



3 year guarantee



# PRO TRAXION

**CE** 0082 **UIAA** EN 567

(EN) EN 567 progress capture pulley  
(FR) Poule bloqueur EN 567

280 g

EN 1891 A

EN 892

8 &lt; Ø &lt; 13 mm



## ⚠ WARNING

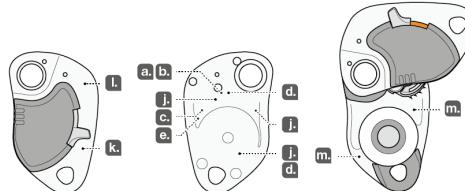
Activities involving the use of this equipment are inherently dangerous.  
You are responsible for your own actions and decisions.

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



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

## Traceability and markings / Traçabilité et marquage



**CE** 0082

- [a] Body controlling the manufacture of this PPE  
[b] Notified body that carried out the CE type examination  
Apave Sud Europe SAS  
9, Avenue Jules Verne  
Z.A.C. Sainte-Suzanne CS 60193  
13322 MARSEILLE CEDEX 16  
N°082

- [c] Traceability: datamatrix =  
product reference + individual number

- [d] Rope diameter

[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

- [m] Sens de blocage

## NFPA CERTIFICATION FOR PRO TRAXION P51

THIS PRO TRAXION MEETS THE AUXILIARY EQUIPMENT REQUIREMENTS OF NFPA 1983, STANDARD ON LIFE SAFETY ROPE AND EQUIPMENT FOR EMERGENCY SERVICES, 2012 EDITION.

ASCENDER : TESTED TO 5 kN  
PULLEY : MBS 22 kN  
T (TECHNICAL USE)  
MEETS NFPA 1983 (2012 ED.)



Use only TECHNICAL or GENERAL USE LIFE SAFETY ROPES, (core + sheath) diameter between 11 mm and 13 mm.

This PRO TRAXION has passed the holding load test using the following rope : [STERLING, 3/8" HTP static, P105, 10mm] and [BLUEWATER, 1/2" Spec-Static, 540800, 13mm]

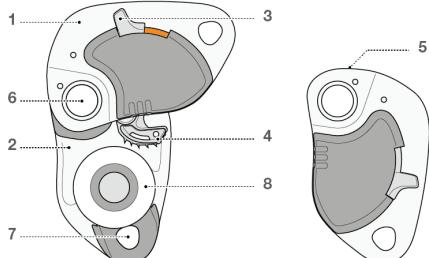
After removing the Instructions for Use from the equipment, make a copy of it and keep the original as part of a permanent record that includes the usage and inspection history for the equipment. Keep the copy of the Instructions for Use with the equipment and refer to it before and after each use. Additional information regarding auxiliary equipment can be found in NFPA 1500, Standard on Fire Department Occupational Safety and Health Program, and NFPA 1983, Standard on Fire Service Life Safety Rope and System Components.

### 1. Field of application (text part)

Champ d'application (partie texte)

### 2. Nomenclature

Nomenclature



### 3. Inspection, points to verify

Contrôle, points à vérifier

PPE checking

Vérification EPI

PETZL.COM

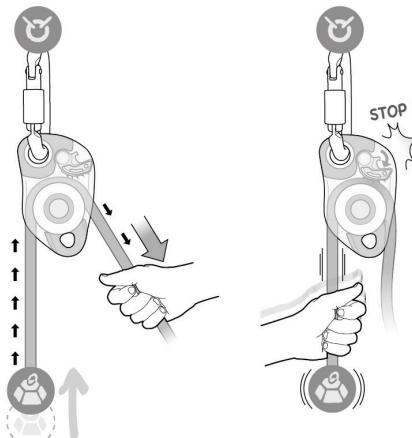
### 4. Compatibility (text part)

Compatibilité (partie texte)

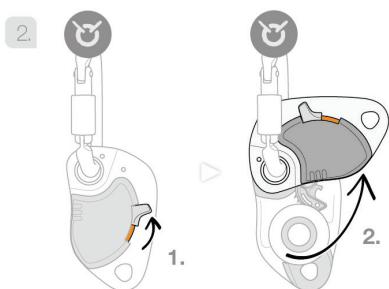
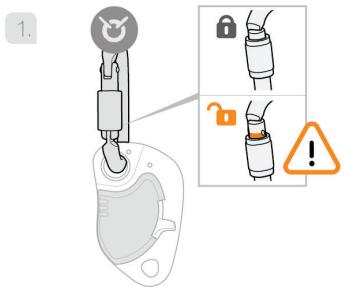


### 5. Function principle and test

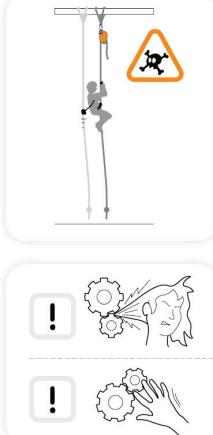
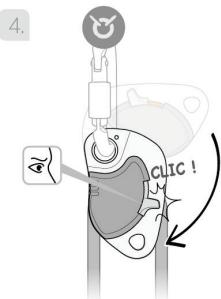
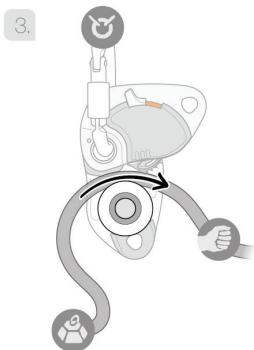
Principe et test de fonctionnement



**6. Installing the progress capture pulley**  
Mise en place de la poule bloqueur



**6. Installing the progress capture pulley**  
Mise en place de la poule bloqueur

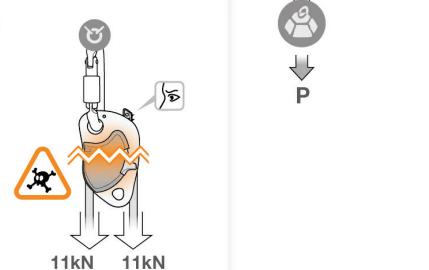
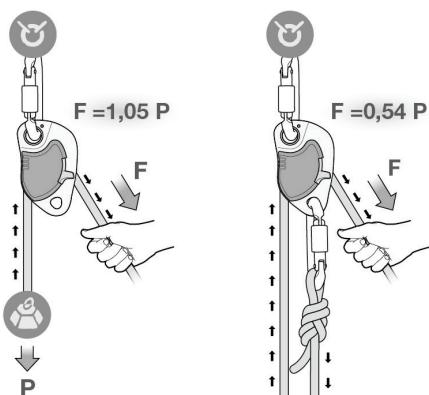
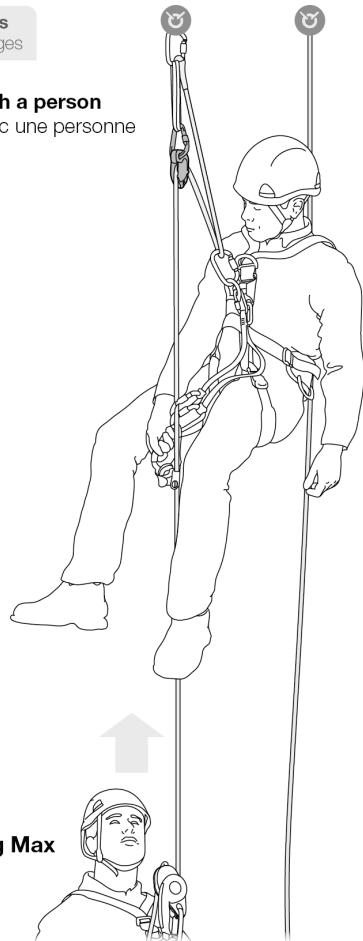
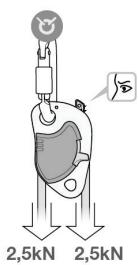


**Visual inspection / Vérification visuelle**



7. Uses  
Usages**A. With a load**  
A. Avec une charge**Progress capture pulley**  
Poulie bloqueur**Working load limit**  
Valeur d'utilisation maxi**Breaking load**  
Charge de rupture

4 kN

7. Uses  
Usages**B. With a person**  
B. Avec une personne**Pulley / Poulie****Working load limit**  
Valeur d'utilisation maxi**Breaking load**  
Charge de rupture

11kN 11kN

8. Additional information  
Informations complémentaires**A. Lifetime / Durée de vie**unlimited  
illimitée**B. Acceptable T°**

T° tolérées

+ 80°C / + 176°F  
- 40°C / - 40°F**C. Precautions for use / Précautions d'usage****D. Cleaning / Nettoyage**+ 30°C max.  
+ 86°F max.**E. Drying / Séchage**+ 30°C max.  
+ 86°F max.**F. Storage - Transport**  
Stockage - transport+ 30°C / + 86°F  
+ 10°C / + 50°F**G. Maintenance**  
Entretien**H. Modifications - Repairs**  
Modifications - Réparations**I. FAQ - Contact**  
Questions - Contact

petzl.com

## EN

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

## 1. Field of application

Personal protective equipment (PPE).

EN 667 Progress capture pulley.

The product must not be pushed beyond its limits, nor be used for any purpose other than that for which it is designed.

## 2. 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.
- Correctly assemble 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 own safety; you must take care of 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.

## 3. Nomenclature

(1) Moving side plate, (2) Fixed side plate, (3) Safety catch with visual locking indicator, (4) Cam, (5) Button, (6) Anchor attachment hole, (7) Secondary attachment hole, (8) Sheave.

Principal materials: aluminum alloy, stainless steel, nylon.

## 3. Inspection, points to verify

Read and understand the instructions for use 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](http://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 product has no cracks, deformation, marks, excessive wear, corrosion, etc... Check that the sheave is in good condition and working properly.

Verify the mobility of the cam and safety catch, and the effectiveness of the springs.

WARNING: do not use your PRO TRAXION if it has missing or worn-out teeth. Make sure there are no foreign objects in the mechanism.

### 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.

Be aware of foreign bodies (mud, snow, ice, debris, etc.) which can impede the operation of the cam.

Warning: locking effectiveness can vary depending on the state of the rope (wear, moisture, ice, etc.).

## 4. Compatibility

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

## 5. Function principle and test

The PRO TRAXION allows the rope to slide in one direction and locks in the other direction. The cam's teeth initiate the clamping action, then the rope pinches against the sheave and locks.

## 6. Installing the progress capture pulley

Use a locking carabiner to attach the device to the anchor. Warning, the PRO TRAXION must be attached without obstruction.

Warning: if the red indicator on the safety catch is visible, the PRO TRAXION is not locked: risk of accidental opening.

To use the PRO TRAXION as a simple pulley, disable the progress capture function.

### Disabling the progress capture function

Warning: aside from simple pulley usage, disabling the progress capture function presents a fall hazard for the load.

To disable the progress capture function, raise the cam and press the button. Release the button to hold the cam in the raised position.

To enable the progress capture function, press the button again.

## 7. Uses

No shock load permitted.

Its operation must not be impeded, either by anything pressing on it, or by foreign bodies (pebbles, twigs,...). Make sure that connectors are always loaded on their major axis.

### A- With a load

### B- With a person

Usage limited to a single person of 140 kg.

## 8. Additional information

### A. Lifetime: unlimited

### 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 environments, salt water, extreme temperatures, chemical products, etc.).

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, etc.

Destroy retired equipment to prevent further use.

### B. Acceptable temperatures - C. Usage precautions - D. Cleaning - E. Drying - F. Storage/transport - G. Maintenance - 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.

## Traceability and markings

a. Body controlling the manufacture of this PPE - b. Notified body performing the CE type exam - c. Traceability: datamatix = 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 - m. Locking direction

## FR

Seules les techniques présentées non barrées, et/ou sans tête de mort, sont autorisées. Les techniques non autorisées peuvent être à l'origine d'un accident grave ou mortel. Seules quelques unes sont décrites dans la notice. Prenez régulièrement connaissance des dernières mises à jour de ces documents sur notre site [www.petzl.com](http://www.petzl.com). En cas de doute ou de problème de compréhension, renseignez-vous auprès de Petzl.

## 1. Champ d'application

Équipement de protection individuelle (EPI).

Poulie bloqueur EN 567.

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 assumez les conséquences. Si vous n'êtes pas en mesure d'assumer cette responsabilité, ou si vous n'avez pas bien compris les instructions d'utilisation, n'utilisez pas cet équipement.

## 2. Nomenclature

(1) Flasque mobile, (2) Flasque fixe, (3) Cliquet avec témoin visuel de verrouillage, (4) Gâchette, (5) Bouton, (6) Trou de connexion amarrage, (7) Trou de connexion secondaire, (8) Rôle.

Matériaux principaux : alliage d'aluminium, acier inoxydable, polyamide.

## 3. Contrôle, points à vérifier

Peut conseiller une vérification périodique, 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](http://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 que le produit n'a pas de fissures, déformations, marques, usure, corrosion, etc... Vérifiez l'état du râle et son bon fonctionnement.

Contrôlez la mobilité de la gâchette et du cliquet et l'efficacité des ressorts.

Attention, si des dents sont usées ou manquantes, n'utilisez plus votre PRO TRAXION. Vérifiez l'absence de corps étrangers dans le mécanisme.

### 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.

Attention aux objets étrangers (boue, neige, glace, débris...) qui pourraient gêner le fonctionnement de la gâchette.

Attention, la qualité du blocage peut varier en fonction de l'état de la corde (usure, humidité, glace,...).

## 4. Compatibilité

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

## 5. Principe et test de fonctionnement

La PRO TRAXION permet à la corde de coulisser dans un sens et bloque dans l'autre sens. Les dents de la gâchette amorcent le serrage, puis la corde est bloquée par pincerment sur le réa.

## 6. Mise en place de la poulie bloqueur

Utilisez un mousqueton à verrouillage pour fixer l'appareil à l'amarrage. Attention, la PRO TRAXION doit être attachée librement.

Attention, si le témoin rouge du cliquet apparaît, la PRO TRAXION n'est pas verrouillée : risque d'ouverture intempestive.

Pour utiliser la PRO TRAXION en poule simple, désactivez la fonction bloqueur.

Attention, en dehors de l'usage poule, la désactivation de la fonction bloqueur présente un danger de chute de la charge.

Pour désactiver la fonction bloqueur, relevez la gâchette et appuyez sur le bouton. Relâchez le bouton pour maintenir la gâchette en position relevée.

Pour réactiver la fonction bloqueur, appuyez à nouveau sur le bouton.

## 7. Usages

Aucun choc toléré.

Son fonctionnement ne doit être entravé ni par un appui, ni par des objets étrangers (cailloux, branches,...). Veillez à ce que les connecteurs travaillent toujours selon leur grand axe.

### A- Avec une charge

### B- Avec une personne

Usage limité à une seule personne 140 kg.

## 8. Informations complémentaires

A. Durée de vie: illimitée

Miss au rebut :

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

Un produit doit être rebouté quand :

- Il a subi une chute importante (ou effort).
- Le résultat des vérifications du produit n'est pas satisfaisant. Vous avez un doute sur sa fiabilité.

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

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

Détruire ces produits pour éviter une future utilisation.

### E. Températures tolérées - C. Précautions d'usage - D. Nettoyage - E. Séchage - F. Stockage/transport - G. Entretien - H. Modifications/réparations (interdites hors des ateliers Petzl sauf pièces de recharge) - 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.

### Tracabilité et marquage

a. Organisme contrôlant la fabrication de cet EPI - b. Organisme notifié intervenant pour l'examen CE de type - c. Tracabilité: datamatix = modèle + 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 - m. Sens de blocage

## DE

Von den in den Abbildungen dargestellten Techniken sind nur solche zulässig, die nicht durchgezähnt sind und/oder mit keinem Totenkopfsymbol versehen sind. Nicht zulässige Techniken können zu schweren Unfällen oder Tod führen. In dieser Gebrauchsanleitung sind nur einige dieser Techniken beschrieben. Besuchen Sie regelmäßig unsere Website ([www.petzl.com](http://www.petzl.com)), um die neuesten Versionen dieser Dokumente zu erhalten. Im Zweifelsfall oder bei jeglichen Verständnis Schwierigkeiten hinsichtlich dieser Unterlage wenden Sie sich an Petzl.

## 1. Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Personliche Schutzausrüstung (PSA).

Umlenkrolle mit Rücklaufsperrre EN 567.

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

## Haftung

### ACHTUNG

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

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

Vor dem Gebrauch dieser Ausrüstung müssen Sie:

- Die Gebrauchsanleitung vollständig lesen und verstehen

- Fachgerecht zur richtigen Benutzung der Ausrüstung ausgebildet sein

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

- 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 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) Bewegliches Seitenteil, (2) Festes Seitenteil, (3) Sicherheitsclip mit optischer Anzeige

für die Herstellung, (4) Klemmmechanismus, (5) Knopf, (6) Verbindungsöse für den Anschlagpunkt.

Materialien: Aluminiumlegierung, Edelstahl, Polyamid.

## 3. Überprüfung, zu kontrollierende Punkte

Petz empfiehlt, mindestens alle 12 Monate (entsprechend den in Ihrem Land geltenden Vorschriften und den Nutzungsbedingungen) eine eingehende Überprüfung durch eine kompetente Person durchzuführen lassen. Bitte beachten Sie die auf [www.petzl.com/ppe](http://www.petzl.com/ppe) beschriebenen Vorgehensweisen. Tragen Sie die Ergebnisse in den Prüfbericht Ihrer PSA ein:

Typ, Modell, Kontaktinformation des Herstellers, Seriennummer oder individuelle Nummer, Daten: Herstellung, Kauf, erste Anwendung, nächste regelmäßige Überprüfung, Bemerkungen, Name und Unterschrift des Prüfers.

### Vor jedem Einsatz

Überprüfen Sie das Produkt auf Risse, Deformationen, Kratzer, Abnutzungs- und Korrosionserscheinungen usw.

Überprüfen Sie den Zustand der Rolle und vergewissern Sie sich, dass diese einwandfrei funktioniert.

Überprüfen Sie die Gängigkeit des Klemmmechanismus und des Sicherheitsclips und kontrollieren Sie, ob die Rückhaltefedern einwandfrei funktionieren.

Achtung: Verwenden Sie die PRO TRAXION nicht, wenn Zahne fehlen oder abgenutzt sind. Achten Sie darauf, dass der gesamte Klemmmechanismus nicht durch Fremdkörper blockiert ist.

### Während des Gebrauchs

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

Achtung! Stellen Sie sicher, dass keine Fremdkörper (Schlamm, Schnee, Eis, Splitter usw.) die Funktion des Nockens beeinträchtigen.

Bitte beachten Sie, dass eine einwandfreie Blockierung vom Zustand des Seils abhängt.

### 4. Kompatibilität

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

## 5. Bedienung und Funktionsprüfung

In einer Richtung rutscht die PRO TRAXION am Seil entlang und in der anderen Richtung blockiert sie. Zuerst greifen die Zahne des Klemmmechanismus in das Seil, welches dann durch die Rolle blockiert wird.

## 6. Installation einer Umlenkrolle mit Rücklaufsperrre

Verwenden Sie einen Verriegelungskarabiner, um das Gerät am Anschlagpunkt zu befestigen.

Achtung! Die PRO TRAXION muss so befestigt sein, dass sie durch nichts blockiert wird.

Achtung, wenn die rote Anzeige des Sicherheitsclips sichtbar ist, ist die PRO TRAXION nicht verriegelt. Es besteht das Risiko, dass der Klemmmechanismus unbeabsichtigt geöffnet wird. Deaktivieren Sie die Rücklaufsperrre, um die PRO TRAXION als lose Rolle zu verwenden.

### Deaktivierung der Rücklaufsperrre

Wählen Sie, auf welche Art und Weise die Deaktivierung erfolgen soll.

Abschalten Sie die Rolle für die Last.

Um die Rücklaufsperrre zu deaktivieren, schieben Sie den Klemmmechanismus nach oben und drücken Sie auf den Knopf. Lassen Sie den Knopf los, um den Klemmmechanismus in geöffneter Position einzurichten.

Um die Rücklaufsperrre wieder zu aktivieren, drücken Sie erneut auf den Knopf.

### 7. Anwendung

#### Keine Sturzbelastung zulässig.

Ihre Funktionsfähigkeit darf weder durch Aufliegen noch durch Fremdkörper beeinträchtigt werden (Steinchen, kleine Zweige usw.). Achten Sie darauf, dass die Verbindungsstücke immer in der Längssache belastet werden.

#### A- Mit einer Last

#### B- Mit einer Person

Die Verwendung ist auf eine Person (140 kg) beschränkt.

### 8. Zusätzliche Informationen

#### A. Lebensdauer: unbegrenzt

#### Aussöndern von Ausrüstung:

ACHTUNG, außergewöhnliche Umstände können die Aussöndung eines Produkts nach einer einmaligen Anwendung erforderlich machen (Art und Intensität der Benutzung, Anwendungsbereich: aggressive Umgebungen, Meeresküste, schräge Kanten, extreme Temperaturen, Chemikalien usw.).

In folgenden Fällen muss ein Produkt ausgesondert werden:

- Nach einem schweren Stoß (oder Belastung)

- Das Produkt zeigt Anzeichen, die auf eine Verfälschung hinweisen

- Durch Beschädigung oder Zerstörung seine Zuverlässigkeit

- Die volleständige Gebrauchsgeschichte ist nicht bekannt

- Das Produkt ist veraltet (Änderung der gesetzlichen Bestimmungen, der Normen und der technischen Vorschriften, Inkompatibilität mit anderen Ausrüstungsgegenständen usw.)

Zerstören und entsorgen Sie diese Produkte, um ihren weiteren Gebrauch zu verhindern.

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

## 1. Campo di applicazione

Dispositivo di protezione individuale (DPI).

Carrucola bloccante EN 567.

Questo prodotto non deve essere sollecitato oltre i suoi limiti o in qualsiasi altra situazione differente da quella per cui è destinato.

### Responsabilità

#### ATTENZIONE

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

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

Prima di utilizzare questo dispositivo, occorre:

- Leggere e comprendere tutte le istruzioni d'uso.
- Ricevere una formazione adeguata sul suo utilizzo.
- Acquisire familiarità con il dispositivo; imparare a 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 sottoposti al controllo visivo diretto di una persona competente e addestrata.

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

## 2. Nomenclatura

(1) Plancha móvil, (2) Plancha fija, (3) Círculo con indicador visual de bloqueo, (4) Levá, (5) Botón, (6) Orificio de conexión al anclaje, (7) Orificio de conexión secundario, (8) Roldana. Materiales principales: aleación de aluminio, acero inoxidable y poliamida.

Materiales principales: liga d'alumínio, aço inoxidável, poliamida.

## 3. Controllo, punti da verificare

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

### Prima di ogni utilizzo

Verificate il corretto assenza di fessurazioni, deformazioni, segni, usura, corrosione, ecc.

Verificate lo stato della puleggia e il suo corretto funzionamento.

Controllate la mobilità del fermacorda e del círculo e l'efficacia delle molle.

Attenzione, se mancano dei denti o se sono usurati, non utilizzare più la PRO TRAXION.

Verificate l'assenza di corpi estranei nel meccanismo.

### Durante l'utilizzo

E 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.

Attenzione agli oggetti estranei (fango, neve, ghiaccio, detriti...) che potrebbero ostacolare il funzionamento del fermacorda.

Attenzione, la qualità del bloccaggio può variare in base allo stato della corda (usura, umidità, ghiaccio...).

## 4. Compatibilità

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

## 5. Principio e test di funzionamento

La PRO TRAXION permette alla corda di scorrere in un senso, mentre nell'altro blocca. I denti del fermacorda avviano il serraggio, permettendo così alla corda di essere bloccata stringendola sulla puleggia.

## 6. Installazione della carrucola bloccante

Utilizzare un moschetton con ghetta di bloccaggio per fissare il dispositivo all'ancoraggio. Attenzione, la PRO TRAXION deve essere attaccata liberamente.

Attenzione, se compare l'indicatore rosso del círculo, la PRO TRAXION non è bloccata: rischio di apertura involontaria.

Per utilizzare la PRO TRAXION come carrucola semplice, disattivare la funzione bloccante.

### Disattivazione della funzione bloccante

Attenzione, oltre all'utilizzo come carrucola, l'inibizione della funzione bloccante comporta il pericolo di caduta del carico.

Per disattivare la funzione bloccante, sollevare il fermacorda e premere il pulsante. Rilasciare il pulsante per tenere il fermacorda in posizione rialzata.

Per riattivare la funzione bloccante, premere di nuovo il pulsante.

## 7. Utilizzi

Nessun uso consentito.

Il suo funzionamento non deve essere intralciato né da un appoggio, né da corpi estranei (sassi, ramì...). Verificate che i connettori lavorino sempre sull'asse maggiore.

### A- Con un carico

### B- Con una persona

Utilizzo limitato a una sola persona di 140 kg.

## 8. Informazioni supplementari

### A. Durata: illimitata

**Eliminazione:** ATENZIONE: un evento eccezionale può comportare l'eliminazione del prodotto dopo un solo utilizzo. tipo ed incidenti di calore, ambiente di utilizzo: ambienti aggressivi, ambiente marino, per esempio: esplosione di gas, prodotti chimici, ecc.).

Il prodotto deve essere eliminato quando:

- Ha subito una forte caduta (o sfregio).
- Il risultato dei controlli del prodotto non è soddisfacente. Si ha un dubbio sulla sua affidabilità.
- Non si conosce l'intera storia del suo utilizzo.
- Quando il suo utilizzo è obsoleto (evoluzione delle leggi, delle normative, delle tecniche o incompatibilità con altri dispositivi, ecc.).

Distruggere i prodotti scaraventando per evitare un futuro utilizzo.

**B. Temperature tollerate - C. Precauzioni d'uso - D. Pulizia - E. Asciugatura - F. Stoccaggio/trasporto - G. Manutenzione - H. Modifiche/riparazioni (proibite al di fuori degli stabilimenti Petzl salvo pezzi di ricambio) - I. Domande/contatto**

### Garanzia 3 anni

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

### Tracciabilità e marcatura

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

Solo stanno autorizzate le tecniche presentate sin tach y/o sin calavera.

Las técnicas no autorizadas pueden ser el origen de un accidente grave o mortal y sólo algunas de ellas se describen en la ficha técnica. Informese regularmente de las últimas actualizaciones de estos documentos en nuestra página web [www.petzl.com](http://www.petzl.com).

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

## 1. Campo de aplicación

Equipo de protección individual (EPI).

Polea bloqueadora EN 567.

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

### Responsabilidad

#### ATENCIÓN

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

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

Antes de utilizar este equipo, debe:

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

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

Este producto sólo debe ser utilizado por personas competentes y responsables, o que estén bajo el control visual directo de una persona competente y responsable.

Usted es responsable de sus actos, sus decisiones y su seguridad y asume las consecuencias de los mismos. Si usted no está dispuesto a asumir esta responsabilidad o si no ha comprendido bien las instrucciones de utilización, no utilice este equipo.

## 2. Nomenclatura

(1) Placa lateral móvil, (2) Placa fija, (3) Círculo con indicador visual de bloqueo, (4) Levá, (5) Botón, (6) Orificio de conexión al anclaje, (7) Orificio de conexión secundario, (8) Roldana.

Materiales principales: aleación de aluminio, acero inoxidable y poliamida.

## 3. Control, puntos a verificar

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

### Antes de cualquier utilización

Compruebe en el producto la ausencia de fisuras, deformaciones, marcas, desgaste, corrosión, etc.

Compruebe el estado de la roldana y su funcionamiento correcto.

Controla la movilidad de la leva y del círculo y la eficacia de los muelles.

Atención, si faltan dientes o están desgastados, deje de utilizar la PRO TRAXION. Compruebe la ausencia de cuerpos extraños en el mecanismo.

### Durante la utilización

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

Atención a los objetos extraños (barro, nieve, hielo, residuos...) que podrían dificultar el funcionamiento de la leva.

Atención, la calidad del bloqueo puede variar en función del estado de la cuerda (desgaste, humedad, hielo...).

## 4. Compatibilidad

Compruebe la compatibilidad de este producto con los demás elementos del sistema en su aplicación (compatibilidad = interacción funcional correcta).

## 5. Principio y prueba de funcionamiento

La PRO TRAXION permite que la cuerda deslice en un sentido y bloquee en sentido contrario. Los dientes del fermacorda avivan el serraggio, permitiendo così alla corda di essere bloccata stringendola sulla puleggia.

## 6. Colocación de la polea bloqueadora

Utilice un mosquetón con bloqueo de seguridad para fijar el aparato al anclaje. Atención, la PRO TRAXION debe ser anclada libremente.

Atención, si el indicador rojo del círculo es visible, la PRO TRAXION no está bloqueada: riesgo de apertura imprevista.

Para utilizar la PRO TRAXION como polea simple, desactivar la función bloqueadora.

### Desactivación de la función bloqueadora

Atención, aparte de la utilización como polea, la desactivación de la función bloqueadora presenta un peligro de caída de la carga.

Para desactivar la función bloqueadora, levante la leva y apriete el botón. Suelte el botón para mantener la leva en posición levantada.

Para reactivar la función bloqueadora, apriete de nuevo el botón.

## 7. Utilización

Ningún choque tolerado.

Su funcionamiento no debe ser obstaculizado ni por un apoyo ni por objetos extraños (pedras, ramas...). Procure que los conectores trabajen siempre según su eje mayor.

### A- Con una carga

### B- Con una persona

Utilización limitada a una sola persona de 140 kg.

## 8. Información complementaria

### A. Vida útil: ilimitada

#### Dar de baja:

ATENCIÓN: un suceso excepcional puede llevarle a dar de baja un producto después de una sola utilización tipo ed incidente de calore, ambiente de utilización, entorno de utilización: ambientes agresivos, ambientes marininos, estasis continua, temperaturas extremas, productos químicos, etc.).

Un producto debe dejarse de usar cuando:

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

Destruya estos productos para evitar una utilización futura.

**B. Temperaturas toleradas - C. Precauciones de utilización - D. Limpieza - E. Secado - F. Almacenamiento/transporte - G. Mantenimiento - H. Modificaciones/reparaciones (prohibidas al di fuori degli stabilimenti Petzl salvo pezzi di ricambio) - I. Preguntas/ contacto**

### Garantía 3 años

Contra cualquier defecto del material o de fabricación. Se excluye: el desgaste normal, la oxidación, las modificaciones o retocados, 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 para el examen CE de tipo - c. Trazabilidad: datamatrix = referencia producto + número individuale - d. Diametro - e. Número individual - f. Año de fabricación - g. Dia de fabricación - h. Control o nombre del controlador - i. Incrementación - j. Normas - k. Lea atentamente la ficha técnica - l. Identificación del modelo - m. Sentido de bloccaggio

Somente as técnicas aqui apresentadas não barradas e/o sem a caveira estão autorizadas. As técnicas não autorizadas podem estar na origem de um acidente grave ou mortal. Somente algumas técnicas são aqui descritas nesta notícia. Tome regularmente conhecimento das últimas actualizações destes documentos no nosso site [www.petzl.com](http://www.petzl.com). Em caso de dúvida ou problema de compreensão, informe-se junto da Petzl.

## 1. Campo de aplicação

Equipamento de proteção individual (EPI).

Roldana bloqueadora EN 567.

Este produto não deve ser solicitado mais além de os seus limites ou em qualquer situação para a qual não tenha sido previsto.

### Responsabilidade

#### ATENÇÃO

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

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

Antes de utilizar este equipamento, deve:

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

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

Este produto não deve ser usado 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 sente a medida de assumir essa responsabilidade, ou se não entender bem as instruções de utilização, não utilize este equipamento.

## 2. Nomenclatura

(1) Placa móvel, (2) Placa fixa, (3) Patilha com indicador visual de travamento, (4) Levá, (5) Botão, (6) Orifício de conexión ao anclaje, (7) Orifício de conexión secundario, (8) Roldana.

Materias principales: aleación de aluminio, acero inoxidable y poliamida.

## 3. Controle, pontos a verificar

A Petzl aconselha uma verificação aprofundada, por uma 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 operacionais descritos em [www.petzl.com/pt/pope](http://www.petzl.com/pt/pope). Registe os resultados na ficha de vida do seu EPI: tipo, modelo, coordenadas do fabricante, número de série ou número individual, datas de fabrico, compra, primeira utilização, das próximas inspecções periódicas, defeitos, observações, nome e firma do controlador.

### Antes de qualquer utilização

Verifique que não existe ausência de fissuras, deformações, marcas, desgaste, corrosão, etc.

Verifique o estado da roldana e o seu correcto funcionamento.

Controla a mobilidade do mordente e da patilha e a eficácia das molas.

Atenção: se os dentes estão gastos ou ausentes, não utilize mais a sua PRO TRAXION.

Verifique a ausência de corpos estranhos no mecanismo.

### Durante a utilização

É importante controlar regularmente o estado do produto e as suas conexões com outros equipamentos do sistema. Assegure-se da correcta colocação dos equipamentos entre si.

Atenção: se os objectos estranhos (barro, neve, gelo, calhaus...) que poderão interferir com o correcto funcionamento do mordente.

Atenção: se os dentes estão gastos ou ausentes, não utilize mais a sua PRO TRAXION.

Atenção: a qualidade do travamento pode variar em função do estado da corda (desgaste, humidade, gelo...).

## 4. Controle, pontos a verificar

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

Atenção: se os objectos estranhos (ergila, neve, gelo, calhaus...) que poderão interferir com o correcto funcionamento do mordente.

Atenção: a qualidade do travamento pode variar em função do estado da corda (desgaste, humidade, gelo...).

## 5. Principio e teste de funcionamento

A PRO TRAXION permite que a corda deslize num sentido e bloquee no outro. Os dentes do mordente prendem-se na corda e depois esta fica bloqueada pelo aperto contra a poleia.

## 6. Montagem da roldana bloqueadora

Utilize um mosquetão com segurança para fixar o aparelho a ancoragem. Atenção, a PRO TRAXION deve ser anclada livremente.

Atenção: se o indicador visual da patilha está à vista, a PRO TRAXION não está travada: risco de abertura intempestiva.

Para utilizar a PRO TRAXION como roldana simples, desactivar a função bloqueadora.

Atenção, durante a utilização da roldana, a desactivação da função bloqueadora apresenta um perigo de queda da carga.

Para desactivar a função bloqueadora, levante o mordente e prima o botão. Largue o botão para manter o mordente na posição levantada.

Para reactivar a função bloqueadora, prima de novo o botão.

## 7. Utilizações

Nenhum impacto tolerado.

O seu funcionamento não pode ser travado nem por estar em apoio, nem por objectos estranhos (calhaus, ramos...). Cuidado para que os conectores trabalhem sempre segundo o eixo maior.

### A- Com uma carga

### B- Com uma pessoa

Utilização limitada a uma só pessoa de 140 kg.

## 8. Informações complementares

### A. Duração de vida: ilimitada

#### Abater um produto:

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

Enkel de niet-doorstuikte technieken en/of die zonder het pictogram 'doodhoofd' zijn toegelaten.  
Niet-toegelaten technieken kunnen een ernstig of dodelijk ongeluk veroorzaken. In deze handleiding worden slechts een aantal voorbeelden gegeven. Neem daarom regelmatig kennis van de nieuwe updates van deze documenten op onze website www.petzl.com.  
Neem bij twijfel of onduidelijkheden contact op met Petzl.

## 1. Toepassingsveld

Personale beschermingsmiddel (PBM).

Katteklassificatie: EN 350-2.

Dit product moet niet meer belast worden dan toegelaten en mag niet gebruikt worden in elke situatie waarvoor het niet voorzien is.

## Verantwoordelijkheid

### OPGELET

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

**U staat zelf in voor uw daden, beslissingen en veiligheid.**

Voorstad u deze uitrusting gebruikt, moet u:

- Alle gebruiksinstructies lezen en begrijpen.
- Een geschikte training hebben gevolgd voor het gebruik van deze uitrusting.
- Zich vertrouwd maken met uw uitrusting, en de prestaties en beperkingen ervan leren kennen.

- De inhoudslic's begrijpen en aanvaarden.

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

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

## 2. Terminologie van de onderdelen

(1) Mobiele flank, (2) Vaste flank, (3) Vergrendelingssysteem met visuele controleknop, (4) Blokkeerpal, (5) Knop, (6) Verbindingsoog verankering, (7) Secundair verbindingsoog, (8) Blokschijf.

Voorraadmatige materialen: aluminiumlegering, roestvrij staal, polyamide.

## 3. Check: te controleren punten

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 gebruiksinstructies na zoals vermeld op www.petzl.com/ppe. Vermeld de resultaten op de liche van uw PBM: type, model, gegevens van de fabrikant, serienummer of individueel nummer, data van fabricage, aankoop, eerste ingebouwleuning, volgende periodieke nazichten; gebruik, opmerkingen, naam en handtekening van de inspecteur.

### Vóór elk gebruik

Controleer het product op afwezigheid van scheuren, vervormingen, vlekken, slijtage, corrosie ...

Check de toestand van de blokschijf en de goede werking ervan.

Controleer de mobiliteit van de blokkeepal en de knip, en de doeltreffendheid van de veren.

Opgelet: als er tanden ontbreken of versleten zijn, gebruik uw PRO TRAXION dan niet meer.

Controleer of het mechanisme vrij is van vreemde objecten.

### 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.

Let op voor vreemd materiaal (modder, sneeuw, ijs, afval...) die de goede werking van de spanveer kunnen hinderen.

Opgelet: de kwaliteit van het blokken kan variëren in functie van de staat van het touw (slijtage, vochtigheid, js.).

## 4. Verenigbaarheid

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

## 5. Principe en werkingsfest

Dankzij de PRO TRAXION kan het touw in één richting glijden en blokkeert het in de andere richting. Het touw wordt vastgehouden door de tanden van de spanveer en vastgeklemd door de blokschijf.

## 6. Plaatsing van de katrol-stijgklem

Gebruik een vergrendelbare karabijn om het apparaat aan de verankerking vast te maken.

Opgelet: de PRO TRAXION moet vrij kunnen bewegen.

Opgelet: als de rode indicator van de knip zichtbaar wordt, is de PRO TRAXION niet vergrendeld: gevaar dat hij ongelijk open gaat.

Om de PRO TRAXION enkel als katrol te gebruiken moet u de stijgklemfunctie deactiveren.

### Deactivering van de stijgklemfunctie

Opgelet: naast het gebruik als katrol, houdt de deactivering van de stijgklemfunctie een gevaar in, want de last kan vallen.

Om de stijgklemfunctie te deactiveren moet u de spanveer kantelen en op de knop drukken.

Laat de knop los om de spanveer in gekantelde positie te houden.

Om de stijgklemfunctie opnieuw te activeren, moet u opnieuw op de knop drukken.

## 7. Toepassingen

Geen enkele schock toegelaten.

Zijn werking mag niet gehinderd worden door een drukpunt of een voorwerp (steentjes, takken,...). Zorg ervoor dat de verbindingselementen steeds in de richting van hun grote as werken.

### A- Met een last

### B- Met een persoon

Gebruik beperkt tot één enkele persoon, 140 kg.

## 8. Extra informatie

A. Leverender: onbeperkt

### Afschriften:

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

Een product moet worden afgeschreven wanneer:

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

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

- U zijn volledige gebruikshistoriek niet kent.

- Het product in ombrek is geraakt (evolutie van de wetten, de normen, de technieken of onverenigbaarheid van de anderdeel van de uitrusting).

Verwijder deze afgeschreven toepassingen om een verdere gedurven te vermijden.

**B. Toegelaten temperatuur - C. Gebruiksvoorschriften - D. Reinhaling - E. Droging - F. Berging/transport - G. Onderhoud - H. Veranderingen/herstellingen (verboden buiten de Petzl ateliers, behalve voor vervangstukken) - I. Vragen/contact**

### 3 jaar garantie

Voor fabricagefouten of materiaalfouten. Met uitzondering van: normale slijtage, oxidatie, veranderingen of aanpassingen, slechte bering, slecht onderhoud, natigheid of toepassingen waarvoor dit product niet bestemd is.

## Markering en tracing van de producten

a. Controleorganen voor de producten 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. Fabrieksgejaar - g. Fabricage-dag - h. Controle of naam van de controleur - i. Incrementale - j. Normen - k. Lees aandachtig de technische bijsluiter - l. Identificatie van het model - m. Blokkeerrichting

Endast de tekniker som visas i diagrammet som inte är överkorsade och/eller markerade med en dödsära är godkända.  
Ottalära tekniker kan allvarlig skada eller dödsfall. Endast ett färlåt är beskrivna i användningsinstruktionen. Besök regelbundet vår webbplats ([www.petzl.com](http://www.petzl.com)) för att ta del av de senaste versionerna av detta dokument.

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

## 1. Användningsområden

Personlig skyddsutrustning (PPE).

EN 350-2 skyddsblock

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

### Ansvar

#### VARNING

Aktiviteter där denna typ av utrustning används är alltid riskfyllda.

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

Irra och annan användning kan vara farlig.

- Lämna produkten i händerna till förfogningen om den ska användas.

- Få svar från din tekniker om den ska användas.

- Lära känna utrustningens egenskaper och begränsningar.

- Förstå och godta risken.

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

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

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

## 2. Utrustningens delar

(1) Rörlig sidoplatta, (2) Fast sidoplatta, (3) Säkerhetsspär med synlig läsindikator, (4) Karm, (5) Knapp, (6) Infästringshål för ankar, (7) Sekundär infästringshål , (8) Skiva.

Huvudsaklig material: aluminiumlegering, rostfritt stål, nylon.

## 3. Besiktning, punkter att kontrollera

Prat rekommenderar att utrustning inspekteras utöft av en kompetent person minst var 1-2 månader (beroende på aktuell lastplattning) i det land den används samt under vilka förhållanden den används.

För att användning är tillåten. Följ de anvisningar beskrivna på [www.petzl.com/ppe](http://www.petzl.com/ppe).

Dokumentera resultaten i besiktningsformuläret för PPE-typ, modell, kontaktinfo tillverkaren, serienummer eller individuellt nummer, datum: tillverkning, inköp, första användning, nästa besiktning; problem, kommentarer, bärarens namn och signatur.

### För varje användningstillfälle

Det är viktigt att regelbundet inspektera produkturens skick och dess förbindelsepunkter med andra delar i utrustningen. Se till att alla delarna i utrustningen är korrekt sammansatta i förhållande till varandra.

Vid uppmärksamhet på framförande föremål (lera, snö, is, partiklar, etc.) som kan hindra kammens funktion.

Varning: läs effektiviteten kan variera beroende på repet skick (nötning, fukt, is, etc.).

**Vi varje användningstillfälle**

Det är viktigt att regelbundet inspektera produkturens skick och dess förbindelsepunkter med andra delar i utrustningen. Se till att alla delarna i utrustningen är korrekt sammansatta i förhållande till varandra.

Vid uppmärksamhet på framförande föremål (lera, snö, is, partiklar, etc.) som kan hindra kammens funktion.

Varning: med undantag för användning som enkelblock, medförf inaktivering av läsfunktionen är fallisk för lasten.

För att inaktivera läsfunktionen, lyft kammen och tryck in knappen. Släpp knappen för att kammen ska stanla i sitt läge.

För att åter aktivera läsfunktionen, tryck på knappen.

### 7. Funktioner

Ingen shockbelastning tilltalen.

Funktionen hos blocket får inte hämmas, antingen genom att något trycker på det eller pga av stener, kvistar, etc.Verifiera att karbinerna aldrig är belastade längs huvudaxeln.

### A- Med en last

### B- Med en persoon

Användning är begränsad till en person på 140 kg.

## 8. Ytterlig information

### A. Livslängd: obegränsad

När produkten inte längre ska användas:

OBS!: i extremfall kan produkten behöva kasseras efter ett enda användningstillfälle, beroende på var den kopplats till och om det inte företräder att förlora kontrollen.

Vara i konservativt om att den inte företräder att förlora kontrollen.

För att använda PRO TRAXION som ett enkelt block, inaktivera läsfunktionen.

### Inaktivering av läsfunktionen

Varning: med undantag för användning som enkelblock, medförf inaktivering av läsfunktionen är fallisk för lasten.

För att inaktivera läsfunktionen, lyft kammen och tryck in knappen. Släpp knappen för att kammen ska stanla i sitt läge.

För att åter aktivera läsfunktionen, tryck på knappen.

### 3 års garanti

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

## Spärbarhet och märkningar

a. Kontrollorgan som verifierar denna tillverkare av PPE - b. Testorgan som utför CE-test - c. Spärbarhet: datamatrix = modellnummer + serienummer - d. Diameter -

e. Serienummer - f. Tillverkningsår - g. Tillverkningsdag - h. Kontroll eller namn på inspektör - i. Inkrementale - j. Standarder - k. Läs instruktionen noga innan användning - l. Modellidentifikation - m. Läsnärtiket

Ainoastaan ne kuivissa esitetty teknikat ovat salituttuja, joiden yli ei ole vedetty ruksia ja joissa ei pääkäillä ja säärialuit - merkkä.

Kielletyti teknikat voivat aiheuttaa vaikavia vammoja tai kuolemaan. Vain osa kielletystä teknikosta on kuivalta käytöötohjeissa. Kaytovisustustaalla [www.petzl.com](http://www.petzl.com) saannollisesti, jotta käytössä olisi viimeistään.

## 1. Jäljittötäktöitä

Henkilöt (PPE).

EN 350-2 Lukujonot, väljäpölyrä

Tätä tuotetta ei saa kuormittaa viljästi käytössä.

### Vastuu

#### VÄRITUS

Toiminta, jossa tätä varustetta käytetään luontevaan varaukseen

Henkilöauttaan tai kuolemaan.

Tätä tuotetta saatavaa käytettävä vähintään väljäpölyrästä.

Eräiden varoituslauseiden mukaan tällä tuotteella on käytössä luonteva varaus.

Jos et ole kykenen käyttää tätä tuotetta, seuraava määräaikaista kielletä.

**Näiden varoituslauseiden huomiota jättämisen saattaa johtaa vakavassa**

## 2. Osaluettelto

(1) Avutusta sivulevy, (2) Kiinteä sivulevy, (3) Vapautin näkyvällä lukitukseen osittain,

(4) Tarrainsuoja, (5) Päinäke, (6) Ankurin kinnitysreikä, (7) Tolssijainen kinnitysreikä,

(8) Väkypölyrä.

Päämattoinen: alumiinisuoja, ruostumatonta teräs, naioli.

## 3. Tarkastuskohde

Petzl suosittelee tekemään pätevin tarkeasta tarkastajan toimesta määräaikaistarkastuksen välinpitäessä.

Henkilöt, henkilöautat ja kuolemaan vähintään väljäpölyrästä sekä käytöösuojaista, nodataa osoitteessa [www.petzl.com/ppe](http://www.petzl.com/ppe) annettuja ohjeita. Kirjaudu tuloksivuille ja syötä tarkastajan tietoja.

Tarkastaja tarkastaa tarkasti seuraavat: a) tarkastajan tietoja, b) tarkastajan tietoja, c) tarkastajan tietoja.

## 4. Osamuoto

Yleinen varoitus: määräaikaista tarkastusta käytössä.

Varoitus: mikäli vapautumisen painoinnilla on näkyvissä, PRO TRAXION ei ole lukittuna: avautumisen riski.

Käytäksesi PRO TRAXIONia yksinkertaisena tarkastajana, poista lukituva ominaisuus käytöstä.

## 5. Tarkastuksen myötä tattuva ominaisuuden poistamisen käytöstä

Varoitus: lukuottamattomat käytäksesi yksinkertaisena tarkastajana tarkastaa tarkkuutta ominaisuuden poistamisen käytöstä kattavasti ja kattavasti.

Poistaeksi lukituva ominaisuuden käytöstä, nosta lukko ja paina nappia. Vapauta nappi ja nostaa luko luokettuun asentoon.

Palauttaeksi tarkistanut ominaisuuden paina nappi uudelleen.

## 7. Käyttötavat

Tuotteen sisä ei saa kohdistua nykyävoimia.

Sen toimintaa ei saa häirittää mikään (esim. jokin painamassa sitä tai muut kolipalset kappaleet kuten kivet tai oksat). Varmista että sulkuunsaat käytössä olevat kuitut ovat toiminnassa.

### A- Kuoman kanssa

#### B- Ihmisen kanssa

Käytä rajettuun yhteen, enintään 140 kg painavaan henkilöön.

### C. Lisätietoa

#### A. Käytäksä: rajattuun käytöstä:

Miljoonin käytösteet poistetaan käytöstä:

HUOMIO: erikoistapauksissa saatata joutua poistamaan tuotteen käytöstä vain yhden ainoan käytökkäisen jälkeen.

Varoitus: mikäli vapautumisen painoinnilla on näkyvissä, PRO TRAXION ei ole lukittuna: avautumisen riski.

Käytäksesi PRO TRAXIONia yksinkertaisena tarkastajana, poista lukituva ominaisuus käytöstä.

## 8. Jäljittötävyys ja merkinnät

a. Tämän henkilöauttien valmistusta vakuuttaa valokuva taho - b. CE-typitarkastuksen suorittava

taho - c. Jäljittötävyys: tietomathi = malin numero + sarjanumero - d. Halkeais -

e. Sarjanumero - f. Valmistuspaikka - g. Valmistuspäivä - h. Tarkastajan tunnus tai nimi -

i. Lisäys - j. Standardit - k. Luu käytössä hoitettavissa - l. Mallin tunnistekoodi - m. Lukitussuunta.

## NO

Kun de teknikene som er vist uten kryss og/eller dodinghode-symbol er tillatte.  
Bruk av autoriserte teknikker kan føresake alvorlig personskade eller død. Kun noen få er vist i bruksanvisningen. På www.petzl.com vil du finne fine oppdatert informasjon for disse produktene.

Kontakt Petzl dersom du er i tvil, eller dersom du ikke førstår bruksanvisningene.

### 1. Bruksområde

Personlig verneutstyr (PVE).

Selvstående taljetrinsene som er godkjent i henhold til kravene i EN 567.

Produktet må ikke brukes utover dets 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 tar i bruk utstyret, må du:

- Lese og førstår alle bruksanvisningene.
- Sorge for å ha spesiell oppleiring i hvordan produktet skal brukes.
- Gjøre deg kjent med produktet, og tilgå deg kunnskap om dets kapasitet og begrensninger.
- Forske og akseptere risikoen i aktiviteter som involverer bruk av produktet.

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

Dette produktet skal 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 ansvaret for dette. Dersom du ikke er i stand til å ta på deg dette ansvaret eller dersom du ikke førstår bruksanvisningene, skal du ikke bruke utstyret.

### 2. Liste over deler

(1) Bevegeig sideplate, (2) Fast sideplate, (3) Stopper med læseindikator, (4) Låskam, (5) Knapp, (6) Tilkoblingshull for forankring, (7) Ekstra tilkoblingshull, (8) Kulelager

Hovedmaterialer: aluminiumslagring, rustfritt stål, nylon.

### 3. Kontrollpunktter

Før kontrollene er det grunnleggende 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 www.petzl.com/ppe. For resultatenne inn i EN PVU kontrollsjeisme: Utstrytte, modell, navn og kontaktinformasjon på produsent, serie- eller uniknummer, datoer, produksjonsdato, kippedato, dato for når produktet ble tatt i bruk, neste periodiske kontroll, kommentarer og markerte fel, kontrolleres høn og signatur og dato for neste planlagte kontroll.

#### Før du bruker produktet

Kontroller at produktet ikke har sprakker, bulker, merker, slitasje, er rustet osv.

Sjekk om tilkoblingen er i god stand og at det fungerer som det skal.

Sjekk bevegeligheten til låskammen og stopperen og at fijeringen fungerer som den skal.

ADVARSEL - PRO TRAXION skal ikke brukes dersom den mangler eller har slitt tennar.

Forske deg om at det ikke er fremmedelementer i slirkingsmekanismen.

#### Under bruk

Det er viktig å jevnlig kontrollere at produktet fungerer som det skal og at produktets koblinger til systemet fungerer korrekt. Forsike deg om at alle elementene i systemet er riktig posisjonert i tilkoblingene.

Vær oppmerksom på at fremmedelementer (gjørme, sno, is, støv o.l.) kan hindre låskammen i å fungere som den skal.

Advarsel: Bremseneffekten kan variere avhengig av tilstanden på tauet (slitasje, fuktighet, osv.).

### 4. Kompatibilitet

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

### 5. Funksjonsprinsipp og funksjonssjekk

PRO TRAXION skir på tauet ved oppstigning og løser ved belastning nedover. Tennen på låskammen starter løsingen, deretter løses tauet ved at det presses mellom låskammen og trinseklet.

### 6. Slik kobler du den selvlåsende taljetrinsen til tauet

Bruk en låsbar karabine for å koble til forankringen. Advarsel: Ikke la noe blokkere PRO TRAXION når den er tilkoblet.

Advarsel: Dersom den rode låseindikatoren på stopperen er synlig, er PRO TRAXION ikke løst og det vil være risiko for utsiktlig løsning.

Dersom PRO TRAXION ikke skal brukes som trinse, må den selvlåsende funksjonen kobles ut.

Slik kobler du den selvlåsende taljetrinsen til tauet

Advarsel: Med unntak av når PRO TRAXION kun skal brukes som trinse, vil utkobling av den selvlåsende funksjonen medføre fallrisiko for lasten.

Den selvlåsende funksjonen kobles ut ved å løsne låskammen og trykke inn knappen. Slipp knappen og hold låskammen i åpen posisjon.

Aktiver den selvlåsende funksjonen ved å trykke på knappen igjen.

### 7. Bruksområder

Fangnakk er ikke tillatt.

Den må ikke hindres i å fungere på grunn av trykk eller fremmedelementer som småstein, greiner osv. Påse at koblingsstyrken alltid belastes i lengderetning.

#### A- Med last

#### B- Med en person

Bruksgrensing: Én person på 140 kg.

### 8. Tilleggsinformasjon

A. Levetid: Ubegrenset

Kassering av utstyrt:

VIKTIG: Spesielle hendelser kan begrense produktets levetid til kun én gangs bruk. Eksempler på dette er eksponering for barskt klima, saltvann, skarpe kanter, ekstreme temperaturer, kjemiske produkter osv.

Et produkt må kasseres når:

- det har tatt et kraftig fall eller stor belastning
- det ikke blir godkjent i kontroll og du er i tvil om det er pålitelig
- du ikke er sikker på at produktet fullt ut virker
- det blir førelst på grunn av utvikling og endring av lovtekster, standarder, bruksteknikker, osv.

Ødelegg gammelt utstyr for å hindre videre bruk.

B. Temperaturbegrensninger - C. Fordelsregler for bruk - D. Rengjøring- E. Torking - F. Oppbevaring/transport - G. Vedlikehold - H. Modifiseringer/reparasjoner (som ikke er godkjent av Petzl er forbudt, med unntak av når det gjelder utbyttbare deler) - I. Spørsmål/kontakt oss

#### 3 Års garanti

På alle materielle fel og fabrikasjonsfel. Følgende dekkes ikke av garantien: Normal slitasje, øksidering, endringer eller modifiseringer, fel lagring, dårlig vedlikehold eller annen bruk enn det produktet er beregnet for.

### Sporbarhet og merking

a. Instansen som godkjener produsenten av dette PVU - b. Tekniske kontrollorgan som utfører CE-godkjenningen - c. Sporbarhet: Identifikasjonsmåte = modellnummer + uniknummer - d. Diameter - e. Serienummer - f. Produktionsår - g. Produsjonsdag - h. Inspektørens navn eller kontrollnummer - i. Økning i nummerrekkefølgen - j. Standarder - k. Les bruksanvisningen grundig - l. Modellnummer - m. Låseretting

## CZ

Povolené jsou pouze způsoby používání uvedené na obrázcích, které nejsou přeskrknuty a/nebo u nichž není vyobrazen symbol lebeky.

Nepovolené techniky mohou způsobit vážné poranění nebo smrt. Pouze některé techniky použití jsou uvedeny v tomto návodu. Pravidelně sledujte webové stránky www.petzl.com, kde naleznete nejnovější verzi této dokumentace.

Matéříl jakékoli pochybnosti nebo obzoru o porozumění návodu, kontaktujte firmu Petzl.

### 1. Rozsah použití

Ostatní ochranný prostředek (O.P.),

Kontrolní systém (EN 567)

Zatížení tahového výrobku nemá překročit uvedenou hodnotu pevnosti, výrobek nesmí být používán jiným způsobem, než pro který je určen.

### 2. Zodpovědnost

#### UPOMINÁNÍ

Cínnosti zahrnující používání tohoto výrobku jsou z podstaty nebezpečné.

Za své záhlaví, rozhodování a bezpečnost zodpovídáte sami.

Před používáním tohoto výrobku je nutné:

- Precizně si a prostřednictvím celého návodu.
- Načíst a správně používat.
- Seznámit se s možnostmi výrobku a s omezeními jeho používání.

- Pochopit a přiměřit rizika spojená s jeho používáním.

### 3. Popis částí

(1) Pohyblivá bočnice, (2) Pevná bočnice, (3) Bezpečnostní západka s optickým ukazatelem záštity, (4) Vácka, (5) Tlačítko, (6) Kotvíci připojující otvor, (7) Vedejší připojující otvor, (8) Kotouč. Použití materiálů: slitina hliníku, nerezová ocel, polyamid.

### 4. Prohlídka

Před doporučenou hlučkovou revizí odporné způsobilou osobou nejméně jedenkrát za 12 měsíců v závislosti na aktuální legislativě ve vašem zemi, a na podmínkách použití. Postupujte dle kroků uvedených na www.petzl.com/ppe. Vysledky revize zaznameněte ve vašem formuláři pro revize OOP: typ, model, kontakt na výrobce, sériové nebo kusové číslo, datum: výroby, průběh, prvního používání, další periodické revize; problémy, poznámky, jméno a podpis inspektora.

#### Před každým použitím

Zkontrolujte, zda na této výrobku nejsou praskliny, poškození, deformace, opotřebení nebo korozie apod.

Zkontrolujte stav kotouče klády a jeho správnou funkci.

Zkontrolujte pohyblivost vačky a bezpečnostní západky a účinnost pružiny.

UPOMINÁNÍ, nepoužívejte PRO TRAXION s opotřebovaným nebo chybějícím hroty.

Povězte, zda se v mechanismu nevykystuje cíl předmětu.

#### Během používání

Během používání kontrolujte stav výrobku a jeho spojení s ostatními prvky systému. Vždy se přesvědčte, jsou-li jednotlivé prvky systému spojeny a jsou-li vžádém v správné poloze.

Fotografie na cíli předměty (bláto, sníh, led, kamínky, atd.), které mohou zablokovat funkci vačky.

Upozornění: užívejte všechny kontroly až po použití!

Pozor, že výrobek může vypadat normálně, ale mít vnitřní poškození.

#### 4. Slučitelnost

Ověřte si slučitelnost tohoto výrobku s ostatními prvky vašeho systému při daném použití (slučitelnost = dobrá součinnost).

### 5. Základní funkce a zkouška funkčnosti

PRO TRAXION produkuje po každé výměně v jednom směru a blokuje se ve směru opačném. Vačky zatíží láno a aktívují blokaci, poté se láno přitáhne na kotouč a zablokuje se.

### 6. Instalace kladky s blokantem

Při připojení pomůcky do kotvíčového bodu použijte karabuňku s pojistkou zámku. Upozornění, připojení PRO TRAXION nemí nároky.

Upozornění: použijte západku na bezpečnostní západce, PRO TRAXION není zálohován proti nebezpečí nahodného otevření.

Fotografie na cíli předměty (bláto, sníh, led, kamínky, atd.), které mohou zablokovat funkci kladky.

#### Výrazení funkce kladky s blokantem

Upozornění: kromě činnosti, kdy se používá samotná kladka, představuje výrazení funkce vačky nebezpečí pádu uživatele, či břemene.

Funkci vačky deaktivujte tak, že ji zvednete a stačíte tlačítko. Při uvolnění tlačítka zůstane vačka v otvorové poloze.

Při aktivaci vačky sláťte opět tlačítko.

#### 7. Použití

Přázdové zatížení je zakázáno.

Jeho funkčnost nesmí být nicméně omezena, ani tlakem na pomůcku, ani cizím tělesem (kamínky, větvíčky,...). Kontrolujte, jsou-li karabiny vždy zatíženy v hlavní podélné ose.

#### A- S bremsem

B- S osobou

Použití omezeno na jednu osobu do 140 kg.

### 8. Doplnkové informace

A. Životnost: neomezená

Když važíte vybraný výrobek:

POZOR: některé výjimečné situace mohou způsobit okamžité vyřazení výrobku již po prvním použití, to závisí na druhu, intenzitě a prostředí, o kterém je výrobek používán.

Výrobek musí být vyřazen po každém použití.

- Po každém použití pádu malého výšky.

- Nezměňte jeho úplnou historii používání.

- Se stane zastarálým vzhledem k legislativě, normám, technikám nebo slučitelnosti s ostatním vybavením, atd.

Zhodnocením vyřazeného vybavení zahráňte jeho dalšímu používání.

B. Povolené teploty - C. Bezpečnostní opatření - D. Čistění - E. Sušení - F. Skladování/transport - G. Údržba - H. Úpravy/opravy (zákázány mírné provozovny Petzl, kromě výměn náhradních dílů) - I. Dotazy/kontakt

#### 3 roky záruka

Na vady materiálu a vady vzniklé ve výrobě. Nevezmájte se na vady vzniklé: běžným

opotřebením a roztržkami, oxidací, úpravami nebo opravami, nesprávným skladováním,

nedostatečnou údržbou, nedbalostí, neprávným použitím.

C. Sledovatelnost a značení

a. Orgán kontroly výroby tohoto OOP - b. Značba provádějící certifikační zkoušky CE - c.

Sledovatelnost: označení = číslo produktu + sériové číslo - d. Průměr - e. Sériové číslo - f. Rok výroby - g. Den výroby - h. Kontrola nebo jméno inspektora - i. Dodatak - j. Normy - k. Pozorně čtete návod k používání - l. Identifikace typu - m. Směr zablokování

d. Značky moci upadek (lub očištění),

- Rezultát kontroly neještě je zufařující. Istejné jakékoli podezření co do jeho

nezávodnosti.

- Ještě je známa polna historia využívání.

- Ještě je prozrázený (rozvoj právní, normativní nebo někompatibilní s jiným

výpoznavením).

Některé značky jsou značky produktů, by měly být propojené užívající.

e. Sřednice - f. Sředník estrožního - g. Cizopisec/dezinfekce - h. Suszerie - i. Przechowywanie/transport -

G. Konserwacja - h. Modyfikacje lub naprawy, wykonywane poza fabrykami Petzl, sa

zabronione (ne dotyczy części zamiennej) - i. Pytania/kontakt

#### Gwarancja 3 lata

Dotyczy wszelkich wad materiałowych i produkcyjnych. Gwarancji nie podlegają produkty:

nosiące cechy normalnego zużycia, zardzewienia, przerabarane i modyfikowane, nieprawidłowo

przechowywane, uszkodzone w wyniku wypadków, zaniechane i zastosowane na niezgodnych

z przeznaczeniem.

### Identyfikacja i oznaczenia

a. Organ kontroly produkcji SOI - b. - Jméno/identifikace do zastosowania

produkcji/weryfikacji (WV) - c. - Identifikace/label/etiketa/etikettér - d. Kontakt - h. Kontakt

kontrola lub nazisko kontrolera - i. Inkrementacja - j. Normy - k. Przeczytać uważnie

instrukcję obsługę - l. Identyfikacja modelu - m. Kierunek blokowania

## PL

Dopuszczalne są wyłącznie techniki przedstawione na rysunkach nieprzekreślonych i/lub nieoznaczonym symbolu trójkąta czaszki.

Neautoryzowane techniki mogą spowodować wypadek poważny lub śmiertelny. Tylko kilka z nich zostało opisanych w niniejszej instrukcji. Należy regularnie sprawdzać aktualność tych dokumentów na stronie www.petzl.com.

W razie wątpliwości w rozumieniu instrukcji należy się skontaktować z przedstawicielem firmy Petzl.

### 1. Zastosowanie

Spust Ochrony Indywidualnej (SOI).

Blokacz z blokada EN 567.

Produkt nie może być poddawany obciążeniem przekraczającym jego wytrzymałość oraz

stosowany innych celów niż te, do których został przewidziany.

### Odpowiedzialność

#### UWAGA

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

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

Przed użyciem produktu należy:

- Przeczytać i zrozumieć wszystkie instrukcje użytkowania.
- Zdobyć odpowiednie przeszkolenie dla prawidłowego użycia tego produktu.
- Zapoznać się z produktem i ograniczeniami.
- Zrozumieć i zaakceptować potencjalne niebezpieczeństwo.

Nieprzestrzeganie lub zlekoczenie kategorii z powyższych ostrzeżeń może prowadzić do poważnych uszkodzeń ciała lub do śmierci.

Produkt ten może być używany jedynie przez osoby kompetentne i odpowiedzialne lub pod bezpośrednią kontrolą tych osób.

Użytkownik ponosi odpowiedzialność za konsekwencje. Jeżeli nie zamierza lub nie jest w stanie takiej odpowiedzialności lub ryzyka podjęcia, nie powinno postępować się tym

sposóbem.

### 2. Oznaczenia części

(1) Odkładka ruchoma, (2) Odkładka nieruchoma, (3) Zapiadka za wskaźnikiem zamknięcia, (4) Jezzyk blokujący, (5) Przycisk, (6) Otwór do wpinania do stanowiska, (7) Drugi otwór do wpinania.

Materiały podstawowe: stop aluminium, stal nierdzewna, poliamid.

### 3. Kontrola, miejsca do sprawdzenia

&lt;

Samo tehnike, ki so prikazane na nepreravnih slikah in/ali niso označene s piktogramom smrtno nevarno, so dovoljene.  
Nedovoljene tehnike lahko povzročijo hude poškodbe ali smrt. V navodilih za uporabo jih je opisanis samo nekaj. Hredo preverjanje spletno stran www.petzl.com, kjer se nahajajo zadnje različice teh dokumentov.

Ce imate kakršen koli dvom ali težave z razumevanjem teh dokumentov, se obrnite na Petzl.

## 1. Področja uporabe

Osebna varovalna oprema (OVO).

EN 567 standard s samoblokado.

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

## Odgovornost OPZOZILO

**Aktivnosti, pri katerih uporabljate ta izdelek, so same po sebi nevarne. Sami ste odgovorni za svoja dejanja, odločitve in varnost.**

Pred uporabo tega izdelka morate:

- prebiti v razumni navodila za uporabo v celoti;
- ugotoviti, da izdelek ni posebnih za tiste uporab;
- 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 smrт.**

Izdelek lahko uporabljo le pristojne in odgovorne osebe ali tisti, ki so pod neposredno in vizualno kontrolo pristojne in odgovorne osebe.

Odgovorni ste za svoja dejanja, odločitve in varnost in prevezemate njihove posledice. Ce niste prifrajeni ali ne čelite sposobne preveriti odgovornosti ali ne razumete katerega od teh navodil, ne uporabljajte tega izdelka.

## 2. Poimenovanje delov

(1) Premična stranica, (2) nepremična stranica, (3) varnostna zapora z varnostno oznako, (4) celjust, (5) gumb, (6) odprišna za pridržitev v sridišču, (7) sekundarna odprišna za pridržitev, (8) koleso.

Glavni materiali: aluminijeva zlitina, nerjavčecek jeklo, poliamid.

## 3. Preverjanje, točke preverjanja

Petzl prizneca podrobno pregled, ki ga opravi kompetentna oseba najmanj enkrat na vsakih 12 mesecov (odvisno od velikosti predložev v vaši državi in vaših pogodbah uporabe). Sledite postopkom, ki so opisani na www.petzl.com/ppe. Rezultate preverjanja vpišite v vaš obrazec pregleda OVO: tip, model, kontaktna informacija proizvajalca, serijsko ali individualno številko, datum izdelave, nakupa, pove uporabe, naslednjega periodičnega pregleda, težave, opombe, imo predlogov in podpis.

## Prod vsako uporabo

Preverite, da na izdelku ni razrek, deformacija, prask, znakov obrabe, korozije, itd.

Preverite, ce je kolesce v dobrem stanju in da pravilno deluje.

Preverite preverjanje v izdelku in varnostne zapore ter učinkovitost vzmeti.

OPZOZILO: ne uporabljajte PRO TRAXIONA, če mu manjkajo zobje ali so ti obrabljeni. Preprinjate se, da v mehanizmu ni tujek.

## Med vsako uporabo

Pomembno je, da redno preverjate stanje izdelka in njegovo povezavo z drugo opremo v sistemu. Zato raziskajte, da so razini kosi opreme v sistemu medsebojno pravilno postavljeni. Pazite na tuke (blato, sneg, led, umazanja, itd.), ki lahko ovira delovanje celjusti.

Opozorilo: učinkovitost blokiranja se lahko razlikuje glede na stanje vrvi (obrata, vlaga, led, itd.).

## 4. Skladnost

Prevente skladnost tega izdelka z ostalimi elementi sistema, ki jih uporabljate (skladnost = dobro vzajemno delovanje).

## 5. Princip delovanja in test

PRO TRAXION v eno smeri drsi po vrvi in grabi v drugo smer. Zobje celjusti zagrabijo vr, ta se stisne ob koleso in zabiloči.

## 6. Namestitev škrpca s samoblokado

Za pridržitev priporočka v sridišče uporabite vponko z matico. Opozorilo, PRO TRAXION mora biti vplet brez cviranja.

Opozorilo, ko je na varnostni zapori vidna rdeča oznaka, PRO TRAXION ni zaklenjen: tveganje hidraulicnega razprtja, ki lahko povzroči žar.

Če želite ustvariti celjusti z enostavnim škrpicom, onemogočite funkcijo samoblokade.

Opozorilo: poleg enostavne uporabe škrpca, predstavlja onemogočanje funkcije samoblokade tudi nevarnost pada tovora.

Da onemogočite samoblokado, dvignite celjust in pritisnite gumb. Spustite gumb, da ostane celjust v dvignjenem položaju.

Ce želite omogočiti funkcijo samoblokade, ponovno pritisnite gumb.

## 7. Uporaba

Sunkovita obremenitev ni dovoljena.

Delovanje škrpca ne sme biti cvirano - npr. da bi karkoli pritiskalno nanj ali s tuji (pesek, veje...).

Preverite, da so vezi členi vedno obremenjeni po glavni osi.

## A- Z bremenom

### B- Z osebo

Uporaba omrejena na eno osebo s 140 kg.

## 8. Dodatne informacije

A. Življenska doba: neomejena.

Kdj am unaknit izdelek iz uporabe:

POZOR: izjemni dogodek je lahko razlog, da morale izdelek unakniti iz uporabe po samo enkratni uporabi, odvisno od tipa in intenzivnosti uporabe in okolja uporabe (groba okolja, morsko okolje, ostri robovi, ekstreme temperature, kemikalije, itd.).

Izdelek morale unakniti iz uporabe:

- je utrpel vecji padec (ali preobremenitev);

- ne preverjate vrednosti oz. imate kakršen koli dvom v njegove lastnosti;

- ko je izdelek zastarel zaradi sprememb v zakonodaji, standartih, tehniki oz. neskladen z drugo opromo, itd.

Da bi preprečili nadaljnjo uporabo, odpisano opremo uničite.

B. Sprejemljive temperature - C. Varnostna opozorila za uporabo - D. Čiščenje - E. Sušenje - F. Shranjevanje/transport - G. Vzdrževanje - H. Pripelje/popravila (izven Petzlovih delnic so prepovedana. Izjema so rezervni deli). - I. Vprašanja/kontakt

## 3-letra garancija

Za katere koli napake v materialu ali izdelku, izjeme: normalna obraba in izraba, oksidacija, predelave ali pripelje, neprimerno skladitev, slab vzdruževanje, poškodbe nastale zaradi nepravilnosti ali pri uporabi, za katere izdelki ni namenjen oz. ni primeren.

## Sledljivost in ozname

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

Kizárolag a nem áthúzott és/vagy halálfejjel nem megjelöl ábrákon látható technikák megengedettek.

A nem megengedett technikák súlyos vagy halásos balesetet okozhatnak. Ezek közül csak néhányt ismertetünk ebben a használati utasításban. mindeneknek ajánljuk, hogy termék legujabb használati módosításáról tájékoztatni minden gyakrabban a www.petzl.com interneten honlapon.

Hátfélegy vagy megerősíti problémája támad, kerjük, forduljon bizalommal a Petzl-hez.

## 1. Felhasználási terület

Egyéni védőfelszerelés.

Veszélyutásgátló csiga, mely megfelel az EN 567 szabványnak.

A termékhez nem felel meg a megadott szakközösségszabályai nagyobb terhelésnek kitenni vagy más, a megadott felhasználási területeken kívül célna használni.

## Felhasználás

FIGYELEM

A termék használata közben végzett tevékenységek természetköböl adódóan veszélyezik.

Mindenki maga felelős a saját tevékenységeért, döntéseiért és biztonságáért.

A termékhez használható előző előzetes eljárásokat követen kell használni.

- Elvárt és megérthető termékekhez valamennyi használati utasítás.

- A nyugdíjas szemérfelhasználók megfelelő oktatást kapnak.

- Alapszintű megismerés a termékkel, annak előnyeinek és korlátozásainak.

- Tádatban legyen a termék használatával kapcsolatos köckázatoknak, és elfogadja azokat.

A fenti figyelmezettséget bármilyenkor be kell tartási súlyos balesetet vagy akkor.

A termék használata közben végzett tevékenységek természetköböl adódóan veszélyezik.

Mindenki maga felelős a saját tevékenységeért, döntéseiért és biztonságáért.

A termékhez használható előző előzetes eljárásokat követen kell használni.

- Elvárt és megérthető termékekhez valamennyi használati utasítás.

- A nyugdíjas szemérfelhasználók megfelelő oktatást kapnak.

- Alapszintű megismerés a termékkel, annak előnyeinek és korlátozásainak.

- Tádatban legyen a termék használatával kapcsolatos köckázatoknak, és elfogadja azokat.

## 2. Részletek megnevezése

(1) Nyitható oldalrész, (2) Fix oldalrész, (3) Zárt állapotot jelző nyitók, (4) Fogazott nyelv, (5) Gomb, (6) Csatlakozási kikötési pontozás, (7) Mágneses csatlakozónyílás, (8) Csíkgákerék. Alapanyagok: alumíniumprofil, rozsdamentes acél, poliamid.

## 3. Ellenőrzés, megvizsgálálandó részek

(1) Nyitható oldalrész, (2) Fix oldalrész, (3) Zárt állapotot jelző nyitók, (4) Fogazott nyelv, (5) Gomb, (6) Csatlakozási kikötési pontozás, (7) Mágneses csatlakozónyílás, (8) Csíkgákerék. Alapanyagok: alumíniumprofil, rozsdamentes acél, poliamid.

A termék használata során a használati utasításnak követen kell használni.

A termék használata során a használati utasításnak követen kell használni.

A termék használata során a használati utasításnak követen kell használni.

A termék használata során a használati utasításnak követen kell használni.

A termék használata során a használati utasításnak követen kell használni.

A termék használata során a használati utasításnak követen kell használni.

A termék használata során a használati utasításnak követen kell használni.

A termék használata során a használati utasításnak követen kell használni.

A termék használata során a használati utasításnak követen kell használni.

A termék használata során a használati utasításnak követen kell használni.

A termék használata során a használati utasításnak követen kell használni.

A termék használata során a használati utasításnak követen kell használni.

A termék használata során a használati utasításnak követen kell használni.

A termék használata során a használati utasításnak követen kell használni.

A termék használata során a használati utasításnak követen kell használni.

A termék használata során a használati utasításnak követen kell használni.

A termék használata során a használati utasításnak követen kell használni.

A termék használata során a használati utasításnak követen kell használni.

A termék használata során a használati utasításnak követen kell használni.

A termék használata során a használati utasításnak követen kell használni.

A termék használata során a használati utasításnak követen kell használni.

A termék használata során a használati utasításnak követen kell használni.

A termék használata során a használati utasításnak követen kell használni.

A termék használata során a használati utasításnak követen kell használni.

A termék használata során a használati utasításnak követen kell használni.

A termék használata során a használati utasításnak követen kell használni.

A termék használata során a használati utasításnak követen kell használni.

A termék használata során a használati utasításnak követen kell használni.

A termék használata során a használati utasításnak követen kell használni.

A termék használata során a használati utasításnak követen kell használni.

A termék használata során a használati utasításnak követen kell használni.

A termék használata során a használati utasításnak követen kell használni.

A termék használata során a használati utasításnak követen kell használni.

A termék használata során a használati utasításnak követen kell használni.

A termék használata során a használati utasításnak követen kell használni.

A termék használata során a használati utasításnak követen kell használni.

A termék használata során a használati utasításnak követen kell használni.

A termék használata során a használati utasításnak követen kell használni.

A termék használata során a használati utasításnak követen kell használni.

A termék használata során a használati utasításnak követen kell használni.

A termék használata során a használati utasításnak követen kell használni.

A termék használata során a használati utasításnak követen kell használni.

A termék használata során a használati utasításnak követen kell használni.

A termék használata során a használati utasításnak követen kell használni.

A termék használata során a használati utasításnak követen kell használni.

A termék használata során a használati utasításnak követen kell használni.

A termék használata során a használati utasításnak követen kell használni.

A termék használata során a használati utasításnak követen kell használni.

A termék használata során a használati utasításnak követen kell használni.

A termék használata során a használati utasításnak követen kell használni.

A termék használata során a használati utasításnak követen kell használni.

A termék használata során a használati utasításnak követen kell használni.

A termék használata során a használati utasításnak követen kell használni.

A termék használata során a használati utasításnak követen kell használni.

A termék használata során a használati utasításnak követen kell használni.

A termék használata során a használati utasításnak követen kell használni.

A termék használata során a használati utasításnak követen kell használni.

A termék használata során a használati utasításnak követen kell használni.

A termék használata során a használati utasításnak követen kell használni.

A termék használata során a használati utasításnak követen kell használni.

A termék használata során a használati utasításnak követen kell használni.

A termék használata során a használati utasításnak követen kell használni.

A termék használata során a használati utasításnak követen kell használni.

A termék használata során a használati utasításnak követen kell használni.

A termék használata során a használati utasításnak követen kell használni.

A termék használata során a használati utasításnak követen kell használni.

A termék használata során a használati utasításnak követen kell használni.

A termék használata során a használati utasításnak követen kell használni.

A termék használata során a használati utasításnak követen kell használni.

A termék használata során a használati utasításnak követen kell használni.

A termék használata során a használati utasításnak követen kell használni.

A termék használata során a használati utasításnak követen kell használni.

A termék használata során a használati utasításnak követen kell használni.

A termék használata során a használati utasításnak követen kell használni.

A termék használata során a használati utasításnak követen kell használni.

A termék használata során a használati utasításnak követen kell használni.

A termék használata során a használati utasításnak követen kell használni.

A termék használata során a használati utasításnak követen kell használni.

A termék használata során a használati utasításnak követen kell használni.

A termék használata során a használati utasításnak követen kell használni.

Правильными являются только те способы использования, которые изображены на не перечёркнутых рисунках и/или на тех, на которых нет изображения черепа и костей.  
Неправильное использование снаряжения может привести к серьезным травмам и даже к смерти. Только некоторые примеры показаны в инструкции. Регулярно заходите на наш сайт [www.petzl.com](http://www.petzl.com), там Вы найдете последние версии данного документа.  
В случае возникновения каких-либо сомнений или трудностей обращайтесь в компанию Petzl.

## 1. Область применения

Средство Индивидуальной Защиты (СИЗ).  
Блок-зажим отвечающий стандарту EN 567  
Данное изделие не должно подвергаться нагрузке, превышающей его номинальное значение прочности, и должно использоваться строго по назначению.

### Ответственность

#### ВНИМАНИЕ

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

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

Перед использованием данного снаряжения Вы должны:

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

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

Это изделие может применяться только лицами, прошедшими специальную подготовку или под непосредственным контролем такого специалиста. Лицо Вы являетесь ответственными за свои действия, решения и безопасность, и только Вы отвечаете за последствие этих действий. Если Вы не компетентны в данных вопросах или находитесь в ситуациях, не позволяющей взять на себя такую ответственность или риск, или Вы не полностью поняли инструкцию по применению, не используйте данное снаряжение.

## 2. Составные части

(1) Подвижная боковая пластина, (2) Неподвижная боковая пластина, (3) Защелка безопасности с индикатором, (4) Кулачок, (5) Кнопка, (6) Основное присоединительное отверстие, (7) Второе присоединительное отверстие, (8) Ролик.

Основные материалы: алюминиевый сплав, нержавеющая сталь, нейлон.

## 3. Проверка изделия

Petzl рекомендует проводить тщательную проверку изделия компетентным лицом как минимум раз в 12 месяцев. Частота таких проверок может быть увеличена в зависимости от местного законодательства и условий использования. При проверке следуйте рекомендациям на сайте [www.petzl.com/pee](http://www.petzl.com/pee). Записывайте и сохраняйте результаты проверок СИЗ: тип, модель, контакты производителя, серийный или индивидуальный номер, даты: производства, продажи, первого использования, следующей периодической проверки; замечания, комментарии, имя и подпись инспектора.

#### Перед каждым применением

Убедитесь, что изделие без трещин, деформаций, рубцов, следов износа и коррозии.

Убедитесь, что ролик в хорошем состоянии и работает корректно.

Убедитесь, что кулачок и защелка безопасности свободно двигаются, а пружины достаточно эффективны.

**ВНИМАНИЕ:** не используйте PRO TRAXION, если у него отсутствуют или стерлись зубцы. Убедитесь, что в устройстве нет инородных тел.

#### Во время каждого использования

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

Остерегайтесь инородных тел (грязь, снег, лед, песок и т.д.), которые могут помешать работе кулачка.

Внимание: эффективность зажима веревки может меняться в зависимости от состояния верёвки (износ, обледенение, промокание и т.д.).

## 4. Совместимость

Убедитесь, что данное изделие совместимо с другим снаряжением в вашей системе защиты от падения (совместимо = правильно функционирует).

## 5. Принципы работы и проверка

PRO TRAXION позволяет веревке скользить в одном направлении, и зажимает веревку при движении в противоположном направлении. Щёлчки кулочка инициируют зажатие веревки, затем веревка прикасается к ролику и блокируется.

## 6. Установка блок-ролика

Используйте карабин с муфтой для закрепления устройства на анкерной точке.

**ВНИМАНИЕ:** PRO TRAXION должен быть закреплен таким образом, чтобы никто не препятствовал его работе.

Внимание: если на защелке безопасности виден красный индикатор, то PRO TRAXION не заблокирован: риск случайного открытия.

Заблокируйте кулачок в открытом положении для использования PRO TRAXION как простого ролика.

#### Установка блок-ролика

Внимание: кроме использования в качестве простого ролика, во всех остальных случаях блок-ролик кулачка может привести к падению груза.

Для отключения скрывающей функции, поднимите кулачок и нажмите на кнопку. Отпустите кнопку для закрепления кулачка в открытой позиции.

Нажмите на кнопку еще раз для включения скрывающей функции и возвращения кулачка в прежнюю позицию.

## 7. Использование

Рыбок не допускается.

Чтобы не должно мешать работе устройства, ничего не должно давить на него, а также в устройстве не должны попадать посторонние предметы (камушки, веточки...). Убедитесь, что карабин всегда нагружен вдоль главной оси.

#### A- Грузом

##### В- Весом человека

Использование ограничено одним человеком до 140 кг.

## 8. Дополнительная информация

**A. Срок службы:** не ограничен

#### Выбраковка снаряжения:

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

Снаряжение необходимо списывать, если выполняется одно из условий:

- Снаряжение подвергалось воздействию сильного рывка (чрезмерной нагрузки).
- Снаряжение не прошло проверку. У Вас есть сомнения в его надежности.
- Вы знаете полную историю его применения.
- Когда оно устарело и более не соответствует новым стандартам, законам, технике или она не совместимо с другим снаряжением и т.д.

Чтобы избежать использования выбракованного снаряжения, его следует уничтожить.

**B. Допустимый температурный режим - C. Меры предосторожности**

- D. Чистка - E. Сушка - F. Хранение/транспортировка - G. Обслуживание -

- H. Модификации/Ремонт (запрещается вне производства Petzl, кроме запасных частей) - I. Вопросы/Контакты

#### Гарантия 3 года

От всех дефектов материала и производства. Исключение составляют: нормальный износ и старение, окисление, изменение конструкции или передела изделия, неправильное хранение, плохой уход, небрежное отношение, а также использование изделия не по назначению.

## Пролеживаемость и маркировка

а. Орган по управлению производством СИЗ - b. Уполномоченный орган, выдающий сертификат - c. Маркировка на изделии - d. Серийный номер - e. Диаметр - f. Год производства - g. Год на производство - h. Имя инспектора, осуществляющего контроль - i. Порядковый номер - j. Стандарты - k. Внимательно читайте инструкцию по эксплуатации - l. Название модели - m. Направление блокировки

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

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

В случаи на съмнение или неразбиране обрнете се към Petzl.

## 1. Предназначение

Лично предизвикано средство (ЛПС),

Блокираща машина EN 567.

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

## Отговорност

#### ВНИМАНИЕ

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

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

Преди да започнете да употребявате това средство трябва:

- Да прочете и разберете всички инструкции за употреба.
- Да научите специфичните за средството начини на употреба.
- Да се усъвършенствате в работата със средството, да познавате качествата и възможностите му.
- Да разберете и осъзнаете съществуващия рисков.

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

Този продукт/трябва да се използа или от компетентни и добре осведомени лица, които са блокират с него трябва да бъде под непосредствен контрол на това.

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

## 2. Номенклатура на елементите

(1) Подвижна страна, (2) Неподвижна страна, (3) Ключалка с индикатор за заключване, (4) Палец, (5) Бутон, (6) Отвор за закачане към опорна точка, (7) Допълнителен отвор, (8) Ролка.

Състав: алуминиева сплав, нержавеща стомана, полиамид.

## 3. Контрол, начин на проверка

Petzl препоръчва задълбочена проверка от компетентно лице най-малко всячи на 12 месеца (в зависимост от действащите в страната наредби и от начина и условията на употреба). Следвайте указанията за проверка, посочени на [www.petzl.com/pee](http://www.petzl.com/pee). Запишете резултатите от проверката в паспорта на ЛПС: тип, модел, данни за производителя, сериен или индивидуален номер; дати на производство, покупка, първа употреба, следваща периодична проверка, дефекти, забележки, име и подпис на инспектора.

#### Преди всяка употреба

Проверявайте продукта за покутини, деформации, белези, износване, корозия и др.

Проверявайте състоянието на ролката и правилното функциониране.

Проверявайте подвижността на палеца и ключалката и ефикасността на пружините.

Внимание, ако зъбите са износени или липсват, не използвайте повече този PRO TRAXION. Проверявайте за наличие на чужди тела в механизма.

#### По време на употреба

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

Внимавайте за чужди тела (кал, сняг, лед, камъчета...), които могат да попречат на функционирането на палеца.

Внимание, стапента на блокиране може да варира в зависимост от състоянието на въже (износено, мокро, обледенено...).

## 4. Съвместимост

Проверете съвместимостта на този продукт с останалите елементи от системата при вашия начин на приложение (съвместимост = правилно функциониране на елементите).

## 5. Принцип на действие и проверка на функционирането

ПРО TRAXION се движи по въже от едната посока и блокира в другата. Зъбите на палеца захватват въже, после ролката го притиска и блокира.

## 6. Поставяне на блокиращата машина

Използвайте карабин с муфа за закачане на уреда към опорна точка.

Внимание, машина PRO TRAXION трябва да виси свободно.

Внимание, ако откривате индикатора се ключалката се вижда, уредът PRO TRAXION не е заключен: съществува рисък от неволно отваряне.

За да използвате PRO TRAXION като обикновена машина, деактивирайте блокиращата функция.

#### Деактивиране на блокиращата функция

Внимание, изключването на блокиращата функция води до рисък от падане на товара, освен в случаите, когато уредът се използва само като машина.

За да деактивирате блокиращата функция, отворете палеца и натиснете бутона.

Пуснете бутона, за да остане палеца в отворено положение.

За да активирате отново блокиращата функция, натиснете пак бутонта.

## 7. Употреба

Забранен е какъвто и да е удар.

За да функционира правилно, не трябва да опира в нещо или да попадне върху чужди тела (камъчета, клони...). Следете дали карабинерите се натоварват винаги по големата ос.

#### A- С товар

#### B- С човек

Уредът може да се използва само с един човек до 140 kg.

## 8. Допълнителна информация

A. Срок на годност: неограничен

Блокиране на продукта:

ВНИМАНИЕ: никое изъвнредно събитие може да доведе до бракуване на даден продукт само след единкратно използване (в зависимост от вида и интензивноста на употребата, средата, в която се попъва: агресивна среда, морска среда, ръжав, ръб, екстремни температури, химически вещества и др.).

Един продукт/трябва да се бракува, когато:

- Понесе е значителен удар (или натоварване),
- Резултатът от проверката на продукта е нездадовителен. Съмнявате се в неговата надеждност.
- Нямate информация как е бил използван преди това.

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

Уничожете тези продукти, за да не се употребяват повече.

Б. Разрешена температура - С. Предупреждения при употреба -

Д. Почистване - Е. Сушение - F. Съхранение/транспорт - G. Поддръжка -

H. Модификации/ремонти - Забранени са изъви сервизите на Petzl изключение само за резервни части! - I. Въпроси/контакт

#### Гарантия 3 години

Отнася се до всяки дефекти в материалите или при производството.

Гарантията не важи при: нормално износване, окисление, модификации или ремонти, лошо съхранение, лошо поддържане, употреба на продукта не по предназначение.

#### Контрол и маркировка

a. Организация, контролираща производството на това ЛПС - b. Организация, оторизирана за изпитване СЕ на типа - c. Контрол: основни данни = референтен

номер на продукта + индивидуален номер - d. Диаметър - e. Индивидуален

номер - f. Година на производство - g. Ден на производство - h. Име на

инспектора - i. Информация - j. Стандарти - k. Прочетете внимателно

техническите указания - l. Идентификация на модела - m. Постока на блокиране

図に示された使用方法の中で、×印やドクロマークが付いていないものだけが認められています。

誤った方法や認められない方法で使用すると、重度の傷害や死につながる場合があります。取扱説明書の中では、いくつかの例のみを掲載しています。最新の取扱説明書はウェブサイト([www.petzl.com](http://www.petzl.com))で参照できますので、定期的に確認してください。

疑問点や不明な点は(株)アルテリア(TEL 04-2968-3733)にご相談ください。

## 1.用途

本製品は個人保護用具(PPE)です。

EN 567に適合したセルフジャミングブーリーです。

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、及び安全の確保についてその責任を負うこととします。**

使用する前に必ず：

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

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

## 2.各部の名称

(1)可動サイドプレート (2)固定サイドプレート (3)警告表示付セーフティキャッチ (4)カム (5)ボタン (6)アンカーアタッチメントホール (7)補助アタッチメントホール (8)滑車

主な素材：アルミニウム合金、ステンレススチール、ナイロン

## 3.点検のポイント

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

## 毎回、使用前に

製品に亀裂や変形、傷、過度の磨耗、腐食等がないことを確認してください。

滑車の状態に問題がなく、正しく機能することを確認してください。

カム及びセーフティキャッチの動きとスプリングの状態に問題がないことを確認してください。

警告：カムの歯が欠けている、または磨耗しているPRO TRAXIONは使用しないでください。器具の中に異物が入ってい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。

異物(泥、雪、氷、岩の破片等)によってカムの動きが妨げられないように注意してください。

警告：ロープの状態(磨耗、濡れ、氷結等)によってロックの効き具合は変わります。

## 4.適合性

この製品がシステムの中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)。

## 5.機能の原理と確認

PRO TRAXIONは、ロープを一方向には流しますが、反対方向にはロックします。カムの歯がロープを噛み、その後カムがロープを滑車との間に挟むことによってロックします。

## 6.セルフジャミングブーリーのセット

ロッキングカラビナを使用してアンカーに取り付けてください。警告：PRO TRAXIONは動きを妨げるものがいる状態でセットされなければなりません。

警告：PRO TRAXIONがロックされていないと、セーフティキャッチの赤い警告表示が見えます。この状態では、器具が偶発的に開いてしまう危険があります。

PRO TRAXIONをシンプルなブーリーとして使用する場合は、セルフジャミング機能を解除します。

## セルフジャミング機能の解除

警告：セルフジャミング機能を解除すると、引き上げる人や物を落とさせる危険があります。

セルフジャミング機能を解除するには、カムを上げてボタンを押します。ボタンを放すとカムが解除された状態で固定されます。

セルフジャミング機能を有効にするには、もう一度ボタンを押します。

## 7.使用について

衝撃荷重はかけないです。

器具が押付けられたり、異物(小石や小枝等)によって機能が妨げられないないようにしなければなりません。荷重が常にコネクターの総軸に沿ってかかっていることを確認してください。

## A-物に対する使用

### B-人に対する使用

重量 140 kgまでのユーザー 1人の使用に限られます。

## 8.補足情報

### A.耐用年数：特に設けていません

#### 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：

- 大きな墜落を免めた、あるいは非常に大きな荷重がかかった。
- 点検において使用不可と判断された。製品の状態に疑問がある。
- 完全な使用履歴が分からない。
- 該当する規格や法律の変更、新しい技術の発達、また新しい製品との併用に適さない等の理由で、使用には適さないと判断された。

使用しなくなった製品は、以後使用されることを避けるため廃棄してください。

### B. 使用温度 - C. 使用上の注意 - D. クリーニング - E. 干燥 - F. 保管 /持ち運び - G. メンテナンス - H. 改造 /修理 (ハーベスの交換を除き、ペツルの施設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：データマトリックスコード = 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 - m. ロックの向き

## KR

X 표시나 해골 밑에 두 개의 빠(죽음의 상징)가 나타나 있지 않는 그림의 기술만을 허용한다.

검증되지 않은 기술을 사용하면 심각한 부상이나 사망을 초래할 수 있다. 사용 설명서에는 몇 가지만이 설명되어 있다. 이 문서의 최신 버전은 [www.petzl.com](http://www.petzl.com) 웹사이트를 정규적으로 방문하여 확인한다.

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

## 1. 적용 분야

### 개인 보호 장비 (PPE).

### EN 567 친환경 점금 도르래

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

### 책임

#### 주의사항

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

이 장비를 사용하기 전에, 반드시 알아야 할 사항.

- 사용에 관한 모든 설명서를 읽고 이해하기.

- 장비의 적합한 사용을 위한 구체적인 훈련받기.

- 장비의 사용법과 사용 한도에 대해 숙지하고 친숙해지기.

- 관련된 위험을 이해하고 숙지하기.

이런 경고를 유념하지 않으면 심각한 부상이나 사망을 초래할 수 있다.

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

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

## 2. 부분명칭

(1) 이동식 측면판 (2) 고정된 측면판, (3) 점금 표시 가능한 안전 캐치, (4) 캠, (5) 버튼, (6) 확보물 부착 구멍, (7) 2차 부착 구멍, (8) 바퀴.

주요 재료：알루미늄 합금, 강철, 나일론.

## 3. 검사 및 확인사항

페츠들은 적어도 일년에 한번 이상 전문가의 세부 검사를 받을 것을 권장한다(사용 국가의 현재 규정과 사용자의 사용 환경에 따라 다를 수 있다). 페츠의 웹사이트 [www.petzl.com/ppe](http://www.petzl.com/ppe)에 기록된 절차를 따른다. PPE 장비 서식에 유형, 모델, 제조사 정보, 일련번호 또는 개별 번호, 제조일, 구매일, 첫 사용일, 검사 내용, 문제점, 검사관의 이름 및 서명 등의 PPE 검사 결과를 기록한다.

### 매번 사용 전에

제품에 갈라짐, 변형, 흠집, 마모, 부식 등이 생긴 부분이 있는지 반드시 확인해본다.

바퀴의 상태가 좋은지 제대로 작동되는지 확인한다.

캠과 안전캐치의 이동성을 체크하고 스프링의 효율성을 확인한다.

경고 PRO TRAXION의 톱니가 빠졌거나 마모되었다면 사용을 중단한다. 이물질은 없는지 확인한다.

### 사용 도중

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

캠의 작동을 방해할 수 있는 이물질(진흙, 눈, 얼음, 잔해

등)이 있는지 확인한다.

경고：점금 효율성은 로프의 상태에 따라 변화될 수 있다(마모되었거나, 습기가 있거나, 얼어있는 경우 등)。

## 4. 호환성

본 제품이 사용시 다른 장비와 호환 되는지 확인한다(호환이 된다 = 순기능적 상호작용).

## 5. 성능 원칙 및 테스트

PRO TRAXION은 로프가 한 쪽 방향에서는 미끄러지지만, 반대쪽에서는 걸리도록 한다. 캠의 톱니는 물리기 시작하며 로프는 바퀴와 물려 재밍된다.

## 6. 진행 점금 도르래 설치

장비를 확보물에 부착하기 위해 점금 카라비너를 사용한다. 경고：만일 캐치의 적색 표시가 보이면, PRO TRAXION이 점금 상태가 아님을 의미한다. 따라서 우발적으로 열릴 가능성이 있다.

PRO TRAXION을 단일 도르래로 사용하기 위해, 진행 점금 성능을 끝낸다.

### 진행 점금 성능 사용하지 않기

경고：단일 도르래로 사용하는 것을 제외하고, 진행 점금 성능을 불능으로 만들면 사용자 또는 하중에 추락 위험이 발생할 수 있다.

진행 점금 성능을 없애기 위해, 캠을 올리고 버튼을 누른다.

진행 점금 성능을 다시 사용하려면, 버튼을 다시 누르면 된다.

## 7. 사용

### 충격 하중 허가 안됨

도르래는 작동 시 방해를 받지 않아야 한다. 항상 카라비너의 중심축에 하중이 실리고 있는지 확인한다.

### A- 짐과 함께

### B- 사람과 함께

140 kg 1명에 사용이 제한된다.

## 8. 추가 정보

### A. 수명：무제한

### 장비 폐기 시점:

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

다음과 같은 상태에서는 제품 사용을 중단한다.

- 심한 주름이나 하중을 받은 적이 있는 경우.
- 검사에 통과하지 못한 경우 등.

장비가 다시 사용되는 일이 없도록 폐기할 것.

### B. 허용 온도 - C. 사용 주의사항 - D. 세탁 - E. 건조 - F. 보관/문란 - G. 제품 관리 - H. 수리/수선 (페츠 시설 외부에서는 부품 교체를 제외한 수리 금지) - I. 문의사항/연락

### 3년간 보증

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

## 추적 가능성과 제품 부호

a. 본 PPE 장비 제조 인정 기관 - b. CE 유형 시험 수행 기관 - c. 추적 가능성：데이터 매트릭스 = 제품 코드 + 개별 번호 - d. 직경 - e. 일련 번호 - f. 제조년도 - g. 제조일자 - h. 제품 검사자 이름 - i. 제품일련번호 - j. 기준 - k. 사용 설명서를 주의깊게 읽는다 - l. 모델식별 - m. 점금 방향

