

PRO TRAXION

CE 0082 UIAA EN 567:2013 EAC TP-TC 019/2011 NFPA

EN 567 progress capture pulley
Poulie bloqueur EN 567

EN 1891 A
EN 892
8 $\leq \phi \leq 13\text{ mm}$



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.

NFPA CERTIFICATION FOR PRO TRAXION

MEETS THE ROPE GRAB AND PULLEY REQUIREMENTS OF CONFORME AUX EXIGENCES POULIES ET BLOQUEURS SUR CORDE DE LA NFPA 1983, STANDARD ON LIFE SAFETY ROPE AND EQUIPMENT FOR EMERGENCY SERVICES, 2017 EDITION.

EMERGENCY SERVICES PULLEY AND ROPE GRAB IN ACCORDANCE WITH NFPA 1983-2017



PULLEY : MBS 22 kN
T (TECHNICAL USE)
MEETS NFPA 1983 (2017 ED.)

Use only TECHNICAL or GENERAL USE LIFE SAFETY ROPES, (core + sheath) diameter between 11 mm and 13 mm.

This ROPE GRAB has passed the manner of function test using the following ropes:
[STERLING HTP static P105, 3/8", 10mm]
and [TEUFELBERGER FIBER ROPE KMIII 1/2", 13mm]

Utilisez uniquement des TECHNICAL ou GENERAL USE LIFE SAFETY ROPES, dont le diamètre (âme + gaine) est compris entre 11 mm et 13 mm.

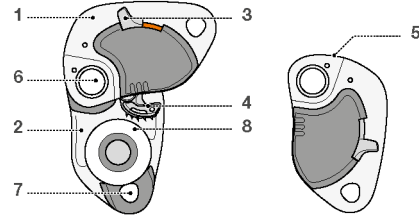
Ce bloqueur sur corde a passé les tests de fonctionnement avec les cordes suivantes :
[STERLING HTP static P105, 3/8", 10mm]
et [TEUFELBERGER FIBER ROPE KMIII 1/2", 13mm]

After removing the Instructions for Use from the equipment, make a copy of it and keep the original as part of a permanent record that includes the usage and inspection history for the equipment. Keep the copy of the Instructions for Use with the equipment and refer to it before and after each use. Additional information regarding auxiliary equipment can be found in NFPA 1500, Standard on Fire Department Occupational Safety and Health Program, and NFPA 1983, Standard on Fire Service Life Safety Rope and System Components.

Après avoir détaché la notice du produit, faites en une copie et gardez l'original dans un dossier qui compile l'historique de vie du produit et les vérifications EPI réalisées. Gardez une copie de la notice avec le produit et consultez-la avant et après chaque utilisation. Des informations complémentaires sont disponibles dans les normes : NFPA1500, Standard on Fire Department Occupational Safety and Health Program, and NFPA 1983, Standard on Fire Service Life Safety Rope and System Components

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

2. Nomenclature



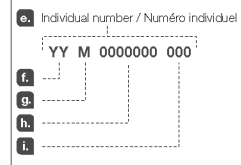
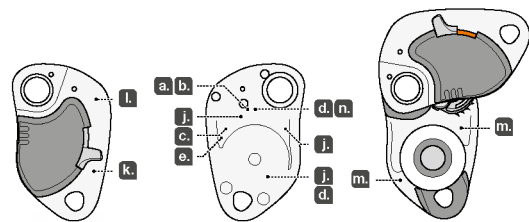
3. Inspection, points to verify Contrôle, points à vérifier



PPE checking
Vérification EPI
PETZL.COM



Traceability and markings Traçabilité et marquage



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
Cicdex 105A
PETZL.COM
ISO 9001
© Petzl

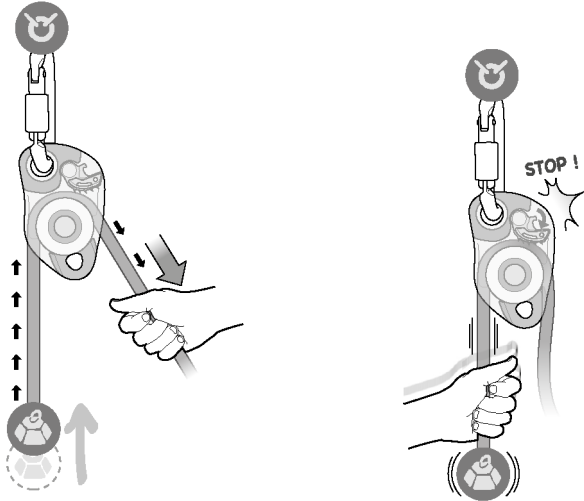


Sustaining our Community
Au service de la Communauté
FONDATION-PETZL.ORG

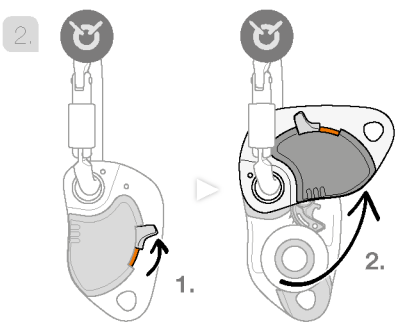
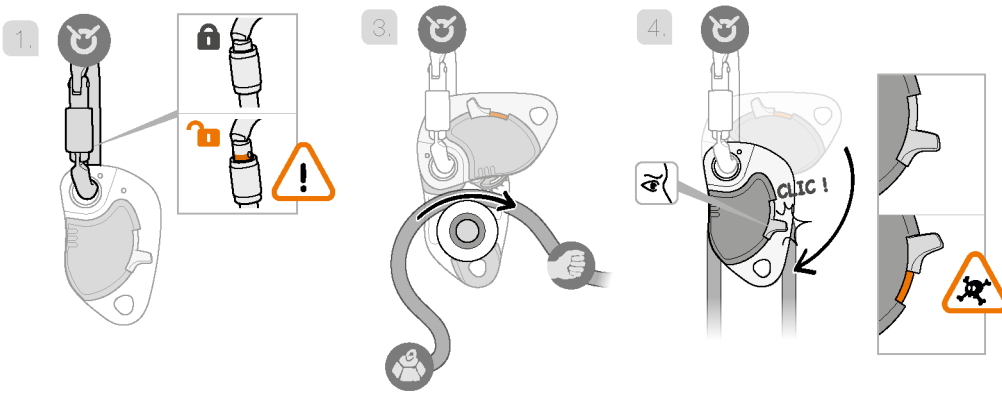
4. Compatibility (text part)
Compatibilité (partie texte)



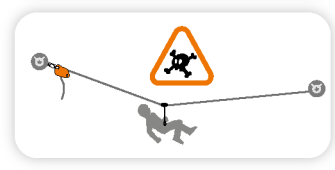
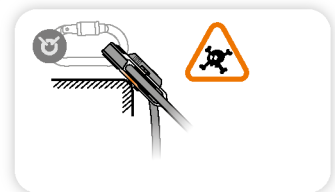
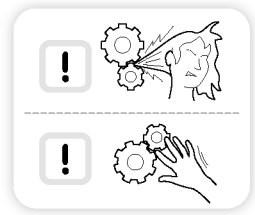
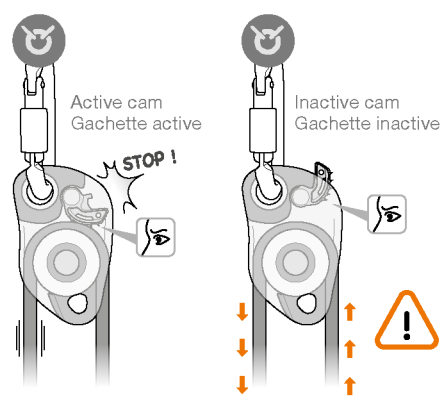
5. Function principle and test
Principe et test de fonctionnement



6. Installing the progress capture pulley
Mise en place de la poulie bloqueur



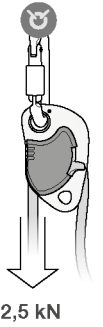
Visual inspection / Vérification visuelle



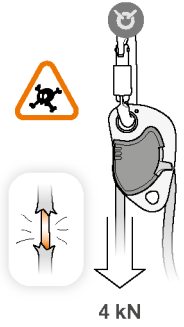
7. Uses
Usages

Progress capture pulley
Poulie bloqueur

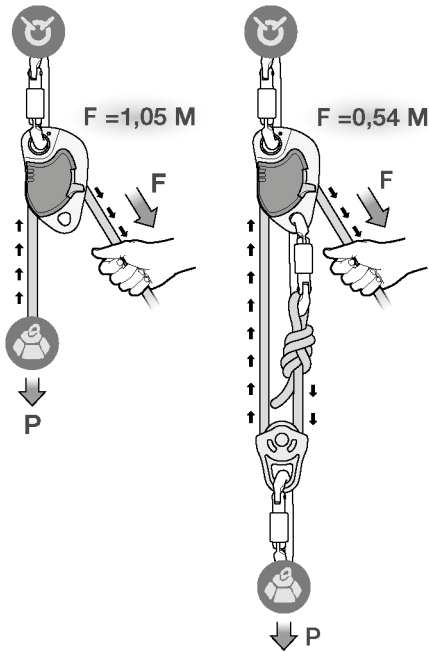
Working load limit
Valeur d'utilisation
maxi



Breaking load
Charge de rupture

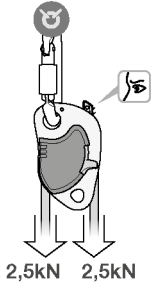


A. With a load
A. Avec une charge

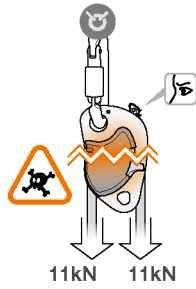


Pulley / Poulie

Working load limit
Valeur d'utilisation
maxi

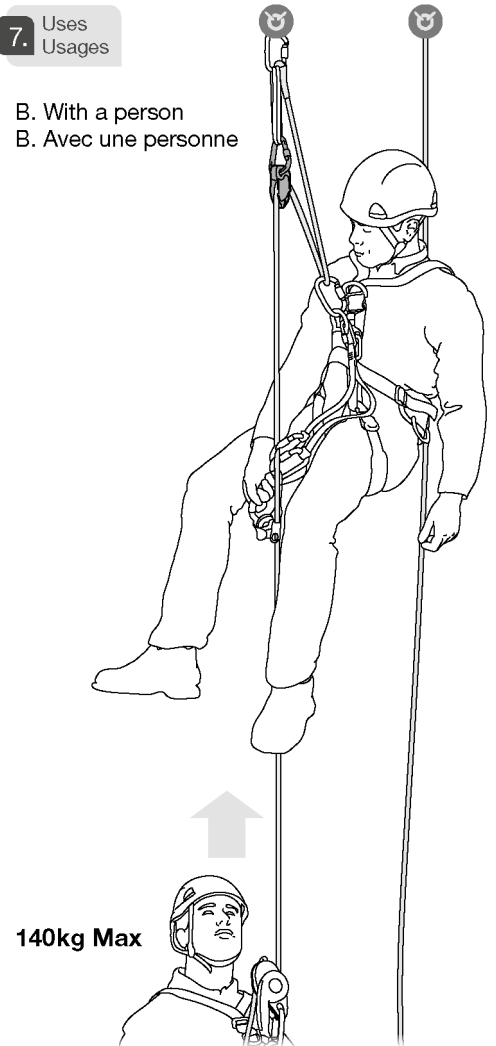


Breaking load
Charge de rupture



7. Uses
Usages

B. With a person
B. Avec une personne

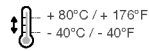


8. Additional information
Informations complémentaires

A. Lifetime / Durée de vie



B. Acceptable T°
T° tolérées



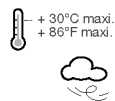
C. Precautions for use / Précautions d'usage



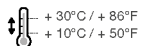
D. Cleaning / Nettoyage



E. Drying / Séchage



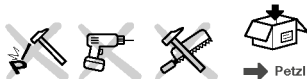
F. Storage - Transport
Stockage - transport



G. Maintenance
Entretien



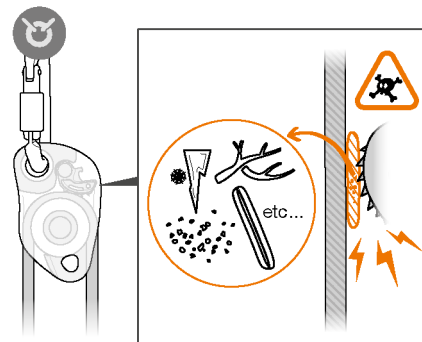
H. Modifications - Repairs
Modifications - Réparations



I. FAQ - Contact
Questions - Contact



Precautions for use
Précautions d'utilisation



คู่มือการใช้งานนี้ อธิบายให้ทราบถึงวิธีการใช้อุปกรณ์อย่างถูกต้อง ใ้รับข้อมูลทางเทคนิคและการใช้งาน เครื่องหมายคำเตือนในคู่มือทราบถึงอันตรายบางส่วนที่อาจเกิดขึ้นจากการใช้งานของอุปกรณ์ แต่ในบางโอกาสทั้งหมด ตรวจสอบเว็บไซต์ Petzl.com เพื่อหาข้อมูลเพิ่มเติมล่าสุด

เป็นความรับผิดชอบของผู้ใช้ในการระมัดระวังคำเตือนและการใช้อุปกรณ์อย่างถูกต้อง ข้อผิดพลาดในการใช้อุปกรณ์จะทำให้เกิดอันตราย ดัดต่อ Petzl หรือตัวแทนจำหน่ายมีข้อสงสัย หรือไม่เข้าใจขอความช่วยเหลือ

1. ส่วนที่เกี่ยวข้องกัน

อุปกรณ์นี้เป็นอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล (PPE) ใช้สำหรับยังชีพการคนมาตรฐาน EN 567 รอกระบบบีบจับเชือก

อุปกรณ์นี้จะต้องไม่ใช้รับน้ำหนักเกินกว่าที่ระบุไว้, หรือนำไปใช้ในวัตถุประสงค์อย่างอื่นนอกเหนือจากที่ได้ออกออกแบบมา

ความปลอดภัยขอ

คำเตือน

กิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับอุปกรณ์นี้เป็นสิ่งที่เป็นอันตราย

ผู้ใช้อาจมีความรับผิดชอบต่อการกระทำ, การตัดสินใจและความปลอดภัย

ก่อนการใช้งาน, จะต้อง:

- อ่านและทำความเข้าใจคู่มือการใช้งาน
- การศึกษาโดยเฉพาะเป็นสิ่งจำเป็นสำหรับอุปกรณ์นี้
- ทำความคุ้นเคยกับความสามารถและข้อจำกัดในการใช้งานของมัน
- ฝึกฝนและยอมรับความเสี่ยงที่เกี่ยวข้อง

การขาดความระมัดระวังและละเลยต่อข้อมูลนี้ อาจมีผลให้เกิดการบาดเจ็บหรืออาจถึงแก่ชีวิต

อุปกรณ์นี้จะต้องถูกใช้งานโดยผู้ที่มีความสามารถเพียงพอและมีคุณสมบัติชอบ, หรือใช้ในสถานที่ที่อยู่ในความรับผิดชอบโดยตรงหรือควบคุมโดยผู้เชี่ยวชาญ เป็นความรับผิดชอบของผู้ใช้งานต่อวิธีการใช้, การตัดสินใจ, ความปลอดภัย และยอมรับในผลที่เกิดขึ้นจากวิธีการนั้น ไม่ควรใช้อุปกรณ์นี้, ถ้าอุปกรณ์ไม่สามารถ หรือไม่อยู่ในสภาวะที่ระมัดระวังความปลอดภัยจะเกิดขึ้น

2. ชื่อของส่วนประกอบ

- (1) แผ่นพลาสติกข้างแบบเลื่อนเปิดได้,
- (2) แผ่นพลาสติกข้างแบบยึดติด,
- (3) แผ่นจับนิรภัยแบบมองเห็นด้วยอาการลื่น,
- (4) ล้อ,
- (5) ลม,
- (6) รูเชื่อมคอกจุกผูกยึด,
- (7) รูเชื่อมคอกที่สอง,
- (8) ลูกรอก

วัสดุประกอบหลัก: อลูมิเนียมอัลลอยด์, สเตนเลส, ไนลอน

3. การตรวจสอบ, จุดตรวจสอบ

Petzl แนะนำให้ตรวจสอบเช็ครายละเอียดของอุปกรณ์โดยผู้เชี่ยวชาญ อย่างน้อยทุก 12 เดือน (ขึ้นอยู่กับข้อกำหนดกฎหมายของประเทศ, และสภาพการใช้งาน) ทำตามขั้นตอนที่แสดงไว้ที่ www.petzl.com/ppp บันทึกผลการตรวจสอบ PPE ลงในแบบฟอร์มการตรวจเช็ค: ชนิด, ชื่อรุ่น, ข้อมูลของโรงงานผู้ผลิต, หมายเลขลำดับการผลิต หรือหมายเลขกำกับอุปกรณ์, วันที่: ของการผลิต, วันที่สั่งซื้อ, วันที่ใช้งานครั้งแรก, กำหนดการตรวจเช็คครั้งต่อไป; ปัญหาที่พบ, ความคิดเห็น, ชื่อของตรวจเช็คพร้อมลายเซ็น

ก่อนการใช้งานแต่ละครั้ง

ตรวจสอบว่าไม่มีรอยแตกร้าว, เสียวรูปทรง, มีตำหนิ, ร่องรอยชำรุด, มีการกัดกร่อนของสนิม, ฯลฯ

ตรวจสอบเช็คสภาพของลูกรอกว่ามีสภาพปกติและสามารถใช้งานได้

เช็คการเคลื่อนไหวของล้อและที่จับนิรภัย และการทำงานของสปริงของมัน

คำเตือน: ห้ามใช้รอก PRO TRAXION งามีชิ้นส่วนของพื้นลื่นหรือหตุหลายไปแน่ใจว่า ไม่มีสิ่งแปลกปลอมเข้าไปติดขัดอยู่ในระบบกลไก

ระหว่างการใช้งานแต่ละครั้ง

เป็นเรื่องสำคัญอย่างยิ่งที่ต้องตรวจสอบสภาพของอุปกรณ์เป็นประจำ และการต่อเชื่อมอุปกรณ์เข้ากับอุปกรณ์ตัวอื่นในระบบ แน่ใจว่าทุกชิ้นส่วนของอุปกรณ์ในระบบอยู่ในตำแหน่งที่ถูกต้องกับชิ้นส่วนอื่น

ระวังสิ่งแปลกปลอม (โคลน, ไขมัน, เกล็ดน้ำแข็ง, เศษขยะ, ฯลฯ) ที่อาจเข้าไปขัดขวางการทำงานของล้อ

คำเตือน: การติดขัดอาจเกิดผลกระทบต่อความปลอดภัยโดยขึ้นอยู่กับสภาพของเชือก (ชำรุด, สิ้น, มีน้ำแข็งเกาะ, ฯลฯ)

4. ความเข้ากันได้

ตรวจสอบว่าอุปกรณ์นี้ สามารถใช้งานเข้ากันได้กับอุปกรณ์อื่นในระบบ (เข้ากันได้ = ใช้งานควบกันได้โดยไม่ติดขัด)

5. การทำงานและการทดสอบ

PRO TRAXION ทำงานด้วยการสั่นไหวแล้วความเชื่อถือในทิศทางหนึ่ง และหยุดเชือกในอีกทิศทางหนึ่ง พื้นของลูกล้อจะทำการดัดจับ, เชือกจะถูกบีบติดกับลูกรอกและดัดขัด

6. การติดตั้งตัวรอกระบบบีบจับเชือก

ใช้การไบนอร์แบบประตูล๊อคต่อเชื่อมอุปกรณ์เข้ากับจุดผูกยึด คำเตือน, รอก PRO TRAXION จะต้องถูกติดตั้งโดยไม่มีสิ่งกีดขวาง

คำเตือน: ตามองเห็นด้วยรังสีแสงบนที่จับนิรภัย, หมายถึงรอก PRO TRAXION ไม่ได้ออกล๊อค: ทำให้เสี่ยงต่อการถูกบีบขึ้นเองโดยบังเอิญ

ในการใช้ PRO TRAXION แบบรอกเดี่ยว, จะทำให้ส่วนประกอบของการบีบจับเชือกใช้งานได้

การทำระบบบีบจับเชือกใช้งานได้

คำเตือน: นอกจากการใช้งานแบบรอกเดี่ยว, จะทำให้ระบบการบีบจับเชือกไม่ได้แล้ว

ยังอาจทำให้เสี่ยงต่อการตกของผู้อยู่หรือทำให้เกิดน้ำหนักตกมากขึ้น

การทำระบบการบีบจับเชือกหยุดทำงาน, ดันลูกเบียดขึ้นและกดที่ปุ่มล๊อคด้านบน

ปล่อยปุ่มล๊อคเพื่อให้อุปกรณ์หยุดทำงานในขณะที่ยกขึ้น

การทำระบบการบีบจับเชือกใช้งานได้, โหลดปุ่มล๊อคอีกครั้ง

7. วิธีการใช้

ไม่มีการลดกระชาก

การทำงานของรอกคู่นี้ไม่ถูกขัดขวาง, รวมทั้งต้องไม่มีสิ่งกีดขวางบนตัวมัน, หรือด้วยวัสดุแปลกปลอม (ก้อนกรวด, กิ่งไม้...) ตรวจสอบว่าตัวล๊อคเชื่อมรอก รองรับน้ำหนักที่คำนวณหลักของมันเสมอ

A- ด้ายแรงกด

B- ด้ายนำหนักถ่วง

สามารถใช้ได้กับหนึ่งคน รับน้ำหนักได้ไม่เกิน 140 kg

8. ข้อมูลเพิ่มเติม

อุปกรณ์นี้ได้ผลิตตามข้อกำหนด (EU) 2016/425 ในเรื่อง อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล

บุคคล EU ระบุละเอียดของรับรองมาตรฐาน สามารถหาได้ที่ Petzl.com

A. อาชญากรรม: ไม่จำกัด

ควรวัดผลการใช้อุปกรณ์เมื่อไร:

ขอควรวัด: ในกิจกรรมที่มีการใช้อุปกรณ์อย่างรุนแรงอาจทำให้อุปกรณ์ต้องถูกเลิกใช้แม้หลังจากการใช้งานเพียงครั้งเดียว, ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับชนิดของการทำงานและสภาพแวดล้อม (สภาพที่แข็งหยาบ, สถานที่ใกล้ทะเล, สิ่งขอม้ก, สภาพอากาศที่รุนแรง, สารเคมี, ฯลฯ)

อุปกรณ์จะต้องเลิกใช้ เมื่อ:

- โดเคเมนต์การลดกระชากอย่างรุนแรง (เกินขีดจำกัด)
- เมื่อไม่ผ่านการตรวจสอบสภาพ เมื่อมีข้อสงสัยหรือไม่แน่ใจ
- เมื่อไม่ทราบถึงประสิทธิภาพมาก่อน
- เมื่อลดกรุน ลากหนัก จากการเปลี่ยนกฎเกณฑ์, มาตรฐาน, เทคนิค หรือ ความเข้ากันได้กับอุปกรณ์อื่น ๆ ในระบบ ฯลฯ

ทำลอุปกรณ์เพื่อหลีกเลี่ยงการนำกลับมาใช้อีก

B. สภาพภูมิอากาศ ที่สามารถใช้งานได้ - C. ขอควรวัดการใช้งาน - D. การทำความสะอาด/ฆ่าเชื้อโรค - E. ทำให้แห้ง - F. การเก็บรักษา/การขนส่ง - G. การบำรุงรักษา - H. การดัดแปลงเพิ่มเติม/การซ่อมแซม (ไม่อนุญาตให้ทำภายนอกโรงงานของ Petzl, ยกเว้นส่วนที่สามารถใช้ทดแทนได้) - I. ลำถาม/ติดต่อ

อุปกรณ์มีการรับประกันเป็นเวลา 3 ปี

เกี่ยวกับวัสดุหรือความบกพร่องจากการผลิต ข้อความจากการรับประกัน: การชำรุดบกพร่องจากการใช้งานตามปกติ, ปฏิบัติจากสารเคมี, การปรับปรุงแก้ไข, ดัดแปลง, การเก็บรักษาไม่ถูกวิธี, ความเสียหายจากอุบัติเหตุ, ความประมาทเลินเล่อ, การนำไปใช้งานที่นอกเหนือจากที่อุปกรณ์นี้ถูกกำหนดไว้

เครื่องหมายคำเตือน

- สถานการณ์เสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นตามชุดจับเสาหัด หรือ เสี่ยงชีวิต 2. มีความเสี่ยงในการเกิดอุบัติเหตุ หรือ การบาดเจ็บ 3. ข้อมูลสำคัญที่เกี่ยวกับระบบการทำงาน หรือ คุณสมบัติของอุปกรณ์ 4. ความเข้ากันได้ของอุปกรณ์

เครื่องหมายและข้อมูล

- หัวข้อสำคัญของความปลอดภัยของอุปกรณ์ PPE นี้ - b. ชื่อเฉพาะที่บอกถึง การทดลองผ่านมาตรฐาน EU - c. การสืบมาตรฐาน ข้อมูลแหล่งกำเนิด - d. ขนาด - e. หมายเลขลำดับ - f. ปีที่ผลิต - g. เดือนที่ผลิต - h. หมายเลขลำดับการผลิต - i. หมายเลขกำกับตัวอุปกรณ์ - j. มาตรฐาน - k. อาณัติการใช้งานโดยละเอียด - l. ข้อมูลระบุรุ่น - m. ทิศทางการล๊อค - n. ที่อยู่ของโรงงานผู้ผลิต