

SEQUOIA SRT

CE 0082

EN 358: 1999

EAC

TPTC 019/2011

EN 813: 2008

(EN) Arborist seat harness
(FR) Harnais cuissard d'élagage



⚠ 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

Acova Sudueurope SA
5 Rue du Général Verriazza
Z.A.C. Saunay-Sion - CS 60193
13322 MARSEILLE CEDEX CEDEX 16
N°0062

- c. Traceability: datamatrix = individual number

e. Serial number

YY M 0000000 000

- d. Year of manufacture ..
- e. Month of manufacture ..
- f. Batch number ..
- g. Individual identifier ..

j. Standards

k. Carefully read the instructions for use

l. Model identification

Warning symbols Panneaux d'alertes



PETZL.COM



Latest version



Other languages



PPE checking

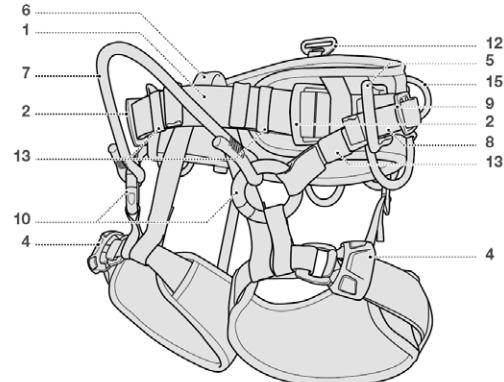
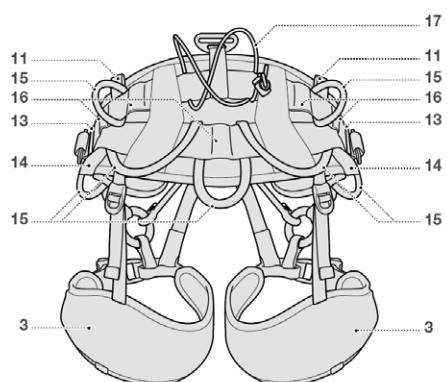


Sustaining our Community
Au service de la Communauté
FONDATION-PETZL.ORG



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

2. Nomenclature Nomenclature



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



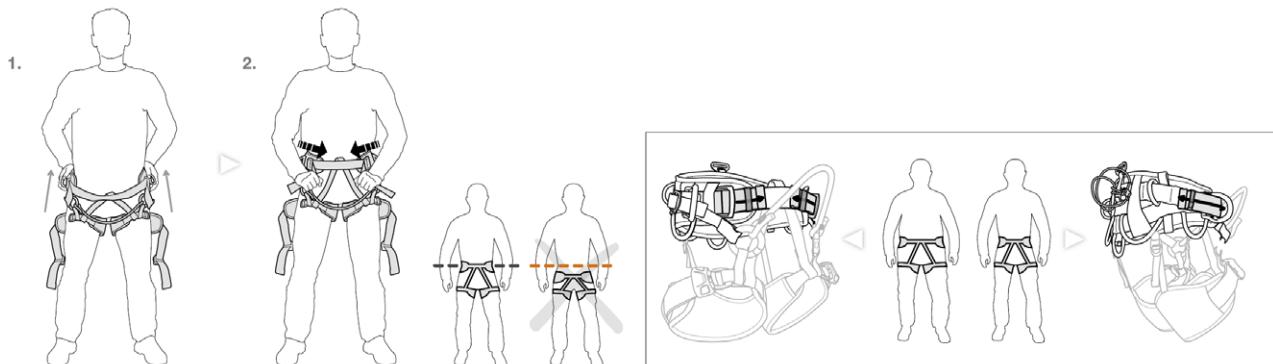
PPE checking
Vérification EPI

PETZL.COM



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

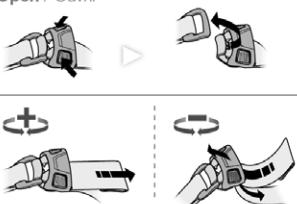
5. How to put the harness on
Mise en place du harnais



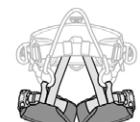
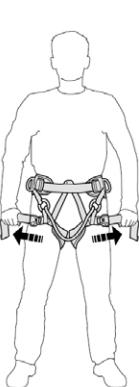
Close / Fermer



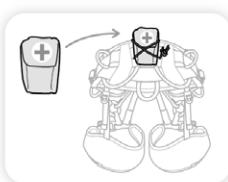
Open / Ouvrir



4.

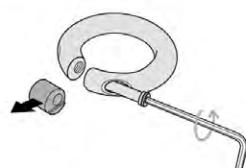


▷ Go to size 2
Prenez la taille 2

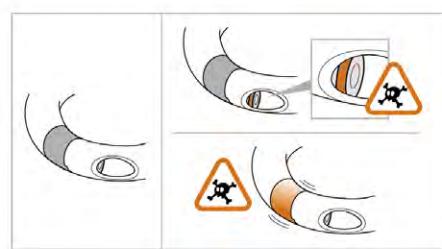
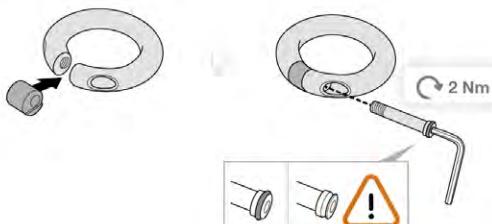
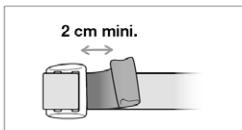
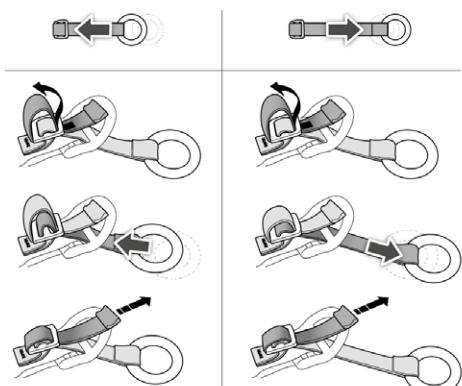


Attachment bridge adjustment
Réglage du pont d'attache

Loosening / Dévissage



Tightening / Vissage

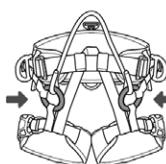


6. EN 358: 1999 harness for work positioning and restraint

Harnais de maintien au travail et retenue EN 358 : 1999

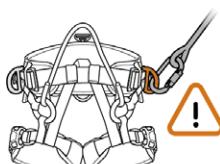
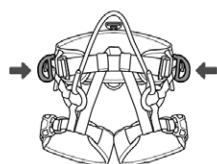
6A.

EN 358: 1999



6B.

EN 358: 1999

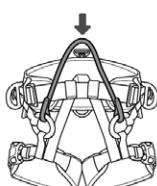


7. Seat harness EN 813: 2008

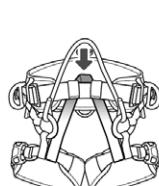
Harnais cuissard EN 813 : 2008

7A.

EN 813: 2008



EN 813: 2008



10. Additional information

Informations complémentaires

A. Lifetime / Durée de vie

Serial n°
XXXX XXX 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



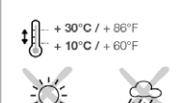
E. Cleaning - Disinfection / Nettoyage - Désinfection



F. Drying / Séchage



G. Storage - Transport Stockage - transport



H. Modifications - Repairs Modifications - Réparations

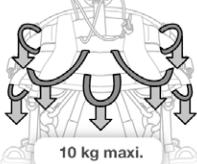


I. FAQ - Contact Questions - Contact

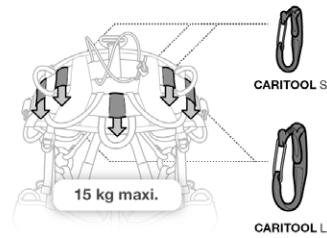


8. Equipment loops Porte-matériaux

Harnais de maintien au travail et retenue EN 358 : 1999



10 kg maxi.



15 kg maxi.

9. Supplementary information regarding standards EN 365 (text part)

Informations normatives complémentaires EN 365 (partie texte)

Spare parts Pièces détachées

Attachment bridge 25 cm
Pont d'attache 25 cm
C69F25

Attachment bridge 30 cm
Pont d'attache 30 cm
C69F30

Attachment bridge 35 cm
Pont d'attache 35 cm
C69F35

Accessories / Accessoires

Seat board
Sellette
S69

SWIVEL S
P58S

Shoulder strap
Bretelles
C69B

Maillet rapide
delta n°8
P118B

RING L
C04630

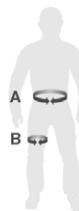
CARITOOL L
P42L

SECUR
C74

CARITOOL S
P42S

CROLL
B16

Adjustable attachment bridge SEQUOIA / SEQUOIA SRT
Pont d'attache réglable SEQUOIA / SEQUOIA SRT
C69R



Size 1 - Taille 1

1530 g

A 70 - 100 cm
27,5 - 39,4 inch

B 50 - 65 cm
19,6 - 25,6 inch

Size 2 - Taille 2

1590 g

A 85 - 120 cm
33,5 - 47,2 inch

B 60 - 75 cm
23,6 - 29,5 inch

Правильными являются только те способы использования, которые не перечеркнуты рисунками и/или на тех, на которых нет изображения черепа и костей.

Неправильное использование снаряжения может привести к серьезным травмам и даже к смерти. Регулярно заходите на сайт www.petzl.com, там Вы найдёте последние версии данного документа.

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

1. Область применения

Средство Индивидуальной Защиты (СИЗ).
Обвязка, система для позиционирования и удержания для альпинистов. 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 ответственным 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, прошедшими специальную подготовку и имеющими непосредственный контроль со стороны специалиста.

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

Если Вы не компетентны в данных вопросах или находитесь в ситуации, не позволяющей взять на себя такую ответственность или риск, или Вы не

полноту поняли инструкцию по применению, не используйте данное снаряжение.

2. Составные части

(1) Поясной ремень, (2) Пряжки DoubleBack, (3) Ножные обхваты, (4) Автоматические пряжки FAST, (5) Боковые присоединительные точки, (6) Брюшная присоединительная точка, (7) Присоединительный мост, (8) Стропы для регулировки высоты присоединительного моста, (9) Двойная пряжка для регулировки высоты присоединительного моста, (10) Затворные колца, (11) Задняя точка для присоединения поддержки спины, (12) Задняя пряжка для присоединения ТОР/TOP CROLL, (13) Пластиковый фиксатор, (14) Держатель для пилы, (15) Петли для снаряжения, (16) Фиксатор держателя инструмента, (17) Эластичный держатель для аптечки.

Основные материалы:

Ремни: поликарбонат,нейлон.

Регулировочные пряжки: сталь.

Точки присоединения: алюминиевые сплав.

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. Записывайте и сохраняйте результаты проверок СИЗ: тип, модель, контакты производителя, серийный или индивидуальный номер, дата: производства, продажи, первого использования, следующей периодической проверки; замечания, комментарии, имя и подпись инспектора.

Перед каждым применением

Проверьте состояние строп в области точек прикрепления и регулировочных пряжек, а также надежность швов.

Также необходимо убедиться в отсутствии порезов, износа, следов воздействия высоких температур, химикатов и т.п. Особое внимание следует обратить на разорванные нити. Будьте особенно внимательны, проверяя целостность нитей.

Осмотрите ножные обхваты со всех сторон, чтобы убедиться что швы на внутренней поверхности не повреждены.

Убедитесь в том, что пряжки FAST работают безупречно. Проверьте затворные колца: корпус, распорку и убедитесь в том, что винт надежно закручен.

Проверьте состояние присоединительного моста: убедитесь, что на веревке нет пероз, термических повреждений, химических повреждений, потертостей.

Во время каждого использования

Важно регулярно следить за состоянием изделия и его присоединением к другому снаряжению в системе. Убедитесь в том, что все элементы снаряжения в системе расположены корректно друг относительно друга. Регулярно проверяйте состояние регулировочных пряжек.

4. Совместимость

Убедитесь, что данное изделие совместимо с другим снаряжением в вашей системе защиты от падения (совместимо = правильно функционирует).

Снаряжение, которое вы используете совместно с обвязкой должно удовлетворять стандартам, принятым в вашей стране (например EN 362 для карабинов).

5. Как надеть беседку

-Убедитесь, что линия стропа правильно уложена и зафиксирована в фиксаторах.

Убедитесь в отсутствии посторонних предметов (песок, галька, одежда и т.д.), которые могут препятствовать правильной работе пряжки FAST. Убедитесь в том, что регулировочные пряжки правильно затянуты.

Регулировка и проверка завязки

Ваша обвязка должна быть аккуратно отрегулирована, чтобы уменьшить риск травмы в случае падения.

Вы должны сделать несколько движений и завинтить в обвязке на каждой присоединительной точке вместе с Вашим снаряжением, чтобы проверить, что обвязка хорошо подходит Вам, обеспечивая достаточный комфорт для предполагаемого применения и оптимально отрегулирована.

Регулировка присоединительного моста

Используйте двойные пряжки для регулировки высоты присоединительного моста.

6. EN 358: 1999 обязвка для позиционирования на рабочем месте и ограничения перемещения

Эти точки прикрепления предназначены для удержания пользователя на рабочем месте или для предотвращения попадания пользователя в зону возможного падения. Эти точки прикрепления следует применять только для систем позиционирования на рабочем месте или ограничения перемещения с максимальной высотой падения: 0,5 м.

Эти точки прикрепления не рассчитаны на удержание срыва. Возможно вам понадобится дополнительные системы рабочего позиционирования или ограничения перемещения, оборудованные коллективной или персональной защитой от падения.

6A. Боковые точки крепления

Две боковые точки прикрепления должны всегда использоваться вместе.

6B. Запирающиеся кольца

Два запорных кольца должны всегда использоваться вместе.

7. Беседка EN 813: 2008

Максимальная номинальная нагрузка: 140 кг.

Создана для подъема по веревке и рабочего позиционирования.
Присоединительный мост предназначен для присоединения спускового устройства, самостраховок для перемещения и позиционирования.

Используйте брошью присоединительную точку для присоединения зажима для веревки либо верхней обвязки.

Эта точка не рассчитана на удержание срыва.

8. Петли для снаряжения

Петли для снаряжения должны использоваться только для подвески и переноски снаряжения.

ВНИМАНИЕ! ОГЛАСНОСТЬ, никогда не используйте эти петли для страховки, передвижения по верёвке, а также не ввязывайтесь в них страховочную верёвку и не вставайте на них на самостраховку.

9. Дополнительная информация

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

- Точку страховки для системы желательно располагать над пользователем, и она должна отвечать требованиям стандарта EN 795 (минимальная нагрузка 12 кН).

- В системе, защищающей 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 падений пользователя.

- Точку страховки, предназначенную 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 безопасная работа одного вида снаряжения зависит от безопасности работы другого вида снаряжения.

- **ВНИМАНИЕ!** следите за тем, чтобы Ваше снаряжение не терлось об абразивные поверхности и острые предметы.

- Пользователи, работающие на высоте, должны иметь медицинский допуск к такому виду работ. Внимание: зависание в страховочной обвязке без движения может привести к серьёзным травмам и даже к смерти.

- Инструкции по эксплуатации для любого снаряжения, связанного с использованием данного изделия, так же должны быть приведены в 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.

Выбрашки снаряжения:

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

Снаряжение необходимо списывать, если выполняется одно из условий:

- Снаряжение больше 10 лет и оно изготовлено из пластика или текстиля.

- 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 устарело и более не соответствует новым стандартам, законам, технике или оно не совместимо с другими снаряжением и т.д.

Чтобы избежать использования выбракованного снаряжения, его следует уничтожить.

Условные обозначения:

А. Срок службы: 10 лет - В. Маркировка - С. Допустимый температурный режим - D. Предсторожности в использовании - Е. Чистка/дезинфекция - F. Сушка - Г. Хранение/транспортировка - Н. Обслуживание - I. Модификация - Ремонт (запрещается вне производства Petzl, кроме запасных частей) - J. Вопросы/Контакты

Предупредительные знаки

1. Ситуация, представляющая неизбежный риск получения серьезных травм или ведущая к смерти. 2. Ситуация, представляющая риск возникновения несчастного случая или получения травм. 3. Важная информация о работе или характеристиках вашего устройства. 4. Техническая несовместимость.

Прослеживаемость и маркировка продукции

а. Организация, контролирующая производство данного СИЗ - б.

Зарегистрированная организация, которая провела проверку на соответствие стандартам СЕ - с. Прослеживаемость: матрица данных = серийный номер - д.

Диаметр - е. Серийный номер - ф. Год изготовления - г. Месяц изготовления - h. Номер партии - i. Индивидуальный номер изделия - j. Стандарты - k.

Внимательно читайте инструкцию по эксплуатации - l. Идентификация модели

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るだけが認められています。

誤った方法や認められない方法を使用すると、重度の傷害や死につながる場合があります。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)アルテリア(TEL 04-2968-3733)にご相談ください。

1.用途

本製品は個人保護用具(PPE)です。

ツリーケア用のシットハーネス、ワークポジショニング及びレストレイン用ベルトです。

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活動には、たとえ注意をしていても危険が伴います。

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を使用してください。

ユーザー各自が自身の行為、判断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) ウエストベルトストラップ (2) ダブルパックパックル (3) レッグループ (4) フェーストパックル (5) 側部アタッチメントポイント (6) 腹部アタッチメントポイント (7) アタッチメントブリッジ (8) ブリッジ高さ調節用ストラップ (9) ブリッジ高さ調節用パックル (10) ゲート付リング (11) ショルダーストラップ取付用後部パックル (12) TOP/TOP CROLL 取付用後部パックル (13) 伸縮性リティー (14) チェーンソーホルダー (15) ギアループ (16) ツールホルダー用スロット (17) ファーストエイドキット取付用ゴム紐

主な素材:

ストラップ: ポリエチレン、ナイロン

調節パックル: スチール

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、十分な知識を持つ人物による綿密な点検を、少なくとも12ヶ月ごとに実行をお勧めします(国や地域における法規や、使用状態によっても異なります。www.petzl.com/ppe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。点検記録に含める内容: 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、調節パックル部分、および縫製部分を点検してください。

使用による切れ目や磨耗、熱や化学製品との接触等による損傷がないことを確認してください。切れている縫製糸がないことを特に注意して確認してください。

レッグループのパッドをはずして、中のウェビングに問題がないことを確認してください。

フェーストパックルが正常に機能することを確認してください。ゲート付リングの本体、スペーサー、スクリューがしっかりと締まっていることを確認してください。

アタッチメントブリッジの状態を確認してください。ロープに切れ目や熱による損傷、繊維のほつれ、毛羽立ち、化学薬品との接触による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。調節パックルの状態を常に確認してください。

4.適合性

この製品がシステムの中のそ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)。

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)。

5.ハーネスの装着方法

- 余分なストラップは必ず折って平らにした状態でリティーにしまってください。

フェーストパックルの機能を妨げる可能性があるため、小石、小枝、ウェビング等が挟まらないように注意してください。調節パ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。

調節の確認

墜落の際に怪我をする危険を低減するため、ハーネスは体にぴたりとフィットするよう調節してください。

ハーネスが正しくフィットし、使用目的に見合った快適性が得られることが必ず確認してください。ハーネスを装着した状態で動いたり、装備を全て装着した状態で各アタッチメントポイントで吊り下がり、適切に調節されていることを確認してください。

アタッチメントブリッジの調節

ブリッジ高さ調節用パックルでアタッチメントブリッジの高さを調節してください。

6.ワークポジショニング及びレストレイン用ベルト (EN 358: 1999 適合)

これらのアタッチメントポイントは、吊り下がった状態で体を支えて作業位置で安定した体勢をとる(ワークポジショニング)、または墜落の可能性がある場所にユーザーが侵入できないよう行動範囲を制限する(レストレイン)ために使用します。レストレインまたは落下距離が0.5 mを超えないワークポジショニングのみ使用できます。

これらのアタッチメントポイントは、フォールアレストの目的で使用することはできません。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、共同の確保システム(手すり、安全ネット等)や個人用のフォールアレストシステムを併用する必要があります。

6A.側部アタッチメントポイント

2つの側部のアタッチメントポイントは、必ずセットで使用してください(U字吊り等)。

6B.ゲート付リング

2つのゲート付リングは、必ずセットで使用してください(U字吊り等)。

7.シットハーネス EN 813: 2008

最大使用荷重: 140 kg
ロープアクセス及びワークポジショニング用にデザインされています。

アタッチメントブリッジは、下降器やワークポジショニングランヤード等の接続に使用します。腹部アタッチメントポイントは、ロープクランプやショルダーストラップの接続に使用します。
これらの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。

8.ギアループ

ギアループは器具を携行する目的でのみ使用してください。

警告、危険: ギアループは、ビレイ、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。

9.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いわけなりません。

- 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ないよう、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に、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:

- プラスチック製品または繊維製品で、製造日から10年以上経過した。

- 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。

- 該当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に適さない等の理由で、使用には適さないと判断された。

使用しなくなった製品は、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. 耐用年数: 10 - 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. メンテナンス - I. 改造 / 修理 (バーツの交換を除き、ペツルの施設外での製品の改造および修理を禁じます) - J. 問い合わせ

3年保証

原材料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、不適切または誤った使用方法による故障。

ト警告のマーク

1.重傷または死につながる恐れがあります。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. 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. トレーサビリティ: データマトリクスコード = 個別番号 - d. 直径 - 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

X 표시나 해골 밑에 두 개의 뼈(죽음의 상징)가 나타나 있지 않는 그림의 기술만을 허용한다. 겸증되지 않은 기술을 사용하면 심각한 부상이나 사망을 초래할 수 있다. 이 문서의 최신 버전은 www.petzl.com 웹사이트를 정규적으로 방문하여 확인한다. 이 문서를 이해하는데 어려운 점이나 의문점이 있으면 (주) 안나푸르나로 연락한다.

1. 적용 분야

개인 보호 장비 (PPE).
수목 관리와 위한 작업 위치 확보 및 제한 작업을 위한 하단 안전 벨트.
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 훈련 받기.
- 장비의 사용법과 사용 헌도에 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 통솔 아래 사용되어야 한다.
자신의 행동이나 결정, 그리고 안전에 대한 책임은 사용자에게 있다. 모든 위험을 책임질 능력이 없거나 그런 위치에 있지 않다면, 그리고 사용 설명서를 충분히 이해하지 못했다면 본 장비를 사용하지 않는다.

2. 부분 명칭

(1) 허리벨트 스트랩, (2) 더블백 버클, (3) 다리 고리, (4) FAST 신속 잡금 버클, (5) 측면 부착 지점, (6) 복부 부착 지점, (7) 연결 브릿지, (8) 브릿지 높이 조절 스트랩, (9) 브릿지 높이 조절을 위한 더블 패스 버클, (10) 게이트 링, (11) 후방 어깨끈 부착 고리, (12) TOP/TOP CROLL 후방 연결 버클 (13) 신축성 있는 고정 부분, (14) 툴 부착 지점, (15) 장비 걸이, (16) 장비 헀더 보관 지점, (17) 등급 저치 제품을 위한 신축성 있는 밴드. 사용 재질:

스트랩: 폴리에스터, 나일론.

조절 버클: 스틸.

연결 지점: 알루미늄 합금.

3. 검사 및 확인사항

사용자의 안전을 위해 장비의 운전한 상태가 중요하다. 페풀은 적어도 1년에 한 번 이상 전문가의 세부 검사를 받을 것을 권장한다(사용 국가의 현재 규정과 사용자의 사용 환경에 따라 페풀은 웹사이트 www.petzl.com/ppe에 기록된 절차를 따른다. PPE 장비 서식에 유형, 모델, 제조사 정보, 일련 번호 또는 개별 번호, 제조일, 구매일, 최초 사용일, 검사 내용, 문제점, 검사관의 이름 및 서명 등의 PPE 검사 결과를 기록한다).

매번 사용 전에

연결 고리와 조절 버클에서 웨빙 상태, 웨빙의 박음질 상태를 잘 확인한다.
웨빙의 절단, 마모, 사용상 또는 열, 화학제품 등으로 인한 손상된 부분이 있는지 확인한다. 특히, 박음질된 실이 끊기거나 절단된 부분이 있는지 유심히 관찰한다.
아래쪽 웨빙이 손상되지 않았는지 확인하기 위해 다리고리 주변으로 미끄러지듯 움직인다.

페스트 버클이 잘 작동되는지 확인한다. 개폐구가 있는 고리를: 몸체, 스페이서, 스크류가 안전하게 잘 잠겼는지 확인한다.

연결 브릿지의 상태를 확인한다. 로프에 잘리거나, 뜯기거나, 헤지거나 탄 곳이 있는지 분명히 확인한다.

사용 도중

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

4. 호환성

본 제품이 사용시 다른 장비와 호환 되는지 확인한다 (호환이 된다 = 순기능적 상호작용).

본 안전 벨트와 함께 사용되는 장비는 사용 국가의 현재 기준에 부합되어야 한다(예, EN 362 유형 카라비너).

5. 안전 벨트 작용 방법

- 보관 부분에 여분의 웨빙(평평히 접힘)을 정확히 보관할 수 있음.

페스트 버클의 작동을 방해할 수 있는 이물질(나뭇가지, 자갈, 웨빙)에 주의한다. 버클이 적절히 조여졌는지 확인한다.

조절 및 매달리기 실현

주링이 발생할 경우를 대비하여 부상을 줄이기 위해 안전 벨트를 꼭 맞게 조절해야 한다.

안전 벨트가 몸에 잘 맞는지, 의도한 사용에도 충분한 편안함을 제공하는지 확인하기 위해서는 각 부착 지점에 개인의 장비를 착용하여 안전대를 착용한 채로 이리저리 움직여 보거나 매달려 본 후 (매달리기 테스트), 적절하게 조절한다.

연결 브릿지 조절

브릿지 높이 조절을 위해 더블 패스 버클을 사용한다.

6. EN 358: 작업 위치 확보와 이동 제한용 1999 안전 벨트

이 부착지점은 사용자의 위치를 작업대에 유지시켜주거나 주링이 가능한 곳으로 들어가는 것을 예방하기 위해 제작되었다. 부착지점은 반드시 이동제한이나 작업 위치 확보 장치용으로만 사용해야 한다. 최대 주력 높이: 0.5 m, 주력 방지용으로 제작된 것이 아님을 명시한다. 주력 방지 장치와 함께 작업 위치 확보 및 이동 제한을 추가할 필요가 있을 수도 있다.

6A. 허리벨트 측면 연결 제작

두 개의 측면 부착지점은 반드시 항상 함께 사용되어야 한다.

6B. 게이트 링

두 개의 게이트 링은 반드시 함께 사용해야 한다.

7. 하단 안전 벨트 EN 813: 2008

정상적인 최대 하중: 140 kg

로프에서 수평 이동 및 작업 위치 확보용으로 제작. 연결 브릿지는 하강기, 위치 확보 레인드 또는 진행을 위한 웨이드를 부착하기 위해 사용한다. 로프 크램프 또는 어깨끈을 연결하기 위해 사용한다. 복부 부착 지점을 사용한다. 이 연결 지점은 주력 방지용이 아니다.

8. 장비 걸이

장비 걸이는 장비를 거는 것 이외의 용도로 사용하지 않는다.

위험: 경고, 절대 장비 고리를 확보용, 하강용, 확보 설치 걸이, 또는 다른 사람을 확보할 때 사용하지 않는다.

9. 추가 정보

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

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

- 주력 제동 시스템에서, 매번 사용 전 지면에 충돌하거나 주력 시 방해물을 피하기 위해 사용자 아래로 필요한 이격 거리를 확인하는 것은 필수이다.

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

- 주력 제동 안전 벨트는 주력 제동 시스템에서 사용자의 신체를 지원하는 장비로만 사용된다.

- 여러분 개인의 장비를 함께 사용할 때, 한 가지 장비의 안전 성능이 다른 장비의 작동과 연관되어 있다면 위험한 상황을 불러올 수 있다.

- 경고: 장비가 거친, 날카로운 표면에 마찰되지 않도록 주의한다.

- 사용자는 고소 활동시 신체적 문제가 없어야 한다. 경고: 안전 벨트에서 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 한번의 사용으로도 줄어들 수도 있다 (거친 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 보전 상태가 의심되는 경우.

- 장비에 대한 기록을 전혀 모를 경우.

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

장비가 다시 사용되는 일이 없도록 폐기할 것.

제품 참조

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

3년 간 보증

원자재 또는 제조상의 결함에 대해 3년간의 보증 기간을 갖는다. 제외: 일반적인 마모 및 찢김, 산화, 제품 변형 및 개조, 부적절한 보관, 올바르지 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 비호환성.

추적 가능성과 제품 부호

a. 본 PPE 장비 제조 인정 기관 - b. CE 유형 시험 수행 기관 - c. 추적 가능성: 데이터 매트릭스 = 일련 번호

- d. 직경 - e. 일련 번호 - f. 제조년도 - g. 제조월

- h. 배치 번호 i. 개별 식별번호 - j. 기준 - k. 사용 설명서를 주의 깊게 읽는다 - l. 모델 확인

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，请联络Petzl。

1.应用范围

个人保护设备（PPE）。

座式安全带，高空工作定位安全带，树上作业安全带

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。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) 腰带织带 (2) DoubleBack扣 (3) 脚环 (4) FAST快速连接扣 (5) 两侧尼龙连接点 (6) 腹部连接点 (7) 连接桥 (8) 连接桥高度调节带 (9) Double-pass扣
- (10) 可开启环 (11) 后肩带连接环 (12) TOP/TOP CROLL后连接扣 (13) 松紧卡环 (14) 电锯架 (15) 装备环 (16) 工具架收藏器 (17) 放急救套件的松紧带。

主要材料：

扁带：聚酯纤维、尼龙。

调节扣：钢。

连接点：铝合金。

3.检测、检查要点

您装备的完整性关系到您的安全。

Petzl建议至少每12个月由一个有资质的人进行仔细检查（根据您所在国的要求和使用状况）。请根据Petzl.com/ppe所述的过程进行检查。在您的PPE检查表格中记录：类型、型号、制造商信息、系列号或独立编码、日期：生产、购买、第一次使用、下一次检查、问题、评论、检查者姓名和签名。

每次使用前

检查连接点、调节卡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、磨损和损坏等状况。尤其要仔细检查是否存在断裂的缝线。

滑动腿环验证下面的带子是完整的。

检查扣FAST是否能正常操作。检查闸环：环的整体、垫圈、螺丝是否上紧。

检查连接桥的状况：确定绳索没有被切割、烧伤、磨损、起毛、化学试剂腐蚀。

每次使用时

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。定期检查调整扣。

4.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 362锁扣标准）。

5.如何穿上安全带

- 确定正确的将多余扁带放（折叠）在约束带中。

- 小心外物可能妨碍FAST扣的运作（例如小石、沙砾、衣物...）
。确定调节卡扣是否正确系紧。

调校和悬吊测试

安全带必须调校至合身以减轻下堕时受伤的风险。

你必须带着工具通过每个挂点进行悬挂测试，以确保安全带合身，安全带能提供足够的舒适度去从事所需的工作，这便是良好的调校。

连接桥调整

使用Double-pass扣调整连接桥高度

6.EN 358:1999工作定位和限制安全带

这些连接点是设计用于维持用者的工作位置，或防止工人进入有坠落可能性的地带。这些连接点只可用于连接一个限制前进和固定工作位置系统，最大的下跌高度：0.5米。

这些连接点并非设计用于防止坠落用途的。必要时在维持工作位置或限制前进系统之外加一个集体或个人防坠落系统。

6A.腰带侧部连接点

在两侧的连接点必须经常同时使用。

6B.可开启环

两个可开启环必须经常同时使用。

7.座式安全带EN 813:2008

最大负重：140公斤。

设计用于绳索前进和工作定位。

使用连接桥连接到一个下降器，定位挽锁或前进挽索。使用腹部连接点以连接一个下降器，绳夹器或工作定位挽锁等。
这连接点不能用作止坐。

8.装备环

装备环必须只能用于放置器械用途。

危险警告：工具环决不能用作保护、下降、连接或作为锚点用途。

9.补充信息

- 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。

- 系统的固定点应该置于用者之上的位置，而且应符合EN 795标准（最小拉力为12kN）。

- 在一个防坠落系统中，在每次使用前有必要检查在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阻碍物

发生任何碰撞。

- 确保固定点正确放置，以降低坠落风险并缩短坠落距离。
- 止坐安全带是止坐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。
- 警告：防止该产品与粗糙面或尖锐物直接摩擦。
- 使用者的身体条件必须适合高空作业。警告：无意识的悬挂于安全带上可能导致严重的受伤甚至死亡。
- 使用任何与此装备一同使用的装备时，必须严格遵守其使用说明。
- 使用指南必须以产品使用国家的语言提供给使用者。
- 确保产品上的标记清晰可见。

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、技术或与其它装备不兼容等问题而不得不淘汰。
- 销毁淘汰的装备以防将来误用。

图标：

A.寿命：10年 - B.标记 - 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

适用于所有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. 产品追溯：信息=独立编码 - d. 直径 - 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.仔仔细阅读说明书 - l.型号

