



Access
the
inaccessible®



Access the inaccessible®

Petzl und Baumpflege – das passt zusammen! Im Jahr 2019 haben wir einige Klassiker wie das ZIGZAG überarbeitet und sinnvolle Ergänzungen wie das CHICANE neu geschaffen. Auch im Bereich Helm kann die neue STRATO und VERTEX Serie mit ihren passenden Accessoires für die Baumpflege überzeugen. Einen Gurt lange und dabei bequem tragen? Mit dem SEQUOIA und SEQUOIA SRT ist das möglich.

Den Anwendern zur Seite zu stehen und stets ein offenes Ohr für ihre Wünsche und Anforderungen zu haben, ist unser wichtigstes Anliegen. Aus dieser Beziehung schöpfen wir Energie für die Entwicklung und Herstellung leistungsstarker, effizienter und sicherer Produkte. Neben dem Bedarf für Baumkletterer entwickelt Petzl getreu diesem Grundsatz Lösungen und Produkte in den Bereichen:

PROFESSIONAL

BERGSPORT

BELEUCHTUNG

Das komplette Sortiment finden Sie im jeweiligen Hauptkatalog und unter www.petzl.com

BAUMPFLEGE

Wichtigste Neuheiten 2019	4
Baumpflege	6
Gurte	10
Helme	14
Verbindungsmittel	22
Verbindungselemente	26
Abseilgeräte	32
Seilklemmen	38
Seilrollen und Anschlageneinrichtungen	44
Transportsäcke, Zubehör und Beleuchtung	48



© Marc Daviet



© Marc Daviet



© vuedici.org

Helme

Neue Helmmodelle VERTEX und STRATO mit einem umfassenden Zubehörangebot, um den Anforderungen aller professionellen Anwender gerecht zu werden.



Seite 14

Gurte

Neue SEQUOIA-Gurte für die Baumpflege für noch mehr Komfort und Bewegungsfreiheit.



Seite 10

Abseilgeräte

Neue mechanische Prusik ZIGZAG mit diversen Zubehören für eine noch effizientere Fortbewegung im Baum. Das zusätzliche Bremsselement CHICANE ermöglicht die Verwendung der mechanischen Prusikrollen am Einfachstrang.



Seite 37



Seite 37



Accessoires

Neues Zubehör für die Baumpflege.



Seite 18



Seite 19

Seite 13

Verbindungselement

Neuer Bm'D-Karabiner zum Einhängen von Abseilgeräten und Verbindungsmitteln zur Arbeitsplatzpositionierung.



Seite 30

Nicht alle Arbeiten im Baum können mit externen Zugangsvorrichtungen (Hebebühne, Leiter usw.) durchgeführt werden. In diesem Fall wendet der Baumpfleger zur Fortbewegung und zum Arbeiten seilunterstützte Zugangs- und Positionierungstechniken an.

Beispiele der Arbeitseinsätze:

- ästhetische Baumpflege, um den Baum seiner Umgebung anzupassen oder sein allgemeines Aussehen zu verbessern,
- Pflegeschnitt, um abgestorbene und verkümmerte Äste zu entfernen,
- Abtragen eines Baumes (der Stamm wird schrittweise von oben abgetragen), wenn er von einer Krankheit befallen ist oder eine Gefahr darstellt.

Technische Besonderheiten:

- Der Zugang vom Fuß des Baumes beginnt in der Regel mit dem Wurf eines kleinen, an einer Schnur befestigten Wurfsacks. Diese Wurffleine dient zur Installation des Zugangsseils an einem Anschlagpunkt in der Baumkrone.
- Bei der Fortbewegung auf den Ästen hängt der Baumpfleger in seinem Arbeitsseil, um einen sicheren Halt zu gewährleisten und die mögliche Sturzhöhe zu reduzieren.
- Bei der Arbeit mit Schneidwerkzeugen (Hand- oder Motorsäge) muss der Baumpfleger über zwei unabhängige Sicherungssysteme verfügen.



**NEW
2019**

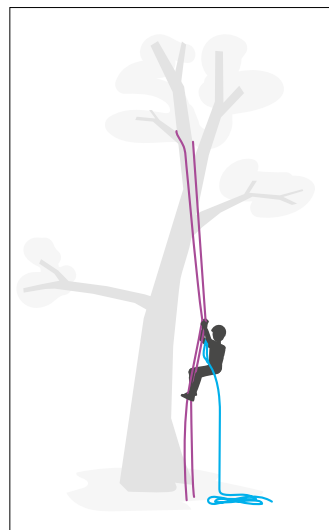


ZIGZAG PLUS und CHICANE

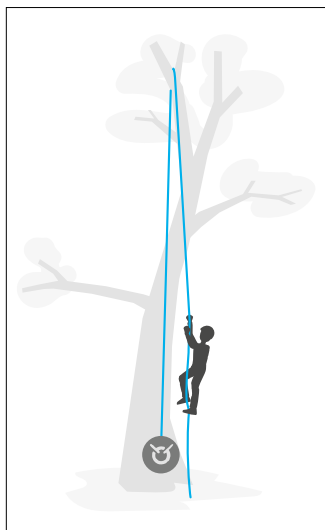
Der mechanische Prusik ZIGZAG PLUS ermöglicht eine effiziente Fortbewegung im Baum. Dank der Kette zum Blockieren des Seils kann sich der Baumpfleger präzise und gleichmäßig fortbewegen. Die Seilrolle erleichtert das Einziehen von Seil. Das Gerät ist für die Verwendung am Doppel- und am Einfachstrang geeignet und bietet somit zahlreiche Einsatzmöglichkeiten. Die untere Verbindungsöse mit einem Wirbel mit hohem Wirkungsgrad gewährleistet die richtige Positionierung des mechanischen Prusik und eine optimale Seilführung im Gerät. Das zusätzliche Bremsselement CHICANE ermöglicht die Verwendung der mechanischen Prusikrollen ZIGZAG und ZIGZAG PLUS am Einfachseil. Es erhöht die Bremsreibung beim Abseilen.



Zugang zum Baum

**Aufstieg am Doppelstrang**

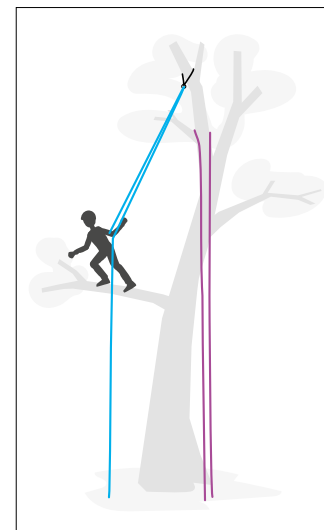
Der Baumpfleger steigt am Zugangsseil (lila Seil) auf. Im Falle einer Hornissenattacke o.ä. kann er sich mit seinem Arbeitsseil (blaues Seil) in Sicherheit bringen. Das ZIGZAG wird mit einem Schleifknoten gesichert. Diese vielseitig einsetzbare Aufstiegstechnik passt sich zahlreichen Situationen an und ermöglicht es, während des Arbeitseinsatzes ein Zugangsseil installiert zu lassen.

**Aufstieg am Einfachstrang**

Das Zugangsseil wird am Baumfuß befestigt und über einen geeigneten Anschlagpunkt im Baum geführt. Es dient gleichzeitig als Arbeitsseil. Am Einfachstrang muss das ZIGZAG unbedingt mit dem CHICANE verwendet werden.

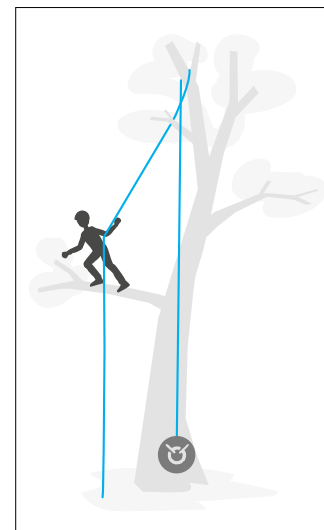
Diese Technik ermöglicht einen schnellen Zugang und einen effizienten Aufstieg mit abwechselndem Einsatz der Beine mit dem Kniestiegleklemmen-System KNEE ASCENT.

Fortbewegung im Baum

**Fortbewegung am Doppelstrang**

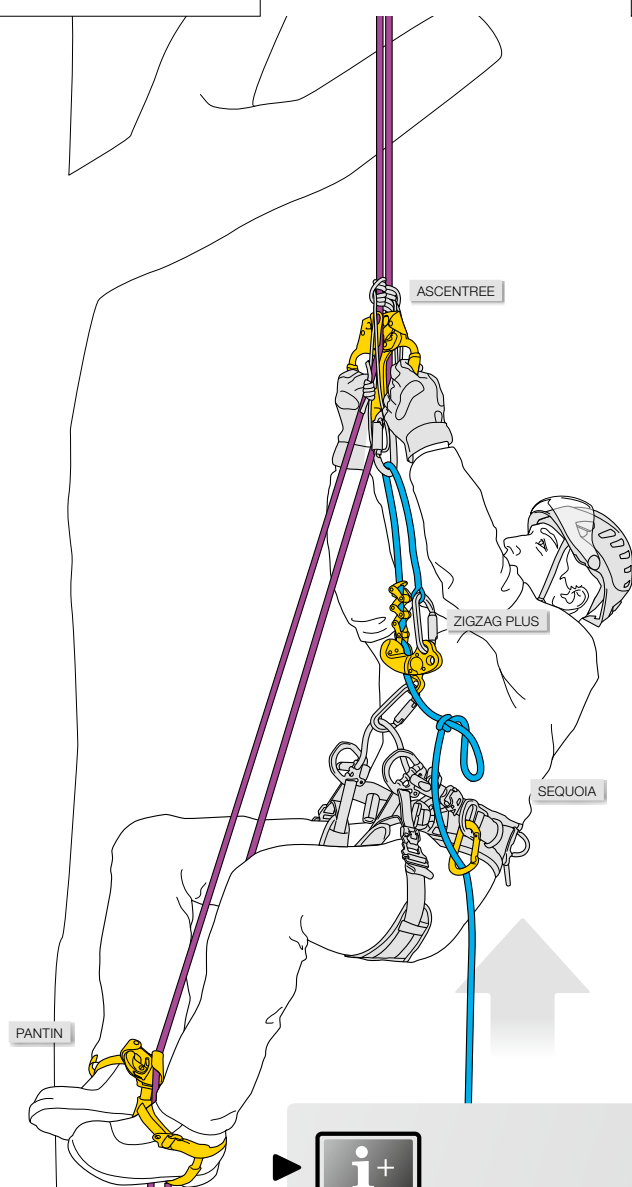
Das Arbeitsseil wird mit einem Kambiumschoner im Doppelstrang an einem geeigneten Anschlagpunkt in der Baumkrone installiert.

Diese Technik erleichtert die Fortbewegung in alle Richtungen und unterstützt den Baumpfleger bei der Rückkehr über den Ast.

**Fortbewegung am Einfachstrang**

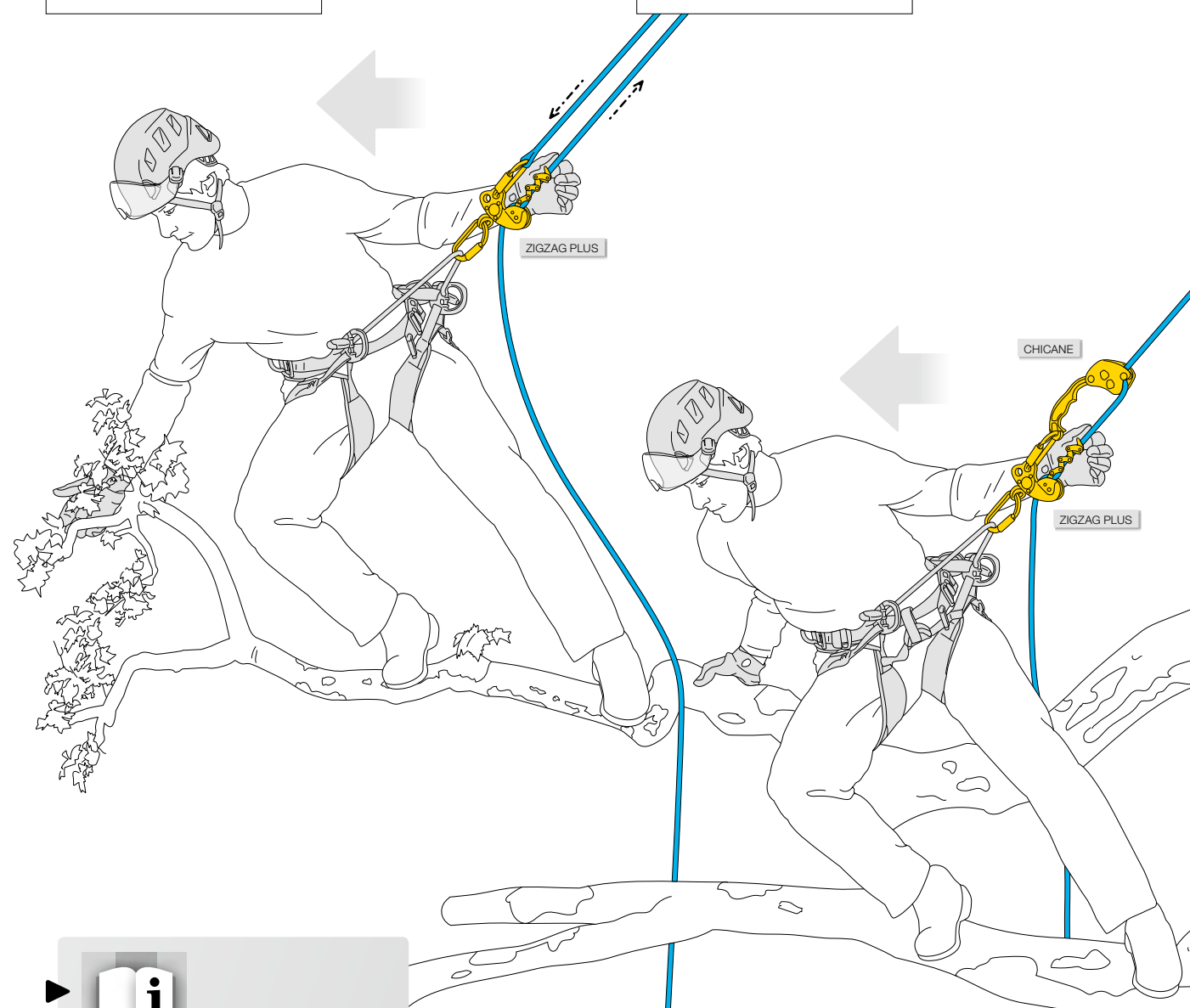
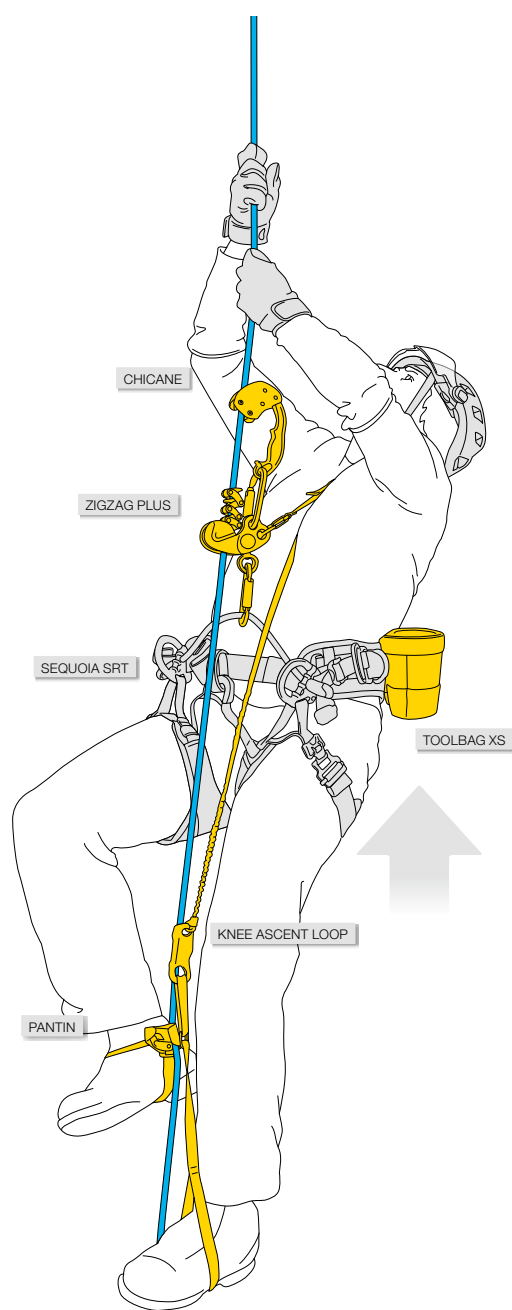
Das Zugangsseil ist gleichzeitig auch das Arbeitsseil. Wenn sich der Baumpfleger der Zuverlässigkeit des Anschlagpunkts in der Baumkrone gewiss ist, muss er nicht unbedingt bis in die Baumkrone steigen und kann direkt zu seinem Arbeitsplatz gehen.

Das Seil läuft bei der Fortbewegung des Baumpflegers nicht durch die Umlenkung, so dass er sich mit der gleichen Effizienz in alle Teile des Baumes begeben kann.



Für weitere Informationen über die Zugangs- und Fortbewegungstechniken verweisen wir auf die technischen Informationen bei Petzl.com

PETZL.COM



Lesen Sie die mitgelieferte oder auf petzl.com verfügbare Gebrauchsanweisung für ZIGZAG, ZIGZAG PLUS, CHICANE und KNEE ASCENT LOOP.

PETZL.COM



© Petzl - Marc Daviet

Gurte für die Baumpflege

Sehr komfortable Gurte mit Seilbrücke, um eine gute Bewegungsfreiheit bei der Fortbewegung im Baum zu ermöglichen.

NEW
2019

SEQUOIA SRT

NEW
2019

SEQUOIA



TOP CROLL S



TOP CROLL L

Zubehör

Mit dem für die SEQUOIA-Gurte vorgesehenen Zubehör kann jeder Anwender seine Ausrüstung den jeweiligen Anforderungen anpassen.



Schulterträger (SEQUOIA SRT)



CARITOIL



TOOLBAG



Notfalltasche



Sitzbrett



RING



Verbindungsbügel



SWIVEL



Einstellbare Seilbrücke



Seilbrücke



NEW
2019

SEQUOIA SRT

Sitz- und Haltegurt für die Baumpflege zum Aufstieg am Einfachseil

Der SEQUOIA SRT ist ein Baumpflegegurt für den Aufstieg am Einfachseil. Er verfügt über eine ventrale Halteöse zum Einhängen eines mechanischen Prusik ZIGZAG oder ZIGZAG PLUS mit den Zubehören CHICANE und KNEE ASCENT. Hüftgurt und Beinschlaufen sind für den Komfort des Baumpflegers halbstar und extra breit ausgeführt. Der Hüftgurt ist mit selbstverriegelnden DOUBLEBACK PLUS-Schnallen und die Beinschlaufen sind mit automatischen FAST LT PLUS-Schnallen ausgestattet. Die aufschraubbaren Befestigungsösen ermöglichen das Einhängen eines ZILLON- oder MICROFLIP-Verbindungsmittels, die Installation mehrerer Seilbrücken und die direkte Befestigung von Zubehören an der Seilbrücke. Mehrere Materialschlaufen und Befestigungsmöglichkeiten für CARITOOL-Gerätehalter erleichtern den Transport und das Sortieren der Arbeitsgeräte.

NEW
2019

SEQUOIA

Sitz- und Haltegurt für die Baumpflege zum Aufstieg am Doppelstrang

Der SEQUOIA ist ein Baumpflegegurt für den Aufstieg am Doppelstrang. Hüftgurt und Beinschlaufen sind für den Komfort des Baumpflegers halbstar und extra breit ausgeführt. Der Hüftgurt verfügt über eine automatische FAST-Schnalle zum schnellen und einfachen Öffnen und Schließen (auch mit Handschuhen), ohne die Einstellung zu verändern. Die Beinschlaufen sind mit automatischen FAST LT PLUS-Schnallen ausgestattet. Die aufschraubbaren Befestigungsösen ermöglichen das Einhängen eines ZILLON- oder MICROFLIP-Verbindungsmittels, die Installation mehrerer Seilbrücken und die direkte Befestigung von Zubehören an der Seilbrücke. Mehrere Materialschlaufen und Befestigungsmöglichkeiten für CARITOOL-Gerätehalter erleichtern den Transport und das Sortieren der Arbeitsgeräte.

Zubehör

NEW
2019

Schulterträger (nur für SEQUOIA SRT)

Der Schulterträger für den Gurt SEQUOIA SRT verlagert die Last vom Hüftgurt auf die Schultern, um den Komfort des Anwenders zu verbessern. Er wird an der vorderen Halteöse des Gurts und den beiden Schlaufen an der Rückseite des Hüftgurts befestigt.

NEW
2019

Sitzbrett

Sitzbrett mit breiter Sitzfläche für den Komfort beim freihängenden Arbeiten. Es ist in der Breite verstellbar, um Platz zu sparen und die Bewegungsfreiheit in Astgabeln zu verbessern. Es wird mithilfe von zwei Verbindungsbügeln an den beiden aufschraubbaren Ösen der SEQUOIA- und SEQUOIA SRT-Baumpflegegurte befestigt.

NEW
2019

Einstellbare Seilbrücke

Einstellbare Seilbrücke für die Gurte SEQUOIA und SEQUOIA SRT, um die Position der eingehängten Geräte schnell und präzise anzupassen.

Seilbrücke

Die Seilbrücke wird an den beiden aufschraubbaren Ösen der Baumpflegegurte SEQUOIA- und SEQUOIA SRT befestigt, um eine optimale seitliche Bewegungsfreiheit zu gewährleisten.

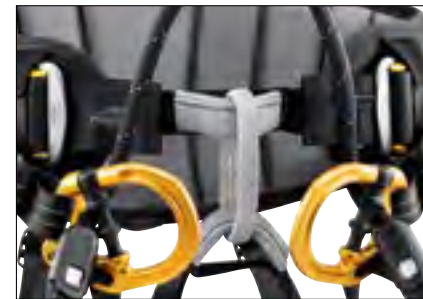
RING

Die RING-Verbindungsöse ist zum Einrichten von mehreren Anschlagpunkten oder zur direkten Befestigung an der Seilbrücke der Gurte SEQUOIA und SEQUOIA SRT bestimmt, um die seitliche Bewegungsfreiheit des Baumpflegers zu verbessern.

Verbindungsbügel

Verbindungsbügel zum Befestigen eines Sitzbretts. Dank des aufschraubbaren ventralen Befestigungspunktes der Gurte lässt sich die Ausrüstung optimal integrieren.

Für den Aufstieg am Einfachseil



Der SEQUOIA SRT-Gurt verfügt über eine ventrale Halteöse zum Einhängen eines mechanischen Prusik ZIGZAG mit den Zubehören CHICANE und KNEE ASCENT.

Für den Aufstieg am Doppelstrang



Der Hüftgurt des SEQUOIA verfügt über eine automatische FAST-Schnalle zum schnellen und einfachen Öffnen und Schließen (auch mit Handschuhen), ohne die Einstellung zu verändern.

Die Gurte sind für Baumpfleger konzipiert: Sie ermöglichen eine gute Bewegungsfreiheit im Baum durch die optimale Verteilung der Last zwischen Hüftgurt und Beinschlaufen. Zudem stützen Sie die Lendenwirbel in Arbeitssituationen, in denen der Baumpfleger in seinem Gurt hängt.

Komfort



Der halbstarre, extra breite Hüftgurt sorgt für ausgezeichneten Halt. Er ist vorgeformt und mit Schaumstoff gepolstert, um den Komfort beim freihängenden Arbeiten zu optimieren.

Ergonomie



Aufschraubbare Befestigungsösen

Die aufschraubbaren Befestigungsösen erleichtern das Einhängen eines ZILLON- oder MICROFLIP-Verbindungsmittels. Sie ermöglichen zudem die Befestigung von mehreren (einstellbaren oder fixen) Seilbrücken und diverserem Zubehör (z.B. RING-Verbindungsösen oder SWIVEL-Wirbel) direkt an der Seilbrücke.

Einfach anzulegen

Die Beinschlaufen der SEQUOIA-Gurte sind mit automatischen FAST LT PLUS-Schnallen versehen, die das Anlegen des Gurts mit den Füßen auf dem Boden oder mit großen Schuhen ermöglichen, ohne die Einstellung zu verändern, auch wenn der Benutzer Handschuhe trägt.

Zubehör

NEW
2019

LIFT

Rettungsbügel für den NEWTON-Auffanggurt (europäische Ausführung)

Rettungsbügel für den NEWTON-Auffanggurt (europäische Ausführung) zum senkrechten Abseilen (Fortbewegung bei eingeschränkten Platzverhältnissen).

NEW
2019

TOOLBAG

Werkzeugtasche

Die TOOLBAG-Werkzeugtasche dient zum Verstauen von Werkzeug beim seilunterstützten Arbeiten. Mit dem Tanka-Verschluss lässt sich die Tasche während des Transports oder der Fortbewegung schnell und einfach öffnen und schließen. Die Tasche kann an allen Gurten befestigt werden. Sie ist in drei Größen verfügbar: XS, S und L.

RING OPEN

Richtungsunabhängige, aufschraubbare Öse

Sie finden alle Angaben zur aufschraubbaren RING OPEN-Öse auf Seite 31.



© Petzl - M. Daviet

Komfortable Helme

Helme mit Textilaufhängung für optimalen Komfort.



Leichte Helme

Leichte, kompakte Helme mit Innenschale in Hybridbauweise (EPP- und EPS-Schaum).

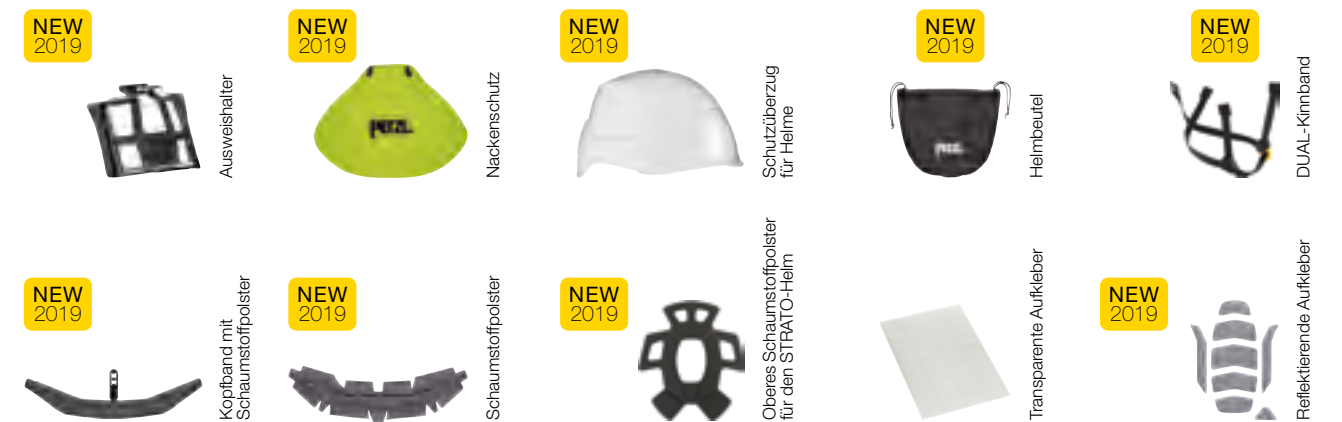


Schutzvisiere

Augen- und Gesichtsschutz für die Helme VERTEX und STRATO.



Zubehör

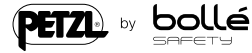


Mützen und Sturmhaube

Mützen und Sturmhaube für optimale Feuchtigkeitsregulierung und Kälteschutz.



Schutzvisiere

NEW
2019

VIZIR

Schutzvisier mit EASYCLIP-System für die Helme VERTEX und STRATO

Das VIZIR schützt die Augen vor umherfliegenden Teilchen und Spritzern. Dank des EASYCLIP-Befestigungssystems lässt es sich schnell und einfach an den Helmen VERTEX und STRATO anbringen. Außerdem ist es kratzfest und beschlagfrei.

NEW
2019

VIZIR SHADOW

Getöntes Schutzvisier mit EASYCLIP-System für die Helme VERTEX und STRATO

Das VIZIR SHADOW schützt die Augen vor umherfliegenden Teilchen und Spritzern. Dank des EASYCLIP-Befestigungssystems lässt es sich schnell und einfach an den Helmen VERTEX und STRATO anbringen. Es verfügt über einen Sonnenschutzfilter der Schutzstufe 2,5 sowie über einen Kratz- und Beschlagschutz.

NEW
2019

Schutzabdeckung für VIZIR und VIZIR SHADOW

Die Schutzabdeckung für VIZIR und VIZIR SHADOW schützt die Visiere vor Kratzern. Sie wird direkt an den Visieren VIZIR und VIZIR SHADOW befestigt. Die an der Schutzabdeckung befindliche Befestigungsmöglichkeit ermöglicht das Tragen einer Petzl-Stirnlampe.

NEW
2019

VIZEN MESH

Komplettvisier für die Baumpflege mit EASYCLIP-System für die Helme VERTEX und STRATO

Das VIZEN MESH-Visier für Baumpfleger schützt vor umherfliegenden Spänen und Splittern. Der das Gesicht umschließende Schirm schützt Augen und Gesicht und bietet gleichzeitig ein breites Sichtfeld. Dank des EASYCLIP-Befestigungssystems lässt sich das Visier schnell und einfach an den Helmen VERTEX und STRATO anbringen.

Zubehör

NEW
2019

Ausweishalter für die Helme VERTEX® und STRATO

Der Ausweishalter für die Helme VERTEX und STRATO ermöglicht eine schnelle Identifizierung des Benutzers. Er lässt sich mühelos anbringen und schützt die Visitenkarte vor Regen.

NEW
2019

Nackenschutz für die Helme VERTEX® und STRATO

Der Nackenschutz für die Helme VERTEX und STRATO schützt den Nacken vor Regen und Sonne. Dank seiner fluoreszierenden Farben ist der Benutzer bei Tag und Nacht gut zu sehen. Verfügbar in zwei Farben.

NEW
2019

Schutzüberzug für VERTEX®-Helm

Der Schutzüberzug wird einfach über den VERTEX-Helm gezogen, um die Helmschale vor Schmutz und Spritzern zu schützen.

NEW
2019

Schutzüberzug für STRATO-Helm

Der Schutzüberzug wird einfach über den STRATO-Helm gezogen, um die Helmschale vor Schmutz und Spritzern zu schützen.

NEW
2019

Helmbeutel für die Helme VERTEX® und STRATO

Beutel zum Schutz der Helme VERTEX und STRATO bei der Aufbewahrung und während des Transports. Das geschlossene Innenfach bietet ebenfalls Schutz für Accessoires.

NEW
2019

DUAL-Kinnband für die Helme VERTEX® und STRATO

Kinnband zum Austauschen oder Ersetzen des Kinnbands der Helme VERTEX und STRATO. Der Benutzer kann die Haltekraft des Kinnbands ändern, um den Helm unterschiedlichen Arbeitssituationen anzupassen: Arbeiten in der Höhe und am Boden. Verfügbar in zwei Farben und in verlängerter Version.



Zubehör

NEW
2019



Kopfband mit Komfortpolster für die Helme VERTEX® und STRATO
Kopfband mit Komfortpolster für die Helme VERTEX und STRATO (5er-Pack)
Kopfband mit Standard- oder saugfähigem Komfortpolster, fertig zum Einsetzen in einen VERTEX- oder STRATO-Helm, um die Lebensdauer zu erhöhen.

NEW
2019



Komfortpolster für die Helme VERTEX® und STRATO
Standard- oder saugfähiges Komfortpolster zum Anbringen am Kopfband der Helme VERTEX und STRATO, um die Lebensdauer zu erhöhen.

NEW
2019

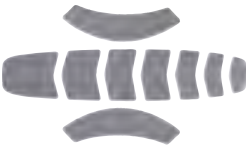


Oberes Schaumstoffpolster für den STRATO-Helm
Oberes Schaumstoffpolster für die Innenschale des STRATO-Helms, um die Lebensdauer zu verlängern. Das komfortable, saugfähige Schaumstoffpolster kann in der Waschmaschine gewaschen werden.



Transparente Aufkleber für die Helme VERTEX® und STRATO
Transparente Aufkleber zur individuellen Kennzeichnung der Helme VERTEX und STRATO mit einem wasserfesten Filzstift oder Laserdrucker.

NEW
2019



Reflektierende Aufkleber für VERTEX®
Reflektierende Aufkleber zur Erhöhung der Sichtbarkeit der VERTEX-Helme.

NEW
2019



Reflektierende Aufkleber für STRATO
Reflektierende Aufkleber zur Erhöhung der Sichtbarkeit der STRATO-Helme.

Mützen und Sturmhaube

Buff® ist ein eingetragener Markenname, Eigentum der Original Buff®



LINER
Atmungsaktive Mütze zur Schweißableitung
Die LINER ist eine atmungsaktive Mütze, die den Schweiß ableitet und schnell trocknet. Dank des eng am Kopf anliegenden, nahtlosen Schnitts kann sie bequem unter einem Helm getragen werden, ohne den Benutzer zu stören.



BEANIE
Vor Kälte und Wind schützende Mütze
Die BEANIE-Mütze schützt den Kopf an kalten und windigen Tagen. Der spezielle Aufbau der einzelnen Bereiche sorgt für optimalen Kälteschutz und Feuchtigkeitsregulierung. Dank des eng anliegenden, nahtlosen Schnitts und der seitlichen Lüftungslöcher kann sie bequem unter einem Helm getragen werden, ohne den Benutzer zu stören.



BALACLAVA
Vor Kälte und Wind schützende Sturmhaube
Die BALACLAVA-Sturmhaube schützt Kopf, Gesicht und Hals an kalten, windigen Tagen. Der spezielle Aufbau der einzelnen Bereiche sorgt für optimalen Kälteschutz und Feuchtigkeitsregulierung. Dank des eng anliegenden, nahtlosen Schnitts und der zahlreichen Lüftungslöcher kann sie bequem unter einem Helm getragen werden, ohne den Benutzer zu stören.





© Petzl - Marc Daviet

Die Endverbindungen der Petzl-Verbindungsmittel sind entsprechend den Modellen mit Kunststoffüberzügen oder STRING-Elementen versehen. Sie sorgen dafür, dass das Verbindungselement in der Längsachse belastet wird und erleichtern das Einhängen. Zudem schützen sie die Endverbindungen vor Abnutzung durch wiederholtes Scheuern.



Kunststoffüberzug



STRING

Verbindungselemente für Verbindungsmittel

Verbindungselemente zum Anbringen am Ende eines Verbindungsmittels

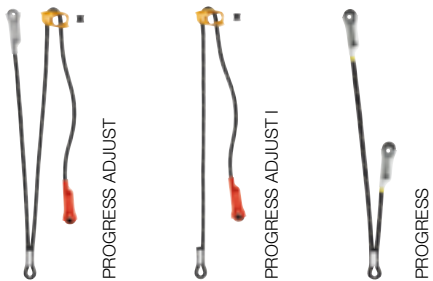
Zum Anbringen am Ende eines Verbindungsmittels konzipierte Verbindungselemente.



Spezielle Verbindungsmittel

Verbindungsmittel für schwer zugängliche Bereiche

Fixe oder einstellbare Verbindungsmittel für den Aufstieg, verfügbar als I- oder Y-Version.



Verbindungsmittel für die Baumpflege

Einstellbare Verbindungsmittel, die eine komfortable Positionierung beim Arbeiten im Baum ermöglichen.



Verbindungselemente zum Anbringen am Ende eines Verbindungsmittels



VERTIGO TWIST-LOCK

Karabiner zur Verwendung mit einem Verbindungsmittel

Sie finden alle Angaben zum VERTIGO TWIST-LOCK auf Seite 30.



EASHOOK OPEN

Karabiner mit aufschraubbarer Verbindungsöse für doppelte Verbindungsmittel und Verbindungsmittel zur Arbeitsplatzpositionierung

Sie finden alle Angaben zum EASHOOK OPEN auf Seite 30.

Verbindungsmittel für schwer zugängliche Bereiche



PROGRESS ADJUST

Doppeltes längenverstellbares Verbindungsmittel für den Aufstieg

Das PROGRESS ADJUST ist ein doppeltes längenverstellbares Verbindungsmittel, das es dem Anwender ermöglicht, bei der Fortbewegung (Aufstieg am Seil, Fortbewegung am Seilgelenker usw.) stets eingehängt zu bleiben. Mit Hilfe der ADJUST-Einstellvorrichtung lässt sich der einstellbare Strang schnell und einfach anpassen. Die Karabiner werden in der richtigen Position gehalten, um das Einhängen zu erleichtern.

PROGRESS ADJUST-I

Einfaches einstellbares Verbindungsmittel zur Fortbewegung

Das PROGRESS ADJUST-I ist ein einfaches längenverstellbares Verbindungsmittel, das kombiniert mit einem anderen Verbindungsmittel es dem Anwender ermöglicht, bei der Fortbewegung (Aufstieg am Seil, Fortbewegung am Seilgelenker usw.) stets eingehängt zu bleiben. Mit Hilfe der ADJUST-Einstellvorrichtung lässt sich die Länge schnell und einfach anpassen. Das Verbindungselement wird in der richtigen Position gehalten, um das Einhängen zu erleichtern.



Die PROGRESS ADJUST-Verbindungsmittel lassen sich mit der leicht zu betätigenden ergonomischen ADJUST-Einstellvorrichtung, die durch eine einfache Drehbewegung entriegelt wird, schnell und präzise anpassen.



PROGRESS

Verbindungsmittel für den Aufstieg

Mit dem PROGRESS-Verbindungsmittel kann der Anwender beim Aufstieg am Seil stets eingehängt bleiben. Die Karabiner werden in der richtigen Position gehalten, um das Einhängen zu erleichtern.

Verbindungsmittel für die Baumpflege



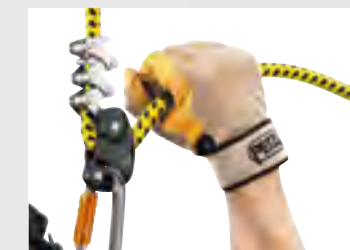
ZILLON

Einstellbares Verbindungsmittel zur Arbeitsplatzpositionierung bei der Baumpflege

Das ZILLON ist ein Verbindungsmittel zur Arbeitsplatzpositionierung bei der Baumpflege, das sich mit einer Hand einstellen lässt, auch wenn es belastet ist. Es wird an den beiden seitlichen Halteösen des Gurts oder an der ventralen Halteöse (Anwender hält das freie Seilende in der Hand) befestigt. Die gelbe Farbe ist gut sichtbar. Die Seile des ZILLON-Verbindungsmittels sind auch als Ersatzteile erhältlich.



Lässt sich mühelos mit einer Hand in kleinen Schritten einstellen.



Die Seilrolle mit gekapseltem Kugellager erleichtert das Einziehen von Schlaufseil.



MICROFLIP

Einstellbares Verbindungsmittel mit Stahlkern zur Arbeitsplatzpositionierung bei der Baumpflege

Das MICROFLIP ist ein einstellbares Verbindungsmittel mit Stahlseilkern zur Arbeitsplatzpositionierung bei der Baumpflege. Der Stahlkern reduziert das Risiko, dass das Verbindungsmittel durchtrennt wird und erleichtert die Fortbewegung am Stamm. Die gelbe Farbe ist gut sichtbar. Die Seile des MICROFLIP-Verbindungsmittels sind auch als Ersatzteile erhältlich.



MICROGRAB

Austauschseilklemme mit Reibnocken für MICROFLIP

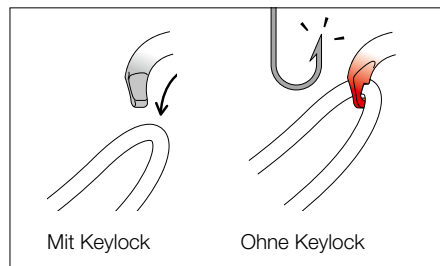
Austauschseilklemme für MICROFLIP, ausgestattet mit einem ergonomischen Reibnocken und integrierter Rückholfeder des Klemmmechanismus.





© Petzl - vuedici.org

Um das Ein- und Aushängen zu erleichtern, sind die Verbindungselemente von Petzl mit Funktionen ausgestattet, die das Handling vereinfachen.



Kein Verhaken

Um ein optimales Handling zu gewährleisten, sind alle Karabiner von Petzl mit dem Keylock-System ausgestattet: Die aus Körper und Schnapper bestehende Schnittstelle hat keine Haken und kann sich daher nicht an Sicherungspunkten, am Seil, an der Materialschleife des Gurts usw. verhängen.

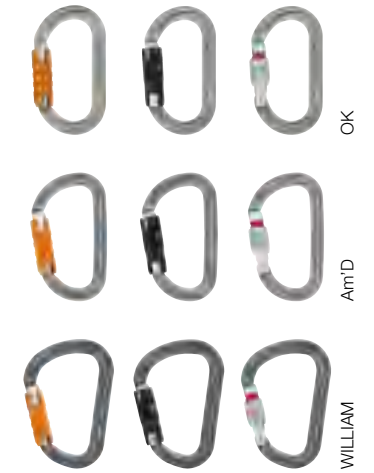


Optische Anzeige (Karabiner nicht verriegelt)

Um die Kontrolle zu vereinfachen, haben die Karabiner mit manueller SCREW-LOCK Verriegelung einen roten Indikator, der bei nicht verriegeltem Schnapper des Karabiners sichtbar ist.

Leichte Karabiner

Aluminiumkarabiner für die Ausrüstung des Höhenarbeiters.



Ultraleichte Karabiner

Kompakte Aluminiumkarabiner, geeignet für Höhenarbeiter, die das Gewicht ihrer Ausrüstung reduzieren möchten.



Karabiner mit hoher Bruchlast

Für schwierige Arbeitsumgebungen geeignete Stahlkarabiner, die vorwiegend zum Einrichten von Anschlagpunkten oder zum Einhängen an Metallstrukturen verwendet werden.



Verbindungselemente zum Anbringen am Ende eines Verbindungsmittels

Zum Anbringen am Ende eines Verbindungsmittels konzipierte Verbindungselemente.



Verbindungselemente für eine dauerhafte Verbindung

Verbindungselemente für eine dauerhafte Verbindung der Ausrüstungselemente.



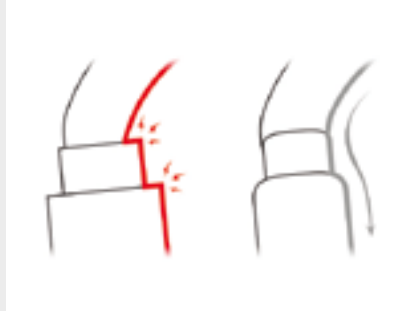
Zubehör für die richtige Positionierung der Verbindungselemente

Zubehör, das die richtige Positionierung des Karabiners in den Geräten oder am Ende eines Verbindungsmittels gewährleistet.



Leichte Karabiner

• Praktisches Design für einfaches Handling



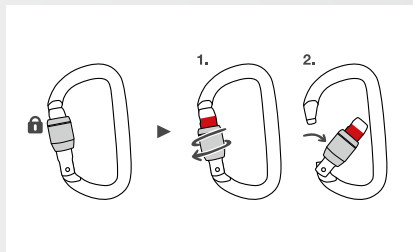
Kantenfreie Oberfläche an der Innenseite
Die kantenfreie Oberfläche an der Innenseite erleichtert das Drehen des Karabiners.



Optimales Verhältnis Bruchlast/ Gewichtseinsparung
Das H-Profil gewährleistet ein optimales Verhältnis Bruchlast/Gewichtseinsparung und schützt die Markierung vor Abrieb.

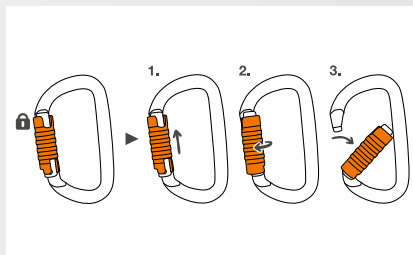
• Mehrere Verriegelungssysteme je nach Intensität der Benutzung:

- Für gelegentliches Öffnen/Schließen:



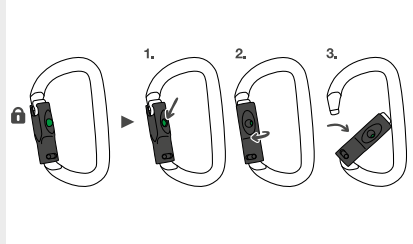
Manueller Schraubverschluss SCREW-LOCK:
Das System ist für schwierige Umgebungen geeignet, wo Schlamm oder Eis zu einem Versagen des automatischen Verriegelungssystems führen könnten. Ein roter Indikator ist sichtbar, solange der Karabiner nicht verriegelt ist.

- Für häufiges Öffnen/Schließen:



Automatisches Verriegelungssystem TRIACT-LOCK:
Die Entriegelung erfolgt durch Hochschieben und Drehen der Hülse.

(Karabiner in diesem Katalog nicht enthalten)



Automatisches Verriegelungssystem BALL-LOCK:
Die Entriegelung erfolgt durch Drücken auf den grünen Knopf und Drehen der Hülse. Der grüne Punkt ist nur sichtbar, wenn der Karabiner verriegelt ist.

• Zum Einhängen von Geräten mit breitem Querschnitt



Die ovale symmetrische Form des OK-Karabiners gewährleistet die optimale Positionierung von Seilrollen, Seilklemmen oder mitlaufenden Auffanggeräten.

• Zum Einhängen von Abseilgeräten und Verbindungsmitteln zur Arbeitsplatzpositionierung



Die asymmetrische D-Form des Am'D-Karabiners eignet sich ideal zum Einhängen von Abseilgeräten oder Verbindungsmitteln zur Arbeitsplatzpositionierung.

• Zum Einhängen mehrerer Ausrüstungsgegenstände



Der große WILLIAM-Aluminiumkarabiner hat eine asymmetrische Birnenform und ist zum Verbinden mehrerer Geräte geeignet. Die große Schnapperöffnung erleichtert das Einhängen.

OK
Leichter Ovalkarabiner

Der leichte OK-Karabiner ist aus Aluminium gefertigt. Seine ovale Form ermöglicht es, Geräte wie Seilrollen, Seilklemmen und mitlaufende Auffanggeräte optimal zu positionieren. Die kantenfreie Oberfläche an der Innenseite und das Keylock-System erleichtern das Ein- und Aushängen. Er ist mit drei Verriegelungssystemen verfügbar: mit den automatischen Systemen TRIACT-LOCK und BALL-LOCK und mit dem manuellen SCREW-LOCK-System. Der OK kann mit dem CAPTIV-Positionierungsbügel kombiniert werden, um die Belastung des Karabiners in der Längsachse zu favorisieren, ein Verdrehen zu verhindern und zu gewährleisten, dass er eine feste Einheit mit dem Gerät bildet.

Am'D
Leichter asymmetrischer Karabiner

Der leichte asymmetrische Am'D-Karabiner ist aus Aluminium gefertigt. Seine D-Form eignet sich hervorragend zum Einhängen diverser Geräte (Abseilgeräte oder Verbindungsmittel zur Arbeitsplatzpositionierung). Die kantenfreie Oberfläche an der Innenseite und das Keylock-System erleichtern das Ein- und Aushängen. Der Am'D-Karabiner ist mit drei Verriegelungssystemen verfügbar: mit den automatischen Systemen TRIACT-LOCK und BALL-LOCK und mit dem manuellen SCREW-LOCK-System. Der Am'D kann mit dem CAPTIV-Positionierungsbügel kombiniert werden, um die Belastung des Karabiners in der Längsachse zu favorisieren, ein Verdrehen zu verhindern und zu gewährleisten, dass er eine feste Einheit mit dem Gerät bildet.

WILLIAM
Leichtgewichtiger, großer asymmetrischer Karabiner

Der leichtgewichtige, große asymmetrische WILLIAM-Karabiner ist aus Aluminium gefertigt. Sein birnenförmiges Design ist praktisch zum Verbinden mehrerer Elemente. Die kantenfreie Oberfläche an der Innenseite und das Keylock-System erleichtern das Ein- und Aushängen. Der WILLIAM-Karabiner ist mit drei Verriegelungssystemen verfügbar: mit den automatischen Systemen TRIACT-LOCK und BALL-LOCK und mit dem manuellen SCREW-LOCK-System. Der WILLIAM kann mit dem CAPTIV-Positionierungsbügel kombiniert werden, um die Belastung des Karabiners in der Längsachse zu favorisieren, ein Verdrehen zu verhindern und zu gewährleisten, dass er eine feste Einheit mit dem Gerät bildet.

Ultraleichte Karabiner



Sm'D

Ultraleichter asymmetrischer Karabiner

Der kompakte, asymmetrische Aluminiumkarabiner Sm'D wird für Höhenarbeiter empfohlen, die das Gewicht ihrer Ausrüstung auf ein Minimum reduzieren möchten. Aufgrund der D-Form ist er besonders gut zum Befestigen von Ausrüstung geeignet. Er ist mit zwei Verriegelungssystemen (automatisches TRIACT-LOCK-System und manuelles SCREW-LOCK-System) oder ohne Verriegelungssystem verfügbar.

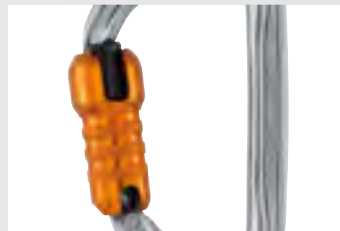
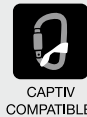
Karabiner mit hoher Bruchlast

NEW
2019

Bm'D

Leichter asymmetrischer Karabiner mit hoher Bruchlast

Der leichte asymmetrische Bm'D-Karabiner ist aus Aluminium gefertigt. Seine D-Form eignet sich hervorragend zum Einhängen diverser Geräte (Abseilgeräte oder Verbindungsmittel zur Arbeitsplatzpositionierung). Die kantenfreie Oberfläche an der Innenseite und das Keylock-System erleichtern das Ein- und Aushängen. Der Bm'D-Karabiner ist mit dem automatischen Verriegelungssystem TRIACT-LOCK ausgestattet. Die verstärkte Hülse verbessert die frontale und seitliche Bruchlast des Schnappers. Der Bm'D kann mit dem CAPTIV-Positionierungsbügel kombiniert werden, um die Belastung des Karabiners in der Längsachse zu favorisieren, ein Verdrehen zu verhindern und zu gewährleisten, dass er eine feste Einheit mit dem Gerät bildet.



Die verstärkte Hülse verbessert die frontale und seitliche Bruchlast des Schnappers.

Verbindungselemente zum Anbringen am Ende eines Verbindungsmittels



VERTIGO TWIST-LOCK

Karabiner zur Verwendung mit einem Verbindungsmittel

Der VERTIGO TWIST-LOCK-Karabiner wird mit einem Verbindungsmittel für den Aufstieg kombiniert. Das gute Handling und das automatische Verriegelungssystem erleichtern das Ein-/Aushängen beim Passieren von Zwischensicherungen. Die weite Schnapperöffnung und das Keylock-System erleichtern das Einhängen des Karabiners.



EASHOOK OPEN

Karabiner mit aufschraubbarer Verbindungsöse für doppelte Verbindungsmittel und Verbindungsmittel zur Arbeitsplatzpositionierung

Der EASHOOK OPEN-Karabiner ist für die Verwendung an den Enden eines doppelten Verbindungsmittels oder eines Verbindungsmittels zur Arbeitsplatzpositionierung konzipiert. Die Verbindungsmittel können direkt in die aufschraubbare Verbindungsöse des Karabiners eingehängt werden. So kann das Verbindungselement im Falle einer Beschädigung des Verbindungsmittels wieder verwendet werden. Das gute Handling und das automatische Verriegelungssystem erleichtern das Ein-/Aushängen beim Passieren von Zwischensicherungen.

Verbindungselemente für eine dauerhafte Verbindung



RING OPEN

Richtungsunabhängige, aufschraubbare Öse

Die aufschraubbare Öse RING OPEN ist für eine dauerhafte Verbindung der Ausrüstungselemente geeignet. Die runde Öse gewährleistet eine optimale Funktion in allen Richtungen. Sie verfügt über eine weite Öffnung zur Installation von Seilen mit vernähten Endverbindungen.



DELTA

Dreieckiger Schließring aus Stahl

Der aus Stahl gefertigte Schließring wird mit einem Schraubenschlüssel angezogen.



GO

Ovaler Schließring aus Stahl

Der aus Stahl gefertigte Schließring wird mit einem Schraubenschlüssel angezogen.



DEMI ROND

Halbrunder Schließring aus einer Aluminiumlegierung

Der Schließring aus Aluminium wird mit einem Schraubenschlüssel angezogen und dient zum Schließen aller Gurte, bei denen zwei Auffangösen mit einem Karabiner verbunden werden müssen.

Zubehör für die richtige Positionierung der Verbindungselemente



CAPTIV

Positionierungsbügel für Karabiner (10er-Pack)

Der CAPTIV-Positionierungsbügel favorisiert die Belastung des Karabiners in der Längsachse, verhindert ein Verdrehen des Karabiners und sorgt dafür, dass Karabiner und Gerät oder Verbindungsmittel eine feste Einheit bilden. Der CAPTIV-Positionierungsbügel ist mit den Karabinern OK, Am'D, Am'D PIN-LOCK, WILLIAM, OXAN, Bm'D und dem ROLLCLIP A-Karabiner mit Seilrolle kompatibel.



Bei Verwendung mit dem I'D-Abseilgerät reduziert der CAPTIV-Positionierungsbügel das Risiko, dass sich der Karabiner verdreht und sorgt für eine feste Verbindung mit dem Gerät.



TANGA

Ring zum Halten des Verbindungselements in der richtigen Position (10er-Pack)

Der TANGA-Ring hält den Karabiner in der richtigen Position.

NEW
2019

STRING

Zubehör zum Halten des Verbindungselements in der richtigen Position und zum Schutz des Gurtbands (10er-Pack)

Das STRING-Element hält das Verbindungselement in der richtigen Position und schützt das Gurtband vor Abrieb. Es ist in zwei Größen verfügbar.





© Petzl - Marc Daviet

Selbstbremsende Abseilgeräte

Selbstbremsende Abseilgeräte mit ergonomisch geformtem Hebel und AUTO-LOCK-System zum Steuern der Abseilgeschwindigkeit und zur Arbeitsplatzpositionierung. Diese Geräte sind für die Höhenarbeit, für schwer zugängliche Bereiche, technische Rettungseinsätze und Evakuierungen bestimmt.



NEW 2019

I'D S



RIG



NEW 2019

Zusätzliches
offenes
Bremsselement



NEW 2019

Zusätzliches
geschlossenes
Bremsselement

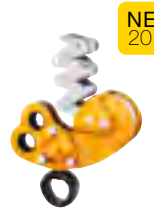
Mechanische Prusikrollen für die Baumpflege

Mechanische Prusikrollen für die effiziente Fortbewegung im Baum mit den gleichen Handgriffen wie bei der klassischen Prusikrolle.



NEW 2019

ZIGZAG



NEW 2019

ZIGZAG PLUS



NEW 2019

CHICANE



NEW 2019

KNEE ASCENT LOOP



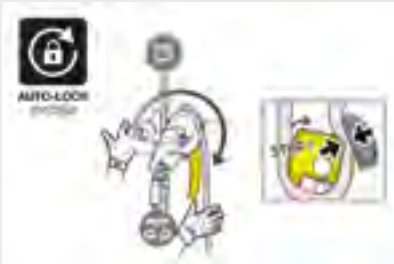
NEW 2019

KNEE ASCENT CLIP

Selbstbremsende Abseilgeräte

Die bedienungsfreundlichen selbstbremsenden Abseilgeräte passen sich allen bei der Höhenarbeit, in schwer zugänglichen Bereichen oder bei technischen Rettungseinsätzen anzutreffenden Konfigurationen an: Abseilen, Arbeitsplatzpositionierung, Aufstieg am Seil über eine kurze Strecke, Sichern mittels Vorstiegstechnik.

• Benutzerfreundlich

**AUTO-LOCK-System**

Das AUTO-LOCK-System ermöglicht es dem Anwender, sich am Arbeitsplatz zu positionieren, ohne den Hebel betätigen und das Gerät abbinden zu müssen: Sobald er den Hebel loslässt, wird das Seil automatisch im Gerät blockiert.

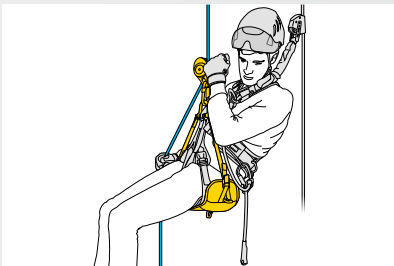
**Installation des Seils**

Das bewegliche Seitenteil des Geräts ist mit einem Sicherheitsclip versehen, so dass das Gerät beim Einlegen des Seils problemlos am Gurt eingehängt bleiben kann.

**Kontrolliertes, komfortables Abseilen**

Der ergonomisch geformte Hebel ermöglicht die Ausgabe des Seils und eine komfortable Steuerung des Abseilvorgangs. Zwei Abseilmodi sind möglich: am Seitenteil oder in der V-förmigen Bremsrille.

• Vielseitige Einsatzmöglichkeiten



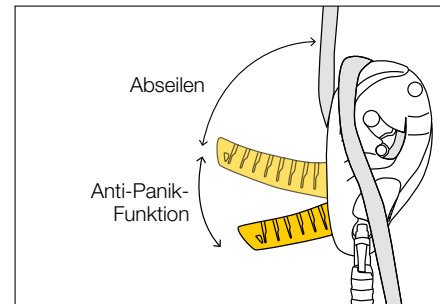
Die vielseitig einsetzbaren, selbstbremsenden Abseilgeräte können sowohl zum Abseilen als auch für kurze Aufstiege am Seil verwendet werden.

• Verschleißfestigkeit



Die Verstärkung aus rostfreiem Stahl schützt das Gerät vor Seilreibung und erhöht die Verschleißfestigkeit.

• Mit Anti-Panik-Funktion und Sicherheitssperre



Die für die Höhenarbeit, für schwer zugängliche Bereiche, technische Rettungseinsätze und Evakuierungen konzipierten Geräte verfügen über eine Anti-Panik-Funktion und eine Sicherheitssperre, um im Falle eines Bedienungsfehlers das Unfallrisiko zu reduzieren. Außerdem können sie mit zusätzlichen Bremsselementen kombiniert werden, um die Bremsreibung beim Abseilen von schweren Lasten zu erhöhen.

NEW
2019

I'D® S

Selbstbremsendes Abseilgerät mit Anti-Panik-Funktion für Höhenarbeit und schwer zugängliche Bereiche

Das selbstbremsende Abseilgerät I'D S ist vorwiegend für die Höhenarbeit und für schwer zugängliche Bereiche bestimmt. Es verfügt über einen ergonomisch geformten Hebel, mit dem sich der Abseilvorgang bequem steuern lässt. Die integrierte Anti-Panik-Funktion und die Sicherheitssperre reduzieren das Unfallrisiko im Falle eines Bedienungsfehlers. Das AUTO-LOCK-System ermöglicht es dem Anwender, sich am Arbeitsplatz zu positionieren, ohne den Hebel betätigen und das Gerät abbinden zu müssen. Nach der Blockierung kann ohne Betätigung des Hebels Seil eingezogen werden. Der Sicherheitsclip ermöglicht es, das Gerät beim Einlegen des Seils am Gurt eingehängt zu lassen. Das I'D S-Abseilgerät ist für Seile mit einem Durchmesser von 10 bis 11,5 mm geeignet und ermöglicht das Handling von Lasten bis zu 250 kg.

Zubehör

NEW
2019

Zusätzliches offenes Bremsselement für I'D®

Zusätzliches offenes Bremsselement für die selbstbremsenden Abseilgeräte I'D S, I'D L und I'D EVAC

Das zusätzliche offene Bremsselement ist für die selbstbremsenden Abseilgeräte I'D konzipiert. Es ermöglicht eine Erhöhung der Bremsreibung entsprechend der Last und dem Seildurchmesser und das Seil kann jederzeit eingelegt oder herausgenommen werden.

NEW
2019

Zusätzliches geschlossenes Bremsselement für I'D®

Zusätzliches geschlossenes Bremsselement für die selbstbremsenden Abseilgeräte I'D S, I'D L und I'D EVAC

Das zusätzliche geschlossene Bremsselement ist für die selbstbremsenden Abseilgeräte I'D konzipiert. Es ermöglicht eine Erhöhung der Bremsreibung entsprechend der Last und dem Seildurchmesser sowie eine permanente Seilumlenkung in jeder Situation.



RIG

Für erfahrene Anwender bestimmtes selbstbremsendes, kompaktes Abseilgerät für schwer zugängliche Bereiche

Das selbstbremsende, kompakte RIG-Abseilgerät für schwer zugängliche Bereiche ist für erfahrene Anwender konzipiert. Es verfügt über einen ergonomisch geformten Hebel, mit dem sich der Abseilvorgang bequem steuern lässt. Das AUTO-LOCK-System ermöglicht es dem Anwender, sich am Arbeitsplatz zu positionieren, ohne den Hebel betätigen und das Gerät abbinden zu müssen. Nach der Blockierung kann ohne Betätigung des Hebels Seil eingezogen werden. Der Sicherheitsclip ermöglicht es, das Gerät beim Einlegen des Seils am Gurt eingehängt zu lassen.

• Kompakt und leicht

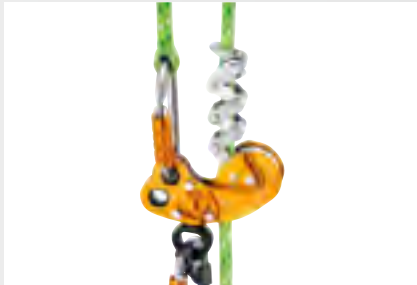


Das kompakte, leichte RIG-Abseilgerät ist für erfahrene Anwender zum Einsatz in schwer zugänglichen Bereichen bestimmt.

Mechanische Prusikrollen für die Baumpflege

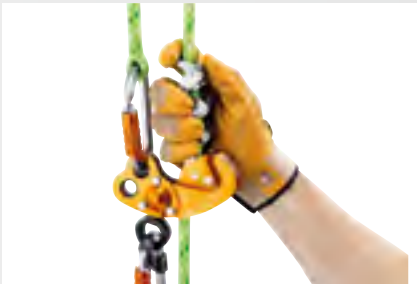
Die mechanischen Prusikrollen ermöglichen es den Baumpfleger, die Fortbewegung im Baum zu optimieren. Dank ihrer intuitiven Bedienung sind die Anwender sofort mit den Geräten vertraut. Um den Anforderungen aller Anwender gerecht zu werden, sind sie sowohl am Doppel- als auch am Einfachstrang verwendbar.

• Intuitive Bedienung



Die Handgriffe sind die gleichen wie bei einer herkömmlichen Prusikrolle. Das Gerät blockiert das Seil automatisch, sobald die Kette auseinander geht.

• Für die effiziente Fortbewegung

**Gleichmäßiger und präziser Seildurchlauf**

Der auf eine Feder montierte Hebel gewährleistet eine hohe Präzision bei der Fortbewegung. Der Anwender kann die Abseilgeschwindigkeit steuern, indem er den Druck auf den Hebel verändert.

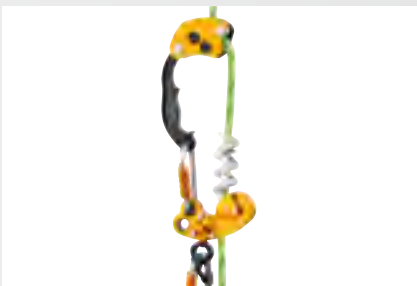
**Müheloses Einziehen von Seil**

Die Seilrolle mit gekapseltem Kugellager erleichtert das Einziehen von Seil bei der Fortbewegung. Die separaten Seitenteile der Seilrolle tragen ebenfalls zum reibungslosen Durchlauf des Seils bei.

• Vielseitige Einsatzmöglichkeiten

**Einsatz am Doppelstrang**

Das ZIGZAG und das ZIGZAG PLUS können am Doppelstrang verwendet werden.

**Einsatz am Einfachstrang**

Mit dem Zubehör CHICANE, das die Bremsreibung beim Abseilen erhöht, und den Kniesteigklemmen-Systemen KNEE ASCENT, die den Aufstieg erleichtern, können sie auch am Einfachstrang verwendet werden.

• Standardausführung



Die untere feste Verbindungsöse gewährleistet die richtige Ausrichtung des Geräts zum Anwender und erleichtert das Handling.

• Ausführung mit einem Wirbel mit hohem Wirkungsgrad



Die untere Verbindungsöse mit einem Wirbel mit hohem Wirkungsgrad gewährleistet die richtige Positionierung des mechanischen Prusik und eine optimale Seilführung im Gerät.

NEW
2019

ZIGZAG®

Mechanische Prusikrolle für die Baumpflege

Die mechanische ZIGZAG-Prusikrolle ermöglicht eine effiziente Fortbewegung im Baum mit den gleichen Handgriffen wie bei der klassischen Prusikrolle. Dank der Kette zum Blockieren des Seils kann sich der Baumpfleger präzise und gleichmäßig fortbewegen. Die Seilrolle mit gekapseltem Kugellager erleichtert das Einziehen von Seil. Das Gerät ist für die Verwendung am Doppel- und am Einfachstrang geeignet und bietet somit zahlreiche Einsatzmöglichkeiten. Die untere feste Verbindungsöse gewährleistet die richtige Ausrichtung des Geräts zum Anwender und erleichtert das Handling.

NEW
2019

ZIGZAG® PLUS

Mechanische Prusikrolle mit Wirbel mit hohem Wirkungsgrad für die Baumpflege

Die mechanische Prusikrolle ZIGZAG PLUS ermöglicht eine effiziente Fortbewegung im Baum mit den gleichen Handgriffen wie bei der klassischen Prusikrolle. Dank der Kette zum Blockieren des Seils kann sich der Baumpfleger präzise und gleichmäßig fortbewegen. Die Seilrolle mit gekapseltem Kugellager erleichtert das Einziehen von Seil. Das Gerät ist für die Verwendung am Doppel- und am Einfachstrang geeignet und bietet somit zahlreiche Einsatzmöglichkeiten. Die untere Verbindungsöse mit einem Wirbel mit hohem Wirkungsgrad gewährleistet die richtige Positionierung des mechanischen Prusik und eine optimale Seilführung im Gerät.

Zubehör

NEW
2019NEW
2019NEW
2019

CHICANE

Zusätzliches Bremsselement für den mechanischen Prusik zur Verwendung am Einfachseil bei der Baumpflege

Das zusätzliche Bremsselement CHICANE ermöglicht die Verwendung der mechanischen Prusikrollen ZIGZAG und ZIGZAG PLUS am Einfachseil. Es erhöht die Bremsreibung beim Abseilen. Der gute Halt der Einheit bestehend aus CHICANE und mechanischem Prusik gewährleistet beim Aufstieg den gleichmäßigen Durchlauf des Seils durch das Bremsselement. Der ergonomisch geformte Hebel sorgt für ein gutes Handling und erleichtert die Fortbewegung bei der Rückkehr auf dem Ast. Das Seitenteil kann zum schnellen und einfachen Einlegen des Seils geöffnet werden.

KNEE ASCENT LOOP

Kniesteigklemmen-System mit Fußschlaufe, um den Aufstieg am Einfachseil bei der Baumpflege zu erleichtern

Das Kniesteigklemmen-System KNEE ASCENT LOOP erleichtert bei Verwendung des mechanischen Prusik ZIGZAG oder ZIGZAG PLUS am Einfachseil den Aufstieg des Baumpflegers. Es besteht aus einem oberen Riemen, einer CROLL L-Seilklemme, einem unteren Riemen mit Fußschlaufe und einer TOOLBAG-Werkzeugtasche in Größe XS. Das System verfügt über zahlreiche Einstellmöglichkeiten, um sich allen Körpergrößen anzupassen. Alle Komponenten sind separat verfügbar.

KNEE ASCENT CLIP

Kniesteigklemmen-System mit Karabiner zur Befestigung am Schuh, um den Aufstieg des Baumpflegers am Einfachseil zu erleichtern

Das Kniesteigklemmen-System KNEE ASCENT CLIP erleichtert bei Verwendung des mechanischen Prusik ZIGZAG oder ZIGZAG PLUS am Einfachseil den Aufstieg des Baumpflegers. Es besteht aus einem oberen Riemen, einer CROLL L-Seilklemme, einem unteren Riemen mit einem Karabiner für die Verbindung mit der Gurtbandschlaufe an der Oberseite des Baumpflegerschuhs und einer TOOLBAG-Werkzeugtasche in Größe XS. Das System verfügt über zahlreiche Einstellmöglichkeiten, um sich allen Körpergrößen anzupassen. Alle Komponenten sind separat verfügbar.





© Petzl - Marc Daviet



Optimale Blockierung
Die Seilklemmen mit Klemmmechanismus von Petzl sind so konzipiert, dass sie bei allen Bedingungen (feuchte, vereiste oder verschmutzte Seile usw.) optimal funktionieren. Sie verfügen über einen speziellen Klemmmechanismus aus Edelstahl. Sein besonderes Design, die Form seiner Zähne sowie der Reinigungsschlitz gewährleisten eine optimale Blockierung des Seils, ohne es zu beschädigen und erleichtern das Hochschieben des Geräts am Seil.

Leicht zu installierende und speziell für den Aufstieg am Seil konzipierte Seilklemmen mit Klemmmechanismus (Handsteigklemmen, Bruststeigklemme und Fußsteigklemmen).



ASCENSION



FOOTAGE



FOOTCORD



CBOI 5



CPOL 1



CEC ID



ASCENTREE



DATE

Seilklemme
Seilklemme, die für den Aufstieg am Seil oder als Rücklaufsperrung in einem Flaschenzugsystem eingesetzt werden kann.



BASIC

Ultrakompakte, leichte Seilklemme, die gelegentlich auch für den Aufstieg am Seil und für die Einrichtung von Flaschenzugsystemen verwendet werden kann.



TIBI OC

Seilklemme zur Verwendung als Zugsystem oder als Rücklaufsperre in Flaschenzugsystemen.



RESPIRATORY



Seilklemmen zum Aufstieg

ASCENSION
linke HandASCENSION
rechte Hand

ASCENSION

Handsteigklemme für den Aufstieg am Seil

Die für den Aufstieg am Seil konzipierte ASCENSION-Handsteigklemme verfügt über einen ergonomisch geformten Griff, um den Komfort zu erhöhen und die Effizienz beim Ziehen mit einer oder mit beiden Händen zu verbessern. Die ASCENSION-Handsteigklemme verfügt über eine große Öse im unteren Bereich zum Einhängen von zwei Karabinern für Verbindungsmittel und Trittschlinge.



Der ergonomisch geformte Griff aus Zweikomponentenmaterial bietet Halt für den Zeigefinger und wurde im unteren Bereich verbreitert, um ein Abrutschen der Hand zu verhindern. Der ergonomisch geformte obere Bereich optimiert die Effizienz beim Ziehen mit beiden Händen.



PROGRESS ADJUST

Doppeltes längenverstellbares Verbindungsmittel für den Aufstieg

Sie finden alle Angaben zum PROGRESS ADJUST-Verbindungsmittel auf Seite 24.

PROGRESS

Verbindungsmittel für den Aufstieg

Sie finden alle Angaben zum PROGRESS-Verbindungsmittel auf Seite 24.



FOOTAPE

Längenverstellbare Trittschlinge aus Gurtband

Die längenverstellbare FOOTAPE-Trittschlinge wird zusammen mit der ASCENSION-Handsteigklemme oder mit der BASIC-Seilklemme für den Aufstieg am Seil verwendet. Der in der Höhe verstellbare elastische Riemen gewährleistet den Halt des Fußes in der Trittschlinge und ist für alle Schuharten geeignet.

FOOTCORD

Längenverstellbare Trittschlinge aus Reepschnur

Die längenverstellbare FOOTCORD-Trittschlinge wird zusammen mit der ASCENSION-Handsteigklemme oder mit der BASIC-Seilklemme für den Aufstieg am Seil verwendet. Sie ist aus 100 % Dyneema® gefertigt und äußerst strapazierfähig. Der in der Höhe verstellbare elastische Riemen gewährleistet den Halt des Fußes in der Trittschlinge und ist für alle Schuharten geeignet.

LOOPING

Trittleiter mit vier Stufen

Die LOOPING-Trittleiter mit vier Stufen wird an der ASCENSION-Handsteigklemme für den Aufstieg am Seil oder an einem Anschlagpunkt bei der Fortbewegung an schrägen Flächen befestigt.



CROLL®

Bruststeigklemme

Die für den Aufstieg am Seil konzipierte CROLL-Bruststeigklemme ist dank ihres Öffnungssystems (Öffnen der Sicherheitssperre durch Blockieren) einfach zu bedienen. Um ein Hängenbleiben zu verhindern, wurde das System komplett in die Seilklemme integriert. Die Verbindungsösen sorgen für effizienten Halt während des Aufstiegs. Zur Anpassung an unterschiedliche Seildurchmesser ist sie in zwei Versionen verfügbar.



SECUR

Schulterträger für die CROLL-Bruststeigklemme

Der SECUR-Schulterträger hält die CROLL-Bruststeigklemme in der richtigen Position. Er wird mit den Sitz- und Haltegurten AVAO SIT, FALCON, FALCON ASCENT oder SEQUOIA SRT kombiniert.



ASCENTREE

Handsteigklemme mit Doppelgriff für die Baumpflege

Die ASCENTREE-Handsteigklemme für den Aufstieg am Doppelstrang verfügt über ergonomische Griffe für eine komfortable und effiziente Handhabung. Die Einheit aus Sicherheitssperre/Klemmnocken ist vollkommen in den Körper integriert, um ein unbeabsichtigtes Verhaken zu verhindern.

PANTIN
linker FußPANTIN
rechter Fuß

PANTIN®

Fußsteigklemme

Die in Kombination mit den Seilklemmen CROLL, ASCENSION oder ASCENTREE verwendete PANTIN-Fußsteigklemme erleichtert den Aufstieg und beugt einer schnellen Ermüdung vor. Sie ist in einer Version für den linken und einer Version für den rechten Fuß verfügbar.



Eine Sicherheitssperre, die ein Aushängen des Geräts während des Aufstiegs verhindert, ist als Zubehör erhältlich.



Vielseitige Seilklemme



BASIC

Kompakte, vielseitige Seilklemme

Die BASIC-Seilklemme ist besonders kompakt und einfach in der Handhabung. Die untere Öse ist groß genug zum Einhängen der Karabiner von Verbindungsmittel und Trittschlinge.

Behelfsseilklemme



TIBLOC

Behelfsseilklemme

Die extrem kompakte und leichte TIBLOC ist eine Behelfsseilklemme für den Aufstieg am Seil oder zum Einrichten von Flaschenzugsystemen.

Seilklemme mit Reibnocken



RESCUCENDER

Öffnbare Seilklemme mit Reibnocken

Die bedienungsfreundliche, ergonomische Seilklemme RESCUCENDER mit Reibnocken ist als Zugsystem oder Rücklaufsperr in einem Flaschenzug bestimmt.



Der geführte Reibnocken lässt sich öffnen und ermöglicht es, die Seilklemme überall am Seil aufzusetzen und abzunehmen.



Die Sicherheitssperren verfügen über eine rote Verriegelungsanzeige.

© Petzl - Marc Daviet

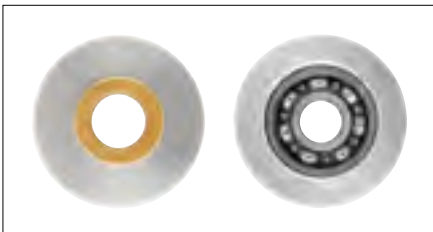




© Petzl - Marc Daviet

Zwei Faktoren bestimmen den Wirkungsgrad einer Seilrolle:

- Größe der Laufrolle: Je größer der Durchmesser der Laufrolle, desto höher der Wirkungsgrad.
- Lagertyp:
 - Gleitlager gewährleisten einen guten Wirkungsgrad, müssen jedoch regelmäßig gewartet werden.
 - Gekapselte Kugellager gewährleisten einen ausgezeichneten Wirkungsgrad und benötigen keine Wartung.



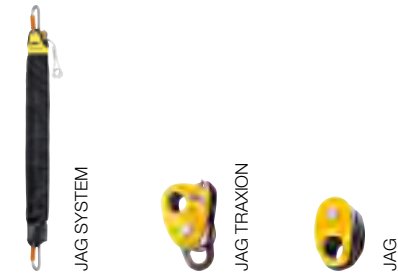
Karabiner mit Seilrolle

Karabiner mit Hochleistungsseilrolle für einen ausgezeichneten Wirkungsgrad.



Flaschenzug-Set

Einsatzbereites Set zum Lösen und Evakuieren - oder nur zum Lösen - einer verletzten Person.

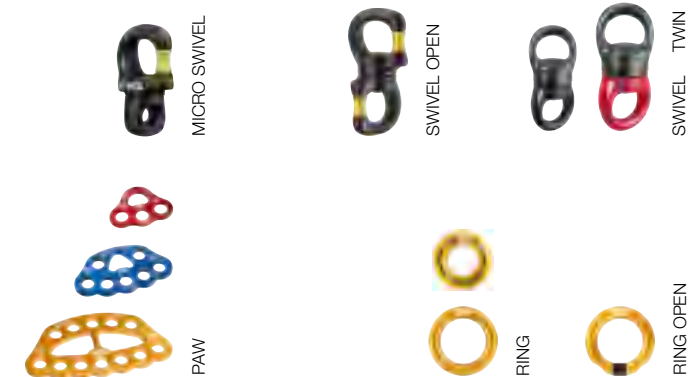


Andere Anschlageneinrichtungen

Wirbel verhindern das Eindrehen und Verwickeln der Seile beim Aufziehen von Lasten und in Flaschenzugsystemen.

Riggingplatten erleichtern das Organisieren des Arbeitsplatzes und erhöhen die Zahl der verfügbaren Anschlagpunkte.

Mit den Befestigungsringen lassen sich mehrere Anschlagpunkte organisieren.



Verbindungs- und Anschlagmittel

Für die Einrichtung temporärer, leicht zu transportierender Anschlageneinrichtungen konzipierte Verbindungsmittel in unterschiedlichen Längen oder in der Länge verstellbar.



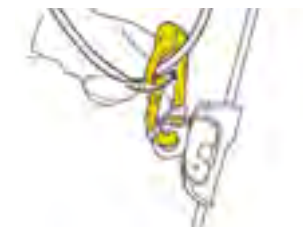
Karabiner mit Seilrolle



ROLLCLIP A

Karabiner mit Seilrolle zum einfachen Einhängen des Seils, wenn der Karabiner am Anschlagpunkt befestigt ist

Der ROLLCLIP A-Karabiner mit Seilrolle hat einen zur Seilrolle öffnenden Schnapper, um das Einhängen des Seils zu erleichtern, wenn er am Anschlagpunkt befestigt ist. Er ist mit dem automatischen Verriegelungssystem TRIACT-LOCK oder ohne Verriegelungssystem verfügbar. Der ROLLCLIP A kann mit dem CAPTIV-Positionierungsbügel kombiniert werden, um die Belastung des Karabiners in der Längsachse zu favorisieren, ein Verdrehen zu verhindern und zu gewährleisten, dass er eine feste Einheit mit dem Gerät bildet.



Der ROLLCLIP A-Karabiner mit Seilrolle kann in Kombination mit der Seilklemme RESCUCENDER in einem Flaschenzug als Umlenkung verwendet werden.



ROLLCLIP Z

Karabiner mit Seilrolle zum einfachen Einhängen in Anschlagpunkte und Geräte

Der ROLLCLIP Z-Karabiner mit Seilrolle hat einen entgegengesetzt zur Seilrolle öffnenden Schnapper, um das Einhängen in Anschlagpunkte und Geräte zu erleichtern. Er ist mit zwei Verriegelungssystemen verfügbar: automatisches TRIACT-LOCK-System und manuelles SCREW-LOCK-System.



Der ROLLCLIP Z-Karabiner mit Seilrolle kann bei der Baumpflege zum Verbinden des ZIGZAG-Abseilgeräts mit der Seilbrücke des SEQUOIA-Gurts verwendet werden, um die seitliche Bewegungsfreiheit zu verbessern.

Flaschenzug-Set



JAG SYSTEM

Flaschenzug-Set

Das JAG SYSTEM Flaschenzug-Set mit einem Hebeverhältnis 4:1 und kugelgelagerten Laufrollen mit ausgezeichnetem Wirkungsgrad dient zum Lösen eines Verletzten, Einrichten einer lösbaren Verankerung oder zum Spannen eines Systems. Zusammengelegt ist das System sehr kompakt und kann auch bei geringer Distanz zum Anschlagpunkt eingesetzt werden. Das einsatzfertige JAG SYSTEM lässt sich dank der flexiblen Hülle, die ein Verdrehen des Seils verhindert, schnell und einfach installieren. Der obere Teil des Flaschenzugs ist durch die farbliche Kennzeichnung leicht identifizierbar. Es ist in drei Längen verfügbar: 1, 2 und 5 Meter.



JAG TRAXION

Doppelte Umlenkrolle mit Rücklaufsperre und hohem Wirkungsgrad

Die doppelte Umlenkrolle mit Rücklaufsperre JAG TRAXION ist zum Einrichten eines 4:1-Flaschenzugs in Kombination mit der doppelten Umlenkrolle JAG bestimmt. Die Laufrollen mit gekapseltem Kugellager gewährleisten einen hohen Wirkungsgrad.



JAG

Doppelte Umlenkrolle mit hohem Wirkungsgrad

Die doppelte Umlenkrolle JAG ist zum Einrichten eines 4:1-Flaschenzugs in Kombination mit der doppelten Umlenkrolle mit Rücklaufsperre JAG TRAXION bestimmt. Die Laufrollen mit gekapseltem Kugellager gewährleisten einen hohen Wirkungsgrad.

Andere Anschlageneinrichtungen



MICRO SWIVEL

Kompakter aufschraubarer Wirbel

Der kompakte aufschraubbare Wirbel MICRO SWIVEL ist für die Kombination mit einem Verschlusskarabiner konzipiert. Er verhindert ein Eindrehen der Verbindungsmittel und hält die Geräte in der richtigen Position. Die lagerlose Ausführung bewirkt, dass sich der Wirbel frei drehen kann, wenn er nicht belastet wird, und verhindert, dass er sich bei Belastung bewegt, um die Geräte in der richtigen Position zu halten.



SWIVEL OPEN

Aufschraubarer Wirbel mit Kugellager

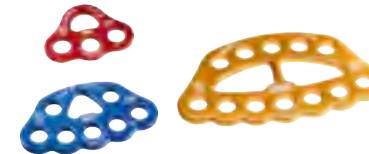
Der aufschraubbare Wirbel SWIVEL OPEN lässt sich dank seiner großen Öffnung mit verschiedenen Produkten (Seilrollen, Verbindungsmittel usw.) verbinden. Er ermöglicht die Bildung kompakter und leichter Systeme, verhindert ein Eindrehen des Seils und das Verwickeln von Seilen und Verbindungsmitteln. Das Kugellager bürgt für hohe Leistung und Zuverlässigkeit.



SWIVEL

Wirbel mit Kugellager

Der in zwei Größen verfügbare SWIVEL-Wirbel verhindert ein Eindrehen des Seils, wenn sich die Last um die eigene Achse dreht. Das Kugellager bürgt für hohe Leistung und Zuverlässigkeit.



PAW

Riggingplatte

Die in drei Größen verfügbare PAW-Riggingplatte ist zum Organisieren des Arbeitsplatzes und Erstellen eines Systems mit mehreren Anschlagpunkten ausgelegt.



RING

Verbindungsöse

Die RING-Verbindungsöse ist zum Einrichten von mehreren Anschlagpunkten oder zur direkten Befestigung an der Seilbrücke der Gurte SEQUOIA und SEQUOIA SRT bestimmt, um die seitliche Bewegungsfreiheit des Baumpflegers zu verbessern.



RING OPEN

Richtungsunabhängige, aufschraubbare Öse

Sie finden alle Angaben zur richtungsunabhängigen, aufschraubbaren RING OPEN-Öse auf Seite 29.

Verbindungs- und Anschlagmittel



TREESBEE

Kambiumschoner für die Baumpflege, konzipiert für Seile mit gespleißten Enden

Das Anschlagmittel TREESBEE erleichtert das Durchlaufen des Seils am Anschlagpunkt und vermeidet Scheuerstellen am Baum. Es ist für Seile mit gespleißten Enden bestimmt (der Spleiß wird an der kleinen Öse befestigt).

TREESBEE SCREWLINK

Kambiumschoner für die Baumpflege, konzipiert für Seile mit vernähten Endverbindungen

Das Anschlagmittel TREESBEE SCREWLINK erleichtert das Durchlaufen des Seils am Anschlagpunkt und vermeidet Scheuerstellen am Baum. Es ist für Seile mit vernähten Endverbindungen bestimmt (der Schließring wird zum Befestigen der vernähten Endverbindung geöffnet).



© Petzl - Marc Daviet

Robuste Transportsäcke

Die strapazierfähigen, komfortablen Transportsäcke sind zum Organisieren und Transportieren von Ausrüstung in vertikaler Umgebung konzipiert.



Standfeste Transportsäcke

Sie behalten ihre Form, selbst wenn sie leer auf dem Boden stehen und erleichtern so den Zugriff auf den Innenbereich.



Zubehör für die Baumpflege

Spezielle Produkte zum Installieren des Zugangsseils im Baum.



Handschuhe und Zubehör

Schutzhandschuhe und Zubehör.



Beleuchtung

Die komplette Stirnlampen Range finden Sie unter www.petzl.com oder im Hauptkatalog.



Robuste Transportsäcke



TRANSPORT 45L

Robuster Transportsack mit großem Volumen

Der TRANSPORT ist ein robuster und besonders komfortabler Rucksack mit einem Volumen von 45 Litern. Er ist aus Planenmaterial (ohne PVC) gefertigt. Korpus und Boden sind vollständig verschweißt, um eine optimale Strapazierfähigkeit zu gewährleisten. Dank der Polsterung an Rücken, Hüftgurt und Schulterträgern gewährleistet er auch auf langen Strecken optimalen Tragekomfort. Er ist für schwierige Einsatzbedingungen geeignet und verfügt zudem über ein Klarsichtfenster.



Die Polsterung an Schulterträgern, Rücken und Hüftgurt bietet zusätzlichen Komfort.



PORTAGE 30L

Robuster Transportsack mit mittlerem Volumen

Der PORTAGE ist ein robuster und komfortabler Rucksack mit einem Volumen von 30 Litern. Er ist aus Planenmaterial (ohne PVC) gefertigt. Korpus und Boden sind vollständig verschweißt, um eine optimale Strapazierfähigkeit zu gewährleisten. Die gepolsterten Schulterträger sorgen für guten Tragekomfort. Er ist für schwierige Einsatzbedingungen geeignet und verfügt zudem über ein Klarsichtfenster.



PERSONNEL 15L

Robuster Transportsack mit kleinem Volumen

Der PERSONNEL ist ein robuster und leichter Rucksack mit einem Volumen von 15 Litern. Er ist aus Planenmaterial (ohne PVC) gefertigt. Korpus und Boden sind vollständig verschweißt, um eine optimale Strapazierfähigkeit zu gewährleisten. Er ist für schwierige Einsatzbedingungen geeignet und verfügt zudem über ein Klarsichtfenster.

Standfeste Transportsäcke



BUCKET

Standfester Transportsack aus Segeltuch

Der einfache und robuste BUCKET-Transportsack dient zum Verstauen eines Seils und anderer Ausrüstungsgegenstände. Er ist standfest und behält seine Form, selbst wenn er leer ist, um den Zugriff auf den Innenbereich des Transportsacks zu erleichtern. Er ist in zwei Farben und zwei Ausführungen verfügbar: 25 und 35 Liter.

Zubehör für die Baumpflege



JET

Wurfsack

Der aus zweilagigem Material gefertigte JET-Wurfsack verfügt über eine hohe Lebensdauer. Die ergonomische Form erleichtert das Passieren von Astgabeln. Er ist in drei Ausführungen verfügbar: 250, 300 und 350 g.



AIRLINE

Wurfleine

Die AIRLINE-Wurfleine bietet einen guten Kompromiss zwischen Flexibilität und Festigkeit, um einen präzisen Wurf zu ermöglichen und die Bildung von Knoten am Ausgang des Wurfsacks zu verhindern. Das am Kern haftende Geflecht gewährleistet eine perfekte Form und sorgt dafür, dass die Leine nicht hängen bleibt. Sie ist in zwei Längen verfügbar: 60 und 300 Meter.



ECLIPSE

Behälter für Wurfleinen

Der ECLIPSE-Behälter eignet sich zum Verstauen von AIRLINE-Wurfleinen und JET-Wurfsäcken. Der doppelte Boden ermöglicht die getrennte Aufbewahrung von zwei Wurfleinen. Zusammengeklappt und in der kleinen Tasche verpackt kann der ECLIPSE im BUCKET transportiert werden.



Handschuhe und Zubehör



CORDEX

Leichte Handschuhe zum Sichern und Abseilen

In diesen leichten Handschuhen zum Sichern und Abseilen wurde die Robustheit eines Arbeitshandschuhs mit der Präzision eines dünneren Handschuhs kombiniert. Die doppelte Lederschicht schützt die Handfläche und die gefährdeten Bereiche der Hand. Der Handrücken aus atmungsaktivem Nylonstretch ist abriebfest und gewährleistet Komfort und Halt. Die in das Neoprenbündchen mit Klettverschluss eingearbeitete Öse dient dazu, die Handschuhe mit Hilfe eines Karabiners am Klettergurt zu befestigen.



CORDEX PLUS

Handschuhe zum Sichern und Abseilen

Diese Handschuhe zum Sichern und Abseilen gewährleisten maximalen Schutz ohne Abstriche an die Präzision. Die doppelte Lederschicht und die Verstärkungen schützen bei langen Abseilfahrten und beim Ablassen die Handfläche vor Verbrennungen. Die Fingerspitzen und die gefährdeten Handbereiche wurden zur Erhöhung der Widerstandsfähigkeit verstärkt. Der Handrücken ist aus Leder mit abriebfestem Nylonstretch an den Gelenken. Die in das Neoprenbündchen mit Klettverschluss eingearbeitete Öse dient dazu, die Handschuhe mit Hilfe eines Karabiners am Klettergurt zu befestigen.



SPATHA

Messer zum Einhängen am Karabiner

Das SPATHA-Messer begleitet den Höhenarbeiter bei seiner täglichen Arbeit. Das Profil der Klinge eignet sich zum Schneiden von Seilen und Reepschnüren. Das Messer verfügt über eine Öse, um es mit einem Karabiner an den Gurt zu hängen. Dank seines geriffelten Rädchens lässt es sich auch mit Handschuhen öffnen. Außerdem verfügt es über eine Arretierung, um die Klinge in der geöffneten Position zu blockieren.

CLASSIC-Stirnlampen

NEW
2019

TIKKA®

Kompakte Stirnlampe für die Beleuchtung im Nahbereich und für die Fortbewegung bei geringer Leuchtdistanz. 250 Lumen

Die einfache, kompakte TIKKA-Stirnlampe mit einer Leuchtkraft von 250 Lumen und breitem Lichtkegel ist für die Beleuchtung im Nahbereich und für die Fortbewegung bei geringer Leuchtdistanz konzipiert. Sie ist praktisch für Outdoor-Aktivitäten wie Camping oder Wandern und auf Reisen. Der phosphoreszierende Reflektor ist praktisch, um die Lampe im Dunkeln schnell zu finden und das rote Licht verhindert, dass andere Personen in der Gruppe geblendet werden. Die TIKKA wird mit drei Batterien geliefert und ist dank HYBRID CONCEPT ebenfalls mit dem CORE-Akku kompatibel. Als Zubehör verfügbare Befestigungssysteme ermöglichen das Anbringen der Lampe an allen Helmmodellen oder an einem Fahrrad.

NEW
2019

ACTIK® CORE

Aufladbare kompakte Stirnlampe mit mehreren Lichtkegeln und rotem Licht für Outdoor-Aktivitäten. 420 Lumen

Die aufladbare Stirnlampe ACTIK CORE mit einer Leuchtkraft von 420 Lumen und mehreren Lichtkegeln ist ideal für dynamische Outdoor-Aktivitäten. Das rote Licht erhält die Dunkeladaptation des Auges und verhindert, dass andere Personen in der Gruppe geblendet werden. Durch das reflektierende Kopfband ist der Benutzer im Dunkeln gut sichtbar. Die mit dem CORE-Akku gelieferte ACTIK CORE kann dank HYBRID CONCEPT auch mit drei AAA/LR03-Batterien (nicht enthalten) betrieben werden. Als Zubehör verfügbare Befestigungssysteme ermöglichen das Anbringen der Lampe an allen Helmmodellen oder an einem Fahrrad.



TACTIKKA® CORE

Kompakte Stirnlampe mit mehreren Lichtkegeln, rotem Licht und CORE-Akku. 350 Lumen

Die TACTIKKA CORE-Stirnlampe verfügt über eine Leuchtkraft von 350 Lumen. Sie ist ideal für Arbeiten im Nahbereich und für die Fortbewegung. Sie verfügt über einen kombinierten Lichtkegel für Streulicht, fokussiertes Licht oder gedämpftes rotes Licht. Die HYBRID-Lampe wird mit einem über USB-Anschluss aufladbaren CORE-Akku geliefert. Sie ist ohne Adapter mit AAA/LR03-Batterien (nicht mitgeliefert) kompatibel.



PIXA® 3

Stirnlampe für die Sicht im Nahbereich, Fortbewegung und Fernsicht. Verfügbar in ATEX- oder HAZLOC-Version. 100 Lumen

Die PIXA 3 ist eine robuste und vielseitige Stirnlampe. Dank ihrer verschiedenen Lichtkegel passt sie sich jeder Arbeitssituation an: Arbeiten im Nahbereich, Fortbewegung und Fernsicht. CONSTANT LIGHTING Technologie: Die Leuchtkraft nimmt mit schwächer werdenden Batterien nicht ab. Verfügbar in zwei Ausführungen: ATEX zone 2/22 (II 3 GD Ex nA ic IIB T4 Gc tc, IIC T135° C Dc) oder HAZLOC class 1 Div II und class 2 Div II.



NOCTILIGHT

Etui und Beleuchtung im Laternenmodus

Etui zum Schutz und für den Transport von kompakten Petzl-Stirnlampen sowie zur Beleuchtung im Laternenmodus



Das Petzl Buch

Der Roman über ein Unternehmen und dessen Aktivitäten

Die nur selten im Vordergrund stehende Bergausrüstung ist weit mehr als ein einfaches Accessoire für Alpinisten. Ihre Entwicklung basiert auf der Fähigkeit der Kletterer, immer schwierigere Hürden zu nehmen und beinhaltet daneben auch ethische Aspekte. Kurz gesagt, die Produkte spiegeln das Verhältnis ihrer Anwender zum vertikalen Gelände wider.

Seit vierzig Jahren zählen die Firma Petzl und ihre Gründer zu den Akteuren der Geschichte des Bergsports. Die Erben des goldenen Zeitalters der Speläologie - Fernand Petzl war eine ihrer zentralen Figuren - haben ihre Aktivität auf andere vertikale Bereiche ausgeweitet: Fels, Eis, Schnee, Nacht... Darüber hinaus setzt die Firma Petzl ihr Know-how auch im Rettungswesen und in der Höhenarbeit ein.

Das Abenteuer der Firma Petzl führt den Leser auf die Spuren von Männern und Frauen, die sich in vertikalem Gelände bewegen und neues Terrain erkunden. Sie stehen in ständiger Verbindung mit den sich laufend weiterentwickelnden Aktivitäten und erdenken die Hilfsmittel für ihre Fortbewegung.

- Autoren: Sophie Cuenot und Hervé Bodeau
- Vorwort von Lynn Hill
- 272 Seiten
- Verfügbar in folgenden Sprachen:
 - Französisch
 - Englisch
 - Spanisch
- Éditions Guérin - Chamonix Mont-Blanc



www.petzl.com

Die Website für Höhenarbeiter, Seilzugangstechniker und Bergsportler, die gerne Licht ins Dunkel bringen.

Entdecken Sie die Lösungen von Petzl für vertikale Aktivitäten und Beleuchtung. Für eine optimale Verwendung der Petzl-Produkte lesen Sie die Ratschläge und technischen Informationen. Entdecken Sie alle aktuellen Informationen und Reportagen über die verschiedenen Berufe: Videos, News, Porträts, Veranstaltungen usw.

© Petzl 2019



Firmensitz Petzl DEUTSCHLAND: Petzl Deutschland GmbH, Leitenstr. 26, 82538 Geretsried
Firmensitz Petzl: PETZL INTERNATIONAL, Z.I. Crolles 38920 CROLLES, FRANCE

Ausführung und grafische Gestaltung: Matthias Baudrexl
Produktfotos: Kalice - www.kalice.fr und Aurélie Jeannette
Druck: Gedruckt in Deutschland, www.wirmachendruck.de



Die dargestellten Aktivitäten sind mit Risiken und Gefahren verbunden. Jeder Anwender muss eine Ausbildung absolviert haben und über entsprechende Kompetenzen in der Benutzung der Ausrüstung bei diesen Aktivitäten verfügen.

Access the inaccessible®



Die dargestellten Aktivitäten sind mit Risiken und Gefahren verbunden. Jeder Anwender muss eine Ausbildung absolviert haben und über entsprechende Kompetenzen in der Benutzung der Ausrüstung bei diesen Aktivitäten verfügen.

Unser weltweites Händlernetz finden Sie unter www.petzl.com/dealers

Photocredit Cover © Petzl - Marc Daviet

DEUTSCH

PETZL.COM



**Hansa Tec Hebe-
und Zurrtechnik GmbH**

Rudolf-Diesel-Straße 17
D-27711 Osterholz-Scharmbeck
Telefon: 04791/96411-0
Fax 04791/96411-15
E-Mail: info@hansatec.de