

VOLT INT

VOLT WIND INT

VOLT WIND OFFSHORE



EN 361:2002 EN 813:2024
EN 358:2018

ANSI/ASSP Z359.11-2021
CSA Z 259.10-18 CLASS A/P/D/L

GB 6095-2021:Q/W/Z

Full-body harness for fall arrest and work positioning
Harnais complet d'antichute et de maintien au travail

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.

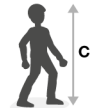
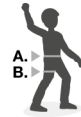
Les activités impliquant l'utilisation de cet équipement sont par nature dangereuses. Vous êtes responsable de vos actes, de vos décisions et de votre sécurité.

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.

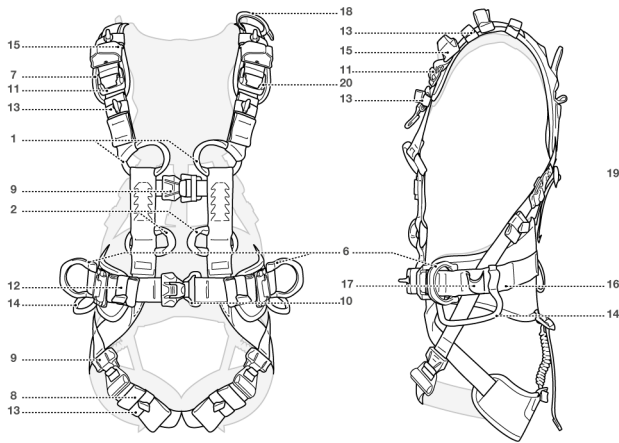
Sizes / Tailles



	A	B	C
Size / Taille 0	65 - 80 cm 26 - 39 inch	44 - 59 cm 18 - 23 inch	160 - 180 cm 63 - 70 inch
Size / Taille 1	70 - 93 cm 28 - 36 inch	47 - 62 cm 19 - 24 inch	165 - 185 cm 65 - 72 inch
Size / Taille 2	83 - 120 cm 33 - 46 inch	50 - 65 cm 20 - 25 inch	175 - 200 cm 69 - 78 inch

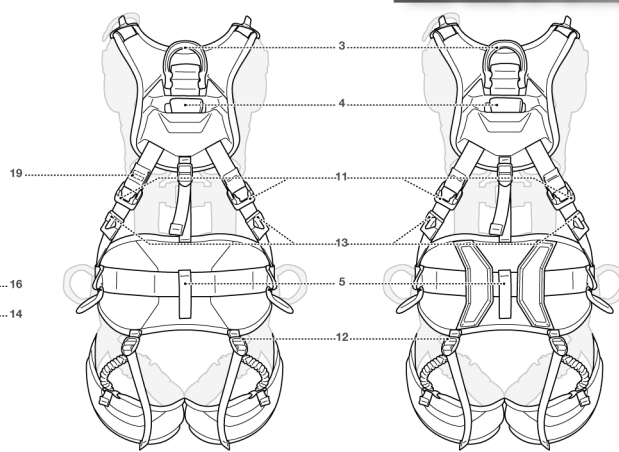
1. Field of application (text part)
Champ d'application (partie texte)

2. Nomenclature

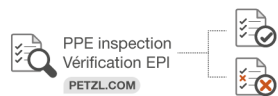


VOLT INT

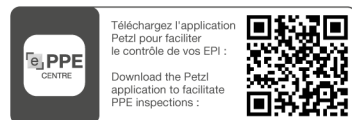
VOLT WIND INT
VOLT WIND OFFSHORE



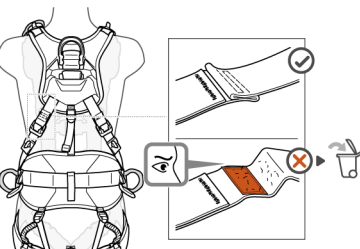
3. Inspection, points to verify (text part)
Contrôle, points à vérifier (partie texte)



PPE inspection
Vérification EPI
PETZL.COM



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)

PETZL.COM



Latest version
Dernière version



Other languages
Autres langues



Technical tips
Conseils techniques



PPE checking
Fiche de contrôle EPI

Warning symbols
Panneaux d'alertes

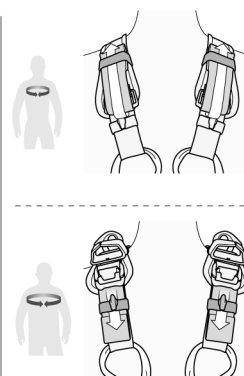
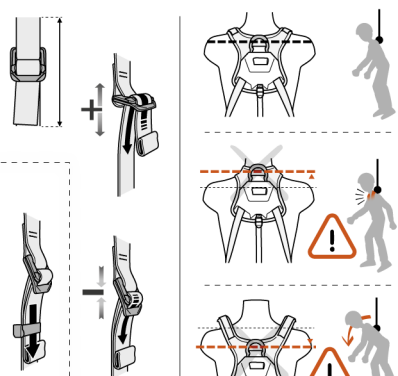
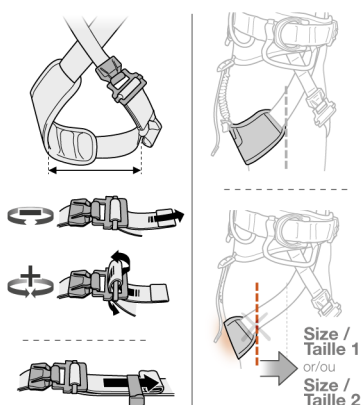
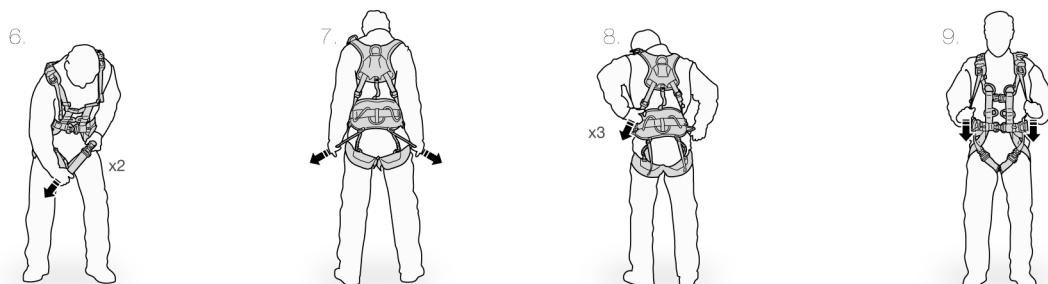
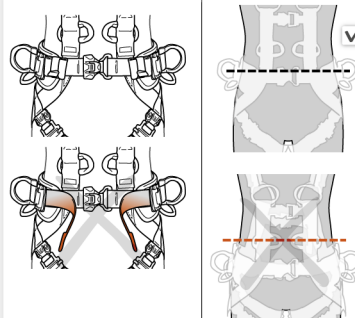
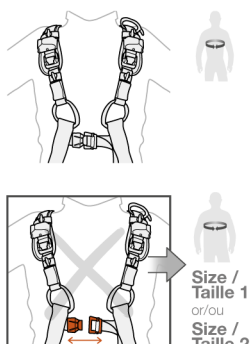
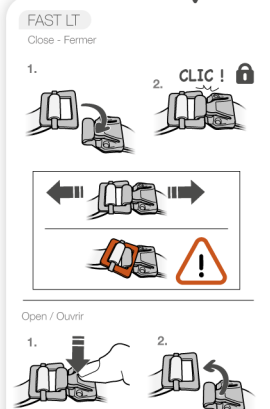
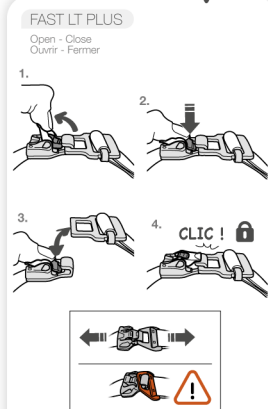
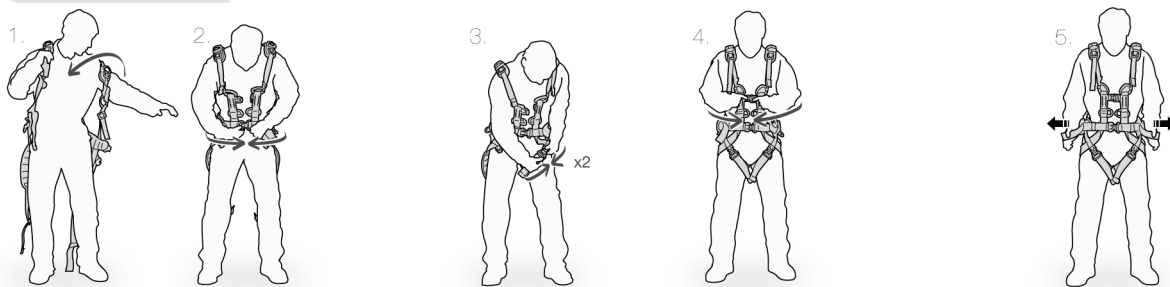


PETZL
FR-38920 Crolles
Cidex 105A
PETZL.COM
ISO 9001
© 2025 Petzl
Distribution



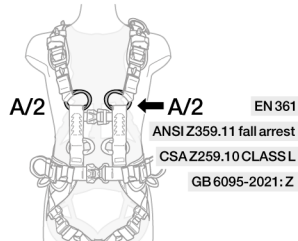
Sustaining our Community
Au service de la Communauté
FONDATION-PETZL.ORG

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

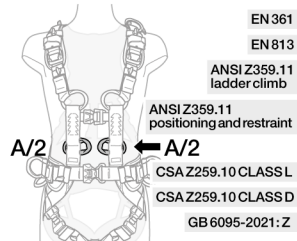


6. Attachment points Points d'attache

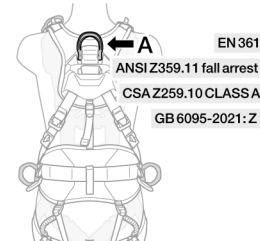
6a. Sternal attachment point Point d'attache sternal



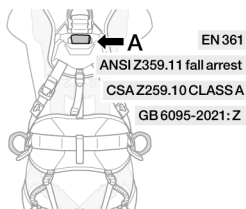
6b. Ventral attachment point Point d'attache ventral



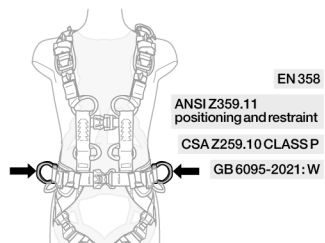
6c. Dorsal attachment point Point d'attache dorsal



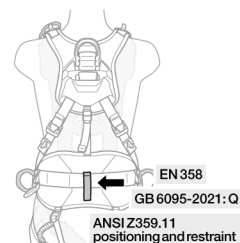
6d. Textile dorsal attachment point for self-retracting device / Point d'attache dorsal textile pour enrrouleur



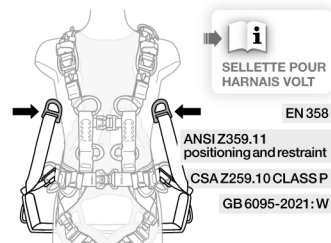
6e. Waistbelt side attachment points Points d'attache latéraux de ceinture



6f. Rear restraint attachment point Point d'attache arrière de retenue

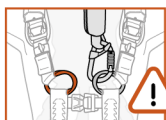
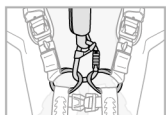


6g. Seat attachment point Point d'attache de la sellette

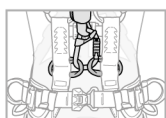


Precautions / Précaution

Sternal attachment point Point d'attache sternal



Ventral attachment point Point d'attache ventral



ANSI Z359.11 fall arrest
CSA Z 259.10 CLASS A



ANSI Z359.11 positioning and restraint
CSA Z 259.10 CLASS D



ANSI Z359.11 positioning and restraint
CSA Z 259.10 CLASS P



ANSI Z359.11 ladder climb
CSA Z 259.10 CLASS L

7. Clearance (text part) Tirant d'air (partie texte)

8. EN361 :2002 standard (text part) Norme EN361 :2002 (partie texte)

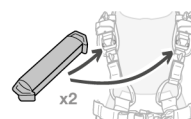
9. EN358 :2018 standard (text part) Norme EN358 :2018 (partie texte)

10. EN813 :2024 standard (text part) Norme EN813 :2024 (partie texte)

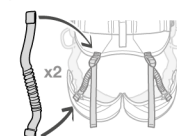
11. CSA Z259.10-18 standard (text part) Norme CSA Z259.10-18 (partie texte)

Spare parts Pièces de rechange

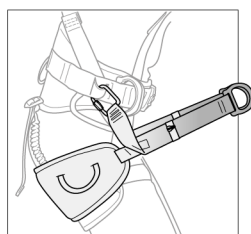
DOUBLEBACK Sliders Coulisseurs DOUBLE BACK



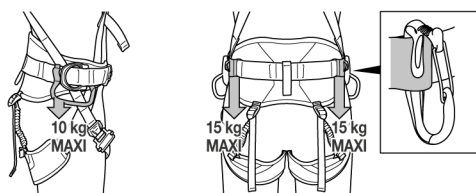
Rear strap Elastique arrière



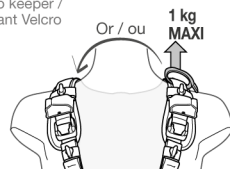
12. Connecting the seat Connexion sellette



13. Equipment loops Porte-matériels



Velcro keeper / Passant Velcro



14.



15.



16.

Serial
00

Trac
Trac

b. (1)



Polyester



CLASS L

JASS L

Diagram of a Class A car seat harness. A label 'A' with an arrow points to the chest clip.



SRI
 INVESTMENT
 MANAGEMENT
 160178

Version :
Ref :
Serial N° :
N° de série :
Size/ Tail :
Fits waist :
Tour de t :
Fits height :
Taille :
M :

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.

Full-body harness for fall arrest and work positioning.

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 (examples of unauthorized uses: recreational activities such as adventure parks).

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) A/2 sternal attachment point, (2) A/2 ventral attachment point, (3) Dorsal attachment point, (4) Textile dorsal attachment point for self-retracting device, (5) Rear restraint attachment point, (6) Waistbelt side attachment points, (7) Shoulder straps, (8) Leg loops, (9) FAST LT buckle, (10) FAST LT PLUS buckle, (11) DOUBLEBACK buckle, (12) Leg loop height adjustment buckle, (13) Elastic keeper, (14) Equipment loop, (15) Fall-arrest lanyard connector parking, (16) Slots for CARTOOL tool holder, (17) Attachment point for installing the seat, (18) Removable Velcro keeper for ASAP SORBBER, (19) Fall-arrest visual indicator, (20) DOUBLEBACK slider.

Principal materials:

Straps: polyester.

Adjustment buckles: steel, aluminum alloy.

Metal attachment points: 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. Check the safety stitching: check that there are no cut or loose threads.

Look for cuts, wear and damage due to, for example, use, heat, chemicals.

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

Check the fall-arrest visual indicator. The visual indicator shows red if the dorsal attachment point sustains a shock load greater than 400 daN. Retire the harness if the fall-arrest visual indicator is visible.

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 stow the excess webbing (folded flat) in the elastic keepers.

Verify the absence of foreign objects that could impede the operation of the FAST LT and FAST LT PLUS buckles (e.g. pebbles, sand, clothing). Verify that they are correctly fastened (see diagrams).

Adjustment and suspension test

Your harness must be adjusted to fit snugly to reduce the risk of injury in the event of a fall. 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.

Do not use this harness if you are unable to adjust it to fit properly. Replace it with a different size or model of harness.

6. Attachment points

6a. Sternal attachment point

Attachment point for a fall-arrest system, consisting of two loops identified as A/2. Be sure to always use the two loops together.

6b. Ventral attachment point

Attachment point for a fall-arrest, progression or positioning system, consisting of two loops identified as A/2. Be sure to always use the two loops together.

6c. Dorsal attachment point

Attachment point for a fall-arrest system.

6d. Textile dorsal attachment point for self-retracting device

The textile dorsal attachment point is only for connecting a retractable type fall-arrest system. Be sure to follow the recommendations for use of the system provided by the manufacturer.

6e. 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.

6f. 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.

6g. Seat attachment point

The two seat attachment points must be used together to connect a positioning lanyard.

The lanyard between the user and the anchor must be kept taut.

7. Clearance: amount of free space below the user

The free space below the user must be sufficient to prevent the user from hitting an obstacle in the event of a fall. Specific details on calculating clearance are found in the Instructions for Use of the other components (for example, energy absorber, mobile fall arrester). In a fall, the dorsal fall-arrest attachment point elongates (45 cm). This elongation must be taken into account for the clearance calculation. For the clearance calculation, take into account the length of any connectors that will have an effect on the fall distance.

8. EN 361: 2002 standard

Only the EN 361 attachment points are to be used for connecting a fall-arrest system, for example a mobile fall arrester, an energy absorber. For ease of identification, these points are marked with the letter 'A'.

9. EN 358: 2018 standard

Belt for work positioning and restraint.

Approved for one user, including their tools and equipment, for a maximum total weight of 150 kg.

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.

10. EN 813: 2024 standard

Attachment point designed for progression on rope and work positioning.

Approved for one user, including their tools and equipment, for a maximum total weight of 150 kg.

Use the EN 813 attachment points to attach, for example, a descender, positioning lanyards, a progression system.

An attachment point that is only EN 813 certified is not suitable for fall arrest.

11. CSA Z259.10-18 standard

Only the class A dorsal attachment points are designed to support the user in the event of a fall.

12. Connecting the seat

The seat attachment points enable installation of the seat for VOLT harnesses.

13. Equipment loops

Equipment loops must only be used for equipment.

Never use equipment loops for belaying, rappelling, tying in, or anchoring a person.

The removable Velcro keeper may be placed on the right or left shoulder strap. It can be used to hold your mobile fall arrester's energy absorber in a high position.

14. Fall-arrest lanyard connector parking

A. To be used only as lanyard connector parking for unused lanyard ends.

B. In the event of a fall, the lanyard connector parking releases the lanyard-end connector, to avoid impeding deployment of the energy absorber.

This is not a fall-arrest attachment point.

15. DOUBLEBACK slider

The slider helps facilitate adjustment of the DOUBLEBACK buckles.

If the buckles accidentally loosen, remove the slider.

If you have difficulty tightening the buckles, reinstall the slider.

16. 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 fall arrest, make sure to use an energy absorber with a capacity that is compatible with your weight.

- 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.

- Ensure that your products do not rub against abrasive surfaces or sharp edges.

- 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. 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. Wet conditions (e.g. rain, sea spray, condensation) combined with cold weather (below 0° C) may impair the proper functioning of your product. - D. Usage precautions - E. Cleaning/disinfection - F. Drying - G. Storage/transport. Failure to properly store the product can cause premature aging. - H. Maintenance - I. Modifications/repairs (prohibited outside of Petzl facilities, except replacement parts) - J. Questions/contact

3-year guarantee

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

Warning symbols

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

Traceability and markings

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

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.

Harnais complet d'antichute et de maintien au travail.

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 (exemples d'usages non autorisés : activités de loisirs, notamment en parcours acrobatique en hauteur).

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 sternal A/2, (2) Point d'attache ventral A/2, (3) Point d'attache dorsal, (4) Point d'attache dorsal textile pour enrouleur, (5) Point d'attache arrière de retenue, (6) Points d'attache latéraux de ceinture, (7) Bretelles, (8) Tours de cuisse, (9) Boucle FAST LT, (10) Boucle FAST LT PLUS, (11) Boucle DOUBLEBACK, (12) Boucle de réglage de hauteur de cuisse, (13) Passant élastique, (14) Porte-matériel, (15) Porte-connecteurs de longe d'antichute, (16) Passants pour porte-outils CARTOOL, (17) Point d'attache pour installation de la sellette, (18) Passant Velcro amovible pour ASAP SORBER, (19) Indicateur visuel d'arrêt des chutes, (20) Coulisseau DOUBLEBACK.

Matériaux principaux :

Sangles : polyester.

Boucles de réglage : acier, alliage d'aluminium.

Points d'attache métalliques : 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. Vérifiez les coutures de sécurité : vérifiez l'absence de 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, FAST LT et FAST LT PLUS. Vérifiez l'indicateur visuel d'arrêt de chute. Cet indicateur visuel apparaît en rouge si le point d'attache dorsal a subi un choc supérieur à 400 daN. Rebutez votre harnais si l'indicateur visuel d'arrêt de chute est visible.

Pendant l'utilisation

Vérifiez régulièrement le bon serrage des boucles de réglage.

Il est important de contrôler 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 droits d'inférieur de 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 (bien plaqués) dans les passants élastiques. Vérifiez l'absence d'objets étrangers qui risquent de gêner le fonctionnement des boucles FAST LT et FAST LT PLUS (par exemple, caillou, sable, vêtement). Vérifiez leur bon verrouillage (voir dessins).

Réglage et test de suspension

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

Vous devez effectuer des mouvements et un test de suspension, dans un endroit sûr, sur chaque point d'attache, 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.

N'utilisez pas ce harnais si vous ne parvenez pas à l'ajuster correctement. Remplacez-le par un harnais d'une taille ou d'un modèle différent.

6. Points d'attache

6a. Point d'attache sternal

Point d'attache, constitué de deux boucles identifiées A/2, pour un système d'arrêt des chutes. Veillez à toujours utiliser les deux boucles ensemble.

6b. Point d'attache ventral

Point d'attache, constitué de deux boucles identifiées A/2, pour un système d'arrêt des chutes, de progression ou de positionnement. Veillez à toujours utiliser les deux boucles ensemble.

6c. Point d'attache dorsal

Point d'attache pour un système d'arrêt des chutes.

6d. Point d'attache dorsal textile pour enrouleur

Le point d'attache dorsal textile permet uniquement de connecter un système d'antichute à rappel automatique. Veillez à respecter les préconisations d'utilisation du système fournies par le fabricant.

6e. 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.

6f. 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.

6g. Point d'attache de la sellette

Les deux points d'attache de la sellette 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.

7. Tirant d'air : hauteur libre sous l'utilisateur

La hauteur libre sous l'utilisateur doit être suffisante pour qu'il ne heurte pas d'obstacle en cas de chute. Les calculs spécifiques de tirant d'air sont détaillés dans les notices techniques des autres composants (par exemple, absorbeur d'énergie, antichute mobile). Lors d'une chute, il y a un déploiement du point d'attache dorsal d'antichute (45 cm). Ce déploiement doit être pris en compte lors du calcul du tirant d'air. Pour le calcul du tirant d'air, tenez compte de la longueur des connecteurs qui influe sur la hauteur de chute.

8. Norme EN 361 : 2002

Seuls les points EN 361 servent à connecter un système d'arrêt des chutes, par exemple, un antichute mobile sur corde, un absorbeur d'énergie. Pour mieux les identifier, ces points sont marqués de la lettre A.

9. Norme EN 358 : 2018

Ceinture de maintien au travail et de retenue.

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

Les points d'attache EN 358 doivent être utilisés uniquement pour l'accrochage 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, ni s'il y a un risque prévisible que l'utilisateur se retrouve suspendu ou exposé à une tension incontrôlée par la ceinture.

10. Norme EN 813 : 2024

Point d'attache destiné à la progression sur corde et au maintien au travail.

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

Utilisez les points d'attache EN 813 pour connecter, par exemple, un descendeur, des longes de maintien, un système de progression.

Un point d'attache uniquement normé EN 813 n'est pas adapté pour l'arrêt des chutes.

11. Norme CSA Z259.10-18

Seuls les points d'attache classe A sont conçus pour supporter l'utilisateur en cas de chute.

12. Connexion de la sellette

Les points d'attache pour sellette permettent l'installation de la sellette pour harnais VOLT.

13. Porte-matériel

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

N'utilisez pas les porte-matériel pour assurer, descendre, vous enclencher ou vous longer.

Le passant Velcro amovible peut être placé sur la bretelle droite ou gauche. Il peut être utilisé pour maintenir l'absorbeur de votre antichute mobile en position haute.

14. Porte-connecteurs de longe d'antichute

A. À utiliser uniquement comme porte-connecteurs de bout de longe non utilisé.

B. En cas de chute, le porte-connecteurs de longe libère le connecteur de bout de longe pour ne pas entraver le déploiement de l'absorbeur d'énergie.

Ce n'est pas un point d'attache d'antichute.

15. Coulisseau DOUBLEBACK

Le coulisseau permet de faciliter le réglage des boucles DOUBLEBACK.

En cas de desserrage intempestif des boucles, retirez le coulisseau.

En cas de difficulté à serrer les boucles, réinstallez le coulisseau.

16. 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 l'arrêt des chutes, assurez-vous d'utiliser un absorbeur d'énergie dont la capacité est compatible avec votre poids.

- 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'arrimage 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'arrimage 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.

- 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. 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. Les conditions humides (par exemple, pluie, embruns, condensation) associées au froid (inférieur à 0° C) peuvent nuire au bon fonctionnement de votre produit. - D. Précautions d'usage - E. Nettoyage/désinfection - F. Séchage - G. Stockage/transport. Le non-respect des conditions de stockage peut entraîner un vieillissement prématuré de votre produit. - H. Entretien - I. Modifications/réparations (interdites hors des ateliers Petzl, sauf pièces de rechange) - J. Questions/contact

Garantie 3 ans

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

Panneaux d'alerte

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

Traçabilité et marquage

a. Conforme aux exigences du règlement EPI. Organisme notifié pour l'examen UE de type - b. Numéro de l'organisme notifié pour le contrôle de production de cet EPI - c. Traçabilité : datamatrix - d. Taillant - 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. Adresse du fabricant - n. Date de fabrication (mois/année)

Diese Gebrauchsanleitung (Text und Abbildungen) beschreibt die einzigen sachgemäßen Verwendungen dieses Produkts. Die Warnhinweise informieren Sie über die häufigsten unsachgemäßen Verwendungen im Zusammenhang mit der Nutzung Ihres Produkts. Es ist jedoch unmöglich, alle unsachgemäßen Verwendungen darzulegen und zu schildern. Bitte nehmen Sie Kenntnis von den Aktualisierungen und zusätzlichen Informationen auf Petzl.com. Sie sind für die Beachtung der Warnhinweise und für die sachgemäße Verwendung Ihres Produkts verantwortlich. Wenn Sie sich nicht genau an diese Gebrauchsanleitung halten, setzen Sie sich dem Risiko schwerer bis zu tödlichen Verletzungen aus. Wenn Sie Zweifel haben oder etwas nicht richtig verstehen, wenden Sie sich bitte an Petzl.

1. Anwendungsbereich

Persönliche Schutzausrüstung (PSA) zum Schutz gegen Absturz. Komplettgurt zur Absturzsicherung und Arbeitsplatzpositionierung. Dieses Produkt darf nicht über seine Grenzen hinaus belastet werden. Dieses Produkt darf ausschließlich zu den Zwecken verwendet werden, die in der Gebrauchsanweisung von Petzl beschrieben werden (Beispiele für unzulässige Verwendungen: Freizeitaktivitäten, insbesondere die Verwendung in Hochseilgärten).

Haftung

ACHTUNG!
Die Aktivitäten, für die dieses Produkt vorgesehen ist, sind naturgemäß gefährlich und bergen das Risiko schwerer bis zu tödlichen Verletzungen durch Absturz der anwendenden Person, herabfallende Gegenstände oder im Zusammenhang mit anderen objektiven Gefahren (Naturereignisse). Für Ihre Handlungen, Entscheidungen und für Ihre Sicherheit sind Sie selbst verantwortlich.

Vor dem Gebrauch dieser Ausrüstung müssen Sie:
- Alle Gebrauchsanleitungen sowohl dieses Produkts als auch der zusammen damit verwendeten Ausrüstungsgegenstände vollständig lesen und verstehen.
- Fachgerecht ausgebildet sein: zur richtigen Benutzung dieses Produkts und der zusammen damit verwendeten Ausrüstungsgegenstände sowie im Umgang mit den Risiken, die mit den Aktivitäten, für die das Produkt vorgesehen ist, einhergehen.
- Sich mit Ihrer Ausrüstung vertraut machen, die Möglichkeiten und Grenzen kennen lernen.
- Die mit dem Einsatz verbundenen Risiken verstehen und akzeptieren.

Alle Gebrauchshinweise und Warnungen müssen beachtet werden; die Nichtberücksichtigung auch nur eines Hinweises oder einer Warnung kann zu schweren Verletzungen oder sogar zum Tod führen.

Dieses Produkt darf nur von kompetenten und verantwortungsbewussten Personen verwendet werden oder von Personen, die unter der direkten Aufsicht und visuellen Kontrolle einer kompetenten und verantwortungsbewussten Person stehen. Sie sind für Ihre Handlungen, Entscheidungen und für Ihre Sicherheit verantwortlich und tragen die Konsequenzen. Wenn Sie nicht in der Lage sind, diese Verantwortung zu übernehmen, oder wenn Sie die Gebrauchshinweise nicht richtig verstanden haben, benutzen Sie diese Ausrüstung nicht.

2. Benennung der Teile

(1) Sternaler Befestigungspunkt A/2, (2) Ventraler Befestigungspunkt A/2, (3) Dorsale Auffangöse, (4) Dorsale textile Auffangöse zum Einhängen eines Höhensicherungsgeräts, (5) Rückseitige Öse zum Einhängen eines Rückhaltesystems, (6) Seitliche Halteösen des Hüftgurts, (7) Schulterträger, (8) Binschlaufen, (9) FAST LT-Schnalle, (10) FAST LT PLUS-Schnalle, (11) DOUBLEBACK-Schnalle, (12) Schnalle zur Höheneinstellung der Binschlaufen, (13) Elastischer Riemenhalter, (14) Metallschlaufe, (15) Verstaussystem für das Verbindungselement des Verbindungsmittels zur Absturzsicherung, (16) Befestigungsmöglichkeiten für CARITool, (17) Befestigungspunkt für das Sitzbrett, (18) Abnehmbare Klettverschluss-Schlaufe für den ASAP/SORBER, (19) Optischer Sturzindikator, (20) DOUBLEBACK-Schieber.
Hauptmaterialien:
Gurtband: Polyester.
Einstellschnallen: Stahl, Aluminiumlegierung.
Halteösen aus Metall: Aluminiumlegierung.

3. Überprüfung, zu kontrollierende Punkte

Ihre Sicherheit hängt vom Zustand Ihrer Ausrüstung ab. Petzl empfiehlt, mindestens alle 12 Monate (entsprechend den in Ihrem Land geltenden Vorschriften und den Nutzungsbedingungen) eine eingehende Überprüfung durch eine kompetente Person durchführen zu lassen. Abhängig von der Gebrauchsintensität muss Ihre PSA gegebenenfalls häufiger überprüft werden. Bitte beachten Sie die auf Petzl.com beschriebenen Vorgehensweisen. Tragen Sie die Ergebnisse in den Prüfbericht Ihrer PSA ein: Typ, Modell, Kontaktinformation des Herstellers, Seriennummer oder individuelle Nummer, Daten: Herstellung, Kauf, erste Anwendung, nächste regelmäßige Überprüfung, Probleme, Bemerkungen, Name und Unterschrift der prüfenden Person.

Vor jedem Einsatz

Überprüfen Sie das Gurtband an den Befestigungsösen, Einstellschnallen und Sicherheitsnähten. Kontrollieren Sie die Sicherheitsnähte: Achten Sie auf durchtrennte oder lose Fäden.
Achten Sie auf Einschnitte, Abrieb oder sonstige Beschädigungen, die z. B. auf Abnutzung, Hitzeinwirkung oder Kontakt mit Chemikalien zurückzuführen sind.
Stellen Sie sicher, dass die DOUBLEBACK-, FAST LT- und FAST LT PLUS-Schnallen richtig funktionieren.
Überprüfen Sie den optischen Sturzindikator. Wenn der rote Sturzindikator sichtbar ist, wurde die dorsale Auffangöse einem Sturz von über 400 daN ausgesetzt. Sondern Sie Ihren Gurt aus, wenn der optische Sturzindikator zu sehen ist.

Während des Gebrauchs

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

4. Kompatibilität

Dieses Produkt ist Teil eines Sicherheitssystems. Überprüfen Sie die Kompatibilität des Produkts mit den anderen Ausrüstungsgegenständen, die Sie zusammen mit dem Produkt verwenden. Die mit Ihrem Gurt verwendeten Ausrüstungselemente müssen mit den in Ihrem Land geltenden Normen übereinstimmen (z. B. Verbindungselemente EN 362).

5. Anlegen des Gurts

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

Einstellung und Hängetest

Ihr Gurt sollte gut an Ihre Körperform angepasst sein und eng anliegen, um im Falle eines Sturzes die Verletzungsgefahr zu verringern.
Sie sollten an einem sicheren Ort ein paar Schritte gehen und sich an jeder Befestigungsöse mit samt Ihrer Ausrüstung in den Gurt hängen (Hängetest), um sicherzustellen, dass der Gurt richtig sitzt, beim Gebrauch angemessenen Komfort bietet und optimal eingestellt ist. Benutzen Sie diesen Gurt nicht, wenn Sie ihn nicht korrekt einstellen können. Tauschen Sie ihn in diesem Fall gegen eine andere Größe oder ein anderes Modell aus.

6. Befestigungsösen

6a. Sternaler Befestigungspunkt
Befestigungspunkt für ein Aufhängesystem, bestehend aus zwei Ösen mit der Markierung A/2. Die beiden Ösen müssen immer zusammen verwendet werden.

6b. Ventraler Befestigungspunkt
Befestigungspunkt für ein System zum Auffangen von Stürzen, zur Fortbewegung am Seil oder zur Arbeitsplatzpositionierung, bestehend aus zwei Schlaufen mit der Markierung A/2. Die beiden Ösen müssen immer zusammen verwendet werden.

6c. Dorsale Auffangöse
Befestigungsöse für ein Aufhängesystem.

6d. Dorsale textile Auffangöse zum Einhängen eines Höhensicherungsgeräts
Die dorsale textile Auffangöse darf ausschließlich zum Einhängen eines Höhensicherungsgeräts verwendet werden. Beachten Sie die vom Hersteller gelieferten Gebrauchsempfehlungen für das Gerät.

6e. Seitliche Halteösen des Hüftgurts
Die seitlichen Halteösen des Hüftgurts müssen zusammen verwendet werden, um ein Verbindungsmittel zur Rückhaltung oder zur Positionierung einzuhängen. Das Verbindungsmittel muss zwischen der anwendenden Person und dem Sicherungspunkt straff gehalten werden.

6f. Rückseitige Öse zum Einhängen eines Rückhaltesystems
Diese rückseitige Öse des Hüftgurts dient ausschließlich dazu, die anwendende Person von der Absturzkante fernzuhalten.

6g. Befestigungspunkt für das Sitzbrett
Die zwei Befestigungsösen für das Sitzbrett müssen zusammen verwendet werden, um ein Verbindungsmittel zur Rückhaltung oder zur Positionierung einzuhängen. Das Verbindungsmittel muss zwischen der anwendenden Person und dem Sicherungspunkt straff gehalten werden.

7. Sturzraum: hindernisfreier Raum unterhalb der anwendenden Person

Der Sturzraum unter der anwendenden Person muss so bemessen sein, dass diese im Falle eines Sturzes auf kein Hindernis trifft. Einzelheiten zum Berechnen des Sturzraums finden Sie in den Gebrauchsanleitungen der anderen Komponenten (z. B. Falldämpfer oder mitlaufendes Auffanggerät). Im Falle eines Sturzes wird das System verlängert, um

den Fangstoß zu absorbieren (45 cm). Diese Verlängerung muss bei der Berechnung des Sturzraums berücksichtigt werden. Für die Berechnung des Sturzraums muss die Länge der Verbindungselemente berücksichtigt werden, da diese die Sturzhöhe beeinflusst.

8. Norm EN 361: 2002

Verbinden Sie nur die Befestigungsösen EN 361 mit einem Aufhängesystem (z. B. am Seil mitlaufendes Auffanggerät oder Falldämpfer). Zur leichteren Identifizierung sind diese Ösen mit dem Buchstaben „A“ markiert.

9. Norm EN 358: 2018

Haltegurt zur Arbeitsplatzpositionierung und Rückhaltung. Zugelassen für Anwender/-innen, die mit ihren Arbeitsgeräten und ihrer Ausrüstung maximal 150 kg wiegen. Die Befestigungsösen EN 358 dürfen ausschließlich zum Befestigen eines Systems zur Arbeitsplatzpositionierung oder zur Rückhaltung verwendet werden. Installieren und stellen Sie das Verbindungsmittel so ein, dass es gestrafft bleibt. Ein Haltegurt darf weder zum Auffangen von Stürzen verwendet werden, noch wenn das Risiko vorhersehbar ist, dass der Anwender oder die Anwenderin im Gurt hängt oder einer unkontrollierten Belastung durch den Gurt ausgesetzt ist.

10. Norm EN 813: 2024

Befestigungspunkt zum Aufstieg am Seil und zur Arbeitsplatzpositionierung. Zugelassen für Anwender/-innen, die mit ihren Arbeitsgeräten und ihrer Ausrüstung maximal 150 kg wiegen. Verwenden Sie die Befestigungsösen EN 813 zum Einhängen beispielsweise eines Aßelgeräts, von Verbindungsmitteln zur Arbeitsplatzpositionierung oder Systemen für den Aufstieg. Ein Befestigungspunkt, der ausschließlich der Norm EN 813 entspricht, ist nicht zum Auffangen von Stürzen geeignet.

11. Norm CSA Z259-10-18

Nur die Auffangöse Klasse A sind darauf ausgelegt, die anwendende Person im Falle eines Sturzes aufzufangen.

12. Einhängen des Sitzbretts

Die Befestigungsösen für das Sitzbrett dienen dem Anbringen eines Sitzbretts für VOLT-Gurte.

13. Materialschlaufen

Die Materialschlaufen dürfen nur zum Transportieren von Material verwendet werden. Die Materialschlaufen nicht zum Sichern, Abseilen, Anseilen oder Einhängen an einem Anschlagpunkt verwenden. Die abnehmbare Klettverschluss-Schlaufe kann am rechten oder linken Schulterträger angebracht werden. Sie kann benutzt werden, um den Falldämpfer Ihres mitlaufenden Auffanggeräts in der oberen Position zu halten.

14. Verstaussystem für das Verbindungselement des Verbindungsmittels zur Absturzsicherung

A. Dieses darf ausschließlich zum Verstauen des Verbindungselements am nicht benutzten Ende des Verbindungsmittels verwendet werden.
B. Im Falle eines Sturzes gibt das Verstaussystem das Verbindungselement am Ende des Verbindungsmittels frei, um das Ausfallen des Falldämpfers nicht zu behindern. Dies ist keine Auffangöse.

15. DOUBLEBACK-Schieber

Der Schieber erleichtert das Einstellen der DOUBLEBACK-Schnallen. Sollten sich die Schnallen unbeabsichtigt lockern, nehmen Sie den Schieber ab. Wenn sich die Schnallen schwer festziehen lassen, bringen Sie den Schieber wieder an.

16. Zusätzliche Informationen

Das Produkt entspricht der PSA-Verordnung (EU) 2016/425. Die EU-Konformitätserklärung ist auf Petzl.com verfügbar.
- Zum Auffangen von Stürzen stellen Sie sicher, dass Sie einen Falldämpfer verwenden, dessen Kapazität für Ihr Gewicht geeignet ist.
- Verwenden Sie zur Arbeitsplatzpositionierung einen in Hüfthöhe oder darüber positionierten Anschlagpunkt.
- Gegebenenfalls müssen die Arbeitsplatzpositionierungs- oder Rückhaltesysteme durch kollektive oder persönliche Vorrichtungen zum Schutz vor Abstürzen aus der Höhe ergänzt werden.
- Die anwendende Person muss für eventuelle Schwierigkeiten, die während der Anwendung dieses Produkts auftreten können, Rettungsmöglichkeiten einplanen.
- Der Anschlagpunkt des Systems sollte oberhalb der Position der anwendenden Person errichtet werden und den Anforderungen der Norm EN 795 entsprechen. Die Mindestbruchlast des Anschlagpunktes muss 12 kN betragen.
In in einem Aufhängesystem ist vor jeder Benutzung sicherzustellen, dass genügend Sturzraum unter der anwendenden Person vorhanden ist, sodass sie im Falle eines Sturzes nicht auf den Boden oder auf ein Hindernis schlägt.
- Achten Sie darauf, dass der Anschlagpunkt richtig platziert ist, um das Risiko und die Höhe eines Sturzes zu reduzieren.
In einem Aufhängesystem ist zum Halten des Körpers ausschließlich ein Aufhänggurt zulässig.
- Werden mehrere Ausrüstungsgegenstände zusammen verwendet, kann es zu gefährlichen Situationen kommen, wenn die Sicherheitsfunktion eines Gegenstands durch einen anderen Ausrüstungsgegenstand behindert wird.
- Achten Sie darauf, dass die Produkte nicht an rauen Materialien oder scharfkantigen Gegenständen reiben.
- Seien Sie vorsichtig bei der Verwendung in der Nähe von laufenden Maschinen oder in Umgebungen mit Stromschlaggefahr.
- Anwenderinnen und Anwender müssen für Aktivitäten in der Höhe gesundheitlich in guter Verfassung sein. Das regungslose Hängen in einem Gurt kann zu schweren Verletzungen oder sogar zum Tod führen (Hängeraum).
- Die Gebrauchsanleitungen für jeden Ausrüstungsgegenstand, der zusammen mit diesem Produkt verwendet wird, müssen unbedingt befolgt werden.
- Die Gebrauchsanleitungen müssen allen Anwendern und Anwenderinnen dieser Ausrüstung in Landessprache zur Verfügung gestellt werden.
- Bewahren Sie die Gebrauchsanleitung in einem eigenen Ordner auf, damit Sie sie konsultieren können, auch nachdem Sie sie von der Ausrüstung entfernt haben.
- Vergewissern Sie sich, dass die Markierungen auf dem Produkt lesbar sind.

Aussondern von Ausrüstung

Außergewöhnliche Umstände können die Aussonderung eines Produkts nach einer einmaligen Anwendung erforderlich machen (z. B. Art und Intensität der Benutzung, Anwendungsbereich: aggressive Umgebungen, Meeresklima, scharfe Kanten, extreme Temperaturen, Chemikalien). In folgenden Fällen muss ein Produkt aussondert werden:
- Seine Lebensdauer wurde überschritten.
- Es wurde einem schweren Sturz oder einer schweren Belastung ausgesetzt.
- Das Produkt fällt bei der Überprüfung durch. Sie bezweifeln seine Zuverlässigkeit.
- Die vollständige Gebrauchsgeschichte ist nicht bekannt (z. B. ist eine Produktmarkierung unleserlich).
- Das Produkt ist veraltet (z. B. Änderung der gesetzlichen Bestimmungen, der Normen und der technischen Vorschriften, Inkompatibilität mit anderen Ausrüstungsgegenständen). Zerstören und entsorgen Sie diese Produkte, um ihren weiteren Gebrauch zu verhindern.

Zeichenerklärungen:

A. Lebensdauer: 10 Jahre – B. Markierung – C. Temperaturbeständigkeit. Feuchte Umgebungen (z. B. Regen, Gischt, Kondenswasser) in Kombination mit Kälte (unter 0 °C) können die Funktionsfähigkeit Ihres Produkts beeinträchtigen. – D. Vorsichtsmaßnahmen – E. Reinigung/Desinfektion – F. Trocknung – G. Lagerung/Transport. Die Nichtbeachtung der Lagerbedingungen kann zu einer vorzeitigen Alterung Ihres Produkts führen. – H. Pflege – I. Änderungen/Reparaturen (außerhalb der Petzl-Betriebsstätten nicht zulässig, ausgenommen Ersatzteile) – J. Fragen/Kontakt

3 Jahre Garantie

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

Warnhinweise

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

Rückverfolgbarkeit und Markierung

a. Entsprechend den Anforderungen der PSA-Verordnung. Ausgewiesene Stelle für die EU-Baumusterprüfung – b. Nummer der notifizierten Stelle für die Produktionskontrolle dieser PSA – c. Rückverfolgbarkeit: Data Matrix – d. Größe – e. Individuelle Nummer – f. Herstellungsjahr – g. Herstellungsmonat – h. Nummer der Fertigungsreihe – i. Individuelle Produktnummer – j. Normen – k. Lesen Sie die Gebrauchsanleitung aufmerksam durch – l. Modell-Kennzeichnung – m. Adresse des Herstellers – n. Herstellungsdatum (Monat/Jahr)

Questa nota informativa (testo e disegni) spiega gli unici utilizzi corretti di questo prodotto. Gli avvisi danno informazioni sugli utilizzi errati più frequenti del vostro prodotto, ma è impossibile immaginarli e descriverli tutti. Prendere visione degli aggiornamenti e delle informazioni supplementari sul sito Petzl.com.

Voi siete responsabili della corretta applicazione di ogni avviso e dell'utilizzo corretto del dispositivo. Se non si segue con precisione questa nota informativa, si corre il rischio di lesioni gravi o mortali. Contattare Petzl in caso di dubbi o difficoltà di comprensione.

1. Campo di applicazione

Dispositivo di protezione individuale (DPI) contro le cadute dall'alto. Imbracatura completa anticaduta e di posizionamento sul lavoro. Questo prodotto non deve essere sciolto oltre i suoi limiti. Questo prodotto non deve essere utilizzato in situazioni diverse da quelle descritte nelle istruzioni Petzl (esempi di utilizzi non autorizzati: attività ricreative, in particolare in parchi avventura).

Responsabilità

ATTENZIONE!
Le attività a cui è destinato questo prodotto sono per natura pericolose e presentano il rischio di lesioni gravi o mortali dovute alla caduta di persone, oggetti o altri pericoli ambientali oggettivi.
Voi siete responsabili delle vostre azioni, delle vostre decisioni e della vostra sicurezza.

Prima di utilizzare questo prodotto, occorre:

- Leggere e comprendere tutte le istruzioni d'uso del prodotto e dei dispositivi collegati.
- Ricevere una formazione adeguata sull'utilizzo di questo prodotto e dei dispositivi collegati, nonché sulla gestione dei rischi inerenti alle attività a cui il prodotto è destinato.
- Acquisire familiarità con il dispositivo, imparare a conoscerne le prestazioni e i limiti.
- Comprendere e accettare i rischi indotti.

Il mancato rispetto di tutte le istruzioni e le avvertenze può essere la causa di ferite gravi o mortali.

Questo prodotto deve essere utilizzato esclusivamente da persone competenti e addestrate o sottoposte al controllo visivo diretto di una persona competente e addestrata. Voi siete responsabili delle vostre azioni, delle vostre decisioni e della vostra sicurezza e ve ne assumete le conseguenze. Se non siete in grado di assumervi questa responsabilità, o se non avete compreso le istruzioni d'uso, non utilizzare questo dispositivo.

2. Nomenclatura

(1) Punto di attacco sternale A/2, (2) Punto di attacco ventrale A/2, (3) Punto di attacco dorsale, (4) Punto di attacco dorsale in tessuto per avvolgitore, (5) Punto di attacco posteriore di trattenuta, (6) Punti di attacco laterali della cintura, (7) Spallacci, (8) Cosciali, (9) Fibbia FAST LT, (10) Fibbia FAST LT PLUS, (11) Fibbia DOUBLEBACK, (12) Fibbia di regolazione altezza cosciali, (13) Passante elastico, (14) Portamateriali, (15) Porta connettori del cordino anticaduta, (16) Passanti per portamateriale CARITOOL, (17) Punto di attacco per installazione del sedile, (18) Passante Velcro amovibile per ASAP[®]SORBER, (19) Indicatore visivo di arresto caduta, (20) Corsore DOUBLEBACK.

Materiali principali:
Fetture: poliestere.
Fibbie di regolazione: acciaio, lega di alluminio.
Punti di attacco metallici: lega di alluminio.

3. Controllo, punti da verificare

La vostra sicurezza è legata all'integrità della vostra attrezzatura. Petzl raccomanda un controllo approfondito come minimo ogni 12 mesi da parte di una persona competente (in funzione della normativa in vigore nel vostro paese e delle vostre condizioni d'uso).

L'intensità di utilizzo può comportare un controllo più frequente del DPI.

Rispettate le procedure descritte sul sito Petzl.com. Registrare i risultati nella scheda di vita del vostro DPI: tipo, modello, dati del fabbricante, numero di serie o numero individuale; date: fabbricazione, acquisto, primo utilizzo, successive verifiche periodiche; difetti, osservazioni; nome e firma del controllore.

Prima di ogni utilizzo

Verificare le fettucce a livello dei punti d'attacco, delle fibbie di regolazione e delle cuciture di sicurezza. Verificare le cuciture di sicurezza: verificare l'assenza di fili tagliati o allentati. Fare attenzione ai tagli, all'usura e ai danni dovuti, per esempio, all'utilizzo, al calore, ai prodotti chimici.

Controllare il buon funzionamento delle fibbie DOUBLEBACK, FAST LT e FAST LT PLUS. Controllare l'indicatore visivo di arresto caduta. Questo indicatore visivo appare rosso se il punto di attacco dorsale ha subito un urto superiore a 400 daN. Eliminare l'imbracatura se l'indicatore visivo di arresto caduta è visibile.

Durante l'utilizzo

Verificare regolarmente il corretto serraggio delle fibbie di regolazione.

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

4. Compatibilità

Questo prodotto fa parte di un sistema di sicurezza. Verificare la compatibilità di questo prodotto con gli altri dispositivi associati per l'utilizzo.

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

5. Sistemazione dell'imbracatura

Assicurarsi d'inserire correttamente le eccedenze di fettuccia (ben appiattiti) nei passanti elastici.

Verificare l'assenza di corpi estranei che rischiano di ostacolare il funzionamento delle fibbie FAST LT e FAST LT PLUS (per esempio, sassolini, sabbia, abbigliamento). Controllarne il corretto bloccaggio (vedi disegni).

Regolazione e prova di sospensione

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

Si devono effettuare dei movimenti e una prova di sospensione. In un luogo sicuro, su ogni punto di attacco, con la propria attrezzatura, per essere sicuri che sia della taglia giusta e della comodità necessaria per l'utilizzo previsto e che la regolazione sia ottimale.

Non utilizzare questa imbracatura se non si riesce a regolarla correttamente. Sostituirla con un'imbracatura di taglia o modello differenti.

6. Punti di attacco

6a. Punto di attacco sternale

Punto di attacco, costituito da due anelli identificati A/2 per un sistema di arresto caduta. Assicurarsi di utilizzare sempre i due anelli insieme.

6b. Punto di attacco ventrale

Punto di attacco, costituito da due anelli identificati A/2 per un sistema di arresto caduta, di progressione o di posizionamento. Assicurarsi di utilizzare sempre i due anelli insieme.

6c. Punto di attacco dorsale

Punto di attacco per un sistema di arresto caduta.

6d. Punto di attacco dorsale in tessuto per avvolgitore

Il punto di attacco dorsale in tessuto consente esclusivamente di collegare un sistema anticaduta a richiamo automatico. Assicurarsi di rispettare le raccomandazioni di utilizzo del sistema fornite dal fabbricante.

6e. Punti di attacco laterali della cintura

I due punti di attacco laterali della cintura devono essere utilizzati insieme per collegare un cordino di trattenuta o di posizionamento.

Il cordino deve essere tenuto in tensione tra l'utilizzatore e l'ancoraggio.

6f. Punto di attacco posteriore di trattenuta

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

6g. Punto di attacco del sedile

I due punti di attacco del sedile devono essere utilizzati insieme per collegare un cordino di trattenuta o di posizionamento.

Il cordino deve essere tenuto in tensione tra l'utilizzatore e l'ancoraggio.

7. Tirante d'aria: altezza libera sotto l'utilizzatore

L'altezza libera sotto l'utilizzatore deve essere sufficiente affinché non urti degli ostacoli in caso di caduta. I calcoli specifici del tirante d'aria sono esposti dettagliatamente nelle note informative degli altri componenti (per esempio: assorbitori d'energia, anticaduta mobile). In caso di caduta, il punto di attacco dorsale anticaduta si estende (45 cm). Questa apertura deve essere presa in considerazione nel calcolo del tirante d'aria. Per il calcolo del tirante d'aria, tenere conto della lunghezza dei connettori che può influire sull'altezza della caduta.

8. Norma EN 361: 2002

Solo i punti EN 361 servono a collegare un sistema d'arresto caduta, ad esempio un anticaduta mobile su fune, un assorbitore d'energia. Per meglio identificarli, questi punti sono contrassegnati dalla lettera A.

9. Norma EN 358: 2018

Cintura di posizionamento sul lavoro e di trattenuta.

Omologata per un utilizzatore, compresi i suoi attrezzi e il suo materiale, per un peso totale fino a 150 kg.

I punti di attacco EN 358 devono essere utilizzati unicamente per l'aggancio ad un sistema di posizionamento sul lavoro o un sistema di trattenuta. Installare o regolare il cordino in modo da mantenerlo teso. La cintura di posizionamento non deve essere utilizzata per arrestare le cadute, né se esiste un rischio prevedibile che l'utilizzatore si trovi sospeso o esposto ad una tensione incontrollata sulla cintura.

10. Norma EN 813: 2024

Punto di attacco destinato alla progressione su fune e al posizionamento sul lavoro.

Omologato per un utilizzatore, compresi i suoi attrezzi e il suo materiale, per un peso totale fino a 150 kg.

Utilizzare i punti di attacco EN 813 per collegare, per esempio, un discensore, dei cordini di posizionamento supplementari, un sistema di progressione.

Un punto di attacco esclusivamente certificato EN 813 non è adatto all'arresto delle cadute.

11. Norma CSA Z259.10-18

Solo i punti di attacco classe A sono progettati per sostenere l'utilizzatore in caso di caduta.

12. Collegamento del sedile

I punti di attacco per sedile consentono l'installazione del sedile per imbracatura VOLT.

13. Portamateriali

I portamateriali devono essere utilizzati unicamente per il materiale.

Non utilizzare i portamateriali per assicurare, calarsi, legarsi o assicurarsi.

Il passante Velcro amovibile può essere posizionato sullo spallaccio destro o sinistro. Può essere utilizzato per tenere in posizione alta l'assorbitore dell'anticaduta mobile.

14. Porta connettori del cordino anticaduta

A. Utilizzare unicamente come porta connettori di estremità del cordino non utilizzato.

B. In caso di caduta, il porta connettori del cordino libera il connettore dell'estremità del cordino per non ostacolare l'apertura dell'assorbitore di energia.

Non è un punto di attacco anticaduta.

15. Corsori DOUBLEBACK

Il cursore facilita la regolazione delle fibbie DOUBLEBACK.

In caso di involontario allentamento delle fibbie, rimuovere il cursore.

In caso di difficoltà a serrare le fibbie, reinstallare il cursore.

16. Informazioni supplementari

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

- Per arrestare le cadute, assicuratevi di utilizzare un assorbitore di energia la cui capacità è compatibile con il vostro peso.
- Per il posizionamento sul lavoro, utilizzare un punto di ancoraggio situato a livello della vita o al di sopra.
- Può essere necessario completare i sistemi di posizionamento sul lavoro, o di trattenuta, con dei mezzi di protezione contro le cadute dall'alto di tipo collettivo o individuale.
- Realizzare una procedura di soccorso e prevedere i mezzi di soccorso necessari per intervenire rapidamente in caso di difficoltà.
- L'ancoraggio del sistema deve essere preferibilmente situato al di sopra della posizione dell'utilizzatore e deve rispondere ai requisiti della norma EN 795 (resistenza minima 12 kN).
- In un sistema di arresto caduta, è fondamentale verificare lo spazio libero richiesto sotto l'utilizzatore, prima di ogni utilizzo, per evitare la collisione con il suolo, o un ostacolo, in caso di caduta.
- Assicurarsi che il punto di ancoraggio sia posizionato correttamente, per ridurre il rischio e l'altezza della caduta.
- Un'imbracatura anticaduta è l'unico dispositivo di presa del corpo che sia consentito utilizzare in un sistema di arresto caduta.
- Un pericolo può sopraggiungere al momento dell'utilizzo di più dispositivi in cui la funzione di sicurezza di uno dei dispositivi può essere compromessa dalla funzione di sicurezza di un altro dispositivo.
- Verificare che i prodotti non sfregino contro materiali abrasivi o parti taglienti.
- Prestare attenzione in caso di utilizzo in prossimità di macchinari in movimento o in un ambiente che presenta un rischio elettrico.
- Gli utilizzatori devono avere l'idoneità sanitaria per le attività in quota. La sospensione inerte nell'imbracatura può generare gravi disturbi fisiologici o la morte.
- Devono essere rispettate le istruzioni d'uso indicate nelle note informative di ogni dispositivo associato a questo prodotto.
- Le istruzioni d'uso di questo dispositivo devono essere fornite all'utilizzatore e redatte nella lingua del paese in cui il prodotto viene utilizzato.
- Conservare le istruzioni d'uso in un archivio permanente per poterle consultare dopo averle rimosse dal dispositivo.
- Assicurarsi che le marcature sul prodotto siano leggibili.

Eliminazione

Un evento eccezionale può comportare l'eliminazione del prodotto dopo un solo utilizzo (per esempio, tipo ed intensità di utilizzo, ambiente di utilizzo: ambienti aggressivi, ambienti marini, parti taglienti, temperature estreme, prodotti chimici).

Il prodotto deve essere eliminato quando:

- Ha superato la durata di vita prevista.
- Ha subito una caduta o uno sforzo notevole.
- Il risultato dei controlli del prodotto non è soddisfacente. Si ha un dubbio sulla sua affidabilità.
- Non si conosce l'intera storia del suo utilizzo (per esempio, una marcatura prodotto illeggibile).
- Il suo utilizzo è obsoleto (per esempio, evoluzione delle leggi, delle normative, delle tecniche o incompatibilità con altri dispositivi).

Distuggire i prodotti scartati per evitarne un futuro utilizzo.

Pittogrammi:

A. Durata: 10 anni - B. Marcatura - C. Temperature tollerate. Le condizioni di umidità (ad esempio pioggia, spruzzi di acqua di mare, condensa) associate al freddo (al di sotto di 0° C) possono compromettere il corretto funzionamento del prodotto. - D. Precauzioni d'uso - E. Pulizia/disinfezione - F. Asciugatura - G. Stoccaggio/trasporto. Il mancato rispetto delle condizioni di stoccaggio può causare un invecchiamento precoce del prodotto. - H. Manutenzione - I. Modifiche/riparazioni (proibite al di fuori degli stabilimenti Petzl salvo pezzi di ricambio) - J. Domande/Contatto

Garanzia 3 anni

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

Segnali di attenzione

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

Tracciabilità e marcatura

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

Esta ficha técnica (texto y dibujos) explica las únicas utilizaciones correctas de este producto. Las advertencias le informan de las utilizaciones incorrectas más frecuentes relacionadas con la utilización de su producto, pero es imposible imaginar y describir todas las utilizaciones 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.

Arnés completo anticaídas y de sujeción.

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 Petzl (ejemplos de utilizaciones no autorizadas: actividades de ocio, especialmente los recorridos acrobáticos en altura).

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 esternal A/2, (2) Punto de enganche ventral A/2, (3) Punto de enganche dorsal, (4) Punto de enganche dorsal textil para enrollador, (5) Punto de enganche posterior de retención, (6) Puntos de enganche laterales del cinturón, (7) Tirantes, (8) Perneras, (9) Hebilla FAST LT, (10) Hebilla FAST LT PLUS, (11) Hebilla DOUBLEBACK, (12) Hebilla de regulación de la altura de las perneras, (13) Trapezo elástica, (14) Anillo portamaterial, (15) Portaconectores del elemento de amarre anticaídas, (16) Trabillas para portaherramientas CARITOOL, (17) Punto de enganche para la instalación del asiento, (18) Trabilla con Velcro extratable para ASAPSORBER, (19) Indicador visual de detención de las caídas, (20) Deslizador DOUBLEBACK.

Materiales principales:

Cintas: poliéster.

Hebillas de regulación: acero y aleación de aluminio.

Puntos de enganche metálicos: 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. Compruebe las costuras de seguridad: compruebe la ausencia de hilos cortados o flojos.

Vigile los cortes, desgastes y daños debidos, por ejemplo, al uso, al calor, a los productos químicos.

Compruebe el correcto funcionamiento de las hebillas DOUBLEBACK, FAST LT y FAST LT PLUS.

Compruebe el indicador visual de detención de caída. Este indicador visual aparece en rojo si el punto de enganche dorsal ha sufrido un choque superior a 400 daN. Deseche el arnés si el indicador de detención de caída es visible.

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 sobrante (bien aplanada) en las trabillas elásticas. Compruebe la ausencia de cuerpos extraños que podrían dificultar el funcionamiento de las hebillas FAST LT y FAST LT PLUS (por ejemplo, piedras, arena, vestimenta). Compruebe su correcto bloqueo (consulte los dibujos).

Regulación y prueba de suspensión

Su arnés debe estar bien ajustado al cuerpo para reducir el riesgo de lesión en caso de caída. Debe realizar movimientos y una prueba de suspensión, en un lugar seguro, de cada punto de enganche, con su material, para estar seguro de que sea la talla correcta. Mantenga el nivel de comodidad necesario para la utilización prevista y que la regulación sea óptima.

No utilice este arnés si no consigue ajustarlo correctamente. Cámbielo por un arnés de una talla o de un modelo diferente.

6. Puntos de enganche

6a. Punto de enganche esternal

Punto de enganche, compuesto por dos hebillas identificadas A/2, para un sistema anticaídas. Asegúrese de utilizar siempre los dos anillos juntos.

6b. Punto de enganche ventral

Punto de enganche, compuesto por dos hebillas identificadas A/2, para un sistema anticaídas, de progresión o de posicionamiento. Asegúrese de utilizar siempre los dos anillos juntos.

6c. Punto de enganche dorsal

Punto de enganche para un sistema anticaídas.

6d. Punto de enganche dorsal textil para enrollador

El punto de enganche dorsal textil únicamente permite conectar un sistema anticaídas retráctil. Asegúrese de respetar las recomendaciones de utilización del sistema proporcionadas por el fabricante.

6e. 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.

6f. 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.

6g. Punto de enganche del asiento

Los dos puntos de enganche del asiento 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.

7. Altura libre: altura de seguridad por debajo del usuario

La altura libre por debajo del usuario debe ser suficiente para que no choque contra ningún obstáculo en caso de caída. Los cálculos específicos de la altura libre están detallados en las fichas técnicas de los demás componentes (por ejemplo, absorbedor de energía, anticaídas deslizante). Debido a la caída, el punto de enganche dorsal anticaídas se despliega (45 cm). Este despliegue debe tenerse en cuenta al calcular la altura libre. Para el cálculo de la altura libre, debe tener en cuenta la longitud de los conectores, ya que influye en la altura de la caída.

8. Norma EN 361: 2002

Solo los puntos EN 361 sirven para conectar un sistema anticaídas, por ejemplo, un anticaídas deslizante para cuerda, un absorbedor de energía. Para identificarlos mejor, estos puntos están marcados con la letra A.

9. Norma EN 358: 2018

Cinturón de sujeción y de retención.

Aprobado para un usuario, incluidas sus herramientas y su material, para un peso total de hasta 150 kg.

Los puntos de enganche EN 358 deben ser utilizados únicamente para la conexión a un sistema de sujeción o a 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.

10. Norma EN 813: 2024

Punto de enganche destinado a la progresión por cuerda y a la sujeción en el puesto de trabajo.

Aprobado para un usuario, incluidas sus herramientas y su material, para un peso total de hasta 150 kg.

Utilice los puntos de enganche EN 813 para conectar, por ejemplo, un descensor, elementos de amarre de sujeción, un sistema de progresión.

Un punto de enganche únicamente conforme con la norma EN 813 no es adecuado para la detención de caídas.

11. Norma CSA Z259.10-18

Solo los puntos de enganche clase A están diseñados para soportar al usuario en caso de caída.

12. Conexión del asiento

Los puntos de enganche para el asiento permiten la instalación del asiento para arneses VOLT.

13. Anillos portamaterial

Los anillos portamaterial sólo deben ser utilizados para el material.

No utilice los anillos portamaterial para asegurar, descender, encordarse o asegurarse mediante un elemento de amarre.

La trabilla con Velcro extratable puede ser colocada en el tirante derecho o izquierdo. Puede ser utilizada para mantener el absorbedor de su anticaídas deslizante en una posición alta.

14. Portaconectores del elemento de amarre anticaídas

A. A utilizar únicamente como portaconectores de la punta del elemento de amarre no utilizado.

B. En caso de caída, el portaconectores del elemento de amarre libera el conector de la punta del elemento de amarre para no obstaculizar el despliegue del absorbedor de energía.

No es un punto de enganche anticaídas.

15. Deslizador DOUBLEBACK

El deslizador permite facilitar la regulación de las hebillas DOUBLEBACK.

En caso de desceñido accidental de las hebillas, retire el deslizador.

En caso de dificultad para ceñir las hebillas, vuelva a instalar el deslizador.

16. 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 detención de caídas, asegúrese de utilizar un absorbedor de energía con una capacidad compatible con su peso.

- 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 anticaídas y antes de cualquier utilización, es esencial comprobar la altura libre requerida por debajo del usuario para evitar cualquier colisión con el suelo o con un obstáculo en caso de caída.

- Asegúrese de que el punto de anclaje esté colocado correctamente para así limitar el riesgo y la altura de la caída.

- Un arnés anticaídas es el único dispositivo de prensión del cuerpo que está permitido utilizar en un sistema anticaídas.

- Un peligro puede sobrevenir cuando se utilizan varios equipos en los que la función de seguridad de uno de los equipos puede verse afectada por la función de seguridad de otro equipo.

- 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. 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 o 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. Las condiciones de humedad (por ejemplo, lluvia, bruma marina, condensación) combinadas con clima frío (inferior a 0° C) pueden afectar al correcto funcionamiento de su producto. - D. Precauciones de utilización - E. Limpieza/desinfección - F. Secado - G. Almacenamiento/transporte. El no respeto de las condiciones de almacenamiento puede provocar un envejecimiento prematuro del producto. - H. Mantenimiento - I. Modificaciones/repificaciones (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 utilizaciones 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 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 lote - i. Identificador individual - j. Normas - k. Lea atentamente la ficha técnica - l. Identificación del modelo - m. Dirección del fabricante - n. Fecha de fabricación (mes/año)

Estas instruções (texto e desenhos) explicam a única utilização correcta deste produto. As alertas informam-no 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 atualizações 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. Arnês completo de ant queda e de posicionamento no trabalho. 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 (exemplo de utilizações não autorizadas: actividades de lazer, nomeadamente em percurso acrobático em altura).

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 desrespeito 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 entender bem as instruções de utilização, não utilize este equipamento.

2. Nomenclatura

(1) Ponto de fixação esternal A/2, (2) Ponto de fixação ventral A/2, (3) Ponto de fixação dorsal, (4) Ponto de fixação dorsal têxtil para enrolador, (5) Ponto de fixação traseiro de restrição, (6) Pontos de fixação laterais do cinto, (7) Alças, (8) Pernieiras, (9) Fivela FAST LT, (10) Fivela FAST LT PLUS, (11) Fivela DOUBLEBACK, (12) Fivela de ajuste em altura de perneira, (13) Passador elástico, (14) Porta-conectores de longe antiqueda, (16) Passadores para porta-ferramentas CARITool, (17) Ponto de fixação para instalação de assento, (18) Passador Velcro amovível para ASAP[®]SORBER, (19) Indicador visual de travamento das quedas, (20) Slide DOUBLEBACK.

Materiais principais:

Fitas: poliéster.

Fivelas de ajuste: aço, liga de alumínio.

Pontos de fixação metálicos: liga de alumínio.

3. Inspecção, 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. Respeite os modos de operação descritos em Petzl.com. Registe os resultados na ficha de inspecção 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. Verifique as costuras de segurança: verificar a ausência de 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, FAST LT e FAST LT PLUS. Verifique o indicador visual de travamento de queda. Este indicador visual aparece vermelho se o ponto de fixação dorsal tiver sido sujeito a um impacto superior a 400 daN. Descarte o seu arnês se o indicador visual de travamento de queda estiver visível.

Durante a utilização

Verifique regularmente o correto aperto das fivelas de ajuste. É importante controlar regularmente o estado do produto e as suas conexões com os outros equipamentos do sistema. Assure-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 arnês devem estar conformes às normas em vigor no seu país (conectores EN 362 por exemplo).

5. Equipar-se com o arnês

Queira arrumar o excesso de fitas (bem coladas) nos passadores elásticos. Verificar a ausência de objectos estranhos que correm o risco de interferir com o bom funcionamento das fivelas FAST LT e FAST LT PLUS (por exemplo, pedras, areia, roupa). Verifique que estejam bem fechadas (ver desenhos).

Ajuste e teste de suspensão

O seu arnês deve estar ajustado ao corpo para reduzir o risco de ferimento em caso de queda. Deve efectuar movimentos e um teste de suspensão, num lugar seguro, em cada ponto de fixação, com o seu material, que o arnês tem a medida correcta e o nível de conforto necessário para a utilização pretendida e com o ajuste optimizado. Não utilize este arnês se não conseguir ajustá-lo correctamente. Substitua-o por um arnês de um tamanho ou modelo diferente.

6. Pontos de fixação

6a. Ponto de fixação esternal

Ponto de fixação, constituído de duas fivelas identificadas A/2, para um sistema de travamento de quedas. Queira sempre utilizar as duas fivelas juntas.

6b. Ponto de fixação ventral

Ponto de fixação, constituído de duas fivelas identificadas A/2, para um sistema de travamento de quedas, de progressão ou de posicionamento. Queira sempre utilizar as duas fivelas juntas.

6c. Ponto de fixação dorsal

Ponto de fixação para um sistema de travamento de quedas.

6d. Ponto de fixação dorsal têxtil para enrolador

O ponto de fixação dorsal têxtil permite somente conectar um sistema antequedas com retorno automático. Queira respeitar as preconizações de utilização do sistema fornecidas pelo fabricante.

6e. 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.

6f. Ponto de fixação traseiro de restrição

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

6g. Ponto de fixação do assento

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

7. Zona livre desimpedida: altura livre por baixo do utilizador

A altura livre sob o utilizador deve ser suficiente para que não embata em obstáculos em caso de queda. Os cálculos específicos da zona livre desimpedida estão indicados detalhadamente nas instruções técnicas dos outros componentes do sistema (por exemplo, absorvedor de energia, antiquedas móvel). Durante uma queda, existe um desdobramento do ponto de fixação dorsal antiquedas (45 cm). Este desdobramento deve ser tido em conta durante o cálculo da zona livre desimpedida. Para o cálculo da zona livre desimpedida, tenha em conta o comprimento dos conectores que influencia a altura da queda.

8. Norma EN 361: 2002

Somente os pontos EN 361 servem para conectar um sistema de travamento de quedas, como por exemplo, um antiquedas móvel na corda, um absorvedor de energia. Para melhor os identificar, estes pontos estão marcados com a letra A.

9. Norma EN 358: 2018

Cinto de posicionamento no trabalho e restrição. Aprovado para um utilizador, incluindo com as suas ferramentas e o seu material, com um peso total até 150 kg.

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.

10. Norma EN 813: 2024

Ponto de fixação destinado à progressão em corda e ao posicionamento no trabalho. Aprovado para um utilizador, incluindo com as suas ferramentas e o seu material, com um peso total até 150 kg. Utilize os pontos de fixação EN 813 para conectar, por exemplo, um descensor, longes de posicionamento, um sistema de progressão. Um ponto de fixação apenas conforme à norma EN 813 não está adaptado para o travamento das quedas.

11. Norma CSA Z259.10-18

Somente os pontos de fixação de classe A estão concebidos para suportar o utilizador em caso de queda.

12. Conexão do assento

Os pontos de fixação para assento permitem a instalação do assento para arnês VOLT.

13. Porta-material

Os porta-material devem ser utilizados unicamente para material. Não utilizar os porta-material para assegurar, descer, encordar ou para as longe. O passador Velcro amovível pode ser colocado na alça direita ou esquerda. Este pode ser utilizado para manter o absorvedor do seu antiqueda móvel em posição alta.

14. Porta-conectores de longe de antiqueda

A. A utilizar unicamente como porta-conectores de ponta de longe quando não está a ser usada.
B. No caso de queda, o porta-conectores de longe liberta o conector de ponta de longe para não entrar o despoletar do absorvedor de energia. Não se trata de um ponto de fixação antiqueda.

15. Slide DOUBLEBACK

O slide permite facilitar o ajuste das fivelas DOUBLEBACK. Em caso de desapareto involuntário das fivelas, retire o slide. Em caso de dificuldade em apertar as fivelas, instale de novo o slide.

16. 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 travamento das quedas, assegure-se que utiliza um absorvedor de energia cuja capacidade é compatível com o seu peso.
- 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 restrição, 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 antiquedas, 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 arnês antiquedas é o único dispositivo de prensão do corpo que é permitido utilizar num sistema antiquedas.
- 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.
- 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. Estar suspenso e inerte num arnês 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 as ter retirado do seu equipamento.
- Assure-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. As condições húmidas (por exemplo, chuva, maresia, condensação) associadas ao frio (inferior a 0 °C) podem afectar o bom funcionamento do seu produto. - D. Precauções de utilização - E. Limpeza/desinfecção - F. Secagem - G. Armazenamento/transporte. O desrespeito das condições de armazenamento podem levar a um envelhecimento prematuro do produto. - 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 relogues, 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: data/matrix - d. Tamanho - e. Número individual - f. Ano de fabrico - g. Mês de fabrico - h. Número de lote - i. Identificador individual - j. Normas - k. Ler atentamente a informação técnica - l. Identificação do modelo - m. Endereço do fabricante - n. Data de fabrico (mês/ano)

Deze bijsluter (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 bijsluter 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 (PEM) tegen hoogtevallen.

Complete anti-val- en werkpositioneringsgordel. 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 (voorbeelden van niet-toegestaan gebruik: recreatieve activiteiten, zoals avonturenparken).

Verantwoordelijkheidheid

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

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

2. Terminologie van de onderdelen

(1) Sternaal inbindpunt A/2, (2) Ventraal inbindpunt A/2, (3) Dorsaal inbindpunt, (4) Dorsaal inbindpunt in textiel voor oprolsysteem, (5) Verbindingspunt achteraan voor werkplaatsbeperking, (6) Laterale inbindpunten van de heupriem, (7) Schouderriemen, (8) Beenlussen, (9) FAST LT gesp, (10) FAST LT PLUS gesp, (11) DOUBLEBACK gesp, (12) Gesp om de hoogte van de beenlussen aan te passen, (13) Elastische bandgeleider, (14) Materiaaallus, (15) Karabinerhouder van de antivalleeflijn, (16) Doorsteeklussen voor CARITOOL materiaalrider, (17) Inbindpunt voor de installatie van het zijte, (18) Verwijderbare Velcro doorsteeklus voor ASAP®SORBER, (19) Visuele valstopindicator, (20) DOUBLEBACK glijder. Voornaamste materialen: Bandlussen: polyester. Regelgespen: staal, aluminiumlegering. Inbindpunten in metaal: 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 intensiever gebruik kan ervoor zorgen dat u uw PBM vaker 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, serienummer of individueel nummer, data van fabricage/aankoop/eerste ingebruikneming/volgende periodieke nazichten, gebreken, opmerkingen, naam/handtekening van de controleur.

Vóór elk gebruik

Kijk de bandlussen ter hoogte van de inbindpunten, de regelgespen en de veiligheidsstiksels na. Controleer de veiligheidsstiksels: kijk na dat er geen doorgesneden of uitgerokken vezels zijn.

Controleer op scheuren, slijtage en schade ten gevolge van bv. het gebruik, hitte, chemische producten. Controleer de goede werking van de DOUBLEBACK, FAST LT en FAST LT PLUS gespen. Controleer de visuele valstopindicator. Deze visuele indicator is rood als het dorsale inbindpunt een schok van meer dan 400 daN heeft ondergaan. Gebruik uw gordel niet langer als de visuele valstopindicator zichtbaar is.

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. Gaieve 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. karabiners EN 362).

5. Aantrekken van de gordel

Zorg ervoor dat u het overvoltage deel van de bandlussen (goed platgedrukt) in de elastische bandgeleiders opbergt.

Kijk na dat er geen losse voorwerpen zijn die de goede werking van de FAST LT en FAST LT PLUS gespen kunnen hinderen (bv. een steentje, zand, kleidij). Controleer of ze goed vergrendeld zijn (zie schema's).

Afstelling en ophangingsstest

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

U moet een ophangingsstest op elk inbindpunt en verschillende bewegingen met uw uitrusting uitvoeren, om dat er zeker is dat de gepaste maat is en voldoende comfort verzekert voor het gewenste gebruik, en dat alles optimaal afgesteld is. Gebruik deze gordel niet als u hem niet juist kunt aanpassen. Vervang hem door een gordel met een andere maat of een ander model.

6. Inbindpunten

6a. Sternaal inbindpunt

Inbindpunt voor een valstopsysteem, bestaande uit twee lussen die aangeduid zijn met A/2. Gebruik steeds beide lussen samen.

6b. Ventraal inbindpunt

Inbindpunt voor een valstop-, voortbewegings- of werkpositioneringssysteem, bestaande uit twee lussen die aangeduid zijn met A/2. Gebruik steeds beide lussen samen.

6c. Dorsaal inbindpunt

Inbindpunt voor een valstopsysteem.

6d. Dorsaal inbindpunt in textiel voor oprolsysteem

Het dorsale inbindpunt in textiel is enkel bedoeld voor het verbinden van een antivalsysteem met een automatische rappel. Volg de gebruiksvoorschriften van de fabrikant.

6e. Laterale inbindpunten van de heupriem

De twee laterale inbindpunten van 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 verankerang.

6f. 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.

6g. Inbindpunt van het zijte

De twee inbindpunten van het zijte moeten samen gebruikt worden om een leeflijn voor werkpositionering of werkplaatsbeperking te verbinden. De leeflijn moet onder spanning blijven tussen de gebruiker en de verankerang.

7. Tirant d'air: resterende hoogte onder de gebruiker

De resterende hoogte onder de gebruiker moet voldoende zijn zodat hij geen hindernissen raakt bij een val. De specifieke berekeningen van de tirant d'air zijn uitgelegd in de technische bijsluiters van de andere onderdelen (bv. energieabsorber, mobiele antivalbeveiliging). Tijdens een val wordt het dorsale inbindpunt geactiveerd om de val te stoppen (45 cm). U moet hiermee rekening houden bij de berekening van de tirant d'air. Houd bij de berekening van de tirant d'air rekening met de lengte van de karabiners die de valhoogte beïnvloedt.

8. Norm EN 361: 2002

Enkel de punten EN 361 dienen voor het verbinden van een valstopsysteem zoals een mobiele antivalbeveiliging op touw of een energieabsorber. Om deze punten beter te identificeren, zijn ze aangeduid met de letter A.

9. Norm EN 358: 2018

Heupriem voor werkplaatsbeperking en werkpositionering. Goedgekeurd voor één gebruiker, inclusief zijn uitrusting en materiaal, met een totaalgewicht tot 150 kg. De inbindpunten EN 358 mogen enkel gebruikt worden voor het bevestigen aan een systeem voor werkpositionering of werkplaatsbeperking. Installeer of regel de leeflijn zo dat ze onder spanning blijft. Gebruik een heupriem niet voor een valstopsysteem, of wanneer het risico bestaat dat de gebruiker in hangende positie blijft of blootgesteld wordt aan een ongecontroleerde spanning op de heupriem.

10. Norm EN 813: 2024

Inbindpunt voor het voortbewegen op touw en werkpositionering. Goedgekeurd voor één gebruiker, inclusief zijn uitrusting en materiaal, met een totaalgewicht tot 150 kg.

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

Een inbindpunt dat enkel conform de norm EN 813 is, is niet geschikt voor valstopsystemen.

11. Norm CSA Z259.10-18

Enkel inbindpunten klasse A zijn ontworpen om de gebruiker bij een val te ondersteunen.

12. Verbinding van het zijte

De inbindpunten voor het zijte zijn bedoeld om het zijte voor de VOLT gordel te installeren.

13. Materiaallus

De materiaallussen mogen enkel gebruikt worden voor het transporteren van materiaal. Gebruik de materiaallussen niet voor het beveiligen, voor afdalingen, om u in te binden of om u te verbinden met een leeflijn. De verwijderbare Velcro doorsteeklus kan op de rechter of de linker schouderriem worden geplaatst. U kunt de doorsteeklus gebruiken om de absorber van uw mobiele antivalbeveiliging in hoge positie te houden.

14. Karabinerhouder van de antivalleeflijn

A. Mag enkel gebruikt worden als karabinerhouder van een antivalleeflijn die niet in gebruik is. B. Bij een val laat de karabinerhouder het verbindingselement op het einde van de leeflijn los om de activering van de energieabsorber niet te hinderen. Dit is geen antivalinbindpunt.

15. DOUBLEBACK glijder

Dankzij de glijder kunt u de DOUBLEBACK gespen gemakkelijker aanpassen.

Indien de gespen ongewenst loskomen: verwijder de glijder.

Indien u de gespen niet gemakkelijk kunt aantrekken: plaats de glijder terug.

16. Extra informatie

Dit product is conform de verordening (EU) 2016/425 betreffende persoonlijke beschermingsmiddelen. De EU-conformiteitsverklaring is beschikbaar op Petzl.com. - Voor een valstopsysteem moet u een energieabsorber gebruiken waarvan de capaciteit compatibel is met uw gewicht. - 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 verankerang 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 valstopsysteem 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 valstopsysteem 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. - 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. Onbeweeglijk hangen in een gordel kan ernstige fysiologische letsels of de dood veroorzaken. - De gebruiksstructies, bepaald in de bijsluter van elke uitrusting geassocieerd met dit product, n moeten worden geïnspecteerd. - 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.

Af schrijven

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 voldoening 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. Vochtige omstandigheden (bv. regen, zeespray, condensatie) in combinatie met koude temperaturen (lager dan 0 °C) kunnen de goede werking van uw product schaden. - D. Gebruiksvoorschriften - E. Reiniging/desinfectie - F. Droging - G. Berging/transport. Het niet respecteren van de opslagvoorwaarden kan vroegtijdige veroudering van het product veroorzaken. - 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 uitspreekt 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. Fabricagejaar - h. Lotnummer - i. Individuele identificatie - j. Normen - k. Lees aandachtig de technische bijsluter - l. Identificatie van het model - m. Adres van de fabrikant - n. Fabricagedatum (maand/jaar)

DK

Brugsanvisningen (tekst og tegninger) indeholder forklaringer på de eneste korrekte anvendelser af produktet. Advarselrne 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 advarselrne 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

Personligt værnemiddel (PV) anvendt til faldskring. Helkropssæle til faldskring og arbejdspositionering. Produktet må ikke overbelastes. Produktet må ikke bruges til andre formål end de formål, som fremgår i Petzls instruktur (eksempler på uautoriseret brug: fritidsaktiviteter, bl.a. ved brug i klatreparker).

Ansva

ADVARSEL!
De aktiviteter, som dette produkt er designet til, er i sagens 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, og 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 erfarer 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. Fortegnele over delene

(1) Brystfastgørelsespunkt A/2, (2) Mavefastgørelsespunkt A/2, (3) Rygfastgørelsespunkt, (4) Rygfastgørelsespunkt af tekstil til faldblok, (5) Bagfastgørelsespunkt til fastspænding, (6) Bæltets sidefastgørelsespunkter, (7) Skulderstropper, (8) Bælnøkkler, (9) FAST LT spænde, (10) FAST LT PLUS spænde, (11) DOUBLEBACK spænde, (12) Justerbart spænde til højdejustering af bælnøkker, (13) Elastisk holder, (14) Udstyrsholder, (15) Karabinholdere til faldddæmperline, (16) Holdere til CARITool, (17) Fastgørelsespunkt til montering af sædet, (18) Aftagelig velcroholder for ASAPSORBER, (19) Visuel faldskiringsindikator, (20) DOUBLEBACK stramklemme.
Hovedmaterialer:
Remme og stropper: polyester.
Justerbare spændere: stål, aluminiumslegering.
Fastgørelsespunkter af metal: aluminiumslegering.

3. Kontrolpunkter

Din sikkerhed afhænger af, at udstyret er fuldstændig funktionsdygtigt.
Petzl ansvaer, 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.
Fremgangsmaåder beskrevet på Petzl.com bør overholdes. Registrer resultaterne i logbogen for dit personlige værnemiddel (PV): Udstyrstype, model, oplysninger om producenten, serienummer eller individuelt nummer, dato for: fremstilling, køb, første anvendelse, næste regelmæssige kontrolundersøgelser, fej, bemærkninger, inspektørens navn og underskrift.

For enhver anvendelse

Kontroller remme og stropper ved fastgørelsespunkterne, de justerbare spændere og ved sikkerhedssyningerne. Kontroller sikkerhedssyningerne: Vær opmærksom på, at der ikke er afskærme eller trævlede tråde.
Hold øje med revner, slitagespor og skader, som skyldes f.eks. brug af udstyret, varme og kemikalier.
Kontroller, at DOUBLEBACK, FAST LT og FAST LT PLUS spænderne fungerer korrekt.
Kontroller den visuelle faldskiringsindikator. Denne visuelle indikator bliver rød, hvis rygfastgørelsespunktet bliver udsat for en chokbelastning større end 400 daN. Kasser selen, hvis den visuelle faldskiringsindikator er syrlig.

Under anvendelsen

Kontroller regelmæssigt, at de justerbare spændere er spændt korrekt.
Det er vigtigt, at produktets tilstand og forbindelser til andet udstyr fra sikringsssystemet 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 forbindelsesled).

5. Sådan sættes selen på

De overskydende remme og stropper skal føres korrekt tilbage under de elastiske stroppeholdere.
Kontroller, at der ikke er fremmedlegemer, som kan forhindre FAST LT og FAST LT PLUS spænder til at fungere (f.eks. småsten, sand og tøj). Kontroller, at de er låst korrekt (se tegninger).
Justering og siddested
Siddestelen skal tilpasses, så den sidder tæt, for at mindske risikoen for kvæstelser ved fald. Brugeren skal bevæge sig rundt og udføre en siddested på et sikkert sted ved at hænge i selen fra hvert forankringspunkt med udstyr, for at sikre sig at selen er korrekt tilpasset til den enkelte bruger, så den giver optimal komfort ved den pågældende anvendelsesform.
Anvend ikke selen, hvis du ikke kan justere den korrekt. Erstat den med en sele af anden størrelse eller model.

6. Fastgørelsespunkter

6a. Brystfastgørelsespunkt

Fastgørelsespunkt, der består af 2 spænder identificeret med A/2, til brug i et faldskiringsystem. Anvend altid begge spændere samtidigt.

6b. Mavefastgørelsespunkt

Fastgørelsespunkt, der består af 2 spænder identificeret med A/2, til brug i et faldskiringsystem, til klatring eller arbejdspositionering. Anvend altid begge spændere samtidigt.

6c. Rygfastgørelsespunkt

Fastgørelsespunkt til et faldskiringsystem.

6d. Tekstil rygfastgørelsespunkt til faldblok

Rygfastgørelsespunktet af tekstil er udelukkende beregnet til at fastgøre et faldskiringsystem med automatisk tilbagetræk. Sørg for at overholde anbefalingerne for anvendelse af systemet fra producenten.

6e. Bæltets sidefastgørelsespunkter

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

6f. Bagfastgørelsespunkt til fastspænding

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

6g. Sædets fastgørelsespunkt

Begge fastgørelsespunkter til sædet skal anvendes samtidig ved fastgørelse af en sikkerhedsline til fastholdelse eller arbejdspositionering. Sikkerhedslinen skal holdes stram mellem brugeren og forankringen.

7. Frihøjde: Frie højde under brugeren

Der skal være tilstrækkelig frihøjde under brugeren for at undgå, at brugeren rammer forhindringer i tilfælde af et fald. De specifikke frihøjdeberegninger er beskrevet i brugsanvisninger for de andre dele (f.eks. faldddæmpere og mobile faldskiringsystemer). I tilfælde af fald vil rygfastgørelsespunktet forlænges (45 cm). Denne forlængelse skal tages i betragtning, når frihøjden beregnes. Frihøjdeberegningen skal indeholde længden på forbindelsesleddene, som har en betydning for faldlængden.

8. EN 361: 2002 standard

Det er kun EN 361 fastgørelsespunkter, som kan anvendes til at fastgøre et faldskiringsystem, f.eks. en mobil faldskring til reb eller en faldddæmper. For lettere at kunne identificere fastgørelsespunkterne er de markeret med bogstavet A.

9. EN 358: 2018 standard

Støttebælte til arbejdspositionering og fastspænding.
Godkendt til én bruger, inkl. brugerens værktøj og materiale, med en samlet vægt på op til 150 kg.
Fastgørelsespunkterne EN 358 må kun anvendes ved fastgørelse på et system til arbejdspositionering og fastspænding. Placer eller juster sikkerhedslinen således, at den holdes stram. Et støttebælte må ikke anvendes til faldskring, og heller ikke når der er en forventet risiko for, at brugeren bliver hængende eller udsat for en ukontrolleret belastning ved støttebæltet.

10. EN 813: 2024 standard

Fastgørelsespunkt til klatring på reb og arbejdspositionering.
Godkendt til én bruger, inkl. brugerens værktøj og materiale, med en samlet vægt på op til

150 kg.
Anvend fastgørelsespunkterne EN 813 til at fastgøre f.eks. en nedfiringsbremse, sikkerhedsline til arbejdspositionering eller et klatresystem.
Et fastgørelsespunkt, der udelukkende er EN 813-certificeret, er ikke egnet til faldskiringsystemer.

11. CSA Z259.10-18 standard

Det er kun fastgørelsespunkter klasse A, som er beregnet til at holde brugeren i tilfælde af et fald.

12. Sædets fastgørelse

Fastgørelsespunkterne til sædet gør det muligt at montere sædet til VOLT sele.

13. Udstyrsholdere

Udstyrsholdere må kun anvendes til fastgørelse af udstyr.
Udstyrsholdere må ikke bruges til sikring, nedfiring, indbinding med reb eller sikkerhedsline. Den aftagelige velcroholder kan placeres på den højre eller venstre skulderstrop. Velcroholderen kan bruges til at fastholde faldddæmperen i den mobile faldskring i høj position.

14. Karabinholdere til faldddæmperline

A. Skal udelukkende anvendes til at fastholde det forbindelsesled, som sidder på faldddæmperens ende, når den ikke bruges.
B. I tilfælde af et fald frgår holderen forbindelsesledet for ikke at forhindre, at faldddæmperen folder sig ud.
Det er ikke et fastgørelsespunkt for faldskring.

15. DOUBLEBACK stramklemme

Stramklemmen gør det lettere at justere DOUBLEBACK spænderne.
I tilfælde af, at spænderne løsnes uløstligt, skal stramklemmen fjernes.
Hvis det er svært at stramme spænderne, skal stramklemmen monteres på ny.

16. Supplerende oplysninger

Dette produkt er i overensstemmelse med forordning (EU) 2016/425 om personlige værnemidler. EU-overensstemmelseserklæringen er tilgængelig på Petzl.com.
- Til faldskring skal der anvendes en faldddæmper, som passer til brugerens vægt.
- Til arbejdspositionering skal der anvendes et ankerpunkt, som er placeret på højde med taljen eller højere.
- Det kan være nødvendigt med supplerende systemer til arbejdspositionering og fastspænding, eller mobile faldskiringsystemer med en eller flere faldddæmpere.
- 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).
- I et faldskiringsystem er det vigtigt at sikre sig, at der for enhver anvendelse er tilstrækkeligt frium under brugeren for at forhindre, at brugeren kolliderer med jorden eller en forhindring i tilfælde af fald.
- Sørg altid for, at ankerpunktet er placeret korrekt for at begrænse risici og faldlængde.
- En faldskiringssele er det eneste tilladte værnemiddel, som må bruges til at opfange fald i et faldskiringsystem.
- Der kan opstå fare ved at bruge flere værnemidler, hvor det ene værnemiddels sikkerhedsfunktion påvirker det andet værnemiddels sikkerhedsfunktion.
- Du skal sikre dig, at udstyret ikke gnider mod slidende overflader eller skarpe kanter.
- Vær forsigtig ved anvendelse i nærheden af maskiner i bevægelse eller områder, hvor der er elektriske risici.
- Brugeren skal være erklæret raske og egnet til aktiviteter i højden. At hænge bevidstløs i en sele kan medføre alvorlige fysiske skader eller i værste tilfælde døden.
- Instruktionerne i brugsanvisningen for hvert udstyr, som supplerer produktet, skal følges.
- Der skal vedlægges en brugsanvisning af produktet i det sprog, der tales i det land, hvor produktet anvendes.
- Opbevar brugsanvisningen et permanent sted for at kunne læse den, når den er blevet fjernet fra udstyret.
- Kontroller, at mærkningerne på produktet er læselige.

Kassering af udstyr

I særlige tilfælde kan du være nødsaget til at kassere produktet efter kun én enkelt anvendelse, afhængigt af produktets type og anvendelsen af produktet, samt det miljø, hvori produktet anvendes (f.eks. ætsende miljø og havmiljø, eller som følge af skarpe kanter, ekstreme temperaturer, kemiske produkter).
Kassér øjeblikkeligt produktet, hvis:
- Dets levetid er udløbet.
- Det har været udsat for et stort fald eller belastning.
- Resultaterne af inspektionen ikke er tilfredsstillende. Du er i tvivl om produktets pålidelighed.
- Du kender ikke udstyrets tidligere anvendelser til fulde (f.eks. en ulæselig produktmærkning).
- Når udstyret vurderes som ikke længere anvendeligt (f.eks. som følge af ændringer i lovgivningen, standarder, teknikker eller inkompatibilitet med andet udstyr).
Skaf dig af med kasseret udstyr for at undgå yderligere anvendelse.

Piktogrammer:

A. Levetid: 10 år - B. Mærkning - C. Temperaturbegrænsninger. Fugtige forhold (f.eks. regn, hagvas, kondens) kombineret med koldt vejr (under 0° C) kan påvirke produktets funktion. - **D. Sædvanlige forholdsregler - E. Rensning/desinfektion - F. Tørring - G. Opbevaring/transport.** Manglende overholdelse af opbevaringsbetingelser kan medføre, at produktet ældes for tidligt. - **H. Vedligeholdelse - I. Ændringer/reparationer** (skal udføres af Petzl udtagen udskitfning af reservedele) - **J. Spørgsmål/kontakt**

3-års garanti

Imod alle defekter i materialer og fremstilling. Garantien dækker ikke: normal slitage, oxidering, ændringer, udbedringer, forkert opbevaring, dårlig vedligeholdelse, uagtsomhed samt anvendelser, som produktet ikke er bestemt til.

Advarselsskilte

1. Situation med overhængende risiko, som kan føre til dødsfald eller alvorlige kvæstelser. 2. Potentiel fareituation, som kan føre til mindre alvorlige kvæstelser. 3. Vigtig information om produktets funktion og ydeevne. 4. Inkompatibilitet.

Sporbarhed og mærkning

a. Opfylder kravene i PV-forordningen. Bemyndiget organ, som udfører EU-typeafprøvning - b. Identifikationsnummer for det bemyndigede organ, som kontrollerer produktionen af dette PV - c. Sporbarhed: datamatrix - d. Størrelse - e. Individuelt nummer - f. Fremstillingsår - g. Fremstillingsmåned - h. Batchnummer - i. Individual reference - j. Standarder - k. Læs brugsanvisningen grundigt - l. Modelreference - m. Producentens adresse - n. Fremstillingsdato (måned/år)

Dessa användarinstruktioner (text och figurer) beskriver den enda korrekta användningen av produkten. Varningarna informerar om vanliga fall av felanvändning av produkten, men det är möjligt att förutse eller beskriva alla tänkbara fall. Gå in på Petzl.com för uppdateringar och ytterligare information. Du är själv ansvarig för att beakta varje varning och använda utrustningen korrekt. Underlåtenhet att noggrant följa dessa användarinstruktioner medför risk för allvariga skador eller dödsfall. Kontakta Petzl om du är osäker på eller har svårt att förstå dessa användarinstruktioner.

1. Användningsområden

Personlig skyddsutrustning (PPE) som används vid risk för fall från hög höjd. Halkropsssele för fallskydd samt arbetspositionering. Produkten får inte belastas över sin hållfasthetsgräns. Produkten får inte användas till några andra ändamål än dem som beskrivs i Petzls anvisningar (exempel på otillåten användning: fridsaktiviteter i stil med äventyrsparker).

Ansvar

! VARNING!

Denna produkt är avsedd för aktiviteter som alltid innebär vissa risker och som kan leda till allvariga skador eller dödsfall till följd av fall, fallande föremål eller farliga miljöer.

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

- Innan du använder denna produkt måste du
 - läsa och förstå samtliga användarinstruktioner för produkten och annan utrustning som används tillsammans med den
 - få särskild utbildning i hur man använder produkten och tillhörande utrustning samt hur man hanterar riskerna som de tänkta aktiviteterna innebär
 - lära känna utrustningens egenskaper och begränsningar
 - förstå och godta befintliga risker.

Underlåtenhet att följa samtliga instruktioner och varningar kan medföra allvariga 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 din 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) A/2-bröstinkopplingspunkt, (2) Främre A/2-inkopplingspunkt, (3) Rygginkopplingspunkt, (4) Rygginkopplingspunkt i textil för självindragande falldämpare, (5) Bakre inkopplingspunkt för fallhindrande system, (6) Sidoplacerade inkopplingspunkter på midjebälte, (7) Åxelemnar, (8) Benslingor, (9) FAST LT-spänne, (10) FAST LT PLUS-spänne, (11) DOUBLEBACK-spänne, (12) Spänne för justering av benslingans höjd, (13) Elastisk hålla, (14) Utrustningsögla, (15) Hållare för karbin till fallskyddsslinga, (16) Skåror för CARITOOL-verktygshållare, (17) Inkopplingspunkt för installation av sits, (18) Avtagbar karborrehållare för ASAP[®]SORBER, (19) Visuellt fallindikator, (20) Glidreglage till DOUBLEBACK-spänne. Huvudsakliga material: Remmar: polyester. Justeringsspännen: stål, aluminiumlegering. Inkopplingspunkter i metall: aluminiumlegering.

3. Inspektion och punkter att kontrollera

Din säkerhet är beroende 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). 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 vävbanden vid inkopplingspunkter, justeringsspännen och sömmar. Kontrollera säkerhetssömmarna: det får inte finnas några trasiga eller lösa trådar. Leta efter jack, slitage och skador som uppkommit till exempel på grund av användning, höga temperaturer, kemikalier osv. Kontrollera att DOUBLEBACK-, FAST LT- och FAST LT PLUS-spännena fungerar ordentligt. Kontrollera den visuella fallindikatorn. Den visuella indikatorn visar rött om inkopplingspunkten i ryggen har utsatts för en chockbelastning som överstiger 400 daN. Kassera selen om den visuella fallindikatorn är synlig.

Under användning

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

4. Kompatibilitet

Den här produkten är en del av ett säkerhetssystem. Kontrollera att produkten är kompatibel med annan utrustning som används. Utrustning som används tillsammans med selen måste följa de standarder som finns i det land där den används (t.ex. EN 362-karbiner).

5. Påtagning och justering av selen

Se till att stoppa in lösa remmar korrekt (vikta platt) i de elastiska hållarna. Kontrollera att det inte finns några främmande föremål som kan försämma FAST LT- och FAST LT PLUS-spännenas funktion (t.ex. småsten, sand eller kläder). Kontrollera att de är ordentligt stängda (se figurer).

Justering och belastningstest

Selen måste sluta tätt 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, att den är bekvämt och att den är korrekt justerad. Använd inte denna sele om det inte går att justera den till en bra passform. Ersätt den med en sen av annan storlek eller modell.

6. Inkopplingspunkter

6a. Bröstinkopplingspunkt

Inkopplingspunkt för ett fallskyddssystem, bestående av två öglor märkta som A/2. Se till att alltid använda de två öglorna tillsammans.

6b. Främre inkopplingspunkt

Inkopplingspunkt för ett system för fallskydd, förflyttning eller positionering, bestående av två öglor märkta som A/2. Se till att alltid använda de två öglorna tillsammans.

6c. Rygginkopplingspunkt

Inkopplingspunkt för ett fallskyddssystem.

6d. Rygginkopplingspunkt i textil för självindragande falldämpare

Rygginkopplingspunkten i textil är endast avsedd för inkoppling av ett självindragande fallskyddssystem. Se till att följa tillverkarens rekommendationer för användning av systemet.

6e. 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.

6f. Bakre inkopplingspunkt för fallhindrande system

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

6g. Inkopplingspunkt för sits

De två sitsinkopplingspunkterna måste användas samtidigt vid inkoppling av en positioneringsslinga. Slingan mellan användaren och ankaret måste hållas sträckt.

7. Frihöjd: säkerhetsmarginal – hur stor fri höjd som finns under användaren

Frihöjden under användaren måste vara tillräcklig för att skydda användaren från att slå i något vid ett fall. Information om hur du beräknar frihöjden finns i användarinstruktionerna för övriga delar i fallskyddssystemet (till exempel falldämpare och mobila fallskydd). Vid ett fall förlängs fallskyddspunkten i ryggen (45 cm). Denna förlängning måste tas med i beräkningen av frihöjden. Vid beräkning av frihöjden måste du ta hänsyn till längden på eventuella karbiner som kan påverka falllängden.

8. EN 361: 2002-standard

Det är enbart EN 361-inkopplingspunkterna som får användas för inkoppling av ett fallskyddssystem, till exempel ett mobilt fallskydd eller en falldämpare. För att de ska vara enkla att identifiera är dessa inkopplingspunkter märkta med bokstaven A.

9. EN 358: 2018-standard

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 slingan så att den förblir sträckt. Arbetspositioneringsbälte får inte användas för fallskydd eller om det finns en tänkbar risk för att användaren blir hängande eller utsatt för en okontrollerad spänning i bältet.

10. EN 813: 2024-standard

Inkopplingspunkt utformad för förflyttning på rep och arbetspositionering. Godkänt för en användare, inklusive användarens utrustning och verktyg, till en maximal vikt på 150 kg. Använd EN 813-inkopplingspunkterna för att koppla in till exempel ett firmsnods, en positioneringsslinga eller ett system för förflyttning. En inkopplingspunkt som enbart är EN 813-certifierad är inte lämplig för fallskydd.

11. CSA Z259.10-18-standard

Det är enbart de A-klassade rygginkopplingspunkterna som är utformade för att stötta användaren i händelse av ett fall.

12. Inkoppling av en sits

I sitsinkopplingspunkterna går det att koppla in sitsen till VOLT-selen.

13. Utrustningsöglor

Utrustningsögla ska enbart användas för utrustning. Använd aldrig utrustningsögla för säkring, firmig, inkyntning eller förankring. Den avtagbara karborrehållaren kan placeras på höger eller vänster axelrem. Den kan användas för att hålla det mobila fallskyddets falldämpare i högläge.

14. Hållare för karbin till fallskyddsslinga

A. Enbart för användning som hållare för karbiner på använda slingändar. B. Vid ett eventuellt fall lossnar slingändens karbin från hållaren för att inte hindra falldämparens funktion. Detta är inte en fallskyddspunkt.

15. Glidreglage till DOUBLEBACK-spänne

Glidreglaget gör det lättare att justera DOUBLEBACK-spännena. Om spännena glider av misstag tar du bort glidreglaget. Om det är svårt att dra åt spännena monterar du glidreglaget.

16. Ytterligare information

- Denna produkt uppfyller kraven i EU:s förordning 2016/425 om personlig skyddsutrustning. EU-försäkran om överensstämmelse finns på Petzl.com.
- För fallskydd, se till att använda en falldämpare med en kapacitet som är kompatibel med din vikt.
- Vid arbetspositionering ska förankringspunkten sitta i eller ovanför midjehöjd.
- Det kan vara nödvändigt att komplettera arbetspositioneringssystemet eller det fallhindrande systemet med kollektiva eller personliga fallskyddssystem.
- 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 fallskyddssystem är det viktigt att kontrollera den erforderliga frihöjden 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 fallskyddssele är den enda tillåtna utrustningen för att stötta kroppen i ett fallskyddssystem.
- När flera olika utrustningsdelar används ihop kan en farlig situation uppstå när ena delens säkerhetsfunktion påverkas av säkerhetsfunktionen hos en annan del.
- Se till att produkterna inte skrapar mot skrovliga ytor eller vassa kanter.
- Var vaksam vid användning nära maskiner i rörelse eller i miljöer där det förekommer elektriska faror.
- Användarna måste vara friska och i skick att utföra aktiviteter på hög höjd. 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

- I extremfall kan produkten behöva kasseras efter ett enda användningstillfälle (beroende på, till exempel, hur och var den använts och vad den utsatts för: 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 (till exempel på grund av oläsliga produktmärkningar)
 - den blir modern (till exempel på grund av ändrade lagar, standarder och tekniker eller inkompatibilitet med annan utrustning).
- Förstör dessa produkter för att undvika framtida bruk.

Ikoner:

A. Livslängd: 10 år - B. Märkning - C. Godkända temperaturer. Blöta förhållanden (t.ex. regn, havsstänk eller kondensation) i kombination med kyla (under 0 °C) kan få till följd att produkten inte fungerar som den ska. **- D. Försiktighetsåtgärder vid användning - E. Rengöring/desinfektion - F. Torkning - G. Förvaring/transport.** Om produkten inte förvaras korrekt kan den åldras i förtid. **- H. Underhåll - I. Ändringar/reparationer (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, försurmlighet eller felaktig användning.

Varningssymboler

1. Situation som påvisar en överhängande risk för allvarlig skada eller dödsfall. 2. Exponering för möjlig risk för olycka eller skada. 3. Viktigt 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: datamatrix - d. Storlek - e. Serienummer - f. Tillverkningsår - g. Tillverkningsmånad - h. Batchnummer - i. Individuell identifiering - j. Standard - k. Läs användarinstruktionerna nog - l. Modellbeteckning - m. Tillverkarens adress - n. Tillverkningsdatum (månad/år)

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

Advarslene 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. Bruksområde

Personlig verneutstyr (PVU) for beskyttelse mot fall fra høyden.

Kroppsselle for fallopplanging og arbeidsposisjonering. Dette produktet må ikke brukes til noen andre situasjoner enn de som er beskrevet i PetzIs bruksanvisninger (eksempler på uautorisert bruk: Initidsaktiviteter, aktivitetsparker).

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.
- Gjørge for å få spesifikk 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.

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.

2. Liste over deler

(1) A/2 høyt festepunkt på brystet, (2) A/2 lavt festepunkt på magen, (3) Høyt festepunkt på ryggen, (4) Høyt festepunkt i tekstil på ryggen for selvstrammende fanganordning, (5) Festepunkt for system for adgangsbegrensning bak, (6) Sidefester på hoften, (7) Skulderstøpper, (8) Lårlokker, (9) FAST LT-spenne, (10) FAST LT PLUS-spenne, (11) DOUBLEBACK-spenne, (12) Spenne til justering av lårlokke, (13) Elastisk båndholder, (14) Ustyrsløkke, (15) Holder til forbindelselinens koblingsstykke, (16) Innfesting for CARITOOL verktøyholder, (17) Festepunkt for montering av sitteplate, (18) Avtakbar borelåsholder for ASAP-SIDEBAR, (19) Indikator for fallopplanging, (20) DOUBLEBACK-glider. Hovedmaterialer: Bånd: polyester. Justeringsspennner: stål, aluminiumslegging. Festepunkter i metall: aluminiumslegging.

3. Kontrollpunkter

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

Petzl anbefaler at en grundig kontroll blir gjort av en kompetent person minst én gang hver 12. måned (avhengig av gjeldende regelverk i ditt land og bruksforholdene for utstyret).

Avhengig av bruksintensitet bør du vurdere å utføre inspeksjon av ditt PVU oftere.

Følg prosedyrene som er beskrevet på Petzl.com. Registerer resultatene i et kontrollskjema for PVU: utstyrstype, 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, justeringsspennner og ved bærende sømmer. Sjekk de bærende sømmene: påse at de ikke har slitte eller løse tråder.

Se etter kutt, slitasje og skade som følge av for eksempel bruk, varme og kjemikalier. Sjekk at DOUBLEBACK-, FAST LT- og FAST LT PLUS-spennene fungerer som de skal.

Sjekk den visuelle indikatoren for fallopplanging. Indikatoren viser rødt dersom det høye festepunktet bak blir belastet med et fangnykk på mer enn 400 daN. Kasser selen dersom den visuelle indikatoren for fallopplanging er synlig.

Under bruk

Kontroller regelmessig at justeringsspennene er tilstrekkelig strammet.

Det er viktig å jevnlig kontrollere tilstanden på produktet og dets kobling 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 overliggende bånd (brettet flatt) i de elastiske båndholderne.

Påse at fremmedlegemer ikke hinder FAST LT- og FAST LT PLUS-spennene i å fungere som de skal (f.eks. småstein, sand, klær). Kontroller at de er korrekt festet (se tegninger).

Tilpasning og funksjonstest

Selen må sitte tett på kroppen. Dette vil redusere risikoen for skader ved et eventuelt fall. 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 festpunktene med utstyret ditt. Selen må gi tilstrekkelig komfort i de tiltenkte arbeidsposisjonene og være optimalt tilpasset. Ikke bruk selen dersom du ikke klarer å tilpasse den slikkelig. Bytt den i en annen størrelse eller modell.

6. Festepunkter

6a. Høyt festepunkt foran

Festepunkt til fallopplangingsystem, består av to løkker merket med A/2. Påse at du alltid kobler deg inn i begge løkkene samtidig.

6b. Lavt festepunkt foran

Festepunkt til fallopplangingsystem, system for forflytning eller posisjonering, består av to løkker merket med A/2. Påse at du alltid kobler deg inn i begge løkkene samtidig.

6c. Høyt festepunkt bak

Festepunkt til fallopplangingsystem.

6d. Høyt festepunkt på ryggen i tekstil for selvstrammende fanganordning

Festepunktet i tekstil på ryggen skal kun brukes for tilkobling til en selvstrammende fanganordning. Sørg for at du følger bruksanbefalingene fra systemets produsent.

6e. Sidefester på hoften

De to sidefestene på hoftene må brukes samtidig ved tilkobling med en forbindelseline. Forbindelseline mellom brukeren og forankringen må holdes stram.

6f. Festepunkt bak for fallforhindrende system

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

6g. Festepunkt for sitteplate

De to festepunktene for sitteplaten må brukes samtidig ved tilkobling til en forbindelseline. Forbindelseline mellom brukeren og forankringen må holdes stram.

7. Klaring: område uten hindringer under brukeren

Brukeren må sørge for å ha tilstrekkelig klaring under søg for å unngå sammenstøt med hinder ved et eventuelt fall. Spesifikke detaljer for beregning av klaringshøyden er angitt i de tekniske spesifikasjonene for de ulike utstyrstypene (for eksempel falldemper, løpebrems). Ved et fall vil festepunktet for fallopplanging bak forlenges (45 cm). Denne forlengelsen må tas hensyn til når klaringshøyden blir beregnet. Lengden på koblingsstykker som brukes vil ha betydning for fallgngen. Dette må tas hensyn til når klaringshøyden beregnes.

8. EN 361: 2002-standard

Bruk kun EN 361-festepunktene for tilkobling til et fallopplangende system, for eksempel løpebrems eller falldemper. Disse punktene er merket med bokstaven A for at de skal være lett synlige.

9. EN 358: 2018-standard

Søle for arbeidsposisjonering og fallforhindring.

Godkjent for én bruker inkludert verktøy og utstyr, maksimal totalvekt 150 kg.

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

10. EN 813: 2024-standard

Festepunkt utviklet for forflytning på tau og arbeidsposisjonering.

Godkjent for én bruker inkludert verktøy og utstyr, maksimal totalvekt 150 kg.

Bruk EN 813-festepunktene for å koble til for eksempel nedfribrems, forbindelseliner eller et oppstigningssystem. Et festepunkt som kun er godkjent i henhold til EN 813, er ikke beregnet for fallopplanging.

11. CSA Z259.10-18-standard

Det er kun de høye festepunktene bak (klasse A) som er laget for å holde brukeren i tilfelle fall.

12. Tilkobling av sitteplaten

Festepunktene for sitteplater muliggjør installering av sitteplaten for VOLT-seler.

13. Ustyrsløkker

Ustyrsløkkene må kun brukes til utstyr.

Bruk aldri ustyrsløkker til sikring, nedfiring, innbinding eller forankring av en person.

Den avtakbare borelåsholderen kan plasseres på høyre eller venstre skulderstropp. Denne kan brukes til å holde falldemperen på den mobile løpebremsen i en høy posisjon.

14. Holder for forbindelselinens koblingsstykke

A. Skal kun brukes til parkering av fanglinens koblingsstykker når disse ikke er i bruk.

B. Ved et fall vil holderen frigjøre koblingsstykket på enden av fanglinen, slik at den ikke hindrer utløsning av falldemperen.

Dette er ikke et festepunkt for fallopplanging.

15. DOUBLEBACK-glider

Glideren gjør det enklere å justere DOUBLEBACK-spennene.

Dersom spennene ved et uhell løsner, skal glideren fjernes.

Dersom det er vanskelig å stramme spennene, settes glideren på igjen.

16. Tilleggsinformasjon

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

- Til fallopplanging må det brukes en falldemper med en kapasitet som er kompatibel med vekten din.
- Ved arbeidsposisjonering brukes et forankringspunkt som er i hoftehøyde eller høyere.
- I tillegg til systemer for arbeidsposisjonering eller fallforhindring, kan det være nødvendig å bruke et kollektivt eller personlig system for fallopplanging.
- Når du bruker dette utstyret, må du ha en redningsplan og mulighet til å iverksette denne raskt.
- Systemets forankringspunkt bør fortrinnsvis være over posisjonen til brukeren, og bør være i henhold til kravene i EN 795 (minimum 12 kN bruddstyrke).
- Ved bruk av et fallopplangende system må alltid klaring under brukeren kontrolleres for bruk, dette 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 fallopplanging er den eneste selen som er tillatt for bruk i et fallopplangende system.
- Ved bruk av flere utstyr samtidig kan farlige situasjoner oppstå dersom sikkerhetsfunksjonen i ett utstyr påvirker sikkerhetsfunksjoner på annet utstyr.
- Påse at produkter ikke gnisser mot materialer med slipeeffekt eller skarpe kanter.
- Vær forsiktig dersom du jobber i nærheten av bevegelige maskiner eller i omgivelser med elektriske farer.
- Brukere må være i medisinsk forsvarlig stand til å drive med aktivitet i høyden. Det å henge ubevogelig i en sele kan medføre personskade eller død.
- Bruksanvisningene 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 brukslandet.
- Oppbevar bruksanvisningene på et fast sted etter at de fjernes 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 bruken samt bruksområdet: 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. uleselig produktmerking).
 - Det blir foreldet (for eksempel på grunn av endring i lovgivning, standarder, bruksteknikker, eller når det blir inkompatibelt med annet utstyr).
- Destruer disse produktene for å hindre videre bruk.

Symboler:

A. Levetid: 10 år - **B. Merking** - **C. Temperaturbegrensninger. Våte forhold (f.eks. regn, sprut fra sjøvann, kondens) i kombinasjon med kaldt vær (under 0° C) kan føre til at produktet ikke fungerer som det skal.** - **D. Forholdsregler for bruk** - **E. Rengjøring/desinfeksjon** - **F. Tørrking** - **G. Oppbevaring/transport. Feil eller dårlige lagringsforhold kan føre til redusert levetid.** - **H. Vedlikehold** - **I. Modifiseringer/reparasjoner (forbudt andre steder enn hos Petzl, med unntak av utbyttbare deler)** - **J. Spørsmål/kontakt oss**

3 års garanti

På alle 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

- 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. Utstyret er ikke kompatibelt.

Sporbarhet og merking

a. Er godkjent i henhold til PVU-direktivet. Teknisk kontrollorgan som utfører EU-typegodkjenningen - b. Nummer på det tekniske kontrollorganet som godkjenner produksjonsprosessen av dette PVU - c. Sporbarhet: Data Matrix - d. Størrelse - e. Serienummer - f. Produksjonsår - g. Produksjonsmåned - h. Batch-nummer - i. Individuelt identifikasjonsnummer - j. Standarder - k. Les bruksanvisningen grundig - l. Modelidentifikasjon - m. Produsentens adresse - n. Produksjonsdato (måned/år)

Niniejsza instrukcja (tekst i rysunki) przedstawia jedynie poprawne użycie produktu. Ostrzeżenia pokazują najczęściej spotykane, niewłaściwe sposoby użycia produktu, ale nie jest możliwe wyobrażenie i opisanie wszelkich niewłaściwych zastosowań. Należy sprawdzać 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 zrozumieniu instrukcji należy się skontaktować z Petzl.

1. Zastosowanie

Środek Ochrony Indywidualnej (ŚOI) chroniący przed upadkiem z wysokości. Kompletna uprząż stabilizująca oraz chroniąca przed upadkiem z wysokości. Produkt nie może być poddawany obciążeniom przekraczającym jego wytrzymałość. Produkt nie może być używany do innych celów niż opisane w instrukcjach Petzl (przykłady niedozwolonego użycia: aktywności rekreacyjne, w szczególności użycie w parku linowym).

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 powiązanego z nim sprzętu.
- Używać odpowiedniej 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 zlekacewanie któregokolwiek 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 rozumiał instrukcji użytkownika, nie powinien posługiwać się tym sprzętem.

2. Oznaczenia części

(1) Piersiowy punkt wpinania A/2, (2) Przedni punkt wpinania A/2, (3) Tylny punkt wpinania, (4) Tylny, tekstylny, punkt wpinania do urządzenia samohamownego, (5) Tylny, podtrzymujący punkt wpinania, (6) Boczne punkty wpinania pasa, (7) Szelki, (8) Taśmy udowe, (9) Klamra FAST LT, (10) Klamra FAST LT PLUS, (11) Klamra DOUBLEBACK, (12) Klamra do regulacji wysokości taśm udowych, (13) Elastyczna szulfla, (14) Uchwyt sprzętowy, (15) Uchwyt na łączniki lonyż chroniącej przed upadkiem z wysokości, (16) Szulflki na uchwyty CARITOOL, (17) Punkt wpinania do instalacji wspornika, (18) Odcepiąca szulfla Velcro do ASAP[®]SORBER, (19) Wzualny wskaźnik zatrzymania odpadnięcia, (20) Element przesuwny DOUBLEBACK. Materiały podstawowe: Taśmy: poliestr. Klamry do regulacji: stal, stop aluminium. Metalowe punkty wpinania: 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 naszym kraju oraz waszych warunków użytkowania).

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

Przed każdym użyciem

Należy sprawdzić stan taśm przy punktach wpinania, klamer, szwów bezpieczeństwa. Sprawdzić stan szwów bezpieczeństwa: upewnić się, że nie ma przeciętych lub wyciągniętych nici.

Zwrócić uwagę na przecięcia i rozerwania oraz uszkodzenia spowodowane na przykład wysoką temperaturą, kontaktem ze środkami chemicznymi. Sprawdzić prawidłowe działanie klamer DOUBLEBACK, FAST LT i FAST LT PLUS. Sprawdzić wizualny wskaźnik zatrzymania upadku z wysokości. Wskaźnik wizualny ma kolor czerwony, pojawia się, jeżeli na tylny punkt wpinania zadziałała siła większa od 400 daN. Uprząż, na której jest widoczny wizualny wskaźnik zatrzymania upadku z wysokości należy wycofać z użytkowania.

Podczas użytkowania

Regularnie sprawdzać zaciąganie klamer regulacyjnych. Należy regularnie kontrolować 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 szulflach elastycznych (dobrze złożyć).

Należy sprawdzić czy nie ma żadnych ciał obcych, które mogą utrudniać działanie klamer FAST LT oraz FAST LT PLUS (na przykład kamień, piasek, ubranie). Sprawdzić ich prawidłowe zablokowanie (patrz rysunki).

Regulacja i test wiszenia

Uprząż musi być dopasowana blisko ciała, by zmniejszyć ryzyko zranienia podczas upadku. 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. Tylko w ten sposób można sprawdzić czy uprząż ma odpowiednie rozmiary i czy jest wystarczająco wygodna. Nie używać tej uprząży jeżeli nie możecie jej prawidłowo dopasować. Zmienić na uprząż o innym rozmiarze lub na inny model.

6. Punkty wpinania

6a. Piersiowy punkt wpinania

Punkt wpinania, składający się z dwóch pętli oznaczonych A/2, przeznaczony do systemu zatrzymywania upadków z wysokości. Należy zawsze używać dwóch pętli razem.

6b. Przedni punkt wpinania

Punkt wpinania, składający się z dwóch pętli oznaczonych A/2, przeznaczony do systemu zatrzymywania upadków z wysokości, przemieszczania lub pozycjonowania. Należy zawsze używać dwóch pętli razem.

6c. Tylny punkt wpinania

Punkt wpinania do systemu zatrzymywania upadków z wysokości.

6d. Tekstylny, tylny punkt wpinania do urządzenia samohamownego

Tekstylny, tylny punkt wpinania służy wyłącznie do połączenia z samohamownym systemem chroniącym przed upadkiem z wysokości. Należy przestrzegać zaleceń używania systemu dostarczonych przez producenta.

6e. Boczne punkty wpinania pasa

Dwa boczne punkty wpinania pasa muszą być zawsze używane razem, by wpiąć lonyż podtrzymującą lub pozycjonującą. Lonża pomiędzy użytkownikiem a punktem wpinania musi być napięta.

6f. 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.

6g. Punkt wpinania wspornika

Dwa boczne punkty wpinania wspornika muszą być zawsze używane razem, by wpiąć lonyż podtrzymującą lub pozycjonującą. Lonża pomiędzy użytkownikiem a punktem wpinania musi być napięta.

7. Wolna przestrzeń pod użytkownikiem

Przestrzeń pod użytkownikiem na drodze jego potencjalnego upadku musi być pozbawiona jakichkolwiek przeszkód. Szczegółowe obliczenia wolnej przestrzeni znajdują się w instrukcjach innych elementów systemu (na przykład absorberów energii, przesuwnych przrządów autoasekuracyjnych). Podczas upadku następuje przemieszczenie tylnego, przeciwupadkowego punktu wpinania (45 cm). To przemieszczenie musi być brane pod uwagę w obliczeniach minimalnej wolnej przestrzeni pod użytkownikiem. Podczas obliczenia wolnej przestrzeni pod użytkownikiem należy uwzględnić długość łączników, która ma wpływ na wysokość upadku.

8. Norma EN 361: 2002

Wyłącznie punkty wpinania EN 361 służą do łączenia uprząży z systemem zatrzymania upadku z wysokości na przykład przesuwnym przyrądem autoasekuracyjnym, absorberem energii. Dla łatwiejszej identyfikacji, zostały oznaczone literą A.

9. Norma EN 358: 2018

Pas podtrzymujący i stabilizujący w pozycji roboczej. Dopuszczony dla użytkownika ważącego do 150 kg, wliczając jego wyposażenie i narzędzia. Punkty wpinania EN 358 powinny być używane wyłącznie do wpięcia do systemu stabilizacji

w pozycji roboczej lub systemu podtrzymywania. Założyć lub wyregulować lonżę w taki sposób, by pozostawała 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.

10. Norma EN 813: 2024

Punkt wpinania przeznaczony do wychodzenia po linie i stabilizacji w pozycji roboczej. Dopuszczony dla użytkownika ważącego do 150 kg, wliczając jego wyposażenie i narzędzia. Należy używać punktów wpinania EN 813 do wpięcia na przykład przyrządu zjazdowego, lonyż stabilizujących lub systemu do przemieszczania się. Punkt wpinania zgodny wyłącznie z normą EN 813 nie jest przeznaczony do zatrzymywania upadków z wysokości.

11. Norma CSA Z259.10-18

Wyłącznie punkty wpinania klasy A są przeznaczone do wspierania użytkownika w razie upadku.

12. Wpięcie wspornika

Punkt wpinania wspornika pozwalają na instalację wspornika do uprząży VOLT.

13. Uchwyt sprzętowy

Uchwyty sprzętowe mogą być używane wyłącznie do podwieszania sprzętu. Nie używać uchwytów sprzętowych do asekuracji, zjazdu, wspinania się, wiązania. Odcepiąca szulfla Velcro może być umieszczona na szelce lewej lub prawej. Może być użyta do umieszczenia waszego absorbera energii w pozycji górnej.

14. Uchwyt na łączniki lonyż chroniącej przed upadkiem z wysokości

A. Używać wyłącznie jako uchwyt na łączniki nie używając lonyż. B. W razie upadku, uchwyt na łączniki uwalnia łącznik znajdujący się na końcu lonyż, by nie przeszkadzać w rozdarciu się absorbera energii. Ten punkt wpinania nie służy do ochrony przed upadkiem z wysokości.

15. Element przesuwny DOUBLEBACK

Element przesuwny ułatwia regulację klamer DOUBLEBACK. W razie mimowolnego luzowania się klamer, zdjąć element przesuwny. W razie trudności z zaciąganiem klamer, założyć z powrotem element przesuwny.

16. 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 zatrzymania upadków należy upewnić się, że używa się absorbera energii dostosowanego do swojego ciężaru.
- Do stabilizacji w pozycji roboczej należy używać punktu stanowiskowego znajdującego się na wysokości pasa lub powyżej.
- Może zaistnieć konieczność uzupełnienia 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 kotwiczący powinien znajdować się nad użytkownikiem i spełniać wymagania normy EN 795 (wytrzymałość minimum 12 kN).
- W systemie chroniącym przed upadkiem z wysokości, przed każdym użyciem, niezbędne jest sprawdzenie wymaganej wolnej przestrzeni pod użytkownikiem, by w razie upadku uniknąć uderzenia o ziemię lub przeszkodę.
- Sprawdzić czy punkt kotwiczący ma prawidłową pozycję, aby zmniejszyć ryzyko i wysokość upadku.
- 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 wielu elementów wyposażenia, poszczególne przyrządy mogą nawzajem zakłócać prawidłowe, bezpieczne funkcjonowanie.
- Należy zwracać uwagę, by wasze produkty nie tarły 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. Bezwzględne wiszenie w uprząży może doprowadzić do poważnych zaburzeń fizjologicznych lub śmierci.
- Należy postępować zgodnie z instrukcjami użytkownika określonymi w instrukcjach obsługi każdego sprzętu powiązanego z tym produktem.
- 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 czy oznaczenia na produkcie są czytelne.

Użyliczaja

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

- Przekroczył swoją żywotność.
- 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. Wilgotne warunki (na przykład deszcz, mgła morska, kondensacja) w połączeniu z niską temperaturą (poniżej 0°C) mogą mieć wpływ na prawidłowe działanie produktu. - **D.** Środki ostrożności podczas użytkowania - **E.** Czyszczenie/dezynfekcja - **F.** Suszenie - **G.** Przechowywanie/transport. Nieprzestrzeganie warunków przechowywania może prowadzić do przedwczesnego starzenia się produktu. - **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, przerabiane i modyfikowane, nieprawidłowo przechowywane, uszkodzone w wyniku wypadków, zaniedbań i zastosowań niezgodnych z przeznaczeniem.

Znaki ostrzegawcze

1. Sytuacja grożąca nieuchronnym ryzykiem poważnego obrażenia lub śmierci. 2. Narażenie 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 ŚOI. Jednostka notyfikowana do zastosowania procedury weryfikacji UE - b. Numer jednostki notyfikowanej kontrolującej produkcję tego ŚOI - c. Identyfikacja: datamatrix - d. Rozmiar - e. Numer indywidualny - f. Rok produkcji - g. Miesiąc produkcji - h. Numer partii - i. Identyfikator - j. Normy - k. Przeczytać uważnie instrukcję obsługi - l. Identyfikacja modelu - m. Adres producenta - n. Data produkcji (miesiąc/rok)

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を説明するものです。

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、ペ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。 フォールアレストおよびワークポジショニング兼用フルボディハーネスです。

本製品の限界を超えるような使用をしないでください。ペ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 (認められていない使用例: アドベンチャーパーク等のレジャー活動)。

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方法、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て責任能力のある人、あるいはそれらの人から目の届く範囲で直接指導を受けられる人のみ使用してください。

ユーザー各自が自身の行為、判断、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) A/2 胸部アタッチメントポイント、(2) A/2 腹部アタッチメントポイント、(3) 背部アタッチメントポイント、(4) 安全ブロック用繊維製背部アタッチメントポイント、(5) レストレイン用後部アタッチメントポイント、(6) ウエストベルト側部アタッチメントポイント、(7) ショルダーストラップ、(8) レッグループ、(9) FAST LT バックル、(10) FAST LT PLUS バックル、(11) DOUBLEBACK バックル、(12) レッグループ高さ調節バックル、(13) 伸縮性リタイナー、(14) ギアルーブ、(15) フォールアレスト用ランヤードのコネクターホルダー、(16) ツールホルダー CARITOOL 取付用スロット、(17) シート取付用アタッチメントポイント、(18) 取り外し可能なマジックテープ式 ASAP/SORBER 用リタイナー、(19) フォールインジケーター、(20) DOUBLEBACK スライダー

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、アルミニウム合金

金属製アタッチメントポイント: 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。ペツルは、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。安全に関わる縫製の状態を確認してください。縫製系に切れ目やゆるみがないことを確認してください。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、FAST LT および FAST LT PLUS バックルが正常に機能することを確認してください。 フォールインジケーターを点検してください。背部アタッチメントポイントに 400 daN を超える衝撃荷重がかかると、赤いインジケーターが見えます。フォールインジケーターが見えているハーネスは、廃棄してください。

使用中の注意点

調節バックルがしっかりと締められていることを常に確認してください。この製品および併用する器具 (連結している場合は連結部を含む) に常に注意を払い、状態を確認してください。全ての構成器具が正しくセットされていることを確認してください。

4.適合性

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: ユーロコード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タイナーにしまってください。 FAST LT および FAST LT PLUS バックルの機能を妨げる可能性があるため、異物が挟まらないように注意してください (例: 小石、砂、衣服)。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)。

調節と吊り下がったの確認

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に調節してください。安全な場所や、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。適切にフィットさせることができない場合、この製品は使用しないでください。他のモデルや違うサイズのものを選択してください。

6.アタッチメントポイント

6a.胸部アタッチメントポイント

「A/2」と表示される 2 つのループで構成されたフォールアレストシステム用のアタッチメントポイントです。2 つのループを常に共に使用してください。

6b.腹部アタッチメントポイント

「A/2」の表示のある 2 つのループで構成されたフォールアレスト、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。2 つのループを常に共に使用してください。

6c.背部アタッチメントポイント

フォールアレストシステム用のアタッチメントポイントです。

6d.巻き取り式リール用繊維製背部アタッチメントポイント

繊維製背部アタッチメントは自動巻き取り式のフォールアレストシステムのみを連結可能です。製造者によるシステムの使用についての推奨事項を守ってください。

6e.側部アタッチメントポイント

ユーザーの側面にある 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。

6f.後部レストレイン用アタッチメントポイント

このウェストベルト後部のアタッチメントポイントは、墜落の可能性がある場所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のみで使用できます。

6g.シート用アタッチメントポイント

2 つのシート用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。

7.クリアランス: ユーザーの下の障害物のない空間

墜落した際に途中で障害物に接触することを回避するため、ユーザーの下には必ず十分なクリアランスを確保してください。必要なクリアランスを算出する方法は、フォールアレストシステムを構成するその他の器具 (例: エネルギーアブソーバー、モバイルフォールアレスター) の取扱説明書に記載されています。墜落を止める際、背部アタッチメントポイントは伸長します (45 cm)。クリアランスを計算する時は、この伸びを考慮する必要があります。墜落距離に関係するコネクターの長さも考慮して、必要なクリアランスを計算してください。

8.EN 361:2002 規格

EN 361 適合のアタッチメントポイントのみ、モバイルフォールアレスターやエネルギーアブソーバー等のフォールアレストシステムに連結することができます。区別しやすいするため、これらのアタッチメントポイントには「A」の文字が刻印されています。

9.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。 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。 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の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。

10.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アタッチメントポイントです。 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。 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。 EN 813 のみに適合しているアタッチメントポイントはフォールアレストの目的には適していません。

11.CSA Z259.10-18 規格

Class A のアタッチメントポイントのみが、墜落時にユーザーを確保する目的でデザインされています。

12.シートの連結

シート用アタッチメントポイントは、ハーネス VOLT 用のシートの取り付けが可能です。

13.ギアルーブ

ギアルーブは用具を携行 / 整理する目的でのみ使用してください。ギアルーブは、ピレイ、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。 取り外し可能なマジックテープは、右または左のストラップに取り付け可能です。マジックテープ式リタイナーは、モバイルフォールアレスターに連結されたエネルギーアブソーバーを高い位置に維持するために使用できます。

14.フォールアレスト用ランヤードのコネクターホルダー

A.ランヤード先端のコネクターをクリップする以外の用途で使用しないでください。 B.このコネクターホルダーにダブルランヤードの片方のコネクターをクリップした状態で墜落をしても、エネルギーアブソーバーの伸長を妨げません。 このアタッチメントポイントは、フォールアレスト用アタッチメントポイントではありません。

15.DOUBLEBACK スライダー

スライダーにより、DOUBLEBACK バックルの調整が容易にできます。バックルが不意に緩む場合は、スライダーを取り外してください。バックルを締めるのが難しい場合は、スライダーを取り付けてください。

16.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。 - フォールアレストでの使用には、ユーザーの体重に適した衝撃吸収性能のあるエネルギーアブソーバーを使用してください。 - ワークポジショニングの際は、支点がユーザーの腰の高さより上になるようにしてください。 - 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に、毎回使用前に十分なクリアランスがユーザーの下に確保されていることを確認してください。
- 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。
- 製品がざらざらした箇所や尖った箇所でごす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。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必要があります。
- 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。
- 製品に記載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**.濡れた状態 (例: 雨、波しぶき、結露) と寒さ (0 °C 以下) が重なること、製品の正常な機能に影響を及ぼす可能性があります。 - **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**.保管条件を守らない場合は、製品の劣化が早まる可能性があります。 - **H.メンテナンス** - **I.改造 / 修理** ペツルの施設外での製品の改造および修理を禁じます (パーツ交換は除く) - **J.問い合わせ**

3 年保証

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

警告のマーク

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

トレー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.製造者住所 - n.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，请联系Petzl。

1.应用范围

用于高空坠落保护的个人保护装备（PPE）。用于止坠及工作定位的全身安全带。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（不允许的使用示例：娱乐活动，例如高空探险公园）。

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) A/2胸部连接点、(2) A/2腹部连接点、(3) 背部连接点、
(4) 自动伸缩设备背部织物连接点、(5) 后部位连接点、
(6) 腰带侧部连接点、(7) 肩带、(8) 腿环、(9) FAST LT卡扣、(10) FAST LT PLUS卡扣、(11) DOUBLEBACK卡扣、
(12) 腿环高度调节扣、(13) 弹性束环、(14) 装备挂环、
(15) 止坠挽索锁扣存放点、
(16) CARITOOL工具挂架连接槽、(17) 安装座板的连接点、
(18) 用于固定ASAP SORBEB的可拆卸Velcro贴、(19) 坠落视觉指示器、(20) DOUBLEBACK滑扣。
主要材料：
织带：聚酯。
调节扣：钢、铝合金。
金属连接点：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
检查连接点、调节扣以及安全缝线上的扁带状况。检查安全缝线：检查没有切割或松开的线。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、FAST LT和FAST LT PLUS卡扣能否正常工作。检查坠落视觉指示器。当背部连接点受到超过400 daN的冲击力后，视觉指示器会显示红色标示。当坠落视觉指示器可见时，该安全带即可淘汰。
每次使用时
经常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。与您的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。检查确保没有外物妨碍FAST LT和FAST LT PLUS卡扣的操作（例如，小石、沙砾、衣物）。确保其正确锁定（见图示）。
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。您必须在安全的地方走一走，并使用安全带的每个连接点连接装备进行悬挂测试，以确保安全带合身，确保它能作为作业提供足够的舒适度，并已调节至最佳状态。如果安全带无法调节至合适大小，请勿使用。更换其他尺码或型号的安全带。

6.连接点

6a.胸部连接点
止坠系统连接点，包括两个标有A/2的环。请务必同时使用两个环。
6b.腹部连接点
止坠、行进或定位系统连接点，包括两个标有A/2的环。请务必同时使用两个环。
6c.背部连接点
止坠系统连接点。
6d.用于连接自动伸缩设备的背部织物连接点
背部织物连接点只能用于连接自动伸缩型的止坠系统。务必遵守生产商的系统使用建议。
6e.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。
6f.后部位连接点
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。

6g.座板连接点

两个座板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。

7.净空距离：使用者下方的自由下坠空间

使用者下方必须留有足够的净空距离防止其在坠落时碰撞到任何障碍物。计算净空距离的详尽资料可在其他部件的使用说明书内找到（例如，势能吸收器、移动止坠器）。发生坠落时，背部止坠连接点会延展（45 cm）。该延展长度必须考虑入净空高度的计算中。净空计算时，将会影响坠落距离的锁扣长度计算在内。

8.EN 361:2002 标准

只有EN 361的连接点可用于连接一个止坠系统，例如，一个移动止坠器、一个势能吸收器。为方便识别，这些连接点上均标示有字母“A”。

9.EN 358:2018 标准

工作定位和限位腰带。适用于单人使用，包含其工具和装备，最高总负重为150 kg。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。

10.EN 813:2024 标准

连接点设计用于绳索行进和工作定位。适用于单人使用，包含其工具和装备，最高总负重为150 kg。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。一个只符合EN 813标准的连接点不能用作止坠。

11.CSA Z259.10-18 标准

只有A级背部连接点设计用于在坠落时支撑使用者。

12.座板的连接

座板连接点可连接用于VOLT的座板。

13.装备挂环

装备挂环必须只能用于存放装备用途。装备挂环决不能用作保护、下降、连接或作为锚点用途。可拆卸Velcro贴可安装到左边或右边的肩带上。它用于将移动止坠器的势能吸收器固定在较高的位置。

14.止坠挽索锁扣存放点

A.只能存放不使用的挽索末端的锁扣。
B.当发生坠落时，锁扣存放点能释放锁扣，避免阻碍势能吸收器的打开。
该连接点不能用于止坠。

15.DOUBLEBACK滑扣

滑扣能帮助DOUBLEBACK卡扣的调节。如果卡扣意外松开，拆除滑扣。如果您发现卡扣收紧困难，重新安装滑扣。

16.附加信息

该产品符合欧盟2016/425个人防护装备法规。请登录Petzl.com查看欧盟符合性声明。
- 为了止坠，请确保使用一个性能与您的体重相兼容的势能吸收器。
- 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，从而导致危险情况的出现。
- 确保您的产品避免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。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，已备查阅。
- 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。潮湿条件下（例如，下雨、海水飞溅、凝结水），同时天气寒冷时（低于0°C）可能会影响您产品的正常工作。- **D.使用注意 - E.清洁/消毒 - F.干燥 - G.存放/运输。不遵守正确的存储条件可能造成产品的提前老化。- H.维护 - I.改造/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.生产商地址 - n.生产日期（月份/年份）

KR

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). 추락 제동 및 작업 위치 확보용 전신 하네스. 본 제품은 절대 한계를 초과해서는 안 된다. 본 제품은 Petzl 사용 설명서에 명시된 용도 외의 다른 목적으로 사용해서는 안 된다 (미승인된 사용 예시: 어드벤처 파크와 같은 레크리에이션 활동 등).

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) A/2 동부 부착 지점, (2) A/2 북부 부착 지점, (3) 등 부착 지점, (4) 안전 블록용 섬유 등 부착 지점, (5) 후면 작업 제한 부착 지점, (6) 허리벨트 측면 부착 지점, (7) 어깨 스트랩, (8) 다리 고리, (9) FAST LT 버클, (10) FAST LT PLUS 버클, (11) DOUBLEBACK 버클, (12) 다리 고리 높이 조절 버클, (13) 웨빙 보관용 키퍼, (14) 장비 고리, (15) 추락 제동 랜야드 커넥터 보관 지점, (16) CARITool 도구 홀더용 슬롯, (17) 시트 설치용 부착 지점, (18) ASAP・SORBER용 탈착식 벨크로 키퍼, (19) 추락 제동 시각 표시기, (20) DOUBLEBACK 슬라이더. 주요 소재: 스트랩: 폴리에스터. 조절 버클: 스틸, 알루미늄 합금. 금속 부착 지점: 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 절차에 따르면, 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 박을질 부위의 웨빙을 확인한다. 안전 박을질을 확인한다: 실이 절단되었거나 풀린 부분이 없는지 확인한다. 예를 들어, 사용, 열, 화학 물질로 인한 절단, 마모 및 손상된 부분이 있는지 확인한다. DOUBLEBACK, FAST LT, FAST LT PLUS 버클이 정상적으로 작동하는지 확인한다. 추락-제동 시각 표시기를 확인한다. 시각 표시기는 등 부착 지점에 400 daN을 초과하는 충격 하중이 가해지면 빨간색으로 표시된다. 추락 제동 시각 표시기가 보이는 경우, 하네스를 폐기한다.

제품 사용 도중

조절 버클이 올바르게 조여졌는지 정기적으로 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

남은 웨빙은 반드시 웨빙 보관용 키퍼 안에 평평하게 접어 올바르게 보관한다. FAST LT 및 FAST LT PLUS 버클의 작동을 방해할 수 있는 이물질 (예: 작은 자갈, 모래, 의류 등)이 없는지 확인한다. 올바르게 조여졌는지 확인한다 (그림 참조).

조절 및 매달림 테스트

추락이 발생할 경우 부상의 위험을 줄이기 위해 하네스를 반드시 꼭 맞게 조절해야 한다. 안전한 환경에서, 사용자는 하네스가 올바르게 착용되었는지, 충분히 편안한지, 최적으로 조정되었는지 확인하기 위해 각 부착 지점에서 하네스를 착용한 채로 매달려 움직여야 봐야한다. 하네스를 적절하게 조절할 수 없는 경우에는 사용하지 않는다. 하네스를 다른 사이즈 또는 다른 모델로 교체한다.

6. 부착 지점

6a. 흉부 부착 지점

A/2로 표시된 두 개의 고리로 구성된 추락 제동 시스템용 연결 지점이다. 항상 두 개의 고리를 함께 사용해야 한다.

6b. 북부 부착 지점

A/2로 표시된 두 개의 고리로 구성된 추락 제동, 이동 또는 위치 확보 시스템용 연결 지점이다. 항상 두 개의 고리를 함께 사용해야 한다.

6c. 등 부착 지점

추락-제동 시스템의 부착 지점.

6d. 안전 블록용 섬유 등 부착 지점

섬유 소재의 등 부착 지점은 오직 안전 블록형 추락-제동 시스템을 연결하는 용도로만 사용된다. 제조업체가 제공한 시스템 사용 권장 사항을 준수한다.

6e. 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.

6f. 후면 작업 제한 부착 지점

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

6g. 시트 부착 지점

위치 확보 랜야드를 연결할 때는 두 개의 시트 부착 지점을 반드시 함께 사용해야 한다. 사용자와 앵커 사이의 랜야드는 반드시 타이트하게 유지되어야 한다.

7. 이격 거리: 사용자 아래의 여유 공간

사용자 아래의 여유 공간은 추락이 발생했을 시, 어떤 장애물과도 부딪히지 않도록 충분해야 한다. 이격 거리 계산에 대한 구체적인 상세 설명은 다른 구성 제품 (예, 충격 흡수제, 이동식 추락 제동 장비)의 사용 설명서에서 확인할 수 있다. 추락 시, 등쪽 추락-제동 부착 지점이 확장된다 (45 cm). 이격 거리를 계산할 때는 반드시 확장 길이를 고려해야 한다. 이격 거리 계산 시, 추락 거리에 영향을 미칠 수 있는 커넥터의 길이를 고려한다.

8. EN 361: 2002 표준

추락-제동 시스템 (예: 이동식 추락 제동 장비, 충격 흡수제)을 연결할 때는 반드시 EN 361 부착 지점만 사용해야 한다. 용이한 식별을 위해, 이러한 지점에는 문자 ‘A’가 표시되어 있다.

9. EN 358: 2018 표준

작업 위치 확보 및 제한용 벨트. 1명의 사용자, 해당 도구 및 장비를 포함하여, 최대 총 중량 150 kg까지 승인되었다. 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 통제할 수 없는 힘이 가해질 위험이 있는 경우에도 작업 위치 확보 벨트를 사용하면 안 된다.

10. EN 813: 2024 표준

로프에서의 진행 및 작업 위치 확보용으로 설계된 부착 지점. 1명의 사용자, 해당 도구 및 장비를 포함하여, 최대 총 중량 150 kg까지 승인되었다. EN 813 부착 지점을 사용하여 하강기, 위치 확보용 랜야드, 진행 시스템을 부착한다. EN 813 인증만 받은 부착 지점은 추락 제동용으로 적합하지 않다.

11. CSA Z259.10-18 표준

오직 클래스 A 등쪽 부착 지점만이 추락 시 사용자를 지지할 수 있도록 설계되었다.

12. 시트 연결하기

시트 부착 지점은 VOLT 하네스에 시트를 설치할 수 있게 해준다.

13. 장비 고리

장비 고리에는 반드시 장비만 걸어야 한다. 사람을 빌레이하거나, 하강하거나, 묶거나 확보하기 위해 절대 장비 고리를 사용하지 않는다. 탈착식 벨크로 키퍼는 오른쪽 또는 왼쪽 어깨 스트랩에 배치할 수 있다. 이는 이동식 추락 제동 장비에 연결된 충격 흡수제를 높은 위치에 고정하는데 사용될 수 있다.

14. 추락-제동 랜야드 커넥터 보관 홀더

A. 사용하지 않는 랜야드 끝을 위한 랜야드 커넥터 보관 홀더로만 사용해야 한다. B. 추락하는 경우, 랜야드 커넥터 보관 홀더가 랜야드-끝 커넥터를 풀어주어, 충격 흡수제의 작동을 방해하지 않도록 한다. 이는 추락-제동 부착 지점이 아니다.

15. DOUBLEBACK 슬라이더

슬라이더는 DOUBLEBACK 버클의 조절을 용이하게 도와준다. 버클이 실수로 풀릴 경우, 슬라이더를 제거한다. 버클을 조이기 어려울 경우, 슬라이더를 다시 장착한다.

16. 추가 정보

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

- 추락 방지를 위해, 반드시 본인의 체중에 맞는 용량의 충격 에너지 흡수 장비를 사용한다. - 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 보완해야할 수도 있다. - 사용자는 장비 사용 도중에 우연히 부딪치게 될 위험에 대비하여, 반드시 신속하게 이행할 수 있는 구조 계획과 방법을 가지고 있어야 한다. - 시스템의 앵커 포인트는 가급적 사용자 위치보다 위에 배치되어야 하고, EN 795 표준의 요건 (최소 강도 12 kN)을 충족해야 한다. - 추락 제동 시스템에서는, 사용 전에 매번 사용자 아래의 필요한 여유 공간을 확인하여 추락 시 지면이나 장애물에 부딪히지 않도록 해야 한다. - 추락의 위험과 길이를 제한하기 위해, 앵커 포인트가 올바른 위치에 있는지 확인한다. - 추락 제동 하네스는 추락 제동 시스템에서 사용자의 신체를 지탱하는 유일한 장비이다. - 여러 개의 장비를 사용할 때, 한 가지 장비의 안전 기능이 다른 장비의 안전 기능에 영향을 미칠 수 있는 위험한 상황이 발생할 수 있다. - 제품이 마모성 표면이나 날카로운 모서리에 닿지 않도록 주의한다. - 움직이는 기계 근처나 전기적 위험이 있는 환경에서 사용할 경우 주의한다. - 사용자는 반드시 고소 활동에 의학적적으로 적합해야 한다. 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 폐기 시점

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. - 장비에 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: 적은 환경 (예: 비, 바닷물 톱, 경로 현상)과 추운 날씨 (0° C 이하)가 결합되면 제품의 정상적인 작동에 영향을 줄 수 있다. - D. 사용 주의 사항 - E. 세척/살균 - F. 건조 - G. 보관/운반. 제품을 적절하게 보관하지 않으면 조기 노화가 발생할 수 있다. - H. 유지 관리 - I. 수리/수선 (Petzl 시설 외부에서는 부품 교체를 제외할 수리 금지) - J. 문의 사항/연락

3 년간 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 사망과 같은 갑작스런 위험이 존재하는 상황. 2. 사고 또는 부상으로 이어지는 잠재적인 위험에 노출. 3. 제품의 기능 또는 성능에 대한 중요 정보. 4. 장비 비호환성.

추적 및 마킹

a. PPE 규정의 요구 사항을 충족한다. EU 형식시험을 수행하는 공인 기관 - b. 본 PPE의 생산 관리를 담당하는 인증 기관 번호 - c. 추적성: 데이터 매트릭스 - d. 사이즈 - e. 일련 번호 - f. 제조년도 - g. 제조일 - h. 로트 번호 - i. 개인 식별자 - j. 표준 - k. 사용 설명서를 주의 깊게 읽는다 - l. 모델 식별 - m. 제조업체 주소 - n. 제조일자 (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 možné 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. Opomenutí 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 ochranné prostředky (OOP) používány při ochraně proti pádu z výšky. Celostělový postroj pro zachycení pádu a pracovní polohování. 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 (příklady neautorizovaného použití: rekreační aktivity jako například lanová centra).

Zodpovědnost

UPOZORNĚNÍ!

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

Před použitím tohoto výrobku je nutné:

- Přechíst všechny pokyny pro použití tohoto produktu a jakéhokoliv 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, toto vybavení nepoužívejte.

2. Popis částí

(1) A/2 hrudní připojovací bod, (2) A/2 přední připojovací bod, (3) Zádový připojovací bod, (4) Textilní zádový připojovací bod pro zatahovací zachycovací systém, (5) Zadní připojovací bod pro zadržení, (6) Postranní připojovací body pásu, (7) Ramenní popruhy, (8) Nožní popruhy, (9) FAST LT přezka, (10) FAST LT PLUS přezka, (11) DOUBLEBACK přezka, (12) Nastavovací přezka výšky nožního popruhu, (13) Elastický přidržovač, (14) Poutko na materiál, (15) Přidržovač spojek spojovacího prostředku pro zachycení pádu, (16) Sloty pro nosič materiálů CARITOOŁ, (17) Připojovací bod pro instalaci sedačky, (18) Odnímatelný suchý zip pro ASAP/SORBER, (19) Vizuální indikátor zachycení pádu, (20) DOUBLEBACK doplněk. Hlavní materiály: Popruhy: polyester. Nastavovací přezky: ocel, hliníková slitina. Kovové připojovací body: slitina hliníku.

3. Prohlídka, kontrolní body

Vaše bezpečnost závisí na neporučenosti vašeho vybavení. Petzl doporučuje hloubkovou revizi 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 stav popruhů v místech připojovacích bodů, u nastavovacích přezek a bezpečnostních švů. Zkontrolujte bezpečnostní švy; zkontrolujte, že na nich nejsou přetržené nebo uvolněné nitě. Zaměřte se na řezy, opotřebení a poškození způsobené například používáním, vysokými teplotami, chemikáliemi. Ujistěte se, že všechny přezky DOUBLEBACK, FAST LT a FAST LT PLUS správně fungují. Zkontrolujte vizuální indikátor zachycení pádu. Indikátor ukazuje červenou barvu pokud byl zádový připojovací bod vystaven rázovému zatížení většímu než 400 daN. Pokud je vizuální indikátor zachycení pádu viditelný, postroj vyřadte.

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 dalším vybavením s ním používaným. Vybavení používané v vašim postrojem musí splňovat současné normy pro vaši zemi (např. EN 362 spojky).

5. Nastavení a nasazení úvazku

Nezapomněte správně založit přesahující popruhy (naplocho poskládané) do elastických přidržovačů. Zkontrolujte nepřítomnost cizích předmětů, které by mohly způsobit nefunkčnost přezek FAST LT a FAST LT PLUS (např. kamínky, písek, oděv). Ověřte jejich správné dotažení (viz nákresy).

Nastavení a zkouška zavešením

Postroj musí být nastaven tak, aby pohodlně padnul a snížil riziko poranění v případě pádu. V bezpečném prostředí se musíte pohybovat a zavešit se do každého připojovacího bodu s vaším vybavením, abyste vám postroj dobře padne a poskytl jste dostatečně pohodlí pro požadovaný způsob použití a že je optimálně nastaven. Nepoužívejte tento postroj, pokud nejste schopni ho nastavit tak, aby vám správně padnul. Vyměřte ho za postroj jiné velikosti, či jiný model.

6. Připojovací body

6a. Hrudní připojovací bod

Připojovací bod pro systém zachycení pádu, skládající se ze dvou ok označených jako A/2. Vždy musí být použita obě oka současně.

6b. Přední připojovací bod

Připojovací bod pro zachycení pádu, postupový nebo polohovací systém, skládající se ze dvou ok označených jako A/2. Vždy musí být použita obě oka současně.

6c. Zádový připojovací bod

Připojovací bod pro systém zachycení pádu.

6d. Textilní zádový připojovací bod pro zatahovací zachycovač pádu

Textilní zádový připojovací bod je určen pouze pro připojení systému zachycovače pádu samonavijecího typu. Dodržujte doporučení týkající se používání systému podle pokynů výrobce.

6e. Postranní připojovací body pásu

Dva postranní připojovací body na pásu musí být pro připojení polohovacího spojovacího prostředku používány současně. Spojovací prostředek mezi uživatelem a kotvicím bodem musí být udržován napnutý.

6f. Zadní připojovací bod pro zadržení

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

6g. Připojovací bod pro sedačku

Pro připojení polohovacího spojovacího prostředku musí být oba tyto body používány současně.

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

7. Minimální bezpečná hloubka: volný prostor pod uživatelem

Volný prostor pod uživatelem musí být dostatečný, aby v případě pádu nedošlo k nárazu na jakoukoliv překážku. Specifické informace o výpočtech minimální bezpečné hloubky jsou uvedeny v návodech k použití ostatních komponent (například tlumiče pádu, pohyblivého zachycovače pádu). V případě pádu se zádový připojovací bod pro zachycení pádu prodlouží (45 cm). Toto prodloužení nití být takové v úhnu při výpočtu volné hloubky. Při výpočtu volné hloubky počítejte s délkou jakýchkoli spojek, které mohou mít vliv na délku pádu.

8. Norma EN 361: 2002

Pouze EN 361 připojovací body slouží k připojení systému zachycení pádu, například pohyblivý zachycovač pádu, tlumič pádu. Pro snadnou identifikaci jsou tyto body označeny písmenem A.

9. Norma EN 358: 2018

Pás pro pracovní polohování a zadržení.

Určen pro jednoho uživatele, včetně nářadí a vybavení, do maximální celkové hmotnosti 150 kg.

Připojovací body EN 358 smí být používány pouze k připojení systému pro pracovní polohování nebo systému zadržení. Nainstalujte nebo nastavte spojovací prostředek tak, aby byl napnutý. Pás pro pracovní polohování nesmí být používán pro zachycení pádu, ne pokud existuje evidentní nebezpečí, že uživatel zůstane zavešen nebo bude vystaven nekontrolovatelnému tlaku pásu.

10. Norma EN 813: 2024

Připojovací bod určený pro výstupy po laně a pracovní polohování.

Určen pro jednoho uživatele, včetně nářadí a vybavení, do maximální celkové hmotnosti 150 kg.

Připojovací bod EN 813 používejte pro připojení například slaňovacího zařízení, polohovacích spojovacích prostředků, postupového systému.

Připojovací bod certifikovaný pouze dle EN 813 není vhodný pro zachycení pádu.

11. Norma CSA Z259.10-18

Pouze zádové připojovací body třídy A jsou určeny k zachycení uživatele v případě pádu.

12. Připojení sedačky

Připojovací body pro sedačku umožňují instalaci sedačky pro postroje VOLT.

13. Poutka na materiál

Poutka na materiál jsou určena pouze pro nošení a organizování pomůcek.

Někdy nepoužijte poutka na materiál k jistění, slaňování, navazování nebo připojování jiné osoby.

Odnímatelný držák ze suchého zipu lze umístit na pravý nebo levý ramenní popruh. Je možné ho používat k přidržování tlumiče pohyblivého zachycovače pádu ve vyšší poloze.

14. Přidržovač pro spojky spojovacího prostředku pro zachycení pádu

A. Slouží k odložení nepoužívaného konce spojovacího prostředku.

B. V případě pádu přidržovač uvolní spojku na konci spojovacího prostředku, aby se tlumič pádu mohl neomezeně vytáhnout.

Není to připojovací bod pro zachycení pádu.

15. DOUBLEBACK doplněk

Doplněk usnadňuje nastavení přezek DOUBLEBACK.

Pokud se přezky neshodou uvolní, doplněk odstraňte.

Pokud máte problémy s dotažením přezek, doplněk opět nainstalujte.

16. Doplňkové informace

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

- Pro zachycení pádu si ověřte, zda používáte tlumič pádu s kapacitou kompatibilní s vaší hmotností.
- Pro pracovní polohování použijte kotvici bod umístěný v, nebo nad úrovní pasu.
- Někdy je nutné systémy pracovního polohování nebo zadržení doplnit kolektivními nebo osobními systémy zachycení pádu.
- Musíte mít zachránny plán a prostředky pro jeho rychlou realizaci v případě obtíží vzniklých při používání tohoto vybavení.
- Kotvici bod systému by se měl jednoduše nacházet nad polohou uživatele a měl by splňovat požadavky normy EN 795 (minimální pevnost 12 kN).
- V systému zachycení pádu je důležité před použitím zkontrolovat požadovanou volnou hloubku pod uživatelem, aby se v případě pádu předešlo nárazu na překážku, nebo na zem.
- Zkontrolujte správnou polohu kotvicího 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 zabezpečovací funkcí jiné součásti výstroje.
- Zajistěte, aby se produkty neodíraly o drsné povrchy nebo ostré hrany.
- Budte opatrní v případě pohybu poblíž pohybujících se strojů nebo v prostředí představující nebezpečí elektrického proudu.
- Uživatelé provádějící aktivity ve výškách a nad volnou hloubkou musí být v dobrém zdravotním stavu. Nehybné zavešení v postroji může způsobit vážné zranění nebo smrt.
- Je nutné dodržovat pokyny z návodu 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 si o odstranění z produktů uchovejte pro potřeby potřebek.
- Označení na produktu udržujte čitelná.

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: znečištěné prostředí, mořské prostředí, ostré hrany, vysoké teploty, chemikálie). Výrobek musí být vyřazen pokud:

- Přesáhne 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. nečitelné označení produktu).
- Se stane zastaralým vzhledem ke změnám (například v legislativě, normách, technikách nebo slučitelnosti s ostatním vybavením).
- Takové produkty znehodnotte, abyste zamezili jejich dalšímu použití.

Piktogramy:

A. Životnost: 10 let - **B. Označení** - **C. Povolené teploty. Vlhké podmínky (např. déšť, mořská tříšť, kondenzace) v kombinaci se studeným počasím (pod 0 °C) mohou ovlivnit správné fungování vašeho výrobku.** - **D. Bezpečnostní opatření** - **E. Čištění/dezinfekce** - **F. Sušení** - **G. Skladování/transport. Nemožnost správného skladování výrobku může způsobit jeho předčasně stárnutí.** - **H. Udržba** - **I. Úpravy/opravy (zakázány mimo provozovny Petzl, výjimkou je výměna náhradních dílů)** - **J. Dotazy/kontakt**

3letá záruka

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

Varovné symboly

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

Sledovatelnost a značení

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

SI

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

Odgovorni ste za upoštevanje vsakega opozorila in pravilno uporabo vaše opreme.

Neupoštevanje teh navodil za uporabo lahko povzroči hude telesne poškodbe ali smrt. Če imate kakršne koli dvome ali težave pri razumevanju teh navodil za uporabo, se obrnite na Petzl.

1. Področja uporabe

Osebná varovalná oprema (OVO), ki se uporablja za zaščito pred padci z višine. Kompleten pas za ustavljanje padca in namestitve pri delu. Ta izdelek ne sme preseči svojih omejitev. Tega izdelka se ne sme uporabljati za druge namene, kot so opisani v Petzlovih navodilih (primer nedovoljene uporabe: rekreativne aktivnosti kot npr. adrenalinski parki).

Odgovornost

OPOZORILO!
Dejavnosti, 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 seznaniti z njegovimi zmogljivostmi 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 teh dejanj. Če niste sposobni ali ne morete prevzeti te odgovornosti ali če ne razumete v celoti navodil za uporabo, te opreme ne uporabljajte.

2. Poimenovanje delov

(1) A/2 prsno navezovalno mesto, (2) A/2 sprednje navezovalno mesto, (3) hrbtno navezovalno mesto, (4) hrbtno navezovalno mesto iz tekstila za samozatezno pripravo, (5) hrbtno navezovalno mesto za omejitve gibanja, (6) stranski navezovalni mesti na pasu, (7) ramenska trakovca, (8) Nožni zanki, (9) FAST LT sponka, (10) FAST LT PLUS sponka, (11) DOUBLEBACK sponka, (12) sponka za nastavitve višine nožnih zank, (13) elastično držalo, (14) zanka za opremo, (15) dodatek za spravilo veznega člena na podaljšku za zaustavitev padca, (16) reže za CARITool nosilec za orodje, (17) pritrdilno mesto za namestitve sedeža, (18) odstranljivo Velcro držalo za ASAP/SORBER, (19) vizualni indikator ustavljanja padca, (20) DOUBLEBACK drsnik

Glavni material:

- Trakovi: poliester.

Sponke za nastavitve: jeklo, aluminijeva zlitina.

Kovinska navezovalna mesta: 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 interzivnosti vaše uporabe boste morda morali svojo osebno varovalno opremo pregledovati pogostejše.

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

Pred vsako uporabo

Preverite trakove na navezovalnih mestih, na sponkah za nastavitve ter varnostne šive. Preverite varnostne šive: preverite, da ni prerezanih ali ohlapnih šivov.

Bodite pozorni na zareze, obrabo in poškodbe, ki so nastale na primer zaradi uporabe, vročine ali kemikalij.

Preverite pravilno delovanje DOUBLEBACK, FAST LT in FAST LT PLUS sponk.

Preverite vizualni indikator ustavljanja padca. Če hrbtno navezovalno mesto utрпи sunkovito obremenitev večjo od 400 daN, se pokaže rdeč vizualni indikator. Če je vizualni indikator ustavljanja padca viden, pas umaknite iz uporabe.

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 združljiv 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 vezni člen).

5. Nastavitev in oblačenje pasu

Poskrbite, da je ostanek traku pravilno pospravljen (plosko zložen) v elastična držala. Preverite, da ni tujkov, ki bi lahko ovirali delovanje zaponk FAST LT in FAST LT PLUS (npr. pesek, mivka, oblačila). Preverite, da so pravilno zapete (glejte slike).

Nastavitev in test visenja

Vaš pas mora biti nastavljen udobno, da v primeru padca zmanjša tveganje poškodbe. V varnem okolju se morate s svojo opremo premikati in vseti v pasu na vsaki pritrdilni točki, da preverite, ali se pas pravilno prilega, zagotavlja ustrezno udobje za predvideno uporabo in da je optimalno nastavljen.

Ne uporabljajte tega pasu, če ga niste sposobni nastaviti, da se pravilno prilega. Nadomestite ga s pasom druge velikosti ali modela.

6. Navezovalne točke

6a. Prsna navezovalna točka

Navezovalna točka za sistem za zaustavitev padca sestoji iz dveh zank z oznako A/2. Prepričajte se, da vedno uporabite obe zanki skupaj.

6b. Sprednje navezovalno mesto

Navezovalna točka za sistem za zaustavitev padca, napredovanje ali pozicioniranje sestoji iz dveh zank z oznako A/2. Prepričajte se, da vedno uporabite obe zanki skupaj.

6c. Hrbtno navezovalno mesto

Navezovalna točka za sistem za zaustavitev padca.

6d. Hrbtno navezovalno mesto iz tekstila za samozatezne priprave

Hrbtno navezovalno mesto iz tekstila je samo za povezovanje sistema samozateznega lovilca padca. Prepričajte se, da sledite priporočilom za uporabo sistema, ki jih je zagotovil proizvajalec.

6e. Stranski navezovalni mesti na pasu

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

Podaljšek med uporabnikom in sidriščem mora biti napet.

6f. Zadnje navezovalno mesto za omejitve

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

6g. Navezovalno mesto sedeža

Za pritrditev podaljška za pozicioniranje je treba hkrati uporabiti obe navezovalni mesti sedeža. Podaljšek med uporabnikom in sidriščem mora biti napet.

7. Čistina: prazen prostor pod uporabnikom

Pod uporabnikom mora biti dovolj praznega prostora, da ob padcu ne bi zadel ob kakršno koli oviro. Podrobnosti o izračunu čistine lahko najdete v navodilih za uporabo drugih elementov (na primer blažilca sunka, prenosnega lovilca padca). Pri padcu se hrbtno navezovalno mesto za ustavljanje padca podaljša (45 cm). Ta raztezek je treba upoštevati pri izračunu čistine. Pri izračunu čistine upoštevajte dolžino vseh veznih členov, ki bodo imeli vpliv na dolžino padca.

8. EN 361: 2002 standard

Za povezovanje s sistemom za ustavljanje padca, na primer prenosnim lovilcem padca, blažilcem sunka, se lahko uporabljajo samo pritrdilne točke po standardu EN 361. Za lažje prepoznavanje so ta mesta označena s črko 'A'.

9. EN 358: 2018 standard

Pas za namestitve pri delu in omejitve delokroga.

Odobren za enega uporabnika, vključno z njegovimi orodjem in opremo, za največjo skupno težo 150 kg.

EN 358 navezovalne točke lahko uporabite le za pritrditev na sistem za omejitve delokroga ali namestitve pri delu. Namestite 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.

10. EN 813: 2024 standard

Navezovalno mesto namenjeno za napredovanje po vrvi in namestitve pri delu.

Odobren za enega uporabnika, vključno z njegovimi orodjem in opremo, za največjo skupno težo 150 kg.

Uporabite pritrdilne točke EN 813 za pritrditev, na primer, zavoje, podaljškov za pozicioniranje, sistema za napredovanje.

Navezovalno mesto, ki je certificirano samo po EN 813, ni primerno za zaustavitev padca.

11. CSA Z259.10-18 standard

Samo razred A hrbtna navezovalna mesta so namenjena za podporo uporabniku v primeru padca.

12. Povezava sedeža

Navezovalna mesta sedeža omogočajo namestitve sedeža za varnostne pasove VOLT.

13. Zanke za opremo

Zanke za opremo je dovoljeno uporabljati le za opremo.

Nikoli ne uporabljajte zank za opremo za varovanje, spuščanje, navezovanje ali pritrjevanje osebe na sidrišče.

Odstranljivo Velcro držalo lahko namestite na desno ali levo naramnico. Lahko ga uporabljate, da držite vaš blažilec energije prenosnega lovilca padca v visokem položaju.

14. Prostor za spravilo veznega člena na podaljšku za ustavitve padca

A. Uporablja se samo kot nosilec veznega člena za konce podaljškov, ki niso v uporabi.

B. V primeru padca nosilec veznega člena sprostí vezni člen na koncu podaljška tako, da ne ovira blažilca sunka.

Ni za ustavljanje padca.

15. DOUBLEBACK drsnik

Drsnik olajša nastavitve zaponk DOUBLEBACK.

Če se zaponke pomotoma zrahljajo, odstranite drsnik.

Če imate težave z zategovanjem zaponk, ponovno namestite drsnik.

16. 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 zaustavitev padca uporabite blažilnik sunka z zmogljivostjo, ki je skladna z vašo težo.
- 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 osebnimi sistemi za ustavitve padca.
- Imeti morate načrti in potrebno opremo, da lahko v primeru težav, ki bi lahko nastale ob uporabi tega izdelka, takoj začnete z reševanjem.
- Nosilno pritrdišče sistema naj bo po 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 pod uporabnikom. Tako se v primeru padca izognete udarcu ob tla ali oviro.
- Zagotovite, da bo sidrišče pravilno nameščeno, da zmanjšate tveganje in višino padca.
- Pas za ustavljanje padca je edini dovoljeni pripomoček za podporo telesa v sistemu za ustavljanje padca.
- Pri uporabi več kosov opreme, lahko pride do nevarne situacije, v kateri varnostna funkcija enega dela opreme lahko vpliva na varnostno funkcijo drugega dela opreme.
- Poskrbite, da se vaši izdelki ne drgnejo ob hrupave površine ali ostre robove.
- Bodite previdni pri uporabi v bližini premikajočih strojev ali v okolju z nevarnostjo električnega toka.
- Uporabniki morajo biti zdravstveno sposobni za dejavnosti na višini. Nedejavno visenje v pasu lahko povzroči resne poškodbe ali smrt.
- Upoštevati morate navodila za uporabo vsakega posameznega kosa opreme, ki ga uporabljate s tem izdelkom.
- Uporabniku te opreme morate zagotoviti navodila za uporabo v jeziku države, v kateri se oprema uporablja.
- Navodila za uporabo hranite v trajni mapi, da jih boste lahko po odstranitvi z izdelka ponovno pogledali.
- Zagotovite, da so oznake na izdelku čitljive.

Kdaj morate izdelek izločiti iz uporabe

Zaradi izjemnega dogodka lahko izdelek izločite iz uporabe že po eni uporabi (odvisno na primer od vrste in interzivnosti uporabe, okolja uporabe: zahtevna okolja, morska okolja, ostri robovi, ekstremne temperature, kemikalije).

Izdelek morate izločiti iz uporabe ko:

- je presegel svojo življenjsko dobo;
- je bil izpostavljen večjemu padcu ali obremenitvi;
- ni preстал pregleda oz. dvornite o njegovi zanesljivosti;
- ne poznate celotne zgodovine njegove uporabe (npr. nečitljiva oznaka izdelka);
- je izdelek zastarel (na primer zaradi sprememb zakonodaje, standardov, tehnike ali nezdržljivosti z drugo opremo).

Da bi preprečili nadaljnjo uporabo, te izdelke uničite.

Ikone:

A. Življenjska doba: 10 let - B. Oznake - C. Sprejemljive temperature. Mokri pogoji (npr. dež, pršenje morja, kondenzacija) v kombinaciji s hladnim vremenom (pod 0 °C) lahko vplivajo na pravilno delovanje vašega izdelka. - D. Varnostna opozorila za uporabo - E. Čiščenje/razkuževanje - F. Sušenje - G. Shranjevanje/transport. Če izdelka ne hranite pravilno, lahko to povzroči prezgodnje staranje. - H. Vzdrževanje - I. Priredbe/popravila (Izven Petzlovih delavnic so prepovedana. Izjema so rezervni deli.) - J. Vprašanja/kontakt

3-letna garancija

Za kakršno koli napako v materialu ali pri izdelavi. Izjeme: običajna obraba in izraba, oksidacija, spremembe ali predelave, nepravilno shranjevanje, slabo vzdrževanje, malomarnost, uporaba, za katero ta izdelek ni namenjen.

Opozorilni simboli

1. Situacija, ki predstavlja neposredno nevarnost resne poškodbe ali smrti. 2. Izpostavljenost potencialni nevarnosti nesreče ali poškodbe. 3. Pomembne informacije o delovanju ali zmogljivostih vašega izdelka. 4. Nezdružljivost opreme.

Sledljivost in oznake

a. Izpolnjuje predpisane zahteve za OVO. Priglašeni organ, ki opravlja pregled tipa EU - b. Številka priglašene organa, ki izvaja nadzor nad proizvodnjo te OVO - c. Sledljivost: matrica s podatki - d. Velikost - e. Serijska številka - f. Leto izdelave - g. Mesec izdelave - h. Številka serije - i. Individualna označba - j. Standardi - k. Nastavno prebranje navodila za uporabo - l. Oznaka modela - m. Naslov proizvajalca - n. Datum proizvodnje (mesec/leto)

RU

23

В тази инструкция (текст и рисунки) са показани единствените правилни начини на използване на продукта. Предупредителни знаци ви информират за най-често срещаните неправилни начини на използване на продукта, но не е възможно да бъдат описани всички грешни начини на употреба. Следете редовно актуализацията и допълнителната информация на страницата Petzl.com. Вие носите отговорност за спазването на всяко предупреждение и за правилното използване на средството. Не следете инструкци, вие сте излагате на риск от тежки или смъртоносни травми. Свържете се с Petzl, ако имате съмнения или затруднения да разберете нещо.

1. Предназначение

Лично предпазно средство (ЛПС) срещу падане от височина. Предпазен колан за цялото тяло срещу падане и позициониращ колан. Този продукт не трябва да се използва за излизане на неговите възможности. Този продукт не трябва да се използва в никаква друга ситуация освен случаите, описаните в инструкциите на Petzl (примери за неразрешена употреба: дейности за забавление, особено адренечър паркове с свържени маршрути).

Отговорност

ВНИМАНИЕ!

Дейностите, за които е предназначен този продукт, по принцип са опасни и носят риск от тежки или смъртоносни наранявания поради падане на човек, падане на предмети или други обективни опасности, свързани с околната обстановка. Вие носите отговорност за вашите действия, решения и за вашата безопасност.

Преди да започнете да употребявате този продукт трябва:

- Да прочетете и разберете всички указания за употреба на продукта и свързаните с него средства.
- Да се обучите в специфични начини на употреба на продукта и свързаните с него средства, както и как да избягвате присъщите рискове на дейностите, за които е предназначен този продукт.
- Да се усъвършенствате в работа със средството, да познавате качествата и възможностите му.
- Да разберете и осъзнаете съществуващия риск.

Неспазването на всички тези инструкции и предупреждения може да доведе до тежки или смъртоносни травми.

Този продукт трябва да се използва или от компетентни и добре осведомени лица, или в отсъствието с него трябва да бъде под непрекъснат зрители контрол на такова лице. Вие носите отговорност за вашите действия, решения и за вашата безопасност и вие ще поемете последиците. Ако не сте в състояние да поемете тази отговорност или не сте разбрали добре указанията за употреба, не използвайте това средство.

2. Номерация на елементите

- (1) Гръбна точка на окачване A/2, (2) Предна ниска точка A/2, (3) Гръбна точка, (4) Гръбна текстилна точка за закачане на спирочно устройство от прибиращ се тип, (5) Задна точка за закачане на ограничителна система, (6) Странични точки на кръстия колан, (7) Презрамки, (8) Бедерни ленти, (9) Катарам FAST LT, (10) Катарам FAST LT PLUS, (11) Катарам DOUBLEBACK, (12) Катарам за регулиране височината на бедерните ленти, (13) Ластична гайка, (14) Инвентарник, (15) Елементи за закачане на съединителите на осигурителния ремък, (16) Гайка за закачане на CARITool, (17) Точки за окачване на дъска за сядане, (18) Сваляща се велкро гайка за ASAP/SORBER, (19) Визуален индикатор за падане, (20) Плъзгач DOUBLEBACK. Осикувателни материали: Ленти: полиестер. Катарам за регулиране: стомана, алуминиева сплав. Металните точки: алуминиева сплав.

3. Контрол, начин на проверка

Ваша безопасност зависи от състоянието на средствата. Petzl препоръчва задълбочена проверка от компетентно лице най-малко веднъж на всеки 12 месеца (в зависимост от действащите в страната наредби и от начина и условията на употреба). Ако използвате ЛПС интензивно, може да се наложи по-често извършване на инспекция. Спазвайте указанията за проверка, посочени на Petzl.com. Запишете резултатите от проверката в паспорта на ЛПС: тип, модел, данни за производителя, сериен или индивидуален номер, датите на производство, покупка, първа употреба, следваща периодична проверка, дефекти, забележки, име и подпис на инспектора.

Преди вска употреба

Проверявайте лентите в мястото на точките за окачване, регулируемите катарам и основните шевове. Проверявайте предпазните шевове: проверете за скъсани или разтеглени конци. Внимавате за скъсване, износване и повреди например вследствие на употреба, топлина, химически вещества.

Проверявайте правилното функциониране на катарамите DOUBLEBACK, FAST LT и FAST LT PLUS.

Проверявайте визуално индикатора за сериозно падане. Този визуален червен индикатор се помества, ако гръбната точка е поела натоварване над 400 daN. Бракувайте предпазния колан, ако визуалният индикатор за падане се вижда.

По време на употреба

Проверявайте редовно дали лентите не са се разхлабили.

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

4. Съвместимост

Този продукт е елемент от обезопасителна система. Проверете съвместимостта на този продукт с останалите средства, свързани с вашия начин на употреба. Елементите, които се използват с предпазния колан, трябва да отговарят на действащите стандарти в страната (например съединителите да отговарят на EN 362).

5. Постановяне на сбруята

Внимавате излизщата лента да бъде добре прибрана (правилно скатана) в ластичните гайки.

Внимавате за чужди тела, които биха могли да попречат на функционирането на катарамите FAST LT и FAST LT PLUS (например камъчета, пясък, дреки). Проверете дали са закончили правилно (вижте рисунките).

Регулиране и тест с увисване

Предпазен колан трябва да прилепва плътно към тялото, за да се намали риска от травми при падане.

За да сте сигурни, че предпазният колан е точния размер, предоставя желания комфорт и е правилно регулиран, трябва да извършете няколко движения с него и да го използвате като увиснете на безопасно място на всичките точки на окачване заедно с оборудването.

Не използвайте този предпазен колан, ако не може да се регулира добре по тялото. Сменете го с предпазен колан друг размер или друг модел.

6. Точки на окачване

6а. Гръбна точка на окачване

Точка, състояща се от две халки с идентификатор A/2 за закачане на система, спираща падане от височина. Внимавате винаги да използвате двете халки заедно.

6б. Предна ниска точка

Точка, състояща се от две халки с идентификатор A/2 за закачане на система, спираща падане от височина. Внимавате винаги да използвате двете халки заедно.

6с. Гръбна точка на окачване

Точка за закачане на система, спираща падане от височина.

6д. Текстилна точка на гърба за закачане на спирочно устройство от прибиращ се тип

Задната гръбна текстилна точка е предназначена само за закачане на система със спирочно устройство от прибиращ се тип. Спазвайте посочените от производителя указания относно начина на използване на системата.

6е. Странични точки за окачване на коланата

Двете странични точки на кръстия колан трябва да се използват заедно при закачане на ремък за позициониране или поддръжане. Ремъкът между ползвателя и осигурителната точка трябва да бъде опънат.

6ф. Задна точка за окачване на ограничителни системи

Тази задна точка за окачване, намираща се върху кръстия колан, е предназначена само да предпази работещия да достигне място, от което може да падне.

6г. Точка за закачане на дъска за сядане

Двете странични точки на дъската за сядане трябва да се използват заедно при закачане на ремък за позициониране или поддръжане. Ремъкът между ползвателя и осигурителната точка трябва да бъде опънат.

7. Свободно пространство: пространство под ползвателя

Свободното пространство под ползвателя трябва да е достатъчно, за да не се удари при падане в някое препятствие. Начинът на излизване на свободното пространство е посочен в инструкциите към другите елементи от системата (например полгъщател на енергия, спирачно устройство). По време на падане гръбната точка се разгъва (45 cm). Това удължение след разгъване трябва да се вземе предвид при излизване на свободното пространство. При излизване на свободното пространство трябва да се има предвид и дължината на съединителите, които оказват влияние върху височината на падане.

8. Стандарт EN 361: 2002

Само точките EN 361 са предназначени за свързване към система, спираща падане, например спирочно устройство към халкы или полгъщател на енергия. За по-лесно идентифициране тези точки са маркирани с буквата А.

9. Стандарт EN 358: 2018

Колан на кръста за позициониране и ограничаване на достъпа. Предназначен за един потребител, като общото тегло на човека заедно с работния инвентар не трябва да е повече от 150 kg. Точките EN 358 трябва да се използват само за закачане на позиционираща или работно-ограничаване система. Инсталирайте или регулирайте ремъка така, че той да бъде опънат. Един позициониращ колан не трябва да се използва за спиране на падане, ако съществува предвидим риск от увисване на потребителя в колана или неконтролируемо притискане на колана в тялото.

10. Стандарт EN 813: 2024

Точка на окаване, предназначен за изкачване и спускане по въже и позициониране при работа.

Предназначен за един потребител, като общото тегло на човека заедно с работния инвентар не трябва да е повече от 150 kg.

Използвайте точките EN 813 за закачане на средства като устройство за спускане, позициониращ ремък или ремъци, използвани за придвижване.

Една точка сертифицирана само по EN 813 не е предназначена за спиране на падане от височина.

11. Стандарт CSA Z259.10-18

Само точките на окачване клас А са предназначени да задържат ползвателя в случай, че той падне.

12. Закачане на допълнителна седалка

Точките за закачане на дъска за сядане са предназначени за закачане на седалка за сбруя VOLT.

13. Инвентарник

Инвентарниците трябва да се използват само за закачане на инструменти. Не използвайте инвентарниците за осигуряване, спускане, обвързване или закачане на ремък.

Подвижната гайка Velcro може да се слага на дясната или на лявата раменна лента. Тя може да се използва и за да стои абсорбера на спирачното устройство във висока позиция.

14. Халки за носене на крайните съединители на осигурителния ремък

А. Трябва да се използват само за закачане на свободния край на ремъка. В. Падането на ползвателя на окачване не предизвиква съединителя, за да не възприетства разгъването на полгъщателя на енергия. Това не е точка за закачане на система срещу падане.

15. Плъзгач DOUBLEBACK

Плъзгачът позволява лесно регулиране на катарамите DOUBLEBACK. В случай на неволно разхлобане на катарамите, премахнете плъзгача. В случай на затруднения при стягане на катарамите, поставете отново плъзгача.

16. Допълнителна информация

Този продукт съответства на регламент (ЕС) 2016/425 относно личните предпазни средства. ЕС декларацията за съответствие можете да намерите на страницата Petzl.com.

- Проверете дали за спиране на падане използвате подходящ за вашето тегло полгъщател на енергия.
- За работно позициониране използвайте опорна точка, намираща се на нивото на кръста или по-високо.
- Може да се наложи позициониращите или ограничителните системи да се допълнят с колективни или лични предпазни средства за защита срещу падане от височина.
- Изгответе план за аварийна ситуация и предвидете необходимите спасителни средства за извършване на незабавна спасителна акция в случай на проблем.
- Препоръчително е точката на закрепване на системата да се намира над ползвателя и да отговаря на изискванията на стандарт EN 795 (минимална якост 12 kN).
- Преди всяко инсталиране на една система с елементи срещу падане от височина трябва да се провери свободното пространство под ползвателя, за да не се удари в земята или в някое препятствие в случай на евентуално падане.
- Внимавате тогава за закрепване да бъде правилно позиционирана, за да се намали риска от падане, както и височината на падането.
- Предпазният колан срещу падане е единственото средство, което трябва да се използва за обезопасяване на тялото в една система, спираща падане от височина.
- При употреба на няколко предпазни средства може да възникне рискова ситуация, ако правилното функциониране на дадено средство попречи на правилното функциониране на друго.
- Следете средствата да не се трият в абразивни материали или остри елементи.
- Бъдете внимателни в случаите на работа в близост до движещи се машини или в среда с електрически опасности.
- При извършване на работа на височина е необходимо работещите да са в добро здравословно състояние. Неподвижно висящо положение в предпазния колан може да доведе до тежки физиологични нарушения или фатален изход.
- Спазвайте описаните в листовките инструкции за употреба, които са прикачени към всеки един продукт.
- Инструкциите за употреба трябва да бъдат предоставени на потребителите преведени на езика на страната, в която се използва средството.
- Запазете инструкциите за употреба в една папка, за да имате възможност да правите справки, след като сте ги премахнали от средството.
- Проверете дали маркировката върху продукта е четлива.

Бракуване на продукта

Някое извънредно събитие може да доведе до бракуване на даден продукт само след еднократно използване (това зависи от вида и интензивността на употреба както и от средата, в която се ползва например агресивна среда, морска среда, остри ръбове, екстремни температури, химически вещества).

- Един продукт трябва да се бракува, когато:
 - Срокът му на годност е изтекъл.
 - Понесъл е значителен удар или натоварване.
 - Резултатът от проверката на продукта е незадоволителен. Съмнявате се в неговата надеждност.
 - Нямате пълна информация как е било използвано средството преди това (например маркировката е нечетлива).
 - Той е морално остарял (например поради промяна в законодателството, стандартите, начините на използване или несъвместимост с останалите средства).
- Унищожете тези продукти, за да не се употребяват повече.

Пиктограми:

А. Срок на годност: 10 години - В. Маркировка - С. Разрешена температура. Влажни условия (например дъжд, морски пръски, конденз) в комбинация със студено време (под 0°C) могат да навредят на правилното функциониране на вашия продукт. - D. Предупреждения при употреба - Е. Почистяване/дезинфекция - F. Сушене - G. Съхранение/транспорт. Неспазването на изискванията за съхранение може да доведе до преждевременно остаряване на продукта. - H. Поддръжка - I. Модификации/ремонти (забранени са извън сервизите на Petzl, изключение само за резервни части) - J. Въпроси/контакти

Гаранционен срок 3 години

Отнася се до всякакви дефекти в материалите или при производството. Гаранцията не важи при: нормално износване, окисидация, модификации или ремонти, лошо съхранение, лошо поддръжане, употреба на продукта не по предназначение.

Предупредителни знаци

1. Ситуация с неизбежен риск от тежко нараняване или фатален изход. 2. Ситуация с опасност от възможен инцидент или нараняване. 3. Важна информация относно начина на функциониране или спецификациите на продукта. 4. Несъвместимост на средствата.

Контрол и маркировка

а. Отвара на изискванията на регламента за ЛПС. Нотифициран орган за ЕС изследване на типа - б. Номер на нотифициран орган, контролиращ производството на това ЛПС - с. Контрол: основни данни - d. Размер - е. Индивидуален номер - f. Година на производство - g. Месеца на производство - h. Номер на партида - i. Индивидуална идентификация - j. Стандарти - k. Прочетете внимателно техническите указания - l. Идентификация на модела - m. Адрес на производителя - n. Дата на производство (месеци/година)

Kullanım Talimatları (metin ve şemalar) bu ürünün olası tüm doğru kullanım şekillerini açıklamaktadır.

Uyarılar bu ürünün yanlış kullanımıyla ilişkili en olası riskler hakkında bilgi vermektedir, ancak olası tüm yanlış kullanımları öngörmek veya açıklamak mümkün değildir. Güncel ve daha fazla bilgi için Petzl.com'u ziyaret edin.

Tüm uyarıları dikkate alarak ekipmanınızı doğru kullanmak sizin sorumluluğunuzdandır. Kullanım Talimatlarına tam olarak uyulmaması ciddi yaralanmalar veya ölüme sonuçlanabilir. Kullanım Talimatlarına ilişkin herhangi bir şüpheniz veya anlamadığınız bir husus olması halinde Petzl ile iletişime geçin.

1. Kullanım alanı

Yüksekten düşmeye karşı koruma için kullanılan kişisel koruyucu donanım (K&D).

Düşüş durdurma ve konumlandırma için tam vücut emniyet kemeri.

Ürün, sınırlarının ötesinde zorlanmamalıdır. Bu ürün, Petzl talimatlarında belirtilenler dışında herhangi bir amaçla kullanılmamalıdır (izin verilmeyen kullanım örnekleri: macera parkları gibi eğlence etkinlikleri).

Sorumluluk

UYARI!

Bu ürünün kullanılabacağı aktiviteler doğası gereği tehlikelidir ve düşme, düşen nesneler veya çevresel tehlikeler nedeniyle ciddi yaralanmalara veya ölüme yol açabilir.

Eylemlerinizin, kararlarınızın ve güvenliğinizin sorumluluğu size aittir.

Bu ürünü kullanmadan önce:

- Bu ürün ve onunla birlikte kullanılan tüm ekipmanın Kullanım Talimatlarını okuyup anladığınızdan emin olun.
- Bu ürünün ve ilgili ekipmanın kullanımı ve amaçlanan aktivitelerle ilişkin risklerin yönetilmesi konusunda eğitilm.
- Ürünün kapasitesi ve sınırları hakkında bilgi sahibi olun.
- İlgili riskleri anladığınızdan ve kabul ettiğinizden emin olun.

Tüm Kullanım Talimatları ve uyarılara uyulmaması ciddi yaralanmalar veya ölüme sonuçlanabilir.

Bu ürün yalnızca yetkin ve sorumlu kişilerce veya yetkin ve sorumlu bir kişinin doğrudan gözetimi altında kullanılmalıdır.

Eylemlerinizin, kararlarınız, güvenliğinizin ve bunların sonuçlarının sorumluluğu size aittir. Bu sorumluluğu üstlenilebilecek durumda değilseniz veya Kullanım Talimatlarını tam olarak anlamadıysanız, bu ekipmanı kullanmayın.

2. Terminoloji

(1) A/2 göğüs bağlantı noktası, (2) A/2 bel bağlantı noktası, (3) Sırt bağlantı noktası, (4) Geri sanımlı düşüş durdurucu takmak için tekstil sırt bağlantı noktası, (5) Sınırlarımdırma için arka bağlantı noktası, (6) Bel kemeri yan bağlantı noktası, (7) Omuz askıları, (8) Bacak halkaları, (9) FAST LT toka, (10) FAST LT PLUS toka, (11) DOUBLEBACK toka, (12) Bacak halkası yükseklik ayar tokası, (13) Elastik tutucu, (14) Ekipman halkası, (15) Düşüş durdurucu lanyard karabinası tutucu, (16) CARITOL malzeme karabinası uyuvaları, (17) Oturak takmak için bağlantı noktası, (18) ASAP/SORBER için çıkarılabilir Velcro ört ört bantı, (19) Düşüş durdurma göstergesi, (20) DOUBLEBACK sürgü.

Malzeme:

Kayışlar: polyester.

Ayar tokaları: çelik, alüminyum alaşım.

Metall bağlantı noktaları: alüminyum alaşım.

3. Muayene, kontrol edilecek hususlar

Güvenliğiniz, ekipmanınızın sağlığınıza bağlıdır. Petzl, (özellikle yürürlükte olan düzenlemelere ve kullanış koşullarınıza bağlı olarak) 12 ayda birden az olmamak kaydıyla yetkin bir kişi tarafından ayrıntılı bir muayene yapılmasını önermektedir.

K&D'nizi doğru kullanımı, daha sık kontrol edilmesini gerektirebilir.

Petzl.com'da açıklanan prosedürleri izleyin. Sonuçları K&D muayene formunuza kaydedin: tip, model, üretici iletişim bilgileri, seri numarası veya ürün numarası, tarihler: üretim, satın alma, ilk kullanımı, bir sonraki periyodik muayene; sorunlar, yorumlar, muayeneyi yapmanın adı ve imzası.

Her kullanımdan önce

Bağlantı noktalarındaki, ayar tokalarındaki ve emniyet dışındaki dokümanları kontrol edin. Emniyet dışılarını kontrol edin: Kesik veya gevşek ipkiler olmadığınızdan emin olun. Örneğin kullanımı, sırmaya ve kimyasallarla temas nedeniyle kesik, aşınma veya hasar olup olmadığını kontrol edin.

DOUBLEBACK, FAST LT ve FAST LT PLUS tokaları düzgün çalıştığını doğrulayın. Düşüş durdurma göstergesini kontrol edin. Sırt bağlantı noktası 400 daN'dan büyük çok yüküne maruz kalırsa gösterge kırmızı olacaktır. Düşüş durdurma göstergesi görünür durumdaysa emniyet kemeri kullanımdan kaldırın.

Kullanım sırasında

Ayar tokalarını düzgün şekilde sıkılmış olduğunu düzenli olarak kontrol edin.

Ürünün durumu ve sistemin içinde yer alan diğer ekipmanlarla olan bağlantılarını düzenli olarak kontrol etmek önemlidir. Ekipmanın tüm parçalarının birbirine göre doğru şekilde konumlandığından emin olun.

4. Uyumluluk

Bu ürün bir emniyet sisteminin parçasıdır. Bu ürünün birlikte kullanılan diğer ekipmanlarla uyumlu olduğunu doğrulayın.

Emniyet kemeri ile birlikte kullanılan ekipman ürünizde yürürlükte olan standartlara uygun olmalıdır (örn. EN 362 bağlama aparatları).

5. Emniyet kemerinin hazırlanması ve giyilmesi

Kayışların fazlalık kısımlarını (katlanmış olarak) elastik tutuculara doğru şekilde yerleştirdiğinizden emin olun.

FAST LT ve FAST LT PLUS tokaların çalışmasını engelleyebilecek yabancı cisimler olmadığınızdan emin olun (örn. küçük taşlar, kum, gysiller). Doğru şekilde bağlandıklarından emin olun (şemalara bakın).

Ayar ve askıda kalma testi

Düşme durumunda yaralanma riskini azaltmak için emniyet kemeriniz güvenli bir şekilde üzerine oturacak şekilde ayarlanmalıdır. Güvenli bir ortamda, emniyet kemerinin üzerine uydüğundan, amaçlanan kullanımı için yeterli konforu sağladığından ve en uygun şekilde ayarlandığından emin olmak için ekipmanınızı ile birlikte hareket etmeli ve her bir bağlantı noktasına bağlanarak askıda kalmalıdır. Üzerinize tam olarak uysak şekilde ayarlamıyorsanız, bu emniyet kemeri kullanmayın. Farklı beden veya modelde bir emniyet kemeri ile değiştirin.

6. Bağlantı noktaları

6a. Göğüs bağlantı noktası

Düşüş durdurma sistemi için A/2 olarak işaretlenmiş iki halkadan oluşan bağlantı noktası. Her zaman iki halkayı birlikte kullandığınızdan emin olun.

6b. Bel bağlantı noktası

Düşüş durdurma, ilerleme veya konumlandırma sistemi için A/2 olarak işaretlenmiş iki halkadan oluşan bağlantı noktası. Her zaman iki halkayı birlikte kullandığınızdan emin olun.

6c. Sırt bağlantı noktası

Düşüş durdurma sistemi için bağlantı noktası.

6d. Geri sanımlı düşüş durdurucu takmak için tekstil sırt bağlantı noktası

Tekstil sırt bağlantı noktası yalnızca geri sanımlı bir düşüş durdurma sistemi bağlamak içindir. Sistemin kullanımına ilişkin olarak üretici tarafından sağlanan önerilere uydüğunuzdan emin olun.

6e. Bel kemeri yan bağlantı noktaları

Konumlandırma lanyardı bağlamak için iki bel kemeri yan bağlantı noktası birlikte kullanılmalıdır. Kullanıcı ile ankraj arasındaki lanyard gergin tutulmalıdır.

6f. Alan sınırlarımdırma için arka bağlantı noktası

Bel kemeri arka bağlantı noktası, yalnızca kullanıcının düşme olasılığı olan bir alana girmesini önlemek için bir alan sınırlarımdırma sistemi bağlantısı yapmak için tasarlanmıştır.

6g. Oturak bağlantı noktası

Konumlandırma lanyardı bağlamak için iki oturak bağlantı noktası birlikte kullanılmalıdır. Kullanıcı ile ankraj arasındaki lanyard gergin tutulmalıdır.

7. Düşüş açıklığı mesafesi: kullanıcının altındaki boş alan miktarı

Kullanıcının altındaki boş alan, bir düşüş yaşanması durumunda kullanıcının bir engelle çarpmasını önlemeye yeterli olmalıdır. Düşüş açıklığı mesafesinin hesaplanmasına ilişkin ayrıntılı bilgiler, diğer bileşenlerin (örneğin çok emicinin, hareketli düşüş durdurucunun) Kullanım Talimatlarında yer alır. Düşme sırasında düşüş durdurma sistemi sırt bağlantı noktası uzar (45 cm). Düşüş açıklığı mesafesi hesaplanırken bu uzama dikkate alınmalıdır. Düşüş açıklığı mesafesi hesaplanırken, düşüş mesafesini etkileyecek tüm bağlantı aparatlarının uzunluğunu hesaba katın.

8. EN 361: 2002 standardı

Örneğin hareketli düşüş durdurucu veya çok emici gibi bir düşüş durdurma sistemi bağlamak için sadece EN 361 bağlantı noktaları kullanılmalıdır. Kolay ayır edilebilmesi için bu noktalar 'A' harfi ile işaretlenmiştir.

9. EN 358: 2018 standardı

Konumlandırma ve alan sınırlarımdırma kemeri. Aletleri ve ekipmanı dahil olmak üzere toplam maksimum 150 kg ağırlığında bir kullanıcı için onaylanmıştır.

EN 358 bağlantı noktaları yalnızca bir konumlandırma sistemi veya alan sınırlarımdırma sistemine bağlanmak için kullanılmalıdır. Lanyardı gergin olacak şekilde takın veya ayarlayın. Konumlandırma kemeri, düşüş durdurma amacıyla veya kullanıcının askıda kalması veya kemer üzerinde kontrolsüz bir gerilime maruz kalması gibi öngörülebilen bir risk varsa kullanılmamalıdır.

10. EN 813: 2024 standardı

İpte ilerleme ve konumlandırma için tasarlanmış bağlantı noktası.

Aletleri ve ekipmanı dahil olmak üzere toplam maksimum 150 kg ağırlığında bir kullanıcı için

onaylanmıştır.

EN 813 bağlantı noktalarını, örneğin bir iniş aleti, konumlandırma lanyardları veya ilerleme sistemi bağlamak için kullanın.

Sadece EN 813 sertifikalı bir bağlantı noktası düşüş durdurma için uygun değildir.

11. CSA Z259.10-18 standardı

Sadece A sınıfı sırt bağlantı noktaları düşme durumunda kullanıcıyı desteklemek için tasarlanmıştır.

12. Oturağın bağlanması

Oturak bağlantı noktaları, VOLT emniyet kemerlerine oturak takılmasını sağlar.

13. Ekipman halkaları

Ekipman halkaları yalnızca ekipman için kullanılmalıdır.

Ekipman halkalarını asla bir kişiyi emniyete almak, iple indirmek, bağlamak veya ankraj için kullanmayın.

Çıkarılabilir Velcro ört ört bant sağ veya sol omuz askısına yerleştirilebilir. Hareketli düşüş durdurucunuzun çok emicisini yüksek bir konumda tutmak için kullanılabilir.

14. Düşüş durdurucu lanyard karabinası tutucu

A. Sadece kullanılmayan lanyard uçları için lanyard karabinası tutucu olarak kullanılmalıdır.

B. Düşme durumunda, lanyard karabinası tutucu çok emicinin açılmasını engellemek için lanyard bağlama aparatını serbest bırakır.

Bu bir düşüş durdurma bağlantı noktası değildir.

15. DOUBLEBACK sürgü

Sürgü, DOUBLEBACK tokalarının ayarlanmasını kolaylaştırmaya yardımcı olur.

Tokaları yanlışlıkla geverse, sürgüyü çekin.

Tokaları sıkımda zorlanırsanız, sürgüyü yeniden takın.

16. Ek Bilgiler

Bu ürün, (AB) 2016/425 Kişisel Koruyucu Donanım Yönetmeliği'ne uygundur. AB uygunluk beyanına Petzl.com adresinden ulaşabilirsiniz.

- Düşüş durdurma için ağırlığınızla uyumlu kapasitede bir çok emici kullandığınızdan emin olun.

- Konumlandırma için, bel seviyesinde veya daha yüksekte bir ankraj noktası kullanın.

- Konumlandırma veya alan sınırlarımdırma sistemlerini, toplu veya kişisel düşüş durdurma sistemleri ile desteklemek gerekli olabilir.

- Bu ekipmanı kullanırken karşılaşılabileceğiniz zorluklara karşı bir kurtarma planınız ve bunu hızlı bir şekilde uygulayabilme imkanınız olmalıdır.

- Sistemin ankraj noktası terchen kullanıcının pozisyonunun üzerinde olmalı ve EN 795 standartları gerektiklerini karşılamalıdır (minimum 12 kN mukavemet).

- Düşüş durdurma sisteminde, düşme durumunda yere veya bir engelle çarpmamak için her kullanımdan önce kullanıcının altında yeterli düşüş açıklığı mesafesi olduğunu kontrol etmek önemlidir.

- Düşme riskini ve mesafesini azaltmak için ankraj noktasının doğru konumlandırıldığından emin olun.

- Düşüş durdurucu emniyet kemeri, düşüş durdurma sisteminde vücudu desteklemek için kullanılabilir tek ekipmandır.

- Birden fazla ekipman birlikte kullanırken, ekipmanların birbirlerinin güvenliğini işlevini etkilemesi tehlikeli bir durum yaratabilir.

- Ürünlerinizin aşırıncı yüzeylere veya keskin kenarlara sürtürülmesine dikkat edin.

- Hareketli mekanizmaların yakınında veya elektrikli riskler bulunan ortamlarda kullanırken dikkatli olun.

- Kullanıcılar, yüksekte yapılan aktiviteler için tıbbi olarak uygun olmalıdır. Emniyet kemerinde askıda hareketsiz kalmak ciddi yaralanmalara veya ölüme neden olabilir.

- Bu ürüne birlikte kullanılan her bir ekipmanın Kullanım Talimatlarına uyulmalıdır.

- Kullanım Talimatları, kullanıcıya, ekipmanın kullandığı ükenden dilediye bağlanmalıdır.

- Ekipmanın ambalajından çıkardığınız Kullanım Talimatlarını basıyru amacıyla saklayın.

- Ürün üzerindeki markalamanın okunaklı olduğundan emin olun.

Ekipmanın kullanımdan kaldırılması

(Örneğin, kullanımları türüne, yoğunluğuna ve agresif ortamlar, deniz ortamı, keskin kenarlar, aşırı sıcaklık, kimyasallar gibi kullanım ortamına bağlı olarak) olağan dışı bir olay, bir ürünü yalnızca bir kullanımdan sonra kullanımdan kaldırmanızı gerektirebilir.

Aşağıdaki durumlarda ürün kullanımdan kaldırılmalıdır:

- Kullanım ömrünü aştığında.
- Ciddi bir düşüşe veya yüke maruz kaldığında.
- Muayeneden geçemediğinde. Güvenilirliği konusunda herhangi bir şüpheniz olması halinde.
- Tüm kullanımı geçmiştini bilmiyorsanız (örn. ürün üzerindeki markalamanın okunabilir durumda olması).
- Değişiklikler nedeniyle kullanılamaz duruma geldiğinde (örneğin; mevzuattaki, standartlardaki, tekniklerdeki değişiklikler veya diğer ekipmanlarla uyumsuzluk).
- Tekrar kullanımını örneklem için bu ürünü imha edin.

Piktogramlar:

A. Kullanım ömrü: 10 yıl - B. Markalama - C. Kabul edilebilir sıcaklıklar.
(0°C'nin altında) soğuk hava ile birlikte seyreden ıslak koşullar (örn. yağmur, deniz spreyi, yağışma) ürününüzün düzgün çalışmasını engelleyebilir. - D. Kullanım önlemleri - E. Temizleme/dezenfeksiyon - F. Kurutma - G. Depolama/ nakliye. Ürünün uygun şekilde saklanması nolden erken eskimesine neden olabilir. - H. Bakım - I. Modifikasyon/onarım (yedek parçalar hariç, Petzl tesislerinin dışında yasaktır) - J. Sorular/iletişim

3 yıl garanti

Herhangi bir malzeme veya üretim hatasına karşı. İstisnalar: normal aşınma ve yıpranma, oksitlenme, modifikasyon veya değişiklikler, yanlış depolama, yetersiz bakım, ihmal, ürünün amaçına uygun olmayan kullanımı.

Uyarı işaretleri

1. Yaka bir ciddi yaralanma veya ölüm riski arz eden durum. 2. Olası bir kaza veya yaralanma riskine maruz kalma. 3. Ürününüzün çalışması veya performans hakkında önemli bilgiler. 4. Ekipmanların uyumsuzluğu.

İzlenebilirlik ve markalama

a. K&D düzenlemelerinin gerekliliklerine uygundur. AB tip incelemesini yapan onaylanmış kuruluş - b. K&D üretim kontrolünü yapan onaylanmış kuruluş numarası - c. İzlenebilirlik: karekod - d. Beden - e. Seri numarası - f. Üretim yılı - g. Üretim ağı - h. Parti numarası - i. Ürün numarası - j. Standartlar - k. Kullanım Talimatlarını dikkatli bir şekilde okuyun - l. Model bilgisi - m. Üretici adresi - n. Üretim tarihi (ay/yıl)

คู่มือการใช้งานนี้ (ข้อความและภาพประกอบ) อธิบายถึงการใช้งานที่ถูกต้องของอุปกรณ์เท่านั้น

คำเตือนเพื่อนำเสนอข้อมูลการใช้งานที่ผิดวิธีของอุปกรณ์อย่างทั่วๆ ไป แต่ไม่สามารถชดช้อย่างใดครอบคลุมการใช้งานผิดวิธีที่เป็นไปได้ทั้งหมด
ตรวจสอบเว็บไซต์ Petzl.com เพื่อหาข้อมูลเพิ่มเติมล่าสุด

คุณจะต้องรับผิดชอบต่อการระบิระวังตามคำเตือน และ การใช้อุปกรณ์อย่างถูกต้อง
การละเมิดข้อมูลในคู่มือการใช้งานอุปกรณ์ อาจมีผลให้เกิดการบาดเจ็บสาหัส หรืออาจถึงแก่ชีวิต
ติดต่อ Petzl หรือตัวแทนจำหน่ายมีข้อสงสัย หรือไม่เข้าใจขอความในคู่มือนี้

1. ส่วนที่เกี่ยวข้องกัน

อุปกรณ์ป้องกันตัวส่วนบุคคล (PPE) ใช้สำหรับป้องกันการตกจากที่สูง
สายรัดนิรภัยแบบเต็มตัว เพื่อขึ้นยังการตกและเพื่อคงตำแหน่งการทำงาน
อุปกรณ์นี้ต้องไม่ถูกใช้งานจนเกิดชำหัก
อุปกรณ์นี้ต้องไม่ถูกใช้งานเพื่อวัตถุประสงค์อื่นนอกเหนือจากที่ระบุไว้ในคู่มือการใช้งานของ Petzl (ตัวอย่างเช่น การใช้งานที่ไม่ได้รับอนุญาต: กิจกรรมนันทนาการ เช่น adventure parks)

ความรับผิดชอบ

คำเตือน!

- กิจกรรมที่อุปกรณ์นี้ถูกออกแบบมาสำหรับใช้งานมีความอันตราย และ อาจนำไปสู่การบาดเจ็บสาหัส หรือ เสียชีวิตจากการตก, การตกของวัตถุ หรือ สภาพแวดล้อมที่มีความเสี่ยง
- เป็นความรับผิดชอบของผู้ใช้งานต่อการกระทำ การตัดสินใจและความปลอดภัยของตัวคุณเอง
- ก่อนการใช้อุปกรณ์นี้ จะต้อง:
 - อ่านและทำความเข้าใจรายละเอียดในคู่มือการใช้งานอุปกรณ์นี้ รวมถึงอุปกรณ์อื่นใดที่ต้องใช้งานร่วมกัน
 - ทำการอบรมโดยเฉพาะในการใช้งานอุปกรณ์นี้และอุปกรณ์อื่นที่เกี่ยวข้อง รวมถึงการจัดการความเสี่ยงสำหรับกิจกรรมที่ต้องการใช้งาน
 - ทำความคุ้นเคยกับความสามารถและข้อจำกัดในการใช้งานของมัน
 - เข้าใจและยอมรับความเสี่ยงที่เกี่ยวข้อง

การละเมิดข้อมูลในคู่มือการใช้งานอุปกรณ์ และ คำเตือน อาจมีผลให้เกิดการบาดเจ็บสาหัส หรือ อาจถึงแก่ชีวิต

อุปกรณ์นี้จะต้องถูกใช้งานโดยที่มีความเชี่ยวชาญและมีความรับผิดชอบ หรือ ใช้ในสถานที่ที่อยู่ในความรับผิดชอบโดยตรงหรือควบคุมได้โดยผู้เชี่ยวชาญ
เป็นความรับผิดชอบของผู้ใช้งานต่อวิธีการใช้ การตัดสินใจ และ ความปลอดภัย และ คุณยอมรับในผลที่เกิดขึ้นจากริธีการนั้น หากว่าคุณไม่มีความสามารถ หรือ ไม่อยู่ในสถานะที่จะรับผิดชอบ หรือ ไม่เข้าใจขอความในคู่มือการใช้งานอย่างถึถ้วน ไม่ควรใช้อุปกรณ์นี้

2. ชื่อของส่วนประกอบ

(1) A/2 จุดผูกยึดตำแหน่งหน้าอก, (2) A/2 จุดผูกยึดตำแหน่งหน้าท้อง, (3) จุดผูกยึดด้านหลัง, (4) จุดผูกยึดด้านหลังแบบสิ่งทอสำหรับอุปกรณ์กันตกแบบติดตั้ง, (5) จุดผูกยึดด้านหลังสำหรับขึ้นยังการตก, (6) จุดผูกยึดด้านข้างสายรัดรอบเอวสองข้าง, (7) สายรัดไหล่, (8) สายรัดขา, (9) FAST LT หัวเข็มขัดปลดเร็ว, (10) FAST LT PLUS หัวเข็มขัดปลดเร็ว, (11) DOUBLEBACK หัวเข็มขัด, (12) หัวเข็มขัดปรับตำแหน่งสายรัดขา, (13) อิลาติคเคิงสายรัด, (14) ห่วงคล้องอุปกรณ์, (15) ที่ยึดตัวล็อกเชือกสั้นนิรภัยกันตก, (16) ห่วงสำหรับยึด CARITOOL, (17) จุดคล้องเกี่ยวสำหรับติดตั้งที่นั่งทำงาน, (18) เวกโครเบนด์คอกอได้สำหรับติดตั้ง ASAP'SORBER, (19) ตัวบังจักรตก, (20) DOUBLEBACK ตัวเลื่อน

วัสดุประกอบหลัก:

สายรัด: โพลีเอสเตอร์

หัวเข็มขัดปรับสายรัด: เหล็ก, อลูมิเนียมอัลลอยด์

จุดผูกยึดแบบโลหะ: อลูมิเนียมอัลลอยด์

3. การตรวจสอบ จุดที่ต้องตรวจสอบ

ความปลอดภัยของคุณขึ้นอยู่กับความสมบูรณ์ของอุปกรณ์ของคุณ

Petzl แนะนำให้ตรวจสอบอุปกรณ์โดยละเอียดโดยผู้เชี่ยวชาญ อย่างน้อยหนึ่งครั้งทุก 12 เดือน (ขึ้นอยู่กับข้อกำหนดกฎหมายของประเทศและสภาพการใช้งาน)
การใช้งานอย่างเข้มข้น อาจเป็นสาเหตุที่ทำให้คุณต้องทำการตรวจเช็อุปกรณ์ PPE ด้วยความถี่มากขึ้น

ทำตามขั้นตอนวิธีการที่แสดงไว้ที่ Petzl.com บันทึกผลการตรวจสภาพ PPE ลงในแบบฟอร์มการตรวจเช็ค: ชนิด, รุ่น, ข้อมูลของโรงงานผู้ผลิต, หมายเลขลำดับการผลิต, หรือหมายเลขกับอุปกรณ์, วันที่: วันที่ของการผลิต, วันที่สั่งซื้อ, วันที่ใช้งานครั้งแรก, กำหนดการตรวจเช็คครั้งต่อไป; ปัญหาที่พบ, ความคิดเห็น, ชื่อของผู้ตรวจเช็คพร้อมลายเซ็น

ก่อนการใช้งานแต่ละครั้ง

ตรวจสอบสายรัดที่แต่ละจุดผูกยึด, ที่เข็มขัดปรับตำแหน่ง และที่จุดยึดติดกัน ตรวจสอบให้แน่ใจเพื่อความปลอดภัย: เช็คว่าไม่มีร่องรอยสนคายขีดข่วนหรือหลุมลุด
ตรวจสอบรูขอขาด, ขั้วรัด และ ความเสียหายต่างๆ เช่น จาการใช้งาน, ความร้อน, สารเคมี

เช็ทให้แน่ใจว่า หัวเข็มขัด DOUBLEBACK, FAST LT and FAST LT PLUS ยังคงใช้งานได้ตามปกติ

ตรวจสอบผิวแสดงผลบ่งชี้การขึ้นยังการตก ด้วยรังสีอัลตราไวท์เห็นแอบสี และถ้าหาเลือกที่จุดผูกยึดด้านหลัง ถูกกระชากด้วยแรงดึงมากกว่า 400 daN เล็กใช้สายรัดนิรภัยต้องเห็นตัวแสดงผลบ่งชี้การขึ้นยังการตก

ระหว่างการใช้งาน

ตรวจสอบอยู่เสมอว่า หัวเข็มขัดปรับสายรัดถูกสตรัคไว้อย่างแน่นหนาคิดแล้วเป็นเรื่องสำคัญอย่างยิ่งที่ต้องตรวจสอบสภาพของอุปกรณ์อยู่เป็นประจำ และการต่อเชื่อมอุปกรณ์เข้ากับอุปกรณ์ตัวอื่นในระบบ เน้นไว้ทุกชิ้นส่วนของอุปกรณ์อยู่ในตำแหน่งที่ถูกคล้องกับชิ้นส่วนอื่น

4. ความเข้กันไค

อุปกรณ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของระบบเพื่อความปลอดภัย ตรวจสอบว่าอุปกรณ์นี้สามารถเข้ากันได้กับอุปกรณ์อื่นที่ต้องใช้งานร่วมกัน

อุปกรณ์ที่นำมาใช้งานร่วมกับสายรัดนิรภัย จะต้องสอดคล้องกับข้อกำหนดมาตรฐานที่ใช้บังคับในแต่ละประเทศ (เช่น EN 362 เป็นมาตรฐานเกี่ยวกับตัวล็อกเชื่อมต่อ)

5. วิธีสวมใส่สายรัดสะโพกและการจัดการ

มันใจว่าได้บันทึกเก็บปลายของสายรัด (folded flat) ไว้ในช่องเก็บอีลาสติคเรียบร้อยแล้ว
ตรวจสอบให้ดีแปลกปลอมที่อาจขัดขวางการทำงานของหัวเข็มขัด FAST LT และ FAST LT PLUS (เช่น ก้อนกรวด, ทราย, เสื้อผ้า) ตรวจสอบหัวมันไ้ถูกติดตั้งอย่างถูกต้องแล้ว (ดูภาพประกอบ)

การปรับขนาดและทดสอบการขึ้นย้ง

ชุดสายรัดนิรภัยต้องปรับขนาดให้กระชับพอดีและให้สบายเพื่อช่วยลดอันตรายที่เกิดจากการบาดเจ็บกรณีที่มีการตก
ในสภาพแวดล้อมที่ปลอดภัย คุณคงจะเคลื่อนไหวไปมาและห้อยตัวในสายรัดนิรภัยจากแต่ละจุดผูกยึดพร้อมด้วยอุปกรณ์ เพื่อตรวจสอบหัวสายรัดกระชับได้ดี ให้ความรู้สึกสบายเหมาะสมตามจุดมุ่งหมายของแผนงาน และโคปรับขนาดพอดีแล้วอย่าสวมใส่ชุดสายรัดนิรภัยที่ไม่สามารถปรับขนาดได้พอดีกับสรีระของคุณ ให้ทดแทนด้วยชุดอื่นหรือชุดสายรัดรุ่นอื่นที่เหมาะสม

6. จุดผูกยึด

6a. จุดเชื่อมต่อนี้ตำแหน่งหน้าอก

จุดผูกยึดสำหรับระบบป้องกันการตก ประกอบด้วยห่วงสองห่วงที่ระบุเครื่องหมาย A/2 ต้องแน่ใจว่าได้ใช้ห่วงคล้องสองจุดรวมกันเสมอ

6b. จุดผูกยึดที่ตำแหน่งหน้าท้อง

จุดผูกยึดสำหรับระบบขึ้นยังการตก, การเคลื่อนไหวไปข้างหน้า หรือ คงตำแหน่งการทำงาน ประกอบด้วยห่วงสองห่วงที่ระบุเครื่องหมาย A/2 ต้องแน่ใจว่าได้ใช้ห่วงคล้องสองจุดรวมกันเสมอ

6c. จุดเชื่อมต่อนี้เพื่อห้อยตัวที่ตำแหน่งคั่นคอด้านหลัง

จุดผูกยึดสำหรับระบบขึ้นยังการตก

6d. โดยเฉพาะห่วงผูกยึดแบบสิ่งทอที่คั่นคอด้านหลัง สำหรับอุปกรณ์กันตกแบบติดตั้ง

จุดผูกยึดแบบสิ่งทอที่คั่นคอคั่นหลัง ใช้สำหรับเชื่อมต่อกับตัวขึ้นยังการตกแบบติดตั้ง ในระบบขึ้นยังการตกเท่านั้น ต้องแน่ใจว่า โลโก้ตามขอแนะนำการใช้งานของระบบที่ถูกจัดไว้ให้จากโรงงานผู้ผลิต

6e. จุดผูกยึดด้านข้างสายรัดรอบเอว

จุดผูกยึดด้านข้างสายรัดรอบเอวทั้งสองจุดต้องใช้ร่วมกันเพื่อคล้องเกี่ยวเชือกสั้นสำหรับคงตำแหน่งการทำงาน
เชือกสั้นระหว่งผู้ใช้งานและจุดผูกยึดต้องตั้งอยู่เสมอ

6f. จุดผูกยึดเหนียวรั้งด้านหลัง

จุดผูกยึดด้านหลังของสายรัดเอว ถูกออกแบบมาเพื่อใช้ในการเชื่อมต่อของระบบการเหนียวรั้ง เพื่อป้องกันผู้ใช้งานจากการผลิตตกในการเข้าไปในบริเวณที่อาจมีการผลิตตกเกิดขึ้น

6g. จุดติดตั้งที่นั่งทำงาน

จุดติดตั้งที่นั่งทำงานทั้งสองจุดต้องใช้ร่วมกันเพื่อคล้องเกี่ยวเชือกสั้นสำหรับคงตำแหน่งการทำงาน
เชือกสั้นระหว่างผู้ใช้งานและจุดผูกยึดต้องตั้งอยู่เสมอ

7. พื้นที่ปลอดภัย: คีอระยะช่องว่างที่อยู่ด้านล่างของผู้ใช้งาน

ระยะห่างด้านล่างของผู้ใช้งาน ต้องพอเพียงพอที่ผู้ใส่จะไม่ไปกระแทกกับสิ่งกีดขวางในกรณีที่มีการตก รายละเอียดของการคำนวณพื้นที่ปลอดภัยสามารถค้นหาได้จากคำแนะนำในการใช้งานสำหรับส่วนประกอบอื่น ๆ (เช่น โดยเฉพาะในเชือกสั้นลุดซับซ้อน, ตัวขึ้นยังการตกแบบเคลื่อนที่ได้) ในการตก จุดผูกยึดเพื่อช่วยขึ้นยังการตกที่ด้านหลังจะชี้ออกมาจากสายรัดนิรภัย (45 ซม.) ขนาดที่ชี้ออกมานี้จะต้องนำไปใช้ในการคำนวณของว่างของระยะปลอดภัย ในการคำนวณระยะห่างจากการตก ให้คำนวณความยาวของตัวล็อกเชื่อมต่อนี้ๆ ที่อาจมีผลต่อระยะทางของการตกด้วย

8. มาตรฐาน EN 361:2002

เฉพาะจุดผูกยึดตามมาตรฐาน EN 361 เท่านั้นที่ใช้สำหรับติดตั้งกับระบบขึ้นยังการตกตัวอย่างเช่น ตัวขึ้นยังการตกแบบเคลื่อนที่ได้, เชือกสั้นคดแรงกลกระชาก เพื่อความเสถวในการระบุลักษณะเฉพาะ จุดเชื่อมต่อนี้จะบ่งบอกด้วยตัวอักษร ‘A’

9. มาตรฐาน EN 358:2018

สายรัดรอบเอวเพื่อคงตำแหน่งการทำงาน และ การเหนียวรั้ง

รับรองให้ใช้สำหรับผู้ใช้งานหนึ่งคน รวมกับเครื่องมือและอุปกรณ์ในการทำงาน รวมน้ำหนักทั้งหมดไม่เกิน 150 กก

จุดผูกยึดที่รับรองใน EN 358 ต้องใช้ในการผูกยึดกับระบบการคงตำแหน่งการทำงาน หรือ ระบบเกี่ยยึดจากด้านหลังเท่านั้น ติดตั้งหรือปรับเชือกสั้นเพื่อให้ตั้งอยู่เสมอ สาย

รัดรอบเอวมาใช้เพื่อขึ้นยังการตก และในกรณีที่มองเห็นความเสี่ยงต่อการที่ผู้ใช้งานจะหลุดห้อยตัว หรือ เสี่ยงต่อการที่ไม่สามารถควบคุมการถูกดึงขึ้นสายรัดเอว

10. EN 813:2024 มาตรฐาน

จุดเชื่อมต่อนถูกออกแบบมาเพื่อการเคลื่อนไหวไปข้างหน้าบนเชือกและเพื่อคงตำแหน่ง

การทำงาน

รับรองให้ใช้สำหรับผู้ใช้งานหนึ่งคน รวมกับเครื่องมือและอุปกรณ์ในการทำงาน รวมน้ำหนักทั้งหมดไม่เกิน 150 กก

ใช้จุดผูกยึดที่รับรองใน EN 813 เพื่อเกี่ยยึด เช่น อุปกรณ์ไต่ลง, เชือกสั้นคงตำแหน่งการทำงาน, ระบบเคลื่อนไปข้างหน้า

จุดผูกยึดที่รับรองเพียงแคมาตรฐาน EN 813 นั้นไม่เหมาะสมสำหรับการขึ้นยังการตก

11. CSA Z259.10-18 มาตรฐาน

เฉพาะห่วงผูกยึดด้านหลัง class A เท่านั้นที่ถูกออกแบบมาเพื่อช่วยพุงผู้ใส่งานไว้ในกรณีที่มีการตก

12. คล้องเกี่ยวที่นั่ง

จุดติดตั้งที่นั่งทำงานสามารถติดตั้งที่นั่งสำหรับสายรัดนิรภัย VOLT

13. ห่วงคล้องอุปกรณ์

ห่วงคล้องอุปกรณ์ต้องใช้สำหรับอุปกรณ์เท่านั้น

ห้ามใช้ห่วงคล้องอุปกรณ์เพื่อการคุมเชือก ไรด์ว การผูกเชือกเพื่อห้อยตัว หรือใช้เพื่จุดผูกยึดเพื่อห้อยตัวน

ตัวเก็บแถบเวกโครเบนด์คอกอได้สามารถติดไว้ได้ทั้งซ้ายและขวาของสายรัดไหล่ สามารถใช้เพื่อการคงเชือกสั้นของตัวขึ้นยังการตกแบบเคลื่อนที่ได้ให้อยู่ในตำแหน่งสูง

14. จุดติดตั้งเชือกสั้นสำหรับขึ้นยังการตก

- ใช้สำหรับแขวนตัวล็อกเชื่อมต่อของปลายเชือกสั้นนิรภัยซึ่งไม่จำเป็นต้องการใช้งานเท่านั้น
 - ในกรณีที่เกิดการตก ห่วงติดตั้งจะปลดตัวล็อกเชื่อมต่อปลายเชือกสั้นลงมาเพื่อไม่ให้เกิดการขัดขวางการถึอกออกของตัวลุดขึ้นแรงกระชาก
- ห่วงติดตั้งนี้ไม่ใช่จุดผูกยึดสำหรับขึ้นยังการตก

15. DOUBLEBACK ตัวเลื่อน

ตัวเลื่อนเพื่อช่วยเสริมการปรับหัวเข็มขัด DOUBLEBACK

หากหัวเข็มขัดเลื่อนไหลโดยไม่ตั้งใจ ให้เอาตัวเลื่อนออก
หากการปรับหัวเข็มขัดไม่สิ้นไหล ให้นำตัวเลื่อนใส่กลับเข้าที่

16. ข้อมูลเพิ่มเติม

อุปกรณ์นี้ได้คิดตามข้อกำหนดของอ้อมบังคับ (EU) 2016/425 ในเรื่อง อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล
คำประกาศความสอดคล้องของสหภาพยุโรป สามารถหาดูได้ที่ Petzl.com

- สำหรับการขึ้นยังการตก ให้มั่นใจว่ามีการใช้อุปกรณ์ลุดขึ้นแรงกลกระชากที่รับแรงได้ครอบคลุมกับน้ำหนักของคุณ
- สำหรับการคงตำแหน่งการทำงาน ให้ใช้จุดผูกยึดที่อยู่ในตำแหน่งเดียวกัน หรืออยู่เหนือระดับของสะเอว

- เป็นสิ่งจำเป็นที่จะเพิ่มเติมในตำแหน่งการทำงาน หรือระบบเหนียวรั้ง ด้วยการใช้ร่วมกันเป็นส่วนรวม หรือระบบป้องกันการตกส่วนบุคคล
- คุณจะต้องมีแผนการกู้ชีพและวิธีการที่ถูกใช้ โดยอย่างรวดเร็วในกรณีที่ประสบเหตุการณ์ฉุกเฉินในขณะที่ใช้อุปกรณ์นี้
- จุดผูกยึดของระบบการอยู่เหนือตำแหน่งของผู้ใช้งานและด้านการรับรองมาตรฐาน EN 795 (ความแข็งแรงคงไม่น้อยกว่า 12 kN)
- ในระบบขึ้นยังการตกเป็นสิ่งสำคัญที่สุดที่จะต้องตรวจเช็คทั้งที่ว่างด้านบนได้ของผู้ใช้งานก่อนการใช้งานทุกครั้ง เพื่อหลีกเลี่ยงการหล่นไปกระแทกกับพื้นหรือสิ่งกีดขวางในกรณีที่มีการตกเกิดขึ้น
- ต้องแน่ใจว่า จุดผูกยึดอยู่ในตำแหน่งที่ถูกต้องเพื่อจำกัดความเสี่ยง และระยะทางของการตก
- สายรัดนิรภัยเป็นเพียงอุปกรณ์ชนิดเดียวที่ช่วยพุงร่างกาย ในระบบขึ้นยังการตกเท่านั้น
- เมื่อใช้อุปกรณ์หลายชนิดร่วมกันอาจเกิดผลร้ายต่อความปลอดภัยในกรณีที่อุปกรณ์ชนิดหนึ่งถูกดประสิทธิภาพลงด้วยส่วนประกอบเพื่อความปลอดภัยของอุปกรณ์ชนิดอื่น
- ต้องแน่ใจว่าอุปกรณ์ ไม่ถูกสัมผัสกับวัตถุที่สามารถกัดกร่อนกับขอบแหลมคมหรือพื้นผิวแหลมคม
- ใช้ด้วยความระมัดระวังในสถานการณ์ที่ใช้งานใกล้กับเครื่องจักรที่กำลังทำงาน หรือสภาพแวดล้อมที่มีความเสี่ยงต่อกระแสไฟฟ้า
- ผู้ใช้งานควมมีสภาพร่างกายแข็งแรง เหมาะกับกิจกรรมในที่สูง การห้อยตัวอยู่ในสายรัดสะโพกเป็นเวลานานอาจมีผลทำให้เกิดการบาดเจ็บสาหัส หรืออาจถึงแก่ชีวิต
- คู่มือการใช้งานของอุปกรณ์แต่ละชนิดที่ใช้เชื่อมต่อกับอุปกรณ์นี้ต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด
- คู่มือการใช้งานต้องจัดหาให้กับผู้ใช้งานอุปกรณ์นี้ ในภาษาท้องถิ่นของประเทศที่อุปกรณ์นี้ถูกนำไปใช้งาน
- เก็บคู่มือแนะนำการใช้งานไว้อย่างถาวรเพื่อใช้อ้างอิงหลังจากแกะออกจากตัวอุปกรณ์แล้ว
- แน่ใจว่าป้ายเครื่องหมายที่ติดบนอุปกรณ์สามารถอ่านได้ชัดเจน

ควรหยุดใช้งานและนำอุปกรณ์ออกจากระบบเมื่อใด

ในกิจกรรมที่ใช้งานเฉพาะเจาะจงเป็นพิเศษอาจทำให้อุปกรณ์ต้องถูกเลิกใช้เมหลังจากการใช้งานเพียงครั้งเดียว (ขึ้นอยู่กับกรณี เช่น ชนิดและความรุนแรงของการใช้งาน, สภาพแวดล้อมของการใช้งาน: สภาพแวดล้อมรุนแรง, สถานที่ไม่ปกติ, ขอบมูมที่แตกต่าง, สภาพอากาศที่รุนแรง, สารเคมี)

- อุปกรณ์จะต้องเลิกใช้ เมื่อ:
- เมื่ออุปกรณ์สิ้นอายุการใช้งาน
 - ได้เคยมีการตกกระชากอย่างรุนแรง หรือ เกินขีดจำกัด
 - เมื่อไม่ผ่านการตรวจเช็คสภาพ เมื่อมีข้อสงสัยหรือไม่แน่ใจในความน่าเชื่อถือได้
 - เมื่อไม่ทราบถึงประวัติการใช้งานทั้งหมด (เช่น มีการทำเครื่องหมายที่ไม่สามารถอ่านออกได้)
 - เมื่อลดคุณสมบัติ (เช่น มีการเปลี่ยนกฎหมาย, มาตรฐาน, เทคนิค หรือ เข้ากันไม่ได้กับอุปกรณ์อื่น)
- ทำลายอุปกรณ์เพื่อป้องกันการนำกลับมาใช้ซ้ำ

สัญลักษณ์:

A. อายุการใช้งาน: 10 ปี - B. เครื่องหมาย - C. สภาพภูมิอากาศ ที่สามารถใช้งานได้ สภาพเปียกชื้น (เช่น ฝน, ละอองน้ำทะเล, หรือ น้ำค้าง) เมื่อรวมกับอากาศหนาวเย็น (ต่ำกว่า 0°C) อาจส่งผลกระทบต่อการทำงานของอุปกรณ์ของคุณได้ - D. ข้อควรระวังการใช้งาน - E. การทำความสะอาด/ฆ่าเชื้อโรค - F. การทำให้ง่าย - G. การเก็บรักษา/การขนส่ง การเก็บรักษาอุปกรณ์ที่ไม่เหมาะสมสามารถก่อให้เกิดการเสื่อมสภาพก่อนเร็วกว่าปกติ - H. การดูแล - I. การดัดแปลงเพิ่มเติม/การซ่อมแซม (ภายนอกโรงงาน Petzl เป็นข้อห้ามมิให้กระทำ ยกเว้นในส่วนที่ใช้ทดแทน) - J. คำถาม/ติดต่อ

อุปกรณ์มีการรับประกันเป็นเวลา 3 ปี

เกี่ยวกับความบกพร่องจากวัสดุหรือการผลิต ข้อยกเว้นจากการรับประกัน: การชำรุดบกพร่องจากการใช้งานตามปกติ, ปฏิบัติจากสารเคมี, การแก้ไขดัดแปลง, การเก็บรักษาไม่ถูกวิธี, ขาดการดูแล, การนำไปใช้งานที่นอกเหนือจากที่อุปกรณ์ได้ออกออกแบบไว้

เครื่องหมายคำเตือน

1. สถานการณ์สิ่งที่จะเกิดอันตรายบาดเจ็บสาหัส หรือ เสียชีวิต 2. แสดงให้เห็นถึงความเสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุ หรือ การบาดเจ็บ 3. ข้อมูลสำคัญที่เกี่ยวข้องกับประสิทธิภาพในการทำงาน 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. อ่านข้อมูลการใช้งานอย่างละเอียด - l. ข้อมูลระบุรุ่น - m. ที่อยู่ของโรงงานผู้ผลิต - n. วันที่ของการผลิต (เดือน/ปี)