



3 year guarantee

SCORPIO

CE 0082

UIAA

VIA FERRATA
EN 958:2006+A1:2010

Energy absorbing lanyard for via ferrata
Longe absorbeur d'énergie pour Via-ferrata

50 Kg < < 100 Kg

WARNING

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

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



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

PRICE

Traceability and markings / Traçabilité et marquage

CE 0082

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

Apave Sudeurope SAS
2 rue Jean-Jacques Vernazza
Z.A.C. Saumathy-Séon - CS 80193
13322 MARSEILLE CEDEX CEDEX 16
N°0082

c. Traceability: **datamatrix** = product reference + serial number

e. Serial number
YY M 0000000 000

f. Year of manufacture
g. Month of manufacture
h. Lot number
i. Individual identifier

j. Standards

k. Carefully read the instructions for use

l. Model identification

PETZL.COM



Latest version



Other languages



Technical tips



PPE checking

Warning symbols
Panneaux d'alertes



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

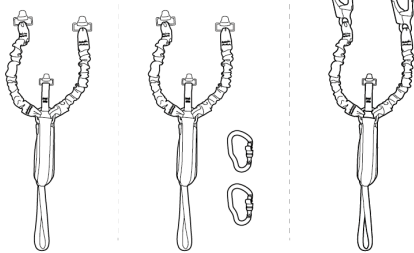


Sustaining our Community
Au service de la Communauté
FONDATION-PETZL.ORG



100%
Recycled paper

SCORPIO 310 g
SCORPIO VERTIGO 500 g
SCORPIO EASHOOK 540 g



3. Connectors Connecteurs

VERTIGO WL

EN 12275 type K,B



- 25 kN
 - 10 kN
 - 8 kN
 - 24 mm
- Open

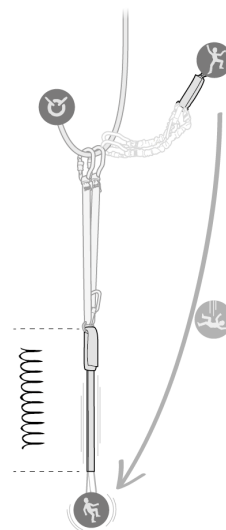
EASHOOK

EN 12275 type K,D



- 28 kN
 - 12 kN
 - 12 kN
 - 25 mm
 - 140 mm
- Open

5. Working principle Principe fonctionnement



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



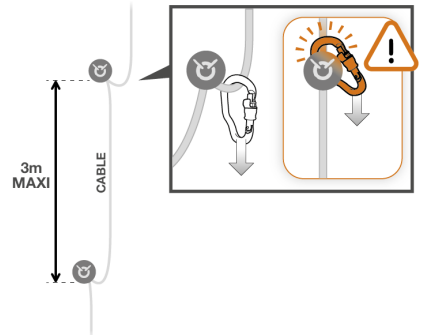
PPE checking
Vérification EPI
PETZL.COM



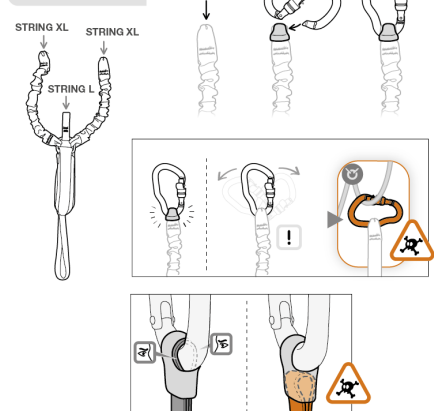
PETZL.COM

6. Compatibility Compatibilité

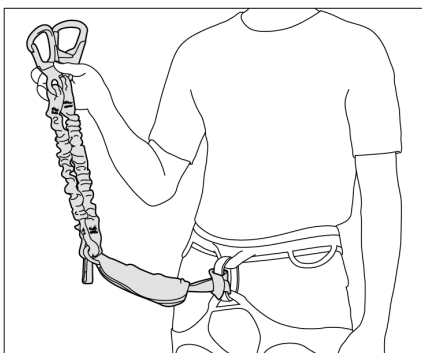
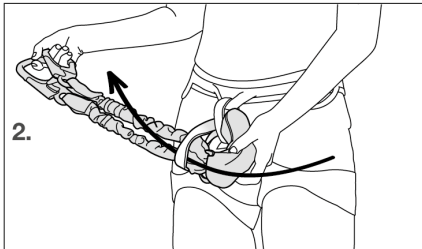
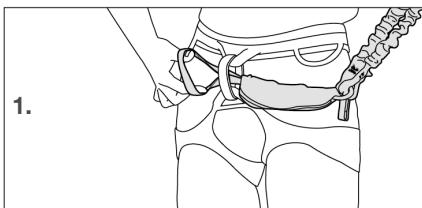
VIA FERRATA



7. Installation Installation



7. Installation Installation



9. Supplementary information Informations complémentaires



A. Lifetime / Durée de vie

Serial n°
XX 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



I. Modifications - Repairs Modifications - Réparations



J. FAQ - Contact Questions - Contact



Supplementary information Informations complémentaires



A. Lifetime / Durée de vie

∞ unlimited
illimitée

C. Acceptable T° T° tolérées

+ 80°C / + 176°F
- 40°C / - 40°F

D. Precautions for use / Précautions d'usage



E. Cleaning / Nettoyage



F. Drying / Séchage

+ 30°C maxi.
+ 86°F maxi.



G. Storage - Transport Stockage - transport

+ 30°C / + 86°F
+ 10°C / + 60°F



H. Maintenance Entretien



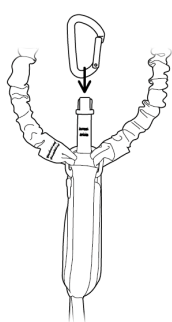
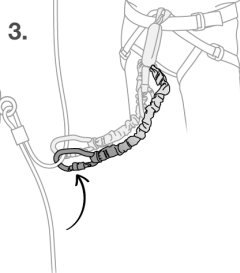
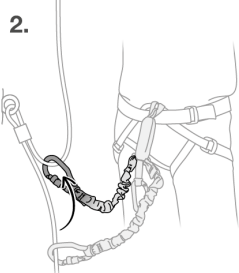
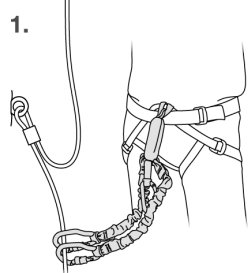
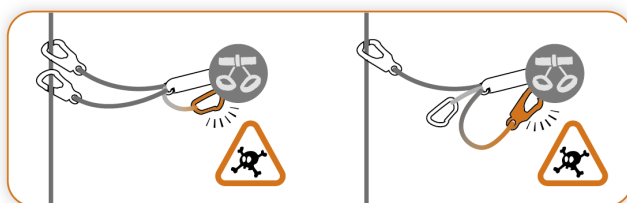
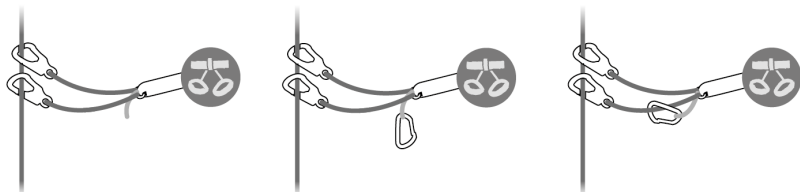
I. Modifications - Repairs Modifications - Réparations



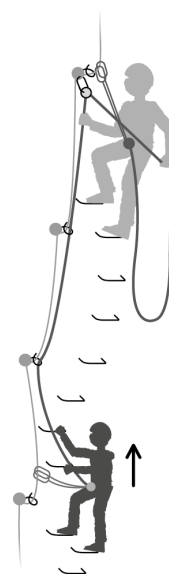
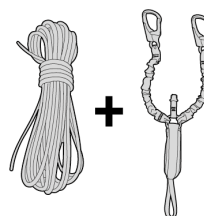
J. FAQ - Contact Questions - Contact



8. Use Utilisation



Usage with rope Utilisation avec corde



KR

본 설명서는 장비를 정확하게 사용하는 방법을 설명한다. 특정 기술 및 사용방법만을 소개한다.

사용자의 장비 사용과 관련된 잠재적인 위험에 대한 정보를 전달한다 모든 것을 설명하는 것은 불가능하다. 최신 정보 및 추가 정보는 Petzl.com을 확인한다.

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

1. 적용 분야

개인 보호 장비 (PPE), 50-100 kg (장비 포함) 체중의 사용자를 위한 비아페라타용 충격 흡수 랜야드.

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

책임

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

이 장비를 사용하기 전에, 반드시 알아야 할 사항:

- 사용에 관한 모든 설명서를 읽고 이해하기.
- 장비의 적절한 사용을 위한 구체적인 훈련받기.
- 장비의 사용법과 사용 한도에 대해 숙지하고 친숙해지기.
- 관련된 위험을 이해하고 숙지하기.

이런 경고를 유념하지 않으면 심각한 부상이나 사망을 초래할 수 있다.

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

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

2. 부분명칭

(1) 긴 팔, (2) STRING XL, (3) 짧은 팔, (4) STRING, (5) 주머니, (6) 들어지는 충격 흡수 웨빙, (7) 연결 고리. 주요 재질: 나일론, 폴리에스터, 스틸. 카라비너: 알루미늄.

3. 연결장비

SCORPIO VERTIGO 와 SCORPIO EASHOOK 버전 포함. VERTIGO WL: EN 12275 K/B 형태 자동 잠금 카라비너. EASHOOK: EN 12275 K/D 형태 자동 잠금 직선형 카라비너. 카라비너 역시 파손될 수 있다. 카라비너는 개폐구가 닫힌 상태에서 중심축으로 하중이 실리는 경우 강도가 가장 세다. 이 외의 방법으로 카라비너에 하중이 실리는 경우는 위험하다.

4. 검사 및 확인사항

매번 사용 전후와 더불어 적어도 일년에 한번은 전문가를 통한 주기적인 정밀 검사를 받는다. PPE 검사 양식에 검사 결과를 기록한다. Petzl.com에서 예를 참고한다.

매번 사용 전에

랜야드의 팔과 주머니 및 연결 고리의 상태를 확인한다. 사용에 따른 마모 및 손상을 확인한다 (절단, 풀림, 화학적 손상 등). 박음질 상태가 절단되거나 헐거거나 손상된 부분이 없이 안전하지 확인한다. 충격 흡수 웨빙이 손상되지 않았는지 확인한다.

카라비너: 마모, 갈라진 곳, 변형이 발생한 부분이 없는지 확인한다. 개폐구를 연 후, 풀어주었을 때, 자동으로 잠기는지 확인한다. 연결장비, 슬링, STRING 이 올바르게 조립되었는지 확인한다.

제품 사용 중

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

5. 작동 원리

추락 제동 시, 충격 흡수 장비를 사용하여 충격을 완화할 수 있도록 한다.

6. 호환성

본 제품이 사용자 다른 장비와 호환 되는지 확인한다 (호환이 된다 = 순기능적 상호작용). SCORPIO와 함께 사용되는 장비는 사용 국가의 현재 기준과 일치해야 한다 (예, EN 12275 K 유형 카라비너).

7. 충격 흡수 랜야드 설치하기.

SCORPIO와 SCORPIO VERTIGO: 랜야드의 양쪽 끝에 달린 STRING을 사용하여 연결장비를 설치한다. 사용 전, 랜야드가 안전벨트에 올바르게 연결되어 있는지 확인한다.

8. 사용

적어도 한 개의 긴 팔은 항상 안전 케이블과의 연결 상태를 유지한다. 경고: 랜야드의 팔을 안전벨트에 연결하면 추락 시 충격 흡수 장비 사용의 효율성이 저하될 수 있다. 랜야드 팔에 매듭을 지으면 강도를 저하시킬 수 있다. 경고: 랜야드 팔 두 개 사이에 목이 조여지는 위험에 주의한다.

로프와 사용하기

모든 상황에서, 충격 흡수 랜야드와 로프를 함께 사용하여 확보를 보는 것을 권장한다. 로프와 클라이밍 확보 기술만이 잠재 추락 거리를 줄일 수 있다. 50 kg 미만의 사용자는 의무적으로 로프를 사용하여 확보를 보아야 한다.

전문가

본 사용 설명서는 SCORPIO 랜야드의 임시 사용자도 이용 가능하다.

9. 추가 정보

장비 폐기시점:

- 경고: 제품의 수명은 제품의 형태, 사용 강도 및 사용 환경에 따라 단 한번의 사용으로도 줄어들 수도 있다 (기천 환경, 고습 환경, 날카로운 모서리, 극한의 기온, 화학 제품 등).
- 다음과 같은 상태에서는 제품 사용을 중단한다.
 - 플라스틱이나 섬유 재질의 장비가 최소 10 년 사용되었을 경우.
 - 심한 추락이나 하중을 받은 적이 있는 경우.
 - 검사에 통과하지 못한 경우. 장비의 보전상태가 의심되는 경우.
 - 장비에 대한 기록을 전혀 모를 경우.
 - 적용 규정, 기준, 기술의 변화 또는 다른 장비와 호환되지

않는 경우 등.

이러한 장비가 다시 사용되는 일이 없도록 폐기할 것. A. 수명 - B. 마킹 - C. 허용 온도 - D. 사용 주의사항 - E. 세탁/살균 - F. 건조 - G. 보관/운반 - H. 제품 관리 - I. 수리/수선 (패들 시설 외부에서는 부품 교체를 제외한 수리 금지) - J. 문의보충/연락

3년간 보증

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

주의 사항

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

추적 가능성과 제품 부호

a. 본 PPE 장비 제조 인증 기관 - b. CE 유형 시험 수행 기관 - c. 추적 가능성: 데이터 매트릭스 = 제품 코드 + 일련 번호 - d. 직경 - e. 일련 번호 - f. 제조 년도 - g. 제조월 - h. 배치 번호 - i. 개별 식별번호 - j. 기준 - k. 사용 설명서를 주의깊게 읽는다 - l. 모델 확인

CN

这份说明书将向您解释如何正确使用您的装备。这里只描述确定无误的技术和使用方法。警示标记将告知您使用该装备时的潜在危险，但并不详尽无遗。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此文件有困难的话，请联系Petzl。

1.应用范围

个人防护设备 (PPE)。铁道攀登使用的势能吸收锁，可供体重50-100千克 (包括装备) 的使用者使用。该产品使用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。- 熟悉产品的性能及使用限制。- 理解并接受所涉及到的危险。上述警告一旦忽视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或目视监督下使用。您应对个人的行动、决定和安全负责并承担后果。如果您不能对该责任负责或无法完全理解此说明，那么不要使用此装备。

2.部件名称

(1) 长臂 (2) STRING XL (3) 短臂 (4) STRING (5) 存放袋 (6) 撕裂织物势能吸收器 (7) 连接环。主要材料: 尼龙、聚酯和铝、钢。锁扣: 铝合金。

3.锁扣

包括SCORPIO VERTIGO和SCORPIO EASHOOK两种版本。VERTIGO WL: EN 12275 type K/B 自锁锁扣。EASHOOK: EN 12275 type K/D 方向性的自锁锁扣。没有锁扣是不可损坏的。当锁扣受力于主轴方向上并且锁门闭合时其强度达到最大。而其他方向上的受力将有可能造成危险。

4.检测、检查要点

除了在每次使用前作检查外，每隔12个月需由资深检查员作定期深入检查。检查结果必须记录在您的PPE检查表上。参考在Petzl.com上的例子。每次使用前 检查锁扣臂、存放袋、以及连接环的状况。检查因使用造成的磨损和伤害 (切口、起毛、化学标记等)。检查安全缝线的状况: 是否有缝线缺失, 磨损或割断。确保势能吸收器编织带完好无损。锁扣: 确保无过度磨损、裂痕、变形。打开锁门检查它能在松手时自动关闭并锁上。检查锁扣 / 快挂扁带 / STRING之间的组装是否正确。

使用时

定时掌握产品状况以及与其他产品的连接部份状况至关重要。确保系统内所有装备均互相正确连接。

5.工作原理

在坠落发生时，势能吸收器打开，以减小冲击力。

6.兼容性

确保该产品在工作时与其他组件的兼容性 (兼容性=良好的功能交互)。与SCORPIO配合使用的设备必须符合您所在国家的现行标准 (如, EN 12275 type K锁扣)。

7.安装势能吸收锁

SCORPIO和SCORPIO VERTIGO: 在挽锁臂的两端用STRING分别固定两把锁扣。在每次使用之前，确保您的挽锁正确安装于安全带上。

8.使用

永远需要至少保持一条长臂连接于安全索上。警告: 不要将其中一条挽索臂连接在安全带上, 在坠落时, 其会阻碍势能吸收器的功能。不要在挽索臂上打结, 这会降低它们的强度。警告: 谨防两条挽索臂互相缠绕的风险。与绳索的使用 在任何情况下, 推荐使用另一条绳索作为除势能吸收锁之外的额外保护器只有一条绳索和攀岩保护技术可能降低潜在坠落长度。对于体重小于50公斤的使用者, 必须使用一条绳索进行保护。

专业性

即使是临时SCORPIO挽锁的使用者也必须了解这些使用说明。

9.补充信息

何时需要淘汰您的装备:

警告: 一次意外事故可能导致产品在首次使用后即被淘汰, 这取决于使用类型, 使用强度及使用环境 (严酷的环境、海洋环境、尖锐边缘、极限温度、化学产品等)。产品在经历以下情况后必须淘汰: - 塑料或纺织产品自生产之日起已超过10年。- 经历过严重冲坠 (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、技术或与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。A.寿命 - B.标志 - C.使用温度范围 - D.使用注意 - E.清洁/消毒 - F.干燥 - G.存放/运输 - H.维护 - I.改装/修理 (不能在Petzl以外的地方修理, 除了更换零件) - J.问题/联络 3年质保

针对材料或生产上的缺陷。例外: 正常的磨损、撕裂、氧化、自行改装或改良、不正确存放和维护、使用疏忽或用于非该产品设计之用途。

警告标志

1.表示有严重伤害或死亡风险。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。

追踪性及标示

a.颁发此PPE产品生产许可的机构 - b.进行CE测试的机构 - c.追踪: 信息=型号+序列号 - d.直径 - e.序列号 - f.生产年份 - g.生产年份 - 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

คู่มือการใช้งานนี้ อธิบายให้ทราบถึงวิธีการใช้อุปกรณ์อย่างถูกต้อง ได้รับความข้อมูลทางเทคนิคและการใช้งาน

เครื่องหมายคำเตือนในคู่มือของคุณระบุถึงอันตรายบางส่วนที่อาจเกิดขึ้นจากการใช้งานของอุปกรณ์ แต่ในบางโอกาสทั้งหมด ควรใช้ที่ Petzl.com เพื่อหาข้อมูลเพิ่มเติมล่าสุด

เป็นความรับผิดชอบของคุณในการระมัดระวังต่อคำเตือนและการใช้อุปกรณ์อย่างถูกต้อง ข้อผิดพลาดในการใช้อุปกรณ์จะทำให้เกิดอันตราย ดัดคอ Petzl หรือตัวแทนจำหน่ายมีข้อสงสัย หรือไม่เข้าใจขอความในคู่มือนี้

1. ส่วนที่เกี่ยวข้องกัน

อุปกรณ์นี้เป็นอุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล (PPE)

เชือกเส้นแบบดูดซับแรงดลกระชาก สำหรับกิจกรรม via ferrata สำหรับผู้ใช้ที่มีน้ำหนักตั้งแต่ 50-100 กิโลกรัม (รวมตัวอุปกรณ์)

อุปกรณ์นี้จะจะไม่ใช้รับน้ำหนักเกินกว่าที่ระบุไว้หรือไม่นำไปใช้ในวัตถุประสงค์ของอันนอกเหนือจากที่ได้ออกแบบมา

ความปลอดภัยขอ

คำเตือน

กิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการใช้อุปกรณ์นี้เป็นสิ่งที่เป็นอันตราย ผู้ใช้ต้องมีความรู้ความเข้าใจและการตระหนักถึงอันตรายและความปลอดภัย

ก่อนการใช้งานนี้จะต้อง

- อ่านและทำความเข้าใจคู่มือการใช้งาน
- การศึกษาโดยเฉพาะเพื่อการใช้งานที่ถูกต้อง
- ทักษะคุณเกี่ยวกับความสามารถและข้อจำกัดในการใช้งานของมัน
- เข้าใจและยอมรับความเสี่ยงที่เกี่ยวข้อง

การขาดความรู้ความเข้าใจและเอาใจใส่ของคุณนี้ อาจมีผลให้เกิดการบาดเจ็บสาหัสหรืออาจถึงแก่ชีวิต

อุปกรณ์นี้จะต้องถูกใช้งานโดยผู้ที่มีความสามารถเพียงพอและมีความรับผิดชอบหรือใช้ในสถานที่ที่อยู่ในความรับผิดชอบโดยตรงหรือควบคุมโดยผู้เชี่ยวชาญ

เป็นความรับผิดชอบของผู้ใช้งานต่อวิธีการใช้ การตัดสินใจความปลอดภัย และยอมรับในผลที่เกิดขึ้นจากวิธีการนั้น ไม่ควรใช้อุปกรณ์นี้ถ้าคุณไม่สามารถ หรือไม่อยู่ในสภาวะที่จะรับผิดชอบต่อความเสี่ยงที่จะเกิดขึ้นหรือไม่เข้าใจขอความในคู่มือการใช้งาน

2. ชื่อของส่วนประกอบ

(1) แขนงยึดคานยาว (2) STRING XL (3) แขนงยึดคานสั้น (4) STRING (5) ดึงเก็บ

(6) เชือกดูดซับแรงที่เรียกขานเมื่อตก (7) ห่วงผูกยึด

วัสดุประกอบหลัก ในลอน โพลีเอสเตอร์ เหล็ก

คาร์บอนเนอร อลูมิเนียม

3. ตัวล็อกเชื่อมต่อ

มีประกอบอยู่ในรุ่น SCORPIO VERTIGO และ SCORPIO EASHOOK

VERTIGO WL: EN 12275 types K/B คาร์บอนเนอรแบบล็อกอัตโนมัติ

EASHOOK: EN 12275 types K/D ตัวล็อกที่สทาจาแบบอัตโนมัติ

ตัวล็อกไม่สามารถทำให้แตกหักได้ง่าย

ตัวล็อกมีความแข็งแรงมากที่สุดเมื่อแรงดลลงคานแกนหลักของมัน ขณะที่ประตูปิดล็อก

การใช้แรงกดที่คานอื่นของตัวคาร์บอนเนอรเป็นสิ่งอันตราย

4. การตรวจสอบ จุดตรวจสอบ

นอกเหนือจากการตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ตามปกติก่อนการใช้งาน จะต้องทำการตรวจเช็ค

อุปกรณ์โดยผู้เชี่ยวชาญเฉพาะเป็นประจำ อย่างน้อยทุก 12 เดือนครั้ง

ควรทำบันทึกผลการตรวจเช็คในแบบฟอร์มการตรวจเช็ค PPE ของคุณตัวอย่างเพิ่มเติมได้ที่ Petzl.com

ก่อนการใช้งานแต่ละครั้ง

ตรวจเช็คสภาพของแขนงยึดคานทุกด้าน ดึงเก็บ และที่ห่วงผูกยึด ตรวจสอบรอยเสีกร่อนและเสียหายจากการใช้งาน (รอยขาด เป็นขูด เสียหายจากสารเคมี...) ตรวจเช็คสภาพของรอยเย็บ ตรวจสอบรอยหลุดลุ่ย เสีกร่อนหรือเสนลายฉีกขาด ตรวจเช็ควาล์วเชือกดูดซับแรงอยู่ในสภาพสมบูรณ์

คาร์บอนเนอร ตรวจเช็คว่ามีร่องรอยชำรุด แครก ร้าว ผิดรูปร่าง... เปิดประตูและตรวจดูว่า มันปิดและล็อกอัตโนมัติเมื่อปล่อย ตรวจเช็ควาล์วล็อกสายรัด/STRING ถูกประกอบเข้ากันอย่างถูกต้อง

ระหว่างการใช้งาน

เป็นเรื่องสำคัญอย่างยิ่งที่ต้องตรวจสอบสภาพของอุปกรณ์อยู่เป็นประจำ และการต่อเชื่อมอุปกรณ์เข้ากับอุปกรณ์อื่นในระบบ แนใจว่าทุกชิ้นส่วนของอุปกรณ์อยู่ในตำแหน่งที่ถูกต้องกับชิ้นส่วนอื่น

5. หลักการปฏิบัติงาน

ในขณะที่การตก เชือกดูดซับแรงจะกระจายออกเพื่อลดแรงดลกระชากให้อ่อนลง

6. ความเข้ากันได้

ตรวจเช็คว่าคุณอุปกรณ์นี้ สามารถใช้งานเข้ากันได้กับอุปกรณ์อื่นในระบบ (เข้ากันได้ = ใช้งานควบกันได้โดยไม่มีขีด)

อุปกรณ์ที่มีน้ำหนักใช้งานร่วมกับ SCORPIO จะต้องสอดคล้องกับข้อกำหนดมาตรฐานที่ใหม่บังคับในแต่ละประเทศ (เช่น EN 12275 type K เป็นมาตรฐานเกี่ยวกับตัวเชื่อมคอ)

7. การติดตั้งเชือกเส้นดูดซับแรง

SCORPIO และ SCORPIO VERTIGO: ดัดยึดตัวคาร์บอนเนอร กับ STRING บนปลายเชือกทุกด้าน

ก่อนการใช้งานทุกครั้ง ตรวจเช็ควาล์วเชือกเส้นดูดซับแรง ได้ดัดยึดกับสายรัดสะโพกดีแล้ว

8. วิธีการใช้

ต้องคอยปิดปลายเชือกคานยาวอย่างน้อยหนึ่งเส้น เข้ากับสายเคเบิลเสมอ

คำเตือน การต่อยึดปลายเชือกเส้นกับสายรัดสะโพกเป็นการจัดวางการทำงานของเชือกดูดซับแรงในขณะที่เกิดการตก

ห้ามผูกเงื่อนที่เชือกดูดซับแรง เพราะจะทำให้ลดความแข็งแรงลง

คำเตือน: ระวังอันตรายจากการผูกมัดกันระหว่างแขนงยึดคานยาวทั้งสองด้าน

การใช้งานร่วมกับเชือก

ในทุกสถานการณ์ แนะนำให้ทำการมีเลขเชือกเพิ่มเติมจากการใช้เชือกเส้นดูดซับแรงเฉพาะการใช้เชือกปีนและเทคนิคการมีเลขเท่านั้น ที่จะช่วยลดความรุนแรงจากการตกลงได้

การมีเลขด้วยเชือกเป็นสิ่งที่จะต้องกระทำเมื่อผู้ป้มีน้ำหนักน้อยกว่า 50 กิโลกรัม

ความเชี่ยวชาญ

คู่มือการใช้งานต้องมีให้กับผู้ใช้งานทั่วไป ที่ใช้เชือกเส้น SCORPIO

9. ข้อมูลเพิ่มเติม

ความยกเลิกการใช้อุปกรณ์เมื่อไร

ข้อควรระวัง ในกิจกรรมที่มีการใช้อุปกรณ์เราอาจทำให้อุปกรณ์ต้องถูกเลิกใช้เมื่หลังจากการใช้งานเพียงครั้งเดียวทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับชนิดของการทำงานและสภาพแวดล้อม

(สภาพที่แข็งแรง สภาพที่โลหะเล็งงของมีคม สภาพอากาศที่รุนแรง สารเคมี)

อุปกรณ์จะสองเลิกใช้ เมื่อ

- มีอายุเกินกว่า 10 ปี สำหรับผลิตภัณฑ์ พลาสติก หรือสังกะ

- ได้เคยมีการตกกระชากอย่างรุนแรง (เกินขีดจำกัด)

- เมื่อไม่ผ่านการตรวจเช็คสภาพ เมื่อมีข้อสงสัยหรือไม่แน่ใจ

- เมื่อไม่ทราบถึงประวัติการใช้งานมาก่อน

- เมื่อตกรุนแรง ล้าสมัยจากการเปลี่ยนแปลงมาตรฐานเทคนิค หรือ ความเข้ากันไม่ได้กับอุปกรณ์อื่น

ทำลาอุปกรณ์เพื่อหลีกเลี่ยงการนำกลับมาใช้อีก

A. อายุการใช้งาน - B. เครื่องหมาย - C. สภาพภูมิอากาศ ที่สามารถใช้งานได้ - D. ข้อควรระวังการใช้งาน - E. การทำความสะอาด/มาเชื้อโรค - F. ที่ให้แห้ง - G. การเก็บรักษา/การขนส่ง - H. การบำรุงรักษา - I. การดัดแปลงเพิ่มเติม/การซ่อมแซม (ไม่อนุญาตให้ทำภายนอกโรงงานของ Petzl ยกเว้นส่วนที่สามารถใช้ทดแทนได้) - J. คำถาม/ติดต่อ

อุปกรณ์มีการรับประกันเป็นเวลา 3 ปี

เกี่ยวกับวัสดุหรือความบกพร่องจากการผลิต ข้อยกเว้นจากการรับประกัน การชำรุดบรพร่องจากการใช้งานตามปกติ ปฏิบัติจากสารเคมี การแก้ไขดัดแปลง การเก็บรักษาไม่ถูกวิธี ความเสียหายจากอุบัติเหตุ ความประมาณเส้นล่อ การนำไปใช้งานที่นอกเหนือจากที่อุปกรณ์ได้ออกแบบไว้

เครื่องหมายคำเตือน

1. สถานการณ์เสี่ยงที่จะเกิดอันตรายบาดเจ็บสาหัส หรือ เสียชีวิต 2. มีความเสี่ยงในการเกิดอุบัติเหตุ หรือ การบาดเจ็บ 3. ข้อมูลสำคัญที่เกี่ยวกับระบบการทำงาน หรือ คุณสมบัติของอุปกรณ์ 4. ความเข้ากันไม่ได้ของอุปกรณ์

เครื่องหมายและข้อมูล

a. หัวข้อสำคัญของควบคุมการผลิตของอุปกรณ์ PPE นี้ - b. ชื่อเฉพาะที่บ่งบอกถึงการทดสอบมาตรฐาน CE - c. การสืมาฐาน ข้อมูลแหล่งกำเนิด = หมายเลขรุ่น + หมายเลขลำดับ - d. ขนาด - e. หมายเลขลำดับ - f. ปีที่ผลิต - g. เครื่องที่ผลิต - h. หมายเลขลำดับการผลิต - i. หมายเลขกำกับตัวอุปกรณ์ - j. มาตรฐาน - k. อานคู่มือการใช้งานโดยละเอียด - l. ข้อมูลบรรณ