



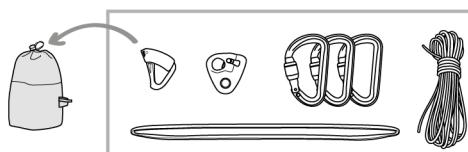
3 year guarantee  
Garantie 3 ans



- + RAD SYSTEM
- + TIBLOC
- + NANOTRAXION
- + Sm'D SL
- + RAD LINE
- + ST ANNEAU 120 cm

## RAD SYSTEM

Lightweight rescue kit  
for rappelling and crevasse rescue.  
Kit de secours léger pour la descente  
en rappel et le secours en crevasse.



- 1 TIBLOC  
1 NANOTRAXION  
3 Sm'D SL  
30 m RAD LINE 6 mm  
1 ST ANNEAU 120 cm

### Precautions Precautions

Hyperstatic cord  
Cordelette hyperstatique



**RAD SYSTEM**  
Technical Tips  
Conseils Techniques

PETZL.COM

### ⚠ 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.

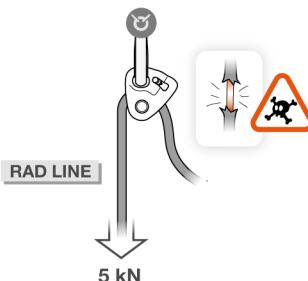
Vous êtes responsable de vos actes, de vos décisions et de votre sécurité.

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 inhérents.

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

### Compatibility Compatibilité



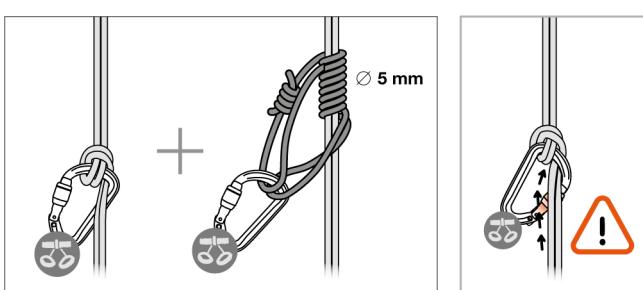
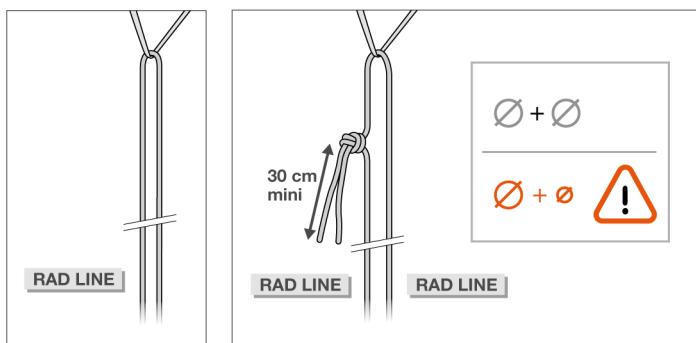
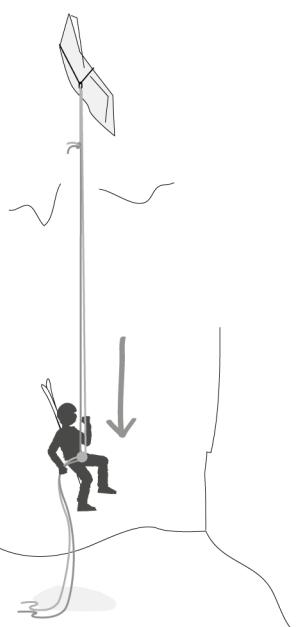
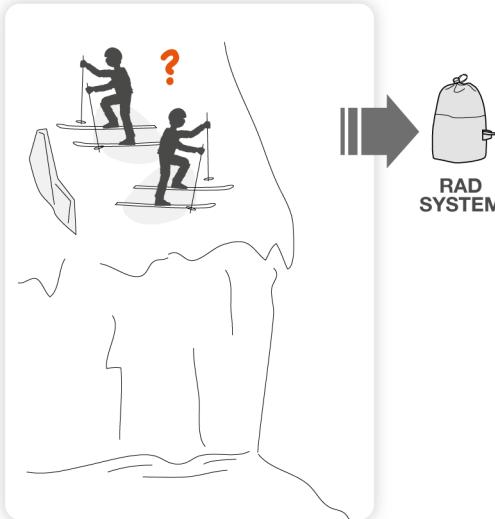
Warning symbols  
Panneaux d'avertissements

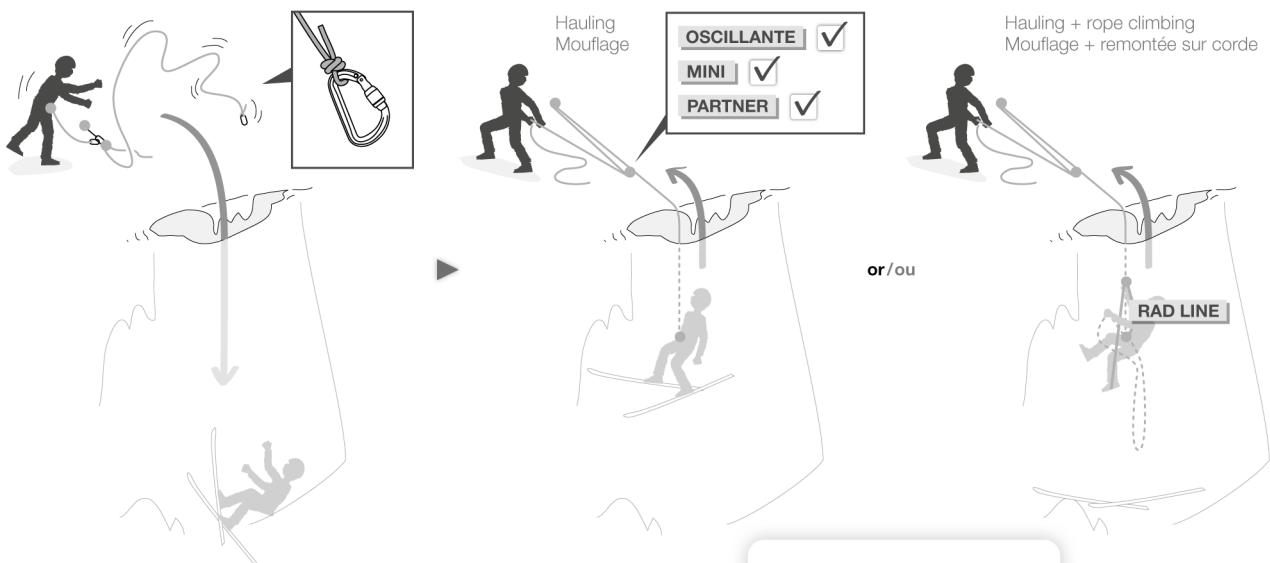
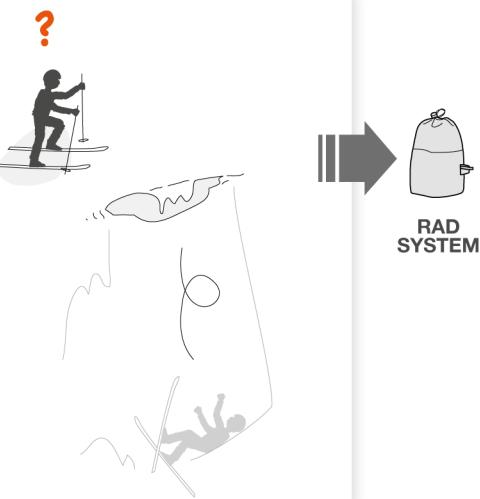


PETZL  
FR-38920 Crolles  
Cedex 105A  
**PETZL.COM**  
ISO 9001  
© Petzl

**FONDATION-PETZL.ORG**

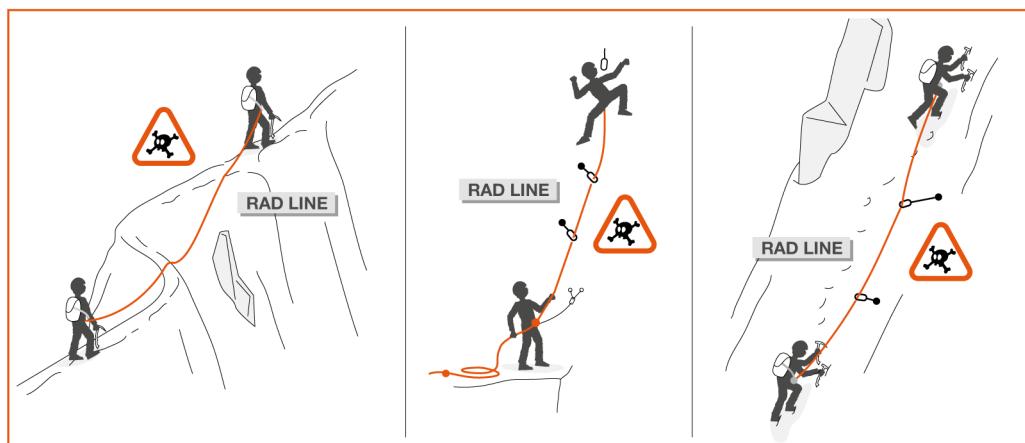
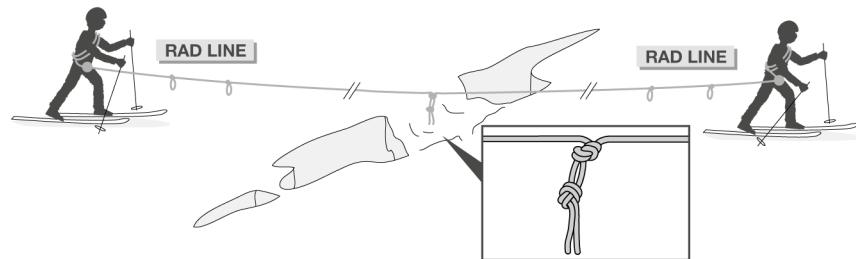
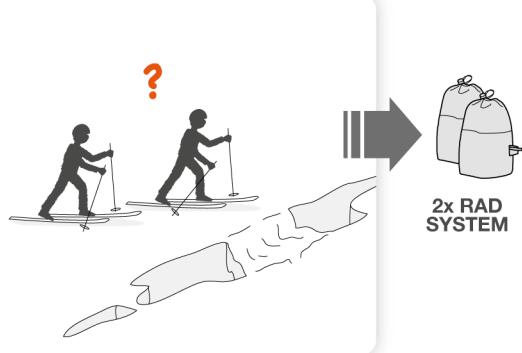
Descending a short steep section  
Descente d'un ressaut raide





Technical Tips  
Conseils Technique  
PETZL.COM

**Roped progression** (only on a glacier)  
**Progression encordée** (sur glacier uniquement)



本書では、製品の正しい使用方法を説明しています。技術や使用方法については、いくつかの例のみを掲載しています。製品の使用で関連する危険については、警告のマークが付いています。ただし、製品の使用に関連する危険の全てをここに網羅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、ユーチュアの責任です。本製品の誤った使用は危険を増加させます。疑問点や不明な点は(株)アルテリア(TEL 04-2968-3733)にご相談ください。

## 用途

懸垂下降、クレバースレスキュー、氷河歩行で使用する径の細いハイバースタティックコードを含むキットです。本製品の限界を超えるような使用をしないでください。また、本来の用途以外での使用はしないでください。

## 責任

**警告**  
この製品を使用する活動には危険が伴います。  
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:  
- レスキューキットを構成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  
- この製品を正しく使用するための適切な指導を受けてください  
- 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

**これらの注意事項を無視または軽視すると、重度の傷害や死につながる場合があります。**

この製品は使用方法を熟知しておられる人、あるいはそれらの人から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ついても責任を負うこととします。各自で責任がとれない場合や、その立場がない場合、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。

## 点検のポイント

ペルルは、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ヶ月ごとにすることをお勧めします。警告: 使用頻度によつては、より頻繁に個人保護用具(PPE)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つて点検してください。個人保護用具(PPE)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、点検者の名前および署名。

## 毎回、使用前に

取扱説明書を参照してキットの全ての器具の状態を確認してください。

## 使用中の注意点

この製品および併用する器具(連結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。

## 注意

**RAD LINE コードは伸びが非常に少ないため、墜落のエネルギーを吸収しません。**

墜落の可能性を抑えるため、コードがたるまないようにしてください。

使用に関する制限事項を確認してください。

有効性を高めるためには、1 グループに 2 つ以上の RAD SYSTEM を携行してください。

想定される状況に合わせて RAD SYSTEM を準備してください。補足情報はウェブサイトを参照ください(Petzl.com)。

## 適合性

警告: RAD LINE コードは、ここで紹介する使用方法のために開発されています。キットに付属の製品と併用可能です。他のコードまたはセルフジャミングブーリーを使用する場合は、関連製品の取扱説明書を参照してください。

## 補足情報

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。

## 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(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 / 低温での使用や保管、化学薬品との接触等)。

以下のいずれか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)
- 該当する規格や法律の変更、新しい技術の発達、また他の器具との併用に適さない等の理由で、使用には適さないと判断された

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。

## 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: 通常の磨耗や傷、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。

Tyto pokyny vysvětluji, 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. Navštěvujte Petzl.com a sledujte aktualizace a doplňkové informace.

Váš odpovědnost je věnovat pozornost každému upozornění a používat vaše vybavení správným způsobem. Nesprávné použití tohoto vybavení zvyšuje nebezpečí. Máte-li jakékoli pochybnosti nebo obtíže s porozuměním návodu, kontaktujte firmu Petzl.

## Rozsah použití

Sada se tenkou vysoko statickou šňůrou pro sláňování, záchranu z ledovcové trhliny a navázání při ledovcové turistice.

Zatlčení tohoto výrobku nesmí překročit uvedenou hodnotu pevnosti, výrobek nesmí být používán jiným způsobem, než pro který je určen.

## Zodpovědnost

### UPOZORNĚNÍ

Cinnosti zahrnující používání tohoto výrobku jsou z podstaty nebezpečné.

Za své jednání, rozhodování a bezpečnost zodpovídáte sami.

Před používáním tohoto výrobku je nutné:

- Přečtěte si a pochopěte návody k používání pro každý komponent vaší sady.
- Nacvičte správné používání výrobku.
- Seznámte se s možnostmi výrobku a s omezeními jeho použití.
- Pochopte a přjmout rizika spojená s jeho používáním.

**Opomenezení či porušení některého z této pravidel může vést k vážnému poranění nebo smrti.**

Tento výrobek smí používat pouze odborně způsobilá a odpovědné osoby, nebo osoby pod přímým vedením a dlehotem této osob.

Za své činy, rozhodnutí a bezpečnost zodpovídáte sami a stejně jste si vědomi možných následků. Jistilž ještě schopni, nebo nejste v pozici tužit zodpovědnost přijmut, nebo pokud nerozumíte jakémkoliv z této instrukci, výrobek nepoužívejte.

## Prohlídka, kontrolní body

Petzl doporučuje hľadavkovou inspekci provedenou odborně způsobilou osobou nejméně jedenkrát každých 12 měsíců. Upozornění: intenzita vašeho používání může způsobit to, že budete potřeba častěji provádět revize OOP. Postupujte dle krátku uvedených na Petzl.com. Výsledky revize zaznameněte ve vašem formáru pro revize 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

Zkontrolujte stav všech součástí systému dle jejich návodů k použití.

## 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.

## Bezpečnostní opatření

**Šňůra RAD LINE je vysoko statická; nemůže absorbovat energii pádu.**

Šňůru udržujte napnutou, abyste snížili případný pád.

Věnujte pozornost specifickým omezením v použití.

Při maximální účinnosti může vždy minimálně dvě sady RAD SYSTEM na skupinu.

Sadu RAD SYSTEM si připravte dle situace, která může nastat.

Viz dodatečné informace na Petzl.com.

## Služebnost

UPOZORNĚNÍ: šňůra RAD LINE byla vyvinuta speciálně pro použití uvedené v tomto dokumentu. Je služebná s produkty dodávanými v sadě. Pokud použijete jinou šňůru nebo kládou s blokantem, přečtěte si návody k použití daných produktů.

## Doplňkové informace

Návody k použití si po odstranění z produktů uchovávejte pro pozdější potřebu.

## Kdy vaše vybavení vyrádí:

UPOZORNĚNÍ: některé výjimečné situace mohou způsobit okamžité výražení 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 vyrážen pokud:

- Přesáhne dobu své životnosti.
- Byl vystaven těžkému pádu nebo velkému zatížení.
- Nebyl vystaven znečištěnému prostředí.
- Se stane zastarálým vzhledem k legislativě, normám, technikám nebo služebnosti s ostatním vybavením, atd.

Takový produkt znehodnotíte, abyste zamezili jeho dalšímu použití.

## 3 roky záruka

Na vady materiálu a vady vzniklé ve výrobě. Nevztahuje se na vady vzniklé během opotřebení a roztržení, oxidaci, úpravami nebo opravami, nesprávným skladováním, nedostatečnou údržbou, nedbalostí, nesprávným použitím s ostatním vybavením, atd.

## 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. Neslužitelnost vybavení.

## 3 roky garancie

Za každé koli napáke v materiálu ali izdelavi. Izjemne: normalna obraba in izraba, oksidacija, predelave ali priedrebe, neprimerno skladiscaje, slabo vzdrzevanje, poškodbe nastale zaradi nepravilnosti ali pri uporabi, za katero izdelek ni namenjen oz. ni primeren.

## Opozorilni simboli

1. Situacija, ki predstavlja neposredno nevarnost za resne poškodbe ali smrt. 2. Izpostavljenost možnim tveganjem za nastanek nesreč ali poškodbe. 3. Pomembne informacije o delovanju ali z zmogljivostih vašega izdelka. 4. Nezdružljivost opreme.

V teh navodilih je razloženo, kako pravilno uporabljati svojo opremo. Opisane so samo nekatere tehnike in načini uporabe.

Opozorilni simboli vas opozarjajo o nekaterih možnih nevarnostih, ki so povezane z uporabo vaše opreme, vendar je nemogoče opisati vse. Za posodobitve in dodatne informacije preverjajte Petzl.com.

Odgovorni sta za upoštevanje vsakega opozorila in pravilno uporabo vaše opreme. Kakršna koli napaka uporabe te opreme pomeni dodatne nevarnosti. Če imate kakršen koli dom ali težave z razumevanjem teh navodil, se obrnite na Petzl.

## Področja uporabe

Komplet s hiperstatično pomožno vrivo za spuščanje, reševanje iz razpok in varovanje po ledeni.

Tega izdelka ne smite uporabljati preko njegovih zmogljivosti ali za kateri koli drug namen, kot je zasnov.

## Odgovornost

### OPOZORILO

Aktivnosti, pri katerih uporabljate ta izdelek, so same po sebi nevarne.

**Sami ste odgovorni za svoja dejanja, odločitve in varnost.**

Pred uporabo tega izdelka morate:

- prebrati in razumeti moravite navodila za uporabo za vsak del svojega reševalnega kompleta;
- ustrezeno se usposobliti za njegovo uporabo;
- spoznati se z možnostmi výrobku in omrežjimi izdelka;
- razumeti in sprejeti z uporabo izdelka povezano tveganje.

**Neupoštevanje katerega koli od teh opozoril lahko povzroči resno poškodbo ali smrt.**

Izdelek lahko uporablja le pristojne in odgovorne osebe ali tisti, ki so pod neopredeno in vizualno kontrolo pristojne in odgovorne osebe.

Odgovorni sta za svoja dejanja, odločitve in varnost v preventivni nujnosti posledice. Če niste pripravljeni ali se ne čutite sposobne preveriti odgovornosti ali ne razumete katerega od teh navodil, ne uporabljajte tega izdelka.

## Preverjanje, točke preverjanja

Petzl priporoča podrobren pregled vseh 12 měsíců, když je oprav kompetentna oseba.

OPOZORILO: intenzivnejša uporaba je lahko razlog, da morate bolj pogost preglejati svojo OVO. Sledite postopkom, ki so opisani na Petzl.com. Rezultate preverjanja vpišite v vaš obrazec pregleda OVO: tip, model, kontaktne informacije proizvajalca, serijski ali individualno številko, datume izdelave, nakup, prve uporabe, naslednjega periodičnega pregleda, težave, opombe, ime pregledovalca in podpis.

## Pred vsako uporabo

Preverite stanje vseh komponent kompleta, pri tem pa upoštevajte navodila za uporabo vsakega posameznega kosa.

## Med uporabo

Pomebno je, da redno preverjate stanje izdelka in njegovo povezavo z drugo opremo v sistemu. Zagotovite, da so različni kosi opreme med seboj pravilno nameščeni.

## Varnostna opozorila

**Vrvica RAD LINE je hiperstatična; ne more absorbitati energije padca.**

Vrvica naj bo napeta, da se omesti potencial padca.

Upoštevajte dolocene omittelje uporabe.

Za maksimalno učinkovitost vzemite najmanj dva RAD SYSTEM kompleta na skupino.

Svoj RAD SYSTEM komplet pripravite glede na situacijo, s katerimi se srečujete. Dodatne informacije si oglejte na Petzl.com.

## Skladnost

OPOZORILO: RAD LINE pomožna vrvica je bila razvita posebej za uporabo, ki so predstavljene tukaj. Združljiv je z izdelki, ki so priloženi kompletu. Če uporabljate katero koli drugo pomožno vrvičo ali škripec s samoblokado, glejte navodila za uporabo teh izdelkov.

## Dodatekne informacije

Navodila za uporabo shranite v trajno mapo, da jih boste lahko po odstranitvi iz izdelka ponovno pogledali.

## Kdaj umakniti izdelek iz uporabe:

POZOR: izjem dogodek je lahko razlog, da morate izdelek umakniti iz uporabe po sami enkratni uporabi, odvisno od tipa in intenzivnosti uporabe in okolja uporabe (grobna okolja, morsko okolje, ostri robovi, ekstremne temperature, kemikalije...).

Izdelek morate umakniti iz uporabe po:

- je presegel svojo življensko dobo;
- je utpelj večji padec (ali preobremenitev);
- ni prestal preverjanja oz. Imate kakršen koli dvom v njegovo zanesljivost;
- ne poznate njegove celotne zgodovine uporabe (npr. nečitljiva označka izdelka);
- ko je izdelek zastarel zaradi sprememb v zakonodaji, standardih, tehniki oz. neskladnosti z drugo opremo...

Da bi preprečili nadaljnjo uporabo, te izdelki uničite.

## 3-letna garancija

Za katere koli napake v materialu ali izdelavi. Izjemne: normalna obraba in izraba, oksidacija, predelave ali priedrebe, neprimerno skladiscaje, slabo vzdrzevanje, poškodbe nastale zaradi nepravilnosti ali pri uporabi, za katero izdelek ni namenjen oz. ni primeren.

## Opozorilni simboli

1. Situacija, ki predstavlja neposredno nevarnost za resne poškodbe ali smrt. 2. Izpostavljenost možnim tveganjem za nastanek nesreč ali poškodbe. 3. Pomembne informacije o delovanju ali z zmogljivostih vašega izdelka. 4. Nezdružljivost opreme.