



3 year guarantee



Patented

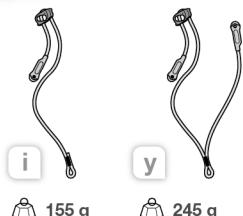
PROGRESS ADJUST I

PROGRESS ADJUST

CE 0082 EN 358: 1999 **EAC**

(EN) Adjustable lanyard for work positioning.

(FR) Longe réglable de maintien au travail.



⚠ WARNING

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

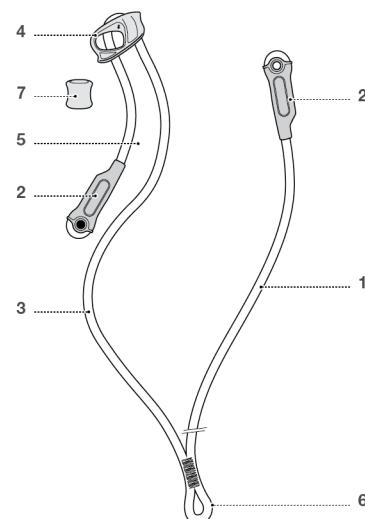
- Before using this equipment, you must:
- Read and understand all Instructions for Use.
 - Get specific training in its proper use.
 - Become acquainted with its capabilities and limitations.
 - Understand and accept the risks involved.



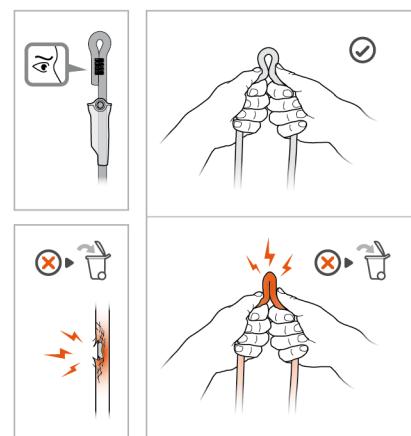
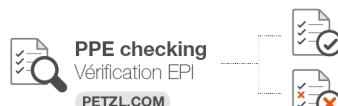
FAILURE TO HEED ANY OF THESE WARNINGS MAY
RESULT IN SEVERE INJURY OR DEATH.

1. Field of application (text part)
Champ d'application (partie texte)

2. Nomenclature
Nomenclature



3. Inspection, points to verify
Contrôle, points à vérifier



4. Compatibility (text part)
Compatibilité (partie texte)

PETZL.COM



Latest version



Other languages



Product Experience



PPE checking

PETZL
F-38920 Crolles
PETZL.COM
ISO 9001
© Petzl
Made in Taiwan

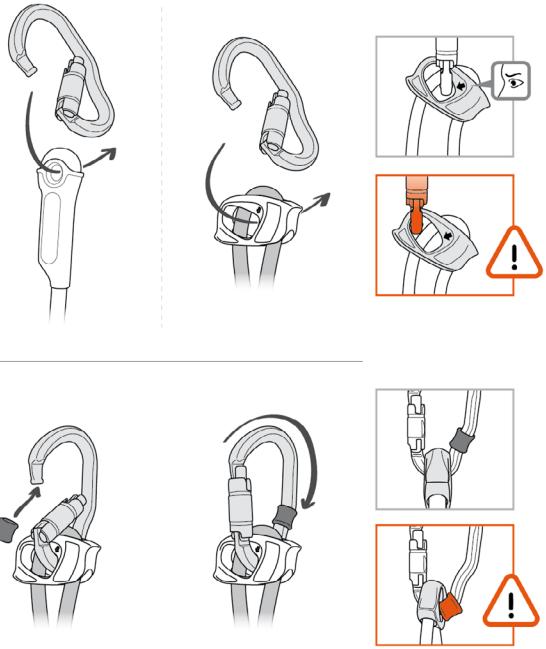


Sustaining our Community
Au service de la Communauté
FONDATION-PETZL.ORG

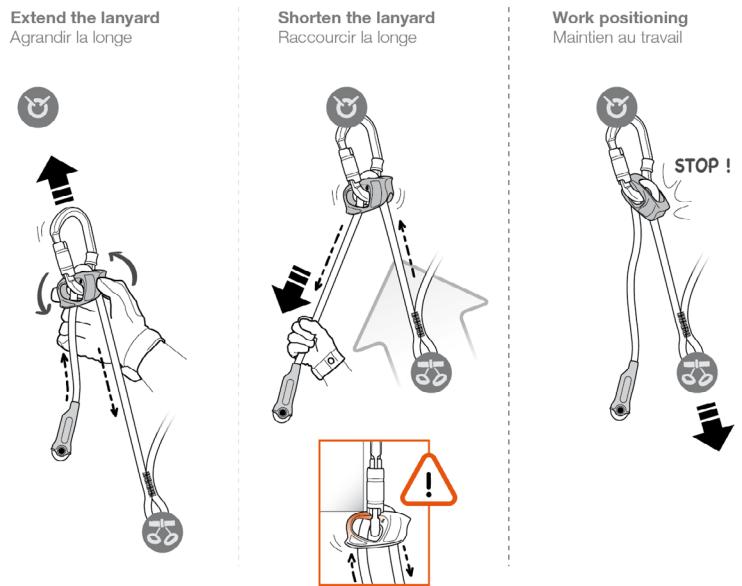


Recycled paper

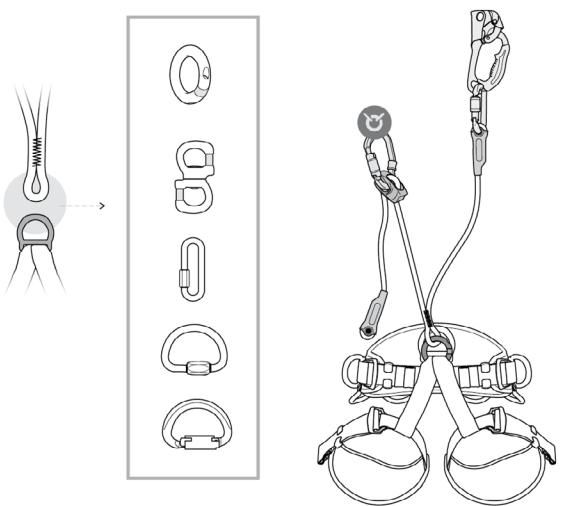
5. Preparation
Préparation



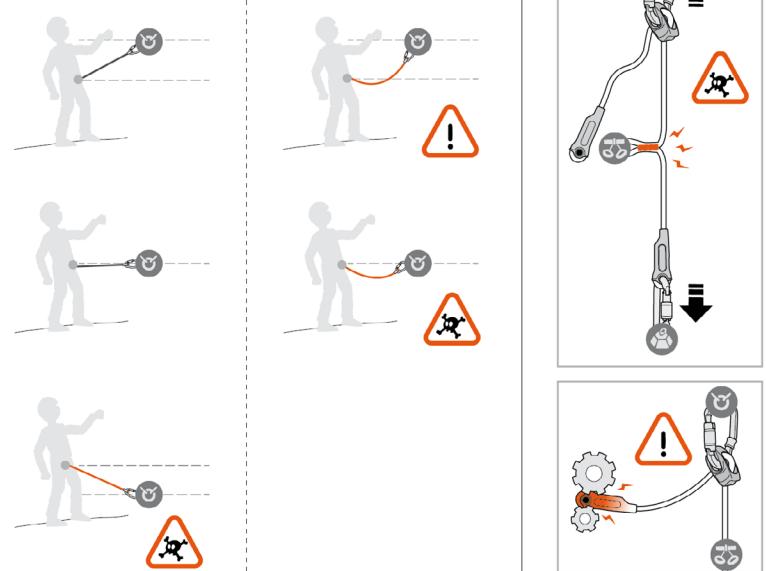
6. Working principle and test
Principe et test de fonctionnement



Example of use / Exemple d'utilisation



7. Precautions for use
Précautions d'utilisation



8. Additional information

Informations complémentaires

A. Lifetime / Durée de vie

Serial n°
00 XX XX XXXX + 10 years
ans

B. Markings

Marquage



C. Acceptable T°

T° tolérées

+ 50°C / + 122°F
- 30°C / - 22°F

D. Precautions for use / Précautions d'usage



E. Cleaning - Disinfection / Nettoyage - désinfection



F. Drying / Séchage



G. Storage - Transport

Stockage - transport



H. Modifications - Repairs

Modifications - Réparations

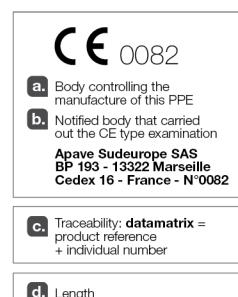
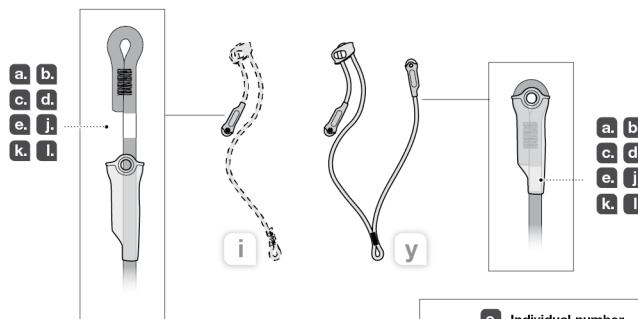


I. FAQ - Contact

Questions - Contact



Traceability and markings / Traçabilité et marquage



e. Individual number
00 000 AA 0000
f. Year of manufacture
g. Day of manufacture ...
h. Control or name of inspector
i. Incrementation
j. Standards
k. Carefully read the instructions for use
l. Model identification

These instructions explain how to correctly use your equipment. Only certain techniques and uses are described.

The warning symbols inform you of some potential dangers related to the use of your equipment, but it is impossible to describe them all. Check Petzl.com for updates and additional information.

You are responsible for heading each warning and using your equipment correctly. Any misuse of this equipment will create additional dangers. Contact Petzl if you have any doubts or difficulty understanding these instructions.

1. Field of application

Personal protective equipment (PPE).

Adjustable lanyard for work positioning.

Not to be used for via ferrata or any other similar situation. This product must not be pushed beyond its limits, nor be used for any purpose other than that for which it is designed.

Responsibility

WARNING
Activities involving the use of this equipment are inherently dangerous.

You are responsible for your own actions, decisions and safety.

Before using this equipment:

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

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

This product must only be used by competent and responsible persons, or those placed under the direct and constant control of competent and responsible persons.

You are responsible for your actions, your decisions and your safety and you assume the consequences of same. If you are not able, or not in a position to assume this responsibility, or if you do not fully understand the Instructions for Use, do not use this equipment.

2. Nomenclature

(1) Fixed arm, (2) Sawn termination with plastic protection, (3) Adjustable arm, (4) Rope clamp, (5) Reserve rope, (6) Harness attachment hole, (7) Positioning ring.

Principal materials: nylon, polyester, aluminum.

3. Inspection, points to verify

Your safety is related to the integrity of your equipment.

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

Before each use

Verify that the rope clamp has no deformation, marks, cracks, excessive wear, corrosion...

Check the safety stitching and look carefully for any loose or cut threads.

During each use

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

4. Compatibility

Verify that this product is compatible with the other elements of the system in your application (compatible = good functional interaction).

Equipment used with your PROGRESS ADJUST must meet current standards in your country (e.g. EN 362 class Q).

The VERTIGO TWIST LOCK is recommended for use at the end of the lanyard. Am'D, WILLIAM and OK have also been tested and are compatible. For usage with any other connector, do a compatibility test (installation, correct functioning and check for the possibility of poor positioning).

5. Preparation

Install a locking connector on the fixed arm and in the rope clamp on the adjustable arm. Verify that the connector is correctly installed in the rope clamp (see drawing). Install the positioning ring on the rope clamp's connector to help prevent incorrect positioning.

Attach the lanyard to the harness using a RING OPEN, SWIVEL OPEN, a quick link (EN 362 class Q) or an OMNI carabiner. Make sure the connector is properly locked.

6. Working principle

Extend the lanyard; tilt the rope clamp to allow the rope to run.

Shorten the lanyard: pull on the reserve rope.

Work positioning: adjust the length of the adjustable arm to stay under tension.

7. Precautions for use

Keep your lanyard taut, stay at or below the anchor. Free movement is limited to 0.4 m maximum.

The PROGRESS ADJUST lanyard must not be used for fall arrest. It may be necessary to supplement the work positioning system with a fall arrest device.

WARNING: any other equipment attached to the same connector as the rope clamp (for example your footloop) can cause the rope clamp to malfunction.

8. Additional information

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

- Make sure the markings on the product are legible.

When to retire your equipment:

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

A product must be retired when:

- It is over 10 years old and made of plastic or textiles.

- It has been subjected to a major fall or load.

- It fails to pass inspection. You have any doubt as to its reliability.

- You do not know its full usage history.

- When it becomes obsolete due to changes in legislation, standards, technique or incompatibility with other equipment.

Destroy these products to prevent further use.

Icons:

A. Lifetime: 10 years - B. Marking - C. Acceptable temperatures - D. Usage precautions

- E. Cleaning/disinfection - F. Drying - G. Storage/transport - H. Maintenance - I.

Modifications/repairs (prohibited outside of Petzl facilities, except replacement parts) - J.

Questions/contact

3-year guarantee

Against any material or manufacturing defect. Exclusions: normal wear and tear, oxidation,

modifications or alterations, incorrect storage, poor maintenance, negligence, uses for which

this product is not designed.

Traceability and markings

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

Cette notice explique comment utiliser correctement votre équipement. Seules certaines techniques et usages sont présentés.

Les panneaux d'alerte vous informent de certains dangers potentiels liés à l'utilisation de votre équipement, mais il est impossible de tous les décrire. Prenez connaissance des mises à jour et informations complémentaires sur Petzl.com.

Vous êtes responsable de prendre en compte de chaque alerte et de l'utilisation correcte de votre équipement. Toute mauvaise utilisation de cet équipement sera à l'origine de dangers additionnels. Contactez Petzl si vous avez des doutes ou des difficultés de compréhension.

1. Champ d'application

Équipement de protection individuelle (EPI).

Longe réglable de maintien au travail.

L'utilisation en via ferrata ou toute autre situation similaire, est interdite. Ce produit ne doit pas être sollicité au-delà de ses limites ou dans toute autre situation que celle pour laquelle il est prévu.

Responsabilité

ATTENTION

Les activités impliquant l'utilisation de cet équipement sont par nature dangereuses.

Vous êtes responsable de vos actes, de vos décisions et de votre sécurité.

Avant d'utiliser cet équipement, vous devez :

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

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

Ce produit ne doit être utilisé que par des personnes compétentes et avisées, ou placées sous le contrôle visuel direct d'une personne compétente et avisée.

Vous êtes responsable de vos actes, de vos décisions et de votre sécurité et en assurez les conséquences. Si vous n'êtes pas en mesure d'assumer cette responsabilité, ou si vous n'avez pas bien compris les instructions d'utilisation, n'utilisez pas cet équipement.

2. Nomenclature

(1) Brin fixe, (2) Terminaison de coupe avec protection plastique, (3) Brin réglable, (4) Bloqueur, (5) Réserve de corde, (6) Trou de connexion au harnais, (7) Baguette de maintien.

Matériaux principaux : polyamide, polyester, aluminium.

3. Contrôle, points à vérifier

Votre sécurité est liée à l'intégrité de votre équipement.

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

Avant toute utilisation

Vérifiez sur le bloqueur l'absence de déformations, fissures, marques, usure, corrosion...

Vérifiez les coutures de sécurité : attention aux fils coupés, distendus.

Pendant l'utilisation

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

4. Compatibilité

Vérifiez la compatibilité de ce produit avec les autres éléments du système dans votre application (compatibilité = bonne interaction fonctionnelle).

Les connecteurs utilisés sur cette longe PROGRESS ADJUST doivent être conformes aux normes en vigueur dans votre pays (mousquetons EN 362 par exemple).

L'utilisation du VERTIGO TWIST LOCK est préconisée en bout de longe. Am'D, WILLIAM et OK ont aussi été testés et sont compatibles. Pour l'utilisation de tout autre connecteur, faites un test de compatibilité (mise en place et fonctionnement corrects et étude des possibilités de mauvais positionnement).

5. Préparation

Installez un connecteur à verrouillage sur le brin fixe et dans le bloqueur du brin réglable.

Vérifiez le placement correct du connecteur dans le bloqueur (voir dessin). Installez la baguette de maintien sur le connecteur du bloqueur pour éviter les mauvais positionnements.

Connectez la longe au harnais à l'aide du RING OPEN, du SWIVEL OPEN, d'un maillon rapide (EN 362 classe Q) ou d'un mousqueton OMNI. Veillez au bon verrouillage du connecteur.

6. Principe de fonctionnement

Agrandir la longe : faites basculer le bloqueur pour permettre le défillement de corde.

Raccourcir la longe : tirez sur la réserve de corde.

Maintien au travail : ajustez la longueur du brin réglable pour rester en tension.

7. Précautions d'utilisation

Gardez votre longe tendue, restez en aval de l'ancre. Le déplacement libre est limité à 0,4 m maximum.

La longe PROGRESS ADJUST ne doit pas être utilisée pour l'arrêt de chute. Il peut être nécessaire de compléter le système de maintien au travail par un dispositif de protection contre les chutes de hauteur.

Attention, tout autre élément connecté dans le même connecteur que le bloqueur (par exemple votre pédale) pourrait entraver son fonctionnement.

8. Informations complémentaires

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

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

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

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

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

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

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

- Les matériaux doivent être médicalement aptes aux activités en hauteur. ATTENTION, être suspendu et inertier dans un harnais peut déclencher des troubles physiologiques graves ou la mort.

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

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

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

Miss au rebut :

ATTENTION, un événement exceptionnel peut vous conduire à rebouter un produit après une utilisation. Type et intensité d'utilisation, environnement d'utilisation : milieux agressifs, milieu marin, aériens, corporels, températures extrêmes, produits chimiques...).

Un produit doit être rebouté quand :

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

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

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

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

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

Détrousser ces produits pour éviter une future utilisation.

Détrousser ces produits pour éviter une future utilisation.

Pictogrammes :

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

d'usage - E. Nettoyage/désinfection - F. Séchage - G. Stockage/transport - H. Entretien

I. Modifications/réparations (interdites hors des ateliers Petzl sauf pièces de rechange) - J.

Questions/contact

Garantie 3 ans

Contre tout défaut de matière ou fabrication. Sont exclus : usure normale, oxydation,

modifications ou retouches, mauvais stockage, mauvais entretien, négligences, utilisations pour lesquelles ce produit n'est pas destiné.

Traçabilité et marquage

a. Organisme ayant évalué la fabrication de cet EPI - b. Organisme n'ayant intervenu pour l'examen CE de type - c. Traçabilité : datamatrix = référence produit + numéro individuel - d.

Diamètre - e. Numéro individuel - f. Année de fabrication - g. Jour de fabrication - h. Contrôle ou nom du contrôleur - i. Incrémentation - j. Normes - k. Lire attentivement la notice technique

- l. Identification du modèle

In dieser Gebrauchsanweisung wird erklärt, wie Sie Ihr Produkt richtig verwenden. Es werden nur einige der Techniken und Verwendungen dargestellt.
Die Warnhinweise informieren Sie über gewisse mögliche Gefahren bezüglich der Verwendung Ihres Produkts. Es ist jedoch nicht möglich, alle erwartbaren Fälle zu beschreiben. Bitte nehmen Sie Kenntnis von den Aktualisierungen und Zusätzlichen Informationen auf Petzl.com. Sie sind für die Beachtung der Warnhinweise und für die sorgfältige Verwendung Ihres Produkts verantwortlich. Jede fehlerhafte Verwendung des Produkts bedeutet eine zusätzliche Gefahrenquelle. Wenn Sie Zweifel haben oder etwas nicht richtig verstehen, wenden Sie sich bitte an Petzl.

1. Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Personale Schutzausrüstung (PSA).

Einstellbares Verbindungsmittel zur Arbeitsplatzpositionierung.

Der Einsatz in Klettersteigen oder einer ähnlichen Verwendung ist untersagt. Dieses Produkt darf nicht über seine Grenzen hinaus belastet werden. Es darf ausschließlich zu dem Zweck verwendet werden, für den es entworfen wurde.

Haftung

WANRUNG

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

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

Vor dem Gebrauch dieser Ausrüstung müssen Sie:

- Die Gebrauchsanleitung vollständig lesen und verstehen.

- Fachgerecht zur richtigen Benutzung der Ausrüstung ausgebildet sein.

- Sich mit Ihrer Ausrüstung vertraut machen, die Möglichkeiten und Einschränkungen kennen lernen.

- Die mit dem Einsatz verbundenen Risiken verstehen und akzeptieren.

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

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

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

2. Benennung der Teile

(1) Fixer Strang, (2) Vernerzte Endverbindung mit Kunststoffhülle, (3) Einstellbarer Strang, (4) Einstellvorrichtung, (5) Seilservel, (6) Öse für die Verbindung mit dem Gurt, (7) Ring zum Halten des Verbindungsgegenstands in der richtigen Position.

Materialien: Polyamid, Polyester, Aluminium.

3. Überprüfung, zu kontrollierende Punkte

Ihre Sicherheit hängt vom Zustand Ihrer Ausrüstung ab.

Petzl empfiehlt, mindestens alle 12 Monate (entsprechend den in Ihrem Land geltenden Vorschriften und den Nutzungsbedingungen) eine eingehende Überprüfung durch eine kompetente Person durchzuführen. Bitte beachten Sie die auf petzl.com/de/psa-überprüfung beschriebenen Vorgehensweisen. Tragen Sie die Ergebnisse in den Prüfbericht Ihrer PSA ein: Typ, Modell, Kontaktinformation des Herstellers, Seriennummer oder individuelle Nummer, Datum: Herstellung, Kauf, erste Anwendung, nächste regelmäßige Überprüfung, Probleme, Bemerkungen, Name und Unterschrift des Prüfers.

Vor jedem Einsatz

Überprüfen Sie das Einstellsystem auf Deformierungen, Risse, Kratzer, Abnutzungs- und Korrosionserscheinungen usw.

Kontrollieren Sie die Sicherheitsnähte: Achten Sie auf durchrennte, lose Fäden.

Während des Gebrauchs

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

4. Kompatibilität

Überprüfen Sie die Kompatibilität dieses Produkts mit den anderen Elementen Ihres Systems (Kompatibilität = funktionelles Zusammenspiel).

Die mit Ihrem PROGRESS ADJUST-Verbindungsmittel verwendeten Ausrüstungsgegenstände müssen mit den in Ihrem Land geltenden Normen übereinstimmen (z.B. Karabiner EN 362). Wir empfehlen die Verwendung eines VERTIGO TWIST LOCK-Karabiners am Ende des Verbindungsmittels. Die Karabiner Am'D, WILLIAM und OK werden ebenfalls getestet und sind kompatibel. Bei Verwendung anderer Verbindungsgegenstände führen Sie bitte einen Kompatibilitäts-test durch (korrekte Installation und Funktion, Prüfung des Risikos einer Falschpositionierung).

5. Vorbereitung

Hängen Sie einen Verschlusskarabiner in den fixen Strang und in die Einstellvorrichtung des einstellbaren Strangs an. Achten Sie auf die richtige Positionierung des Verbindungsgegenstands in der Einstellvorrichtung (siehe Abbildung). Platzieren Sie den Haken am Verbindungsgegenstand der Einstellvorrichtung, um eine Falschpositionierung des Verbindungsgegenstands zu verhindern.

Verbinden Sie das Verbindungsmittel mit Hilfe des RING OPEN, des SWIVEL OPEN, eines Schleiftrings (EN 362 Klasse Q) oder eines OMNI-Karabiners mit dem Gurt. Vergewissern Sie sich, dass das Verbindungsgegenstand verriegelt ist.

6. Bedienung

Verlängern des Verbindungsmittels: Kippen Sie die Einstellvorrichtung, damit das Seil durchrutschen kann.

Kürzen des Verbindungsmittels: Ziehen Sie an der Seilservel.

Arbeitsplatzpositionierung: Stellen Sie die Länge des einstellbaren Strangs so ein, dass das Verbindungsmittel gestrahlt ist.

7. Vorsichtsmaßnahmen

Halten Sie das Verbindungsmittel straff, bleiben Sie unterhalb des Anschlagpunktes. Die Sturzhöhe darf nicht mehr als 0,4 m betragen.

Das PROGRESS ADJUST-Verbindungsmittel darf nicht zum Auffangen eines Sturzes verwendet werden. Gegebenenfalls müssen Sie das System zur Arbeitsplatzpositionierung durch ein System zur Absturzsicherung ergänzen.

Achtung, wenn ein anderes Ausrüstungsteil (z.B. Ihre Trittschlinge) zusammen mit der Einstellvorrichtung in einem Karabiner eingehängt ist, kann dieses die Funktion der Einstellvorrichtung behindern.

8. Zusätzliche Informationen

- Der Benutzer muss für eventuelle Schwierigkeiten, die während der Anwendung dieses Produkts auftreten, Rettungsmöglichkeiten planen.

- Der Anschlagpunkt des Systems muss oberhalb des Benutzers angebracht sein und den Anforderungen der Norm EN 795 entsprechen. Die Mindestbruchlast des Anschlagpunkts muss 12 kN betragen.

- In einem Auflaufsystem ist vor jeder Benutzung sicherzustellen, dass genügend Sturzraum unter dem Anwender vorhanden ist, so dass er im Falle eines Sturzes nicht auf den Boden oder auf ein Hindernis schlägt.

- Achten Sie darauf, dass der Anschlagpunkt richtig platziert ist, um das Risiko und die Höhe eines Sturzes zu reduzieren.

- In einem Auflaufsystem ist zum Halten des Körpers ausschließlich ein Aufliegkugel zulässig. Das PROGRESS ADJUST-Verbindungsmittel darf nicht zum Auffangen eines Sturzes verwendet werden. Gegebenenfalls müssen Sie das System zur Arbeitsplatzpositionierung durch ein System zur Absturzsicherung ergänzen.

Achtung, wenn ein anderes Ausrüstungsteil (z.B. Ihre Trittschlinge) zusammen mit der Einstellvorrichtung in einem Karabiner eingehängt ist, kann dieses die Funktion der Einstellvorrichtung behindern.

- Ein vollständiges Gebrauchsgeschichte ist nicht bekannt.

- Das Produkt verfügt über Änderungen der gesetzlichen Bestimmungen, der Normen und der technischen Vorschriften, Inkompatibilität mit anderen Ausrüstungsgegenständen usw.). Zenetron und entfernen Sie diese Produkte, um Ihnen weiteren Gebrauch zu verhindern.

Zeichenverklärungen:
A. Lebensdauer: 10 Jahre - B. Markierung - C. Temperaturbeständigkeit - D.

Vorsichtsmaßnahmen - E. Reinigung/Desinfektion - F. Trocknung - G. Lagerung/Transport - H. Pflege - I. Änderungen/Reparaturen (außerhalb der Petzl Betriebsstätten nicht zulässig, ausgenommen Ersatzteile) - J. Fragen/Kontakt

3 Jahre Garantie

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

Rückverfolgbarkeit und Markierung

a. Die Herstellung dieser PSA überwachen Stelle - b. Benannte Stelle für die EG-Baumusterprüfung - c. Rückverfolgbarkeit: Data Matrix = Artikelnummer + individuelle Nummer - d. Durchmesser - e. Individuelle Nummer - f. Herstellungsjahr - g. Herstellungstag - h. Prüfung oder Name des Prüfers - i. Fortlaufende Seriennummer - j. Normen - k. Lesen Sie die Gebrauchsanleitung aufmerksam durch - l. Modell-Identifizierung

IT

Questa nota informativa spiega come utilizzare correttamente il dispositivo. Solo alcune tecniche e utilizzi sono presenti.

I segnali di attenzione vi informano di alcuni potenziali pericoli legati all'utilizzo del dispositivo, ma è impossibile descriverli tutti. Prendete visione degli aggiornamenti e delle informazioni supplementari sul sito Petzl.com.

Voi siete responsabili della considerazione di ogni avviso e dell'utilizzo corretto del dispositivo. L'uso improprio di questo dispositivo causa rischi aggiuntivi. Contattare Petzl in caso di dubbi o difficoltà di comprensione.

1. Campo de aplicación

Dispositivo de protección individual (DPI).

Controllo regolabile di posizionamento sul lavoro.

È proibito l'utilizzo in via ferrata, o in ogni altra situazione simile. Questo prodotto non deve essere scelto oltre i suoi limiti o in qualsiasi altra situazione differente da quella per cui è indicato.

Responsabilità

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

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

Fornire di utilizzare questo dispositivo, occorre:

- Leggere e comprendere tutte le istruzioni d'uso.
- Ricevere una formazione adeguata sul suo utilizzo.
- Acquisire familiarità con il dispositivo, imparare a 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.

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

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

2. Nomenclatura

(1) Capo fisso, (2) Terminazione cuica con protezione di plastica, (3) Capo regolabile, (4) Bloccante, (5) Riserva di corda, (6) Foro di collegamento all'imbracatura, (7) Ghiera di posizionamento.

Materiale principali: poliamide, poliestere, alluminio.

3. Controllo, punti da verificare

La vostra sicurezza è legata all'integrità della vostra attrezzatura.

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

Prima di ogni utilizzo

Verificare sul bloccante l'assenza di deformazioni, fessurazioni, segni, usura, corrosione...

Perpetuare le cuciture di sicurezza: attenzione ai fili tagliati, allentati.

Durante l'utilizzo

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

4. Compatibilità

Verificare la compatibilità di questo prodotto con gli altri elementi del sistema nella vostra applicazione (compatibilità = buona interazione funzionale).

Gli elementi utilizzati con il cordino PROGRESS ADJUST devono essere conformi alle norme in vigore nel vostro paese (per esempio moschettoni EN 362).

Si raccomanda l'utilizzo del VERTIGO TWIST LOCK all'estremità del cordino. Anche Am'D, WILLIAM e OK sono stati testati e sono compatibili. Per l'utilizzo di qualsiasi altro connettore, fare un test di compatibilità (installazione e funzionamento corretti e studio delle possibilità di eretto posizionamento).

5. Preparazione

Installare un connettore con ghiera di bloccaggio sul capo fisso e nel bloccante del capo regolabile. Verificare il corretto inserimento del connettore nel bloccante (vedi disegno).

Installare l'anello di posizionamento sul connettore del bloccante per evitare i posizionamenti errati.

Collegare il cordino all'imbracatura mediante il RING OPEN, lo SWIVEL OPEN, una maglia rapida (EN 362 classe Q) o un moschettone OMNI. Fare attenzione al corretto bloccaggio del moschettone.

6. Principio di funzionamento

Verificare la compatibilità di questo prodotto con gli altri elementi del sistema nella vostra applicazione (compatibilità = buona interazione funzionale).

Gli elementi utilizzati con il cordino PROGRESS ADJUST devono essere conformi alle norme in vigore nel vostro paese (per esempio moschettoni EN 362).

Si raccomanda l'utilizzo del VERTIGO TWIST LOCK all'estremità del cordino. Anche Am'D, WILLIAM e OK sono stati testati e sono compatibili. Per l'utilizzo di qualsiasi altro connettore, fare un test di compatibilità (installazione e funzionamento corretti e studio delle possibilità di eretto posizionamento).

7. Precauzioni d'uso

Tenere il cordino in tensione, restare al di sotto dell'ancoraggio. Lo spostamento libero è limitato a 0,4 m massimo.

Il cordino PROGRESS ADJUST non deve essere utilizzato per arrestare le cadute. Può risultare necessario completare il sistema di posizionamento sul lavoro con un dispositivo di protezione contro le cadute d'alto.

Attenzione, qualsiasi altro elemento collegato nello stesso connettore del bloccante (per esempio il pedale) potrebbe ostacolare il funzionamento.

8. Informazioni supplementari

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

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

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

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

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

- Un pericolo può sporgersi all'indietro rispetto al momento dell'utilizzo di più dispositivi in cui la funzione di sicurezza di uno dei dispositivi può essere compromessa dalla funzione di sicurezza di un altro dispositivo.

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

- ATTENZIONE: non utilizzare l'idoneità reazionale per le attività sportive nel terreno scivoloso.

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

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

- Assicurarsi che le marcature sul prodotto siano leggibili.

Eliminazione:

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

Il prodotto deve essere eliminato quando:

- più di 10 anni dall'acquisto da parte del cliente.

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

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

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

Distruggere i prodotti scaraventati per evitare un futuro utilizzo.

Pictogrammi:

A. Vida útil: 10 años - B. Marcatura - C. Temperaturas toleradas - D. Precauciones d'uso - E. Pulizia/desinfección - F. Asciugatura - G. Stoccaggio/trasporto - H. Manutención - I. Modificaciones/paraciones (prohibido al fuori degli stabilimenti Petzl salvo pezzi di ricambio) - J. Preguntas/contacto

Garantía 3 años

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

Trazabilidad y marcado

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

Esta notícia explica como utilizar correctamente o seu equipamento. Sómente algumas das técnicas e utilizações são apresentadas.
Os paiséis de alerta informam-vos de alguns perigos potenciais ligados à utilização do equipamento, mas é impossível descrever-lhos todos. Consulte sempre o documento de utilização para obter o conhecimento das últimas actualizações e informações complementares em Petzl.com.
É responsável por tomar conhecimento de cada alerta e pela utilização correcta do seu equipamento. Toda a má utilização deste equipamento estará na origem de perigos adicionais. Contacte a Petzl se tiver dúvidas ou dificuldades de compreensão.

1. Campo de aplicação

Equipamento de protecção individual (EPI).

Longo ajustável de posicionamento no trabalho.

A utilização em via férrea, ou qualquer outra situação similar, está interdita. Este produto não deve ser solicitado para lá dos seus limites ou em qualquer situação para a qual não tenha sido previsto.

Responsabilidade

ATENÇÃO

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

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

Antes de utilizar este equipamento, deve:

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

Não respeito destes avisos poderá causar ferimentos graves ou mortais.
Este produto não deve ser utilizado senão por pessoas competentes e responsáveis, ou colocado sob o controlo visual directo de uma pessoa competente e responsável.

Você é responsável pelos seus actos, pelas suas decisões, pela sua segurança e assume as consequências. Se não se sente à medida de assumir essa responsabilidade, ou se não entende bem as instruções de utilização, não utilize este equipamento.

2. Nomenclatura

(1) Ponta fixa, (2) Tempration consturada com protecção plástica, (3) Ponta ajustável, (4) Bloqueador, (5) Reserva de corda, (6) Orifício de conexão ao harnés, (7) Anel de posicionamento.

Matérias principais: poliamida, poliéster e alumínio.

3. Controle, pontos a verificar

A sua segurança está ligada à integridade do seu equipamento.

A Petzl aconselha uma verificação aprofundada, por pessoa competente, no mínimo a cada 12 meses (em função da legislação em vigor no seu país e das condições de utilização).

Respeite os modos de operação definidos em Petzl.com/PPE. Registe os resultados da ficha de vida do seu EPI: tipo, modelo, coordenadas do fabricante, número de série ou número individual, data de fabrico, aquisição, primeira utilização, das próximas inspecções periódicas, defeitos, chamadas de atenção, nome e assinatura do controlador.

Antes de qualquer utilização

Verifique no bloqueador a ausência de deformações, fissuras, marcas, desgaste, corrosão... Verifique as costuras de segurança: atenção aos fios cortados, distendidos.

Durante a utilização

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

4. Compatibilidade

Verifique a compatibilidade deste produto com os outros elementos do sistema na sua aplicação (compatibilidade = boa interacção funcional).

Os elementos utilizados com a sua longe PROGRESS ADJUST devem estar conformes às normas em vigor no seu país (mõesquitos EN 362 por exemplo).

A utilização do VERTIGO TWIST LOCK é preconizada na ponta da longa. O Am/D, WILLIAM e OK foram também testados e são compatíveis. Para utilização com qualquer outro conector, faça um teste de compatibilidade (montagem e funcionamento correctos e estudo de possibilidades de mau posicionamento).

5. Preparação

Instale um conector com segurança na ponta fixa e no bloqueador da ponta ajustável.

Verifique o correcto posicionamento do conector no bloqueador (ver desenho). Instale o anel de posicionamento no conector do bloqueador para evitar posicionamento incorrectos.

Conecte a longa ao harnés com a ajuda dum RING OPEN, SWIVEL OPEN, mallion rapide (EN 362 classe Q) ou dum mosquetão OMNI. Vigie para que o mosquetão esteja travado.

6. Princípio de funcionamento

Esticar a longa: faça bascular o bloqueador para permitir que a corda deslize.

Encolher a longa: puxe pela reserva de corda.

Posicionamento no trabalho: ajuste o comprimento da ponta ajustável para se manter em tensão.

7. Precauções de utilização

Mantenha a sua longa em tensão, mantenha-se abaixo da ancoragem. A progressão livre está limitada a 0,4 m no máximo.

A longa PROGRESS ADJUST não deve ser utilizada para travar uma queda. Poderá ser necessário completar o sistema de posicionamento no trabalho por um dispositivo de protecção contra quedas em altura.

Atenção, qualquer outro elemento conectado no mesmo conector que o bloqueador (por exemplo um estribos) poderá entrar no seu funcionamento.

8. Informações complementares

- Aproveite os meios de resgate necessários para informar rapidamente em caso de dificuldades. A amarração do sistema deve ser feita numa situação acima da posição do utilizador e responder às exigências EN 795 (resistência mínima 12 kN).

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

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

- Um harnés antideslizante é o único dispositivo de preensão do corpo que é permitido utilizar num sistema de travamento de quedas.

- Pode ocorrer uma situação perigosa quando se utilizam vários equipamentos em que a função de segurança de um dos equipamentos pode ser afectada pela função de segurança de outro equipamento.

- ATENÇÃO, cuide para que os produtos não sejam sujeitos a fricções de materiais abrasivos ou peças contantes.

- Os utilizadores devem estar clinicamente aptos para as actividades em altura. ATENÇÃO, estar suspenso e inerte num harnés pode despoletar perturbações fisiológicas graves ou a morte.

- As instruções de utilização definidas nas notícias técnicas de cada equipamento associado a este produto devem ser respeitadas.

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

- Assegure-se da legibilidade das marcações no produto.

Atenção: um erro

ATENÇÃO, um evento excepcional pode conduzir ao abate de um produto após uma só utilização (tipo e intensidade de utilização, ambiente de utilização: ambientes agressivos, ambientes marininhos, ares cortantes, temperaturas extremas, produtos químicos...). Um produto deve ser abatido quando:

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

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

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

- Você não conhece a história completa de utilização.

- Quando a sua utilização está obsoleta (evolução legislativa, normativa, técnica ou industrial, ou pode ser substituída por outros equipamentos...).

Destrua os produtos abatidos para evitar uma futura utilização.

Pictogramas:

A. Duracão de vida: 10 anos - B. Marcação - C. Temperaturas toleradas - D. Precauções de utilização - E. Limpeza/desinfecção - F. Secagem - G. Armazenamento/transporte - H. Manutenção - I. Modificações/reparações (interditas fora das oficinas Petzl salvo peças sobresselentes) - J. Questões/contacto

Garantia 3 anos

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

Tracabilidade e marcações

a. Organismo controlador do fabrico deste EPI - b. Organismo notificado interveniente para o exame CE de tipo - c. Tracabilidade: datamatrix = referência do produto + número individual

- d. Diâmetro - e. Número individual - f. Ano de fabrico - g. Dia de fabrico - h. Controle ou nome do controlador - i. Incrementação - j. Normas - k. Leia atentamente a noticia técnica - l. Identificação do modelo

In deze bijsluiter wordt uitgelegd hoe u uw materiaal juist moet gebruiken. Er komen hierin slechts enkele technieken en toepassingen aan bod.
De waarschuwingsborden geven u bepaalde mogelijke gevaren aan rond het gebruik van uw materiaal, maar we kunnen hier uiteraard niet alle behandel. Lees daarom de nieuwste update over de veiligheidsvoorschriften en de laatste informatie over de producten op Petzl.com.

U bent zelf verantwoordelijk om met elke andere gelijkaardige situatie, is verboden. Dit product mag niet meer belast worden dan toegelaten en mag niet gebruikt worden in elke situatie waarvoor het niet bedoeld is.

1. Toepassingsveld

Personeel beschermingsmiddel (PBM),

Regelbare leeflijn voor werkopleiding.

De activiteiten die het gebruik van deze uitrusting vereisen, zijn van nature gevaarlijk.

U staat zelf in voor uw daden, beslisvingen en veiligheid.

Voordeel u deze uitrusting gebruikt, moet u:

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

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

Dit product mag enkel gebruikt worden door (personen die onder direct visueel toezicht staan van) bevoegde en beraden personen.

U staat zelf in voor uw daden, beslisvingen en veiligheid, en neemt dan ook persoonlijke gevolgen op zich. Indien u niet in staat bent om deze verantwoordelijkheid op zich te nemen of de gebruiksinstructies niet goed begrepen hebt, gebruik dit apparaat dan niet.

2. Terminologie van de onderdelen

(1) Vast uiteinde, (2) Genaaid uiteinde met plastic beschermhuls, (3) Verstelbaar uiteinde, (4) Touwklem, (5) Touwreserve, (6) Verbindingsgordel, (7) Positieringsring.

Voornaamste materialen: polyamide, polyester, aluminium.

3. Check: te controleren punten

Uw veiligheid is afhankelijk van uw volledige uitrusting.

Petzl beveelt op zijn minst een grondige 12-maandelijkse controle door een bevoegd persoon aan (overeenkomstig de geldende normen in uw land en omstandigheden waarin u het product gebruikt). Leef de gebruiksvoorschriften na zoals vermeld op Petzl.com/PPE. Vermeld de resultaten op de ficha van uw PBM: type, model, gegevens van de fabrikant, serie, individueel nummer, data van fabricage, aankoop, eerste ingebuikneming, volgende periodieke nazichten; gebrekken, opmerkingen, en aan handtekening van de inspecteur.

Vóór elk gebruik

Controleer de touwklem op afwezigheid van vervormingen, scheuren, vlekken, slijtage, corrosie...

Controleer de veiligheidstekels: let op doorgesneden, uitgerukken vezels.

Tijdens het gebruik

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

4. Vereinbaarheid

Gelieve nu te zien dat dit product compatibel is met de andere elementen van het systeem in uw toepassing (compatibiliteit = goede functionele interactie).

De elementen die u samen met uw PROGRESS ADJUST leeflijn gebruikt, moeten voldoen aan de normen die van kracht zijn in uw land (bv. karabiners EN 362).

De gebruik van de VERTIGO TWIST LOCK wordt aanbevolen op het einde van de leeflijn. De Am/D, WILLIAM en OK werden eveneens getest en zijn compatibel. Voer bij elke verbindingselement vóór het gebruik een compatibiliteitstest uit (juiste installatie en werking, en onderzoek van de mogelijkheden op een slechte positionering).

5. Voorbereiding

Plaats een vergrendelbare karabiner op het vaste uiteinde en in de touwklem van het verstelbare uiteinde. Controleer of de karabiner goed in de touwklem geplaatst is (zie tekening). Installeer de positieringsring op de karabiner van de touwklem om een slechte positionering te vermijden.

Verbind de leeflijn met de gordel d.m.v. de RING OPEN, SWIVEL OPEN, snelschakel (EN 362 klasse Q) of een OMNI karabiner. Zorg ervoor dat de karabiner goed vergrendeld is.

6. Werkingsprincipe

De leeflijn vergroot: kantel de touwklem zodat het touw erdoor kan glijden.

De leeflijn verkort: trek aan de touwreserve.

Werkingspositioning: pas de lengte van het verstelbare uiteinde aan zodat u mooi onder spanning blijft.

7. Voorzorgen bij het gebruik

Houd uw leeflijn onder spanning en blijf onder de verankerking. De vrije verplaatsing is beperkt tot maximaal 0,4 m.

De PROGRESS ADJUST leeflijn mag niet gebruikt worden als valstolsysteem. Het kan nodig zijn om het systeem voor werkpositionering aan te vullen met een beschermingsysteem tegen hoogteval.

Let op: elk ander element dat verbonden is met dezelfde karabiner als de touwklem (bv. uw voetlus) zou de werking ervan kunnen beïnvloeden.

8. Voorbereiding

- Voorzie de nodige reddingsmogelijkheden om snel te kunnen reageren bij eventuele ongelukken.

- De verankering van het systeem bevindt zich bij voorkeur boven de positie van de gebruiker en moet voldoen aan de vereisten van de EN 795 norm (minimale weerstand van 12 kN).

- In een valstolsysteem is het van essentieel belang dat u vóór elk gebruik nagaat dat er onder de gebruiker en de nodige vrije ruimte is, zodat elke botsing met de grond of een hindernis niet val vermeden wordt.

- Zorg voor de juiste positionering van het verankerpunt om het risico op en de hoogte van een val te beperken.

- In een valstolsysteem is enkel het gebruik van een antivallgordel toegestaan als verbinding naar de lichaam.

- Er kan zich een gevaar voorvoeden tijdens het gebruik van meerdere uitrusting waarbij de verschillende componenten van een van de apparaten kan beïnvloed worden door de veiligheidssignalen van een ander apparaat.

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

- De gebruikers moeten medisch geschikt zijn voor activiteiten op hoogte. OPGELET: onbeveiligde hangen in een gordel kan ernstige fysieke letsel of dood veroorzaken.

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

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

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

- Afschrijven:

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

Een product moet worden afgescreven wanneer:

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

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

- Het resultaat van de controles van het product geen voldeeling geeft. U twijfelt aan de betrouwbaarheid ervan.

- U ziet volledige gebruikshistoriek niet kent.

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

Vernietig de afgeschreven producten om een verder gebruik te vermijden.

Pictogrammen:

A. Leverduur: 10 jaar - B. Markering - C. Toegelaten temperatuur - D. Försiktighetsättarder användning - E. Rengöring/desinfektion - F. Torkning - G. Förvaring/Transport - H. Underhåll - I. Ändringar/reparationer (ej tillått utanför Petzls lokaler, undantaget reservdelar)

- J. Frågor/kontakt

3 jaar garantie

Voor fabricagefouten of materiaalfouten. Met uitzondering van: normale slijtage, oxidatie, veranderingen of aanpassingen, slechte berging, slecht onderhoud, nalatigheid of tevergelegenheid van de toepassing waarop het product niet bestemd is.

Markering en tracing van de producten

a. Controleorganen voor de productie van deze PBM - b. erkend keuringsorganisme dat zich uitspreekt over het EC-type-examen - c. tracing: datamatrix = productreferentie + individueel nummer - d. Diameter - e. Individueel nummer - f. Fabricagejaar - g. Fabricagedag - h.

Controle of naam van de controleur - i. Incrementatie - j. Normen - k. Lees aandachtig de technische bijsluiter - l. Identificatie van het model!

Dessa instruções förklarar hur du använder din utrustning korrekt. Endast vissa tekniker och användningsområden är beskrivna.

Varningsymbolerna ger information om några potentiella risker relaterade till användning av utrustningen.

Det är omöjligt att beskriva alla. Gå på Petzl.com för uppdateringar och ytterligare information.

För att få hjälp är att kontakta Petzl.

Nämä käytöohjeet ohjeistavat, miten käyttää varusteita oikein. Vain jotkin teknikat ja käytötavat on esitetty.

Variutusyksilöt antavat tietoa joistain varusteiden käytöön liittyvistä vaaroista, mutta on mahdotonta mantea kaikki. Käytä päritykset ja lisätiedot osoitetaan Petzl.com.

Olet itse vastuussa siitä, että huomiot varoitus ja varustetta oikein. Tämän varusteen ymmärrykset lisää varauttavuuden riskejä. Ota yhteyttä Petzliin, jos olet epävarma tai jos et tähys ymmärrää näitä ohjeita.

1. Käytötarjoitus

Henkilöllä olevat (PPV).

Säädettävä ilmoitusyleinen tyyssaintomin.

Älä käytä tuottetta vian ferratella muuassa sen tyypisessä tilanteessa. Tätä tuottetta ei saa kuormittaa sen kestokyyni, eikä sitä saa käyttää miinhinkään muuhun tarkoituksen kuin siihen, mihin se on suunniteltu.

Vastuu

VAROITUS

Toiminta, jossa tästä varustetta käytetään on luonteeltaan vaarallista.

Olet vastuussa omista teoistasi, päättökäsitäsi ja turvallisuudestasi.

Etsi tällä tuotteesta käytäntöjä ja pitää:

- Lukua ja ymmärtää kaikki käytööhheet.
- Hankkii käytön varien erikoisluokat.
- Tutustus sen käytökkäisyydestä ja rajoituksesta.
- Ymmärtää ja hyväksyy tähän liittyvät riskit.

Näiden varustusten huomiotta jättäminen saattaa johtaa vakavaan loukkaantumiseen tai kuolemaan.

Tätä tuotetta saatavat käyttää vain pätevät ja vastuulliset henkilöt tai henkilöt, jotka ovat pätevän ja vakuuttuneet henkilön valtuuden valvonnan ja silmälläpidon alaisuudesta.

Olet valtuulessa teoistasi, päättökäsitäsi sekä turvallisuudestasi ja sinä kannat seurauksen näistä. Jos et ole kyvytä tai oikeutettu ottamaan tästä vastutta, tai jos et ymmärrä täysin näitä ohjeita, älä käytä tästä varustetta.

2. Tarkastuskohteet

Varustetessi luoputetaan valkuutta turvallisuuteesta.

Petzi suosittelee tekemään asiantuntemuksen toimesta tarkasteukseen vähintään kerran vuodessa (riippuen kyseisen valtion säädöksistä sekä käytöösulkuista). Noudata osoitteesta Petzl.com/PPV annettuja ohjeita. Kirjaudu tulokseen henkilösuojain tarkastuslomakkeeseen: typpi, malli, valmistamisen yhteyttä, sarja- tai yksilönumero, ongelmat, kommentit, karkastajan nimi ja allekirjoitus, päättämästä: valmistukseen, oston, ensimmäisen käytökkäisen, seuraavan määritäalkaistavuuden.

Ennen jokaisista käytöistä

Varmista että käytäntämessä ei ole väärintymä, jälkä, halkeamia, pahoja kulumia, syöpymisjätäkkiä tms.

Tarkasta turvaponeelit ja katso huolella, ettei niissä ole irralisia tai katkenneita lankoja.

Jokaisen käytön aikana

On tärkeää tarkastaa tuotteen kunto ja sen liittyminen järjestelmän muihin välineisiin säännöllisesti. Varmista, että järjestelmässä kaikki eri varusteosat ovat oikeassa asennossa toisissaan nähden.

4. Yhteensopivuus

Varmista tuotteen yhteensopivuus muiden käytäntämässä järjestelmän osien kanssa (yhteensopivuus = hyvin toimivuus yhteydessä käytettyyn).

PROGRESS ADJUST-litosyksilöt ja -liitosyksilöt ovat varustein mukana noudattaa kunkin maan sen heikistä standardia (EN 362 - sulkuvaruste).

VERTIGO TWIST LOCK®-varusteelleen käytäntäkäytöön pääsee: Am'D, WILLIAM ja OK on myös testattu ja ovat yhteensopivia. Mikäli käytät sitä jokin muun sulkuvarren kanssa tee yhteensopivuustesti (käytäntämisen, oikea toimivuus ja huonon asemannin mahdollisuuden tarkastaminen).

5. Varmistelu

Asenna läikkulutuksen sulkuengas: kiinteään haaraan ja säädetävän haaran köysittäimeen.

Varmista että sulkuengas on oikein asennettu köysittäimessä (katso piirros). Asenna asemointirengas köysittäimien sulkuengassien väliräjäleiden asemointiin estämiseksi.

Kiintiöllä sulkuengas valjaisin käytäntä RING OPENA, SWIVEL OPENA, pikayhdistäjää (EN 362 lukkua Q) tai OMNI-karabinigangaasta. Varmista että sulkuengas on kunnolla lukossa.

6. Toimintaperiaate

Liitosyksidyn pidätäminen: kallista köysittäimistä päästääksesi köyden liukumaan.

Liitosyksiden lyhentäminen: vedä ylämäärästä koidesta.

Työasemointi: sääda säädetävän haaran oikean pituudenksiksi pysyvämnä järjätmittien alaisena.

7. Varotointimenepiteet

Pidä liitosyksit kireänä, pysisi ankarun korkeudella tai sen alapuolella. Käytäjän vapaa liikkuminen on rajoitettu 0,4 metrin.

PROGRESS ADJUST-liitosyksilöt ei saa käyttää putaanmisen pysäytämisessä.

Työasemointien järjestelymässä on mahdollisesti lisättävä putaanmisen pysäytävää laite.

VAROITUS: mikäli samaan sulkuengasseen, missä köysittäin on, liitetään jokin muu varuste (esim. jalkalenkki), köysittäin voi toimia virheellisesti.

8. Lisätietoja

- Siunua oltaa pelastuslumppiintila ja neopeisti toteutettavat pelastusekin, jos tämän varusteen käytön alkana ilmautuu ongelmia.

- Järjestelmän ankkuripisteet tulee millelaita sijaita käytäntäin yläpuolella, ja sen tulisi täytyä EN 95 -standardin vaatimusten (minimistävys 12 KN).

- Putaanmisen järjestelymässä on mahdollisesti lisättävä putaanmisen pysäytävää laite.

VAROITUS: mikäli samaan sulkuengasseen, missä köysittäin on, liitetään jokin muu varuste (esim. jalkalenkki), köysittäin voi toimia virheellisesti.

9. Miliön varusteen poistetaan käytöstä

VAROITUS: enkstapauksissa saatat joutua poistamaan tuotteen käytöstä vain yhden ainoan käytökkäisen jälkeen. Tämä riippuu käytön rasittavuudesta ja käytöösulkuista (ankarat olosuhteet, merialumiini, terävät reunat, ariimmalaiset lämpötilat, kermikalat...).

Tuotiin poistettavaksi käytöstä: - Se on ennen 10 vuoden käytöistä, mikä voi johtaa varastointiseen.

- Se on aina ennen julkailun pudotuskokeilua (tai raskaille kuoriutumisksele).

- Se ei läpäise tarkastusta tai sinulla on pieniin epälyyn seututettavuudesta.

- Et tunne sen käytötohistoriaa tänään.

- Se vanhenee lainsäädännöön, standardien, teknikkoiden mrs. muuttumisen vuoksi tai kun se tulee yhteensopimustoimiksi muiden varusteiden kanssa.

Tuohio käytöstä poistetut varusteet, jottei kukaan käytä niitä enää.

Ikonit:

A. Käytökkä: 10 vuotta - B. Merkinnät - C. Hyväksyty käyttölämpötilat - D. Käytön varotoimet - E. Puhdistus/desinfiointi - F. Kuivaiminen - G. Säilytys/kuljetus - H. Huolto - I. Muutokset/korjaukset (kieletety muiden mit Petzl toimesta, ei koske varasacia) - J. Kysymykset/yhteystiedot

3 vuoden takuu

Katso kaikki materiaali - valmistuvat. Takuuseen eivät kuulu: normaali kuluminen, haptiminen, varusteesseen tehdyn mututkset, virheellinen säilytys, huono hoito ja valintatäytömyyden tai sellaisen käytön aiheuttamat vauriot, johon tuotteta ei ole suunniteltu.

Jäljitettävää ja merkinnät

a. Tämän henkilösuojain valmistusta valova taho - b. CE-tyyppitarkastuksen suorittava taho - c. Jäljitettävyy: tietomatriisi = mallin numero + sarjanumero - d. Halkaisija - e. Sarjanumero - f. Valmistusvuosi - g. Valmistuspäivä - h. Tarkastajan tunnus tai nimi - i. Lisäys - j. Standardit - k. Lue käytöohjeet huolellisesti - l. Mallin tunnistekoodi

Denne bruksanvisningen forklarer hvordan du bruker utstyret på korrekt måte. Kun enkelte teknikker og bruksmetoder er beskrevet.

Advarselssymbolene gir informasjon om enkelte potensielle farer som er forbundet med bruk av utstyret, men det er umulig å beskrive alle potensielle farer. Oppdateringer og tilleggsinformasjon finner du på Petzli nettside.

Du er selv ansvarlig for å forsøk og ta hensyn til disse advarslene, og for å bruke utstyret på korrekt måte. Fel bruk av utstyret vil medføre ytterligere risiko. Kontakt Petzli dersom du er i tvil, eller dersom du ikke finner denne bruksanvisningene.

1. Bruksområde

Personlig verneutstyr (PVU).

Justerbar støttelein til arbeidsposisjonering.

Produkten skal ikke brukes til via ferrata eller andre lignende aktiviteter. Produktet må ikke brukes uten deles begrensninger eller i andre situasjoner som det ikke er beregnet for.

Ansvær

ADVARSEL

Aktiviteter som involverer bruk av dette produktet er farlige.

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

Før du før i bruk utstyret, må du:

- Les og forstå alle bruksanvisningene.

- Sorge for å få spesiell oppplæring i hvordan produktet skal brukes.

- Gi deg kient med produktet, og tilgå deg kunnskap om dets kapasitet og begrensninger.

- Forsøk og akseptér risikoen i aktiviteter som involverer bruk av produktet.

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

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

Du er selv ansvarlig for dine egne handlinger, avgjørelser og din egen sikkerhet, og du tar selv på deg ansvar for dette. Dersom du ikke er i stand til å ta på deg dette ansvarset eller dersom du ikke førstår brukssanvisningen, sådå ikke bruk utstyret.

2. Liste over deler

(1) Fast arm, (2) Sydde ender med beskyttelseshette i plast, (3) Justérbar arm, (4) Taulklemme,

(5) Ekstra tau, (6) Tilkoblingshull for sele, (7) Posisjoneringsring.

Hovedmaterialer: nylon, polyester, aluminium.

3. Kontrollpunkter

Din sikkerhet avhenger av at utstyret du bruker er i god stand.

Petzi anbefaler at en grundig kontroll blir gjort av en kompetent person minst én gang årlig (avhengig av gjeldende regelverk i ditt land og hvordan du bruker utstyret). Følg prosedyrene som er beskrevet på Petzli.com/PPV. For resultatlene inn i et PVU-kontrollsentrals: utstyrtstype, modell, navn og kontaktforsyning på produsent, serie- eller unikummer, datoer: produksjonsdato, kjøpsdato, datoen for når produktet ble tatt i bruk, neste periodiske kontroll, kommentarer og markerte feil, kontrollertens navn og signatur og dato for neste planlagte kontroll.

For du bruker produktet

Kontrollér at taulklemmen ikke har sprekker, bulker, merker, slitasje, er rustet osv.

Sjekk barende sommer og se spesielt etter løse eller avkuttede tråder.

Hver gang produktet brukes

Det er viktig å jernliggjøre produktet at produktet fungerer som det skal og at produktets kobilng til andre elementer i systemet fungerer. Forsikre deg om at alle elementene i systemet er riktig posisjonert i forhold til hverandre.

4. Kompatibilitet

Kontrollér at produktet er kompatibelt med de andre elementene i systemet (kompatibilitet = at produktet fungerer som det skal sammen med andre elementene).

Produktet fungerer som det skal sammen med PROGRESS ADJUST-mønsteret i henhold til standarder som gjelder i ditt land (f.eks. karabiner godkjente i henhold til EN 362).

Det anbefales å bruke VERTIGO TWIST LOCK®-kabri. Am'D og OK er både testet og er kompatible. For bruk av andre karabiner er det nødvendig å installere et hertigkobilngsstykke (EN 362 klasse Q) eller en OMNI-karabiner. Sørg for at kobilngsstykket er låst på riktig måte.

5. Forberedelser

Monter et løbst kablingsstykke på den faste armen og i taulklemmen på den justerbare armen. Påse at kobilngsstykket er montert korrett på taulklemmen (se tegning).

Posisjoneringsringen skal monteres på taulklemmens tilkoblingsstykke slik at felsposisjonering unngås.

Støttenen kobles til selen med RING OPEN, SWIVEL OPEN, et hertigkobilngsstykke (EN 362 klasse Q) eller en OMNI-karabiner. Sørg for at kobilngsstykket er låst på riktig måte.

6. Slik fungerer produktet

Støttenen forlenges ved å løpe opp taulklemmen slik at den gir ut tau.

Støttenen forlates ved å trekke til ekstrautta.

Arbeidsposisjonering: Reguler lengden på den justerbare armen for å holde den belastet.

7. Forholdsregler for bruk

Hold støttenen stram og ikke beveg deg over ankeret. Fri bevegelse er begrenset til maksimalt 0,4 m.

PROGRESS ADJUST må ikke brukes til fallskrim. Det kan bli nødvendig å bruke en lopebrems i tillegg til arbeidsposisjoneringssystemet.

ADVARSEL: Annest utstyr til det samme kobilngsstykket som taulklemmen (for eksempel fotokamera) kan føres til for å redusere risikoen for, og lengden på, eventuelt fall.

- Kun godkjente fallskrimmer kan brukes i et fallskrimssystem.

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

- ADVARSEL: Påse at produktet ikke gnisser mot materialer med slipeffekt eller skarpe kanter.

- Brukere må være medisinst i stand til å drive aktiviteter i høyden. ADVARSEL: Det å henge uevenlig i en sele kan medføre alvorlig sirkulationsvilkjell eller død.

- Bruksanvisningen som følger med hver del av disse produktene må følges nøy. - PÅSE AT DU LEVERER PÅ SPRÅKET SOM BENYTTES I BRUKSEN.

- PÅSE AT PRODUKTET MÅ KJØPES OG PÅSØKES PÅ SPRÅKET SOM BENYTTES I BRUKSEN.

- NÅVØD DU DØDREVAZET POKYR FOR PÅSØKJELT KAOSLØSHJEMET I TØSTEN.

- BØL VYSTRENG TØSTEN PÅDØU PÅBØLIG KARIBINER.

- NÅVØD DU PÅRØDDEK PÅDØU PÅBØLIG KARIBINER.</p

本書では、製品の正しい使用方法を説明しています。技術や使用方法については、いくつかの例のみを掲載しています。製品の使用に関する危険についても、警告のマークが付いています。ただし、製品の使用に関する危険全てをここに網羅することはできません。最新の情報や、その他の補足情報等は Petzl.com を参照できますので、定期的に確認してください。

警告及び注意事項に留意し、製品を正しく使用する事は、ユーザーの責任です。本製品の誤使用は危険を増加させます。疑問点や不明な点は(株)アルテリア(TEL 04-2968-3733)にご相談ください。

1.用途

本製品は個人保護用具(PPE)です。

ワークポジショニング用調節型ランヤードです。

ヴィアフェラータや、それに似た用途では使用しないでください。本製品の限界を超えるような使用をしないでください。また、本来の用途以外での使用はしないでください。

責任

警告

この製品を使用する活動には危険が伴います。

ユーザー各自が自身の行為、判断、及び安全の確保についてその責任を負うことします。

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
- この製品を使用する活動に伴う危険について理解してください

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

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

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

2.各部の名称

(1) 固定アーム、(2) プラスチックストリーブ付縫製処理済み末端、(3) 調節型アーム、(4) ロープクランプ、(5) 末端側のロープ、(6) ハーネスアタッチメントホルダー、(7) ボルボジョンギングリング

主な素材: ナイロン、ポリエチレン、アルミニウム

3.点検のポイント

器具の状態は、ユーザーの安全に大きく関係します。

ベツルは、十分な知識を持つ適任者による詳細点検を、少なくとも12ヶ月ごとに行なうことをお勧めします(国や地域における法規や、使用状態によっても変わります)。www.petzl.com/ppe で説明されている方法に従って点検してください。点検の結果を記録してください。点検記録に含める内容:種類、モデル、製造者との連絡先、個別番号、製造日、購入日、初回使用時の日付、次回点検予定日、問題点、コメント、点検者の名前と署名。

毎回、使用前に

ロープクランプに変形や傷、亀裂、過度の磨耗、腐食等がないことを確認してください。

重要な縫製部分の状態を確認してください。縫製系にゆるみや切れ目がないことを確認してください。

使用中の注意点

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

4.適合性

この製品がシステムの中のその他の器具と併用できることを確認してください(併用できる=相互の機能を妨げない)。

PROGRESS ADJUSTと併用する器具は、使用する国における最新の規格に適合していないかもしれません(例:ヨーロッパにおけるコネクターの規格 EN 362)。

固定アーム及び調節型アームの先端に取り付けるカラビナには、VERTIGO TWIST LOCKをお勧めします。カラビナ Am'D, WILLIAM, OKについても、併用に適していることが確認されています。その他のコネクターを使用する場合は、テストを行い、適切にセッティングできること、正しく機能すること、不適切な向きになる可能性がないことを確認してください。

5.準備

固定アームの先端及び調節型アームのロープクランプにロッキングカラビナをセットします。ロッキングカラビナがロープクランプに正しくセットされていることを確認してください(図参照)。ロッキングカラビナが不適切な向きにならないよう、ボジショニングリングをセットします。ランヤードをハーネスに取り付けるコネクターには、RING OPEN, SWIVEL OPEN, クイックリンク(EN 362 class Q), カラビナ OMNI のいずれかを使用してください。コネクターのゲートが閉じてロックされていることを確認してください。

6.機能の原理

アームを長く調節する: ロープクランプを傾けるとロープが流れます。アームを短く調節する: 末端側のロープを引きます。

ワークポジショニング: 調節型アームの長さを調節し、常にランヤードにたるみがない状態を維持してください。

7.使用上の注意

ランヤードにたるみがない、支点より低い位置を維持してください。最大許容落距離は 0.4 m です。

ランヤード PROGRESS ADJUST は墜落を止める目的では使用できません。状況によっては、ワークポジショニングシステムとは別にフォールアレストシステムを併用する必要があります。

警告: ロープクランプにセットしたカラビナに別の用具を取り付けると(例: フットループ)、ロープクランプが正しく機能しない危険があります。

8.補足情報

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

- システム用のアンカーは、ユーザーの体により上にとるようにしてください。アンカーは、最低でも 12 kN の強度を持ち、EN 795 の要求事項を満たしていないかもしれません。

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

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

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

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

- 警告: 製品がざらざらした箇所や尖った箇所でこすれないように注意してください
- ユーザーは、高所での活動が行える良好な健康状態にあることが必要です。警告: ハーネスを着用して動きの取れない状態のまま吊り下げられる、重度の傷害や死に至る危険があります
- 併用する全ての用具の取扱説明書をよく読み、理解してください
- 取扱説明書は、製品と一緒にユーザーの手に届かなければなりません。また、取扱説明書は製品が使用される国の言語に訳されていない場合は、製品に記されたマーキングが読み難くならないように注意してください

廢棄基準:

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

以下のいずれかに該当する製品は以後使用しないでください:

- プラスチック製品または繊維製品で、製造日から10年以上経過した大きな墜落を止められた、あるいは非常に大きな荷重がかかった
- 点検において使用不可と判断された。製品の状態に疑問がある
- 完全な使用履歴が分からない

該当する規格や法律の変更、新しい技術の発達、また新しい製品との併用に適さない等の理由で、使用には適さないと判断されたこののような製品は、以後使用されることを避けるため廃棄してください

3年保証

原材料及び製造過程における全ての欠陥に対して適用されます。以下の場合は保証の対象外とします: 通常の磨耗や傷、酸化、改造や改変、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。

トレーサビリティとマーキング

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

KR

本製品は、 장비를 정확하게 사용하는 방법을 설명합니다. 특정 기술 및 사용방법만을 소개합니다.
사용자의 장비 사용과 관련된 잠재적인 위험에 대한 정보를 전달하거나 모든 것을 설명하는 것은 불가능하다. 최신 정보 및 추가 정보는 Petzl.com을 확인합니다.

각각의 경고와 내용 확인 및 정확한 장비 사용을 사용자에게 책임이 있다. 장비의 오용은 주가적인 위험을 야기할 수 있다. 본 설명서를 이해하는데 어려운 점이나 의문점이 있으면 (주)안나푸르너로 연락한다.

1. 전용 분야

개인 보호 장비 (PPE).

작업 위치 확보용 조절 가능한 램프,

비아 페라타 또는 그와 유사한 상황에서 사용해서는 안된다. 본 제품은 자체 강도 이상으로 힘을 가해서는 절대 안되어며 제작 용도 이외의 다른 목적으로 사용되어서는 안된다.

책임

주의사항

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

이 장비를 사용하기 전에, 반드시 알아야 할 사항:

- 사용에 관한 모든 설명서를 읽고 이해하라.
- 장비의 적합한 사용을 위한 구체적인 훈련받기.
- 장비의 사용법과 사용 한도에 대해 숙지하고 친숙해지기.

책임

주의사항

이 장비의 사용과 관련된 활동은 위험성이 내재되어 있다.

자신의 행동이나 결정, 그리고 안전에 대한 책임은 사용자에게 있다.

이 장비를 사용하기 전에, 반드시 알아야 할 사항:

- 사용에 관한 모든 설명서를 읽고 이해하라.
- 장비의 적합한 사용을 위한 구체적인 훈련받기.
- 장비의 사용법과 사용 한도에 대해 숙지하고 친숙해지기.

이런 경고를 넘기지 않으면 심각한 부상이나 사망을 초래할 수 있다.

이 장비는 전문가와 책임질 수 있는 사람만이 사용할 수 있고, 전문가의 적절하게 사용을 위한 구체적인 훈련받기.

행동이나 결정, 그리고 안전에 대한 책임은 사용자에게 있으며 책임이 있다. 장비의 오용은 주가적인 위험을 야기할 수 있다.

행동이나 결정, 그리고 안전에 대한 책임은 사용자에게 있으며 책임이 있다. 장비의 오용은 주가적인 위험을 야기할 수 있다.

행동이나 결정, 그리고 안전에 대한 책임은 사용자에게 있으며 책임이 있다. 장비의 오용은 주가적인 위험을 야기할 수 있다.

행동이나 결정, 그리고 안전에 대한 책임은 사용자에게 있으며 책임이 있다. 장비의 오용은 주가적인 위험을 야기할 수 있다.

행동이나 결정, 그리고 안전에 대한 책임은 사용자에게 있으며 책임이 있다. 장비의 오용은 주가적인 위험을 야기할 수 있다.

행동이나 결정, 그리고 안전에 대한 책임은 사용자에게 있으며 책임이 있다. 장비의 오용은 주가적인 위험을 야기할 수 있다.

행동이나 결정, 그리고 안전에 대한 책임은 사용자에게 있으며 책임이 있다. 장비의 오용은 주가적인 위험을 야기할 수 있다.

행동이나 결정, 그리고 안전에 대한 책임은 사용자에게 있으며 책임이 있다. 장비의 오용은 주가적인 위험을 야기할 수 있다.

행동이나 결정, 그리고 안전에 대한 책임은 사용자에게 있으며 책임이 있다. 장비의 오용은 주가적인 위험을 야기할 수 있다.

행동이나 결정, 그리고 안전에 대한 책임은 사용자에게 있으며 책임이 있다. 장비의 오용은 주가적인 위험을 야기할 수 있다.

행동이나 결정, 그리고 안전에 대한 책임은 사용자에게 있으며 책임이 있다. 장비의 오용은 주가적인 위험을 야기할 수 있다.

행동이나 결정, 그리고 안전에 대한 책임은 사용자에게 있으며 책임이 있다. 장비의 오용은 주가적인 위험을 야기할 수 있다.

행동이나 결정, 그리고 안전에 대한 책임은 사용자에게 있으며 책임이 있다. 장비의 오용은 주가적인 위험을 야기할 수 있다.

행동이나 결정, 그리고 안전에 대한 책임은 사용자에게 있으며 책임이 있다. 장비의 오용은 주가적인 위험을 야기할 수 있다.

행동이나 결정, 그리고 안전에 대한 책임은 사용자에게 있으며 책임이 있다. 장비의 오용은 주가적인 위험을 야기할 수 있다.

행동이나 결정, 그리고 안전에 대한 책임은 사용자에게 있으며 책임이 있다. 장비의 오용은 주가적인 위험을 야기할 수 있다.

행동이나 결정, 그리고 안전에 대한 책임은 사용자에게 있으며 책임이 있다. 장비의 오용은 주가적인 위험을 야기할 수 있다.

행동이나 결정, 그리고 안전에 대한 책임은 사용자에게 있으며 책임이 있다. 장비의 오용은 주가적인 위험을 야기할 수 있다.

행동이나 결정, 그리고 안전에 대한 책임은 사용자에게 있으며 책임이 있다. 장비의 오용은 주가적인 위험을 야기할 수 있다.

행동이나 결정, 그리고 안전에 대한 책임은 사용자에게 있으며 책임이 있다. 장비의 오용은 주가적인 위험을 야기할 수 있다.

행동이나 결정, 그리고 안전에 대한 책임은 사용자에게 있으며 책임이 있다. 장비의 오용은 주가적인 위험을 야기할 수 있다.

행동이나 결정, 그리고 안전에 대한 책임은 사용자에게 있으며 책임이 있다. 장비의 오용은 주가적인 위험을 야기할 수 있다.

행동이나 결정, 그리고 안전에 대한 책임은 사용자에게 있으며 책임이 있다. 장비의 오용은 주가적인 위험을 야기할 수 있다.

행동이나 결정, 그리고 안전에 대한 책임은 사용자에게 있으며 책임이 있다. 장비의 오용은 주가적인 위험을 야기할 수 있다.

행동이나 결정, 그리고 안전에 대한 책임은 사용자에게 있으며 책임이 있다. 장비의 오용은 주가적인 위험을 야기할 수 있다.

행동이나 결정, 그리고 안전에 대한 책임은 사용자에게 있으며 책임이 있다. 장비의 오용은 주가적인 위험을 야기할 수 있다.

행동이나 결정, 그리고 안전에 대한 책임은 사용자에게 있으며 책임이 있다. 장비의 오용은 주가적인 위험을 야기할 수 있다.

행동이나 결정, 그리고 안전에 대한 책임은 사용자에게 있으며 책임이 있다. 장비의 오용은 주가적인 위험을 야기할 수 있다.

행동이나 결정, 그리고 안전에 대한 책임은 사용자에게 있으며 책임이 있다. 장비의 오용은 주가적인 위험을 야기할 수 있다.

행동이나 결정, 그리고 안전에 대한 책임은 사용자에게 있으며 책임이 있다. 장비의 오용은 주가적인 위험을 야기할 수 있다.

행동이나 결정, 그리고 안전에 대한 책임은 사용자에게 있으며 책임이 있다. 장비의 오용은 주가적인 위험을 야기할 수 있다.

행동이나 결정, 그리고 안전에 대한 책임은 사용자에게 있으며 책임이 있다. 장비의 오용은 주가적인 위험을 야기할 수 있다.

행동이나 결정, 그리고 안전에 대한 책임은 사용자에게 있으며 책임이 있다. 장비의 오용은 주가적인 위험을 야기할 수 있다.

행동이나 결정, 그리고 안전에 대한 책임은 사용자에게 있으며 책임이 있다. 장비의 오용은 주가적인 위험을 야기할 수 있다.

행동이나 결정, 그리고 안전에 대한 책임은 사용자에게 있으며 책임이 있다. 장비의 오용은 주가적인 위험을 야기할 수 있다.

행동이나 결정, 그리고 안전에 대한 책임은 사용자에게 있으며 책임이 있다. 장비의 오용은 주가적인 위험을 야기할 수 있다.

행동이나 결정, 그리고 안전에 대한 책임은 사용자에게 있으며 책임이 있다. 장비의 오용은 주가적인 위험을 야기할 수 있다.

행동이나 결정, 그리고 안전에 대한 책임은 사용자에게 있으며 책임이 있다. 장비의 오용은 주가적인 위험을 야기할 수 있다.

행동이나 결정, 그리고 안전에 대한 책임은 사용자에게 있으며 책임이 있다. 장비의 오용은 주가적인 위험을 야기할 수 있다.

행동이나 결정, 그리고 안전에 대한 책임은 사용자에게 있으며 책임이 있다. 장비의 오용은 주가적인 위험을 야기할 수 있다.

행동이나 결정, 그리고 안전에 대한 책임은 사용자에게 있으며 책임이 있다. 장비의 오용은 주가적인 위험을 야기할 수 있다.

행동이나 결정, 그리고 안전에 대한 책임은 사용자에게 있으며 책임이 있다. 장비의 오용은 주가적인 위험을 야기할 수 있다.

행동이나 결정, 그리고 안전에 대한 책임은 사용자에게 있으며 책임이 있다. 장비의 오용은 주가적인 위험을 야기할 수 있다.

행동이나 결정, 그리고 안전에 대한 책임은 사용자에게 있으며 책임이 있다. 장비의 오용은 주가적인 위험을 야기할 수 있다.

행동이나 결정, 그리고 안전에 대한 책임은 사용자에게 있으며 책임이 있다. 장비의 오용은 주가적인 위험을 야기할 수 있다.

행동이나 결정, 그리고 안전에 대한 책임은 사용자에게 있으며 책임이 있다. 장비의 오용은 주가적인 위험을 야기할 수 있다.

행동이나 결정, 그리고 안전에 대한 책임은 사용자에게 있으며 책임이 있다. 장비의 오용은 주가적인 위험을 야기할 수 있다.

행동이나 결정, 그리고 안전에 대한 책임은 사용자에게 있으며 책임이 있다. 장비의 오용은 주가적인 위험을 야기할 수 있다.

행동이나 결정, 그리고 안전에 대한 책임은 사용자에게 있으며 책임이 있다. 장비의 오용은 주가적인 위험을 야기할 수 있다.

행동이나 결정, 그리고 안전에 대한 책임은 사용자에게 있으며 책임이 있다. 장비의 오용은 주가적인 위험을 야기할 수 있다.

행동이나 결정, 그리고 안전에 대한 책임은 사용자에게 있으며 책임이 있다. 장비의 오용은 주가적인 위험을 야기할 수 있다.

행동이나 결정, 그리고 안전에 대한 책임은 사용자에게 있으며 책임이 있다. 장비의 오용은 주가적인 위험을 야기할 수 있다.

행동이나 결정, 그리고 안전에 대한 책임은 사용자에게 있으며 책임이 있다. 장비의 오용은 주가적인 위험을 야기할 수 있다.

행동이나 결정, 그리고 안전에 대한 책임은 사용자에게 있으며 책임이 있다. 장비의 오용은 주가적인 위험을 야기할 수 있다.

행동이나 결정, 그리고 안전에 대한 책임은 사용자에게 있으며 책임이 있다. 장비의 오용은 주가적인 위험을 야기할 수 있다.

행동이나 결정, 그리고 안전에 대한 책임은 사용자에게 있으며 책임이 있다. 장비의 오용은 주가적인 위험을 야기할 수 있다.

행동이나 결정, 그리고 안전에 대한 책임은 사용자에게 있으며 책임이 있다. 장비의 오용은 주가적인 위험을 야기할 수 있다.

행동이나 결정, 그리고 안전에 대한 책임은 사용자에게 있으며 책임이 있다. 장비의 오용은 주가적인 위험을 야기할 수 있다.

행동이나 결정, 그리고 안전에 대한 책임은 사용자에게 있으며 책임이 있다. 장비의 오용은 주가적인 위험을 야기할 수 있다.

행동이나 결정, 그리고 안전에 대한 책임은 사용자에게 있으며 책임이 있다. 장비의 오용은 주가적인 위험을 야기할 수 있다.

행동이나 결정, 그리고 안전에 대한 책임은 사용자에게 있으며 책임이 있다. 장비의 오용은 주가적인 위험을 야기할 수 있다.

행동이나 결정, 그리고 안전에 대한 책임은 사용자에게 있으며 책임이 있다. 장비의 오용은 주가적인 위험을 야기할 수 있다.

행동이나 결정, 그리고 안전에 대한 책임은 사용자에게 있으며 책임이 있다. 장비의 오용은 주가적인 위험을 야기할 수 있다.

행동이나 결정, 그리고 안전에 대한 책임은 사용자에게 있으며 책임이 있다. 장비의 오용은 주가적인 위험을 야기할 수 있다.

행동이나 결정, 그리고 안전에 대한 책임은 사용자에게 있으며 책임이 있다. 장비의 오용은 주가적인 위험을 야기할 수 있다.

행동이나 결정, 그리고 안전에 대한 책임은 사용자에게 있으며 책임이 있다. 장비의 오용은 주가적인 위험을 야기할 수 있다.

행동이나 결정, 그리고 안전에 대한 책임은 사용자에게 있으며 책임이 있다. 장비의 오용은 주가적인 위험을 야기할 수 있다.

행동이나 결정, 그리고 안전에 대한 책임은 사용자에게 있으며 책임이 있다. 장비의 오용은 주가적인 위험을 야기할 수 있다.

행동이나 결정, 그리고 안전에 대한 책임은 사용자에게 있으며 책임이 있다. 장비의 오용은 주가적인 위험을 야기할 수 있다.

행동이나 결정, 그리고 안전에 대한 책임은 사용자에게 있으며 책임이 있다. 장비의 오용은 주가적인 위험을 야기할 수 있다.

행동이나 결정, 그리고 안전에 대한 책임은 사용자에게 있으며 책임이 있다. 장비의 오용은 주가적인 위험을 야기할 수 있다.

행동이나 결정, 그리고 안전에 대한 책임은 사용자에게 있으며 책임이 있다. 장비의 오용은 주가적인 위험을 야기할 수 있다.

행동이나 결정, 그리고 안전에 대한 책임은 사용자에게 있으며 책임이 있다. 장비의 오용은 주가적인 위험을 야기할 수 있다.

행동이나 결정, 그리고 안전에 대한 책임은 사용자에게 있으며 책임이 있다. 장비의 오용은 주가적인 위험을 야기할 수 있다.

행동이나 결정, 그리고 안전에 대한 책임은 사용자에게 있으며 책임이 있다. 장비의 오용은 주가적인 위험을 야기할 수 있다.

행동이나 결정, 그리고 안전에 대한 책임은 사용자에게 있으며 책임이 있다. 장비의 오용은 주가적인 위험을 야기할 수 있다.

행동이나 결정, 그리고

这份说明书将向您解释如何正确使用您的装备。这里只描述确定无误的技术和使用方法。
警示标记将告知您使用该装备时的潜在危险，但并不详尽无遗。请登录Petzl.com查阅更新和附加信息。
您有责任阅读每一条警示且正确使用您的装备。任何错误的使用都将造成额外危险。如果你有任何疑问或对于理解这些文件有困难的话，请联络Petzl。

1.應用範圍

个人保护装备 (PPE)。

用于工作定位的可调节挽索。

不得将其用于铁道式攀登或其它类似用途。该产品使用时不可超出其负荷限制，也不可用于设计之外的用途。

責任

警告

凡涉及使用此装备的活動都具有一定危險性。

您應對個人的行動、決定和安全負責。

在使用此装备前，您必須：

- 阅读并理解全部使用指南。
- 针对其实正确使用方法进行特定训练。
- 熟悉产品的性能及使用限制。
- 理解并接受所涉及到的危险。

上述警告一旦忽视将有可能造成嚴重傷害甚至死亡。

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

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

2.部件名稱

(1) 固定臂，(2) 配有塑料保护套的缝合端，(3) 可调节臂，(4) 绳夹，(5) 绳索留出部分，(6) 安全带连接孔，(7) 定位环。

主要材料：尼龙、聚酯和铝。

3.檢測、檢查要點

您装备的完整性关系到您的安全。

Petzl建议至少每12个月由一个有资质的人进行仔细检查（根据所在国的要求和使用状况）。请根据Petzl.com/PPE所述的过程进行检查。在您的PPE检查表格中记录：类型、型号、制造商信息、系列号或独立编码、日期：生产、购买、第一次使用、下一次检查；问题、评论、检查者姓名和签名。

每次使用前

检查产品是否存在断裂、变型、划痕、过度磨损、腐蚀等迹象。

检查针脚并且仔细查看是否有任何绳纤维缺少或断裂。

每次使用時

定时掌握产品状况以及与其他产品的联接部份状况至关重要。确保系统内所有装备均互相正确连接。

4.兼容性

确保该产品在工作时与其他组件的兼容性（兼容性=良好的功能交互）。

与您的PROGRESS ADJUST配合使用的设备必须符合您所在国家的现行标准（如，EN 362锁扣）。

推荐挽锁末端使用VERTIGO TWIST LOCK锁扣。此外，与Am'D、WILLIAM和OK锁扣共同使用也同样经过测试，并且结果是兼容。若要与其他锁扣搭配使用，请先行进行兼容性测试（安装，功能正常以及检查位置不好的情况下是否可以使用）。

5.準備

分别在固定臂和可调节臂的绳夹里各安装一把锁扣。需确保锁扣在绳夹中连接正确（见图）。将定位环套入扣入绳夹的锁扣中，以防止锁扣转到不正确位置。

使用RING OPEN、SWIVEL OPEN、快速连接锁（EN 362 Q级）或OMNI锁扣将挽锁连接于安全带。检查连接扣正确锁上。

6.工作原理

延长挽锁：轻微将绳夹向上翘起以便绳索滑动。

收紧挽锁：拽动保留端绳索。

工作定位：调节可调节臂的长度使其始终保持受力状态。

7.使用時的注意事項

始终保持挽锁处于绷紧状态，并在固定点位置或下方。自由移动距离最大不得超过0.4米。

PROGRESS ADJUST不能用作止坠用途。它只能作为防坠落设备的补充工作定位系统。

警告：任何其他设备与绳夹或其锁扣连接（例如脚环）可能导致绳夹功能失效。

8.補充信息

- 您必须制定一个救援方案并且能够快速实施以便使用该装备遭遇困难时使用。

- 系统的固定点应该置于用者之上的位置，而且应符合EN 795标准（最小拉力为12kN）。

- 在一个防坠落系统中，在每次使用前有必要检查在使用者下方是否留有足够的净空距离，从而避免在坠落时与地面或阻碍物发生任何碰撞。

- 确保固定点正确放置，以降低坠落风险并缩短坠落距离。

- 止坠安全带是止坠系统中唯一可用来支撑身体的装备。

- 当多个装备组合在一起使用时，一件装备的安全功能可能会影响另一件装备的安全功能从而导致危险情况的出现。

- 警告，防止该产品与粗绳或尖锐物直接摩擦。

- 使用者的身体条件必须适合高空作业。警告，过长时间悬吊于安全带上可能导致严重的受伤甚至死亡。

- 任何装备在与此装备一同使用时，必须严格遵守其使用说明。

- 使用指南必须以产品使用国家的语言提供给使用者。

- 确保产品上的标记清晰可见。

何時需要淘汰您的裝備：

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

产品在经历以下情况后必须淘汰：

- 塑料或纺织产品自生产之日起已超过10年。

- 经历过严重冲撞（或负荷）。

- 无法通过产品检测。您对其安全性产生怀疑。

- 您不清楚产品的全部使用历史。

- 因为法律、标准、技术或与其它装备不兼容等问题而不得不

淘汰。

销毁这些产品以防将来误用。

圖標：

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

3.年質保

针对材料或生产上的缺陷。例外：正常的磨损、撕裂、氧化、自行改装或改良、不正确存放和维护、使用疏忽或用于非该产品设计之用途。

追蹤性及標示

a.颁发此PPE产品生产许可的机构 - b.进行CE测试的机构 - c.追踪：信息+型号+序列号 - d.直径 - e.序列号 - f.生产年份 - g.生产日期 - h.控制或检查员名称 - i.增量 - j.标准 - k.仔细阅读说明书 - l.型号号

TH

您必须对产品进行定期检查，以确保其符合要求。为此，我们建议您定期对产品进行以下检查：

1. 清洁
2. 检查产品是否损坏
3. 检查产品是否变形
4. 检查产品是否磨损
5. 检查产品是否腐蚀
6. 检查产品是否丢失
7. 检查产品是否损坏
8. 检查产品是否变形
9. 检查产品是否磨损
10. 检查产品是否腐蚀
11. 检查产品是否丢失
12. 检查产品是否损坏
13. 检查产品是否变形
14. 检查产品是否磨损
15. 检查产品是否腐蚀
16. 检查产品是否丢失
17. 检查产品是否损坏
18. 检查产品是否变形
19. 检查产品是否磨损
20. 检查产品是否腐蚀
21. 检查产品是否丢失
22. 检查产品是否损坏
23. 检查产品是否变形
24. 检查产品是否磨损
25. 检查产品是否腐蚀
26. 检查产品是否丢失
27. 检查产品是否损坏
28. 检查产品是否变形
29. 检查产品是否磨损
30. 检查产品是否腐蚀
31. 检查产品是否丢失
32. 检查产品是否损坏
33. 检查产品是否变形
34. 检查产品是否磨损
35. 检查产品是否腐蚀
36. 检查产品是否丢失
37. 检查产品是否损坏
38. 检查产品是否变形
39. 检查产品是否磨损
40. 检查产品是否腐蚀
41. 检查产品是否丢失
42. 检查产品是否损坏
43. 检查产品是否变形
44. 检查产品是否磨损
45. 检查产品是否腐蚀
46. 检查产品是否丢失
47. 检查产品是否损坏
48. 检查产品是否变形
49. 检查产品是否磨损
50. 检查产品是否腐蚀
51. 检查产品是否丢失
52. 检查产品是否损坏
53. 检查产品是否变形
54. 检查产品是否磨损
55. 检查产品是否腐蚀
56. 检查产品是否丢失
57. 检查产品是否损坏
58. 检查产品是否变形
59. 检查产品是否磨损
60. 检查产品是否腐蚀
61. 检查产品是否丢失
62. 检查产品是否损坏
63. 检查产品是否变形
64. 检查产品是否磨损
65. 检查产品是否腐蚀
66. 检查产品是否丢失
67. 检查产品是否损坏
68. 检查产品是否变形
69. 检查产品是否磨损
70. 检查产品是否腐蚀
71. 检查产品是否丢失
72. 检查产品是否损坏
73. 检查产品是否变形
74. 检查产品是否磨损
75. 检查产品是否腐蚀
76. 检查产品是否丢失
77. 检查产品是否损坏
78. 检查产品是否变形
79. 检查产品是否磨损
80. 检查产品是否腐蚀
81. 检查产品是否丢失
82. 检查产品是否损坏
83. 检查产品是否变形
84. 检查产品是否磨损
85. 检查产品是否腐蚀
86. 检查产品是否丢失
87. 检查产品是否损坏
88. 检查产品是否变形
89. 检查产品是否磨损
90. 检查产品是否腐蚀
91. 检查产品是否丢失
92. 检查产品是否损坏
93. 检查产品是否变形
94. 检查产品是否磨损
95. 检查产品是否腐蚀
96. 检查产品是否丢失
97. 检查产品是否损坏
98. 检查产品是否变形
99. 检查产品是否磨损
100. 检查产品是否腐蚀
101. 检查产品是否丢失
102. 检查产品是否损坏
103. 检查产品是否变形
104. 检查产品是否磨损
105. 检查产品是否腐蚀
106. 检查产品是否丢失
107. 检查产品是否损坏
108. 检查产品是否变形
109. 检查产品是否磨损
110. 检查产品是否腐蚀
111. 检查产品是否丢失
112. 检查产品是否损坏
113. 检查产品是否变形
114. 检查产品是否磨损
115. 检查产品是否腐蚀
116. 检查产品是否丢失
117. 检查产品是否损坏
118. 检查产品是否变形
119. 检查产品是否磨损
120. 检查产品是否腐蚀
121. 检查产品是否丢失
122. 检查产品是否损坏
123. 检查产品是否变形
124. 检查产品是否磨损
125. 检查产品是否腐蚀
126. 检查产品是否丢失
127. 检查产品是否损坏
128. 检查产品是否变形
129. 检查产品是否磨损
130. 检查产品是否腐蚀
131. 检查产品是否丢失
132. 检查产品是否损坏
133. 检查产品是否变形
134. 检查产品是否磨损
135. 检查产品是否腐蚀
136. 检查产品是否丢失
137. 检查产品是否损坏
138. 检查产品是否变形
139. 检查产品是否磨损
140. 检查产品是否腐蚀
141. 检查产品是否丢失
142. 检查产品是否损坏
143. 检查产品是否变形
144. 检查产品是否磨损
145. 检查产品是否腐蚀
146. 检查产品是否丢失
147. 检查产品是否损坏
148. 检查产品是否变形
149. 检查产品是否磨损
150. 检查产品是否腐蚀
151. 检查产品是否丢失
152. 检查产品是否损坏
153. 检查产品是否变形
154. 检查产品是否磨损
155. 检查产品是否腐蚀
156. 检查产品是否丢失
157. 检查产品是否损坏
158. 检查产品是否变形
159. 检查产品是否磨损
160. 检查产品是否腐蚀
161. 检查产品是否丢失
162. 检查产品是否损坏
163. 检查产品是否变形
164. 检查产品是否磨损
165. 检查产品是否腐蚀
166. 检查产品是否丢失
167. 检查产品是否损坏
168. 检查产品是否变形
169. 检查产品是否磨损
170. 检查产品是否腐蚀
171. 检查产品是否丢失
172. 检查产品是否损坏
173. 检查产品是否变形
174. 检查产品是否磨损
175. 检查产品是否腐蚀
176. 检查产品是否丢失
177. 检查产品是否损坏
178. 检查产品是否变形
179. 检查产品是否磨损
180. 检查产品是否腐蚀
181. 检查产品是否丢失
182. 检查产品是否损坏
183. 检查产品是否变形
184. 检查产品是否磨损
185. 检查产品是否腐蚀
186. 检查产品是否丢失
187. 检查产品是否损坏
188. 检查产品是否变形
189. 检查产品是否磨损
190. 检查产品是否腐蚀
191. 检查产品是否丢失
192. 检查产品是否损坏
193. 检查产品是否变形
194. 检查产品是否磨损
195. 检查产品是否腐蚀
196. 检查产品是否丢失
197. 检查产品是否损坏
198. 检查产品是否变形
199. 检查产品是否磨损
200. 检查产品是否腐蚀
201. 检查产品是否丢失
202. 检查产品是否损坏
203. 检查产品是否变形
204. 检查产品是否磨损
205. 检查产品是否腐蚀
206. 检查产品是否丢失
207. 检查产品是否损坏
208. 检查产品是否变形
209. 检查产品是否磨损
210. 检查产品是否腐蚀
211. 检查产品是否丢失
212. 检查产品是否损坏
213. 检查产品是否变形
214. 检查产品是否磨损
215. 检查产品是否腐蚀
216. 检查产品是否丢失
217. 检查产品是否损坏
218. 检查产品是否变形
219. 检查产品是否磨损
220. 检查产品是否腐蚀
221. 检查产品是否丢失
222. 检查产品是否损坏
223. 检查产品是否变形
224. 检查产品是否磨损
225. 检查产品是否腐蚀
226. 检查产品是否丢失
227. 检查产品是否损坏
228. 检查产品是否变形
229. 检查产品是否磨损
230. 检查产品是否腐蚀
231. 检查产品是否丢失
232. 检查产品是否损坏
233. 检查产品是否变形
234. 检查产品是否磨损
235. 检查产品是否腐蚀
236. 检查产品是否丢失
237. 检查产品是否损坏
238. 检查产品是否变形
239. 检查产品是否磨损
240. 检查产品是否腐蚀
241. 检查产品是否丢失
242. 检查产品是否损坏
243. 检查产品是否变形
244. 检查产品是否磨损
245. 检查产品是否腐蚀
246. 检查产品是否丢失
247. 检查产品是否损坏
248. 检查产品是否变形
249. 检查产品是否磨损
250. 检查产品是否腐蚀
251. 检查产品是否丢失
252. 检查产品是否损坏
253. 检查产品是否变形
254. 检查产品是否磨损
255. 检查产品是否腐蚀
256. 检查产品是否丢失
257. 检查产品是否损坏
258. 检查产品是否变形
259. 检查产品是否磨损
260. 检查产品是否腐蚀
261. 检查产品是否丢失
262. 检查产品是否损坏
263. 检查产品是否变形
264. 检查产品是否磨损
265. 检查产品是否腐蚀
266. 检查产品是否丢失
267. 检查产品是否损坏
268. 检查产品是否变形
269. 检查产品是否磨损
270. 检查产品是否腐蚀
271. 检查产品是否丢失
272. 检查产品是否损坏
273. 检查产品是否变形
274. 检查产品是否磨损
275. 检查产品是否腐蚀
276. 检查产品是否丢失
277. 检查产品是否损坏
278. 检查产品是否变形
279. 检查产品是否磨损
280. 检查产品是否腐蚀
281. 检查产品是否丢失
282. 检查产品是否损坏
283. 检查产品是否变形
284. 检查产品是否磨损
285. 检查产品是否腐蚀
286. 检查产品是否丢失
287. 检查产品是否损坏
288. 检查产品是否变形
289. 检查产品是否磨损
290. 检查产品是否腐蚀
291. 检查产品是否丢失
292. 检查产品是否损坏
293. 检查产品是否变形
294. 检查产品是否磨损
295. 检查产品是否腐蚀
296. 检查产品是否丢失
297. 检查产品是否损坏
298. 检查产品是否变形
299. 检查产品是否磨损
300. 检查产品是否腐蚀
301. 检查产品是否丢失
302. 检查产品是否损坏
303. 检查产品是否变形
304. 检查产品是否磨损
305. 检查产品是否腐蚀
306. 检查产品是否丢失
307. 检查产品是否损坏
308. 检查产品是否变形
309. 检查产品是否磨损
310. 检查产品是否腐蚀
311. 检查产品是否丢失
312. 检查产品是否损坏
313. 检查产品是否变形
314. 检查产品是否磨损
315. 检查产品是否腐蚀
316. 检查产品是否丢失
317. 检查产品是否损坏
318. 检查产品是否变形
319. 检查产品是否磨损
320. 检查产品是否腐蚀
321. 检查产品是否丢失
322. 检查产品是否损坏
323. 检查产品是否变形
324. 检查产品是否磨损
325. 检查产品是否腐蚀
326. 检查产品是否丢失
327. 检查产品是否损坏
328. 检查产品是否变形
329. 检查产品是否磨损
330. 检查产品是否腐蚀
331. 检查产品是否丢失
332. 检查产品是否损坏
333. 检查产品是否变形
334. 检查产品是否磨损
335. 检查产品是否腐蚀
336. 检查产品是否丢失
337. 检查产品是否损坏
338. 检查产品是否变形
339. 检查产品是否磨损
340. 检查产品是否腐蚀
341. 检查产品是否丢失
342. 检查产品是否损坏
343. 检查产品是否变形
344. 检查产品是否磨损
345. 检查产品是否腐蚀
346. 检查产品是否丢失
347. 检查产品是否损坏
348. 检查产品是否变形
349. 检查产品是否磨损
350. 检查产品是否腐蚀
351. 检查产品是否丢失
352. 检查产品是否损坏
353. 检查产品是否变形
354. 检查产品是否磨损
355. 检查产品是否腐蚀
356. 检查产品是否丢失
357. 检查产品是否损坏
358. 检查产品是否变形
359. 检查产品是否磨损
360. 检查产品是否腐蚀
361. 检查产品是否丢失
362. 检查产品是否损坏
363. 检查产品是否变形
364. 检查产品是否磨损
365. 检查产品是否腐蚀
366. 检查产品是否丢失
367. 检查产品是否损坏
368. 检查产品是否变形
369. 检查产品是否磨损
370. 检查产品是否腐蚀
371. 检查产品是否丢失
372. 检查产品是否损坏
373. 检查产品是否变形
374. 检查产品是否磨损
375. 检查产品是否腐蚀
376. 检查产品是否丢失
377. 检查产品是否损坏
378. 检查产品是否变形
379. 检查产品是否磨损
380. 检查产品是否腐蚀
381. 检查产品是否丢失
382. 检查产品是否损坏
383. 检查产品是否变形
384. 检查产品是否磨损
385. 检查产品是否腐蚀
386. 检查产品是否丢失
387. 检查产品是否损坏
388. 检查产品是否变形
389. 检查产品是否磨损
390. 检查产品是否腐蚀
391. 检查产品是否丢失
392. 检查产品是否损坏
393. 检查产品是否变形
394. 检查产品是否磨损
395. 检查产品是否腐蚀
396. 检查产品是否丢失
397. 检查产品是否损坏
398. 检查产品是否变形
399. 检查产品是否磨损
400. 检查产品是否腐蚀
401. 检查产品是否丢失
402. 检查产品是否损坏
403. 检查产品是否变形
404. 检查产品是否磨损
405. 检查产品是否腐蚀
406. 检查产品是否丢失
407. 检查产品是否损坏
408. 检查产品是否变形
409. 检查产品是否磨损
410. 检查产品是否腐蚀
411. 检查产品是否丢失
412. 检查产品是否损坏
413. 检查产品是否变形
414. 检查产品是否磨损
415. 检查产品是否腐蚀
416. 检查产品是否丢失
417. 检查产品是否损坏
418. 检查产品是否变形
419. 检查产品是否磨损
420. 检查产品是否腐蚀
421. 检查产品是否丢失
422. 检查产品是否损坏
423. 检查产品是否变形
424. 检查产品是否磨损
425. 检查产品是否腐蚀
426. 检查产品是否丢失
427. 检查产品是否损坏
428. 检查产品是否变形
429. 检查产品是否磨损
430. 检查产品是否腐蚀
431. 检查产品是否丢失
432. 检查产品是否损坏
433. 检查产品是否变形
434. 检查产品是否磨损
435. 检查产品是否腐蚀
436. 检查产品是否丢失
437. 检查产品是否损坏
438. 检查产品是否变形
439. 检查产品是否磨损
440. 检查产品是否腐蚀
441. 检查产品是否丢失
442. 检查产品是否损坏
443. 检查产品是否变形
444. 检查产品是否磨损
445. 检查产品是否腐蚀
446. 检查产品是否丢失
447. 检查产品是否损坏
448. 检查产品是否变形
449. 检查产品是否磨损
450. 检查产品是否腐蚀
451. 检查产品是否丢失
452. 检查产品是否损坏
453. 检查产品是否变形
454. 检查产品是否磨损
455. 检查产品是否腐蚀
456. 检查产品是否丢失
457. 检查产品是否损坏
458. 检查产品是否变形
459. 检查产品是否磨损
460. 检查产品是否腐蚀
461. 检查产品是否丢失
462. 检查产品是否损坏
463. 检查产品是否变形
464. 检查产品是否磨损
465. 检查产品是否腐蚀
466. 检查产品是否丢失
467. 检查产品是否损坏
468. 检查产品是否变形
469. 检查产品是否磨损
470. 检查产品是否腐蚀
471. 检查产品是否丢失
472. 检查产品是否损坏
473. 检查产品是否变形
474. 检查产品是否磨损
475. 检查产品是否腐蚀
476. 检查产品是否丢失
477. 检查产品是否损坏
478. 检查产品是否变形
479. 检查产品是否磨损
480. 检查产品是否腐蚀
481. 检查产品是否丢失
482. 检查产品是否损坏
483. 检查产品是否变形
484. 检查产品是否磨损
485. 检查产品是否腐蚀
486. 检查产品是否丢失
487. 检查产品是否损坏
488. 检查产品是否变形
489. 检查产品是否磨损
490. 检查产品是否腐蚀
491. 检查产品是否丢失
492. 检查产品是否损坏
493. 检查产品是否变形
494. 检查产品是否磨损
495. 检查产品是否腐蚀
496. 检查产品是否丢失
497. 检查产品是否损坏
498. 检查产品是否变形
499. 检查产品是否磨损
500. 检查产品是否腐蚀
501. 检查产品是否丢失
502. 检查产品是否损坏
503. 检查产品是否变形
504. 检查产品是否磨损
505. 检查产品是否腐蚀
506. 检查产品是否丢失
507. 检查产品是否损坏
508. 检查产品是否变形
509. 检查产品是否磨损
510. 检查产品是否腐蚀
511. 检查产品是否丢失
512. 检查产品是否损坏
513. 检查产品是否变形
514. 检查产品是否磨损
515. 检查产品是否腐蚀
516. 检查产品是否丢失
517. 检查产品是否损坏
518. 检查产品是否变形
519. 检查产品是否磨损
520. 检查产品是否腐蚀
521. 检查产品是否丢失
522. 检查产品是否损坏
523. 检查产品是否变形
524. 检查产品是否磨损
525. 检查产品是否腐蚀
526. 检查产品是否丢失
527. 检查产品是否损坏
528. 检查产品是否变形
529. 检查产品是否磨损
530. 检查产品是否腐蚀
531. 检查产品是否丢失
532. 检查产品是否损坏
533. 检查产品是否变形
534. 检查产品是否磨损
535. 检查产品是否腐蚀
536. 检查产品是否丢失
537. 检查产品是否损坏
538. 检查产品是否变形
539. 检查产品是否磨损
540. 检查产品是否腐蚀
541. 检查产品是否丢失
542. 检查产品是否损坏
543. 检查产品是否变形
544. 检查产品是否磨损
545. 检查产品是否腐蚀
546. 检查产品是否丢失
547. 检查产品是否损坏
548. 检查产品是否变形
549. 检查产品是否磨损
550. 检查产品是否腐蚀
551. 检查产品是否丢失
552. 检查产品是否损坏
553. 检查产品是否变形
554. 检查产品是否磨损
555. 检查产品是否腐蚀
556. 检查产品是否丢失
557. 检查产品是否损坏
558. 检查产品是否变形
559. 检查产品是否磨损
560. 检查产品是否腐蚀
561. 检查产品是否丢失
562. 检查产品是否损坏
563. 检查产品是否变形
564. 检查产品是否磨损
565. 检查产品是否腐蚀
566. 检查产品是否丢失
567. 检查产品是否损坏
568. 检查产品是否变形
569. 检查产品是否磨损
570.