



ASTRO INT

CE 0082

EN 361:2002	ANSI / ASSP : Z359.11 [2021]	ANSI Z459.1 - 2021
EN 358:2018	CSA Z 259.10-18 CLASS A/P/D/L:	GB 6095-2021: Q/W/Z
EN 813:2008	CLASS III NFPA 2500 (1983) - 2022	XF 494-2023:FZL-DD-QS

Rope access harness with gated ventral point and integrated CROLL L rope clamp.

Harnais d'accès sur corde avec point ventral ouvrable et bloqueur CROLL L intégré.

WARNING / ATTENTION

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.

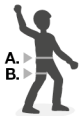
Les activités impliquant l'utilisation de cet équipement sont par nature dangereuses. Vous êtes responsable de vos actes, de vos décisions et de votre sécurité.

Avant d'utiliser cet équipement, vous devez :
- Lire et comprendre toutes les instructions d'utilisation.
- Vous former spécifiquement à l'utilisation de cet équipement.
- Vous familiariser avec votre équipement, apprendre à connaître ses performances et ses limites.
- Comprendre et accepter les risques induits.



LE NON-RESPECT D'UN SEUL DE CES AVERTISSEMENTS PEUT ÊTRE LA CAUSE DE BLESSURES GRAVES OU MORTELLES.

Sizes / Tailles



	A	B	C
Size / Taille 0	65 - 80 cm 26 - 39 inch	44 - 59 cm 18 - 23 inch	160 - 180 cm 63 - 70 inch
Size / Taille 1	70 - 93 cm 28 - 36 inch	47 - 62 cm 19 - 24 inch	165 - 185 cm 65 - 72 inch
Size / Taille 2	83 - 120 cm 33 - 46 inch	50 - 65 cm 20 - 25 inch	175 - 200 cm 69 - 78 inch

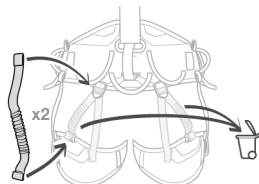
This product must not be exposed to temperatures below -40° C or above +80° C. Exposure of the harness to direct flame or temperatures beyond these limits could cause the harness to fail. Take care to protect the harness from such exposure during use, transport, storage, etc. Read this notice carefully and keep it in a permanent record for reference after it is removed from the harness. Any user of the harness should be provided with a copy of this notice for reference before and after each use.

Additional information regarding life safety harnesses can be found in NFPA 1500 and NFPA 1858 and NFPA 1983, incorporated in the 2022 edition of NFPA 2500.



Spare parts
Pièces de rechange

Rear strap
Elastique arrière



Traceability and markings Traçabilité et marquage

ASTRO INT

CE 0082

GB 6095-2021: Q/W/Z
XF 494-2023:FZL-DD-QS

墜落制止用器具
フルハーネス

Polyester - Polyamide

PETZL
ZI Cidex 105A
38920 Crolles - France
www.petzl.com/contact
Tel: +33 (0)4 76 92 09 00

DoubleBack /
DoubleBack Plus
Close / Fermer

Fast LT
Close / Fermer

**CSA Z259.10-18
ANSI Z359.11-21
ANSI Z459.1-2021
NFPA 2500 (1983),
2022 ED.**

MEETS THE LIFE SAFETY
HARNES REQUIREMENTS
OF NFPA 1983,
INCORPORATED IN THE
2022 EDITION OF NFPA
2500, CLASS II.
THIS HARNESS IS NOT
FLAME RESISTANT!
DO NOT REMOVE THIS
LABEL!

Follow manufacturer
instructions included with
the equipment at the time
of shipment from the
manufacturer.

CLASS A

CLASS P

CLASS L

CLASS D

CE 0082

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

Individual number / Numéro individuel
YY M 0000000 000

PETZL.COM



Latest version
Dernière version



Other languages
Autres langues



Technical tips
Conseils techniques



PPE checking
Fiche de contrôle EPI

Warning symbols
Panneaux d'alertes



PETZL
FR-38920 Crolles
Cidex 105A
PETZL.COM
ISO 9001
© 2024 Petzl
Distribution

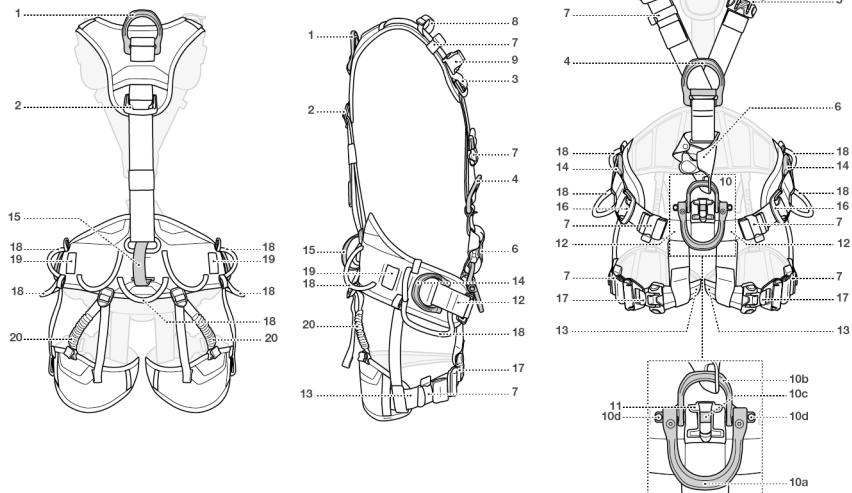


Sustaining our Community
Au service de la Communauté
FONDATION-PETZL.ORG

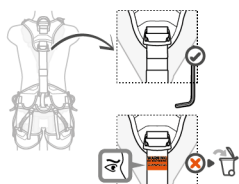
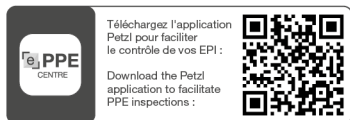


1. Field of application (text part)
Champ d'application (partie texte)

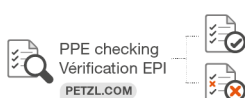
2. Nomenclature



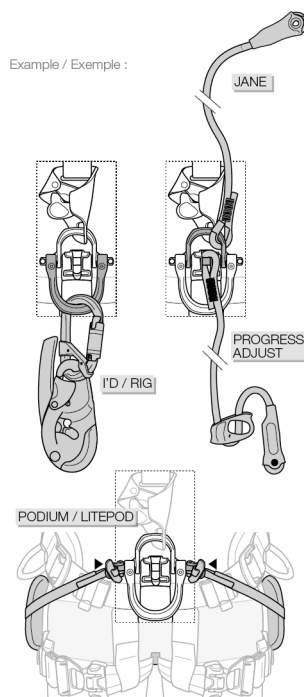
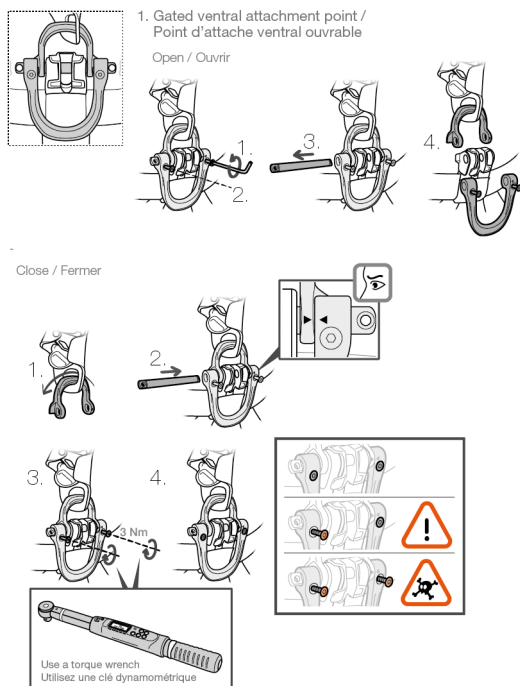
3. Inspection, points to verify (text part)
Champ Contrôle, points à vérifier (partie texte)



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

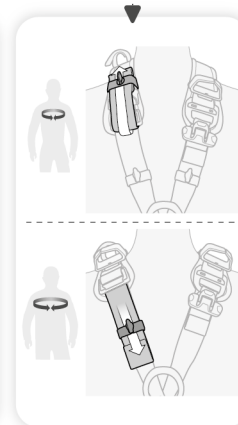
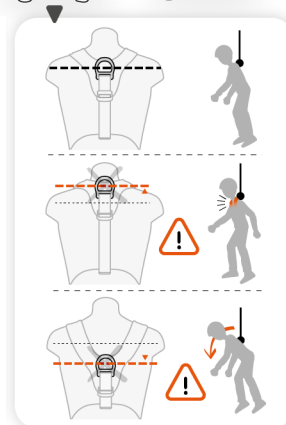
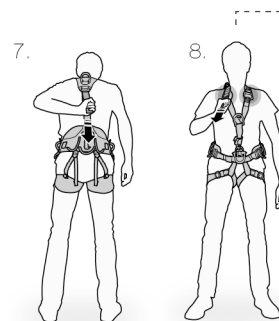
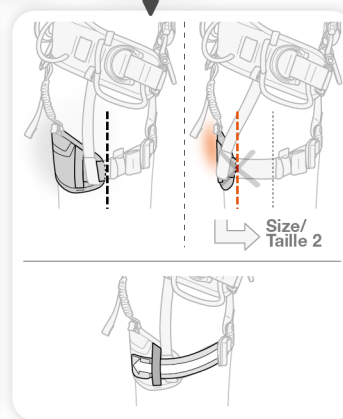
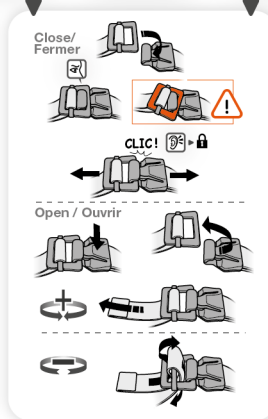
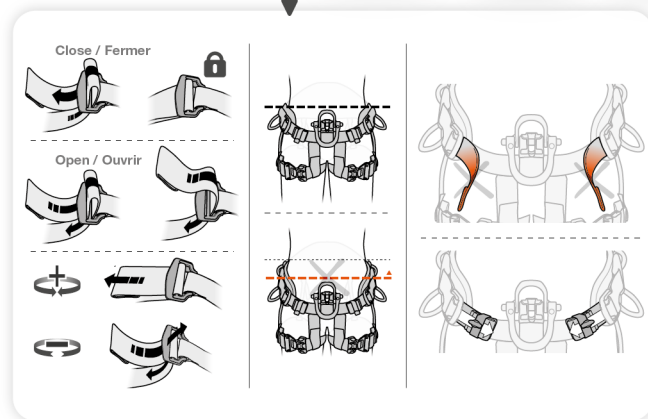
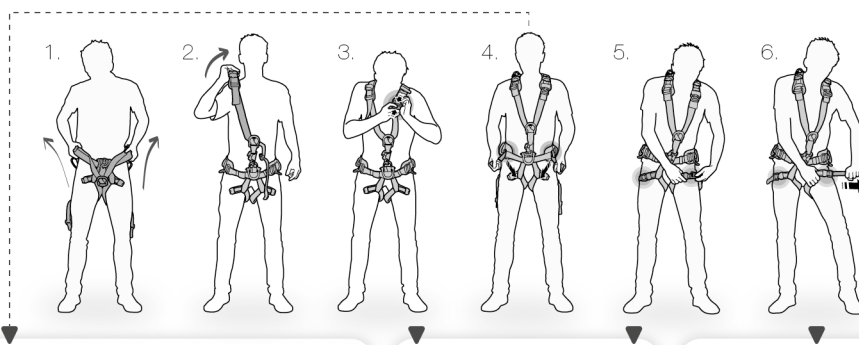


5. How to put the harness on
Mise en place du harnais



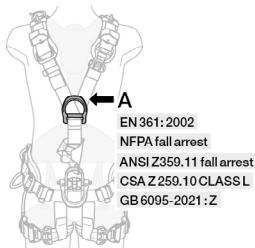
5. How to put the harness on /
Mise en place du harnais

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

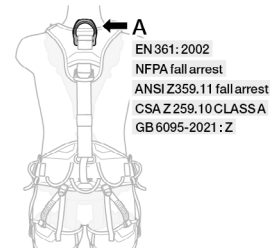


6. Attachment points Points d'attache

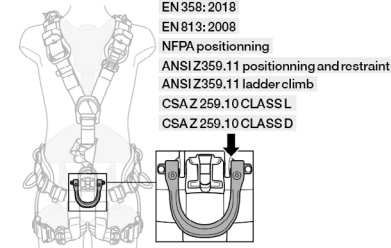
6a. Sternal attachment point Point d'attache sternal



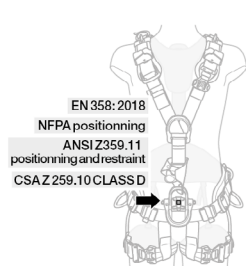
6b. Dorsal attachment point Point d'attache dorsal



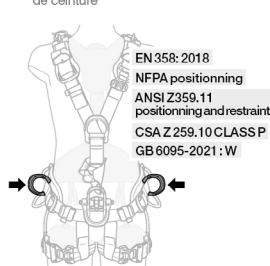
6c. Ventral attachment point Point d'attache ventral



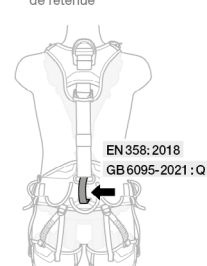
6d. Lanyard attachment point Point d'attache de longe



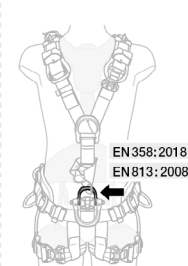
6e. Waistbelt side attachment points Points d'attache latéraux de ceinture



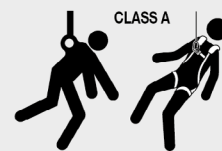
6f. Rear restraint attachment point Point d'attache arrière de retenue



6g. Ventral attachment point Point d'attache ventral



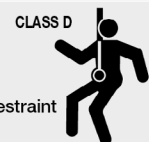
ANSI Z359.11 fall arrest
CSA Z259.10 CLASS A



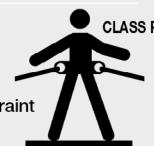
ANSI Z359.11 ladder climb
CSA Z259.10 CLASS L



ANSI Z359.11 positioning and restraint
CSA Z259.10 CLASS D



ANSI Z359.11 positioning and restraint
CSA Z259.10 CLASS P



7. Clearance (text part) Tirant d'air (partie texte)

8. EN361 standard (text part) Norme EN361 (partie texte)

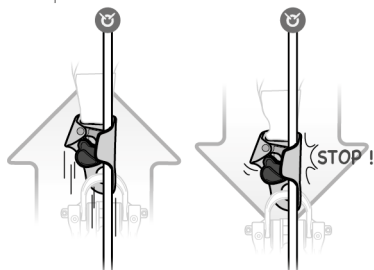
9. CSA Z259.10-18 standard (text part) Norme CSA Z259.10-18 (partie texte)

10. EN358 standard (text part) Norme EN358 (partie texte)

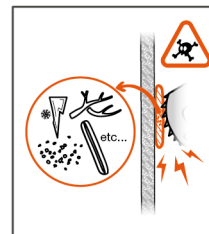
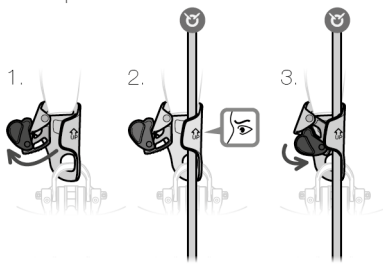
11. EN813 standard (text part) Norme EN813 (partie texte)

12. CROLL ventral rope clamp Bloqueur ventral CROLL L

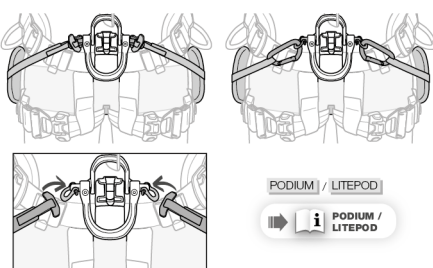
Function principle and test /
Principe et test de fonctionnement



Installing and removing the rope /
Mise en place de la corde



13. Connecting the seat Connexion sellette

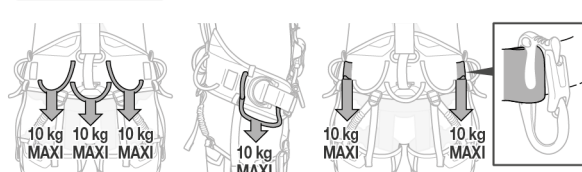


Accessories /
Accessoires

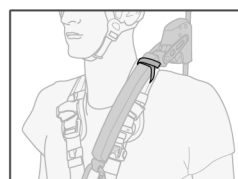
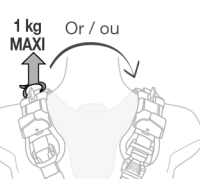
Shackles for PODIUM seat
Manilles pour sellette PODIUM / LITEPOD



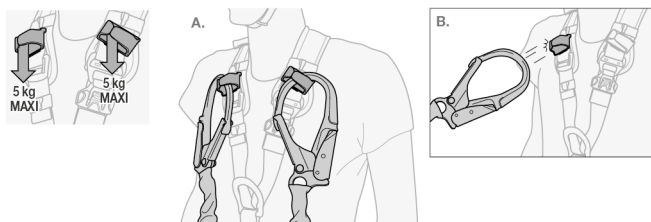
14. Equipment loops Porte-matériels



Velcro keeper /
Passant Velcro



15. Fall arrest lanyard connector holder
Porte-connecteurs de longe d'antichute



16. Additional information
Informations complémentaires

A. Lifespan / Durée de vie 	B. Markings / Marquage 	C. Acceptable T° / T° tolérées 	D. Precautions for use / Précautions d'usage
E. Cleaning - Disinfection / Nettoyage - Désinfection 		F. Drying / Séchage 	
G. Storage - Transport / Stockage - transport 	H. Maintenance / Entretien 	I. Modifications - Repairs / Modifications - Réparations 	J. FAQ - Contact / Questions - Contact

JP

本取扱説明書(テキストおよび図)は、この製品の正しい使用方法のみを説明するものです。

警告は、製品の使用に関連して最も起こりやすい誤使用を示していますが、全ての誤使用を特定し説明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。本取扱説明書に正確に従わない場合、重度の傷害や死につながる危険があります。疑問点や理解しにくい点がある場合には、ベツルにお問合せください。

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用保護具(PP)です。

チェストアッセンダー CROLL 付属、ゲート付腹部アタッチメントポイント用ロープアクセス用ハーネスです。

高所での作業に使用する、フォールアレスト、ワークポジショニング、レストレイン用のハーネスです。

本製品の限界を超えるような使用をしないでください。ベツルの取扱説明書に記載されている以外の目的では、本製品を使用しないでください。

責任

警告

この製品が対象としているアクティビティは本質的に危険であり、墜落、落物や環境上の危険により、重度の傷害や死につながる危険があります。

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:

- 本製品および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。
- 本製品および関連用具の使用方法、またこれらを使用する活動におけるリスク管理方法について、それに特化したトレーニングを受けてください。
- 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。

全ての取扱説明および警告に従わない場合、重度の傷害や死につながる危険があります。

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が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よりその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

チェストの名称

(1) 背部アタッチメントポイント、(2) 背部アタッチメントポイント調節バックル、(3) ショルダーストラップ調節バックル、(4) 胸部アタッチメントポイント、(5) ショルダーストラップ用FASTバックル、(6) CROLL、(7) 伸縮性ストラップリテーナー、(8) 取り外し可能なマジックテープ式ASAP/SORBER用リテーナー、(9) フォールアレスト用ランヤードのコネクターホルダー

シットハーネス

(10) ゲート付腹部アタッチメントポイント、(10a) 金属製D型アタッチメントポイント、(10b) 金属製D型アタッチメントポイントS、(10c) ランヤード用アタッチメントポイント、(10d) シート用アタッチメントポイント、(11) プラスチックプロテクター、(12) ウエストベルトストラップ、(13) レッグルーブストラップ、(14) 側部アタッチメントポイント、(15) レストレイン用後部アタッチメントポイント、(16) ストラップ用DOUBLEBACK調節バックル、(17) レッグルーブ用FASTバックル、(18) キーホルダー、(19) ツールホルダー CARITOOL 取付用スロット、(20) 後部調節エラストック

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、アルミニウム
- 金属製アタッチメントポイントおよびCROLL: 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。

ベツルは、十分な知識を持つ適任者による詳細点検を、少なくとも12ヶ月ごとに行うことをお勧めします(国や地域における法規や、使用状態によっても変わります)。

警告: 使用頻度によっては、より頻繁に個人用保護具(PP)を点検する必要があります。

Petzl.comで説明されている方法に従って点検してください。個人用保護具(PP)の点検結果を点検フォームに記録してください。種類、モデル、製造者の連絡先、個別番号、製造日、購入日、初回使用時の日付、次回点検予定日、問題点、コメント、点検者の名前と署名。

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、調節バックル部分、および縫製部分を点検してください。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。

使用や熱、化学物質等による切れ目や摩耗、損傷がないことを確認してください。DOUBLEBACKバックルおよびFASTバックルが正常に機能することを確認してください。

フォールインジケーターを点検してください。背部アタッチメントポイントに400 daNを超える衝撃荷重がかかると、赤いインジケーターが見えます。フォールインジケーターが見えていないハーネスは、廃棄してください。

ゲート付腹部アタッチメントポイント

変形や亀裂、傷、磨耗、腐食がないことを確認してください。スクリーウが取り付けられていることを確認してください。スクリーウがしっかりと締まっていることを確認してください(例: 正しく取り付けられ、ゆるみがないこと)。

CROLL

変形や亀裂、傷、磨耗、腐食がないことを確認してください。

フレーム、アタッチメントホルム、カム、セーフティキャッチ、スプリング、カムの軸の状態を確認してください。カムの動きとスプリングの状態に問題がないことを確認してください。カムの歯に泥等が詰まっていないことを確認してください。

使用中の注意点

調節バックルがしっかりと締められていることを常に確認してください。

この製品および併用する器具(縫製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。

4.適合性

本製品は安全システムの一部です。本製品がシステムで使用されるその他の器具と併用できることを確認してください。

本製品と併用する器具は、使用する国/州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伸縮性リテーナーにしまってください。

-FASTバックルの機能を妨げるおそれのある異物(石、砂、衣服等)が挟まらないように、注意してください。調節バ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。(図参照)

ゲート付腹部アタッチメントポイント

このアタッチメントポイントには複数の器具を連結可能です。2本のスクリーウが取り付けられていることを確認してください。器具が正しく機能するには、スクリーウを正しく取り付け、指定のトルクで締める必要があります。トルクレンチの使用によってのみ、トルク値が正しいことを確認することができます。取り付けおよび取り外しの際は、説明書に正確に従ってください。矢印を参照してください。ピンを外す際、スクリーウを完全に取り外す必要はありません。スクリーウを紛失した場合は、ベツルのアフターサービスにお問い合わせください。

背部アタッチメントポイント位置の調節

体型にあわせて、背部アタッチメントポイントの位置を肩甲骨の位置と同じ高さになるように調節してください。

調節と吊り下がつての確認

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。

安全な場所や、装備を装着した状態で動いたり、各アタッチメントポイントから吊り下がつた状態で、ハーネスが適切に調節され、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。

6.アタッチメントポイント

6a.胸部アタッチメントポイント

フォールアレストシステムまたは梯子の登下降時の安全確保システム用のアタッチメントポイントです。

6b.背部アタッチメントポイント

フォールアレストシステム用のアタッチメントポイントです。

6c.腹部アタッチメントポイント(D型I)

プログレッションまたはワークポジショニングシステム用のアタッチメントポイントです。

6d.ランヤード用アタッチメントポイント

ワークポジショニング用ランヤードを連結するためのアタッチメントポイントです。

6e.側部アタッチメントポイント

ウェストベルト側部にある2つのアタッチメントポイントは、ワークポジショニング用ランヤードを連結して2つを同時に使用する必要があります。ユーザーとアンカーの間のランヤードは、常にたるみのない状態を維持してください。

6f.後部レストレイン用アタッチメントポイント

このウェストベルト後部のアタッチメントポイントは、墜落の可能性がある場所にユーザーが侵入するのを防ぐための、レストレインシステムを連結する目的でのみ使用できます。

6g.腹部アタッチメントポイント(D型S)

このアタッチメントポイントは主にCROLLをシットハーネスに連結するためのものですが、補助的なプログレッションまたはワークポジショニングシステムの連結にも使用できます。

7.クリアランス:ユーザーの下障害物のない空間

墜落した際に途中で障害物に接触することを回避するため、ユーザーの下には必ず十分なクリアランスを確保してください。必要なクリアランスを算出する方法は、フォールアレストシステムを構成するその他の器具(特に、エネルギーアブソーバー、モバイルフォールアラスター)の取扱説明書に記載されています。墜落を止める際、背部アタッチメントポイントは伸長します(45cm)。クリアランスを計算する時は、この伸びを考慮する必要があります。墜落距離(関係するコネクターの長さも考慮して、必要なクリアランスを計算してください)。

8.EN 361:2002 規格

EN 361 適合のアタッチメントポイントのみ、モバイルフォールアラスターやエネルギーアブソーバー等のフォールアレストシステムに連結することができます。区別しやすくするため、これらのアタッチメントポイントには「A」の文字が印刷されています。

9.CSA Z259.10-18 規格

Class Aの背部アタッチメントポイントのみが、墜落時にユーザーを支える目的でデザインされています。

Class 1の胸部アタッチメントポイントは梯子の登下降用で、CAN/CSA Z259.21 規格に適合した垂直方向のライフライン上のフォールアレストシステムを構成する墜落抑止システムで使用するようデザインされています。

Class Dのアタッチメントポイントは、宙づりおよびコントロールされた下降用にデザインされています。

10.EN 358:2018 規格

ワークポジショニングおよびレストレイン用ベルトです。

工具および用具を含めた重さが最大で150 kgまでの1人のユーザー用として設計を受けています。EN 358規格でのアタッチメントポイントは、ワークポジショニングシステムまたはレストレインシステムへの連結用にのみ使用してください。張った状態が保たれるようにランヤードを取り付け、調節してください。ワークポジショニング用ベルトはフォールアレスト用には使用しないでください。また、ユーザーがベルトで宙吊りになる、またはベルトに体重を預けた状態で動きが取れない(なる危険性が予測される際も)使用しないでください。

11.EN 813:2008 規格

ロープアクセスおよびワークポジショニング用にデザインされたシットハーネスです。

最大使用荷重: 140 kg。

EN 813 適合のアタッチメントポイントは、下降器、ワークポジショニング用ランヤードまたはプログレッション用システム等の連結に使用してください。シットハーネスはフォールアレストの目的には適していません。

12.チェストアッセンダー CROLL

CROLLは、EN 12841:2006 タイプB 適合のロープ調節器具で、作業ロープの登高に使用します。

CROLLは、必ずバックアップロープにセットしたタイプAのバックアップ器具(例: モバイルフォールアラスター ASAP)と併用してください。

最大使用荷重: 140 kg。

-CROLLは、フォールアレストシステムでの使用には適していません。

-EN 12841:2006 タイプBの要求事項を満たすために、EN 1891 タイプAに適合した直径10〜13 mmのセミスティックロープ(コア+シース)を使用する必要があります(注意: 確認テストではPetzl 製 CLUB 10 mm および Teufelberger 製 KM13 13 mm のロープが使用されました)。

-CROLLは、ランヤードを係らずにハーネスに直接連結して使用します。連結システム的全長が15 cm以下になるようにしてください。

-墜落時のリスクを軽減するため、ロープ調節器具とアンカーとの間のロープができる限り垂直方向で、たるみないようにしてください。

-ユーザーの全体重がバックアップ用ロープにかかっている時は、バックアップ用ロープが作業用ロープとなるため、別のバックアップ用ロープと併用しなければなりません。

-作業用ロープにテンションをかけている時に、バックアップ用ロープにはテンションがかかっていないことを確認してください。

-動的に過度な荷重がかかると、バックアップ用ロープが損傷する可能性があります。

機能の原理と確認

CROLLは、ロープ上を一方方向にはスライドし、反対方向に引いた場合にはロックします。カムの歯がロープを噛むことにより、フレームとの間でロープを挟んでロックします。

ロープの取り付けと取り外し

カムを開くには、セーフティキャッチを親指と人差し指でつまみ、カムから離しながら引いて、右側の本体部分にひっかけます。これでカムが開いた状態でロックされます。ロープを挿入します。正しい向き(↑矢印)にセットしてください。セーフティキャッチを戻し、カムがロープを押さえっていることを確認してください。セーフティキャッチは不意にカムが解除されるのを防ぎます。ロープから取り外すには、器具を上にはスライドさせながらセーフティキャッチを引き、カムを解除してください。

ロープ登高

CROLLとフットロープを取り付けた別のロープクランプ(例: BASIQ)を使用します。必ず別のロープクランプとハーネスを適切なランヤードで連結してください。

13.シートの連結

シート用アタッチメントポイントは、カラビナを使用せずにシートPODIUMまたはUTEPD(またはカラビナが付属した別のシート)を取り付けるためのシヤックルを連結することができます。

14.ギアループ

ギア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: 危険ギアループは、ヒレイ、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。

取り外し可能なマジックテープは、右または左のストラップに取り付け可能です。マジックテープ式リテーナーは、モバイルフォールアラスターに連結されたエネルギーアブソーバーを高い位置に維持するために使用できます。

15.フォールアレスト用ランヤードのコネクターホルダー

Aランヤード先端のコネクターをクリップする以外の用途で使用しないでください。

Bこのコネクターホルダーにダブルランヤードの片方のコネクターをクリップした状態で墜落をしても、エネルギーアブソーバーの伸長を妨げません。

警告: このアタッチメントポイントは、フォールアレスト用アタッチメントポイントではありません。

16.補足情報

本製品は個人用保護具に関する規則(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。

ANSI Z359.11 規格に基づく使用については、ハーネスに付属の付録Aを参照してください。

-フォールアレストでの使用には、ユーザーの体重に適した衝撃吸収性能のあるエネルギーアブソーバーを使用してください。

-ワークポジショニングの際は、支点がユーザーの腰の高さより上になるようにしてください。

-システム用のアンカーは、ユーザーの体より上にな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。

-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、共用または個人用の高所からの墜落に対する保護システムを併用する必要があります。

-レスキュー: プラン: 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。

-警告: 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: ハーネスは、化学物質や熱、腐食、紫外線によって損傷することがあります。疑問がある場合はベツルにご連絡ください。

-電線や移動中の機械類の近く、表面がざらざらしている、または尖ったものの近くで作業する場合は十分に注意してください。

-墜落した際、またはハーネスの点検の際に問題が見つかった場合には、十分な知識を持つ適任者が使用可能か廃棄すべきか判断するまでは隔離し、使用しないでください。

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、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。

点検距離を短くし、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を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。

-警告: 製品がざらざらした箇所や尖った箇所ですぐ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が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が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わけではありません。

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

-製品に記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。

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(例: 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)。以下の点に該当する製品は以後使用しないでください:

- 耐用年数を経過した。
- 大きな墜落を止めた、あるいは非常に大きな荷重がかかった。
- 点検において使用不可と判断された。製品の状態に疑問がある。
- 完全な使用履歴が分からない(例: 判読できない製品のマーキング)。
- 変更や変化により使用には適さないと判断された(例: 法律、規格、技術、他の器具との併用に適さない)。

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。以下の場合は保証の対象外とします: 通常の磨耗や腐食、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.個人用保護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.この個人用保護具の製造を監督する公認機関のID番号-c.トレーサビリティ: データマトリクスコード-d.サイズ-e.個別番号-f.製造年-g.製造月-h.ロット番号-i.個人識別番号-j.規格-k.取扱説明書をよく読んでください-l.モデル名-m.適応径-n.素材-o.製造者住所-p.製造日(月/年)