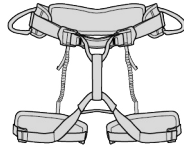


ASPIR / ASPIR LT

CE 0082 EN 12277: 2015 type C UIAA



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 :

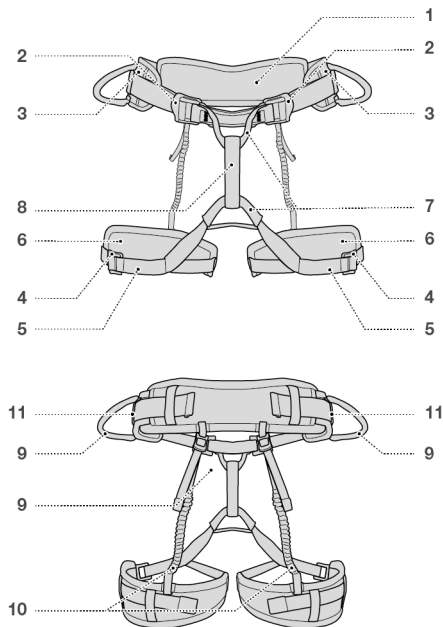
- Lire et comprendre toutes les instructions d'utilisation.
- Vous former spécifiquement à l'utilisation de cet équipement.
- Vous familiariser avec votre équipement, apprendre à connaître ses performances et ses limites.
- Comprendre et accepter les risques induits.



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

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

2. Nomenclature



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

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

Traceability and markings Traçabilité et marquage



a. **b.** 0082
APAVE SUDEUROPE SAS
8 rue Jean-Jacques Vernazza
Z.A.C. Saumay-Séon - CS 80193
13322 Marseille CEDEX 16 France
N°0082

e. Individual number / Numéro individuel
00 000 AA 0000
f. **g.** **h.** **i.**

k. **ASPIR**
l. **m.** **n.** **o.** **p.** **q.** **r.** **s.** **t.** **u.** **v.** **w.** **x.** **y.** **z.**
•Manufacture date:
•Serial N°:

Carefully read the instructions for use

DO NOT REMOVE THIS LABEL
PETZL
ZI Cidex 105A
+38920 Croles
France
PETZL.COM

a. **b.** 0082
j. EN 12277 type C
k. EN 12277 type C

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



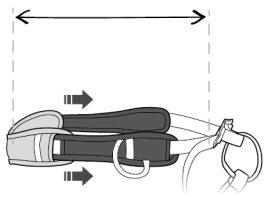
PETZL
F-38920 Croles
Cidex 105A
PETZL.COM
ISO 9001
© Petzl



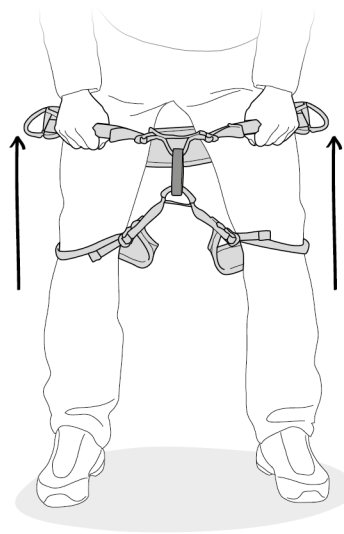
Sustaining our Community
Au service de la Communauté
FONDATION-PETZL.ORG

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

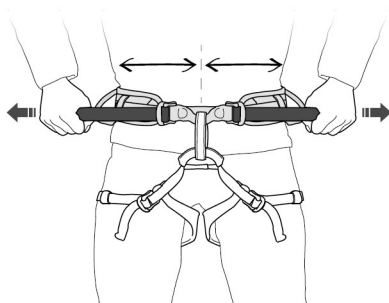
1.



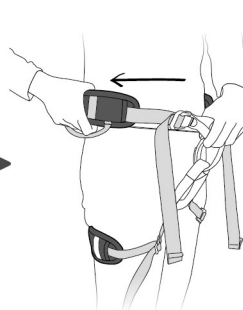
2.



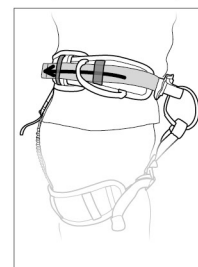
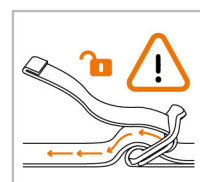
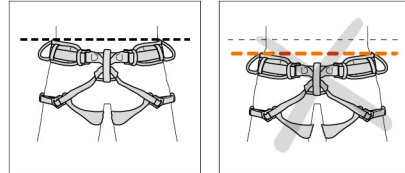
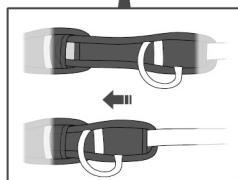
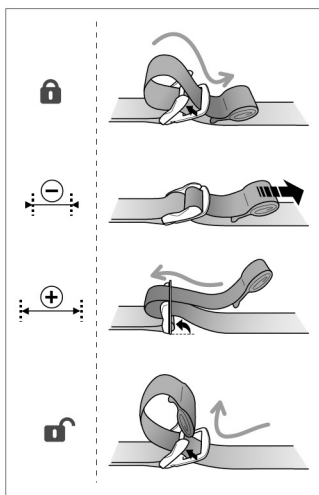
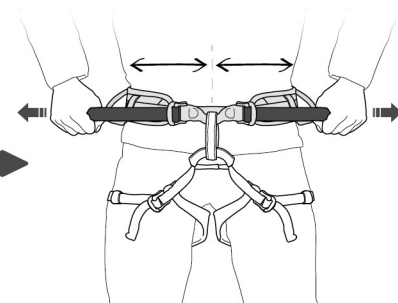
3.a



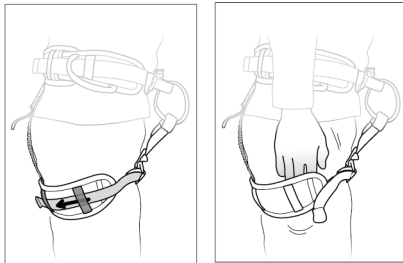
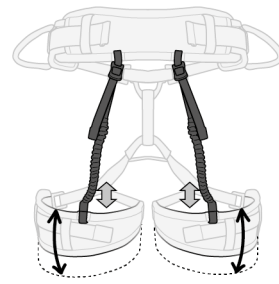
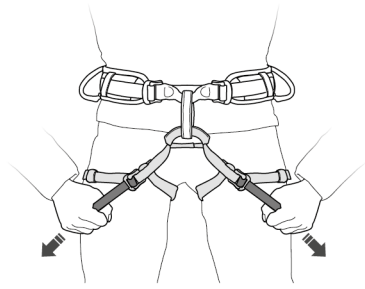
3.b



3.c



4.

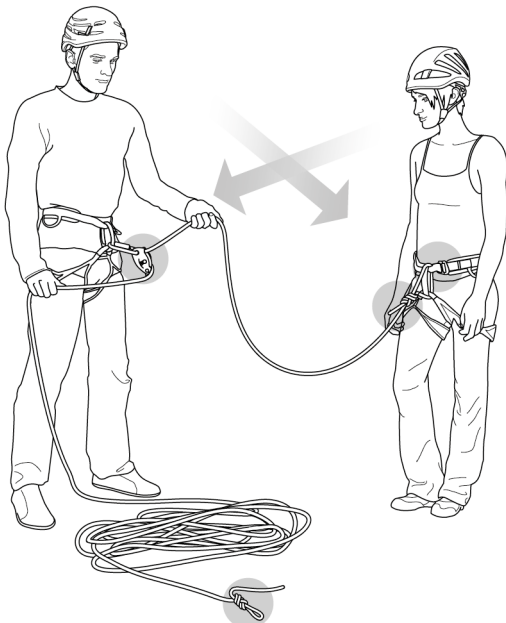


6. Tying in Encordement

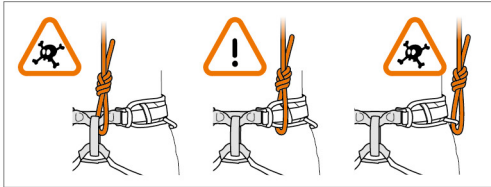
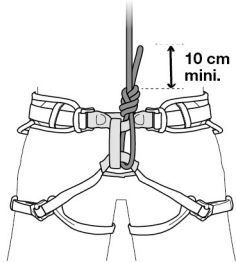
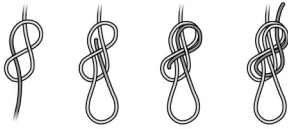
Doing a "PARTNER CHECK"
Effectuer un "PARTNER CHECK"

Belayer / Assureur

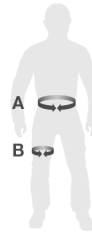
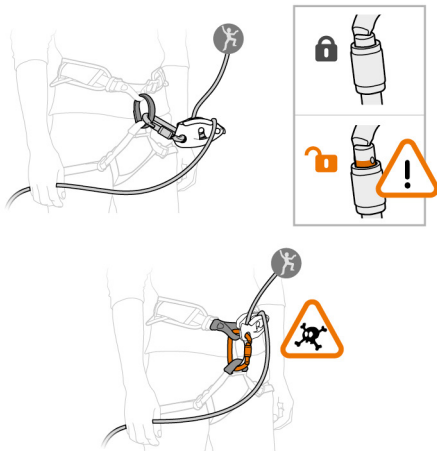
Climber / Grimpeur



**6. Tying in
Encordement**

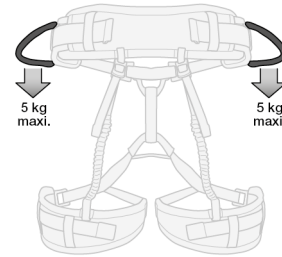


**7. Installing a belay or rappel system
Mise en place du système d'assurance
(ou descente)**



Size - Taille

- A** 58 - 110 cm / 22,8 - 43 inch
- B** 35 - 65 cm / 13,7 - 25,5 inch



**8. Textile products supplementary information
Informations complémentaires produits textile**

A. Lifetime / Durée de vie

Serial n° / N° de série
00 XXX XX XXXX + 10 years ans

**B. Markings
Marquage**



**C. Acceptable T°
T° tolérées**

+ 80°C / + 176°F
- 40°C / - 40°F

D. Precautions for use / Précautions d'usage



E. Cleaning - Disinfection / Nettoyage - désinfection



F. Drying / Séchage

+ 30°C maxi.
+ 86°F maxi.



**G. Storage - Transport
Stockage - transport**

+ 30°C / + 86°F
+ 10°C / + 60°F



**H. Modifications - Repairs
Modifications - Réparations**



**I. FAQ - Contact
Questions - Contact**



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

1. Field of application

This equipment is personal protective equipment (PPE) used for fall protection. Climbing and mountaineering seat harness. This product must not be pushed beyond its limits, nor be used for any purpose other than that for which it is designed.

Responsibility

WARNING

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

Before using this equipment, you must:

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

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

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

It is up to the user to anticipate situations requiring rescue in case of difficulties encountered while using this product.

2. Nomenclature

(1) Waistbelt, (2) Waistbelt adjustment buckles, (3) Waistbelt comfort foam, (4) Leg loop adjustment buckles, (5) Leg loop straps, (6) Leg loops, (7) Tie-in point (bridge), (8) Belay loop, (9) Equipment loop (ASPIR only), (10) Leg loop elastic bands, (11) Elastic keepers.

Materials:
Straps: polyester, nylon.
Buckles: steel.

3. Inspection, points to verify

Petzl recommends a detailed inspection at least once every 12 months. Follow the procedures described at Petzl.com/ppc. Record the results on your PPE inspection form.

Before each use

Check the webbing at the tie-in points, the belay loop, the adjustment buckles and the safety stitching.

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

Verify that the adjustment buckles operate properly.

During use

Regularly verify that the adjustment buckles are securely fastened.

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

4. Compatibility

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

Equipment used with your harness must meet current standards in your country (e.g. EN 12275 carabiners).

5. Harness setup

Before donning, untangle the harness and loosen the waistbelt buckle.

Always pass the excess webbing under the elastic keepers to help prevent accidental loosening of the buckles.

The belay loop must be centered.

Wet and icy harness straps are more difficult to adjust.

Adjustment and suspension test

In a safe environment, move around and hang in the harness from the belay loop to verify that the harness is comfortable and properly adjusted.

6. Tying in

Tie in to the tie-in points. Always check your knot before starting to climb.

7. Belay system setup

Connect your belay system to your belay loop with a locking carabiner. Verify that the carabiner is properly closed and locked and that it is loaded on the major axis.

8. 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.

When to retire your equipment:

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

A product must be retired when:

- It is over 10 years old and made of plastic or textiles.
 - It has been subjected to a major fall (or load).
 - It fails to pass inspection. You have any doubt as to its reliability.
 - You do not know its full usage history.
 - When it becomes obsolete due to changes in legislation, standards, technique or incompatibility with other equipment...
- Destroy these products to prevent further use.

Icons:

A. Lifetime: 10 years - B. Marking - C. Acceptable temperatures - D. Usage precautions. (Warning: any contact with chemicals can damage the harness.) - **E. Cleaning/disinfection - F. Drying - G. Storage/transport.** (Use the supplied cover when transporting the harness.) - **H. Modifications/repairs** (prohibited outside of Petzl facilities, except replacement parts) - **I. Questions/contact**

3-year guarantee

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

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 the requirements of the PPE regulation. 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. Day of manufacture - h. Control or name of inspector - i. Incrementation - j. Standards - k. Read the Instructions for Use carefully - l. Model identification - m. Manufacturer address - n. Date of manufacture (month/year)

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

Les panneaux d'alerte vous informent de certains dangers potentiels liés à l'utilisation de votre équipement, mais il est impossible de tous les décrire. Prenez connaissance des mises à jour et informations complémentaires sur Petzl.com. Vous êtes responsable de la prise en compte de chaque alerte et de l'utilisation correcte de votre équipement. Toute mauvaise utilisation de cet équipement sera à l'origine de dangers additionnels. Contactez Petzl si vous avez des doutes ou des difficultés de compréhension.

1. Champ d'application

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

Harnais cissard d'escalade et d'alpinisme.

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

Responsabilité

ATTENTION

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

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

Avant d'utiliser cet équipement, vous devez :

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

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

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

L'utilisateur doit envisager les possibilités de secours en cas de difficultés rencontrées en utilisant ce produit.

2. Nomenclature

(1) Sangle de ceinture, (2) Boucles de réglage de ceinture, (3) Mousses de confort de ceinture, (4) Boucles de réglage de cuisses, (5) Sangles de cuisses, (6) Tours de cuisse, (7) Point d'encordement (pontet), (8) Anneau d'assurage, (9) Porte-matériel (sur ASPIR uniquement), (10) Élastiques de cuisse, (11) Passants élastiques.

Matériaux :

Sangles : polyester, polyamide.

Boucles : acier.

3. Contrôle, points à vérifier

Petzl conseille une vérification approfondie au minimum tous les 12 mois.

Respectez les modes opératoires décrits sur le site Petzl.com/epi. Enregistrez les résultats sur la fiche de votre EPI.

Avant toute utilisation

Vérifiez les sangles au niveau des points d'encordement, de l'anneau d'assurage, des boucles de réglage et des coutures de sécurité.

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

Vérifiez le bon fonctionnement des boucles de réglage.

Pendant l'utilisation

Vérifiez régulièrement le bon serrage des boucles de réglage.

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

4. Compatibilité

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

Les éléments utilisés avec votre harnais doivent être conformes aux normes en vigueur dans votre pays (mousquetons EN 12275 par exemple).

5. Mise en place du harnais

Avant de l'enfiler, démêlez le harnais et desserrez la boucle de ceinture.

Passer toujours le surplus de sangle sous les passants élastiques pour éviter le desserrage intempestif des boucles.

L'anneau d'assurage doit être centré.

Les sangles humides et gelées du harnais sont plus difficiles à régler.

Réglage et test de suspension

Dans un endroit sans danger, effectuez des mouvements et un test de suspension sur l'anneau d'assurage pour être sûr que le harnais soit du bon niveau de confort et qu'il soit bien réglé.

6. Encordement

Encordez-vous sur les points d'encordement. Vérifiez systématiquement votre nœud avant de commencer à grimper.

7. Mise en place du système d'assurage

Connectez votre système d'assurage à votre anneau d'assurage par un mousqueton à verrouillage. Vérifiez que le mousqueton est bien fermé et verrouillé et qu'il travaille dans le grand axe.

8. 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.

Mise au rebut :

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

Un produit doit être rebuté quand :

- Il a plus de 10 ans et est composé de plastique ou de textile.
 - Il a subi une chute ou un effort important.
 - Le résultat des vérifications du produit n'est pas satisfaisant. Vous avez un doute sur sa fiabilité.
 - Vous ne connaissez pas son historique complet d'utilisation.
 - Quand son usage est obsolète (évolution législative, normative, technique ou incompatibilité avec d'autres équipements...).
- Détruisez ces produits pour éviter une future utilisation.

Pictogrammes :

A. Durée de vie : 10 ans - B. Marquage - C. Températures tolérées - D. Précautions d'usage. (Attention, tout contact avec des produits chimiques a des effets néfastes sur le harnais.) - **E. Nettoyage/désinfection - F. Séchage - G. Stockage/transport.** (Utilisez la housse fournie pour le transport.) - **H. Modifications/réparations** (interdites hors des ateliers Petzl, sauf pièces de rechange) - **I. Questions/contact**

Garantie 3 ans

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

Panneaux d'alerte

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

Traçabilité et marquage

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. Jour de fabrication - h. Contrôle ou nom du contrôleur - i. Incrémentation - j. Normes - k. Lire attentivement la notice technique - l. Identification du modèle - m. Adresse du fabricant - n. Date de fabrication (mois/année)

这份说明书将向您解释如何正确使用您的装备。这里只描述正确无误的技术和使用方法。
 警示标志将告知您使用该装备时的潜在危险，但并不完全详尽。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。任何错误的使用都将造成额外危险。如果您有任何疑问或对于理解这些文件有困难的话，请联系Petzl。

1.应用范围

用于坠落保护的个人保护设备 (PPE)。
 攀岩及登山用坐式安全带。
 使用该产品时，不可超出其负荷限制，也不可用于设计之外的用途。

责任

警告
 凡涉及使用此装备的活动都具有一定危险性。您应对个人的行动、决定和安全负责。
 在使用此装备前，您必须：
 - 阅读并理解全部使用指南。
 - 针对其正确使用方法，进行特定训练。
 - 熟悉您的装备，了解其性能及使用限制。
 - 理解并接受所涉及到的危险。
 一旦忽视上述任何一条警告，将有可能造成严重伤害甚至死亡。
 该产品必须由有能力且负责任的人来使用，或在有能力且负责任的人，直接目视监督下使用。
 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，那么不要使用此装备。
 使用者应提前准备救援措施，以便使用本产品碰到困难时可以实施。

2.部件名称

(1) 腰带，(2) 腰带调节扣，(3) 腰带舒适泡棉，(4) 腿环调节扣，(5) 腿环扁带，(6) 腿环，(7) 连接点(桥)，(8) 保护环，(9) 工具挂环 (仅限ASPIR)，(10) 腿环弹性带，(11) 弹性带。
 材质：
 扁带：聚酯纤维、尼龙。
 卡扣：钢。

3.检测、检查要点

Petzl建议至少每12个月深入检查一次。请根据Petzl.com/ppp网站上描述的操作方式进行检查。将结果记录在您的PPE检查表格中。

每次使用前
 检查绳索连接点、保护环、调节扣及安全缝线附近扁带的状态。

检查扁带是否存在因使用、暴露于高温和与化学品接触过而导致的割痕、磨损、隆起和损坏等状况。仔细检查是否存在断线或脱线的地方。
 检验调节扣是否能够正常操作。

每次使用时
 定期检查调节扣是否正确扣紧。
 定期检查产品状况及其与系统内其他设备的连接状况，是至关重要的。确保系统内所有设备均互相正确连接。

4.兼容性

验证该产品在操作时与其他组件的兼容性（兼容性=良好的功能互动）。
 与安全带配合使用的设备必须符合您所在国家的现行标准（如，EN 12275锁扣标准）。

5.安全带的穿戴

在穿戴之前，先打开安全带并且松开腰带调节扣。必须将多余的扁带穿进松紧环内，以避免卡扣突然松开出现意外。
 保护环必须位于中间位置。
 如果安全带潮湿或结冰，会增加调节难度。
调节和悬挂测试
 在安全的地方，可以通过移动以及在保护环上进行悬挂测试，来检验安全带是否舒适并且调至合适位置。

6.连接绳索

将您自己与连接点相连。在每次攀爬前，都必须检查您的绳结。

7.安装一个保护系统

使用一把带锁扣将保护环与保护系统进行连接。确保锁扣已关闭、上锁，并位于主轴位置。

8.附加信息

该产品符合欧盟2016/425个人保护设备标准。请登录Petzl.com查看符合欧盟标准声明。

淘汰您的装备：
警告：一次意外事故可能导致产品在首次使用后即被淘汰，这取决于使用方式及强度、使用环境（严酷的环境、海洋环境、尖锐边缘、极限温度、化学产品等）。
 何时需要淘汰您的装备：
 - 塑料或纺织产品自生产之日起已超过10年。
 - 经历过严重冲击（或负荷）。
 - 无法通过产品检测。您对其安全性产生怀疑。
 - 您不清楚产品的全部使用历史。
 - 因为法律、标准、技术或其它装备不兼容等问题而不得不淘汰。
 销毁这些产品以防将来误用。

图标：
A.寿命：10年 - B.标志 - C.使用温度范围 - D.使用注意。（注意：与化学品的任何接触都会对安全带造成不良影响。）
- E.清洁/消毒 - F.干燥 - G.存放/运输。（使用特制运输保护袋。）
- H.改造/修理（不能在Petzl以外的地方修理，除了更换零件）
- I.问题/联系
3年质保
 针对材料或生产上的缺陷。例外：正常的磨损、氧化、自行改装或改良、不正确存放、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标准的要求。进行EU测试的机构 - b.为PPE做生产检测的机构序号 - c.追踪：信息 - d.尺寸 - e.独立编码 - f.生产年份 - g.生产日期 - h.控制或检查员名称 - l.增量 - j.标准 - k.仔細阅读说明书 - l.型号识别 - m.生产商地址 - n.生产日期（月份/年份）



คู่มือการใช้งานนี้ อธิบายให้ทราบถึงวิธีการใช้อุปกรณ์อย่างถูกต้อง ใ้ครอบคลุมทางเทคนิคและการใช้งาน เครื่องหมายคำเตือนบอกให้คุณทราบถึงอันตรายบางส่วนที่อาจเกิดขึ้นจากการทำงานของอุปกรณ์ แต่ไม่อาจบอกได้ทั้งหมด ตรวจสอบที่ Petzl.com เพื่อหาข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับ...
 เป็นความรับผิดชอบของคุณในการระมัดระวังคำเตือนและการใช้อุปกรณ์อย่างถูกต้อง ข้อผิดพลาดในการใช้อุปกรณ์จะทำให้เกิดอันตราย ติดอก Petzl หรือติดบนร่างกายของคุณ หรือในบางกรณีอาจเกิดความเสียหายได้

1. ส่วนที่เกี่ยวข้องกัน

อุปกรณ์นี้เป็นอุปกรณ์ป้องกันกันส่วนบุคคล (PPE) ใช้สำหรับขึ้นจัดการการสำรวจหรือการขึ้นที่สูง... อุปกรณ์นี้จะคงไม่ขึ้นน้ำหนักเกินกว่าที่ระบุไว้หรือไม่นำไปใช้ในวัตถุประสงค์อื่นนอกเหนือจากที่ได้ออกแบบมา

ความรับผิดชอบ

คำเตือน
กิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการใช้อุปกรณ์นี้ เป็นสิ่งที่ปิดอันตราย
ผู้ใช้อาจมีความรับผิดชอบต่อการกระทำที่ตัดสินใจและความปลอดภัย
 ก่อนการใช้งานจะ ต้อง
 - อ่านและทำความเข้าใจคู่มือการใช้งาน
 - การฝึกฝนโดยเฉพาะเพื่อการใช้งานที่ถูกต้อง
 - ทักษะความคุ้นเคยกับความสามารถและจำกัดในการใช้งานของมัน
 - เข้าใจและยอมรับความเสี่ยงที่เกี่ยวข้อง
การขาดความระมัดระวังและระมัดระวังข้อมูลนี้ อาจมีผลให้เกิดการบาดเจ็บสาหัสหรืออาจถึงแก่ชีวิต

อุปกรณ์นี้จะคงถูกใช้งานโดยผู้ที่มีความสามารถเพียงพอและมีความรับผิดชอบหรือใช้ในสถานที่ที่ปลอดภัยในการรับผิดชอบโดยตรงหรือควบคุมโดยผู้เชี่ยวชาญ เป็นความรับผิดชอบของผู้ใช้งานต่อวิธีการใช้ การตัดสินใจความปลอดภัย และยอมรับในผลที่เกิดขึ้นจากวิธีการนั้น ไม่ควรใช้อุปกรณ์นี้หากอยู่ในสภาวะที่ไม่อยู่ในสภาวะที่จะรับผิดชอบต่อการเสี่ยงที่จะเกิดขึ้นหรือไม่เข้าใจความปลอดภัยในการใช้งาน ขึ้นอยู่กับผู้ใช้งานที่จะเตรียมการขอความช่วยเหลือในกรณีที่ประสบความยุ่งยากในขณะใช้งานอุปกรณ์นี้

2. ชื่อของส่วนประกอบ

(1) สายรัดรอบเอว (2) หัวเข็มขัดปรับสายรัดรอบเอว (3) โฟมรองรับสายรัดรอบเอว (4) หัวเข็มขัดปรับห่วงสายรัดขา (5) สายของห่วงรัดขา (6) ห่วงรัดขา (7) จุดผูกยึด (สายโยง) (8) หัวเข็มขัด (9) หัวกล่องอุปกรณ์ (เฉพาะรุ่น ASPIR) (10) สายขึงยึดห่วงรัดขา (11) แถบยางยึดเก็บสายรัด
 วัสดุประกอบหลัก
 สายรัด โพลีเอสเตอร์ ไนลอน
 หัวเข็มขัด เหล็ก

3. การตรวจสอบ จุดที่ต้องตรวจสอบ

Petzl แนะนำให้ทำการตรวจเช็คอย่างละเอียดอย่างน้อย ทุก 12 เดือน ทำตามขั้นตอนที่แสดงไว้ที่ Petzl.com/ppp ฉบับนี้ที่ผลการตรวจเช็คอุปกรณ์ ในแบบฟอร์มการตรวจเช็ค PPE
ก่อนการใช้งานแต่ละครั้ง
 ตรวจเช็คสายรัดที่จุดผูกยึด ที่หัวเข็มขัด ที่เข็มขัดปรับตำแหน่ง และที่จุดยึดติดกับ ตรวจดูร่องรอยขีดข่วน ข้ำรด การพองบวมและเสียหายจากการใช้งาน จากความร้อน และการถูกสัมผัสกับสารเคมี โดยเฉพาะอย่างยิ่งการตรวจดูรอยขีดข่วน หรือเส้นผ่าศูนย์กลาง ตรวจดูว่า หัวเข็มขัดปรับขนาดสายรัด ใช้งานได้อย่างถูกต้อง ระหว่างการใช้งาน
 ตรวจดูคุณสมบัติ หัวเข็มขัดปรับสายรัด ได้สตอร์คไว้อย่างถูกต้อง เป็นเรื่องสำคัญอย่างยิ่งที่ต้องตรวจสอบสภาพของอุปกรณ์อยู่เป็นประจำ และการตรวจเช็คอุปกรณ์เข้ากับอุปกรณ์ตัวอื่นในระบบ เมาท์จากชิ้นส่วนของอุปกรณ์อยู่ในตำแหน่งที่ถูกออกแบบไว้

4. ความเข้ากันได้

ตรวจเช็คว่าอุปกรณ์นี้ สามารถใช้งานเข้ากันได้กับอุปกรณ์อื่นในระบบที่เกี่ยวข้องกัน (เข้ากันได้คือ - ใช้งานด้วยกันได้โดยอัตโนมัติ) อุปกรณ์ที่นำมาใช้งานร่วมกับสายรัดสะโพก จะต้องสอดคล้องกับข้อกำหนดมาตรฐานที่เกี่ยวข้องกันในแต่ละประเทศ (เช่น EN 12275 เป็นมาตรฐานเกี่ยวกับตัวล็อคเชือกเทอ)

5. การติดตั้งสายรัดสะโพก

ก่อนสวมใส่ กางสายรัดสะโพกและปลดหัวเข็มขัดสายรัดออกอก สอดปลายสายรัดสวมเกินเข้าไปในแถบยางยึดกับสายรัดเพื่อหลีกเลี่ยงอุบัติเหตุจากการเลือกหลุดของหัวเข็มขัดเสมอ หัวเข็มขัด ต้องอยู่ที่ตำแหน่งตรงกลาง สายรัดสะโพกที่เป็อกขึ้นและมีน้ำหนักจะเกาะ จะขาดการปรับขนาด

การปรับขนาดและทดสอบการขึ้น
 ในสภาพแวดล้อมที่ปลอดภัย เคลื่อนไหวไปรอบ ๆ และห้อยตัวในสายรัดจากหัวเข็มขัด เพื่อเช็คสายรัดหรือความรู้สึกสบายและได้ปรับขนาดที่เหมาะสมแล้ว

6. การผูกยึด

ทำการผูกยึดที่จุดผูกยึด ตรวจเช็คเงื่อนไขที่ผูกยึด ก่อนเริ่มปีนทุกครั้ง

7. การติดตั้งระบบปีน

ติดตั้งระบบปีนยี่ ที่หัวเข็มขัดด้วยราวบันไดแบบระบบรูสล็อต ตรวจเช็คว่าตัวการปีนแบบปีนและล็อคดีแล้ว และรองรับน้ำหนักที่คำนวณหลักของมัน

8. ข้อมูลเพิ่มเติม

อุปกรณ์นี้ได้ผลิตตามข้อกำหนด (EU) 2016/425 ในเรื่อง อุปกรณ์ป้องกันกันส่วนบุคคล EU รายละเอียดข้อรับรองมาตรฐาน สามารถหาได้ที่ Petzl.com
คู่มือหลักการใช้อุปกรณ์นี้
 ขอควรระวัง ในกิจกรรมที่มีการใช้อุปกรณ์แรงอาจทำให้อุปกรณ์ต้องถูกเลิกใช้ใหม่หลังจากการใช้งานเพียงครั้งเดียว ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับชนิดของการใช้งานและสภาพแวดล้อมของการใช้ (สภาพที่แข็งทึบ สถานที่ไกลทะเล ขอบมุมที่แหลมคม สภาพอากาศที่รุนแรง ทรายเคมี ฯลฯ)
 อุปกรณ์จะคงใช้ได้ โดย
 - มีอายุเกินกว่า 10 ปี สำหรับผลิตภัณฑ์พลาสติก หรือสังกะ
 - ได้เคยมีการตกกระชากของรุนแรง (หรือเกินขีดจำกัด)
 - เมื่อไม่ผ่านการตรวจเช็คสภาพ เหม็มีข้อสงสัยหรือไม่แน่ใจ
 - เมื่อไม่ทราบถึงประวัติการใช้งานมาก่อน
 - เมื่อลดรุ่น ลงมาจากการผลิตคุณภาพมาตรฐานเทคนิค หรือ ความเข้ากันได้กับอุปกรณ์อื่น
 ทำลายอุปกรณ์เพื่อป้องกันการนำกลับมาใช้ซ้ำ
สัญลักษณ์

A. อายุการใช้งาน 10 ปี - B. เครื่องหมาย - C. สภาพภูมิอากาศ ที่สามารถใช้งานได้ - D. ขอควรระวังการใช้งาน (คำเตือน การสัมผัสกับสารเคมี อาจทำให้อายุการใช้งานสั้นลง) - E. การทำงานสะอาด/แห้งหรือร้อน - F. การทำที่แห้ง - G. การเก็บรักษา/การขนส่ง (ใส่ถุงคลุมที่จัดมาไว้ ในการขนย้ายสายรัดสะโพก) - H. การตัดแปลงเพิ่มเติม/การซ่อมแซม (ภายนอกโรงงาน Petzl เป็นขอห้ามมิให้กระทำ ยกเว้น ในส่วนที่ชี้แจงเพิ่มเติม) - I. ถ้ามอง/ติดตอ

อุปกรณ์มีการรับประกันเป็นเวลา 3 ปี

เกี่ยวกับวัสดุหรือความบกพร่องจากการผลิต ขอสงวนจากการรับประกัน การชั่วคราวบกพร่องจากการใช้งานตามปกติ ปฏิกริยาจากสารเคมี การแก้ไขเปลี่ยนแปลง การเก็บรักษาไม่ถูกต้อง ขาดการดูแล การนำไปใช้งานที่นอกเหนือจากที่อุปกรณ์ได้ออกแบบไว้

เครื่องหมายคำเตือน

1. สถานการณ์เสี่ยงที่จะเกิดอันตรายบาดเจ็บสาหัส หรือ เสียชีวิต 2. แสดงให้เห็นถึงความเสี่ยงของการเกิดอุบัติเหตุ หรือ การบาดเจ็บ 3. ข้อมูลสำคัญเกี่ยวกับประสิทธิภาพในการใช้งาน หรือคุณสมบัติของอุปกรณ์ 4. ความเข้ากันได้ของอุปกรณ์

เครื่องหมายและข้อมูล

a. มีคุณสมบัติตามข้อกำหนดของอุปกรณ์ PPE ซึ่งเฉพาะที่บอกถึงการทดสอบผ่านมาตรฐาน EU - b. หมายเลขรับรองที่ผ่านการทดสอบที่ใช้ในการควบคุมการผลิตของ PPE นี้ - c. การรับประกันมาตรฐาน ข้อมูลเหล่านี้มี - d. ขนาด - e. หมายเลขลำดับ - f. ปีที่ผลิต - g. วันที่ผลิต - h. ผู้ควบคุม หรือชื่อของผู้ควบคุม - i. ข้อมูลเพิ่มเติม - j. มาตรฐาน - k. อายุคู่มือการใช้โดยละเอียด - l. ข้อมูลระบุรุ่น - m. ที่อยู่อาศัยโรงงานผู้ผลิต - n. วันที่ของการผลิต (เดือน/ปี)