

ASTRO SIT



0082

EN 358:2018 GB 6095-2021: Q/W
EN 813:2024 XF 494-2023:FZL-DD-BS

Work positioning and restraint belt
and seat harness for work at height.
Ceinture de maintien et de retenue
et harnais cuissard pour 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.

Sizes / Tailles



Size / Taille 0	A	B	C
	65 - 80 cm 26 - 39 inch	44 - 59 cm 18 - 23 inch	160 - 180 cm 63 - 70 inch

Size / Taille 1	A	B	C
	70 - 93 cm 28 - 36 inch	47 - 62 cm 19 - 24 inch	165 - 185 cm 65 - 72 inch

Size / Taille 2	A	B	C
	83 - 120 cm 33 - 46 inch	50 - 65 cm 20 - 25 inch	175 - 200 cm 69 - 78 inch

Traceability and markings

Tracabilité et marquage

ASTRO SIT

CE 0082

GB 6095-2021: Q/W

Polyster

PETZL
2, Cloix 105A
39020 Crolles
France
www.petzl.com/contact
Tel: +33 (0)4 76 92 09 00

DoubleBack /
DoubleBack Plus
Close / Fermer

Fast
Close / Fermer

Version :
Fait :
N° de série :
N° de lot :
Date de fabrication :
Date de validité :
Tous ces champs
sont à remplir.

CE 0082

APAVE SA
6 Rue du Général
Audran
92412 Courbevoie cedex
France
N°0082

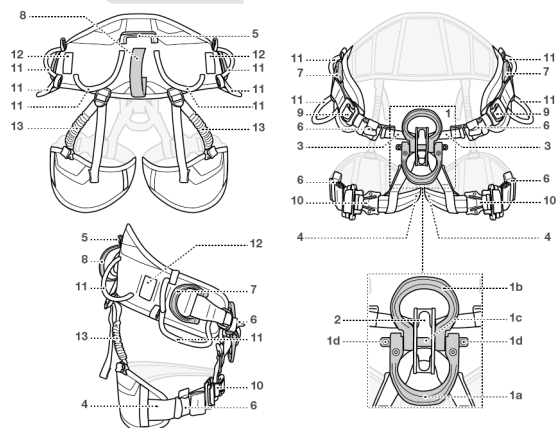
Individual number /
Numéro individuel

YY M 0000000 000

f. g. h. i.

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

2. Nomenclature



3. Inspection, points to verify (text part) Contrôle, points à vérifier (partie texte)

Téléchargez l'application
Petzl pour faciliter
le contrôle de vos EPI :

Download the Petzl
application to facilitate
PPE inspections :

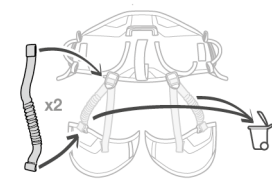
4. Compatibility (text part) Compatibilité (partie texte)

PPE inspection
Vérification EPI

PETZL.COM

Spare parts
Pièces de rechange

Rear strap
Elastique arrière



Latest version
Dernière version

Other languages
Autres langues

Technical tips
Conseils techniques

PPE checking
Fiche de contrôle EPI

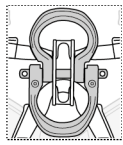
Warning symbols
Panneaux d'alertes

PETZL
FR-36920 Crolles
Cldex 105A
PETZL.COM
ISO 9001
© 2025 Petzl
Distribution

Sustaining our Community
Au service de la Communauté

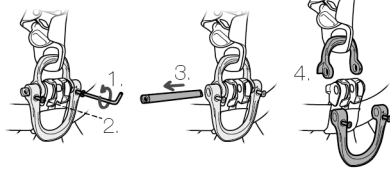
Fondation
FONDATION-PETZL.ORG

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

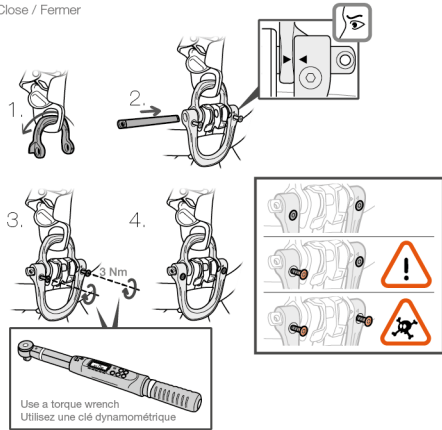


1. Gated ventral attachment point /
Point d'attache ventral ouvrable

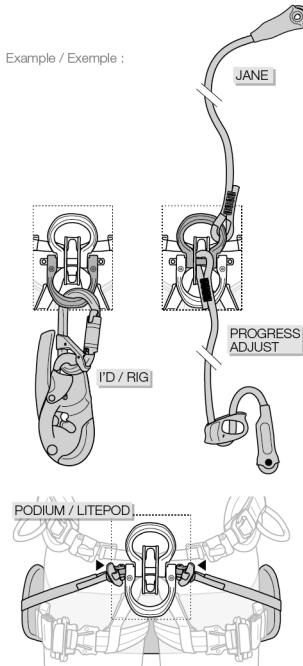
Open / Ouvrir



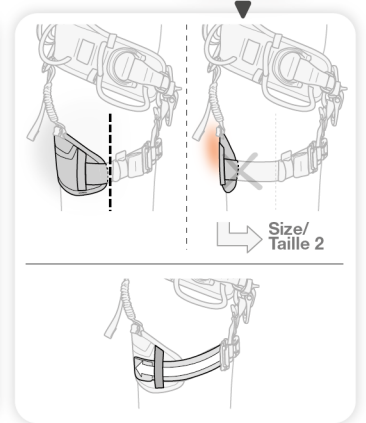
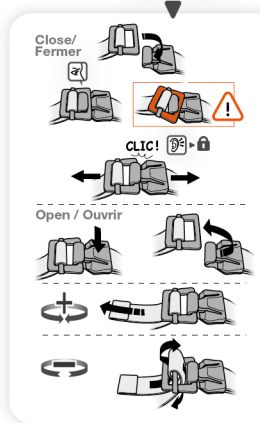
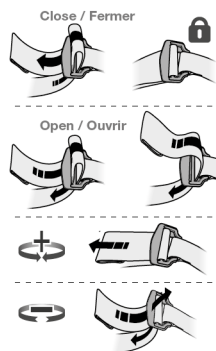
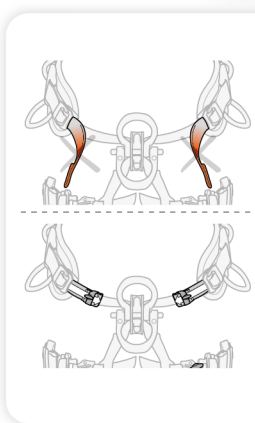
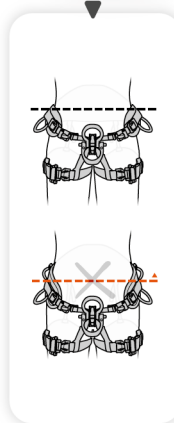
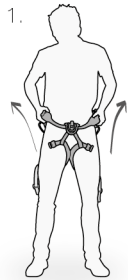
Close / Fermer



Example / Exemple :



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



These Instructions for Use (text and diagrams) explain the only correct uses of this product. The warnings provide information on common misuses of this product, but it is impossible to imagine or describe all possible misuses. Check Petzl.com for updates and additional information. You are responsible for heeding each warning and using your equipment correctly. Failure to follow these Instructions for Use exactly may result in serious injury or death. Contact Petzl if you have any doubts or difficulty understanding these Instructions for Use.

1. Field of application

Personal protective equipment (PPE) used for fall protection from height. Work positioning and restraint belt and sit harness for work at height. Approved for one user, including their tools and equipment, for a maximum total weight of 150 kg. This product must not be pushed beyond its limits. This product must not be used for any purpose other than those described in Petzl instructions.

Responsibility

WARNING!

Activities for which this product is intended are inherently dangerous and may lead to serious injury or death from falls, falling objects, or environmental hazards.

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

Before using this product, you must:

- Read and understand all Instructions for Use for this product, and for any equipment used with it.
- Get specific training in the use of this product and associated equipment and in managing the risks of the intended activities.
- Become acquainted with its capabilities and limitations.
- Understand and accept the risks involved.

Failure to follow all instructions and warnings may result in serious 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, (1a) Large metal D, (1b) Small metal D, (1c) Lanyard attachment point, (1d) Seat attachment points, (2) Plastic protector, (3) Waistbelt straps, (4) Leg loop straps, (5) Rear loop for chest harness-sit harness attachment, (6) Elastic keepers for straps, (7) Waistbelt side attachment points, (8) Rear restraint attachment point, (9) DOUBLEBACK strap-adjustment buckles, (10) FAST leg loop buckles, (11) Equipment loops, (12) Slots for CARITool tool holder, (13) Adjustable rear elastic bands. Principal materials: Straps: polyester. Adjustment buckles: steel, aluminum. Metal attachment points: steel, aluminum alloy.

3. Inspection, points to verify

Your safety depends upon 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). 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

Check the webbing at the attachment points, at the adjustment buckles and at the safety stitching. Be particularly careful to check for cut or loose threads. Look for cuts, wear and damage due to, for example, use, heat, chemicals. Verify that the DOUBLEBACK and FAST buckles function properly.

Gated ventral attachment point

Verify the absence of any deformation, cracks, marks, wear or corrosion. Verify that the screws are present. Verify that the screws are correctly tightened (e.g. correct installation, lack of play).

During use

Regularly verify that the adjustment buckles are properly tightened. 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

This product is part of a safety system. Verify that this product is compatible with the other equipment used with it. Equipment used with your harness must meet current standards in your country (e.g. EN 362 connectors).

5. Harness setup and donning

- Be sure to correctly slow the excess webbing (folded flat) in the elastic keepers.
- Beware of foreign objects (e.g. pebbles, sand, clothing) that could impede the operation of the FAST buckles. Verify that they are correctly fastened (see diagrams).

Gated ventral attachment point

This point allows multiple pieces of equipment to be attached. The two screws must be present. To ensure proper performance of your device, the screws must be correctly installed and tightened to the indicated torque. Using a torque wrench is the only way to verify that the tightening torque is correct. 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 the event of a fall. Before first use, in a safe environment, you must move around and hang in the harness from each attachment point, with your equipment, to verify that the harness fits properly, provides adequate comfort for the intended use and that it is optimally adjusted.

6. Attachment points

6a. Ventral attachment point (large D)

Attachment point for a progression or positioning system.

6b. Lanyard attachment point

Attachment point designed for attaching a positioning lanyard.

6c. Waistbelt side attachment points

The two waistbelt side attachment points must be used together to connect a positioning lanyard. The lanyard between the user and the anchor must be kept taut.

6d. Rear restraint attachment point

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

6e. Ventral attachment point (small D)

Intended primarily for connecting the CROLL to the sit harness, this point may also be used for connecting an auxiliary progression or positioning system.

7. EN 358: 2018 standard

Belt for work positioning and restraint. The EN 358 attachment points must only be used to attach to a work positioning system or to a restraint system. Install or adjust the lanyard so that it stays taut. A work positioning belt must not be used for fall arrest, nor if there is a foreseeable risk of the user becoming suspended or exposed to uncontrolled tension on the belt.

8. EN 813: 2024 Standard

Sit harness designed for progression on rope and work positioning. Use the EN 813 attachment points to attach, for example, a descender, positioning lanyards, a progression system. A sit harness is not suitable for fall arrest.

9. Connecting the seat

The seat attachment points allow shackles to be attached for carabiner-free installation of a PODIUM or LITEPOD seat (or any other seat, with carabiners).

10. 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.

11. 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.
- For work positioning, use an anchor point situated at or above waist level.
- It may be necessary to supplement work positioning or restraint systems with collective or personal fall-arrest systems.
- You must have a rescue plan and the means to rapidly implement it in the event of difficulties encountered while using this equipment.
- The anchor point for the system should preferably be located above the user's position and meet EN 795 requirements (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 hitting the ground or an obstacle in the event of a fall.
- Make sure that the anchor point is correctly positioned, in order to limit the risk and the length of a fall.
- A fall-arrest harness is the only device allowable for supporting the body in a fall-arrest system.
- When using multiple 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.
- Use caution in the event of use near moving machinery or in an environment presenting an electrical hazard.
- 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.
- Keep the Instructions for Use in a permanent file for reference after removing them from the equipment.
- Make sure the markings on the product are legible.

When to retire your equipment

- An exceptional event can lead you to retire a product after only one use (depending on, for example, the type and intensity of use, the environment of use: harsh environments, marine environments, sharp edges, extreme temperatures, chemicals).
- A product must be retired when:
 - It has exceeded its lifespan.
 - 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 (e.g. an illegible product marking).
 - It becomes obsolete (for example, due to changes in legislation, standards, technique or incompatibility with other equipment).
- Destroy these products to prevent further use.

Icons:

A. Lifespan: 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

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

Traceability and markings

- 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. Month of manufacture - h. Batch number - i. Individual identifier - j. Standards - k. Read the Instructions for Use carefully - l. Model Identification - m. Class (B basic) - n. Materials - o. Manufacturer address - p. Date of manufacture (month/year)

FR

Cette notice (texte et dessins) explique les seuls usages corrects de ce produit. Les alertes vous informent des mauvais usages les plus fréquents liés à l'utilisation de votre produit, mais il est impossible d'imaginer et de décrire l'ensemble des mauvais usages. 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. Si vous ne suivez pas précisément cette notice technique, vous vous exposez à un risque de blessures graves à mortelles. 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. Ceinture de maintien et de retenue et harnais cissard pour travaux en hauteur. Approuvé pour un utilisateur, y compris ses outils et son matériel, pour un poids total allant jusqu'à 150 kg. Ce produit ne doit pas être sollicité au-delà de ses limites. Ce produit ne doit pas être utilisé dans toute autre situation que celles décrites dans les instructions Petzl.

Responsabilité

ATTENTION !

Les activités pour lesquelles ce produit est prévu sont par nature dangereuses et présentent un risque de blessures graves à mortelles par chute de la personne, chute d'objets ou liées à d'autres dangers objectifs de l'environnement.

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

- Avant d'utiliser ce produit, vous devez :
- Lire et comprendre toutes les instructions d'utilisation du produit et des équipements liés.
- Vous former spécifiquement à l'utilisation de ce produit et des équipements liés, ainsi qu'à la gestion des risques inhérents aux activités pour lesquelles le produit est prévu.
- Vous familiariser avec votre équipement, apprendre à connaître ses performances et ses limites.
- Comprendre et accepter les risques induits.

Le non-respect de l'ensemble des instructions et des avertissements peut être la cause de blessures graves ou mortelles.

Ce produit ne doit être utilisé que par des personnes compétentes et avisées ou placées sous le contrôle visuel direct d'une personne compétente et avisée. Vous êtes responsable de vos actes, de vos décisions et de votre sécurité et en assumez les conséquences. Si vous n'êtes pas en mesure d'assumer cette responsabilité, ou si vous n'avez pas bien compris les instructions d'utilisation, n'utilisez pas cet équipement.

2. Nomenclature

- (1) Point d'attache ventral ouvrable, (1a) Grand D métallique, (1b) Petit D métallique, (1c) Point d'attache de longe, (1d) Points d'attache de sellette, (2) Protection plastique, (3) Sangles de ceinture, (4) Sangles de cuisse, (5) Boucle arrière de liaison torse-cissard, (6) Passants élastiques pour sangle, (7) Points d'attache latéraux de ceinture, (8) Point d'attache arrière de ceinture, (9) Boucle arrière de liaison torse-cissard, (10) Boucles FAST des sangles de cuisse, (11) Porte-matériel, (12) Passants pour porte-outils CARITool, (13) Élastiques arrière ajustables. Matériaux principaux : Sangles : polyester. Boucles de réglage : acier, aluminium. Points d'attache métalliques : acier, alliage d'aluminium.

3. Contrôle, points à vérifier

Votre sécurité est liée à l'intégrité de votre équipement. Petzl conseille une vérification approfondie, par une personne compétente, au minimum tous les 12 mois (en fonction de la réglementation en vigueur dans votre pays et de vos conditions d'utilisation). 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

Vérifiez les sangles au niveau des points d'attache, des boucles de réglage et des coutures de sécurité. Faites attention aux fils coupés ou distendus. Surveillez les coupures, usures et dommages dus, par exemple, à l'utilisation, à la chaleur, aux produits chimiques. Vérifiez le bon fonctionnement des boucles DOUBLEBACK et FAST.

Point d'attache ventral ouvrable

Vérifiez l'absence de déformations, fissures, marques, usures, corrosion. Vérifiez la présence des vis. Vérifiez le serrage des vis (par exemple, installation correcte, absence de jeu).

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

Ce produit est un élément d'un système de sécurité. Vérifiez la compatibilité de ce produit avec les autres équipements associés à votre usage. Les éléments utilisés avec votre harnais doivent être conformes aux normes en vigueur dans votre pays (connecteurs EN 362, par exemple).

5. Mise en place du harnais

- Veillez à ranger correctement les surplus de sangles (lien plaqués) dans les passants élastiques.
- Faites attention aux objets étrangers (par exemple, caillou, sable, vêtement) qui risquent de gêner le fonctionnement des boucles FAST. Vérifiez leur bon verrouillage (voir dessins).

Point d'attache ventral ouvrable

Ce point permet une connexion de plusieurs équipements. Les deux vis doivent être présentes. Afin d'assurer les bonnes performances de votre appareil, les vis doivent être installées correctement et serrées au couple indiqué. Seule l'utilisation d'une clé dynamométrique permet de vérifier que le couple de serrage obtenu est correct. 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. Avant première utilisation, vous devez effectuer des mouvements et un test de suspension, dans un endroit sûr, sur chaque point d'attache, avec votre matériel, pour être certain qu'il soit de la bonne taille et du niveau de confort nécessaire pour l'usage attendu et que le réglage soit optimum.

6. Points d'attache

6a. Point d'attache ventral (grand D)

Point d'attache pour un système de progression ou de positionnement.

6b. Point d'attache de longe

Point d'attache destiné à la connexion d'une longe de maintien.

6c. Points d'attache latéraux de ceinture

Les deux points d'attache latéraux de ceinture doivent être utilisés ensemble pour connecter une longe de maintien ou de positionnement. La longe doit être maintenue en tension entre l'utilisateur et l'ancrage.

6d. 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.

6e. Point d'attache ventral (petit D)

Destiné avant tout à la connexion du CROLL sur le cissard, ce point peut aussi être utilisé pour connecter un système complémentaire de progression ou de positionnement.

7. Norme EN 358 : 2018

Ceinture de maintien au travail et de retenue. Les points d'attache EN 358 doivent être utilisés uniquement pour l'acrochage à un système de maintien au travail ou un système de retenue. Installez ou réglez la longe de sorte qu'elle soit maintenue tendue. Une ceinture de maintien ne doit pas être utilisée pour l'arrêt des chutes, n's'il y a un risque prévisible que l'utilisateur se retrouve suspendu ou exposé à une tension incontrôlée par la ceinture.

8. Norme EN 813 : 2024

Harnais cissard destiné à la progression sur corde et au maintien au travail. Utilisez les points d'attache EN 813 pour connecter, par exemple, un descendeur, des longes de maintien, un système de progression. Un harnais cissard n'est pas adapté pour l'arrêt des chutes.

9. Connexion de la sellette

Les points d'attache pour sellette permettent la connexion de manilles pour installer une sellette PODIUM ou LITEPOD sans mousqueton (ou toute autre sellette avec des mousquetons).

10. 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.

11. 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. - Pour le maintien au travail, utilisez un point d'ancrage situé au niveau de la taille ou au-dessus.

- 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.
- Réalisez un plan de secours et 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.
- Soyez vigilant en cas d'utilisation à proximité de machines en mouvement ou en environnement présentant un risque électrique.
- 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.
- Conservez les instructions d'utilisation dans un dossier permanent pour pouvoir les consulter après les avoir retirées de votre équipement.
- Assurez-vous de la lisibilité des marquages sur le produit.

Mise au rebut

Un événement exceptionnel peut vous conduire à rebuter un produit après une seule utilisation (par exemple, 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 dépassé sa durée de vie.
- 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 (par exemple, un marquage produit illisible).
- Son usage est obsolète (par exemple, 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 : usage normale, oxydation, modifications ou retouches, mauvais stockage, mauvais entretien, négligences, utilisations pour lesquelles ce produit n'est pas destiné.

Panneaux d'alerte

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

Traçabilité et marquage

- Conforme aux exigences du règlement EPI. Organisme notifié pour l'examen UE de type
- Número de organisme notifié pour le contrôle de production de cet EPI - c. Traçabilité : datamatrix - d. Taille - 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. Classe (B base) - n. Matériaux - o. Adresse du fabricant - p. Date de fabrication (mois/année)

ES

Esta ficha técnica (texto y dibujos) explica las únicas utilizations correctas de este producto. Las advertencias le informan de las utilizations incorrectas más frecuentes relacionadas con la utilización de su producto, pero es imposible imaginar y describir todas las utilizations incorrectas. 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. Si no sigue exactamente esta ficha técnica, se expone a un riesgo de lesiones graves o mortales. Contacte con Petzl si tiene dudas o dificultades de comprensión.

1. Campo de aplicación

Equipo de protección individual (EPI) contra las caídas de altura. Cinturón de sujeción y de retención y anéis de asiento para trabajos en altura. Aprobado para un usuario, incluidas sus herramientas y su material, para un peso total de hasta 150 kg. Este producto no debe ser solicitado más allá de sus límites. Este producto no debe ser utilizado en ninguna otra situación que las descritas en las instrucciones de Petzl.

Responsabilidad

¡ATENCIÓN!
Las actividades para las que este producto está previsto son por naturaleza peligrosas y presentan un riesgo de lesiones graves o mortales por caída de la persona, caída de objetos o relacionadas con otros peligros objetivos del entorno.
Usted es responsable de sus actos, de sus decisiones y de su seguridad.

Antes de utilizar este producto, debe:

- Leer y comprender todas las instrucciones de utilización del producto y de los equipos relacionados.
- Formarse específicamente en el uso de este producto y de los equipos relacionados, así como de la gestión de los riesgos inherentes a las actividades para las que el producto está previsto.
- Familiarizarse con su equipo y aprender a conocer sus prestaciones y sus limitaciones.
- Comprender y aceptar los riesgos derivados.

El no respeto de todas las instrucciones y advertencias puede ser la causa de lesiones 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, de sus decisiones y de 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, (1a) D grande metálica, (1b) D pequeña metálica, (1c) Punto de enganche del elemento de amarre, (1d) Puntos de enganche del asiento, (2) Protección plástica, (3) Cintas del cinturón, (4) Cintas de las perneras, (5) Hebilla posterior de unión torso-asiento, (6) Trabillas elásticas para la cinta, (7) Puntos de enganche laterales del cinturón, (8) Punto de enganche posterior de retención, (9) Hebillas de regulación DOUBLEBACK de las cintas, (10) Hebillas FAST de las cintas de las perneras, (11) Anillos portamaterial, (12) Trabillas para los portaherramientas CARITOOL, (13) Elásticos traseros ajustables. Materiales principales: Cintas: poliéster. Hebillas de regulación: acero y aluminio. Puntos de enganche metálicos: acero y aleación de aluminio.

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 al menos cada 12 meses (en función de la legislación en vigor en su país y de las condiciones de utilización). 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

Compruebe las cintas al nivel de los puntos de enganche, de las hebillas de regulación y de las costuras de seguridad. Atención a los hilos cortados o flojos. Vigile los cortes, desgastes y daños debidos, por ejemplo, al uso, al calor, a los productos químicos. Compruebe que las hebillas DOUBLEBACK y FAST funcionen correctamente.

Punto de enganche ventral con cierre

Compruebe la ausencia de deformaciones, fisuras, marcas, desgastes, corrosión. Compruebe el estado de los tornillos. Compruebe el apretado de los tornillos (por ejemplo, instalación correcta, ausencia de holgura).

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 del correcto posicionamiento de los equipos entre sí.

4. Compatibilidad

Este producto es un elemento de un sistema de seguridad. Compruebe la compatibilidad de este producto con los demás equipos asociados a su utilización. Los elementos utilizados con el arnés deben ser conformes con las normas en vigor en su país (por ejemplo, conectores EN 362).

5. Colocación del arnés

- Procure guardar correctamente la cinta sobrannte (bien aplanada) en las trabillas elásticas.
- Atención a los cuerpos extraños (por ejemplo, piedras, arena, vestimenta) que podrían dificultar el funcionamiento de las hebillas FAST. Compruebe su correcto bloqueo (consulte los dibujos).

Punto de enganche ventral con cierre

Este punto permite una conexión de varios equipos. Los dos tornillos deben estar presentes. Antes del fin de funcionamiento correcto de su aparato, los tornillos deben estar instalados correctamente y apretados con el par indicado. Solo la utilización de una llave dinamométrica permite comprobar que el par de apriete obtenido sea correcto. Siga 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 bien ajustado al cuerpo para reducir el riesgo de lesión en caso de caída. Antes de la primera utilización, debe realizar movimientos y una prueba de suspensión, en un lugar seguro, de cada punto de enganche, con su material, para estar seguro de que sea la talla correcta, tenga el nivel de comodidad necesario para la utilización prevista y que la regulación sea óptima.

6. Puntos de enganche

6a. Punto de enganche ventral (D grande)

Punto de enganche para un sistema de progresión o de posicionamiento.

6b. Puntos de enganche de elemento de amarre

Punto de enganche destinado a la conexión de un elemento de amarre de sujeción.

6c. Puntos de enganche laterales del cinturón

Los dos puntos de enganche laterales del cinturón deben ser utilizados juntos para conectar un elemento de amarre de sujeción o de posicionamiento. El elemento de amarre debe estar en tensión entre el usuario y el anclaje.

6d. 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.

6e. Punto de enganche ventral (D pequeña)

Destinado ante todo a la conexión del CROLL en el arnés, este punto también puede ser utilizado para conectar un sistema complementario de progresión o de posicionamiento.

7. Norma EN 358: 2018

Cinturón de sujeción y de retención. Los puntos de enganche EN 358 deben ser utilizados únicamente para la conexión a un sistema de sujeción o a un sistema de retención. Instale o regule el elemento de amarre de tal manera que se mantenga tensado. Un cinturón de sujeción no debe ser utilizado para la detención de caídas, ni si hay un riesgo previsible de que el usuario quede suspendido o expuesto a una tensión incontrolada en el cinturón.

8. Norma EN 813: 2024

Arnés de asiento destinado a la progresión por cuerda y a la sujeción en el puesto de trabajo. Utilice los puntos de enganche EN 813 para conectar, por ejemplo, un descensor, elementos de amarre de sujeción, un sistema de progresión. Un arnés de asiento no es adecuado para la detención de caídas.

9. Conexión del asiento

Los puntos de enganche para el asiento permiten la conexión de grilletes para instalar un asiento PODIUM o LITEPOD sin mosquetón (o cualquier otro asiento con mosquetones).

10. 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 amarre.

11. 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.

- Para la sujeción, utilice un punto de anclaje situado al nivel de la cintura o por encima de ella.
- 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.
- Realice un plan de rescate y 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 antidas 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 antidas es el único dispositivo de prensión del cuerpo que está permitido utilizar en un sistema antidas.
- 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.
- Tenga cuidado en caso de utilización cerca de máquinas en movimiento o en un entorno que presente un riesgo eléctrico.
- 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.
- Conserve las instrucciones de utilización archivadas permanentemente para poder consultarlas tras haberlas retirado de su equipo.
- Asegúrese de la legibilidad de los marcados en el producto.

Dar de baja

Un suceso excepcional puede llevarle a dar de baja un producto después de una sola utilización (por ejemplo, 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:

- Ha superado su vida útil.
- Ha sufrido una caída o un esfuerzo importante.
- El resultado de las revisiones del producto no es satisfactorio. Duda de su fiabilidad.
- No conoce el historial completo de utilización (por ejemplo, un marcado en el producto ilegible).
- Su utilización es obsoleta (por ejemplo, evolución legislativa, normativa, técnica o incompatibilidad con otros equipos).

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/ reparaciones (prohibidas 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 lesión grave o mortal. 2. Exposición a un riesgo potencial de incidente o de lesión. 3. Información importante sobre el funcionamiento o las prestaciones de su producto. 4. Incompatibilidad de material.

Trazabilidad y marcado

a. Conforme a los requisitos del Reglamento EPI. Organismo notificado para el examen UE de tipo - b. Número del 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. Clase (B básico) - n. Materiales - o. Dirección del fabricante - p. Fecha de fabricación (mes/año)

PT

Estas instrucciones (texto e dibujos) explican a única utilización correcta deste produto. As alertas informam-n das utilizações incorrectas mais frequentes relacionadas com a utilização do seu produto, mas é impossível imaginar e descrever todas as utilizações incorrectas. Tome conhecimento das últimas actualizações e informações complementares em Petzl.com.

É responsável por tomar conhecimento de cada alerta e pela utilização correcta do seu equipamento. Se não seguir exactamente estas instruções, corre o risco de sofrer ferimentos graves ou morte. Contacte a Petzl se tiver dúvidas ou dificuldades de compreensão.

1. Campo de aplicação

Equipamento de protecção individual (EPI) contra quedas em altura. Um cinto de posicionamento e de restrição e arnês de cintura para trabalhos em altura. Aprovado para um utilizador, incluindo com as suas ferramentas e o seu material, com um peso total até 150 kg. Este produto não deve ser solicitado para além dos seus limites. Este produto não deve ser utilizado em qualquer outra situação que não a descrita nas instruções da Petzl.

Responsabilidade

ATENÇÃO!
As actividades a que este produto se destina são por natureza perigosas e apresentam um risco de ferimentos graves ou mortais devido à queda da pessoa, queda de objectos ou outros perigos objectivos do ambiente.
Você é responsável pelos seus actos, pelas suas decisões e pela sua segurança.

Antes de utilizar este produto, deve:

- Ler e compreender todas as instruções de utilização do produto e dos equipamentos associados.
- Receber uma formação específica para a utilização deste produto e dos equipamentos associados, assim como sobre a gestão dos riscos inerentes às actividades a que o produto se destina.
- Familiarizar-se com o seu equipamento, aprender a conhecer as suas performances e limitações.
- Compreender e aceitar os riscos inerentes.

O desprestio do conjunto destas instruções ou dos avisos pode ser a causa de 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 entendeu bem as instruções de utilização, não utilize este equipamento.

2. Nomenclatura

(1) Punto de fixação ventral que se pode abrir, (1a) Grande D metálico, (1b) Pequeno D metálico, (1c) Punto de fixação de longe, (1d) Pontos de fixação do assento, (2) Protecção de plástico, (3) Fitas do cinto, (4) Fitas das perneiras, (5) Fivela traseira de ligação torso-arnês de cintura, (6) Passadores elásticos para as fitas, (7) Pontos de fixação laterais de cinto, (8) Punto de fixação posterior de restrição, (9) Fivelas de ajuste DOUBLEBACK das fitas, (10) Fivelas FAST das fitas das perneiras, (11) Porta-material, (12) Passadores para bolsa porta-ferramentas CARITOOL, (13) Elásticos traseros ajustáveis. Materiais principais: Fitas: poliéster. Fivelas de ajuste: aço, alumínio. Pontos de fixação metálicos: aço e liga de alumínio.

3. Inspeção, 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). Uma utilização intensa pode levá-lo a verificar com maior frequência o seu EPI. Respete 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 inspecções periódicas, defeitos, observações, nome e assinatura do controlador.

Antes de qualquer utilização

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

Ponto de fixação ventral que se pode abrir

Verifique a ausência de deformações, fissuras, marcas, desgaste, corrosão. Verifique a presença dos parafulos. Verificar o aperto dos parafulos (por exemplo, instalação correcta, sem folga).

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 os outros equipamentos do sistema. Asegure-se do posicionamento correcto dos equipamentos uns em relação aos outros.

4. Compatibilidade

Este produto faz parte de um sistema de segurança. Verifique a compatibilidade deste produto com os outros elementos associados à sua utilização. Os elementos utilizados com o seu arnés devem estar conformes às normas em vigor no seu país (conectores EN 362 por exemplo).

5. Equipar-se com o arnés

- Quera armar o excesso de fitas (bem coladas) nos passadores elásticos.
- Cuidado com os objetos estranhos (por exemplo, pedras, areia, vestuário) que correm o risco de interferir com o bom funcionamento das fivelas FAST. Verifique que estejam bem fechadas (ver desenhos).

Ponto de fixação ventral que se pode abrir

Este ponto permite uma conexão de vários equipamentos. Os dois parafulos devem estar presentes. Para assegurar o bom desempenho do seu aparelho, os parafulos devem estar instalados correctamente e apertados com o torque indicado. Apenas com a utilização de uma chave dinamométrica é possível verificar se o torque obtido é o correcto. Siga com precisão as instruções de montagem e de desmontagem: ver setas indicativas. Não é necessário retirar completamente o parafulo para libertar o eixo. Se perder um parafulo, contacte o serviço pós-venta da Petzl.

Ajuste e teste de suspensão

O seu arnés deve estar ajustado ao corpo para reduzir o risco de ferimento em caso de queda. Antes da primeira utilização, deve efectuar movimentos e um teste de suspensão, num lugar seguro, em cada ponto de fixação, com o seu material, para ter a certeza que o arnés tem a medida correcta e o nível de conforto necessário para a utilização pretendida e com o ajuste optimizado.

6. Pontos de fixação

6a. Ponto de fixação ventral (grande D)

Ponto de fixação para um sistema de progressão ou de posicionamento.

6b. Ponto de fixação de longe

Ponto de fixação destinado à conexão de uma longe de posicionamento.

6c. Pontos de fixação laterais do cinto

Os dois pontos de fixação laterais do cinto devem ser utilizados juntos para conectar uma longe de posicionamento. A longe deve ser mantida em tensão entre o utilizador e a ancoragem.

6d. 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.

6e. Ponto de fixação ventral (pequeno D)

Destinado antes do mais à conexão do CROLL na cintura, este ponto também pode ser utilizado para conectar um sistema complementar de progressão ou de posicionamento.

7. Norma EN 358: 2018

Cinto de posicionamento no trabalho e restrição. Os pontos de fixação EN 358 devem ser utilizados unicamente para a fixação a um sistema de posicionamento no trabalho ou a um sistema de restrição. Instale ou ajuste a longe de modo a que esta seja mantida tensa. Um cinto de posicionamento não deve ser utilizado para o travamento de quedas, nem no caso de haver um risco previsível que o utilizador fique suspenso ou exposto a uma tensão incontrolada pelo cinto.

8. Norma EN 813: 2024

Arnês de cinto destinado à progressão em corda e ao posicionamento no trabalho. Utilize os pontos de enganche EN 813 para conectar, por exemplo, um descensor, longes de posicionamento, um sistema de progressão. Um arnés de cinto não está adaptado para o travamento de quedas.

9. Conexão do assento

Os pontos de fixação para assento permitem a conexão de manilhas para instalar um assento PODIUM ou LITEPOD sem mosquetão (ou qualquer outro assento com mosquetões).

10. Porta-material

Os porta-material devem ser utilizados unicamente para material. ATENÇÃO PERIGO! Não utilize os porta-material para assegurar, descer, encordar ou para as longe.

11. 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.

- Para o posicionamento no trabalho, utilize um ponto de ancoragem situado ao nível da cintura ou acima.
- Pode ser necessário completar os sistemas de posicionamento no trabalho, ou de retenção, através de meios de protecção contra quedas em altura do tipo colectivo ou individual.
- Faça um plano de resgate: preveja os meios de resgate necessários para intervir rapidamente no caso de surgirem dificuldades.
- A amarração do sistema deve estar de preferência situada acima da posição do utilizador e responder às exigências EN 795 (resistência mínima 12 kN).
- Num sistema antidas, é essencial verificar o espaço livre necessário sob o utilizador, antes de cada utilização, afim de evitar qualquer colisão com o solo ou com um obstáculo, em caso de queda.
- Certifique-se que o ponto de amarração esteja correctamente posicionado, afim de limitar o risco e a altura de queda.
- Um arnés antidas é o único dispositivo de prensão do corpo que é permitido utilizar em um sistema antidas.
- Pode ocorrer uma situação perigosa quando se utilizam vários equipamentos em que a função de segurança de um dos equipamentos pode ser afectada pela função de segurança de outro equipamento.
- ATENÇÃO! Verifique que os produtos não estejam sujeitos a atrito com materiais abrasivos ou peças cortantes.
- Tenha cuidado em caso de utilização perto de máquinas em movimento ou num ambiente onde exista um risco eléctrico.
- Os utilizadores devem estar clinicamente aptos para as actividades em altura. ATENÇÃO! Estar suspenso e inerte num arnés 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.
- Guarde as instruções de utilização num dossier permanente para poder consultá-las depois de se ter retirado do seu equipamento.
- Asegure-se da legibilidade das marcações no produto.

Descartar um equipamento

Uma ocorrência excepcional pode levar ao descarte de um produto após uma só utilização (por exemplo, tipo e intensidade de utilização, ambiente de utilização: ambientes agressivos, ambientes marinhos, arestas cortantes, temperaturas extremas, produtos químicos). Um produto deve ser descartado quando:

- Ultrapassou o seu tempo de vida útil.
- Foi sujeito a uma queda ou a um esforço importante.
- O resultado das verificações do produto não for satisfatório. Tiver uma dúvida sobre a sua fiabilidade.
- Não conhecer o seu histórico de utilização completo (por exemplo, uma marcação de produto ilegível).
- A sua utilização for obsoleta (por exemplo, evolução legislativa, normativa, técnica ou incompatibilidade com outros equipamentos).

Destrua esses produtos para evitar uma futura utilização.

Pictogramas:

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

Garantia 3 anos

Contra qualquer defeito de material ou fabrico. Estão excluídos: desgaste normal, oxidação, modificações ou retoques, mau armazenamento, má manutenção, 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 materiais.

Rastreio 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. Rastreio: datamatrix - d. Taminho - 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. Classe (B base) - n. Materiais - o. Endereço do fabricante - p. Data de fabrico (mês/ano)

Deze bijluster (tekst en schema's) legt de enige juiste toepassingen van dit product uit. De waarschuwingen informeren u over de meest voorkomende gebruiksfouten van dit product, maar we kunnen uiteraard niet alle mogelijke gebruiksfouten identificeren of beschrijven. 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. Bij niet-naleving van deze technische bijluster stelt u zichzelf bloot aan het risico op ernstige of dodelijke verwondingen. Neem bij twijfel of onduidelijkheden contact op met Petzl.

1. Toepassingsveld

Persoonlijk beschermingsmiddel (PBM) tegen hoogtevallen.

Heupriem voor werkpositionering en werkplaatsbeperking, en zitgordel voor werken op hoogte. Goedgekeurd voor één gebruiker, inclusief zijn uitrusting en materiaal, met een totaalgewicht tot 150 kg.

Dit product mag niet boven zijn grenzen belast worden. Dit product mag niet gebruikt worden in situaties die niet in de gebruiksinstructies van Petzl beschreven staan.

Verantwoordelijkheid

WAARSCHUWING!

De activiteiten waarvoor dit product bedoeld is, zijn van nature gevaarlijk en houden een risico in op ernstige of dodelijke verwondingen bij een val, vallende voorwerpen of andere omgevingsgevaarn.
U staat zelf in voor uw daden, beslissingen en veiligheid.

Voorudt u deze uitrusting gebruikt, moet u:

- Alle gebruiksinstructies van het product en de bijbehorende materialen lezen en begrijpen.
- Een aangepaste training hebben gevolgd voor het gebruik van dit product en de bijbehorende materialen, alsook voor het beheer van de risico's die inherent zijn aan de activiteiten waarvoor dit product bedoeld is.
- 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 al deze instructies en 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 beoefende 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 in u te nemen of de gebruiksinstructies niet goed begrepen hebt, gebruik deze uitrusting dan niet.

2. Terminologie van de onderdelen

1) Ventraal inbindpunt met opening, (1a) Grote metalen D-ring, (1b) Kleine metalen D-ring, (1c) Inbindpunt leeflijn, (1d) Inbindpunten zijle, (2) Plasto bescherming, (3) Heupriemen, (4) Beenuislen, (5) Gesp achteraan voor verbinding borst- en zitgordel, (6) Elastische doorsteeklusen voor bandus, (7) Laterale inbindpunten van de heupriem, (8) Verbindingspunt achteraan voor werkplaatsbeperking, (9) DOUBLEBACK regelgespen van de bandluslens, (10) FAST gespen van de beenuislen, (11) Materiaals, (12) Doorsteeklusen voor CARITool materiaaldrager, (13) Verstevbare elastische bandluslen achteraan.

Voornaamste materialen:

Bandlusen: polyester.

Regelgespen: staal, aluminium.

Inbindpunten in metaal: staal en aluminiumlegering.

3. Check: te controleren punten

Uw veiligheid is afhankelijk van uw volledige uitrusting.

Petzl beveelt op zijn minst een grondige 12-maandelijkse controle door een bevoegd persoon aan (conform de normen die van kracht zijn in uw land en de omstandigheden waarin u het product gebruikt).

Een intensieve gebruik kan ervoor zorgen dat u uw PBM vaak moet controleren. Leef de gebruiksregels na zoals vermeld op Petzl.com. Vermeld de resultaten op de fiche van uw PBM: type, model, gegevens van de fabrikant, serieummer of individueel nummer, data van fabricage/aankoop/eerste ingebruikneming/volgende periodieke nazichten, gebreken, opmerkingen, naam/handtekening van de controleur.

Vóór elk gebruik

Kijk de bandluslen ter hoogte van de inbindpunten, de regelgespen en de veiligheidsstiksels na. Let op voor doorgesneden of uitgelopen vezels.

Controleer op scheuren, slijtage en schade ten gevolge van bv. het gebruik, hitte, chemische producten.

Check de goede werking van de DOUBLEBACK en FAST gespen.

Ventraal inbindpunt met opening

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

Controleer of alle schroeven aanwezig zijn. Controleer dat de schroeven goed vastgezet zijn (bv. juiste plaatsing, geen speling).

Tijdens het gebruik

Check regelmatig of de regelgespen 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. Zorg ervoor dat alle elementen goed geplaatst zijn ten opzichte van elkaar.

4. Verenigbaarheid

Dit product is een onderdeel van een veiligheidssysteem. Geelve na te zien of dit product compatibel is met de andere elementen die u hierbij gebruikt. 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).

5. Aantrekken van de gordel

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

- Let op losse voorwerpen die de goede werking van de FAST gespen kunnen hinderen (bv. stentjes, zand, kleidi). Controleer of ze goed vergrendeld zijn (zie schema's).

Ventraal inbindpunt met opening

Op dit punt kunt u verschillende materialen installeren. De twee schroeven moeten aanwezig zijn. Voor een juiste prestatie van uw apparaat moeten de schroeven juist geplaatst zijn op de vermelde kracht aangespannen zijn. U kunt de aanspanningskracht enkel met een dynamometrische sleutel controleren.

Vul nauwgezet de instructies voor (de)montage: zie pijltjes. U hoeft de schroef niet volledig te verwijderen om de as los te maken. Bij 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.

Vóór het eerste gebruik moet u een ophangingsstest op elk inbindpunt en verschillende bewegingen met uw uitrusting uitvoeren, om er zeker van te zijn dat dit de gepaste maat is en voldoende comfort verzekert voor het gewenste gebruik, en dat alles optimaal afgesteld is.

6. Inbindpunten

6a. Ventraal inbindpunt (grote D-ring)

Inbindpunt voor een voortbewegings- of positioneringssysteem.

6b. Inbindpunt voor leeflijn

Inbindpunt om een leeflijn voor werkpositionering mee te verbinden.

6c. Laterale inbindpunten van de heupriem

De twee laterale inbindpunten op de heupriem moeten samen gebruikt worden om een leeflijn voor werkpositionering of werkplaatsbeperking te verbinden.

De leeflijn moet onder spanning blijven tussen de gebruiker en de verankerung.

6d. Inbindpunt achteraan voor werkplaatsbeperking

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

6e. Ventraal inbindpunt (kleine D-ring)

Vooral bedoeld voor de verbinding van de CROLL op de zitgordel, maar kan ook gebruikt worden om een extra voortbewegings- of positioneringssysteem te verbinden.

7. Norm EN 358: 2018

Heupriem voor werkplaatsbeperking en werkpositionering.

Inbindpunten EN 358 mogen enkel gebruikt worden voor het bevestigen aan een systeem voor werkpositioering of werkplaatsbeperking. Installeer of regel de leeflijn zo dat ze onder spanning blijft. Gebruik een heupriem niet voor een valstopstysteem, of wanneer het risico bestaat dat de gebruiker in hangende positie blijft of blootgesteld wordt aan een ongecontroleerde spanning op de heupriem.

8. Norm EN 813: 2024

Zitgordel voor het voortbewegen op touw en werkpositionering.

Gebruik de inbindpunten EN 813 voor het verbinden van bv. een afdaalaparaat, leeflijnen voor werkpositionering of een voortbewegingssysteem.

Een zitgordel is niet geschikt voor een valstopstysteem.

9. Verbinding van het zijte

De inbindpunten voor het zijte maken de verbinding van harpsluitingen mogelijk om een PODIUM of LITEPOD zijte zonder karabinen (of elk ander zijte met karabijnen) te installeren.

10. Materiaalissues

De materiaaluislen mogen enkel gebruikt worden voor het transporteren van materiaal. WAARSCHUWING GEVAAR! Gebruik de materiaaluislen niet voor het beveiligen, voor afdalngen, om u in te binden of om u te verbinden met een leeflijn.

11. Extra informatie

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

- Voor werkplaatsbeperking moet u een verankeringspunt ter hoogte van de taille of hoger gebruiken.

- Het kan nodig zijn om deze systemen voor werkpositionering en werkplaatsbeperking aan te vullen met collectieve of persoonlijke beschermingsmiddelen tegen hoogtevallen.

- Zorg voor een noodplan en voorzie de 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 positie 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.

- **WAARSCHUWING!** Zie erop toe dat uw producten niet schuren over ruwe oppervlakken of scherpe randen.

- Wees aandachtig bij gebruik in de buurt van machines in beweging of in een omgeving waar een elektrisch risico bestaat.

- De gebruikers moeten medisch geschikt zijn voor activiteiten op hoogte. **WAARSCHUWING!** Onbeweiglijk hangen in een gordel kan ernstige fysiologische letsel of de dood veroorzaken.

- De gebruiksinstructies, bepaald in de bijluster 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.

- Houd de gebruiksinstructies in een permanente map bij, zodat u deze later nog kunt raadplegen wanneer u ze van uw materiaal verwijderd hebt.

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

Afslrijven

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

Een product moet worden afgeschreven wanneer:

- De levensduur overschreden is.

- Het een belangrijke val of belasting heeft ondergaan.

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

- U zijn volledige gebruikshistoriek niet kent (bv. een onleesbare markering op het product).

- Het product in onbruik is geraakt (bv. wijziging van de wetgeving, normen of technieken, onverenigbaarheid met de andere delen van de uitrusting).

Vernietig deze afgeschreven producten om een verder gebruik te vermijden.

Pictogrammen:

A. Levensduur: 10 jaar - B. Markering - C. Toegelaten temperatuur - D. Gebruiksvoorschriften - 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 berging, slecht onderhoud, nalatigheid of toepassingen 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 keuringsorganisme dat zich uitsprekt over de EU-typegoedkeuring - b. Nummer van de bevoegde instantie die de productie van dit PBM controleert - c. Tracering: datamatrix - d. Maat - e. Individueel nummer - f. Fabricagejaar - g. Fabricageaandad - h. Lotnummer - j. Individuele identificatie - j. Normen - k. Een aanduiding de technische bijluster - l. Identificatie van het model - m. Klasse (B basis) - n. Materialen - o. Adres van de fabrikant - p. Fabricagedatum (maand/jaar)

Brugsanvisningen (tekst en tegninger) indeholder forklaringar på de eneste korrekte anvendelser af produktet. Advarslerne informerer dig om de hyppigste ukorrekte anvendelser af produktet, men det er umuligt at forestille sig og beskrive alle ukorrekte anvendelser. Du kan finde opdateringer og flere oplysninger på Petzl.com. Du er selv ansvarlig for at tage højde for alle advarslerne og anvende udstyret korrekt. Hvis denne brugsanvisning ikke følges nøjagtigt, kan det medføre alvorlige kvæstelser eller dødsfald. Kontakt Petzl, hvis du er i tvivl eller har svært ved at forstå brugsanvisningen.

1. Anvendelsesområde

Persontlig værnemiddel (PV) anvendt til faldsikring.

Støttebælte til arbejdspositionering og faldspænding, og sidesæle til arbejde i højder.

Godkendt til én bruger, inkl. brugerens værktøj og materiale, med en samlet vægt på op til 150 kg.

Produktet må ikke overbelastes. Produktet må ikke bruges til andre formål end de formål, som fremgår i Petzls instruser.

Ansvar

ADVARSEL!

De aktiviteter, som dette produkt er designet til, er i sigens natur farlige og udgør en risiko for alvorlige kvæstelser eller dødsfald ved fald af person, genstande eller som følge af andre objektive farer i omgivelserne. Du er ansvarlig for dine egne handlinger, beslutninger og sikkerhed.

For anvendelse af dette produkt, skal du:

- læse og forstå alle instruktionerne i brugsanvisningen for produktet og det tilhørende udstyr.
- Modtage specifik træning i korrekt anvendelse af produktet og det tilhørende udstyr i håndtering af de risici, der er forbundet med de aktiviteter, som produktet er designet til.
- Blive bekendt med udstyret, dets ydeevne og begrænsninger.
- Forstå og acceptere risikoen forbundet med udstyret.

Manglende overholdelse af alle disse instruktioner og 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 mavefastgørelsespunkt, (1a) Stor D-ring af metal, (1b) Lille D-ring af metal, (1c) Fastgørelsespunkt til sikkerhedslinje, (1d) Fastgørelsespunkt til sæde, (2) Plastbeskyttelse, (3) Bæltteromme, (4) Bæltbøjler, (5) Fortindelested (bag) til byrystole, (6) Elastiske stroppeholdere, (7) Bæltets sidefastgørelsespunkt, (8) Bagfastgørelsespunkt til faldspænding, (9) DOUBLEBACK Justerbare spænder, (10) FAST spænder til bæltoykker, (11) Udstyrsholder, (12) Holdere til CARITool, (13) Justerbare elastiske remme (bag).

Hovedmaterialer:

Remme og stropper: polyester.

Justerbare spænder: stål, aluminium.

Fastgørelsespunkter af metal: stål, aluminiumslegering.

3. Kontrolpunkter

Din sikkerhed afhænger af, at udstyret er fuldstændigt 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).

Afhængigt af brugsens omfang kan du være nødt til at kontrollere dit personlige værnemiddel hyppigere.

Fremgangsmåder beskrevet på Petzl.com bør overholdes. Registrer resultaterne i logbogen for dit personlige værnemiddel (PV). Udstyrstype, model, oplysninger om producenten, serieummer eller individuelt nummer, dato for: fremstilling, kol, første anvendelse, næste regelmæssige kontrolundersøgelser, fejl, bemærkninger, inspektørens navn og underskrift.

Før enhver anvendelse

Kontroller remme og stropper ved fastgørelsespunkterne, de justerbare spænder og ved sikkerhedssyningerne. Vær særlig opmærksom på ødelagte eller løse tråde.

Hold øje med revner, slitagespor og skader, som skyldes f.eks. brug af udstyret, varme og kemikalier.

Kontroller, at DOUBLEBACK og FAST spænderne fungerer korrekt.

Låseligt mavefastgørelsespunkt

Kontroller, at der ikke er deformeringer, revner, mærker, slitagespor og korrosion. Kontroller, at skruerne er på plads. Kontroller, at skruerne er spændt ordentligt (f.eks. korrekt montering, ingen stør).

Under anvendelsen

Kontroller regelmæssigt, at spænderne er spændt korrekt.

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

4. Kompatibilitet

Dette produkt er en komponent i et sikkerhedssystem. Kontroller, at dette produkt er kompatibelt med de andre komponenter i det udstyr, som du bruger.

Det udstyr, som anvendes sammen med selen, skal opfylde de gældende standarder i dit land (f.eks. EN 362 forbindelsessed).

5. Sædan sættes selen på

- De overskydende remme og stropper skal føres korrekt tilbage under de elastiske stroppeholdere.
- Vær opmærksom på fremmede elementer, som kan forhindre FAST spændernes funktion (f.eks. småsten, sand og tøj). Kontroller, at de er låst korrekt (se tegninger).

Låseligt mavefastgørelsespunkt

På selens fastgørelsespunkt er det muligt at fastgøre mere udstyr. Begge skruer skal være på plads. For at sikre udstyrets ydeevne skal skruerne monteres korrekt og være fastspændt efter det angivne tilspændingsmoment. Anvend en momentnøgle for at kontrollere, at det opnåede tilspændingsmoment er korrekt.

Følg monterings- og afmonteringsvejledninger nøje: Se indikatorplene. Det er ikke nødvendigt at fjerne skruen helt for at frigøre akslen. Kontakt Petzls kundeservice, hvis du taber en skrue.

Justering og sidedest

Siddeselen skal tilpasse, så den sidder tæt, for at mindske risikoen for kvæstelser ved fald. Inden første brugning skal brugeren bevæge sig rundt og udføre en sidedest på et sikkert sted ved at hænge i selen fra hvert forankringspunkt med udstyr, for at kontrollere at selen er korrekt tilpasset til den enkelte bruger, så den giver optimal komfort ved den pågældende anvendelse.

6. Fastgørelsespunkter

6a. Mavefastgørelsespunkt (stor D-ring)

Fastgørelsespunkt til et kladdersystem eller til arbejdspositionering.

6b. Fastgørelsespunkt til sikkerhedslinje

Fastgørelsespunkt til tilkobling af sikkerhedslinje.

6c. Bæltets sidefastgørelsespunkt

Begge sidefastgørelsespunkter på bæltet skal anvendes samtidig ved fastgørelse af en sikkerhedslinje til fastholdelse eller arbejdspositionering. Sikkerhedslinjen skal holdes stram mellem brugeren og forankringen.

6d. Bagfastgørelsespunkt til faldspænding

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

6e. Mavefastgørelsespunkt (lille D-ring)

Dette fastgørelsespunkt, som først og fremmest er beregnet til at fastgøre CROLL på siddeselen, kan også anvendes for at fastgøre et supplerende system til klättring eller arbejdspositionering.

7. EN 358: 2018 standard

Støttebælte til arbejdspositionering og faldspænding.

Fastgørelsespunkterne EN 358 må kun anvendes ved fastgørelse på et system til arbejdspositionering og faldspænding. Placer eller fuser sikkerhedslinjen således, at den holdes stram. Et støttebælte må ikke anvendes til faldsikring, og heller ikke når der er en forventet risiko for, at brugeren bliver hængende eller udsat for en ukontrolleret belastning ved støttebæltet.

8. EN 813: 2024 standard

Siddesæle til klättring på reb og arbejdspositionering.

Anvend fastgørelsespunkterne EN 813 til at fastgøre f.eks. en nedfiringssbremse, sikkerhedslinjer til arbejdspositionering eller et kladdersystem.

Siddeselen er ikke egnet til faldsikring.

9. Sædets fastgørelse

Fastgørelsespunkterne til sædet gør det muligt at bruge sjæker for at montere et PODIUM eller LITEPOD sæde uden karabin (eller end et sæde med karabiner).

10. Udstyrsholdere

Udstyrsholdere må kun anvendes til fastgørelse af udstyr.

ADVARSEL - FARE! Udstyrsholdere må ikke bruges til sikring, nedfiring, indbinding med reb eller sikkerhedslinje.

11. Supplerende oplysninger

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

Til arbejdspositionering skal der anvendes et ankerpunkt, som er placeret på højde med talen eller højere.

- Det kan være nødvendigt med supplerende systemer til arbejdspositionering og faldspænding, eller mobile faldsikringsystemer med en eller flere falddempere.

- Anvend en redningsplan, så du har de nødvendige redningsmidler til rådighed og hurtigt kan gribe ind, hvis der opstår vanskeligheder.

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

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 omligt 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 dessa instruktioner.

1. Användningsområden

Personlig skyddsutrustning (PPE) som används vid risk för fall från hög höjd. Bälte för arbetspositionering och fallhindrande system samt sittsle för arbete på hög höjd. Denna produkt får inte belastas över sin hållfasthetsgräns eller användas till ändamål den inte är avsedd för.

Ansvar

VARNING

Aktiverat där denna typ av utrustning används är alltid riskfyllda.

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

Innen du använder denna utrustning måste du – läsa och förstå samtliga användarinstruktioner – få särskild övning i hur utrustningen ska användas – lära känna utrustningens egenskaper och begränsningar – förstå och godta befintliga risker.

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

Denna produkt får endast användas av kompetenta och ansvarsfulla personer eller av personer som övervakas av en kompetent och ansvarsfull person. Du ansvarar själv för dina egna handlingar, dina 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) Öppningsbar främre inkopplingspunkt, (1a) Stort D i metall, (1b) Litet D i metall, (1c) Inkopplingspunkt för slinga, (1d) Inkopplingspunkter för sits, (2) Plastskydd, (3) Remmar till midjebälte, (4) Remmar till benslingor, (5) Bakre ögla för inkoppling av bröstsle/sittsle, (6) Elastiska hållor för remmar, (7) Sidoplacerade inkopplingspunkter på midjebälte, (8) Bakre inkopplingspunkt för fallhindrande system, (9) DOUBLEBACK-spännen för remjustering, (10) FAST-spännen till benslingor, (11) Utrustningsöglor, (12) Skåror för CARITOOL-verktygshållare, (13) Bakre justerbara resårband. Huvudsakliga material: Remmar: polyester. Justeringsspännen: stål, aluminium. Inkopplingspunkter och karbin i metall: aluminiumlegering.

3. Inspektion och punkter att kontrollera

Det är säkerhet att beredda 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 där utrustningen används samt under vilka förhållanden den används).

VARNING: Din frekvens på användningen kan påverka ditt behov av att inspektera din personliga skyddsutrustning (PPE) mer frekvent. Följ anvisningarna beskrivna på Petzl.com. Dokumentera resultaten i formuläret för PPE-inspektion: typ, modell, tillverkarens kontaktuppgifter, serienummer eller individuellt nummer, datum för tillverkning, inköp, första användning och nästa kontroll samt problem, kommentarer, kontrollantens namn och signatur.

Före varje användningstillfälle

Kontrollera vävanden vid inkopplingspunkter, justeringsspännan och sömmar. Leta särskilt efter fräsiga eller lösa trådar. Det är efter jack, slitage och skador som uppkommit till exempel på grund av användning, höga temperaturer, kemikalier osv. Kontrollera att DOUBLEBACK- och FAST-spännena fungerar ordentligt.

Öppningsbar främre inkopplingspunkt:

Kontrollera att den är fri från deformationer, sprickor, märken, slitage, rost osv. Kontrollera att skruvarna sitter på plats. Kontrollera att skruvarna är ordentligt åtdragna (korrekt montering, avsaknad av glapp).

Under användning

Kontrollera regelbundet att justeringsspännerna är ordentligt åtdragna. Det är viktigt att regelbundet kontrollera produktens skick och dess förbindelsepunkt med andra delar i utrustningen. Se till att de olika delarna i utrustningen är korrekt placerade i förhållande till varandra.

4. Kompatibilitet

Kontrollera att denna produkt är kompatibel med andra delar i det system som används (kompatibel = fungerar bra ihop). Utrustning som används tillsammans med selen måste följa de standarder som finns i det land där den används (t.ex. EN 362-karbinen).

5. Påtagning och justering av selen

- Se till att stoppa in lösa remmar korrekt (vidta plett) i de elastiska hållorna. - Var uppmärksam på främmande föremål som kan försämra FAST-spännans funktion (tex. smörnsår, sand eller kläder). Kontrollera att de är ordentligt stängda (se figuren).

Öppningsbar främre inkopplingspunkt

I denna punkt går det att koppla in flera utrustningsdelar. De två skruvarna måste sitta på plats. För att utrustningen ska fungera som den ska måste skruvarna monteras korrekt och dras åt till angivet vridmoment. Det enda sättet att kontrollera korrekt vridmoment är att använda en momentnyckel. Följ instruktionerna för montering och demontering som se pilarna för rätt riktning. Det är inte nödvändigt att ta bort skruven helt för att frigöra sprinten. Kontakta Petzls kundtjänst om du skulle råka tappa bort en skruv.

Justering och belastningstest

Selen måste sluta tät om kroppen för att minska skaderisken vid ett fall. I en säker miljö och med all utrustning på ska du röra på dig och hänga i selen från varje inkopplingspunkt för att kontrollera att selen passar bra, är bekväm och att den är korrekt justerad.

6. Inkopplingspunkter

6a. Främre inkopplingspunkt (stort D)

Inkopplingspunkt för ett system för förflyttning eller positionering.

6b. Inkopplingspunkt för slinga

Inkopplingspunkt utformad för inkoppling av en positioneringsslinga.

6c. Sidoplacerade inkopplingspunkter på midjebälte

De två sidoplacerade inkopplingspunkterna på midjebälte måste användas samtidigt vid inkoppling av en positioneringsslinga. Slingan mellan användaren och ankaret måste hållas sträckt.

6d. Bakre inkopplingspunkt för fallhindrande system

Midjebälteets bakre inkopplingspunkt är endast avsedd för inkoppling av ett system som hindrar användaren från att beträda områden där det finns risk för fall.

6e. Främre inkopplingspunkt (litet D)

Denna punkt är främst avsedd för inkoppling av CROLL i sittselen och kan även användas för inkoppling av ett extra system för förflyttning eller positionering.

7. EN 358: 2018-standarden

Bälte för arbetspositionering och fallhindrande system. Godkänt för en användare, inklusive användarens utrustning och verktyg, till en maximal vikt på 150 kg.

EN 358-inkopplingspunkterna får endast användas för inkoppling till ett positioneringssystem eller ett fallhindrande system. Installera eller justera selen så att den förblir sträckt. Arbetspositioneringsbälte får inte användas för fälskydd eller om det finns en tänkbar risk för att användaren blir hängande eller utsatt för en okontrollerad spänning i bältet.

8. EN 813: 2008-standarden

Sittsle utformad för förflyttning på rep och arbetspositionering. Använd EN 813-inkopplingspunkterna för att koppla in till exempel ett firmingsdon, en positioneringsslinga eller ett system för förflyttning. En sittsle är inte lämplig för fälskydd.

9. Inkoppling av en sits

I sitsinkopplingspunkterna går det att fästa schacklar för att installera en PODIUM- eller LITEPOD-sits utan karbiner (eller andra sitsar med karbiner).

10. Utrustningsöglor

Utrustningsöglorna ska enbart användas för utrustning. **VARNING – FARA:** Använd aldrig utrustningsöglorna för säkring, firming, inkrytning eller förankring.

11. Ytterligare information

Denna produkt uppfyller kraven i EUs förordning 2016/425 om personlig skyddsutrustning. EU-försäkrar om överensstämmelse finns på Petzl.com. Smältpunkten för hög-molekylär polyeten (140 °C) är lägre än den hos nylon och polyester. Hög-molekylär polyeten har låg friktionskoefficient. - Vid arbetspositionering påverka försäkringspunkten sitta i eller ovanför midjehöjd. - Det kan vara nödvändigt att komplettera arbetspositioneringssystemet eller det fallhindrande systemet med gemensamma eller personliga fälskyddssystem. - Du måste ha en räddningsplan och medel för att snabbt genomföra den om problem skulle uppstå vid användning av denna utrustning. - Systemets förankringspunkt bör helst vara ovanför användaren och ska uppfylla kraven i standarden EN 795 (minsta hållfasthet 12 kN). - I ett fälskyddssystem är det viktigt att kontrollera den erforderliga frihjäuden under användaren före varje användningstillfälle, för att undvika kollision med marken eller ett hinder vid ett eventuellt fall. - Se till att förankringspunkten är korrekt placerad för att minska risken för och längden av ett fall. - En fälskyddssele är den enda tillåtna utrustningen för att stötta kroppen i ett fälskyddssystem. - **VARNING:** När flera olika utrustningsdelar används ihop kan en farlig situation uppstå när ena delens säkerhetsfunktion påverkas av säkerhetsfunktion hos en annan del. **VARNING:** Se till att produkterna inte skrapar emot skrovliga eller vassa ytor. - Användarna måste vara friska och i skick att utföra aktiviteter på hög höjd. **VARNING:** Att hänga fritt i sele utan att röra på sig kan leda till allvariga skador eller dödsfall. - Användarinstruktionerna för varje del i utrustningen som används ihop med denna produkt måste följas. - Användarinstruktioner för denna utrustning måste finnas tillgängliga på det språk som talas i det land där produkten ska användas. - Förvara användarinstruktionerna i ett permanent referensarkiv efter att de har avlägsnats från utrustningen. - Se till att märkningarna på produkten är läsliga.

När produkten inte längre ska användas:

VARNING: I extremfall kan produkten behöva kasseras efter ett enda användningstillfälle (beroende på till exempel användningens typ och inriktat samt användningsmiljön: tuffa miljöer, havsmiljöer, vassa kanter, extrema temperaturer eller kemikalier). Produkten måste kasseras när: - den har nått gränsen för sin livslängd - den har blivit utsatt för ett större fall eller kraftig belastning - den inte klarar inspektionen och du tvivlar på dess skick - du inte helt och hållet känner till dess historia (t.ex. på grund av oölsliga produktmärkningar) - den blir modern (till exempel på grund av ändrade lagar, standarder och tekniker eller inkompatibilitet med annan utrustning). Förstår dessa produkter för att undvika framtida bruk.

Ikoner:

A. Livslängd: 10 år – B. Märkning - C. Godkända temperaturer - D. Försiktighetsåtgärder vid användning - E. Rengöring/desinfektion - F. Torkning - G. Förvaring/transport - H. Utehåll - I. Andring/repairationer (ej tillåtna utanför Petzls lokaler, undantaget reservdelar) - J. Frågor/kontakt

3 års garanti

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

Varningssymboler

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

Spårbarhet och märkningar

a. Uppfyller kraven i PPE-förordningen. Testorgan som utför EU-typtest - b. Nummer på testorgan som utför produktionskontroll av denna PPE - c. Spårbarhet: datamatris - d. Storlek - e. Serienummer - f. Tillverkningsår - g. Tillverkningsmånad - h. Batchnummer - i. Individuell identifiering - j. Standarder - k. Läs användarinstruktionerna nog - l. Modellbeteckning - m. Klass (se nedhängande) - n. Material - o. Tillverkarens adress - p. Tillverkningsdatum (månad/år)



Nässa käyttöohjeissa kerrotaan, miten varusteita käytetään oikein. Vain jotkin teknikat ja käytettävät on esitelty. Varoitussymbolit antavat tietoa joistain varusteiden käyttöön liittyvistä vaaroista, mutta on mahdotonta mainita niitä kaikkia. Tarkista päivitykset ja lisä tiedot osoitteesta Petzl.com. Olet itse vastuussa siitä, että huomioit varoitukset ja käytät varusteita oikein. Tämän varusteen väärinkäyttö lisää vaaratilanteiden mahdollisuutta. Ota yhteyttä Petzlin, jos olet epävarma jostakin asiasta tai jos et täysin ymmärrä näitä ohjeita.

1. Käyttötarkoitus

Korkealla putoamisesta suojukseen käytettävä henkilökohtainen suojavauste (henkilönsuojain).

Vyö työasemointiin ja rajoituskyvyiden käyttöön sekä istumavaijale korkeanpaikantöskentelyn.

Tuuletta ei saa kuormittaa yli sen kestokyvyn, eikä sitä saa käyttää minkään muuhn tarkoitukseen kuin siihen, mihin se on suunniteltu.

Vastuu

VAROITUS

Toiminta, jossa tätä varustetta käytetään, on luonteeltaan vaarallista. Olet vastuussa omista teoistasi, päätöksistäsi ja turvallisuudestasi.

Ennen tämän varusteen käyttämistä sinun pitää:

- lukea ja ymmärtää kaikki käyttöohjeet - hankkia sen käyttöä varten erikoiskoulutus - tutustua sen käyttökelpoisuuteen ja rajoituksiin - ymmärtää ja hyväksyä tähän liittyvät riskit.

Näiden varoitusten huomiotta jättäminen saattaa johtaa vakavaan loukkaantumiseen tai kuolemaan.

Tuuta tuotetta saavat käyttää vain pätevät ja vastuulliset henkilöt tai henkilöt, jotka ovat pätevän ja vastuullisen henkilön välittömän valvonnan ja silmäläsnäolon alla. Det vastuusta omista teoistasi, päätöksistäsi sekä turvallisuudestasi ja kannat vastuun tekjesi seurauksista. Jos et ole kykenevä tai oikeutettu ottamaan tätä vastuuta tai ei ymmärrä täysin näitä ohjeita, älä käytä tätä varustetta.

2. Osaluettelo

(1) Avattava vatsakiinnityspiste, (1a) Iso metallinen D-rengas, (1b) Pieni metallinen D-rengas, (1c) Liitoskyöden kiinnityspiste, (1d) Istuimen kiinnityspiste, (2) Muovisuojus, (3) Lantiovyn hihnat, (4) Jalakenkän hihnat, (5) Takakenki rinta- ja istumavaijaleiden yhdistämiseen, (6) Joustavat hihnojen pidikkeet, (7) Lantiovyn sivukiinnityspisteet, (8) Takakiinnityspiste rajoituskyödele, (9) DOUBLEBACK-säätösolet, (10) Jalakenkän hihnojen FAST-soljet, (11) Varustuskeilat, (12) Pidikkeet CARITOOL-työkalu kiinnittimille, (13) Säädettävät takajousihihnat. Päämateriat: Hihnat: polyesteri. Säätösoljet: teräs, alumiini. Metalliset kiinnityspisteet ja sulkenurgas: alumiiniseos.

3. Tarkastuskohteet

Varustetietoa luotettavaa vakautta turvallisuuteksi.

Petzl suosittelee, että asiantuntija tarkastaa varusteet perusteellisesti vähintään kerran vuodessa (riippuen käytännöä sääntökästä sekä käyttöolosuhteista).

VAROITUS: käytön raskautavuudesta riippuen voi olla tarpeen tarkastaa henkilönsuojaimesi tätä useammin.

Noudata osoitteessa Petzl.com annettuja ohjeita. Kirjaa tulokset henkilönsuojaimen tarkastusomakkeeseen: tyyppi, malli, valmistajan yhteyshetdot, sarja- ja yksilönumero; valmistuksen, oston, ensimmäisen käyttökerran ja seuraavan määräaikaistarkastuksen päivämäärät; ongelmat, kommentit, tarkastajan nimi ja allekirjoitus.

Ennen jokaista käyttöä

Tarkasta hihnat kiinnityspisteiden, säätösokien ja turvaommiten kohdalta. Varmista erityisen huolellisesti, etteivät kulumat ole katkeilleet tai purkaukuneet.

Tarkasta viljojen, kulujenpidikkeet sekä esimerkiksi lämmön tai kemikaalien aiheuttamien vaurioiden varalta.

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

Avattava vatsakiinnityspiste:

Varmista, ettei näkyvissä ole vääräntymä, halkaemia, jälkiä, kulumia, syöpymä ts.m. Varmista, että ruuvit ovat mukana. Varmista, että ruuvit ovat täyvästi ja tiukasti kiinni (oikea asennus, ei välystä).

Käytön aikana

Varmista säännöllisesti, että säätösoljet ovat asianmukaisesti kiristettyinä. Tuotteen tuotto ja kiinnittymisen järjestelmä muhin osien on tärkeää tarkastaa säännöllisin väliajoin. Varmista, että kaikki varusteet ovat oikeassa asennossa toisiinsa nähden.

4. Yhteensopivuus

Varmista, että tuote on yhteensopiva muiden järjestelmäsi osien kanssa (yhteensopivuus = hyvä toimivuus yhdessä käytäytin).

Vaijaiden kanssa käytettävien varusteiden tulee noudattaa kunkin maan sen hetkisiä standardeja (esim. EN 362 -sulkenkaat).

5. Valjaiden säätäminen ja pukeminen

- Taittele ymmärräiset hihnat litteiksi ja laita ne justavin pidikkeisiin. - Vark uoituksilla kappaleita, jotka saattavat estää FAST-sokkien toiminnan (esim. pikkukivet, hiekka, vaatteet). Varmista, että ne on kiinnittety oikein (ks. kuvati).

Avattava vatsakiinnityspiste

Valjaita piteeseen voidaan kiinnittää useita varusteita. Kummankin ruuvin pitää olla paikallaan. Varusteen asianmukaisen suorituskyvyn varmistamiseksi ruuvit pitää asettaa oikein ja kiristää ilmoitetuun momenttiin. Ainoastaan momenttivaimennella pystytään varmistamaan, että kiristysmomentti on oikea.

Noudata tarkoin kokoonamis- ja purkuohjeita: katso ohjeet ruuvia. Ruuvia ei tarvitse irrottaa kokonaan sokran irottamiseksi. Jos kadotat ruuvit, ota yhteyttä Petzi asiakaspalveluun.

Säätä jo roikkumiseko

Valjait on säädettävä niin, että ne istuvat tukevasti. Tämä vähentää loukkaantumisriskiä putoamistilanteissa. Sinun tulee kokeilla liikunnista valjaisja ja rokkua niiden varassa jokaisesta kiinnittymispisteestä varusteides kanssa turvallisessa ympäristössä varmistaksesi, että valjait istuvat hyvin, ovat riittävän mukavat odottettavissa olevaan käyttöä silmällä pitäen ja että säädöt on tehty parhaalla mahdollisella tavalla.

6. Kiinnityspisteet

6a. Vatsakiinnityspiste (iso D-rengas)

Kiinnityspiste etenemis- tai istumavaijale kiinnittämälle.

6b. Liitoskyöden kiinnityspiste

Kiinnityspiste, joka on suunniteltu työasemointiliitoskyöden kiinnittämiseen.

6c. Lantiovyn sivukiinnityspisteet

Molempia lantiovyn sivukiinnityspisteitä on käytettävä yhtä aikaa työasemointiliitoskyöden kiinnittämisessä. Käyttäjän ja ankurin välinen liitoskyösi on pidettävä kiräinä.

6d. Takakiinnityspiste rajoituskyödele

Lantiovyn takakiinnityspiste on suunniteltu rajoituskyösijärjestelmälle, jonka ansiosta käyttäjä ei pääse putoamisvaaralliselle alueelle.

6e. Vatsakiinnityspiste (pieni D-rengas)

Tarkoitettu ensisijaisesti CROLLin kiinnittämiseen istumavaijain; jotta tästä pisteestä voidaan käyttää myös etenemiseen tai työasemointiin tarkoitettua apuvaijale kiinnittämiseen.

7. EN 358: 2018 -standardi

Vyö työasemointiin ja rajoituskyöden käyttöön. Hyväksytty yhdelle käyttäjälle, mukaan lukien tämän työkaluille ja varustelle, ja enintään 150 kg:n kokonaisspainolle.

EN 358-kiinnityspisteitä saa käyttää ainoastaan työasemointijärjestelmän tai rajoitusjärjestelmän kiinnittämiseen. Asenna tai säädä liitoskyösi siten, että se pysyy kiräällä.

Työasemointivytä ei saa käyttää putoamisen pysäyttämiseen eikä tilanteissa, joissa on mahdollista käydä niin, että käyttäjä jää roikkumaan yön varaan tai että vii kiristyy hallitsemattomasti.

8. EN 813: 2008 -standardi

Istumavaijale, joka on suunniteltu köydessä etenemistä ja työasemointia varten. Käytä EN 813 -kiinnityspisteitä esimerkiksi laskeutumislaitteen, asemointikyösen tai etenemisjärjestelmän kiinnittämiseen.

Istumavaijalet eivät sovellu putoamisen pysäyttämiseen.

9. Istuimen kiinnittäminen

Istuimen kiinnityspisteet mahdollistavat kiinnityspisterekaiden kiinnittämisen PODIUM- tai LITEPOD-istuimen sulkenkaartaan asennusta varten (tai muun istuimen asennamisen sulkenkauden avulla).

10. Varustelenkit

Varustelengkjeä saa käyttää vain varusteiden kantaamiseen. VAROITUS – VAARA: älä koskaan käytä varustelengkjeä laskeutumiseseen, henkilöä varmistamiseen, köysikiinnitykseen tai ankurointiin.

11. Lisätietoa

Tämä tuote täyttää henkilönsuojainasetuksen (EU) 2016/425 vaatimukset. EU-vastuustustenmukaisuusvaatutus on saatavilla osoitteessa Petzl.com.

HMPE-polyeteenien sulamispiste (140 °C) on matalampi kuin nallonin tai polyesterin. HMPE-polyeteenit kitkittakeroon on hyvin pieni.

- Käytä työasemoinnissa ankkipintistettä, joka on yditiöiden korkeudella tai sitä korkeammalla.

- Työasemointiin ja rajoituskyösijärjestelmään pitää mahdollisesti lisätä yhteiset tai henkilökohtaiset putoamisen pysäyttävät järjestelmät.

- Sinulla on oltava pelastussuunnitelma ja nopeasti toteutettavat pelastuskeinot siltä varalta, että varusteiden käyttöön aikana ilmaantuu ongelmia.

- Järjestelmän ankkipuisteiden tulee sijaita mieluiten käyttäjän yläpuolella, ja sen tulee täyttää EN 795 -standardin vaatimukset (12 kN:n minimikapasiteetti).

- Putoamisen pysäyttävää järjestelmää käytettäessä on erityisen tärkeää tarkastaa ennen jokaista käyttöä, että käyttäjän alla on riittävä tuventäisyys, jotta käyttäjä ei putoamistilanteissa iskeydy maahan tai muuhun esteeseen.

- Varmista, että ankkipintisteellä on asianmukainen sijainti vähentääksesi putoamisriskiä ja vähentääksesi putoamiskäytön.

- Putoamissojuvainvaljait ovat ainoa hyväksytty väline kehon tukemiseen putoamisen pysäyttävässä järjestelmässä.

-VAROITUS: kun useita varusteita käytetään yhdessä, yhden varusteen turvaointinto saattaa häiritä tosen varusteen turvaointintoa, mikä voi johtaa vaaratilanteeseen.

-VAROITUS: estä tuotteiden hankaantuminen naarmuttavien pintojen tai terävän reunoin. -Käyttäjien täytyy soveltua lääketieteellisen kuntensa puolesta toimimaan korkealla.

VAROITUS: pitkäaikainen valjaiden varassa roikkuminen saattaa johtaa vakavaan loukkaantumiseen tai kuolemaan.

-Kaikkien tämän tuotteen kanssa käytettävien varusteiden tuottoehtaisi käyttöohjeita on noudatettava.

-Tämän varusteen käyttäjälle on annettava varusteiden sen maan kielellä, jossa varusteita käytetään.

-Säilytä käyttöohjeet pysyvässä kansiossa, jossa ne ovat aina saatavilla, kun olet ottanut ne pois varusteista.

-Varmista, että tuotteen merkinnät ovat luettavissa.

Milloin varusteet poistetaan käytöstä:

VAROITUS: poikkeusolosuhteissa saatat joutua poistamaan tuotteen käytöstä yhteen ainoan käyttökerran jälkeen. Tämä riippuu käytön raskautavuudesta ja käyttöolosuhteista (ankarat olosuhteet, merympäristö, terävät reunat, äärimmäiset lämpötilat, kemikaalit tms.).

Tuote on poistettava käytöstä, kun:

-sen käyttöikä on umpeutunut -se on altistunut rajalle pudotukselle tai raskaalle kuormitukselle -se ei läpäise tarkastusta tai sinulla on pienkin epälys sen luotettavuudesta -et tunne sen käyttöhistoriaa täysin (esim. lukuvuorotom tuotteen merkinnät) -se vanheene (esim. länsäädännön, standardien, tekniikoiden muuttumisen vuoksi tai koska se ei enää ole yhteensopiva muiden varusteiden kanssa). Tuhoa käytöstä poistetut varusteet, jotte kukaan käytä niitä enää.

Kuvakkeet:

A. Käyttöä: 10 vuotta - B. Merkinnät - C. Hyväksytty käyttölämpötilat - D. Käytön varoitimet - E. Puhdistus/desifiointi - F. Kuivaaminen - G. Säilytys/ kuljetus - H. Huolto - I. Muutokset/korjaukset (kieleltyt muiden kuin Petzlin toimesta, ei koske varusteita) - J. Kysymyksoja/yhteydenotot

3 vuoden takuu

NO

Denne bruksanvisningen (tekst og illustrasjoner) forklarer den eneste korrekte bruken av dette produktet.

Advarselne gir informasjon om vanlige eksempler på feil bruk, men det er umulig å forutse eller beskrive alle mulige eksempler på feil bruk. Oppdateringer og tilleggsinformasjon finner du på Petzl.com.

Du er ansvarlig for å ta hver advarsel til etterretning og bruke utstyret ditt riktig. Dersom bruksanvisningen ikke følges helt nøyaktig, kan det medføre alvorlig personskade eller død. Kontakt Petzl dersom du er i tvil, eller dersom du ikke forstår disse bruksanvisningene.

1. Bruksrområde

Personlig vermistyr (P.VU) for beskyttelse mot fall fra høyden. Bælte for arbeidsposisjonering og fallforhindring, og sitteleser for arbeid i høyden. Godkjent for én bruker inkludert verktoy og utstyr, maksimal totalvekt 150 kg. Dette produktet må ikke brukes utover dets begrensninger. Produktet må ikke brukes i noen andre formål enn de som er beskrevet i Petzls bruksanvisninger.

Ansvar

ADVARSELI

Aktiviteter som dette produktet er beregnet på, er i seg selv farlige og kan medføre alvorlig personskade eller død på grunn av fall, fallende objekter eller farer i omgivelsene ved bruk av produktet.
Du er selv ansvarlig for dine egne handlinger og avgjørelser, og din egen sikkerhet.

For du tar i bruk dette produktet, må du:

- Lesse og forstå alle bruksanvisningene for dette produktet, og for alt utstyr som brukes sammen med det.
- Sørg for å få spesifikt opplæring i bruken av dette produktet og alt utstyr som brukes sammen med det, samt få opplæring i håndtering av risikoer i de planlagte aktivitetene.
- Gjøre deg kjent med produktets muligheter og begrensninger.
- Forstå og akseptere risikoene som er involvert.

Manglende etterlevelse av alle instruksjoner og advarsler kan medføre alvorlig personskade eller død.

Dette produktet skal kun brukes av kompetente og ansvarlige personer, eller av personer som er under direkte og synlig oppsyn av en kompetent og ansvarlig person. Petzl anbefaler at en grundig kontroll blir gjort av en kompetent person minst én gang hver 12.måned (avhengig av gjeldende regelverk i ditt land og bruksforholdene for utstyret). Avhengig av bruksintensitet bør du vurdere å utføre inspeksjon av det P.VU oftere. Følg prosedyrene som er beskrevet på Petzl.com. Registrer resultatene i et kontrollskjema for P.VU: utstyrs-type, modell, produsentens kontaktinformasjon, serie- eller uniknummer, dato for produksjon, kjøp, første bruk, neste periodiske kontroll, problemer, kommentarer, kontrollørens navn og signatur.

2. Liste over deler

(1) Låsbart lavt festepunkt foran, (1a) Stor D-ring i metall, (1b) Liten D-ring i metall, (1c) Festepunkt for forbindelsesløse, (1d) Festepunkt for sitteplattene, (2) Beskyttelse i plast, (3) Stropp på hoftebeltet, (4) Stropp på lårlekker, (5) Løkke bak for sammenkobling av brystleser og sitteleser, (6) Elastiske båndholderne for stropper, (7) Sidefester på hofte(n), (8) Festepunkt for system for adgangsbegrensning bak, (9) DOUBLEBACK-spenner for justering av stropper, (10) FAST-spenner på lårlekker, (11) Utstyrslekker, (12) Innfesting for CARITOOL verktoyholder, (13) Justerbare elastiske stropper bak. Hovedmaterialer: Bånd: polyester. Justeringsspenner: stål, aluminium. Festepunkter i metall: stål, aluminiumslegering.

3. Kontrollpunkter

En sikkerhet avhenger av at utstyret du bruker er i god stand. Petzl anbefaler at en grundig kontroll blir gjort av en kompetent person minst én gang hver 12.måned (avhengig av gjeldende regelverk i ditt land og bruksforholdene for utstyret). Avhengig av bruksintensitet bør du vurdere å utføre inspeksjon av det P.VU oftere. Følg prosedyrene som er beskrevet på Petzl.com. Registrer resultatene i et kontrollskjema for P.VU: utstyrs-type, modell, produsentens kontaktinformasjon, serie- eller uniknummer, dato for produksjon, kjøp, første bruk, neste periodiske kontroll, problemer, kommentarer, kontrollørens navn og signatur.

For bruk

Sjekk alltid bånd ved festepunkter, justeringsspenner og ved bærende sømmer. Se spesielt etter avtuttede eller løse tråder. Se etter kutt, slitasje og skade som følge av for eksempel bruk, varme og kjemikalier. Kontroller at DOUBLEBACK- og FAST-spennene fungerer som de skal.

Låsbart lavt festepunkt foran

Kontroller at produktet ikke har deformasjon, sprekker, merker, slitasje eller korrosjon. Kontroller at skruene er tilstede. Kontroller at skruene er korrekt strammet (f.eks. at de er korrekt monteret, at det ikke er slark).

Under bruk

Kontroller regelmessig at justeringsspennene er tilstrekkelig strammet. Det er viktig å jevnlig kontrollere tilstanden på produktet og dets koblinger til annet utstyr i systemet. Forsikre deg om at alle elementene er riktig posisjonert i forhold til hverandre.

4. Kompatibilitet

Dette produktet er del av et sikringsystem. Påse at produktet er kompatibelt med annet utstyr som brukes sammen med det. Utstyr som brukes sammen med selen må være godkjent i henhold til standarder som gjelder i ditt land (f.eks. EN 362 karabinere).

5. Klargjøre og ta på selen

- Fest overlødige bånd (brettet flatt) i de elastiske båndholderne.
- Vær oppmerksom på fremmedelementer (f.eks. småstein, sand, klær) som kan hindre FAST-spennene i å fungere som de skal. Kontroller at de er korrekt festet (se tegninger).

Låsbart lavt festepunkt foran

Dette punktet tillater samtidig tilkobling av flere enheter. De to skruene må være tilstede. For å sikre at produktet fungerer optimalt må skruene være korrekt monteret og strammet med det momentet som er oppgitt. Bruk av momentnøkkel er den eneste måten å sikre at momentet blir korrekt.

Følg instruksjonen for montering og demontering nøye: se pilene på produktet. Det er ikke nødvendig å fjerne skruene fullstendig for å frigjøre bolten. Kontakt Petzl kundeservice dersom du mister en skru.

Tilpasning og funksjonstest

Selen må sitte tett på kroppen. Dette vil redusere risikoen for skader ved et eventuelt fall. For første gangs bruk, for å forsikre deg om at selen er riktig tilpasset bør du, på et trygt sted, bevege deg rundt og henge i selen fra alle festepunktene med utstyret ditt. Selen må gi tilstrekkelig komfort i de tiltenkte arbeidsposisjonene og være optimalt tilpasset.

6. Festepunkt

6a. Lavt festepunkt foran (Stor D-ring)

Festepunkt til forfyrting på tau eller posisjonering.

6b. Festepunkt til forbindelsesløse

Festepunkt spesialtilpasset tilkobling av forbindelsesløse.

6c. Sidefester på hofte

De to sidefester på hofte(n) må brukes samtidig ved tilkobling til en forbindelsesløse. Forbindelseinen mellom brukeren og forankringen må holdes stram.

6d. Festepunkt bak for fallforhindrende system

Dette festepunktet bak på hoftebeltet er kun beregnet for tilkobling til et fallforhindrende system, som skal hindre at brukeren kan komme til et område der fall kan forekomme.

6e. Lavt festepunkt foran (liten D-ring)

Primært er dette festepunktet beregnet tilkobling av CROLL til sittelesen, men det kan også brukes for tilkobling av et ekstra system for forfyrting eller posisjonering.

7. EN 358: 2018-standarden

Sele for arbeidsposisjonering og fallforhindring.

EN 358 festepunktene må kun kobles til et system for arbeidsposisjonering eller fallforhindring. Forbindelseinen må kobles til slik at den holdes stram. Belter som er beregnet på arbeidsposisjonering må ikke brukes til falloppfangning, og heller ikke dersom det er fare for at brukeren kan bli hengende eller bli utsatt for ukontrollert belastning i beltet.

8. EN 813: 2024-standarden

Sittelesen utviklet for forfyrting på tau og arbeidsposisjonering.

Bruk EN 813-festepunktene for å koble til for eksempel nedfjingsbrems, forbindelsesløser eller et oppstigningsssystem.

En sitteleser er ikke beregnet for falloppfangning.

9. Tilkobling av sitteplaten

Festepunktene for sitteplattene gjør det mulig å koble til sjakler for karabinere-til tilkobling av sitteplattene PODIUM eller LITEPOD (eller andre sitteplatter, med karabinere).

10. Utstyrslekker

Utstyrslekkene må kun brukes til utstyr.

ADVARSEL - FARE! Bruk aldri utstyrslekker til sikring, nedfjring, innbinding eller forankring av en person.

11. Tilleggsinformasjon

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

- Ved arbeidsposisjonering brukes et forankringspunkt som er i høytehode eller høyere.
- I tillegg til systemer for arbeidsposisjonering eller fallforhindring, kan det være nødvendig å bruke et kollektivt eller personlig system for falloppfangning.
- Når du bruker dette utstyret, må du ha en redningsplan og mulighet til å iværksette den raskt.
- Systemets forankringspunkt bør fortinnsvære være over posisjonen til brukeren, og bør være i henhold til kravene i EN 795 (bruddstyrke på minimum 12 kN).
- Ved bruk av et falloppfangende system 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.
- En sele for falloppfangning er den eneste selen som er tillatt for bruk i et falloppfangende system.
- Ved bruk av flere utstyr samtidig kan farlige situasjoner oppstå dersom sikkerhetsfunksjonen i ett utstyr påvirker sikkerhetsfunksjon på annet utstyr.
- ADVARSELI Påse at produktene dine ikke gnisser mot sliperne, skarpe kanter eller skarpe overflater.
- Vær forsiktig dersom du jobber i nærheten av bevegelige maskiner eller i omgivelser med elektriske faser.
- Brukere må være i medisinsk forsvarlig stand til å drive med aktiviteter i høyden. ADVARSELI Det å henge ubevegelig i en sele kan medføre personskade eller død.
- Bruksanvisningen for alt utstyr som brukes sammen med dette produktet, må følges.
- Bruksanvisningen må være tilgjengelig for brukeren av utstyret, og må leveres på språket som benyttes i bruklandet.
- Oppbevar bruksanvisningene på et fast sted etter at de er fjernet fra produktene, slik at de er tilgjengelige ved behov.
- Påse at produktets merking er synlige og leselige.

Når skal utstyret kasseres

Spesielle hendelser kan føre til at produktet må tas ut av bruk etter kun én gangs bruk (avhengig av for eksempel typen bruk og intensitet på brukerns samtl bruksområder: barske klima, saltvann, skarpe kanter, ekstreme temperaturer, kjemikalier). Et produkt må kasseres når:

- Det har passert levetiden.
- Det har tatt et kraftig fall eller stor belastning.
- Det ikke blir godkjent i kontroll. Du er i tvil om det er pålitelig.
- Du ikke kjenner produktets fullstendige historie (f.eks. ueselig produktmerking).
- Du er selv ansvarlig for dine egne handlinger, avgjørelser og din egen sikkerhet, og du tar selv på deg ansvaret for dette. Dersom du ikke er i stand til det eller ikke kan ta på deg dette ansvaret, eller dersom du ikke forstår bruksanvisningene, skal du ikke bruke utstyret.

Symboler:

A. Levetid: 10 år - B. Merking - C. Temperaturbegrensninger - D. Forholdsregler for bruk - E. Rengjøring/desinfeksjon - F. Tøking - G. Oppbevaring/transport - H. Vedlikehold - I. Modifiseringer/reparasjoner (forbudt andre steder enn hos Petzl, med unntak av utbyttbare deler) - J. Spørsmål/kontakt oss

På års garanti

3åle materielle feil og fabrikkasjonsfeil. Følgende dekkes ikke av garantien: normal slitasje, oksidering, modifikasjoner eller endringer, feil lagring, dårlig vedlikehold, forsømmelse eller annen bruk enn det produktet er beregnet for.

Advarselssymboler

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

Spørbarhet og merking

Er godkjent i henhold til P.VU-direktivt. Teknisk kontrollorgan som utfører EU-typegodkjenningen - b. Nummer på det tekniske kontrollorganet som godkjenner produksjonsprosessen av dette P.VU - c. Spørbarhet: Data Matrix - d. Størrelse - e. Serienummer - f. Produktionsår - g. Produktionsmåned - h. Batch-nummer - i. Identifikasjonsnummer - j. Standarder - k. Les bruksanvisningen grundig - l. Modellidentifikasjon - m. Klasse (B enkel) - n. Materialer - o. Produsentens adresse - p. Produktionsdato (måned/år)

PL

Ninjesta instrukcja (tekst i rysunki) przedstawia jedyne poprawne użycie produktu. Ostrzeżenia pokazują najczęstsze spotykane, niewłaściwe sposoby użycia produktu, ale nie jest możliwe wyobrażenie i opisanie wszystkich niewłaściwych zastosowań. Należy sprawdzić uaktualnienia instrukcji oraz dodatkowe informacje na Petzl.com. Użytkownik ponosi odpowiedzialność za stosowanie się do każdego ostrzeżenia oraz do prawidłowego używania swojego sprzętu. Nieprzestrzeganie zapisów instrukcji obsługi, może skutkować poważnymi obrażeniami lub śmiercią. W razie wątpliwości lub trudności zrozumienu instrukcji należy się skontaktować z Petzl.

1. Zastosowanie

Srodek Ochrony Indywidualnej (SOI) chroniący przed upadkiem z wysokości. Pas stabilizujący i podtrzymujący, uprząż biodrowa do prac na wysokości. Dopuszczony dla użytkownika wazącego do 150 kg, wliczając jego wyposażenie i narzędzia. Produkt nie może być poddawany obciążeniu przekraczającym jego wytrzymałość. Produkt nie może być używany do innych celów niż opisane w instrukcjach Petzl.

Odpowiedzialność

UWAGA!

Zastosowania, do których produkt został przewidziany są ze samej swojej natury niebezpieczne, mogą spowodować poważne obrażenia, do utraty życia włącznie, w wyniku upadku osoby, spadających przedmiotów lub innych zagrożeń środowiskowych. Użytkownik ponosi odpowiedzialność za swoje działania, decyzje i bezpieczeństwo.

Przed użyciem tego produktu należy:

- Przeczytać i zrozumieć wszystkie instrukcje użytkownika produktu i powiązanym z nim sprzętu.
- Używać odpowiednie przeszkolenie dla prawidłowego używania tego produktu i powiązanego z nim sprzętu, jak również z zarządzania ryzykiem związanym z aktywnościami, do których produkt jest przeznaczony.
- Zapoznać się z produktem, z jego parametrami i ograniczeniami.
- Zrozumieć i zaakceptować potencjalne niebezpieczeństwo.

Nieprzestrzeganie całości tych instrukcji lub zlekacważenie różgokrokwów 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 użytkownika, nie powinien posługiwać się tym sprzętem.

2. Oznaczenia części

(1) Przedni, otwierany punkt wpinania, (1a) Duże kółko metalowe, (1b) Małe kółko metalowe, (1c) Punkt wpicia lonyż, (1d) Punkty wpicia wspornika, (2) Ochrona plastikowa, (3) Taśmy pasa, (4) Taśmy udoży, (5) Tylna klamra do połączenia uprząży pierśwaw-biodrowa, (6) Szulki elastyczne na taśmę, (7) Boczne punkty wpinania na pasie, (8) Tylny, podtrzymujący punkt wpinania, (9) Klamry DOUBLEBACK do regulacji taśm, (10) Klamry FAST do regulacji taśm udowych, (11) Uchwyt na narzędzia, (12) Szulki na uchwyty CARITOOL, (13) Regulowane tylnie taśmy elastyczne. Materiały podstawowe: Taśmy: polyester. Klamry do regulacji: stal, aluminium. Metalowe punkty wpinania: stal i stop aluminium.

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).

Przy intensywnym użytkowaniu należy częściej wykonywać kontrolę waszego SOI. Należy przestrzegać procedur opisanych na Petzl.com. Na karocie kontrolnej waszego SOI należy zapisać rezultaty kontroli: typ sprzętu, model, razwa i adres producenta lub dostawcy, numer seryjny lub indywidualny, daty: produkcji, zakupu, pierwszego użycia, następnych kontroli, wady, uwagi, nazwisko i podpis kontrolera.

Przed każdym użyciem

Należy sprawdzić stan taśm przy punktach wpinania, klamer, szwów bezpieczeństwa. Uwaga na przecięte lub wyciągnięte nici.

Zwrócić uwagę na przecięcia i rozerwania oraz uszkodzenia spowodowane na przykład wysoką temperaturą, kontaktem ze środkami chemicznymi. Sprawdzić prawidłowe działanie klamer DOUBLEBACK i FAST.

Przedni, otwierany punkt wpinania

Sprawdzić czy nie ma deformacji, szczelin, śladów uderzeń, zużycia, korozji. Sprawdzić obecność śrub. Sprawdzić dokręcenie śrub (na przykład prawidłowe założenie, brak luzu).

Podczas użytkowania

Regulować sprawdzając zacisgnięcie klamer regulacyjnych.

Należy regularnie kontrolować stan produktu i jego połączenie z pozostałymi elementami systemu. Upewnić się co do prawidłowej pozycji elementów wyposażenia względem siebie.

4. Kompatybilność

Ten produkt jest elementem systemu bezpieczeństwa. Zweryfikować kompatybilność produktu z innymi elementami wyposażenia powiązanymi z waszą aktywnością. Elementy wyposażenia używane z waszą uprzążą muszą być zgodne z obowiązującym normami (na przykład łączniki EN 362).

5. Zakładanie uprząży

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

- Należy zwracać uwagę na przedmioty, które mogą utrudniać działanie klamer FAST (na przykład kamienie, piasek, ubranie). Sprawdzić ich prawidłowe zablokowanie (patrz rysunki).

Przedni, otwierany punkt wpinania

Ten punkt umożliwia wpiccie wle elementów. Obydwie śruby muszą być obecne. Dla zapewnienia prawidłowych parametrów przyrządu, wszystkie śruby muszą być prawidłowo założone i dokręcone wskazanym momentem. Wyłącznie użycie klucza dynamometrycznego pozwala na kontrolę prawidłowego momentu dokręcania.

Dokładnie przestrzegać instrukcji montażu i demontażu: patrz strzałki - wskaźniki. Dla uwolnienia osi nie jest niezbędne, by wykręcić śrubki do końca. W razie utraty śrubki należy skontaktować się z serwisem Petzl.

Regulacja i test wiszenia

Uprząż musi być dopasowana blisko ciała, by zmniejszyć ryzyko zranienia podczas upadku. Przed pierwszym użyciem, użytkownik powinien uprząż wypróbować (wraz ze swoim sprzętem): w bezpiecznym miejscu zrobić test wiszenia na każdym z punktów wpinania, przejść kilka kroków, uisnąć, zrobić parę skłonów i przysiadów. Tyko w ten sposób można sprawdzić czy uprząż ma odpowiednie rozmiary i czy jest wystarczająco wygodna.

6. Punkty wpinania

6a. Przedni punkt wpinania (duże kółko)

Punkt wpinania do systemu przemieszczania się lub pozycjonowania.

6b. Punkt wpinania lonyż

Punkt wpinania przeznaczony do instalacji lonyży podtrzymujących.

6c. Boczne punkty wpinania pasa

Dwa boczne punkty wpinania pasa muszą być zawsze używane razem, by wpiać lonyż podtrzymujący lub pozycjonujący. Łonża pomiędzy użytkownikiem a punktem wpinania musi być napięta.

6d. Tylny, podtrzymujący punkt wpinania

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

6e. Przedni punkt wpinania (małe kółko)

Przeznaczony przede wszystkim do wpicia przyrządu CROLL do uprząży. Może być również używany do wpicia dodatkowego systemu do przemieszczania się lub pozycjonowania.

7. Norma EN 358: 2018

Pas podtrzymujący i stabilizujący w pozycji roboczej. Punkty wpinania EN 358 powinny być używane wyłącznie do wpicia do systemu stabilizacji w pozycji roboczej lub systemu podtrzymywania. Założyc lub wyregulować lonyż w taki sposób, by pozostawiała napięta. Pas podtrzymujący nie może być używany do zatrzymywania upadku z wysokości, jak również jeżeli istnieje przewidywalne zagrożenie, że użytkownik znajdzie się w zwisie lub będzie narażony na niekontrolowany ucisk przez pas.

8. Norma EN 813: 2024

Uprząż biodrowa przeznaczona do wychodzenia po linie i stabilizacji w pozycji roboczej. Należy używać punktów wpinania EN 813 do wpicia na przykład przyrządu dodatkowego, lonyży stabilizujących lub systemu do przemieszczania się.

Uprząż biodrowa nie jest przystosowana do zatrzymywania upadków z wysokości.

9. Wpięcie wspornika

Punkty do wpicia wspornika umożliwiając połączenie szekli do instalacji wspornika PODIUM lub LITEPOD bez karabinka (lub każdego innego wspornika z karabinkami).

10. Uchwyt sprzętowy

Uchwyty sprzętowe mogą być używane wyłącznie do podwieszania sprzętu. UWAGA NIEBEZPIECZNE! Nie używać uchwytów sprzętowych do asekuracji, zjazdu, wspinania się, wciągania.

11. Dodatkowe informacje

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

- Do stabilizacji w pozycji roboczej należy używać punktu stanowiskowego znajdującego się na wysokości pasa lub powyżej.

- Może zaistnieć konieczność użycia systemów stabilizacji w pozycji roboczej lub podtrzymujących przez środki chroniące przed upadkiem z wysokości (indywidualne lub zbiorowe).

- Przygotować plan ratunkowy: należy przewidzieć odpowiednie środki ratownicze do szybkiej interwencji w razie trudności.

- Punkt stanowiskowy powinien znajdować się nad użytkownikiem i spełniać wymagania normy EN 795 (wysokość 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 przeszkody.

- Sprawdzić czy punkt stanowiskowy jest prawidłowo osadzony, aby zmniejszyć ryzyko

niezawodności.

- Uprząż 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 wle elementów wyposażenia, poszczególne przyrządy mogą nawzajem zakłócać prawidłowe, bezpieczne funkcjonowanie.

- UWAGA! Należy zwracać uwagę, by wasze punkty nie były o szorstkie czy ostre krawędzie.

- Należy zachować ostrożność podczas użytkowania produktu w pobliżu maszyn będących w ruchu lub w środowisku, w którym występuje zagrożenie porażeniem elektrycznym.

- Nie uprawiać działalności wysokościowej, jeśli istnieją jakiegokolwiek medyczne przeciwwskazania. UWAGA! Bezwzględnie wieszanie w uprząży może doprowadzić do poważnych zaburzeń fizjologicznych lub śmierci.

- Dołączone do produktu instrukcje użytkownika muszą być zawsze przestrzegane.

- Użytkownik musi otrzymać instrukcje obsługi tego urządzenia w języku kraju użytkownika.

- Instrukcje obsługi należy zachować na stałe w dokumentacji, by móc je sprawdzić po odłączeniu od waszych produktów.

- Upewnić się co do widoczności oznaczeń na produkcie.

Utilizacja

W wyjątkowych okolicznościach może się zdarzyć, że jednorazowe użycie sprzętu spowoduje jego zniszczenie (na przykład rozdział i intensywność użytkownika, środowisko użytkownika: środowiska agresywne, środowiska morskie, ostre krawędzie, ekstremalne temperatury, substancje chemiczne).

- Produkt musi zostać wycofany jeżeli:

- Przekroczyl swoją wyżytność

- Uległ poważnemu upadkowi lub obciążeniu.

- Rezultat kontroli nie jest satysfakcjonujący. Istnieją jakiegokolwiek podejrzenia co do jego niezawodności.

- Nie jest znana pełna historia użytkowania (na przykład oznaczenie produktu jest nieczytelne).

- Jeśli jest przestarzały (na przykład rozwój prawny, normatywny lub niekompatybilność z innym wyposażeniem).

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/deszynfekcja - F. Suszenie - G. Przechowywanie/transport - H. Konserwacja - I. Modyfikacje lub naprawy, wykonywane poza fabrykami Petzl, są zabronione (nie dotyczy części zamiennych) - J. Pytania/kontakt

Gwarancja 3 lata

Dotyczy wszelkich wad materiałowych i produkcyjnych. Gwarancji nie podlegają produkty: noszące cechy normalnego zużycia, zardzewiałe, zerbane 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. Narazienie na potencjalne ryzyko incydentu lub zranienia. 3. Ważna 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. SOI, numer indywidualny - f. Rok produkcji - g. M

本取扱説明書(テキストおよび図)は、この製品の正しい使用方法のみに説明するものです。

警告は、製品の使用に関連して最も起こりやすい誤使用を示していますが、全ての誤使用を想定し説明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。本取扱説明書に正確に従わない場合、重度の傷害や死につながる危険があります。疑問点や理解しにくい点がある場合には、ベツルにお問合せください。

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用保護具(PPE)です。
高所での作業に使用する、ワークポジショニングおよびレストレイン用ウエストベルト、およびシットハーネスです。
工具および用具を含めた重さが最大で 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。
本製品の限界を超えるような使用をしないでください。ベツルの取扱説明書に記載されている以外の目的では、本製品を使用しないでください。

責任

警告!

この製品が対象としているアクティビティは本質的に危険であり、墜落、落下物や環境上の危険により、重度の傷害や死につながる危険があります。
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:
- 本製品および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。
- 本製品および関連用具の使用法、またこれらを使用する活動におけるリスク管理方法について、それに特化したトレーニングを受けてください。
- 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。

全ての取扱説明および警告に従わない場合、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、(1a) 金属製 D 型 アタッチメントポイント L、(1b) 金属製 D 型 アタッチメントポイント S、(1c) ランヤード用アタッチメントポイント、(1d) シート用アタッチメントポイント、(2) プラスチックプロテクター、(3) ウエストベルトストラップ、(4) レッググループストラップ、(5) チェストハーネスとシットハーネスを接続するための後部バックル、(6) 伸縮性ストラップリテーナー、(7) 側部アタッチメントポイント、(8) レストレイン用後部アタッチメントポイント、(9) ストラップ用 DOUBLEBACK 調節バックル、(10) レッグループ用 FAST バックル、(11) ギアグループ、(12) ツールホルダー CARITOOL 取付用スロット、(13) 後部調節エラストック
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、アルミニウム
金属製アタッチメントポイント: スチール、アルミニウム合金

3.点検のポイント

器具の状態は、ユーザーの安全に大きく関係します。
ベツルは、十分な知識を持つ適任者による詳細点検を、少なくとも 12 ヶ月ごとに行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)。
使用頻度によっては、より頻繁に個人用保護具 (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。個人用保護具 (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、点検者の名前と署名。

毎回、使用前に

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。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。
使用や熱、化学物質等による切れ目や摩耗、損傷がないことを確認してください。
DOUBLEBACK バックルおよび FAST 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

変形や亀裂、傷、磨耗、腐食がないことを確認してください。スクリューが取り付けられている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 (例: 正しく取り付けられ、ゆるみがないこと)。

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

本製品は安全システムの一部です。本製品がシステムで使用されるその他の器具と併用できることを確認してください。
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い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)。

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。
- FAST バックルの機能を妨げるおそれのある異物 (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ください (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には複数の器具を連結可能です。2 本のスクリューが取り付けられていることを確認してください。器具が正しく機能するには、スクリューを正しく取り付け、指定のトルクで締める必要があります。トルクレンチの使用によってのみ、トルク値が正しいことを確認することができます。

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、ベツルのアフターサービスにお問い合わせください。

調節と吊り下がるの確認

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。
初回使用前に安全な場所で、装備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、ハーネスが適切に調節され、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。

6.アタッチメントポイント

6a.腹部アタッチメントポイント (D 型 L)

プログレッションまたはワークポジショニングシステム用のアタッチメントポイントです。

6b.ランヤード用アタッチメントポイント

ワークポジショニング用ランヤードを連結するためのアタッチメントポイントです。

6c.側部アタッチメントポイント

ウエストベルト側部にある 2 つのアタッチメントポイントは、ワークポジショニング用ランヤードを連結して 2 つを同時に使用する必要があります。

ユーザーとアンカーの間のランヤードは、常にたるみのない状態を維持してください。

6d.後部レストレイン用アタッチメントポイント

このウエ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から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でのみ使用できます。

6e.腹部アタッチメントポイント (D 型 S)

このアタッチメントポイントは主に CROLL をシットハーネスに連結するためのものですが、プログレッションまたはワークポジショニングシステムを追加で連結する目的でも使用できます。

7.EN 358:2018 規格

ワークポジショニングおよびレストレイン用ベルトです。
EN 358 適合のアタッチメントポイントは、ワークポジショニングシステムまたはレストレインシステムへの連結用におみ使用してください。張った状態が保たれるようにランヤードを取り付け、調節してください。
ワークポジショニング用ベルトは フォールアレスト用には使用しないでください。また、ユーザーがベルトで宙吊りになる、またはベルトに体重を預けた状態で動きが取れなくなる危険性が予測される際も使用しないでください。

8.EN 813:2024 規格

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たシットハーネスです。
EN 813 適合の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グレッション用システム等の連結に使用してください。
シットハーネスは フォールアレストの目的には適していません。

9.シートの連結

シート用アタッチメントポイントは、カラビナを使用せずにシート PODIUM または LITEPOD (またはカラビナが付属した別のシート) を取り付けるためのジャックルを連結することができます。

10.ギアグループ

ギアグ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! ギアグループは、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。

11.補足情報

本製品は個人用保護具に関する規則 (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。
- 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。
- 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、共用または個人用の高所からの墜落に対する保護システムを併用する必要があります。
- この製品の使用中に問題が生じた際にすみやかに対処できるよう、レスキュープランとそれに必要となる装備をあらかじめ用意しておく必要があります。
- システム用のアンカーは、ユーザーの体より上にとるようにしてください。アンカーは、最低でも 12 kN の強度を持ち、EN 795 の要求事項を満たしていなければなりません。
- フォールアレストシステムでは、墜落した際に地面や障害物に衝突することがないよう、毎回使用前に十分なクリアランスがユーザーの下に確保されていることを確認する必要があります。
- 墜落距離を短くし、危険を少なくするため、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くれないように注意してください。
- 稼働中の機械の近くまたは電気による危険がある環境で使用する際は、十分注意してください。
- 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場合があります。
- 取扱説明書は、用具から取り外した後も参照できるように、永久保存してください。
- 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

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 (例: 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)。

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:
- 耐用年数を経過した。
- 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 (例: 判読できない製品のマーキング)。
- 変更や変化により使用には適さないと判断された (例: 法律、規格、技術、他の器具との併用に適さない)。
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、ベツ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場合があります。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。

トレーサビリティとマーキング

a.個人用保護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.この個人用保護具の製造を監査する公認機関の ID 番号 - c.トレーサビリティ: データマトリクスコード - d.サイズ - e.個別番号 - f.製造年 - g.製造月 - h.ロット番号 - i.個体識別番号 - 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.Class (B basic) - n.素材 - o.製造者住所 - p.製造日 (月 / 年)

该说明书（文字及图示）解释了该产品唯一的正确使用方法。警告仅展示了最常见的对该产品的错误使用，但不可能预见和描述所有的错误使用情况。请登录Petzl.com查阅更新和附加信息。

您有责任阅读每一条警示且正确使用您的装备。如果您不严格遵守该使用说明，将可能导致严重受伤或死亡。若有任何疑问或对理解该文件有困难，请联络Petzl。

1.应用范围

用于高空坠落保护的个人防护装备（PPE）。

用于高空作业的工作定位和限位腰带以及座式安全带。

适用于单人使用，包含其工具和装备，最高总负重为150 kg。

使用该产品时，不可超出其限制范围。该产品不能用于Petzl说明书中描述以外的其他用途。

责任

警告！

该产品设计用于的活动都具有危险性，会因坠落、落物或环境危险导致严重受伤或死亡。

您应对个人的行动、决定和安全负责。

在使用此产品前，您必须：

- 阅读并理解该产品及相关装备的全部使用说明；
- 为使用该产品及相关装备进行专门的训练，以及学习管理相关活动的风险；
- 熟悉您的装备，了解其性能及使用限制；
- 理解并接受所涉及的风险。

如果不遵守所有使用说明和警告，将有可能造成严重受伤或死亡。

该产品只能由有能力且负责任的人使用，或在有能力且负责任的人的直接视觉监督下使用。

您应对个人的行动、决定和安全负责并承担后果。如果您无法承担相关责任或无法完全理解本使用说明，则请勿使用该装备。

2.部件名称

(1) 腹部可开启连接点、(1a) 大金属D环、(1b) 小金属D环、(1c) 挽索连接点、(1d) 座板连接点、(2) 塑料保护套、(3) 腰带织带、(4) 腿环织带、

(5) 胸式安全带-座式安全带后部连接环、(6) 织带的弹性束环、(7) 腰带侧部连接点、(8) 后部限位连接点、(9) DOUBLEBACK织带调节扣、

(10) 腿环FAST卡扣、(11) 装备挂环、(12) CARITOOL工具挂架连接槽、(13) 后部可调节弹性带。

主要材料：

织带：聚酯。

调节扣：钢、铝。

金属连接点：钢、铝合金。

3.检查、核实要点

您的安全和您装备的状态密切相关。

Petzl建议至少每12个月请有资质的人员进行一次全面检查（根据每个国家现行法规以及具体使用情况）。

高频率的使用会需要您更加频繁地检查您的PPE。

请根据Petzl.com网站上描述的操作方式进行检查。在您的PPE检查表格中记录：类型、型号、生产商信息、序列号或独立编码，生产、购买、第一次使用和下次周期检查的日期，问题、评论、检查者姓名和签名。

每次使用前

检查扁带的连接点、调节扣以及安全缝线的状况。注意仔细检查是否存在断线或脱线的地方。

检查是否存在例如因使用、暴露于高温、与化学品接触而导致的割痕、磨损和损坏等状况。

检查DOUBLEBACK和FAST卡扣是否功能正常。

腹部可开启连接点

检查无变形、裂纹、刻痕、磨损、腐蚀。检查是否每个螺丝都存在。检查是否所有螺丝已拧紧（例如，正确安装、无间隙）。

每次使用时

定期检查调节扣是否正确扣紧。

经常检查产品状况及其与系统内其他装备的连接状况是至关重要的。确保系统内所有装备的位置均互相正确。

4.兼容性

该产品是安全系统中的一个部分。验证该产品与共同使用的其他装备的兼容性。

与安全带配合使用的设备必须符合您所在国家的现行标准（例如，EN 362标准锁扣）。

5.安全带的穿戴

- 确保正确地将多余的织带收（折叠）在弹性束环中。
- 小心外物可能妨碍FAST卡扣的工作（例如，石子、沙砾、衣物）。

确保其正确锁定（见图示）。

腹部可开启连接点

该点可连接多个设备。两个螺丝都必须存在。为了确保装备的良好性能，螺丝必须正确安装并按照说明的扭矩拧紧。只有使用扭矩扳手才能正确地拧紧螺丝。

严格遵守安装和拆卸说明：见指示箭头。不需完全拧出螺丝就可以取出杆。如果您丢失了一颗螺丝，请联络Petzl售后服务处。

调节和悬挂测试

安全带必须调节至合身以减轻下坠时受伤的风险。

首次使用前，您必须在安全的地方走一走，并使用每个连接点连接您的装备进行悬挂测试，以确保安全带合身，确保它能为作业提供足够的舒适度，并已调节至最佳状态。

6.连接点

6a.腹部连接点（大D环）

行进或定位系统连接点。

6b.挽索连接点

用于连接定位挽索的连接点。

6c.腰带侧部连接点

两个腰带侧部连接点必须一同使用连接定位挽索。

挽索必须在使用者和锚点之间处于紧绷状态。

6d.后部限位连接点

腰带后部的连接点设计用途仅用于连接一个限位系统，防止使用者进入有坠落可能的区域。

6e.腹部连接点（小D环）

主要用于将CROLL连接到座式安全带上，该点也可用于连接一个辅助行进或定位系统。

7.EN 358:2018 标准

工作定位和限位腰带。

EN 358连接点只可用于连接一个工作定位或限位系统。安装或调节挽索以使其保持紧绷状态。工作定位腰带不能用于止坠，也不能用于若使用者有悬挂在腰带上或在腰带上受到无法控制拉力的风险时。

8.EN 813:2024 标准

座式安全带设计用于绳索行进和工作定位。

EN 813连接点用于连接，例如，一个下降器、定位挽索、一个行进系统。

座式安全带不能用于止坠。

9.座板的连接

座板连接点可使用卸扣在没有锁扣的情况下安装一个PODIUM或LITEPOD座板（或者用锁扣连接其他座板）。

10.装备挂环

装备挂环必须只能用于存放装备用途。

危险警告！装备挂环决不能用作保护、下降、连接或作为锚点用途。

11.附加信息

该产品符合欧盟2016/425个人保护装备法规。请登录Petzl.com查看欧盟符合性声明。

- 用于工作定位时，请使用位于腰部或以上位置的锚点。
- 必要时在工作定位或限位系统之外加一个集体或个人止坠系统。
- 您必须制定一个救援方案，并且能够快速实施，以便使用该装备遭遇困难时使用。
- 系统的锚点最好置于使用者之上，而且应符合EN 795标准（最小强度为12 kN）。
- 在止坠系统中，每次使用前都必须检查使用者下方是否留有足够的净空距离，从而避免在坠落时与地面或障碍物发生碰撞。
- 确保锚点正确放置，从而降低坠落的风险并缩短坠落距离。
- 防坠落安全带是止坠系统中唯一可用来支撑身体的装备。
- 当多个装备组合在一起使用时，一件装备的安全功能可能会影响另一件装备的安全功能，从而导致突发危险情况的出现。
- 警告！防止该产品与粗糙面或尖锐物直接摩擦。
- 在移动的机械附近有触电风险的环境中使用时要提高警惕。
- 用户的身体条件必须适合高空作业。警告！无意识地悬挂于安全带上，可能导致严重的生理伤害甚至死亡。
- 任何装备在与此装备一同使用时，必须严格遵守其使用说明。
- 使用说明必须以产品使用国家的语言提供给用户。
- 请将从装备上取下的使用说明放到一个永久文件夹中，以备查阅。
- 确保产品上的标识清晰可见。

淘汰您的装备

一次意外事故可能导致产品在首次使用后就须淘汰（例如，使用方式及强度、使用环境：严酷的环境、海洋环境、尖锐边缘、极限温度、化学品）。

何时需要淘汰您的产品：

- 已超过产品的寿命；
- 经历过严重坠落或负荷；
- 无法通过产品检查。您对其安全性产生怀疑；
- 您不清楚产品的全部使用历史（例如，产品标识无法辨识）；
- 它已过时（例如，因为法律、标准、技术的改变或与其它装备不兼容）。

销毁这些产品以防将来误用。

图标：

A.寿命：10年 - B.标识 - C.使用温度范围 - D.使用注意 - E.清洁/消毒 - F.干燥 - G.存放/运输 - H.维护 - I.改装/修理（不能在Petzl以外的地方修理，除了更换零件） - J.问题/联络

3年质保

针对材料或生产上的缺陷。例外：正常的磨损、氧化、自行改装或改动、不正确的储存、欠佳的保养、使用疏忽或用于非该产品设计之用途。

警告标志

1.表示有即刻产生严重伤害或死亡风险的情况。2.表示有潜在的意外或伤害风险。3.表示产品在功能或性能方面的重要信息。4.表示装备的不兼容性。

可追溯性及标识

a.符合PPE监管要求。进行欧盟型式测试的公告机构 - b.对此PPE进行生产控制的公告机构代码 - c.追踪：二维码 - d.尺码 - e.独立编码 - f.生产年份 - g.生产月份 - h.批号 - i.独立身份识别号 - j.标准 - k.仔细阅读说明书 - l.型号识别 - m.类别（B基本型） - n.材料 - o.生产商地址 - p.生产日期（月份/年份）

본 사용 설명서 (텍스트 및 그림)는 이 제품의 올바른 사용 방법만을 설명한다. 경고는 본 제품의 일반적인 오용에 대한 정보를 제공하지만, 모든 오용을 예상하거나 설명하는 것은 불가능하다. 최신 정보 및 추가 정보는 Petzl.com을 확인한다. 각각의 경고 내용 확인 및 정확한 장비 사용은 사용자에게 책임이 있다. 본 설명서를 정확하게 따르지 않으면 심각한 부상 또는 사망에 이를 수 있다. 본 설명서를 이해하는데 어려운 점이나 의문점이 있으면 (주) 안나푸르나로 연락한다.

1. 적용 분야

높은 곳으로부터 추락 보호의 용도로 사용되는 개인 보호 장비 (PPE). 고소 작업을 위한 위치 확보, 제한 벨트 및 하단 하네스, 도구 및 장비를 포함한 1인용으로 승인되었으며, 최대 총 중량은 150 kg이다. 본 제품은 절대 한계를 초과해서는 안 된다. 본 제품은 Petzl 설명서에 기재된 것 이외의 목적으로 사용되어서는 안 된다.

책임

경고!
본 제품이 사용되는 활동은 본질적으로 위험하며 추락, 떨어지는 물체 또는 환경적 위험으로 인해 심각한 부상이나 사망으로 이어질 수 있다. 자신의 행동이나 판단 및 안전에 대한 책임은 사용자에게 있다.

본 제품을 사용하기 전에, 반드시 알아야 할 사항:

- 본 제품 및 제품과 함께 사용되는 장비에 관한 모든 사용 설명서를 읽고 이해한다.
- 본 제품 및 관련 장비가 사용되는 활동의 위험 관리에 대해 구체적인 교육을 받는다.
- 장비의 사용법과 가용 범위를 숙지하기.
- 관련된 위험을 이해하고 숙지하기.

모든 설명서와 경고를 따르지 않으면 심각한 부상 또는 사망에 이를 수 있다.

본 장비는 반드시 전문가와 관련 담당자만 사용하거나 이들의 직접적인 통제하에 설치되어야 한다. 행동이나 판단 및 안전에 대한 책임은 사용자에게 있으며 이에 따른 결과도 사용자의 책임이다. 책임질 수 없거나 또는 책임질 수 있는 위치에 있지 않은 경우, 또는 사용 설명서를 완전히 이해하지 못했다면 본 장비를 사용해서는 안 된다.

2. 부분 명칭

(1) 게이트형 복부 부착 지점, (1a) 대형 금속 D, (1b) 소형 금속 D, (1c) 랜야드 부착 지점, (1d) 시트 부착 지점, (2) 플라스틱 보호 프로텍터, (3) 허리 벨트 스트랩, (4) 다리 그리 스트랩, (5) 흉부 하네스-하단 하네스용 후면 고리, (6) 신속성 있는 스트랩 보관 키퍼, (7) 허리벨트 측면 부착 지점, (8) 후면 제한 부착 지점, (9) DOUBLEBACK 스트랩 조절 버클, (10) FAST 다리 고리 버클, (11) 장비 고리, (12) CARITOOL 도구 홀더용 슬롯, (13) 조절식 후면 신속 밴드.
주요 소재:
스트랩: 폴리에스터.
조절 버클: 스틸, 알루미늄.
금속 부착 지점: 스틸, 알루미늄 합금.

3. 검사 및 확인사항

사용자의 안전은 장비의 온전한 상태에 달려있다. Petzl은 적어도 일년에 한 번 이상 전문가의 세부 검사를 받을 것을 권장한다 (사용 국가의 현재 규정과 사용자의 사용 환경에 따를 것). 사용 강도에 따라 사용자의 PPE 장비를 더 자주 검사할 수도 있다. Petzl.com에 설명된 절차를 따른다. PPE 장비 서식에 유형, 모델, 제조업체 연락처 정보, 일련 번호 또는 개별 번호, 제조일, 구매일, 최초 사용일, 추후 정기 검사, 문제점, 코멘트, 검사관의 이름 및 서명 등의 PPE 검사 결과를 기록한다.

매번 사용 전

부착 지점, 조절 버클, 안전 박음질 부위의 웨빙을 확인한다. 특히 실이 찢리거나 느슨해진 부분이 있는지 주의한다. 예를 들어, 사용, 열, 화학 물질로 인한 절단, 마모 및 손상된 부분이 있는지 확인한다. DOUBLEBACK 및 FAST 버클 기능이 올바르게 작동하는지 확인한다.
게이트형 복부 부착 지점
변형, 균열, 자국, 마모 또는 부식이 없는지 확인한다. 나사가 있는지 확인한다. 나사가 단단히 조여졌는지 확인한다 (예, 올바른 설치, 유격 유무).

제품 사용 도중

조절 버클이 올바르게 조여졌는지 자주 확인한다. 제품의 상태와 시스템 상에서 다른 장비와의 연결 상태를 정기적으로 검사하는 것이 중요하다. 장비에 연결된 모든 제품들이 각각 정확한 위치에 있는지 확인한다.

4. 호환성

본 제품은 안전 시스템의 일부이다. 본 제품과 함께 사용하는 다른 장비와 호환되는지 확인한다. 본 하네스와 함께 사용되는 장비는 사용 국가의 현재 기준에 반드시 부합되어야 한다 (예, EN 362 커넥터).

5. 하네스 세팅 및 착용

- 웨빙 보관용 키퍼에 여분의 웨빙 (평평히 접힘)을 올바르게 보관한다.
- FAST 버클의 작동을 방해할 수 있는 이물질이 끼이지 않도록 조심한다 (예: 자갈, 모래, 옷). 올바르게 조여졌는지 확인한다 (그림 참조).
게이트형 복부 부착 지점
이 지점에는 여러 개의 장비를 부착할 수 있다. 두 개의 나사가 있는지 반드시 확인한다. 장비의 적절한 성능을 보장하려면, 나사를 반드시 올바르게 설치하고 제시된 토크로 조여야 한다. 조임 토크가 올바르게 확인하는 유일한 방법은 토크 렌치를 사용하는 것이다.
조임 및 분해에 관한 사용법을 주의 깊게 확인한다: 화살 표시된 부분을 참고한다. 핀을 분리할 때 나사를 완전히 제거할 필요는 없다. 나사를 분실했을 경우, (주) 안나푸르나로 연락한다.
조절 및 매달릴 테스트
추락이 발생할 경우 부상의 위험을 줄이기 위해 하네스를 반드시 꼭 맞게 조절해야 한다.

최초 사용 전, 안전한 환경에서, 사용자는 하네스가 올바르게 착용되었고, 의도한 용도에 충분히 편안한지, 최종으로 조정되었는지 확인하기 위해, 각 부착 지점에서 장비를 착용한 채로 이동하거나 매달려 봐야한다.

6. 부착 지점

6a. 복부 부착 지점 (대형 D)

진행 또는 위치 확보 시스템을 위한 부착 지점.

6b. 랜야드 부착 지점

위치 확보용 랜야드를 부착하기 위해 설계된 부착 지점.

6c. 허리벨트 측면 부착 지점

위치 확보 랜야드를 연결하려면 두 개의 허리벨트 측면 부착 지점을 반드시 함께 사용해야 한다. 사용자와 앵커 사이의 랜야드는 반드시 타이트하게 유지되어야 한다.

6d. 후면 제한 부착 지점

이 후면 허리벨트 부착 지점은 사용자가 추락할 가능성이 있는 영역에 들어가는 것을 방지하기 위한 제한 시스템을 부착하기 위한 용도로만 설계되었다.

6e. 복부 부착 지점 (소형 D)

주로 CROLL을 하단 하네스에 연결하기 위한 용도로 사용되는 이 지점은 보조 진행 또는 위치 확보 시스템을 연결하는 데에도 사용될 수 있다.

7. EN 358: 2018 표준

작업 위치 확보 및 제한용 벨트. EN 358 부착 지점은 반드시 작업 위치 확보 시스템 또는 제한 시스템에 부착하는데만 사용해야 한다. 타이트하게 유지되도록 랜야드를 설치하거나 조절한다. 작업 위치 확보 벨트는 절대 추락 제동용으로 사용할 수 없으며, 사용자가 벨트에 매달릴 가능성이 있거나 벨트에 통째로 수 없는 힘이 가해질 위험이 있는 경우에도 벨트를 사용하지 않는다.

8. EN 813: 2024 표준

로프에서의 진행 및 작업 위치 확보용으로 설계된 하단 하네스. EN 813 부착 지점을 사용하여 하강기, 위치 확보용 랜야드, 진행 시스템을 부착한다. 하단 하네스는 추락 제동에 적합하지 않다.

9. 시트 연결하기

시트 부착 지점을 사용하면 PODIUM 또는 LITEPOD 시트 (또는 카라비너가 있는 기타 시트)를 카라비너 없이 설치할 수 있도록 새일에 부착할 수 있다.

10. 장비 고리

장비 고리는 반드시 장비에만 사용해야 한다. 사망 위험! 사람을 빌레이하거나, 하강하거나, 묶거나 확보하기 위해 절대 장비 고리를 사용하지 않는다.

11. 추가 정보

본 제품은 개인 보호 장비에 관한 규정 (EU) 2016/425의 필수 요건에 부합한다. EU 적합성 선언서는 Petzl.com에서 확인 가능하다.
- 작업 위치 확보를 위해, 허리 높이 또는 그 위에 있는 앵커 포인트를 사용한다.
- 작업 위치 확보 또는 제한 시스템을 집단 또는 개인 추락 제동 시스템으로 보완해야 할 수도 있다.
- 사용자는 장비 사용 도중에 우연히 부딪치게 될 위험에 대비하여, 반드시 신속하게 이행할 수 있는 구조 계획과 방법을 가지고 있어야 한다.
- 시스템의 앵커 지점은 가급적 사용자 위치보다 위에 위치되어야 하고, EN 795 표준의 요건 (최소 강도 12 kN)을 충족해야 한다.
- 추락 제동 시스템에서, 매번 사용 전 지면에 충돌하거나 추락 시 장애물을 피하기 위해 사용자 아래에 필요한 이격 거리를 확인하는 것이 필수적이다.
- 추락의 위험과 길이를 제한하기 위해, 앵커 지점이 올바른 위치에 있는지 확인한다.
- 추락 제동 하네스는 추락 제동 시스템에서 사용자의 신체를 지탱하는 유일한 장비이다.
- 여러 개의 장비를 사용할 때, 한 가지 장비의 안전 성능이 다른 장비의 작동과 연관되어 있다면 위험한 상황을 불러올 수 있다.
- 경고! 장비가 마모성 또는 날카로운 표면에 마찰되지 않도록 주의한다.
- 움직이는 기계 근처나 전기적 위험이 있는 환경에서 사용할 경우 주의한다.
- 사용자는 반드시 고소 활동에 의학적적으로 적합해야 한다. 경고! 하네스에 움직임 없이 매달려 있을 경우 심각한 부상 또는 사망을 초래할 수 있다.
- 본 제품과 함께 사용하는 장비는 각 품목별 사용 설명서를 반드시 따라야 한다.
- 본 제품의 사용 설명서는 반드시 장비가 사용되는 국가의 언어로 제공되어야 한다.
- 장비에서 사용 설명서를 떼어낸 후 언제든지 참조할 수 있도록 파일에 영구적으로 보관한다.
- 제품의 마킹이 식별 가능한지 확인한다.

장비 폐기시점

사용 유형, 사용 강도 및 사용 환경 (거친 환경, 해양 환경, 날카로운 모서리, 극한의 온도, 화학 제품 등)에 따라 단 한 번의 사용으로도 제품을 폐기해야 할 수 있다. 다음과 같은 경우 제품을 반드시 폐기해야 한다:
- 제품 수명을 초과한 경우.
- 심한 추락이나 하중을 받은 적이 있는 경우.
- 검사에 통과하지 못한 경우. 장비의 신뢰성이 의심되는 경우.
- 장비의 전체적인 사용 내역을 모를 경우 (예: 판독이 불가능한 제품 마킹).
- 더 이상 사용하지 못할 경우 (예: 적용 규정, 기준, 기술의 변경 또는 다른 장비와의 비호환성으로 인해). 이러한 장비가 다시 사용되는 일이 없도록 폐기한다.

제품 참조:

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

3년간 보증

원자재 또는 제조상의 결함에 대해 보증을 제공한다. 제외: 일반적인 마모 및 찢김, 산화, 제품 변형 및 개조, 부적절한 보관, 올바르게 않은 유지 관리, 사용 상 부주의, 제작 용도 이외의 사용 등.

경고 기호

1. 심각한 부상 또는 사망의 갑작스런 위험이 존재하는 상황. 2. 사고 또는 부상의 잠재적인 위험에 노출. 3. 제품의 기능 또는 성능에 대한 중요 정보. 4. 장비 비호환성.

추적 및 마킹

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

Tento návod k použití (text a nákresy) vysvětluje jediné správné použití tohoto produktu. Upozornění poskytují informace o běžném nesprávném použití tohoto produktu, ale není možno si představit nebo popsat všechny možné způsoby nesprávného použití. Navštivte Petzl.com a sledujte aktualizace a doplňkové informace. Vaši odpovědnosti je věnovat pozornost každému upozornění a používat vaše vybavení správným způsobem. Opatření či porušení těchto pokynů k použití přesně nebo jakéhokoli z těchto upozornění může vést k vážnému poranění nebo smrti. Máte-li jakékoli pochybnosti nebo obtíže s porozuměním návodu k použití, kontaktujte firmu Petzl.

1. Rozsah použití

Osobní ochranný prostředek (OOP) používaný při ochraně proti pádu z výšky. Pás pro pracovní pohybování a zadržení a sedací postroj pro práce ve výškách. Určen pro jednoho uživatele, včetně nářadí a vybavení, do maximální celkové hmotnosti 150 kg. Tento produkt nesmí být používán přes hranice svých omezení. Tento produkt nesmí být používán k jiným účelům, než které jsou popsány v návodu k použití Petzl.

Zodpovědnost

UPOZORNĚNÍ

Cininnosti, pro které je tento produkt určen, jsou ve své podstatě nebezpečné a mohou vést k vážnému zranění nebo smrti v důsledku pádu, padajících předmětů nebo ohrožení životního prostředí.
Za své jednání, rozhodování a bezpečnost zodpovídáte sami.

Před používáním tohoto výrobku je nutné:

- Přesčit všechny pokyny pro použití tohoto produktu a jakéhokoli vybavení používaného s ním a rozumět jim;
- Absolvovat specifické školení v používání tohoto produktu a souvisejícího vybavení, a školení o řízení rizik zamýšlených činností.
- Seznámit se s možnostmi výrobku a s omezeními jeho použití.
- Pochopit a přijmout rizika spojená s jeho používáním.

Nedodržení všech těchto pokynů a upozornění může vést k vážnému poranění nebo smrti.

Tento výrobek smí používat pouze odborně způsobilé a odpovědné osoby, nebo osoby umístěné pod přímé vedení a dohled odborně způsobilé a odpovědné osoby. Za své činy, rozhodnutí a bezpečnost zodpovídáte sami a stejně jste si vědomi možných následků. Jestliže nejste schopni, nebo nejste v pozici tuto zodpovědnost přijmout, nebo pokud plně nerozumíte návodu k používání, tuto vybavení nepoužívejte.

2. Popis částí

(1) Rozzebitelný přední přípojkovací bod, (1a) Velký kovový D kroužek, (1b) Malý kovový D kroužek, (1c) Přípojkovací bod pro spojovací prostředek, (1d) Přípojkovací bod pro sedačku, (2) Plastový chránič, (3) Popruhy pásu, (4) Nožní popruhy, (5) Zadní poutko pro spojení hrudního a sedácho postroje, (6) Elastické přidrazovací popruhy, (7) Postranní přípojkovací bod pásu, (8) Zadní přípojkovací bod pro zadržení, (9) DOUBLEBACK nastavovací přezky popruhu, (10) FAST přezky nožních popruhů, (11) Poutka na materiál, (12) Sloty pro nosiče materiálů CARITOOOL, (13) Zadní nastavitelné elastické pásky.

Hlavní materiály:

Popruhy: polyester.

Nastavovací přezky: ocel, hliník.

Kovové přípojkovací body: ocel, slitina hliníku.

3. Prohlídka, kontrolní body

Vše bezpečnost závisí na neporušení vašeho vybavení.

Petzl doporučuje hloubkové revize odborně způsobilou osobou nejméně jedenkrát za 12 měsíců (v závislosti na aktuální legislativě ve vaší zemi, a na podmínkách použití). 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

Zkontrolujte pása popruhů v místech přípojkovacích bodů, u nastavovacích přezek a bezpečnostních švů. Zvláštní pozornost věnujte přetřmeným nebo vytaženým nitím. Zaměřte se na řezy, optčeníbí a poškození způsobené například používáním, vysokými teplotami, chemikáliemi.

Ujistěte se, že všechny přezky DOUBLEBACK a FAST správně fungují.

Rozzebitelný přední přípojkovací bod

Provéřte nepřítomnost jakýchkoli deformací, prasklin, vrypů, optčeníbí nebo koroze. Zkontrolujte přítomnost šroubků. Ujistěte se, že šroubky jsou bezpečně dotaženy (např. šroubová instalace, bez vřle).

Během používání

Pravidelně kontrolujte, jsou li nastavovací přezky řádně dotaženy.

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

4. Slučitelnost

Tento produkt je součástí zabezpečovacího systému. Ověřte slučitelnost tohoto produktu s ostatním vybavením s ním používaným. Vybavení používané s vašim postrojem musí splňovat současné normy pro vaši zemi (např. EN 362 spjky).

5. Nastavení a nasazení postroje

- Nezapomeňte správně založit přesahující popruhy (naplocho poskládané) do elastických přidrazovačů.
- Pozor na cizí předměty (např. kamínky, písek, oděy), které by mohly způsobit nefunkčnost přezek FAST. Ujistěte jejich správné dotažení (viz nákresy).

Rozzebitelný přední přípojkovací bod

Tento bod umožňuje připojení několika kusů vybavení najednou. Oba šroubky musí být přítomny. Pro zajištění správné funkce vašeho prostředku musí být šroubky správně nastalnovány a dotaženy na uvedený točový moment. Použití momentového klíče je jediný možný způsob, jak ověřit správnost kroučicího momentu. Pozorně sledujte pokyny pro sborku a rozborku: viz znázorněná šipky. Není nutné šroubek kompletně vyšroubovat, aby bylo možné kolk uvolnit. Pokud šroubek ztratíte, kontaktujte servisní centrum Petzl.

Nastavení a zkouška zavešením

Postroj musí být nastaven tak, aby při odchodu padnul a snížil riziko poranění v případě pádu. Před prvním použitím, v bezpečném prostředí se musíte pohybovat a zavešit se do každého přípojkovacího bodu, s vašim vybavením, abyste si vyzkoušeli, jestli váš postroj dobře padne a poskytuje dostatečné pohodlí pro požadovaný způsob použití, a že je optimálně nastaven.

6. Přípojkovací body

6a. Přední přípojkovací bod (velký D kroužek)

Přípojkovací bod pro postupový nebo pohybovací systém.

6b. Přípojkovací bod pro spojovací prostředek

Přípojkovací bod určený pro připojení pohybovacího spojovacího prostředku.

6c. Postranní přípojkovací body pásu

Dva postranní přípojkovací body na pásu musí být pro připojení pohybovacího spojovacího prostředku používány současně.

Spojovací prostředek mezi uživatelem a kotvicím bodem musí být udržován napnutý.

6d. Zadní přípojkovací bod pro zadržení

Tento zadní přípojkovací bod je určen pouze k připojení zadržovacího systému, který zabráňuje uživateli ve vstupu do prostoru s nebezpečím pádu.

6e. Přední přípojkovací bod (malý D kroužek)

Je primárně určený pro připojení bloktanu CROLL k sedacímu postroji, tento bod lze také použít pro připojení pomocného výstupového nebo pohybovacího systému.

7. Norma EN 358: 2018

Pás pro pracovní pohybování a zadržování pouze k připojení systému pro pracovní pohybování nebo systému zadržení. Nainstalujte nebo nastavte spojovací prostředek tak, aby byl napnutý. Pás pro pracovní pohybování nesmí být používán pro zachycení pádu, ne pokud existuje evidentní nebezpečí, že uživatel zůstane zavešen nebo bude vystaven nekontrolovanému tlaku pásu.

8. Norma EN 813: 2024

Sedací postroj určený pro výstupy po laně a pracovní pohybování.

Přípojkovací bod EN 813 použijte pro připojení například slafňovací zařízení, pohybovacích spojovacích prostředků, postupového systému. Sedací postroj není vhodný pro zachycení pádu.

9. Připojení sedačky

Přípojkovací body pro sedačky umožňují připojení sedaček PODIUM nebo LITEPOD bez potřeby karabin (pomocí tmmů) (nebo jakékoli další sedačky pomocí karabin).

10. Poutka na materiál

Poutka na materiál jsou určena pouze pro nošení a organizování pomůcek. POZOR - NEBEZPEČÍ! Nikdy nepoužívejte poutka na materiál k jistění, slafňování, navazování nebo připojování jině osoby.

11. Doplňkové informace

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

- Pro pracovní pohybování použijte kotvící bod umístěný v, nebo nad úrovní pásu.

- Někdy je nutné systémy zachycení pohybování nebo zadržení doplnit kolektivními nebo osobními systémy zachycení pádu.

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

- Kotvící bod systému 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 houbu 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.

- UPOZORNĚNÍ! Vyvarujte se odírání tohoto výrobku o drsné povrchy nebo ostré povrchy.

- Buďte opatrní v případě pohybu poblíž pohybujících se strojů nebo v prostředí představující nebezpečí elektrického proudu.

- Uživatelé provádějící práce ve výškách a nad volnou hloubkou musí být v dobrém zdravotním stavu. UPOZORNĚNÍ! Nehybné zavešení v postroji může způsobit vážné zranění nebo smrt.

- Je nutné dodržovat pokyny z návodů k použití pro každý prostředek, který je používán ve spojení s tímto produktem.

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

- Návod k použití so odstranění z produktů uchovejte pro pozdější potřebu.

- Označení produktů udržujte čitelné.

Kdy vaše vybavení vyřadit

Některé výjimečné situace mohou způsobit okamžité vyřazení výrobku již po prvním použití (v závislosti například na druhu a intenzitě použití a na prostředí ve kterém je používán: znečištění prostředí, mořské prostředí, ostré hrany, vysoké teploty, chemikálie).

Výrobek musí být vyřazen pokud:

- Přetáhne dobu své životnosti.

- Byl vystaven těžkému pádu nebo velkému zatížení.

- Neprojde periodickou prohlídkou. Máte jakékoli pochybnosti o jeho spolehlivosti.

- Neznáte jeho úplnou historii používání (např. nechtěné označení produktů).

- Je stane zřejmým vzhledem ke změnám (například v legislativě, normách, technických nebo skutečnosti s ostatním vybavením).

Takové produkty znehodnotte, abyste zamezili jejich dalšímu použití.

Piktogramy:

A. Životnost: 10 let - B. Označení - C. Povolené teploty - D. Bezpečnostní opatření - E. Čistiění/dезinfekce - F. Sušení - G. Skladování/transport - H. Udržba - I. Úpravy/opravy (zakazány mimo provozovní Petzl, kromě výměny náhradních dílů) - J. Dotazy/kontakt

3letá záruka

Na vadý materiál a vady vzniklé ve výrobě. Nevztahuje se na vadý vzniklé: běžným opotřebením a roztržením, oxidací, poraněním nebo opravnmi, nesprávným skladováním, nedostatečnou údržbou, nedbalostí, nesprávným použitím.

Varovné symboly

1. Situace představující bezprostřední riziko vážného poranění nebo smrti. 2. Vystavení opotřebením a roztržením, oxidací, poraněním nebo opravnmi, nesprávným skladováním, nedostatečnou údržbou, nedbalostí, nesprávným použitím.

Sledovatelnost a značení

a Splňuje požadavky nařízení o OOP. Označený subjekt provádějící certifikační zkoušky EU - b. Číslo oznařného výrobku provádějícího kontrolu výrobou 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. Poznorně čtíte návod k používání - l. Identifikační typu - m. Třída (B základní) - n. Materiál - o. Adresa výrobce - p. Datum výroby (měsíc/rok)

SI

Ta navodila za uporabo (besedilo in diagrami) popisujejo edino pravilno uporabo tega izdelka. Opozorila vsebujejo informacije o pogostih napakah načinih uporabe tega izdelka, vendar je nemogoče predstavljati ali opisati vse možne napake načine. Za posodobitve in dodatne informacije preverjajte Petzl.com.

Odgovorni ste za upoštevanje vsakega opozorila in pravilno uporabo vaše opreme. Upoštevanje teh navodil za uporabo lahko povzroči hude poškodbe ali smrt. Če imate kakršne koli dvome ali težave pri razumevanju teh navodil za uporabo, se obrnite na Petzl.

1. Področja uporabe

Osobna varovalna oprema (OVO), ki se uporablja za zaščito pred padci z višine. Pas za namestitve pri delu in omejitve delokroga, sedežni pas za delo na visini. Odobren za enega uporabnika, vključno z njegovimi orodji in opremo, za največjo skupno tezo 150 kg.

Ta izdelek ne sme preseči svojih omejitev. Tega izdelka se ne sme uporabljati za druge namene, kot so opisani v Petzlovih navodilih.

Odgovornost

LAPOZORILLO!

Opozorilo, za katere je ta izdelek namenjen, so same po sebi nevarne in lahko povzročijo hude poškodbe ali smrt zaradi padcev, padajočih predmetov ali nevarnosti iz okolja.

Za svoja dejanja, odločitve in varnost ste odgovorni sami.

Pred uporabo tega izdelka morate:

- prebrati in razumeti vsa navodila za uporabo tega izdelka in vse opreme, ki jo uporabljate skupaj z njim;
- se ustrezno usposobiti za uporabo tega izdelka in pripadajoče opreme ter za obvladovanje tveganj pri predvidenih dejavnostih;
- se seznantiti z njegovimi zmožnostimi in omejitvami izdelka;
- razumeti in sprejeti s tem povezana tveganja.

Neupoštevanje vseh navodil in opozoril lahko povzroči hude telesne poškodbe ali smrt.

Ta izdelek lahko uporabljajo samo usposobljene in odgovorne osebe ali osebe, ki so pod neposrednim in vizualnim nadzorom usposobljene in odgovorne osebe. Za svoja dejanja, odločitve in varnost ste odgovorni sami in prevzimate posledice tega dejanja. Če niste sposobni ali ne morete prevesti te odgovornosti ali če ne razumete v celoti navodil za uporabo, te opreme ne uporabljajte.

2. Poimenovanje delov

(1) sprednje navezavalno mesto na odpiranje, (1a) velik kovinski D, (1b) mali kovinski D, (1c) navezavalno mesto za podaljšek, (1d) navezavalna mesta za sedež, (2) plastična zaščita, (3) trkovni ledvenega dela pasu, (4) trakovi nožnih zank, (5) zadnja zanka za povezavo prsnega in sedežnega pasu za trakove, (7) stranski navezavalni mesti na pasu, (8) hrbtno navezavalno mesto za omejitev gibanja, (9) DOUBLEBACK sponke za nastavljanje trakov, (10) FAST sponke za nožne zanke, (11) zanke za opremo, (12) reže za CARITOOOL nosilce za orodje, (13) nastavitelje hrbtna elastike

Glavni materiali:

Trakovi: polyester.

Sponke za nastavitve: jeklo, aluminij.

Kovinska navezavalna mesta: jeklo, aluminijeva zlitina.

3. Preverjanje, točke preverjanja

Vaša varnost je odvisna od neoporečnosti vaše opreme. Petzl priporoča podroben pregled, ki ga opravi pristojna oseba najmanj enkrat na vsakih 12 mesecev (odvisno od veljavnih predpisov v vaši državi in vaših pogojev uporabe). Zaradi intenzivnosti vaše uporabe boste morda morali svojo osebo varovalno opremo pregledovati pogosteje.

Upoštevalje postopke, opisane na spletni strani Petzl.com. Rezultate zabeležite v obrazec za pregled osebnih varovalne opreme: tip, model, kontaktne informacije proizvajalca, serijsko ali individualno številko, datum izdelave, nakupa, prve uporabe, naslednjega periodičnega pregleda, težave, opombe, ime pregledovalca in podpis.

Pred vsako uporabo

Preverite trakove na navezavalnih mestih, na sponkah za nastavitve ter varnostne šive. Še posebej morate biti pozorni na prerežane ali razrahljane šive. Bodite pozorni na zarez, obrabo in poškodbe, ki so nastale na primer zaradi uporabe, vročine ali kemikalij. Preverite, da sponke DOUBLEBACK in FAST pravilno delujejo.

Sprednje navezavalno mesto na odpiranje

Preverite, da na izdelku ni nobenih deformacij, razpok, prask, obrabe ali korozije. Preverite, da so vijaki prisotni. Preverite, ali so vijaki pravilno priviti (npr. pravilna namestitvev, brez ohlapnosti).

Med uporabo

Redno preverjajte, da so sponke za nastavitve ustrezno zategnjene. Pomembno je, da redno preverjate stanje izdelka in njegovo povezavo z drugo opremo v sistemu. Prepričajte se, da so vsi kosi opreme med seboj pravilno nameščeni.

4. Skladnost

Ta izdelek je del varovalnega sistema. Preverite, ali je ta izdelek združitv z drugo opremo, ki jo uporabljate z njim.

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

5. Nastavitev in oblačenje pasu

- Poskrbite, da je ostanek traku pravilno pospravljen (plosko zložen) v elastična držala.
- Pazite na tuljke (npr. kamene, pesek, oblačila), ki bi lahko ovirali delovanje zaponk FAST. Preverite, da so pravilno zapete (glejte slike).

Sprednje navezavalno mesto na odpiranje

Ta točka omogoča pritrditev več kosov opreme. Oba vijaka morata biti prisotna. Da zagotovite pravilno delovanje vaše priprave, morajo biti vijaki pravilno nameščeni in priviti do navedene navora. Uporaba momentnega ključa je edini način, da preverite ali je zatezni navor pravilen. Pazljivo upoštevajte navodila za montažo in demontažo: glejte označevalne puščice. Ni potrebno popolnoma odstraniti vijakov, da osvobodite priponko. Če izgubite vijak, kontaktirajte Petzlovo prodajno službo.

Nastavitev in testisenja

Vaš pas mora biti nastavljen udobno, da v primeru padca zmanjša tveganje poškodb. Pred prvo uporabo se morate v varnem okolju s svojo opremo gibati in vsteti v pasu na vsaki pritrilni točki, da preverite, ali se pas pravilno prilga, zagotavlja ustrezno udobje za predvideno uporabo in da je optimalno nastavljen.

6. Navezavalne točke

6a. Sprednja navezavalna točka (velik D)

Navezavalna točka za sistem napredovanja ali pozicioniranja.

6b. Navezavalno mesto za podaljšek

Navezavalno mesto, zasnovano za pritrditev podaljška.

6c. Stranski navezavalni mesti na pasu

Dve stranski navezavalni mesti na pasu je treba uporabiti skupaj, da pritrdite podaljšek za pozicioniranje.

Podaljšek med uporabnikom in sidriščem mora biti napet.

6d. Zadržje navezavalno mesto za omejitve

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

6e. Sprednje navezavalno mesto (mali D)

To mesto, ki je namenjeno predvsem za povezavo CROLL-a s sedežnim pasom, se lahko uporablja tudi za povezavo pomožnega sistema za napredovanje ali pozicioniranje.

7. EN 358: 2018 standard

Pas za namestitve pri delu in omejitve delokroga.

EN 358 navezavalne točke lahko uporabite le za pritrditev na sistem za omejitve delokroga ali namestitve pri delu. Namestitve ali prilagodite podaljšek tako, da ostane napet. Pas za pozicioniranje pri delu se ne sme uporabljati za zaustavitev padca, niti če obstaja predvidljiva nevarnost, da bi se uporabnik začasno zaustavil ali bil izpostavljen nenadzorovani napetosti v pasu.

8. EN 813: 2024 standard

Sedežni pas, narejen za napredovanje po vrvi in namestitve pri delu.

Uporabite pritrilne točke EN 813 za pritrditev, na primer, zavore, podaljškov za pozicioniranje, sistema za napredovanje.

Sedežni pas ni primeren za ustavljanje padca.

9. Povezava sedeža

Točke za pritrditev sedeža omogočajo pritrditev sponk za namestitve sedeža PODIUM ali LITEPOD (ali katerega kol drugega sedeža z vponkami) brez vponk.

10. Zanke za opremo

Zanke za opremo je dovoljeno uporabljati le za opremo.

OPOZORILO - NEVARNOST! Nikoli ne uporabljajte zank za opremo za varovanje, spuščanje, navezovanje ali pritrdjevanje osebe na sidrišče.

11. Dodatne informacije

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

- Za namestitve pri delu uporabite sidrišče, ki je nameščeno na višini pasu ali nad njim.
- Sistema za namestitve pri delu in omejitve delokroga bo mogoče potrebno dopolniti z kolektivnimi ali osebniimi sistemi za ustavitve padca.
- Imeti morate našt in potrebno opremo, da lahko v primeru težav, ki bi lahko nastale ob uporabi tega izdelka, takoj začnete z reševanjem.
- Nosilno pritrilnoe sistema naj po mo možnosti nad uporabnikom in mora zadoščati zahtevam po preskusu tipa EN 795 (minimalna nosilnost 12 kN).

- V sistemu za ustavljanje padca je bistveno, da pred vsako uporabo preverite zahtevan prazen prostor med uporabnikom. Tako se v primeru padca zognete udarcev ob tla ali oviro.

คู่มือการใช้งานนี้ (ข้อความและภาพประกอบ) อธิบายถึงการใช้งานที่ถูกต้องของอุปกรณ์เท่านั้น

คำเตือนที่อาจนำเสนข้อมูลการใช้งานที่ผิดวิธีของอุปกรณ์อย่างทั่วๆ ไป แต่ไม่สามารถยกตัวอย่างโค้รรอบคลุมการใช้งานผิดวิธีที่เป็นไปได้ทั้งหมด ตรวจสอบที่ Petzl.com เพื่อหาข้อมูลเพิ่มเติมล่าสุด

คุณต้องรับผิดชอบต่อการระงับระยะตามคำเตือน และ การใช้อุปกรณ์อย่างถูกต้อง การละเมิดข้อมูลในคู่มือการใช้งานอุปกรณ์ อาจมีผลให้เกิดการบาดเจ็บสาหัส หรืออาจถึงแก่ชีวิต คัดลอก Petzl หรือตัวแทนจำหน่ายไม่มีข้อสงสัย หรือไม่เข้าใจข้อความในคู่มือนี้

1. ส่วนที่เกี่ยวข้องกัน

อุปกรณ์ป้องกันกันส่วนบุคคล (PPE) ใช้สำหรับป้องกันการตกจากที่สูง สาขารักงด้านหนึ่งการทำงานและเกี่ยวข้องสำหรับการทำงานที่สูง รับรองให้ใช้สำหรับใช้งานหนึ่งคน รวมกับเครื่องมือและอุปกรณ์ในการทำงาน รวมน้ำหนักทั้งหมดไม่เกิน 150 กก

อุปกรณ์นี้ต้องไม่ถูกใช้งานเกินขีดจำกัด อุปกรณ์นี้ต้องไม่ถูกใช้งานเพื่อวัตถุประสงค์อื่นนอกเหนือจากที่ระบุไว้ในคู่มือการใช้งานของ Petzl

ความปลอดภัย

คำเตือน!

กิจกรรมที่อุปกรณ์นี้ถูกออกแบบมาสำหรับใช้งานมีความอันตราย และ อาจนำไปสู่การบาดเจ็บสาหัส หรือ เสียชีวิตจากการตก, การตกของวัตถุ หรือสภาพแวดล้อมที่มีความเสี่ยง เป็นความปลอดภัยของผู้ใช้งานต่อการกระทำ การตัดสินใจและความปลอดภัยของตัวเอง

ก่อนการใช้งานนี้ จะต้อง:

- อ่านและทำความเข้าใจรายละเอียดในคู่มือการใช้งานอุปกรณ์นี้ รวมถึงอุปกรณ์อื่นใดที่ต้องใช้งานร่วมกัน
- ทำการอบรมโดยเฉพาะในการใช้งานอุปกรณ์นี้และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง รวมถึงการจัดการความเสี่ยงสำหรับกิจกรรมที่ต้องการใช้งาน
- ทำความคุ้นเคยกับความสามารถและข้อจำกัดในการใช้งานของมัน
- เข้าใจและยอมรับความเสี่ยงที่เกี่ยวข้อง

การละเมิดข้อมูลในคู่มือการใช้งานอุปกรณ์ และ คำเตือน อาจมีผลให้เกิดการบาดเจ็บสาหัส หรือ อาจถึงแก่ชีวิต

อุปกรณ์นี้จะต้องถูกใช้งาน โดยผู้ที่มีความเชี่ยวชาญและมีความรับผิดชอบ หรือ ใช้งานสถานที่ที่อยู่ในความรับผิดชอบโดยตรงหรือควบคุมได้โดยผู้เชี่ยวชาญ เป็นความรับผิดชอบของผู้ใช้งานต่อวิธีการใช้ การตัดสินใจ และ ความปลอดภัย และ คุณยอมรับในผลที่เกิดขึ้นจากวิธีการนั้น หากว่าคุณไม่มีความสามารถ หรือ ไม่อยู่ในสภาวะที่จะรับผิดชอบ หรือ ไม่เข้าใจข้อความในคู่มือการใช้งานอย่างถ้วน ไม่ควรใช้อุปกรณ์นี้

2. ชื่อของส่วนประกอบ

(1) จุดผูกยึดหน้าท้องแบบมีประตูปืด, (1a) Metal D ห่วงใหญ่, (1b) Metal D ห่วงเล็ก, (1c) จุดผูกยึดเชือกสั้นนิรภัย, (1d) จุดผูกยึดที่นั่ง, (2) แผ่นพลาสติกป้องกัน, (3) สายรัดรอบเอว, (4) สายรัดโคนขา, (5) ห่วงคล้องด้านหลังสำหรับจุดผูกยึดสายรัดหน้าอก-สายรัดนิรภัยแบบครึ่งตัว, (6) อีลาสติกสำหรับเก็บสายรัด, (7) จุดผูกยึดด้านหลังสายรัดรอบเอว, (8) จุดผูกยึดเพื่อการเกี่ยวรั้งด้านหลัง, (9) DOUBLEBACK หัวเข็มขัดปรับสายรัด, (10) FAST หัวเข็มขัดสายรัดโคนขา, (11) ห่วงคล้องอุปกรณ์, (12) ห่วงสำหรับยึด CARITOOL, (13) อีลาสติคด้านหลังแบบปรับได้

วัสดุประกอบหลัก:

สายรัด: โพลีเอสเตอร์

หัวเข็มขัดปรับสายรัด: เหล็ก, อลูมิเนียม

จุดผูกยึดแบบโลหะ: เหล็ก, อลูมิเนียมอัลลอยด์

3. การตรวจสอบ จุดที่ต้องตรวจสอบ

ความปลอดภัยของคุณขึ้นอยู่กับความสมบูรณ์ของอุปกรณ์ของคุณ Petzl และนำไปตรวจสอบสภาพอุปกรณ์โดยละเอียดโดยผู้เชี่ยวชาญ อย่างน้อยหนึ่งครั้งทุก 12 เดือน (ขึ้นอยู่กับข้อกำหนดกฎหมายของประเทศและสภาพการใช้งาน) การใช้งานอย่างเข้มข้น อาจเป็นสาเหตุที่ทำให้คุณต้องทำการตรวจสอบเข็มอุปกรณ์ PPE ด้วยความถี่มากขึ้น

ทำตามขั้นตอนวิธีการที่แสดงไว้ที่ Petzl.com บันทึกผลการตรวจสอบสภาพ PPE ลงในแบบฟอร์มการตรวจเช็ค: ชนิด, รุ่น, หมายเลขโรงงานผู้ผลิต, หมายเลขลำดับการผลิต, หรือหมายเลขกำกับอุปกรณ์, วันที่: วันที่ของการผลิต, วันที่สั่งซื้อ, วันที่ใช้งานครั้งแรก, กำหนดการตรวจเช็คครั้งต่อไป; ปัญหาที่พบ, ความถี่เห็น, ชื่อของผู้ตรวจเช็คพร้อมลายเซ็นได้

ก่อนการใช้งานแต่ละครั้ง

ตรวจเช็คสายรัดที่แต่ละจุดผูกยึด, ที่เข็มขัดปรับตำแหน่ง และที่จุดยึดติดกัน โดยเฉพาะอย่างยิ่งการตรวจสอบจุดยึดขาดหรือเสียดขาดจุดผูกตรวจสอบดูรอยขาด, ร้าว และ ความเสียหายต่างๆ เช่น จากการใช้งาน, ความร้อน, สารเคมี

เช็คให้แน่ใจว่า ดัชล็อก DOUBLEBACK และตัวล็อก FAST ยังคงใช้งานได้ตามปกติ

จุดผูกยึดหน้าท้องแบบมีประตูปืด

ตรวจเช็คว่ามีร่องรอยของการฉีกบร้าว, รอยแตก, ลำหนึ, การเสื่อมสภาพ หรือ คราบสนิม ตรวจเช็คว่ามีสกรูติดอยู่ ตรวจให้มันไว้ว่าสกรูได้ถูกขันอย่างแน่นหนา (เช่น ติดตั้งอย่างถูกต้อง, ปราศจากการคลายเกลียว)

ระหว่างการใช้งาน

ตรวจสอบอยู่เสมอว่า หัวเข็มขัดปรับสายรัดถูกสตรัดไว้อย่างแน่นหนาดีแล้ว

เป็นเรื่องสำคัญอย่างยิ่งที่ต้องตรวจสอบสภาพของอุปกรณ์อยู่เป็นประจำ และการต่อเชื่อมอุปกรณ์เข้ากับอุปกรณ์ตัวอื่นในระบบ แน่ใจว่าทุกชิ้นส่วนของอุปกรณ์อยู่ในตำแหน่งที่ถูกคล้องกับชิ้นส่วนอื่น

4. ความเข้ากันได้

อุปกรณ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของระบบเพื่อความปลอดภัย ตรวจสอบว่าอุปกรณ์นี้สามารถเข้ากันได้กับอุปกรณ์อื่นที่ต้องใช้งานรวมกัน

อุปกรณ์ที่นำมาใช้งานร่วมกับสายรัดนิรภัย จะต้องสอดคล้องกันข้อกำหนดมาตรฐานที่ใช้บังคับในแต่ละประเทศ (เช่น EN 362 เป็นมาตรฐานเกี่ยวกับตัวล็อกเชื่อมต่อ)

5. วิธีสวมใส่สายรัดสะโพกและการจัดการ

- มันให้อาไว้พันเก็บปลายของสายรัด (folded flap) ไว้ในช่องเก็บอีลาสติคเรียบร้อยแล้ว
- ระวังสิ่งแปลกปลอม (เช่น ก่อนกรวด, ทราย, เสื้อผ้า) ที่อาจขัดขวางการทำงานของหัวเข็มขัด FAST ตรวจสอบว่ามีวัตถุติดติดอยู่จากถูกต้องแล้ว (ดูภาพประกอบ)

จุดผูกยึดหน้าท้องแบบมีประตูปืด

จุดนี้สามารถคล้องเกี่ยวอุปกรณ์ได้หลายชิ้น สกรูทั้งสองตัวคล้อยลืออยู่เพื่อให้มันงอในประสิทธิภาพที่เหมาะสมของอุปกรณ์ของคุณ สกรูต้องถูกติดตั้งอย่างถูกต้องและขันอย่างแน่นหนาด้วยประแจที่ระบุไว้ การใส่ประแจชนิดเป็นวิธีเดียวที่สามารถตรวจสอบว่าการขันประแจนั้นถูกต้อง

ทำตามคู่มือการประกอบและถอดออกตามลูกศรที่แสดง ไม่จำเป็นต้องหมุนสกรูออกจนสุดเพื่อปลดหนี้ออก อ้าสกรูหล่นหายไปให้ติดต่อ Petzl after-sales service

การปรับขนาดและทดสอบการขยับยั้ง

ชุดสายรัดนิรภัยต้องปรับขนาดให้กระชับพอดีและให้ความสบายเพื่อช่วยลดอันตรายที่เกิดจากการบาดเจ็บกรณีที่มีการตก

ก่อนการใช้งานครั้งแรก ภายใต้สภาพแวดล้อมที่ปลอดภัย คุณต้องเคลื่อนไหวไปมา และหย่อนตัวในสายรัดนิรภัยจากแต่ละจุดผูกยึดพร้อมด้วยอุปกรณ์ เพื่อตรวจเช็คความยืดหยุ่นระดับได้ ให้ความรู้ถึงสภาพเหมาะสมตามจุดมุ่งหมายของแผนงาน และได้ปรับขนาดพอดีแล้ว

6. จุดผูกยึด

6a. จุดผูกยึดที่ตำแหน่งหน้าท้อง (ห่วง D ใหญ่)

จุดผูกยึดสำหรับระบบเคลื่อนไปข้างหน้า หรือ ระบบค้ำด้านหลังการทำงาน

6b. จุดผูกยึดที่ตำแหน่งหน้าท้องของเชือกสั้นนิรภัย

จุดผูกยึดออกแบบมาเพื่อคล้องเกี่ยวเชือกสั้นสำหรับค้ำด้านหลังการทำงาน

6c. จุดผูกยึดด้านหลังสายรัดรอบเอว

จุดผูกยึดด้านหลังสายรัดรอบเอวทั้งสองจุดต้องใช้งานกันเพื่อคล้องเกี่ยวเชือกสั้นสำหรับค้ำด้านหลังการทำงาน

เชือกสั้นระหว่างผู้ใช้งานและจุดผูกยึดต้องสิ่งอยู่เสมอ

6d. จุดผูกยึดเหนือขั้วรังคานหลัง

จุดผูกยึดด้านหลังของสายรัดเอว ถูกออกแบบมาเพื่อใช้ในการเชื่อมต่อของระบบการเหนี่ยวรั้ง เพื่อป้องกันผู้ใช้งานจากการผลิตตกในการเข้าไปในบริเวณที่อาจมีการผลิตตกเกิดขึ้น

6e. จุดผูกยึดที่ตำแหน่งหน้าท้อง (ห่วง D เล็ก)

มันใช้เป็นหลักสำหรับคล้องเกี่ยว CROLL เข็มกับสายรัดนิรภัยแบบครึ่งตัว จุดนี้ยังสามารถใช้คล้องเกี่ยวระบบเคลื่อนไปข้างหน้าสำรอง หรือ ระบบค้ำด้านหลังการทำงานได้ด้วย

7. มาตรฐาน EN 358:2018

สายรัดรอบเอวเพื่อค้ำด้านหลังการทำงาน และ การเหนี่ยวรั้ง

จุดผูกยึดที่รับรองใน EN 358 ต้องใช้ในการผูกยึดกับระบบการค้ำด้านหลังการทำงาน หรือ ระบบเกี่ยวยึดจากด้านหลังเท่านั้น ดัดโค้งหรือปรับเชือกสั้นเพื่อให้ตั้งอยู่เสมอ สายรัดรอบเอวหนาไว้เพื่อป้องกันการตก และในกรณีที่มองเห็นความเสี่ยงต่อการที่ผู้ใช้งานจะถูกหย่อนตัว หรือ เสี่ยงต่อการที่ไม่สามารถควบคุมการถูกดึงลงบนสายรัดเอว

8. EN 813:2024 มาตรฐาน

สายรัดนิรภัยแบบครึ่งตัวถูกออกแบบมาเพื่อการเคลื่อนไปข้างหน้าบนเชือกและเพื่อค้ำตำแหน่งการทำงาน

ใช้จุดผูกยึดที่รับรองใน EN 813 เพื่อเกี่ยวยึด เช่น อุปกรณ์ โดลง, เชือกสั้นลงค้ำแนวการทำงาน, ระบบเคลื่อนไปข้างหน้า

สายรัดนิรภัยแบบครึ่งตัวไม่เหมาะกับการใช้ในระบบขยับยังการตก

9. คล้องเกี่ยวที่นั่ง

จุดผูกยึดที่นั่งสามารถคล้องเกี่ยวเพื่อการติดตั้ง PODIUM หรือ ที่นั่ง LITEPOD โดยไม่ใช้การไบนเซอร์ (หรือ ที่นั่งชนิดอื่น พร้อมการไบนอร์)

10. ห่วงคล้องอุปกรณ์

ห่วงคล้องอุปกรณ์ต้องใส่สำหรับอุปกรณ์เท่านั้น

คำเตือน อันตราย! ห้ามใช้ห่วงคล้องอุปกรณ์เพื่อการคุมเชือก ไรศด การผูกเชือกเพื่อห้อยตัว หรือใช้เป็นจุดผูกยึดห้อยตัวคน

11. ข้อมูลเพิ่มเติม

อุปกรณ์นี้ผลิตตามข้อกำหนดของข้อบังคับ (EU) 2016/425 ในเรื่อง อุปกรณ์ป้องกันกันส่วนบุคคล ค้ำประกาศความปลอดภัยของสหภาพยุโรป สามารถหาดูได้ที่ Petzl.com

- สำหรับการกค้ำแนว่งการทำงาน ให้ใช้จุดผูกยึดที่อยู่ในตำแหน่งเดียวกัน หรืออยู่เหนือระดับของสะเอว

- เป็นสิ่งจำเป็นที่จะเพิ่มเติมในตำแหน่งการทำงาน หรือระบบเหนี่ยวรั้ง ด้วยการใช้ร่วมกันเป็นส่วนรวม หรือระบบป้องกันการตกส่วนบุคคล

- คุณจะต้องมีแผนการกู้ภัยและวิธีการที่กู้ภัยโดยอย่างรวดเร็วในกรณีที่ประสบเหตุการณ์ฉุกเฉินในขณะที่ใช้อุปกรณ์นี้

- จุดผูกยึดของระบบควรอยู่เหนือตำแหน่งของผู้ใช้งานและผ่านการรับรองมาตรฐาน EN 795 (ความแข็งแรงของไบนอร์กว่า 12 kN)

- ในระบบขยับยังการตกเป็นสิ่งสำคัญที่สุดที่จะต้องตรวจเช็คพื้นที่ว่างด้านล่างของผู้ใช้งานก่อนการใช้งานทุกครั้ง เพื่อหลีกเลี่ยงการหล่นไปกระแทกกับพื้นหรือสิ่งกีดขวางในกรณีที่มีการตกเกิดขึ้น

- ต้องแน่ใจว่า จุดผูกยึดอยู่ในตำแหน่งที่ถูกต้อง เพื่อจำกัดความเสี่ยง และระยะทางของการตก

- สายรัดนิรภัยเป็นเพียงอุปกรณ์ชนิดเดียวที่ช่วยพ่วงร่างกาย ในระบบขยับยังการตกเท่านั้น

- เมื่อใช้อุปกรณ์หลายชนิดร่วมกันอาจเกิดผลร้ายต่อความปลอดภัยในกรณีที่อุปกรณ์ชนิดหนึ่งถูกลดประสิทธิภาพลงเลยส่วนประกอบเพื่อความปลอดภัยของอุปกรณ์ชนิดอื่น

- คำเตือน! ต้องแน่ใจว่าอุปกรณ์ไม่ถูกสัมผัสกับวัตถุที่สามารถกัดกร่อน หรือ พื้นผิวที่แหลมคม

- ให้อาศัยความระมัดระวังในสถานการณ์ที่ใช้งานใกล้กับเครื่องจักรที่กำลังทำงาน หรือสภาพแวดล้อมที่มีความเสี่ยงต่อการแสไฟฟ้า

- ผู้ใช้งานควรมีสภาพร่างกายแข็งแรง เหมาะกับกิจกรรมในที่สูง คำเตือน! การห้อยตัวอยู่ในสายรัดสะโพกเป็นเวลานานอาจมีผลทำให้เกิดการบาดเจ็บสาหัส หรืออาจถึงแก่ชีวิต

- คู่มือการใช้งานของอุปกรณ์แต่ละชนิดที่ใช้เชื่อมล่อกับอุปกรณ์นี้ต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด

- คู่มือการใช้งานต้องจัดหาให้กับผู้ใช้งานอุปกรณ์นี้ ในงานทางอื่นของประเทศไทย อุปกรณ์นี้ถูกนำไปใช้งาน

- เก็บคู่มือแนะนำการใช้งานไว้อย่างถาวรเพื่อให้อ้างอิงหลังจากและออกจากตัวอุปกรณ์แล้ว

- ไม่แนะนำให้เครื่องมือที่ติดบนอุปกรณ์สามารถอ่านได้ชัดเจน

ควรหยุดใช้งานและนำอุปกรณ์ออกจากระบบเมื่อใด

ในกิจกรรมที่ใช้งานเฉพาะเจาะจงเป็นพิเศษอาจทำให้อุปกรณ์ต้องถูกเลิกใช้แม้หลังจากการใช้งานเพียงครั้งเดียว (ขึ้นอยู่กับกรณี เช่น ชนิดและความรุนแรงของการใช้งาน, สภาพแวดล้อมของการใช้งาน: สภาพแวดล้อมรุนแรง, สถานที่ใกล้ทะเล, ขอบมุมที่แหลมคม, สภาพอากาศที่รุนแรง, สารเคมี)

อุปกรณ์จะต้องเลิกใช้ เมื่อ:

- เมื่ออุปกรณ์เสียจากการใช้งาน

- ใดเคยมีการตกกระชากอย่างรุนแรง หรือ เกินขีดจำกัด

- เมื่อไม่ผ่านการตรวจเช็คสภาพ เมื่อมีข้อสงสัยหรือไม่แน่ใจในความน่าเชื่อถือได้

- เมื่อไม่ทราบถึงประวัติการใช้งานทั้งหมด (เช่น มีการทำเครื่องหมายที่ไม่สามารถอ่านออกได้)

- เมื่อถูกรุ่นล้าสมัย (เช่น มีการเปลี่ยนกฎหมาย, มาตรฐาน, เทคนิค หรือ เข้กันไม่ได้กับอุปกรณ์อื่น)

ทำลายอุปกรณ์เพื่อป้องกันการนำกลับมาใช้อีก

สัญลักษณ์:

A. อาชุการใช้งาน: 10 ปี - B. เครื่องหมาย - C. สภาพภูมิอากาศ ที่สามารถใช้งานได้ - D. ข้อควรระวังการใช้งาน - E. การทำความสะอาด/มาเชื้อโรค - F. ทำให้แห้ง - G. การเก็บรักษา/การขนส่ง - H. การบำรุงรักษา - I. การคิดแปลงเพิ่มเติม/การซ่อมแซม (ไม่อนุญาตให้ทำภายนอกโรงงานของ Petzl ยกเว้นส่วนที่สามารถไรทแทนได้) - J. ถักถาม/คิดต่อ

อุปกรณ์มีการรับประกันเป็นเวลา 3 ปี

เกี่ยวกับความบกพร่องจากวัสดุบิหรือการผลิต ข้อยกเว้นจากการรับประกัน: การชำรุดบกพร่องจากการใช้งานตามปกติ, ปฏิกริยาจากสารเคมี, การแก้ไขดัดแปลง, การเก็บรักษาไม่ถูกวิธี, ขาดการดูแล, การนำไปใช้งานที่นอกเหนือจากที่อุปกรณ์ได้ถูกออกแบบไว้

เครื่องหมายคำเตือน

1. สถานการณ์เสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นอันตรายบาดเจ็บสาหัส หรือ เสียชีวิต 2. แสดงให้เห็นถึงความเสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุ หรือ การบาดเจ็บ 3. ข้อมูลสำคัญที่เกี่ยวข้องกับประสิทธิภาพในการใช้งาน หรือคุณสมบัติของอุปกรณ์ 4. ความเข้ากันไม่ได้ของอุปกรณ์

การตรวจสอบย้อนหลังและการทำเครื่องหมาย

a. มีคุณสมบัติตามข้อกำหนดของอุปกรณ์ PPE ผู้ตรวจสอบอิสระที่ทดสอบรับรองมาตรฐาน EU - b. หมายเลขรับรองที่ผ่านการทดสอบที่ใช้ในการควบคุมการผลิตของ PPE นี้ - c. การสืบมาตรฐาน: ข้อมูลแหล่งกำเนิด - d. ขนาด - e. หมายเลขลำดับ - f. ปีที่ผลิต - g. เดือนที่ผลิต - h. หมายเลขลำดับการผลิต - i. หมายเลขกำกับตัวอุปกรณ์ - j. มาตรฐาน - k. อ่านคู่มือการใช้โดยละเอียด - l. ข้อมูลระบุรุ่น - m. Class (B ที่ฐาน) - n. วัสดุที่ใช้ที่ผลิต - o. ที่อยู่ของโรงงานผู้ผลิต - p. วันที่ของการผลิต (เดือน/ปี)