

CROLL S / CROLL L

CE 0082

EAC TPTC019/2011

NFPA

UIAA

Ventral rope clamp
Bloqueur ventral


	CROLL S	CROLL L
EN 567: 2013	8 ≤ Ø ≤ 11 mm	8 ≤ Ø ≤ 13 mm
EN 12841: 2006	10 ≤ Ø ≤ 11 mm	10 ≤ Ø ≤ 13 mm

EN 1891
EN 892

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.COM


Latest version
Dernière version

Other languages
Autres langues

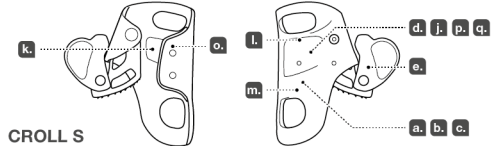
Technical tips
Conseils techniques

PPE checking
Fiche de contrôle EPI

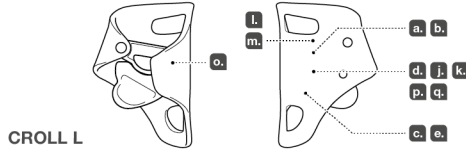
Warning symbols
Panneaux d'alertes

PETZL
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

CE 0082

APAVE SUDEUROPE SAS
8 rue Jean-Jacques Vernazza
Z.A.C. Saumathy-Sezon - CS 90193
13322 Marseille CEDEX 16 France
N°0082

a. Individual number / Numéro individuel

YY M 0000000 000

f.

g.

h.

i.

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.

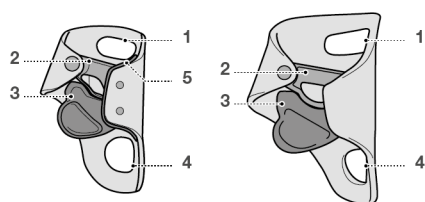
Ce CROLL L a passé les tests de fonctionnement avec les cordes
suivantes : [STERLING HTP static P105, 3/8", 10mm] et
[TEUFELBERGER FIBER ROPE KMIII 1/2", 13mm]

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

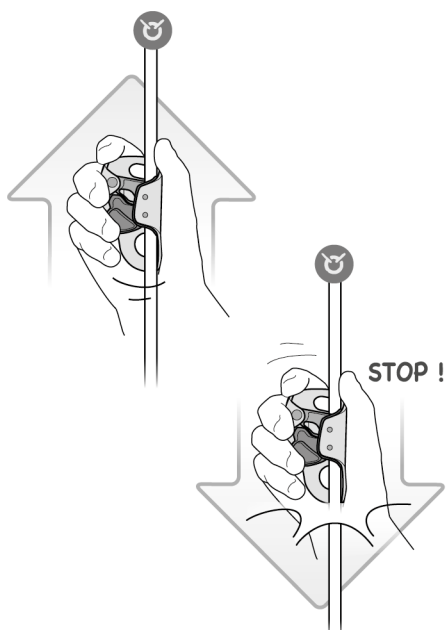
CROLL L

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

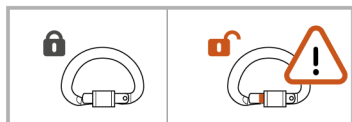
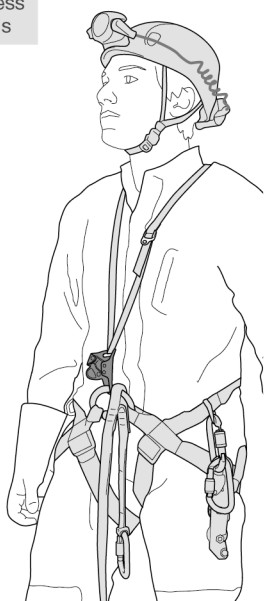
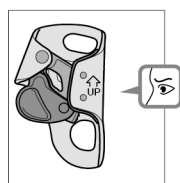
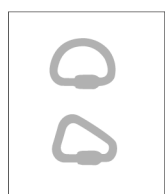


4. Compatibility (text part)
Compatibilité (partie texte)

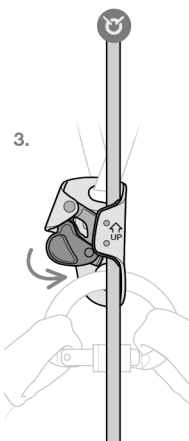
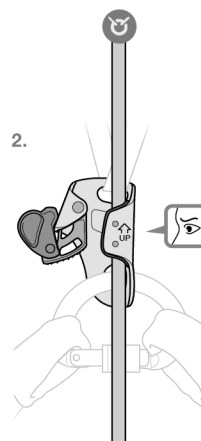
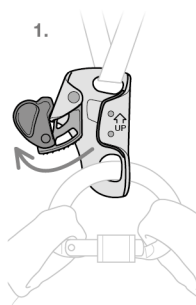
5. Function principle and test
Principe et test de fonctionnement



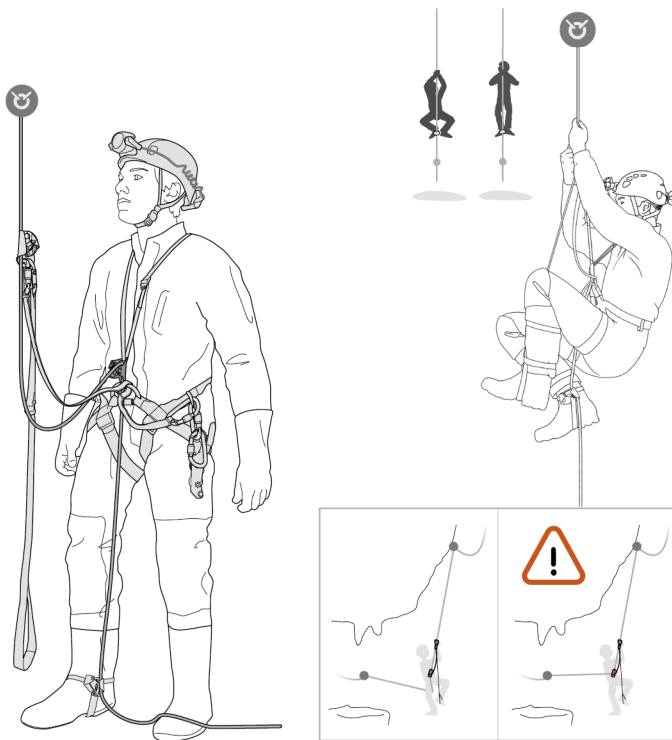
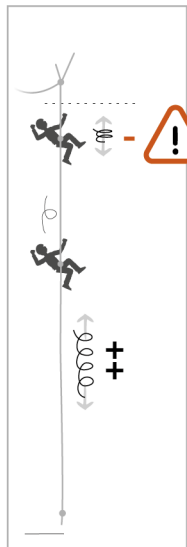
6. Installation on the harness
Installation sur le harnais



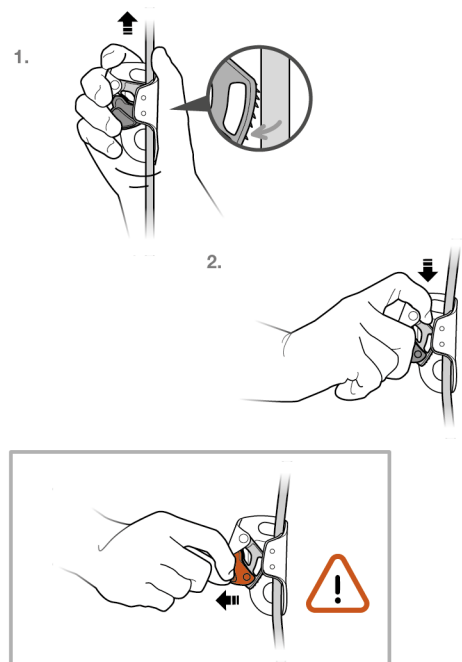
7. Installing and removing the rope
Mise en place et retrait de la corde



8. Rope ascent Remontée sur corde



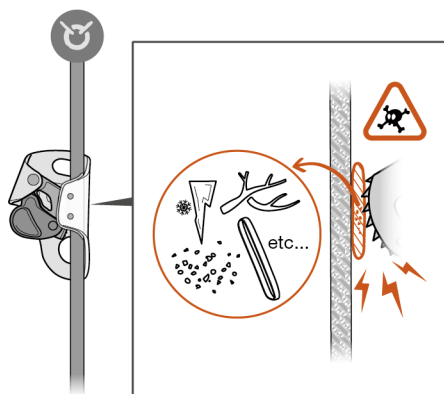
9. Short rope descent Courte descente



10. EN 12841 EN 12841



Precautions for use Précautions d'utilisation



Accessories Accessoires

SECUR C74
TORSE C26

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



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

Tyto pokyny vysvětlují, jak správně používat vaše vybavení. Popsány jsou pouze některé techniky a způsoby použití. Varující symboly upozorňují na některá potenciální nebezpečí spojená s použitím vašeho vybavení, ale není možné uvést všechny případy. Navštivte Petzl.com a sledujte aktualizace a doplňkové informace. Vaši odpovědnosti je věnovat pozornost každému upozornění a používat vaše vybavení správným způsobem. Nesprávné použití tohoto vybavení zvýší nebezpečí. Máte-li jakékoliv pochybnosti nebo obtíže s porozuměním návodu, kontaktujte firmu Petzl.

1. Rozsah použití

Tento výrobek je osobní ochranný prostředek (OOP) používaný při ochraně proti pádu. Hrudní blokant pro výstupy po laně. - Lanový blokant pro alpinismus a horolezectví (EN 567). - Pracovní výstupový prostředek (EN 12841:2006 typ B). Zatížení tohoto výrobku nesmí překročit uvedenou hodnotu pevnosti, výrobek nesmí být používán jiným způsobem, než pro který je určen.

Zodpovědnost UPOZORNĚNÍ

Činnosti zahrnující používání tohoto výrobku jsou s podstaty nebezpečné. Za své jednání, rozhodování a bezpečnost zodpovídáte sami.

Před používáním tohoto výrobku je nutné: - Přesčit si a prostudovat celý návod k použití. - Nacvičit správné používání výrobku. - Seznámit se s možnostmi výrobku a s omezeními jeho použití. - Pochopit a přijmout rizika spojená s jeho používáním. **Opomenutí či porušení některého z těchto pravidel může vést k vážnému poranění nebo smrti.**

Tento výrobek smí používat pouze odborně způsobilé a odpovědné osoby, nebo osoby pod přímým vedením a dohledem těchto osob. Za své činy, rozhodnutí a bezpečnost zodpovídáte sami a stejně jste si vědomi možných následků. Jestliže nejste schopni, nebo nejste v pozici tuto zodpovědnost přijmout, nebo pokud nerozumíte jakékoli z těchto instrukcí, výrobek nepoužívejte.

2. Popis částí

(1) Horní otvor pro připojení hrudního postroje, (2) Vačka, (3) Bezpečnostní pojistka, (4) Připojovací otvor pro postroj, (5) Třecí vložka proti opotřebení (pouze CROLL S). Použité materiály: tělo ze slitiny hliníku, vačka a třecí vložka z nerezové oceli.

3. Prohlídka, kontrolní body

Vaše bezpečnost závisí na neporušenosti vašeho vybavení. Petzl doporučuje hloubkovou revizi odborně způsobilou osobou nejméně jedenkrát za 12 měsíců (v závislosti na aktuální legislativě ve vaší zemi, a na podmínkách použití). Výsledky revize zaznamenejte ve vašem formuláři pro revizi OOP: typ, model, kontakt na výrobce, sériové nebo kusové číslo, datum: výroby, prodeje, prvního použití, další periodické revize; problémy, poznámky, jméno a podpis inspektora.

Před každým použitím

Na produktu zkontrolujte, nejsou-li přítomny praskliny, deformace, vrrpy, opotřebení, koroze... Zkontrolujte stav těla, připojovacích otvorů, vačky a bezpečnostní pojistky, pružin a čepu vačky. Zkontrolujte pohyb vačky a účinnost pružiny. Zkontrolujte, nejsou-li hroty znečištěné. UPOZORNĚNÍ: nepoužívejte blokant s opotřebovanými nebo chybějícími hroty.

Během používání

Je důležité pravidelně kontrolovat stav výrobku a jeho spojení s ostatními prvky systému. Vždy se přesvědčte, jsou-li všechny součásti systému navzájem ve správné poloze. POZOR NA: - cizí předměty, které mohou bránit funkci vačkové západky. - situace, při kterých může dojít k zachycení bezpečnostní pojistky a otevření vačkové západky.

4. Slučitelnost

Ověřte si slučitelnost tohoto výrobku s ostatními prvky vašeho systému při daném použití (slučitelnost = dobrá součinnost). Vybavení používané s vašim blokantem CROLL musí splňovat současné normy pro vaši zemi (např. EN 12275 karabiny).

Spojky

Zkontrolujte slučitelnost karabiny/blokantu (instalace, správná funkce a vyhodnocení možné situace nesprávné polohy).

5. Základní funkce a zkouška funkčnosti

Prokluzuje po laně v jednom směru a blokuje se ve směru opačném. Hroty na vačkové západce iniciují sevření lana západkou proti tělu blokantu a dojde k zablokování lana. Zářezy na vačkové západce umožňují odvod nečistot.

6. Připojení k postroji

Prostředek připojte k postroji spojkou OMNI, kterou připojíte do dolního připojovacího otvoru prostředku. Popruh hrudního postroje připojte do horního připojovacího bodu prostředku tak, aby prostředek zůstal v kolmé pozici naplocho na hrudi. CROLL lze použít pouze je-li připojen přímo k postroji, bez spojovacího prostředku. Jestliže CROLL nepoužíváte, uzavřete vačku, aby nedošlo k zachycení vašeho vybavení, nebo jiných předmětů pokud ji necháte otevřenou.

7. Založení a vyjmutí lana

Zkontrolujte značku směru UP/DOWN.

Vyjmutí lana

Blokant posunujte vzhůru po laně a současně zatáhněte za bezpečnostní pojistku směrem dolů a ven.

8. Výstup po laně

Použijte blokant CROLL společně s dalším lanovým blokantem (např. BASIC) a nožní blokant. Vždy se připojte ke druhému lanovému blokantu odpovídajícím spojovacím prostředkem.

Případy pohybu po šikmém laně

Nástup na šikmé lano: zahákněte se nohou za lano, aby byl kanál pro lano na blokantu CROLL paralelně s lanem.

9. Krátký sestup

Lehce posuňte pomůcku vzhůru po laně a současně zatáhněte ukazováčkem za vačku směrem dolů. Nemanipulujte přitom s bezpečnostní západkou, hrozí riziko otevření vačky.

10. EN 12841 typ B - doplňkové informace

CROLL je nutné používat se záložním jistěním typu A na druhém (bezpečnostním) laně.

- CROLL není vhodný pro použití v systémech zachycení pádu. - Pro splnění požadavků normy EN 12841:2006 typ B, použijte nízkoprůtažné lano s opláštěným jádrem 891 typ A: průměr 10-11 mm s blokantem CROLL S a 10-13 mm s blokantem CROLL L. (Poznámka: certifikační zkoušky byly provedeny na lanech Petzl CLUB 10 mm, Petzl AXIS 11 mm a Teufelberger KM3 13 mm.) - Použijte spojku, která má maximální délku 15 cm (spojka připojující CROLL k připojovacímu bodu postroje). - Neponechávejte průvleky lana mezi blokantem a kotvicím bodem, za účelem snížení rizika pádu. Když je hmotnost vašeho těla na pracovním laně, ujistěte se, že zajišťovací lano není zatížené. Dynamické přetížení může poškodit zajišťovací lano. Jmenovitě maximální zatížení: 140 kg.

11. Doplňkové informace

Tento produkt splňuje Nařízení (EU) 2016/425 o osobních ochranných prostředcích. Prohlášení o shodě EU je dostupné na Petzl.com. - Musíte mít záchranný plán a prostředky pro jeho rychlou realizaci v případě obtíží vzniklých při používání tohoto vybavení. - Kotvici zařízení/bod by se měl přednostně nacházet nad polohou uživatele a měl by splňovat požadavky normy EN 795 (minimální pevnost 12 kN). - V systému zachycení pádu je důležité před použitím zkontrolovat požadovanou volnou hloubku pod uživatelem, aby se v případě pádu předešlo nárazu na překážku, nebo na zem. - Zkontrolujte správnou polohu kotvicího bodu, aby bylo minimalizováno nebezpečí a délka pádu. - Zachycovací postroj je jediný povolený prostředek pro ochranu těla v systému zachycení pádu. - Jestliže používáte různé části výstroje, může nastat nebezpečná situace, ve které je zabezpečovací funkce jedné součásti narušena funkcí jiné součásti výstroje. - POZOR, NEBEZPEČÍ: vyvarujte se odírání tohoto výrobku o drsné povrchy a ostré hrany. - Uživatelé provádějící aktivity ve výškách a nad volnou hloubkou musí být v dobrém zdravotním stavu. UPOZORNĚNÍ: nehybné zavěšení v postroji může způsobit vážné zranění nebo smrt. - Je nutné dodržovat pokyny pro použití každého prostředku, který je použit ve spojení s tímto produktem. - Návod k použití musí být dodán uživateli v jazyce té země, ve které bude vybavení používáno. - Označení produktu udržíte čitelné.

Kdy vaše vybavení vyřadíte

UPOZORNĚNÍ: některé výjimečné situace mohou způsobit okamžité vyřazení výrobku již po prvním použití, to závisí na druhu, intenzitě a prostředí ve kterém je výrobek používán (znečištěné prostředí, mořské prostředí, ostré hrany, vysoké teploty, chemikálie, atd.). Výrobek musí být vyřazen pokud: - Byl vystaven těžkému pádu nebo velkému zatížení. - Neprojde periodickou prohlídkou. Máte jakékoliv pochybnosti o jeho spolehlivosti. - Neznáte jeho úplnou historii používání. - Se stane zastaralým vzhledem k legislativě, normám, technikám nebo slučitelnosti s ostatním vybavením, atd. Takový produkt znehodnotte, abyste zamezili jeho dalšímu použití.

Piktogramy:

A. Neomezená životnost - B. Povolené teploty - C. Bezpečnostní opatření - D. Čištění - E. Sušení - F. Skladování/transport - G. Údržba - H. Úpravy/opravy (zakázány mimo provozovny Petzl, kromě výměny náhradních dílů) - **I. Dotazy/kontakt**

3 roky záruka

Na vady materiálu a vady vzniklé ve výrobě. Nevztahuje se na vady vzniklé: běžným opotřebením a roztržením, oxidací, úpravami nebo opravami, nesprávným skladováním, nedostatečnou údržbou, nedbalostí, nesprávným použitím.

Varovné symboly

1. Situace představující bezprostřední riziko vážného poranění nebo smrti. 2. Vystavení potenciálnímu riziku úrazu nebo poranění. 3. Důležitá informace týkající se fungování nebo chování vašeho výrobku. 4. Neslučitelnost vybavení.

Sledovatelnost a značení

a. Splňuje požadavky nařízení o OOP. Zkušebna provádějící certifikační zkoušky EU - b. Číslo oznamovacího subjektu provádějícího kontrolu výroby tohoto OOP - c. Sledovatelnost: označení - d. Průměr - e. Výrobní číslo - f. Rok výroby - g. Měsíc výroby - h. Sériové číslo - i. Individuální kontrola - j. Normy - k. Pozorně čtěte návod k používání - l. Identifikace typu - m. Adresa výrobce - o. Směr používání - p. Jmenovité zatížení - q. EN 1891 typ A lana pro EN 12841