

PROGRESS ADJUST Y

CE 0082

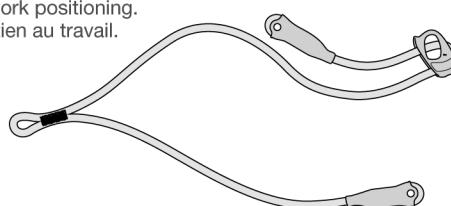
EN 358: 2018

**UK
CA**
0120

ER

GB 24543-2009 / WX

Adjustable lanyard for work positioning.
Longe réglable de maintien au travail.



⚠ WARNING / ATTENTION

Activities involving the use of this equipment are inherently dangerous.
Vous êtes responsable pour votre own actions et 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.

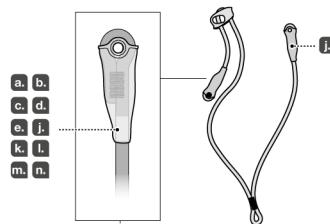

FAILURE TO HEED ANY OF THESE WARNINGS MAY RESULT IN SEVERE INJURY OR DEATH.

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.

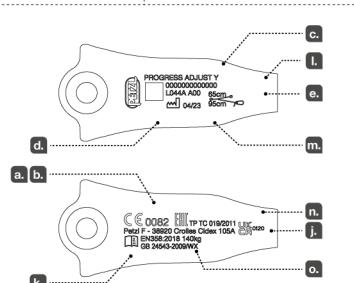
Traceability and markings Traçabilité et marquage


a. CE **b. 0082**

 Apave Exploitation France SAS
6 Rue du Général Audran
92412 Courbevoie cedex
France
N°0082

e. Individual number / Numéro individuel

YY M 0000000 000


PETZL.COM

 Latest version
Dernière version

 Other languages
Autres langues

 Technical tips
Conseils techniques

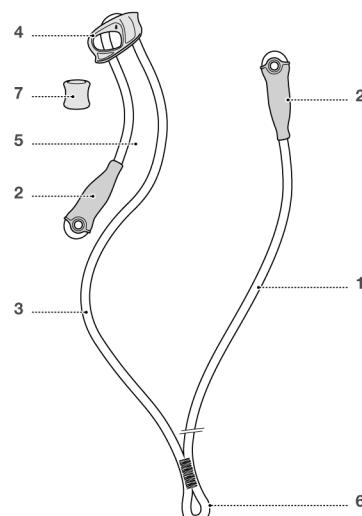
 PPE checking
Fiche de contrôle EPI

 Warning symbols
Panneaux d'alertes

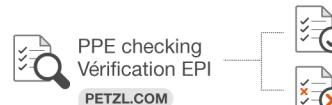
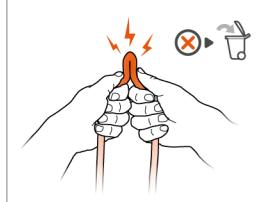
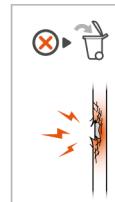
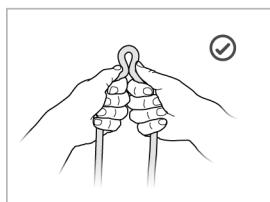
 PETZL
FR-38920 Crolles
Cidex 105A
PETZL.COM
ISO 9001
© Petzl

 Sustaining our Community
Au service de la Communauté
FONDATION-PETZL.ORG
1. Field of application (text part)
Champ d'application (partie texte)

2. Nomenclature

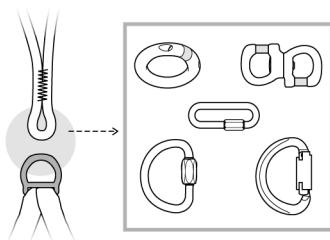
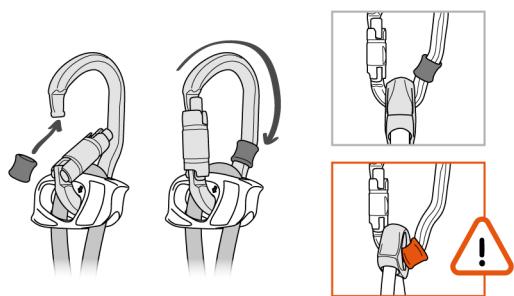
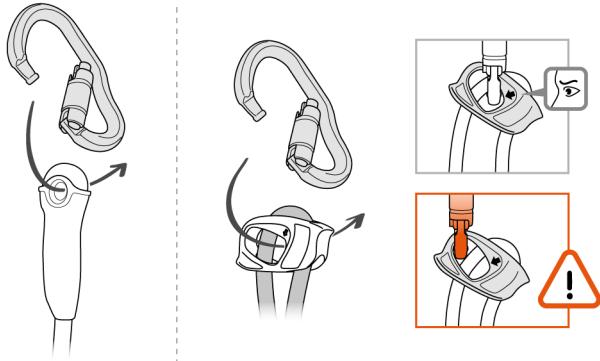


3. Inspection, points to verify Contrôle, points à vérifier

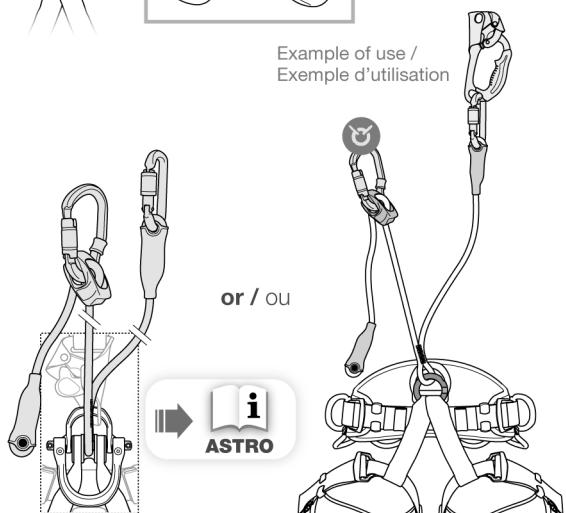

PPE checking
Vérification EPI
PETZL.COM


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

**5. Preparation
Préparation**

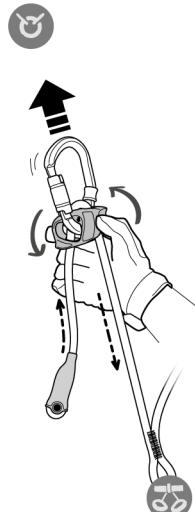


Example of use /
Exemple d'utilisation

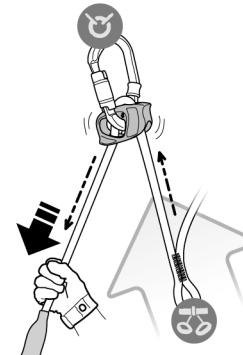


**6. Working principle and test
Principe et test de fonctionnement**

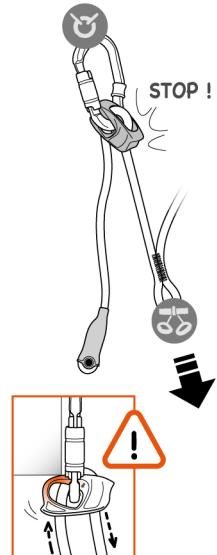
Extend the lanyard
Agrandir la longe



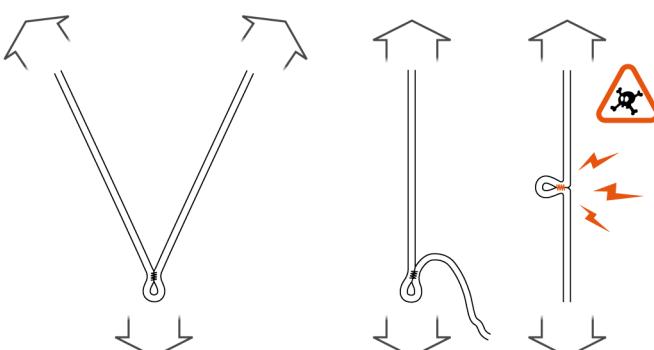
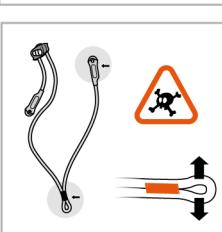
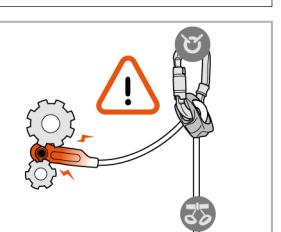
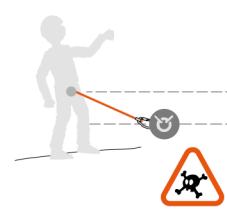
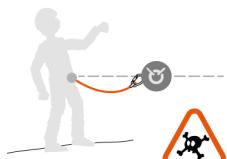
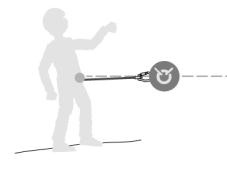
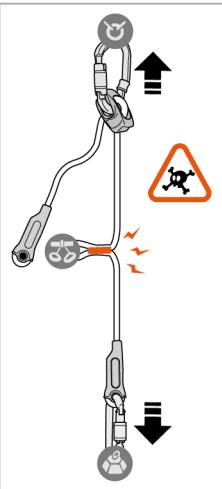
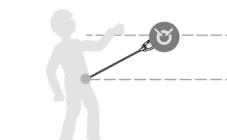
Shorten the lanyard
Raccourcir la longe



Work positioning
Maintien au travail



**7. Precautions for use
Précautions d'utilisation**



8. Additional information Informations complémentaires

A. Lifetime / Durée de vie

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

B. Markings Marquage



C. Acceptable T° T° tolérées

 ... + 50°C / + 122°F
... - 30°C / - 22°F

D. Precautions for use / Précautions d'usage



etc...

E. Cleaning - Disinfection / Nettoyage - désinfection



F. Drying / Séchage



G. Storage - Transport Stockage - transport



H. Modifications - Repairs Modifications - Réparations



I. FAQ - Contact Questions - Contact



**UK
CA**
0120

This product is compliant with the Regulation 2016/425 on Personal Protective Equipment as amended to apply in Great Britain. The UK declaration of conformity is available at Petzl.com

Ce produit est conforme au règlement 2016/425 sur les équipements de protection individuelle tel que modifié pour s'appliquer en Grande-Bretagne. La déclaration de conformité UK est disponible sur Petzl.com

Approved body performing the UKCA type examination and the production control of this PPE:
Organisme approuvé intervenant pour l'examen UKCA de type et le contrôle de production de cet EPI :

**SGS United Kingdom Ltd
Inward Way
Rossmore Business Park
Ellesmere Port, Cheshire, CH65 3EN
United Kingdom
N° 0120**

Authorized Representative in UK : PETZL UK Agency, Unit 3-7, Tebay Business Park, Old Tebay, Penrith, CA10 3SS, United Kingdom

本書では、製品の正しい使用方法を説明しています。技術や使用方法については、いくつかの例のみを掲載しています。製品の使用に関する危険については、警告のマークが付いています。ただし、製品の使用に関する危険の全てをここに網羅することはできません。最新の情報や、他の補足情報等は Petzl.com で参照できますので、定期的に確認してください。

警告および注意事項に留意し、製品を正しく使用する事は、ユーザーの責任です。本製品の誤った使用は危険を増加させます。疑問点や不明な点は(株)アルテリア(TEL 04-2968-3733)にご相談ください。

1.用途

本製品は墜落からの保護を目的として使用する個人保護用具(PPE)です。

ワークポジショニング用調節型ランヤードです。

ランヤードの固定アームは EN 354:2010 規格の要求事項を満たしています。

ヴィアフェラータや、それに似た用途では使用しないでください。

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

責任

警告

この製品を使用する活動には危険が伴います。

ユーザー各自が自身の行為、判断、および安全の確保についてその責任を負うこととします。

使用する前に必ず:

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

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

この製品は使用方法を熟知していなければなりません。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、その立場がない場合、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) 固定アーム、(2) ブラスチックストリーブ付縫製処理済み末端、(3) 調節型アーム、(4) ロープクランプ、(5) 末端側のロープ、(6) ハーネスアタッチメントホール、(7) ポジショニングリング

主な素材: ナイロン、ポリエチレン、高弾性ポリエチレン、アルミニウム

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

毎回、使用前に

ロープクランプに変形や亀裂、傷、磨耗、腐食等がないことを確認してください。

ロープおよび縫製箇所の点検: 使用による、または熱や化学薬品による切れ目、縫製部分の切れ目や緩み、磨耗、損傷がないことを確認してください。

使用中の注意点

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ティングされていることを確認してください。

ロープクランプに力や摩擦力が加わると、ロックが解除されるおそれがあるので注意してください。

4.適合性

この製品がシステムの中の他の器具と併用できることを確認してください(併用できる=相互の機能を妨げない)。

PROGRESS ADJUST 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いかもしれません(例:ヨーロッパにおけるコネクターの規格 EN 362)。

固定アームおよび調節型アームの先端に取り付けるカラビナには、VERTIGO TWIST-LOCK をお勧めします。カラビナ Am'D, WILLIAM, OK についても、併用に適していることが確認されています。その他のコネクターを使用する場合は、テストを行い、適切にセッティングすること、正しく機能すること、不適切な向きになる可能性がないことを確認してください。

5.準備

固定アームの先端および調節型アームのロープクランプにロッキングカラビナをセッティングします。ロッキングカラビナがロープクランプに正しくセッティングされていることを確認してください(図参照)。ロッキングカラビナが不適切な向きにならないよう、ポジショニングリングをセッティングします。

ランヤードをハーネスに取り付けるコネクターには、RING OPEN, SWIVEL OPEN, クイックリンク(EN 362 class Q)、カラビナ OMNI のいずれかを使用してください。コネクターのゲートが閉じてロックされていることを確認してください。

6.機能の原理と確認

アームを長く調節する: ロープクランプを傾けるとロープが流れます。

アームを短く調節する: 末端側のロープを引きます。

ワークポジショニング: 調節型アームの長さを調節し、常にランヤードにたるみがない状態を維持してください。ロックするためには、ロープクランプはコネクターの周りをスムーズに回転する必要があります。

7.使用上の注意

ユーザーが不意にウエストベルトで宙吊りになる、または動きの取れない状態になる危険性が予測される際には、ウエストベルトを使用しないでください。

ランヤードが張った状態で、アンカーよりも低い位置を維持してください。

ランヤード PROGRESS ADJUST-Y は墜落を止める目的では使用できません。ワークポジショニング用システムは体を支えるためのものです。ワークポジショニング用システムにはフォールアレスト用システムを併用する必要があります。

本製品はひばり結びでハーネスに取り付けるようにデザインされています。

ランヤードが鋭いエッジに接触する危険がある場合は、作業を開始する前に適切な予防策を講じてください。

ランヤードの両末端それぞれに異なる方向の荷重がかかると、接続箇所の縫製部分にダメージを与え、ユーザーに危険が及ぶおそれがあります。

警告: ロープクランプにセットしたカラビナに別の用具を取り付けようと(例: フットループ)、ロープクランプが正しく機能しない危険があります。

8.補足情報

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

- 高弾性ポリエチレンの融点(140°C)は、ナイロンやポリエチレンと比較して低いです

- ユーザーは、この製品の使用中に問題が生じた際にすみやかに対処できるよう、レスキューブランプと一緒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、ユーザーの体よりも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いければなりません

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

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

- フォールアレストシステムで身体のサポートに使用できるのは、フォールアレストハーネスのみです

- 複数の器具を同時に使用する場合、1つの器具の安全性が、別の器具の使用によって損なわれることがあります

- 警告: 製品がさらさらした箇所や尖った箇所でこすれないように注意してください

- ユーザーは、高所での活動が行える良好な健康状態にあることが必要です。警告: ハーネスを着用して動きの取れない状態のまま吊り下げられると、重度の傷害や死に至る危険があります

- 併用する全ての用具の取扱説明書をよく読み、理解してください

- 取扱説明書は、製品と一緒にユーザーの手に届かないかもしれません。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ければなりません

- 取扱説明書は、用具から取り外した後も参照できるように、永久保存してください

- 製品に記されたマーキングが読めなくならないように注意してください

廃棄基準:

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

以下のいずれかに該当する製品は以後使用しないでください:

- 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ぬ(例: 判読できない製品のマーキング)

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

このような製品は、以後使用されることを避けるため廃棄してください

アイコン:

A.耐用年数: 10 年 - B.マーキング - C.使用温度 - D.使用上の注意 - E.クリーニング / 消毒 - F.乾燥 - G.保管 / 持ち運び - H.改造 / 修理 (パーツの交換を除き、ペツルの施設外での製品の改造および修理を禁じます) - I.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.個人保護用具の規格の要求事項に適合。EU 型式検定を行った認證機関 - b.この個人保護用具の製造を監査する公認機関の ID 番号 - c.トレーサビリティ: テーマトリクスコード - d.アームの長さ - e.個別番号 - f.製造年 - g.製造日 - h.検査担当 - i.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.製造日(月/年) - n.製造者住所 - o.最大使用荷重

这份说明书将向您解释如何正确使用您的装备。这里只描述部分使用方法和技术。
警示标志将告知您使用该装备时的某些潜在危险，但不可能全部描述。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。若有任何疑问或对理解该文件有困难，请联络Petzl。

1.应用范围

用于高空坠落保护的个人保护设备（PPE）。

用于工作定位的可调节挽索。

挽索固定臂符合EN 354:2010标准要求。

不得将其用于飞拉达或其他类似用途。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；
- 对该设备的使用，进行特定训练；
- 熟悉您的装备，了解其性能及使用限制；
- 理解并接受所涉及的风险。

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，则请勿使用该装备。

2.部件名称

(1) 固定臂，(2) 配有塑料保护套的缝合端，(3) 可调节臂，(4) 绳索调节器，(5) 保留端绳索，(6) 安全带连接孔，

(7) 定位环。

主要材料：尼龙、聚酯、高模量聚乙烯、铝。

3.检测、检查要点

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测（根据每个国家现行法规以及具体使用情况）。警告：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、第一次使用和之后每次定期检查的日期，问题、评论、检查者姓名和签名。

每次使用前

检查绳索调节器无形变、裂纹、磕痕、磨损、腐蚀等.....

检查绳索及安全缝线上没有：切割、断线或脱线，因使用、暴露于高温或与化学品接触而造成的磨损和损坏情况。

每次使用时

经常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。

注意任何施加到绳索调节器上的压力或摩擦都有可能使其解锁。

4.兼容性

在您使用时，验证该产品与系统其他组件的兼容性（兼容性 = 良好的功能互动）。

与您的PROGRESS ADJUST挽索配合使用的设备必须符合您所在国家的现行标准（如EN 362标准锁扣）。

强烈建议挽索末端使用VERTIGO TWIST-LOCK锁扣。此

外，Am'D、WILLIAM和OK锁扣也同样经过测试，可兼容使用。如使用其它锁扣，请先进行兼容性测试（测试是否能正常安装及功能性，以及是否会犯任何错误的定位）。

5.准备

分别在固定臂和可调节臂的绳索调节器里各安装一把主锁。确保锁扣在绳索调节器上的正确安装（见图示）。您可将定位环套入绳索调节器的锁扣中，以防止锁扣错误定位。

使用RING OPEN、SWIVEL OPEN、海陵锁（EN 362 Q级）或OMNI锁扣将挽索与安全带相连。确定锁扣已经正确上锁。

6.功能原理及测试

延长挽索：翘起绳索调节器让绳索滑动。

缩短挽索：拉动保留端绳索。

工作定位：调节可调节臂的长度使其始终保持受力状态。为了锁定，绳索调节器必须可围绕锁扣自由转动。

7.使用注意

如果使用者有意外悬挂在腰带上或在腰带上受到无法控制的拉力的风险，请不要使用定位腰带。

始终保持挽索处于绷紧状态，并位于锚点下方。

PROGRESS ADJUST-Y挽索不能用作止坠用途。工作定位系统帮助支撑使用者，同时有必要使用止坠系统作为备份。

该挽索不设计用于打结。

在作业前，如果您预判挽索可能会接触到锋利边缘，确认采取合适的预防措施。

在挽索两端之间施力，可能损坏连接点处的缝线，并给使用者带来危险。

警告：任何其他设备与绳索调节器连接在同一个锁扣上（例如脚踏环），可能导致绳索调节器功能失效。

8.附加信息

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

- 高模量聚乙烯的熔点（140摄氏度）低于尼龙和聚酯。

- 您必须提前制定必要的救援方案，以便遇到困难时可以迅速实施。

- 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有足够的净空距离，从而避免在坠落时与地面或障碍物发生碰撞。

- 确保锚点正确放置，从而降低坠落的风险并缩短坠落距离。

- 防坠落安全带是止坠系统中唯一可用来支撑身体的装备。

- 当多个装备组合在一起使用时，一件装备的安全功能可能会影响另一件装备的安全功能，从而导致突发危险情况的出现。

- 警告：防止该产品与粗糙面或尖锐物直接摩擦。

- 用户的身体条件必须适合高空作业。警告：无意识地悬挂于安全带上，可能导致严重的生理伤害甚至死亡。

- 任何装备在与此装备一同使用时，必须严格遵守其使用说明。

- 使用说明必须以产品使用国家的语言提供给用户。

- 请将从设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：

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：

- 已超过产品的寿命；
 - 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（例如，产品标识无法辨认）；
 - 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。

图标：

A.寿命：10年 - B.标识 - C.使用温度范围 - D.使用注意 - E.清洁/消毒 - F.干燥 - G.存放/运输 - H.改装/修理（不能在Petzl以外的地方修理，除了更换零件） - I.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监管要求。进行EU型式测试的认证机构 - b.对此PPE进行生产控制的认证机构代码 - c.追踪：二维码 - d.臂长 - e.独立编码 - f.生产年份 - g.生产日期 - h.控制或检查员名称 - i.增量 - j.标准 - k.仔细阅读说明书 - l.型号识别 - m.生产日期（月份/年份） - n.生产商地址 - o.标称最大负重

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

1. 적용 분야

추락 보호의 용도로 사용되는 개인 보호 장비 (PPE).

작업 위치 확보용 조절 가능한 랜드.

랜드의 고정된 팔은 EN 354:2010의 요구 조건을 충족한다. 비아 페라타 또는 그와 유사한 상황에서 사용하지 않는다. 본 제품은 자체 강도 이상으로 힘을 가해서는 절대 안되며 제작 용도 이외의 다른 목적으로 사용되어서는 안 된다.

책임

주의사항

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

이 장비를 사용하기 전에, 반드시 알아야 할 사항:

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

이런 경고를 유념하지 않으면 심각한 부상이나 사망을 초래할 수 있다.

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

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

2. 부분 명칭

(1) 고정된 팔, (2) 플라스틱 보호대가 있는 끝 박음부, (3) 조절식 팔, (4) 로프 조절기, (5) 예비 로프, (6) 안전벨트 부착 구멍, (7) 위치 확보용 링.

주요 재질: 나일론, 폴리에스터, 고-모듈 폴리에틸렌, 알루미늄.

3. 검사 및 확인사항

사용자의 안전은 장비의 상태와 연관성이 있다.

Petzl은 적어도 일년에 한 번 이상 전문가의 세부 검사를 받을 것을 권장한다. (사용 국가의 현재 규정과 사용자의 사용 환경에 따라). 경고: 사용 강도에 따라 PPE를 더 자주 검사할 수 있다. 웹사이트 Petzl.com에 설명된 절차를 따른다. PPE 장비 서식에 유형, 모델, 제조업체, 연락 정보, 일련 번호 또는 개별 번호, 제조일, 구매일, 최초 사용일, 추후 정기 검사, 문제점, 코멘트, 검사관의 이름 및 서명 등의 PPE 검사 결과를 기록한다.

반복 사용 전

로프 조절기에 변형, 금, 마크, 마모, 부식 등이 없는지 확인한다.

로프와 안전 박음질을 확인한다: 절단 부분은 없는지, 실이 풀린 부분은 없는지, 마모, 사용, 열, 화학 물질로 인한 손상은 없는지 확인한다.

제품 사용 도중

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

로프 조절기에 잠금 해제를 유발할 수 있는 압력 또는 문지름을 주의한다.

4. 호환성

본 제품이 사용 시 다른 장비 및 시스템과 호환되는지 확인한다. (호환이 된다 = 순기능적 상호작용).

PROGRESS ADJUST 랜드와 함께 사용하는 장비는 사용 국가의 현 기준에 부합되어야만 한다(예, EN 362 카리비너).

랜드 끝부분에 VERTIGO TWIST-LOCK을 사용할 것을 권장한다. Am'D, WILLIAM, OK 카리비너 또한 테스트되었으며 호환 가능하다. 기타 연결 장비를 사용하는 경우, 호환성 테스트를 수행한다 (올바른 설치 및 기능, 잘못된 위치 확보의 가능성 체크).

5. 준비

고정식 팔 및 조절식 팔의 로프 조절기에 잠금 연결 장비를 설치한다. 로프 조절기에 연결 장비가 정확하게 설치되었는지 확인한다 (그림 참조). 부정확한 위치를 방지하기 위해 로프 조절기의 연결 장비에 위치 확보 링을 설치할 수 있다. RING OPEN, SWIVEL OPEN, 블링크 (EN 362 class Q) 또는 OMNI 카리비너를 사용하여 안전벨트에 랜드를 부착한다. 연결 장비가 올바르게 잠겼는지 확인한다.

6. 성능 원칙 및 테스트

랜드 확장하기: 로프 조절기를 기울여 로프가 움직일 수 있도록 한다.

랜드 줄이기: 예비 로프를 당긴다.

작업 위치 확보: 조절식 팔의 길이를 조절하여 팽팽한 상태로 유지한다. 잠금을 위해서는, 로프 조절기가 연결 장비에서 반드시 자유롭게 회전해야 한다.

7. 사용 시 주의사항

만약 사용자가 의도하지 않게 허리 벨트에 의해 매달려 있거나 또는 투태되거나 않은 장력에 노출될 예상 가능한 위험이 있는 경우, 작업 위치 확보용 벨트를 사용하지 않는다.

랜드를 팽팽한 상태로 하여, 앵커 아래에 유지한다.

PROGRESS ADJUST-Y 랜드는 절대 추락 제동 용도로 사용되어서는 안된다. 작업 위치 확보 시스템은 사용자를 지탱한다; 추락 방지 시스템을 사용하여 작업 위치 확보 시스템을 보완해야 할 수도 있다.

본 랜드는 거스 히치(girth hitches)를 만드는 용도로 제작되지 않았다.

작업을 시작하기 전에, 날카로운 가장자리에 접촉된 랜드에 대한 위험이 예상되며 적절한 조치를 취해야 한다.

두 개의 랜드 끝 사이에 직접 가해지는 힘은 연결 지점의 박음질을 손상시키고 사용자를 위험에 빠뜨릴 수 있다.

경고: 로프 조절기와 동일한 연결 장비에 부착된 기타 장비 (예: 발 고리)는 로프 조절기의 오작동을 야기할 수 있다.

8. 추가 정보

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

- 고탄성 폴리에틸렌의 녹는점 (140°C)은 나일론 및 폴리에스터보다 낮다.
- 사용자는 장비 사용 도중에 우연히 부딪치게 될 위기에 대비하여, 반드시 신속하게 이행할 수 있는 구조 계획과 방법을 가지고 있어야 한다.
- 시스템의 앵커 지점은 사용자 위치보다 위에 위치되어야 하고, 반드시 EN 795 규정의 요건을 충족해야 한다 (최소 강도 12 kN).
- 추락 제동 시스템에서, 추락 시 지면에 충돌하거나 장애물에 부딪히지 않도록 매 사용 전 사용자 아래의 필요한 여유 공간을 확인하는 것이 필수적이다.
- 추락 및 추락 높이를 제한하기 위해 앵커 지점이 올바른 위치에 있는지 확인한다.
- 추락 제동 안전벨트는 추락 제동 시스템에서 사용자의 신체를 지탱할 수 있는 유일한 장비이다.
- 여러 개의 장비를 함께 사용할 경우, 한 가지 장비의 안전성이 다른 장비의 안전 성능에 의해 영향을 받을 수 있는 위험한 상황이 발생할 수 있다.
- 경고: 장비가 마모성 환경 또는 날카로운 표면에 마찰되지 않도록 주의한다.
- 사용자는 고소 활동 시 신체적 문제가 없어야 한다. 경고: 안전벨트에서 자력으로 행동할 수 없는 상태로 매달리는 것은 심각한 부상 또는 사망을 초래할 수 있다.
- 이 제품과 함께 사용되는 각 장비의 사용 설명서에 반드시 따른다.
- 본 제품의 사용 설명서는 장비가 사용되는 국가의 언어로 제공되어야만 한다.
- 장비에서 사용 설명서를 떼어낸 후 언제든지 참조할 수 있도록 파일에 영구적으로 보관한다.
- 제품의 마킹이 식별 가능한지 확인한다.

장비 폐기 시점:

경고: 제품의 수명은 제품의 형태, 사용 강도 및 사용 환경에 따라 단 한번의 사용으로도 줄어들 수도 있다 (거친 환경, 고습 환경, 날카로운 모서리, 극한의 기온, 화학 제품 등).

다음과 같은 경우 제품을 반드시 폐기해야 한다:

- 제품 수명을 초과한 경우.
 - 심한 추락이나 하중을 받은 적이 있는 경우.
 - 검사에 통과하지 못한 경우. 장비의 보전 상태가 의심되는 경우.
 - 장비의 전체적인 사용 내역을 모를 경우 (예: 판독이 불가한 제품 마킹).
 - 적용 규정, 기준, 기술의 변화 또는 다른 장비와 호환되지 않는 경우 등.
- 이러한 장비가 다시 사용되는 일이 없도록 폐기한다.

제품 참조:

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

3년간 보증

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

경고 기호

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

추적 및 마킹

- a. PPE 규정의 요구 사항을 충족한다. EU 유형 시험 수행 기관 - b. 본 PPE의 생산 관리를 수행하는 인증 기관의 번호
- c. 추적: 데이터 매트릭스 - d. 팔 길이 - e. 일련 번호
- f. 제조년도 - g. 제조 일자 - h. 제품 검사자 이름 - i. 종분 - j. 표준 - k. 사용 설명서를 주의 깊게 읽는다 - l. 모델 식별 - m. 제조일 (월/년) - n. 제조업체 주소 - o. 정상적인 최대 하중

