilken måte. Dersom du ikke er i stand til å ta dette ansvaret eller denne risikoen skal du ikke bruke utstyret.

Bruk

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

Personlig verneutstyr (PVU) skal kun brukes på eller med falldempende systemer (for eksempel dynamiske tau, falldempere osv...). Sjekk at produktet er kompatibelt med de andre delene av utstyret (se egen merknad).

For å forlenge produktets levetid, er det viktig å behandle det forsiktig, både under transport og bruk. Unngå støt eller belastning mot materialer med slipeeffekt og skarpe kanter.

Brukeren må se for seg redningsmuligheter i tilfelle det skulle oppstå vanskeligheter under bruk av produktet.

Levetid

VIKTIG: spesielle hendelser som kan begrense produktets levetid til kun én gangs bruk er for eksempel eksponering for farlige kjemiske produkter, ekstreme temperaturer, skarpe kanter eller kraftig belastning pga fall osv.

Potensiell levetid for Petzl-produktene er 10 år fra produksjonsdato for plast- og tekstilprodukter. Metallprodukter har ubegrenset levetid.

Et produkt vil ha en **reell levetid** som avsluttes dersom produktet må kasseres (se liste over årsaker i avsnittet "Kassering") eller dersom produktet ikke lenger inngår i systemet.

Faktorer som påvirker produktets reelle levetid: intensitet, frekvens, bruksmiljøer, brukerens kompetanse, vedlikehold, lagring osv.

Kontroller jevnlig at utstyret ikke er skadet eller forringet.

I tillegg til kontroll før og under bruk bør det gjennomføres en grundig kontroll (periodisk undersøkelse) av en kompetent kontrollør. Denne kontrollen må gjennomføres minimum hver tolvte måned. Intervallene for denne kontrollen må justeres i forhold til brukstype og -intensitet. For bedre oppfølging er det en fordel av hver enkelt bruker har sitt eget utstyr, slik at vedkommende kjenner utstyrets historie. Resultatene fra kontrollen registreres på eget oppfølgings skjema/ journalkort. På oppfølgings skjemaet registreres: Utstyrstype, modell, navn og opplysninger om produsent eller leverandør, identifikasjonsmåde (serienummer og/eller unikt sporingsnummer), produksjonsår, kjøpsdato, dato for første gangs bruk, navn på bruker, all annen viktig informasjon som for eksempel vedlikehold og bruksfrekvens, oversikt over periodiske kontroller (dato, kommentarer og markerte feil, kompetent kontrollørers navn og signatur, dato for neste planlagte periodiske kontroll). Du kan se eksempler på slikt skjema og annen informasjon på www.petzl.fr/epi

Kassering

Utstyret må tas ut av bruk umiddelbart dersom:

- resultatet av undersøkelsene (før og under bruk, grundig kontroll) ikke er tilfredsstillende,
 - utstyret har vært utsatt for kraftig belastning eller fall,
 - du ikke kjenner utstyrets fullstendige historie,
 - det er 10 år gammelt og består av plast eller tekstil,
 - du har den minste tvil om at utstyret er solid nok.
- Ødelegg gammelt utstyr for å unngå videre bruk.

Ukurante produkter

Det kan være flere årsaker til at et produkt ikke lenger er kurant og følgelig må tas ut av bruk, som for eksempel: videreutvikling av gjeldende standarder, lover og regler og teknikker samt at utstyret ikke lenger er kompatibelt med annet utstyr osv.

Endringer, reparasjoner

Enhver endring, tillegg eller reparasjon, annet enn det som er godkjent av Petzl, er forbudt: fare for at produktet er svekket, og at det ikke lenger fungerer som det skal.

Garanti

Dette produktet har 3 års garanti mot alle materielle feil og fabrikkfeil. Følgende dekkes ikke av garantien: normal slitasje, oksidering, endringer eller modifikasjoner, feil lagring, dårlig vedlikehold, skader som skyldes ulykker, uaktsomhet eller annen bruk enn det produktet er beregnet for. PETZL er ikke ansvarlig for direkte, indirekte eller tilfældige konsekvenser eller andre typer skader som følge av bruk av produktene.

ВНИМАНИЕ

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

Вы сами являетесь ответственными за свои действия и решения.

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.

Проверка изделия

Перед каждым применением необходимо проверить состояние строп в районе места присоединения, а также состояние силовых швов. Убедиться в отсутствии порезов, следов износа и повреждений от предыдущего использования (особое внимание следует обращать на разорванные или нарушенные нити в швах). Проверить безупречность работы пряжек.

Как применять это снаряжение

Рисунок 1. Регулировка

Вы должны выполнить несколько движений в надетой беседке и проверить ее в подвешенном состоянии, чтобы убедиться в правильности выбора размера и достаточной комфортности для намеченной деятельности.

Рисунок 2. Привязывание

2А. Привязывайтесь узлом «восьмёрка», следя за тем, чтобы верёвка проходила через обе соединительные петли. ВНИМАНИЕ, неправильное вязывание может привести к серьёзной травме или смерти. В случае отсутствия риска свободного падения, например при лазании с верхней страховкой или во время движения по леднику, для пристёгивания можно использовать два муфтованных карабина (никогда не используйте для пристёгивания один карабин).

ВНИМАНИЕ ОПАСНОСТЬ, никогда не используйте заднюю петлю для вытягивания верёвки или любые другие развесочные петли для страховки, спуска или присоединения к верёвке.

2В. Регулировка возможна за счет изменения размера петли узла привязывания.

Рисунок 3. Технические приёмы

- 3А. Страховка.
- 3В. Спуск по верёвке.
- 3С. Самостраховка на фиксированной веревке с применением зажима / захвата.

Рисунок 4. Специальное применение

Беседка может быть использована в комбинации с грудной обвязкой.

Рисунок 5. Петли для снаряжения и задняя петля для вытягивания верёвки

Петли для снаряжения (в том числе, и задняя петля для вытягивания верёвки) должны быть использованы только для размещения снаряжения.

Общая информация

Внимание: Перед началом работы необходимо пройти соответствующее обучение

Внимательно прочтите этот раздел и сохраните все инструкции, а также информацию по эксплуатации изделия.

Разрешены только те способы применения изделия, которые указаны на рисунках (не перечёркнутые). Все остальные способы исключаются, так как они опасны для жизни. Мы приводим несколько примеров неправильного использования изделия (перечёркнутые рисунки или рисунки со знаком "череп и кости". Конечно возможны и другие способы неправильного применения, но нам не представляется возможным продемонстрировать все возможные способы. В случае возникновения каких-либо сомнений или трудностей обращайтесь в компанию Petzl.

Высотные работы связаны с опасностью получения серьёзных травм, которые в некоторых случаях могут привести к смерти. Получение необходимого образования, приобретение правильных навыков и соблюдение мер безопасности - это Ваша ответственность.

Вы лично отвечаете за все повреждения, травмы, а также смертельный исход, возможные при неправильном использовании нашего снаряжения. Если Вы не способны идти на такой риск, не используйте данное снаряжение.

Эксплуатация

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

Средства индивидуальной защиты (СИЗ) должны использоваться только в системах, поглощающих энергию, или вместе с ними (например, динамические верёвки, амортизаторы). Проверьте, совместимо ли данное изделие с другими элементами Вашей экипировки. Для получения этой информации обратитесь к специальным инструкциям.

Чтобы продлить срок службы данного изделия, необходимо соблюдать не только правила пользования но и правила хранения и транспортировки. Избегайте ударов, контактов с абразивными поверхностями или острыми гранями.

Пользователю придётся самому предвидеть чрезвычайные ситуации, которые могут возникнуть во время использования данного изделия, требующие проведения спасательных работ.

Срок службы

ВНИМАНИЕ: в экстремальных случаях срок службы изделия может уменьшиться вплоть до однократного применения, например: при работе с агрессивными химическими веществами, при экстремальных температурах, при контакте с острыми гранями, после сильных рывков или больших нагрузок и т.п.

Потенциальный срок службы изделий Petzl таков: до 10 лет со дня изготовления, для изделий из пластика и текстиля. Для металлических изделий срок службы неограничен.

Действительный срок службы изделий заканчивается, когда возникает один из перечисленных ниже критериев (см. раздел «Выборка снаряжения»), или если снаряжение морально устарело.

Действительный срок службы зависит от множества факторов таких, как: интенсивность и частота применения, воздействие окружающей среды, компетентность пользователя, условия хранения снаряжения и ухода за ним и т.д.

Периодически проверяйте снаряжение на отсутствие повреждений и/или следов износа.

В дополнение к проверкам снаряжения проводимым до и во время применения изделий, периодически, не реже чем раз в год, следует проводить тщательную инспекцию снаряжения с помощью специалиста.

Такая инспекция должна проводиться по крайней мере один раз в год. Частота таких тщательных проверок определяется способом и интенсивностью применения изделий. Для отслеживания применения снаряжения, целесообразно каждое изделие закрепить за конкретным

пользователем, чтобы знать историю использования данного изделия. Результаты проверок заносятся в «Журнал инспекции снаряжения». Этот документ должен содержать следующую информацию: тип снаряжения, модель, название и контактную информацию о производителе или дистрибьюторе, а также идентификационные параметры (серийный или индивидуальный номер, год изготовления, дату покупки, дату первого применения, имя пользователя, прочую полезную информацию, например, условия и частоту применения, историю периодических инспекций (дату / комментарии и отмеченные проблемы / имя и подпись компетентного инспектора, проводившего проверку / предполагаемую дату следующей инспекции). Примеры записей о проведении подробной инспекции и другую информацию см. на сайте www.petzl.com/ppr

Выборка снаряжения

Немедленно выбраковывайте любое снаряжение, если: - снаряжение не удовлетворило требованиям при проверке (проверка проведённая до или во время применения и тщательная периодическая проверка),

- снаряжение подвергалось действию сильного рывка или большой нагрузки,

- Вы не знаете полную историю его применения,

- снаряжению больше 10 лет и оно изготовлено из пластика или текстиля,

- у Вас есть сомнения в его целостности.

Чтобы избежать использования выбракованного снаряжения, его следует уничтожить.

Моральное устаревание изделий

Существует несколько причин, определяющих моральное устаревание изделий и необходимость их списания до окончания срока службы. Например: изменение действующих стандартов, положений или законов, разработка новых технических приемов, несовместимость с другим снаряжением и т.п.

Модификации, ремонт

Любые изменения конструкции изделия, а также дополнения или ремонт не санкционированные Petzl, не допустимы: так как существует риск понизить уровень безопасности снаряжения.

Гарантии

Данное изделие имеет гарантию 3 года от любых дефектов материала или изготовления. Гарантия не распространяется на следующие случаи: нормальный износ и старение, изменение конструкции или перелёдка изделия, неправильное хранение и плохой уход, повреждения, которые наступили в результате несчастного случая или по небрежности, а также использование изделия не по назначению.

PETZL не отвечает за последствия прямого, косвенного или другого ущерба наступившего в следствии неправильного использования своих изделий.

UPOZORNĚNÍ

Činnosti zahrnující používání tohoto výrobku jsou z podstaty nebezpečné.

Za své jednání a rozhodování zodpovídáte sami.

Před používáním tohoto výrobku je nutné:

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

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

Kontrolní body

Před každým použitím zkontrolujte stav popruhů u předního připojovacího bodu a bezpečnostní švy.

Zaměřte se na řezy, opotřebení a poškození vzniklé používáním (pozornost věnujte natrženým nebo přetrženým nitím).

Proveďte správnou funkčnost přezek.

Návod k použití

Obrázek 1. Nastavení

Zavěste se do úvazku s vaším materiálem a vyzkoušejte všechny možné pohyby v zavěšení. Takto si ověříte správné nastavení úvazku a požadované pohodlí pro zamýšlenou činnost.

Obrázek 2. Navázání

2A. Navazte se pomocí osmičkového uzlu. Ujistěte se, že lano prochází oběma připojovacími body. UPOZORNĚNÍ: Nesprávné navázání může způsobit vážné zranění nebo smrt. Pokud nehrozí riziko volného pádu, např. při lezení s horním jištěním nebo při ledovcové turistice, lze pro připojení použít dvě karabiny s pojistkou zámku (nikdy nepoužívejte pouze jednu karabinu).

POZOR, NEBEZPEČÍ! K jištění, slaňování, navazování a připojování do kotvícího bodu nikdy nepoužívejte zadní poutko sloužící k připojení vodící šňůry, ani poutka na materiál.

2B. Nastavení lze provést pomocí prodloužení či zkrácení délky oka u navazovacího uzlu.

Obrázek 3. Způsoby použití

- 3A. Jištění.
- 3B. Slaňování.
- 3C. Sebejištění na fixním laně s použitím blokantu.

Obrázek 4. Další způsoby použití

Sedací úvazek lze kombinovat s prsním úvazkem.

Nákres č. 5: Poutka na materiál a poutko pro připojení vodící šňůry

Poutka na materiál (včetně poutka pro připojení vodící šňůry) mohou být používána pouze k připojení a nošení materiálu.

Všeobecné informace

Upozornění: Před použitím výrobku je nezbytný nácvik používání.

Před použitím výrobku si pozorně přečtěte tento návod.

Dovolené způsoby užívání jsou pouze ty, které jsou zobrazené na nepřeskrtnutých obrázcích. Všechny ostatní jsou zakázané z důvodu: nebezpečí smrti. Jsou zde také uvedeny některé příklady nevhodného nebo zakázaného používání výrobku (na přeskrtnutých obrázcích nebo doplněné symbolem «lebky»). Samozřejmě existuje mnoho dalších možností nesprávného používání výrobku - není možno je zde všechny uvést nebo si je jen představit. Máte-li jakékoli pochybnosti nebo obtíže s porozuměním návodu, kontaktujte Vertical Sport.

Činnosti ve výškách jsou nebezpečné a mohou vést k vážným poraněním nebo i ke smrti. Za zvládnutí příslušných postupů a způsobů ochrany jste zodpovědní sami.

Vy osobně odpovídáte za veškeré škody, poranění nebo smrt, které by mohly nastat během nebo v důsledku nesprávného používání výrobku. Jestliže nechcete nebo nemůžete toto riziko a zodpovědnost přijmout, výrobek nepoužívejte.

Používání

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

Osobní ochranné prostředky (OOP) je možno použít pouze se systémem tlumícím energii pádu (např dynamická horolezecká lana, tlumiče pádu, apod.). Proveďte, že výrobek lze kombinovat s ostatními součástmi vašeho vybavení, podrobnosti najdete v návodech k jednotlivým výrobkům.

K zajištění dlouhé životnosti tohoto výrobku je nezbytná odpovídající péče při přepravě i v průběhu vlastní manipulace. Vyvarujte se nárazu, oděru o drsné plochy a ostré hrany.

Je na uživateli, aby dokázal předvídat situace vyžadující nutnost záchran v případě nesnázi vzniklých během používání tohoto výrobku.

Životnost výrobku

UPOZORNĚNÍ: Ve výjimečných případech může být životnost výrobku omezena jen na jeho jediné použití, například vlivem působení chemikálií, extrémních teplot, ostrých hran, těžkého pádu, velkého zatížení, apod.).

Potenciální životnost výrobků Petzl je do 10 let od data výroby pro plastové a textilní výrobky, neomezená pro kovové výrobky.

Skutečná životnost výrobku končí při splnění některé z podmínek, uvedených níže (viz „Kdy vyřadit vaše vybavení“), nebo když se výrobek jako součást systému stane pro používání zastaralým.

Na skutečnou životnost mají vliv různé faktory jako je např.: intenzita a četnost používání, okolní prostředí, zkušenost uživatele, skladovací podmínky, údržba, atd.

Periodické prohlídky OOP, poškození a/nebo chátrání vybavy.

Kromě kontroly před a během používání výrobku musí být alespoň jednou za 12 měsíců provedena důkladná periodická prohlídka odborně způsobilou osobou. Tato kontrola musí být provedena nejméně jednou každých 12 měsíců. Četnost důkladných periodických prohlídek musí být dána způsobem a intenzitou používání výrobku. Pro efektivnější vedení záznamů o vašem vybavení je vhodnější, aby každý jednotlivý pracovník měl přiděleny vlastní prostředky osobní ochrany a znal jejich minulost. Výsledky prohlídek by měly být dokumentovány v záznamech o prohlídkách. Tyto záznamy musí obsahovat: druh prostředku, model, název a kontaktní údaje na výrobce nebo dodavatele, identifikační údaje (sériové nebo individuální výrobní číslo), rok výroby, datum prodeje, datum prvního použití, jméno uživatele, případně další relevantní údaje, např. o údržbě, četnosti používání, o průběhu předchozích periodických kontrol (datum / komentář a zjištěné nedostatky / jméno a podpis odborně způsobilé osoby, která kontrolu provedla / předpokládané datum příští kontroly). Viz příklady podrobného zápisu o prohlídkách a další informace na www.petzl.com/pp

Kdy vaše vybavení vyřadit

Okamžitě vyřadte jakékoli prostředky, pokud:

- nevyhověly požadavkům prohlídky (prohlídky před a během používání a důkladné periodické prohlídky),
- byly vystaveny těžkému pádu nebo velkému zatížení,
- neznáte úplnou historii jejich používání v minulosti,
- jsou starší než 10 let a vyrobeno z plastu nebo z textíli,
- máte jakékoli pochybnosti o jejich neporušenosti.

Znehodnocením vyřazeného vybavení zabráníte jeho dalšímu použití.

Stárnutí výrobku

Existuje mnoho důvodů, proč smí být výrobek posuzován jako zastaralý a z tohoto důvodu vyřazen dříve, než je jeho skutečná životnost. Například změny v příslušných normách, předpisech, nařízeních a stanovách či v legislativě; vývoj nových technik; neslučitelnost s ostatními součástmi vybavení, atd.

Úpravy a opravy

Jakákoliv změna, úprava nebo oprava výrobku jiným způsobem, než který povoluje výrobce Petzl, je zakázána z důvodu možného snížení funkčnosti výrobku.

Záruka

Na tento výrobek se vztahuje tříletá záruka na výrobní vady či vady materiálu.

Záruka se nevztahuje na: vady vzniklé běžným opotřebením, oxidací, změnami a úpravami výrobku, nesprávnou údržbou a skladováním, poškozením při nehodě či z nedbalosti a způsoby použití, pro něž výrobek nebyl určen.

PETZL není odpovědný za následky přímé, nepřímé nebo náhodné ani za škody vzniklé v průběhu používání tohoto výrobku.

UWAGA

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

Użytkownik ponosi odpowiedzialność za swoje działania i decyzje. Przed użyciem produktu należy:

- Przeczytać i zrozumieć wszystkie instrukcje użytkownika.
- Zdobyć odpowiednie przeszkolenie dla prawidłowego używania tego produktu.
- Zapoznać się z produktem, z jego parametrami i ograniczeniami.
- Zrozumieć i zaakceptować potencjalne niebezpieczeństwo.

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

Kontrola, miejsca do sprawdzenia

Przed każdym użyciem należy sprawdzić stan taśm w punkcie wiązania się oraz szwów bezpieczeństwa.

Zwracać uwagę na wszelkie przecięcia, uszkodzenia lub zużycia powstałe w trakcie użytkowania (uwaga na przecięcie lub rozerwane nici). Sprawdzić prawidłowe działanie klamer.

Instrukcja użytkownika

Rysunek 1. Regulacja

Użytkownik musi uprząż wypróbować: zawisnąć w niej (razem ze sprzętem), przejść kilka kroków, usiąść, zrobić skłony, przysiady. Wszystko to celem sprawdzenia czy uprząż ma odpowiednie rozmiary i czy jest wystarczająco wygodna.

Rysunek 2. Wiązanie się

2A. Należy wiązać się węzłem "ósemką" przez obydwa punkty wiązania się. UWAGA: nieprawidłowe wiązanie się może spowodować wypadek poważny lub śmiertelny. Gdy nie ma ryzyka odpadnięcia (wspinanie "na wędkę", poruszanie się po lodowcu...) linę można wpiąć do uprząży przy pomocy dwóch karabinków zakreślonych. W Polsce jest to niedozwolone, zaleca się stosowanie węzła "ósemki". Uwaga! Wpinanie liny do uprząży jednym karabinkiem jest zabronione.

UWAGA, NIEBEZPIECZEŃSTWO: nie używać uchwytów sprzętowych do wpinania linki pomocniczej do transportu, do asekuracji, zjazdu, wiązania się lub wpinania w stanowisko.

2B. Możliwość regulacji wysokości pasa poprzez większe lub mniejsze zaciągnięcie węzła "ósemki".

Rysunek 3. Techniki

- 3A. Asekuracja.
- 3B. Zjazd.
- 3C. Autoasekuracja przy wychodzeniu z użyciem poręczówki z zastosowaniem przyrządu zaciskowego.

Rysunek 4 Specyficzne zastosowania

Uprząż biodrowa może być używana z uprzążą piersiową.

Rysunek 5 Uchwyty sprzętowe i tylny uchwyt sprzętowy do pomocniczej linki transportowej

Uchwyty sprzętowe i tylny uchwyt sprzętowy do pomocniczej linki transportowej może być wykorzystywany wyłącznie do wpinania sprzętu.

Informacje ogólne

Uwaga! Przed przystąpieniem do użytkowania niezbędne jest specjalistyczne przeszkolenie

Dokładnie przeczytać i zachować instrukcje obsługi, które przedstawiają prawidłowe sposoby użytkowania oraz zastosowania produktów. Wyłącznie techniki przedstawione na nieprzekreślonych rysunkach są dopuszczalne. Każde inne zastosowanie jest niedozwolone: ryzyko śmierci. Na rysunkach przekreślonych (X) lub oznaczonych symbolem trupiej czaszki przedstawiono przykłady błędnych zastosowań, których należy się wystrzegać. Tych błędnych i niewłaściwych zastosowań może być o wiele więcej. Trudno je wszystkie wymienić, a nawet przewidzieć. W razie wątpliwości w rozumieniu instrukcji należy się skontaktować z przedstawicielem firmy PETZL. Wszelkie działania w ekspozycji są z samej swej natury niebezpieczne, mogą powodować poważne obrażenia, do utraty życia włącznie. Użytkownik sprzętu ponosi więc całkowitą odpowiedzialność za zapewnienie sobie odpowiedniego przeszkolenia, zarówno w zakresie technik działania jak i środków bezpieczeństwa.

Użytkownik ponosi również pełne ryzyko i odpowiedzialność za wszelkiego rodzaju szkody, z uszkodzeniami ciała i śmiercią włącznie, wynikłe z niewłaściwego użytkowania naszych wyrobów. Jeżeli nie zamierza lub nie jest w stanie takiej odpowiedzialności i ryzyka podjąć, nie powinien posługiwać się tym sprzętem.

Użytkowanie

Produkt ten może być używany jedynie przez osoby kompetentne i odpowiedzialne lub pod bezpośrednią kontrolą takich osób. Sprzęt Ochrony Indywidualnej (SOI) może być używany wyłącznie z systemami absorbującymi energię (np. linami dynamicznymi, absorberami energii itd.). Należy sprawdzić jego kompatybilność z pozostałymi elementami systemu (patrz właściwa dla produktu instrukcja). Aby zwiększyć trwałość tego produktu należy obchodzić się z nim starannie podczas transportu i użytkowania. Unikać uderzeń, tarcia o powierzchnie chropowate oraz posiadające ostre krawędzie. Użytkownik musi umieć przewidzieć pewne nieoczekiwane sytuacje, mogące wystąpić w trakcie posługiwania się sprzętem i znać odpowiednie techniki autoratownictwa.

Czas użytkowania

UWAGA: w wyjątkowych okolicznościach może się zdarzyć, że jednorazowe użycie sprzętu spowoduje jego zniszczenie, np. kontakt z niebezpiecznymi substancjami chemicznymi, ekstremalnymi temperaturami, kontakt z ostrą krawędzią, duże obciążenia, poważne odpadnięcie itd. **Potencjalny czas użytkowania produktów plastikowych i tekstylnych Petzl może wynosić 10 lat od momentu produkcji. W przypadku produktów metalowych jest nieokreślony.**

Niezczysty czas użytkowania produktu warunkowany jest stanem sprzętu - może pojawić się przyczyna, dla której należy przestać go używać (patrz paragraf „Wycofanie sprzętu”) lub gdy staje się przestarzałym elementem w systemie. Czynniki, które mają wpływ na czas użytkowania produktu to: intensywność, częstotliwość, środowisko użytkowania, kompetencja użytkownika, konserwacja, przechowywanie itd.

Należy okresowo sprawdzać sprzęt pod kątem uszkodzeń i poprawności funkcjonowania.

Oprócz kontroli - przed i podczas użytkowania - należy wykonywać gruntowną kontrolę okresową przez kompetentnego kontrolera. Kontrola ta powinna odbywać się przynajmniej co 12 miesięcy. Częstotliwość kontroli powinna być dostosowana do typu sprzętu i intensywności użytkowania. Zaleca się, aby sprzęt był przydzielany imiennie jednemu użytkownikowi, który będzie dbał o jego stan i znał historię użycia. Dla większego bezpieczeństwa i lepszej kontroli radzimy również założyć, dla każdego produktu lub grupy produktów, kartę kontrolną. Karta kontrolna pozwala na odnotowanie następujących uwag: typ sprzętu, model, nazwa i adres producenta lub dostawcy, sposób identyfikacji (numer seryjny lub indywidualny), rok produkcji, data zakupu, data pierwszego użycia, nazwa użytkownika, istotne informacje jak np. konserwacja i częstotliwość użytkowania, rezultaty poprzednich kontroli (data, komentarze, zauważone wady, nazwisko

i podpis kompetentnego kontrolera, data następnej kontroli). Jako przykład można wykorzystać narzędzia informatyczne i wzór szczegółowej karty kontrolnej znajdujące się stronie www.petzl.fr/epi

Wycofanie sprzętu

- Produkt należy natychmiast wycofać, jeżeli:
 - rezultat kontroli (przed, w trakcie użycia, okresowej) nie jest satysfakcjonujący
 - nastąpiło poważne odpadnięcie lub poważne przeciążenie systemu
 - nie jest znana pełna historia użytkowania
 - produkt ma 10 lat i składa się z elementów tekstylnych lub plastikowych
 - istnieją jakiegokolwiek podejrzenia co do jego niezawodności.
- Należy zniszczyć wycofane produkty, by uniknąć ich przypadkowego użycia.

Produkt przestarzały

Istnieje wiele przyczyn, dla których produkt może zostać oceniony jako przestarzały i w konsekwencji wycofany z użytkowania, na przykład: ewolucja norm, przepisów prawnych, techniki, niekompatybilność z innymi produktami itd.

Modyfikacje, naprawy

Naprawy i modyfikacje, inne niż autoryzowane przez Petzl, są zabronione: ryzyko zmniejszenia skuteczności produktu.

Gwarancja

Produkt ten posiada 3 - letnią gwarancję dotyczącą wszelkich wad materiałowych i produkcyjnych. Gwarancji nie podlegają produkty: noszące cechy normalnego zużycia, przerabiane i modyfikowane, nieprawidłowo przechowywane, uszkodzone w wyniku wypadków, zaniedbań i zastosowań niezgodnych z przeznaczeniem. PETZL nie ponosi odpowiedzialności za wszelkie konsekwencje, bezpośrednie czy pośrednie oraz jakiegokolwiek szkody, zaistniałe w związku z użytkowaniem jego produktów.

OPOZORILO

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

Sami ste odgovorni za svoja dejanja in odločitve.

Pred uporabo tega izdelka morate:

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

Neupoštevanje katerekoli od teh opozoril lahko povzroči resno poškodbo ali smrt.

Preverjanje, točke preverjanja

Pred vsako uporabo preverite stanje trakov na navezovalnih mestih in nosilnih šivov.

Bodite pozorni na zareze, poškodbe ali obrabo, ki je nastala z uporabo (prerezani ali raztrgani šivi).

Preverite pravilno delovanje sponk.

Kako uporabljati ta izdelek

Slika 1. Nastavitev

Z gibanjem in visenjem v pasu z opremo morate preveriti pravilno prileganje pasu in si zagotoviti ustrezno udobje za predvideno uporabo.

Slika 2. Navezovanje

2A. Navežite se z vozlom osmica in bodite pozorni, da pravilno povežete oba dela mesta za navezovanje. OPOZORILO: nepravilno navezovanje lahko povzroči resno poškodbo ali smrt. Kjer ni nevarnosti prostega padca, na primer pri varovanju od zgoraj ali prečenu ledenika, lahko za navezovanje uporabite dve vponki z matico (za navezovanje nikoli ne uporabite le ene vponke).

POZOR NEVARNOST, za varovanje, spuščanje, navezovanje ali pritrjevanje osebe na sidrišče, nikoli ne uporabljajte hrbtno transportne zanke, niti katerekoli druge zanke za opremo.

2B. S krajsanjem ali podaljševanjem zanke na vozlu lahko prilagodite pas.

Slika 3. Tehnike uporabe

3A. Varovanje soplezalca.

3B. Spuščanje.

3C. Samovarovanje na pritrjeni vrvi z vravno prižemo.

Slika 4. Posebna uporaba

Plezalni pas lahko uporabljate v kombinaciji s prsnim plezalnim pasom.

Slika 5. Zanke za opremo in hrbtna transportna zanka

Zanke za opremo (vključno s hrbtno transportno zanko) se morajo uporabljati le za pritrjevanje in zavarovanje opreme.

Splošne informacije

Opozorilo: pred uporabo se seznanite z delovanjem izdelka

Pred uporabo pazljivo preberite ta navodila, ki opisujejo načine in namene uporabe izdelka (izdelkov) in jih shranite.

Priporočene so samo tehnike uporabe, ki niso prečrtane. Vse ostale so prepovedane oz. smrtno nevarne. Na posameznih slikah so prikazani le nekateri primeri nepravilne uporabe (na slikah, ki so prečrtane ali označene s "smrtno nevarno"). Obstojajo še številni drugi nepravilni načini, ki jih ni možno prikazati, naštetih ali si jih celo zamisliti. V primeru dvoma ali nerazumevanja uporabe izdelka, se pozanimajte pri PETZLU.

Aktivnosti na višini so nevarne in lahko pripeljejo do resnih poškodb ali celo smrti. Izkušnje in poznavanje tehnik ter načinov varovanja so vaša lastna odgovornost.

Osebo prevzimate vso odgovornost in tveganje za škodo, poškodbe ali smrt, ki nastanejo ali so posledica uporabe naših izdelkov, kadarkoli in kakorkoli. Če niste pripravljeni ali se ne čutite sposobne prevzeti odgovornosti in tveganja, ne uporabljajte tega izdelka.

Uporaba

Izdelek lahko uporabljajo le pristojne in odgovorne osebe ali tisti, ki so pod neposredno in vidno kontrolo pristojnih ali odgovornih oseb.

Osebo varovalno opremo (OVO) uporabljajte le skupaj z blažilci sunka (npr. dinamične vrvi, blažilci sunka, ipd.). Preverite, če je ta izdelek združljiv z ostalo vašo opremo. Preberite navodila za posamezni izdelek.

Skrbno in odgovorno ravnanje z izdelkom med transportom in uporabo poveča življenjsko dobo le-tega. Izogibajte se udarcem, drgnjenju ob hrapave površine in ostrim robovom.

Uporabnik mora ob uporabi tega izdelka predvideti tudi morebitne situacije oz. težave, ki bi zahtevale reševanje.

Življenjska doba

POZOR: v izjemnih primerih je lahko življenjska doba izdelka omejena samo na enkratno uporabo zaradi izpostavljenosti, na primer, kemikalijam, ekstremnim temperaturam, ostrim robovom, večjemu padcu ali obremenitvi, itd.

Predvidena življenjska doba Petzlovih izdelkov je: do 10 let od dneva proizvodnje za izdelke iz umetnih mas in tekstila. Za kovinske izdelke je neomejena.

Dejanska življenjska doba izdelka se izteče, ko doseže enega od naštetih kriterijev za umik iz uporabe (glejte "Kdaj umakniti izdelek iz uporabe") ali ga spoznate za zastarelega.

Dejanska življenjska doba je pogojena z vrsto dejavnikov kot so intenzivnost, pogostost uporabe, okolje uporabe, kompetentnost uporabnika, kako dobro je bil izdelek skladiščen in vzdrževan, itd.

Periodično preverjajte opremo za poškodbe in/ali obrabo.

Poleg preverjanja pred in med uporabo, mora izdelek periodično podrobno preveriti pristojna oseba najmanj na vsakih 12 mesecev. Pregled mora biti opravljen vsaj enkrat vsakih 12 mesecev. Pogostost podrobnega preverjanja je odvisna od tipa in intenzivnosti uporabe. Za boljše sledenje vaše opreme je priporočljivo, da opremo uporabljate en uporabnik, ki bo tako poznal njeno zgodovino. Rezultate preverjanj zabeležite v "obrazec preverjanj". Obrazec mora omogočiti vnos naslednjih podatkov: tip opreme, model, ime in kontaktne informacije proizvajalca ali distributerja, pomen oznak (serijske ali individualne številke), leto proizvodnje, datum nakupa, datum prve uporabe, ime uporabnika ter vse ostale potrebne informacije, kot npr. vzdrževanje in pogostost uporabe, zgodovino periodičnih preverjanj (datum/opombe in opažene probleme/previden, nepravilnosti/ime in podpis pristojne osebe, ki je opravila preverjanje/predviden datum naslednjega pregleda). Primere podrobnejšega preverjanja in ostale informacije si oglejte na www.petzl.com/ppe

Kdaj umakniti izdelek iz uporabe

Izdelek ne uporabljajte več takoj, ko:

- izdelek ni prestal preverjanja (preverjanja pred in med uporabo in periodičnega podrobnjšega preverjanja);
- je utrpel večji padec ali preobremenitev;
- ne poznate njegove celotne zgodovine uporabe;
- je star vsaj 10 let in je izdelan iz umetnih mas ali tekstila;
- imate kakršenkoli dvom v njegove lastnosti.

Da bi preprečili nadaljno uporabo, odpisano opremo uničite.

Zastarelost izdelka

Obstaja več razlogov zaradi katerih je izdelek lahko zastarel in umaknjen iz uporabe pred koncem njegove dejanske življenjske dobe. Primeri: spremembe v standardih, pravilnikih ali zakonodaji, razvoj novih tehnik, nezdružljivost z drugo opremo, idr.

Priredbe, popravila

Kakršnekoli predelave, dodatki ali popravila z izjemo tistih, ki jih dovoljuje proizvajalec, zaradi tveganja zmanjšanja učinkovitosti izdelka, niso dovoljena.

Garancija

Izdelek ima 3 letno garancijo za vse napake v materialu in izdelavi. Omejitve

garancije: normalna obraba in izraba, oksidacija, predelave ali priredbe, neprimerno skladiščenje ter slabo vzdrževanje. Ravno tako so izključene poškodbe nastale pri nesrečah, nepazljivostih ali pri uporabi, za katero izdelek ni namenjen oz. ni primeren.

PETZL ne odgovarja za neposredne, posredne ali naključne posledice ali kakršnokoli drugo škodo, ki bi nastala z uporabo tega izdelka.

FIGYELEM

A termék használata közben végzett tevékenységek természetükből adódóan veszélyesek.

Mindenki maga felel döntéseirért, tetteiért és azok következményeierért.

A termék használata előtt okvetlenül szükséges, hogy a felhasználó:

- Eolvassa és megértse a termékhez mellékelt valamennyi használati utasítást.
- Kimondottan a termék használatára vonatkozó oktatást kapjon.
- Alaposan megismerje a terméket, annak előnyeit és korlátait.
- Tudatában legyen a termék használatával kapcsolatos kockázatoknak, és elfogadja azokat.

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

Ellenőrzés, megvizsgálandó részek

Minden használatbavétel előtt vizsgálja meg a hevederek és a biztonsági varratok állapotát.

Ügyeljen a kopás, elhasználódás jeleire és az egyéb károsodásokra (elvágtott vagy szakadt szálakra).

Vizsgálja meg a csatok működőképességét.

Használati utasítás

1. ábra: Beállítás

A felhasználó végezzen néhány mozdulatot, és próbaképpen lógjon bele a beülőbe, hogy meggyőződjön a méretek helyes beállításáról valamint a megfelelő kényelemről.

2. ábra: Bekötés

2A. A kötelet a beülőbe mindkét bekötési pontba megfelelően befűzve, perecssomóval kell bekötni. FIGYELEM, a rosszul bekötött kötel súlyos vagy halálos balesetet okozhat. Amennyiben nem áll fenn beelés veszélye, mini pl. felsőbiztosítással történő mászás vagy gleccserturázás során, úgy a kötel két zárható nyelvű karabinerrel is beköthető a beülőbe (egyetlen karabinerrel való bekötés tilos).

VIGYÁZAT, VESZÉLY: a hátsó, húzókötel számára kialakított felszereléstartó füleket, és a felszereléstartó füleket tilos használni biztosításra, ereszkedésre, mászó bekötésére vagy standolásra.

2B. Állítási lehetőség a bekötőcsomó szorosabbra vagy lazabbra állításával.

3. ábra: Technikák

- 3A. Biztosítás.
- 3B. Ereszkedés.
- 3C. Önbiztosítás fix kötélen mászóeszköz segítségével.

4. ábra: Különleges használat

A beülőheveder használható mellhevederzettel.

5. ábra: Felszereléstartó fülek és hátsó felszereléstartó fülek a húzókötel számára

A beülő felszereléstartó füleit és a hátsó, húzókötel számára kialakított felszereléstartó füleit kizárólag felszerelés felakasztására szabad használni.

Általános információk

Figyelem: használat előtt megfelelő képzés szükséges

Kérjük, olvassa el figyelmesen és őrizze meg a mellékelt tájékoztatókat, melyek ismertetik a termék működését és felhasználási területeit.

Csakis az itt bemutatott használati módok megengedettek és biztonságosak. Minden más használati mód tilos és életveszélyes. Egyes helytelen használati módokat szintén bemutatunk (ezeket áthúzott vagy halálfejes piktogrammal jelölt ábrák mutatják). Ezeken kívül azonban számtalan helytelen használati mód létezik, melyeket sem felsorolni, sem bemutatni nem lehet. Ha kétsége vagy megértési problémája támad, kérjük, forduljon bizalommal a Petzl-hez. A magasban végzett tevékenységek természetüknél fogva veszélyesek és súlyos, akár halálos sérülésekhez vezethetnek. A megfelelő módszerek elsajátítása és a szükséges óvintézkedések megtétele mindenkinek saját felelőssége. Mindenki maga viseli a kockázatot és felelősséget termékeink helytelen használatából adódó bármينemű kárért, balesetért vagy halálesetért. Ha Ön nincs abban a helyzetben, hogy ezt a felelősséget vállalja, kérjük, ne használja a terméket.

Használat

A terméket csakis képzett és hozzáértő személyek használhatják, vagy a felhasználók legyenek folyamatosan képzett és hozzáértő személyek felügyelete alatt.

Az egyéni védőfelszereléseket kizárólag energiaelnyelő rendszerekkel együtt szabad használni (például dinamikus kötéllel, energiaelnyelővel stb.). Vizsgálja meg, hogy ez az eszköz kompatibilis-e felszerelése többi részével (lásd a termék használati utasítását).

Az eszköz élettartamának meghosszabbítása érdekében mind a szállítás, mind pedig a használat során elővigyázatoknak kell lenni. Kerüljön az eszköz leejtését, éleken való felfekvését, maró anyagokkal való érintkezését stb.

A felhasználónak a használat során mindig figyelembe kell vennie az esetleges mentés lehetőségeit.

Élettartam

FIGYELEM, kivételes esetben az élettartam akár egyetlen használatra is korlátozódhat, pl. ha a termék veszélyes vegyi anyaggal érintkezett, igen magas hőmérsékletnek volt kitéve, eles felületen feküdt föl vagy nagy erőhatás érte, magasból leejtették stb.

A Petzl termékek **lehetséges** élettartama műanyag és textiltermékek esetében a gyártástól számított 10 év, fémeszközök esetében pedig korlátlan. A fémeszközök élettartama korlátlan.

Termékeink **valós** élettartama akkor ér véget, ha azt bármilyen okból le kell selejtezni (lásd a Leselejtezés c. bekezdést) illetve ha az eszköz a rendszerben elavult.

A termék valós élettartamát többek között a következő tényezők befolyásolják: a használat intenzitása, gyakorisága, környezete, a felhasználó kompetenciája, a tisztítás, karbantartás stb.

Rendszeresen ellenőrizze, hogy az eszköz kifogástalanul működik és nem károsodott.

A használat előtti és a használat során elvégzett szemrevételezésen kívül a terméket rendszeresen alapos időszakos felülvizsgálatnak kell alávetni, melyet szakképzett személy végezhet. Ezt a felülvizsgálatot évente legalább egyszer el kell végezni. A felülvizsgálat gyakorisága függ a használat gyakoriságától, intenzitásától és körülményeitől. Az eszközök nyilvántartásának megkönnyítése érdekében ajánlatos az egyéni védőfelszereléseket egyetlen felhasználónak névre szólóan személyes használatra kiutalni, aki figyelemmel kíséri annak sorsát. A felülvizsgálatok eredményeit jegyzőkönyvben kell rögzíteni. A jegyzőkönyvnek a következő adatokat kell tartalmaznia: az eszköz típusa, megnevezése, a gyártó vagy forgalmazó neve és címe, egyedi azonosítószám vagy sorozatszám, gyártási éve, vásárlás dátuma, első használatbavétel dátuma, felhasználó neve, minden fontos információ, mint pl. a karbantartás és a használat gyakorisága, az időszakos felülvizsgálatok története (dátum, megjegyzések, észlelt hibák felsorolása, a szakképzett ellenőr neve és aláírása, a következő esedékes vizsgálat időpontja). A www.petzl.fr/epi internetes honlapon megtalálható egy jegyzőkönyv minta.

Leselejtezés

Az eszköz nem szabad tovább használni, ha:

- valamely (a használat előtt vagy annak során elvégzett ill. az időszakos) felülvizsgálat eredménye nem kielégítő,
- az eszköz nagy erőhatás érte vagy magasból leejtették,
- az eszköz használatának körülményei nem teljesen ismertek,
- az eszköz műanyagból vagy textiliából készült részeket tartalmaz és 10 évnél idősebb,
- a használat biztonságosságát illetően bármilyen kétely merül fel.

A leselejtezett terméket semmisítse meg, hogy azt a későbbiekben se lehessen használni.

Az eszköz elavulása

Egy termék elavulásának számtalan olyan oka lehet, amely miatt azt a használatból ki kell vonni, pl. a vonatkozó szabványok ill. jogszabályok változása, technikai fejlődés, a többi eszközzel való kompatibilitás hiánya stb.

Javítások, módosítások

Tilos a termék bármilyen javítása vagy módosítása, amit nem a Petzl szakszervizében végeztek el, mivel ez a termék működőképességét veszélyeztetheti.

Garancia

Anyag- és gyártási hibák esetén erre a termékre a gyártó 3 év garanciát vállal. A garancia nem vonatkozik a következő esetekre: normális elhasználódásból, nem szakszervizben történt javításból vagy átalakításból, helytelen tárolásból valamint balesetekből, hanyagságból vagy nem rendeltetésszerű használatból eredő károk. A PETZL nem vállal felelősséget semmiféle olyan káreseményért, amely a termék használatának közvetlen, közvetett, véletlenszerű vagy egyéb következménye.

ВНИМАНИЕ

Дейностите, изискващи употребата на този продукт по принцип са опасни.

Вие сте отговорни за вашите действия и за вашите решения.

Преди да започнете да употребавате този продукт, трябва:

- Да прочетете и разберете всички инструкции за употреба.
- Да научите специфичните за продукта начини на употреба.
- Да се усъвършенствате в работа с продукта, да познавате качествата и възможностите му.
- Да разберете и осъзнаете съществуващия риск.

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

Контрол, начин на проверка

Преди всяко използване, проверявайте състоянието на носещите ленти и на предпазните шевове.

Внимавайте за скъсвания, износвания и повреди вследствие на употреба (внимавайте за скъсани конци и разпорени шевове).

Проверявайте правилното функциониране на катарамите.

Начин на употреба

Схема 1. Регулиране

За да се уверите, че сбруята ви е по мярка и е достатъчно удобна за целта, за която ще се ползва, направете няколко движения и я изпробвайте, като увиснете в нея заедно с инвентара.

Схема 2. Обвързване

2А. Завържете се с възел осмица, като внимавате правилно да обедините двете части на седалката.
ВНИМАНИЕ! Едно неправилно обвързване може да стане причина за много тежък инцидент. В случаите, когато не съществува риск от падане, например при катерене на установка или движение по ледник, може да се закачите към въжето посредством два карабинера с муфа (забранено е закачането само с един карабинер).

ВНИМАНИЕ, ОПАСНО! Не използвайте задните инвентарници за закачане на въжето за изтегляне на багаж; не използвайте инвентарниците за осигуряване, спускане на рапел, обвързване или закачане към осигуровката.

2В. Възможност за регулиране чрез стягане на възела за обвързване.

Схема 3. Техники

3А. Осигуряване.

3В. Спускане на рапел.

3С. Самоосигуряване със самохват към фиксирано въже.

Схема 4. Частен случай на употреба

Седалката може да се употребява заедно с гръден колан.

Схема 5. Използване на инвентарниците и задните инвентарници за закачане на въже

Инвентарниците, включително и задните инвентарници трябва да се използват само за закачане на инвентар.

Обща информация

Внимание: преди употреба на продукта, задължително трябва да преминете съответно обучение.

Прочетете внимателно и пазете указанията, които представят начините на функциониране и предназначението на продукта.

Разрешени са само техниките, които не са зачеркнати.. Всякакъв друг начин на употреба трябва да се изключи, поради риск от фатални последствия. Показани са също така и няколко примера на неправилна и забранена употреба (това са схемите, задраскани с кръст, или маркирани със символ "череп"). Съществуват още многобройни варианти на неправилно приложение, които не е възможно нито да изброим, нито да си представим. В случай на съмнение или неразбиране, обърнете се към PETZL. Височинните дейности са опасни и могат да доведат до тежки, дори смъртоносни травми. Вие поемате отговорност за правилното усвояване на начина на употреба и мерките за безопасност .

Вие лично поемате всякакъв риск и отговорност при всяка щета, нараняване или смърт, произлезли вследствие на каквато и да било неправилна употреба на наши продукти. Ако не сте в състояние да поемете този риск и тази отговорност, не използвайте продукта.

Употреба

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

Личните предпазни средства (ЛПС) трябва да се използват единствено върху или със системи, които притежават свойството да поглъщат енергия (динамични въжета U1АА, поглъщатели на енергия и др.). Проверете съвместимостта на този продукт с останалите елементи от вашето оборудване (виж специфичните указания).

За да удължите продължителността на употреба на продукта, необходимо е да се отнасяте грижливо с него при транспортиране и работа. Избягвайте удари и триене в абразивни материали или режещи повърхности.

Потребителят трябва да предвиди възможност за оказване на помощ, в случай на възникнали проблеми по време на работа с продукта.

Срок на годност

ВНИМАНИЕ: някоя екстремна ситуация може да ограничи срока на годност до една единствена употреба, например, ако продуктът е бил в контакт с опасни химически вещества; изложен на екстремни температури, в съприкосновение с режещ ръб, понесъл е голямо натоварване или сериозен удар и т.н.

Потенциалният срок на годност на пластмасовите и текстилните продукти на Petzl може да бъде до 10 години след датата на производство. За металните продукти той е неограничен.

Реалният срок на годност на един продукт изтича, когато има някаква причина той да бъде бракуван (виж параграф «Бракуване на продукта») или когато е остарял и несъвместим в техническо отношение с другите елементи в системата.

Фактори, влияещи върху срока на годност на един продукт: интензивност, честота на употреба, средата, в която се използва, компетентност на ползвателя, поддържане, съхранение и др.

Проверявайте редовно дали оборудването не е повредено или разрушено.

Освен проверката преди и след всяка употреба, трябва да се извършва периодично и задълбочена проверка от компетентен инспектор. Тази проверка трябва да се осъществява най-малко на 12 месеца. Срокът за тази проверка трябва да е съобразен с вида и интензивността на работата. За по-добър контрол на оборудването, препоръчително е този продукт за бъде зачислен на един ползвател, с цел по-добро познаване на неговата история. Резултатите от проверката, трябва да се нанесат върху един формуляр. В този формуляр за проверка, трябва да фигурират следните данни: вида на средството, модела, името и координатите на производителя или доставчика, средството за идентификация (сериен № или индивидуален №), годината на производство, датата на покупка, датата на гървата употреба, името на ползвателя, всякаква важна информация, като например поддържане и честота на използване, данни от предишни проверки (дата, забележки и констатирани проблеми, име и подпис на инспектора, дата

за следващата проверка). Може да използвате примерния формуляр и информационните средства, които се намират на страницата www.petzl.fr/epi

Бракуване на продукта

Спрете незабавно да използвате продукта, ако:

- резултатите от проверките (преди, по време, периодична) са незадоволителни,
- понесъл е голямо натоварване или сериозен удар,
- не сте запознати напълно с историята на неговата употреба,
- той е на 10 години и е съставен от пластмасови или текстилни материали,
- имате и най-малко съмнение за неговата надеждност.

Разрушете бракуваните продукти, за да избегнете бъдеща употреба.

Морално остаряване на продукта

Има многобройни причини, поради които даден продукт може да се счита за морално остарял, вследствие на което да се спре от употреба, например: развитие на съответните стандарти, развитие на законите разпоредби, техническо развитие, несъвместимост с останалите средства и др.

Модификации, поправки

Забранени са всякакви модификации, допълнения или поправки освен изрично упоменатите от Petzl - риск от намаляване на ефикасността на продукта.

Гаранция

Този продукт е с три годишна гаранция относно дефекти в материала и фабрични дефекти. Гаранцията не включва: нормално износване, окисидация, модификации или поправки, лошо съхранение, лошо поддържане, повреди, дължащи се на произшествия, небрежност, употреба на продукта не по предназначение.

PETZL не носи отговорност за преки, косвени, случайни, или от какъвто и да било характер щети, настъпили в резултат от използването на неговите продукти.

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、重度の障害や死につながる場合があります。

点検のポイント

毎日、使用前に、タインポイントのウェビングおよび主要な縫製部分の状態を点検してください。
使用によるダメージ、切れ目、磨耗がないことを確認してください。(縫い糸がかかっていることを確認してください)
バックルが正常に機能することを確認してください。

使用方法

図1. 調節

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。

図2. ロープの結び方

2A. 必ず上下のタインポイントにロープを通し、8の字結びで連結してください。警告：ロープの結び方に誤りがあると重度の傷害や死に至る危険性があります。トップロープでのクライミングや氷河歩行等(テンションがかかった状態からの墜落が前提)では、2枚のロックングカラビナを使用してハーネスと連結することもできます。(カラビナ1枚だけを使用してロープとハーネスを連結することは絶対に避けてください)

警告、危険：トレイルラインループおよびギアループは、ビレイ、懸垂下降、ロープの連結、自己確保には絶対に使用しないでください。

2B. ノットのループの大きさを変えることで調節ができます。

図3. テクニック

- 3A. ビレイ
- 3B. 懸垂下降
- 3C. フィックスロープ上での、ロープクランプを使用したセルフプロテクション

図4. 特殊な使用

シットハーネスはチェストハーネスと組み合わせて使用できます。

図5. ギアループ、トレイルラインループ

ギアループおよびトレイルラインループは、ギア類を取り付けるためのみに使用してください。

一般注意事項

警告：使用前に適切なトレーニングが必要です

この説明書をよく読み、製品の正しい使用方法や用途についての情報は大切に保管してください。

図で示された、×印がついていない技術だけが認められています。その他の使用法は認められていません。命にかかわる危険があります。間違った使用方法及び禁止行為の事例もいくつか明記しました。(×印や、ドクロマークで示されたもの) 他にも多くの誤った使用方法が存在しますが、それら全てを推測、仮定し、ここに明記することは不可能です。疑問点や不明な点は(株)アルテリア (TEL:04-2969-1717)にご相談ください。

高所での活動は危険を伴い、場合によっては重大な傷害を引き起こし、死に至ることもあります。ユーザーは各自の責任で、安全確保のための適切な方法および技術を習得する必要があります。

ベツル製品の誤った方法での使用中及び使用後に生ずるいかなる損害、傷害、死亡に関してもユーザー各自がそのリスクと責任を負うこととします。各自で責任がとれない場合や、その立場にない場合はこの製品を使用しないで下さい。

使用について

この製品は使用方法を熟知し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下さい。個人保護用具 (PPE) はダイナミックロープやエネルギーアブソーバー等のエネルギー吸収システムと併用しなければ使用できません。この製品がお手持ちの用具と併用できることを確認してください。(製品の詳しい説明を読んで下さい)

この製品を長く使用するためには、使用中及び持ち運ぶ際に注意が必要です。衝撃を受けたり、表面のざらざらした箇所や鋭くかかった箇所と摩擦しないようにして下さい。

この製品を使用中にレスキューを必要とするような事態が起こることを想定し、またそれに備えるのは、ユーザー各自の責任です。

耐用年数

注意：以下にあげるような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：化学薬品との接触、鋭利な角との接触、極端な高/低温下での使用や保管、大きな墜落や過荷重等
ベツル製品の耐用年数は以下の通りです：プラスチック製品、繊維製品は最長で製造日から10年。金属製品には特に設けていません。
ただし、下に記された“廃棄基準”の内一つ以上に該当する場合や、技術や基準の進歩を反映した新しい器具との併用に適さないと判断される場合は直ちに廃棄してください。

実際の耐用年数は様々な要因によって決まります。例：製品を使用する環境、使用の頻度、状況、ユーザーの能力、保存やメンテナンスの状況等

製品に損傷や劣化がないか定期的に点検してください。

安全のため、使用前、使用中の点検に加え、専門家による綿密な点検を少なくとも12ヶ月ごとに行う必要があります。綿密な点検は少なくとも12ヶ月ごとに行う必要がありますが、必要な頻度は、使用の頻度と程度、目的により異なります。また、各PPEユーザーが用具の使用履歴を把握できるようにするため、各ユーザーが専用の用具を持ち、未使用の状態から管理することをお勧めします。用具をよりよく管理するため、製品ごとに点検記録をとることをお勧めします。点検記録に含める内容：用具の種類、モデル、製造者または販売元の名前と連絡先、製造番号、識別番号、製造年、購入日、初めて使用した時の日付、ユーザー名、その他の関連情報 (例：メンテナンス、使用頻度、定期点検の履歴、点検日、コメント、点検者の名前と署名、次回点検予定日) 詳しい点検記録の見本は www.petzl.com/ppe を参照ください。

廃棄基準

- 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：
 - 使用前、使用中の点検、または定期点検において使用不可と判断された
 - 大きな墜落を止めた場合や、非常に大きな荷重がかかった
 - 完全な使用履歴が分からない
 - 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
 - 製品の状態に疑問がある
- 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。

新しい技術および器具の発達

製品が、システムの中での使用に適さないと判断され、実際の耐用期間が過ぎる前に廃棄される場合の理由は様々です。例：関連する基準、規格、法律の変更、新しい技術の発達、他の器具との併用に適しない等

改造と修理

ベツルによって認められた場合を除き、製品の改造および修理を禁じます。製品の機能を損ねる危険性があります。

保証

この製品には、原材料及び製造過程における欠陥に対し3年の保証期間が設けられています。ただし以下の場合には保証の対象外とします：通常の使用による磨耗や傷、酸化、改造や改変、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。

ベツル及びベツル総輸入販売元である株式会社アルテリアは、製品の使用から生じた直接的、間接的、偶発的結果またはその他のいかなる損害に対し、一切の責任を負いかねます。

주의사항

이 장비와 관련된 활동은 원래 위험합니다. 적용되는 자신의 행동과 결정에 책임이 있습니다. 장비를 사용하기 전에 반드시 숙지해야 할 사항:

- 사용설명서를 사용방법을 이해하기.
- 위험을 예방하기 위해 사용법을 숙지하기.
- 관련 권고사항을 숙지하고 이해하고 수용하기.

이와 같은 경고와 유념하지 않을 시에는 심각한 부상이나 사망을 초래할 수 있습니다.

검사 및 확인사항

사용하기 전에 확보고리의 웹밴드 상태와 하중을 견디는 상태를 확인합니다. 마모되거나 손상된 부분이 있는지 (탈리거나 끈이 풀리거나 조임쇠가 풀리거나) 잘 작동되는지 확인합니다.

사용방법

그림 1. 조절

전통적으로 사용 시 안전벨트가 몸에 잘 맞는지, 충분히 편안하게 확인하기 위해 장비를 착용하고 반드시 이리저리 움직여보거나 매달려 봅니다.

그림 2. 로프 연결 시키기

2A. 8자 매듭으로 연결할 때, 안전벨트 두 개의 부착지점에 정확히 통과시킵니다. 주의: 부정확하게 통과시킬 시 심각한 부상이나 사망을 초래할 수 있습니다. 추락의 위험이 없을 때 예를 들면 탭로핑이나 빙하트래블에서, 두개의 카라비너로 연결시킬 수 있습니다 (절대 한 개의 카라비너를 사용할 수 없습니다).

위험 경고: 뒤쪽 길이에 절대 로프를 통과해서는 안되고, 확보용, 리펠용, 로프 연결용, 사람을 확보할 때 사용되는 어떤 장비도 사용할 수 없습니다.

안정 확보고리의 사이즈를 다양하게 함으로써 조절이 가능하다.

그림 3. 기술

3A. 확보보기.
3B. 하강하기.
3C. 로프 크랩프 / 그래프를 이용하여 고정된 로프에서 자기 보호하기.

그림 4. 특정한 사용

하단 안전벨트는 상단 안전벨트와 함께 사용할 수 있다.

그림 5. 장비고리, 뒤쪽 보조고리

장비고리 (뒤쪽 보조고리 포함)는 반드시 장비를 걸거나 보조용으로만 사용해야 합니다.

일반적인 정보

주의사항: 제품을 사용하기 전에 철저한 훈련이 필수적입니다.

이 설명서를 주의 깊게 읽고 적절한 장비 사용법과 제품 사용법을 지시사항과 정보를 따릅니다. 설명서에서 X 표시되지 않은 기술만을 허용합니다. 모든 사용법은 금지합니다: 사망 위험 몇 가지 그림은 된 사용법과 오용된 예시를 나타냅니다 (그림 위의 X 또는 해골표시). 많은 다른 장비 오용법이 있으나, 두 가지가 가능한 상상을 할 수 없습니다. 이 설명서를 보고 이해하기 어렵거나 어떤 의문점이 있으시면, (주) 페틀리로부터 연락하시기 바랍니다. 수직 활동은 원래 위험하며, 심하지 사망까지도 초래할 수 있습니다. 적절한 기술과 안전 수칙에 관한 피드백을 받는 것은 개인에게 책임이 있습니다. 어떤 방법으로도 부정확한 장비 사용으로 발생하는 모든 손상과 부상은, 심지어 사망에 대한 모든 위험은 개인이 책임집니다. 모든 위험을 책임질 능력이 없거나 그런 위치에 있지 않다면, 이 장비를 사용하지 마십시오.

사용방법

이 장비는 전문가와 책임질 수 있는 사람이 사용할 수 있고, 전문가와 책임질 수 있는 사람의 직접적이고 눈으로 확인된 감독 하에 사용되어야 합니다. 개인 보호 장비 (PPE)는 충격 흡수 장치와 함께 사용되어야 합니다 (예: 다이내믹 로프 충격 흡수 장비 사용). 이 장비를 개인의 다른 장비와 혼용하여 사용할 수 없습니다. 확인하고, 제품의 특별 지시사항을 참조합니다. 수평 연결을 위해서는 이동중이나 사용중에도 비틀림을 피해야 합니다. 충격이나 기압하가 표면 또는 비틀림은 모서리로부터 마찰되는 것을 피합니다. 비틀림을 사용하다가 어려운 상황 발생 시 구조 상황을 예측하는 것은 사용자에게 맡겨져 있습니다.

수명

경고: 최악의 경우, 제품수명은 아래의 어떤 예시 상황에 도달할 때 한번의 사용으로 폐기될 수 있습니다: 제품, 극한 온도, 날카로운 모서리, 심각한 추락이나 충격 등.

Petzl 제품의 잠재 수명은 아래와 같습니다: 플라스틱, 제품은 제조년일로부터 10년까지. 금속 제품은 무제한.

수명은 아래에 열거된 폐기 기준 ("장비의 폐기 기준")에 하나라도 해당되거나, 사용 장치에 장비가 손상된 것으로 판단되었을 때 끝이 납니다. 잠재 수명은 아래와 같은 다양한 요소에 영향을 받습니다: 사용빈도, 사용환경, 사용자의 역할, 제품의 보관과 관리 상태 등.

장비의 손상과 품질저하를 주기적으로 검사하기.

게다가 사용전과 사용중에도 적어도 일년에 한번은 전문가를 포함한 주기적인 정밀검사를 거칩니다. 적어도 일년에 한번은 정밀검사를 거칩니다. 정밀검사의 빈도는 사용 형태나 강도에 좌우됩니다. 장비의 상태를 보다 정확하게 관리하기 위해서는 각 장비마다 특정한 사람을 선정하여 관리함으로써, 장비의 현재 상태를 점검할 수 있습니다. 검사 결과는 《장비검사 기록지》에 문서화되어야 합니다. 이 문서는 다음과 같은 자세한 사항에 맞게 기록합니다: 장비 형태, 모델, 제품 번호, 제조회사나 공급업체의 연락처 정보, 신뢰적인 회복 방법 (일련 또는 개별번호), 제조년도, 구입날짜, 처음 사용한 날짜, 사용자의 이름). 예를 들면, 관리다, 사용빈도, 주기적인 검사기록 (날짜 / 의견과 문제점, 검사를 수행한 전문가의 서명 / 다음 검사 날짜)와 같은 모든 관련 정보. 구체적인 검사 기록의 예시와 다른 정보를 www.petzl.com/ppc 웹사이트를 참조하시기 바랍니다.

장비 폐기 시점

아래와 같은 경우에는 즉시 장비를 폐기하십시오:

- 불합격 판정 (사용 전과 사용중, 주기적인 정밀검사에서).
- 심한 추락이나 하중을 받은 적이 있는 경우.
- 장비에 대한 기록을 전혀 모를 경우.
- 플라스틱이나 섬유 재질의 장비가 최소 10년 사용되었을 경우.
- 장비의 보전상태가 의심되는 경우.

장비가 다시 사용되는 일이 없도록 폐기합니다.

제품의 노후화

제품이 노후화된 것으로 판단되거나 실제수명 전에 폐기해야 하는 이유에는 여러가지가 있습니다. 예를 들면: 정공기준, 규정, 법규의 변경이나 신기술 개발, 다른 장비와 호환되지 않을 경우 등.

변형, 수리

패슬로부터 검증되지 않은 어떤 변형과 제품의 수리도 금지됩니다: 장비의 효율성을 줄이는 위험 때문.

보증

제질 또는 제작상의 어떤 문제가 없는 한 이 제품은 3년간 보증됩니다. 보증에서 제외되는 부분: 정상적인 마모와 찢어짐, 산화작용, 제품의 변형과 교체, 부적절한 보관, 하중관리, 사고나 부주의, 부적절하고 부정확한 사용으로 발생하는 손상. PETZL (페틀리)은 제품 사용으로 발생한 직간접적이거나 우발적인 또는 어떤 다른 형태의 손상과 결과에도 책임지지 않습니다.

警告

那些需要使用这工具的活动有内在的危险。你要为你个人的行动和决定负责。

- 在使用这件工具前,你必须:
- 阅读及明白全部使用指南。
- 取得正确使用方法的训练。
- 熟悉它的性能及限制。
- 明白和接受所涉及的危险。

不留意这些警告会导致严重受伤或死亡。

检查,需要检查的地方

每次使用前,在系缚点和负重缝合口检查挽索的状况。检查因使用而产生的割痕,磨损和损坏(找寻有否割裂或撕裂的绳线)。

检查扣是否正常操作

怎样使用这件工具

图1. 调校

你必须和工具一起穿上安全带及移动以确保安全带合身和提供适当的舒适度。

图2.系缚

2A. 以8字结系缚,小心把两个连结点系缚起来。警告,不正确系缚在安全带上可导致严重的受伤或死亡。如果没有下坠的危险,例如绳索步行或冰川行走,两个安全扣可以一起系缚(永远不要使用一个安全扣作系缚)。

危险警告,不要使用后线环或任何工具环作保护,下降,系缚或作确定点使用。

2B. 系缚点上的环可调校大小。

图 3.下降

- 3A. 自我保护。
- 3B. Abseil下降。
- 3C. 用绳柄在固定绳上作自我保护。

吊座式安全带可跟胸式安全带同用。

图5.工具环和后线环

工具环(包括后线环)必须只可用于系缚和支撑工具。

一般资料

警告: 在使用前必须受过特别训练

小心阅读这说明书,依照所有指示,资料及应用方法正确使用产品。

只有在那些没有画上交叉符号的技巧才是授权使用。所有其他使用不包括在内: 有死亡危险。一些不正当和禁止的使用均有图示(以画上交叉符号或骷髅头骨的图形表示)。其他还有很多不正当的使用方法,不能一一尽列。如果你有任何疑问或对于这些文件的理解是有困难的话,请联络PETZL。

高空活动是危险的,而且可导致严重受伤或甚至死亡。要获取合适的训练和保护方法是你的责任。

你个人需承担所有不正确使用产品所带来的风险和损坏,受伤或死亡的责任。如果你不能或不是在一个位置是可以负起这个责任或冒这个险的话,不要使用该产品。

使用

这款产品必须由有能力 and 负责任的人使用,或那些在有能力 and 负责任的人直接和视线可触及的情况下使用。个人保护装置(PPE)只可用于或跟势能吸收系统一同使用(例如动力绳索,势能吸收器等...)。检查这产品与设备的其他组件是否兼容,参阅这产品的使用指南。要延长产品的寿命,在运输及使用小心处理。避免撞击,或与凹凸面或尖边摩擦。

在使用这产品时,如遇上困难,用者应自行决定是否需救援。

产品寿命

注意,在极端的例子产品的寿命可以减少至单一次使用,如果暴露在以下任何情况: 化学品,极端的气候,尖锐的边缘,严重的下坠或负重等。

所有 Petzl产品的寿命如下: 塑胶和纺织品以制造日期起计可有长达十年的寿命。金属产品没有寿命限期。

真正的产品寿命由下列的条件决定它应该被终止使用(参阅「你的设备应何时终止使用」,或当在一个系统中运作时该在何时判断为不能使用)。

确实的产品寿命会被不同的因素所影响,例如: 使用时的力度和频密度,用者的熟练程度,产品储存和维修的情况等。

定期检查工具以确定是否有损毁和/或变坏。

除了在使用前或使用作检查外,每隔十二个月由资深检查员作定期深入检查是必须的。这种检查必须每隔十二个月进行一次。深入检查的频密程度需视乎使用的类型和力度而定。为有良好的检查记录,最理想是把工具只分配给一个使用者,这样他便知道工具的历史。检查结果应该记录在一部检查记录内。这份文件必须记载以下的细节: 设备的种类,型号,生产商或分销商的联络资料,辨认产品的方法(产品编号或个别号码),制造年份,购买日期,首次使用日期,用者姓名,其他相关资料例如保养和使用频率,定期检查的历史(日期/评语和出现问题的记录/资深检查员的姓名及签署/下次检查的日期)。请参阅在www.petzl.com/ppe网页内有关详细检查记录和其他资料的工具。

何时该弃你的工具

- 如遇下列情况,立即弃用该设备:
- 不能通过检查(在使用前和使用中及定期的深入检查)。
- 经过一次严重的下坠或负重。
- 你并不知道设备的全部历史。
- 以塑胶或纤维造的产品用了最少十年。
- 你对它的状态有怀疑。

销毁弃用的设备以防误用。

废弃产品

产品被判定为废弃及在真正的寿命终结前被弃用是有很多原因的。例子包括: 使用标准,法例或立法的改变;新技巧的发展,与其他设备不兼容等。

改装,维修

不是Petzl认可的任何改装,加装或工具维修均被禁止: 这是由于工具的有效性会被削弱。

保用证明

这款产品对于物料或生产上的错误有三年保用期。不包括在保用证明之内的有: 正常的损耗,氧化,加工及改装,不正确存放,欠佳的保养,因意外而产生的损坏,疏忽,或不正当使用。PETZL对于直接,间接或意外所造成的后果,或使用她的产品所造成的任何类型的损坏概不负责。

คำเตือน

กิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการใช้อุปกรณ์ชนิดนี้ เป็นกิจกรรมที่มีความเสี่ยงสูง.

ผู้ใช้จะต้องตระหนักและรับผิดชอบต่อสิ่งที่กระทำและการตัดสินใจ.

- ก่อนการใช้อุปกรณ์ชนิดนี้, ควรจะต้อง:
 - อ่านและทำความเข้าใจข้อแนะนำการใช้งานให้ละเอียด.
 - ฝึกฝนการใช้อุปกรณ์ได้อย่างถูกวิธี.
 - ทราบถึงรายละเอียดของอุปกรณ์และข้อจำกัดในการใช้งาน.
 - ทำความเข้าใจและรับรู้ถึงความเสี่ยง.

การนำอุปกรณ์ไปใช้โดยขาดการเรียนรู้ที่ถูกต้องอาจทำให้เกิดอันตรายอย่างรุนแรงถึงแก่ชีวิต.

การตรวจสอบ, จุดที่ต้องตรวจสอบ

ก่อนการใช้งานทุกครั้ง ให้ตรวจสอบสภาพของสายรัดที่จุดผูกเข้า และตะเข็บรอยเย็บที่จุดรับน้ำหนัก, ตรวจสอบรอยขีด, ขูดขีดและความเสียหายจากการใช้งาน (ตรวจสอบฉีกขาดของเส้นด้าย), เช็กให้แน่ใจว่าสล็อกเข็มขัดยังใช้การได้ดีตามปกติ.

คำแนะนำการใช้งาน

ภาพอธิบาย 1. การปรับขนาด

ผู้ใช้งานต้องทดลองเคลื่อนไหวและห้อยตัวในสายรัดสะโพกด้วยอุปกรณ์ที่ตรวจสอบว่าสายรัดนั้นมีขนาดพอดีและให้ความรู้สึกสบายขณะใช้งาน.

ภาพอธิบาย 2. การคล้องเชือกผูกยึด

2A. หากตัวจุดแขวนและปลด การผูกที่ถูกต้อง ต้องผูกให้เชื่อมจุดผูกติด 2 1/2 จุดเข้าด้วยกัน. คำเตือน, การผูกจุดเชื่อมเชือกผิดพลาดอาจมีผลลงบาดเจ็บสาหัสหรือเสียชีวิตได้. ถ้าไม่มีความเสี่ยงจากการตก, เช่นในกรณีแบบ top-roping หรือในการเดินบนธารน้ำแข็ง (glacier travel), การไขว้ในอริสองส่วสามารถใช้เหมือนกับการผูกเงี่ยงได้ (ห้ามใช้การไขว้บนอริตัวเดียวแต่การผูกเงี่ยง).

คำเตือน อันตราย, ห้ามใช้ห่วงปลายเชือก trail line หรือห่วงอุปกรณ์อื่นใดเพื่อการผูกเชือก (belaying), การไต่หวด (rappelling), การผูกเงี่ยง หรือ ห้อยตัวคน.

2B. ให้ปรับขนาดโดยการดึงปมเชือกที่ผูกค้ำในเกียร์ลูปให้มากที่สุดเท่าที่ปลายหางของเกียร์ลูป.

ภาพอธิบาย 3. ข้อมูลทางเทคนิค

- 3A. การผูกเชือก.
- 3B. การไต่หวดลึง.
- 3C. การป้องกันด้วยตัวงันในเชือก fixed โดยการใช้ตัวบีบเชือก (rope clamp / grab).

ภาพอธิบาย 4. คุณสมบัติการใช้งาน

สายรัดสะโพก อาจใช้ร่วมกับสายรัดอกได้.

ภาพอธิบาย 5. ห่วงอุปกรณ์ และห่วงปลายของเชือก trail line

ห่วงอุปกรณ์ต่าง ๆ (รวมทั้งห่วงปลายเชือก trail line) ต้องใช้ในการผูกและยึดอุปกรณ์เท่านั้น.

ข้อมูลทั่วไป

คำเตือน: การฝึกฝนวิธีใช้อุปกรณ์ก่อนการใช้งานเป็นสิ่งจำเป็น

อ่านข้อแนะนำนี้อย่างละเอียดและเก็บข้อมูลเฉพาะของวิธีการใช้ที่เหมาะสมตามประเภทของการใช้งานบนผลิตภัณฑ์.

เฉพาะข้อมูลทางเทคนิคที่แสดงในแผนผังซึ่งไม่ถูกต้องเท่านั้นที่ถูกต้องตามกฎหมาย, การใช้งานอื่น ๆ ไม่รวมอยู่ในมาตรฐานนี้: อันตรายถึงแก่ชีวิต, บวมตัวอย่างของการใช้ผิดวิธี และห้ามใช้ ที่แสดงให้หันบนแผนผัง (แสดงในภาพที่มีสัญลักษณ์ขีดฆ่า หรือ ภาพแสดงรูปจากบนกระบอกไหลกัศีรษะ), ชุมุมการใช้งานอื่น ๆ อีกมากมายที่ใช้ได้ผลปราศจากคำแนะนำวิธี หรือเป็นไปได้ว่าเกิดจากความเข้าใจผิดของผู้ใช้. ดิลลอค PETZL หรือตัวแทนจำหน่าย ถ้ามีข้อสงสัยหรือไม่เข้าใจข้อความอธิบายบนฉลาการนี้.

กิจกรรมบนที่สูงนับเป็นสิ่งอันตรายและนำไปสู่ความเสียหายอย่างรุนแรงรวมถึงเสียชีวิต. การฝึกฝนให้เพียงพอและเรียนรู้ถึงเทคนิควิธีการใช้อุปกรณ์ให้ถูกต้อง เป็นหน้าที่และความรับผิดชอบของผู้ใช้งานเอง.

เป็นความรับผิดชอบส่วนบุคคลต่อความเสี่ยงและความรับผิดชอบพร้อม, รวมทั้งการบาดเจ็บหรือล้มตราบต่อชีวิตที่อาจเกิดขึ้นระหว่างหรือภายหลังการใช้อุปกรณ์ที่ผลิตโดยปีดี, ภูมิาน, ไมคราใช้อุปกรณ์นี้, ถ้าคุณไม่สามารถหรือไม่อยู่ในสภาวะที่จะรับผิดชอบความเสี่ยงที่จะเกิดขึ้น.

วิธีการใช้

อุปกรณ์นี้ต้องถูกใช้โดยบุคคลที่มีวุฒิภาวะและมีความรับผิดชอบเท่านั้น, หรือใช้ในสถานที่ที่ผู้ถูกยได้ควบคุมดูแลของบุคคลที่มีความสามารถรับผิดชอบได้เท่านั้น.

อุปกรณ์ป้องกันกันส่วนบุคคล (PPE) ต้องถูกใช้บนหรือกับระบบที่ลดขุมแรงกระแทกเท่านั้น (ตัวอย่างเช่น เชือกไลน์มา็ค, วัสดุที่มีความยืดหยุ่น ฯลฯ...). ตรวจสอบว่าอุปกรณ์นี้สามารถเข้ากันได้กับส่วนประกอบอื่น ๆ ของอุปกรณ์คุณ, คู่มือแนะนำและข้อมูลเฉพาะของอุปกรณ์นี้.

เพื่อการใช้งานที่ยาวนานของอุปกรณ์นี้, ให้เอาใจใส่ต่อการขนย้ายและการนำไปใช้งาน. หลีกเลี่ยงการกระแทก, หรือการถูกรัดกับวัสดุเนื้อหยาบสูหหรือรับขีดหรือขูดมีคม.

ขึ้นอยู่กับผู้ใช้งานที่จะรับรู้ถึงสถานการณ์ค้นข้ที่จะขอความช่วยเหลือในขณะที่ใช้อุปกรณ์นี้อยู่.

อายุการใช้งาน

คำเตือน, ในสถานการณ์ที่รุนแรง, อายุการใช้งานของอุปกรณ์อาจลดลงเพียงการใช้งานแค่ครั้งเดียว ยกตัวอย่างในกรณีต่อไปนี้: การถูกกับสารเคมี, เก็บในอุณหภูมิหรือชื้นหรือเย็นจัด, สัมผัสกับสิ่งมีคม, การตกกระชากที่รุนแรงเกินขีดจำกัด, ฯลฯ.

ความเป็นไปได้ อายุการใช้งานของอุปกรณ์ Pezl เป็นไปดังนี้: ได้ถึง 10 ปีนับจากรวันที่ผลิต สำหรับพลาสติกและวัสดุสังทอ. ไม่จำกัดอายุสำหรับผลิตภัณฑ์โลหะ.

คำแนะนำต่อสิ่ง อายุการใช้งานของอุปกรณ์อาจขึ้นอยู่กับกฎเกณฑ์อื่น ๆ (ให้ดูจากข้อความที่ระบุไว้)เมื่อไรควรเปลี่ยนอุปกรณ์ของหน่วยนี้), หรือ เมื่ออุปกรณ์นั้นครุ่นและถ้ามีจุด.

ข้อเท็จจริงของอายุการใช้งาน อาจขึ้นอยู่กับองค์ประกอบอื่น ๆ เช่น: ความเข้มข้นของการใช้, ความถี่และสภาพแวดล้อม, ความสามารถของผู้ใช้, อุปกรณ์นั้นได้รับการเก็บรักษาอย่างไร, ฯลฯ.

การตรวจสอบอุปกรณ์เป็นระยะ ๆ เพื่อดูร่องรอยขูดขีดและ / หรือ ความเสื่อมสภาพ.

นอกเหนือจากการตรวจสอบตามปกติก่อนและระหว่างการใช้งาน, จะต้องทำการตรวจเช็คอุปกรณ์โดยผู้ใช้งานเฉพาะเป็นประจำ อย่างน้อยทุก ๆ 12 เดือนต่อครั้ง. การตรวจสอบอุปกรณ์โดยผู้ใช้งานจะคือมีกำหนดอย่างน้อย ทุก ๆ 12 เดือน. ความถี่และความเข้มข้นในการตรวจสอบอุปกรณ์คือองค์ระหัดตามข้อมูลเฉพาะและความรุนแรงของการใช้, สิ่งที่จะช่วยให้ทราบข้อมูลของอุปกรณ์ได้ก็คือ, ทั่เป็นที่ที่บุคคลคนชิ้นส่วนของอุปกรณ์ทั้งหมดเพื่อให้ประสิทธิภาพการใช้งานของมัน. ผลของการตรวจสอบอุปกรณ์ คือเป็นพื้นที่ในเอกสารการตรวจสอบ (บันทึก การตรวจสอบ), เอกสารการตรวจสอบหรือระบุหัวข้อต่อไปนี้: ชนิดของอุปกรณ์, รุ่นแบบ, ชื่อและที่อยู่ของโรงงานผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่าย, เครื่องหมายหรือสัญลักษณ์ (หมายเลขกำกับ หรือ หมายเลขเฉพาะ), ปีที่ผลิต, วันที่สั่งซื้อ, วันที่ใช้งานครั้งแรก, ชื่อของผู้ใช้, รายละเอียดอื่น ๆ เช่นการเก็บรักษาและความถี่ของการใช้, ประวัติการตรวจเช็ค (วันที่ ; ข้อมูลบันทึกเกี่ยวกับปัญหา จากการ ใช้ / ชื่อและลายเซ็นของผู้เชี่ยวชาญซึ่งได้ทำการตรวจเช็ค / วันที่กำหนดการตรวจเช็คครั้งต่อไป). ดูตัวอย่างและรายการทำบันทึกการตรวจสอบ และข้อมูลอื่น ๆของอุปกรณ์ได้ที่ www.petzl.com/ppp

รายการหลักการใช้อุปกรณ์เมื่อไร

ยกเลิกการใช้อุปกรณ์ทันที ถ้า:

- ไม่พุ่มนற்று ในการตรวจสอบ (ในการตรวจสอบก่อน และระหว่างการใช้ และ ในการตรวจสอบโดยผู้เชี่ยวชาญ),
- ได้มีการตกกระชากอย่างรุนแรงเกินขีดจำกัด,
- ไม่สามารถรับรู้ประสิทธิภาพการใช้งานปกติ,
- ครบอายุการใช้งาน 10 ปี ของวัสดุที่ทำด้วยพลาสติกหรือสังทอ,
- มีมีข้อสงสัยสงสัยเกี่ยวกับส่วนประกอบ.

ให้ทำลายอุปกรณ์ที่เลิกใช้แล้ว เพื่อป้องกันการทำลายมาใช้อีก.

ผลิตภัณฑ์ที่คล้ายกันหรือใกล้เคียง

มีหลายเหตุผลที่ที่ให้อุปกรณ์ถ้าสวมใส่ และถูกเลิกใช้ก่อนที่จะหมดอายุการใช้งานตามที่ระบุไว้. ตัวอย่างประกอบ: เปลี่ยนแปลงข้อมูลของมาตรฐานที่ใช้, เปลี่ยนกฎเกณฑ์, หรือติดต่อข้อมูลขาย, การพัฒนาของเทคนิคใหม่, ไม่สามารถเข้าร่วมกันได้กับอุปกรณ์อื่น ๆ, ฯลฯ.

การปรับปรุง, การซ่อมแซม

การแก้ไขเปลี่ยนแปลงใด ๆ, การทำเพิ่มเติม, หรือการซ่อมแซมอุปกรณ์นอกเหนือจากความยินยอมโดย Petzl เป็นสิ่งผิดกฎหมาย: เป็นความเสี่ยงต่อการลดลงของประสิทธิภาพในการใช้งานของอุปกรณ์.

การรับประกัน

ผลิตภัณฑ์นี้ รับประกัน 5 ปีต่อความบกพร่องของวัสดุที่ใช้ในการผลิตหรือจากขั้นตอนการผลิต. ข้อข้ขาน้นจากการรับประกัน: การสึกหรองและอีกขาดตามปกติ, การเป็นสนิม, การดัดแปลงแก้ไข, การเก็บที่ผิดวิธี, ขาดการบำรุงรักษา, การเสียหายของอุปกรณ์ใด, ความเฉื่อย, หรือการนำไปใช้งานผิดประเภท. PETZL ไม่รับผิดชอบต่อผลิตภัณฑ์ผลิตขึ้น, ห่วงนางทรง, หางด้อย หรือ อุปกรณ์, หรือจากความเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้น หรือ ผลจากการใช้ผลิตภัณฑ์นี้.