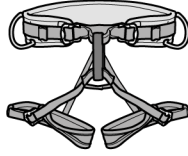


ASPIC

CE 0082

EN 12277: 2015 + A1: 2018 Type C

Climbing and mountaineering seat harness suitable for military use.
Harnais cuissard d'escalade et d'alpinisme qui convient à un usage militaire.



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.

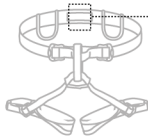
Avant d'utiliser cet équipement, vous devez :

- 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.

Traceability and markings Traçabilité et marquage



a. CE b. 0082
Apave SA
6 Rue du Général Audran
92412 Courbevoie cedex
France
N°0082

c. Serial number / Numéro de série
YY M 0000000 000

f.
g.
h.
i.

k. PETZL
c. ASPIC
a. b. CE 0082
j. EN 12277 type C

l. PETZL
FR-38920 Crolles
Cidex 105A
PETZL.COM
Polyester / Polyamide
m. One size / Taille unique
n. Manufacture date / Date de fabrication :
e. Serial N° / N° de série :
d.

PETZL.COM



Latest version
Dernière version



Other languages
Autres langues



Technical tips
Conseils techniques



PPE inspection
Fiche de contrôle EPI

Warning symbols
Panneaux d'alertes



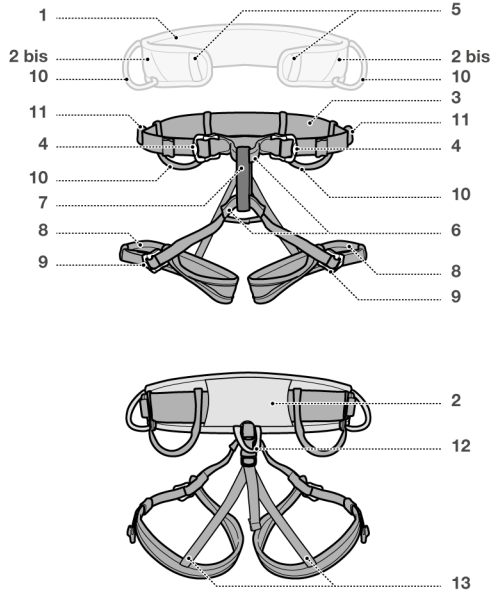
PETZL
FR-38920 Crolles
Cidex 105A
PETZL.COM
ISO 9001
© 2025 Petzl
Distribution



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

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

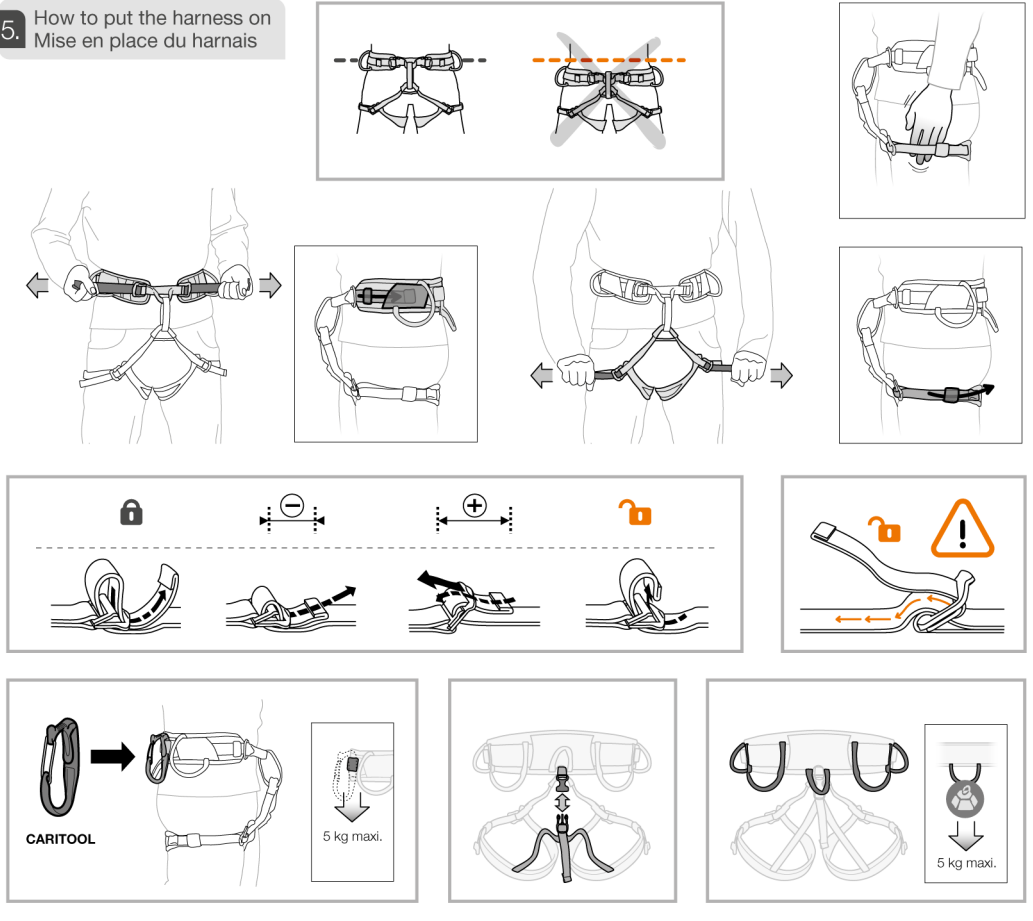
2. Nomenclature



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

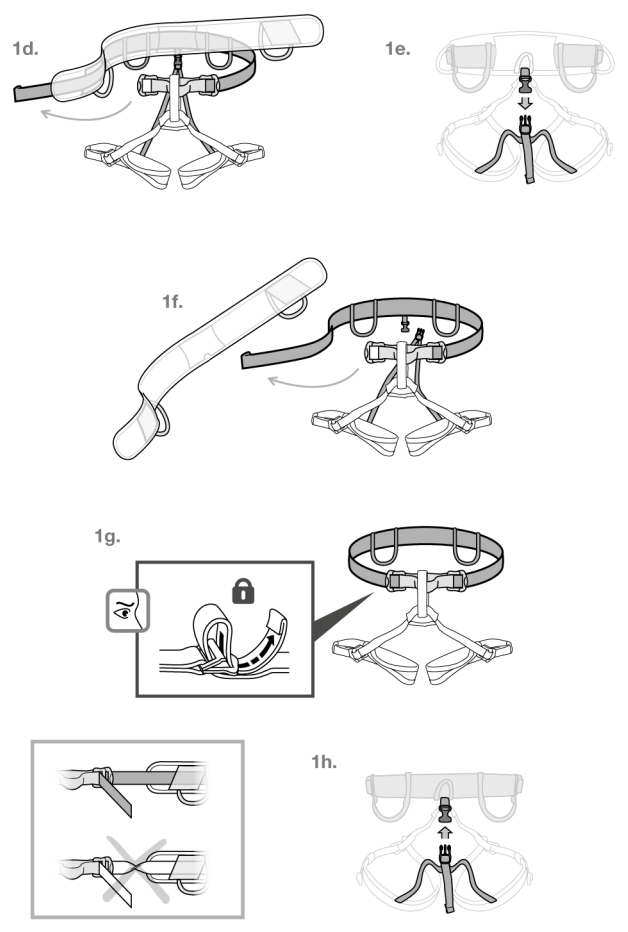
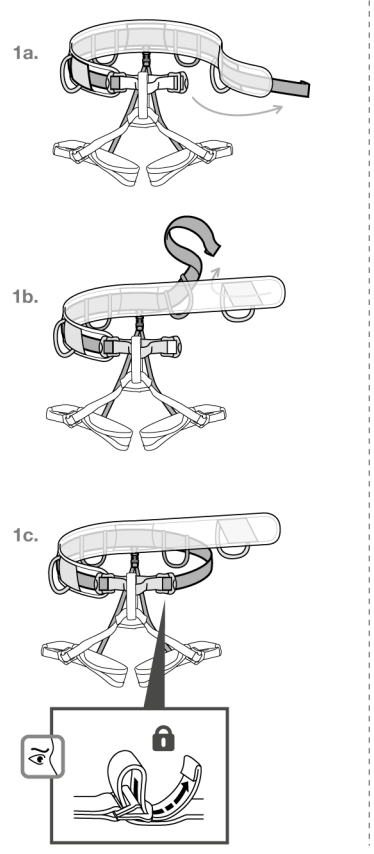
4. Compatibility (text part) Compatibilité (partie texte)

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

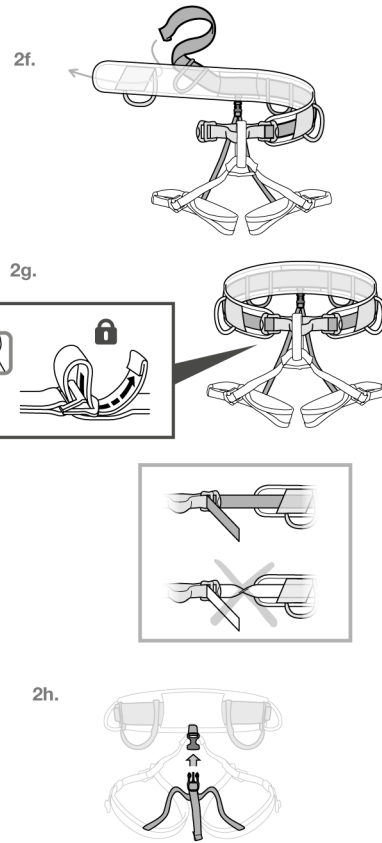
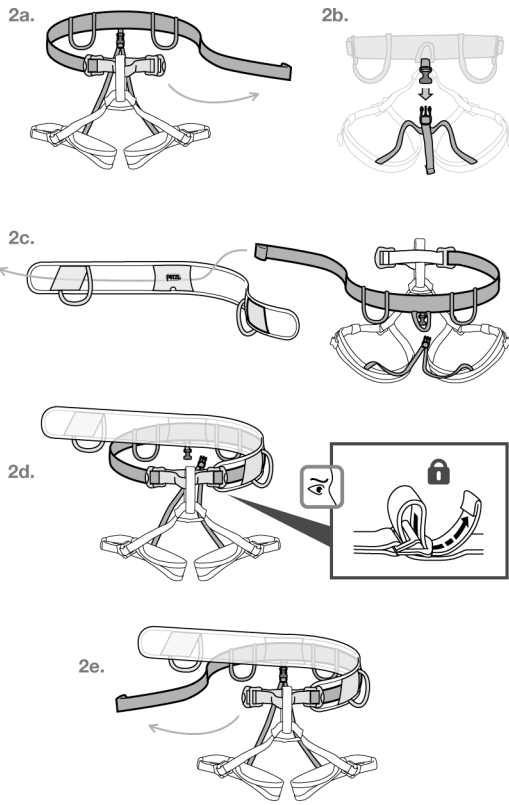


6. Removing or installing the waistbelt padding
Retirer ou placer la ceinture de confort

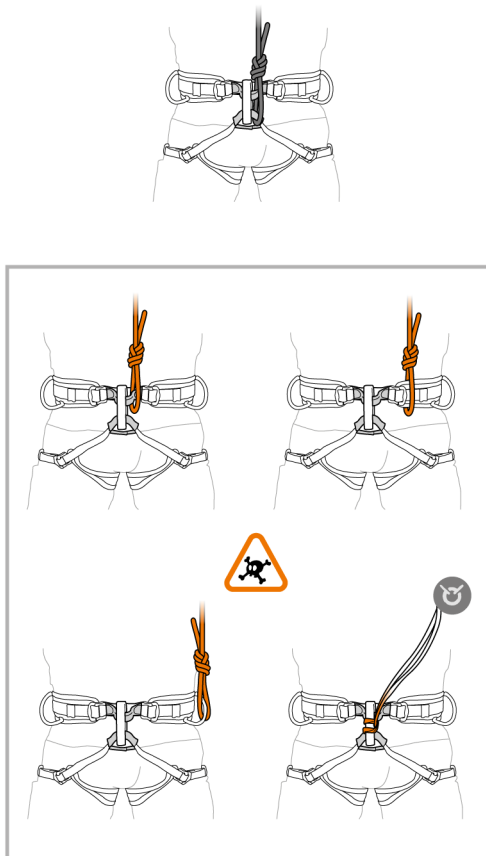
1. Removing the waistbelt padding
Retirer la ceinture de confort



Installing the waistbelt padding
Placer la ceinture de confort

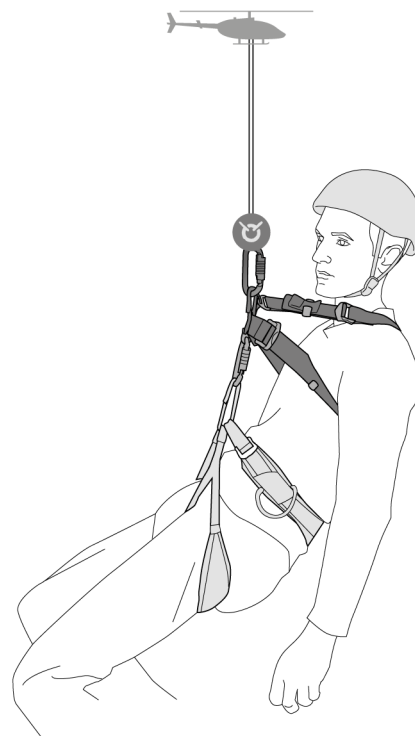


7. Tying in
Encordement

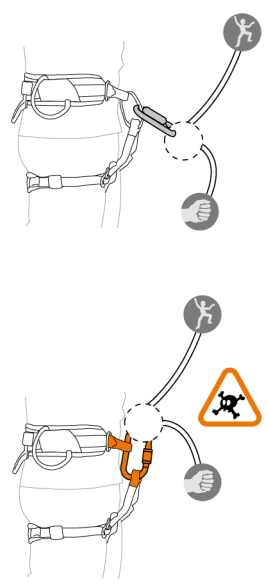


Specific use / Usage spécifique

Helicopter evacuation
Hélicoptère



8. Installing a belay or rappel system
 Mise en place du système d'assurage ou descente



Accessories
 Accessoires

CHEST'AIR
 EN 12227 type D

One size
 Taille unique

A (US) 29-47 inch
 (FR) 74-120 cm

B (US) 20-29 inch
 (FR) 50-75 cm

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> + 80°C / + 176°F - 40°C / - 40°F</p>
---	---	---

D. Precautions for use / Précautions d'usage

etc...

E. Cleaning - Disinfection / Nettoyage - Désinfection

+ 30°C maxi.
 + 86°F maxi.

30°C
 86°F

<p>F. Drying / Séchage</p> <p>+ 30°C maxi. + 86°F maxi.</p>	<p>G. Storage - Transport Stockage - transport</p>
---	--

<p>H. Modifications - Repairs Modifications - Réparations</p> <p>→ Petzl</p>	<p>I. FAQ - Contact Questions - Contact</p> <p>→ petzl.com</p>
--	--

คู่มือการใช้งานนี้ อธิบายให้ทราบถึงวิธีการใช้งานอุปกรณ์ของคุณอย่างถูกต้อง เฉพาะข้อมูลทางเทคนิคและการใช้งานบางอย่างเท่านั้นที่ได้อธิบายไว้ เครื่องหมายคำเตือนโดยย่อให้ดูทราบถึงอันตรายบางส่วนที่อาจเกิดขึ้นจากการใช้งานของอุปกรณ์ แต่ไม่อาจอธิบายได้ทั้งหมด ควรเช็คที่ Petzl.com เพื่อหาข้อมูลเพิ่มเติมล่าสุด

เป็นความรับผิดชอบของคุณในการระมัดระวังองค์ประกอบและการใช้อุปกรณ์อย่างถูกต้อง ข้อผิดพลาดในการใช้อุปกรณ์จะทำให้เกิดอันตราย ติดคอ Petzl หรือตัวแทนจำหน่ายที่มีข้อสงสัย หรือไม่เข้าใจขอความช่วยเหลือ

1. ส่วนที่เกี่ยวข้องกัน

อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล (PPE) ใช้สำหรับป้องกันการตกจากที่สูง สาหรืระยะโทยครั้งสูงสำหรับการบินหน้าหรือไต่ภูเขา สำหรับใช้ในทางกรทหาร คำเตือน

การใช้งานทางทหารมีรูปแบบมาเป็นพิเศษสำหรับแต่ละกองทัพ เมื่อมีความจำเป็นต้องทำการวิเคราะห์ และ ทดสอบเพิ่มเติมในการทำงาน ผู้ใช้ต้องกระทำด้วยความเสี่ยงของตนเอง เริ่มต้นจากความเสี่ยงที่สามารถรับรู้ได้ ผู้ใช้ควรทราบถึงข้อมูลทางเทคนิค และกำหนดการศึกษาทดลองให้เหมาะสมกับข้อมูลเฉพาะสำหรับการใช้ในกิจกรรมทางทหารนี้

อุปกรณ์นี้จะต้องไม่ใช้รับน้ำหนักเกินกว่าที่ระบุไว้หรือไม่นำไปใช้ในวัตถุประสงค์อย่างอื่นนอกเหนือจากที่ได้ถูกออกแบบมา

ความรับผิดชอบ

คำเตือน

กิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการใช้อุปกรณ์นี้ เป็นสิ่งที่เป็นอันตราย

เป็นความรับผิดชอบของผู้ใช้งานต่อการกระทำ การตัดสินใจและความ

ปลอดภัยของตัวเอง

ก่อนการใช้งานจะต้อง:

- อ่านและทำความเข้าใจรายละเอียดในคู่มือการใช้งาน
- ทำการศึกษาโดยเฉพาะเพื่อการใช้งานที่ถูกต้อง
- ทำความคุ้นเคยกับความสามารถและข้อจำกัดในการใช้งานของมัน
- เข้าใจและยอมรับความเสี่ยงที่เกี่ยวข้อง

การขาดความระมัดระวังและละเลยต่อข้อมูลนี้ อาจมีผลให้เกิดการบาดเจ็บสาหัสหรืออาจถึงแก่ชีวิต

อุปกรณ์นี้จะต้องถูกใช้งานโดยผู้ที่มีความเชี่ยวชาญและมีความรับผิดชอบหรือใช้ในสถานที่ที่อยู่ในความรับผิดชอบโดยตรงหรือควบคุม โดยผู้เชี่ยวชาญ

เป็นความรับผิดชอบของผู้ใช้งานต่อวิธีการใช้ การตัดสินใจความปลอดภัย และยอมรับในสิ่งที่เกิดขึ้นจากวิธีการนั้น ในกรณีใช้อุปกรณ์นี้คุณไม่สามารถ หรือไม่อยู่ในสภาวะที่จะรับผิดชอบต่อความเสี่ยงที่จะเกิดขึ้นหรือไม่เข้าใจขอความช่วยเหลือในการใช้งาน

2. ชื่อของส่วนประกอบ

- (1) แผ่นรองสายรัดรอบเอว, (2) ปลอกหุ้มตรงกลางแผ่นรองรอบเอว, (2 bis) ปลอกหุ้มด้านข้างแผ่นรองรอบเอว, (3) สายรัดรอบเอว, (4) หัวเข็มขัดสำหรับปรับขนาดสายรัดรอบเอว, (5) หัวเข็มขัดจากอีลาสติค, (6) จุดผูกยึด, (7) หัวบีบลิ้น, (8) สายรัดโคนขา, (9) หัวเข็มขัดปรับสายรัดโคนขา, (10) หัวคล้องอุปกรณ์, (11) หัวเข็มขัด CARITOOL, (12) หัวสำหรับดึงเชือกด้านหลัง, (13) อีลาสติคสายรัดโคนขา

วัสดุประกอบหลัก: โนลอน, ฝ้ายลิสเตอร์

3. การตรวจสอบ จุดที่ต้องตรวจสอบ

ความปลอดภัยของคุณขึ้นอยู่กับความสมบูรณ์ของอุปกรณ์ของคุณ

Petzl แนะนำให้ตรวจเช็ครายละเอียดของอุปกรณ์โดยผู้เชี่ยวชาญ อย่างน้อยหนึ่งครั้งทุก 12 เดือน (ขึ้นอยู่กับกำหนดกฎหมายของประเทศและสภาพการใช้งาน)

คำเตือน: การใช้งานหนักอาจเป็นสาเหตุที่ทำให้คุณต้องทำการตรวจเช็คอุปกรณ์ PPE ด้วยความถี่มากขึ้น

ทำตามขั้นตอนที่แสดงไว้ที่ Petzl.com บันทึกผลการตรวจเช็ค PPE ลงในแบบฟอร์มการตรวจเช็ค: ชนิด, รุ่น, ข้อมูลของโรงงานผู้ผลิต, หมายเลขลำดับการผลิต, หรือหมายเลขกำกับอุปกรณ์, วันที่ของการผลิต, วันที่สั่งซื้อ, วันที่ใช้งานครั้งแรก, กำหนดการตรวจเช็คครั้งต่อไป, ปัญหาที่พบ, ความคิดเห็น, ชื่อของผู้ตรวจเช็คพร้อมลายเซ็นตัว

ก่อนการใช้งานแต่ละครั้ง

ตรวจเช็คสายรัดที่จุดผูกยึดที่หัวบีบลิ้น ที่เข็มขัดปรับตำแหน่ง และที่จุดยึดติดกัน ตรวจดูร่องรอยขีดข่วน, เสื่อมสภาพ, การทอขบวมและเสียหายจากการใช้งาน, จากความร้อน, และถูกถูกสัมผัสกับสารเคมี... โดยเฉพาะอย่างยิ่งการตรวจดูรอยขีดข่วนหรือเส้นผ่าศูนย์กลาง

ตรวจดูว่า หัวเข็มขัดปรับสายรัดใช้งานได้อย่างถูกต้อง

ค้นหาข้อมูลของขั้นตอนการตรวจเช็คสภาพของอุปกรณ์ PPE แต่ละชนิดได้ที่เว็บไซต์ Petzl.com

ติดคอ Petzl หรือตัวแทนจำหน่ายอาจมีข้อสงสัยเกี่ยวกับสภาพของอุปกรณ์นี้

ระหว่างการใช้งาน

ตรวจดูอยู่เสมอว่า หัวเข็มขัดปรับสายรัดถูกสอดรัดไว้อย่างแน่นหนาดีแล้ว

เป็นเรื่องสำคัญอย่างยิ่งที่ต้องตรวจสอบสภาพของอุปกรณ์อยู่เป็นประจำ และการต่อเชื่อมอุปกรณ์เข้ากับอุปกรณ์ตัวอื่นในระบบ แม้ว่าคุณจะผ่านขั้นตอนการอยู่ในตำแหน่งที่ถูกติดตั้งกับชิ้นส่วนอื่น

4. ความเข้ากันได้

เพื่อการใช้งานที่เกี่ยวข้องของอุปกรณ์ทั้งหมด ตรวจสอบเข้ากันได้สามารถใช้งานเข้ากันได้กับอุปกรณ์อื่นในระบบ (เข้ากันได้คือ = ใช้งานด้วยกันได้โดยไม่ติดขัด)

5. การติดตั้งชุดสายรัดนิรภัย

ขยายสายรัดนิรภัย ก่อนสวมใส่ คลายหัวเข็มขัดสายรัดเอวออก

5A. สอดเท้าทั้งสองข้างเข้าในสายรัด

5B. ดึงปรับหัวเข็มขัดสายรัดเอวให้แน่น

สอดสายรัดส่วนเกินเข้าที่อีลาสติคเก็บสายรัด

หัวบีบลิ้น ต้องอยู่ที่ตำแหน่งตรงกลาง

5C. ปรับสายรัดขาให้แน่นด้วยการปรับหัวเข็มขัด

สอดปลายสายรัดส่วนเกินเข้าในช่องอีลาสติคเก็บสายรัดเพื่อหลีกเลี่ยงอุบัติเหตุจากการเลื่อนหลุดของหัวเข็มขัด

สายรัดสะโพกที่เบียดขึ้นและมีน้ำแข็งเกาะ จะยากต่อการปรับขนาด

การปรับขนาดและทดสอบการบีบอัด

สายรัดสะโพกต้องปรับขนาดให้สวมใส่ได้สบายกระชับเพื่อช่วยลดอันตรายที่เกิดจากการบาดเจ็บกรณีที่มีการตก

คุณต้องเคลื่อนไหวไปรอบ ๆ และลองผูกยึดจุดคล้องเพื่อตรวจสอบว่าคุณสวมใส่สายรัดสะโพกได้พอดีรู้สึกสบายเวลาปฏิบัติงานและได้ปรับขนาดที่เหมาะสมแล้ว

คุณต้องเคลื่อนไหวไปรอบ ๆ และลองผูกยึดจุดคล้องเพื่อตรวจสอบว่าคุณสวมใส่สายรัดสะโพกได้พอดีรู้สึกสบายเวลาปฏิบัติงานและได้ปรับขนาดที่เหมาะสมแล้ว

6. การถอดออก หรือ ติดตั้งแผ่นรองสายรัดรอบเอว

ทำตามลำดับขั้นตอนที่แสดงไว้ในภาพอธิบาย ต้องแน่ใจว่าได้สอดรัดผ่านหัวเข็มขัด

DOUBLEBACK

7. การผูกยึด

ทำการผูกยึดผ่านสองจุดผูก ตรวจสอบเช็กร่อนที่ผูกยึดก่อนเริ่มทุกครั้ง

การใช้งานแบบเฉพาะเจาะจง

ถ้าสายรัดสะโพกถูกใช้งานร่วมกับสายรัดอกสำหรับห้อยจากอีลิปเตอร์, ให้ใช้

สองจุดผูกบนสายรัดสะโพกเป็นจุดผูกยึด

8. การติดตั้งอุปกรณ์มีเลย์ หรือระบบการโรยตัว

ติดยึดอุปกรณ์มีเลย์ หรือระบบการโรยตัวกับหัวผูกยึดด้วยคาราไบเนอร์แบบประตู

ล็อก ตรวจสอบเช็คว่าคาราไบเนอร์ปิดและล็อกดีแล้ว และรองรับน้ำหนักที่คำนวณ

หลักของมัน

9. ข้อมูลเพิ่มเติม

อุปกรณ์นี้ได้ผลิตตามข้อกำหนดของข้อบังคับ (EU) 2016/425 ในเรื่อง อุปกรณ์ป้องกัน

ภัยส่วนบุคคล EU รายละเอียดขอรับรามาตรฐาน สามารถหาได้ที่ Petzl.com

เก็บข้อแนะนำการใช้งานไว้อย่างถาวรเพื่อใช้อ้างอิงหลังจากแกะออกจากตัวอุปกรณ์แล้ว

ควรยกเลิกการใช้งานอุปกรณ์เมื่อไร:

ข้อควรระวัง: ในกิจกรรมที่ใช้งานเฉพาะเจาะจงเป็นพิเศษอาจทำให้อุปกรณ์ต้องถูกเลิกใช้

ใหม่หลังจากการใช้งานเพียงครั้งเดียวที่นี้ ขึ้นอยู่กับชนิดของการใช้งานและความรุนแรงของสภาพแวดล้อมของการใช้ (สภาพที่แข็งหยาบ, สถานที่ใกล้ทะเล, ขอบมุมที่

แหลมคม, สภาพอากาศที่รุนแรง, สารเคมี...)

อุปกรณ์จะคงเลิกใช้ เมื่อ:

- เมื่ออุปกรณ์สันอายุการใช้งาน
- ใต้กรณีการตกกระชากอย่างรุนแรง หรือ เกินขีดจำกัด
- เมื่อไม่ผ่านการตรวจเช็คสภาพ เมื่อมีข้อสงสัยหรือไม่แน่ใจ
- เมื่อไม่ทราบถึงประวัติการใช้งานทั้งหมด (เช่น การทำเครื่องหมายเพิ่มเติมด้วย)
- เมื่อตกจน ล้าสมัยจากการเปลี่ยนแปลงกฎหมายมาตรฐานเทคนิค หรือ ความเข้ากันไม่ได้กับอุปกรณ์อื่น

ทำลายอุปกรณ์เพื่อป้องกันการนำกลับมาใช้อีก

สัญลักษณ์:

A. อายุการใช้งาน 10 ปี - B. เครื่องหมาย - C. สภาพภูมิอากาศ ที่สามารถใช้งานได้

งานได้ - D. ข้อควรระวังการใช้งาน - E. การทำความสะอาด/ล้างเชื้อโรค - F.

ทำให้แห้ง - G. การเก็บรักษา/การขนส่ง - H. การดัดแปลงเพิ่มเติม/การซ่อมแซม (ไม่อนุญาตให้ทำภายนอกโรงงานของ Petzl ยกเว้นส่วนที่สามารถ

ใช้ทดแทนได้) - I. คำถาม/ติดคอ

อุปกรณ์มีการรับประกันเป็นเวลา 3 ปี

เกี่ยวกับวัสดุหรือความบกพร่องจากการผลิต ข้อยกเว้นจากการรับประกัน: การ

ชำรุดบกพร่องจากการใช้งานตามปกติ, ปฏิบัติจากสารเคมี, การแก้ไขดัดแปลง, การ

เก็บรักษาไม่ถูกวิธี, ขาดการดูแล, การนำไปใช้งานที่นอกเหนือจากที่อุปกรณ์ได้ออกแบบไว้

เครื่องหมายคำเตือน

1. สถานการณ์เสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นครบบาดเจ็บสาหัส หรือ เสียชีวิต 2. แสดงให้เห็นถึงความเสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุ หรือ การบาดเจ็บ 3. ข้อมูลสำคัญที่เกี่ยวข้องกับ

ประสิทธิภาพในการใช้งาน หรือคุณสมบัติของอุปกรณ์ 4. ความเข้ากันไม่ได้ของ

อุปกรณ์

เครื่องหมายและข้อมูล

a. มีคุณสมบัติตามข้อกำหนดของอุปกรณ์ PPE ผู้ตรวจสอบอิสระที่ทดสอบรับรอง

มาตรฐาน EU - b. หมายเลขรับรองที่ผ่านการทดสอบที่ใช้ในการควบคุมการผลิต

ของ PPE นี้ - c. ข้อมูลระบุรุ่น - d. การสืบมาตรฐาน ข้อมูลแหล่งกำเนิด - e. หมายเลข

ลำดับ - f. ปีที่ผลิต - g. เดือนที่ผลิต - h. หมายเลขลำดับการผลิต - i. หมายเลขกำกับตัว

อุปกรณ์ - j. มาตรฐาน - k. อันคู่มือการใช้งานโดยละเอียด - l. ที่อยู่ของโรงงานผู้ผลิต - m.

วันที่ของการผลิต (เดือน/ปี)