

KNEE ASCENT

Component of a ropewalker ascent system for single rope
Composant pour système de montée en alternatif sur corde en simple

WARNING / ATTENTION

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.

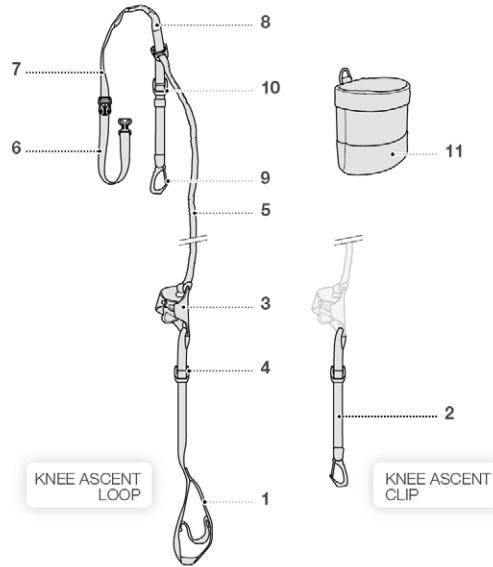
Les activités impliquant l'utilisation de cet équipement sont par nature dangereuses. Vous êtes responsable de vos actes, de vos décisions et de votre sécurité.

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 ETRE LA CAUSE DE BLESSURES GRAVES OU MORTELLES.

2. Nomenclature Nomenclature



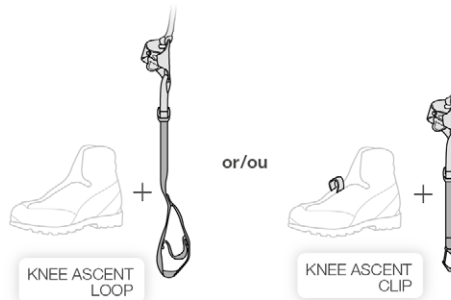
3. Inspection, points to verify Contrôle, points à vérifier



PPE checking
Vérification EPI
PETZL.COM



4. Compatibility Compatibilité



PETZL.COM



Latest version
Dernière version



Other languages
Autres langues



Technical tips
Conseils techniques



PPE checking
Fiche de contrôle EPI

Warning symbols
Panneaux d'alertes



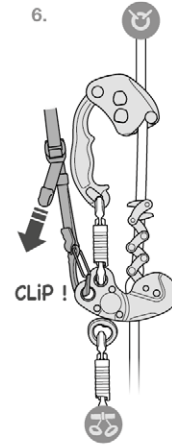
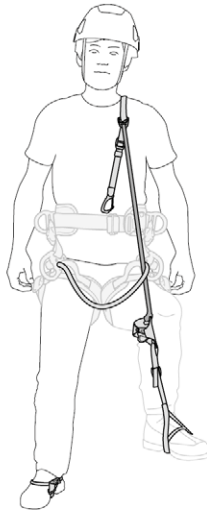
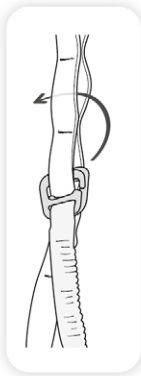
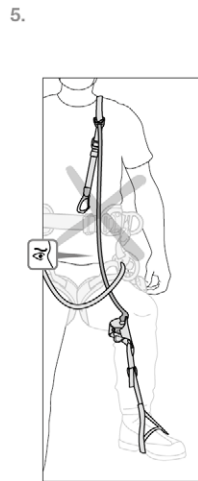
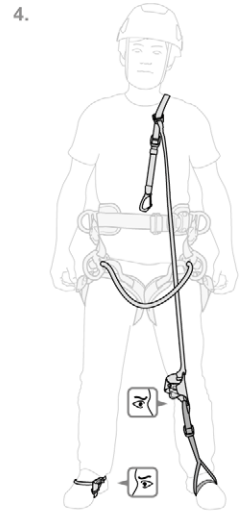
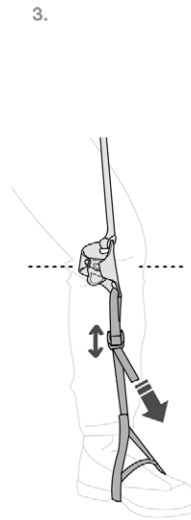
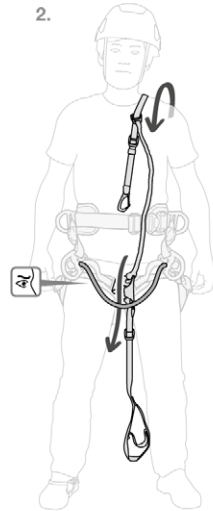
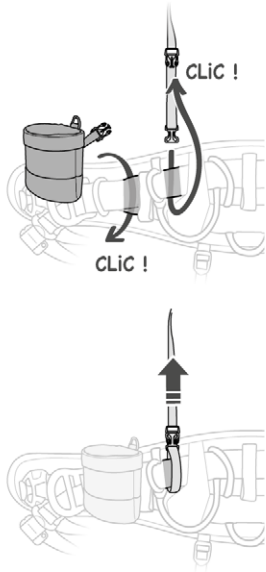
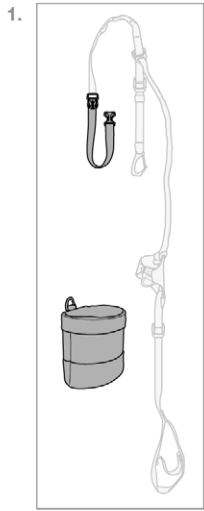
PETZL
F-38920 Crolles
Cidex 105A
PETZL.COM
ISO 9001
© Petzl



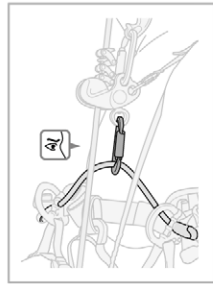
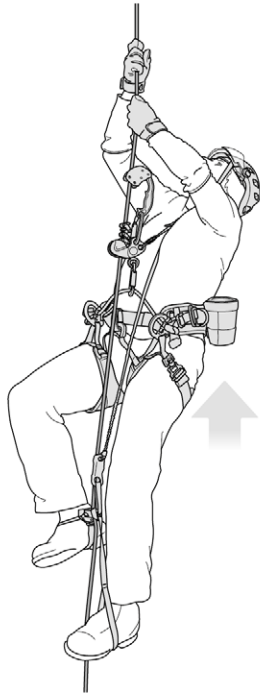
Sustaining our Community
Au service de la Communauté
FONDATION-PETZL.ORG



5. Installation
Installation



7. Ascent technique
Technique de montée



8. Additional information
Informations complémentaires

<p>A. Lifetime / Durée de vie</p> <p>Serial n° / n° de serie 00 XX XX XXXX + 10 years ans</p>	<p>B. Markings Marquage</p>	<p>C. Acceptable T° T° tolérées</p> <p>+ 80°C / + 176°F - 40°C / - 40°F</p>
<p>D. Precautions for use / Précautions d'usage</p> <p>etc...</p>		
<p>E. Cleaning - Disinfection / Nettoyage - Désinfection</p> <p>+ 30°C maxi. + 86°F maxi.</p>		
<p>F. Drying / Séchage</p> <p>+ 30°C maxi. + 86°F maxi.</p>	<p>G. Storage - Transport Stockage - transport</p> <p>+ 30°C / + 86°F + 10°C / + 60°F</p>	
<p>H. Modifications - Repairs Modifications - Réparations</p> <p>→ Petzl</p>		<p>I. FAQ - Contact Questions - Contact</p> <p>→ petzl.com</p>

EN

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 heeding 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

Component of a ropewalker ascant system for single rope. This product must not be pushed beyond its limits, nor be used for any purpose other than that for which it is designed.

Responsibility

WARNING

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

Before using this equipment, you must:

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

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

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

2. Nomenclature

(1) KNEE ASCENT LOOP lower strap, (2) KNEE ASCENT CLIP lower strap, (3) Ascender, (4) Ascender height adjustment buckle, (5) Elastic strap, (6) Connection to rear of harness, (7) Upper strap, (8) Slits for adjusting the tension in the elastic strap, (9) Connector to the ZIGZAG / ZIGZAG PLUS, (10) Height adjustment buckle for the connection to the ZIGZAG / ZIGZAG PLUS, (11) TOOL BAG XS.

3. Inspection, points to verify

Petzl recommends a detailed inspection at least once every 12 months. Follow the procedures described at Petzl.com. Record the results on your PPE inspection form.

Before each use

Check the condition of the textile parts and their stitching (wear, cut or loose threads, damage due to use, to heat, to chemicals...). Check the condition of the ascender, the connectors and the metal buckles (absence of deformation, cracks, wear, marks, corrosion...).

During 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 items of equipment 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 (compatibility = good functional interaction). The KNEE ASCENT is compatible only with the ZIGZAG / ZIGZAG PLUS combined with the CHICANE and PANTIN. With standard footwear, use the KNEE ASCENT LOOP assembly. With footwear having an integrated foot loop with a clip-in point on top of the boot, use the KNEE ASCENT CLIP assembly.

5. Installing the KNEE ASCENT

1. Clip the upper strap to a CARITOOL slot on the rear of the harness. You can also attach the TOOL BAG XS to the harness to stop the system after use.
 2. Pass the upper strap over your shoulder, with the elastic strap in front of you and through the space between the harness and the attachment bridge.
 3. Put the knee ascender on the leg opposite the PANTIN.
 4. Connect the upper strap to the ZIGZAG / ZIGZAG PLUS auxiliary attachment hole.
- Warning: make sure that your ZIGZAG / ZIGZAG PLUS is correctly attached to the harness.

6. Adjustments

For maximum effectiveness and user comfort:

1. Adjust the ascender height to knee level.
2. Adjust the upper strap length to position the connector above the ZIGZAG / ZIGZAG PLUS.
3. Adjust the elastic strap tension by moving the hook between slits. The elastic strap must stay under tension, even when you bend and raise your knee upward.
4. Adjust the tension of the connection to the ZIGZAG / ZIGZAG PLUS so that it is well-tensioned.

7. Ascent technique

Warning: verify that your ZIGZAG / ZIGZAG PLUS is correctly attached to the harness when you begin your ascent. The KNEE ASCENT holds the ZIGZAG / CHICANE in an upright, high position, which may give the visual impression that the belay device is attached to the harness, when it is not. As with any activity at height, you must be attached to your belay system.

Ascending:

Ascending is done by taking small steps. Alternate your steps between the KNEE ASCENT and the PANTIN. Your hands on the rope do not pull upward; they help hold the body upright.

8. Additional information

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 use and the environment of usage (harmful environments, marine environments, sharp edges, extreme temperatures, chemicals...).

A product must be retired when:

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

Warning symbols

1. Situation presenting an imminent risk of serious injury or death. 2. Exposure to a potential risk of accident or injury. 3. Important information on the functioning or performance of your product. 4. Equipment incompatibility.

FR

Cette notice explique comment utiliser correctement votre équipement. Seuls certains usages et techniques 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 énumérer. Prenez connaissance des mises à jour et informations complémentaires sur Petzl.com.

Vous êtes responsable de la prise en compte de chaque alerte et de l'usage correct 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

Composant pour système de montée en alternatif sur corde en single. 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 on assume les conséquences, ou si vous n'avez pas bien compris les instructions d'utilisation, n'utilisez pas cet équipement.

2. Nomenclature

(1) Sangle inférieure KNEE ASCENT LOOP, (2) Sangle inférieure KNEE ASCENT CLIP, (3) Bloqueur, (4) Réglage de la hauteur du bloqueur, (5) Sangle élastique, (6) Connexion à l'arrière du harnais, (7) Sangle supérieure, (8) Passants de réglage de la tension de l'élastique, (9) Connecteur au ZIGZAG / ZIGZAG PLUS, (10) Réglage de la hauteur de connexion au ZIGZAG / ZIGZAG PLUS, (11) TOOL BAG XS.

3. Contrôle, points à vérifier

Petzl conseille une vérification approfondie au minimum tous les 12 mois. Respectez les modes opératoires décrits sur le site Petzl.com. Enregistrez les résultats sur la fiche de votre EPI.

Avant toute utilisation

Vérifiez l'état des parties textiles et de leurs coutures (usure, fils coupés ou détendus, dormanges dus à l'utilisation, à la chaleur, aux produits chimiques...).

Vérifiez l'état du bloqueur, des connecteurs et des boucles métalliques (absence de déformations, fissures, usure, marques, corrosion...).

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).

The KNEE ASCENT est compatible uniquement avec le ZIGZAG / ZIGZAG PLUS associé à la CHICANE et au PANTIN. Avec une chaussure classique, utilisez la pédale KNEE ASCENT LOOP. Avec une chaussure disposant d'un pédale intégrée, à clipper sur le dessus du pied, utilisez la pédale KNEE ASCENT CLIP.

5. Installation du KNEE ASCENT

1. Clippez la sangle supérieure à l'arrière du harnais dans un passant par CARITOOL. Vous pouvez également fixer le TOOL BAG XS au harnais pour ranger le kit après usage.
 2. Passez la sangle supérieure sur l'épaule et la sangle élastique derrière vous dans l'espace entre la ceinture du harnais et le point d'attache.
 3. Placez le bloqueur de genou sur la jambe opposée à votre PANTIN.
 4. Connectez la sangle supérieure au point d'attache complémentaire du ZIGZAG / ZIGZAG PLUS.
- Attention: vérifiez que votre ZIGZAG / ZIGZAG PLUS est correctement connecté au harnais.

6. Réglages

Pour une efficacité et un confort d'utilisation maximum :

1. Réglez la hauteur du bloqueur au niveau de votre genou.
2. Réglez la longueur de la sangle supérieure pour positionner le connecteur au-dessus de votre ZIGZAG / ZIGZAG PLUS.
3. Réglez la tension de la sangle élastique en déplaçant le crochet dans les passants. Votre élastique doit rester en tension, même lorsque vous repliez la jambe vers le haut.
4. Réglez la tension de la connexion au ZIGZAG / ZIGZAG PLUS pour qu'elle soit bien tendue.

7. Technique de montée

Attention, vérifiez que votre ZIGZAG / ZIGZAG PLUS est correctement connecté au harnais lorsque vous commencez votre ascension. Le KNEE ASCENT maintient le ZIGZAG / CHICANE en position haute, ce qui peut visuellement laisser croire que l'appareil d'assurance est connecté au harnais, même lorsque ce n'est pas le cas. Comme pour toute évolution en hauteur, vous devez être connecté à votre système d'assurance.

Montée en alternatif :

La montée s'effectue en alternatif en faisant de petits pas. Prenez appui alternativement sur le KNEE ASCENT et sur le PANTIN. Les mains sur la corde ne tracent pas vers le haut : elles empêchent la bascule du corps vers l'arrière.

8. Informations complémentaires

Mise au rebut :

ATTENTION, un événement exceptionnel peut vous conduire à rebuter un produit après une seule utilisation (types et intensité d'utilisation, environnements d'utilisation : milieux agressifs, milieux marins, arêtes coupantes, températures extrêmes, produits chimiques...).

Un produit doit être rebuté quand :

- Il a subi une chute ou un effort important.
- 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...).

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

Panneaux d'alerte

1. Situation présentant un risque imminent de blessure grave ou mortelle. 2. Exposition à un risque potentiel d'accident ou de blessure. 3. Information importante sur le fonctionnement ou les performances de votre produit. 4. Incompatibilité matérielle.

DE

In dieser Gebrauchsanweisung wird erklärt, wie Sie Ihr Produkt richtig verwenden. Es werden nur einige der Verwendungen und Techniken dargestellt.

Die Warnhinweise informieren Sie über mögliche Gefahren bezüglich der Verwendung Ihres Produkts. Es ist jedoch nicht möglich, alle erwägbareren 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 sachgemäße Verwendung Ihres Produkts verantwortlich. Jede fehlerhafte Anwendung des Produkts bedeutet eine zusätzliche Gefahrenquelle. Wenn Sie Zweifel haben oder etwas nicht richtig verstehen, wenden Sie sich bitte an Petzl.

1. Anwendungsbereich

Bestandteil eines Systems für den Aufstieg am Einfachstrang mit abwechselndem Einsatz von Petzl. Es ist jedoch nicht möglich, alle erwägbareren 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 sachgemäße Verwendung Ihres Produkts verantwortlich. Jede fehlerhafte Anwendung des Produkts bedeutet eine zusätzliche Gefahrenquelle. Wenn Sie Zweifel haben oder etwas nicht richtig verstehen, wenden Sie sich bitte an Petzl.

Bestandteil eines Systems für den Aufstieg am Einfachstrang mit abwechselndem Einsatz von Petzl. Es ist jedoch nicht möglich, alle erwägbareren 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 sachgemäße Verwendung Ihres Produkts verantwortlich. Jede fehlerhafte Anwendung des Produkts bedeutet eine zusätzliche Gefahrenquelle. Wenn Sie Zweifel haben oder etwas nicht richtig verstehen, wenden Sie sich bitte an Petzl.

Bestandteil eines Systems für den Aufstieg am Einfachstrang mit abwechselndem Einsatz von Petzl. Es ist jedoch nicht möglich, alle erwägbareren 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 sachgemäße Verwendung Ihres Produkts verantwortlich. Jede fehlerhafte Anwendung des Produkts bedeutet eine zusätzliche Gefahrenquelle. Wenn Sie Zweifel haben oder etwas nicht richtig verstehen, wenden Sie sich bitte an Petzl.

Haftung

WARNING

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 Grenzen 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 benennenen Personen verwendet werden oder von Personen, die unter der direkten Aufsicht und visuellen Kontrolle einer kompetenten und benennenen 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) Unterer Riemen KNEE ASCENT LOOP, (2) Unterer Riemen KNEE ASCENT CLIP, (3) Seilklemme, (4) Höheneinstellung der Seilklemme, (5) Elastischer Riemen, (6) Verbindung mit der Rückseite des Gurts, (7) Oberer Riemen, (8) Schlaufen zum Einstellen der Spannung des elastischen Riemens, (9) Verbindungselement für die Verbindung mit dem ZIGZAG / ZIGZAG PLUS, (10) Höheneinstellung der Verbindung mit dem ZIGZAG / ZIGZAG PLUS, (11) TOOL BAG XS.

3. Überprüfung, zu kontrollierende Punkte

Petzl empfiehlt eine gründliche Überprüfung mindestens alle 12 Monate. Bitte beachten Sie die auf Petzl.com beschriebenen Vorgehensweisen. Tragen Sie die Ergebnisse in den Prüfbericht Ihrer PSA ein.

Vor jedem Einsatz

Überprüfen Sie den Zustand der Komponenten aus Gurtband und Ihre Sicherheitsnähte (Abnutzungerscheinungen, durchtrennte oder lose Fäden, durch Benutzung, Hitzeeinwirkung, chemische Produkte usw. hervorgerufene Beschädigungen).

Überprüfen Sie den Zustand der Seilklemme, der Verbindungselemente und der Schnallen aus Metall. Vergewissern Sie sich, dass diese keine Deformationen, Risse, Abnutzungerscheinungen, Kratzer, Korrosionserscheinungen usw. aufweisen.

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).

Das KNEE ASCENT-System ist mit dem ZIGZAG / ZIGZAG PLUS nur in Kombination mit dem CHICANE-Bremselement und der PANTIN-Fußsteigklemme kompatibel.

Benutzen Sie bei normalen Schuhen das Kniesteigklemmen-System KNEE ASCENT LOOP. Benutzen Sie bei Schuhen mit integrierter Trittschlinge das Kniesteigklemmen-System KNEE ASCENT CLIP, das auf dem Fußrücken befestigt wird.

5. Installation des KNEE ASCENT

1. Befestigen Sie den oberen Riemen an der Rückseite des Gurtes an einer Befestigungsschleufe für CARITOOL-Gerätehalter. Zudem können Sie den TOOL BAG XS am Gurt befestigen, um das System nach Gebrauch zu verstauen.
 2. Legen Sie den oberen Riemen über die Schulter und führen Sie den elastischen Riemen vor sich im Bereich zwischen Hüftgurt und Knöchel hin und zurück.
 3. Platzieren Sie die Kniesteigklemme gegenüber der PANTIN am anderen Bein.
 4. Verbinden Sie den oberen Riemen mit der zusätzlichen Öse des ZIGZAG / ZIGZAG PLUS.
- Achtung: Vergewissern Sie sich, dass das ZIGZAG / ZIGZAG PLUS richtig mit dem Gurt verbunden ist.

6. Einstellungen

Für maximale Effizienz und Komfort:

1. Stellen Sie die Seilklemme auf Kniehöhe ein.
2. Passen Sie die Länge des oberen Riemens an, um das Verbindungselement oberhalb Ihres ZIGZAG / ZIGZAG PLUS zu positionieren.
3. Stellen Sie die Spannung des elastischen Riemens ein, indem Sie den Haken in eine andere Schlaufe setzen. Der elastische Riemen muss immer straff und die PANTIN die Hände ziehen nicht am Seil nach oben: Sie verhindern nur, dass der Körper nach hinten kippt.

7. Aufstiegstechnik

Achtung: Vergewissern Sie sich, dass das ZIGZAG / ZIGZAG PLUS richtig mit dem Gurt verbunden ist, wenn Sie mit dem Aufstieg beginnen. Das KNEE ASCENT hält das ZIGZAG / CHICANE in der oberen Position, so dass es aussieht, als sei das Sicherungsgerät in den Gurt eingehängt, auch wenn dies nicht der Fall ist. Wie bei jeder Fortbewegung in der Höhe müssen Sie mit Ihrem Sicherungsgerät verbunden sein.

Aufstieg mit abwechselndem Einsatz der Beine:

Der Aufstieg erfolgt in kleinen Schritten mit abwechselndem Einsatz der Beine. Verlagern Sie Ihr Körpergewicht abwechselnd auf das KNEE ASCENT und die PANTIN. Die Hände ziehen nicht am Seil nach oben: Sie verhindern nur, dass der Körper nach hinten kippt.

8. Zusätzliche Informationen

Aussondern von Ausrüstung:

ACHTUNG: Außergewöhnliche Umstände können die Aussonderung eines Produkts nach einer einmaligen Anwendung erforderlich machen (Art und Intensität der Benutzung, Anwendungsbereich: aggressive Umgebungen, Meeresklima, scharfe Kanten, extreme Temperaturen, Chemikalien usw.).

In folgenden Fällen muss ein Produkt ausgesondert werden:

- Es wurde einem schweren Sturz oder einer schweren Belastung ausgesetzt.
 - Das Produkt fällt bei der PSA-Überprüfung durch. Sie bezweifeln seine Zuverlässigkeit.
 - Die vollständige Gebrauchsgeschichte ist nicht bekannt.
 - Das Produkt ist veraltet (Änderung der gesetzlichen Bestimmungen, der Normen oder der technischen Vorschriften, Inkompatibilität mit anderen Ausrüstungsgegenständen usw.).
- Zerstören und entsorgen Sie diese Produkte, um ihren weiteren Gebrauch zu verhindern.
- Zeichenerklärungen:**
- A. Lebensdauer** - **10 Jahre** - **B. Markierung** - **C. Temperaturbeständigkeit** - **D. Vorsichtsmaßnahmen** - **E. Reinigung/Desinfektion** - **F. Trocknung** - **G. Lagerung/Transport** - **H. Änderungen/Reparaturen** (außerhalb der Petzl Betriebsstätten nicht zulässig, ausgenommen Ersatzteile) - **I. Fragen/Kontakt**

3 Jahre Garantie

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

Warnhinweise

1. Unmittelbare Verletzungs- oder Lebensgefahr. 2. Potenzielles Unfall- oder Verletzungsrisiko. 3. Wichtige Information über die Funktionsweise oder die Leistungsangaben Ihres Produkts. 4. Inkompatibilität zwischen Ausrüstungsgegenständen.

IT

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

Vo 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 di applicazione

Componente per sistema di salita alternativa su corda singola. Questo prodotto non deve essere sollecitato oltre i suoi limiti o in qualsiasi altra situazione differente da quella per cui è destinato.

Responsabilità

ATTENZIONE

Le attività che comportano l'utilizzo di questo dispositivo sono per natura pericolose. Voi siete responsabili delle vostre azioni, delle vostre decisioni e della vostra sicurezza.

Prima di utilizzare questo dispositivo, occorre:

- Leggere e comprendere tutte le istruzioni d'uso.
- Ricerere 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.

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

2. Nomenclatura

(1) Flettuccia inferiore KNEE ASCENT LOOP, (2) Flettuccia inferiore KNEE ASCENT CLIP, (3) Bloccante, (4) Regolazione dell'altezza del bloccante, (5) Flettuccia elastica, (6) Collegamento alla parte posteriore dell'imbracatura, (7) Flettuccia superiore, (8) Passanti di regolazione della tensione dell'elastico, (9) Connettore per collegamento allo ZIGZAG / ZIGZAG PLUS, (10) Regolazione dell'altezza di collegamento allo ZIGZAG / ZIGZAG PLUS, (11) TOOL BAG XS.

3. Controllo, punti da verificare

Petzl raccomanda un controllo approfondito come minimo ogni 12 mesi. Rispettate le procedure descritte sul sito Petzl.com. Registrare i risultati nella scheda di vita del vostro DPI.

Prima di ogni utilizzo

Controllare lo stato delle parti in tessuto e delle loro cuciture (usura, fili tagliati o allentati, danni dovuti all'utilizzo, al calore, ai prodotti chimici...). Verificare lo stato del bloccante, dei connettori e delle fibbie metalliche (assenza di deformazioni, fessurazioni, usura, segni, corrosione...).

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).

The KNEE ASCENT è compatibile esclusivamente con lo ZIGZAG / ZIGZAG PLUS abbinato a CHICANE e a PANTIN.

Con una scarpona classica, utilizzare la pedale KNEE ASCENT LOOP. Con una scarpona dotata di un pedale integrato, da agganciare sopra il piede, utilizzare la pedale KNEE ASCENT CLIP.

5. Installazione del KNEE ASCENT

1. Agganciare la flettuccia superiore alla parte posteriore dell'imbracatura in un passante per CARITOOL. È possibile anche agganciare il TOOL BAG XS all'imbracatura per riporre il kit dopo l'uso.
 2. Passare la flettuccia superiore sulla spalla e la flettuccia elastica di fronte nello spazio tra la cintura dell'imbracatura e il ponte di attacco.
 3. Posizionare il bloccante per ginocchio sulla gamba opposta al PANTIN.
 4. Collegare la flettuccia superiore al punto di attacco supplementare dello ZIGZAG / ZIGZAG PLUS.
- Attenzione: verificare che lo ZIGZAG / ZIGZAG PLUS sia correttamente collegato all'imbracatura.

6. Regolazioni

Per un'efficacia e un comfort di utilizzo ottimali:

1. Regolare l'altezza del bloccante sul ginocchio.
2. Regolare la lunghezza della flettuccia superiore per posizionare il connettore sopra lo ZIGZAG / ZIGZAG PLUS.
3. Regolare la tensione della flettuccia elastica spostando il pignone nei passanti. L'elastico deve restare in tensione, anche quando si piega la gamba verso l'alto.
4. Regolare la tensione del collegamento allo ZIGZAG / ZIGZAG PLUS affinché sia appropriata.

7. Tecnica di risalita

Attenzione: verificare che lo ZIGZAG / ZIGZAG PLUS sia correttamente collegato all'imbracatura quando si comincia la risalita. Il KNEE ASCENT mantiene lo ZIGZAG / CHICANE in posizione alta, potendo visivamente far credere che il dispositivo d'assicurazione sia collegato all'imbracatura anche se non è così. Come per qualsiasi spostamento in quota, occorre essere collegati al sistema di assicurazione.

Salita alternata:

La salita alternata si effettua facendo piccoli passi. Appoggiarsi alternatamente sul KNEE ASCENT e sul PANTIN. Le mani sulla corda non tirano verso l'alto: impediscono lo spostamento del corpo all'indietro.

8. Informazioni supplementari

Eliminazione:

JP

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。

製品の使用に関連する危険については、警告のマークが付いています。ただし、製品の使用に関連する危険の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 で参照できますので、定期的に確認してください。

警告およ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。本製品の誤った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

シングルロープで左右の足を交互に使う登高システムを構成する用具です。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、および安全の確保についてその責任を負うこととします。

使用する前に必ず:

- 取扱説明書をよく読み、理解してください
- この製品を正しく使用するための適切な指導を受けてください
- この製品の機能とその限界について理解してください
- 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る責任能力のある人、あるいはそれらの人から目の届く範囲で直接指導を受けられる人のみ使用してください。

ユーザー各自が自身の行為、判断、および安全の確保について責任を負い、またそれによって生じる結果についても責任を負うこととします。各自で責任がとれない場合や、その立場にない場合、また取扱説明書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) KNEE ASCENT LOOP 下部ストラップ、(2) KNEE ASCENT CLIP 下部ストラップ、(3) アッセンダー、(4) アッセンダー 高さ調節バックル、(5) 伸縮性ストラップ、(6) ハーネス背部への接続部、(7) 上部ストラップ、(8) 伸縮性ストラップの張り具合調節スロット、(9) ZIGZAG / ZIGZAG PLUSへのコネクター、(10) ZIGZAG / ZIGZAG PLUSへのコネクター 高さ調節バックル、(11) TOOL BAG XS

3.点検のポイント

ペツルは、少なくとも 12 ヶ月ごとに詳細点検を行うことをお勧めします。Petzl.com で説明している方法に従って点検してください。結果は PPE 点検フォームに記録してください。

毎回、使用前に

繊維部分とその縫製を確認してください (摩耗、切れ目や編み、使用または熱、化学薬品による損傷等)。アッセンダー、コネクターおよび金属製バックルの状態 (変形、亀裂、摩耗、傷、腐食等がないこと) を確認してください。

使用中の注意点

この製品および併用する器具 (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。全ての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)。

KNEE ASCENT は、CHICANE および PANTIN と組み合わせた ZIGZAG / ZIGZAG PLUS とのみ併用可能です。

通常の靴には、ペダル KNEE ASCENT LOOP を使用してください。ペダルが付属し、フーツの上部にクリップポイントある靴には、ペダル KNEE ASCENT CLIP を使用してください。

5.設置

1.上部ストラップを CARITOOl 用スロットに取り付けてください。使用後にキットを収納するために、TOOL BAG XS をハーネスに取り付けられることもできます

2.上部ストラップを肩にかかへ、伸縮性ストラップを作業者の前に垂らし、ハーネスのベルトとアタッチメントポイントの間に通してください

3.アッセンダーを PANTIN とは逆側の足の膝の位置にセットしてください

4.上部ストラップを ZIGZAG / ZIGZAG PLUS の補助アタッチメントホールに接続してください
警告: ZIGZAG / ZIGZAG PLUS がハーネスに正しく接続されているか確認してください

6.調節

最大限効率良く快適に使用するために:

1.アッセンダーを膝の位置に調節してください
2.ZIGZAG / ZIGZAG PLUS の上にコネクターが位置するように、上部ストラップの長さを調節してください
3.スロットに入れたフックを動かし、伸縮性ストラップの張り具合を調節してください。足を上げた際にも、伸縮性ストラップは張った状態ではいけません
4.ZIGZAG / ZIGZAG PLUS が適切に張った状態で接続されるように、張り具合を調節してください

7.登高の技術

警告: 登高を始める際、ZIGZAG / ZIGZAG PLUS がハーネスに正しく接続されているか確認してください。KNEE ASCENT は ZIGZAG / CHICANE を高い位置に維持するため、実際に接続されていなくても、器

具がハーネスに接続されているように見えます。全ての高所作業と同様、ヒールシステムを接続する必要があります。

左右の足を交互に使う登高:

左右の足を交互に小さく動かして登高します。KNEE ASCENT および PANTIN に交互に体重をかけてください。ロープを握っている手は上に引かないでください:体が後方に傾くのが防げます。

8.補足情報

廃棄基準:

警告: 極めて異例な状況においては、1 回の使用で損傷が生じ、その後使用不可能になる場合があります (劣悪な使用環境、海に近い環境での使用、鋭利な角との接触、極端な高 / 低温下での使用や保管、化学薬品との接触等)。以下のいずれかに該当する製品は以後使用しないでください:

- 大きな墜落を止めた、あるいは非常に大きな荷重がかかった
- 点検において使用不可と判断された。製品の状態に疑問がある
- 完全な使用履歴が分からない
- 該当する規格や法律の変更、新しい技術の発達、または他の器具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。

アイコン:

A.耐用年数: 10年 - **B.マーキング** - **C.使用温度** - **D.使用上の注意** - **E.クリマー/消毒** - **F.乾燥** - **G.保管 / 持ち運び** - **H.改造 / 修理** (パーツの交換を除き、ソルの施設外での製品の改造および修理を禁じます) - **I.問い合わせ**

3年保証

原材料およ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。

警告のマーク

1.重傷または死につながるおそれがあります。2.事故や怪けにつながる危険性があります。3.製品の機能や性能に関する重要な情報です。4.してはいけない内容です。

CZ

Tyto pokyny vysvětlují, jak správně používat vaše vybavení. Popsány jsou pouze některé aspekty a způsoby použití. Varující symboly upozorňují na některá potenciální nebezpečí spojená s použitím vašeho vybavení, ale není možné uvést všechny případy. Navštivteje Petzl.com a sledujte aktualizace a doplňkové informace. Vaší odpovědností je věnovat pozornost každému upozornění a používat vaše vybavení správným způsobem. Nesprávné použití tohoto vybavení zvyší nebezpečí. Máte-li jakékoliv pochybnosti nebo obtíže s porozuměním návodů, kontaktujte firmu Petzl.

1. Rozsah použití

Součástí výstupového systému pro jednoduché lano. Zařízení tohoto výrobku nesmí překročit uvedenou hodnotu pevnosti, výrobek nesmí být používán jiným způsobem, než pro který je určen.

Zodpovědnost

UPOZORNĚNÍ
Činnosti zahrnující používání tohoto výrobku jsou z podstaty nebezpečné.

Za své jednání, rozhodování a bezpečnost zodpovídáte sami.

Před používáním tohoto výrobku je nutné:

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

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

Tento výrobek smí používat pouze odborně způsobilé a odpovědné osoby, nebo osoby pod přímým vedením a dohledem těchto osob. Za své činy, rozhodnutí a bezpečnost zodpovídáte sami a stejně jste si vědomi možných následků. Jestliže nejste schopní, nebo nejste v počtu tuto zodpovědnost přijmout, nebo pokud nerozumíte jakékoliv z těchto instrukcí, výrobek nepoužívejte.

2. Popis částí

(1) KNEE ASCENT LOOP dolní popruh, (2) KNEE ASCENT CLIP dolní popruh, (3) Blokováni, (4) Nastavovací přezka výšky blokvantu, (5) Elastičká páska, (6) Připojení ke zadní části postroje, (7) Horní popruh, (8) Sloty pro nastavení napětí elastických pásků, (9) Připojení k ZIGZAG / ZIGZAG PLUS, (10) Nastavovací přezka výšky připojení k ZIGZAG / ZIGZAG PLUS, (11) TOOL BAG XS.

3. Prohlídka, kontrolní body

Před každým použitím provádějte prohlídku nejméně jedenkrát každých 12 měsíců. Postupujte dle térok uvedených na Petzl.com. Výsledky prohlídek zaznamenávejte ve formuláři pro prohlídku OOP.

Před každým použitím

Zkontrolujte stav textilních částí a jejich švy (opotrebení, řezy nebo uvolněné nitě, poškození způsobené používáním, teplem, chemikáliemi, atd.). Zkontrolujte stav blokvantu, spojek a kovových přezek (deformace, praskliny, opotřebení, vývpy, koroze, atd.).

Během používání

Je důležité pravidelně kontrolovat stav výrobku a jeho spojení s ostatními prvky systému. Vždy se přesvědčte, jsou-li všechny součásti systému navzájem ve správné poloze.

4. Slučitelnost

Ověřte si slučitelnost tohoto výrobku s ostatními prvky vašeho systému při daném použití (slučitelnost = dobrá součinnost). KNEE ASCENT je slučitelný pouze s prostředkem ZIGZAG / ZIGZAG PLUS v kombinaci s prostředky CHICANE a PANTIN. U standardní obuvi použijte sestavu KNEE ASCENT LOOP. U obuvi s integrovaným okem s klípem v horní části, použijte sestavu KNEE ASCENT CLIP.

5. Instalace

1. Horní popruh připojte do slotu pro nosič materiálů CARITOOl na zadní části postroje. K postroji můžete připojit i TOOL BAG XS pro uložení systému po použití.
2. Horní popruh vedte přes vaše rameno, s elastickým páskem před vámi, prostorem mezi postrojem a připojovacím mostem.
3. Kolemni blokováni připevněte na opačnou nohu než je PANTIN.
4. Horní popruh připojte do pomocné připojovací otvory prostředku ZIGZAG / ZIGZAG PLUS.
Upozornění: zkontrolujte správné připojení prostředku ZIGZAG / ZIGZAG PLUS k postroji.

6. Nastavení

Pro maximální účinnost a pohodlí uživatelé:
1. Nastavte výšku blokvantu na úroveň kolena.
2. Nastavením děky horního popruhu upravíte polohu spojky nad prostředkem ZIGZAG / ZIGZAG PLUS.
3. Nastavte napětí elastického pásku posunutím háčku mezi sloty. Elastický pásek musí zůstat pod napětím, i když ohnete koleno a zvednete ho vzhůru.
4. Nastavte spojitý spouk k prostředku ZIGZAG / ZIGZAG PLUS, aby byl dobře napnutý.

7. Technika výstupu

Upozornění: před zahájením výstupu zkontrolujte správné připojení prostředků ZIGZAG / ZIGZAG PLUS k postroji. KNEE ASCENT udržuje ZIGZAG / CHICANE ve zvýšené, vislé poloze, což vyvolává pocit, že jistící prostředek je připojen k postroji, i když není. Jako u všech výškových aktivit, musíte být připojeni ke vašemu zajišťovacímu systému.

Výstup:

Výstup se provádí malými kroky. Sřídějte kroky mezi pomocnými KNEE ASCENT a PANTIN. Ruce na laně za něj netahají, pouze udržují tělo ve vzpřímené poloze.

8. Doplňkové informace

Kdy vás vybavení vyřadí:

UPOZORNĚNÍ: některé výjimečné situace mohou způsobit okamžitě vyřazení výrobku již po prvním pokroji, ko závisí na druhu, intenzitě a způsobu jeho použití. Výrobek používán (znečištěné prostředí, mořské prosifed, ostré hrany, vysoké teploty, chemikálie, atd.). Výrobek musí být vyřazen pokud:

- Byl vystaven těžkému pádu nebo velkému zatížení.
- Nesplňuje periodickou prohlídkou. Máte jakékoliv pochybnosti o jeho spůsobilosti.
- Neznáte jeho úplnou historii používání.
- Se stane zastaralým vzhledem k legislativě, normám, technikám nebo slučitelnosti s ostatním vybavením, atd.

Takový produkt znehodnotíte, abyste zamezili jeho dalšímu použití.

Piktogramy:

A. Životnost: 10 let - **B. Označení** - **C. Povolené teploty** - **D. Bezpečnostní opatření** - **E. Čištění/dezinfekce** - **F. Sušení** - **G. Skladování/transport** - **H. Úpravy/opravy** (zakázány mimo provozovny Petzl, kromě výměny náhradních dílů) - **I. Dotazy/kontakt**

3 roky záruka

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

Varovné symboly

1. Situace představující bezprostřední riziko vážného poranění nebo smrti.
2. Vystavení potenciálním rizikům úrazu nebo poranění.
3. Důležité informace týkající se fungování nebo chování vašeho výrobku.
4. Neslučitelnost vybavení.

SI

V teh navodilj je razloženo, kako pravilno uporabljati svojo opremo. Opisane so samo nekatere tehnike in načini uporabe.

Opozorilni simboli vas opozarjajo o nekaterih možnih nevarnostih, ki so povezane z uporabo vaše opreme, vendar je nemogoče opisati vse. Za posodobitve in dodatne informacije preverjajte Petzl.com. Odgovorni ste za upoštevanje vsakega opozorila in pravilno uporabo vaše opreme. Kakršna koli napačna uporaba te opreme pomeni dodatne nevarnosti. Če imate kakršni kolj dvom ali težave z razumevanjem teh navodil, se obrnite na Petzl.

1. Področja uporabe

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

Odgovornost

OPOZORILO

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

Sami ste odgovorni za svoja dejanja, odločite in varnost.

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 z uporabo izdelka povezano tveganje.

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

Izdelek lahko uporabljajo le pristojne in odgovorne osebe ali tisti, ki so pod neposredno in vizualno kontrolo pristojne in odgovorne osebe. Odgovorni ste za svoja dejanja, odločite in varnost in prevzimate njihove posledice. Če niste pripravljeni ali se ne čutite sposobne prevesti odgovornosti ali ne razumete katerega od teh navodil, ne uporabljate tega izdelka.

2. Poimenovanje delov

(1) KNEE ASCENT LOOP spodnji trak, (2) KNEE ASCENT CLIP spodnji trak, (3) prižema, (4) sponka za nastavitev višine prižeme, (5) elastični trak, (6) povezava do zadnjega dela pasu, (7) zgornji trak, (8) reža za nastavitev napetosti elastičnega traku, (9) vezni člen do ZIGZAG / ZIGZAG PLUS, (10) splošno nastavilno vrvico za povezavo do ZIGZAG / ZIGZAG PLUS, (11) TOOL BAG XS

3. Preverjanje, točke preverjanja

Petzl priporoča podrobno preverjanje vsaj vsakih 12 mesecev. Sledite postopkom, ki so opisani na Petzl.com. Rezultate preverjanja vpišite v vaš obrazec pregleda OVO.

Pred vsako uporabo

Preverite stanje tekstilnih delov in njihovih šivov (obrabna, prereznani ali razrahljeni šivi, poškodbe, nastale zaradi uporabe, toplote, kemikalij...). Preverite stanje prižeme, veznih členov in kovinskih sponk (nobenih deformacij, razpok, prask, obrabe, korozije...).

Med uporabo

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

4. Skladnost

Preverite skladnost tega izdelka z ostalimi elementi sistema, ki jih uporabljate (skladnost = dobro vzajemno delovanje). KNEE ASCENT je skladen samo z ZIGZAG / ZIGZAG PLUS v kombinaciji z CHICANE in PANTIN.

S standardno obutvijo uporabite sklop KNEE ASCENT LOOP. Z obutvijo, ki ima vgrajeno nožno zaniko s pritrilčno točko na zgornjem delu čevlja, uporabite sklop KNEE ASCENT CLIP.

5. Namestitvev priprave KNEE ASCENT

1. Vrnite zgornji trak v CARITOOl režo na zadnji strani pasu. Da pospravite sistem po uporabi, lahko TOOL BAG XS prav tako vpinete na pas.
2. Speljite zgornji trak nad ramo, z elastičnim trakom pred vami in skozi prostor med pasom in navezovalnim mostom.
3. Kolenisko prižemo dajte na nogo nasproti prižeme PANTIN.
4. Povežite zgornji trak s pomožno odprtino za pritrjevanje na ZIGZAG / ZIGZAG PLUS.
Opozorilo: preverite, da je vaš ZIGZAG / ZIGZAG PLUS pravilno pritrjen na varnostni pas.

6. Nastavitev

Za maksimalno učinkovitost in udobje uporabnika:

1. Nastavite višino prižeme na rivo kolena.
2. Dolžino zgornjega traku nastavite tako, da bo vezni člen nad ZIGZAG / ZIGZAG PLUS.
3. Nastavite napetost elastičnega traku tako, da premikate začet med režami. Elastični trak mora ostati napet tudi ko se upognete in dvignete koleno nazaj.
4. Prilagodite napetost povezave na ZIGZAG / ZIGZAG PLUS tako, da je dobro napeta.

7. Tehnika vzpona

Opozorilo: preverite, da je vaš ZIGZAG / ZIGZAG PLUS pravilno pritrjen na pas, ko se začnete vzpenjati. KNEE ASCENT drži ZIGZAG / CHICANE v pokončnem, visokem položaju, zaradi česar lahko dobita vte, da je priprava za varovanje pritrjena na pas, čeprav ni. Kot pri vsaki aktivnosti na višini, morate biti navezani na vaš varovalni sistem.

Vzpenjanje:

Vzpenjanje izvajate po majhnih stopnjah. Izmenično izvajajte stopnje s pripravama KNEE ASCENT in PANTIN. Ne politisite rok na vrvi nazgor: pomagajo držati telo v pokončni drži.

8. Dodatne informacije

Kdaj umakniti izdelek iz uporabe:

POZOR! Izjem dogodek je lahko razlog, da morate izdelek umakniti iz uporabe po samo enkratni uporabi, odvisno od tipa in intenzivnosti uporabe in okolja uporabe (groba okolja, morsko okolje, ostri robovi,

ekstremne temperature, kemikalije...).

Izdelek morate umakniti iz uporabe ko:

- je utrpel večji padec (ali preobremenitev);
- ni prestal preverjanja oz. imate kakršn koli dvom v njegove lastnosti;
- ne poznate njegove očitne zgodovine uporabe;
- ko je izdelek zastarel zaradi sprememb v zakonodaji, standardih, tehnikii oz. neskladen z drugo opremo...

Da bi preprečili nadaljnjo uporabo, te izdelke uničite.

Ikone:

A. Življenjska doba: 10 let - **B. Oznake** - **C. Sprejemljive temperature** - **D. Varnostna opozorila za uporabo** - **E. Čiščenje / razkuževanje** - **F. Sušenje** - **G. Shranjevanje/transport** - **H. Priredbe/popravila** (Izven Petzlovih delavnic so prepovedana. Izjema so rezervni deli). - **I. Vprasanja/kontakt**

3-letna garancija

Za katere kol napake v materialu ali izdelavi. Izjeme: normalna obraba in izraba, oksidacija, predelave ali priredbe, naprimerne skladiščenje, slabo vzdrževanje, poškodbe nastale zaradi nepazljivosti ali pri uporabi, za katero izdelek ni namenjen oz. ni primeren.

Opozorilni simboli

1. Situacija, ki predstavlja neposredno nevarnost za resne poškodbe ali smrt.
2. Izpostavljenost potencialnim tveganjem za nastanek neresne ali poškodbe.
3. Pomembne informacije o delovanju ali zmogljivostih vašega izdelka.
4. Neslučitljivost opreme.