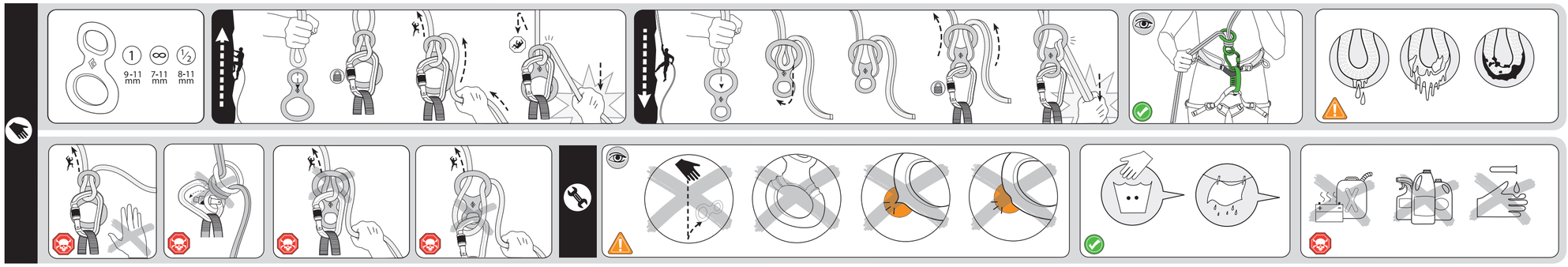

North America: **Black Diamond Equipment, Ltd.**
(801) 278-5552 • Fax: (801) 278-5544
Email: climb@bdel.com

Europe: **Black Diamond Equipment AG**
Tel: +41 (0) 81 771 24 34 • Fax: +41 (0) 81 771 24 54
Email: climb@blackdiamond.ch

Asia: **Black Diamond Equipment Asia**
Email: info@bdel.com.cn

www.BlackDiamondEquipment.com

© Black Diamond Equipment, Ltd. 2011

M10795_A

Black Diamond super 8

⚠ WARNING [EN]

For climbing and mountaineering only. Climbing and mountaineering are dangerous. Understand and accept the risks involved before participating. Minors and others not able to assume this responsibility must be under the direct control of an experienced and responsible person. You are responsible for your own actions and decisions. Before using this product, read and understand all instructions and warnings that accompany it and familiarize yourself with its proper use, capabilities and limitations. Seek qualified instruction. Contact Black Diamond if you are uncertain about how to use this product. Do not modify this product in any way. Failure to understand and follow these warnings can result in severe injury or death!

This pamphlet explains correct use and some common misuses for the climbing equipment depicted in the illustrations. Other possible misuses exist. Correct equipment use and the use of redundant systems will reduce some of the risks associated with climbing. If you lack experience, use this equipment under proper supervision.

Belaying and rappelling are learned skills and require proper instruction and practice. Improper belaying or rappelling can result in severe injury or death. Although belaying is relatively simple, it requires complete attention and understanding of instructions. The belayer is responsible for catching the climber's fall and there is no margin for error. While these instructions explain the proper use and limitations of belay devices, THEY ARE NOT INTENDED TO TEACH YOU HOW TO BELAY OR RAPPEL.

INSTRUCTIONS FOR USE

SUPER 8

The Super 8 takes the basic "figure 8" design and transforms it into a lightweight, efficient climbing tool. The Super 8 is designed to be used as a belay device in traditional (figure 8 mode). It can also function as a belay plate, using the small hole for double ropes up to 9 mm each or a single rope of up to 11 mm.

Understand and follow your rope's intended use.

WARNINGS

- Never take your braking hand off the rope or ropes under any circumstances.
- Every harness is different. When clipping a belay device in to your harness with a locking carabiner, be sure that you attach the carabiner and belay device according to your harness manufacturer's instructions.
- The Super 8 should not be used for rope soloing.
- Ensure hair, loose clothing and your brake hand do not get caught in the belay device during use.
- Fast rappelling can cause any belay/rappel device to become hot and potentially singe the rope sheath or your harness, as well as burn you.
- Smaller diameter ropes and new dry treated ropes feed through belay/rappel devices faster and can be more difficult to control when belaying and rappelling.
- Be aware that sheath bunching can occur if you are using worn ropes or ropes with loose sheaths. Sheath bunching can cause the rope to jam in the device.
- Always consider how a rescue might be best carried out in case you or others are in need.

(See accompanying illustrations)

CARE AND MAINTENANCE

Climbing gear must not come into contact with corrosive materials such as battery acid, battery fumes, solvents, chlorine bleach, antifreeze, isopropyl alcohol or gasoline.

After contact with saltwater or salt air, always rinse, dry and lubricate metal parts.

(See accompanying illustrations)

STORAGE AND TRANSPORT

(See accompanying illustrations)

LIFESPAN, INSPECTION AND RETIREMENT

The lifespan of your belay device is dependent upon how frequently you use it and on the conditions of its use. With occasional use and proper care the lifespan of a metal product is five to 10 years, with frequent use and proper care the lifespan of a metal product is two to five years, and the shelf life is indefinite.

Inspect your gear for signs of damage and wear before and after each use.

Damaged gear must be retired and destroyed to prevent future use.

Factors that reduce the lifespan of climbing gear: Falls, abrasion, wear, prolonged exposure to sunlight, saltwater/air or harsh environments.

If you have any doubts about the dependability of your gear, retire it. We strongly discourage secondhand use.

LIMITED WARRANTY

For one year following purchase unless otherwise indicated by law, we will warrant to the original retail buyer only that our products are free from defects in material and workmanship as originally sold. If you receive a defective product, return it to us and we will replace it subject to the following conditions: We do not warrant products which show normal wear and tear or that have been used or maintained improperly, modified or altered, or damaged in any manner.

⚠ AVERTISSEMENT [FR]

Pour l'escalade et l'alpinisme uniquement. L'escalade et l'alpinisme sont des activités dangereuses. Vous devez comprendre et accepter les risques encourus avant de vous engager. Les mineurs et autres personnes dans l'incapacité d'assumer cette responsabilité doivent pratiquer sous le contrôle direct d'un adulte responsable et expérimenté. Vous êtes responsable de vos actes et de vos décisions. Avant d'utiliser ce produit, veuillez lire et assimiler l'intégralité des notices et des avertissements qui l'accompagnent, vous entraîner à l'utiliser correctement et vous familiariser avec ses possibilités et ses limites. Suivez une formation agréée. Contactez Black Diamond si vous avez un quelconque doute sur l'utilisation du présent produit. Ne pas modifier le présent produit en aucune façon que ce soit. Le non-respect de l'un quelconque de ces avertissements peut entraîner des blessures graves ou la mort !

Ce dépliant vous explique par des illustrations comment utiliser correctement votre équipement d'escalade ; il vous présente également les mauvaises utilisations les plus fréquentes. D'autres mauvais usages sont possibles. L'utilisation correcte de l'équipement et l'utilisation d'un système de contre-assurage permettent de réduire certains des risques liés à l'escalade. Si vous manquez d'expérience, utilisez cet équipement sous la surveillance de personnes compétentes.

L'assurage et le rappel sont des techniques qui exigent des compétences, une formation appropriée et de la pratique. De mauvaises techniques d'assurage ou de rappel peuvent être la cause de blessures ou de mort. Bien que l'assurage soit une manœuvre relativement simple, elle exige une parfaite attention et un engagement total de la part de l'assureur, qui a la responsabilité de retenir le grimpeur dans sa chute. Il n'existe aucune marge à l'erreur. Si la présente notice vous explique comment utiliser correctement les systèmes d'assurage et quelles sont leurs limites, ELLE N'EST PAS CONÇUE POUR VOUS APPRENDRE À ASSURER OU À DESCENDRE EN RAPPEL.

NOTICE D'UTILISATION

SUPER 8

Le Super 8 présente les avantages d'un huit classique qui a su évoluer en un accessoire d'escalade léger et performant. Le Super 8 est conçu pour être utilisé comme un huit traditionnel. Il peut également servir de plaquette d'assurage grâce au petit anneau destiné aux cordes à double de jusqu'à 9 mm chacune ou à simple de jusqu'à 11 mm.

Sachez comprendre et respecter l'utilisation pour laquelle votre corde a été conçue.

AVERTISSEMENTS

- Votre main de freinage ne doit jamais quitter la/les cordes, en aucun cas, à aucun moment.
- Aucun harnais ne se ressemble. Lorsque vous mousquetonnez un système d'assurage à votre harnais avec un mousqueton de sécurité, assurez-vous que vous attachez le mousqueton et le système d'assurage conformément aux instructions du fabricant de votre harnais.
- Le Super 8 ne doit pas être utilisé pour l'escalade en solo.
- Assurez-vous de ne pas laisser vos cheveux, vos vêtements et votre main de freinage se prendre dans un système d'assurage quel qu'il soit pendant l'utilisation.
- Une descente en rappel trop rapide peut entraîner la surchauffe de n'importe quel système d'assurage/rappel, ce qui peut faire fondre la gaine de la corde, votre harnais et causer des brûlures.
- Les cordes de petit diamètre et les cordes neuves traitées dry filent plus rapidement dans les systèmes d'assurage/rappel que les cordes de gros diamètre et peuvent être plus difficiles à contrôler en situation d'assurage ou de rappel.
- Ayez conscience qu'un glissement de la gaine peut survenir si vous utilisez des cordes usées ou des cordes dont la gaine est plissée. Ceci peut provoquer un coincement de la corde dans le système.
- Envisagez toujours la meilleure façon d'organiser les secours pour vous ou autrui en cas de besoin.

(Voir les illustrations jointes)

PRÉCAUTIONS D'UTILISATION ET ENTRETIEN

Le matériel d'escalade ne doit pas entrer en contact avec des substances corrosives telles que l'acide de batterie, les fumées de batterie, les solvants, les agents de blanchiment, l'antigel, l'alcool isopropylique ou l'essence.

Après tout contact avec l'eau de mer ou l'air marin, toujours rincer, sécher et lubrifier les articles métalliques.

(Voir les illustrations jointes)

STOCKAGE ET TRANSPORT

(Voir les illustrations jointes)

DURÉE DE VIE, INSPECTION ET MISE AU REBUT

La durée de vie de votre système d'assurage dépend de la fréquence et des conditions d'utilisation. En cas d'utilisation régulière et de soins appropriés, la durée de vie d'un article métallique est de cinq à dix ans ; en cas d'utilisation fréquente et de soins appropriés, la durée de vie d'un article métallique est de deux à cinq ans ; la durée de stockage avant vente est illimitée.

Inspectez votre matériel afin de repérer tout signe d'usure ou dommage avant et après chaque utilisation.

Le matériel endommagé doit être mis au rebut et détruit afin d'éviter toute utilisation ultérieure.

Facteurs qui réduisent la durée de vie du matériel d'escalade : les chutes, l'abrasion, l'usure, l'exposition prolongée aux rayons du soleil, l'air marin/l'eau de mer ou les milieux extrêmes.

Si vous avez un quelconque doute quant à la fiabilité de votre matériel, mettez-le au rebut.

Nous déconseillons fortement d'utiliser du matériel d'occasion.

LIMITES DE GARANTIE

Nous garantissons pour une durée de un an à partir de la date d'achat et seulement à l'acheteur d'origine, sauf stipulation contraire, que nos produits sont originellement vendus exempts de défauts de matériau et de fabrication. Si vous recevez un produit défectueux, renvoyez-nous celui-ci. Il sera échangé conformément aux conditions suivantes : la garantie ne prend pas en charge les produits usagés, ceux dont les produits, l'utilisation incorrecte ou l'entretien inappropriés, les modifications ou transformations, ou les dommages de quelque manière que ce soit.

⚠ WARNUNG [DE]

Nur zum Klettern und Bergsteigen geeignet. Klettern und Bergsteigen sind gefährliche Sportarten. Verstehen und akzeptieren Sie vor dem Ausüben dieser Sportart die damit verbundenen Risiken. Minderjährige und andere Personen, die nicht in der Lage sind, diese Verantwortung zu übernehmen, müssen der direkten Aufsicht einer erfahrenen und verantwortlichen Person unterstehen. Sie sind für Ihre Unternehmungen und Entscheidungen selbst verantwortlich. Lesen und verstehen Sie vor dem Einsatz dieses Produkts alle beiliegenden Anleitungen und Warnhinweise und machen Sie sich mit den richtigen Einsatzmöglichkeiten und Einschränkungen vertraut. Ziehen Sie eine erfahrene Person zurate, mit der sich ein Black Diamond, wenn Sie sich hinsichtlich der Verwendung dieses Produkts nicht sicher sind. Verändern Sie dieses Produkt in keinster Weise. Wenn Sie diese Warnhinweise nicht lesen und nicht beachten, kann dies zu schweren Verletzungen oder Tod führen!

In dieser Broschüre werden der richtige Gebrauch und einige häufig vorkommende Fehler beim Gebrauch von Kletterausrüstung anhand der Bilder beschrieben. Es existieren jedoch noch weitere Möglichkeiten des fehlerhaften Gebrauchs. Der richtige Umgang mit der Ausrüstung und der Einsatz redundanter Sicherungssysteme kann einige mit dem Klettersport zusammenhängende Risiken reduzieren. Sollten Sie nicht über ausreichend Erfahrung verfügen, benutzen Sie diese Ausrüstung nur unter qualifizierter Aufsicht.

Sichern und Abseilen sind Tätigkeiten, die erlernt werden müssen und erfordern daher qualifizierte Anleitung und Übung. Fehler beim Sichern oder Abseilen können zu schweren Verletzungen oder Tod führen. Obwohl es relativ einfach ist, eine Person zu sichern, sind dennoch ein hohes Mass an Aufmerksamkeit und voller Einsatz erforderlich. Der Sichernde ist verantwortlich dafür, den Kletterer bei einem Sturz aufzufangen. Es gibt keinen Spielraum für Fehler. In dieser Anleitung wird die richtige Verwendung von Sicherungsgeräten und deren Einschränkungen erläutert. SIE SIND NICHT DAZU GEDACHT, IHNEN DAS SICHERN ODER ABSEILEN BEIZUBRINGEN.

GEBRAUCHSANLEITUNG

SUPER 8

Die Super 8 basiert auf dem gleichnamigen Design - der Achter - und bietet ein leichtes, effektives Sicherungs-/Abseilgerät. Die Super 8 wurde als Abseilgerät im traditionellen Achter-Modus entworfen. Sie kann auch als Sicherungsplatte für Halbseile mit bis zu jeweils 9 mm oder für ein Einfachseil mit bis zu 11 mm Durchmesser verwendet werden. Hierfür wird das kleinere Loch des Geräts genutzt.

Informieren Sie sich über den Verwendungszweck des jeweiligen Seils und befolgen Sie diesen.

WARNHINWEISE

- Nehmen Sie niemals und unter keinen Umständen die Bremshand von einem oder beiden Seilen.
- Jeder Klettergurt ist anders. Wenn Sie ein Sicherungsgerät mit einem Verschlusskarabiner an Ihrem Klettergurt einhängen, achten Sie darauf, dass Karabiner und Sicherungsgerät gemäss den Anleitungen des jeweiligen Gurtherstellers einhängen.
- Die Super 8 sollte nicht zum Solokletter verwendet werden.
- Achten Sie darauf, dass Haare, lockere Bekleidung oder die Bremshand bei der Verwendung des Sicherungs-/Abseilgeräts in diesem eingeklemmt werden.
- Beim schnellen Abseilen können sich alle Sicherungs-/Abseilgeräte stark erhitzen. Seilmantel und Klettergurt können dabei angesengt werden und sogar Sie können sich am Gerät verbrennen.
- Seile mit kleinerem Durchmesser laufen schneller durch das Sicherungs-/Abseilgerät, als Seile mit grösserem Durchmesser und sind beim Sichern und Abseilen schwieriger zu kontrollieren.
- Beachten Sie, dass es zu einem Mantelstau kommen kann, wenn Sie abgenutzte Seile oder Seile mit losem Mantel verwenden. Durch einen Mantelstau kann sich das Seil im Gerät verklemmen.
- Überlegen Sie sich immer, wie eine Rettung durchzuführen wäre, falls Sie oder andere Personen in Not geraten.

(Siehe Abbildungen)

PFLEGE UND WARTUNG

Ausrüstungsgegenstände jeglicher Art dürfen nicht mit Korrosionsmitteln in Kontakt kommen, beispielsweise Batterieflüssigkeit oder -dämpfe, Lösungsmittel, Isopropylalkohol, Benzin, Frostschutzmittel oder Chlorbleiche.

Nach dem Kontakt mit Salzwasser oder salzhaltiger Luft müssen Metallprodukte stets mit Wasser abgespült, getrocknet und eingefettet werden.

(Siehe Abbildungen)

LAGERUNG UND TRANSPORT

(Siehe Abbildungen)

KONTROLLE, AUSSONDERUNG UND LEBENSDAUER

Die Lebensdauer Ihres Sicherungs-/Abseilgeräts hängt davon ab, wie häufig und unter welchen Bedingungen Sie es verwenden. Bei gelegentlichem Gebrauch und richtiger Pflege beträgt die übliche Lebensdauer für Metallprodukte fünf bis zehn Jahre. Bei häufigem Gebrauch und richtiger Pflege beträgt die Lebensdauer zwei bis fünf Jahre. Die maximale Lagerzeit ab dem Herstellungsdatum ist uneingeschränkt.

Untersuchen Sie Ihre Ausrüstung vor und nach jedem Einsatz auf Zeichen von Schäden und Abnutzung.

Beschädigte Ausrüstung muss zerstört und entsorgt werden, um eine weitere Verwendung zu verhindern.

Die folgenden Faktoren verkürzen die Lebensdauer von Kletterausrüstung: Stürze, Abrieb, Abnutzung, lange direkte Sonneneinstrahlung, Salzwasser, salzhaltige Luft, raue Witterungsbedingungen.

Wenn auch nur die geringsten Zweifel an der Zuverlässigkeit Ihrer Ausrüstung bestehen, sondern Sie sie aus und ersetzen den ausgesonderten Gegenstand.

Von der Verwendung von Second Hand-Ausrüstung wird dringend abgeraten.

BEGRENZTE GEWÄHRLEISTUNG

Wir gewährleisten dem ursprünglichen Käufer, der das Produkt aus dem Einzelhandel erworben hat für ein Jahr ab Kaufdatum, soweit gesetzlich nicht anders vorgeschrieben, dass unsere Produkte frei von Material- und Verarbeitungsmängeln sind. Im Falle des Erwerbs eines defekten Produkts geben Sie dieses an uns zurück, und wir ersetzen es unter den folgenden Bedingungen: Wir übernehmen keine Garantie für normale Abnutzung und normalem Verschleiss, bei unsachgemässer Verwendung oder Wartung, jeglicher Modifizierung, Änderung oder bei jeglichen Beschädigungen.

⚠ AVVERTENZE [IT]

Solo per l'arrampicata e alpinismo. L'arrampicata e l'alpinismo sono attività pericolose. È utile capire ed accettare i rischi insiti in tale pratica prima di parteciparvi. Minori e altre persone non in grado di assumersi tali responsabilità devono essere controllate e gestite da persone esperte. Sei responsabile delle tue azioni e devi assumerti i rischi derivanti dalle tue decisioni. Prima di utilizzare il prodotto, leggere e capire tutte le istruzioni e avvertenze allegate, acquistare dimestichezza con le caratteristiche del prodotto, le sue capacità e limiti, e cercare di ottenere un allenamento corretto nell'utilizzo dell'attrezzatura. Contatta la Black Diamond se non sei sicuro sulla modalità d'uso del prodotto. Non modificare il prodotto in alcun modo. Errori nella lettura e nel rispetto di quanto affermato in questa avvertenza può risultare in grave incidente o morte!

Questo opuscolo spiega l'utilizzo corretto ed alcuni comuni errori nell'uso dell'attrezzatura da arrampicata, che sono stati illustrate nelle figure allegate. Possono comunque esistere altri utilizzi scorretti. Un uso corretto della propria attrezzatura riduce i rischi legati all'attività arrampicatoria. Se non hai esperienza, utilizza questo tipo di attrezzatura sotto la supervisione di una persona esperta.

Il recupero e la discesa sono attività fondamentali e richiedono un corretto allenamento. Se svolte in modo sbagliato, queste attività possono portare a morte o grave incidente. Anche se fare sicura è un attività relativamente semplice, richiede attenzione e impegno. L'assicuratore è responsabile per la sicurezza dell'arrampicatore e non c'è margine d'errore. Anche se questo opuscolo spiega l'uso corretto e i limiti degli attrezzi per l'assicurazione, NON INSEGNA COME FARE SICURA.

ISTRUZIONI PER L'USO

SUPER 8

Il Super 8 ha il design base di un "8" trasformato in un attrezzo leggero ed efficiente per l'arrampicata. Il Super 8 è stato progettato per essere usato come attrezzo per le doppie usando la tradizionale modalità dell'8. Può anche funzionare come piastrina per il recupero, usando il piccolo foro con due corde fino a 9 mm l'una, o con una corda fino a 11 mm.

E' necessario capire e fare un uso corretto della propria corda.

AVVERTENZE

- Non togliere mai la mano dalla corda in entrata all'attrezzo.
- Ciascun imbrago è differente. Quando agganci un attrezzo per l'assicurazione al tuo imbrago con un moschettone a ghiera, assicurati di agganciare il moschettone e l'attrezzo per l'assicurazione correttamente.
- Il Super 8 non dovrebbe essere usato per auto-assicurarsi.
- Assicurati che capelli, vestiti e la mano che tiene la corda del climber si incastrino nell'attrezzo durante l'uso.
- Una discesa veloce puo' surriscaldare l'attrezzo e puo' potenzialmente bruciare la calza della corda o l'imbrago, cosi' come scottarti.
- Corde dal piccolo diametro e corde dry scorrono velocemente nell'attrezzo e possono essere piu' difficili da controllare.
- Fai attenzione al fatto che se usi corde usurate o con la calza molto rovinata possono uscire i trefoli. Questo puo' portare la corda a scivolare nell'attrezzo, senza fare alcun attrito.
- Tieni sempre in considerazione il modo in cui un soccorso puo' essere effettuato nel caso tu o qualcun'altro ne abbiate bisogno.

(Vedi le illustrazioni allegate)

CURA E MANUTENZIONE

L'attrezzatura da arrampicata non deve entrare in contatto con materiali corrosive come acido batterico, vapori acidi, solventi, candeggina cloratа, anti-gelo, alcool isopropilico o gasolio.

In caso di contatto con acqua salata o aria salata risciacquare, asciugare e lubrificare il prodotto metallico.

(Vedi le illustrazioni allegate)

CONSERVAZIONE E TRASPORTO

(Vedi le illustrazioni allegate)

CONTROLLO, DURATA MEDIA DEL PRODOTTO E CESSAZIONE D'USO

La durata media del prodotto dipende da quanto spesso e da come l'attrezzo venga usato. Con un utilizzo sporadico e la giusta cura, la durata media di un prodotto in metallo è da 5 a 10 anni, con un utilizzo frequente e la giusta cura la durata media di un prodotto in metallo è da 2 a 5 anni, mentre la durata del prodotto nuovo è illimitata.

Controlla sempre la tua attrezzatura per individuare eventuali segni di danno e logorio prima e dopo ogni uso.

L'attrezzatura danneggiata deve essere ritirata e distrutta per prevenirne un ulteriore futuro utilizzo

Fattori che riducono la durata media dell'attrezzatura d'arrampicata: Cadute, abrasioni, logorio, esposizione prolungata alla luce solare, acqua/aria salata o ambienti ostili.

Se avete dubbi sull'affidabilità del vostro materiale, cessarne l'uso.

Sconsigliamo l'utilizzo di attrezzatura usata.

GARANZIA LIMITATA

Garantiamo per un anno dalla data di acquisto e solo nei confronti di un originale acquirente , che i nostri prodotti sono esenti da difetti nel materiale e nella lavorazione. Se ricevi un prodotto difettoso, rendilo e lo sostituiremo in base alle seguenti condizioni: Non garantiamo prodotti che mostrino normale logorio o che siano stati usati o tenuti in modo errato, modificati, o danneggiati in qualunque modo.

⚠ ADVERTENCIA [ES]

Exclusivamente para escalada y alpinismo. La escalada y el alpinismo son peligrosos. Antes de practicarlos debes comprender y aceptar los riesgos que conllevan. Los menores y otras personas que no sean capaces de asumir su responsabilidad deben estar bajo el control directo de una persona responsable y con experiencia. El responsable de tus propios actos y decisiones eres tú. Antes de usar este producto, lee y comprende todas las instrucciones y advertencias que lo acompañan y familiarízate con su uso adecuado, sus capacidades y sus limitaciones. Busca instrucción cualificada. Ponte en contacto con Black Diamond si no tienes certeza sobre cómo utilizar este producto. No modifiques este producto en modo alguno. No leer y comprender estas advertencias puede acarrear lesiones graves o incluso fatales.

Este folleto explica el uso correcto del material de escalada representado en las ilustraciones, así como algunas maneras frecuentes de usarlo de manera incorrecta, pero existen más modos de usarlo mal. Un uso correcto del material, así como el empleo de sistemas redundantes, reducirá algunos de los riesgos asociados con la escalada. Si careces de experiencia, utiliza este material bajo la supervisión adecuada.

Asegurar y rapelar son destrezas que deben adquirirse y que requieren práctica y una instrucción adecuada. Asegurar o rapelar de manera impropia puede acarrear lesiones graves o incluso fatales. Aunque asegurar sea relativamente simple, requiere atención total y diligencia. El asegurador es responsable de detener la caída del escalador y no hay margen para el error. Si bien estas instrucciones explican el uso correcto y las limitaciones de los dispositivos de freno, SU FINALIDAD NO ES LA DE ENSEÑARTE CÓMO ASEGURAR O RAPELAR.

INSTRUCCIONES DE USO

SUPER 8

El Super 8 toma el diseño básico del "ocho" y lo transforma en una herramienta de escalada ligera y eficiente. El Super 8 está diseñado para rapelar con él como con un ocho tradicional. También puede servir como dispositivo de freno para asegurar, usando el orificio pequeño para cuerdas dobles de hasta 9 mm de diámetro o una cuerda simple de hasta 11 mm.

Sé consciente del uso que pretendes darle a la cuerda.

ADVERTENCIAS

- Nunca dejes de sujetar la cuerda o cuerdas con la mano que frena, por bajo la circunstancia que sea.
- Cada arnés es diferente. Cuando pongas un dispositivo de freno en tu arnés mediante un mosquetón de seguridad, comprueba que tanto el mosquetón como el dispositivo de freno los pones tal como indican las instrucciones del fabricante de tu arnés.
- El Super 8 no debe usarse para escalar en solitario.
- Cuando uses el dispositivo de freno, asegúrate de no pillarte con el pelo, la ropa o la mano con la que frenas la cuerda o cuerdas.
- Rapelar deprisa puede hacer que cualquier dispositivo de freno se caliente tanto que llegue a fundir la camisa de la cuerda o tu arnés, así como quemarte a ti.
- Las cuerdas de poco diámetro y las cuerdas nuevas con tratamiento seco pasan por los dispositivos de freno de rapel o depriva, y pueden resultar más difíciles de controlar cuando se asegura y rapela.
- Ten en cuenta que si usas cuerdas desgastadas o cuerdas en las que la camisa forma holgura respecto al alma, la camisa puede arrugarse y atascarse contra el dispositivo, y que eso podría bloquear la cuerda en el mismo.
- Ten siempre en mente cuál sería la mejor manera de realizar un rescate en el caso de que tú u otros lo necesitarais.

(Ver las ilustraciones adjuntas)

CUIDADOS Y MANTENIMIENTO

El material de escalada no debe entrar en contacto con materiales como ácido de baterías, vapores de baterías, disolventes, lejía clorada, anticongelante, alcohol isopropílico o gasolina.

Si ha entrado en contacto con agua salada o aire marino, siempre debes aclarar, secar y lubricar los productos metálicos.

(Ver las ilustraciones adjuntas)

ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE

(Consulta las ilustraciones adjuntas)

VIDA ESPERADA, INSPECCIÓN Y RETIRO

La vida esperada de tu dispositivo de freno depende de la frecuencia con la que lo uses y de las condiciones bajo las que lo hagas. Con un uso ocasional y cuidados apropiados, la vida de un producto metálico es de cinco a diez años; con un uso frecuente y cuidados apropiados, la vida de un producto metálico es de dos a cinco años; y si no se llega a estrenar, conserva sus propiedades por tiempo indefinido.

Antes y después de cada uso, inspecciona tu material por si presentara señales de daño y desgaste.

Un material dañado debe retirarse y destruirse para prevenir que se pueda seguir usando.

Entre los factores que reducen la vida del material de escalada están las caídas, abrasiones, desgaste, exposición prolongada al sol, a ambientes marinos o entornos abrasivos.

Si albergas alguna duda acerca de la fiabilidad de tu material, retíralo.

Desaconsejamos enfáticamente el uso de material de segunda mano.

GARANTÍA LIMITADA

Durante un año a partir de la fecha de la compra y a menos que la ley indique otra cosa, garantizaremos, únicamente al comprador original, que nuestros productos están libres de defectos de material y de montaje tal y como se vendieron originalmente. Si recibes un producto defectuoso, devuélvenoslo y lo sustituiremos de acuerdo a las siguientes condiciones: No garantizamos productos que muestren un uso y desgaste normales o que se hayan usado o mantenido de manera impropia, ni que hayan sido modificados, alterados o dañados, sea de la forma que sea.

⚠ AVISO [PT]

Para uso exclusivo em escalada em rocha, e montanhismo. Estas actividades são perigosas. Deve perceber e aceitar os riscos associados a estas actividades antes de participar nelas. É responsável pelas suas próprias acções e deve assumir o risco que delas advém. Menores e outros que não têm condições de assumir essa responsabilidade devem estar sob o controle direto de uma pessoa experiente e responsável. Antes de usar este produto deve ler e perceber todas as instruções e avisos que o acompanham, deve estar familiarizado com as suas capacidades e limitações e adquirir treino adequado no uso do equipamento. Contacte a Black Diamond se não tem a certeza de como usar este produto. Não modifique o produto por razão alguma. O incumprimento destes avisos pode resultar em lesões graves ou em morte!

Dar segurança e fazer rappel são habilidades que devem ser aprendidas e requererem a instrução correcta e prática adequada. Dar segurança e fazer rappel inadequadamente pode resultar em lesões graves ou morte. Embora dar segurança seja relativamente simples, exige um compromisso e extrema atenção.

Quem dá segurança é responsável por parar a queda do escalador sem margem de erro. Embora estas instruções expliquem o uso correcto e as limitações da utilização dos dispositivos de segurança, não têm a finalidade de ensinar a fazer rappel ou dar segurança.

INSTRUÇÕES DE USO

SUPER 8

O Super 8 tem a figura típica de um 8, desenhado e transformado para ser mais leve, é uma ferramenta eficiente na escalada. O Super 8 é desenhado para ser usado como um dispositivo de rappel no modo clássico de um 8. Pode também funcionar como uma placa de segurança, utilizando o pequeno orifício para cordas duplas até 9 mm, ou uma única corda até 11 mm.

Entender e seguir as instruções da corda a utilizar.

AVISOS

- Nunca retire a mão travão da corda (s) sob quaisquer circunstâncias.
- Cada arnês é diferente. Quando coloca um dispositivo de segurança no arnês com um mosquetão com segurança, não se esqueça de seguir as instruções de acordo com o fabricante de cada arnês.
- O Super 8 não deve ser usados para escalada em solitário.
- Certifique-se que o cabelo, roupa ou a mão travão não entala no dispositivo de segurança durante o uso.
- Fazer rappel rápido pode sobreaquecer qualquer dispositivo e queimar a camisa da corda ou o arnês, assim como queimá-lo a si.
- Cordas de menor diâmetro correm mais rápido nos dispositivos de segurança/ rappel.
- Por esta razão é mais difícil controlar a segurança do primeiro e o rappel.
- Esteja ciente que se houver deslizamento da camisa da corda pode obstruir o dispositivo de segurança. Normalmente pode acontecer com cordas usadas ou gastas.
- Considere sempre como pode melhorar um regaste em caso de necessidade para si ou para outros.

(Ver as ilustrações em anexo.)

CUIDADOS E MANUTENÇÃO

Material de escalada não deve entrar em contacto com materiais corrosivos, como ácido de bateria, fumos de baterias, solventes, cloro, anticongelante, álcool isopropílico ou gasolina.

Após contacto com água salgada ou ar salgado, deve sempre lavar e secar o produto, bem como lubrificá-lo.

Lavar, secar e lubrificar os produtos metálicos.

(Ver as ilustrações em anexo.)

CONSERVAÇÃO E TRANSPORTE

(Ver as ilustrações em anexo.)

INSPECÇÃO, SUBSTITUIÇÃO E DURABILIDADE

A durabilidade de um dispositivo de segurança depende da frequência de uso e das condições em que é usado.Em uso ocasional e cuidados correctos, a durabilidade para os produtos metálicos é de 5 a 10 anos. Com uso frequente e cuidados correctos a durabilidade para os produtos metálicos é de 2 a 5 anos. O tempo máximo de vida em prateleira é indefinido.

Inspeccione o seu equipamento antes e após cada utilização, procurando sinais de danos e desgaste.

Equipamento danificado deve ser substituído e destruído para evitar uso subsequente.

Factores que reduzem a durabilidade: quedas, abrasão, uso, exposição prolongada à luz solar, água/ar salgado ou ambientes agrestes.

Se tiver dúvidas sobre a durabilidade do seu equipamento, deite-o fora.

Desencorajamos fortemente o uso em segunda mão.

GARANTIA LIMITADA

Por um ano após a compra, salvo indicação em contrário por lei, nós garantimos ao comprador original (Cliente), que os nossos produtos não contêm quaisquer defeitos de fabrico, como venda inicial. Se receber um produto com defeito deve devolvê-lo a nós e iremos substituí-lo sob as condições seguintes: Não damos garantia a produtos que apresentem desgaste normal ou que tenham sido utilizados ou mantidos indevidamente, modificados, alterados, ou danificados de alguma maneira.

⚠ ADVARSEL [DA]

Må kun anvendes til klatring og bjergbestigning. Klatring og bjergbestigning er forbundet med fare. Sæt dig ind i og accepter de risikofaktorer, der er ved at deltager. En person og ansvarlig person skal have direkte kontrol over mindreårige og andre, som ikke er i stand til at forvalte dette ansvar selv. Du er selv ansvarlig for dine egne handlinger og beslutninger. Læs og forstå hele brugsanvisningen inklusiv advarsler, der følger med produktet, før det tages i brug, og gør dig bekendt med den rette brug, muligheder og begrænsninger. Opsøg kvalificeret instruktion. Kontakt Black Diamond, hvis du er i tvivl om, hvordan dette produkt skal anvendes. Modificer ikke produktet i nogen omstændighed der dette stykke udstyr. Hvis disse advarsler ikke følges, kan det medføre alvorlige skade eller død!

Denne brochure forklarer korrekt brug samt nogle almindelige tilfælde af forkert brug af klatreudstyret, som vist i illustrationerne. Der findes endnu mulighed for forkert brug. Korrekt udstyrsbrug og brug af redundante systemer kan mindske nogle af de risici, der findes i forbindelse med klatring. Har du ikke den nødvendige erfaring, bør udstyret kun anvendes under kyndig vejledning.

Sikring og rappelling er noget man kan lære og kræver kyndig instruktion og øvelse. Ikke korrekt sikring og rappelling kan medføre alvorlig skade eller død. Selvom sikring er ret simpelt kræver det fuldstændig koncentration og engagement. Den person, der sikrer, er ansvarlig for at fange klatrerens fald og er ingen plads til fejltagelser. Denne brugsanvisning beskriver sikringsudstyrs korrekte anvendelse og begrænsninger. DE KAN IKKE ANVENDES TIL AT LÆRE DIG AT SIKRE ELLER RAPPELLE.

BRUGSANVISNING

SUPER 8

Super 8 benytter det basale "8-tals" design og skaber et letvægts effektivt klatreudstyr. Super 8'eren er designet til at skabes anvendes som rappelle udstyr i den traditionelle 8-tals tilstand. Det kan også fungere som en redbremse, hvor de små huller anvendes til dobbelt halvreb op til 9 mm hver eller et enkeltreb på op til 11 mm.

Du skal forstå og følge anvendelsen for dit reb.

ADVARSLER

- Du må aldrig under nogen omstændigheder slippe rebet eller rebene med den hånd, der bremser.
- Alle seler er forskellige. Når du klipper en redbremse ind i din sele med en låsekarabin, skal du sikre dig, at karabineren og redbremsen fastgøres til selen i henhold til producenten af selens instruktioner.
- Super 8'eren må ikke anvendes til soloklatring med reb.
- Du skal sikre dig, at hår, løst tøj og den hånd, du bremser med ikke sidder fast i redbremsen, mens du burger den.
- Hvis du rappeller hurtigt, kan det medføre, at redbremsen kan blive varm og potentielt smelte rebstrømpen eller din sele, og du kan brænde dig.
- Reb med en lille diameter og nye reb som er coatede løber hurtigere gennem redbremsen og kan være sværere at kontrollere, når man sikrer eller rappeller.
- Du skal være opmærksom på strømpen kan glide hvis du anvender slidte reb eller reb med en løs strømpe. Dette kan medføre, at rebet sidder fast i redbremsen.
- Du skal altid overveje hvordan en redning vil kunne gennemføres bedst muligt i det tilfælde at du eller andre har brug for det.

(Se tilhørende illustrationer)

PLEJE OG VEDLIGEHOLDELSE

Klatreudstyr må ikke komme i kontakt med ætsende materialer, som eksempelvis batterisyre, syredampe, opløsningsmidler, klorin, antifrostvæske, isopropyl alkohol samt benzin.

Efter kontakt med saltvand eller saltholdig luft skal du altid rense, tørre og smøre metaldele.

(Se tilhørende illustrationer)

OPBEVARING OG TRANSPORT

(Se tilhørende illustrationer)

LEVETID, INSPEKTION OG KASSERING

Levetiden for din redbremse afhænger af, hvor hyppigt du anvender den, og i de forhold den anvendes under. Ved lejlighedsvis brug og ordentlig vedligeholdelse, er levetiden for metalprodukter fem til ti år. Ved hyppigt brug og ordentlig vedligeholdelse er levetiden for metalprodukter to til fem år. Den maksimale levetid hvis produktet forbliver i pakningen er uendelig.

Du skal gennemgå dit udstyr for tegn på skade og slid før og efter hver gang du bruger det.

Skadet udstyr skal kasseres omgående.

Faktorer, der kan reducere levetiden på klatreudstyr er: Styrt, slid, forlænget udsættelse for sollys, saltvand/luft, samt brug i barske miljøer.

Er du i tvivl om pålideligheden af udstyret, skal det kasseres.

Vi fraråder kraftigt brugen af udstyr, du har overtaget fra andre.

BEGRÆNSET GARANTI

Hvis ikke andet er gældende i henhold til loven, garanterer vi den oprindelige

korvaamme sen seuraavin ehdoin: Emme korvaa tuotetta, jossa näkyy normaali käyttö ja kuluminen, tai jota on käytetty tai säilytetty väärin, muutettu tai muokattu tai vahingoitettu millään tavalla.

⚠ OSTRZEŻENIE [PL]

Produkt przeznaczony wyłącznie do wspinaczki skalnej i wspinaczki wysokogórskiej. Wzmiankowane czynności są niebezpieczne. Należy zrozumieć i zaakceptować zachodzące ryzyko zanim użytkownik podejmie się tych czynności. Osoby niepełnoletnie i inne, które nie mogą przyjąć odpowiedzialności, muszą być pod bezpośrednim i stałym nadzorem osoby dorosłej odpowiedzialnej. Użytkownik przyjmuje odpowiedzialność za wykonywane przez siebie czynności oraz swoje decyzje. Przed użyciem tego produktu należy przeczytać i zrozumieć wszystkie załączone instrukcje i ostrzeżenia oraz oswoić się z możliwościami i ograniczeniami produktu. Zakres użytkowania odpowiedniego przeszkolenia w użytkowaniu tego produktu. Jeśli użytkownik nie ma pewności w jaki sposób użyć ten produkt, powinien skontaktować się z firmą Black Diamond. Tego produktu nie wolno modyfikować w jakikolwiek sposób. Nie przestrzeganie tych ostrzeżeń może skutkować poważnymi obrażeniami lub śmiercią!

Ten materiał przedstawia na ilustracjach poprawne zastosowanie oraz niektóre sposród często spotykanych błędów w użytkowaniu sprzętu wspinaczkowego. Istnieją również inne niewłaściwe sposoby użytkowania. Poprawne użycie sprzętu i stosowanie dodatkowych zabezpieczeń zależy od sytuacji i umiejętności użytkownika. Zachęcamy do uprawiania wspinania. Jeśli użytkownikowi brakuje doświadczenia, powinien stosować ten produkt pod odpowiednim nadzorem.

Asekuracja i zjazdy na linie stanowią umiejętności możliwe do wyuczenia i wymagają odpowiedniego instruktażu oraz praktyki. Niewłaściwa asekuracja i zjazdy mogą skutkować obrażeniami lub śmiercią. Chociaż asekuracja jest względnie łatwa, wymaga jednak pełnej uwagi i zaangażowania. Asekurant jest odpowiedzialny za wyłapanie lota wspinacza i nie może pozwolić sobie na błędy. Chociaż poniższe instrukcje objaśniają właściwe zastosowanie i ograniczenia przyrządów asekuracyjnych, JEDNAK ICH CELEM NIE JEST NAUKA ASEKURACJI LUB ZJAZDÓW NA LINIE.

INSTRUKCJA OBSŁUGI

SUPER 8

Przyrząd Super 8 wykorzystuje klasyczną konstrukcję „ósemki" i zamienia ją w lekki, wielozadaniowy przyrząd wspinaczkowy. Przyrząd Super 8 zostałzaprojektowany w celu wykorzystywania go w takim samym trybie jak tradycyjną ósemkę. Może również funkcjonować jako płytka asekuracyjna, wykorzystując niewielki otwór dla lin podwójnych o średnicy do 9 mm każda lub dla liny pojedynczej o średnicy do 11 mm.

Należy zrozumieć i przestrzegać przeznaczenia stosowanej przez siebie liny.

OSTRZEŻENIA

- Nigdy, bez względu na sytuację, nie wypuszczaj liny lub lin z dłoni blokującej.
- Każda uprząż jest inna. Wpinając przyrząd asekuracyjny do uprzęży za pomocą blokowanego karabinka upewnij się, że wpinasz karabinek i przyrząd asekuracyjny zgodnie z instrukcjami producentów.
- Super 8 nie powinien być stosowany przy wspinaczce solowej.
- Upewnij się, że włosy, luźne ubrania lub dłoń blokująca nie zostaną przyćmione przez przyrząd asekuracyjny.
- Szybkie zjazdy na linie mogą spowodować nagrzanie się przyrządu i potencjalnie przepalenie opłotu liny lub uprzęży, jak również poparzenia ciała.
- Liny o mniejszych średnicach lub nowe liny z impregnacją przechodzą przez przyrząd asekuracyjny szybciej i mogą być trudniejsze w kontroli podczas asekuracji lub zjazdów.
- Należy mieć świadomość, że na oplocie liny mogą powstawać zgrubienia, jeśli używasz starych lin lub lin z luźnym oplotem. Może to spowodować zablokowanie się liny w przyrządzie.
- Należy zawsze brać pod uwagę sposób przeprowadzenia akcji ratowniczej na wypadek, gdybyś ty lub inni byli w potrzebie.

(Patrz załączone ilustracje)

DBAŁOŚĆ I KONSERWACJA

Sprzęt wspinaczkowy nie może wchodzić w kontakt z substancjami żrącymi, takimi jak kwasy akumulatorowe, wyziewy z baterii, rozpuszczalniki, wybielacze chlorowe, płyny niezamarzające, alkohol izopropylowy, benzyna.

Po wejściu w kontakt ze słoną wodą lub słonym powietrzem, zawsze należy przepłukać, wysuszyć i nasmarować produkty metalowe.

(Patrz załączone ilustracje)

PRZECHOWYWANIE I TRANSPORT

(Patrz załączone ilustracje)

ZYWOTNOŚĆ SPRZĘTU, SPRAWDZANIE I WYCOFANIE Z UŻYCIA

Żywotność twojego przyrządu asekuracyjnego zależy od częstotliwości i warunków użytkowania. Przy sporadycznym użytkowaniu i odpowiedniej konserwacji, typowy okres żywotności produktu metalowego wynosi 5-10 lat. Przy częstym użytkowaniu i odpowiedniej konserwacji, typowy okres żywotności produktu metalowego wynosi 2-5 lat. Maksymalny okres żywotności przy przechowywaniu na półce nie jest sprecyzowany.

Zawsze sprawdzaj swój sprzęt przed i po wykorzystaniu, szukając jakichkolwiek oznak uszkodzenia lub zużycia.

Uszkodzony sprzęt powinien być wycofany z użycia i zniszczony w celu zapobieżenia dalszemu użyciu.

Czynniki skracające żywotność sprzętu wspinaczkowego to: odpadnięcia, zarcie, intensywne użytkowanie, długotrwałe wystawienie na słońce, słona woda/powietrze, niekorzystne otoczenie.

Jeżeli zachodzą jakiekolwiek wątpliwości co do niezawodności sprzętu, należy wycofać go z użycia.

Zdecydowanie odradzamy wykorzystywanie sprzętu z drugiej ręki.

OGRANICZONA GWARANCJA

Jeśli prawo nie stanowi inaczej, gwarancja obowiązuje przez okres jednego roku od daty nabycia i przysługuje jedynie oryginalnemu nabywcy detalicznemu. Gwarancja na nasze produkty obejmuje wady w materiale i wykonaniu zgodnie ze stanem produktu w momencie sprzedaży. Jeśli nabywca otrzyma produkt z defektem, powinien zwrócić go do producenta. Produkt zostanie wymieniony pod następującymi warunkami: gwarancja nie obejmuje produktów, które wykazują ślady normalnego zużycia, były wykorzystane lub konserwowane nieprawidłowo, były modyfikowane lub zmieniane, lub uszkodzone w jakikolwiek sposób.

⚠ VAROVÁNÍ [CZ]

Určeno výhradně na použití při skalnom lezení a horolezectve. Tieto činnosti sú nebezpečné. Pred ich vykonávaním musíte spoznať a akceptovať riziká, ktoré sú s nimi spojené. Maloleté a ostatní, ktorí nie sú schopní vziať na seba túto zodpovednosť, musia byť pod priamym dozorom skúsenej a zodpovednej osoby. Za svoje konanie a rozhodnutia zodpovedáte vy sami. Pred používaním tohto výrobku si prečítajte a pochopte všetky priložené inštrukcie a výstrahy, naučte sa, ako ho máte správne používať, a zoznámte sa s jeho možnosťami a obmedzeniami. Vyhľadajte kvalifikované školenie. Ak si nie ste istý, ako máte tento výrobok používať, kontaktujte spoločnosť Black Diamond. Žiadnym spôsobom tento výrobok nepozmeňujte. Nerešpektovanie ktorejkoľvek z týchto výstrah môže viesť k vážnym zraneniam alebo smrti!

Tento leták prostredníctvom ilustrácií vysvetľuje správne používanie a najčastejšie chyby pri používaní lezeckého materiálu. Sú však aj iné spôsoby nesprávneho používania. Správne používanie materiálu a používanie viacerých istiacich prvkov obmedzí nebezpečné riziká spojené s lezením. Ak nemáte dostatok skúseností, používajte toto vybavenie pod dozorom skúseného.

Istenie a záchranné techniky, ktoré sa dajú naučiť, ale vyžadujú správne zaškolenie a dostatok skúseností. Nesprávne istenie alebo zlaňovanie môže spôsobiť zranenie alebo smrť. Aj keď je istenie relatívne jednoduché, vyžaduje absolútnu pozornosť a sústredenie. Istiť je zodpovedný za zachytenie padajúceho lezca a pritom sa nesmie pomýliť. Aj keď tieto inštrukcie vysvetľujú správne použitie a obmedzenia istiacich pomôcok, NEMÁJÚ ZA CIEĽ NAUČIŤ VÁS ISTIŤ ALEBO ZLAŇOVAŤ.

NÁVOD NA POUŽITIE

SUPER 8

Istiaca pomôcka Super 8 je ľahká a efektívna istiaca pomôcka, inšpirovaná klasickou "osmou". Super 8 je navrhnutá tak, aby sa pri zlaňovaní dala použiť aj ako klasická osma. Jej malý otvor sa však dá použiť aj ako istiaca platnička pre dve laná, každé s priemerom do 9 mm alebo jednoduché lano s priemerom do 11 mm.

Musíte poznať a dodržiavať účel, na ktorý je určené lano, ktoré používate.

UPOZORNENIA

- Brzdiaca ruka nesmie nikdy pustiť lano/laná.
- Každý sedací úväz je iný. Keď upevňujete istiacu pomôcku o sedací úväz pomocou karabíny s poistkou, uistite sa, že dodržiavate návod na použitie k vášmu sedaciemu úväzu.
- Istiaca pomôcka Super 8 sa nesmie používať na istenie pri solo lezení.
- Dávajte pozor, aby sa do istiacej pomôcky počas používania nezachytili vlasy, voľné oblečenie alebo vaša brzdiaca ruka.
- Rýchle zlaňovanie môže rozpáliť kaziaci/zlaňovaciu pomôcku, a tým potenciálne roztaviť opłet lana, sedací úväz, alebo ako popáliť.
- Laná s menším priemerom alebo nové laná s vodoodpudivou povrchovou úpravou prechádzajú cez istiace/zlaňovacie pomôcky rýchlejšie, a teda môže byť pre vás pri istení alebo zlaňovaní náročnejšie mať nad takýmto lanom plnú kontrolu.
- Uvedomte si, že ak používate opotrebované laná, alebo laná s vytiahnym opletom, môže sa opłet zhrčiť, čo môže viesť k zaseknutiu lana v istiacej pomôcke.
- Vždy zvážte, ako by bolo najlepšie realizovať záchranu v prípade, že by ste to vy alebo iní potrebovali.

(Pozri priložené ilustrácie)

STAROSTLIVOSŤ A ÚDRŽBA

Lezecký materiál nesmie prísť do styku so žieravinami, ako napríklad batériové kyseliny v batériách, výparmi z batérií, rozpúšťadlami, bieliacimi na báze chlóru, nemrznúcimi zmesami, izopropyl alkoholom či benzínom.

Po kontakte so slanou vodou alebo slaným vzduchom kovové výrobky vždy opláchnite, usušte a ošetrite lubrikantom.

(Pozri priložené ilustrácie)

SKLADOVANIE A DOPRAVA

(Pozri priložené ilustrácie)

ŽIVOTNOSŤ, KONTROLA A VYRADENIE

Životnosť vašej istiacej pomôcky závisí od toho, ako často a v akých podmienkach ju používate. Pri občasnom používaní a správnej údržbe majú kovové výrobky životnosť päť až desať rokov. Pri častom používaní a správnej údržbe je typická životnosť kovových výrobkov dva až päť rokov. Maximálna životnosť (aj ak sa istiaca pomôcka nepoužíva) je neobmedzená.

Pred a po každom použití skontrolujte, či vás horolezecký materiál nie je poškodený alebo opotrebovaný.

Poškodený horolezecký materiál vyraďte a zničte, aby sa nedal opäť použiť.

Faktory, ktoré ovplyvnia životnosť vášho horolezeckého výstroja: Pády, odreniny, opotrebovanie, prídlhé vystavenie slnečnému žiareniu, slanej vode, slanému vzduchu alebo náročným povetrnostným podmienkam.

Ak máte akékoľvek pochybnosti o spoľahlivosti vášho lezeckého výstroja, vyraďte ho.

Jednoznačne neodporúčame používanie horolezeckého materiálu z druhej ruky.

OBMEDZENÁ ZÁRUKA

Ak nie je zákonom stanovené inak, počas jedného roku od kúpy ručíme voči pôvodnému maloobchodnému kupujúcemu, že naše výrobky nemajú pri prvom predaji chyby materiálu ani výroby/prevedenia. Ak objavíte na výrobku chybu, zašlite nám ho a my ho vymeníme za nasledovných podmienok: Neručíme za bežné opotrebovanie, alebo poškodenie výrobkov, ani za výrobky, ktoré boli nesprávne používané alebo udržiavané, akokoľvek pozmenené, alebo poškodené.

⚠ OPOZORILO [SL]

Samo za plezanje in gorniško. Plezanje in gorništvo sta nevarni aktivnosti. Preden se ju lotite, se seznanite s tveganjem ki ju spremlja. Mladoletni in osebe, ki niso sposobne sprejeti te odgovornosti, morajo biti pod nadzorom odrasle, kompetentne in razumne osebe. Za svoja dejanja in odločitve ste odgovorni sami. Pred uporabo tega izdelka preberite vsa navodila z opozorili tako da jih boste razumeli, nato pa se seznanite z zmožnostmi in omejitvami izpreme, preporučljivo pa je tudi šolanje v njeni uporabi. Kontaktirajte Black Diamond, če niste prepričani kako pravilno uporabljati ta izdelek. Ne spreminjajte tega izdelka na kakršenkoli način. Neupoštevanje in nepoznavanje teh opozoril lahko privede do resnih poškodb ali smrti!

Ta brošura razlaga pravilne, kakor tudi nekatere nepravilne načine uporabe otroškega opasa, orisane z ilustracijami. Možni so seveda tudi drugi načini nepravilne uporabe. Pravilna uporaba opreme in uporaba dodatnih varnostnih sistemov bo zmanjšala nekatera tveganja povezana s plezanjem. Če vam manjka izkušenj, uporabljajte to opremo pod ustreznim nadzorom.

Varovanje in spuščanje po vrvi sta pručeni veščini in zahtevata pravilno navodilo in prakso. Nepravilno varovanje in spuščanje po vrvi lahko privede do resnih poškodb ali smrti. Čeprav je varovanje relativno preprosto, zahteva popolno pozornost in predanost. Varovalec je odgovoren za zaustavitev soplezalčevega padca in tu ni prostora za napake. Na navodila razlagaja pravilno uporabo in omejitve uporabe naprave, vendar NISO NAMENJENA UČENJU VAROVANJA IN SPUŠČANJA PO VRVI.

NAVODILA ZA UPORABO

SUPER 8

Super 8 povzema obliko osnovne osmice in jo preoblikuje v lahek, učinkovit plezalni pripomoček. Super 8 je narejena za spuščanje po vrvi v tradicionalnem načinu uporabe osmice, prav tako pa lahko uporabljate kot varovalno napravo/ploščico, tako da uporabljate manjšo luknjo za dvojne vrvi do 9 mm premera ali enojno vrv do premera 11mm.

Vaša plezalno vrv uporabljajte le v skladu z za to vrv namenjeno uporabo.

OPOZORILA

- Varujoča roka ne sme nikoli in v nobenem primeru izpustiti vrvi.
- Vsak pas je drugačen. Ko vpenjate varovalno napravo v vponko z matico na vašem pasu, se prepričajte, ali ste vpeli vponko in varovalno napravo v skladu z navodili in zahtevami izdelovalca vašega pasu.
- Super 8 naj se ne uporablja za solo plezanje ob vrvi.
- Poskrbite da se vaši lasje, ohlapna oblačila in zavrajoča roka med uporabo naprave ne ujamejo vanjo.
- Hitro spuščanje po vrvi lahko varovalno napravo precej segreje, zato obstaja možnost , da osmodi plašč vrvi ali vaš plezalni pas ali pa vas ob nepazljivosti celo ožge.
- Vrvi manjšega premera in nove vrvi obdelane z dry tehnologijo proti vodi vrvne drsijo skozi varovalno napravo hitreje in jih je teže nadzirati med varovanjem in spuščanjem.
- Zavedajte se, da uporaba obrabljenih vrvi ali vrvi z ohlapnim plaščem lahko povzroči nabiranje plašča vrvi kar lahko povzroči zatikanje vrvi v varovalni napravi.
- Vedno previdnite načine reševanja v primeru da bi vi ali kdo drug potrebovali pomoč.

(Glej spremljajoče ilustracije)

NEGA IN VZDRŽEVANJE

Plezalna oprema ne sme priti v stik s korozivnimi sredstvi kot so kislina in plini baterij, razredčila, belila, sredstva proti zamrzovanju, močni alkoholi ali bencin.

Po stiku s slano vodo ali zrakom vedno splaknite, posušite in namažite kovinske izdelke.

(Glej spremljajoče ilustracije)

SKLADIŠČENJE IN TRANSPORT

(Glej spremljajoče ilustracije)

ŽIVLJENSKA DOBA, PREGLED IN ODSTRANITEV

Življenska doba vaše varovalne naprave je odvisna od pogostosti uporabe in okoliščin v katerih jo uporabljate. Ob občasni uporabi in pravilni negi je njena življenska doba 5 do 10 let. Ob pogosti uporabi in pravilni negi pa od 2 do 5 let, rok trajanja pa neomejen.

Redno preverjajte opremo in preglejte ali ni poškodovana ali obrabljena.

Poškodovano opremo je potrebno nemudoma odstraniti, da preprečite nadaljnjo uporabo.

Dejavniki, ki zmanjšujejo življensko dobo plezalne opreme: padci, drgnenje, obraba, podaljšano izpostavljanje sončni svetlobi, slana voda/zrak in ostri predmeti ali površine.

Če dvomite v zanesljivost vaše opreme, jo odstranite.

Možno odstevnjeno uporabo rabljene opreme.

OMEJENA GARANCIJA

Z enoletno garancijo od datuma nakupa v maloprodaji jamčimo, da so naši izdelki brez napak v materialu in izdelavi. Če kupec odkrije napako, naj izdelek nemudoma vrne na prodajno mesto. Izdelek bomo brezplačno popravili ali nadomestili z novim, znotraj obsega naše odgovornosti, le je v skladu z navedbami garancije izdelka; ne jamčimo za izdelke, ki kažejo znake normalne obrabe in izrabe, kakor tudi ne za izdelke, ki so bili nepravilno uporabljani, neprimerno vzdrževani, predelani ali spremenjeni, ali kakorkoli poškodovani.

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ [EL]

Για αναρρίχηση και ορειβασία μόνο. Η αναρρίχηση και οι ορειβασία είναι επικίνδυνα σπορ. Κατανοήστε και αποδεχτείτε τους κινδύνους πριν πάρετε μέρος. Άνήλικοι και άλλοι που δεν μπορούν να αναλάβουν αυτή την ευθύνη θα πρέπει να συνοδεύονται από ένα έμπειρο και υπεύθυνο άτομο. Είστε υπεύθυνοι για τις πράξεις και αποφάσεις σας. Πριν χρησιμοποιήσετε αυτό το προϊόν διαβάστε και κατανοήστε όλες τις οδηγίες και προειδοποιήσεις που το συνοδεύουν και εξοικειωθείτε με την σωστή χρήση του τις δυνατότητες και τα όριά του. Αναζητείστε πιστοποιημένη καθοδήγηση. Επικοινωνείστε με την Black Diamond αν δεν είστε σίγουροι για το πως να χρησιμοποιήσετε αυτό το προϊόν. Μην τροποποιήτε το προϊόν. Συστήνουμε κάθε αναρριχητής να έχει την κατάλληλη εκπαίδευση στην χρήση του προϊόντος. Αν αγνοήσετε αυτές τις προειδοποιήσεις μπορεί να τραυματιστείτε ή και θανατωθείτε!

Αυτό το φυλλάδιο εξηγεί την σωστή χρήση και κάποια λάθη στην χρήση του εξοπλισμού που εικονίζεται στα σκίτσα. Μπορεί να υπάρχουν και άλλα πιθανά λάθη. Η σωστή χρήση του εξοπλισμού σε συνδυασμό με την χρήση κάποιων επιπρόσθετων μέσων ασφαλείας θα μειώσει τους πιθανούς κινδύνους που συσχετίζονται με την αναρρίχηση. Αν δεν έχετε εμπειρία χρησιμοποιήστε αυτό τον εξοπλισμό κάτω από επιτήρηση κάποιου έμπειρου. Η ασφάλιση και το ραπέλ είναι ικανότητες που μαθαίνονται και απαιτούν κατάλληλη καθοδήγηση και εξάσκηση.

Το λάθος στην ασφάλιση ή στο ραπέλ μπορεί να επιφέρει σοβαρό τραυματισμό ή και θάνατο. Παρόλο που η ασφάλιση και το ραπέλ είναι απλά σχετικά, απαιτούν απόλυτη προσοχή και αφοσίωση. Ο ασφαλιστής είναι υπεύθυνος για την σωστή χρήση του μέσου ασφαλείας και δεν επιτρέπεται να κάνει λάθη. Ενώ αυτές οι οδηγίες εξηγούν την σωστή χρήση και τους περιορισμούς των μέσων ασφαλείας, ΔΕΝ ΣΚΟΠΕΥΟΥΝ ΝΑ ΣΑΣ ΔΙΔΑΞΟΥΝ ΤΙΝΕΣ ΝΑ ΑΣΦΑΛΙΣΤΕ Η ΝΑ ΚΑΝΕΤΕ ΡΑΠΕΛ.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

SUPER 8

Το Super 8 έχει το βασικό σχεδιασμό οχταριού του οποίο και μετατρέπει σε αποτελεσματικό αναρριχητικό εργαλείο. Το Super 8 είναι σχεδιασμένο να χρησιμοποιείτε με τον κανονικό οχτάρι στο ραπέλ. Μπορεί επίσης να λειτουργίσει σαν πλακέτα ασφάλισης χρησιμοποιώντας την μικρή τρύπα για διπλά σχοινιά μέχρι 9mm ή για μονό σχοινί μέχρι 11mm.

Κατανοήστε και ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης του σχοινιού σας.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

- Ποτέ μην παίρνετε το χέρι με το οποίο φρανάρετε από το σχοινί σε καμία περίσταση. Κάθε ζώνη αναρρίχησης είναι διαφορετική. Όταν βάζετε έναν μηχανικό ασφάλισης στην ζώνη σας συγουρευτείτε ότι ακολουθήτε τις οδηγίες του κατασκευαστή της ζώνης.
- Το Super 8 δεν πρέπει να χρησιμοποιήτε για μοναχική αναρρίχηση σε σχοινί.
- Συνουρευτείτε ότι τα μαλλιά, ρούχα ή το χέρι φρεναρίσματος δεν θα μπλεχτούν στον μηχανισμό και την ζώνη σας.
- Το γρήγορο ραπέλ μπορεί να θερμάνει πολύ οποιοδήποτε μηχανισμό ασφάλισης και να κάψει το σχοινί σας ή και εσάς.
- Τα σχοινιά μικρότερης διαμέτρου και τα καινούρια στεγνά σχοινιά περνάνε μέσα από τους μηχανισμούς ασφάλισης γρηγορότερα και είναι πιο δύσκολο να τα ελέγξεις.
- Το εξωτερικό κάλυμμα του σχοινιού μπορεί να κουνιέται αν χρησιμοποιείτε φθαρμένα σχοινιά. Αυτό μπορεί να προκαλέσει το μπλοκάρισμα του μηχανισμού.
- Αν ασφαλίζετε 2 δεύτερους αναρριχητές στην λειτουργία GM και ο ένας ανεβαίνει στο σχοινί είναι πιθανόν η μία μηχανή μπλοκαρίσματος να μην λειτουργήσει στον άλλον. Είναι σημαντικό να ασφαλίζετε στις άκρες φρενοφράσεις και τον 2 σχοινιών πάντα.
- Πάντα να έχετε ένα σχέδιο διάσωσης σε περίπτωση ανάγκης.

(Δείτε συνοδευτικές εικόνες)

ΠΕΡΙΟΙΗΤΙΚΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΙΡΗΣΗ

Ο αναρριχητικός εξοπλισμός δεν πρέπει να έρχεται σε επαφή με διαβρωτικά υλικά όπως υγρά μπαταρίας, αναθυμιάσεις μπαταρίας, διαλύτες, χλωρίνη, αντιψυκτικό, ισοπροπυλική αλκοόλη ή βενζίνη.

Μετά από επαφή με αλμυρό νερό ή αέρα, πάντα ξεπλύνετε και στεγνώστε τα υλικά και λαδώστε τα μεταλλικά υλικά

(Δείτε συνοδευτικές εικόνες)

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΑ

(Βλέπε συνοδευτικές εικόνες)

ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ ΚΑΙ ΑΠΟΣΥΡΣΗ

Η διάρκεια ζωής του μηχανισμού ασφάλισης εξαρτάτε από το πόσο συχνά τον χρησιμοποιήτε και σε πιες συνθήκες. Με περιστασιακή χρήση και κατάλληλη φροντίδα η ζωή ενός μεταλλικού προϊόντος είναι από 5 ως 10 χρόνια, με συχνή χρήση όπου έχει 2 έως 5 χρόνια και η διάρκεια του προϊόντος χωρίς χρήση είναι απεριόριστη.

Επιθεωρήστε τον εξοπλισμό σας για ζημιές πριν και μετά την χρήση του.

Παράγοντες που μειώνουν την διάρκεια ζωής είναι : Πτώσεις, εκδορές, φθορά, παρατεταμένη έκθεση στον ήλιο, αλμυρό νερό/αέρας ή δρυμή περιβάλλον. Αν έχετε αμφιβολίες για τον εξοπλισμό σας απορρίψτε τον. Δεν συνιστούμε την χρήση μεταχειρισμένου εξοπλισμού.

ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΗ ΕΓΓΥΗΣΗ

Για ένα χρόνο από την αγορά εκτός αν υποδικνύεται διαφορετικά από το νόμο, εγγυούμαστε στον αγοραστή μόνο ότι τα προϊόντα μας είναι χωρίς ελαττώματα στα υλικά και την κατασκευή. Αν λάβεται ένα ελαττωματικό υλικό επιστρέψτε το σε εμας και θα το αντικαταστήσουμε υπο τους παρακάτω όρους: Δεν εγγυούμαστα για υλικά που έχουν υποβαθμιστεί φυσιολογικά από χρησιμοποιήση ή αποθηκευτή ακατάλληλα, που έχουν αλαχτεί ή τροποποιηθεί ή καταστραφεί με οποιονδήποτε τρόπο.

⚠ 警告 [ZH]

本产品仅供攀岩和登山运动使用。这些活动都具有潜在的危险性。在您参与这些活动之前，请对其中蕴含的风险有充分的认知，做好接受的心理准备。未成年人和其他不能自身行为承担责任者须在保护经验、有承担责任能力的人员的直接监控下使用。您对自身的行为承担责任，并为您自己的抉择所可能面临的风险负责。在使用本产品之前，请仔细阅读并充分理解有关附带的说明书上的指导和警示，熟知其正确的使用方法，功能和局限性。得来全格的使用指导。如果您对产品的使用方法有不确定的地方，请联系BLACK DIAMOND。请勿以任何方式对产品进行修改或变更。不遵从此警示，将有可能带来严重的伤害甚至死亡！

此说明书阐释了正确的使用方式，并以图示描述了部分常见的攀登装备使用错误。请注意，还存在其他未显示在这里的错误使用方式，而这些使用方式也可能会给您带来伤害。虽然装备的使用是安全的，但是低攀登中可能面临的风险。如果您缺乏操作经验，请在适当的监督指导下使用本产品。

保护和下降操作是通过学习才能获得的技巧，需要正确的指导和练习。不正确的保护和下降操作有可能带来严重的伤害甚至死亡。虽然保护操作是相对而言比较简单的操作，但它要求您对的注意力和责任心。保护者的责任是安全地为攀登者的脱落提供制动，没有任何犯错的余地。本产品使用指导阐述了保护器的正确使用方法和局限性，但其意图并不在于教会使用者如何进行保护和下降操作。

产品使用指导

超级8字环

超级8字环采用了最基本的“8”字形设计，将其打造为轻量、高效的攀登工具。超级8字环依照传统8字环方式进行下降操作。超级8字环具有保护器的功能，保护时请使用较小的孔洞，适用于相法兴趣长的双股绳子或者单股11毫米的绳子。

不同直径的绳子适用于不同的用途，请了解和遵从其预定的使用目的。

警告

- 不管在任何情况下，制动手绝不可以松开制动端的绳子。
- 不同安全带的结构各不相同。用丝扣锁将保护器连接到安全带上时，请确保连接方式符合安全带生产商的使用指导。
- 超级8字环不可在单人自我保护式攀登方式中使用。
- 使用保护器时，请注意头发、松散的衣物，以至于你的制动手，都不要被保护器夹住。
- 快速下降会让保护器变烫，有可能烧焦绳皮和你的安全带，甚至烫伤你的皮肤。
- 直径较细的绳子，以及崭新的、绳皮经过干燥处理的绳子，在保护器中通过的速度会比较快，所以在保护和下降过程中，更为难以操控。
- 如果你使用磨损的绳子，或者绳皮松散的绳子，操作中绳皮有可能堆积。请注意这样可能导致绳子卡在保护器中。
- 请始终应及万一您或其他人员需要救援时，如何能最好地完成正确操作，以此规划您的操作和使用方式。

（见附图所示）

产品保养和维护

攀登装备不可接触腐蚀性物质，比如电池的酸液或碱液，溶解剂，漂白剂，防冻液，燃剂，酒精或汽油。

如果金属夹装备接触了盐水或盐分较大的空气，请用清水洗涤，晾干，并涂上润滑油。

（见附图所示）

产品存放及运输

(Patz załączone ilustracje)

保养及使用寿命，更新及使用寿命

保护器的使用寿命取决于您的实际使用频率和装备使用环境。偶尔的使用和适当的保养下，金属类产品的寿命为5～10年。频繁的使用和适当的保养下，金属类产品的寿命为2～5年。理论而言，金属类装备的最大寿命可以达到无限长。

每次使用装备之前和之后，都检视并留意损坏、磨损的迹象和痕迹。

损坏的装备必须立即退役，并彻底摧毁以避免将来的误用。

有可能降低装备寿命的因素：冲坠，磨损，损耗，长期暴露在阳光下，接触盐水或盐份较高的空气，以及严酷的环境等等。

如果您对装备的可靠性有任何怀疑，请拆弃它不再使用。

我们强烈不建议使用二手装备。

（见附图所示）

有限质保条款

我们的质保期限为购买之日起一年，法律条款另有规定者除外。在此期间，我们对销售时就存在原料或生产工艺缺陷的产品，向在正规零售商处购买产品的顾客提供质保服务。如果顾客购买了有缺陷的产品，请退还给我们，我们将依据质保条款进行更换。正常使用造成的磨损或损耗；使用或保养不当；未按规范的综合或要求；以及任何未经我们授权的修理，不属于质保服务范围。

⚠ 경고 [KO]

등반과 등산 시에만 사용하시오. 등반은 위험을 수반한다. 따라서 이런 활동 들에 참여하기 전 이 활동들에 수반되 있 위험 요소들을 이해하고 인정해야 한다. 사용자는 상기 사항을 숙지하고 이를 받아들일 것임에 대한 책임을 져야 한다. 미성년자 및 상기 사항을 수반되는 위험 요소를 이해할 수 없는 사용자들은 이 분야에 능숙하고 책임을 맡고 있는 전문가 의 적절한 관리를 받아야 한다. 본 제품을 사용하기 전에 제품과 관련된 모든 사용 방법 과 사항을 읽고 이해해야 한다. 제품의 올바른 장착법 사용 방법과 한계 제품의 올바른 관리 방법에 대해 숙지하여야 한다. 반드시 전문적인 교육 훈련을 받는다. 제품 사용법에 대한 모호한 부분이 있다면 블랙 다이아몬드 사로 반드시 문의한다. 절대로 본 제품을 변형하지 마시오. 이 모든 주의사항을 읽지 않고, 지키지 않을 시에는 심각한 부상을 당할 수 있으며 사망까지 초래할 수 있다.

본 설명서는 그림에서 묘사하듯 안전벨트의 올바른 사용 방법과 몇 가지 흔히 일어나는 오용 사례에 대해 설명하고 있다. 이외 에도 오용 사례는 존재한다. 올바른 장비 사용과 적절한 추가 안전 시스템의 사용은 등반에 관련된 다소의 위험을 줄일 수 있다. 초보자나 등반 경험이 부족한 사람은 반드시 전문가의 지도하에 본 장비를 사용해야 한다.

확보와 하강은 터득해야 하는 기술이며 제대로 된 훈련과 연습을 필요로 한다. 잘못된 확보나 하강은 심각한 부상이나 사망을 초래할 수 있다. 확보의 기술은 상대적으로 쉽지만 완벽한 집중과 확실을 필요로 한다. 확보자의 역할은 등반자 (선두자 또는 후등자)가 추락할 때 그것을 제동해 주는 것이며 절대로 실수가 있어서는 안 된다. 확보자는 등반자의 안전을 책임지고 있으며 확보자의 부주의로 인해 발생하는 모든 부상에 대한 완벽한 책임을 져야 한다. 그것들은 사용자에게 확보나 하강을 하는 방법을 가르쳐 주고자 하는 것이 목적이 아니다.

사용법

Super-8

Super-8은 기본적인 "8자" 모양의 하강기를 결합의 효율적인 등반 장비로 변형시킨다. Super 8 은 전통적인 8자 모드의 하강 도구로 사용하도록 제작되었다. 이는 또한 9mm 이하의 두 로프 또는 11mm이하의 한 로프를 위한 주름 구멍을 이용한 확보 용도로도 사용할 수 있다.

로프의 원래 사용 목적을 알고 그에 맞게 사용하도록 한다.

주의사항

- 어떠한 경우에서도 로프 또는 로프들에서 멀을 손을 놓지 마시오.
- 모든 안전벨트는 사용법이 다르다. 잠금 카라비너를 사용해 안전벨트에 확보 장치를 연결시킬 때에는 반드시 본인이 사용하는 안전벨트의 사용법에 따라 카라비너와 확보 장치를 장착한다.
- Super-8은 혼자 등반할 때 사용되어서는 안 된다.
- 등반 장비가 머리카락 느슨해진 옷 그리고 밥줄 손이 확보 장치에 말려들지 않도록 주의한다.
- 빠른 속도로 하강할 경우 로프 확보/하강 장치는 뜨거워지며 이로 인해 로프의 피복이나 안전벨트가 탈 수 있으며 또한 사용자가 화상을 입을 수 있다.
- 직경이 작은 로프와 새롭게 방수 처리한 로프는 빠르게 확보 장치를 통과하므로, 확보나 하강 시 조절하기 어려울 수 도 있다.
- 만약 닳은 로프 또는 피복이 손상되기 쉬운 로프를 사용하게 되면 피복에 주름이 생길 수 있다는 것을 유념한다. 이러한 피복의 주름은 장치 로프가 장치 안에 꺼어 걸리는 현상의 원인이 될 수 있다.
- 만약 본인 혹은 다른 사람이 위험에 빠졌을 때 어떻게 하면 구조활동이 가장 잘 수행될 수 있을지 항상 고려하고 있어야 한다.

(참부된 그림 참조)

보관 및 관리

장비는 장비는 배터리 산, 배터리 가스, 용제, 염소 표백제, 부동액, 이소 프로필 알코올(살균제) 또는 휘발유와 같은 부식성 물질과 접촉을 피한다.

해수나 해풍과 접촉했을 때, 항상 깨끗한 물에 행구고, 건조시켜야 하며 금속 제품의 경우 기름칠을 한다.

(참부된 그림 참조)

보관 및 운반

(참부된 그림 참조)

수명, 점검 및 폐기

확보 장치의 수명은 사용의 빈도와 사용 시 상황에 따라 달라질 수 있다. 적은 빈도의 사용과 철저한 관리 시, 금속 제품의 수명은 5년에서 10년이며, 빈번한 사용과 철저한 관리 시, 금속 제품의 수명은 2년에서 5년이며, 사용하지 않은 제품의 수명은 무기한이다.

매번 장비를 사용하기 전과 후에 손상이나 마모의 흔적이 있는지 잘 관찰한다.

손상된 장비는 다음 사용을 막기 위해 즉시 폐기되어야 한다.

등반 장비의 수명을 단축시키는 요소: 추락, 마찰, 마모, 햇빛의 장기간 노출, 해수/해풍 또는 가혹한 환경

장비의 선회성에 조금이라도 의심이 간다면 사용을 중단해야 한다.

공고제품의 사용은 강력히 만류한다.

(참부된 그림 참조)품질 보증 기간

품질 보증 기간

최초에 판매되었을 때와 같이 제품과 제조상 문제가 없고 법적으로 명도 지시된 사항이 없는 경우 구매일로부터 1년 까지 최초 소매 구매자에 한해 보증한다. 만약 제품에 결함이 있을 경우 반품이 가능하며 다음의 조건에 따라 교환될