

ASTRO SIT FAST



EN 358: 2018

EN 813: 2008



TPTC019/2011

Seat harness, work positioning and restraint belt for work at height.
Harnais cuissard, ceinture de maintien et de retenue pour les travaux en hauteur.

⚠ WARNING / ATTENTION

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

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



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

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

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



LE NON-RESPECT D'UN SEUL DE CES AVERTISSEMENTS PEUT ÊTRE LA CAUSE DE BLESSURES GRAVES OU MORTELLES.

PETZL.COM



Latest version
Dernière version



Other languages
Autres langues



Technical tips
Conseils techniques



PPE checking
Fiche de contrôle EPI

Warning symbols
Panneaux d'alertes



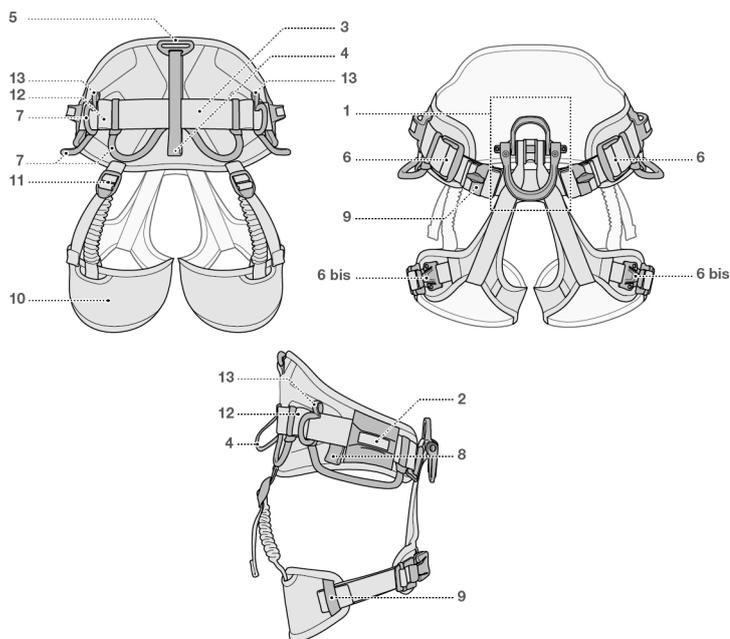
PETZL
FR-38920 Croles
Ordex 105A
PETZL.COM
ISO 9001
© Petzl



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

1. Field of application / Champ d'application

2. Nomenclature



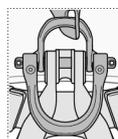
3. Inspection, points to verify Contrôle, points à vérifier



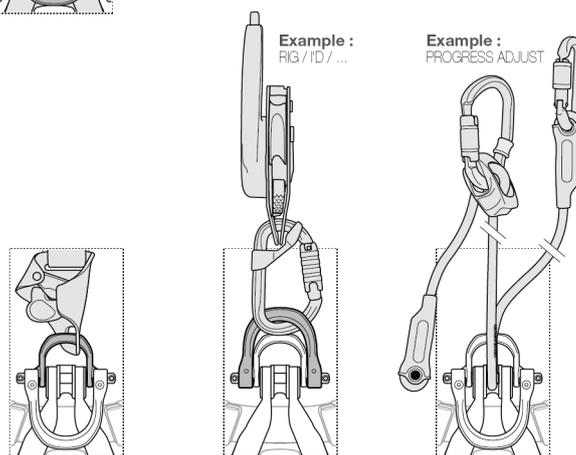
PPE checking
Vérification EPI
PETZL.COM



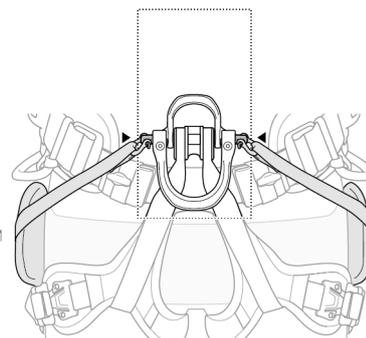
4. Compatibility (text part) / Compatibilité (partie texte)



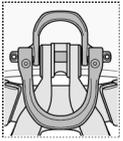
Gated ventral attachment point /
Point d'attache ventral ouvrable



PODUM

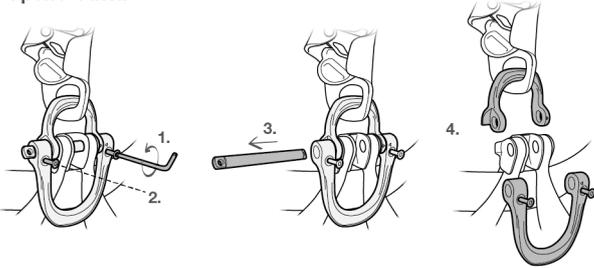


5. How to put the harness on
Mise en place du harnais

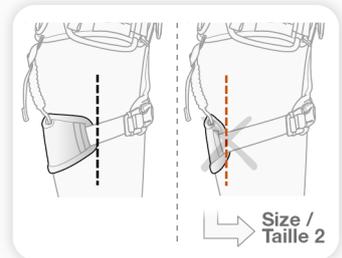
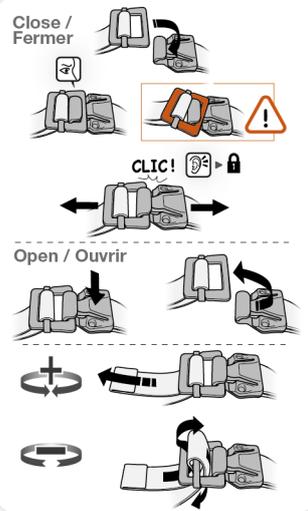
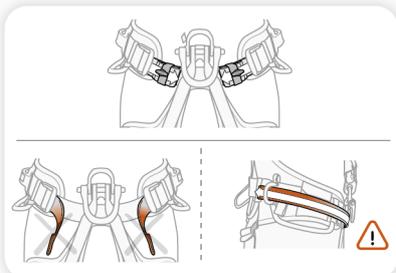
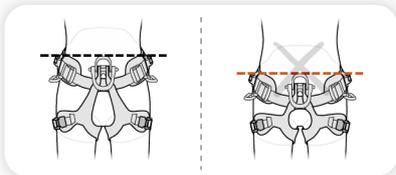
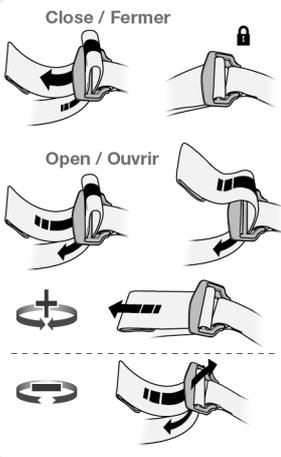
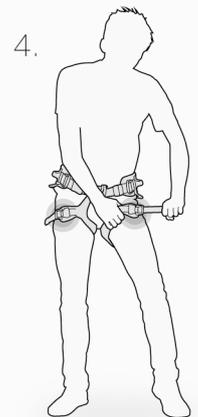
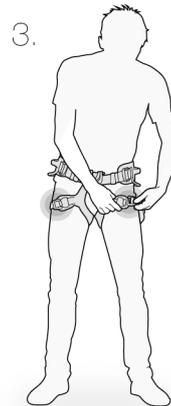
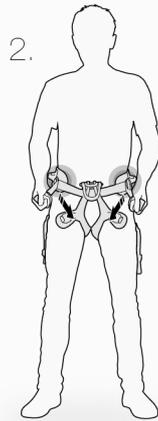
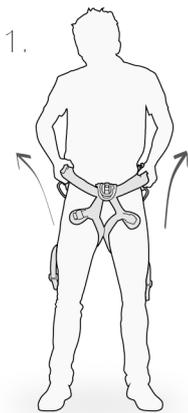
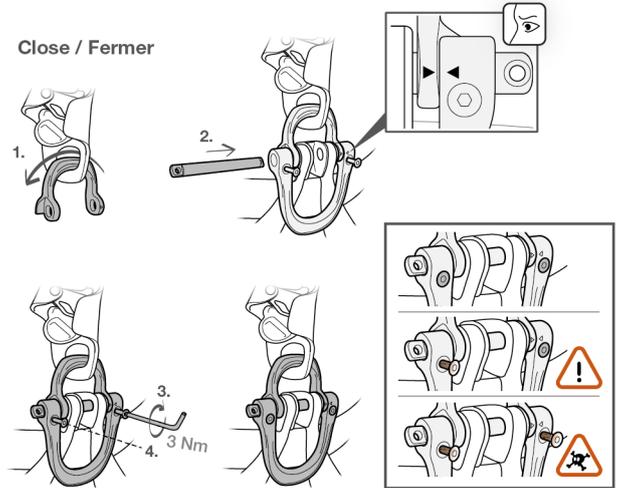


Gated ventral attachment point /
Point d'attache ventral ouvrable

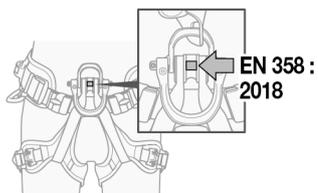
Open / Ouvrir



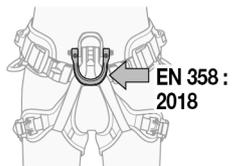
Close / Fermer



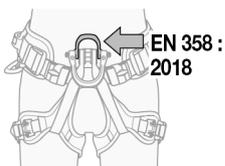
6. EN 358: 2018 harness for work positioning and restraint
Ceinture de maintien au travail et retenue EN 358: 2018



Example :
PROGRESS
ADJUST



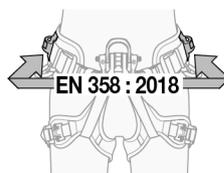
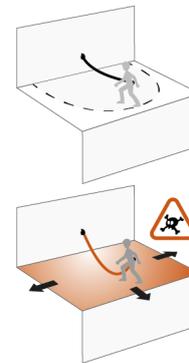
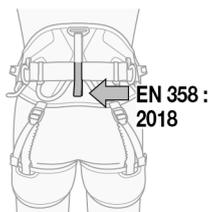
Example :
GRILLON



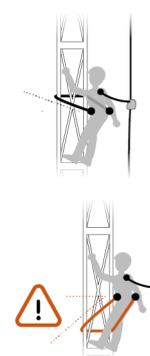
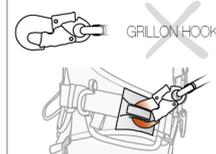
Example :
PROGRESS
ADJUST



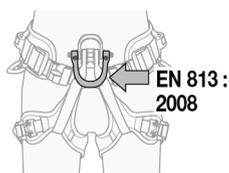
6. EN 358: 2018 harness for work positioning and restraint
Ceinture de maintien au travail et retenue EN 358: 2018



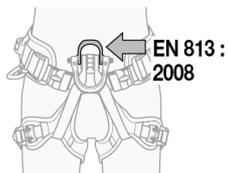
Example : GRILLON



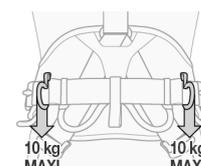
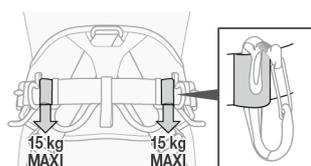
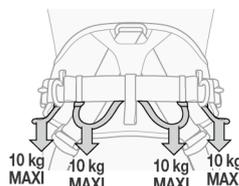
7. Seat harness EN 813: 2008
Harnais cuissard EN 813: 2008



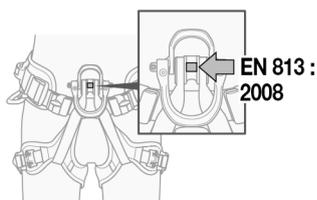
Example :



8. Equipment loops
Porte-matériels



7. Seat harness EN 813: 2008
Harnais cuissard EN 813: 2008



Example :



9. Accessories
Accessoires



Shackles for PODIUM seat
Manilles pour selette PODIUM



| | | | | |
|--------------------|---|--------------|---|--------------|
| Size / Taille 0 | A | 65 - 80 cm | B | 44 - 59 cm |
| | | 26 - 31 inch | | 18 - 23 inch |
| Size / Taille 1 | A | 70 - 93 cm | B | 47 - 62 cm |
| | | 28 - 36 inch | | 19 - 24 inch |
| Size / Taille 2 | A | 83 - 120 cm | B | 50 - 65 cm |
| | | 33 - 46 inch | | 20 - 25 inch |

10. Additional information
Informations complémentaires

A. Lifetime / Durée de vie

Serial n° / N° de série
 + **10** years
ans

B. Markings
Marquage



C. Acceptable T°
T° tolérées

+ 80°C / + 176°F
- 40°C / - 40°F

D. Precautions for use / Précautions d'usage



E. Cleaning - Disinfection / Nettoyage - Désinfection



F. Drying / Séchage



G. Storage - Transport
Stockage - transport



I. Modifications - Repairs
Modifications - Réparations



J. FAQ - Contact
Questions - Contact



Traceability and markings / Traçabilité et marquage

ASTRO SIT FAST

CE 0082 ENE 1111111111

PETZL
ZI Odex 105A
39200 Ondres
France
PETZL.COM
Polyester

DoubleBack / DoubleBack Plus
Close / Fermer

Fast
Close / Fermer

Ref: N° /
N° de série:
Size / Taille:
Tour de tête:
Tour de taille:

EN 12407:2018
140kg
EN 12407:2018
EN 12407:2018

EN 396:2018

a. b. CE 0082

c. d. e. f. g. h. i. j. k. l. m. n. o. p. q. r. s. t. u. v. w. x. y. z.

APAVE SUDEUROPE SAS
8 rue Jean-Jacques Vernazza
Z.A.C. Saumaty-Séon - CS 60193
13322 Marseille CEDEX 16 France
N° 0082

Individual number / Numéro individuel
YY M 0000000 000

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

The warning symbols inform you of some potential dangers related to the use of your equipment, but it is impossible to describe them all. Check Petzl.com for updates and additional information. You are responsible for heeding each warning and using your equipment correctly. Any misuse of this equipment will create additional dangers. Contact Petzl if you have any doubts or difficulty understanding these instructions.

1. Field of application

Personal protective equipment (PPE) used for fall protection.

Seat harness, work positioning and restraint belt for work at height.

Nominal maximum load: 140 kg.

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

Responsibility

WARNING

Activities involving the use of this equipment are inherently dangerous.

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

Before using this equipment, you must:

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

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

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

2. Nomenclature

(1) Gated ventral attachment point, (2) Side attachment points, (3) Waistbelt straps, (4) Rear restraint attachment point, (5) Rear buckle for chest harness-seat harness connection, (6) DOUBLEBACK PLUS adjustment buckles, (6 bis) FAST LT automatic buckles, (7) Equipment loops, (8) Loops for TOOLBAG tool pouch, (9) Elastic keepers for straps, (10) Leg loops, (11) Adjustable leg loop elastic, (12) Loops for CARITool tool holder, (13) Attachment loops for TOP CROLL S chest harness.

Principal materials:

Straps: polyester.

Adjustment buckles: steel.

Ventral attachment points: aluminum alloy, stainless steel.

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).

Warning: your intensity of use may cause you to inspect your PPE more frequently. 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.

Before each use

Harness

Check the webbing at the attachment points, at the adjustment buckles and at the safety stitching.

Look for cuts, wear and damage due to use, to heat, to chemicals... Be particularly careful to check for cut or loose threads.

Verify that the DOUBLEBACK PLUS and FAST LT buckles function properly.

Gated ventral attachment point

Verify the absence of any cracks, deformation, corrosion... Verify the screws are present and securely tightened.

During use

Regularly verify that the adjustment buckles are securely fastened. 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 harness must meet current standards in your country (e.g. EN 362 certificate).

Warning: verify that your connectors are compatible with the side attachment points: risk of incompatibility of shape, or positioning constraint (e.g. large diameter locking sleeve...). Warning: lanyards having a sewn termination with plastic protector are not compatible with the pin of the gated ventral attachment point.

5. Harness setup

- Be sure to correctly stow the excess webbing (folded flat) in the elastic keepers.

- Beware of foreign objects that could impede the operation of the FAST LT automatic buckles (e.g. pebbles, sand, clothing...). Verify that they are correctly fastened (see drawings).

Gated ventral attachment point

This point allows multiple pieces of equipment to be attached: a textile lanyard without plastic protector and a PODIUM seat on the pin, a CROLL L rope clamp on the small D, a descender on the large D.

The two screws must be present and securely tightened.

Carefully follow the instructions for assembly and disassembly: see indicative arrows.

It is not necessary to completely remove the screw to free the pin.

If you lose a screw, contact Petzl after-sales service.

Adjustment and suspension test

Your harness must be adjusted to fit snugly, to reduce the risk of injury in case of a fall. In a safe environment, you must move around and hang in the harness from each attachment point to verify that the harness provides adequate comfort for the intended use and that it is optimally adjusted.

6. Belt for restraint and work positioning EN 358 : 2018

These attachment points must only be used to attach to a restraint or work positioning system - maximum fall height: 0,6 m.

See the Instructions for Use of the lanyard used, for usage precautions.

Do not use a work positioning belt if there is a foreseeable risk of the user becoming suspended or exposed to uncontrolled tension on the belt. For work positioning, use an anchor point situated at or above waist level.

These attachment points are not designed for fall arrest usage. It may be necessary to supplement work positioning or travel restraint systems with collective or personal fall arrest systems.

When used in a fall arrest system in accordance with the EN 363 standard, use a TOP CROLL (old version), TOP CROLL S or TOP CROLL L (2018 version) chest harness together with your seat harness.

The waistbelt is approved for one user, including his/her tools and equipment, for a maximum total weight of 150 kg.

6A. Gated ventral attachment point

6B. Waistbelt side attachment points

Always use the two side attachment points together, by linking them with a positioning lanyard, in order to be comfortably supported by the waistbelt.

6C. Rear restraint attachment point

This rear waistbelt attachment is designed only for attachment of a restraint system to prevent the user from entering an area where a fall is possible.

7. Seat harness EN 813: 2008

Gated ventral attachment point

Designed for progression on rope and work positioning.

Use the ventral point to attach a descender, positioning lanyards or progression lanyards.

This attachment point is not suitable for fall arrest.

8. Equipment loops

Equipment loops must only be used for equipment.

WARNING - DANGER: never use equipment loops for belaying, rappelling, tying-in, or anchoring a person.

9. Accessories

PODIUM seat and the shackles for PODIUM seat.

10. Additional information

This product meets the requirements of Regulation (EU) 2016/425 on personal protective equipment. The EU declaration of conformity is available at Petzl.com.

- 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 (12 kN minimum strength).

- 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 reduce the risk and 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 items of equipment, a dangerous situation can arise in which the safety function of an item of equipment can be affected by the safety function of another item 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 equipment is used.

- Make sure the markings on the product are legible.

When to retire your equipment:

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

A product must be retired when:

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

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

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

- You do not know its full usage history.

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

Destroy these products to prevent further use.

Icons:

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

E. Cleaning/disinfection - F. Drying - G. Storage/transport - H. Maintenance - I. Modifications/repairs (prohibited outside of Petzl facilities, except replacement parts) - **J. Questions/contact**

3-year guarantee

Against any material or manufacturing defect. Exclusions: normal wear and tear, oxidation, modifications or alterations, incorrect storage, poor maintenance, negligence, uses for which this product is not designed.

Warning symbols

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

Traceability and markings

a. Meets PPE regulatory requirements. Notified body performing the EU type examination - b. Number of the notified body responsible for the production control of this PPE - c. Traceability: datamatrix - d. Sizing - e. Serial number - f. Year of manufacture - g. Model of manufacture - h. Batch number - i. Individual identifier - j. Standards - k. Read the Instructions for Use carefully - l. Model identification - m. Nominal maximum load - n. Manufacturer address - o. Date of manufacture (month/year)

FR

Cette notice explique comment utiliser correctement votre équipement. Seuls certains usages et techniques sont présentés.

Les panneaux d'alerte vous informent de certains dangers potentiels liés à l'utilisation de votre équipement, mais il est impossible de tous les 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'utilisation correcte de votre équipement. Toute mauvaise utilisation de cet équipement sera à l'origine de dangers additionnels. Contactez Petzl si vous avez des doutes ou des difficultés de compréhension.

1. Champ d'application

Équipement de protection individuelle (EPI) contre les chutes de hauteur.

Harnais cuissard, ceinture de maintien et de retenue pour les travaux en hauteur.

Charge nominale maximale : 140 kg.

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

Responsabilité

ATTENTION

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

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

Avant d'utiliser cet équipement, vous devez :

- Lire et comprendre toutes les instructions d'utilisation.

- Vous former spécifiquement à l'utilisation de ce produit.

- Vous familiariser avec votre équipement, apprendre à connaître ses performances et ses limites.

- Comprendre et accepter les risques induits.

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

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

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

2. Nomenclature

(1) Point d'attache ventral ouvrable, (2) Points d'attache latéraux, (3) Sangles de ceinture, (4) Point d'attache arrière de retenue, (5) Boucle arrière de liaison torse-cuissard, (6) Boucles de réglage DOUBLEBACK PLUS, (6 bis) Boucles automatiques FAST LT, (7) Porte-matériel, (8) Passants pour porte-outils TOOLBAG, (9) Passants élastiques pour sangle, (10) Sangles de cuisses, (11) Élastiques de cuisses réglables, (12) Passants pour porte-outils CARITool, (13) Boucles d'attache du torse TOP CROLL S.

Matériaux principaux :

Sangles : polyester.

Boucles de réglage : acier.

Points d'attache ventraux : alliage d'aluminium, acier inoxydable.

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). Attention, l'intensité de votre usage peut vous amener à vérifier plus fréquemment votre EPI. Respectez les modes opératoires décrits sur Petzl.com. Enregistrez les résultats sur la fiche de vie de votre EPI : type, modèle, coordonnées du fabricant, numéro de série ou numéro individuel, dates : fabrication, achat, première utilisation, prochains examens périodiques, défauts, remarques, nom et signature du contrôleur.

Avant toute utilisation

Harnais

Vérifiez les sangles au niveau des points d'attache, des boucles de réglage et des coutures de sécurité.

Surveillez les coupures, usures et dommages dus à l'utilisation, à la chaleur, aux produits chimiques... Attention aux fils coupés ou distendus.

Vérifiez le bon fonctionnement des boucles DOUBLEBACK PLUS et FAST LT.

Point d'attache ventral ouvrable

Vérifiez l'absence de fissures, déformations, corrosion... Vérifiez la présence des vis et leur serrage.

Pendant l'utilisation

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

4. Compatibilité

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

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

Attention, vérifiez la compatibilité de vos connecteurs avec les points d'attache latéraux : risque d'incompatibilité de forme ou de contrainte de positionnement (exemple : bague de gros diamètre...).

Attention, les longues avec un assemblage terminaison cousue et protection plastique ne sont pas compatibles avec l'axe du point d'attache ventral ouvrable.

5. Mise en place du harnais

- Veillez à ranger correctement les surplus de sangles (bien plaqués) dans les passants élastiques.

- Attention aux objets étrangers qui risquent de gêner le fonctionnement des boucles automatiques FAST LT (cailloux, sable, vêtements...). Vérifiez leur bon verrouillage (voir dessins).

Point d'attache ventral ouvrable

Ce point permet une connexion de plusieurs équipements : une longe textile sans protection plastique et une sellette PODIUM sur l'axe, un bloqueur CROLL L sur le petit ôé, un descendeur sur le grand ôé.

Les deux vis doivent être présentes et serrées fermement.

Suivez précisément les instructions de montage et démontage : voir flèches indicatives.

Il n'est pas nécessaire d'enlever complètement la vis pour libérer l'axe.

Si vous perdez une vis, contactez le service après-vente Petzl.

Réglage et test de suspension

Votre harnais doit être ajusté proche du corps pour réduire le risque de blessure en cas de chute.

Vous devez effectuer des mouvements et un test de suspension, dans un endroit sûr, sur chaque point d'attache pour être sûr qu'il soit du niveau de confort nécessaire pour l'usage attendu et que le harnais soit bien réglé.

6. Ceinture de maintien au travail et de retenue EN 358 : 2018

Ces points d'attache doivent être utilisés uniquement pour l'accrochage à un système de maintien au travail ou système de retenue - hauteur de chute maximum : 0,6 m.

Consultez la notice de la longe utilisée pour les précautions d'usage.

Veillez à ne pas utiliser une ceinture de maintien s'il y a un risque prévisible que l'utilisateur se retrouve suspendu ou exposé à une tension incontrôlée par la ceinture. Pour le maintien au travail, utilisez un point d'ancrage situé au niveau de la taille ou au-dessus.

Ces points d'attache ne sont pas conçus pour des utilisations d'antichute. Il peut être nécessaire de compléter les systèmes de maintien au travail, ou de retenue, par des moyens de protection contre les chutes de hauteur de type collectif ou individuel.

En utilisation dans un système d'arrêt des chutes selon la norme EN 363, complétez votre cuissard avec un torse TOP CROLL (ancienne version), TOP CROLL S ou TOP CROLL L (version 2018).

La ceinture est approuvée pour un utilisateur, y compris ses outils et son matériel, pour un poids total allant jusqu'à 150 kg.

6A. Point d'attache ventral ouvrable

6B. Points d'attache latéraux de ceinture

Utilisez toujours les deux points d'attache latéraux ensemble, en les reliant par une longe de maintien, pour être confortablement en appui dans la ceinture.

6C. Point d'attache arrière de retenue

Ce point d'attache arrière de ceinture est destiné uniquement à empêcher l'utilisateur d'atteindre un emplacement d'où une chute est possible.

7. Harnais cuissard EN 813 : 2008

Point d'attache ventral ouvrable

Destiné à la progression sur corde et au maintien au travail.

Utilisez le point ventral pour connecter un descendeur, des longes de maintien ou des longes de progression.

Ce point d'attache n'est pas adapté pour l'arrêt des chutes.

8. Porte-matériel

Les porte-matériel doivent être utilisés pour le matériel uniquement.

ATTENTION DANGER, n'utilisez pas les porte-matériel pour assurer, descendre, vous encorder ou vous longer.

9. Accessoires

La sellette PODIUM et les manilles pour sellette PODIUM.

10. Informations complémentaires

Ce produit est conforme au règlement (UE) 2016/425 relatif aux équipements de protection individuelle. La déclaration de conformité UE est disponible sur Petzl.com.

- 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.

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

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

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

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

Mise au rebut :

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

Un produit doit être rebuté quand :

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

- Il a subi une chute ou un effort important.

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

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

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

Détruisez ces produits pour éviter une future utilisation.

Pictogrammes :

A. Durée de vie : 10 ans - B. Marquage - C. Températures tolérées - D. Précautions d'usage - E. Nettoyage/désinfection - F. Séchage - G. Stockage/transport - H. Entretien

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

Garantie 3 ans

Contre tout défaut de matière ou fabrication. Sont exclus : usure normale, oxydation, modifications ou retouches, mauvais stockage, mauvais entretien, négligences, utilisations pour lesquelles ce produit n'est pas destiné.

Panneau d'alerte

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

Tracabilité et marquage

a. Conforme aux exigences du règlement EPI. Organisme notifié pour l'examen UE de type

- b. Numéro de l'organisme notifié pour le contrôle de production de cet EPI - c. Tracabilité : datamatrix - d. Tailleant - e. Numéro individuel - f. Année de fabrication - g. Mois de fabrication - h. Numéro de lot - i. Identifiant individuel - j. Normes - k. Lire attentivement la notice technique - l. Identification du modèle - m. Charge nominale maximale - n. Adresse du fabricant - o. Date de fabrication (mois/année)

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

1. Anwendungsbereich

Persönliche Schutzausrüstung (PSA) zum Schutz gegen Absturz. Sitzgurt, Haltegurt zur Arbeitsplatzpositionierung und Rückhaltung für die Höhenarbeit. Maximale Nennlast: 140 kg. Dieses Produkt darf nicht über seine Grenzen hinaus belastet werden. Es darf ausschließlich zum dem Zweck verwendet werden, für den es entwickelt wurde.

Haftung

WARNUNG

Aktivitäten, bei denen diese Ausrüstung zum Einsatz kommt, sind naturgemäß gefährlich. Für Ihre Handlungen, Entscheidungen und für Ihre Sicherheit sind Sie selbst verantwortlich.

Vor dem Gebrauch dieser Ausrüstung müssen Sie:

- Die Gebrauchsanleitung vollständig lesen und verstehen.
- Gerechtigt zur richtigen Benutzung der Ausrüstung ausgebildet sein.
- Sich mit Ihrer Ausrüstung vertraut machen, die Möglichkeiten und Grenzen kennen lernen.
- Nach dem Einsatz verbundenen Risiken verstehen und akzeptieren.

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

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

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

2. Benennung der Teile

(1) Aufschraubbarer ventraler Befestigungspunkt, (2) Seitliche Halteösen, (3) Gurtband des Hüftgurts, (4) Rückseitige Öse zum Einhängen eines Rückhaltesystems, (5) Rückseitige Schmale für die Verbindung von Brust- und Sitzgurt, (6) DOUBLEBACK PLUS-Einstellschleife, (6 bis) Automatische FAST LT-Schnallen, (7) Materialschlaufen, (8) Befestigungsmöglichkeiten für TOOLBAG-Werkzeugtasche, (9) Elastische Riemenhalter für das Gurtband, (10) Beinschlaufen, (11) Einstellbare elastische Beinschlaufenaufhängungen, (12) Befestigungsmöglichkeiten für CARITOOl-Gerätekoffer, (13) Schlaufen zum Befestigen des TOP CROLL S-Brustgurts.

Materialien:

Gurtband: Polyester.
Einstellschleifen: Stahl.
Ventrale Halteösen: Aluminiumlegierung, rostfreier Stahl.

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 durchführen zu lassen. Achtung: Abhängig von der Gebrauchsdintensität muss Ihre PSA gegebenenfalls häufiger überprüft werden. Bitte beachten Sie die auf Petzl.com beschriebenen Vorgehensweisen. Tragen Sie die Ergebnisse in den Prüfbericht Ihrer PSA ein: Typ, Modell, Kontaktinformation des Herstellers, Seriennummer und individuelle Nummer, Daten: Herstellung, Kauf, erste Anwendung, nächste regelmäßige Überprüfung, Probleme, Bemerkungen, Name und Unterschrift des Prüfers.

Vor jedem Einsatz

Gurt

Überprüfen Sie das Gurtband an den Befestigungsösen, an den Einstellschleifen und die Sicherheitsnähte.
Achten Sie auf Einschnitte, Abrieb oder sonstige Schäden, die auf Abnutzung, Hitze oder Kontakt mit chemischen Produkten usw. zurückzuführen sind. Achten Sie darauf, dass keine Fäden lose oder durchtrennt sind.
Stellen Sie sicher, dass die DOUBLEBACK PLUS- und FAST LT-Schnallen richtig funktionieren.

Aufschraubbarer ventraler Befestigungspunkt

Stellen Sie sicher, dass dieser keine Risse, Deformierungen, Korrosionserscheinungen usw. aufweist. Vergewissern Sie sich, dass die Schrauben vorhanden und fest angezogen sind.

Während des Gebrauchs

Überprüfen Sie regelmäßig, ob das Gurtband straff gezogen ist. Es ist unerlässlich, den Zustand des Produkts und seiner Verbindungen mit anderen Ausrüstungsgegenständen (z.B. Normaleinstellriemen (z.B. Karabiner EN 362)).
Achtung: Überprüfen Sie die Kompatibilität Ihrer Verbindungselemente mit den seitlichen Halteösen: Risiko einer Inkompatibilität hinsichtlich der Form oder Positionierung (z.B. Verriegelungshülse mit großem Durchmesser).

Achtung: Verbindungsmittel mit einer verminderten Endverbindung und Kunststoffüberzug sind nicht mit dem Mittelseitl des aufschraubbaren ventralen Befestigungspunkts kompatibel.

4. Kompatibilität

Überprüfen Sie die Kompatibilität dieses Produkts mit den anderen Elementen Ihres Systems (Kompatibilität = funktionelles Zusammenspiel).
Die mit Ihrem Gurt verwendeten Ausrüstungselemente müssen mit den in Ihrem Land geltenden Normen übereinstimmen (z.B. Karabiner EN 362).
Achtung: Überprüfen Sie die Kompatibilität Ihrer Verbindungselemente mit den seitlichen Halteösen: Risiko einer Inkompatibilität hinsichtlich der Form oder Positionierung (z.B. Verriegelungshülse mit großem Durchmesser).
Achtung: Verbindungsmittel mit einer verminderten Endverbindung und Kunststoffüberzug sind nicht mit dem Mittelseitl des aufschraubbaren ventralen Befestigungspunkts kompatibel.

5. Anlegen des Gurts

- Verstauen Sie das überstehende Gurtband in den elastischen Riemenhaltern, so dass es flach anliegt.
- Achten Sie darauf, dass keine Fremdkörper die Funktion der automatischen FAST LT-Schnallen beeinträchtigen (Kiesel, Sand, Kleidung,...). Stellen Sie sicher, dass die Schnallen richtig schließen (siehe Abbildungen).

Aufschraubbarer ventraler Befestigungspunkt

Es ermöglicht die Einhängen eines Ausrüstungsgegenstands: ein textiles Verbindungsmittel oder ein Kunststoffüberzug und einen PODIUM-Sitz oder Mittelseitl, eine CROLL L-Seilklemme am kleinen D-Ring, ein Absbelgerät am großen D-Ring.
Die beiden Schrauben müssen vorhanden und fest angezogen sein.
Befolgen Sie die Montage- und Demontagehinweise: Siehe Pfeile.
Um den Mittelseitl zu lösen, muss die Schraube nicht vollkommen herausgedreht werden.
Warten Sie eine Schraube verfahren, wenden Sie sich an den Petzl Kundendienst.

Einstellung und Hängetest

Ihr Gurt sollte gut an Ihre Körperform angepasst sein und eng anliegen, um im Falle eines Sturzes die Verletzungsgefahr zu verringern.
Sie sollten an einem sicheren Ort ein paar Schritte gehen und sich an jeder Halteöse mitansr Ihre Ausrüstung in den Gurt hängen (Hängetest), um sicherzustellen, dass der Gurt beim Gebrauch angemessenen Komfort bietet und optimal eingestellt ist.

6. Arbeitsplatz-positionierungs- und Rückhaltegurt EN 358: 2018

Diese Halteösen dürfen ausschließlich zum Befestigen eines Systems zur Arbeitsplatzpositionierung oder zur Rückhaltung verwendet werden - die Sturzhöhe darf maximal 0,6 m betragen.
Bitte lesen Sie die Vorsichtsmaßnahmen bezüglich des verwendeten Verbindungsmittels in der Gebrauchsanleitung des Produkts.

Benutzen Sie einen Haltegurt nicht, wenn das Risiko vorhersehbar ist, dass der Anwender im Gurt hängt oder einer unkontrollierten Belastung durch den Gurt ausgesetzt ist. Verwenden Sie zur Arbeitsplatzpositionierung einen in Hüfthöhe oder darüber positionierten Anschlagpunkt. Diese Halteösen sind nicht als Auffangösen geeignet. Gegebenenfalls müssen die Arbeitsplatzpositionierungs- oder Rückhaltesysteme durch kollektive oder persönliche Vorrichtungen zum Schutz vor Abstürzen aus der Höhe ergänzt werden.

Bei der Verwendung als Bestandteil eines Auffangsystems in Übereinstimmung mit der Norm EN 363 muss der Sitzgurt zusammen mit einem TOP CROLL (alte Version), TOP CROLL S- oder TOP CROLL L-Brustgurt (Version 2018) verwendet werden.
Der Hüftgurt ist zugelassen für Anwender, die mit ihren Arbeitsgeräten und ihrer Ausrüstung maximal 150 kg wiegen.

6A. Aufschraubbarer ventraler Befestigungspunkt

6A. Seitliche Halteösen des Hüftgurts

Verwenden Sie die beiden seitlichen Halteösen immer zusammen, indem Sie ein Verbindungsmittel zur Arbeitsplatzpositionierung in diese einhängen.

6C. Rückseitige Öse zum Rückhalten

Diese rückseitige Öse des Gurts dient ausschließlich dazu, den Anwender von der Absturzkante fernzuhalten.

7. Sitzgurt EN 813: 2008

Aufschraubbarer ventraler Befestigungspunkt

Zum Aufstieg am Seil und zur Arbeitsplatzpositionierung.
Verwenden Sie den ventralen Befestigungspunkt zum Einhängen eines Absbelgeräts, von Verbindungsmitteln zur Arbeitsplatzpositionierung oder Verbindungsmitteln zur Fortbewegung. Verwenden Sie diesen Befestigungspunkt nicht zum Einhängen eines Auffangsystems.

8. Materialschlaufen

Die Materialschlaufen dürfen nur zum Transportieren von Material verwendet werden.
ACHTUNG: GEFAHR: Die Materialschlaufen nicht zum Sichern, Absellen, Anselnen oder Einhängen an einem Anschlagpunkt verwenden.

9. Zubehör

PODIUM-Sitz und Verbindungsbügel für den PODIUM-Sitz.

10. Zusätzliche Informationen

Das Produkt entspricht der PSA-Verordnung (EU) 2016/425. Die EU-Konformitätserklärung ist auf Petzl.com verfügbar.
- Der Benutzer muss für eventuelle Schwierigkeiten, die während der Anwendung dieses Produkts auftreten können, Rettungsmöglichkeiten planen.
- Der Anschlagpunkt des Systems sollte vorzugsweise oberhalb der Position des Benutzers errichtet werden und sollte den Anforderungen der Norm EN 795 entsprechen. Die Mindestzulast des Anschlagpunktes muss 12 kN betragen.
- In einem Auffangsystem ist vor jeder Benennung 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 zulässig.
- Werden mehrere Ausrüstungsgegenstände zusammen verwendet, kann es zu gefährlichen Situationen kommen, wenn die Sicherheitsfunktion eines Gegenstands durch einen anderen Ausrüstungsgegenstand behindert wird.
- ACHTUNG: Achten Sie darauf, dass die Produkte nicht an rauhen Materialien oder scharfkantigen Gegenständen reiben.
- Anwender müssen für Aktivitäten in der Höhe gesundheitlich in guter Verfassung sein.
WARNUNG: Das regelungslose Hängen in einem Gurt kann zu schweren Verletzungen oder sogar Tod führen (Hängetrauma).
- Die Gebrauchsanleitungen für jeden Ausrüstungsgegenstand, der zusammen mit diesem Produkt verwendet wird, müssen unbedingt befolgt werden.
- Die Gebrauchsanleitungen müssen allen Benutzern dieser Ausrüstung in Landessprache zur Verfügung gestellt werden.
- Vergewissern Sie sich, dass die Markierungen auf dem Produkt lesbar sind.

Ausondern von Ausrüstung:
ACHTUNG: Außergewöhnliche Umstände können die Aussonderung eines Produkts nach einer einmaligen Anwendung erforderlich machen (Art und Intensität der Benutzung, Anwendungsbereich: aggressive Umgebungen, Meeresküsten, scharfe Kanten, extreme Temperaturen, Chemikalien usw.).
In folgenden Fällen muss ein Produkt ausgenommen werden:
- Wenn es mehr als 10 Jahre alt ist (Kunststoff- und Textilprodukte).
- Nach einem schweren Sturz (oder Belastung).

- Das Produkt fällt bei der PSA-Überprüfung durch. Sie bezweifeln seine Zuverlässigkeit.
- In vollständige Gebrauchsgeschichte ist nicht bekannt.
- Das Produkt ist veraltet (Änderung der gesetzlichen Bestimmungen, der Normen oder der technischen Vorschriften, Inkompatibilität mit anderen Ausrüstungsgegenständen usw.).
Zerstören und entsorgen Sie diese Produkte, um ihren weiteren Gebrauch zu verhindern.

Zeichenklärungen:

A. Lebensdauer: 10 Jahre - B. Markierung - C. Temperaturbeständigkeit - D. Verfallsdatum/Verfallszeit - E. Reinigung/Desinfektion - F. Trocknung - G. Lagerung/Transport - H. Pflege - I. Änderungen/Reparaturen (außerhalb der Petzl Betriebsstätten nicht zulässig, ausgenommen Ersatzteile) - **J. Fragen/Kontakt**

3 Jahre Garantie

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

Warnhinweise

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

Rückverfolgbarkeit und Markierung

a. Entspricht den Anforderungen der PSA-Verordnung. Benannte Stelle für die EU-Baumusterprüfung - b. Nummer der notifizierten Stelle für die Produktionskontrolle dieser PSA - c. Rückverfolgbarkeit: Data Matrix - d. Größe - e. Individuelle Nummer - f. Herstellungsjahr - g. Herstellungsmonat - h. Nummer der Fertigungsbatch - i. Individuelle Produktnummer - j. Normen - k. Lesen Sie die Gebrauchsanleitung außerdem durch - l. Modell-Identifizierung - m. Maximale Nennlast - n. Adresse des Herstellers - o. Herstellungsdatum (Monat/Jahr)

IT

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

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

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

1. Campo di applicazione

Dispositivo di protezione individuale (DPI) contro le cadute dall'alto.
Imbracatura bassa, cintura di posizionamento e di trattenuta per i lavori in quota.
Carico nominale massimo: 140 kg.
Questo prodotto non deve essere sollecitato oltre i suoi limiti o in qualsiasi altra situazione differente da quella per cui è destinato.

Responsabilità

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

Prima di utilizzare questo dispositivo, occorre:

- Leggere e comprendere tutte le istruzioni d'uso.
- Ricevere una formazione adeguata sul suo utilizzo.
- Acquisire familiarità con il dispositivo, imparare a conoscerne le prestazioni e i limiti.
- Comprendere e accettare i rischi indotti.

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

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

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

2. Nomenclatura

(1) Punto di attacco ventrale apribile, (2) Punti di attacco laterali, (3) Fetteucco di regolazione cintura, (4) Punto di attacco posteriore di trattenuta, (5) Fibbia posteriore di collegamento pettorale-imbracatura bassa, (6) Fibbie di regolazione DOUBLEBACK PLUS, (6 bis) Fibbie automatiche FAST LT, (7) Portamateriali, (8) Passanti per porta attrezzi TOOLBAG, (9) Passanti elastici per fettuccio, (10) Fetteucco di regolazione cosciali, (11) Elastici di coccia regolabili, (12) Passanti per portamateriale CARITOOl, (13) Fibbie di attacco del pettorale TOP CROLL S.

Materiali principali:

Fetteucco: poliestere.
Fibbie di regolazione: acciaio.
Punti di attacco ventrali: lega d'alluminio, acciaio inossidabile.

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).
Attenzione, l'intensità di utilizzo può comportare un controllo più frequente dei DPI. Rispettate le procedure descritte sul sito Petzl.com.
Registrate i risultati nella scheda di vita del vostro DPI: tipo, modello, dati del fabbricante, numero di serie o numero individuale, data: fabbricazione, acquisto, primo utilizzo, successive verifiche periodiche; difetti, osservazioni; nome e firma del controllore.

Prima di ogni utilizzo

Imbracatura

Verificare le fettucce a livello dei punti di attacco, delle fibbie di regolazione e delle cuciture di sicurezza.
Fare attenzione ai tagli, all'usura e ai danni dovuti all'utilizzo, al calore, ai prodotti chimici...
Attenzione ai fili tagliati o allentati.
Controllare il buon funzionamento delle fibbie DOUBLEBACK PLUS e FAST LT.

Punto di attacco ventrale apribile

Verificare l'assenza di fessurazioni, deformazioni, corrosione... Verificare la presenza delle viti e il loro serraggio.

Durante l'utilizzo

Verificare regolarmente il corretto serraggio delle fibbie di regolazione. 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'imbracatura devono essere conformi alle norme in vigore nel vostro paese (per esempio moschettoni EN 362).
Attenzione, verificare la compatibilità dei connettori con i punti di attacco laterali: rischio di incompatibilità di forma o di vincolo di posizionamento (esempio: ghiera di grande diametro...).

Attenzione, i cordini con un assemblaggio terminazione cucita e protezione in plastica non sono compatibili con l'asse del punto di attacco ventrale apribile.

5. Sistemazione dell'imbracatura

- Assicurarsi d'inserire correttamente le eccedenze di fettuccio (ben appiattita) nei passanti elastici.
- Attenzione ai corpi estranei che rischiano di ostacolare il funzionamento delle fibbie automatiche FAST LT (sassolini, sabbia, abbiigliamento...). Controllare il corretto bloccaggio (vedi disegni).

Punto di attacco ventrale apribile

Questo punto consente il collegamento di più dispositivi: un cordino in tessuto senza protezione di plastica e un sedile PODIUM sull'asse, un bloccante CROLL L su piccolo anello, un discensore sul grande anello.

Le due viti devono essere presenti e serrate saldamente.
Seguire con precisione le istruzioni di montaggio e smontaggio: vedi frecce indicative. Non è necessario rimuovere completamente la vita per liberare l'asse.
Se si perde una vite, contattare il Servizio Post-Vendita di Petzl.

Regolazione e prova di sospensione

L'imbracatura deve essere regolata aderente al corpo per ridurre il rischio di ferite in caso di caduta.

Il punto di attacco sicuro, si devono effettuare dei movimenti e una prova di sospensione su ogni punto di attacco per essere sicuri che l'imbracatura sia comoda per l'utilizzo previsto e che sia ben regolata.

6. Cintura di posizionamento sul lavoro e di trattenuta EN 358: 2018

Questi punti di attacco devono essere utilizzati unicamente per l'aggancio ad un sistema di posizionamento sul lavoro o un sistema di trattenuta - altezza di caduta massima: 0,6 m. Consultare l'istruzione del cordino utilizzato per le precauzioni d'uso.

Fare attenzione a non utilizzare una cintura di posizionamento se esiste il rischio che l'utilizzatore si ritrovi sospeso o esposto a una tensione incontrollata sulla cintura. Per il posizionamento sul lavoro, utilizzare un punto di ancoraggio situato a livello della vita o al di sopra.

Questi punti d'attacco non sono concepiti per utilizzi anticaduta. Può essere necessario completare i sistemi di posizionamento sul lavoro, o di trattenuta, con dei mezzi di protezione contro le cadute dall'alto di tipo collettivo o individuale.
Nell'utilizzo in un sistema di arresto caduta secondo la norma EN 363, completare l'imbracatura bassa con un pettorale TOP CROLL (vecchia versione) / TOP CROLL S o TOP CROLL L (versione 2018).

La cintura è omologata per un utilizzatore, compresi i suoi attrezzi e il suo materiale, per un peso totale fino a 150 kg.

6A. Punto di attacco ventrale apribile

6B. Punti di attacco laterali della cintura

Utilizzare sempre i due punti d'attacco laterali insieme, collegandoli tramite un cordino di posizionamento per essere confortevolmente in appoggio sulla cintura.

6C. Punto di attacco posteriore di trattenuta

Questo punto di attacco posteriore della cintura è destinato unicamente ad impedire all'utilizzatore di raggiungere un luogo da dove una caduta è possibile.

7. Imbracatura bassa EN 813: 2008

Punto di attacco ventrale apribile

Destinato alla progressione su corda e al posizionamento sul lavoro.
Utilizzare il punto di attacco ventrale per collegare un discensore, dei cordini di posizionamento o dei cordini di progressione.
Questo punto di attacco non è adatto all'arresto delle cadute.

8. Portamateriale

I portamateriali devono essere utilizzati unicamente per il materiale.
ATTENZIONE PERICOLO, non utilizzare i portamateriali per assicurare, scendere, legarsi o assicurarsi.

9. Accessori

Il sedile PODIUM e i grilli per sedile PODIUM.

10. Informazioni supplementari

Questo prodotto è conforme al regolamento (UE) 2016/425 relativo ai dispositivi di protezione individuale. La dichiarazione di conformità UE è disponibile sul sito Petzl.com.

- Prevedere i mezzi di soccorso necessari per intervenire rapidamente in caso di difficoltà.
- L'ancoraggio delle teste deve essere preferibilmente situato al di sopra della posizione dell'utilizzatore e deve rispondere ai requisiti della norma EN 795 (resistenza minima 12 kN).
- In un sistema di arresto caduta, prima di ogni utilizzo, è fondamentale verificare lo spazio libero richiesto sotto l'utilizzatore, per evitare la collisione con il suo o un ostacolo in caso di caduta.
- Assicurarsi che il punto di ancoraggio sia posizionato correttamente, per ridurre il rischio e l'altezza di caduta.
- Un'imbracatura anticaduta è l'unico dispositivo di presa del corpo che sia consentito utilizzare in un sistema di arresto caduta.
- Un pericolo può sopraggiungere 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, assicurarsi che i prodotti non sfregino contro materiali abrasivi o parti taglienti.
- Gli utilizzatori devono avere l'idoneità sanitaria per le attività in quota. ATTENZIONE, la sospensione inerle nell'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.

Eliminazione:

ATTENZIONE, un evento eccezionale può comportare l'eliminazione del prodotto dopo un solo utilizzo (tipo ed intensità di utilizzo, ambiente di utilizzo: ambienti aggressivi, ambienti marini, parti taglienti, temperature estreme, prodotti chimici...).
Il prodotto deve essere eliminato quando:

- Ha più di 10 anni ed è composto da materiale plastico o tessile.
- Ha subito una forte caduta (o stizzo).
- 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.

Pittogrammi:

A. Durata: 10 anni - B. Marcatura - C. Temperature tollerate - D. Precauzioni d'uso - E. Pulizia/disinfezione - F. Acquiatura - G. Stoccaggio/trasporto - H. Manutenzione - I. Modifiche/riparazioni (proibite al di fuori degli stabilimenti Petzl salvo pezzi di ricambio) - **J. 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.

Segnali di attenzione

1. Situazione che presenta un rischio imminente di lesione grave o mortale. 2. Esposizione a un rischio potenziale d'incidente o lesione. 3. Informazione importante sul funzionamento o le performance del vostro prodotto. 4. Incompatibilità materiale.

Tracciabilità e marcatura

a. Conforme ai requisiti del regolamento DPI. Ente riconosciuto che interviene per l'esame UE di tipo - b. Numero dell'organismo notificato per il controllo della produzione di questo DPI - c. Tracciabilità: data/materiale - d. Taglia - e. Numero individuale - f. Anno di fabbricazione - g. Mese di fabbricazione - h. Numero di lotto - i. Identificativo individuale - j. Norme - k. Leggere attentamente l'istruzione tecnica - l. Identificazione di modello - m. Carico nominale massimo - n. Indirizzo del fabbricante - o. Data di fabbricazione (mese/anno)

Este folleto explica cómo utilizar correctamente su equipo. Sólo se presentan algunas utilizations y técnicas.

Sea señales de advertencia le informan de algunos peligros potenciales relacionados con la utilización de su equipo, pero es imposible describirlos todos. Infórmese de las actualizaciones y de la información complementaria en Petzl.com.

Usted es responsable de tener en cuenta cada una de las advertencias y de utilizar correctamente su equipo. Cualquier mala utilización de este equipo originará peligros adicionales. Contacte con Petzl si tiene dudas o dificultades de comprensión.

1. Campo de aplicación

Equipo de protección individual (EPI) contra las caídas de altura. Arnés de asiento, cinturón de sujeción y de retención para los trabajos en altura. Carga nominal máxima: 140 kg. Este producto no debe ser solicitado más allá de sus límites o en cualquier otra situación para la que no esté previsto.

Responsabilidad

ATENCIÓN
Las actividades que implican la utilización de este equipo son por naturaleza peligrosas.
Usted es responsable de sus actos, sus decisiones y su seguridad.

Antes de utilizar este equipo, debe:
 - Leer y comprender todas las instrucciones de utilización.
 - Formarse específicamente en el uso de este equipo.
 - Familiarizarse con su equipo y aprender a conocer sus prestaciones y sus limitaciones.
 - Comprender y aceptar los riesgos deviantos.

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

Este producto sólo debe ser utilizado por personas competentes y responsables, o que estén bajo el control visual directo de una persona competente y responsable. Usted es responsable de sus actos, sus decisiones y su seguridad y asume las consecuencias de los mismos. Si usted no está dispuesto a asumir esta responsabilidad o si no ha comprendido bien las instrucciones de utilización, no utilice este equipo.

2. Nomenclatura

(1) Punto de enganche ventral con cierre, (2) Puntos de enganche laterales, (3) Cintur de cintura, (4) Punto de enganche posterior de retención, (5) Anillo posterior de un torso torso-arnés de asiento, (6) Hebillas de regulación DOUBLEBACK PLUS, (6 bis) Hebillas automáticas FAST LT, (7) Anillos portamaterial, (8) Anillas para bolsa portaherramientas TOOLBAG, (9) Trabilas elásticas para cinta, (10) Cintur de las perneras, (11) Elásticos regulables de las perneras, (12) Alojamientos para portaherramientas CARITool, (13) Anillas de enganche del torso TOP CROLL S.

Materiales principales:

Cintas: poliéster.
 Hebillas de regulación: acero.
 Puntos de enganche ventrales: aleación de aluminio y acero inoxidable.

3. Control, puntos a verificar

Su seguridad está vinculada a la integridad de su equipo. Petzl aconseja que una persona competente realice una revisión en profundidad cada 12 meses (como mínimo (en función de la legislación en vigor en su país) y de las condiciones de utilización). Atención: la intensidad de su utilización le puede llevar a revisar su EPI con más frecuencia. Respete los modos operativos descritos en Petzl.com. Registre los resultados en la ficha de revisión del EPI: tipo, modelo, nombre y dirección del fabricante, número de serie o número individual, fechas: fabricación, compra, primera utilización, próximos controles periódicos, defectos, observaciones, nombre y firma del inspector.

Antes de cualquier utilización

Arnés
 Compruebe las cintas al nivel de los puntos de enganche, de las hebillas de regulación y de las costuras de seguridad.
 Verifique los cortes, desgastes y daños debidos al uso, al calor, a los productos químicos... Atención a los hilos cortados o flojos.
 Compruebe el correcto funcionamiento de las hebillas DOUBLEBACK PLUS y FAST LT.

Punto de enganche ventral con cierre

Compruebe la ausencia de fisuras, deformaciones, corrosión... Compruebe la presencia de los tornillos y su apretado.

Durante la utilización

Compruebe regularmente el correcto ceñido de las hebillas de regulación. Es importante controlar regularmente el estado del producto y de sus conexiones con los demás equipos del sistema. Asegúrese de la correcta colocación de los equipos entre sí.

4. Compatibilidad

Compruebe la compatibilidad de este producto con los demás elementos del sistema en su aplicación (compatibilidad = interacción funcional correcta).
 Los elementos utilizados con el arnés deben cumplir con las normas en vigor en su país (por ejemplo, mosquetones EN 362).
 Atención: compruebe la compatibilidad de los conectores con los puntos de enganche laterales: riesgo de incompatibilidad de forma o de error de posicionamiento (ejemplo: tamaño de gran diámetro...).
 Atención: los elementos de amarrar con un ensamblaje con terminal cosido y protección plástica no son compatibles con el eje del punto de enganche ventral con cierre.

5. Colocación del arnés

- Procure guardar correctamente la cinta sobrepasa (bien enganchada) en las trabilas elásticas.
 - Atención a los cuerpos extraños que podrían dificultar el funcionamiento de las hebillas automáticas FAST LT (pedras, arena, vestimenta...). Compruebe su correcto bloqueo (consulte los dibujos).

Punto de enganche ventral con cierre

Este punto permite una conexión de varios equipos: un elemento de amarrar textil sin protección plástica y un asiento PODIUM en el eje, un bloqueador CROLL L en la D pequeña y un descensor en la D grande.
 Los dos tornillos deben estar presentes y apretados con firmeza.
 Si sea exactamente las instrucciones de montaje y desmontaje: consulte las flechas indicativas. No es necesario retirar completamente el tornillo para liberar el eje.
 Si pierde un tornillo, contacte con el servicio posventa de Petzl.

Regulación y prueba de suspensión

Su arnés debe estar ajustado cerca del cuerpo para reducir el riesgo de lesión en caso de caída. Debe realizar movimientos y una prueba de suspensión, en un lugar seguro, de cada punto de enganche para estar seguro de que tenga el nivel de comodidad necesario para la utilización prevista y de que el arnés esté bien regulado.

6. Cinturón de sujeción y de retención EN 358: 2018

Estos puntos de enganche deben ser utilizados únicamente para la conexión a un sistema de sujeción o a un sistema de retención - altura de la caída máxima: 0,6 m. Consulte la ficha técnica del elemento de amarrar utilizado para las precauciones de utilización. Asegúrese de no utilizar un cinturón de sujeción si hay un riesgo previsible de que el usuario quede suspendido o expuesto a una tensión incontrolada en el cinturón. Para la sujeción, utilice un punto de anclaje situado al nivel de la cintura o por encima de ella. Estos puntos de enganche no están diseñados para ser utilizados como anticaídas. Puede que sea necesario completar los sistemas de sujeción o de retención con medios de protección contra las caídas de altura de tipo colectivo o individual. Utilizado en un sistema de protección individual contra caídas según la norma EN 363, complete su arnés de asiento con un torso TOP CROLL (versión anterior), TOP CROLL S o TOP CROLL L (versión 2018). El cinturón está aprobado para un usuario, incluidas sus herramientas y su material, para un peso total de hasta 150 kg.

6A. Punto de enganche ventral con cierre

6B. Puntos de enganche laterales del cinturón
 Para estar apoyado cómodamente en el cinturón, utilice siempre los dos puntos de enganche laterales a la vez uniéndolos con un elemento de amarrar de sujeción.

6C. Punto de enganche posterior de retención

Este punto de enganche posterior del cinturón está destinado únicamente a impedir que el usuario alcance una zona desde la que se puede producir una caída.

7. Arnés de asiento EN 813: 2008

Punto de enganche ventral con cierre
 Destinado a la progresión por cuerda y a la sujeción en el puesto de trabajo. Utilice el punto ventral para conectar un descensor, elementos de amarrar de sujeción o elementos de amarrar de progresión. Este punto de enganche no es adecuado para la detención de caídas.

8. Anillos portamaterial

Los anillos portamaterial sólo deben ser utilizados para el material. ATENCIÓN PELIGRO: no utilice los anillos portamaterial para asegurar, descender, encordarse o asegurarse mediante un elemento de amarrar.

9. Accesorios

El asiento PODIUM y los grilletes para el asiento PODIUM.

10. Información complementaria

Este producto es conforme al Reglamento (UE) 2016/425 relativo a los equipos de protección individual. La declaración de conformidad UE está disponible en Petzl.com.
 - Prevea los medios de rescate necesarios para intervenir rápidamente en caso de dificultades.
 - El anclaje del sistema tiene que estar situado, preferentemente, por encima de la posición del usuario y debe cumplir con las exigencias de la norma EN 795 (resistencia mínima 12 kN).
 - En un sistema anticaídas y antes de cualquier utilización, es esencial comprobar la altura libre requerida por debajo del usuario para evitar cualquier colisión con el suelo o con un obstáculo en caso de caída.
 - Asegúrese de que el punto de anclaje está colocado correctamente para así limitar el riesgo y la altura de la caída.
 - Un arnés anticaídas es el único dispositivo de presión del cuerpo que está permitido utilizar en un sistema anticaídas.
 - Un peligro puede sobrevenir cuando se utilizan varios equipos en los que la función de seguridad de uno de los equipos puede verse afectada por la función de seguridad de otro equipo.
 - ATENCIÓN: procure que sus productos no rocen con materiales abrasivos o piezas cortantes.
 - Los usuarios deben ser aptos desde el punto de vista médico para las actividades en altura. ATENCIÓN: estar suspendido e inerte en un arnés puede provocar problemas fisiológicos graves o la muerte.
 - Deben ser respetadas las instrucciones de utilización definidas en las fichas técnicas de cada equipo asociado a este producto.
 - Las instrucciones de utilización deben entregarse al usuario de este equipo en el idioma del país de utilización.
 - Asegúrese de la legibilidad de los marcados en el producto.

Dar de baja:
 ATENCIÓN: un suceso excepcional puede llevarle a dar de baja un producto después de una sola utilización (tipo e intensidad de utilización, entorno de utilización: ambientes agresivos, ambientes marinos, aristas cortantes, temperaturas extremas, productos químicos...). Un producto debe darse de baja cuando:
 - Tiene más de 10 años y está compuesto por plástico o textil.
 - Ha sufrido una caída importante (o esfuerzo).
 - El resultado de las revisiones del producto no es satisfactorio. Duda de su fiabilidad.
 - No conoce el historial completo de utilización.
 - Cuando su utilización es obsoleta (evolución legislativa, normativa, técnica o incompatibilidad con otros equipos, etc.).
 Destruya estos productos para evitar una utilización futura.

Pictogramas:
A. Vida útil: 10 años - B. Marcado - C. Temperaturas toleradas - D. Precauciones de utilización - E. Limpieza/desinfección - F. Secado - G. Almacenamiento/transporte - H. Mantenimiento - I. Modificaciones/repares (interditas fuera de los talleres de Petzl, excepto las piezas de recambio) - **J. Preguntas/contacto**

Garantía 3 años

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

Señales de advertencia

1. Situación que presenta un riesgo inminente de herida grave o mortal. 2. Exposición a un riesgo potencial de incidente o de herida. 3. Información importante sobre el funcionamiento o las prestaciones de su producto. 4. Incompatibilidad material.

Trazabilidad y marcado

a. Conforme a los requisitos del Reglamento EPI. Organismo notificado que interviene en el examen UE de tipo - b. Número de organismo notificado para el control de la producción de este EPI - c. Trazabilidad: datamatrix - d. Talleje - e. Número individual - f. Año de fabricación - g. Mes de fabricación - h. Número de lote - i. Identificador individual - j. Normas - k. Lea atentamente la ficha técnica - l. Identificación del modelo - m. Carga nominal máxima - n. Dirección del fabricante - o. Fecha de fabricación (mes/año)

PT

Este informativo explica cómo utilizar correctamente o su equipamiento. Somente algumas das utilizações e técnicas são apresentadas. Os avisos de alerta informam alguns perigos potenciais ligados à utilização do equipamento, porém é impossível descrevê-los todos. Tome conhecimento das últimas atualizações e informações complementares em Petzl.com. Registre os resultados em uma ficha de revisão do EPI: tipo, modelo, nome e direção do fabricante, número de série ou número individual, datas: fabricação, compra, primeira utilização, próximos inspeções periódicas, defeitos, observações, nome e assinatura do controlador.

1. Campo de aplicação

Equipamento de proteção individual (EPI) contra quedas em altura. Harnês de cintura, cinto de posicionamento no trabalho e de restrição para trabalhos em altura. Carga nominal máxima: 140 kg. Este produto não deve ser utilizado para além dos seus limites ou em qualquer outra situação para a qual não tenha sido previsto.

Responsabilidade

ATENÇÃO
As atividades que implicam a utilização deste produto são por natureza perigosas.
Você é responsável pelos seus actos, pelas suas decisões e pela sua segurança.

Antes de utilizar este equipamento, deve:
 - Ler e compreender todas as instruções de utilização.
 - Formar-se especificamente para a utilização deste equipamento.
 - Familiarizar-se com o seu equipamento, aprender a conhecer as suas performances e as suas limitações.
 - Compreender e aceitar os riscos inerentes.

O desrespeito de um destes avisos poderá causar ferimentos graves ou mortais.

Este produto não deve ser utilizado senão por pessoas competentes e responsáveis, ou colocado sob o controlo visual directo de uma pessoa competente e responsável. Você é responsável pelos seus actos, pelas suas decisões, pela sua segurança e assume as consequências. Se você não se sentir apto a assumir essa responsabilidade, ou se não entender bem as instruções de utilização, não utilize este equipamento.

2. Nomenclatura

(1) Ponto de fixação ventral que se pode abrir, (2) Pontos de fixação laterais, (3) Fitas do cinto, (4) Ponto de fixação posterior de restrição, (5) Fivela posterior de ligação torso-harnês, (6) Fivelas de ajuste DOUBLEBACK PLUS, (6 bis) Fivelas automáticas FAST LT, (7) Porta-material, (8) Passadores para porta-ferramentas TOOLBAG, (9) Passadores elásticos para fitas, (10) Fitas de perneras, (11) Elásticos de perneras ajustáveis, (12) Passadores para porta-ferramentas CARITool, (13) Fivelas de fixação do torso TOP CROLL S.

Materiais principais:

Fitas: poliéster.
 Fivelas de ajuste: aço.
 Pontos de fixação ventrais: liga de alumínio, aço inoxidável.

3. Inspeções, pontos a verificar

A sua segurança está ligada à integridade do seu equipamento. A Petzl aconselha uma verificação aprofundada, por uma pessoa competente, no mínimo a cada 12 meses (em função da legislação em vigor no seu país e das condições de utilização). Atenção, a sua utilização intensa pode levá-lo a verificar com maior frequência o seu EPI. Respeite os modos de operação descritos em Petzl.com. Registre os resultados na ficha de inspeção do seu EPI: tipo, modelo, coordenadas do fabricante, número de série ou número individual, datas: de fabrico, aquisição, primeira utilização, próximas inspeções periódicas, defeitos, observações, nome e assinatura do controlador.

Antes de qualquer utilização

Harnês
 Verifique as fitas ao nível dos pontos de fixação, das fivelas de ajuste e das costuras de segurança.
 Controle os cortes, desgastes e danos devidos à utilização, ao calor, aos produtos químicos... Atenção aos fios cortados ou distendidos.
 Verifique o bom funcionamento das fivelas DOUBLEBACK PLUS e FAST LT.

Ponto de fixação ventral que se pode abrir

Verifique a ausência de fissuras, deformações, corrosão... Verifique a presença dos parafusos e o seu aperto.

Durante a utilização

Verifique regularmente o correcto aperto das fivelas de ajuste. É importante controlar regularmente o estado do produto e as suas conexões com outros equipamentos do sistema. Asegure-se do posicionamento correcto dos equipamentos de uns em relação aos outros.

4. Compatibilidade

Verifique a compatibilidade deste produto com os outros elementos do sistema na sua aplicação (compatibilidade = boa interacção funcional).
 Os elementos utilizados com o seu harnês devem estar conformes às normas em vigor no seu país (mosquetões EN 362 por exemplo).
 Atenção, verifique a compatibilidade dos seus conectores com os pontos de fixação laterais: risco de incompatibilidade de forma ou de limitação de posicionamento (exemplo: trava de grande diámetro...).
 Atenção, as longes com uma montagem de terminação costurada e protecção plástica não são compatíveis com o eixo do ponto de fixação ventral que se pode abrir.

5. Equipar-se com o harnês

- Procure amarrar o excesso de fitas (bem coladas) nos passadores elásticos.
 - Atenção aos objectos estranhos que correm o risco de interferir com o bom funcionamento das fivelas automáticas FAST LT (pedras, arena, vestuário...). Verifique que estejam bem fechadas (ver desenhos).

Ponto de fixação ventral que se pode abrir

Este ponto permite uma conexão de vários equipamentos: uma longe têxtil sem protecção plástica e um assento PODIUM no eixo, um bloqueador CROLL L no pequeno D, um descensor no grande D.

Os parafusos devem estar presentes e apertados com firmeza. Siga com precisão as instruções de montagem e de desmontagem: ver setas indicativas. Não é necessário retirar completamente o parafuso para libertar o eixo. Se perder um parafuso, contacte o serviço pós-venda da Petzl.

Ajuste e teste de suspensão

O seu harnês deve estar ajustado ao corpo para reduzir o risco de ferimento em caso de queda. Deve efectuar movimentos e um teste de suspensão sobre cada ponto de fixação, para estar seguro de que o harnês tem o nível de conforto necessário para a utilização pretendida e de que o ajuste esteja optimizado.

6. Cinto de posicionamento no trabalho e restrição EN 358: 2018

Estes pontos de fixação devem ser utilizados unicamente para a fixação a um sistema de posicionamento no trabalho ou sistema de restrição, altura de queda máxima: 0,6 m. Consulte as instruções da longe utilizada para as precauções de utilização. Procure não utilizar um cinto de posicionamento se houver um risco previsível que o utilizador esteja suspenso ou exposto a uma tensão incontrolada pelo cinto. Para o posicionamento no trabalho, utilize um ponto de ancoragem situado ao nível da cintura ou acima. Estes pontos de fixação não foram concebidos para utilizações antiqueda. Pode ser necessário completar os sistemas de posicionamento no trabalho, ou de restrição, por meios de protecção contra quedas em altura do tipo colectivo ou individual. Em utilização num sistema de travamento de quedas de acordo com a norma EN 363, complete o seu harnês com um torso TOP CROLL (antiga versão), TOP CROLL S ou TOP CROLL L (versão 2018). O cinto é aprovado para um utilizador, incluindo as suas ferramentas e o seu material, com um peso total até 150 kg.

6A. Ponto de fixação ventral que se pode abrir

6B. Pontos de fixação laterais do cinto
 Utilize sempre os dois pontos de fixação laterais em conjunto ligando-os por uma longe de posicionamento para estar confortavelmente apoiado no cinto.

6C. Ponto de fixação posterior de restrição

Este ponto de fixação posterior do cinto é destinado unicamente a impedir o utilizador de alcançar um local onde uma queda é possível.

7. Harnês de cintura EN 813: 2008

Ponto de fixação ventral que se pode abrir
 Destinado à progressão em corda e posicionamento no trabalho. Utilize o ponto ventral para conectar um descensor, as longes de posicionamento ou as longes de progressão. Este ponto de fixação não está adaptado para o travamento de quedas.

8. Porta-material

Os porta-material devem ser utilizados unicamente para material. ATENÇÃO PERIGO: não utilize os porta-materiais para se assegurar, descer, encordar ou alonjar.

9. Acessórios

O assento PODIUM e as manilhas para assento PODIUM.

10. Informações complementares

Este produto está conforme o regulamento (UE) 2016/425 relativamente aos equipamentos de protecção individual. A declaração de conformidade UE está disponível em Petzl.com.
 - Preveja os meios de resgate necessários para intervir rapidamente em caso de dificuldades.
 - A amarração do sistema deve estar de preferência situada acima da posição do utilizador e responsável pelo tomar conhecimento de cada alerta e pela utilização correcta do seu equipamento. Qualquer má utilização deste equipamento pode originar perigos adicionais. Contacte a Petzl se tiver dúvidas ou dificuldades de compreensão.
 - ATENÇÃO: procure que os produtos não sejam sujeitos a fricções de materiais abrasivos ou peças cortantes.
 - Os utilizadores devem estar clinicamente aptos para as actividades em altura. ATENÇÃO, estar suspenso e inerte num harnês pode desencadear perturbações fisiológicas graves ou a morte.
 - As instruções de utilização definidas nos informativos de cada equipamento associado a este produto devem ser respeitadas.
 - As instruções de utilização devem ser fornecidas ao utilizador deste equipamento no idioma do país de utilização.
 - Asegure-se da legibilidade das marcações no produto.
Quando descartar o seu equipamento:
 ATENÇÃO: uma ocorrência excepcional pode levar ao descarte de um produto após uma só utilização (tipo e intensidade de utilização, ambiente de utilização: ambientes agressivos, ambientes marinhos, aristas cortantes, temperaturas extremas ou exposição a chama, produtos químicos...).
 Um produto deve ser rejeitado quando:
 - Tem mais de 10 anos e é composto por plástico ou têxtil.
 - Foi sujeito a uma queda importante (ou esforço).
 - O resultado das verificações do produto não é satisfatório. Se tiver uma dúvida sobre a sua fiabilidade.
 - Não conhecer a história completa de utilização.
 - Quando a sua utilização está obsoleta (evolução legislativa, normativa, técnica ou incompatibilidade com outros equipamentos...).
 Destrua os produtos rejeitados para evitar uma futura utilização.

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

Garantia 3 anos

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

Avisos de alerta

1. Situação que apresenta risco iminente de ferimento grave ou mortal. 2. Exposição a um risco potencial de incidente ou ferimento. 3. Informação importante sobre o funcionamento ou as performances do seu produto. 4. Incompatibilidade de materias.

Rastreo e marcações

a. Conforme às exigências do regulamento EPI. Organismo notificado interveniente para o exame UE de tipo - b. Número do organismo notificado para o controlo de produção deste EPI - c. Rastreo: datamatrix - d. Tamanho - e. Número individual - f. Ano de fabrico - g. Mês de fabrico - h. Número de lote - i. Identificador individual - j. Normas - k. Ler atentamente a informação técnica - l. Identificação do modelo - m. Carga nominal máxima - n. Endereço do fabricante - o. Data de fabrico (mês/ano)

NL

In deze bijsluiter wordt uitgelegd hoe u uw materiaal juist moet gebruiken. Er komen hierin slechts enkele technieken en toepassingn aan bod.

De waarschuwingen worden geven u bepaalde mogelijke gevaren aan rond het gebruik van uw materiaal, maar we kunnen hier uiteraard niet alles behandelen. Lees daarom de nieuwste updates en aanvullende 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 oorspong liggen van de problemen die kunnen optreden. Neem bij twijfel of onduidelijkheden contact op met Petzl.

1. Toepassingsveld

Persoonlijk beschermingsmiddel (PBM) tegen hoogtevallen.

Zitgordel en heupriem voor werkpositionering en werkplaatsbeperking voor werken op hoogte. Maximale nominale last: 140 kg. Dit product mag niet méér belast worden dan toegelaten en mag niet gebruikt worden in situaties waarvoor het niet bedoeld is.

Verantwoordelijkheid

LET OP
De opvatteiten die het gebruik van deze uitrusting vereisen, zijn van nature gevaarlijk.

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

- Voordat u deze uitrusting gebruikt, moet u:
 - Alle gebruiksinstructies lezen en begrijpen.
 - Een aangepaste training volgen voor het gebruik van deze uitrusting.
 - Zich vertrouwd maken met uw uitrusting, en de prestaties en beperkingen ervan leren kennen.
- De inherente risico's begrijpen en aanvaarden.

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

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

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

2. Terminologie van de onderdelen

(1) Te openen ventraal inbindpunt, (2) Laterale inbindpunten, (3) Heupriemen, (4) Inbindpunt achteraan voor werkplaatsbeperking, (5) Gesp achteraan voor verbinding borst- en zitgordel, (6) Regelbare DOUBLEBACK PLUS gespen, (6 bis) FAST LT automatische gespen, (7) Materiaallus, (8) Doorsteeklusen voor TOOLBAG materiaalzakje, (9) Elastische doorsteeklusen voor bandlus, (10) Bevestigingslus, (11) Verstelbare elastieken voor bevestigingslus, (12) Doorsteeklusen voor CARITOOl materiaaldrager, (13) Verbindingsgesp voor TOP CROLL S borstgordel.

Voornaamste materialen:

- Bandlusen: polyester.
- Regelbare gespen: staal.
- Ventrale inbindpunten: aluminiumlegering, roestvrij staal.

3. Check: te controleren punten

Uw veiligheid is afhankelijk van uw volledige uitrusting.

Zijk beweest op zijn minst een grondige 12-maandelijkse controle door een bevoegd persoon aan (conform de geldende normen in uw land en de omstandigheden waarin u het product gebruikt). Let op: een intensiever gebruik kan ervoor zorgen dat u uw PBM vaker moet controleren. Leef de gebruiksmogelns zoals vermeld op Petzl.com. Vermeld de resultaten op de fiche van uw PBM: type, model, gegevens van de fabrikant, serienummer of individueel nummer, data van fabricage, aankoop, eerste gebruikering, volgende periodieke nazichten; gebreken, opmerkingen, naam en handtekening van de controleur.

Vóór elk gebruik

Gordel

Kijk de bandlusen ter hoogte van de inbindpunten, de regelbare gespen en de veiligheidskiesels na. Controleer op scheuren, slijtageverschijnselen en schade ten gevolge van het gebruik, hitte, chemische producten enz. Let op doorgesneden of uitgelopen vezels. Check de goede werking van de DOUBLEBACK PLUS en FAST LT gesp.

Te openen ventraal inbindpunt

Nazicht op afwezigheid van scheuren, vervormingen, corrosie enz. Zorg ervoor dat de geschroeven geplaatst en stevig vastgezet zijn.

Tijdens het gebruik

Check regelmatig of de sluitingsgespen goed aangespannen zijn. 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

Gelieve na te zien of dit product compatibel is met de andere elementen van het systeem in uw toepassing (compatibiliteit = een goede functionele interactie). De elementen die u samen met uw gordel gebruikt, moeten voldoen aan de normen die van kracht zijn in uw land (bv. karabijnen EN 362). Let op: controleer de compatibiliteit van uw karabijnen met de laterale inbindpunten, want risico op incompatibele vorm of verkeerde positionering (bv. ring met grote diameter). Let op: de leeflijnen met een genaaid uiteinde en plastic beschermhuls zijn niet compatibel met de as van het te openen ventrale inbindpunt.

5. Aantrekken van de gordel

-Zorg ervoor dat u het overvloedige deel van de bandlusen (goed platgedrukt) in de elastische doorsteeklusen opteigt.

-Let op losse voorwerpen die de goede werking van de FAST LT automatische gespen kunnen hinderen (steenjes, zand, kleid, ...) Controleer of ze goed vergrendeld zijn (zie schema).

Te openen ventraal inbindpunt

Op dit punt kunt u verschillende materialen installeren: een leeflijn in textiel zonder plastic beschermhuls en een PODIUM zijle of de as, een CROLL L stijgkroon of de kleine D-ring, een afslapapparaat op de grote D-ring.

De twee geschroeven moeten aanwezig zijn een stevig aangespannen zijn.

Volg nauwgezet de instructies voor (de)montage: zie pijltes. De afloop van schroef niet volledig te verwijderen om de as los te maken.

Bi verlies van een schroef: neem contact op met de dienst na verkoop van Petzl.

Afstelling en ophangingsstest

Uw gordel moet zo goed mogelijk op uw lichaam aansluiten om het risico op verwondingen bij een val te beperken.

U moet op een veilige plaats een ophangingsstest op elk inbindpunt en verschillende bewegingen met uw uitrusting uitvoeren om er zeker van te zijn dat dit voldoende comfort verzekert voor het gewenste gebruik, en dat de gordel optimaal ingesteld is.

6. Heupriem voor werkplaatsbeperking en werkpositionering EN 358: 2018

Deze inbindpunten mogen enkel gebruikt worden voor het bevestigen aan een systeem voor werkpositionering of werkplaatsbeperking, met een maximale valhoogte van 0,6 m. Respecteer de gebruiksvaardwaarden zoals vermeld in de technische bijsluiter van de gebruikte leeflijn.

Gebruik geen heupriem voor werkplaatsbeperking indien het risico bestaat dat de gebruiker in hangende positie bijldt of blootgesteld wordt aan een ongecontroleerde spanning op de heupriem. Voor werkplaatsbeperking moet u een verankeringspunt ter hoogte van de taille of hoger gebruiken.

Deze inbindpunten zijn niet geschikt voor een toepassing in antivaltbeveiliging. Het kan nodig zijn om deze systemen voor werkpositionering en werkplaatsbeperking aan te vullen met collectieve of persoonlijke beschermingsmiddelen tegen hoogtevallen.

Bi gebruik in een valstopstysteem conform de norm EN 363: vervolliedig uw zitgordel met een TOP CROLL (oude versie), TOP CROLL S of TOP CROLL L (versie 2018) borstgordel.

De heupriem is goedgekeurd voor een gebruiker, inclusief zijn uitrusting en materiaal, voor een totaalgewicht tot 150 kg.

6A. Te openen ventraal inbindpunt

6B. Laterale inbindpunten op de heupriem

Gebruik steeds beide laterale inbindpunten samen door ze te verbinden met een leeflijn voor werkpositionering, zodat u comfortabel gestuurd wordt in de heupriem.

6C. Verbindingspunt achteraan voor werkplaatsbeperking

Dit inbindpunt achteraan de heupriem is enkel bedoeld om te voorkomen dat de gebruiker een plaats bereikt waar hij kan vallen.

7. Zitgordel EN 813: 2008

Te openen ventraal inbindpunt

Bestemd voor het voortbewegen op touw en werkpositionering. Gebruik het ventrale punt voor het verbinden van een afdaalapparaat, leeflijnen voor werkpositionering of voor beweging.

Dit inbindpunt is niet geschikt voor valstopsystemen.

8. Materiaallus

De materiaallussen mogen uitsluitend gebruikt worden voor het transporteren van materiaal. OPGELET - GEVAAR: gebruik de materiaallussen niet voor het beveiligen, voor afdalingen, om u in te binden of u te verbinden met een leeflijn.

9. Accessoires

Het PODIUM zijle en de verbindingsarmen voor het PODIUM zijle.

10. Extra informatie

Dit product is conform de verordening (EU) 2016/425 betreffende persoonlijke beschermingsmiddelen. De EU-conformiteitsverklaring is beschikbaar op Petzl.com.

- Voorziede nodige reddingsmogelijkheden om snel te kunnen reageren bij eventuele moeilijkheden.

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

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

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

- In een valstopstysteem is enkel het gebruik van een antivalgordel toegelaten als verbinding naar het lichaam.

- Er kan zich een gevaar voordoen tijdens het gebruik van meerdere uitrustingen waarbij de veiligheidsfunctie van een van de apparaten kan beïnvloed worden door de veiligheidsfunctie van een ander apparaat.

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

- De gebruikers moeten medisch geschikt zijn voor activiteiten op hoogte. LET OP: onbeweiglijk hangen in een gordel kan ernstige fysiologische letsels of de dood veroorzaken.

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

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

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

Af schrijven: LET OP: een uitzonderlijk voorval kan u ertoe brengen het product af te schrijven na één enkel gebruik (type en instentief van gebruik, gebruiksomgeving: aggregatie milieu, zeewater, scherpe randen, extreme temperaturen, chemische producten ...).

Een product moet worden afgeschreven wanneer:

- Het ouder dan 10 jaar is en samengesteld uit plastic of textiel.
- Het een belangrijke val (of belasting) heeft ondergaan.
- Het resultaat van de controles van het product geen voldoening geeft. U twijfelt aan de betrouwbaarheid ervan.
- U zijn volledige gebruikshistoriek niet kent.

Het product in onbruik te brengen (evolutive van de wetten, de normen, de technieken of onverenigbaarheid met de andere delen van de uitrusting ...).

Vernietig deze afgeschreven producten om een verder gebruik te vermijden.

Pictogrammen:

A. Levensduur - **B. Markering** - **C. Toegelaten temperatuur** - **D. Gebruiksaanwijzingen** - **E. Reiniging/desinfectie** - **F. Droging** - **G. Berging/transport** - **H. Onderhoud** - **I. Veranderingen/herstellingen** (verboden buiten de Petzl ateliers, behalve voor vervangstukken) - **J. Vragen/contact**

3 jaar garantie

Voor fabricage- of materiaalfouten. Met uitzondering van: normale slijtage, oxidatie, veranderingen of aanpassingen, slechte gebruik, slecht onderhoud, nalatigheid of toepassing waarvoor dit product niet bestemd is.

Waarschuwingsborden

1. Situatie die een dreigend risico op een ernstige of dodelijke verwonding inhoudt. 2. Blootstelling aan een mogelijk risico op een incident of verwonding. 3. Belangrijke informatie over de werking of de prestaties van uw product. 4. Niet compatibel met ander materiaal.

Markering en tracering

a. Conform de vereisten van de verordening betreffende PBM's. Erkend keuringsorgaanisme dat zich uitspreekt over het EU-type-examen - b. Nummer van de bevoegde instantie die de productie van dit PBM controleert - c. Tracering: datamatrix - d. Maat - e. Individueel nummer - f. Fabricagejaar - g. Fabricageaandaand - h. Lotnummer - i. Individuele identificatie - j. Normen - k. Lees aandachtig de technische bijsluiter - l. Identificatie van het model - m. Maximale nominale last - n. Adres van de fabrikant - o. Fabricagedatum (maand/jaar)

DK

Brugsanvisningen indholder forklaringer på, hvordan udstyret anvendes korrekt. Kun enkelte ændvelser og teknikker er beskrevet.

Advarselsliste informerer dig om nogle potentielle risici, som er forbundet med anvendelsen af udstyret, men det er umuligt at beskrive dem alle. Du kan finde opdateringer og flere oplysninger på [www.petzl.com](#).

Du er selv ansvarlig for at tage højde for alle advarslerne og anvende udstyret korrekt. En forkert anvendelse af udstyret kan forårsage yderligere risici. Kontakt Petzl, hvis du er i tvivl eller har svært ved at forstå brugsanvisningen.

1. Anvendelsesområde

Persnligt værnemiddel (PV) anvendt til faldsikring. Sideleselste til arbejde i højder med støttelbæste til arbejdspositionering og fastspænding. Maksimal nominal belastning: 140 kg.

Du er ansvarlig for dine egne handlinger, beslutninger og sikkerhed.

Ansvar

ADVARSEL

De aktiviteter, som indebærer anvendelse af dette udstyr, er forbundet med risici og er dermed farlige.

Du er ansvarlig for dine egne handlinger, beslutninger og sikkerhed.

For anvendelse af dette udstyr, skal du:

- Læse og forstå alle instruktionerne i brugsanvisningen.
- Få specifik træning i korrekt anvendelse af udstyret.
- Blive bekendt med udstyret, dets ydeevne og begrænsninger.
- Forstå og acceptere risikoen forbundet med udstyret.

Manglende overholdelse af én eller flere af disse advarsler kan resultere i alvorlige kvæstelser eller dødsfald.

Udstyret bør kun benyttes af kompetente og erfarne personer, eller under direkte opsyn af en kompetent og erfarne person.

Du er ansvarlig for dine handlinger, beslutninger og sikkerhed, og du må påtage dig ansvaret for konsekvenserne heraf. Du må ikke bruge udstyret, hvis du ikke er i stand til at påtage dig dette ansvar, eller hvis du ikke forstår hele brugsanvisningen.

2. Fortegnelse over delene

(1) Låseligt mavestafgørelsespunkt, (2) Sidefastgørelsespunkter, (3) Bæltremme, (4) Rygfastgørelsespunkt til fastspænding, (5) Forbindelsesled (bag) til brystsele, (6) DOUBLEBACK PLUS justerbare spænder, (6 bis) FAST LT automatische spænder, (7) Udstyrsholder, (8) Holdere til TOOLBAG værktøjspose, (9) Elastiske stoppropheolder, (10) Benløkker, (11) Justerbare, elastiske benremme, (12) Holdere til CARITOOl, (13) TOP CROLL S fastgørelsesløkker til brystsele.

Hovedmaterialer:

- Femne og stropper: polyester.
- Justerbare spænder: stål.
- Mavestafgørelsespunkter: aluminiumslegering, rustfrit stål.

3. Kontrolpunkter

Din sikkerhed afhænger af, at udstyret er fuldstændig funktionsdygtigt.

Petzl anbefaler, at udstyret efterses indgående af en kompetent person mindst én gang hver 12. måned (i overensstemmelse med reglerne gældende i dit land og din anvendelse af produktet). (Advarsel: Afhængig af brugens omfang kan du være nødt til at kontrollere dit personale værnemiddel hyppigere. Fremgangsmåder beskrevet på Petzl.com bør overholdes. Registrer resultaterne i logbogen for dit personale værnemiddel (PV): Udstyrstype, model, oplysninger om producenten, serienummer eller individuel nummer, dato for: fremstilling, køb, første anvendelse, næste regelmæssige kontrolundersøgelse, fejl, bemærkninger, inspektørens navn og underskrift.

Før enhver anvendelse

Sele

Kontroller femne og stropper ved fastgørelsespunkterne, de justerbare spænder og ved sikkerhedssyngeerne.

Hold øje med revner, siltage og skader, som skyldes brug af udstyret, varme og kemikalier, m.m. Vær særlig opmærksom på adslagne eller løse tråde.

Kontroller, at DOUBLEBACK PLUS og FAST LT spænderne fungerer korrekt.

Låseligt mavestafgørelsespunkt

Kontroller produktet for revner, deformationer, mærker, korrosion, osv. Kontroller, at skruerne er til stede og stramme.

Under anvendelsen

Kontroller regelmæssigt, at spænderne er spændt korrekt. Det er vigtigt, at produktets tilstand og forbindelser til andet udstyr fra sikringsstyemet kontrolleres regelmæssigt. Kontroller, at delene i udstyret sidder rigtigt i forhold til hinanden.

4. Kompatibilitet

Kontroller, at produktet er foreneligt med det øvige udstyr fra sikringsstyemet for den valgte aktivitet (forenelighed = de benyttede værnemidler fungerer godt indbyrdes).

Gebruik het ventrale punt voor het verbinden van een afdaalapparaat, leeflijnen voor werkpositionering of voor beweging.

Advarsel: Kontroller, at dine karabiner er forenelige med sidefastgørelsespunkterne. Der er risiko for inkompatibilitet, hvad angår form og positionsbelastning (f.eks.: bred ring, osv.).

Advarsel: Sikkerhedslinier med syet øje og plastbeskyttelse er inkompatible med akslen til det iseligg mavestafgørelsespunkt.

5. Sådan sættes selen på

-De overskydende femne og stropper skal føres korrekt tilbage uden de elastiske stoppropheolder.

-Vær opmærksom på fremmede elementer, som kan forhindre FAST LT automatische spændes funktion (småsten, sand, tøj, osv.). Kontroller, at de er låst korrekt (se tegninger).

Låseligt mavestafgørelsespunkt

På dette fastgørelsespunkt er det muligt at fastgøre mere udstyr: en sikkerhedsline af tekstil uden plastbeskyttelse og et PODIUM sæde på akslen, en CROLL L rebklamme på den lille D-ring samt en nedfingsbremse på den store D-ring.

Begge skruer skal være til stede og begge skal være godt strammet.

Følg monterings- og afmonteringsvejledningen nøje. Se indikatorplåene.

Det er ikke nødvendigt at fjerne skruen helt for at frigøre akslen.

Kontakt Petzl's kundeservice, hvis du taber en skrue.

Justering og siddeestet

Siddeselen skal tilpasses, så den sidder tæt, for at mindske risikoen for kvæstelser ved fald. Brugeren skal bevæge sig rundt og udføre en siddeestet på et sikkert sted ved at hænge i selen fra hvert forankringspunkt, for at kontrollere at selen giver optimal komfort ved den pågældende anvendelsesform og er korrekt tilpasset.

6. Støttelbæste til arbejdspositionering og fastspænding EN 358: 2018

Fastgørelsespunkterne må kun anvendes ved fastgørelse på et system til arbejdspositionering og fastspænding med en faldslængde på maksimalt 0,6 m.

Se brugsanvisning for sikkerhedsline brugt under sævanlige forholdslregler.

Du må ikke anvende et støttelbæste, når der er en forventet risiko for, at brugeren bliver hengende eller udsat for en ukontrolleret belastning ved støttelbættet. Til arbejdspositionering skal der anvendes et ankerpunkt, som er i forhold til EN 363, skal der anvendes en brystsæle af typen TOP CROLL (itse referencen til siddeestet med falen eller højere. Fastgørelsespunkterne er ikke designet til anvendelse til faldsikring. Det kan være nødvendigt med supplerende systemer til arbejdspositionering og fastspænding, eller mobile faldsikringsystemer med en eller flere falddæmpere.

Når selen bruges i et faldsikringsystem, som er i henhold til EN 363, skal der anvendes en brystsæle af typen TOP CROLL (itse referencen til siddeestet med falen eller højere. Støttelbættet er godkendt til én bruger, inkl. brugers værktøj og materiale, samt en samlet vægt på op til 150 kg.

6A. Låseligt mavestafgørelsespunkt

6B. Sidefastgørelsespunkter

Anvend altid begge sidefastgørelsespunkter samtidigt ved at forbinde dem med en passende sikkerhedsline for at opnå den optimale støtte af hoftebættet.

6C. Rygfastgørelsespunkt til fastspænding

Rygfastgørelsespunktet på selen er udelukkende beregnet til at holde brugeren væk fra områder, hvor der er risiko for fald.

7. Sidelese EN 813: 2008

Låseligt mavestafgørelsespunkt

Designet til klating på reb og arbejdspositionering.

Anvend mavestafgørelsespunktet til at fastgøre en nedfingsbremse, sikkerhedslinier til arbejdspositionering eller sikkerhedslinier til klating.

Dette fastgørelsespunkt er ikke egnet til faldsikringsystemer.

8. Udstyrsholder

Udstyrsholder må kun anvendes til fastgørelse af udstyr. ADVARSEL: FARE! Udstyrsholder må ikke bruges til sikring, nedfiring, indbinding med reb eller sikkerhedsline.

9. Tilbehør

PODIUM sæde og sjækler til PODIUM sæde

10. Supplerende oplysninger

Dette produkt er i overensstemmelse med forordning (EU) 2016/425 om personlige værnemidler. EU-overensstemmelsesmærkerne er tilgængelig på Petzl.com.

- Du skal have de nødvendige redningsmidler til rådighed og hurtigt kunne gribe ind, hvis der opstår vanskeligheder.

- Sikringsstytemets ankerpunkt bør helst befinde sig over brugeren og skal være i overensstemmelse med EN 795 (minimumsbrudstyrke på 12 kN).

-I et faldsikringsystem er det vigtigt at sikre sig, at der er forhør anvendelse er tilstrækkeligt frim udover brugeren for at forhindre, at brugeren kolliderer med jorden eller en forhindring i tilfælde af fald.

-Sørg altid for, at ankerpunktet er placeret korrekt for at begrænse risici og faldlængde. -En faldsikringssele er det eneste tilladte værnemiddel, som må bruges til at optange fald i et faldsikringsssystem.

- Der kan opstå fare ved at bruge flere værnemidler, hvor det ene værnemiddels sikkerhedsfunktion påvirker det andet værnemiddels sikkerhedsfunktion.

-ADVARSEL: Du skal sikre dig, at udstyret ikke gnider mod slidende overflader eller skarpe kanter.

- Brugerne skal være erklæret raske og egnet til aktiviteter i højden. ADVARSEL: At hænge bevidstløs i en sele kan medføre alvorlige fysiske skader eller i værste tilfælde døden.

-Instruktionerne i brugsanvisningen for hvert udstyr, som supplerer produktet, skal følges.

-Der skal vedlægges en brugsanvisning af produktet i det sprog der tales i det land, hvor produktet anvendes.

-Kontroller, at mærkningerne på produktet er læselige.

Kasserung af udstyr:

ADVARSEL: I særlige tilfælde kan du være nødsaget til at kassere produktet efter kun én enkelt anvendelse, afhængig af produktets type og anvendelsen af produktet, samt det miljø, hvori produktet anvendes (sætsende miljø, havmiljø), eller som følge af skarpe kanter, ekstreme temperaturer, kemiske produkter, m.m.

Kasser øjeblikkeligt udstyr, hvis:

- Det mindst er 10 år gammelt og er lav

SE

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

Varningssymbolerna ger information om några potentiella risker relaterade till användning av utrustningen, det är omöjligt att beskriva alla. Gå in på Petzl.com för uppdateringar och ytterligare information.

Du är själv ansvarig för att beakta varje 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 dessa dokument.

1. Användningsområden

Personlig skyddsutrustning (PPE) används till fallskydd. Sittsele, arbetspositionering och sötbälte för arbete på höjd.
Nominell max belastning: 140 kg.
Denna produkt får inte belastas över sin hållfasthetsgräns eller användas till ändamål den inte är avsedd för.

Ansvar

VARNING
Aktiviteter där denna typ av utrustning används är alltid riskfyllda.

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

Innan du använder denna utrustning måste du:
- Låsa och förstå samtliga användarinstruktioner.
- Frå särskild övning i hur utrustningen ska användas.
- Lära känna utrustningens egenskaper och begränsningar.
- Förstå och godta belynta risker.

Om dessa varningar ignoreras kan det medföra allvariga skador eller dödsfall.

Denna produkt får endast användas av kompetenta och ansvarfulla personer eller av personer som överläts av en kompetent och ansvarig person.
Du ansvarar själv för dina egna handlingar, beslut och din säkerhet och är medveten om konsekvenserna av dessa. Använd inte produkten om du inte kan eller har möjlighet att ta detta ansvar eller denna risk, eller inte förstår någon av dessa instruktioner.

2. Utrustningens delar

(1) Öppningsbara främre inkopplingspunkt. (2) Sidoinkopplingspunkter. (3) Remmar midjebälte. (4) Bakre infästningspunkt för stöd. (5) Bakre spänne för ihopkoppling av bröst- och sittsele. (6) DOUBLEBACK PLUS justeringsväska. (6 bis) FAST LT-automatspännan. (7) Utrustningsöglor. (8) Oglor för TOOLBAG verktygsväska. (9) Elastiska hållare för remmar. (10) Benslingor. (11) Justerbara elastiska band till benslingorna. (12) Oglor för CARITOOl verktygshållare. (13) Infästningsöglor för TOP CROLL S bröstsele.

Huvudsakliga material:

Remmar: polyester.

Justeringsspännan: stål.

Främre inkopplingspunkter: aluminium legering, rostfritt stål.

3. Inspektion, punkter att kontrollera

Din säkerhet beror av skicket på din utrustning.

Petzl rekommenderar en utförlig 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). Varning: din frekvens av användningen kan påverka ditt behov av att inspektera din PPE mer frekvent än beskrivs på Petzl.com. Dokumentera resultaten i formuläret för PPE inspektion: typ, modell, tillverkarens kontaktinfo, serienummer eller individuellt nummer, datum: tillverkning, inköp, första användning, nästa kontroll: problem, kommentarer, kontrollantens namn och signatur.

Före varje användningstillfälle

Sele

Kontrollera banden vid infästningspunkter, justeringsspännan och sömmar.

Leta efter slit, sackage och skador som uppkommit p.g.a. användning, värme, kemikalier etc. Leta särskilt efter avkavade eller lösa trådar.

Kontrollera att DOUBLEBACK PLUS och FAST LT-spännena fungerar ordentligt.

Öppningsbar främre inkopplingspunkt

Kontrollera att det inte finns några sprickor, deformationer, rost skador etc. Kontrollera att skruvarna finns och att de är säkert åtdragna.

Under användning

Kontrollera regelbundet att justeringsspännena är ordentligt stängda. Det är viktigt att regelbundet inspektera produktens skick och dess förtämlingspunkt 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 senare måste följa de standarder som finns i det land den används (t.ex. EN 362 karbiner).

Varning: kontrollera att dina karbiner är kompatibla med sidoinkopplingspunkter: risk för inkompatibilitet av formen eller begränsning av positionering (t.ex. låshyssa med stor diameter etc.).

Varning: slingor som har sydda öglor med plastskydd är inte kompatibla med sprinten i den öppningsbara främre inkopplingspunkten.

5. Inställning av selen

- Se till att stoppa in lösa remmar korrekt (vikta platt) i elastiska hållarna.
- Se upp för sådant som kan försäma FAST LT-automatspännans funktion (småsten, sand, kläder etc.). Kontrollera att de har stängts korrekt (se bilder).

Öppningsbar främre inkopplingspunkt

Denna punkt tillåter att koppla in flera utrustningsdelar: textilslinga utan plastskydd och PODIUM sittplankan på sprinten, CROLL L-reklamärra i lilla D-ringen, firningsdon i stora D-ringen.

De två skruvarna måste vara på plats och säkert åtdragna.

Följ instruktionerna för monterng och demontering nocka: se pilar för riktning.

Det är inte nödvändigt att ta bort skruven helt för att frigöra sprinten.

Om skruven tappas bort, kontakta Petzl's reklamationsavdelning.

Justering och belastningssteg

Din sele måste stuta tätt om kroppen för att minska skaderisken vid ett fall.

Du måste gå omkring i selen och testa att hänga i den från varje infästningspunkt i säker miljö för att kontrollera att den sitter bekvämt för det avsedda användningsområdet och att den är riktigt inställd.

6. Bälte för stöd och arbetspositionering EN 358: 2018

Dessa infästningspunkter får endast användas för att koppla till motstånd- eller positioneringssystem - maximal fallhöjd: 0,6 m.

För säkert användning, se användarinstruktioner för slingan som används.

Använd inte arbetspositioneringsbälte om det finns en tillräbar risk för användaren att bli hängande eller utsatt för en okontrollerad spänning i bältet. Använd ankarpunkt 1 eller ovanför midjenivån för arbetspositioneringen.

Dessa infästningspunkter är inte gjorda för att användas till fallskydd. Det kan vara nödvändigt att komplettera arbetspositionerings- eller stödsystemet med gemensamma eller personliga fallskyddssystem.

Vid användning i ett fallskyddssystem enligt EN 363 standard, använd TOP CROLL (gammal version), TOP CROLL S eller TOP CROLL L (2018 version) bröstsele tillsammans med ditt sittsele.

Midjebältet är godkänt för en användare, hans/hennes utrustning och verktyg inräknat, för max vikten av 150 kg.

6A. Öppningsbar främre inkopplingspunkt

6B. Midjebältes sidoinfästningspunkter

Använd alltid de två infästningspunkterna i sidan tillsammans genom att koppla ihop dem med en stödlina så att du får ett bekvämt stöd av midjebältet.

6C. Bakre infästningspunkt för motstånd

Den bakre infästningspunkten är endast till för stödsystem som hindrar användaren från att beträda områden där det finns risk för fall.

7. Sittsele EN 813: 2008

Öppningsbar främre inkopplingspunkt

Konstruerad för repklättring och arbetspositionering.

Använd främre punkt för att koppla in firningsdon, positionerings eller förflyttningslångor.

Denna infästningspunkt är inte till för fallskydd.

8. Utrustningsöglor

Utrustningsöglor ska enbart användas för utrustning.

VARNING - FARA: använd aldrig utrustningsöglorna för säkring, rappellering, inknyrtning eller för att ankra en person.

9. Tillbehör

PODIUM sittplanka och inkopplingar för PODIUM sittplanka.

10. Ytterligare information

Denna produkt motsvarar krav enligt EU Fördörning 2016/425 om personlig skyddsutrustning. EU-forskrän om överensstämelsen finns på Petzl.com.

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

- Systemets förankringspunkt bör helst vara ovanför användaren och skall uppfylla kraven i standarden EN 795 (minsta hållfasthet 12 kN).

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

- Se till att ankarpunkterna är korrekt placerade för att minska risken för, och höjden av, ett fall.
- En fallskyddsele är den enda tillåtna utrustningen för att stötta kroppen i ett fallskyddssystem.

- När flera olika utrustningsdelar används ihop kan en farlig situation uppstå när ena delens säkerhetsfunktion kan påverkas av säkerhetsfunktionerna 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 på sig (t.ex vid medvetlöshet) längre perioder i sele kan leda till allvariga skador eller dödsfall.

- Användarinstruktionerna för varje del i utrustningen som används ihop med denna produkt måste följas.
- Bruksanvisningen för denna utrustning måste finnas tillgänglig på det språk som talas i det land där produkten ska användas.
- Se till att markeringarna på produkten är läsliga.

När produkten inte längre ska användas:

VARNING: i extremfall kan produkten behöva kasseras efter ett enda användningstillfälle, beroende på hur och var den används och vad den utsatts för (fuktiga miljöer, hav, vassa kanter, extrema temperaturer, kemikalier, etc.).

Produkten måste kasseras när:

- Den är över 10 år gammal och gjord av plast eller textil.
- Den har blivit utsatt för ett större fall eller kraftig belastning.
- Den inte klarar inspektionen. Du tvivlar på dess skick.
- Du inte helt och hållet känner till dess historia.
- När den blir omödd på ändringar i lagstiftningen, nya standarder, ny teknik eller är inkompatibel med annan utrustning etc.
Förstör dessa produkter för att undvika framtida bruk.

Ikoner

A. Livsänding: 10 - B. Märkning - C. Godkända temperaturer - D. Försiktighetsåtgärder användning - E. Rengöring/desinfektion - F. Torkning - G. Förvaring/Transport - H. Underhåll - I. Ändring/repairationer (e) tillättna utanför Petzls lokaler, undantaget reservdelar)

J. Frågor/Kontakter

3 års garanti

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

Varningssymboler

1. Situation som påvisar en överhängande risk för allvarlig skada eller dödsfall. 2. Exponering för möjlig risk för olycka eller skada. 3. Viktig information gällande produktens funktion eller prestation. 4. Inkompatibilitet av utrustning.

Sparbarhet och märkning

A. Motsvarar krav enligt PPE-fördörningen. Testorgan som utför EU-typtest - b. Nummer på testorgan som utför produktionskontroll av denna PPE - c. Sparbarhet: datamatris - d. Storlek - e. Serienummer - f. Tillverkningsår - g. Tillverkningsmånad - h. Batchnummer - i. Individuell identifiering - j. Standarder - k. Läs användarinstruktionerna nogra - l. Modellbeteckning - m. Nominell max belastning - n. Tillverkarens adress - o. Tillverkningsdatum (månad/år)

FI

Nämä käyttöohjeet ohjeistavat, miten käyttää varusteita oikein. Vain jotkin teknikat ja käytötavat on esitellyt.
Varoitusymbolit antavat tietoa joistain varusteiden käyttöön liittyvistä vaaroista, mutta on mahdollista, että ne eivät ole kaikkii. Tärkeistä päivityksistä ja lisätiedoista osoitteesta Petzl.com.
Tämä tuote vastaa useita vaatimuksia ja käyttöalustoja oikein. Tämän varusteen väärinkäyttö lisää vaaratilanteiden mahdollisuutta. Ota yhteyttä Petzlin, jos olet epävarma tai jos et täysin ymmärrä nämä ohjeet.

1. Käyttötarkoitus

Putoamissuojaukseen käytettävä henkilökohtainen suojavaruste (henkilösuojain).
Kokoväljät putoamisen pysäyttävään järjestelmään, lintavöytö osoitteesta Petzl.com.
Tämä tuote vastaa useita vaatimuksia ja käyttöalustoja oikein. Tämän varusteen väärinkäyttö lisää vaaratilanteiden mahdollisuutta. Ota yhteyttä Petzlin, jos olet epävarma tai jos et täysin ymmärrä nämä ohjeet.

1. Käyttötarkoitus

Putoamissuojaukseen käytettävä henkilökohtainen suojavaruste (henkilösuojain).
Kokoväljät putoamisen pysäyttävään järjestelmään, lintavöytö osoitteesta Petzl.com.
Tämä tuote vastaa useita vaatimuksia ja käyttöalustoja oikein. Tämän varusteen väärinkäyttö lisää vaaratilanteiden mahdollisuutta. Ota yhteyttä Petzlin, jos olet epävarma tai jos et täysin ymmärrä nämä ohjeet.

1. Käyttötarkoitus

Putoamissuojaukseen käytettävä henkilökohtainen suojavaruste (henkilösuojain).
Kokoväljät putoamisen pysäyttävään järjestelmään, lintavöytö osoitteesta Petzl.com.
Tämä tuote vastaa useita vaatimuksia ja käyttöalustoja oikein. Tämän varusteen väärinkäyttö lisää vaaratilanteiden mahdollisuutta. Ota yhteyttä Petzlin, jos olet epävarma tai jos et täysin ymmärrä nämä ohjeet.

Ennen tämän varusteen käyttämistä sinun pitää:
- Lukea ja ymmärtää kaikki käyttöohjeet.
- Hankkia käyttöä varten erikoiskoulutuksen.
- Tutustua sen käyttökelppoisuuteen ja rajoituksiin.
- Ymmärtää ja hyväksyä tähän liittyvät riskit.

Näiden varoitusten huomioitaa jättäminen saattaa johtaa vakavaan loukkaantumiseen tai kuolemaan.

Tätä tuotetta saavat käyttää vain pätevät ja vastuulliset henkilöt tai henkilöt, jotka ovat päteviä ja vastuullisen henkilön välittömän valvonnan alaisia.

Tämä vastustaa teoistasi, päätöksistäsii ja turvallisuudestasi.
Jos et ole kykenevä tai oikeutettu ottamaan tätä vastuuta, tai jos et ymmärrä täysin näitä ohjeita, älä käytä tätä varustetta.

2. Osaluettelo

(1) Avattava lintavöytön etukinnityspiste. (2) Sivukinnityspisteet. (3) Lintavöytön hihat, (4) Takakinnityspiste kulunrajoittamiseen, (5) Takakinnitysohjel rintaa- ja istumaväljän kiinnittämiseen, (6) DOUBLEBACK PLUS-säätosoljet, (6 bis) FAST LT-automattiset soljet, (7) Varustelenkit, (8) TOOLBAG työkalupussin lenkit, (9) Joustavat hihnojen pidikkeet, (10) Jalakalentti, (11) Säädetävät elastiset jalakalengin rennit, (12) CARITOOl työkalukiinnittimen lenkit, (13) TOP CROLL S -rintaväljään kiinnityslenkit.

Päämateriaalit:

Hihat: polyesteri.

Säätosoljet: teräs.

Lintakinnityspisteet: alumiiniseosta, nousematonta terästä.

3. Tarkastuskohteet

Varusteitsee luotettavaan väkautta turvallisuuteesi.

Petzl suosittelee, että asiantuntija tarkastaa varusteet perusteellisesti vähintään kerran vuodessa (riippuen käytönmaan sääoloskististä sekä käyttöolosuhteista). Varoitus: Käytösi intensiivisyys voi aiheuttaa tarpeen tarkastaa henkilösuojajasi useammin. Noudata osoitteessa Petzl.com annettuja ohjeita. Kirjaa tulokset henkilösuojajien tarkastuslomakkeeseen: tyyppi, malli, valmistajan yhteyshetiedot, sarga- tai yksilönnumero, päivämäärät: valmistuksen, oston, ensimmäisen käytön, seuraavan määräaikaistarkastuksen; ongelmat, kommentit, tarkastajan nimi ja allekirjoitus.

Ennen jokaista käyttöä

Valjaat

Tarkasta hihat kinnityskohtien, säätöoskien ja turvatikkausten kohdalta. Tutki ettei niissä ole viiltoja ja etteivät ne ole kuluneet tai vaurioituneet käytön, kuumuuden tai kemikaalien trms. vuoksi. Varmista erityisen huolellisesti, etteivät kuidut ole katkeilleet tai purkautuneet.

Varmista, että DOUBLEBACK PLUS - ja FAST LT -soljet toimivat moitteettomasti.

Avattava lintavöytön etukinnityspiste

Varmista ettei sinä ole haekkaama, väärtyimiä tai syöpymisjälkiä... Varmista, että asennukseen kuuluvat nuiut ovat mukana ja että ne on kunnolla kiristetty.

Käytön aikana

Varmista säännöllisesti, että säätosoljet ovat tukasti kiinni. On tärkeää seurata tuotteen kuntoa ja sen suhdoitta järjestelmän muihin laitteisiin säännöllisesti. Varmista, että kaikki varusteet ovat oikeassa asennossa toisiinsa nähden.

4. Yhteensopivuus

Varmista tuotteen yhteensopivuus muiden käyttämäsi järjestelmän osien kanssa (yhteensopivuus = hyvä toimivuus yhdessä käytettäinä). Väljiden kanssa käytettävien varusteiden tulee noudattaa kunkin maan sen hetkisiä standardeja (esim. EN 362 -sulkurenkait).

Varoitus: varmista, että käytettämäs liittimet ovat yhteensopivia sivukinnityspisteiden kanssa: epäsovivaan muotoon tai asemointiin liittyvien rajoitusten riski (esim. halkaisijaltaan laaja lukitusväppä...).

Varoitus: liitoskydetyt, joissa on ommellut säätöket ja niiden muovisuojus, eivät ole yhteensopivia avattavan lintavöytön etukinnityspiteen osien kanssa.

5. Valjaiden säätäminen

- Taittele ylämääriseet hihat liittäksi ja laita ne joustaviin pidikkeisiin.

- Varo ulkoilussa kapeelta, jotka saattavat estää automattisten FAST LT-sokien toiminnan (pikkukivet, hiekka, vaatteet jne.). Varmista, että ne ovat oikein kiinnitetyt (katso piirroksia).

Avattava lintavöytön etukinnityspiste

Tähän piiteeseen voidaan kiinnittää useanlaisia varusteiden osia: tekstiilinen liitosköysi ilman muovisuojainta ja sokan varassa oleva PODIUM-istuin, pienen D-renkaaseen liitetty CROLL L -nuousvarjainnista tai suureen D-renkaaseen kiinnitety laukunumaislaite.

Asennukseen tulee käyttää siihen kuuluva kahta ruuvia, ja ne tulee kiristää kunnolla.

Noudatta tarkoin kokonaisu- ja purkkuohjeita: katso ohjeen nulloa. Sokan irrottamiseksi ruuvia ei tarvitse irrottaa kokonaan.

Jos kadotat ruuvit, ota yhteyttä Petzl-asiakaspalveluun.

Sääto ja roikkumus

Valjaat on säädettävä niin, että ne istuvat tukevasti. Tämä vähentää loukkaantumismrisiä putoamistilanteissa.

Srnut tulee kokeilla liikkumista valjaisa ja rokkua niiden varassa jokaisesta kiinnityspisteestä tuulessa ympäristössä varmistaaksesi, että valjaat ovat riittävan mukavat odotteettavissa olevaa käyttöä silmällä pitäen ja että säädöt on tehty parhaalla mahdollisella tavalla.

6. Vyö putoamisen ehkäisemiseen ja työasemointiin EN 358: 2018

Näitä kiinnityspisteitä saa käyttää ainoastaan putoamisen ehkäisevään järjestelmän tai työasemointijärjestelmän kiinnittämiseen – korkein sallittu putoamiskorkeus: 0,6 m. Katso käytettävien liitoskyöden käyttöohjeista käytön varoiteet.

Älä käytä työasemointivöytä, jos työssä on mahdollista, että käyttäjä jää rokkumaan vyön varaan tai että vyö kiristyy hallusennattonasti. Käytä työasemoinmissa ankuriinpitteitä, jotka on vylötän korkeudella tai korkeammalla.

Näitä kiinnityspisteitä ei ole tarkoitettu putoamisen pysäyttämiseen. Työasemointi- tai kulunrajoitusjärjestelmään saatava lisa tarpeen lisätä yhteiset tai henkilökohtaiset putoamisen pysäyttävät järjestelmät.

Kun niitä käytetään EN 363 -standardin mukaisessa putoamisen pysäyttävässä järjestelmässä, on käytettävä TOP CROLL (vanha versio), TOP CROLL S – tai TOP CROLL L - (2018-versio) rintaväljältä yhdessä istumaväljään kanssa.

Lintavöytö on hyväksytty yhdelle käyttäjälle, mukaan lukien tämän työkaluille ja varusteille, ja enintään 150 kg kokonaispainolla.

6A. Avattava lintavöytön etukinnityspiste

6B. Lintavöytön sivukinnityspisteet

Käytä aina molempia sivukinnityspisteitä yhdessä yhdistämällä ne asemoitinkyöhdellä, joloin lintavöytö tukee sinua mukavasti.

6C. Kulunrajoituksen takakinnityspiste

Lintavöytön takakinnityspiste on suunniteltu putoamisen ehkäisevään järjestelmän kiinnittämiseen, jonka ansiosta käyttäjä ei pääse putoamaan kovalleesille alueelle.

7. Istumaväljaat EN 813: 2008

Avattava lintavöytön etukinnityspiste

Suunniteltu köydessä etenemistä ja työasemointia varten.

Käytä lintakinnityspisteistä laskeutumislaitteen, asemoitinkyöden tai etenemisköysien kiinnittämiseen.

Näitä kiinnityspisteitä ei soveltu putoamisen pysäyttämiseen.

8. Varustelenkit

Varustelenkkejä saa käyttää vain varusteiden kantamiseen.

VARIOTUS -VAAARA: älä koskaan käytä varustelenkkejä laskeutumiseen, henkilöin varmistamiseen, köysikiinnitykseen tai ankkurointiin.

9. Tarvikkeet

PODIUM-istuin ja PODIUM-istuiinen kiinnityksenkat.

10. Lisätietoja

Tämä tuote täyttää EU:n henkilönsuojainasetuksen 2016/425 vaatimukset. EU-vaatimusten mukaisuuksilukutus on saatavilla osoitteessa Petzl.com.

- Sinulla on oltava pelottusurittelmeitä ja nopeasti toteutettavat pelastuskeinot, jos tämän varusteen käytön aikana ilmaantuu ongelmia.

- Järjestelmän ankkuriinpukeen tulla mieluiten sijaita käyttäjän yläpuolella, ja sen tulisi täyttää EN 795 -standardin vaatimukset (12 kN minimikestätyys).

- Putoamisen pysäyttävässä järjestelmässä on erityisen tärkeää tarkistaa käyttäjän alla oleva vaadittava vartenäisyys ennen jokaista käyttöä, jotta vältytään siltä, että käyttäjä putoamistilanteessa iskeytyy maahan tai johonkin esteeseen.

- Varmista että ankkuriinpuiteella on asianmukainen sijainti välttääksesi riskejä ja minimoidaksesi putoamiskorkeuden.

- Putoamissuojainkokovaljaat ovat ainoa hyväksytty väline, jolla tuetaan kehoa putoamisen pysäyttävässä järjestelmässä.

- Kun useita varusteisia käytetään yhdessä, yhden varusteen turvatoiminto suuntaa häiritä toisen varusteen turvatoimintoa, mikä voi johtaa vaaratilanteeseen.

- VARIOTUS: älä säili tuotteen hierityn nauttamisen pintoihin tai terävin rauhoihin.

NO

Denne bruksanvisningen forklarer hvordan du bruker utstyret på korrekt måte. Kun enkelte teknikker og bruksmetoder er beskrevet. Advarselsymbolene gir informasjon om enkelte potensielle farer som er forbundet med bruk av utstyret, men det er umulig å beskrive alle potensielle farer. Oppdatertinger og tilleggsinformasjon finner du på Petzl.com. Du er selv ansvarlig for å forstå og ha hensyn til disse advarslene, og for å bruke utstyret på korrekt måte. Føll feil av utstyret vil medføre ytterligere risiko. Kontakt Petzl dersom du er i tvil, eller dersom du ikke forstår disse bruksanvisningene.

1. Bruksområde

Personlig verneutstyr (P.VU) for sikring mot fall. Sittesele for arbeid i høyden som har mulighet for arbeidsposisjonering og posisjonsbegrensning. Nominell maksimal belastning: 140 kg. Produktet må ikke brukes utover dets begrensninger eller i andre situasjoner som det ikke er beregnet for.

Ansvar

ADVARSEL

Aktiviteter som involverer bruk av dette produktet er farlige.

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

For du tar i bruk utstyret, må du:

- Lese og forstå alle bruksanvisningene.
- Sørgre for å få spesifikk opplæring i hvordan produktet skal brukes.
- Gjøre deg kjent med produktet og tillegne deg kunnskap om dets muligheter 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.

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

Du er selv ansvarlig for dine egne handlinger, avgjørelser og sikkerhet, og du tar selv på deg ansvaret for dato for når produktet ble tatt i bruk, i neste periodiske kontroll, kommentarer og merkerte feil, kontrollørens navn og signatur og dato for neste planlagte kontroll.

2. Liste over deler

(1) Låsbart tilkoblingspunkt foran, (2) Sidetilkoblingspunkter, (3) Stropper til hoftebelle, (4) Bakre tilkoblingspunkt for arbeidsposisjonering, (5) Bakke spenner for tilkobling mellom bryst - og sittesele, (6) DOUBLEBACK PLUS justeringsspenner, (6 bis) FAST LT automatske spenner, (7) Utstyrsløkker, (8) Løkker for TOOLBAG verktøyposse, (9) Elastiske båndholdere for stropper, (10) Lårløkker, (11) Justerbare elastiske båndholdere på lårløkker, (12) Løkker for CARITCOL verktøyholder, (13) Tilkoblingsløkker for TOP CROLL S brystsele.

Hovedmaterialer:

Bånd: polyester.

Justeringsspenner: stål.

Fremre tilkoblingspunkter: aluminiumslegering, rustfritt stål.

3. Kontrollpunkter

Den sikkerhet avhenger av at utstyret du bruker er i god stand. På anbefalte steder for arbeidspunkter kan det bli gjort av en kompetent person minst én gang årlig (avhengig av gjeldende regelverk i ditt land og hvordan du bruker utstyret). Advarsel: Avhengig av bruksintensitet bør du vurdere å utføre inspeksjon av ditt PVU oftere.
Følg prosedyrene som er beskrevet på Petzl.com. For resultatlene inn i et PVU-kontrollskjema: utstyrsyppe, modell, navn og kontaktinformasjon på produsent, serie- eller uniknummer, datoer: produksjonsdato, kjøpsdato, dato for når produktet ble tatt i bruk, i neste periodiske kontroll, kommentarer og merkerte feil, kontrollørens navn og signatur og dato for neste planlagte kontroll.

For du bruker produktet

Sele

Spekk alltid bånd ved tilkoblingspunkter, justeringsspenner og ved bærende sømmer. Se etter kutt, slitasje, bulker og skade forårsaket av bruk, varme, kjemikalier, osv. Se spesielt etter skuttede/strekte tråder.

Spekk at DOUBLEBACK PLUS og FAST LT spennene fungerer som de skal.

Låsbart fremre tilkoblingspunkt

Kontrollér at det ikke er noen sprekker, deformasjoner eller korrosjon... Kontrollér at skruene er tilstede og strammet tilstrekkelig.

Hver gang produktet brukes

Kontrollér regelmessigt at de justerbare spennene er skikkelig festet. Det er viktig å jevnlig kontrollere 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

Kontrollér at produktet er kompatibel med de andre elementene i systemet (kompatibelt = at produktet fungerer som det skal sammen med de andre elementene). Utstyr som brukes sammen med selet må være godkjent i henhold til standarder som gjelder i ditt land (f.eks. karabinere godkjente i henhold til EN 362). Advarsel: Kontrollér at koblingsstykkene du bruker er kompatible med sidestefene: fare utenfor form eller størrelse som kan føre til feilposisjonering (f.eks. lisseynderen på en skrukarabin). Advarsel: Forbindelseslinser som har en sydd ende med beskytteshette i plast er ikke kompatible med pinnen på den fremre låsbare tilkoblingspunktet.

5. Klargjøring av sele

- Feste overfløidige bånd i de elastiske båndholderne. Sørg for at de ligger flatt.
- Vær oppmerksom på fremmedelementer som kan hindre FAST LT automatske spenner i å fungere som de skal (småstein, sand, klar o.l.). Kontrollér at de er korrekt festet (se tegninger).

Låsbart fremre tilkoblingspunkt

Dette punktet tillater samtidig tilkobling av flere enheter: en forbindelsesline i tekstil uten beskytteshette i plast og en PODIUM sitteplate på pinnen, en CROLL L tauklemme på den lille D-ringen, en nedriggingsbrems på den store D-ringen. De to skruene må være tilstede og strammet tilstrekkelig. Følg nøye instruksjonen for montering og demontering. Se plene som anvist på enheten. Det er ikke nødvendig å fjerne skruen fullstendig for å fjnigjøre pinnen. Kontakt Petzl kundenservice dersom du mistet en skrua.

Tipsaning og funksjonstest

Selen må sitte tett på kroppen. Dette vil redusere risikoen for skader ved et eventuelt fall. Du må bevege deg i selen i et trygt område og prøve å henge i den fra alle tilkoblingspunktene for å være sikker på at den er riktig tilpasset. Selen bør være komfortabel å ha på i de tiltenkte arbeidsposisjonene.

6. Belte for adgangsbygging og arbeidsposisjonering EN 358: 2018

Tilkoblingspunktene må kun brukes til arbeidsposisjonering og posisjoneringsbegrensning med SE. Se bruksanvisningen for forbindelseslinene som benyttes. Ikke bruk et belte til arbeidsposisjonering dersom det er en viss risiko for at brukeren kan bli hengende eller utsatt for ukontrollert belastning fra beltet. Bruk et forankringspunkt som er i høyde/høyde eller høyere ved arbeidsposisjonering. Tilkoblingspunktene er ikke beregnet for bruk i fallsikringsystemer. Det kan være nødvendig med et fallsikringsystem i tillegg til arbeidsposisjoneringssystemer eller posisjonsbegrensningssystemer.

Når selen brukes i et fallsikringsystem i samsvar med EN 363 standarden, må det benyttes TOP CROLL (gammlt utgave),TOP CROLL S eller TOP CROLL L (2018 utgave) sammen med sittesele.

Hoftebeltet er godkjent for én bruker inkludert verktøy og utstyr, maksimal totalvekt 150 kg.

6A. Låsbart fremre tilkoblingspunkt

6B. Sidetilkoblingspunkter på hoftebellet

Bruk alltid de to sidetilkoblingspunktene sammen ved bruk av en støttestropp for å oppnå en komfortabel posisjon.

6C. Tilkoblingspunkt (bak) for posisjonsbegrensning

Dette tilkoblingspunktet er kun beregnet på tilkobling til et posisjonsbegrensningssystem som skal hindre at brukeren kan komme til et område med potensielle for fall til lavere nivå.

7. Sittesele EN 813: 2008

Låsbart fremre tilkoblingspunkt

Beregnet for forlitting på tau og arbeidsposisjonering. Bærer det fremre punktet for å holde til nedriggingsremser, stotteliner eller forbindelsesliner. Dette tilkoblingspunktet er ikke beregnet for fallsikring.

8. Utstyrsløkker

Utstyrsløkkene må kun brukes til å organisere utstyr. ADVARSEL - FARE: Bruk aldri utstyrsløkker til sikring, nedfiring, innbinding eller forankring av en person.

9. Tilbehør

PODIUM sitteplaste og sjaklene på PODIUM sitteplata.

10. Tilleggsinformasjon

Dette produktet er godkjent i henhold til kravene i EU regulativ 2016/425 for personlig verneutstyr. EU samsvarserklæringen er tilgjengelig på Petzl.com.

- Forutse eventuelle hendelser og ha en plan for hvordan du vil skaffe hjelp dersom du kommer i vanskeligheter.
- Systemets forankringspunkt må fortrinnsvis være plassert ovenfor posisjonen til brukeren, bør være i henhold til kravene i EN 795 og må ha en minimum belastningstoleranse på 12 kN.
- Ved bruk av fallsikringsystemer må det alltid være tilstrekkelig klaring under brukeren for å unngå sammenstøt med bakken eller andre strukturer ved et eventuelt fall.
- Sørg for at forankringen er korrekt plassert for å redusere risikoen for, og lengden på, et eventuelt fall.
- Kun godkjente fallsikringssele kan brukes i et fallsikringsystem.
- Ved bruk av flere systemer samtidig kan farlige situasjoner oppstå dersom ett av systemene påvirker sikkerhetsfunksjoner i de andre systemene.
- ADVARSEL: Påse at produktet ikke gnisser mot materialer med slippeffekt eller skarpe kanter.
- Brukere må være i medraskisk forsvarig stand til å drive med aktivitet i høyden. ADVARSEL: Det å henge ubevogget i en sele kan medføre skade eller død.
- Bruksanvisningene som følger med hver del av disse produktene må følges nøye.
- Bruksanvisningene må leveres på språket som benyttes i brukslandet.
- Påse at produktets merker er synlige og leselige.

Når skal utstyret kasseres:

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

Et produkt må kasseres når:

- Det er eldre enn 10 år og består av plast eller tekstiler.
 - Det har tatt et kraftig fall eller stor belastning.
 - Det blir ikke godkjent i kontroll. Du er i tvil om det er pålitelig.
 - Du ikke kjenner produktets fullstendige historie.
 - Det blir forelået på grunn av utvikling og ending av lovtekster, standarder, bruksteknikker, og når det blir inkompatibelt med annet utstyr osv.
 - Destruer disse produktene for å hindre videre bruk.
- Symboler:**
- A. Levetid: 10 år - B. Merking - C. Temperaturbegrensninger - D. Forholdsregler for bruk - E. Renjøring/desinfeksjon - F. Tørrking - G. Oppbevaring/transport - H. Vedlikehold - I. Modifisering/reparasjon (som ikke er godkjent av Petzl er forbudt. Bytting av utskiftbare ledd er unntatt forbudet). - J. Spørsmål/kontakt oss

3 års garanti

På alle materielle feil og fabrikkasjonsfeil. Følgende dekkes ikke av garantien: normal slitasje, oksidering, endringer eller modifikasjoner, feil lagring, dårlig vedlikehold eller annen bruk enn det produktet er beregnet for.

Advarselssymboler

1. Situasjonen skaper overhengende fare for alvorlig skade eller død. 2. Eksponering for potensiell utlykke eller skade. 3. Viktig informasjon om produktets funksjon og virkemåte. 4. Utstyr er ikke kompatibel.

Sporbarhet og merking

a. Er godkjent i henhold til PVU-direktivet. Teknisk kontrollorgan som utfører EU-godkjenningen - b. Teknisk kontrollorgan som godkjenner produksjonsprosessen av dette PVU - c. Sporbarhet: identifikasjonsmåte - d. Størrelse - e. Serienummer - f. Produksjonsår - g. Produksjonsmåned - h. Batch-nummer - i. Individuelt identifikasjonsnummer - j. Standard - k. Les bruksanvisningen grundig - l. Modellidentifikasjon - m. Nominell maksimal belastning - n. Produsentens adresse - o. Produksjonsdato (måned/år)

PL

Ninjesta instruksja przedstawia prawidłowy sposób użytkowania waszego sprzętu. Zapoznaj się z następującymi zaktymi metodami techniki i sposobami użycia. Symbole trójkiej cząstki ostrzegają przed niektórymi niebezpieczeństwami związanymi z użyciem waszego sprzętu, ale nie jest możliwe wymienienie wszystkich zagrożeń. Należy sprawdzić aktualniahnina instrukcji oraz dodatkowe informacje na Petzl.com. Użytkownik ponosi odpowiedzialność za stosowanie się do każdego ostrzeżenia oraz do prawidłowego użycia danego sprzętu. Każde złe użycie tego sprzętu będzie prowadzić do powstania dodatkowych zagrożeń. W razie wątpliwości lub trudności zrozumieniu instrukcji należy się skontaktować z Petzl.

1. Zastosowanie

Sprzęt Ochrony Indywidualnej (SOI) chroniący przed upadkiem z wysokości.
Uporządk baidrowa, pas stabilizujący i podtrzymujący do prac na wysokości.
Maksymalne obciążenie nominalne: 140 kg.
Produkt nie może być poddawany obciążeniom przekraczającym jego wytrzymałość oraz stosowany do innych celów niż te, do których został przewidziany.

Odpowiedzialność

UWAGA

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

Użytkownik ponosi odpowiedzialność za swoje działania, decyzje i bezpieczeństwo.

Przed użyciem produktu należy:

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

Nieprzeznaczanie lub zlekocważenie kłosegokłowiek z powyższych ostrzeżeń może prowadzić do poważnych uszkodzeń ciała lub do śmierci.

Produkt ten może być używany jedynie przez osoby kompetentne i odpowiedzialne lub pod bezpośrednią kontrolą takich osób.
Użytkownik ponosi odpowiedzialność za swoje działania, decyzje, bezpieczeństwo i odpowiada za konsekwencje. Jeżeli nie zamierza lub nie jest w stanie takiej odpowiedzialności i ryzyka podjąć, nie zrozumiał instrukcji użytkowania, nie powinien posługiwać się tym sprzętem.

2. Oznaczenia części

(1) Przedni, otwierany punkt wspinania, (2) Boczne punkty wspinania, (3) Taśmy pasa, (4) Tylny, podtrzymujący punkt wspinania, (5) Tylna klamra do połączenia uprzęży pierświoa-baidrowa, (6) Klamry DOUBLEBACK PLUS, (6 bis) Klamry automatyczne FAST LT, (7) Uchwyt sprzątwy, (8) Szulki na worki narzędziowe TOOLBAG, (9) Szulki elastyczne na taśmę pasa, (10) Taśmy pasa, (11) Tylnie, regulowane łączniki, (12) Szulki na uchwyty CARITCOL, (13) Klamry do wpięcia uprzęży pierświoy TOP CROLL S.

Materiały podstawowe:

Taśmy: poliolester.

Klamry do regulacji: stal.

Przednie punkty wspinania: stop aluminium, stal nierdzewna.

3. Kontrola, miejsca do sprawdzenia

Wasze bezpieczeństwo jest związane z niezawodnością sprzętu.
Petzl zaleca przeprowadzanie dogłębnej kontroli przynajmniej raz na 12 miesięcy, przez osobę kompetentną (w zależności od prawodawstwa w waszym kraju oraz waszych warunków użytkowania). Uwaga: przy intensywnym użytkowaniu należy częściej wykonywać kontrolę waszego SOI. Należy przestężyć procedur opisanych na Petzl.com. Na karcie sprzątwy waszego SOI należy zapisywać rezultaty kontroli: typ sprzętu, model, nazwa i adres producenta lub dostawcy, numer seryjny lub indywidualny, daty: produkcji, zakupu, pierwszego użycia, następných kontroli, wady, uwagi, nazwisko i podpis kontrolera.

Przed każdym użyciem

Uporzą

Należy sprawdzić stan taśm przy punktach wpinania, klamer, szwdów bezpieczeństwa. Zwrocić uwagę na przecięcia i rozwarzenia oraz uszkodzenia spowodowane wysoką temperaturą, kontaktłem z środkami chemicznymi itp. Uwaga na przecięcia lub wyciągnięcie nici. Sprawdzić prawidłowe działanie klamer DOUBLEBACK PLUS i FAST LT.

Przedni, otwierany punkt wpinania

Sprawdzić brak pęknięć, deformacji, korozji itd. Sprawdzić obecność śrub i ich dokręcenie.

Podczas użytkowania

Regularnie sprawdzać zacignięcia klamer regulacyjnych. Należy regularnie kontrolować stan produktu i jego połączenie z pozostałymi elementami systemu. Upewnić się co do prawidłowej - względem siebie - pozycji elementów wyposażenia.

4. Kompatybilność

Należy sprawdzić kompatybilność tego produktu z pozostałymi elementami systemu w określonym zastosowaniu (patrz właściwa dła produktu instrukcja). Elementy wyposażenia używane z waszą uprzęgą muszą być zgodne z obowiązującymi normami (na przykład karabinki EN 362).
Uwaga: sprawdzić kompatybilność waszych łączników z bocznymi punktami wpinania: ryzyko niekompatybilności kształtu lub przyjęcia złej pozycji (na przykład nakręki o dużej średnicy...).
Uwaga: łoże z zakochaniami zszyszanymi i plastikowymi osłonami nie są kompatybilne z osiá otwieranego, przedniego punktu wpinania.

5. Zakładanie uprzęży

- Schować nadmiar taśm w szulzkach elastycznych (dobrze złożyć).

- Należy zwracać uwagę na przedmioty, które mogą utrudniać działanie klamer automatycznych FAST LT, jak zaschnięte błoto, kamienie, ubranie itp. Sprawdzić ich prawidłowe zablokowanie (patrz rysunki).

Przedni, otwierany punkt wpinania

Ten punkt umozliwia wpięcie wielu elementów: łozy tekstylnej bez osłony plastikowej, wspornika PODIUM do osi, przyrządu zaciskowego CROLL L do małego kolucha, przyrządu zgodnego do dużego kolucha.

Obrotowy śruby muszą znajdować się na swoim miejscu i być mocno wkręcone. Dokładnie przestrzegać instrukcji montażu i demontażu: patrz strzałki - wskazniki. Dła uwolnienia osi nie jest niezbędne, by wykręcać śrubki do końca. W razie utraty śrubki należy skontaktować się z serwisem Petzl.

Regulacja i test wiszenia

Uporzą musi być dopasowana blisko ciała, by zmniejszyć ryzyko zranienia podczas upadku. Użytkownik powinien uprzed wypróbować: w bezpiecznym miejscu zrobić test wiszenia na każdym z punktów wpinania, przesyła kilka krótkich, usięgów, zrobić parę skoków i przysiadów. Tyko w ten sposób można sprawdzić czy uporzą dobrze wyregulowana i wystarczająco wygodna.

6. Pas podtrzymujący i stabilizujący w pozycji roboczej EN 358: 2018

Punkty wpinania powinny być używane wyłącznie do wpięcia do systemu stabilizacji w pozicy roboczej lub systemu podtrzymywania (maksymalna długość lotu 0,6 m). Sprawdzić instrukcję użycia łozy pod kątem dodatkowych środków ostrożności.

Nie należy używać pasa podtrzymującego jeżeli istnieje przewidywane zagrożenie, że użytkownik zsiądzie się w zwisie lub będzie narażony na niekontrolowany usiek przez pas. Do stabilizacji w pozycji roboczej należy używać punktu stanowiskowego znajdującego się na wysokości pasa lub powyżej.

Te punkty wpinania nie służą do ochrony przed upadkiem z wysokości. Może zaistnieć konieczność uzupełnia systemu stabilizacji w pozycji roboczej lub podtrzymującego przez Środek śruby muszą znajdować się w zwisie lub będzie narażony na niekontrolowany usiek przez pas. Chcac używać uprzęży baidrowej w systemie zatrzaskowania upadków z wysokości zgodnym z normą EN 363, należy nie wpiąć uprzęży pierświoy TOP CROLL (poprzednia wersja), TOP CROLL S lub TOP CROLL L (wersja 2018).
Pas jest dopuszczalnego dla użytkownika wazącego do 150 kg, wliczając jego wyposażenie i narzędzia.

6A. Przedni, otwierany punkt wpinania

6B. Boczne punkty wpinania pasa

By mieć wygodne podparcie w pasie, należy używać zawsze obu bocznych punktów wpinania, połączonych łożą podtrzymującą.

6C. Tylny podtrzymujący punkt wpinania

Ten punkt wpinania znajdujący się z tyłu pasa służy wyłącznie do uniezimowania użytkowników na dotarcie do miejsca, w którym upadek jest możliwy.

7. Uporzą baidrowa EN 813: 2008

Przedni, otwierany punkt wpinania

Przeznaczony do wychodzenia po linie i stabilizacji w pozycji roboczej.
Przedni punkt wpinania służy do wpięcia przyrządu zgodowego, łozy stabilizujących lub łozy do przemieszczania się.

Ten punkt wpinania nie jest przeznaczony do zatrzymywania upadków z wysokości.

8. Uchwyt sprzątwy

Uchwyty sprzątwowe mogą być używane wyłącznie do podwieszania sprzętu.
UWAGA - NIEBEZPIECZENSTWO: nie używać uchwytów sprzątwowych do asekuracji, zjazdu, wspinania się, wiązania.

9. Akcesoria

Wspornik PODIUM i szekle do wspornika PODIUM.

10. Dodatkowe informacje

Ten produkt jest zgodny z rozporządzeniem (UE) 2016/425 w sprawie środków ochrony indywidualnej. Deklaracja zgodności UE jest dostępna na Petzl.com.

- Należy przewidzieć odpowiednie sposoby ratownictwa do szybkiej interwencji w razie trudności.

- Punkt stanowiący powinien znajdować się nad użytkownikiem i spełniać wymagania normy EN 795 (wyrzmacniać minimum 12 kN).

- W systemie chroniącym przed upadkiem z wysokości, przed każdym użyciem, niezbędne jest sprawdzenie wymaganej wolnej przestrzeni pod użytkownikiem, by w razie upadku uniknąć uderzenia o ziemię lub przeszkodę.

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

- Uporzą chroniąca przed upadkiem z wysokości jest jedynym urządzeniem obejmującym ciało, które jest dozwolone do użycia w systemie chroniącym przed upadkiem z wysokości.

- Niebezpieczeństwo! Podczas używania wielu elementów wyposażenia, poszczególne przyrządy mogą nawzajem zakłócać prawidłowe, bezpieczne funkcjonowanie.

- UWAGA: należy zwracać uwagę by wasze produkty nie były o szorstkie czy ostre krawędzie.
- Nie uprawiać działalności wysokościowej, jeśli istnieją jakiegokolwiek medyczne przeciwwskazania. UWAGA: bezwzględnie wieszanie w uprzęży może doprowadzić do poważnych zaburzeń fizjologicznych lub śmierci.
- Dołączone do produktu instrukcje użytkowania muszą być zawsze przestrzegane.
- Użytkownikowi muszą być dostarczone instrukcje obsługi w języku jakiego się używa w kraju użytkowania.
- Upewnić się co do widoczności oznaczeń na produkcie.

UWAGA: w wyjątkowych okolicznościach może się zdarzyć, że jednorazowe użycie sprzętu spowoduje jego zniszczenie, np. kontakt z niebezpiecznymi substancjami chemicznymi, ekstremalnymi temperaturami, środowiskiem morskim, kontakt z ostrą krawędzią, duże obciążenia, powazne odpadnięcie itd.

Produkt musi zostać wycofany jeżeli:

- Ma więcej niż 10 lat i zawiera elementy plastikowe lub tekstylne.
- Zaliczył mocny upadek (lub obciążenie).
- Rezultat kontroli nie jest satysfakcjonujący. Istnieją jakiegokolwiek podejrzenia co do jego niezawodności.
- Nie jest znana pełna historia użytkowania.
- Jeśli jest przeszarżaty (rozwoj prawny, normatywny lub niekompatybilność z innym wyposażeniem itd.).
- Należy zniszczyć wycofane produkty, by uniknąć ich przypadkowego użycia.

Piktogramy:

A. Czas życia: 10 lat - B. Oznaczenia - C. Tolerowane temperatury - D. Środki ostrożności podczas użytkowania - E. Czyszczenie/deszczelnka - F. Suszenie - G. Przechowywanie/transport - H. Konserwacja - I. Modyfikacje lub naprawy, wymagane poza fabrykami Petzl, są zabronione (nie dotyczy części zamienných) - J. Pytania/kontakt

Gwarancja 3 lata

Dotyczy wszelkich wad materiałowych i produkcyjnych. Gwarancji nie podlegają produkty: noszące cechy normalnego zużycia, zardzewiałe, przerabiane i modyfikowane, nieprawidłowo przechowywane, uszkodzone w wyniku wypadków, zaniedbań i zastosowań niezgodnych z przeznaczeniem.

Znaki ostrzegawcze

1. Sytuacja grożąca nieuchronnym ryzykiem poważnego obrażenia lub śmierci. 2. Narazenie na potencjalne ryzyko incydentu lub zranienia. 3. Wazna informacja na temat działania lub parametrów waszego produktu. 4. Niekompatybilność sprzętowa.

Identyfikacja i oznaczenia

a. Zgodny z wymaganiami rozporządzenia SOI. Jednostka notyfikowana do zastosowania procedury weryfikacji UE - b. Numer jednostki notyfikowanej kontrolującej produkcję tego SOI - c. Identyfikacja: datamatrix - d. Rozmiar - e. Numer indywidualny - f. Rok produkcji - g. Miesiąc produkcji - h. Numer partii - i. Identyfikator - j. Normy - k. Przecząty uważnie instrukcję obsługi - l. Identyfikacja modelu - m. Maksymalne obciążenie nominalne - n. Adres producenta - o. Data produkcji (miesiąc/rok)

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。

製品の使用方法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、製品の使用方法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。本製品の誤った使用は危険を増加させます。疑問点や不明な点は(株)アルテリア (TEL 04-2968-3733) にご相談ください。

1.用途

本製品は墜落からの保護を目的として使用する個人保護用具 (PPE) です。

高所での作業に使用する、ワークポジショニング、レストレイン用のシートハーネスです。

最大使用荷重: 140 kg

本製品の限界を超えるような使用をしないでください。また、本来の用途以外での使用はしないでください。

責任

警告

この製品を使用する活動には危険が伴います。ユーザー各自が自身の行為、判断、および安全の確保についてその責任を負うこととします。

使用前に必ず:

- 取扱説明書をよく読み、理解してください
- この製品を正しく使用するための適切な指導を受けてください
- この製品の機能とその限界について理解してください
- この製品を使用する活動に伴う危険について理解してください

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

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

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

2.各部の名称

(1) ゲート付腹部アタッチメントポイント、(2) 側部アタッチメントポイント、(3) ウエストベルトストラップ、(4) 後部レストレイン用アタッチメントポイント、(5) チェストハーネスとシートハーネスを接続するための後部バックル、(6) ダブルバック PLUS 調節バックル、(6 bis) ファスト LT オートマチックバックル、(7) ギャループ、(8) ギャループ TOOLBAG 取付用スロット、(9) 伸縮性ストラップリテーナー、(10) レッグループ、(11) 調節可能な伸縮性レッグループストラップ、(12) ツールホルダー CARITool 取付用スロット、(13) チェストハーネス TOP CROLL S 取付用アタッチメントポイント

主な素材:

ストラップ: ポリエステル

調節バックル: スチール

腹部アタッチメントポイント: アルミニウム合金、ステンレススチール

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。

ベッセルは、十分な知識を持つ適任者による詳細点検を、少なくとも 12 ヶ月ごとに行うことをお勧めします (国や地域における法規や、使用状態によっても変わります)。警告: 使用頻度によっては、より頻繁に個人保護用具 (PPE) を点検する必要があります。Petzl.com で説明されている方法に従って点検してください。個人保護用具 (PPE) の点検結果を点検フォームに記録してください: 種類、モデル、製造者の連絡先、個別番号、製造日、購入日、初回使用時の日付、次回点検予定日、問題点、コメント、点検者の名前および署名。

毎回、使用前に

ハーネス

ウェビングのアタッチメントポイント部分、調節バックル部分、および縫製部分を点検してください。

使用による切れ目や磨耗、熱や化学物質等による損傷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。ダブルバック PLUS バックルおよびファスト LT オートマチックバックルが正常に機能することを確認してください。

ゲート付腹部アタッチメントポイント

製品に亀裂や変形、腐食等がないことを確認してください。スクリューがしっかりと締まっていることを確認してください。

使用中の注意点

調節バックルがしっかりと締められていることを常に確認してください。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)。

本製品と併用する器具は、使用する国における最新の規格に適合してなければなりません (例: ヨーロッパにおけるコネクターの規格 EN 362)。

警告: 使用しているコネクターが側部アタッチメントポイントに適していることを確認してください: 不適切な形状でないことや動きの妨げになるおそれがないことを確認してください (例: 直径が大きなロックングスリーブ等)。

警告: プラスチックスリーブ付の末端が縫製処理されたランヤードを、ゲート付腹部アタッチメントポイントのピンに連結しないでください。

5.ハーネスの装着および調節方法

- 余分なストラップは必ず折って平らにした状態で伸縮性リテーナーにしまってください

- ファスト LT オートマチックバックルの機能を妨げる可能性があるため、小石、砂、衣服等が挟まらないように注意してください。調節バックルが正しく締められていることを確認して下さい (図参照)

ゲート付腹部アタッチメントポイント

このアタッチメントポイントは複数の器具を連結可能です: ピンにはプラスチックスリーブなしの繊維性ランヤードおよび作業用シート PODIUM、D 型アタッチメントポイント S にはチェストアッセンダー CROLL L、D 型アタッチメントポイント L には下降器。

2本のスクリューがしっかりと締まっていることを確認してください。取り付けおよび取り外しの際は、説明書に正確に従ってください: 矢印を参照してください。

ピンを外す際、スクリューを完全に取り外す必要はありません。

スクリューを紛失した場合は、(株)アルテリアにご相談ください。

調節の確認

墜落の際に怪我をする危険を低減するため、ハーネスは体にぴったりとフィットするよう調節してください。

ハーネスが正しくフィットし、使用目的に見合う快適性が得られることを必ず確認してください。安全な環境でハーネスを装着した状態で動いたり、各アタッチメントポイントから吊り下がったりして、適切に調節されているかテストをしてください。

6.レストレイン及びワークポジショニング用ベルト EN 358:2018

これらのアタッチメントポイントは、レストレインまたはワークポジショニングにのみ使用できます (最大許容落下距離: 0.6 m)。

使用上の注意については、使用するランヤードの取扱説明書を参照してください。

ユーザーがベルトで吊るされる、または、動きの取れない状態になる危険性が予測される際には、ワークポジショニング用ベルトを使用しないでください。ワークポジショニングの際は、支点がユーザーの腰の高さより上になるようにしてください。

これらのアタッチメントポイントは、フォールアレストの目的で使用することはできません。状況に応じて、ワークポジショニングやレストレインシステムに加えて、共同の確保システム (手すり、安全ネット等) や個人用のフォールアレストシステムを併用する必要があります。

EN 363 に準じたフォールアレストシステムで使用する場合は、シートハーネスにチェストハーネス TOP CROLL (旧バージョン)、TOP CROLL S または TOP CROLL L (2018 年バージョン) を組み合わせ使用してください。

ベルトは工具および器具を含めた重さが 150 kg までの 1 人のユーザー用として認証を受けています。

6A.ゲート付腹部アタッチメントポイント

6B.側部アタッチメントポイント

ウェストベルトのサポート性を向上させるため、必ず両側部のアタッチメントポイントをワークポジショニング用ランヤードで連結して使用してください (U 字吊り)。

6C.後部レストレイン用アタッチメントポイント

このウェストベルト後部のアタッチメントポイントは、墜落の可能性がある場所にユーザーが侵入するのを防ぐための、レストレインシステムを連結する目的のみで使用できます。

7.シートハーネス EN 813:2008

ゲート付腹部アタッチメントポイント

ロープアクセスおよびワークポジショニング用にデザインされています。

腹部アタッチメントポイントは、下降器、ワークポジショニング用ランヤードまたはプロテクション用ランヤードの接続に使用してください。このアタッチメントポイントはフォールアレストの目的には適していません。

8.ギャループ

ギャループは用具を携行/整理する目的でのみ使用してください。警告、危険: ギャループは、ビレイ、懸垂下降、ロープの連結、自己確保には絶対に使用しないでください。

9.アクセサリ

作業用シート PODIUM および PODIUM 用ジャックル。

10.補足情報

本製品は個人保護用具に関する規則 (EU) 2016/425 に適合しています。EU 適合宣言書は Petzl.com で確認できます。

- 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はいけません。

- 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に、毎回使用前に十分なクリアランスがユーザーの下に確保されていることを確認する必要があります。

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

- フォールアレストシステムで身体を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ることがあります

- 警告: 製品がざらざらした箇所や尖った箇所ですすれないように注意してください

- ユーザーは、高所での活動が行える良好な健康状態にあることが必要です。警告: ハーネスを着用して動きの取れない状態のまま吊り下げられると、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と認められません

- 製品に記されたマーキングが読めなくならないように注意してください

廃棄基準:

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

以下のいずれかに該当する製品は以後使用しないでください:

- プラスチック製品または繊維製品で、製造日から 10 年以上経過した

- 大きな墜落を止めた、あるいは非常に大きな荷重がかかった

- 点検において使用不可と判断された。製品の状態に疑問がある

- 完全な使用履歴が分からない

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

このような製品は、以後使用されることを避けるため廃棄してください。

アイコン:

A.耐用年数: 10年 - **B.マーキング** - **C.使用温度** - **D.使用上の注意** - **E.クリーニング/消毒** - **F.乾燥** - **G.保管/持ち運び** - **H.メンテナンス** - **I.改造/修理** (パーツの交換を除き、ベッセルの施設外での製品の改造および修理を禁じます) - **J.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。以下の場合には保証の対象外とします: 通常の磨耗や傷、酸化、改造や改変、不適切な保管方法、メンテナンスの不足、事故または過失による損傷、不適切または誤った使用方法による故障。

警告のマーク

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

トレードサビリティとマーキング

a.個人保護用具の規格の要求事項に適合。EU 型式検定を行った公認認証機関 - b.この個人保護用具の製造を監査する公認機関の ID 番号 - c.トレードサビリティ/データマトリクスコード - d.サイズ - e.個別番号 - 製造年 - g.製造月 - h.ロット番号 - i.個人識別番号 - j.規格 - k.取扱説明書をよく読んでください - l.モデル名 - m.最大使用荷重 - n.製造者住所 - o.製造日 (月/年)

Tyto pokyny vysvětlují, jak správně používat vaše vybavení. Popsány jsou pouze některé techniky a způsoby použití.

Varující symboly upozorňují na některá potenciálně nebezpečí spojená s použitím vašeho vybavení, ale není možné uvést všechny případy. Navštivte Petzl.com a sledujte aktualizace a doplňkové informace.

Vaši odpovědnost je věnovat pozornost každému upozornění a používat vaše vybavení správným způsobem. Nesprávné použití tohoto vybavení zvýší nebezpečí. Máte-li jakékoliv pochybnosti nebo obtíže s porozuměním návodů, kontaktujte firmu Petzl.

1. Rozsah použití

Osobní ochranné prostředky (OOP) používaný při ochraně proti pádu.

Sedací postroj, pás pro pracovní polohování a zadržení pro práce ve výškách.

Jmenovité maximální zatížení: 140 kg.

Zařazené tyto výrobky nesmí překročit uvedenou hodnotu pevnosti, výrobek nesmí být používán jiným způsobem, než pro který je určen.

Zodpovědnost

UPOZORNĚNÍ

Činnosti zahrnující používání tohoto výrobku jsou z podstaty nebezpečné. Za své jednání, rozhodování a bezpečnost zodpovídáte sami.

Za své jednání, rozhodování a bezpečnost zodpovídáte sami.

Před použitím tohoto výrobku je nutné:

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

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

Tento výrobek smí používat pouze odborně způsobilá e odpovědné osoby, nebo osoby pod přísným dohledem těchto osob.
Za své činy, rozhodnutí a bezpečnost zodpovídáte sama a stejně jste si vědomi možných následků. Ještěže jeněte schopni, nebo nejste v pozici tuto zodpovědnost přijmout, nebo pokud nerozumíte jakékoliv z těchto instrukcí, výrobek nepoužívejte.

2. Popis částí

(1) Rozebíratelný přední přípojovací bod, (2) Postranní přípojovací body, (3) Popruhy pásu, (4) Zadní přípojovací bod pro zadržovací systém, (5) Zadní přezka pro spojení hrudního a sedacího pásu, (6) Nastavitelné přezky DOUBLEBACK, (6 bis) Automatické rychlospony FAST LT, (7) Materiálová pouška, (8) Pouška pro připojení pouzdra TOOLBAG, (9) Elastické přídržovače popruhů, (10) Nožní popruhy, (11) Nastavitelné elastické přídržovače popruhů nohavček, (12) Sloty pro nosiče materiálu CARITOOl, (13) Přípojovací okna pro hrudní postroj TOP CROLL S.

Hlavní materiály:

Popruhy: polyester.
Nastavitelné přezky: ocel.
Přední přípojovací body: slitina hliníku, nerezová ocel.

3. Prohlídka, kontrolní body

Vaše bezpečnost závisí na neporušenosti vašeho vybavení.

Petzl doporučuje hloubkově revize odborně způsobilou osobou nejméně jedenkrát za 12 měsíců (v závislosti na aktuální legislativě ve vaší zemi, a na podmínkách použití).
Upozornění: intenzita vašeho používání může způsobit to, že bude potřeba častěji provádět revize OOP.
Postupujte dle kroků uvedených na Petzl.com.
Výsledky revize zaznamenejte ve vašem formuláři pro revize OOP: typ, model, kontakt na výrobce, sériové nebo kusové číslo, datum: výroby, prodeje, prvního použití, další periodické revize; problémy, poznámky, jméno a podpis inspektora.

Před každým použitím

Postroj

Zkontrolujte stav popruhů v místech přípojovacích bodů, u nastavovacích přezek a bezpečnostních švů.

Zaměřte se na řezy, opotřebení a poškození vzniklé používáním, vysokou teplotou či chemikáliemi… Zvláštní pozornost věnujte přetrženým nebo vytaženým nitím.
Upozornění: Ze všech výrobků Petzl DOUBLEBACK PLUS a rychlospony FAST LT správné fungují.

Rozebíratelný přední přípojovací bod

Zkontrolujte, nejsou-li přítomny praskliny, deformace, korozie… Zkontrolujte přítomnost šroubků a jejich dotahů.

Během používání

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

4. Slučitelnost

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

Vaše používaně s vašim postrojem musí splňovat současné normy pro vaši zemi (např. EN 362 karabiny).
Upozornění: zkontrolujte slučitelnost používaných spojek s postranními přípojovacími body: nebezpečí neslučitelnosti tvaru, nebo omezení pohybovatelnosti (např. velký průměr pojistky zámků…)
Upozornění: spojovací prostředky se zařizým zakončením chráněním plastovým krytem nejsou slučitelné s kolíkem rozebíratelného předního přípojovacího bodu.

5. Sedavéni postroje

Nezapomeňte správně založit přesahující popruhy (naplocho poskládané) do elastických přídržovačů.

- Pozor na cizí předměty, které by mohly způsobit nefunkčnost automatických rychlospon FAST LT (např. kamínky, písek, oděv…). Ověřte jejich správné dotažení (viz nákresey).

Rozebíratelný přední přípojovací bod

Tento bod umožňuje připojení několika kusů vlnitých najechnou: textilní spojovací prostředek bez plastového krytu a sedačka PODIUM na kolku, lanový blokant CROLL na malém D oku, slaňovací zařízení na velkém D oku.
Oba šroubky musí být na místě a bezpečně dotaženy.
Pozorně sledujte pokyny pro sborku a rozboruku; viz známéomné šipky.
Není nutné zcela vyšroubovat šroubky ze závitů.
Pokud ztratíte šroubek, kontaktujte servisní centrum Petzl.

Nastavení a zkušba zavěšení

Postroj musí být nastaven tak, aby pohodlně padnul a snížil riziko poranění v případě pádu.
V bezpečném prostředí se zavěste do každého přípojovacího bodu a vykoušejte si pohyby všemi směry a ve všech polohách, abyste si ověřili, že postroj poskytuje odpovídající pohodlí pro zamýšlené použití, a je optimálně nastaven.

6. Pás pro zadržení a pracovní polohování EN 358: 2018

Tyto přípojovací body smí být používány pouze k připojení systémů pro pracovní polohování nebo zadržení - maximální délka pádu: 0,6 m.

Viz návod k použití daného spojovacího prostředku, jeho bezpečnostní opatření.

Nepoužívejte pás pro pracovní polohování pokud existuje evidentní nebezpečí, že uživatel získane zavěšen, nebo vystaven nekontrolovanému nraň na pás. Pro pracovní polohování použijte kotvící bod umístěný v, nebo nad úrovní pásu.
Nějsou určeny k připojení systému zachycení pádu. Někdy je nutné systémy pracovního polohování a zadržení doplnit kolektivními nebo osobními systémy zachycení pádu.
Při použití v systému zachycení pádu dle normy EN 363, použijte TOP CROLL (starší verze), TOP CROLL S nebo TOP CROLL L (verze 2018) hrudní postroj společně se sedacím postrojem.
Pás je určený pro jednoho uživatele, včetně nářadí a vybavení, do maximální hmotnosti 150 kg.

6.6. Rozebíratelný přední přípojovací bod

6B. Postranní přípojovací body pásu

Vždy používejte oba postranní přípojovací body současně, spojené polohovacím spojovacím prostředkem, zajistíte si tak dokonalou oporu pásu.

6C. Zadní přípojovací bod pro zadržení

Tento přípojovací bod je určen pouze k připojení zadržovacího systému, který zabraňuje uživateli ve vstupu do prostoru s nebezpečným pádem.

7. Sedací postroj EN 813: 2008

Rozebíratelný přední přípojovací bod

Je určen pro výstupy po laně a pracovní polohování.

Přípojovací bod použijte k připojení slaňovací brzdy, polohovacího nebo postupového spojovacího prostředku.

Tento přípojovací bod není vhodný pro zachycení pádu.

8. Pouška na materiál

Pouška na materiál jsou určena pouze pro nošení a organizování pomůček.

POZOR, NEBEZPEČÍ: pouška na materiál nikdy nepoužívejte k jštění, slaňování, navazování ani připojování do kotvícího bodu.

9. Příslušenství

Sedačka PODIUM a závlačky pro sedačku PODIUM.

10. Doplňkové informace

Tento produkt splňuje Nařízení (EU) 2016/425 o osobních ochranných prostředcích. Prohlášení o shodě EU je dostupné na Petzl.com.

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

- Kotvící zařízení bodů by se měl přednostně nacházet nad polohou uživatele a měl by splňovat požadavky normy EN 795 (minimální pevnost 12 kN).

- V systému zachycení pádu je důležité před použitím zkontrolovat požadovanou volnou hloubku pod uživatelem, aby se v případě pádu předešlo nárazu na překážku, nebo na zem.

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

- Zachycovací postroj je jediný povolený prostředek pro ochranu těla v systému zachycení pádu.

- Jestliže používáte různé části výstroje, může nastat nebezpečná situace, ve které je zabezpečovací funkce jedné součásti narušena funkcí jiné součásti výstroje.

- POZOR!: Vyvarujte se odírání tohoto výrobku o drsné porouchy a ostré hrany.

- Uživatelé provádějící aktivity ve výškách a nad volnou hloubkou musí být v dobrém zdravotním stavu. UPOZORNĚNÍ: nehybné zavěšení v postroji může způsobit vážné zranění nebo smrt.

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

- Návod k použití musí být dodán uživateli v jazyce té země, ve které bude vybavení používáno.

- Označení produktu určitého čtenle.

Kdy vaše vybavení vydrží:

UPOZORNĚNÍ: některé výjimečné situace mohou způsobit okamžitě vyřazení výrobku již po prvním použití, to závisí na druhu, intenzitě a prostředí ve kterém je výrobek používán (znesčistěné prostředí, mořské prostředí, ostré hrany, vysoké teploty, chemikálie, atd.).

Yrůbek musí být vyřazen pokud:

- Je starší než 10 let a vyroben z plastu nebo textilií.
- Byl vystaven těžkému pádu nebo velkému zatížení.
- Neprojde periodickou prohlídkou. Máte jakékoliv pochybnosti o jeho spolehlivosti.
- Uživatelé jeho užitou historii používání.
- Se stane zastaralým vzhledem k legislativě, normám, technikám nebo slučitelnosti s ostatním vybavením, atd.

Takový produkt znehodnotíte, abyste zamezili jeho dalšímu použití.

Přiklomy:

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

3 roky záruka

Vady materiálu a vady vzniklé ve výrobě. Nevztahuje se na vady vzniklé: běžným opotřebením a roztržením, oxidací, upravnými nebo opravnými, nesprávným skladováním, nedostatečnou údržbou, nedbalostí, nesprávným použitím.

Varovné symboly

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

Sledovatelnost a značení

a. Splňuje požadavky nařízení o OOP: Oznamovaný subjekt provádějící certifikační zkoušky EU - b. Číslo označného subjektu provádějícího kontrolu výroby tohoto OOP - c. Sledovatelnost: označení - d. Velikost - e. Výrobní číslo - f. Rok výroby - g. Měsíc výroby - h. Sériové číslo - i. Individuální kontrola - j. Normy - k. Pozorně čtěte návod k používání - l. Identifikační typu - m. Maximální nominální zatížení - n. Adresa výrobce - o. Datum výroby (měsíc/rok)

SI

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

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

1. Področja uporabe

Osobna varovalna oprema (OVO) za zaščito pred padci.
Sedežni pas, pas za delo na višini za namestitve pri delu in omejitve delokroga. (6)
Največji maksimalni obremenitev: 140 kg.
Teža izdelava ne smeje uporabljati preko njegovih zmogljivosti ali za kateri koli drug namen, kot je zasnovan.

Odgovornost

OPOZORILO

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

Pred uporabo tega izdelka morate:

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

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

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

Odgovorni ste za svoja dejanja, odločitve in varnost in prevzimate njihove posledice. Če niste pripravljeni ali ne ste čušte sposobne prevzeti odgovornosti ali ne razumete katerega od teh navodil, ne uporabljate tega izdelka.

2. Poimenovanje delov

(1) sprednje navezavalno mesto na odpiranje, (2) stranski navezavalni mesti, (3) trakovi ledvenega dela pasu, (4) hrbtno navezavalno mesto za omejitve delokroga, (5) hrbtna sponka za povezavo sedežnega in prsnega dela pasu, (6) DOUBLEBACK PLUS sponki za nastavljanje, (6 bis) FAST LT avtomatski sponki, (7) zanke za opremo, (8) zanke za TOOLBAG torbico za orodje, (9) elastična držala za trakov, (10) nožni zanki, (11) nastavitelja elastična trakova za nožni zanki, (12) zanke za CARITOOl nosilec za orodje, (13) zanke za pritrilev TOP CROLL S prsnega pasu

Glavni materiali:

Trakovi: poliester.
Sponke za nastavljanje: jeklo.
Sprednja navezavalna mesta: aluminijeva zlitina, nerjavče jeklo.

3. Preverjanje, točke preverjanja

Vaša varnost je povezana z neporečnostjo vaše opreme.

Veš praporča podoben pregled, ki ga opravi pristojna oseba najmanj enkrat na vsakih 12 mesecev (odvisno od veljavnih predpisov v vaši državi in vaših pogojev uporabe). Intenzivnejša uporaba je lahko razlog, da morate bolj pogosto pregledati svojo OVO.
Sledite postopkom, ki so opisani na Petzl.com.
Rezultate preverjanja pošljite v vaš obrazec pregleda OVO tip, model, kontaktne informacije proizvajalca, seriško ali individualno številko, datum izdelave, nakupa, prve uporabe, naslednjega periodičnega pregleda, težave, opombe, ime pregledovalca in podpis.

Pred vsako uporabo

Pas

Preverite trakove na navezavalnih mestih, na sponkah za nastavljanje ter varnostne šive.
Bodite pozorni na zarez, obrabo in poškodbe izdelka, ki bi nastali zaradi uporabe, vročine, kemikalij…
Se posebej morate biti pozorni na prerezane ali razrhaljene šive.
Preverite pravilno delovanje DOUBLEBACK PLUS in FAST LT sponk.

Sprednje navezavalno mesto na odpiranje

Preverite, da ni nobenih razpok, deformacije, korozije… Preverite, da so vijaki prisotni in dobro pritrili.

Med uporabo

Redno preverjajte, izdelek so sponke za nastavljanje varno zapete. Pomembno je, da redno preverjate stanje izdelka in njegovo povezavo z drugo opremo v sistemu. Zagotovite, da so raztiski kosi opreme med seboj pravilno nameščeni.

4. Skladnost

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

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

Opozorilo: preverite, ali so vaši vezni členi združljivi s stranskimi navezavalnimi mesti: tveganje za nezdruljivost po obtiki ali za omejitve namestitve (npr. velik premer varnostne matice…).
Opozorilo: podaljšek, ki imajo zašiti zaključek s plastično zaščito niso skladni s pripnoko sprednjega navezavalnega mesta na odpiranje.

5. Nastavitev pasu

- Poskrbite, da je ostank trak u varnilno pospravljen (plosko zložen) v elastična držala.

- Bodite pozorni na tuljke, ki lahko ovirajo delovanje FAST LT avtomatskih sponk (npr. pesek, mlika, obteka…).
Preverite, da so pravilno zapete (glejte sliko).

Sprednje navezavalno mesto na odpiranje

Ta točka omogoča pritrilev več kosov opreme: podaljšek iz tekstila brez plastične zaščite in sedež PODIUM na pripnoko, CROLL L vrvno prizemo na mali D, vrvno zavrtjo na veliki D.

Oba vijaka morata biti prisotna in varno zategnjena.

Pazljivo upoštevajte navodila za montažo in demontažo: glejte označevalne puščice.

Ni potrebno popokna odstraniti vijaka, da ocvobedite pripnoko.

Če izgubite vijak, kontaktirajte Petzlovo prodajalno službo.

Nastavitev in test visenja

Pas mora biti nastavljen udobno, da v primeru padca zmanjša tveganje poškodbe.
Uporabnik mora z gibanjem in prostim visenjem na vsakem navezavalnem mestu z opremo preveriti pravilno prilaganje izdelka, si zagotoviti ustrezno udobje za predvideno uporabo in optimalno prilaganje.

6. Pas za omejitve delokroga in namestitve pri delu EN 358: 2018

Lahko jih uporabite le za omejitve delokroga ali namestitve pri delu - največja možna višina padca: 0,6 m.

Glejte navodila za uporabo uporabljajnega podaljška za privednost ukrepe.

Ne uporabljajte delovnega varnostnega pasu, če obstaja predvidljiva nevarnost, da bi se uporabnik časno zavestil ali bil izpostavljen nenadzorovani napetosti v pasu. Za namestitve pri delu uporabite sidrišče, ki je nameščeno na višini pasu ali nad njim.

Vi pri navezavalni točki niso namenjene za ustavljanje padca. Sistema za namestitve pri delu in omejitve delokroga bo mogoče potrebno dopolniti z kolektivnimi ali osobnimi sistemi za ustavljanje padca.

Pri uporabi sistema za ustavljanje padca v skladu s preizkusnim tipa EN 363, skupaj z vašim sedežnim pasom uporabite TOP CROLL (stara različica), TOP CROLL S ali TOP CROLL L (različica 2018) prsní pas.
Le za nastavljanje je odobren za enega uporabnika, vključno z njegovimi orodji in opremo, za največjo skupno težo 150 kg.

6A. Sprednje navezavalno mesto na odpiranje

6B. Stranski navezavalni mesti na pasu

Vedno uporabite obe stranski navezavalni mesti; povežite ju s podaljškom za namestitve pri delu, da vam pas nudi udobno podporo.

6C. Hrbtno navezavalno mesto za omejitve

Tu hrbtno navezavalno mesto je namenjeno le za pritrilev sistema za omejitve gibanja v območju, kjer je možen padec.

7. Sedežni pas EN 813: 2008

Sprednje navezavalno mesto na odpiranje

Narejeno za napredovanje pro vrvi in namestitve pri delu.
Za namestitve zavore, varovalnega podaljška ali podaljška za napredovanje, uporabite sprednjo točko.

Ta navezavalno mesto ni primerno za ustavljanje padca.

8. Zanke za opremo

Zanke za opremo je dovoljeno uporabljati le za opremo.

POZOR - NEVARNOST: nikoli ne uporabljate zank za opremo za varovanje, spuščanje, navezavanje ali pritrjevanje osebe na sidrišče.

9. Dodatki

PODIUM sedež in člena za PODIUM sedež.

10. Dodatne informacije

Ta izdelek ustreza zahtevam Uredbe (EU) 2016/425 o osební varovalni opremi. EU izjava o skladnosti je na voljo na Petzl.com.

Imati morate naští in potrebovno opremo, da lahko v primeru težav, ki bi lahko nastale ob uporabi tega izdelka, takoj zaženete s reševanjem.

- Nosilno pritrilšče sistema naj bo po možnosti nad uporabnikom in mora zadoščati zahtevam po preskusu tipa EN 795 (12 kN minimalna nosilnost).

- V sistemu za ustavljanje padca je bistveno, da pred vsako uporabo preverite zahtevan prazen prostor pod uporabnikom. Tako se v primeru padca izognete udarcu ob tla ali ovirajo.

- Zagotovite, da bo sidrišče primerno postavljenno, da zmanjšate tveganje in višino padca.

- Pas za ustavljanje padca je edini dovoljeni pripomoček za podporo telesa v sistemu za ustavljanje padca.

- Pri uporabi več kosov opreme, lahko pride do nevarne situacije, v kateri varnostna funkcija enega dela opreme lahko plovita in varnostno funkcijo drugega dela opreme.

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

- Uporabnik morajo biti zdravstveno sposobni za uporabo vsakega posameznega kosa opreme, ki ga uporabljate s tem izdelkom.

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

- Zagotovite, da so oznake na izdelku čitljive.

HU

Jelen használati utasításban arról olvashat, hogyan használja felszerelését. Nem mutatunk be minden használati módot és technikát. Az eszköz használatával kapcsolatos egyes veszélyekről, az ábrák képezzéknak, de lehetetlen lenne valamennyi helyzetben használati módot ismertetni. A termékek legújabb használati módokról és az ezzel kapcsolatos aktuális kiegészítő információkról tájékozódjon a Petzl.com internetes honlapon. Az új információkat tartalmazó értesítések elolvásával, betárolásáért és a felszerelés helyes használatáért mindenki maga felelős. Az eszköz helytelen használata további veszélyek forrása lehet. Ha ezzel kapcsolatban kétsége vagy nehézsége támad, forduljon a Petzl-hoz bizalommal.

1. Felhasználási terület

Egynyi védőfelszerelés (EVÉ) a felhasználó magából való leásás elleni védelmére. Zuhánást megelőző teljes felhvezérvetel, a törzset megeléző derékrés és beülőheveder magasban végzett munkához. Maximális névleges terhelés: 140 kg. A termékek töltés a megadott szakértőszakszerűságnál nagyobb terhelésnek kitenni vagy más, a megadott felhasználási területeken kívüli célra használni.

Felőléség

FIGYELEM

A termék használata előben végzett tevékenységek természetükből adódoan veszélyesek.

Mindenki maga felelős a saját tevékenységéért, döntéseíért és biztonságáért.

A termék használata előtt okvetlenül szükséges, hogy a felhasználó:

- Gőtlakosa és megértése a termékhez mellékelt valamennyi használati utasítást.
- Arra jogosult személyt megfelelő oktatókat kapjon.
- Alaposan megismerje a terméket, annak előnyét és korlátait.
- Tudatában legyen a termék használatával kapcsolatos kockázatoknak, és elfogadja azokat.

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

A termék csakis képzett és hozzáértő személyek használhatják, vagy a felhasználók legyenek folyamatosan képzett és hozzáértő személyek felügyelői alatt. A termék használata a felhasználó saját felelősségénél, döntéséért és biztonságáért és maga viseli a lehetséges következményeket. Ha Ön nincs abban a helyzetben, hogy ezt a felelősséget vállalja vagy ha nem érte me tökéletesen jelen használati utasítást, kérjük, ne használja a terméket.

2. Részek megnevezése

(1) Nyítható has bekötéles pont, (2) Oldású bekötési pontok, (3) Derékrész hevedere, (4) Hátsó bekötési pont pozícióeljárása, (5) Hátsó csúca a mellivezérvet rögzítésére, (6) DOUBLEBACK PLUS állókészlet, (6 bis) automata FAST LT csatok, (7) Felszereléstartó, (8) Bújatók TOOLBAG szerzársmátksa számára, (9) Elasztikus bújatók a hevedervegéknek, (10) Comprécsák hevedere, (11) Comprécsák állítható elasztikus hevedere), (12) Bújatók CARITOOl felszerelésértárolók számára, (13) TOP CROLL S melliveheder csatlakoztató csata.

Alapanyagok:

Hevederek: poliészter.
Állókészatok: acél.
Hasi bekötési pont: alumíniumtőzvet, rozsdamentes acél.

3. Ellenőrzés, megvizsgálandó részek

Felszerelésének ép állapota az Ön biztonságának záloga. A Petzl javasola a felszerelésre alapos felülvizsgálatát kompetens személy által, legalább 12 havonta (a használat országában hatályos jogszabályok és a használat körülményeinek függvényében). Figyelem: a használat intenzitásától függően szükség lehet az egyéni védőfelszerelés gyakorta felülvizsgálatára. Tartsa be a Petzl.com honlapon ismertetett ellenőrzési folyamatokat. A felülvizsgálat eredményét az EVE nyílvántartólapon kell rögzíteni: típus, modell, gyártó, egyedi azonosító vagy szerzésám, gyártás, vásárlás és első használatbavétel dátuma, következő esedékes felülvizsgálat időpontja, hibák, megjegyzések, az ellenőr neve és aláírása.

Minden egyes használatbavétel előtt

Beülőheveder

Vizsgálja meg a hevedereket a bekötési pontok és a csatok körül, valamint az állókészatok és a biztonsági varratok állapotát.

Ügyeljen a kopdásokra, az elhasználódás, magas hőmérséklet vagy kémiai anyagok által okozott elváltozásokra. Ügyeljen a szakiaknál, ügyeljen a szakiaknál, ügyeljen a szakiaknál.

Vizsgálja meg a DOUBLEBACK PLUS és a FAST LT csatok működőképességét.

Nyítható hasi bekötési pont

Ellenőrizze, nem láthatók-e repedések, deformációk, korrozáló jelei stb. Ellenőrizze a csavarok meglétét és lezáró állapotát.

A használat során

Vizsgálja meg, hogy az állókészatok jól zárnak-e. Az eszköz állapotát és rögzítését a rendszer többi eleméhez a használat során is rendszeresen ellenőrizni kell. Győződjön meg arról, hogy a felszántt eszközök egymáshoz képest jól helyezkednek el.

4. Kompatibilitás

Vizsgálja meg, hogy az eszköz kompatibilis-e a használt rendszer többi elemével (kompatibilitás = az eszközök jó együtműködése).

A hevedereket és a bújatókat a használati utasításoknak meg kell felelniük az adott ország előírásainak (pl. Európában a karabínereknek az EN 362 szabványnak stb.).

Figyelem: ellenőrizze az összekötőelemek kompatibilitását az oldalsó bekötési pontokkal: incompatibilitás vagy felfelécs, beakadás veszélye (pl. túl nagy átmérőjű csavar stb.).

Figyelem: varrott kötélféléggel és műanyag védőburkolattal ellátott kántárik nem kompatibilisek a nyítható hasi bekötési pont tengelyével.

5. A hevederzet felvétele

- A kőgő hevedervegéknek gondosan rítse el (kísímálva) az elasztikus bújatók alá.

- Ügyeljen az idegen testekre (kavics, homok, ruházat stb.), melyek akadályozhatják az automata FAST LT gyorscsatok működését. Vizsgálja meg a csatok kifogáslátlan záródását (lásd az ábrákat).

Nyítható hasi bekötési pont

Ebbe a pontba több élmén is beakasztható: műanyag védőburkolat nélküli kántár és PODIUM ülőgőttel, tengelybe, CROLL L műszékészőkre és C D elemre, ereszkedőkészlet a nagy D elembe.

A két csavar nem hiányozhat és legyen erősen lezárva. Kövesse pontosan a fel- és leszerelésre vonatkozó utasításokat: lásd a jelöléseket és nyilatkat. A tengely felszabdállításához nem szükséges a csavart teljesen kicavarni.

Beállítás és kipróbálás
Hevederzetét mindig állítsa be pontosan saját testméretére, hogy az esetleges lezuhanás káros következményeinek veszélyét ezáltal csökkentesse. Minden bekötési pontban próbáljon mozogni, és biztonságos helyen lógjon bele a hevederbe, hogy meggyőződjön annak helyesen beállított méretéről és a várható használati módinak megfelelő kényelméről.

6. Munkahelyzet pozícionálására szolgáló derékrészek EN 358: 2018

Ezekhez a bekötési pontokhoz kizárólag munkahelyzet pozícionálására vagy a test megtámasztására szolgáló rendszereket szabad rögzíteni, ahol a lehetséges esésmagasság legfeljebb 0,6 m.

A megfelelő övintézkedésekről tájékozódjon az adott kántár használati utasításából. Nem használjon munkahelyzet pozícionáló derékrészt, ha előreláthatóan fennáll a veszélye, hogy a felhasználó függő teshelyzethe kerül vagy a derékrészt kontrollálatlan húzó erőhatás éri. Munkahelyzet pozícionálásához használjon derékmagasságban vagy annál feljebb található kikötési pontot.

Ezek a bekötési pontok nem alkalmasak zuhanás megtartására. Adott esetben szükségesé válhat a munkahelyzet pozícionálására szolgáló rendszer kiegészítésére kollektív vagy egyéni védőrendszerrel lezuhanás elleni védelem céljából.

Zuhanás megtartására alkalmas, EN 363 szabványnak megfelelő rendszerben hasznávga egyszékű beülőhevederrel TOP CROLL (reg verzió), TOP CROLL S vagy TOP CROLL L (2018-as verzió) mellivehederrel.

A derékrész egy személy használataára készült, beleértve szerzársmát és felszerelését, vagyis 150 kg tömeg megtartására alkalmas.

6A. Nyítható hasi bekötési pont

6B. A derékrész oldalsó bekötési pontjai

A két oldalsó bekötési pontot mindig együtt kell használni, úgy munkahelyzetet pozícionáló kántárral összekötte, hogy a derékrész a törzset kényelmesen megtámasssa.

6C. Hátsó pozícionáló bekötési pont

Ez a hátsó bekötési pont a derékrészhez kizárólag ana szolgál, hogy távol tartsa a felhasználót az olyan helyzetektől, ahol a lezuhanás veszélye áll fenn.

7. Beülőhevederek EN 813: 2008

Nyítható hasi bekötési pont

Kötélen való közkezedéshez és munkahelyzet pozícionálásához. Használja a hasi bekötési pontot az ereszkedőeszköz, a munkahelyzetet pozícionáló vagy az Y kántár rögzítésére.

Ez a bekötési pont nem alkalmas zuhanás megtartására.

8. Felszereléstartó

A felszereléstartót kizárólag felszerelés rögzítésére szabad használni. VIGYÁZAT, VESZÉLYFORRÁS: ne használja a felszereléstartót biztosításra, ereszkedésre, önmaga kántárral való kőkítésére vagy kötélbe való bekötésére.

9. Kiegészítők

PODIUM úlpáod és csavaros felszerek PODIUM úlpáodhoz.

10. Kiegészítő információk

Ez a termék megfelel az EPQ 2016/426 számú egyéni védőfelszerelésekre vonatkozó rendelet előírásainak. Az EK megfeleléségi nyilatkozat a Petzl.com letölthető.

- Legyen elérhető töltésében vagy mentőfelszerelés szükség esetén.
- A rendszer kötélponti pontja a felhasználó főként helyezkedjen el és feleljen meg az EN 795 szabvány előírásának (legalább 12 KN szakítószilárdság).
- Minden zuhanást megelőző rendszerben minden használat előtt feltétlenül ellenőrizni kell a felhasználó által rendelkezésre álló szakszerűséget, nehogy a felhasználó esés közben a talajnak, a szerkezetnek vagy más tárgyának ütközzön.
- A kikötési pont pozícionálásánál ügyeljen a lezuhás esésamagasság minimalizálására.
- Lezuhanás megtartására szolgáló rendszerben minden használat előtt feltétlenül ellenőrizni kell a felhasználó által rendelkezésre álló szakszerűséget.
- Többféle felszerlés használata esetén vésszély jelenthet, ha az egyik felszerlés biztonsági működése a másik eszköz biztonság működését akadályozza.
- VIGYÁZAT: mindig ügyeljen arra, hogy felszerelésre ne érintkezzen dörzsoló felületekkel vagy éles tárgyakkal.

A felhasználó egészségi állapota feleljen meg a magasban végzett tevékenység követelményeinek. FIGYELEM: beülőhevederzetben való hosszan tartó lógás eszméletlen állapotban súlyos vagy halálos kéningsé rendellenességekhez vezethet. - Használat során a rendszer valamennyi elemének használati utasítását be kell tartani. - A felhasználónak a termékekkel együtt a termék használati utasítását is rendelkezésére kell bocsátani a forgalmazóhoz hozzáértőknek nyelven. - Győződjön meg a termékek található jelölések olvashatóságáról.

Leselejtezés:

FIGYELEM: adott esetben bizonyos körülmények (a használat intenzitásától), a használat környezeti feltételeitől: máro vagy folyó anyagok, tengervíz jelenlététől, ékeken való feltekvéstől, extrém hőmérsékletű viszonyoktól stb.) függően a termék élettartama akár egyetlen használatra korlátozódhat.

A terméket le kell selejtezni, ha:

- Több, mint 10 éves és tartalmaz műanyag vagy textil alkotórészeket.
- Nagy esés vagy erőhatás érte.
- A termék felülvizsgálati eredménye nem kielégítő. A használat biztonságosságát illetően bármilyen kértel mentes fel.
- Nem ismeri pontosan a termék előzetes rendeltetésának körülményeit.
- Használatla elavult (jogszabályok, szabványok, technikák változása vagy az újabb felszerelésekkel való kompatibilitás hiánya stb., miáltal).

A leselejtezett termékek semmisítés meg, hogy azt a későbbiekben ne lehessen használni.

Jelmagyarázat:

A. Élettartam: 10 év - B. Jelölés - C. Használat hőmérséklete - D. Övintézkedésék - E. Tisztítás/ferőtlenítés - F. Szárítás - G. Törölás/szállítás - H. Karbantartás - I. Mődosztás/köváltások (Petzl pótlákrészek kivételével csak a gyártó szakszertisében engedélyezett) - J. Kérdecsk/kapcsolat

3 év é garancia

Minden gyártási vagy anyaghibára. A garancia nem vonatkozik a következőkre: normális elhasználódás, módosítások vagy háziágos javítások, helytelen tárolás, hanyagság, nem megfelelő szerszám használata.

Veszélyt jelző piktoqrammok

1. Súlyos vagy halálos sérülés kockázatávaljáró, veszélyes szituáció. 2. Váratlan esemény vagy sérülés való veszélye. 3. Fontos információ a termék működéséről vagy használatáról. 4. Nem kompatibilis felszerés.

Nyomon követhetőség és jelölés

a. Megfelel az egyéni védőfelszerésekre vonatkozó jogszabályoknak. EK tipustanúsítványát kőálló nyíltkötésű szavezet - b. Jelen egyéni védőfelszerés gyártásánál előzrd nyíltkötésű szavezet száma - c. Nyomon követhetőség számzóer - d. Méret - e. Egyéni azonosítószám - f. Gyártás éve - Gyártás hónapja - h. Tételszám - i. Egyéni azonosítókód - j. Szabványok - k. Olvassa el figyelmesen az tájékoztatót - l. Modell azonosítója - m. Névleges terhelhetőség - n. A gyártó címe - o. Gyártás dátuma (hónap/év)

RU

Эта инструкция показывает, как правильно использовать ваше снаряжение. Данная инструкция по эксплуатации представляет только некоторые правильные способы и техники использования вашего снаряжения. Предупредительные знаки информируют вас только о некоторых потенциальных рисках, связанных с использованием вашего снаряжения. Инструкция не описывает все возможные риски. Регулярно проверяйте сайт Petzl.com, там вы найдете последние версии данного документа и дополнительную информацию. Лично вы несете ответственность за соблюдение всех мер предосторожности и за правильное использование своего снаряжения. Неправильное использование данного снаряжения может повлечь за собой возникновение дополнительных рисков. В случае возникновения каких-либо сомнений или трудностей обращайтесь в компанию Petzl.

1. Область применения

Средство индивидуальной защиты (СИЗ) для защиты от падения с высоты. Привязь для положения сидя, поясный ремень для систем позиционирования и анкерных точек крепления системы ограничения перемещения. (3) Задняя точка крепления для работы на высоте. Максимальная номинальная нагрузка: 140 кг. Данное изделие не должно подвергаться нагрузке, превышающей предел его прочности, и использоваться в ситуациях, для которых оно не предназначено.

Ответственность

ВНИМАНИЕ
Детельность, связанная с использованием данного снаряжения, опасна по своей природе.
Лично вы несете ответственность за свои действия и решения.

- Прочитать и понять все инструкции по эксплуатации.
- Пройти специальную подготовку по применению данного снаряжения.
- Ознакомиться с потенциальными возможностями вашего снаряжения и ограничениями по его применению.
- Осознать и принять возможные риски, связанные с использованием этого снаряжения.

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

Это изделие может использоваться только лицами, прошедшими специальную подготовку, или под непосредственным контролем компетентного лица. Лично вы несете ответственность за свои действия, решения и безопасность, и лично вы отвечаете за последствия этих действий. Если вы не способны взять на себя ответственность за использование данного снаряжения или если вы не поняли инструкции по эксплуатации, не используйте данное снаряжение.

2. Составные части

(1) Разъемная брюшная точка крепления, (2) Боковые точки крепления, (3) Поясные ремни, (4) Задняя точка крепления системы ограничения перемещения, (5) Задняя точка присоединения соединительного звена грубой обвязки и привязи для положения сидя, (6) Регулируемые пряжки DOUBLEBACK PLUS, (6 bis) Автоматические пряжки FAST LT, (7) Грозные петли, (8) Точка для крепления сумки TOOLBAG, (9) Эластичные держатели ремней, (10) Регулируемые эластичные стropy для подержки ножных ремней, (12) Крепления для развешенных карабинов CARITOOl, (13) Пряжки для присоединения грубой обвязки TOP CROLL S.

Основные материалы:

Стropy: полиэстер.
Регулируемые пряжки: сталь.
Брошные точки крепления: алюминиевый сплав, нержавеющая сталь.

3. Осмотр изделия

Ваша безопасность напрямую связана с состоянием вашего снаряжения. Petzl рекомендует проводить плановый осмотр снаряжения компетентным лицом как минимум каждые 12 месяцев (в зависимости от местного законодательства в вашей стране, а также от условий использования снаряжения). Внимание: при высокой интенсивности использования может потребоваться чаще проводить осмотр вашего СИЗ. При плановом осмотре следуйте рекомендациям на сайте Petzl.com. Результаты планового осмотра заносятся в инспекционную форму вашего СИЗ, в которой должна содержаться следующая информация: тип снаряжения, модель, контактная информация производителя, серийный или индивидуальный номер, дата изготовления, дата покупки, дата первого использования, дата следующего планового осмотра, дефекты, примечания, имя и подпись инспектора.

Перед каждым использованием

Страховочные привязи

Проверьте состояние всех стrop в точках крепления, а также регулировочных пряжек и силовых швов.

Также необходимо убедиться в отсутствии порезов, следов износа, воздействия высоких температур или химикатов и т.п. Убедитесь в отсутствии порезанных или поврежденных нитей.

Убедитесь в правильности работы пряжек DOUBLEBACK PLUS и FAST LT.

Разъемная брюшная точка крепления

Убедитесь в отсутствии каких-либо трещин, деформаций, следов коррозии и т.д. Убедитесь, что винты имеются в наличии и правильно затянуты.

Во время каждого использования

Регулярно проверяйте, что регулировочные пряжки надежно затянуты. Важно регулярно следить за состоянием снаряжения и его присоединения к другим элементам системы. Убедитесь в том, что все элементы снаряжения правильно расположены друг относительно друга.

4. Совместимость

Проверьте совместимость этого снаряжения с другими элементами системы в контексте вашей задачи (совместимость этого снаряжения с его присоединением к другим элементам системы). Убедитесь, что вы используете систему в соответствии с ее назначением. Снаряжение, которое вы используете с вашей привязью, должно соответствовать местному законодательству в вашей стране (например, карабины ZEMOT и PRC EN 362).

Внимание: убедитесь в совместимости соединительных элементов и боковых точек крепления; существует риск несомативности формы или возникновения проблем при использовании (например, защелка большого диаметра).

Внимание: стropy с прошитыми концами и пластиковыми протекторами не совместимы с осью разъемной брошной точки крепления.

5. Надевание и регулировка привязи

- Убедитесь, что излишки стropy равномерно уложены и зафиксированы в эластичных фиксаторах.

- Остерегайтесь попадания в автоматические пряжки FAST LT посторонних предметов (мелких камней, песка, краев одежды и т.д.) - оно может препятствовать работе пряжек. Убедитесь в том, что они правильно заблокированы (смотрите рисунки).

Разъемная брюшная точка крепления

Эта точка крепления предназначена для присоединения различного снаряжения: стrop из текстиля без пластикового протектора и сиденья PODIUM – на ось точки крепления, замок CROLL L – на малое D-образное металлическое кольцо, спусковое устройство – на большое D-образное металлическое кольцо.

Оба винта должны иметься в наличии и быть плотно затянуты.

Четко следуйте инструкции по сборке и разборке элементов снаряжения: см. пояснительные стpелки.

Чтобы установить устройства на ось точки крепления, нет необходимости полностью раскручивать винт.

Если вы потеряли винт, свяжитесь с сервисной службой Petzl.

Регулировка и тест на вышивание

Привязь должна быть отрегулирована так, чтобы она плотно прилегала к телу, это уменьшает риск травмы в случае падения.

В безопасном месте вы должны подвигаться в привязи, а потом вывеситься (тест на вышивание), надув последовательно каждую точку крепления, чтобы убедиться в том, что будет обеспечен надлежащий комфорт во время планируемого использования и что привязь оптимально отрегулирована.

6. Пояс для удержания и позиционирования на рабочем месте ГОСТ Р EN 358: 2018

Эти точки крепления следует разместить только для систем позиционирования на рабочем месте или ограничения перемещения – максимальная высота падения: 0,6 м. Стpелки указываются с мерами предосторожности, указанными в инструкции по эксплуатации.

Не используйте пояс для удержания, если существует риск, что пользователь может зависнуть в безопасном положении или чрезмерно нагрузит пояс. Для удержания и позиционирования на рабочем месте используйте точку анкерного крепления на уровне плеча или выше.

Эти точки крепления не рассчитаны на удержание пациента. Возможно, вам понадобятся дополнительные системы рабочего позиционирования или ограничения перемещения, одобренные коллективной или персональной защитой от падения. Задняя точка крепления системы ограничения перемещения на поясном ремне предназначена для предотвращения попадания пользователя в зону возможного падения.

Пояс рассчитан на использование одним работником весом не более 150 кг, включая массу его снаряжения и инструментов.

6A. Разъемная брошная точка крепления

6B. Боковые точки крепления поясного ремня

Всегда используйте обе боковые точки крепления, соединяя их стropом для позиционирования. Так вы сможете в полной мере ощутить удобство поясного ремня.

6C. Задняя точка крепления системы ограничения перемещения

Задняя точка крепления системы ограничения перемещения на поясном ремне предназначена для предотвращения попадания пользователя в зону возможного падения.

7. Привязь для положения сидя ГОСТ Р EN 813: 2008

Разъемная брюшная точка крепления

Предназначена для подъема по канату и рабочего позиционирования. Используйте эту брошную точку крепления для присоединения спускового устройства, стropов для рабочего позиционирования и стropов для канатного доступа. Эта точка крепления не рассчитана на удержание падения.

8. Грузовые петли

Грузовые петли должны использоваться только для снаряжения. **ВНИМАНИЕ: ОПАСНОСТЬ:** никогда не используйте грузовые петли для страховки, для скачка, а также не ввязывайте в них страховочный канат и не вставляте на них на самостраховку.

9. Аксессуары

Рабочие сиденья PODIUM и поясы для рабочего сиденья PODIUM.

10. Дополнительная информация

Данное снаряжение отвечает требованиям норм EN 2016/425, касающихся средств индивидуальной защиты. Декларация о соответствии требованиям ЕС находится на сайте Petzl.com.

- Вы должны иметь план спасательных работ и средства для быстрой его реализации на случай возникновения чрезвычайных ситуаций.

- Точка анкерного крепления для системы желательнее располагать над пользователем, и оно должно отвечать ГОСТ Р EN 795 (допустимая нагрузка – не менее 12 кН).

- При использовании системы защиты от падения очень важно проверить перед началом безопасной работой другой элемент снаряжения.

- Инструкции по эксплуатации данного продукта поставляются вместе с оборудованием и на языке страны, в которой используется данное оборудование.

- Следите за тем, чтобы точка анкерного крепления была правильно установлена, чтобы свести к минимуму возможность падения и уменьшить его высоту.

- Страховочная привязь для защиты от падения – единственное устройство для удержания тела человека, которое может использоваться в системах защиты от падения.

- В случае использования разных видов снаряжения может возникнуть опасная ситуация, когда безопасная работа одного элемента снаряжения может быть нарушена безопасной работой другого элемента 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 привязи без движения может привести к серьезным травмам и даже к смерти.

- Инструкции по эксплуатации для любого снаряжения, связанного с использованием данного изделия, также должны быть приняты во внимание.

- Инструкции по эксплуатации данного продукта поставляются вместе с оборудованием и на языке страны, в которой используется данное оборудование.

- Убедитесь в том, что маркировка изделия может быть прочитана.

Выборочная снаряжения:

- ВНИМАНИЕ: отсутствие ответственности могут вызвать уменьшение срока службы изделия, вплоть до однократного применения; например: спосб и интенсивность использования, воздействие окружающей среды, воздействие морской среды, работа с агрессивными химическими веществами, экстремальные температуры, контакт с острыми гранями и т.д.

Немедленно выбрасывайте любое снаряжение, если:

- Ему больше 10 лет и оно изготовлено из пластика или текстиля.

- Оно подвергалось воздействию сильного рывка или большой нагрузке.

- Оно не удовлетворяло требованиям при осмотре. У вас есть сомнения в его надежности.

본 설명서는 장비를 정확하게 사용하는 방법을 설명한다. 특정 기술 및 사용 방법만을 소개한다. 사용자의 장비 사용과 관련된 잠재적인 위험에 대한 정보를 전달하나 모든 것을 설명하는 것은 불가능하다. 최신 정보 및 추가 정보는 Petzl.com을 확인한다. 각각의 경고 내용 확인 및 정확한 장비 사용은 사용자에게 책임이 있다. 장비의 오용은 추가적인 위험을 야기할 수 있다. 본 설명서를 이해하는데 어려운 점이나 의문점이 있으면 (주) 안나푸르나로 연락한다.

1. 적용 분야

이 장비는 추락 보호의 용도로 사용되는 개인 보호 장비 (PPE)이다. 작업 위치 확보 및 고소 작업을 위한 하단 안전벨트. 공식적인 최대 하중: 140 kg. 본 제품은 자체 강도 이상으로 힘을 가해서는 절대 안되며 제작 용도 이외의 다른 목적으로 사용되어서는 안 된다.

책임

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

이 장비를 사용하기 전에, 반드시 알아야 할 사항:
- 사용에 관한 모든 설명서를 읽고 이해하기.
- 장비의 적절한 사용을 위한 구체적인 훈련 받기.
- 장비의 사용법과 사용 한도에 대해 숙지하고 친숙해지기.
- 관련된 위험을 이해하고 숙지하기.

이런 경고를 유념하지 않으면 심각한 부상이나 사망을 초래할 수 있다.

본 장비는 전문가와 책임질 수 있는 사람만이 사용할 수 있고, 전문가에 의해 직접적으로 눈으로 볼 수 있는 통솔 아래 사용되어야 한다.

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

2. 부분명칭

(1) 개폐 가능한 복부 연결 지점, (2) 측면 연결 지점, (3) 허리벨트 스트랩, (4) 후면 제한 연결 지점, (5) 상단-하단 안전벨트 연결을 위한 후면 버클, (6) DOUBLEBACK PLUS 조절 버클, (6 bis) FAST LT 자동 버클, (7) 장비 고리, (8) TOOLBAG 장비 주머니용 고리, (9) 신축성 있는 스트랩 보관 부분, (10) 다리 고리, (11) 조절 가능한 신축성 있는 다리 고리, (12) CARITool 장비 출동용 고리, (13) TOP CROLL S 상단 안전벨트용 연결 고리.

주요 재질:

스트랩: 폴리에스터.
조절 버클: 강철.
복부 연결 지점: 알루미늄 합금, 스테인레스 강철.

3. 검사 및 확인사항

사용자의 안전은 장비의 상태와 연관성이 있다. Petzl은 적어도 일년에 한 번 이상 전문가의 세부 검사를 받을 것을 권장한다 (사용 국가의 현재 규정과 사용자의 사용 환경에 따라 다를 것). 경고: 사용 강도에 따라 PPE를 더 자주 검사할 수 있다. 웹사이트 Petzl.com에 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 전에

안전벨트
연결 지점, 조절 버클, 안전 박음질 부위의 웨빙 상태를 확인한다.
절단, 마모, 사용에 따른 손상이나 열이나 화학제품 등으로 인한 손상된 부분이 있는지 확인한다. 특히 박음질된 실이 끊기거나 느슨해진 부분이 있는지 유심히 관찰한다.
DOUBLEBACK PLUS 및 FAST LT 버클 기능이 잘 작동하는지 확인한다.

개폐 가능한 복부 연결 지점

금, 변형, 부식 여부를 확인한다. 나사의 존재 여부 및 안전하게 조여졌는지 확인한다.

제품 사용 중

조절 버클이 안전하게 조여졌는지 정기적으로 확인한다. 제품의 상태와 장비에 연결된 다른 장비와의 연결 부분을 정기적으로 검사하는 것이 매우 중요하다. 장비에 연결된 모든 제품들이 잘 연결되어 정확한 위치에 놓여 있는지 확인한다.

4. 호환성

본 제품이 사용자 다른 장비와 호환 되는지 확인한다 (호환이 된다 = 순기능적 상호작용).
본 안전벨트와 함께 사용되는 장비는 사용 국가의 현재 기준에 부합되어야만 한다(예, EN 362 카라비너).
경고: 연결장비가 측면 연결 지점과 호환되는지 확인한다; 형태가 호환되지 않아 발생하는 위험, 또는 위치 제한 위험 방지 (큰 직경의 잠금 솔리브).
경고: 끝 마감 처리가 플라스틱 소재의 보호 장치로 된 램프는 개폐 가능한 복부 연결 지점의 핀과 호환되지 않는다.

5. 안전벨트 설치

- 신축성 있는 보관 부분에 여분의 웨빙(평형제 접합)을 올바르게 넣었는지 확인한다.
- FAST LT 자동 버클의 작동을 방해할 수 있는 이물질이 끼이지 않도록 조심한다 (예, 자갈, 모래, 옷...). 올바르게 고정되었는지 확인한다 (그림 참조).

개폐 가능한 복부 연결 지점

이 지점에는 여러 개의 장비를 부착 할 수 있다: 플라스틱 보호 장치나 없는 섬유 소재의 램프, 핀에 설치 가능한 PODIUM 하단 안전벨트, 작은 D 부분에 설치 가능한 CROLL L 로프 클램프, 큰 D 부분에 설치 가능한 하강기. 두 개의 나사가 있는지 반드시 확인하고 단단히 조인다. 조립 및 분해에 관한 사용법을 주의 깊게 확인한다: 화살 표시된 부분을 참고한다.
핀을 분리 할 때 나사를 완전히 제거 할 필요는 없다. 나사를 보실했을 경우, (주) 안나푸르나로 연락한다.

조절 및 매달리기 실험

추락이 발생할 경우를 대비하여 부상을 줄이기 위해 안전벨트를 꼭 맞게 조절해야 한다. 안전한 환경에서, 안전벨트가 몸에 잘 맞고 충분한 편안함을 제공하는지 확인하기 위해서, 각 부착 지점에 개인의 장비를 연결하여 안전벨트를 착용한 채 움직여 보거나 매달려 본 후, 적절하게 조절한다.

6. 제한 및 작업 위치 확보용 벨트

EN 358: 2018

연결 지점은 반드시 제한이나 작업 위치 확보 시스템에 연결하기 위한 용도로만 사용해야 한다 - 최대 추락 높이: 0.6 m. 사용된 램프와 사용 시 주의할 사항은 사용 설명서를 참조한다. 사용자가 벨트에 매달려 있거나 제어되지 않은 장력에 노출될 위험이 있는 경우에는 작업 위치 확보용 벨트를 사용하지 않는다. 작업 위치 확보를 위해, 허리 높이 또는 그 위에 있는 앵커 포인트를 사용한다.
본 연결 지점은 추락 방지용으로 제작된 것이 아님을 명시한다. 집단 또는 개인 추락 제동 시스템을 사용한 작업 위치 확보 또는 이동 제한 시스템을 보완해야 할 수도 있다.
EN 363 표준에 부합하는 추락 제동 시스템을 사용할 때에는, 하단 안전벨트와 함께 TOP - TOP CROLL (구형), TOP CROLL S 또는 TOP CROLL L (2018 버전) 상단 안전벨트를 함께 사용한다. 허리벨트는 도구 및 장비를 포함한 1명의 사용자를 위해 최대 총 중량이 150kg까지 허용된다.

6A. 개폐 가능한 복부 연결 지점

6B. 허리벨트 측면 연결 지점

허리벨트에 의한 편안한 지지를 위해 두 개의 측면 연결 지점을 위치 확보 램프와 연결하여 항상 함께 사용한다.

6C. 후면 제한 연결 지점

후면 허리벨트 연결지점은 사용자가 추락 할 수 있는 영역에 들어가지 못하도록 방지하는 제한 시스템의 연결용으로 제작되었다.

7. 하단 안전벨트

EN 813:2008

개폐 가능한 복부 연결 지점

로프에서 수평 이동 및 작업 위치 확보용으로 제작되었다. 복부 지점은 하강기, 위치 확보 램프와 또는 진행 램프를 연결하는데에 사용한다. 이 부착 지점은 추락 방지용으로 적합하지 않다.

8. 장비 고리

장비 고리는 반드시 장비용으로만 사용되어야 한다. 경고 - 위험: 절대 장비 고리를 확보용, 하강용, 확보 설치 고리, 또는 다른 사람을 확보할 때 사용하지 않는다.

9. 액세서리

PODIUM 시트 및 PODIUM 시트용 고리.

10. 추가 정보

본 제품은 개인 보호 장비에 관한 규정 (EU) 2016/425 의 필수 요건에 부합한다. EU 표준 적합성 선언서는 Petzl.com에서 확인 가능하다.

- 장비 사용 도중에 우연히 부딪치게 될 위치에 대비하여, 반드시 신중하게 이행할 수 있는 구조 계획과 방법을 가지고 있어야 한다.

- 장치의 확보 지점은 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 줄이기 위해 확보지점이 정확히 위치하고 있는지 확인한다.
- 추락 제동 안전벨트는 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 활동 시 신체적 문제가 없어야 한다. 경고: 안전벨트에서 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.
장비 폐기 시점:
경고: 제품의 수명은 제품의 형태, 사용 강도 및 사용 환경에 따라 단 한번의 사용으로도 줄어들 수도 있다 (거친 환경, 고소 환경, 날카로운 모서리, 극한의 기온, 화학 제품 등). 다음과 같은 상태에서는 제품 사용을 중단한다.

- 플라스틱이나 섬유 재질의 장비가 최소 10 년 사용되었을 경우.
 - 심한 추락이나 하중을 받은 적이 있는 경우.
 - 검사에 통과하지 못한 경우. 장비의 보존상태가 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 폐기한다.

제품 참조:

A. 수명: 10 년 - B. 마킹 - C. 허용 온도 - D. 사용 주의사항 - E. 세탁/살균 - F. 건조 - G. 보관/운반 - H. 제품 관리 - I. 수리/수선 (페츨 시설 외부에서는 부품 교체를 제외한 수리 금지) - J. 문의사항/연락

3년간 보증

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

주의 사항

1. 심각한 부상 또는 사망의 갑작스런 위험이 존재하는 상황. 2. 사고 또는 부상의 잠재적인 위험에 노출. 3. 사용자의 장비의 성능 및 작업 수행에 대한 중요한 정보. 4. 장비 비호환성.

추적 가능성과 제품 부호

a. PPE 규정의 요구 사항을 충족한다. EU 유형 시험 수행 기관 - b. 본 PPE의 생산 관리를 수행하는 인증 기관의 번호 - c. 추적 가능성: 데이터 매트릭스 - d. 사이즈 - e. 일련 번호 - f. 제조년도 - g. 제조일 - h. 배치 번호 - i. 개별 식별번호 - j. 기준 - k. 사용 설명서를 주의 깊게 읽는다 - l. 모델 식별 - m. 최대 하중 - n. 제조업체 주소 - o. 제조일 (월/년)

คู่มือการใช้งานนี้ อธิบายให้ทราบถึงวิธีการใช้อุปกรณ์อย่างถูกต้อง ได้รับความข้อมูลทางเทคนิคและการใช้งาน เครื่องหมายคำเตือนในคู่มือทราบถึงอันตรายบางส่วนที่อาจเกิดขึ้นจากการใช้งานของอุปกรณ์ แต่ไม่อาจบอกถึงทั้งหมด ตรวจสอบที่ Petzl.com เพื่อหาข้อมูลเพิ่มเติมล่าสุด เป็นความรับผิดชอบของลูกเรือในการระมัดระวังคำเตือนและการใช้อุปกรณ์อย่างถูกต้อง ขอติชมพุดในการใช้อุปกรณ์จะทำให้เกิดอันตราย ติดคอ Petzl หรือตัวแทนจำหน่ายของสังสย หรือนำเข้าใจขอความในคู่มือนี้

1. ส่วนที่เกี่ยวข้องกัน

อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล (PPE) ใช้สำหรับป้องกันการตก สาขรัศระโปก เพื่อตำแหน่งการทำงาน และสาขรัศระโปกเพื่ออับังการลดค่ารับกาารทำงานที่สูง รับน้ำหนักของข่างนอยที่สูง: 140 กก อุปกรณ์นี้จะต้องไม่ให้อุปกรณ์หนักเกินกว่าที่ระบุไว้หรือนำไปใช้ในวัตถุประสงค์อย่างอื่นนอกเหนือจากที่ได้ออกแบบมา

ความรับผิดชอบ

คำเตือน
กิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการใช้อุปกรณ์นี้ เป็นสิ่งที่เป็นอันตราย
ผู้ใช้ที่มีความรับผิดชอบต่อการกระทำที่ตัดสินใจและความปลอดภัย
 ก่อนการใช้อุปกรณ์นี้ จะต้อง
 - อ่านและทำความเข้าใจคู่มือการใช้งาน
 - การฝึกฝนโดยเฉพาะเพื่อการใช้งานที่ถูกต้อง
 - ทำความคุ้นเคยกับความสามารถและข้อจำกัดในการใช้งานของมัน
 - เข้าใจและยอมรับความเสี่ยงที่เกี่ยวข้อง
การขาดการระมัดระวังและละเลยข้อมูลนี้ อาจมีผลให้เกิดการบาดเจ็บสาหัสหรืออาจถึงแก่ชีวิต
 อุปกรณ์นี้จะต้องถูกใช้งานโดยผู้ที่มีความสามารถเพียงพอและมีควมรับผิดชอบหรือใช้ในสถานที่ที่อนุญาตให้มีการรับผิดชอบโดยตรงหรือควบคุมโดยผู้เชี่ยวชาญ เป็นควมรับผิดชอบของผู้ใช้งานต่อวิธีการใช้ การตัดสินใจความปลอดภัย และยอมรับในผลที่เกิดขึ้นจากวิธีการนั้น ในควมใช้อุปกรณ์นี้ว่าคุณไม่สามารถ หรือไม่อยู่ในสภาวะที่ระมัดระวังของความปลอดภัยที่จะเกิดขึ้นหรือไม่เข้าใจขอความในคู่มือการใช้งาน

2. ชื่อของส่วนประกอบ

(1) ประตูปิดจุดผูกยึดหันหน้าอง (2) จุดผูกยึดด้านข้างสองข้าง (3) สาขรัศระโปกอง (4) จุดผูกยึดหันยี่วรั้งด้านหลัง (5) หัวเข็มขัดสำหรับ คลองคอสาขรัศระโปกองสาขรัศระโปกองด้านหลัง (6) DOUBLEBACK PLUS หัวเข็มขัดปรับสาขรัศระโปกอง (6 bis) FAST LT หัวเข็มขัดแบบอัตโนมัติ (7) หวงคลองอุปกรณ์ (8) หัวขีต TOOLBAG ถุงใส่อุปกรณ์ (9) อีลาสติคสำหรับสอดเก็บสาขรัศระโปกอง (10) หวงรัศโรคนาซา (11) อีลาสติคสำหรับปรับปรับโรคนาซา (12) หวงสำหรับยึด CARITOOL (13) ของสำหรับยึดยึดสาขรัศระโปกอง TOP CROLL S
วัสดุประกอบหลัก
 สาขรัศระโปกอง
 หัวเข็มขัดปรับสาขรัศระ โหก็ล
 จุดผูกยึดหันทางอวมินันัลลอลอยด์ สแตนเลส

3. การตรวจฉลอบ จุดตรวจฉลอบ

ความปลอดภัยของลูกเรือขึ้นอยู่กับควมสมบูรณ์ของอุปกรณ์ของคุณ Petzl แนะนำให้ตรวจสอบและเช็ยของอุปกรณ์โดยผู้เชี่ยวชาญ อย่างน้อยทุก 12 เดือน (ขึ้นอยู่กับการหนักหนกของประเภทและสภาพการใช้งาน) คำเตือน การใช้งานอย่างงนขง อาจเป็นสาเหตุที่ทำให้คุณต้องทำการตรวจสอบอุปกรณ์ PPE ด้วยความถี่มากขึ้น ทำควมขึ้นตอนทีแสดงไว้ที่ Petzl.com บันทึกผลการตรวจสอบเช็ค PPE ลงในแบบฟอร์มการตรวจสอบเช็ค ชนิด รุ่น ข้อมูลของโรงงานผลิต หมายเลขลำดับการผลิต หรือหมายเลขกำกับอุปกรณ์ วันที่ของการผลิต วันที่สั่งซื้อ วันที่ใช้งานครั้งแรก กำหนดการตรวจสอบเช็คครั้งต่อไป ปัญหาที่พบ ความคิดเห็น ข้อของผุตรวจเช็คพร้อมลายเซ็น
ก่อนการใช้งานแต่ละครั้ง

สาขรัศระโปกอง

ตรวจสอบเช็คสาขรัศระโปกองที่จุดต่อยึด ที่เข็มขัดปรับด้านหลัง และที่จุดยึดติดกับควงจอร์องรอยขีดขาด รัศรด การเสียหายจากการใช้งาน จากควมรอนและการถูกสัมผัสกับสารเคมี โดยเฉพาะอย่างยิ่งการตรวจสอบรอยขีดขาดหรือรอยแตกขยจุดลุด
 เช็คโหวเนงใจว่า หัวขีต DOUBLEBACK PLUS และหัวขีต FAST LT ยังลงใช้งานในควมปกติ

ประตูปิดจุดเชื่อมต้อที่ตำแหน่งหน้าอง

ตรวจสอบเข้าปราชกาการจอร์องรอยแตกควง มีดเบียวคิควปร่าง ควมสนิม ตรวจสอบควงควรวาดคยและหมุนแนนติแล้ว

ระหว่งกาการใช้งาน

ตรวจสอบอยู่ตลอดเวลา หัวเข็มขัดปรับสาขรัศระโปกอง ใต้สตรคโวกอย่างถูกต้อง เป็นเรื่องสำคัญอย่างยิ่งที่ต้องตรวจสอบสภาพของอุปกรณ์อยู่เป็นประจำ และการค่อเชื่อมอุปกรณ์เข้ากับอุปกรณ์อื่นในระบบ เนงใจว่าทุกชิ้นส่วนของอุปกรณ์อยู่ในตำแหน่งที่ถูกต้องกับชิ้นส่วนอื่น

4. ความเข้ากันได้

ตรวจสอบเข้าอุปกรณ์นี้ สามารถใช้งานเข้ากันได้กับอุปกรณ์อื่นในระบบ (เข้ากันได้ = ใช้งานควงกันได้โดยไม่ได้ขีด) อุปกรณ์ที่นำมาใช้งานร่วมกับสาขรัศระโปกอง จะต้องสอดคล้องกับข้อกำหนดมาตรฐานที่ใช้บังคับในแต่ละประเทศ (เช่น EN 362 เป็นมาตรฐานเกี่ยวกับหัวขีตเชื่อมต้อ) คำเตือน ตรวจสอบเข้าหัวขีตเชื่อมต้อยึดเข้ากันได้กับจุดผูกยึดด้านข้าง ความเสี่ยงของการเข้ากันได้โดยอวุปรองหรืออจกคองตำแหน่ง (เช่น ปลอกยึดคนแคใหญ่) คำเตือน เช็ยจุดสัมผัสที่แนบพลาสติกจุดยึดติดถอกเข้ากันได้กับหมุดของประตูปิดจุดผูกยึดหันหน้าอง

5. การติดตั้งสาขรัศระโปกอง

- บันทึกไว้ว่าได้พบกับปลายของสาขรัศระโปกอง (colored flap) ไว้ในช่องเก็บอีลาสติคเรียบร้อยแล้ว - ระวังสิ่งแปลกปลอมที่อาจขัดขวางการทำงานของ FAST LT เข็มขัดปลดเร็วอัตโนมัติ (เช่น กอนกรวด ทราย เสื้อผ้า) ตรวจสอบควาได้ติดยึดอย่างถูกต้องแล้ว (ดูภาพประกอบ) **ประตูปิดจุดเชื่อมต้อที่ตำแหน่งหน้าอง**
 จุดนี้ใช้ติดยึดอุปกรณ์หลายชิ้น เช็ยส่วนที่มีแนบพลาสติกหมุดและ PODIUM ที่นั่งบนหมุด CROLL L ค้ำบับเข็มเชื่อมบนหัวคว D ขนาดเล็ก หัวควลงบนหัวคว D ขนาดใหญ่
 สกรูที่ส่งลวดคล้องบนหมุดและถูกหนุนให้แน่น ทำควมคุมยุงการประกอมนและถอดออกควมคลุกรที่แสดง ไม่จำเป็นต้องหมนสกรูออกจนสุดเพื่อปลดแนบออก ถาสกรูหมุนหาขยไปให้ติดคอ Petzl after-sales service **การปรับขนาดและทดสอบการอับัง**
 สาขรัศระโปกองต้องปรับขนาดให้สวมใส่ได้อ่อนหมาะและกระขับเพื่อขยวลค่อนคราที่กิดจากการบาดเจ็บครณที่มีมีการกด
 ในบริเวณที่ปลดคอก ควมคงเคลื่อนไหวไปรอบ ๆ และห้อยตัวในสาขรัศระโปกองจากจุดผูกยึดแต่ละจุด เพื่อตรวจสอบควาสาขรัศระโปกองพอดึ่รู้สึกสบายเวลาปฏิบัติงานและปรับขนาดที่เหมาะสมแล้ว

6. สายรัดรอบเอวเพื่อการเหนี่ยวรั้งและตำแหน่งการทำงาน EN 358: 2018

จุดเชื่อมต้อนี้จะต้องใช้ในการเหนี่ยวรั้ง หรือในระบบหยุดที่ตำแหน่งการทำงาน ควมการตกที่ควมสูงไม่เกิน 0.6mควง
 คู่มือการใช้งานของเช็ยกันรั้ง และขอควมระวังในการใช้งาน หมนยสาขรัศระโปกองเพื่อตำแหน่งการทำงาน ถาหมนทั้งควมเส็ยค่อการที่ผู้ใช้งานจะถูกห้อยตัว หรือเส็ยค่อการที่ไม่สามารถควมคุมการถูกดึงลงมาสาขรัศระโปกอง สำหรับการงัดตำแหน่งการทำงาน ให้ขยจุดผูกยึดที่อยู่ใต้แนบเส็ยตัวกันหรืออยู่เหนือระดับของสะอว
 จุดผูกยึดเหล่านี้มีไดอคมแบบมุมเพื่อไขป้องกันการกด เป็นสิ่งจำเป็นที่จะเพิ่มควมในตำแหน่งการทำงาน หรือการอับังการควมการเคลื่อนไหว คววอุปกรณ์ป้องกันการตกส่วนบุคคล
 ณะใช้งานในระบบอับังการกด ให้สตรคลงควมมาตรฐาน EN 363 ใช้สาขรัศระโปกอง TOP CROLL (รุ่นเก่า) TOP CROLL S หรือ TOP CROLL L (รุ่น 2018) ประกอบควดงกับกับสาขรัศระโปกอง
 สาขรัศระโปกอง ไดอคมแบบมุมสำหรับผู้ใช้งาน ร่วมกับอุปกรณ์การทำงานของเขาหรือ เรอรวมน้ำหนักทั้งหมดไม่เกิน 150 กก

6A. ประตูปิดจุดเชื่อมต้อที่ตำแหน่งหน้าอง

6B. จุดผูกยึดด้านข้างสาขรัศระโปกอง สองจุด

ใช้จุดยึดด้านข้างทั้งสองร่วมกันในการค่อเชื่อมกับเช็ยกันลุดขั้บนแรงในตำแหน่งการทำงาน เพื่อขยตัวควมสบายจากสาขรัศระโปกอง

6C. จุดผูกยึดเหนี่ยวรั้งควมหลัง

จุดผูกยึดด้านหลังของสาขรัศระโปกอง ถูกออกแบบมาเพื่อใช้ในการเชื่อมต้อกับระบบอับังการกด เพื่อป้องกันผู้ใช้งานจากการพลัดตกในขณะทำงานในบริเวณที่อาจมีการพลัดตกกิดขึ้น

7. สาขรัศระโปกอง EN 813:2008

ประตูปิดจุดเชื่อมต้อที่ตำแหน่งหน้าอง
 ออกแบบมาเพื่อการเคลื่อนไหวไปขางหมนบนเช็ยกันและเพื่อตำแหน่งการทำงาน ในขวงเชื่อมต้อที่ตำแหน่งหน้าองนี้กับหัวควง เช็ยกันที่ตำแหน่งการทำงานหรือเช็ยกันรั้งที่อยู่ต่อเนื่อง
 จุดผูกยึดเชื่อมต้อนี้มีหมะกับการใช้ในระบมอับังการกด

8. หวงคลองอุปกรณ์

หวงคลองอุปกรณ์ต้องใส่สำหรับคลองอุปกรณ์เท่านั้น คำเตือน อันตรชา หนายางหวงคลองอุปกรณ์เพื่อการคุมเช็ยกัน ไรศว์ถ การผูกยึดเพื่อห้อยตัว หรือใช้ห้อยตัวคน

9. อุปกรณ์เสริม

PODIUM และ สายค่อสำหรับ PODIUM

10. ข้อมูลเพิ่มเติม

อุปกรณ์นี้ผลิตควมขอกำหนดของอับังคัพ (EU) 2016/425 ในเรื่อง อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล EU รายละเอียดอับังรอมมาตรฐาน สามารถหาดูได้ที่ Petzl.com
 - ควงจะต้องมีแผนการกั้ชและวิธีกาารทำได้อย่างรวดเร็วในกรณีทีประควมบ่งขยมากขึ้นในขณะที่ใช้อุปกรณ์นี้
 - จุดผูกยึดในระบบ จะคลออยู่เหนือตำแหน่งของผู้ใช้งาน และทำควมขอกำหนดของมาตรฐาน EN 795 (ควมแข็งแรงต้องไม่น้อยกว่า 12 kN)
 - ในระบบอับังการกดเป็นสิ่งสำคัญที่จะต้องตรวจสอบเช็คพื้นที่ว่างควนโดยของผู้ใช้งานก่อนการใช้งานทุกครั้ง เพื่อหลีกเลี่ยงการหมนไปกระทบกับพื้นหรือสิ่งกีดขวางในกรณีที่มีการตกกิดขึ้น
 - ควมเนงใจว่า จุดผูกยึดอยู่ในตำแหน่งที่ถูกต้องเพื่อลดควมเสี่ยงและระยะทางของการตก
 - สาขรัศระโปกองเป็นเพียงอุปกรณ์ที่ช่วยพยุงร่างกาย ในระบบอับังการกดเท่านั้น
 - เมื่อใช้อุปกรณ์หลายชนิดรวมกันอาจเกิดผลรยต่อควมปลอดภัยในกรณีทีอุปกรณ์ชนิดหนึ่งถูกลุดประสิทธิภาพลดควมสวนประกอบเพื่อควมปลอดภัยของอุปกรณ์ชนิดอื่น
 - คำเตือน ควมเนงใจว่าอุปกรณ์ในถูกสัมผัสกับสิ่งของมีคมหรือวัตถุที่สามารถกิดกรอนได้
 - ผู้ใช้งานควมมีสภาพร่างกายแข็งแรง หมะกับการกิจกรรมในที่สูง คำเตือน การห้อยตัวอยู่ในสาขรัศระโปกองเป็นเวลานานอาจมีผลทำให้เกิดการบาดเจ็บสาหัสหรืออาจถึงแก่ชีวิต
 - คุมยุงการงานของอุปกรณ์แต่ละชนิดที่ใช้เชื่อมต้อกับอุปกรณ์นี้ต้องปฏิบัติตามอับังการกรค
 - ถาอุปกรณ์ ถูกส่งไปงำหนายังนอกลอควมของประเทศผู้เป็นแหล่งผลิต ตัวแหนงจำหนวยจะต้องจัดทำคู่มือการใช้งานในภาษาท้องถิ่นของประเทศที่อุปกรณ์นี้ถูกนำไปใช้งาน
 - เนงใจว่าป้ายเครื่องหมายที่ติดบนอุปกรณ์สามารถอ่านได้ชัดเจน
ควมยุงการการใช้อุปกรณ์มือโร
 ขอควมระวัง ในกิจกรรมที่มีการใช้อุปกรณ์แรงจางทำให้อุปกรณ์ต้องถูกเลิกใช้เมื่หลังจากการใช้งานเพียงครั้งเดียวทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับชนิดของการทำงานและสภาพแวดล้อม (สภาพที่แข็งหนา สภาพที่ไกลทะเล สิ่งของมีคม สภาพอากาศที่รุนแรง สารเคมี) อุปกรณ์จะลุดเลิกใช้ เมื่อ
 - มีอายุเกินกว่า 10 ปี สำหรับผลิตภัณฑ์พลาสติก หรือสิ่งอว
 - ได้ลุดมีการควมการควมระขยของงนแรง (หรือเกินขีดจำกัด)

- เมื่อไม่ผ่านการควมเช็คสภาพ เมื่อมีข้อสงสัยหรือไม่เนงใจ
 - เมื่อไม่ทราบถึงประวัติการใช้งานก่อน
 - เมื่อควมรย ลามรัยจากการเปลี่ยนกฎควมขำควมรยบนเทคนิค หรือควมเข้ากันไม่ได้กับอุปกรณ์อื่น
 ทำลุดอุปกรณ์เพื่อหลีกเลี่ยงการนำกลับมาใช้อีก **สัญลักษณ์**
A. อุปกรณ์ใช้งาน 10 ปี - **B.** เครื่องหมย - **C.** สภาพภูมิอากาศ ที่สามารถใช้งานได้ - **D.** ขอควมระวังการใช้งาน - **E.** การทำควมระขย/หมยเช็ยอรัศ - **F.** ทำให้งน - **G.** การกั้ชการนการนสง - **H.** การบำรุงรักษา - **I.** การคัดแปลงเพิ่มควม/การขอมควม (ไม่อนุญาตให้ทำควมควมการงนงนของ Petzl ยกเว้นส่วนที่สมารถใช้ทดแทนได้) - **J.** คำควมคิควด

อุปกรณ์มีการรับประกันเป็นเวลา 3 ปี

เกี่ยวกับควมคิควดหรือควมมบกพร่องจากการผลิต ข้อยกเว้นจากการรับประกัน การควมรยควมรยจากการใช้งานควมปกติ ปฏิกริยาของการควมมี การแก้ไขคัดแปลง การันประกันในอุปกรณ์ ขัดควมการควม การนำไปใช้งานที่นอกเหนือจากที่อุปกรณ์ได้ออกแบบไว้

เครื่องหมยคำเตือน

1. สภาพการณเสียงที่จะกิดอันตรายบาดเจ็บสาหัส หรือ เส็ยชีวิต 2. มีควมเสี่ยงในการกิดอุบัติเหตุ หรือ การบาดเจ็บ 3. ข้อมูลสำคัญที่เกี่ยวกับระบบการทำงาน หรือควมสมบคิควดของอุปกรณ์ 4. ควมเข้ากันไม่ได้ของอุปกรณ์

เครื่องหมยและข้อมูล

a. มีควมสมบคิควดขอกำหนดของอุปกรณ์ PPE ซึ่งอวเพื่อกับการควมคิควดควมมาตรฐาน EU - b. หมยเลขรับรองที่หน้าการควมคิควดที่ใช้ในการควมคุมการผลิตของ PPE นี้ - c. การควมมาตรฐาน ข้อมูลแหล่งกำเนิด - d. ขนาด - e. หมยเลขลำดับ - f. ปีที่ผลิต - g. เค็ยที่ผลิต - h. หมยเลขลำดับการผลิต - i. หมยเลขกำกับคววอุปกรณ์ - j. มาตรฐาน - k. อานคู่มือการใช้งานโดยละเอียด - l. ขอมลควมรย - m. ค่าของกาารรับแรงได้สูงสุด - n. ที่ขยของโรงงานผลิต - o. วันที่ของการผลิต (เดือนปี)