

CROLL S / CROLL L

0082

TPTC019/2011

 Ventral rope clamp
 Bloqueur ventral


	CROLL S	CROLL L
EN 567: 2013	8 $\leq \varnothing \leq 11\text{ mm}$	8 $\leq \varnothing \leq 13\text{ mm}$
EN 12841: 2006	10 $\leq \varnothing \leq 11\text{ mm}$	10 $\leq \varnothing \leq 13\text{ mm}$

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.

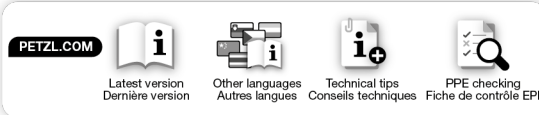
Les activités impliquant l'utilisation de cet équipement sont par nature dangereuses. Vous êtes responsable de vos actes, de vos décisions et de votre sécurité.

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.



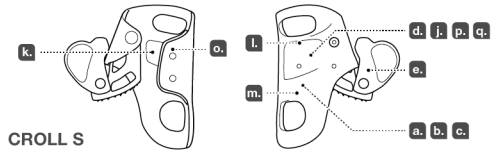
LE NON-RESPECT D'UN SEUL DE CES AVERTISSEMENTS PEUT ÊTRE LA CAUSE DE BLESSURES GRAVES OU MORTELLES.



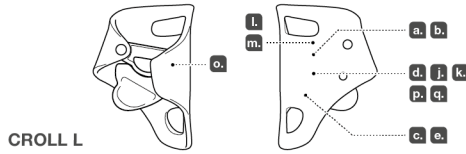
PETZL
F-38920 Crolles
Cidex 105A
PETZL.COM
ISO 9001 © Petzl



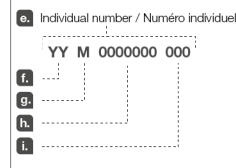
Sustaining our Community
 Au service de la Communauté
FONDATION-PETZL.ORG

 Traceability and markings /
 Traçabilité et marquage


CROLL S



CROLL L



NFPA CERTIFICATION FOR CERTIFICATION NFPA POUR CROLL S AND CROLL L

MEETS ASCENDER REQUIREMENTS OF
 CONFORME AUX EXIGENCES POUR
 POIGNEE-BLOQUEUR DE
 NFPA 1983, STANDARD ON LIFE SAFETY ROPE AND
 EQUIPMENT FOR EMERGENCY SERVICES,
 2017 EDITION.



EMERGENCY SERVICES
 ASCENDING DEVICE
 IN ACCORDANCE
 WITH NFPA 1983-2017
T (TECHNICAL USE)

Use only **TECHNICAL** or **GENERAL USE LIFE SAFETY ROPES**, (core + sheath) diameter between 10 mm and 11 mm.

This CROLL S has passed the manner of function test using the following rope: [STERLING HTP static P105, 3/8", 10mm] and [PETZL AXIS, 11mm]

Use only **TECHNICAL** or **GENERAL USE LIFE SAFETY ROPES**, (core + sheath) diameter between 10 mm and 13 mm.

This CROLL L has passed the manner of function test using the following rope: [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**, de diamètre (âme + gaine) compris entre 10 mm et 11 mm.

Ce CROLL S a passé les tests de fonctionnement avec les cordes suivantes : STERLING HTP static P105, 3/8", 10mm] et [PETZL AXIS, 11mm]

Utilisez uniquement des **TECHNICAL** ou **GENERAL USE LIFE SAFETY ROPES**, de diamètre (âme + gaine) compris entre 10 mm et 13 mm.

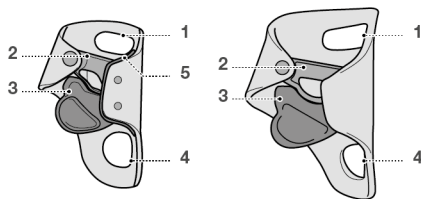
Ce CROLL L a passé les tests de fonctionnement avec les cordes suivantes : [STERLING HTP static P105, 3/8", 10mm] et [TEUFELBERGER FIBER ROPE KMIII 1/2", 13mm]

After removing the notice 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 notice 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



CROLL S

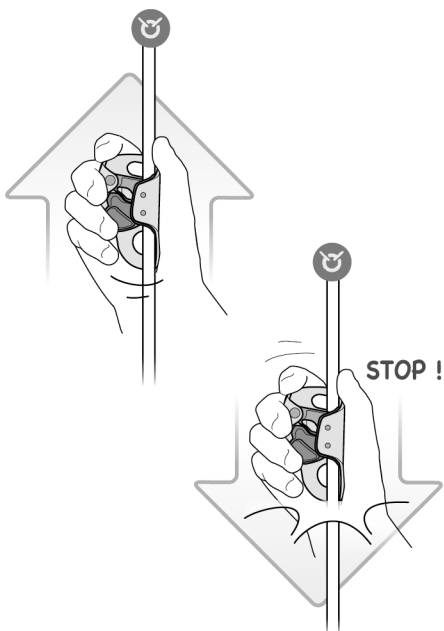
CROLL L

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

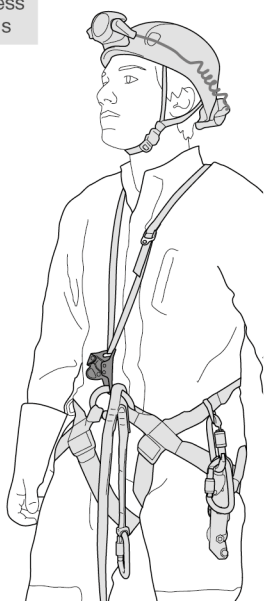
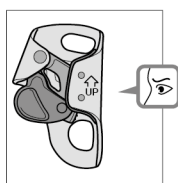


4. Compatibility (text part)
 Compatibilité (partie texte)

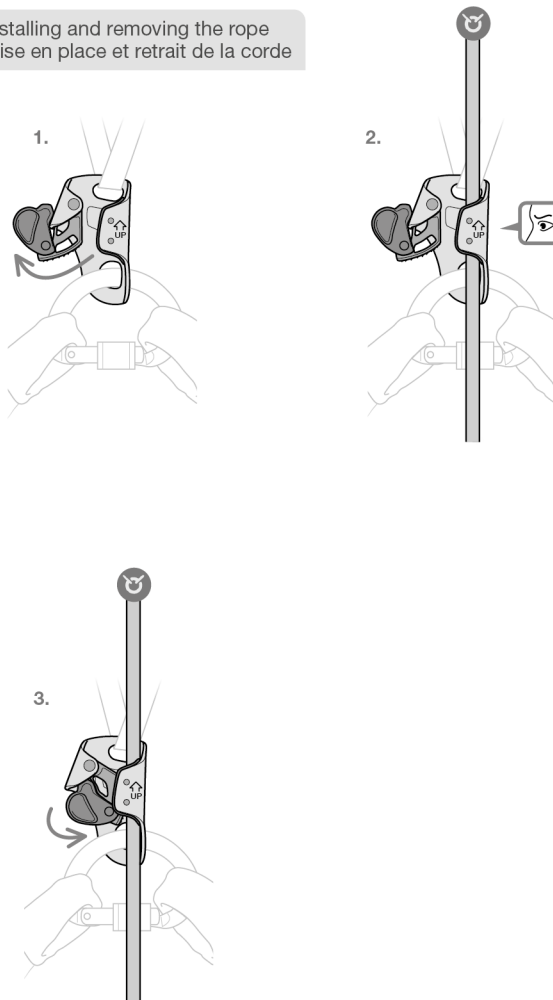
5. Function principle and test
 Principe et test de fonctionnement



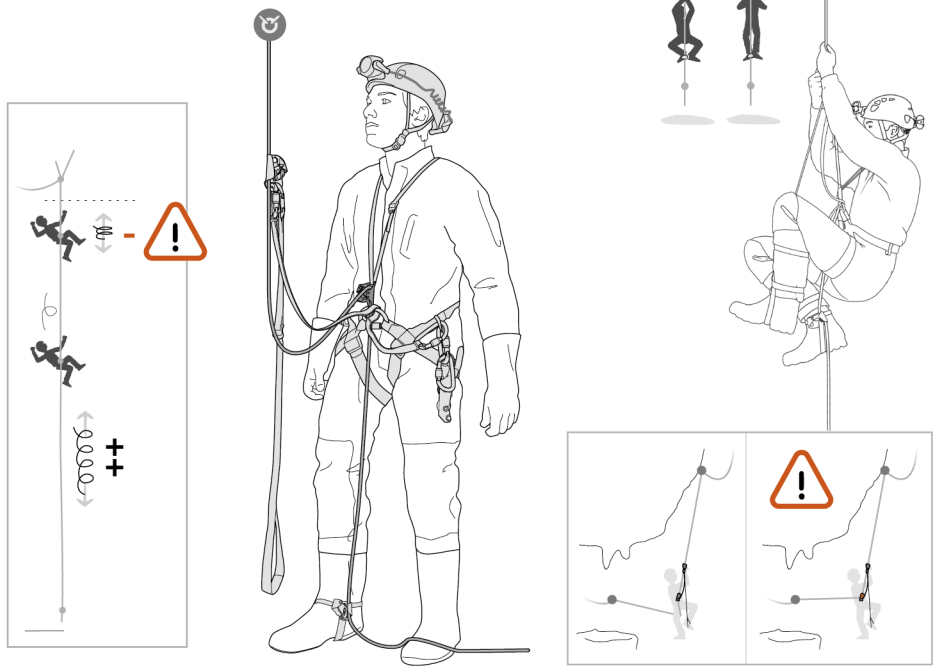
6. Installation on the harness
 Installation sur le harnais



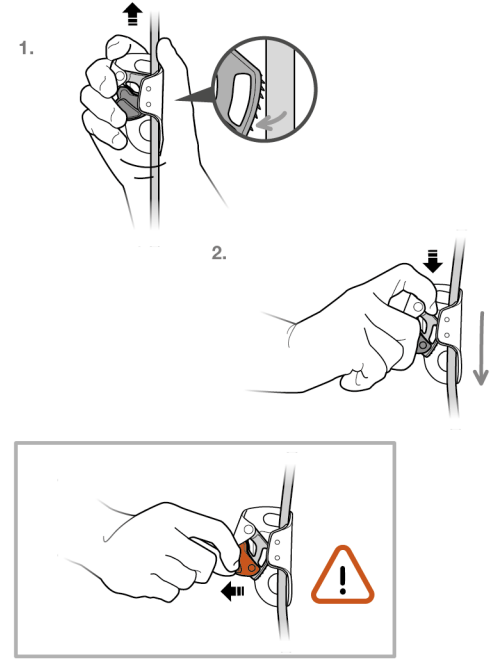
7. Installing and removing the rope
 Mise en place et retrait de la corde



8. Rope ascent
Remontée sur corde



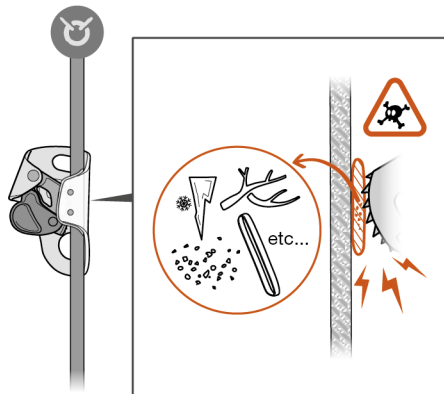
9. Short rope descent
Courte descente



10. EN 12841
EN 12841



Precautions for use
Précautions d'utilisation



11. Additional information
Informations complémentaires

A. Lifetime / Durée de vie

unlimited
illimitée

B. Acceptable T°
T° tolérées

+ 80°C / + 176°F
- 40°C / - 40°F

C. Precautions for use / Précautions d'usage



D. Cleaning / Nettoyage

+ 30°C maxi.
+ 86°F maxi.

E. Drying / Séchage

+ 30°C maxi.
+ 86°F maxi.

F. Storage - Transport
Stockage - transport

+ 30°C / + 86°F
+ 10°C / + 50°F

G. Maintenance
Entretien



H. Modifications - Repairs
Modifications - Réparations



I. FAQ - Contact
Questions - Contact



Accessories
Accessoires

SECUR **TORSE**
C74 C26

These instructions explain how to correctly use your equipment. Only certain techniques and uses are described.

The warning symbols inform you of some potential dangers related to the use of your equipment, but it is impossible to describe them all. Check Petzl.com for updates and additional information.

You are responsible for heeding each warning and using your equipment correctly. Any misuse of this equipment will create additional dangers. Contact Petzl if you have any doubts or difficulty understanding these instructions.

1. Field of application

Personal protective equipment (PPE) used for fall protection.

Ventral rope clamp for ascending rope.

- Rope clamp for mountaineering and climbing (EN 567).

- Ascending device for the work rope (EN 12841: 2006 type B).

This product must not be pushed beyond its limits, nor be used for any purpose other than that for which it is designed.

Responsibility

WARNING

Activities involving the use of this equipment are inherently dangerous.

You are responsible for your own actions, decisions and safety.

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.

This product must only be used by competent and responsible persons, or those placed under the direct and visual control of a competent and responsible person.

You are responsible for your actions, your decisions and your safety and you assume the consequences of same. If you are not able, or not in a position to assume this responsibility, or if you do not fully understand the Instructions for Use, do not use this equipment.

2. Nomenclature

(1) Chest strap attachment hole, (2) Cam, (3) Safety catch, (4) Harness attachment hole, (5) Wear plate (CROLL S only).

Principal materials: aluminum alloy frame, stainless steel cam and wear plate.

3. Inspection, points to verify

Your safety is related to the integrity of your equipment.

Petzl recommends a detailed inspection by a competent person at least once every 12 months (depending on current regulations in your country, and your conditions of usage). Record the results on your PPE inspection form: type, model, manufacturer contact info, serial number or individual number, dates: manufacture, purchase, first use, next periodic inspection; problems, comments, inspector's name and signature.

Before each use

On the product, verify the absence of any cracks, deformation, marks, wear, corrosion...

Check the condition of the frame, the attachment holes, the cam and safety catch, the springs and the cam axle.

Check the mobility of the cam and the effectiveness of its spring.

Check that the teeth are not fouled.

WARNING: do not use this rope clamp if it has missing or worn-out teeth.

During use

It is important to regularly monitor the condition of the product and its connections to the other equipment in the system. Make sure that all items of equipment are correctly positioned with respect to each other.

BEWARE:

- of foreign objects that can impede the operation of the cam,

- of situations where the safety catch can snag and cause the cam to open.

4. Compatibility

Verify that this product is compatible with the other elements of the system in your application (compatible = good functional interaction).

Equipment used with your CROLL must meet current standards in your country (e.g. EN 12275 carabiners).

Connectors

Verify connector/rope clamp compatibility (installation, correct functioning and assessment of the potential for poor positioning).

5. Function principle and test

It slides along the rope in one direction and locks in the other direction.

The cam's teeth initiate a clamping action that locks the rope by pinching it between the cam and the frame. The slot in the cam allows mud to be evacuated.

6. Installation on the harness

Attach the device to the harness by passing a quick link or an OMNI through the connection hole.

Connect the chest strap to the upper hole, so that the device is held in a vertical position against the chest.

The CROLL is only to be used when it is connected directly to the harness, without a lanyard.

Close the CROLL's cam when not in use, as equipment or other objects can jam in the rope channel if left open.

7. Installing and removing the rope

Observe the Up/Down indicator.

To remove the rope

Move the device up the rope while opening the safety catch to disengage the cam.

8. Ascending the rope

Use the CROLL with another rope clamp (e.g. BASIC) and a foot loop. Always attach yourself to the second rope clamp with an appropriate lanyard.

Angled traverse situation

Starting on an angled rope: put a leg over the rope to align it with the CROLL's rope channel.

9. Short descent

Slide the device slightly up the rope and simultaneously push the cam with your index finger. Do not manipulate the safety catch because there is a risk of accidentally opening the cam.

10. EN 12841 type B - additional information

The CROLL must be used with a type A backup device on a second (safety) rope.

- The CROLL is not suitable for use in a fall arrest system.

- To meet the requirements of the EN 12841: 2006 type B standard, use 891 type

A low stretch kernmantel ropes: 10-11 mm diameter with CROLL S and 10-13

mm with CROLL L.

(Note: certification testing was performed using Petzl CLUB 10 mm, Petzl AXIS 11

mm and Teufelberger KM3 13 mm ropes.)

- Use a connector that has a maximum total length of 15 cm (connector that

attaches the CROLL to the harness attachment point).

- Do not allow slack in the rope between the rope adjustment device and the

anchor, in order to reduce the risk of a fall.

When your body weight is on the work rope, make sure that the safety rope is

not loaded.

A dynamic overload can damage the safety rope.

Nominal maximum load: 140 kg.

11. Additional information

This product meets the requirements of Regulation (EU) 2016/425 on personal

protective equipment. The EU declaration of conformity is available at Petzl.com.

- You must have a rescue plan and the means to rapidly implement it in case of

difficulties encountered while using this equipment.

- The anchor point for the system should preferably be located above the user's

position and should meet the requirements of the EN 795 standard (12 kN

minimum strength).

- In a fall arrest system, it is essential to check the required clearance below the

user before each use, in order to avoid hitting the ground or an obstacle in case

of a fall.

- Make sure that the anchor point is correctly positioned, in order to limit the risk

and the length of a fall.

- A fall arrest harness is the only device allowable for supporting the body in a fall

arrest system.

- When using multiple items of equipment, a dangerous situation can arise in which

the safety function of an item of equipment can be affected by the safety function

of another item of equipment.

- WARNING - DANGER: take care that your products do not rub against abrasive

or sharp surfaces.

- Users must be medically fit for activities at height. WARNING: inert suspension in

a harness can result in serious injury or death.

- The Instructions for Use for each item of equipment used in conjunction with this

product must be followed.

- The Instructions for Use must be provided to the user of this equipment, in the

language of the country where the equipment is used.

- Make sure the markings on the product are legible.

When to retire your equipment:

WARNING: an exceptional event can lead you to retire a product after only one

use, depending on the type and intensity of usage and the environment of usage

(harsh environments, marine environments, sharp edges, extreme temperatures,

chemicals...).

A product must be retired when:

- It has been subjected to a major fall (or load).

- It fails to pass inspection. You have any doubt as to its reliability.

- You do not know its full usage history.

- When it becomes obsolete due to changes in legislation, standards, technique or

incompatibility with other equipment...

Destroy these products to prevent further use.

Icons:

A. Unlimited lifetime - B. Acceptable temperatures - C. Usage precautions

- D. Cleaning - E. Drying - F. Storage/transport - G. Maintenance - H.

Modifications/repairs (prohibited outside of Petzl facilities, except replacement

parts) **- I. Questions/contact**

3-year guarantee

Against any material or manufacturing defect. Exclusions: normal wear and tear,

oxidation, modifications or alterations, incorrect storage, poor maintenance,

negligence, uses for which this product is not designed.

Warning symbols

1. Situation presenting an imminent risk of serious injury or death. 2. Exposure to

a potential risk of accident or injury. 3. Important information on the functioning or

performance of your product. 4. Equipment incompatibility.

Traceability and markings

a. Meets PPE regulatory requirements. Notified body performing the EU type

examination - b. Number of the notified body responsible for the production

control of this PPE - c. Traceability: datamatrix - d. Diameter - e. Serial number - f.

Year of manufacture - g. Month of manufacture - h. Batch number - i. Individual

identifier - j. Standards - k. Read the Instructions for Use carefully - l. Model

identification - m. Manufacturer address - o. Orientation of use - p. Nominal load -

q. EN 1891 type A rope for EN 12841

Povolené sú len spôsoby používania na ktorých nie je vyobrazený symbol lebky a / alebo «NO!». Niekoľko príkladov nesprávneho použitia je uvedené, ale nie je možné ich popísať všetky.

Pravidelne navštevujte www.petzl.com, kde nájdete najaktuálnejšie technické informácie.

Ak máte akékoľvek pochybnosti alebo ťažkosti s porozumením návodu, kontaktujte firmu Petzl

1. Rozsah použitia

Osobný ochranný pracovný prostriedok (OOPP).

Hrudný blokant pre výstupy po lane.

- Lanovka blokant pre alpinizmus a horolezectvo (EN 567: 1997).

- Pracovný výstupný prostriedok (EN 12841 type B: 2006).

Zaťaženie tohto výrobku nesmie prekročiť uvedenú hodnotu pevnosti; výrobok nesmie byť používaný iným spôsobom, než pre ktorý je určený.

UPOZORNENIE Činnosti zahŕňajúce používanie tohto výrobku sú z podstaty nebezpečné. Za svoje konanie a rozhodovanie zodpovedáte sami.

Pred používaním tohto výrobku je nutné:

- Prečítať si a preštudovať celý návod na použitie.
 - Nacvičiť správne používanie výrobku.
 - Zoznámiť sa s možnosťami výrobku a s obmedzeniami jeho použitia.
 - Pochopiť a prijať riziká spojené s jeho používaním.
- Opomenutie alebo porušenia niektorého z týchto pravidiel môže viesť k vážnemu poraneniu alebo smrti.

2. Zodpovednosť

UPOZORNENIE: Pred použitím výrobku je nevyhnutný nácvik používania. Tento nácvik musí byť prispôsobený technikám uvedeným v odseku Rozsah použitia.

Tento výrobok smú používať iba odborne spôsobilé a zodpovedné osoby, alebo osoby pod priamym vedením a dohľadom týchto osôb. Za nadobudnutie primeraných vedomostí a zvládnutie príslušných techník a spôsobov ochrany nesiete vlastnú zodpovednosť.

Osobne zodpovedáte za všetky škody, poranenia alebo smrť, ktoré by mohli nastať počas alebo v dôsledku nesprávneho používania tohto výrobku. Ak nechcete alebo nemôžete toto riziko a zodpovednosť prijať, výrobok nepoužívajte.

3. Popis jednotlivých častí

- (1) Horný otvor pre pripojenie hrudného postroja,
 - (2) Vačka, (3) Bezpečnostná poistka, (4) Pripojovacie otvor pre postroj, (5) Trecie vložka proti opotrebeniu.
- Použitie materiály: telo zo zliatiny hliníka, vačka a trecie vložka z nerezovej ocele.

4. Kontrolné body

Pred každým použitím

Skontrolujte, či na tele blokantu nie sú praskliny, poškodenie, deformácie, opotrebenie alebo korózie a pod.

Skontrolujte stav tela, pripojovacieho otvoru, vačkové západky, bezpečnostné poistky, pružiny a osi vačkovej západky. Skontrolujte pohyb vačky a účinnosť pružiny. Dajte pozor na zanesenie hrotov vačky.

UPOZORNENIE: Nepoužívajte blokant s opotrebovanými alebo chýbajúcimi hrotmi.

Podrobnosti o periodických prehliadkach jednotlivých

osobných ochranných prostriedkov nájdete na internetových stránkach www.petzl.com / PPE.

V prípade pochybností kontaktujte firmu Petzl.

Počas používania

Je dôležité pravidelne kontrolovať stav výrobku a jeho spojenie s ostatnými prvkami systému. Vždy sa presvedčte, či sú jednotlivé prvky systému spojené a či sú vzájomne v správnej pozícii.

UPOZORNENIE:

- Cudzie predmety, ktoré môžu brániť funkcii vačkovej západky.
- Situácie, pri ktorých môže dôjsť k zachyteniu bezpečnostnej poistky a otvorenie vačkovej západky.

5. Zlučiteľnosť

Musíte mať záchranný plán a prostriedky na jeho rýchlu realizáciu v prípade problémov vyplývajúcich z používania tohto vybavenia.

Kotviace prostriedky

Kotviace zariadenia / bod by sa mal prednostne nachádzať nad polohou užívateľa a mal by spĺňať požiadavky normy EN 795 (minimálna pevnosť 10 kN).

Rôzne

- V systéme zachytenie pádu je dôležité pred použitím skontrolovať požadovanú voľnú hĺbku pod užívateľom, aby sa v prípade pádu predišlo nárazu na prekážku, alebo na zem.
- Skontrolujte správnu polohu kotviaceho bodu, aby bolo minimalizované nebezpečenstvo a dĺžka pádu.
- Zachycovací postroj je jediný povolený prostriedok na ochranu tela v systéme zachytenia pádu.
- Ak používate dohromady rôzne druhy výstroja, môže nastať nebezpečná situácia, ak je zabezpečovacie funkcie jednej časti narušená funkcií inej časti výstroja.
- POZOR, NEBEZPEČENSTVO! Vyvarujte sa odieraniu tohto výrobku o drsné povrchy a ostré hrany.
- Užívateľia vykonávajúci aktivity vo výškach a nad voľnou hĺbkou musia byť v dobrom zdravotnom stave.
- Upozornenie:** nehynbe zavesenie v postroji môže spôsobiť vážne zranenie alebo smrť.
- Dodržujte pokyny pre použitie všetkých jednotlivých prostriedkov používaných spolu s týmto výrobkom.
- Návod na použitie musí byť dodaný užívateľovi v jazyku tej krajiny, v ktorej bude výrobok používaný.

6. Petzl všeobecné informácie

Životnosť / Kedy vaše vybavenie vyradiť Životnosť textilných a plastových výrobkov značky Petzl je maximálne 10 rokov od dátumu výroby. Pri kovových výrobkov je neobmedzená.

POZOR: niektoré výnimočné situácie môžu spôsobiť okamžité vyradenie výrobku už po prvom použití, to závisí od druhu, intenzity a prostredia, v ktorom je výrobok používaný (Znečistené prostredie, ostré hrany, vysoké teploty, chemikálie, atď.).

Výrobok musí byť vyradený ak:

- Je starší ako 10 rokov a vyrobený z plastu alebo textílií.
- Bol vystavený ťažkému pádu alebo veľkému zaťaženiu.
- Neprejde periodickú prehliadkou. Máte akékoľvek pochybnosti o jeho spoľahlivosti.
- Nepoznáte jeho úplnú históriu používania.
- Stane sa zastaralým vzhľadom k legislatíve, normám, technikám alebo zlučiteľnosti s ostatným vybavením, atď.

Znehodnotením vyradeného vybavenia zabránite jeho ďalšiemu použitiu.

7. Periodické prehliadky

Okrem kontroly pred a počas používania výrobku musí byť vykonávaná pravidelná periodická prehliadka (revízia) odborne spôsobilou osobou. Frekvencia pravidelných periodických prehliadok (revízií) musí byť daná spôsobom a intenzitou používania výrobku. Petzl odporúča vykonávať tieto prehliadky jedenkrát každých 12 mesiacov. Pre ľahšiu sledovateľnosť výrobkov neodstraňujte akékoľvek označenie, štítky alebo nálepky. Výsledky revízií by mali byť zaznamenané v evidenčných listoch s týmito údajmi: druh prostriedku, typ, informácie o výrobcovi, sériové číslo alebo individuálne číslo, dátum výroby, dátum predaja, dátum prvého použitia, dátum budúcej periodickej prehliadky, problémy, komentáre, meno a podpis inšpekcie a používateľa. Pozri vzor na www.petzl.com / PPE.

8. Skladovanie, doprava

Výrobok uchovávajte na suchom, tienistom mieste mimo dosahu UV žiarenia, chemikálií, vysokých teplôt, atď. Ak je to nutné výrobok očistite a osušte.

9. Úpravy a opravy

Úpravy a opravy mimo prevádzky firmy Petzl sú zakázané (okrem vymeniteľných dielov).

3 roky záruka

Na vady materiálu a vady vzniknuté vo výrobe. Nevzťahuje sa na chyby vzniknuté: bežným opotrebením a roztrhnutím, oxidáciou, úpravami alebo opravami, nesprávnym skladovaním, nedostatočnou údržbou, zanedbaním, nesprávnym použitím.

Overte si kompatibilitu tohto výrobku s ostatnými prvkami vášho systému pri danom použití (zlučiteľnosť = dobrá súčinnosť).

10. Spojky

Dbajte tiež na to, aby sa použité spojovacie prvky zlučovali s pripojovacími bodmi (veľkosťou, tvarom, a pod). Použite spojku OMNI, alebo maticové spojky DELTA alebo DEMI-Rondo.

11. Základné funkcie a skúška funkčnosti

Tento lanový blokant je pomôcka pre výstupy po lane. Prešmykujte po lane v jednom smere a blokuje sa v smere opačnom. Hroty na vačkové západke zachytia úplet lana a dôjde k následnému zovretiu lana západkou a telom blokantu. Zárezy na vačkové západke umožňujú odvod nečistôt.

12. Pripojenie k postroju

Prostriedok pripojte k postroju spojkou OMNI, ktorú pripojíte do dolného pripojovacieho otvoru prostriedku.

Hrudné postroj pripojte do horného pripojovacieho bodu prostriedku tak, aby prostriedok zostal v kolmej pozícii naplocho na hrudi.

Ak Croll nepoužívate, zatvorte vačku, aby nedošlo k zachyteniu vášho vybavenia, alebo iných predmetov ak ju necháte otvorenú.

13. Založenie a vybratie laná

Bezpečnostnú poistku zatlačte dolu a zaistite o telo blokantu. Tým zostane vačka otvorená. Lano vložte do blokantu. Venujte pozornosť značenie hore (Up) / dole (Down).

Zatlačte na bezpečnostnú poistku tak, že západka stlačí lano. V tejto pozícii bezpečnostná poistka zabraňuje nechcenému otvoreniu západky.

14. Vybratie laná

Blokant posúvajte hore po lane a súčasne zatiahnite za bezpečnostnú poistku smerom dole a von.

15. Výstup po lane

Použite blokant Croll spoločne s ďalším lanovým blokantom (napr. BASIC) a nožným blokantom. Vždy sa pripojte k druhému blokantu a zodpovedajúcim spojovacím prostriedkom.

Prípady pohybu po šikmom lane

Nástup na šikmé lano: zaháknite sa nohou za lano, aby bol kanál pre lano na blokante Croll paralelné s lanom.

16. Krátky zostup

Ľahko posuňte pomôcku hore po lane a súčasne zatiahnite ukazovákom za vačku smerom dole. Nemanipulujte pritom s bezpečnostnou západkou, hrozí riziko otvorenia vačky.

17. EN 12841 typ B - doplnkové informácie

Blokant Croll je nastavovacie zariadenie laná typu B pre výstupy po lane. **UPOZORNENIE:** Musí byť používané so záložným istiacim zariadením typu A na druhom (bezpečnostnom) lane (napr. pohyblivý zachytávač pádu ASAP).

Blokant Croll nie je vhodný pre použitie v systémoch zachytenia pádu.

- Aby boli splnené požiadavky normy EN 12841: 2006 typ B, používajte nízkoprieťažné laná s jadrom a úpletom EN 1891 typu A v priemeroch 10-11 mm. (Pozn.: Certifikačné skúška bola vykonaná na lanách BEAL Antipodes s priemerom 10 mm a 11,5 mm).

- Spojovací prostriedok v celkovej dĺžke 1 m (slučka + spojky + pomôcka).

- Aby ste maximálne znížili riziko pádu, udržiavajte lano medzi nastavovacím zariadením lana a kotviacim bodom napäté. Ak je pracovné lano pod záťažou, nezaťažujte záložné zaistovacie lano. Rázové zaťaženie môže poškodiť lano. Menovité maximálne zaťaženie: 100 kg

18. Doplnujúce informácie týkajúce sa noriem EN 365

Záchranný plán

Zodpovednosť

Petzl nie je zodpovedný za následky priame, nepriame alebo náhodné ani za škody vzniknuté v priebehu používania tohto výrobku.

19. Sledovateľnosť a značenie

a) Orgán sledujúci výrobu tohto OOP

b) Poverený orgán, ktorý vykonal kontrolu typu CE

c) Sledovateľnosť: údaje o výrobku = popis výrobku + individuálne číslo

d) Priemer

e) Výrobné číslo

f) Rok výroby

g) Deň výroby

h) Značka alebo meno kontrolnej osoby

i) Dodatky

j) Normy

k) Pozorne čítajte návod na používanie