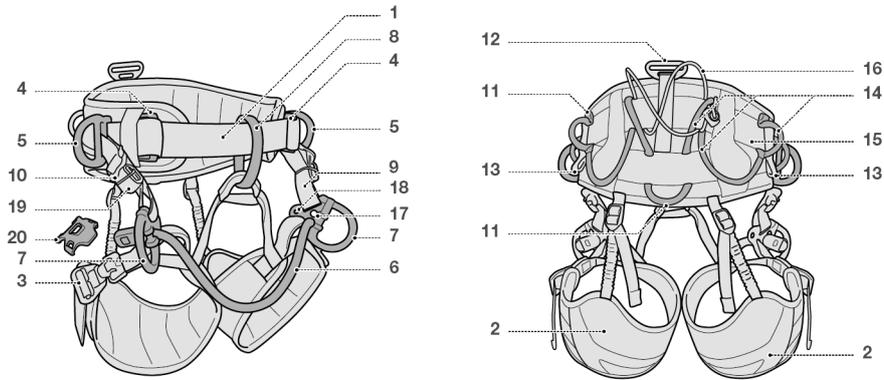
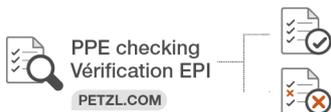


1. Field of application (text part)
 Champ d'application (partie texte)

2. Nomenclature
 Nomenclature



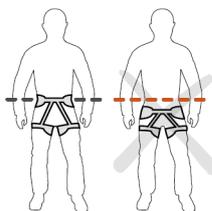
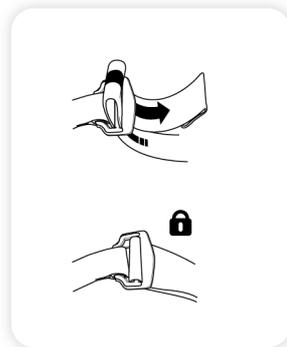
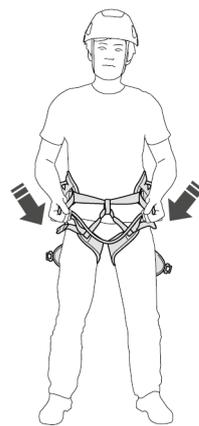
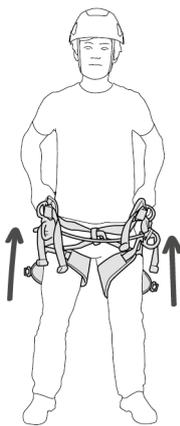
3. Inspection, points to verify
 Contrôle, points à vérifier



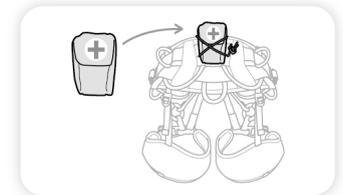
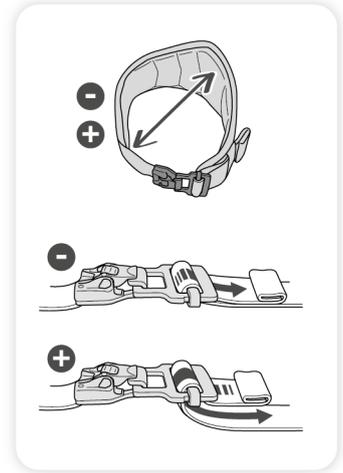
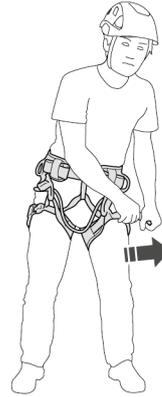
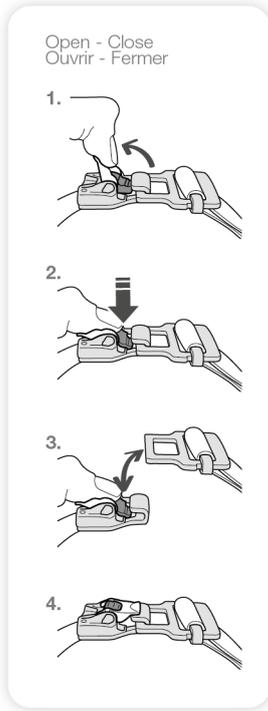
4. Compatibility (text part)
 Compatibilité (partie texte)

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

a. Belt waist / Ceinture

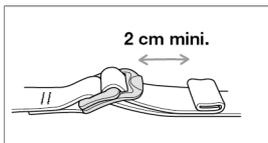
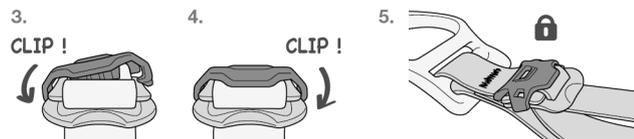
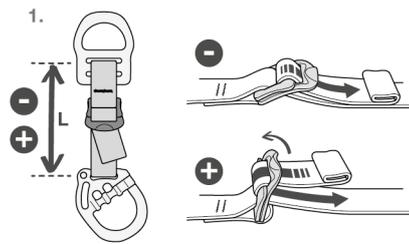
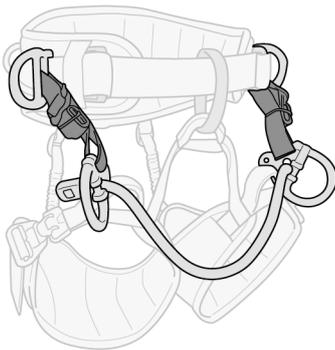


b. Leg loops / Cuisses

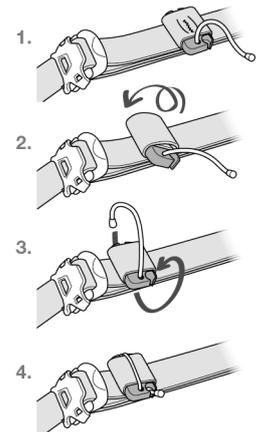


5. How to put the harness on
Mise en place du harnais

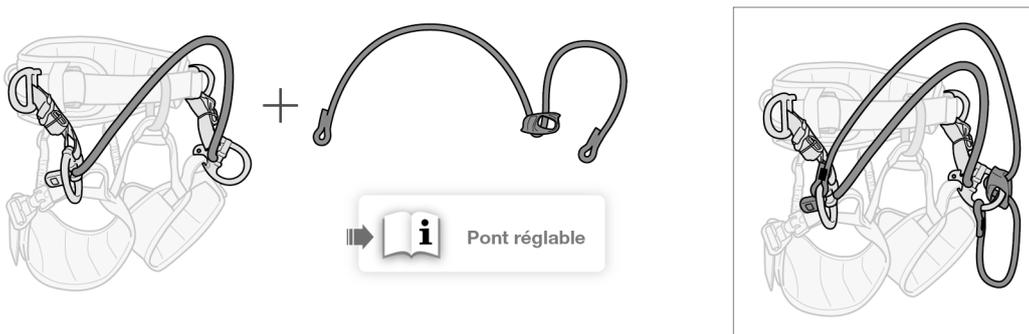
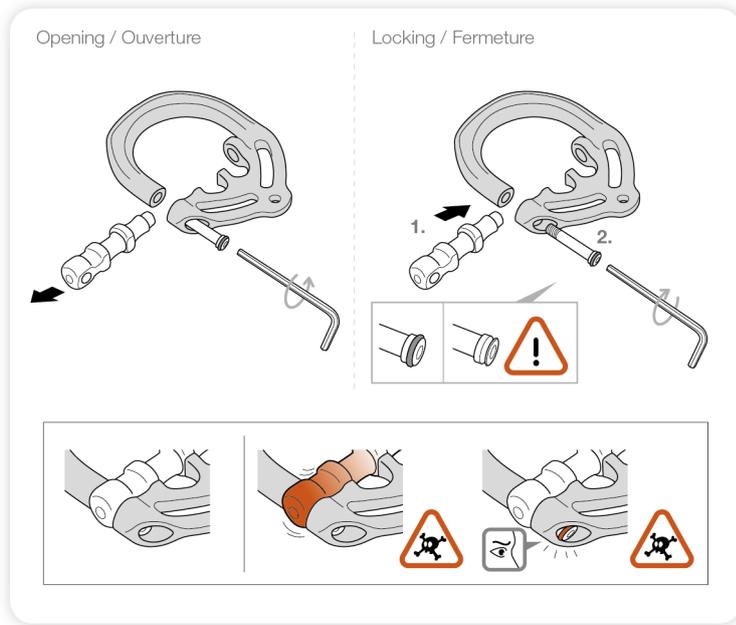
c. Adjusting the height of the attachment bridge / Réglage de la hauteur du pont



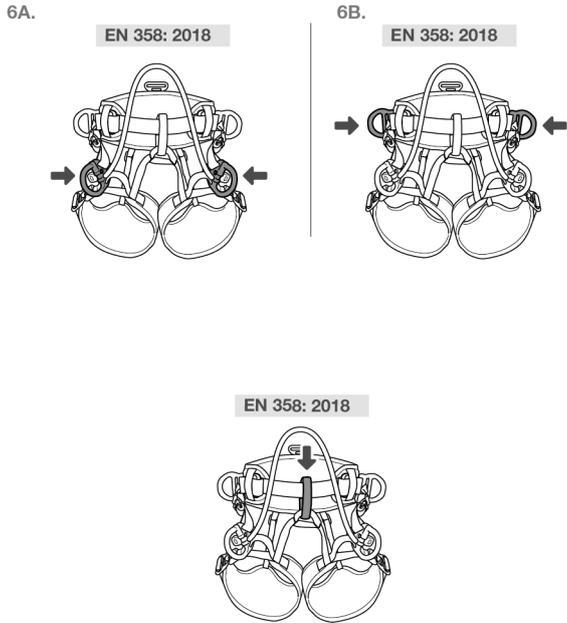
Webbing stowage
Rangement des sangles



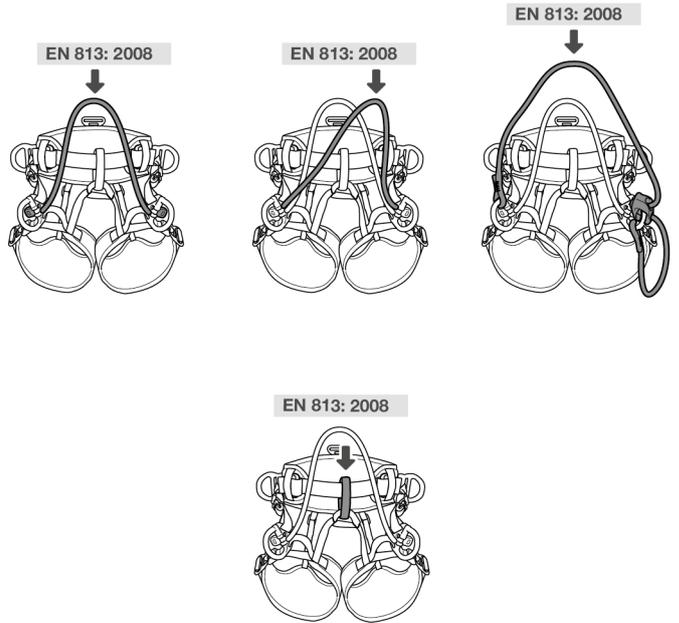
d. Installing the attachment bridges / Mise en place des ponts d'attache



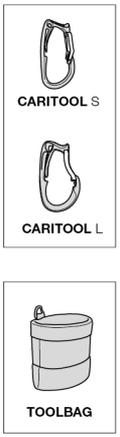
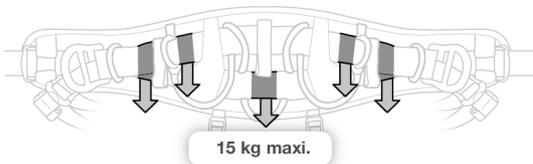
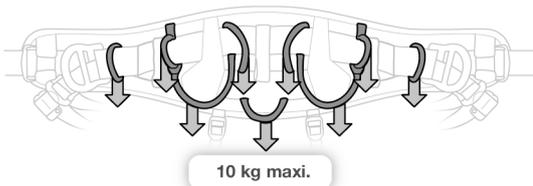
6. EN 358: 2018 harness for work positioning and restraint
Harnais de maintien au travail et retenue EN 358 : 2018



7. Seat harness EN 813: 2008
Harnais cuissard EN 813 : 2008



8. Equipment loops
Porte-matériels



9. Additional information
Informations complémentaires

<p>A. Lifetime / Durée de vie</p> <p>Serial n° / n° de série XXX XX XXXX + 10 years ans</p>	<p>B. Markings Marquage</p>	<p>C. Acceptable T° T° tolérées</p> <p> + 50°C / + 122°F - 30°C / - 22 °F</p>
<p>D. Precautions for use / Précautions d'usage</p> etc...		
<p>E. Cleaning - Disinfection / Nettoyage - Désinfection</p> <p> </p> <p>+ 30°C maxi. + 86°F maxi.</p>		
<p>F. Drying / Séchage</p> <p> + 30°C maxi. + 86°F maxi.</p>	<p>G. Storage - Transport Stockage - transport</p> <p> + 30°C / + 86°F + 10°C / + 60°F</p>	
<p>H. Modifications - Repairs Modifications - Réparations</p>	<p>I. FAQ - Contact Questions - Contact</p> petzl.com	

Niniejsza instrukcja przedstawia prawidłowy sposób używania naszego sprzętu. Zaprezerowane zostały niektóre techniki i sposoby użycia.

Symbol trupiej czaszki ostrzegają przed niektórymi niebezpieczeństwami związanymi z użyciem naszego sprzętu, ale nie jest możliwe wymienienie wszystkich zagrożeń. Należy sprawdzić uaktualnienia instrukcji oraz dodatkowe informacje na Petzl.com. Użytkownik ponosi odpowiedzialność za stosowanie się do każdego ostrzeżenia oraz do prawidłowego używania swojego sprzętu. Każde złe użycie tego sprzętu będzie prowadziło do powstania dodatkowych zagrożeń. W razie wątpliwości lub trudności zrozumienia instrukcji należy się skontaktować z Petzl.

1. Zastosowanie

Sprzęt Ochrony Indywidualnej (SOI) chroniący przed upadkiem z wysokości.

Uprząż biodrowa, pas stabilizujący i podtrzymujący do arborystyki. Maksymalne obciążenie nominalne: 140 kg. Produkt nie może być poddawany obciążeniom przekraczającym jego wytrzymałość oraz stosowany do innych celów niż te, do których został przewidziany.

Odpowiedzialność

UWAGA

Wszelkie działania wybiegające użycia tego produktu są z samej swej natury niebezpieczne.

Użytkownik ponosi odpowiedzialność za swoje działania, decyzje i bezpieczeństwo.

Przed użyciem produktu należy:

- Przeczytać i zrozumieć wszystkie instrukcje użytkownika.
- Zdobyć odpowiednie przeszkolenie dla prawidłowego używania tego produktu.
- Zapoznać się z produktem, z jego parametrami i ograniczeniami.
- Zrozumieć i zaakceptować potencjalne niebezpieczeństwo.

Nieprzeznaczanie lub zlekceważenie któregokolwiek z powyższych ostrzeżeń może prowadzić do poważnych uszkodzeń ciała lub do śmierci.

Produkt ten może być używany jedynie przez osoby kompetentne i odpowiedzialne lub pod bezpośrednią kontrolą takich osób. Użytkownik ponosi odpowiedzialność za swoje działania, decyzje, bezpieczeństwo i odpowiada za konsekwencje. Jeżeli nie zamierza lub nie jest w stanie takiej odpowiedzialności i ryzyka podjąć, nie zmuszaj instrukcji użytkownika, nie powinien posługiwać się tym sprzętem.

2. Oznaczenia części

(1) Taśma pasa, (2) Taśmy udowe, (3) Klamry automatyczne FAST LT PLUS, (4) Klamry samoblokujące DOUBLEBACK PLUS, (5) Boczne punkty wpinania, (6) Ruchomy punkt wpinania, (7) Otwierane punkty wpinania, (8) Przewodność i regulacja, (9) Taśmy do regulacji wysokości ruchomego punktu wpinania, (10) Klamry DOUBLEBACK do regulacji wysokości ruchomego punktu wpinania, (11) Tylnie pętle do mocowania szelek, (12) Klamra do mocowania TOP/TOP CROLL, (13) Uchwyt na pięć, (14) Uchwyt sprzętowy, (15) Szulka na uchwyty narzędziowe, (16) Gumki do regulacji, (17) Otwór do wpięcia dodatkowego ruchomego punktu wpinania, (18) Otwór do wpięcia wspornika, (19) Uchwyt na nadmiar taśm, (20) Blokada klamry.

Materiały podstawowe:

Taśmy: poliester, poliamid.

Klamry do regulacji: stal.

Punkty wpinania: stop aluminium.

3. Kontrola, miejsca do sprawdzenia

Wasze bezpieczeństwo jest związane z niezawodnością sprzętu. Petzl zaleca przeprowadzanie dogłębnej kontroli przynajmniej raz na 12 miesięcy, przez osobę kompetentną (w zależności od prawodawstwa w waszym kraju oraz waszych warunków użytkowania). Należy przestrzegać procedur opisanych na Petzl.com. Na karcie kontrolnej waszego SOI należy zapisać rezultaty kontroli: typ sprzętu, model, nazwa i adres producenta lub dostawcy, numer seryjny lub indywidualny, daty: produkcji, zakupu, pierwszego użycia, następnych kontroli, wady, uwagi, nazwisko i podpis kontrolera.

Przed każdym użyciem

Należy sprawdzić stan taśm pasa i taśm udowych szczególnie przy punktach wpinania, klamry, szwów bezpieczeństwa.

Zwrócić uwagę na przecięcie, nadtopienie, postępowanych włókien, wybrzuszenia spowodowane wysoką temperaturą, kontaktem ze środkami chemicznymi itp. Uwaga na przecięcie lub wyciągnięte nici.

Sprawdź prawidłowe działanie klamer DOUBLEBACK PLUS i FAST LT PLUS. Sprawdź otwierane punkty wpinania: korpus, rozpórka, dobrze zakrecona śruba.

Sprawdź stan ruchomego punktu wpinania: upewnić się czy lina nie ma przecięć, nadtopień, postępowanych włókien, wybrzuszeń, śladów niebezpiecznych substancji chemicznych...

Sprawdź stan przedniego punktu wpinania: upewnić się czy taśma nie ma przecięć, nadtopień, postępowanych włókien, wybrzuszeń, śladów niebezpiecznych substancji chemicznych...

Podczas użytkowania

Należy regularnie kontrolować stan produktu i jego połączenie z pozostałymi elementami systemu. Upewnić się co do prawidłowej - względem siebie - pozycji elementów wyposażenia. Regularnie sprawdzać klamry regulacyjne.

4. Kompatybilność

Należy sprawdzić kompatybilność tego produktu z pozostałymi elementami systemu w określonym zastosowaniu (patrz właściwa dla produktu instrukcja).

Elementy wyposażenia używane z waszą uprzężą muszą być zgodne z obowiązującym normami (na przykład karabinki EN 362).

5. Zakładanie uprzęży

- Schować nadmiar taśm w szulkach (dobrze złożyć) lub zawinąć na elementach do tego przewidzianych.

- Należy zwracać uwagę na przedmioty, które mogą utrudnić działanie klamer FAST LT PLUS, jak zaschnięte błoto, kamienie, ubranie itp. Sprawdź ich prawidłowe zablokowanie.

5a. 5b. Regulacja i test wiszenia

Uprząż musi być dopasowana blisko ciała, by zmniejszyć ryzyko zranienia podczas upadku.

Użytkownik powinien uprzęż wypróbować: zrobić test wiszenia na każdym z punktów wpinania, przejść kilka kroków, usiąść, zrobić parę skłonów i przysiadów. Tylko w ten sposób można sprawdzić czy uprzęż ma odpowiednie rozmiary i czy jest wystarczająco wygodna.

5c. Regulacja wysokości ruchomego punktu wpinania

Użyć klamer DOUBLEBACK do regulacji wysokości ruchomego punktu wpinania, a następnie zablokować je blokadami klamer.

5d. Ruchome punkty wpinania

Montaż przeprowadzić w odpowiednim miejscu, tak by uniknąć zgubienia rozpórki lub śruby. Upewnić się czy na śrubie znajduje się uszczelka. Uszczelka chroni śrubę przed zgięciem w razie złego zakreślenia. W razie braku uszczelki skontaktować się z serwisem Petzl.

Mocno zakreślić śrubę, upewnić się, że nie ma luzu przy rozporce. Punkt wpinania jest pewny wyłącznie wtedy, gdy śruba zostanie całkowicie zakreślona.

6. Pas do stabilizacji i podtrzymywania w pozycji roboczej EN 358: 2018

Punkty wpinania uprzęży przeznaczone są do stabilizacji użytkownika w pozycji roboczej lub do podtrzymywania w pozycji równowagi, zapobiegającemu upadkowi.

Te punkty wpinania nie służą do ochrony przed upadkiem z wysokości. Może zaistnieć konieczność uzupełnienia systemów stabilizacji w pozycji roboczej lub podtrzymujących przez środki chroniące przed upadkiem z wysokości (indywidualne lub zbiorowe).

6a. Otwierane punkty wpinania

Dwa boczne, otwierane punkty wpinania muszą być zawsze używane razem.

6b. Boczne punkty wpinania pasa

Boczne punkty wpinania muszą być zawsze używane razem.

7. Uprząż biodrowa EN 813: 2008

Przeznaczona do wychodzenia po linie i stabilizacji w pozycji roboczej. Ruchomy punkt wpinania służy do wpięcia przyrządu zjazdowego, lonży stabilizujących lub lonży do przemieszczania się. Używać ruchomego punktu wpinania do wpięcia przyrządu zaciskowego lub szelek.

Ten punkt wpinania nie jest przeznaczony do zatrzymywania upadków z wysokości.

8. Uchwyt sprzętowy

Uchwyty sprzętowe mogą być używane wyłącznie do podwieszania sprzętu.

UWAGA - NIEBEZPIECZENSTWO: nie używać uchwytów sprzętowych do asekuracji, zjazdu, wspinania się, wiązania.

9. Dodatkowe informacje

Ten produkt jest zgodny z rozporządzeniem (UE) 2016/425 w sprawie środków ochrony indywidualnej. Deklaracja zgodności UE jest dostępna na Petzl.com.

- Należy przewidzieć odpowiednie sposoby ratownictwa do szybkiej interwencji w razie trudności.

- Punkt stanowiskowy powinien znajdować się nad użytkownikiem i spełniać wymagania normy EN 795 (wytrzymałość minimum 12 kN).

- W systemie chroniącym przed upadkiem z wysokości, przed każdym użyciem, niezbędne jest sprawdzenie wymaganej wolnej przestrzeni pod użytkownikiem, by w razie upadku uniknąć uderzenia o ziemię lub przeszkodę.

- Sprawdzić czy punkt stanowiskowy jest prawidłowo osadzony, aby zmniejszyć ryzyko i wysokość odpadnięcia.

- Uprząż chroniąca przed upadkiem z wysokości jest jedynym urządzeniem obejmującym ciało, które jest dozwolone do użycia w systemie chroniącym przed upadkiem z wysokości.

- Niebezpieczeństwo: podczas używania wielu elementów wyposażenia, poszczególne przyrządy mogą nawzajem zakłócać prawidłowe, bezpieczne funkcjonowanie.

- UWAGA: należy zwracać uwagę, by wasze produkty nie tarły o szorstkie czy ostre krawędzie.

- Nie uprawiać działalności wysokościowej, jeśli istnieją jakiegokolwiek medyczne przeciwwskazania. UWAGA: bezwładne wiszenie w uprzęży może doprowadzić do poważnych zaburzeń fizjologicznych lub śmierci.

- Dołączone do produktu instrukcje użytkownika muszą być zawsze przestrzegane.

- Użytkownikowi muszą być dostarczone instrukcje obsługi w języku jakiego się używa w kraju użytkownika.

- Upewnić się co do widoczności oznaczeń na produkcie.

Utylizacja:

UWAGA: w wyjątkowych okolicznościach może się zdarzyć, że jednorazowe użycie sprzętu spowoduje jego zniszczenie, np. kontakt z niebezpiecznymi substancjami chemicznymi, ekstremalnymi temperaturami, środowiskiem morskim, kontakt z ostrą krawędzią, duże obciążenia, poważne odpadnięcie itd.

Produkt musi zostać wycofany jeżeli:

- Ma więcej niż 10 lat i zawiera elementy plastikowe lub tekstylne.

- Zaliczył poważny upadek (lub obciążenie).

- Rezultat kontroli nie jest satysfakcjonujący. Istnieją jakiegokolwiek podejrzenia co do jego niezawodności.

- Nie jest znana pełna historia użytkownika.

- Jeśli jest przestarzały (rozwód prawny, normatywny lub niekompatybilność z innym wyposażeniem itd.).

Należy zniszczyć wycofane produkty, by uniknąć ich przypadkowego użycia.

Piktogramy:

A. Czas życia: 10 lat - B. Oznaczenia - C. Tolerowane temperatury

- D. Środk ostrożności podczas użytkowania - E. Czyszczenie / dezynfekcja - F. Suszenie - G. Przechowywanie/transport - H. Konserwacja - I. Modyfikacje lub naprawy, wykonywane poza

fabrykami Petzl są zabronione (nie dotyczy części zamiennych) - J. Pytania/kontakt

Gwarancja 3 lata

Dotyczy wszelkich wad materiałowych i produkcyjnych. Gwarancji nie podlegają produkty: noszące cechy normalnego zużycia, zardzewiałe, przerabiane i modyfikowane, nieprawidłowo przechowywane, uszkodzone w wyniku wypadków, zaniedbań i zastosowań niezgodnych z przeznaczeniem.

Znaki ostrzegawcze

1. Sytuacja grożąca nieuchronnym ryzykiem poważnego obrażenia lub śmierci. 2. Narażenie na potencjalne ryzyko incydentu lub zranienia. 3. Ważna informacja na temat działania lub parametrów waszego produktu. 4. Niekompatybilność sprzętowa.

Identyfikacja i oznaczenia

a. Zgodny z wymaganiami rozporządzenia SOI. Jednostka notyfikowana do zastosowania procedury weryfikacji UE - b. Numer jednostki notyfikowanej kontrolującej produkcję tego SOI - c.

Identyfikacja: datamatrix - d. Numer seryjny - e. Rok produkcji - f. Miesiąc produkcji - g. Numer partii - h. Identyfikator - i. Normy - j. Przeczytać uważnie instrukcje obsługi - k. Identyfikacja modelu - l.

Adres producenta - m. Data produkcji (miesiąc/rok)

Adres producenta - m. Data produkcji (miesiąc/rok)

Adres producenta - m. Data produkcji (miesiąc/rok)

Adres producenta - m. Data produkcji (miesiąc/rok)

Adres producenta - m. Data produkcji (miesiąc/rok)

Adres producenta - m. Data produkcji (miesiąc/rok)

Adres producenta - m. Data produkcji (miesiąc/rok)

Adres producenta - m. Data produkcji (miesiąc/rok)

Adres producenta - m. Data produkcji (miesiąc/rok)

Adres producenta - m. Data produkcji (miesiąc/rok)

Adres producenta - m. Data produkcji (miesiąc/rok)

Adres producenta - m. Data produkcji (miesiąc/rok)

Adres producenta - m. Data produkcji (miesiąc/rok)

Adres producenta - m. Data produkcji (miesiąc/rok)

Adres producenta - m. Data produkcji (miesiąc/rok)

Adres producenta - m. Data produkcji (miesiąc/rok)

Adres producenta - m. Data produkcji (miesiąc/rok)

Adres producenta - m. Data produkcji (miesiąc/rok)

Adres producenta - m. Data produkcji (miesiąc/rok)

Adres producenta - m. Data produkcji (miesiąc/rok)

Adres producenta - m. Data produkcji (miesiąc/rok)

Adres producenta - m. Data produkcji (miesiąc/rok)

Adres producenta - m. Data produkcji (miesiąc/rok)

Adres producenta - m. Data produkcji (miesiąc/rok)

Adres producenta - m. Data produkcji (miesiąc/rok)

Adres producenta - m. Data produkcji (miesiąc/rok)

Adres producenta - m. Data produkcji (miesiąc/rok)

Adres producenta - m. Data produkcji (miesiąc/rok)

Adres producenta - m. Data produkcji (miesiąc/rok)

Adres producenta - m. Data produkcji (miesiąc/rok)

Adres producenta - m. Data produkcji (miesiąc/rok)

Adres producenta - m. Data produkcji (miesiąc/rok)

Adres producenta - m. Data produkcji (miesiąc/rok)

Adres producenta - m. Data produkcji (miesiąc/rok)

Adres producenta - m. Data produkcji (miesiąc/rok)

Adres producenta - m. Data produkcji (miesiąc/rok)

Adres producenta - m. Data produkcji (miesiąc/rok)

Adres producenta - m. Data produkcji (miesiąc/rok)

Adres producenta - m. Data produkcji (miesiąc/rok)

Adres producenta - m. Data produkcji (miesiąc/rok)

Adres producenta - m. Data produkcji (miesiąc/rok)

Adres producenta - m. Data produkcji (miesiąc/rok)

Adres producenta - m. Data produkcji (miesiąc/rok)

Adres producenta - m. Data produkcji (miesiąc/rok)

Adres producenta - m. Data produkcji (miesiąc/rok)

Adres producenta - m. Data produkcji (miesiąc/rok)

Adres producenta - m. Data produkcji (miesiąc/rok)

Adres producenta - m. Data produkcji (miesiąc/rok)

Adres producenta - m. Data produkcji (miesiąc/rok)

Adres producenta - m. Data produkcji (miesiąc/rok)

Adres producenta - m. Data produkcji (miesiąc/rok)

Adres producenta - m. Data produkcji (miesiąc/rok)

Adres producenta - m. Data produkcji (miesiąc/rok)

Adres producenta - m. Data produkcji (miesiąc/rok)

Adres producenta - m. Data produkcji (miesiąc/rok)

Adres producenta - m. Data produkcji (miesiąc/rok)

Adres producenta - m. Data produkcji (miesiąc/rok)

Adres producenta - m. Data produkcji (miesiąc/rok)

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。

製品の使用に関連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、製品の使用に関連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、その他の補足情報等は 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。

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

最大使用荷重: 140 kg

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る責任能力のある人、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、その立場にない場合、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) ウエストベルトストラップ、(2) レッグループ、(3) FAST LT PLUS オートマチックバックル、(4) DOUBLEBACK PLUS バックル、(5) 側部アタッチメントポイント、(6) アタッチメントブリッジ、(7) ゲート付アタッチメントポイント、(8) 腹部アタッチメントポイント、(9) ブリッジ高さ調節用ストラップ、(10) ブリッジ高さ調節用 DOUBLEBACK バックル、(11) ショルダーストラップ取付用後部バックル、(12) TOP/TOP CROLL 取付用後部バックル、(13) チェーンソーホルダー、(14) ギャループ、(15) ツールホルダー用スロット、(16) ファーストエイドキット取付用ゴム紐、(17) 補助アタッチメントブリッジ用アタッチメントホール、(18) シート用アタッチメントホール、(19) ストラップ収納用ワインダー、(20) バックル用ロック

主な素材:
ストラップ: ポリエステル、ナイロン
調節バックル: 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。ベルトは、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)。Petzl.com 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、点検者の名前および署名。

毎回、使用前に

ウエストベルトおよびレッグループのウェビング、特にアタッチメントポイント部分、調節バックル部分、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、熱や化学物質等による損傷がないことを確認してください。縫製部分が切れたりゆるんだりしていないことを特に注意して確認してください。

DOUBLEBACK PLUS バックルおよびFAST LT PLUS バックルが正常に機能することを確認してください。ゲート付アタッチメントポイントの本体、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、熱による損傷、繊維のほつれや損傷、毛羽立ち、化学薬品との接触による損傷等がないことを確認してください。

腹部アタッチメントポイントの状態を確認してください: ウェビングに切れ目、熱による損傷、繊維のほつれや損傷、毛羽立ち、化学薬品との接触による損傷等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トされていることを確認してください。調節バ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ければなりません (例: ヨーロッパにおけるコネクターの規格 EN 362)。

5.ハーネスの装着および調節方法

- 余分なストラップは必ず折って平らにした状態でリテーナーにしまおうか、ワインダーに巻き付けて収納

してください
- FAST LT PLUS バックルの機能を妨げる可能性があるため、小石、砂、衣服等が挟まらないように注意してください。しっかりとロックしていることを確認して下さい。

5a.5b.調節の確認

墜落の際に怪我をする危険を低減するため、ハーネスは体にぴっ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、使用目的に見合う快適性が得られることを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ら、装備を全て装着した状態で各アタッチメントポイントから吊り下がり、適切に調節されていることを確認してください。

5c.シートの調節

ブリッジ高さ調節用 DOUBLEBACK バックルを使用し、バックル用ロックでロックしてください。

5d.アタッチメントブリッジ

取り付け作業は、スペーサーやスクリューを紛失することのない場所で行ってください。スクリューに O リングが付いていることを確認してください。この O リングは、スクリューが適切に締められていない場合に、スクリューがゆるむのを抑える動きをします。O リングが付いていない場合は、(株) アルテリアにご相談ください。

スクリューをしっかりと締め、スペーサーにゆるみがないことを確認してください。スクリューが完全に締められていない状態では、ゲート付アタッチメントポイントは安全ではありません。

6.EN 358: 2018 レストレインおよびワークポジションング用ベルト

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 (ワークポジションング)、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。

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、ワークポジション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.ゲート付アタッチメントポイント

2 つのゲート付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.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)。

7.EN 813: 2008 シットハーネス

ロープアクセスおよびワークポジション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、ワークポジションング用ランヤードまたはプログレッション用ランヤードの接続に使用してください。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.ギャループ

ギャループは用具を携行/整理する目的でのみ使用してください。

警告、危険: ギャループは、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

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。

- 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に、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ことがないように、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: 製品がざらざらした箇所や尖った箇所ですく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限りならず
- 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、または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.メンテナンス** - **I.改造/修理** (パーツの交換を除き、ベ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。以下の場合に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 型式検定を行った公認認証機関 - 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: データマトリクスコード - d.個別番号 - e.製造年 - f.製造月 - g.ロット番号 - h.個体識別番号 - i.規格 - j.取扱説明書をよく読んでください - k.モデル名 - l.製造者住所 - m.製造日 (月/年)

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

1. 적용 분야

이 장비는 추락 보호의 용도로 사용되는 개인 보호 장비 (PPE) 이다. 시트 안전벨트, 작업 위치 확보 및 수목 관리용 제한 벨트.

장상적인 최대 하중: 140 kg. 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 진수해지기. - 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 결과들에 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) 허리벨트 스트랩, (2) 다리 고리, (3) FAST LT PLUS 자동 버클, (4) DOUBLEBACK PLUS 자체 잠금 버클, (5) 측면 연결 지점, (6) 연결 브릿지, (7) 게이트 연결 지점, (8) 복부 연결 지점, (9) 브릿지 높이 조절 스트랩, (10) 브릿지 높이 조절용 DOUBLEBACK 버클, (11) 어깨 스트랩 후면 연결 고리, (12) TOP/TOP CROLL 후면 연결 버클, (13) 체인톱 홀더, (14) 장비 고리, (15) 롤 캐리어용 슬롯, (16) 구급 키트용 신축 밴드, (17) 추가 연결 브릿지용 연결 구멍, (18) 시트용 연결 구멍, (19) 여분 스트랩 원단, (20) 버클 잠금.

주요 재질: 스트랩: 폴리에스터, 나일론. 조절 버클: 스틸. 연결 지점: 알루미늄 합금.

3. 검사 및 확인사항

사용자의 안전은 장비의 상태와 연관성이 있다. 퍼즐은 적어도 일년에 한 번 이상 전문가의 세부 검사를 받을 것을 권장한다 (사용 국가의 현재 규정과 사용자의 사용 환경에 따를 것).

웹사이트 Petzl.com에 설명된 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 전

허리벨트와 다리 고리 스트랩의 상태, 특히 연결 지점, 조절 버클 및 안전 박음질을 점검한다. 절단, 마모, 사용에 따른 손상이나 열이나 화학제품 등으로 인한 손상된 부분이 있는지 확인한다. 특히 박음질된 실이 끊기거나 느슨해진 부분이 있는지 유심히 관찰한다.

DOUBLEBACK PLUS 및 FAST LT PLUS 버클 기능이 잘 작동하는지 확인한다. 게이트 연결 지점을 확인한다: 몸체, 스페이서, 나사가 안전하게 잘 잠겼는지 확인한다.

연결 브릿지의 상태를 확인한다: 로프에 절단, 그물림, 마모된 가닥, 보풀 부위 또는 화학 물질의 흔적이 없는지 확인한다.

복부 연결 지점의 상태를 확인한다: 웨빙에 절단, 그물림, 마모된 가닥, 보풀 부위 또는 화학 물질의 흔적이 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. 조절 버클을 정기적으로 점검한다.

4. 호환성

본 제품이 사용자 다른 장비와 호환 되는지 확인한다 (호환이 된다 = 순기능적 상호작용). 본 안전벨트와 함께 사용되는 장비는 사용 국가의 현재 기준에 부합되어야만 한다(예, EN 362 카라비너).

5. 안전벨트 설치

- 여분 스트랩 (평평히 접힘)이 고정 커피에 올바르게 보관되었는지 또는 제공된 원더에 잘 감았는지 확인한다.

- FAST LT PLUS 버클의 작동을 방해할 수 있는 이물질이 끼이지 않도록 조심한다 (예, 자갈, 모래, 옷...). 올바르게 고정되었는지 확인한다.

5a. 5b. 조절 및 매달리기 실험

추락이 발생할 경우를 대비하여 부상을 줄이기 위해 안전벨트를 꼭 맞게 조절해야 한다.

안전벨트가 몸에 적절하게 착용되었는지 그리고 충분한 편안함을 제공하지 확인하기 위해서는, 개인 장비와 함께 각 연결 지점으로부터 안전벨트를 착용한채로 이리저리 움직여 보거나 매달려 본 후 적절하게 조절해야 한다.

5c. 조절 및 앉은 자세

브릿지 높이 조절을 위해 DOUBLEBACK 버클을 사용한 후, 버클 잠금 장치로 잠근다.

5d. 연결 브릿지

스페이서 또는 나사를 분실하지 않도록 적절한 위치에 고정한다. 나사에 0-링이 있는지 확인한다. 0-링은 나사를 제대로 조이지 않았을 때 나사가 풀어지는 것을 방지한다. 만일 0-링이 분실되면 (주)안나푸르나로 연락한다.

나사를 잘 조이고 스페이서가 움직이지 않는지 확인한다. 게이트 연결 지점은 나사가 완벽하게 조여진 상태에서만 안전을 보장한다.

6. EN 358:2018 작업 위치 확보 및 제한용 벨트

이 연결 지점은 사용자의 위치를 작업대에 유지시켜주거나 추락이 가능한 곳으로 접근하는 것을 예방하기 위해 제작되었다.

본 연결 지점은 추락 방지용으로 제작된 것이 아님을 명시한다. 집단 또는 개인 추락 제동 시스템을 사용한 작업 위치 확보 또는 이동 제한 시스템을 보완해야 할 수도 있다.

6a. 게이트 연결 지점

두 개의 게이트 연결 지점은 반드시 항상 함께 사용되어야 한다.

6b. 허리벨트 측면 연결 지점

두 개의 측면 연결 지점은 반드시 항상 함께 사용되어야 한다.

7. EN 813:2008 시트 안전벨트

로프에서의 진행 및 작업 위치 확보용으로 제작되었다. 연결 브릿지를 사용하여 하강기, 위치 확보 램프 또는 진행 램프에 부착한다. 복부 연결 지점을 이용하여 로프 크랩프 또는 어깨 스트랩에 부착한다.

이 연결 지점은 추락 방지용으로 적합하지 않다.

8. 장비 고리

장비 고리는 반드시 장비용으로만 사용되어야 한다. 경고 - 위험: 절대 장비 고리를 확보용, 하강용, 확보 설치 걸이, 또는 다른 사람을 확보할 때 사용하지 않는다.

9. 추가 정보

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

- 장비 사용 도중에 우연히 부딪치게 될 위치에 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).

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

- 위험 및 추락 높이를 제한하기 위해 확보 지점이 정확히 위치하고 있는지 확인한다.

- 추락 제동 안전벨트는 추락 제동 시스템에서 사용자의 신체를 지탱하는 장비로만 사용된다.

- 여러 개의 장비를 함께 사용할 때 한 가지 장비의 안전 성능이 다른 장비의 작동과 연관되어 있다면 위험한 상황을 불러올 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 부상이나 사망을 초래할 수 있다.

- 이 제품과 함께 사용되는 각 장비의 사용 설명서에 반드시 따른다.

- 본 제품의 사용설명서는 장비가 사용되는 국가의 언어로 제공되어야만 한다.

- 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, 고소 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.

이러한 장비가 다시 사용되는 일이 없도록 폐기한다.

제품 참조:

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

3 년간 보증

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

a. PPE 규정의 요구 사항을 충족한다. EU 유형 시험 수행 기관 - b. 본 PPE의 생산 관리를

수행하는 인증 기관의 번호 - c. 추적 가능성: 데이터 매트릭스 - d. 일련 번호 - e. 제조 년도 - f. 제조월 - g. 배치 번호 - h. 개별 식별번호 - i. 기준 - j. 사용 설명서 주위 깊게 읽는다 - k. 모델 식별 - l. 제조업체 주소 - m. 제조일 (월/년)

คู่มือการใช้งานนี้ อธิบายให้ทราบถึงวิธีการใช้อุปกรณ์อย่างถูกต้อง ใ้ระบุข้อมูลทางเทคนิคและการใช้งาน เครื่องหมายคำเตือนได้ออกให้ควทราบถึงอันตรายบางส่วนที่อาจเกิดขึ้นจากการใช้งานของอุปกรณ์ แต่ในอาขยบอกได้ทั้งหมดตราจเช็คที่ Petzl.com เพื่อหาข้อมูลเพิ่มเติมล่าสุด เป็นความรู้รับผิดชอบของคุณในการมีระมัดระวังดูแลตัวเองและการใช้อุปกรณ์อย่างถูกต้อง ขอคิดพลาคลในการใช้อุปกรณ์จะทำให้เกิดอันตราย คิดขอ Petzl หรือตัวแทนจำหน่ายมีของสองสี่หรือไม่เข้าใจขอถามในคู่มือนี้

1. ส่วนที่เกี่ยวข้องกัน

อุปกรณ์ป้องกันตัวส่วนบุคคล (PPE) ใช้สำหรับขยับยั้งการลดสายรัดสะโพก เพื่อต้านแรงการทำงาน และสายรัดคอเพื่อขยับยั้งการลดสำหรับงานดูแลคนในอาคารรับแรงสูงสุด 140kg อุปกรณ์นี้จะต้องไม่รับน้ำหนักเกินกว่าที่ระบุไว้หรือไม่นำไปใช้ในวัตถุประสงค์อื่นนอกเหนือจากที่อุปกรณ์ออกแบบมา

ความรู้รับผิดชอบ

คำเตือน
กิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการใช้อุปกรณ์นี้ เป็นสิ่งที่เป้นอันตราย ผู้ใช้ต้องมีควรรับผิดชอบต่อการกระทำการตัดสินใจและความปลอดภัย

- ก่อนการใช้อุปกรณ์นี้ จะต้อง
 - อ่านและทำความเข้าใจคู่มือการใช้งาน
 - การฝึกฝนโดยเฉพาะเพื่อการใช้งานที่ถูกต้อง
 - ทำความคุ้นเคยกับความสามารถและข้อจำกัดในการใช้งานของมัน
 - เข้าใจและยอมรับความเสี่ยงที่เกี่ยวข้อง

การขาดความระมัดระวังและละเลยต่อข้อมูลนี้ อาจมีผลให้เกิดการบาดเจ็บสาหัสหรือถึงแก่ชีวิต

อุปกรณ์นี้จะต้องถูกใช้งานโดยผู้ที่มีความสามารถเพียงพอและมีควรรับผิดชอบหรืออยู่ในสถานที่ที่อยู่ในความรับผิดชอบโดยตรงหรือควบคุมโดยผู้เชี่ยวชาญ

เป็นควรรับผิดชอบของผู้ใช้งานคือวิธีการใช้ การตัดสินใจความปลอดภัย และยอมรับในผลที่เกิดขึ้นจากวิธีการนั้น ในกรณีใช้อุปกรณ์นี้ถ้าคุณไม่สามารถ หรือไม่อยู่ในสภาวะที่จะรับผิดชอบต่อความเสี่ยงที่จะเกิดขึ้นหรือไม่เข้าใจขอความในคู่มือการใช้งาน

2. ชื่อของส่วนประกอบ

- (1) สายรัดรอบเอว (2) หัวรัดขา (3) FAST LT PLUS หัวเข็มขัดลือคอตในมัต (4) DOUBLEBACK PLUS หัวเข็มขัดลือคอตควยตัวมันเอง (5) จุดผูกยึดคานข้าง (6) สายเชื่อมคอ (7) ประตูดูดผูกยึด (8) จุดผูกยึดคานหันหน้าทอง (9) สายรัดเชื่อมคอปรับขนาดตัวหันสูง (10) DOUBLEBACK หัวเข็มขัดสำหรับสายเชื่อมคอปรับขนาดตัวหันสูง (11) หัวผูกยึดสายรัดไหล่นหลัง (12) หัวเข็มขัดยึดคานหลังสำหรับ TOP/TOP CROLL (13) หัวยึดโซ่ลือคอต (14) หัวคล้องอุปกรณ์ (15) ช่องสำหรับสอดกับเครื่องมือ (16) สายคาดลือคอตสำหรับชุดอุปกรณ์ปฐมพยาบาล (17) รูสำหรับติดยึดสายเชื่อมคอเพิ่ม (18) รูสำหรับติดยึดที่นั่ง (19) แกพื้นสายรัดสวนกัน (20) ตัวลือคอตหัวเข็มขัดวัสดุประกอบหลัก
- สายรัด ไพลีสเตอร์ โนลอน
- หัวเข็มขัดปรับขนาด หลัก
- จุดเชื่อมคอ อลูมิเนียมอัลลอยด์

3. การตรวจสอบ จุดตรวจสอบ

ความปลอดภัยของคุณขึ้นอยู่กับความสมบูรณ์ของอุปกรณ์ของคุณ Petzl แนะนำให้ตรวจเช็ครายละเอียดของอุปกรณ์โดยผู้เชี่ยวชาญอย่างน้อยทุก 12 เดือน (ขึ้นอยู่กับข้อกำหนดกฎหมายของประเทศและสภาพการใช้งาน) ทำตามขั้นตอนที่แสดงไว้ที่ Petzl.com นับที่ผลการตรวจเช็ค PPE ลงในแบบฟอร์มการตรวจเช็คชนิด รุ่น ข้อมูลของโรงงานผลิต หมายเลขลำดับการผลิต หรือหมายเลขกำกับอุปกรณ์ วันที่ของการผลิตวันที่สั่งซื้อ วันที่ใช้งานครั้งแรก กำหนดการตรวจเช็คครั้งต่อไป ปัญหาที่พบ ความคิดเห็น ชื่อของผุ้ตรวจเช็คพร้อมลายเซ็น

ก่อนการใช้งานแต่ละครั้ง
ตรวจเช็คสภาพของสายรัดรอบเอวและสายของหัวรัดขา โดยเฉพาะที่จุดเชื่อมคอ หัวเข็มขัดปรับขนาด และที่จุดยึดติดกัน ตรวจดูรอยรื้อดัดขาด รัด การเสียดจากการใช้งาน จากความรอน สัมผัสกับสารเคมี โดยเฉพาะอย่างยิ่งการตรวจดูรอยดัดขาด หรือเสียดขาดลุดเช็คในแนวใจว่า ตัวลือคอต DOUBLEBACK PLUS และตัวลือคอต FAST LT PLUS ยังคงใช้งานได้ตามปกติ ตรวจเช็คประตูดูดผูกยึด ที่ใส่ตัว ช่องว่าง ความยืดหยุ่นของสกรู ตรวจเช็คสภาพของสายเชื่อมคอ แนบใจว่าเชือกไม่มีรอยดัด ใหม่ เสียดขาดลุดลุด ส่วนที่หุลุดเป็นขุขหรือมีร่องรอยเสียหายจากสารเคมี 14๓

ระหว่างการใช้งาน

เป็นเรื่องสำคัญอย่างยิ่งที่ต้องตรวจสุขภาพของอุปกรณ์อยู่เป็นประจำ และการลดเชื่อมอุปกรณ์เข้ากับอุปกรณ์ตัวอื่นในระบบแนบใจว่าทุกชิ้นส่วนของอุปกรณ์อยู่ในตำแหน่งที่ถูกคองกับชิ้นส่วนอื่น ห้ามตรวจเช็คหัวเข็มขัดปรับขนาดอยู่เสมอ

4. ความเข้ากันได้

ตรวจเช็ควอุปกรณ์นี้ สามารถใช้งานเข้ากับได้กับอุปกรณ์อื่นในระบบที่เกี่ยวข้องกัน (เข้ากันได้คือ = ใช้งานได้ด้วยกันได้โดยไม่ดัดขาด)
อุปกรณ์ที่นำมาใช้งานร่วมกับสายรัดสะโพก จะต้องสอดคล้องกับข้อกำหนดมาตรฐานที่ใช้บังคับในแต่ละประเทศ (เช่น EN 362 มาตรฐานของตัวการabiner)

5. การติดตั้งสายรัดนิรภัย

- มันใจว่าได้ทับเก็บปลาสวนกันของสายรัด (golden mat) ไว้ในของเก็บ หรือที่รอบแทนที่ใหม่แล้ว
- ระวังสิ่งแปลกปลอมที่อาจขัดขวางการทำงานของ FAST LT PLUS หัวเข็มขัด (เช่น ก้อนกรวด ทราย เสื้อผ้า) ตรวจเช็คว่าได้ติดยึดอย่างถูกต้องแล้ว
- 5a. **5b. การปรับขนาดและทดสอบการขยับยั้ง**
สายรัดนิรภัยต้องปรับขนาดให้กระชับพอดีเพื่อให้ความสบายเพื่อชวยลดอันตรายที่เกิดจากการบาดเจ็บกรณีที่มีการตกลงเคลื่อนไปหวนพะสวนใส่สายรัดนิรภัยโดยหอยศั่วควยจุดยึดและจุด ควยอุปกรณ์ เพื่อระงับเช็คว่าสายรัดกระชับดีดี ให้ความรู้สึกสบายเหมาะสมในขณะใช้งาน และได้ปรับขนาดพอดีแล้ว
- 5c. **การปรับตำแหน่งการนั่ง**
ให้หัวเข็มขัด DOUBLEBACK สำหรับสายเชื่อมคอปรับขนาดตัวหันสูง แล้วลือคอตตัวปิดลือคอตหัวเข็มขัด
- 5d. **การติดยึดสายเชื่อมคอ**
ทำการติดยึดในทันทีที่เหมาะสม เพื่อหลีกเลี่ยงการสูญหายของสลักหรือสกรู แนบใจว่ามี O-ring ติดอยู่บนสกรู O-ring ขวยป้องกันการลุดลุดเกี่ยวของสกรู ในกรณีที่ไม่ได้หมั้นกลียความแรงหมั้นที่ถูกต้อง ๓ O-ring ขวยหายไป ให้ติดคอแผนกบริการหลังการขาของPetzl หรือผู้แทนจำหน่าย

หมั้นสกรูให้แน่นหนาดี และตรวจเช็คว่าไม่คลายออกจากสลัก ประตูดูดผูกยึดจะใช้งานอย่างปลอดภัยต่อเมื่อสกรูขันยึดติดแน่นดีแล้ว

6. EN 358:2018 สายรัดเพื่อตำแหน่งการทำงานและการหนียวรั้ง

จุดเชื่อมคอที่ถูกออกแบบมาเพื่อเชื่อมตัวผู้ใช้งานให้คงตำแหน่งในทันทีการทำงาน หรือช่วยป้องกันไม่ให้ผู้ทำงานพลัดตกเมื่อเข้าไปในบริเวณที่อาจมีการลุดเกิดขึ้นได้ จุดผูกยึดเหล่านี้ไม่ได้ออกแบบมาเพื่อไปป้องกันการลด เป็นสิ่งจำเป็นที่จะเพิ่มเติมในตำแหน่งการทำงาน หรือระบบหนียวรั้งการลดจากการเคลื่อนขวย หรือระบบป้องกันการลดสวนบุคคล

- 6a. **ประตูดูดผูกยึด**
ประตูดูดผูกยึดคานข้างสองข้าง จะต้องใช้ร่วมกันเสมอ
- 6b. **จุดผูกยึดคานข้างสายรัดรอบเอว**
จุดผูกยึดคานข้างทั้งสองจุดจะต้องใช้ร่วมกันเสมอ

7. มาตรฐาน EN 813:2008 สายรัดสะโพก

ออกแบบมาเพื่อการเคลื่อนไปข้างหน้าบนเชือกและเพื่อตำแหน่งการทำงาน
ใช้สายรัดเชื่อมคอคู่ยึดกับตัวไคลง เชือกสั้นชุดขวยแรงการทำงาน หรือเชือกสั้นเพื่อการเคลื่อนไปข้างหน้า ใช้จุดผูกยึดหน้าทองผูกยึดกับตัวมันจับเชือก หรือกับสายรัดคอก จุดผูกยึดนี้ไม่เหมาะกับการใช้ในระบบขยับยั้งการลด

8. หวงคล้องอุปกรณ์

หวงคล้องอุปกรณ์คองใช้สำหรับอุปกรณ์เท่านั้น คำเตือน อันตราย ห้ามใช้หวงคล้องอุปกรณ์เพื่อการรคุมเชือก ไรศตัว การผูกเชือกเพื่อหอยศั่ว หรือใช้เป็นจุดผูกยึดหอยศั่วคน

9. ข้อมูลเพิ่มเติม

- อุปกรณ์นี้ได้ผลิตตามข้อกำหนดของอิมบังคับ (EU) 2016/425 ในเรื่อง อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล EU รายละเอียดขอรับรองมาตรฐาน สามารถหาได้ที่ Petzl.com
- คุณจะต้องมีแผนการกู้ชีพและวิธีการทำให้อาอย่างเร็วไว้ในกรณีทีประสบความยุ่งยากขึ้นในขณะที่ใช้อุปกรณ์นี้
- จุดผูกยึดในระบบ จะต้องอยู่เหนือตำแหน่งของผู้ใช้งาน และน้ำหนักของกำหนดของมาตรฐาน EN 795 (ความแข็งแรงคงไม่น้อยกว่า 12 kN)
- ในระบบขยับยั้งการลดเป็นสิ่งสำคัญที่สุดที่จะต้องตรวจเช็คพื้นที่วางคนไคของผู้ใช้งานก่อนการใช้งานทุกครั้ง เพื่อหลีกเลี่ยงการหอยลงไปที่กระแทกกับพื้นหรือสิ่งลึงคางวในกรณีที่มีการลุดเกิดขึ้น
- คองแนบใจว่า จุดผูกยึดอยู่ในตำแหน่งที่ถูกคองเพื่อลดความเสี่ยงและระยะทางของการลด
- สายรัดนิรภัยเป็นเพียงอุปกรณ์ที่ช่วยขวยร่างกาย ในระบบขยับยั้งการลดเท่านั้น
- เมื่อใช้อุปกรณ์หลายชนิดร่วมกันอาจเกิดสลายต่อความปลอดภัยในกรณีทีอุปกรณ์ชนิดหนึ่งถูกลดประสิทธิภาพลงขวยส่วนประกอบเพื่อความปลอดภัยของอุปกรณ์ชนิดอื่น
- คำเตือน คองแนบใจว่าอุปกรณ์ในถูกสมผัสกับสารลิดกอน หรือพื้นผิวที่หุลุดแผน
- ผู้ใช้งานคองมีสภาพร่างกายแข็งแรง เหมาะกับกิจกรรมในที่สูง คำเตือน การหอยศั่วอยู่ในสายรัดสะโพกเป็นเวลานานอาจมีผลทำให้เกิดการบาดเจ็บสาหัส หรืออาจถึงแก่ชีวิต
- คู่มือการใช้งานของอุปกรณ์แต่ละชนิดที่โซ่เชื่อมคอกับอุปกรณ์นี้คือปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด
- อุปกรณ์ ถูกส่งไปจำหน่ายยังนอกลูกขาเขตของประเทศผู้เป็นแหล่งผลิต ตัวแทนจำหน่ายจะคองจัดทำคู่มือการใช้งานในภาษาท้องถิ่นของประเทศที่อุปกรณ์นี้ถูกนำไปใช้งาน
- แนบใจว่าขวยเครื่องหมยยที่ติดบนอุปกรณ์สามารถอ่านได้ชัดเจน **ควรยกเลิกการใช้อุปกรณ์เมื่อ**
ขอตรวจระงับในกิจกรรมที่มีการขอยางรุนแรงอาจทำให้อุปกรณ์คองถูกเลิกใช้เมหลังจากการใช้งานเพียงครั้งเดียวทันที ขึ้นอยู่กับชนิดของการใช้งานและสภาพแวดล้อมของการใช้ (สภาพที่แจ้งขวยมา สถานที่ไกลทะเล ขอบมมที่แหลมคม สภาพอากาศที่รุนแรง สารเคมี 1๔๓)
อุปกรณ์จะคองเลิกใช้ เมื่อ
 - มีอายุเกินกว่า 10 ปี สำหรับผลิตกันข่า พลาสติก หรือสิ่งทอ
 - ได้เคยมีการลดกระชากอย่างรุนแรง หรือ เ็นชิ้นจำกัค
 - เมื่อไม่ผ่านการตรวจเช็คสภาพ เมื่อมีของสองสี่หรือไม่แนบใจ
 - เมื่อไม่ทราบถึงประวัติการใช้งานมาก่อน

- เมื่อคกรุ่น ล้าสมัยจากการเปลี่ยนกฎหมายมาตรฐานเทคนิคหรือ ความเข้ากันไม่ได้กับอุปกรณ์อื่น
ถ้าลุดอุปกรณ์เพื่อป้องกันกรนำลุดกลับมาใช้อีก
สัญลักษณ์
A. อายุการใช้งาน 10 ปี - B. เครื่องหมย - C. สภาพภูมิอากาศ ที่สามารถใช้งานได้ - D. ขอตรวจระงับการใช้งาน - E. การทำควมสะอาด/เชยเชียวไรศ - F. ทำใ้หมย - G. การเก็บรักษา/การขนส่ง - H. การบำรุงรักษา - I. การคัดแปลงเพิ่มเติม/การซ่อมแซม (ไม่อนุญาตให้ทำภายนอกโรงงานของ Petzl ยกเว้นส่วนที่สามารถใช้ทดแทนได้) - J. คำคาน/คิตคอง

อุปกรณ์มีการรับประกันเป็นเวลา 3 ปี

เกี่ยวกับวัสดุเดิมหรือความบกพร่องจากการผลิต ข้อบกพร่องจากการรับประกัน การชำรุดบกพร่องจากการใช้งานตามปกติ ปฏิกริยาของสารเคมี การรูปคัคดแปลง การเก็บรักษาในอุณหภูมิต่ำ การลุด การนำไปใช้งานที่นอกเหนือจากที่อุปกรณ์ได้ออกแบบไว้

เครื่องหมายคำเตือน

1. สถานการณ์เสี่ยงที่จะเกิดอันตรายบาดเจ็บสาหัส หรือ เสียชีวิต
2. แสดงให้เห็นถึงความเสี่ยงคองเกิดอุบัติเหตุ หรือ การบาดเจ็บ
3. ข้อมูลสำคัญที่เกี่ยวข้องกับประสิทธิภาพในการใช้งานหรือคุณสมบัติของอุปกรณ์
4. ความเข้ากันไม่ได้ของอุปกรณ์

เครื่องหมายและข้อมูล

- a. มีคุณสมบัติตามข้อกำหนดของอุปกรณ์ PPE โดยเฉพาะที่บอกถึงการผลิตของมาตรฐาน EU - b. หมายเลขลำดับการผลิตในการทดสอบที่ใช้ในการควบคุมการผลิตของ PPE นี้ - c. การสืบมาตรฐาน ข้อมูลแหล่งกำเนิด - d. หมายเลขลำดับ - e. ปีที่ผลิต - f. เดือนที่ผลิต - g. หมายเลขลำดับการผลิต - h. หมายเลขกำกับตัวอุปกรณ์ - i. มาตรฐาน - j. อายุคู่มือการใช้โดยละเอียด - k. ขอมูลระบุรุ่น - l. ที่อยู่ของโรงงานผลิต - m. วันที่ของการผลิต (เดือน/ปี)