

## IGUANE

CE 0082

EN 354: 2010

(EN) Lanyard for helicopter evacuation from the ground  
 (FR) Longe pour l'évacuation en hélicoptère depuis le sol.

 **WARNING**

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

Before using this equipment, you must:

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

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



## Traceability and markings / Traçabilité et marquage

**CE 0082**

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

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

- c. Traceability: datamatrix = product reference + individual number

## e. Individual number

00 000 AA 0000

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

k. Carefully read the instructions for use

l. Maximum length of lanyard

m. Rescuer/victim attachment point

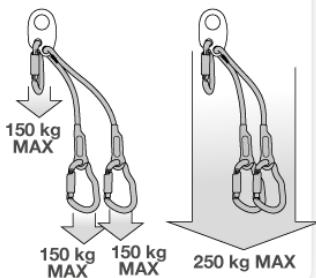
n. Litter attachment point

o. Helicopter attachment point

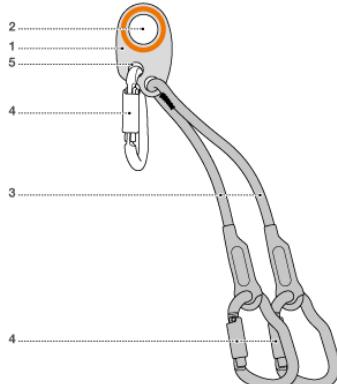
PETZL  
 F-38920 Croles  
**PETZL.COM**  
 ISO 9001  
 © Petzl  
 Made in Italy



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

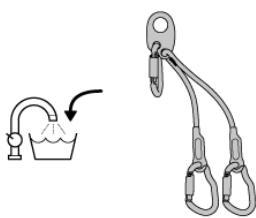
1. Field of application  
Champ d'application

## 2. Nomenclature

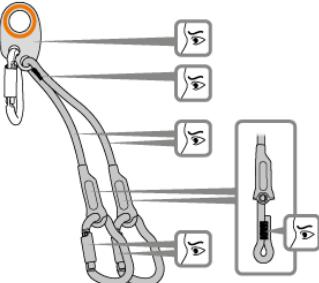


**3. Inspection, points to verify**  
Contrôle, points à vérifier

**1. Washing/rinsing**  
Rinçage / Lavage



**2. Checking the general condition**  
Contrôle de l'état général



**3. Drying**  
Séchage

+ 30°C maxi.  
 + 86°F maxi.

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

**5. Ground drop-off and evacuation**  
Dépose / évacuation au sol

Rescuer drop off  
Dépose du secouriste



**5. Ground drop-off and evacuation**  
Dépose / évacuation au sol

**Evacuation**  
Evacuation



Or / Ou



**6. Information regarding standards (text part)**  
Informations normatives (partie texte)

**7. Additional information**  
Informations complémentaires



**A. Lifetime / Durée de vie**

Serial n°  
 XXX XXX XXXX + 10 years

**B. Markings**



**C. Acceptable T°**  
T° tolérées

+ 50°C / + 122°F  
 - 30°C / - 22°F

**D. Precautions for use**

Précautions d'usage



**E. Cleaning / Nettoyage**



+ 30°C max.  
+ 86°F max.

**F. Drying / Séchage**

+ 30°C max.  
 + 86°F max.



**G. Storage - Transport**

Stockage - transport



**I. Modifications - Repairs**

Modifications - Réparations



**J. FAQ - Contact**

Questions - Contact



**7. Additional information**  
Informations complémentaires



**A. Lifetime / Durée de vie**

unlimited

**C. Acceptable T°**  
T° tolérées

+ 50°C / + 122°F  
 - 30°C / - 22°F

**D. Precautions for use / Précautions d'usage**



etc...

**E. Cleaning / Nettoyage**



+ 30°C max.  
+ 86°F max.

**F. Drying / Séchage**

+ 30°C max.  
+ 86°F max.



**G. Storage - Transport**

Stockage - transport



**H. Maintenance**



**I. Modifications - Repairs**

Modifications - Réparations



**J. FAQ - Contact**

Questions - Contact



These instructions explain how to correctly use your equipment. Only certain techniques and uses are described. The warning symbols inform you of some potential dangers related to the use of your equipment, but it is impossible to describe them all. Check Petzl.com for updates and additional information.

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

**This product is intended for use with helicopter evacuation techniques. These techniques are specific to each rescue unit, which must complete its own risk analysis and any additional testing required for its activities. Starting with the identified risks, you must provide the technical information and define training suitable to these techniques, according to current regulations in your country.**

## 1. Field of application

Lanyard for helicopter evacuation from the ground.

This equipment is personal protective equipment.

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

### 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.**

### Responsibility

WARNING: training is essential before use. This training must be suitable for the practices defined in the Field of Application.

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.

Gaining an adequate apprenticeship in appropriate techniques and methods of protection is your own responsibility.

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

## 2. Nomenclature

(1) Frame, (2) IGUANE eye, (3) Black lanyard for rescuer/victim, (4) EN 362 connector (not included), (5) Litter attachment point.

Principal materials:

Frame: steel, aluminum alloy.

Lanyards: nylon (rope).

## 3. Inspection, points to verify

Your safety is related to the integrity of your equipment.

Petzl recommends a detailed inspection by a competent person at least once every 12 months (depending on current regulations in your country, and your conditions of usage). Follow the procedures described at Petzl.com. 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.

### After each use

#### 1. Washing/rinsing

Be sure to always rinse in fresh water if the IGUANE is used in a marine environment. Remove sand if necessary. Wash your equipment with soap and water if necessary and rinse with fresh water.

#### 2. Checking the general condition

Lanyards: check the condition of the rope and of the safety stitching. Look for cuts, wear and damage due to use and to heat. Be particularly careful to check for cut or loose threads.

Frame: verify the absence of any cracks, deformation, corrosion.

Connectors: verify the absence of any cracks, deformation, corrosion. Open the gate and verify that it closes and locks itself automatically when released. The Keylock slot must not be blocked (dirt, pebbles...).

#### 3. Drying

After drying, the IGUANE can be stored. It is ready for a future operation.

WARNING: equipment that has been used in an operation must not be placed back in service without an inspection.

#### During use

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

## 4. Compatibility

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

Equipment used with your IGUANE must meet current standards in your country (e.g. EN 362 carabiners).

Before use, always verify compatibility between the IGUANE eye and the helicopter hook.

## 5. Ground drop-off and evacuation

For cliff operations, it is preferable to use the LEZARD.

- Rescuers drop off:

The helicopter mechanic verifies that the rescuer is correctly attached to the IGUANE before departure.

## 6. Information regarding standards

- A lanyard must not be used as part of a fall arrest system without an energy absorber.

WARNING: if the lanyard is used with an energy absorber, the total length of the assembly (energy absorber, lanyard, and connectors) must not exceed two meters.

- If you think there is a risk of the lanyard coming into contact with a sharp edge, be sure to take appropriate precautions.

- Avoid areas where there is a fall risk.

- In case of a fall risk, limit slack in the lanyard as much as possible.

- The lanyard is not designed for making girth hitches.

- Do not use two lanyards side by side when each is equipped with an energy absorber.

- Do not attach the unused end of a double lanyard to the harness; in this case, the energy absorber will not work.

## 7. Additional information

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

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

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

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

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

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

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

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

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

- The Instructions for Use must be provided to the user of this equipment, in the language of the country where the product is used.

- Make sure the markings on the product are legible.

A. Lifetime: 10 years.

### When to retire your equipment:

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

A product must be retired when:

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

- It falls onto a sharp edge.

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

Destroy these products to prevent further use.

B. Acceptable temperatures - C. Usage precautions - D. Cleaning - E. Drying - F.

Storage - 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: datamatrix = model number + serial number - d. Diameter - e. Serial number - f. Year of manufacture - g. Day of manufacture - h. Control or name of inspector - i. Incrementation - j. Standards - k. Read the Instructions for Use carefully - l. Maximum length of lanyard - m. Rescuer/victim attachment point - n. Litter attachment point - o. Helicopter attachment point

## FR

Cette notice explique comment utiliser correctement votre équipement. Seules certaines techniques et usages sont présentées. Les panneaux d'alerte vous informent de certains dangers potentiels liés à l'utilisation de votre équipement, mais il est impossible de tous les décrire. Prenez connaissance des mises à jour et informations complémentaires sur Petzl.com. Vous êtes responsable de la prise en compte de chaque alerte et de l'usage correct de votre équipement. Toute mauvaise utilisation de cet équipement sera à l'origine de dangers additionnels. Contactez Petzl si vous avez des doutes ou des difficultés de compréhension.

**Ce produit est destiné à être intégré dans des techniques d'intervention en hélicoptère. Ces techniques sont spécifiques à chaque unité de secours, qui doit effectuer sa propre analyse de risques et les tests complémentaires nécessaires à ses activités. À partir des risques identifiés, vous devez donner les informations techniques et définir les formations adaptées à ces techniques, suivant la réglementation en vigueur dans le pays.**

## 1. Champ d'application

Longe pour l'évacuation en hélicoptère depuis le sol.

Équipement de protection individuelle.

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

### ATTENTION

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

**Vous êtes responsable de vos actes et de vos décisions.**

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.**

### Responsabilité

Avant d'utiliser, une formation est indispensable avant utilisation. Cette formation doit être adaptée aux pratiques définies dans le champ d'application.

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.

L'apprentissage des techniques adéquates et des mesures de sécurité s'effectue sous votre seule responsabilité.

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

## 2. Nomenclature

(1) Corps, (2) Oeil de l'IGUANE, (3) Longe noire secouriste/victime, (4) Connecteur EN 362 non monté, (5) Point d'attache civière.

Matériau principal :

Corps : acier, alliage d'aluminium.

Longes : polyamide (corde).

## 3. Contrôle, points à vérifier

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

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

### Après chaque utilisation

#### 1. Lavage/rincage

Veuillez à toujours rincer à l'eau claire en cas d'utilisation de l'IGUANE en milieu marin. Retirez le sable si nécessaire. Lavez votre matériel à l'eau et au savon si besoin et rincez à l'eau claire.

#### 2. Contrôle de l'état général

Longes : vérifiez l'état de la corde et les coutures de sécurité. Surveillez les coupures, usures et dommages dus à l'utilisation et à la chaleur. Attention aux fils coupés/distendus.

Connecteurs : vérifiez l'absence de fissures, déformations, corrosion. Ouvrez le doigt et vérifiez qu'il se ferme et se verrouille automatiquement quand vous le relâchez. Le trou du Keylock ne doit pas être encrouté (terre, calcaire...).

#### 3. Séchage

Après le séchage, l'IGUANE peut être stocké. Il est prêt pour une future intervention.

Attention, le matériel en retour d'intervention ne doit pas être remis en usage sans contrôle.

### Pendant l'utilisation

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

## 4. Compatibilité

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

Les éléments utilisés avec votre IGUANE doivent être conformes aux normes en vigueur dans votre pays (mousquetons EN 362 par exemple).

Avant utilisation, vérifiez toujours la compatibilité entre l'œil de l'IGUANE et le crochet de l'hélicoptère.

## 5. Dépose/évacuation au sol

Pour l'intervention en paroi, préférez l'utilisation du LEZARD.

- Dépose du secouriste :

Le mécanicien de l'hélicoptère vérifie la bonne attache du secouriste à l'IGUANE avant son départ.

## 6. Informations normatives

- Une longe ne doit pas être utilisée en vue de stopper les chutes si elle ne dispose pas d'absorbeur d'énergie.

Attention, si la longe est utilisée avec un absorbeur d'énergie, la longueur totale de l'ensemble (œil d'énergie + longe) ne doit pas dépasser deux mètres.

- Si vous considérez qu'il y a un risque de contact de la longe avec une arête tranchante, veillez à prendre les précautions appropriées.

- Évitez les zones où il y a risque de chute.

- En cas de risque de chute, limitez le plus possible le mou de la longe.

- Cette longe n'est pas conçue pour former des noeuds coulants.

- N'utilisez pas côté à côté deux longes munies chacune d'un absorbeur d'énergie.

- N'attachez pas l'extrémité inutilisée d'une longe à double sur son harnais, car dans ce cas l'absorbeur d'énergie peut ne plus jouer son rôle.

## 7. Informations complémentaires

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

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

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

- Veuillez à ce que la pointe d'amarrage soit correctement positionnée, afin de limiter le risque et la hauteur de chute.

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

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

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

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

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

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

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

### Durée de vie : 10ans.

#### Mise au rebut :

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

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...).

Détrouez ces produits pour éviter une future utilisation.

**B. Températures tolérées - C. Précautions d'utilisation - D. Nettoyage - E. Séchage - F. Stockage - G. Maintenance - 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, matériau 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 : datamatrix = référence produit + numéro individuel - d. Diamètre - e. Numéro individuel - f. Année de fabrication - g. Jour de fabrication - h. Contrôle ou nom du contrôleur - i. Incrémentation - j. Normes - k. Lire attentivement la notice technique - l. Longueur maximale de la longe - m. Point d'attache secouriste/victime - n. Point d'attache civière - o. Point d'attache hélicoptère

In dieser Gebrauchsanweisung wird erklärt, wie Sie Ihr Produkt richtig verwenden. Es werden nur einige der Techniken und Verwendungen dargestellt. Die Warnhinweise informieren Sie über gewisse mögliche Gefahren bezüglich der Verwendung Ihres Produkts. Es ist jedoch nicht möglich, alle möglichen Anwendungsbereiche zu beschreiben. Bitte rufen Sie Kenntnis von den Aktualisierungen und zusätzlichen Informationen auf Petzl.com.

Sie sind für die Beachtung der Warnhinweise und für die sachgemäße Verwendung Ihres Produkts verantwortlich. Jede fehlerhafte Verwendung des Produkts bedeutet eine zusätzliche Gefahrenquelle. Wenn Sie Zweifel haben oder etwas nicht richtig verstehen, wenden Sie sich an Petzl.

**Das Produkt ist als Bestandteil der Rettungsausrüstung bei der Evakuierung per HeliKopter konzipiert. Jede Rettungseinheit hat ihre eigene Technik. Sie muss ihre eigene Risikoanalyse sowie die für ihre Einsatzes erforderlichen zusätzlichen Tests durchführen. Auf der Grundlage der identifizierten Risiken müssen Sie die entsprechenden technischen Informationen vermitteln und geeignete Ausbildungen für diese Techniken gemäß den in Ihrem Land gültigen Vorschriften vorsehen.**

## 1. Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Verbindungsmitte für die Evakuierung per HeliKopter vom Boden aus.  
Persönliche Schutzausrüstung.  
Dieses Produkt darf nicht über seine Grenzen hinaus belastet werden. Es darf ausschließlich zu dem Zweck verwendet werden, für den es entworfen wurde.

### WARNUNG

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

Für Ihre Handlungen und Entscheidungen sind Sie selbst verantwortlich.

Vor dem Gebrauch dieser Ausrüstung müssen Sie:

- Die Gebrauchsanleitung vollständig lesen und verstehen.
- Für die richtige 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.**

### Haftung

Achtung: Vor dem Gebrauch ist eine Ausbildung unerlässlich. Diese fachliche Einweisung muss auf die im Abschnitt „Bestimmungsgemäßer Gebrauch“ genannten Aktivitäten ausgerichtet sein.

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

Das Erfernen der geeigneten Anwendungstechniken und Sicherheitsvorkehrungen erfolgt einzig und allein unter Ihrer eigenen Verantwortung.

Sie übernehmen persönlich alle Risiken und die vollständige Verantwortung für jegliche Sachschäden, Verletzung oder Tod, die auf irgendeine Weise während oder in Folge der unsachgemäßen Verwendung unserer Produkte entstehen können. Wenn Sie nicht in der Lage sind, diese Verantwortung zu übernehmen oder dieses Risiko einzugehen, benutzen Sie diese Produkte nicht.

## 2. Benennung der Teile

(1) Körper, (2) Auge des IGUANE, (3) Verbundungsmitte Rettungskraft/Verletzter, (4) Verbindungsmitte EN 362, nicht montiert, (5) Befestigungspunkt Rettungstrage.

Materialien:

Körper: Stahl, Aluminiumlegierung.

Verbindungsmitte: Polyamid (Seil).

## 3. Überprüfung, zu kontrollierende Punkte

Ihre Sicherheit hängt vom Zustand Ihrer Ausrüstung ab.

Petzl empfiehlt, mindestens alle 12 Monate (entsprechend den in Ihrem Land geltenden Vorschriften und den Nutzungsbedingungen) eine eingehende Überprüfung durch eine kompetente Person durchzuführen. Bitte beachten Sie die auf Petzl.com/de 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, Probleme, Bemerkungen, Name und Unterschrift des Prüfers.

### Nach jedem Gebrauch

#### 1. Waschen/Spülen

Denken Sie daran, das IGUANE nach jedem Einsatz in Meeresnähe mit klarem Wasser abzuspülen. Entfernen Sie gegebenenfalls den am Produkt haftenden Sand. Waschen Sie das Produkt falls nötig mit Wasser und Seife und spülen Sie es mit klarem Wasser ab.

#### 2. Überprüfung des allgemeinen Zustands

Verbindungsmitte: Kontrollieren Sie den Zustand des Sells und die Sicherheitsnähte. Achten Sie auf durch Benutzung und Hitze hervorgerufene Einschnitte, Beschädigungen und Abnutzungsscheinungen. Achten Sie darauf, dass keine Fäden lose oder durchtrennt sind.

Körper: Vergewissern Sie sich, dass diese keine Risse, Deformationen oder Korrosionserscheinungen aufweisen. Öffnen Sie den Schnapper und stellen Sie sicher, dass er beim Loslassen schließt und verriegelt. Der Keylock-Schlitz darf nicht durch Fremdkörper blockiert sein (Schmutz, Kiesel usw.).

#### 3. Trocknung

Nach dem Trocknen kann das IGUANE gelagert werden. Es ist bereit für den nächsten Einsatz. Achtung, das Produkt darf nach einem Einsatz nicht ohne Überprüfung erneut benutzt werden.

### Während des Gebrauchs

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

#### 4. Kompatibilität

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

Die mit Ihrem IGUANE verwendeten Ausrüstungselemente müssen mit den in Ihrem Land geltenden Normen übereinstimmen (z.B. Karabiner EN 362).

Überprüfen Sie vor jedem Einsatz die Kompatibilität zwischen dem Auge des IGUANE und dem Haken des HeliKopters.

#### 5. Absetzen/Evakuierung am Boden

Benutzen Sie beim Einsatz in der Felswand das LEZARD.

- Absetzen der Rettungskraft:

Der Techniker des HeliKopters kontrolliert vor dem Abflug, ob die Rettungskraft ordnungsgemäß mit dem IGUANE verbunden ist.

#### 6. Informationen bezüglich der Normen

- Nur ein Verbindungsmitte mit Falldämpfer darf zum Auffangen von Stürzen verwendet werden.

Warnung: Wenn das Verbindungsmitte zusammen mit einem Falldämpfer verwendet wird, darf die Länge der Verbindung (Falldämpfer/Verbindungsmitte/Verbindungsmitte) höchstens zwei Meter betragen.

- Wenn Sie das Risiko in Erwägung ziehen, dass das Verbindungsmitte mit einer scharfen Kante in Berührung kommt, denken Sie daran, die entsprechenden Sicherheitsmaßnahmen zu ergreifen.

- Vermeiden Sie Bereiche, in denen Absturzgefahr besteht.

- Bei Gefahr eines Sturzes muss das Verbindungsmitte möglichst straff sein.

- Das Verbindungsmitte ist nicht für Schleifknoten geeignet.

- Verwenden Sie zwei Verbindungsmitte nicht mit jeweils einem Falldämpfer.

- Befestigen Sie das ungünstige Ende eines doppelten Verbindungsmitte nicht an Ihrem Gurt, da der Falldämpfer in diesem Fall seine Funktion nicht erfüllen kann.

#### 7. Zusätzliche Informationen

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

- Der Anschlagpunkt des Systems muss oberhalb des Benutzers angebracht sein und den Anforderungen der Norm EN 795 entsprechen. Die Mindestabstand des Anschlagpunkts muss eingehalten werden.

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

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

- In einem Auffangsystem ist zum Halten des Körpers ausschließlich ein Auffanggurt zugelassen.

- Werden mehrere Ausrüstungsgegenstände zusammen verwendet, kann es zu gefährlichen Situationen kommen, wenn die Sicherheitsfunktion eines Gegenstands durch einen anderen Ausrüstungsgegenstand behindert wird.

- ACHTUNG, achtet Sie darauf, dass die Produkte nicht an rauen Materialien oder sehr scharfen Gegenständen herumrutschen.

- Anwender müssen für Aktivitäten in der Höhe gesundheitlich in guter Verfassung sein.

WARNING, das regellose Hängen in einem Gurt kann zu schweren Verletzungen oder sogar Tod führen (Hängefratzen).

- Die Gebrauchsanleitungen für jeden Ausrüstungsgegenstand, der zusammen mit diesem Produkt verwendet wird, müssen unbedingt folgen.

- Die Gebrauchsanleitungen in Landessprache müssen allen Benutzern dieser Ausrüstung zur Verfügung gestellt werden.

- Vergewissern Sie sich, dass die Markierungen auf dem Produkt lesbar sind.

**A. Lebensdauer: 10 Jahre.**

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, Meeresklima, scharfe Kanten, extreme Temperaturen, Chemikalien usw.).

In folgenden Fällen muss ein Produkt ausgeschieden werden:

- Nach einem schweren Sturz (oder Belastung).
- Das Überprüfungsergebnis ist nicht zufriedenstellend, das Produkt fällt bei der Überprüfung durch. Sie beweisen seine Zuverlässigkeit.
- Die vollständige Gebrauchsgeschichte ist nicht bekannt.
- Das Produkt ist veraltet (Änderung der gesetzlichen Bestimmungen, der Normen und der technischen Vorschriften, Inkompatibilität mit anderen Ausrüstungsgegenständen usw.).
- B. Temperaturbeständigkeit - C. Vorsichtsmaßnahmen - D. Reinigung - E. Trocknung - F. Lagerung - G. Pflege - H. Änderungen/Reparaturen (außerhalb der Petzl Betriebsstätten nicht zulässig, ausgenommen Ersatzteile).

#### 1. Fragen/Kontakt

#### 2. Jahre Garantie

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

## Rückverfolgbarkeit und Markierung

a. Die Herstellung dieser PSA überwachende Stelle - b. Benannte Stelle für die EG-Baumusterprüfung - c. Rückverfolgbarkeit: Data Matrix = Artikelnummer + individuelle Nummer - d. Durchmesser - e. Individuelle Nummer - f. Herstellungsjahr - g. Herstellungsdatum - h. Prüfung oder Name des Prüfers - i. Fortlaufende Seriennummer - j. Normen - k. Lesen Sie die Gebrauchsanleitung aufmerksam durch - l. Maximale Länge des Verbindungsmitte - m. Befestigungspunkt Rettungskraft/Verletzter - n. Befestigungspunkt Rettungstrage - o. Befestigungspunkt HeliKopter

## IT

Questa nota informativa spiega come utilizzare correttamente il dispositivo. Solo alcune tecniche e utilizzi sono presenti. I segnali di attenzione vi informano di alcuni potenziali pericoli legati all'utilizzo del dispositivo, ma è impossibile descriverli tutti. Prendete visione degli aggiornamenti e delle informazioni supplementari sul sito Petzl.com. Voi state responsabili della considerazione di ogni avviso e dell'utilizzo corretto del dispositivo. L'uso improprio di questo dispositivo causa rischi aggiuntivi. Contattare Petzl in caso di dubbi o difficoltà di comprensione.

Questo prodotto è destinato ad essere integrato nelle tecniche d'intervento in elicottero. Queste tecniche sono specifiche per ogni unità di soccorso che deve effettuare una propria analisi dei rischi e i test complementari necessari per le attività. A partire dall'identificazione dei rischi, occorre fornire le informazioni tecniche e definire le formazioni adatte a queste tecniche, secondo la normativa in vigore nel paese.

## 1. Campo di applicazione

Cordino per l'evacuazione in elicottero da terra.

Dispositivo di protezione individuale.

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

### ATTENZIONE

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

#### Vi soiete responsabili delle vostre azioni e decisioni.

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 le rischi indotti.

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

### Responsabilità

ATTENZIONE, prima di ogni utilizzo è indispensabile un'adeguata formazione, adattata alle attività specificate nel campo d'applicazione.

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

L'apprendimento delle tecniche adeguate e delle misure di sicurezza è sotto la sola vostra responsabilità.

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

## 2. Nomenclatura

(1) Corpo, (2) Foro dell'IGUANE, (3) Cordino nero soccorritore/infortunato, (4) Connettore EN 362 non montato, (5) Punto di attacco barella.

Materiali principali:

Corpo: acciaio, lega d'alluminio.

Cordino: poliammide (corda).

## 3. Controllo, punti da verificare

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

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

### Dopo ogni utilizzo

#### 1. Lavaggio/risciacquo

Assicurarsi di sciacquare sempre con acqua pulita in caso di utilizzo dell'IGUANE in ambiente marino. Rimuovere la sabbia se necessario. Lavare il materiale con acqua e sapone se necessario e sciacquare con acqua pulita.

#### 2. Controllare lo stato generale

Cordino: verificare lo stato della corda e delle cuciture di sicurezza. Fare attenzione ai tagli, ai danni e ai usurvi dovuti all'utilizzo e al calore. Attenzione ai fili tagliati/allentati.

Corpo: verificare l'assenza di fessurazioni, deformazioni, corrosione.

Connettori: verificare l'assenza di fessurazioni, deformazioni, corrosione. Aprire la leva e controllare che si chiuda e si blochi automaticamente quando viene rilasciata. Il foro del Keylock non deve essere ostruito (terra, sassolini,...).

### 3. Asciugatura

Dopo l'asciugatura, l'IGUANE può essere stoccatto. È pronto per un futuro intervento.

Attenzione, il materiale utilizzato per un intervento non deve essere rimesso in uso senza controllo.

### Durante l'utilizzo

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

## 4. Compatibilità

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

Gli elementi utilizzati con l'IGUANE devono essere conformi alle norme in vigore nel vostro paese (per esempio moschettini EN 362).

Prima dell'utilizzo, verificare sempre la compatibilità tra il foro del l'IGUANE e il gancio dell'elicottero.

## 5. Calata/evacuazione a terra

Per l'intervento in parete, preferire l'utilizzo del LEZARD.

- Calata del soccorritore:

Il meccanico di bordo dell'elicottero verifica il corretto attacco del soccorritore all'IGUANE prima della sua partenza.

## 6. Informazioni normative

### 7. Informazioni supplementari

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

- L'ancoraggio del sistema deve essere preferibilmente situato al di sopra della posizione dell'arresto.

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

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

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

- Un pericolo può sopravvenire al momento dell'utilizzo di più dispositivi in cui la funzione di sicurezza di uno dei dispositivi può essere compromessa dalla funzione di sicurezza di un

altro dispositivo.

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

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

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

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

- Assicurarsi che le marcature sul prodotto siano leggibili.

**A. Durata: 10 anni.**

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

Il prodotto deve essere eliminato quando:

- Ha subito una forte caduta (o stoppo).

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

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

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

Distruggere i prodotti scartati per evitare un futuro utilizzo.

**B. Temperature tolerate - C. Prevedimenti d'uso - D. Pulizia - E. Asciugatura - F. Stoccaggio - G. Manutenzione - H. Modifiche/riparazioni** (proibite al di fuori dei stabilimenti Petzl salvo pezzi di ricambio).

### 1. 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

### Garanzia 3 anni

Per le attività che comportano l'utilizzo di questo dispositivo, è riconosciuto che interviene per l'esame CE di tipo - c. Tracciabilità: datamatrice = 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. Lunghezza massima del cordino - m. Punto di attacco soccorritore/infarto - n. Punto di attacco barella - o. Punto di attacco elicottero



In deze bladsuite wordt uitgelegd hoe u uw materiaal juist moet gebruiken. Er komen hier slechts enkele technieken en toepassingen aan bod. De waarschuwingsborden geven u bepaalde mogelijkheden aan rond het gebruik van uw materiaal, maar we kunnen hier uiteraard niet alles behandelen. Lees daarom de nieuwste updates en aanhoudende info op Petzl.com.

U bent zelf verantwoordelijk om met elke waarschuwing rekening te houden en uw materiaal juist te gebruiken. Elk verkeerd gebruik van dit materiaal zal aan de oorsprong liggen van bijkomende gevaren. Neem bij twijfel of onduidelijkheden contact op met Petzl.

## 1. Toepassingsveld

Leeflijn voor de evacuatie per helikopter vanaf de grond.

Persoonlijk beschermingsmiddel.

Dit product mag niet meér belast worden dan toegelaten en mag niet gebruikt worden in elke situatie waarvoor het niet bedoeld is.

### OPGELET

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

**U staat zelf in voor uw daden en besliszingen.**

Voor dat u deze uitrusting gebruikt, moet u:

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

- De inhorende risico's begrijpen en aanvaarden.

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

### Verantwoordelijkheid

OPGELET: training noodzakelijk wónr gebruik. Deze training moet aangepast zijn aan het gebruik zoals bepaald in het toepassingsveld.

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

Het aanleren van de gepaste technieken en veiligheidsmaatregelen gebeurt onder uw eigen verantwoordelijkheid.

U neemt persoonlijk alle risico's en verantwoordelijkheid op zich voor eventuele schade, verwondingen of overlijden, ongeacht de manier waarop dit zou kunnen optreden.

Na verkeerde gebruik van onze producten. Indien u niet in staat bent om deze verantwoordelijkheid op zich te nemen of dit risico te dragen, gebruik dit materiaal dan niet.

## 2. Terminologie van de onderdelen

(1) Body, (2) Oogje van de IGUANE, (3) Zwarte leeflijn hulpverlener/slachtoffer, (4) Karabiner EN 362 niet gemonteerd, (5) Inbindpunt draagbernie.

Voornamele materialen:

Body: stål, aluminiumlegering.

Leeflijn: polyamide (tuow).

## 3. Check: te controleren punten

Uw veiligheid is afhankelijk van uw volledige uitrusting.

Petzl rekommenderar att du minstens gör en insändelsecke kontrole över en beväggt person (eller världskonstiga) de gällande normen i din land och omständigheter där du har produkten. Se till att den är tillräcklig för att förebygga skador, förvridningar och omöjliggörande avslutningar. Om du inte har tillräcklig erfarenhet för att göra en sådan kontroll, ska du istället överlämna produkten till en tekniker som har erfarenhet i att göra en sådan kontroll.

### Na elk gebruik

#### 1. Reinigen/afspoelen

Speel de IGUANE steeds met zuiver water na contact met zeewater. Verwijder eventueel het zand. Reinig uw materiaal indien nodig met water en zeep, en spoel af met zuiver water.

#### 2. Controle van de algemene staat

Leeflijnen: controleer de staat van het touw en de veiligheidsstelsels. Controleer op scheuren, slijtage en schade ten gevolge van het gebruik en de hitte. Let op doorgesneden/utgerookten vezels.

Body: controler på scheuren, vervormningen, corrosie.

Karabiners: controler op scheuren, vervormingen, corrosie. Open de snapper en check dat hij sluit en automatisch vergrendelt als u hem loslaat. Het gatje van de Keylock mag niet verstopt zitten (arde, steentjes ...).

#### 3. Droogtijd

Wanneer de IGUANE droog is, mag u hem ophangen. Het product is klaar voor een volgend gebruik.

Opgelet: het tijdens een interventie gebruikte materiaal mag niet zomaar zonder controle opnieuw gebruikt worden.

#### Tijdens het gebruik

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

#### 4. Verenigbaarheid

Göra saker om att den här produkten är kompatibel med de andra delarna av det systemet i uw toepassningsveld. Kompatibilitet = en produkts funktionelle inaktit.

De elementen du sätter ihop med uw IGUANE brukar, måste uppföra sig enligt de normer som krävs i din land (t.ex. karabiners EN 362).

Controleer vörur eluk bruket de kompatibilitet tressa den hängen av den iguane och den haak av den helikopter.

#### 5. Neerzetten/takelen op de grond

Voor de interventie op een wand, gebruik bij voorkeur de LEZARD.

- Neerzetten van de hulpverlener.

De monteur van de helikopter gaat vörur het vertrek na de hulpverlener goed verbonden is med den IGUANE.

#### 6. Informatie over de normen

- Een leeflijn mag niet gebruikt worden om een val te stoppen indien hij niet van een energieabsorber is voorzien.

Opgelöjt: als de leeflijn met een energieabsorber wordt gebruikt, mag de totale lengte van het geheel (energieabsorber, leeflijn, karabiners) niet langer zijn dan twee meter.

- Mocht u een risico vaststellen op contact van de leeflijn met een scherpe rand, neem dan de nodige voorzorgsmaatregelen.

- Vermijd de zones waar er een risico op een val is.

- Zorg bij een valrisiko dat de leeflijn zo veel mogelijk onder spanning staat en dus zo weinig mogelijk doorhangt.

- Den leeflijn kan ontworpen voor knopen zoals prusiks.

- Gebruik geen twee leeflijnen naast elkaar als ze elk met een energieabsorber uitgerust zijn.

- Verbind het niet-gebruikte uiteinde van een leeflijn niet met uw gordel, want dan kan de energieabsorber dan niet meer vervullen.

#### 7. Extra informatie

- Voorzie de nodige geschiktheidsnormen om snel te kunnen reageren bij eventuele moeilijkheden.

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

- In een valstoppesysteem is het van essentiell betragt att du vörur eluk gebruikt nagaat dat er onder de gebruiker de nodige vrijle ruimte is, zodat elke botsing med de grond of een hinderis bij een val vermeden wordt.

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

- In een valstoppesysteem is enkel het gebruik van een antivalgordel toegelaten als verbinding med det lichaam.

- Er kan zich een gevær voordoen tijdens het gebruik van misleide uitrustingar waarbij de veiligheidsstelsel van een van de apparaten kan beïnvloed worden door de veiligheidsfunctie van een ander apparaat.

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

- De gebruiken moet medisch geschikt zijn voor aktiviteiten op hoogte. OPGELET:

- onbeweeglijk hangen in een gordel kan ernstige fysioligische letselar of de dood veroorzaiken.

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

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

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

A. Långsider: 10 jaar.

Afschriften:

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

Een produkt moet worden afgeschreven wanneer:

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

- Het resultaat van de controles of het produkt geen voldoening geeft. U twijfelt aan de betrouwbaarheid ervan.

- U zijn volledige gebruikshistoriek niet kent.

- Het produkt in onbruik is geraakt (evolutie van de wetten, de normen, de technieken of onverenigbaarheid med de andre delen van de uitrusting ...).

Vernietig deze afgeschreven producten om een verder gebruik te vermijden.

**B. Toegelaten temperatuur - C. Gebruiksvoorschriften - D. Reiniging - E. Droging - F. Berging - G. Onderhoud - H. Veranderingen/herstellingen** (verboden buiten de Petzl ateliers: behalve voor vervangstukken).

#### 3. Jaar garantie

Voor fabrieksgrofuta of materialelfouten. Met uitzondering van: normale slijtage, oxidatie, veranderingen of aanpassingen, slechte binding, slecht onderhoud, natigheid of toepassingar waarvoor dit produkt niet bestemd is.

## Markeringen en tracerings van de produkten

a. Controlleringar för de produkten av den PBM - b. Erkenningsnummerns som dat också uppskrift över het EC-texet - c. Tolerans: datamatris = individuellt nummer - d. Diameter - e. Individuellt nummer - f. Fabricageår - g. Fabricagedag - h. Kontroll av namn av den kontrollör - i. Inkrementar - j. Normen - k. Læs aandachtig de teknische bladsuite - l. Maximale lengde van de leeflijn - m. Inbindpunkt hulpverlener/slachtoffer - n. Inbindpunkt draagbernie - o. Inbindpunkt helikopter

## SE

Dessa instruktioner förklarar hur du använder din utrustning korrekt. Endast vissa tekniker och användningsområden är beskrivna. Varningsymbolerna ger information om några potentiella risker och försiktighetsåtgärder som det är omöjligt att beskriva alla. Gå in på Petzl.com för fullständig information och ytterligare information.

Du är ej skyldig att för att beskriva varning och använda utrustningen korrekt.

Felanvändning av denna utrustning skapar ytterligare faror. Kontakta Petzl om du är osäker på eller har svårt att förstå något i detta dokument.

### Denna produkt är avsedd för användning vid evakuering med helikopter.

Dessa tekniker är unika för varje räddningsenhets, som måste utföra egna riskanalysar samt alla kompletterande tester nödvändiga för deras aktiviteter. Starta med de identifierade riskerna; tillhandahåll teknisk information och definiera passande tränning för dessa tekniker i enlighet med senaste bestämmelser i landet där används.

## 1. Användningsområden

Slinga för helikopter evakuering från marken.

Denna utrustning är personlig skyddsutrustning (PPE).

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

### WARNING

Aktiviteter där denna typ av utrustning används är alltid riskfyllda.

Du ansvarar själv för dina egna handlingar och beslut.

Innan du använder denna utrustning måste du:

- Läsa och förstå samtliga användningsinstruktioner.
- Få särskild övning i hur utrustningen ska användas.
- Lära känna utrustningens egenskaper och begränsningar.
- Förstå och godta befintliga risker.

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

### Ansvar

**VARNING:** säkrelid utbildning krävs före användning. Denna utrustning måste anpassas till de övningar definierade under Användningsområden.

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

Det är ditt eget ansvar att i tillräcklig utsträckning lära dig korrekta tekniker och skyddsmedel.

Du bär i alla situationer ett personligt ansvar för samtliga skador, olycksfall eller dödsfall som kan ske vid, eller till följd av, felaktig användning av våra produkter. Använd inte produkten om du inte kan eller har möjlighet att ta detta ansvar eller denna risk.

## 2. Utrustnings delar

(1) Kroppen, (2) IGUANE öga, (3) Svart slinga för räddare/offret, (4) EN 362 karbin (inklusive ej).

(5) Infästningspunkt för bäraren.

Huvudsakliga material:

Ramm: stål, aluminiumlegering.

Slingor: nylon (rep).

## 3. Besiktning, punkter att kontrollera

Din säkerhet beror av skicket på din utrustning.

Petzl rekommenderar en uttagna inspektion utförd av en kompetent person minst var 12:e månad (beroende på aktuell lagstiftning i det land den används samt under vilka förhållanden den används). Följ den användnings beskrivninga på Petzl.com. Dokumentera resultaten i bestämmelsesformuläret för PPE: typ, modell, kontaktinfo tillverkaren, serienummer eller individuellt nummer, datum: tillverkning, inköp, första användning, nästa besiktning; problem, kommentarer, besökarens namn och signatur.

### Efter varje användning

#### 1. Tvätt/skölj

Se till att alltid skölja med rent vatten om IGUANE används i marina miljöer. Avlägsna sand om nödvändigt. Tvätta utrustningen med tvål och vatten om nödvändigt och skölj med rent vatten.

#### 2. Kontrollera allmänt skick

Slinga: Verifiera skicket på repet och säkerhetssommari. Leta efter skär, slijtage och skador till följd av användning och vatten. Leta särskilt efter avkapade eller lösa fräder.

Kroppen: kontrollera att det inte finns några sprickor, deformitioner, rust skador.

Karbiner: kontrollera att det inte finns några sprickor, deformitioner, rust skador. Öppna grinden och kontrollera att den läses automatiskt när du släpper den. Keylockhålet får inte blockeras av främmande föremål (smuts, grus, osv.).

#### 3. Torkning

Efter torkning kan IGUANE läggas i förvaring. Den är klar för framtida uppdrag.

**VARNING:** utrustningen som har använts i ett uppdrag kan inte sättas tillbaka i användning utan inspektion.

### Under användning

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

## 4. Kompatibilitet

Se till att denna produkt är kompatibel med andra delar i systemet för ditt användande (kompatibel = fungerar bra ihop).

Utrustning som används tillsammans med IGUANE måste följa de standarder som finns i det land den används (t.ex. EN 362 karbin).

Innan användning kontrollera alltid att IGUANE öga och helikopters krok är kompatibla.

## 5. Nedfirrnng på marken och evakuering

För uppdrag på klippan är det bättre att använda LEZARD.

- Nedslättning av räddare:

- Helikopters mekaniker kontrollerar att räddare är korrekt inkopplad till IGUANE innan användningen.

## 6. Information om standarder

- En slinga får inte användas som en del i ett fallskyddssystem utan en falldämpare.

**VARNING:** Om denne slinga används med en falldämpare, får inte den totala längden av konstruktionen (falldämpare, slinga och karbiner) överstiga 2 m.

- Varning: om den totala längden är längre än 2 m, kan den inte funnits risk för att slingan kommer att komma i kontakt med en vass kant.

- Vid risk för fall, begränsa slack på slingan i största möjliga män.

- Denne slinga är inte gjord för att göra lär-knätar.

- Använd inte två slingor parallellt om båda är försedda med en falldämpare.

- Fäst inte den fria änden av den dubbla slingan i selen; i detta fall fungerar inte falldämparen.

## 7. Ytterliggare information

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

- Systemets förkranksringstopp bär överan för användaren och skal uppfulla kraven i standarden EN 795 (minsta hållfasthet 12 kN).

- I ett fallskyddssystem är det viktigt att kontrollera den erforderliga frihöjden under användningen för varje användning för att undvika kontakt med marken eller kollision med ett hinder vid en fall.

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

- Fallskyddssystemet är den enda tillämpliga utrustningen för att stötta kroppen i ett fall.

- När flera olika utrustningsdelar används ihop kan en farlig situation uppstå om en utrustningsdel inte fungerar tillfredsställande försämrar funktionen hos en annan del.

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

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

- Användarinstruktioner för varje del i utrustningen som används ihop med denna produkt måste följas.

- Brucksanvisningar för denna utrustning måste finnas tillgänglig på det språk som talas i det land där produkten ska användas.

- Se till att produkten på produkten är läsbara.

**A. Livslängd: 10 år.**

**När produkten inte längre ska användas:**

**OBS:** I extrempåfall kan produkten behöva kasseras efter ett enda användningstillfälle, beroende på hur och var den används och vad den utsätts för (tuffa miljöer, hav, vassa kanter, extrema temperaturer, kemikalier, etc.).

Produkten måste kasseras när:

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

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

- Du inte helt och hället känner till dess historia.

- När den blir omodern pga ändringar i lagstiftning, nya standarder, ny teknik eller är inkompatibel med annan utrustning etc.

Förstör dessa produkter för att undvika att de används.

**B. Godkända temperaturer - C. Försiktighetsåtgärder användning - D. Rengöring - E. Torkning - F. Förvaring/Transport - G. Underhåll - H. Ändringar** (ej tillämplig utanför Petzl ateliers)

- I. Frågor/Kontakt

## 3 års garanti

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

## Spårbarhet och märkning

a. Kontrollorgan som verifierar denna tillverkare av PPE - b. Testorgan som utför CE-test - c.

Spårbarhet: datamatrix = modellnummer + serienummer - d. Diameter - e. Serienummer - f.

Tillverkningsår - g. Tillverkningsdag - h. Kontroll eller namn på inspektör - i. Inkrementation - j. Standarder - k. Läs instruktioner nog innan användning - l. Maximala slingans längd - m. Inkopplingspunkt för räddare/offret - n. Inkopplingspunkt för bären - o. Helikopter

Nämä käytöohjeet ohjeistavat, miten käyttää varusteita oikein. Vain jotkin teknikat ja käytöt ovat esillä. Varoitusympäristö antavat tietoa joistain varusteiden käytön liittyyvistä vaaroista, mutta on mahdotonta maitaa ne kaikki. Tarkista päätykset ja lisätiedot osoitteesta Petzl.com

Olet itse vauhtuissa siitä, että huomioit varoitusket ja käytät varusteita oikein. Tämän varusteen ymmärryksetti lisää varauttavat terveydellisi.

Tämä varustus on tarkoitettu helikopterivaukoonin yhteydessä käytettäviin teknikkoihin avuksi. Teknikat vahittelevat pelastusyrhmäkohtaisesti, ja kunkin ryhmän tulee tehdä oma risikoanalyysi ja aktiiviteettien vaatinmat lisätästeiksi. Varusteen käytäjille pitää selvittää mahdolliset vaarat, ja pelastustekniikoihin liittyvä tekninen tieto ja määrällistä teknikkoihin sopiva koulutus omien maan olevien säännösten mukaisesti.

## 1. Käyttötarkoitus

Litostöykiä mastaapäähän helikopterivaukontiin.

Tämä varustus on henkilökohtainen suojaavainen (henkilösuoja).

Täta tuotetta ei saa kuormittaa yli sen kestokyynny, elikä sitä saa käyttää mihinkään muuhun tarkoituksen kuluun siihen, mihin se on suunniteltu.

## VÄRITÖUS

Toiminta, jossa tästä varusteella käytetään on luontevaan vaarallista.

Olet vauhtuissa omista teoistasi ja päättökisästä.

Ennen tämän varusteen käytäntästä sinun pitää:

- Lukea ja ymmärtää kaikki käytöohjeet.

- Hankkia käytöltä varten erikoiskuolutus.

- Tätsustua sen käytökeloispuoleen ja rajoitukseen.

- Ymmärtää ja hyväksyy tähän liittyvät riskit.

Näiden varoituksen huomiotta jättämisen saattaa johtaa vakavaan loukaantumiseen tai kuolemaan.

## Vastuu

VAROITUS: koulutus ennen käytöä on välttämätön. Koulutusta tulee soveltaa Käyttötarkoitussa kohdassa määritellynhin toimin. Täta tuotetta saatavat käyttää vain pätevät ja vastuulliset henkilöt tai henkilöt, jotka ovat pätevän ja vastuullisen henkilön välittömän valvonnan ja silmälläpidön alaisia.

On omalla vastuullaan hankkia tämä välttämätön valvonta ja silmälläpidön alaisia. Sini kannattaa kertoa seurauksista ja täydennä vastuun asiakastammeihin ja -tekniikoihin. Loukaantumisista ja kuolemista, joita saattaa tapahtua tuottedemme virheellisen käytön tai sen jälkeen riippumatta siltä, milista tuo virheilman käytön on. Jos et ole kyennee tai oikeutettu ottamaan tästä vastuuta tai kantamaan näitä seurauksia, älä käytä näitä varusteita.

## 2. Osaluettelto

(1) Runko, (2) IGUANE:n silmä, (3) Musta litostöyki pelastajalle/uhriile, (4) EN 362 -sulkurengas (ei sisällä), (5) Paarien kiinnityspiste.

Päämateriaali:

Runko: teräs, alumiiniseos.

Litostöyki: nallon (kynys).

## 3. Tarkastuskohdeet

Varustetessi luotettavuus valkuttaa turvallisuuteesi.

Petzi suosittelee tekemään asiantuntijan toimesta tarkastuksen vähintään kerran vuodessa (riippuen kyseisen valton säädöksistä sekä käytöösulussa). Noudata osoitteessa Petzl.com, com annettuja ohjeita. Kirjaudu tulokseen henkilökohtainen tarkastuslomakkeeseen: typpi, malli, valmistaja, käytöystäytö, sarja- ja tylskiltnumerot, engelmat, kommentit, tarkastajan nimi ja allekirjoitus, päävähäraat, valmistukseen, oston, ensimmäisenä käytökerän, seuraavan määräaikaisena käytöksenä.

Jokaisesta käytökerästä jälkeen

### 1. Peseminen/huuhdeleminen

Aina kun IGUANE on käytetty meri-ilmatossaa, huudtele se makeassa vedessä. Puhdistaa mahdolliset hiekat. Pese varusteesi saippualla ja vedellä tarpeen vaatessa ja huuhtele makeassa vedessä.

### 2. Yleisen kunnon tarkastaminen

Lisävarusteet: tarkasta koyden ja turveommetten kunto. Tarkasta viiltojen, vaurioiden ja kulumien lämpöjätkien kannasta. Varmista erityisen huolellisesti, etteivät kuidut ole katkeilleet tai purkautuneet.

Runko: varmistaa ettei siinä ole halkeamaa, vääräntymia tai syöpymisjalkia. Sulkurengas: varmistaa ettei siinä ole halkeamaa, vääräntymia tai syöpymisjalkia. Aava portti ja varmistaa, että se sulkeutuu ja lukiutuu automaattisesti, kun se päästetään irti. Lukitushahlo ei saa olla tukkila (lika, pikkuviest tms.).

### 3. Kuivaaminen

Kuivaamisen jälkeen IGUANE voi laittaa sääliön. Se on valmis seuraavaa käytöä varten. VAROITUS: Varustetta, jota on käytetty operaatiossa, ei saa ottaa uudelleen käytöön ennen kuin sillä on suoritettu tarkistus.

### Käytön aikana

On tärkeää tarkastaa tuotteen kunto ja sen liittymisen muihin välineisiin säännöllisesti. Varmista että kaikki varusteet ovat oikeassa asennossa toisinsa nähdien.

### 4. Yhteensopivuus

Varmista tuotteen yhteensopivuus muiden käytämäsi järjestelmän osien kanssa (yhteensopivuus = hyvä toimivuus yhdessä käytettynä).

IGUANE:n kanssa käytettävien varusteiden tulee noudattaa kunkin maan sen hetkisiä standardia (esim. EN 362 -sulkurengas).

Ennen jokaista käytöä varmistaa, että IGUANE silmä ja helikopterin kokku ovat yhteensopivat.

### 5. Laskeminen maahan ja evakuointi

Kallioseinämiltä tapahtuvien operaatiivisten suosittellemme valitsemassa mielellämme LEZARDin.

- Pelastajan laskemien.

- Helikopterioperoja varmistaa ennen lähtöä, että pelastaja on oikein kiinnitetty IGUANEen.

### 6. Tietoja standardeista

- Litostöykiä ei tule käyttää osana putousamisen päästystävää järjestelmää ilman ryhkyksenvaiennetta.

VAROITUS: Jos litostöykiä käytetään yhdessä nykäyksenvaiennimisen kanssa, niin kohdaisiin suuren riskin lisäksi, nykäyksenvaiennin ja sulkurengan (eli se sää) yhtäältä kahta metriä.

Jos epäilet ettei litostöyki voi joutua kosketukseen terävän reunan kanssa, tee huolellisesti tarkittavat varotoimenpiteet.

- Vältä alueita, joilla on putoamiskiiri.

- Jos putoamiskiiri, minimi lopusaan, minimoi lopusaan köyden määrää litostöyködestä.

- Tämä litostöyi ei ole suunniteltu leivonpääsolmujen suorittamiseen.

- Älä käytä kahlaa litostöykiä vierekänä kuumille molemmissa nykäyksenvaiennimissä.

- Älä kiinnitä kaksoslitostöykiöiden käytämättömiä päättäjiä valjaisiin; silloin nykäyksenvaiennin ei toimi.

### 7. Lisätietoja

- Sinulla on oltava pelastussuunnitelma ja nopeasti toteuttavat pelastuskeinot, jos tämän varusteen käytön alkana ilmaantuu ongelma.

- Järistyeläinten ankuriipisteen tullessa mielellänsi sijalta käytäjän yläpuolella, ja sen tulisi täytyä EN 795 -standardin vaatimukset (minimikäytävyys 12 kN).

- Putoamiskiiri yksittäivässä järjestelmässä on erityisen tärkeää tarkistaa vaadittava turvallisuus ja päästystävät alia ennen jokaista käytöä, jotta vääräntymä sitit, että käytäjä putoamiskiiristä iskeytettiin myöhään tai johkonneteeseen.

- Varmista että ankkuripistekset on asennettu mukaisesti sijaintiin ja välttääksesi riskejä ja minimoimaksesi putousamismatkaa.

- Putoamissuojakonkavipaljaukset ovat ainoaa hyväksyttyä välineä, jolla tuetaan kehova putoamisen päästystävää järjestelmässä.

- Kun useita varusteita käytetään yhdessä, yhdessä varusteen turvatoiminto saattaa häiritä toisen varusteeseen turvatoimintaan, mikä voi johtaa vaarantavaiseen.

- VAROITUS: älä salli tuotteiden hiertyvän närmäntäiväntäin pöntöihin tai terävien reunoihin.

- Käytäjästä täytyy soveltaa lääketieteellisen kuntonsa puolesta toimimaan korkealla.

- VAROITUS: pikkaukkain valjaiden varassa rolikumien saattaa johtaa vakavaan loukkaantumiseen tai kuolemaan.

- On noudatettava kaikkien tämän tuotteen kanssa käytettävien varusteiden tuotekohdaisia käytöohjeita.

- Tämän varusteen käytäjälle on annettava käytöohjeet ja sen mukaan kielessä, jossa varustetta tullaan käytämään.

- Varmista että tuotteen merkintät ovat luettavissa.

### A. Käytökkä: 10 vuotta.

### B. Milloin varustee poistetaan käytöstä:

VAROITUS: enkotapauksissa saatat joutua poistamaan tuotteen käytöstä vain yhden ainoan käytökerän jälkeen. Tämä riippuu käytön rasittavuudesta ja käytöösulussa (ankaraton olosuhteet, merympäristö, terävät reunat, äärimmäiset lämpötilat, kemikaalit...).

Tuotteen poistetaessa käytöstä, kun:

- Se on käytetty yli 10 vuoden ajan (tai raskaalle kuormituksele);

- Se ei läpäise tarkastusta tai sinulla on pieniin epäilyihin se on luettavuudesta.

- Et tunne sen käytööhistorian täysin.

- Se vanhenee läinsäädännön, standardien, teknikoiden mts. muuttumisen vuoksi tai kun se tulee yhteensopimattomaksi muiden varusteiden kanssa.

Tuohoa käytöstä poistetut varusteet, joille kukaan käytä ei näinä.

C. Hyväksytty käytölämpötilat - C Käytön varotoimet - D. Puhdistus - E. Kuivaaminen

- F. Säilytys - G. Huolto - H. Muutokset/korjaukset (kiellety muiden kuin Petzlin toimesta, ei koskaan varasota).

- I. Kysymyksistä/yhteydenotto

### 3 vuoden takuu

Kattaa kaikki materiaali- ja valmistumis- ja varusteviisi tehdystä muutokset, virheellinen säilytys, huono hoito ja välipitämättömyyden tai sellaisen käytön aiheuttamat vauriot, johon tuoteta ei ole suunniteltu.

## Jäljittäväys ja merkinnät

a. Tämän henkilösuojaimen valmistusta valvova taho - b. CE-typitarkastuksen suorittava taho - c. Lähettiläätävät: tietomatriisi = mailin numero + sarjanumero - d. Hallitakija - e. Sarjanumero - f. Valmistusvuosi - g. Valmistuspaikka - h. Tarkastajan tunnus tai nim - i. Lisäys - j. Standardit - k. Leve käytööhjeljet huollettiselle - l. Litostöykiön enimmäispituisuus - m. Pelastajan/uhrin kliniittipiste - n. Paaren kliniittipiste - o. Helikopterin kliniittipiste

## NO

Denne bruksanvisningen forklarer hvordan du bruker utstyret på korrekt måte. Kun enkelte teknikker og bruksmetoder er beskrevet. Advarselsboksen gir informasjon om enkelte potensielle farer som er forbundet med bruk av utstyret, men det er også viktig å beskrive alle potensielle farer. Oppdateringer og tilleggsinformasjon finner du på Petzl.com.

Du er selv ansvarlig for å forstå og ta hensyn til disse advarslene, og for å bruke utstyret på korrekt måte. Det er ikke tillatt bruk av utstyret til følgende ytterligere risiko. Kontakt Petzl dersom du er i tvil, eller dersom du ikke forstår denne bruksanvisningene.

**Produkten er tiltenkt ved bruk av teknikker for helikopterlofting. Teknikkene er spesiifik for hver redningsenhet, og disse må utføres sine egne risikoanalyser og tester for deres aktiviteter. Når risiko er identifisert må du skaffe til veit den tekniske informasjonen og definere trening som er egnet for disse teknikkene. Dette skal skje i samsvar med nærværende reguleringer i ditt land.**

## 1. Bruksområde

Forbindelseslinne for helikopterlofting fra bakkennivå.

Personlig verneutstyr.

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

## ADVARSEL

Aktiviteter som involverer bruk av dette produktet er farlige.

Før du tar i bruk utstyret, må du:

- Lese og forstå alle bruksanvisningene.

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

- Gjøre deg kjent med produktet, og tilgåne deg kunnskap om dets kapasitet og begrensninger.

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

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

## Ansvar

**ADVARSEL:** For du tar i bruk utstyret er det svært viktig at du får spesiell oppplæring i hvordan du skal bruke utstyret, og få opplysningsmaterialer om risikoen.

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

Det er ikke tillatt årsake for at du får oppplæring i bruk og riktige sikringsteknikker.

Du tar selvfølgelig ansvar for skade, personskade eller dødsfall som eventuelt oppstår som følge av feilaktig bruk av våre produkter, uansett på hvilken måte feilen er gjort. Dersom du ikke er i stand til å ta på deg dette ansvaret eller denne risikoen, skal du ikke bruke utstyret.

## 2. Liste over deler

(1) Ramme, (2) IGUANE øye, (3) Svart forbindelseslinne for redningsperson/ren skade, (4) EN 362 koblingsstykke (ikkje inkludert), (5) Tilkoblingspunkt for båre.

Hovedmaterialer:

Ramme: stål, aluminiumslegering.

Forbindelseslinne: nylon (tau)

## 3. Kontrollpunkter

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

Petzl anbefaler at en grundig kontroll blir gjort av en kompetent person minst én gang årlig (avhengig av gjeldende regelverk i ditt land og hvordan du bruker utstyret). Folg prosedyrene som er beskrevet på Petzl.com. For resultaten inn i et PVU-kontrollskejma: utstyrtstype, modell, navn og kontaktinformasjon på produsent, serie- eller unikummer, datoer: produksjonsdato, kjøpsdato, datørført for når produktet ble tatt i bruk, neste periodiske kontroll, kommentarer og markerte fel, kontrollens navn og signatur og dato for neste planlagte kontroll.

## Etter hvert gang bruk

### 1. Vasking/skjylling

Dersom IGUANE har vært bruk i et maritimt miljø må den alltid skilles i ferskvann. Fjern sand som er nødvendig. Vask utstyret med såpe og vann om nødvendig og skyll med ferskvann.

### 2. Sjekk den generelle tilstanden

Sjekk alltid forbindelseslinnen og bærende sommer for bruk. Se etter kutt, slitasje og skade som følge av bruk og varme. Se spesielt etter avkuttede/strekte tråder.

Hammre: kontroller at det ikke er noen sprekk, deformasjoner eller korrosjon.

Koblingsstykke: kontroller at det ikke er noen sprekk, deformasjoner eller korrosjon. Åpné porten og kontroller at den lukkes og låses automatisk når slippes den. Keylock-hullet må være fritt for jord, smørstøt, o.l.

### 3. Torking

Efter torking kan IGUANE lagres. Den er klar for nye operasjoner.

**ADVARSEL:** utstyrt som har blitt brukt i en operasjon må ikke brukes igjen for det har blitt kontrollert.

### Hver gang produktet brukes

Efter torking kan IGUANE lagres. Den er klar for nye operasjoner.

**ADVARSEL:** utstyrt som har blitt brukt i en operasjon må ikke brukes igjen for det har blitt kontrollert.

### Hver gang produktet brukes

Ett viktig å levnlig kontrollerer at produktet fungerer som det skal og at produktets koblinger til andre elementer i systemet fungerer. Forsikre deg om at alle elementene er riktig posisjonert i forhold til hverandre.

### 4. Kompatibilitet

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

Utsyrt som brukes sammen med IGUANE må være godkjent i henhold til standarder som gjelder i ditt land (f.eks. karabinere godkjent i henhold til EN 362).

Før bruk må kompatibiliteten mellom baken og annet underlag ved et eventuelt fall.

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

- Ved hjelpe av ankreleser kan brukes i et fallskjingsystem.

- ADVARSEL: Påse at produktet ikke gnissrer mot materialer med slipeeffekt eller skarpe kanter.

- Brukeren må være medisinsk i stand til å drive aktivitet i høyden. ADVARSEL: Det er henge uebeveig i en selle kan medføre skade eller død.

- Bruskanvisningene som følger med høyrel av disse produktene må følges nøy.

- Bruskanvisningene må leveres på språket som benyttes i bruklandet.

- Påse at produktets merkeringer er synlige og leselige.

### A. Leveret: 10 år.

### Når skal utstyret kasseres:

VIGTIG: Specielle hensikter kan begrense produktets levetid til kun én gangs bruk. Eksempler på dette er eksportering 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 blir ikke godkjent i kontroll. Du er i tvil om det er pålitelig.

- Det ikke kjenner produktets fullständige historie.

- Det blir foreldet på grunn av utvikling og endring av lovetekster, standarder, bruksteknikker, og når det blir inkompatibelt med annet utstyrt osv.

Ødelegg disse produktene for å hindre videre bruk.

**B. Temperaturbegrensninger - C. Forholdsregler for bruk - D. Rengjøring - E. Torking - F. Oppbevaring - 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 feil og fabrikationsfeil. Følgende dekkes ikke av garantien: Normal slitasje, okserding, endringer eller modifikasjoner, felg lagring, dårlig vedlikehold eller annen bruk enn det produktet er beregnet for.

## Sporbarhet og merking

a. Instansen som godkjener produksjonen av dette PVU - b. Teknikk-kontrollorgan som utfører CE-godkjeningen. Svært liten: Identifikasjonsnømre = modellnummer - c. Dato: - d. Serie- og unikummer - f. Produktionsdag - g. Produktionsdato - h. Inspektørens navn og signatur

Standard: - i. Økning i nummerrekkefølgen - j. Standard: - k. Les bruksanvisningens grundig - l. Maksimal lengde på forbundelseshulen - m. Tilkoblingspunkt for redningspersoner/deler som skadde n

tilkoblingspunkt for helikopter

Tyto pokyny vysvětlují, jak správně používat vaše vybavení. Popsány jsou pouze některé techniky a způsoby použití. Varující symboly upozorňují na některá potenciální nebezpečí spojená s použitím vašeho vybavení, ale není možné uvést všechny případy. Navštěvujte Petzl. Vaši odpovědnost je venuovat pozornost každému upozornění a používat vaše vybavení správným způsobem. Nesprávný použití tohoto vybavení způsí bezpečí. Máte-li jakékoli pochybnosti nebo obavy o použití s rozporu s návodem, kontaktujte firmu Petzl.

**Tento produkt je určen pro použití s technikami evakuace helikoptérou. Tuto techniku jsou specifické pro každou záchrannou jednotku, která musí provést vlastní vyhodnocení rizik a další dodatkové testy vyzařované pro Jeji činnost. Pocítaje vyhodnocením rizik, musíte poskytnout technické informace a definovat skolení vhodné pro tyto techniky, aby odpovídalo současným předpisům ve vašem zemi.**

## 1. Rozsah použití

Spojovací prostředek pro evakuaci helikoptérou ze země.

Toto vybavení je osobní ochranný pracovní prostředek.

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

### UPOZORNĚNÍ

**Činnosti ohrazení používání tohoto výrobku jsou z podstaty nebezpečné.**

**Za svou jediná a rozhodování zodpovídáte sami.**

Před používáním tohoto výrobku je nutné:

- Přečíst si a prostudovat celý návod k použití.

- Načíst správné používání výrobku.

- Seznámit se s možnostmi výrobku a s omezeními jeho použití.

- Počítat a přimontovat návěst s jeho používáním.

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

### Zodpovědnost

UPOZORNĚNÍ: před použitím je nezbytný návlek používání. Tento návlek musí být připraven technikám uvedeným v odstavci Rozsah použití.

Tento výrobek smlouvou použije odborné způsobilé a odpovědné osoby, nebo osoby pod průměrným vedením a dlehotrem této osoby.

Zabytí odpovídajících vědomostí a zvládnutí příslušných technik a způsobů ochrany nesete vlastní odpovědnost.

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

## 2. Popis částí

(1) Tělo, (2) oko IGUANE, (3) Černá smyčka pro záchranné/postiženého, (4) spojka EN 362 (není součástí). (5) Připojovací bod nositek.

Hlavní materiály:

Tělo: ocel, slitina hliníku.

Smyčky: polyamid (lan).

## 3. Prohlídka, kontrolní body

Váše bezpečnost závisí na neprorušnosti vašeho vybavení.

Petzl doporučuje hliníkové revize odborné způsobilou osobou nejméně jedenkrát za 12 měsíců (v závislosti na aktuální legislativě ve vaší zemi, a na podmínkách použití). Postupuje dle kroků uvedených na Petzl.com. Výsledky revize zaznameněte na věsim formulář pro revize OOP: typ, model, kontakty na výrobce, sériové nebo kusové číslo, datum: výroby, prodeje, první použití, další periodické revize; problémy, poznámky, jméno a podpis inspektora.

### Po každém použití

#### 1. Prani/máchnání

Nezapomeňte vždy IGUANE vymáchat v čisté vodě po použití v mořském prostředí. Pokud je to nutné odstraněte písek. Vaše vybavení omýte mydlem a vodu pokud je to nutné, a vymáhejte v čisté vodě.

#### 2. Všeobecná kontrola stavu

Smyčky: zkонтrolujte stan lana a bezpečnostních svůj. Zaměřte se na řezy, opotřebení a poškození způsobené používáním a teplem. Zvláštní pozornost věnujte přehrýněným nebo výhradně využívaným svůj.

Tělo: zkонтrolujte, nejvýsou je průtrny praskiny, deformace, korozie.

Spoky: zkонтrolujte, nejvýsou je průtrny praskiny, deformace, korozie. Otevřete západku a přesvědčte se, že se při uvolnění automaticky zavře a zajistí. Slot zámků Keylock nesmí být zakolavený (hlna, kaminky ...).

#### 3. Sušení

Po vysušení lze IGUANE uskladnit. Je připravený na další operace.

UPOZORNĚNÍ: vybavení, které bylo použito v akci, nesmí být umístěno zpět do služby bez revize.

#### Během používání

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

## 4. Slučitelnost

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

Vybavení používané s vaším IGUANE musí splňovat současné normy pro vaši zemi (např. EN 362 karabiny).

Před použitím ověřte slučitelnost oka IGUANE s hákem helikoptéry.

## 5. Vysazení a evakuace ze země

Pro operace na skále je přednostně určen prostředek LEZARD.

- Vysazovací záchranné.

Mechanické helikoptéry před odletem ověří správné připojení záchranné k IGUANE.

## 6. Informace o normách

- Spojovací prostředek nesmí být používán jako součást systému zachycení pádu bez tlumiče pádu.

UPOZORNĚNÍ: Pokud spojovací prostředek používáte s tlumičem pádu, potom celková délka sestavy (tlumič pádu, spojovací prostředek, karabiny) nesmí přesáhnout dva metry.

Požadavek na využití výrobku je, že proz. nebezpečí kontaktu všechny spojujoucí prostředky s očními hraničemi, učtejte nebezpečí bezpečnosti opatření.

- Vyhýbejte se místům s nebezpečím pádu.

- V případě nebezpečí pádu snížte průřev spojovacího prostředku na minimum.

- Tento spojovací prostředek není konstruován pro navázání lišť smyčky.

- Nepoužívejte dva spojovací prostředky vedle sebe, pokud jsou oba vybaveny tlumičem pádu.

- Neponipejte jednu smyčku dvoujitého spojovacího prostředku k postoji, v takovém případě nebede tlumič pádu fungovat.

## 7. Doplňkové informace

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

- Kotvívací zařízení/bod se měř přednostně nacházet nad polohou uživatele a měř se srovnat požadavky normy EN 795 (minimální pevnost 12 kN).

- V systému zachycení pádu je dležité před použitím zkontrolovat požadovanou volnou hliníkovou podlouhlou stranou, aby se v případě pádu předešla náraz na překážku, nebo na zem.

- Zkontrolujte správnou polohu kotvívacího bodu, aby bylo minimalizováno nebezpečí a délka pádu.

- Zachycovací postej je jediný povolený prostředek pro ochranu tela v systému zachycení pádu.

- Jstež používáte dohromady různé druhy výstroje, může nastat nebezpečná situace, pokud je zabezpečujec funkce jedné části narušena funkce jiné části výstroje.

- POZOR: Využívejte se odřízní tohoto výrobku a drsné povrchy a oční strany.

- Užívateli provádějte aktivity ve výškách a nad volnou hliníkovou pádou byt v dobrém zdravotním stavu. UPOZORNĚNÍ: Nehybné závěšení v postoji může způsobit vážné zranění nebo smrt.

- Je nutné dodržovat pokyny pro použití každého prostředku, který je použit ve spojení s tímto produktem.

- Neponipejte smyči do budoucích uživatelů v jazyce té země, ve které bude výrobek používán.

- Omezení produktu udržujte citelné.

Kdy vaše vybavení vyrádit:

POZOR: nekteré výjimečné situace mohou způsobit okamžité vyřazení výrobku iž po prvním použití, to závisí na druhu, intenzitě a prostředí ve kterém je výrobek používán (znečištěné prostředí, oční hrany, vysoké teploty, chemikálie...).

Výrobek musí být vyřazen pokud:

- Byl vystaven teplému pádu nebo velkému zatížení.

- Nepřežil periodiku prohlídku. Máte-li jakékoli pochybnosti o jeho spolehlivosti.

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

Takový produkt znehodnete, abyste zamezili jeho dalšímu použití.

B. Povolené teploty - C. Bezpečnostní opatření - D. Čistění - E. Sušení - F. Skladování - G. Udržba - H. Opravy/opravy (zařízení mimo provozovny Petzl, kromě výměny náhradních dílů)

- I. Dotazy, kontakt

### 3 roky záruka

Vaše materiály a vady vzniklé ve výrobku. Nevztahuje se na vady vzniklé běžným

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

nedostatečnou udržbou, nedbalostí, nesprávným použitím.

### Sledování a značení

a. Orgán kontroly výroby tohoto OOP - b. Značba pro výrobávající certifikaci zkoušky CE - c.

Sledování - označení - číslo produktu + sériové číslo - d. Průměr - e. Sériové číslo - f.

Rok výroby - g. Den výroby - h. Kontrola nebo mimo inspekci - i. Dodatek - j. Normy - k.

Pozorné číslo návodu k používání - l. Maximální délka smyčky - m. Připojovací bod záchranného/požárního - n. Připojovací bod nositek - o. Připojovací bod helikoptéry

Ninížší instrukce představuje správný sposob užívání vašeho produktu.

Zaprezentované jsou některé techniky i sposoby užívání. Soubory trupů ostrzají před nektory nebezpečnostmi spojenými s užíváním vašeho produktu, ale ne ještě ne všechny.

Uživatelovi ponosi odpovědnost za používání a způsob užívání. Naleží spravovat užívání a způsob užívání.

Tento produkt je prezentován pro technik interverci a užívání helikoptéry. Techniky jsou specifické pro každou jednotku, která musí provést vlastní vyhodnocení rizik a další dodatkové testy vyzařované pro Jeji činnost. Pocítaje vyhodnocením rizik, musíte poskytnout technické informace a definovat skolení vhodné pro tyto techniky, aby odpovídalo současným předpisům ve vašem zemi.

**1. Zastosowanie**

Lonża do ewakuacji z ziemi, przy użyciu helikoptery.

Sprzęt Ochrony Indywidualnej.

Produkt nie może być poddawany obciążeniem przekraczającym jego wytrzymałość oraz stosowany w innych celów niż te, do których został przewidziany.

### UWAGA

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

**Użytkownik ponosi odpowiedzialność za swoje działania i decyzje.**

Przed użyciem produktu należy:

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

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

### Odpowiedzialność

UWAGA: Przed przystąpieniem do używania niezbędne jest przeszkolenie. Przeszkolenie to musi być dostosowane do działania zgodnego z zastosowaniem przyrządu.

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

Użytkownik sprzedzi poniejsi wyciąg całkowicie odpowiedzialność za zapewnienie sobie odpowiedniego przeszkolenia, zarówno w zakresie technik działania jak i środków bezpieczeństwa.

Użytkownik ponosi również pełne ryzyko i odpowiedzialność za wszelkie zdarzenia, z uszkodzeniami ciała i śmiercią włącznie, wynikłe z niewłaściwego używania naszych wózków. Jeżeli nie zamierzasz lub nie jesteś w stanie takiej odpowiedzialności i ryzyka podążać, nie powinieneś postępuwać się tym sprzętem.

## 2. Oznaczenie części

(1) Korpus, (2) Otwór IGUANE, (3) Czarna lonża ratownika/ofiara, (4) Niezamontowany łącznik EN 362 (5) Punkt wpinania noszy.

Materiały podstawowe:

Korpus: stal, stop aluminium.

Lonża: poliamid (lin).

## 3. Kontrola, miejsca do sprawdzenia

Wasze bezpieczeństwo jest zlepiane z niezawodnością sprzętu.

Petzel zaleca przeprowadzenie dlejnější kontroli przyjmiałej raz na 12 měsíců, před osobou kompetentnou (v závislosti od prawdipodobnosti v zásadním kraju) a zásadami warunków užívání. Należy przestrzegać procedur opisanych na Petzel.com. Na karcie kontrolnej waszego SOI należy zapisać rezultaty kontroli: typ sprzętu, model, nazwa i adres producenta lub dostawcy, numer seryjny lub indywidualny, daty: produkcji, zakupu, pierwszego użycia, następnych kontroli, wad, uwag, nazwisko i podpis kontrolera.

### Po każdym użyciu

#### 1. Mycie/plukanie

Po użyciu w śródlowisku morskim należy zawsze przepłukać lonżę IGUANE w czystej wodzie. Jeżeli jest to niezbędne - usunąć pasek. Myć sprzęt wodą z mydlem i wypłukać w czystej wodzie.

#### 2. Sprawdzenie stanu ogólnego

Lonża: sprawdzić stan lin i szwy bezpieczeństwa. Zwracać uwagę na wszelkie przeciecia, zlyczenia i uszkodzenia wynikłe z używania i spowodowane przez zarybkę.

Korpus: sprawdzić brak pęknięć, deformacji, korozji.

Łączniki: sprawdzić brak pęknięć, deformacji, korozji. Otworzyć ramię i sprawdzić czy zamka i blokują się automatycznie, w momencie gdy je puści. Otwór zamka Keylock nie może być zanechowany przed zamknięciem głowicy itp.

#### 3. Suszenie

Po wysuszeniu, lonża IGUANE może być przezchowywana. Jest gotowa do następnej interwencji.

Uwaga, sprzęt który wrócił z interwencji, bez wcześniejszej kontroli, nie może być ponownie używany.

#### Podczas używania

Należy regularnie kontrolować stan produktu i jego połączenie z pozostałymi elementami systemu.

Upewnić się co do prawidłowej - względem siebie - pozyycji elementów wyposażenia.

## 4. Kompatybilność

Należy sprawdzić kompatybilność tego produktu z pozostałymi elementami systemu

w określonym zastosowaniu (patrz właściwa dla produktu instrukcja).

Elementy wyposażenia używane z waszą IGUANE muszą być zgodne z obowiązującymi normami (na przykład karabiny EN 362).

Przed użyciem należy sprawdzić kompatybilność pomiędzy wózkiem a głowicą.

## 5. Opuszczanie/ewakuacja z ziemi

Do interwencji należy użyć lonży LEZARD.

- Opuszczanie ratownika

Technik w helikopterze sprawdzi prawidłowe wpięcie ratownika do IGUANE przed rozpoczęciem działań.

## 6. Informacje normatywne

- Lonża nie powinna być używana do zatrzymywania upadek, aby niezrównoważyła.

Uwaga: jeśli lonża jest używana z absorberem energii, to całkowita głoszkość komplektu absorber energii, lonża plus łączniki nie może przekroczyć dwóch metrów.

- Jeżeli stwierdzisz, że istnieje ryzyko kontaktu lonzy z ostrą krawędzią, należy podjąć odpowiednie środki ostrożności.

- Unikaj miejsc w których jest ryzyko upadku.

- W razie ryzyka odpadnięcia, należy zmniejszyć luz na lonzy jak najbardziej jest to możliwe.

- Nie używaj jednocześnie obuobie stron dwóch lonzy, które mają obydwie absorber energii.

- Nie mocować nieuzwierzonego końca podkładowej lonzy do uprzęki, ponieważ w takim wypadku absorber energii może nie działać.

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

- Upieżać chroniąc jednym urządzeniem obejmującym obie głowice.

- Upieżać chroniąc jednym urządzeniem obe

V teh navodilih je razloženo, kako pravilno uporabljati svojo opremo. Opisane so samo nekatere tehnike in načini uporabe. Opozorilni simboli vse pozajmajo o nekaterih možnih nevarnostih, ki so povezane z uporabo vaše opreme, vendar je nemogoče opisati vse. Za posodobitve in izboljšave informacije prejetje Petzl.com.

Odgovorni sta za upoštevanje vsegača opozorila in pravilno uporabo vaše opreme. Kakršna koli napaka uporaba te opreme povzroči dodatne nevarnosti. Če imate kakršen koli dvom ali težave z razumevanjem teh navodil, se obrnite na Petzl.

**Ta izdelek je namenjen za uporabo v tehnikah evakuacije s helikopterjem.**

**Tehnike so specifične za vsako reševalno enoto, ki mora opraviti svoje analize tveganja in morebitna dodatna testiranja, ki so potrebna za njihove dejavnosti. Začenši z ugotovljenimi tveganji, morate zagotoviti tehnično informacijo in v skladu z veljavnimi predpisi v vasi državi določiti ustrezno usposabljanje za tehnike.**

## 1. Področja uporabe

Podaljšek za helikoptersko evakuacijo s tal.

Izdlek sodi med osebno varovalno opremo.

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

### OPOZORILO

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

Pred uporabo tega izdelka morate:

- prebrati in razumeti navodila za uporabo v celoti;

- ustrezeno se usposobliti za njegovo uporabo;

- spoznati se z možnostmi in omejitvami izdelka;

- razumeati in sprejeti z uporabo izdelka povezano tveganje.

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

### Odgovornost

OPOZORILO: pred uporabo je nujno usposabljanje. Usposabljanje mora ustrezati uporabniku, ki so opisane v poglavju Področja uporabe.

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

Pridobitev ustreznih izkušenj in poznavanje tehnik ter načinov varovanja so vaša lastna odgovornost.

Osebni prevzemate vso odgovornost in tveganja za skodo, poškodbe ali smrt, ki nastanejo ali so posledica uporabe naših izdelkov, kadar koli in kakršen koli. Če niste pripravljeni ali se ne cete sposobno prevzeti odgovornosti in tveganja, ne uporabljajte tega izdelka.

## 2. Poimenovanje delov

(1) telo, (2) okraju, (3) črn podaljšek za reševalca/ponesrečenca, (4) EN 362 vezni člen (nji vilček), (5) navezovalno mesto za nosilo

Glavni materiali

Okriv: jeklo, aluminijska zlitina.

Podaljški: poliamid (nrn).

## 3. Preverjanje, točke preverjanja

Vaša varnost je povezana z neoprečnostjo vaše opreme.

Petzl priporoča podrobren pregled, ki ga opravi pristojna oseba najmanj enkrat na vsakih 12 mesecev (odvisno od veljavnih predpisov v vaši državi in vaši poglavji uporabe). Sledite postopkom, ki so opisani na Petzl.com. Rezultate preverjanja vpišite v vasi obrazec pregleda OVO: tip, model, kontaktna informacija prizvajalca, serijsko ali individualno številko, datumne izdelave, nakupa, prve uporabe, naslednjega periodičnega pregleda, težave, opombe, imo pregledevalca in podpis.

### Po vsaki uporabi

#### 1. Pranje/spiranje

Zagotovite, da v primeru uporabe v morskem okolju, IGUANE vedno sprete s sladko vodo. Po potrebi odstranite pesek. Po potrebi operite svojo opremo z milom in vodo in jo spretite s sladko vodo.

#### 2. Preverjanje splošnega stanja

Podaljški: preventivne stanje vrvi in varovalnih šivov. Bodite pozorni na zareze, poškodbe in obrabo zaradi uporabe in topote. Še posebej morate biti pozorni na prerezane ali razrahljane šive.

Telo: preverite, da ni nobenih razpol., deformacije, korozije. Odprite vrata in se preprečite, da se samodejno zaprejo in zaklenejo, ko jih spustite. Keylock utor ne sme biti blokiran (umazanja, peseck...).

#### 3. Sušenje

Po sušenju lahko IGUANE spravite. Pripravljen je za naslednjo akcijo.

OPOZORILO: opreme, ki jo bila uporabljena v akciji, ne smete dati nazaj v uporabo brez preglede.

### Med uporabo

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

## 4. Skladnost

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

Oprema, ki jo uporabljate z IGUANOM, mora biti skladna z veljavnimi standardi v vaši državi (npr. EN 362 vponke).

Pred uporabo vedno preverjajte skladnost IGUANOVEGA očesa s helikoptersko kljuko.

## 5. Odlaganje na tla in evakuacija

Za operacije v steni je bolje, da uporabite LEZARD.

- Odlaganje reševalca:

Mehanik helikoptera preveri, da je reševalec pred spustom pravilno pripen na IGUANE.

## 6. Informacije glede standardov

- Podaljška ne smete uporabiti kot del sistema za ustavljanje padca pred bražlico sunka.

OPOZORILO: če podaljšek uporabite z bražlico energije, celotna dolžina povezave (bražice energije, podaljšek in vezni člen) ne sme presegati dveh metrov.

- Operativno, da bo podaljšek pritrpel v stik z ostrim robom, zagotovite ustrezne varnostne ukrepe.

- Izognite se območju, kjer obstaja tveganje padca.

- V primeru tveganja padca, zmanjšajte ohlapnost podaljška kolikor je mogoče.

- Ta podaljšek je namenjen za izdelavo kabinskih vozov.

- Ne uporabljajte dveh podaljškov energa ob drugem, če sta oba opremljena z bražicem sunka.

- Ne priprejajte neuporabljenega konca dvojnega podaljška na pas; v tem primeru bražlec sunka ne bo deloval.

## 7. Dodatne informacije

- Imeli morate načrt v potrebo opreme, da lahko v primeru težav, ki bi lahko nastale ob uporabi tega izdelka, takoj začnete z reševanjem.

- Nosilno pritrščje sistema naj bo po možnosti nad uporabnikom in mora zadoščati zahtevam pre skusu tipa EN 795 (minimumsno nosilnost 12 KN).

- V sistem za ustavljanje padca je bistveno, da pred vsako uporabo preverite zahteven prazens prostor pod uporabnikom. Tako se v primeru padca izognete udarcu ob tla ali oviro.

- Zagotovite, da so biderice pravilno nameščene, da zmanjšate tveganje in vloženje padca.

- Poiščite, da je izdelek pritrpel v edini dovoljeni pripomoček za podporo telesa v sistemu za ustavljanje padca.

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

- OPOZORILO: poskrbite, da se vaš izdelek ne bi drgnil ob hrapave površine ali ostre robe.

- Uporabnik mora biti združljivo sposobni za dejavnosti na višini. OPOZORILO: nedujavno visevanje v pasu lahko povzroči resne poškodbe ali smrt.

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

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

- Zagotovite, da je označen na izdelku čitljivo.

**Ažurniševanje dobor 10 let.**

**Kdaj umakniti izdelek iz uporabe:**

POZOR: izjemno dogodek je lahko razlog, da morate izdelek umakniti iz uporabe po sami enkratni uporabi, odvisno od tipa in intenzivnosti uporabe in okolja uporabe (grobna okolja, morsko okolje, ostri robovi, ekstremne temperature, kemikalije...).

Izdlek morate umakniti iz uporabe:

- je utpelj več padce (ali prebrezljene);

- ni prestre preverjanja oz. imate kakršen koli dvom v njegove lastnosti;

- ne poznate nujnega celotnega zgodovine uporabe;

- ko je izdelek zastrel zaradi sprememb v zakonodaji, standardih, tehnik oz. neskladeni z drugo opremo...).

- Da je izdelek predaljško uporabo, ta izdelek uniči.

**B. Spriavljive temperature - C. Varnostna opozorila za uporabo - D. Čiščenje - E. Srušenje - F. Shranjevanje/transport - G. Vzdrževanje - H. Prirede** (izven Petzliovih delavnic so prepovedana. Izema so rezervni deli.)

- I. Krvraščanje

**3-letna garancija**

Za katere koli napake v materialu ali izdelku, Izjeme: normalna obraba in izraba, oksidacija,

predelave ali pridržave, nepravilno sklopilostjo, slabco vzdrževanje, poškodbe nastale zaradi nepravilnosti uporabnika ali uporabni, za katere izdelek ni namenjen oz. ni primeren.

**Sledljivost in označke**

a. Ustanova, ki nadzira uporabo v OVO: b. Priglašeni organ, ki opravlja pregled tipa

- c. Standardna norma in uporabniški standard - d. Serijska številka - e. Premer - f. Leta izdelave - g. Dan izdelave - h. Nadzor in ime kontrolorja - i. Zaporedna številka - j. Standardi - k. Natančno preberite Navodila za uporabo - l. Naučljiva dolžina podaljška - m. Navezovalno mesto za reševalca/ponesrečenca - n. Navezovalno mesto za nosilo - o. Navezovalno mesto za helikopter.

Jelen használati utasításban arról olvashat, hogy használja felszerelést. Nem mutatunk be minden használati módot és technikát. Az eszköz használata kapcsolatos egyes veszélyekről az ábrák tájékoztatnak, de lehetetlen lenne valamennyi helytelen használati módot megörökíteni.

Kiegészítő információkra hivatkozunk a Petzl.com internetes honlapjáról.

Az új információkat tartalmazó értesítések elérhetőek a Petzl.com honlapján.

A felszerelés használata mindenkorra kötelező.

Az eszköz használata mindenkorra kötelező.

Эта инструкция показывает как правильно использовать ваше СИЗ. В инструкции показаны только некоторые варианты использования. Предупреждающие символы показывают некоторые потенциально опасные ситуации, однако мы не можем представить все возможные варианты неправильного использования. Регулярно следите за обновлениями на сайте Petzl.com.

Лично вы несете ответственность за правильное использование СИЗ и понимания всех опасностей. Неправильное использование этого снаряжения создает дополнительную опасность. В случае возникновения каких-либо сомнений или трудностей обращайтесь в компанию Petzl.

**Этот продукт предназначен для использования при эвакуации вертолетом. У различных спасательных формирований техники эвакуации могут быть различны. Перед использованием необходимо сделать анализ рисков и любые необходимые дополнительные испытания. После определения рисков вы должны предоставить необходимую техническую информацию и определить необходимые тренировки, в соответствии с законодательством в вашей стране.**

## 1. Область применения

Самостраховка для эвакуации пострадавшего с земли с применением вертолета. Это изделие относится к Средствам Индивидуальной Защиты.

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

### ВНИМАНИЕ

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

Лични вы являетесь ответственными за свои действия и решения.

Перед использованием данного снаряжения Вы должны:

- Прочитать и понять все инструкции по эксплуатации.
- Пройти специальную тренировку по его применению.
- Познакомиться с потенциальными возможностями изделия и ограничениями 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.

### Ответственность

ВНИМАНИЕ: перед началом использования необходимо пройти соответствующее обучение. Обучение должно соответствовать методам, описанным в области применения.

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

На Вас возлагается ответственность за прохождение необходимого обучения и соблюдение мер безопасности.

Лично Вы берете на себя все риски и отвечаете за все повреждения, травмы, а также конкретный исход, возможные при неправильном использовании нашего снаряжения. Если Вы не компетентны в данных вопросах или находитесь в ситуациях, не позволяющих взять на себя такую ответственность или риск, не используйте данное снаряжение.

## 2. Составные части

(1) Корпус, (2) Присоединительная пружина IGUANE, (3) Чёрная самостраховка для спасателя пострадавшего, (4) Соединительный элемент EN 362 (не в комплекте), (5) Присоединительная точка носилок.

Основные материалы:

Корпус: сталь, алюминиевый сплав.

Самостраховка: нейлон (веревка)

## 3. Проверка изделия

Ваша безопасность зависит от технического состояния вашего снаряжения.

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 Petzl.com. 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.

### После каждого использования

#### 1. Стирика/попсковие

Всегда полоскайте IGUANE в чистой воде после использования в прибрежной зоне. При необходимости, очистите от песка. При необходимости, очистите ваше оборудование водой с мылом и промойте чистой водой.

#### 2. Проверка общего состояния

Самостраховка: проверьте состояние веревки и швов. Убедитесь в отсутствии порезов, следов износа от трещин или высокой температуры. Обязательно проверяйте на наличие перекрученных или поврежденных нитей. Корпус: убедитесь в отсутствии трещин, следов деформации или коррозии. Карабины: убедитесь в отсутствии трещин, следов деформации или коррозии. Откройте защелку и убедитесь, что она закрывается и автоматически блокируется при отпускании. Прорезь Keylock не должна быть забита ионеродными предметами (грязь, мелкие камешки и т.п.).

#### 3. Сушка

После пропускни IGUANE можно положить на хранение. Он готов к дальнейшему использованию.

ВНИМАНИЕ: оборудование, которое использовалось в спасательных операциях не должно повторно использоваться до проведения проверки.

#### Во время использования

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

## 4. Совместимость

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

Снаряжение, которое вы используете совместно с IGUANE должно удовлетворять стандартам, принятым в вашей стране (например EN 362 для карабинов).

Перед использованием всегда проверяйте совместимость крюка лебедки вертолета и присоединительной пружины IGUANE.

## 5. Спуск на землю и эвакуация

При высадке на скалы рекомендуется использовать LEZARD.

#### - Спуск спасателя

Перед началом работы оператор вертолета должен убедиться, что спасатель правильно присоединен к IGUANE.

## 6. Информация о стандартах

- Самостраховка не может использоваться как часть системы защиты от падения (совместимо = правильно функционирует).

Снаряжение, которое вы используете совместно с IGUANE должно удовлетворять стандартам, принятым в вашей стране (например EN 362 для карабинов).

Перед использованием всегда проверяйте совместимость крюка лебедки вертолета и присоединительной пружины IGUANE.

## 7. Дополнительная информация

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

- Точки стражи для системы желательно расположать над пользователем, и она должна отвечать требованиям стандарта EN 795 (минимальная нагрузка 12 кН).

В системе, защищающей от падения, очень важно проверять минимально необходимый размер свободного пространства под работником перед началом работ, чтобы избежать у dara от поверхности или о различные препятствия в случае падения.

- Убедитесь, что анкерная точка расположена корректно для снижения риска падения и глубины падения пользователя.

- Обязательство (привязь), предназначенная для защиты от падения - это единственно

возможная поддержка тела работника в системе защиты от падения.

- В случае использования вместе разных видов снаряжения может возникнуть скрещивающая ситуация, когда безопасная работа одного вида снаряжения зависит от безопасности работы другого вида снаряжения.

- **ВНИМАНИЕ:** следите за тем, чтобы Ваше снаряжение не терлось об абразивные поверхности и острые предметы.

- Пользователи, работающие на высоте, должны иметь медицинский допуск к такому виду работ. **ВНИМАНИЕ:** зависание в страховочной привязи без движения может привести к серьезным травмам и даже к смерти.

- Инструкции по эксплуатации для любого снаряжения, связанного с использованием данного изделия, так же должны быть приены во внимание.

- Инструкция по эксплуатации должна поставляться вместе с оборудованием и на языке страны, в которой используется данное оборудование.

- Убедитесь, что маркировка на изделии является разборчивой.

**A. Срок службы: 10 лет.**

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.д.).

Снаряжение необходимо списывать, если выполняется одно из условий:

- Снаряжение подвергалось воздействию сильного рыва (чрезмерной нагрузки).

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

- Вы не знаете полную историю его применения.

- Когда оно устарело и более не соответствует новым стандартам, законам, технике или они не совместимы с другим снаряжением.

Чтобы избежать использования выбракованного снаряжения, его следует уничтожить.

**B. Допустимый температурный режим - C. Меры предосторожности - D. Чистка - E. Сушка - F. Хранение - G. Обслуживание - H. Модификация/Ремонт** (запрещены все производства Petzl, за исключением заменяемых 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.

## Прослеживаемость и маркировка

a. Орган по управлению производством этого СИЗ - с. Уполномоченный орган, выдавший сертификат СЕ - с. Матрица данных = номер модели + серийный номер - с. Диаметр - е. Серийный номер - f. Год производства - g. День производства - h. Имя инспектора, осуществляющего контроль - i. Порядковый номер - j. Стандарты - k. Внимательно читайте инструкцию по эксплуатации - l. Максимальная длина самостраховки - m. Присоединительная точка спасателя/пострадавшего - n. Присоединительная точка для носилок - o. Присоединительная точка вертолета

## BG

В тази листовка е обяснено как правилно да използвате средството. Представени са само некои методи и начини на употреба. Предупредителни надписи ви информират за потенциални рискове, свързани с употребата на средствата, но не е възможно да бъдат описаны всички. Следете редовно актуализацията и допълнителната информация на страницата Petzl.com. Вие носите отговорност за спазването на всяко предупреждение и за правилното използване на средство. Всеки път правилно действие при използване на средство ще доведе до допълнителен рисък. Свържете се с Petzl, ако имате съмнения или затруднения да разберете нещо.

Този продукт е предназначен да се използва като елемент при спасителни способи, свързани с евакуация с хеликоптер. Тези способи са специфични за всеки спасителен екип, затова всеки трябва да направи собствен анализ на рисковете и да извърши допълнителни проверки на начин на приложение. Трябва не само да анализирате известните рискове, но и да определите спасителни способи и необходимото за тяхното усъвояване обучение съобразно действащото в страната законодателство.

## 1. Предназначение

Ремък за евакуация с хеликоптер от земята.

Лично предизвикано средство.

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

### ВНИМАНИЕ

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

#### Вие сте отговорни за вашите действия и решения.

Преди да започнете да употребявате това средство, трябва:

- Да прочете и разберете всички инструкции за употреба.

- Да научите специфичните за средство начини на употреба.

- Да се усъвършенствате в работата със средството, да познавате качествата и възможностите му.

- Да разберете и осъзнаете съществуващия рисък.

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

### Отговорност

ВНИМАНИЕ, преди да използвате продукта, трябва задължително да преминете обучение. Обучението трябва да бъде съобразено с дейностите, за които е предназначено конкретният продукт.

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

Вие поемате отговорност за правилното усъвояване на начин на употреба и мерките за безопасност.

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

## 2. Номенклатура на елементите

(1) Корпус, (2) Око" на IGUANE, (3) Ремък от черно въже за спасителя/пострадалия, (4) Немонтиран спъдникент EN 362, (5) Точка за закачане на носилка.

Основни материали:

Корпус: стомана, алюминиева сплав.

Ремък: полипамид (въжето).

## 3. Контрол, начин на проверка

Вашата безопасност зависи от състоянието на средство.

Petzl препоръчва запълвачка проверка от компетентно лице най-малко всеки 12 месеца (в зависимост от действащите в страната наредби и от начина и условията на употреба). Следвайте указанията за проверка, посочени на Petzl.com. Запишете резултатите от проверката в паспорта на ЛПС: тип, модел, данни за производителя, серийни или индивидуални номера; дати на производство, покупка, първа употреба, следваща периодична проверка, дефекти, забележки, име и подпись на инспектора.

#### След всяка употреба

#### 1. Измиване/изплакване

След използване в морска среда винаги трябва да изплаквате средство IGUANE с чиста вода. Почистете го от пясък, ако има нужда. Ако се налага, излерете средство от води и сапун и го изплакнете с чиста вода.

#### 2. Проверка на общото състояние

Осигурителен ремък: проверете състоянието на въжето и обезопасителните шевове. Внимавайте за скъсане, износване и повреди вследствие на използване или висока температура. Внимавайте да няма скъсан/разпорени конци.

Корпуса: проверявайте за лукнати, деформации, корозия.

Съединителите: проверявайте за лукнати, деформации, корозия. Натиснете ключалката и проверете дали се затваря автоматично, след като го пуснете. Отворът на Keylock не трябва да бъде запущен (пърст, камъче...).

#### 3. Сушене

След като изсъхне, устройството IGUANE може да бъде прибрано. В готовност е за следваща акция.

Внимание, след спасителна акция инвентарът трябва да се инспектира, преди да се използва отново.

#### По време на употреба

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

## 4. Съвместимост

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

Елементите, които се използват със средството IGUANE, трябва да отговарят на действащите стандарти в страната (например съединителите да отговарят на EN 362).

Преди употреба проверявайте винаги съвместимостта между „око“ на GUANE и куката на хеликоптера.

## 5. Доставяне на земята и евакуация от земята

При спасителни акции на стена, препоръчително е да използвате LEZARD.

Доставяне на спасителя:

Механикът на хеликоптера проверява коректното закачане на спасителя за IGUANE, преди да започнат да се използват.

Буксировка на спасителя:

Механикът на хеликоптера проверява коректното закачане на спасителя за IGUANE, преди да започнат да се използват.

При използване на спасителя:

Механикът на хеликоптера проверява коректното закачане на спасителя за IGUANE, преди да започнат да се използват.

При използване на спасителя:

Механикът на хеликоптера проверява коректното закачане на спасителя за IGUANE, преди да започнат да се използват.

При използване на спасителя:

Механикът на хеликоптера проверява коректното закачане на спасителя за IGUANE, преди да започнат да се използват.

При използване на спасителя:

Механикът на хеликоптера проверява коректното закачане на спасителя за IGUANE, преди да започнат да се използват.

При използване на спасителя:

Механикът на хеликоптера проверява коректното закачане на спасителя за IGUANE, преди да започнат да се използват.

При използване на спасителя:

Механикът на хеликоптера проверява коректното закачане на спасителя за IGUANE, преди да започнат да се използват.

При използване на спасителя:

Механикът на хеликоптера проверява коректното закачане на спасителя за IGUANE, преди да започнат да се използват.

При използване на спасителя:

Механикът на хеликоптера проверява коректното закачане на спасителя за IGUANE, преди да започнат да се използват.

При използване на спасителя:

Механикът на хеликоптера проверява коректното закачане на спасителя за IGUANE, преди да започнат да се използват.

При използване на спасителя:

Механикът на хеликоптера проверява коректното закачане на спасителя за IGUANE, преди да започнат да се използват.

При използване на спасителя:

Механикът на хеликоптера проверява коректното закачане на спасителя за IGUANE, преди да започнат да се използват.

При използване на спасителя:

Механикът на хеликоптера проверява коректното закачане на спасителя за IGUANE, преди да започнат да се използват.

При използване на спасителя:

Механикът на хеликоптера проверява коректното закачане на спасителя за IGUANE, преди да започнат да се използват.

При използване на спасителя:

Механикът на хеликоптера проверява коректното закачане на спасителя за IGUANE, преди да започнат да се използват.

При използване на спасителя:

Механикът на хеликоптера проверява коректното закачане на спасителя за IGUANE, преди да започнат да се използват.

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

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

**この製品はヘリコプター救助に使用されます。それらの技術はレスキュー隊により異なるため、独自にリスク評価を行い、必要な検証を行わなければなりません。リスクが認められた場合、この製品を使用する国における最新の法規に従い、必要な技術情報を入手し、適切なトレーニングを定めなければなりません。**

## 1.用途

地上から救出するためのヘリコプター救助用ランヤードです。この製品は個人保護用具(PPE: Personal Protective Equipment)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。

### 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、判断についてその責任を負うことをします。**

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。**

### 責任

警告: 使用前に適切なトレーニングが必要です。トレーニングは、「用途」の欄に記載された使用用途に対応している必要があります。

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。

ユーザーは各自の責任で適切な安全確保の技術を習得する必要があります。

誤った方法での使用中および使用後に生ずるいかなる損害、傷害、死亡に関してはユーザー各自がそのリスクと責任を負うことになります。各自で責任がとれない場合や、その立場がない場合は、この製品を使用しないでください。

## 2.各部の名称

(1) フレーム、(2) IGUANE アイ、(3) 救助者 / 要救助者用ランヤード(黒色)、(4) EN 362 適合コネクター(含まず)、(5) ストレッチャー用アタッチメントポイント

主な素材:

フレーム: スチール、アルミニウム合金

ランヤード: ナイロン(ロープ)

## 3.点検のポイント

器具の状態は、ユーザーの安全に大きく関係します。

ベツルは、十分な知識を持つ適任者による詳細な点検を、少なくとも12ヶ月ごとに実行する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)。Petzl.com 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、次回点検予定期、問題点、コメント、点検者の名前と署名。

**毎回、使用後に以下の内容を行ってください。**

### 1.洗浄 / すすぎ

海に近い環境で IGUANE を使用した場合、必ずきれいな水ですすいでください。必要に応じて砂を取り除いてください。必要に応じて、中性洗剤と水で洗浄し、きれいな水ですすいでください。

### 2.状態の確認

ランヤード: ロープおよび縫製の状態に問題がないことを確認してください。使用および熱による切れ目、ダメージ、磨耗がないことを確認してください。縫製部分が切れたりゆるんだりしていないことを特に注意して確認してください。

フレーム: 龍裂、変形、腐食がないことを確認してください。

コネクター: 龍裂、変形、腐食がないことを確認してください。ゲートを開けて放すと、ゲートが閉まりロックされることを確認してください。ゲート上部のキー ロックスロットに泥や小石等が詰まらないようにしてください。

### 3.乾燥

IGUANE は、乾燥させた後に保管してください。次の使用に備えてください。

警告: 活動で使用した場合、次の使用の前に必ず点検を行ってください。

### 使用中の注意点

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

## 4.適合性

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

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

使用する前に必ず IGUANE アイとホイストフックが併用できることを確認してください。

## 5.降下と救出

壁面からの救助には、LEZARD の使用をお勧めします。

- 救助者の降下

第三者(ヘリコプター整備担当等)が、離陸の前に救助者と IGUANE が正しく接続されていることを確認します。

## 6.規格について

- ランヤードをフォールアレストシステムで使用する場合は、エネルギー absorber が必要です。

警告: このランヤードをエネルギー absorber と組み合わせて使用する場合は、エネルギー absorber、ランヤード、コネクターを合わせた全長が 2 m を超えないようにしてください。

- ランヤードが鋭いエッジに接触する危険がある場合は、あらかじめ予防策を講じてください。

- 墜落の危険がある場所を避けてください

- 墜落の危険がある場合、可能な限りランヤードがたるまないようになります必要があります

- 本製品はひばり結びでハーネスに取り付けるようにデザインされています

- エネルギー absorber 付ランヤード 2 本を同時に使用しないでください。

- エネルギー absorber 付ダブルランヤードのアームの内、使用していない側をハーネスに接続しないでください。この場合、エネルギー absorber が機能しません。

## 7.補足情報

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

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

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

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

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

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

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

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

- 併用する全ての用具の取扱説明書をよく読み、理解してください。

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

- 製品に記されたマーキングが読めなくなないように注意してください。

### A.耐用年数: 10 年.

#### 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、海上に近い環境での使用、銳利な角との接触、極端な高 / 低温下での使用や保管、化学薬品との接触等)。

以下のいずれかに該当する製品は以後使用しないでください:

- 大きな墜落を止めた、あるいは非常に大きな荷重がかかった

- 点検において使用不可と判断された。製品の状態に疑問がある

- 完全な使用履歴が分からず

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

このような製品は、以後使用されることを避けるため廃棄してください。

**B. 使用温度 - C. 使用上の注意 - D. クリーニング - E. 乾燥 - F. 保管 - G. メンテナンス - H. 改造 / 修理 (ハーネスの交換を除き、ベツルの施設外での製品の改造および修理を禁じます)**

### -I.問い合わせ

#### 3 年保証

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

## 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適合評議会試験公認機関 - c. トレーサビリティ: テータマトリクスコード = 製品番号 + 個別番号 - d. 直径 - e. 個別番号 - f. 製造年 - g. 製造日 - h. 檢査担当 - i. 識別番号 - j. 規格 - k. 取扱説明書をよく読んでください - l. 救助者 / 要救助者用アタッチメントポイント - m. ストレッチャー用アタッチメントポイント - n. ヘリコプター用アタッチメントポイント

본 설명서는 장비를 정확하게 사용하는 방법을 설명한다. 특정 기술 및 사용방법만을 소개한다. 사용자의 장비 사용과 관련된 삼자적인 위험에 대한 정보를 전달하거나 모든 것을 설명하는 것은 불가능하다. 최신 정보 및 추가 정보는 [Petzl.com](http://Petzl.com)을 확인한다.

각각의 경우 내용 확장 및 정확한 장비 사용은 사용자에게 책임이 있다. 장비의 도용은 추가적인 위험을 야기할 수 있다. 본 설명서를 이해하는데 어려운 점이나 의문점이 있으면 (주)안나푸르나로 연락한다.

**본 제품은 헬리콥터 대피 기술과 함께 사용되어야 한다. 본 제품은 자체 위험 분석 및 해당 작업을 위해 필요한 추가 테스트를 완료한 구조 부대에 특성화되어 있다. 확인된 위험 요소나 더불어 사용 국가의 현 규정에 따라 기술적 정보를 제공해야만 하며 이 기술에 적합한 트레이닝을 정의해야 한다.**

## 1. 적용 분야

지상에서의 헬리콥터 대피용 랜야드.

이 장비는 개인 보호구이다 (PPE).

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

### 주의사항

이 장비의 사용과 관련된 활동은 위험성이 내재되어 있다. 사용자는 자신의 행동이나 결정에 책임져야 한다.

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.

### 책임

경고, 제품 사용 전 트레이닝은 필수 요소이다. 트레이닝은 사용 분야로 정의된 작업 수행에 적합해야만 한다.

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

적절한 기술과 안전 수칙에 관한 교육을 받는 것은 개인의 책임이다.

어떤 방법으로든 부정확한 장비 사용으로 발생되는 모든 손상과 부상, 심지어 사망에 이르는 모든 책임은 전적으로 사용자에게 있다. 모든 위험을 책임질 능력이 없거나 그런 위치에 있지 않다면, 이 장비를 사용하지 않는다.

## 2. 부분명칭

(1) 프레임, (2) IGUANE 상단 구멍, (3) 구조자/부상자용 검정색 랜야드, (4) EN 362 연결장비(불포함), (5) 들것 연결 지점.

사용 재질:

프레임: 스틸, 알루미늄 합금.

랜야드: 나일론 (로프).

## 3. 검사 및 확인사항

사용자의 안전을 위해 장비의 온전한 상태가 중요하다.

폐출은 적어도 일년에 한 번 이상 전문가의 세부 검사를 받을 것을 권장한다(사용 국가의 현재 규정과 사용자의 사용 환경에 따라). 폐출의 웹사이트 [Petzl.com](http://Petzl.com)에 설명된 절차를 따른다. PPE 장비 서식에 유형, 모델, 제조자 정보, 일련번호 또는 개별 번호, 제조일, 구매일, 최초 사용일, 검사 내용, 문제점, 검사관의 이름 및 서명 등의 PPE 검사 결과를 기록한다.

### 매번 사용 후에

#### 1. 세척/헹굼

IGUANE을 해양 환경에서 사용했다면 항상 깨끗한 물에 헹구어 준다. 필요한 경우 모래를 제거한다. 필요한 경우 비눗물로 장비를 세척하고 깨끗한 물로 헹궈준다.

#### 2. 일반적인 상태 확인

랜야드: 로프 및 안전 박음질의 상태를 확인한다. 사용 또는 열로 인한 절단, 손상, 마모가 있는지 확인한다.

특히, 박음질된 실이 끊기거나 느슨해진 부분이 있는지 유심히 관찰한다.

프레임: 크랙, 변형, 부식 여부를 확인한다.

연결장비: 크랙, 변형, 부식 여부를 확인한다. 개폐구를 연 후, 풀어주었을 때, 자동으로 잠기는지 확인한다. 키락 흠이 막혀있어서는 안된다(먼지, 자갈 등).

#### 3. 건조

건조 후 IGUANE을 보관한다. 차후 사용을 위한 준비가 된 것이다.

경고, 작업 수행에 사용된 장비는 반드시 점검 후 제 위치에 둔다.

#### 4. 사용중

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

## 4. 호환성

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

IGUANE과 함께 사용되는 장비는 사용 국가의 현재 기준에 부합되어야 한다(예, EN 362 카리비너).

사용 전, IGUANE 상단 구멍과 헬리콥터 휴 간의 호환성을 항상 확인한다.

## 5. 지상으로 내림 및 대피

절벽 작업의 경우 LEZARD를 사용하는 것이 좋다.

- 구조자 내림

헬리콥터의 정비공은 출발 전에 구조자가 IGUANE에 정확히 연결되었는지 정확히 확인한다.

## 6. 기준에 관한 정보

- 랜야드는 충격 흡수 장비없이 추락 제동 시스템의 일부로 사용되어서는 안된다.
- 경고: 만일 랜야드를 충격 흡수 장비와 함께 사용하는 경우 조립된 총 길이가 (충격 흡수 장비, 랜야드, 연결장비) 2m를 초과해서는 안된다.
- 날카로운 가정자리에 접촉된 랜야드에 대한 위험이 예상되며 적절한 조치를 취해야한다.
- 충격 위험이 있는 곳은 피한다.
- 충격 위험의 경우, 최대한 랜야드의 슬랙을 제한한다.
- 이 랜야드는 거스 히치(girth hitches)를 만드는 용도로 제작되지 않았다.
- 각각에 충격 흡수 장비가 장착되어 있는 경우 두 개의 랜야드를 나란히 사용하지 않는다.
- 더블 랜야드의 사용되지 않는 끝부분을 안전대에 연결하지 않는다. 이러한 경우 충격 흡수 장비는 작동하지 않을 것이다.

## 7. 추가 정보

- 장비 사용 도중에 우연히 부딪치게 될 위기에 대비하여, 반드시 신속하게 이행할 수 있는 구조 계획과 방법을 가지고 있어야 한다.
- 장치의 확보 지침은 사용자 위치보다 위에 설치되어야 하고, 반드시 EN 795 규정의 요건을 충족해야 한다 (최소강도 12 kN).
- 추락 제동 시스템에서, 매번 사용 전 지면에 충돌하거나 추락 시 방해물을 피하기 위해 사용자 아래로 필요한 이격거리를 확인하는 것은 필수이다.
- 위험 및 추락 높이를 제한하기 위해 확보지점이 정확히 위치하고 있는지 확인한다.
- 추락 제동 안전대는 추락 제동 시스템에서 사용자의 신체를 지탱하는 장비로만 사용된다.
- 여러 개의 장비를 함께 사용할 때, 한 가지 장비의 안전 성능이 다른 장비의 작동과 연관되어 있다면 위험한 상황을 불러올 수 있다.
- 경고: 장비가 마모성 환경 또는 날카로운 표면에 마찰되지 않도록 주의한다.
- 사용자는 고소 활동시 신체적 문제가 없어야 한다. 경고: 안전대에서 자력으로 행동할 수 없는 상태로 매달리는 것은 심각한 부상이나 사망을 초래할 수 있다.
- 이 제품과 함께 사용되는 각 장비의 사용 설명서에 반드시 따른다.
- 본 제품의 사용설명서는 장비가 사용되는 국가의 언어로 제공되어야만 한다.
- 제품의 마킹은 알아볼 수 있는 상태여야 한다.
- 수명: 10 년.

### 장비 폐기 사항:

- 경고: 제품의 수명은 제품의 형태, 사용 강도 및 사용 환경에 따라 단 한번의 사용으로도 줄어들 수도 있다 (거친 환경, 고습 환경, 날카로운 모서리, 극한의 기온, 화학 제품 등).
  - 다음과 같은 상태에서는 제품 사용을 중단한다.
  - 심한 주락이나 하중을 받은 적이 있는 경우.
  - 검사에 통과하지 못한 경우. 장비의 보전상태가 의심되는 경우.
  - 장비에 대한 기록을 전혀 모를 경우.
  - 적용 규정, 기준, 기술의 변화 또는 다른 장비와 호환되지 않는 경우 등.
- 이러한 장비가 다시 사용되는 일이 없도록 폐기할 것.

B. 허용 온도 - C. 사용 주의사항 - D. 세탁 - E. 건조 - F. 보관/운반 - G. 제품 관리 - H. 수리/수선 (폐출 시설 외부에서는 부품 교체를 제외한 수리 금지).

### 3년간 보증

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

## 추적 가능성과 제품 부호

- a. 본 PPE 장비 제조 인정 기관 - b. CE 유형 시험 수행 기관 - c. 추적 가능성: 데이터 매트릭스 = 제품 코드 + 개별 번호 - d. 직경 - e. 일련 번호 - f. 제조 년도 - g. 제조일자 - h. 제품 검사자 이름 - i. 제품일련번호 - j. 기준 - k. 사용 설명서를 주의깊게 읽는다 - l. 랜야드 최대 길이 - m. 구조자/부상자 연결 지점 - n. 들것 연결 지점 - o. 헬리콥터 연결 지점

