

VERTIGO RL

(EN) Auto-locking connector for lanyard-end use only
(FR) Connecteur à verrouillage automatique pour bout de longe uniquement

CE 0082

EN 362 type B

EN 12275 type B/K

UIAA

individually tested

3 year guarantee

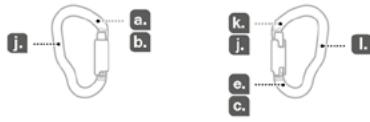
WARNING

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.

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 inspection
Apave Sud Europe SAS
8 rue Jean-Jacques Vernazza
Z.A.C. Sausset-les-Pins - CS 60193
13322 MARSEILLE CEDEX CEDEX 16
N° 0082

- c. Traceability: **datamatrix** = product reference + individual number

- k. Carefully read the instructions for use

e. Individual number

00 000 AA 0000

- f. Year of manufacture
g. Day of manufacture ...
h. Control or name of inspector
i. incrementation

ISO 9001

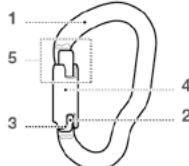
© Petzl

Made in Italy

PETZL
ZI Cidex 105A
38920 Crolles
France
PETZL.COM

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

5. Positioning the carabiner
Positionnement du connecteur

2. Nomenclature
Nomenclature

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

PPE checking
Vérification EPI
PETZL.COM

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

6. Supplementary information
Informations complémentaires

A. Lifetime / Durée de vie

unlimited

B. Acceptable T°
T° tolérées

 + 80°C / + 176°F
- 40°C / - 40°F

C. Precautions for use / Précautions d'utilisation

D. Cleaning / Nettoyage

 + 30°C max.
+ 86°F max.

E. Drying / Séchage

 + 30°C maxi.
+ 86°F maxi.

F. Storage - Transport
Stockage - transport

 + 30°C / + 86°F
+ 10°C / + 60°F

G. Maintenance
Entretien

H. Modifications - Repairs
Modifications - Réparations

I. FAQ - Contact
Questions - Contact


	25 kN
	10 kN
	8 kN
	25 mm
	100 g

Правилными являются только те способы использования, которые изображены на не перечёркнутых рисунках и/или на тех, на которых нет изображения черепа и костей.

Неправильное использование снаряжения может привести к серьезным травмам и смерти. Только некоторые примеры показаны в инструкции. Регулярно заходите на наш сайт www.petzl.com, там Вы найдёте последние версии данного документа.

В случае возникновения каких-либо сомнений или трудностей обращайтесь в компанию Petzl.

VERTIGO RL карабин

EN 362: 2004 тип В (базовый)

EN 12275 тип В (базовый) / К (Вия Феррата)

1. Область применения

Средство Индивидуальной Защиты (СИЗ).

Автоматизирующийся карабин для использования на конце усов самостраховки. Данное изделие не должно подвергаться нагрузке превышающей его номинальное значение прочности и должно использоваться строго по назначению.

Ответственность

ВНИМАНИЕ

Деятельность, связанная с использованием данного снаряжения, опасна по своей природе.

Лично Вы являетесь ответственными за свои действия, решения и безопасность.

Перед использованием данного снаряжения Вы должны:

- Прочитать и понять все инструкции по эксплуатации.
- Пройти специальную тренировку по его применению.
- Познакомиться с потенциальными возможностями изделия и ограничениями по его применению.
- Осознать и принять вероятность возникновения рисков, связанных с применением этого снаряжения.

Игнорирование этих предупреждений может привести к серьезным травмам и даже к смерти.

Это изделие может применяться только лицами прошедшим специальную подготовку или под непосредственным контролем такого специалиста. Лично Вы являетесь ответственными за свою действия, решения и безопасность, и только вы отвечаете за последствия этих действий. Если Вы не компетентны в данных вопросах или находитесь в ситуации, не позволяющей взять на себя такую ответственность или риск, не используйте данное снаряжение.

2. Составные части

(1) Корпус, (2) Защелка, (3) Заклепка, (4) Муфта, (5) Система Keylock.

Основные материалы: алюминий.

3. Проверка изделия

Ваша безопасность зависит от технического состояния вашего снаряжения. Petzl рекомендует проводить тщательную проверку изделия компетентным лицом как минимум раз в 12 месяцев. Частота таких проверок может быть увеличена в зависимости от местного законодательства и условий использования. При проверке следуйте рекомендациям на сайте www.petzl.com/pree. Запишите и сохраняйте результаты проверок СИЗ: тип, модель, контакты производителя, серийный или индивидуальный номер, даты: производства, продажи, первого использования, следующей проверки; замечания, комментарии, им и подпись инспектора.

Перед каждым применением

Убедитесь, что отсутствуют каких-либо трещин, деформаций, следов коррозии, и т.п. на корпусе, защелке, заклепке и муфте. Следите за износом, вызванным контактом с трясины и анкерными точками.

Убедитесь, что защелка открывается легко и закрывается автоматически и до конца.

Отверстие в системе Keylock не должно быть заблокировано или закупорено.

Убедитесь, что муфта закрывается автоматически и до конца.

Во время каждого использования

Убедитесь, что карабин всегда нагружен вдоль главной оси. Следите за муфтой, она должна быть всегда закрыта. Избегайте любых давлений и/или трений, которые могут открыть защелку или повредить муфту.

Важно регулярно следить за состоянием изделия и его присоединениями к другому снаряжению в системе. Убедитесь в том, что все элементы снаряжения в системе расположены корректно друг относительно друга.

4. Совместимость

Убедитесь, что данное изделие совместимо с другим снаряжением в вашей системе защиты от падения (совместимо = правильно функционирует). Снаряжение, которое вы используете с вашим карабином должно удовлетворять стандартам, принятым в вашей стране (например EN 354 самостраховка для работы).

5. Расположение карабина

Карабин не абсолютно прочен.

Карабин наиболее прочен при нагружении вдоль своей главной оси, при закрытой защелке. Нагрузка карабина в любых других направлениях (например при малой или с открытой муфтой) опасна и может уменьшить прочность.

Системы защиты от падения длины карабина увеличивает глубину падения.

6. Дополнительная информация

- Вы должны иметь план спасательных работ и средства для быстрой его реализации на случай возникновения сложных ситуаций в процессе применения данного снаряжения.

- Требуется место для системы желательно расположать над пользователем, и она должна отвечать стандарту EN 705 (минимальная нагрузка - 12 кН).

- В системе защищенной от падения очень важно проверять минимально необходимый размер свободного пространства под работником перед началом работ, чтобы избежать удара о поверхность или о различные препятствия в случае падения.

- Убедитесь, что точка прикрепления расположена корректно для снижения риска падения пользователя.

- Обвязка (привязь) предназначена для защиты от падения - это единственно возможная поддержка тела работника в системе защиты от падения.

- В случае использования вместе разных видов снаряжения может возникнуть рискованная ситуация, когда бесполезная работа одного вида снаряжения нарушается в результате взаимодействия с другим снаряжением.

- ВНИМАНИЕ! ОПАСНОСТЬ, следите за тем, чтобы Ваше снаряжение не терялось об abrasive поверхности и острые предметы.

- Пользователи, работающие на высоте, должны иметь медицинский допуск к такому виду работ. Внимание, записывание в страховочную обвязку без движения может привести к серьезным травмам и даже к смерти.

- Инструкции по эксплуатации для любого снаряжения связанного с использованием изделия также должны быть приняты во внимание.

- Каждый пользователь данного устройства должен иметь все необходимые инструкции на языке страны, в которой оно будет использоваться.

- Убедитесь что маркировка на изделии является разборчивой.

Выбраковка снаряжения:

ВНИМАНИЕ: в исключительных случаях Вам придется выбраковывать снаряжение уже после первого использования, это зависит от того, как, где и какой интенсивностью вы его использовали (жесткие условия, морская вода, острые края, экстремальные температуры, воздействие химических веществ и т.п.).

Снаряжение необходимо списывать если выполняется одно из условий:

- Снаряжение подвергалось воздействию сильного рывка (чрезмерной нагрузки).

- Снаряжение не прошло проверку. У вас есть сомнения в его надежности.

- Вы не знаете полную историю его применения.

- Когда оно усталело и более не соответствует новым стандартам, законам, технике или оно не совместимо с другим снаряжением.

Чтобы избежать использования выбракованного снаряжения, его следует уничтожить.

Условные обозначения:

A. Срок службы неограничен - B. Допустимый температурный режим - C. Меры предосторожности - D. Чистка - E. Сушка - F. Хранение и транспортировка - G. Обслуживание - H. Модификации/Ремонт (запрещается вне производства Petzl, кроме запасных частей) - I. Вопросы/Контакты

Гарантия 3 года

От всех дефектов материала и производства. Исключение составляют: нормальный износ и старение, окисление, изменение конструкции или переделка изделия, неправильное хранение, плохой уход, небрежное отношение, а также использование изделия не по назначению.

Прострекиваемость и маркировка

а. Орган по управлению производством этого СИЗ - b. Уполномоченный орган, выдавший сертификат СЕ - c. Матрица данных - номер модели + серийный номер - d. Диаметр - e. Серийный номер - f. Год производства - g. День производства - h. Имя инспектора, осуществляющего контроль - i. Порядковый номер - j. Стандарты - k. Внимательно читайте инструкцию по эксплуатации - l. Идентификация модели

От показаните техники може да използвате само тези, които не са зачеркнати и/или маркирани с черен.

Прилагането на неправилни техники може доведе до текъж инцидент или фатален изход. В листовката са показани само неки случаи на неправилно използване.

Осведомявате се редовно за актуализирането на тези документи на страницата www.petzl.com.

В случаи на съмнение или неразбирае обърнете се към Petzl.

Съединител VERTIGO RL

EN 362: 2004 тип В (основен)

EN 12275 тип В (основен) / K (via ferrata)

1. Предназначение

Лично предпазно средство (ЛПС).

Съединител с автоматична муфа, да се използва само в края на осигурителен ремък.

Този продукт не трябва да бъде употребяван извън неговите възможностите или в ситуация, за която не е предназначен.

Отговорност

ВНИМАНИЕ

Дейностите, изискващи употребата на това средство, по принцип са опасни.

Вие носите отговорност за вашите действия, решения и за вашата безопасност.

Преди да започнете да употребявате това средство трябва:

- Да прочете и разберете всички инструкции за употреба.
- Да научите специфичните за средството начини на употреба.
- Да се усъвършенствате в работата със средство, да познавате качествата и възможностите му.
- Да разберете и осъзнаете съществуваща рисик.

Неспазването дори на едно от тези предупреждения може да доведе до текки, дори смъртоносни травми.

Този продукт трябва да се използа или от компетентни и добре осведомени лица, или работещият с него трябва да бъде под непосредствен 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. Номенклатура на елементите

1) Корпус, (2) Защелка, (3) нит, (4) застопоряваща муфа, (5) Keylock.

Основни материали: алюминий.

3. Контрол, начин на проверка

Вашата безопасност зависи от състоянието на екипировката.

Petzl препоръча задължена 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). Следвате указанията за проверка, посочени на www.petzl.com/pree. Запишете резултатите от проверката в паспорта на ЛПС: тип, модел, данни за производителя, серийен или индивидуален номер; датите на производство, покупка, първа употреба, следваща периодична проверка, дефекти, забележки, име и подпись на инспектора.

Преди всяка употреба

Проверявайте за пукнатини, деформации, корозия (корпуса, нита, ключалката и муфата). Внимавайте за износване вследствие на натиск върху стоманеното въже или крепежните елементи.

Проверете ключалката дали правилно се отваря и дали се затваря автоматично и докрай. Отворят на ключалката Keylock не трябва да бъде запълен с нещо.

Проверете дали муфата се затваря автоматично и докрай.

По време на употреба

Проверявайте за пукнатини, деформации, корозия (корпуса и муфата). Внимавайте за износване вследствие на натиск върху стоманеното въже или крепежните елементи.

Проверете дали ключалката се затваря правилно и повреда на муфата.

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

4. Съвместимост

Проверете съвместимостта на този продукт с останалите елементи от системата при вашия начин на приложение (съвместимост = правилно функциониране на елементите). Елементите, които се използват с този продукт, трябва да отговарят на действащите стандарти в страната (например предиздадените въвежда при работа на височина на EN 354).

5. Позициониране на съединителя

Един съединител не е нещо неразрушимо.

Съединителят има максимална якост при натоварване по големата ос със затворена ключалка. Да се натоварва съединителя по друг начин е опасно, защото якостта му е намалена, например ако се натоварва на мяката ос или с отворена ключалка. Една система с елементи спреди падане дължината на съединителят оказва влияние на височината на падане.

6. Допълнителна информация

- Предвидете необходимите спасителни средства за извършване на незабавна акция в случаи на проблем.

- Препоръчено е точката на закрепване на системата да се намира над крепежните и да отговаря на изискванията на стандарт EN 795 (минимална якост 12 кН).

- Преди ежто инсталирание на една система с елементи спреди падане от височина трябва да се провери свободното пространство под пользователя, за да не се удари в стени или в нюки в препятствие в случаи на евентуално падане.

- Внимавайте точката за закрепване да бъде правилно позиционирана, за да се намали риска от падане, даже и неговата височина.

- Предиздаденият коплан спреди падане е единственото средство, което е трябва да се използва за обезопасяване на тялото в една система с елементи спреди падане от височина.

- При употреба на няколко предиздадени средства може да възникне рискова ситуация, ако правилно функциониране на дадено средство попадне на правилното функциониране на друго.

- ВНИМАНИЕ, ОПАСНОСТ: следете за средствата да не се трят в абразивни материали или режещи елементи.

- За извършване на работа на височина е необходимо работещите да са в добро здравословно състояние. ВНИМАНИЕ: неподвижна висящо положение в предиздадения коплан може да доведе до текки физиологични нарушения или фатален изход.

- Следвате описаните в листовките инструкции за употреба, които са прикачени към конкретни продукти.

- Инструкциите за употреба трябва да бъдат предоставени на потребителите.

- Проверете дали етикетата на продукта е правилно изложена.

- Резултатът от проверката на продукта е нездадовителен. Съмнявате се в неговата надеждност.

- Нямайте информация как е бил използван преди това.

- Той е морално острашен (поради промяна в законодателството, стандарти, методите на използване или е несъвместим с останалите средства и др.).

Унишожете тези продукти, за да не се употребяват повече.

Пиктограми:

A. Срок на годност - B. Разрешена температура - C. Предупреждения при употреба - D. Почистване - E. Сушене - F. Съхранение/транспорти - G. Поддръжка - H. Модификации/ремонти (забранени са изърви сервисните на Petzl изключение само за резервни части) - I. Вопроси/контакт

Гарантия 3 години

Отича се до всички дефекти в материалите или при производството. Гаранцията не важи при: нормално износване, окисление, изменение конструкции или переделка изделия, неправилно хранение, плохой уход, небрежното отношение, а также использование изделия не по назначению.

Контрол и маркировка

а. Организация, контролираща производството на това ЛПС - б. Организация, оторизирана за излитане СЕ на типа - с. Контрол: основни данни - референтен номер на продукта + индивидуален номер - д. Диаметър - е. Година на производство - г. Ден на производство - h. Име на инспектора - i. Инкрементация - j. Стандарти - k. Прочетете внимателно техническите указания - l. Идентификация на модела

図に示された使用方法の中で、×印やドクロマークが付いていないものだけが認められています。誤った方法や認められていない方法で使用すると、重度の傷害や死につながる場合があります。取扱説明書の中では、いくつかの例のみを掲載しています。最新の取扱説明書はウェブサイト(www.petzl.com)で参照できますので、定期的に確認してください。

疑問点や不明な点は(株)アレティア
(TEL 04-2968-3733)にご相談ください。

VERTIGO RL コネクター

EN 362: 2004 type B (base)
EN 12275 type B (base) / K (via ferrata)

1.用途

本製品は個人保護用具(PPE)です。

ランヤードの末端に取り付け目的でのみ使用する自動ロックングコネクターです。
本製品の限界を超えるような使用をしないでください。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高所での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、及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責任能力のある人、あるいはそれらの人から自らの届く範囲で直接指導を受けられる人のみを使用してください。ユーザー各自が自身の行為、判断、及び安全の確保について責任を負う。またそれは自分で生じた結果についても責任を負うこととします。各自が責任を負う場合や、その立場になら場合、また取扱説明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) フレーム (2) ゲート (3) リベット (4) ロッキングスリーブ (5) キー

主な素材: 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、十分な知識を持つ人物による綿密な点検を、少なくとも12ヶ月ごとに1回以上お勧めします(国や地域における法規や、使用状態によっても異なります)。

www.petzl.com/opeで説明されている方法に従って点検してください。

点検の結果を記録してください。点検記録に含まれる内容:種類、モデル、製造者、購入日、初回使用時の日付、次回点検予定期間、問題点、コメント、点検者の名前と署名。

毎回、使用前に

フレーム及びリベット及びゲート、ロッキングスリーブに亀裂や変形、腐食等がないことを確認してください。ケーブルやアンカーとの接触による磨耗に注意してください。

この製品及び併用する器具(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。システムの各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。

ロッキングスリーブが自動で完全にロックされることを確認してください。

使用中の注意点

コネクターの総軸に沿って荷重がかかっていることを確認してください。ロッキングスリーブに注意をはらい、常にロックされていることによって、ゲートが開いたりロッキングスリーブが損傷したりしないように注意してください。

この製品及び併用する器具(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。システムの各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

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)。コネクターと併用する器具は、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作業用ランヤードの規格 EN 354 等)。

5.コネクターの位置と向き

コネクターは破断する可能性があります。

コネクターは、ゲートが閉じ、総軸方向に正しく荷重がかかったときに最大の強度があります。それ以外の状態や方法(例: 橫軸方向に荷重がかかる、ゲートが開いた状態で荷重がかかる)で荷重がかかると危険です。強度が低くなる可能性があります。

フォールアレストシステムでは、コネクターの長さも墜落距離に影響します。

6.補足情報

- 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、レスキュープラン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により上に運ぶ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わけではありません。

- 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がないよう、毎回使用前に十分なグリップスがユーザーの下に確保されています。

- 墜落距離を短くする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。

- 故障・危険・製造がざらざ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: ハン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重度の傷害や死に至る危険性があります。

- 併用するすべ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かもしれません。

- 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。

廢棄基準:

廃棄: 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(必要な使用環境、海上に近い環境での使用、鋸角などとの接觸、極端な高/低温下での使用や保管、化學薬品との接觸等)。

以上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。

- 大きな陥落を止めたり、あるいは非常に大きな荷重がかかった。

- 爪先が使用履歴が分かる。

- 適度する規格や法律の変更、新しい技術の発達、また新しい製品との併用、適切な等の理由で、使用には適していない判断された。

使用しなくなつた製品は、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. 耐久年数(特に設けていません) - B. 使用温度 - C. 使用上の注意 - D. クラス - E. 乾燥 - F. 保管・持ち運び - G. メンテナンス - H. 故障/修理

(バージョンの交換と除き、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

原状及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、不適切な取扱いによる故障。

トレーサビリティとマーキング

a. この個人保護用具の製造を監査する公認機関 - b. CE適合評価試験公認機関 - c. レジストリ: ニュータクト・ワーカーコード - d. 製造番号 + 別番号 - e. 直径 - f. 個別番号 - g. 製造日 - h. 検査担当 - i. 認別番号 - j. 脚注 - k. 取扱説明書をよく読んでください - l. モデル名

KR

X 표시나 해골 밑에 두 개의 뼈(죽음의 상징)가 나타나 있지 않는 그림의 기술만을 허용한다.
검증되지 않은 기술을 사용하면 심각한 부상이나 사망을 초래할 수 있다. 사용 설명서에는 몇 가지만이 설명되어 있다. 이 문서의 최신 버전은 www.petzl.com 웹사이트를 정규적으로 방문하여 확인한다.

이 문서를 이해하는데 어려운 점이나 의문점이 있으면 (주)안나푸르나로 연락한다.

VERTIGO RL 연결장비

EN 362: 2004 B형태 (기본)

EN 12275 B 형태 (기본) / K (비아 페라타)

1. 적용 분야

개인 보호 장비 (PPE).

랜드 글에만 사용하도록 고안된 자동 잠금 연결장비.

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

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 훈련받기.
- 장비의 성능과 제한에 대해 익숙해지기.
- 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 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. 부문명칭

(1) 프레임, (2) 개폐구, (3) 리벳, (4) 잠금 닫개, (5) 키락 시스템.

주요 재료: 알루미늄.

3. 검사 및 확인사항

사용자의 안전을 위해 장비의 온전한 상태가 중요하다.

페涿은 적어도 일년에 한 번 이상 전문가의 세부 검사를 받을 것을 권장한다(사용 국가의 현재 규정과 사용자의 사용 환경에 따라 것). 페涿의 웹사이트 www.petzl.com/ope에 기록된 절차를 따른다. PPE 장비 서식에 유형, 모델, 제조자 정보, 일련번호 또는 개별 번호, 제조일, 구매일, 최초 사용일, 검사 내용, 문제점, 검사관의 이름 및 서명 등의 PPE 검사 결과를 기록한다.

매번 사용 전에

카리비너의 프레임, 리벳, 개폐구 및 잠금 장치에 갈라지거나, 변형 또는 부식된 부분이 있는지 확인한다. 마모의 원인이 되는 케이블이나 확보물과의 접촉을 주의한다.

개폐구를 열어서 자동으로 열리고 완전히 잘 닫히는지 확인한다. 키락 구멍은 먼지나 모래등 입물질로 인해 막혀 있어서는 안된다.

잠금 닫개가 자동으로 열리고 완전히 잘 닫히는지 확인한다.

사용 도중

연결 장비가 항상 그 중심축에 하중이 실리는지 확인한다. 잠금 닫개가 잘 잡게 있는지 반드시 확인한다. 개폐구의 잠금을 풀 수도 있고 잠금 닫개에 손상을 입힐 수도 있는 압박을 가하는 행위를 하지 않도록 주의한다.

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

4. 호환성

본 제품이 사용시 다른 장비와 호환 되는지 확인한다 (호환된다 = 순기능적 상호작용). 연결장비와 함께 사용되는 장비는 사용 국가의 현재 기준과 일치해야 한다 (예, EN 354 구조용 랜드).

5. 연결장비 위치 잡기

연결장비는 파손될 수 있다.

연결장비는 개폐구가 닫힌 상태에서 중심축으로 하중이 실리는 경우 강도가 가장 세다. 다른 방법으로 연결장비에 하중이 실리는 것은 (예, 짧은 축 또는 개폐구가 열린 상태) 위험하며 강도를 저하시킬 수 있다.

주락 방지 시스템에서, 연결 장비의 길이는 추락 거리에 영향을 미친다.

6. 추가 정보

- 장비 사용 도중에 우연히 부딪치게 될 위기에 대비하여, 반드시 신속하게 이동할 수 있는 구조 계획과 방법을 가지고 있어야 한다.

- 장치의 확보 지점은 사용자 위치보다 위에 설치되어야 하고, 반드시 EN 795 규정의 요건을 충족해야 한다 (최소강도 12 kN).

- 주락 시동 시스템에서, 매번 사용 전 지면에 충돌하거나 주락 시 방해물을 피하기 위해 사용자 아래로 떨어져 필요한 이격거리를 확인하는 것은 필수이다.

- 위험 및 주락 높이를 제한하기 위해 확보지점이 정확히 위치하고 있는지 확인한다.

- 주락 시동 안전밸트는 주락 시동 시스템에서 사용자의 신체를 치명하는 장비로만 사용된다.

- 여려 개의 장비를 함께 사용할 때, 한 가지 장비의 안전

성능이 다른 장비의 작동과 연관되어 있다면 위험한 상황을 불러올 수 있다.

- 위험에 가친, 날카로운 표면에 마찰되지 않도록 주의한다.

- 사용자는 고소 활동시 신체적 문제가 없어야 한다. 경고, 안전밸트에서 자력으로 행동할 수 없는 상태로 매달리는 것은 심각한 부상이나 사망을 초래할 수 있다.

- 이 제품과 함께 사용되는 각 장비의 사용 설명서를 반드시 주의 깊게 읽어본다.

- 사용 설명서는 장비가 사용되는 나라의 언어로 제공된다.

- 제품의 마킹은 알아볼 수 있는 상태여야 한다.

장비 폐기 시점.

경고: 제품의 수명은 제품의 형태, 사용 강도 및 사용 환경에 따라 단 한 번의 사용으로도 줄어들 수 있다 (거친 환경, 날카로운 모서리, 극한의 기온, 화학적 제품 등).

다음과 같은 상태에서는 제품 사용을 중단한다.

- 신체적 충격이나 하중을 받을 적이 있는 경우.

- 검사에 통과하지 못한 경우.

- 전용 기준, 기준, 기술의 변화 또는 다른 장비와 호환되지 않는 경우 등.

장비가 다시 사용되는 일이 없도록 폐기할 것.

제품 참조.

A. 수명: 무제한 - B. 허용 온도 - C. 사용 주의사항 -

D. 세탁 - E. 건조 - F. 보관/운반 - G. 제품 관리 - H. 수리/수선 (폐출 시설 외부에서는 부품 교체를 제외한 수리 금지) - I. 문의사항/연락

3년간 보증

원자재 또는 제조상의 결함에 대해 3년간의 보증기간을 갖는다.

제외: 일반적인 마모 및 찢김, 산화, 제품 변형 및 개조, 부적절한 보관, 올바르지 않은 유지 관리, 사용상 부주의, 제작 용도 이외의 사용 등.

주적 가능성과 제품 부호

a. 본 PPE 장비 제조 인정 기관 - b. CE 유형 시험 수행

기관 - c. 주적 가능성: 데이터 마트릭스 = 제품 코드 + 개별 번호 - d. 직경 - e. 일련 번호 - f. 제조년도 - g. 제조일자 - h. 제품 검사자 이름 - i. 제품 일련번호 - j. 기준 - k. 사용 설명서를 주의 깊게 읽는다 - l. 모델 확인

