

## ROCKGRAB ROPE CLAMP/GRAB Instructions for Use

### RG2 (Conventional Jaw)

CE 0598

EN567:2013

#### WARNING! EXPERT USE ONLY

Made in the USA using foreign and domestic materials

Register your product at:  
[www.rockexotica.com/register](http://www.rockexotica.com/register)

These activities are inherently dangerous and carry a significant risk of injury or death that cannot be eliminated. These instructions DO NOT tell you everything you need to know.  
Do not use unless you can and will understand and assume all risks and responsibilities for all damage/injury/death that may result from use of this equipment or the activities undertaken with it.  
Everyone using this equipment must be given and thoroughly understand the instructions and refer to them before each use.  
You must always have a backup—never trust a life to a single tool.  
You must have a rescue plan and the means to implement it. Inert suspension in a harness can quickly result in death!  
Do not use around electrical hazards, moving machinery or near sharp edges or abrasive surfaces.  
We are not responsible for any direct, indirect or accidental consequences or damage resulting from the use of our products.  
Stay up to date! Regularly go to our website and read the latest user instructions.



WARNING: This product can expose you to chemicals including nickel acetate, which is known to the State of California to cause cancer. For information go to [WWW.P65Warnings.ca.gov](http://WWW.P65Warnings.ca.gov)

**rockexotica.com**

Rock Exotica LLC • POB 160470  
Freeport Center, E-16 • Clearfield, UT  
84016 • USA • 801 728-0630

RG2500 1/2022 J

### ROCK EXOTICA ROCKGRAB

This PPE is intended to protect against falls from height and conforms to EU regulation 2016/425. Declaration of Conformity is available at [www.rockexotica.com](http://www.rockexotica.com)

**RG2:** 10-13mm (3/8"-1/2"), use EN 1891 type A low-stretch kernmantle rope. If there is the risk of a fall, minimum 10mm rope must be used.

**Falls:** This device is not designed to hold severe falls. The rope from the anchor to the grab must always be under tension and slack must not be allowed to develop because that will greatly multiply the force of any fall. In case of a fall you must be able to release the device.

**Do Not Grab the Device or Rope!** (See fig. A) If you grab the device or the rope above the device in a fall you will pull it down the rope and it will not catch. Similarly, if you are holding it or the rope and a fall occurs you will probably pull it down and it will not catch. You must guard against this at all times.

**Rope Slippage/Damage:** The rockGrab will, in some cases slip on the rope to absorb energy which will lesson rope damage. In general, smaller ropes will slip at a lower level than larger ropes. You must test and verify your system and be sure your rope will hold the load you require (See fig. C). Slippage rather than damage should never be relied on because rope friction varies a lot depending on age and condition. A new rope can be slicker and more flexible than an old rope that has become stiff and fuzzy. In a hard fall it is possible for a rope grab to damage or cut the rope. Do not use on icy ropes.

**Guard Against Anything That Could Interfere With The Jaw:** Such as clothing, harnesses, rocks, twigs, snow/ice, debris, etc.

#### INSTALL / REMOVAL METHODS

1. Thread the end of the rope through the device. Make sure the jaw is in the body the correct way.  
2. If you remove the axle to install it, use 5Nm of torque when tightening both 5mm setscrews. If too loose, they may come out, if too tight you may not be able to remove them. Use either a permanent or temporary thread locking agent to secure setscrews, depending on your desire to remove the rope again, or to install it permanently.

- Make sure your carabiner/connector is locked and positioned properly at all times.

- Think carefully about the rope direction and pull on the rope to be sure it locks in the intended direction.

- Tie a knot in the free end of the rope so it can't accidentally pull through.

**Rope Direction** If ascending, the arrow points up towards the secured rope end. If hauling, the arrow points to the load being raised. These are usually done with the conventional jaw. For horizontal positioning, the arrow points to the end of the rope that is secured to what you are using to position yourself. You must be specifically trained and experienced to use this device.

#### USE

**Leverage Hazard** This device or other equipment can lever against a connector (such as a carabiner) and break it, opening the connector and resulting in catastrophic disconnection. Guard against this at all times!

**Pinching Hazard** Rope travelling through this device can suck in hair, fingers, clothing, etc., causing injury & jamming the device. Guard against this.

**Inspect Before & After Use** Check all parts for cracks, deformation, wear, etc. Verify that the jaw rotates normally & that the axle is secure and the axle retaining setscrews are not loose. Verify the cable is in good condition and provides a normal spring action for the jaw.

**Inspection During Use** Regularly inspect and monitor your system, confirming proper connections, equipment position, fully locked connectors, etc.

**Intended Use** This device is intended for use by medically fit, specifically trained and experienced users.

**Thorough and specific training is absolutely essential before use.** Being at height is dangerous and it is up to you to reduce the risks as much as possible - but the risks can never be eliminated. There are many ways to misuse this equipment, too many to list or imagine. You must personally understand and assume all risks and responsibilities of using this equipment. If you cannot or do not want to do this, do not use this equipment.

**Compatibility** Verify compatibility with other components of your system. Incompatible connections can cause detachment, breakage, etc.

**Lifetime** Unlimited for metal products, but will often be much less depending on conditions and frequency of use; it could even be a single use in some cases.

**Rock Exotica 3-year guarantee**  
If your Rock Exotica product has a defect due to workmanship or materials please contact us for warranty service. This warranty does not cover damages caused by improper care, improper use, alterations and modifications, accidental damage or the natural breakdown of material over extended use and time.

**Environmental Factors** Moisture, ice, salt, sand, snow, chemicals and other factors can prevent proper operation or can greatly accelerate wear.

**Retire from Service & Destroy if:**

1. Is significantly loaded.
2. Does not pass inspection or there is any doubt about its safety.
3. Is misused, altered, exposed to harmful chemicals.

### Exploded View

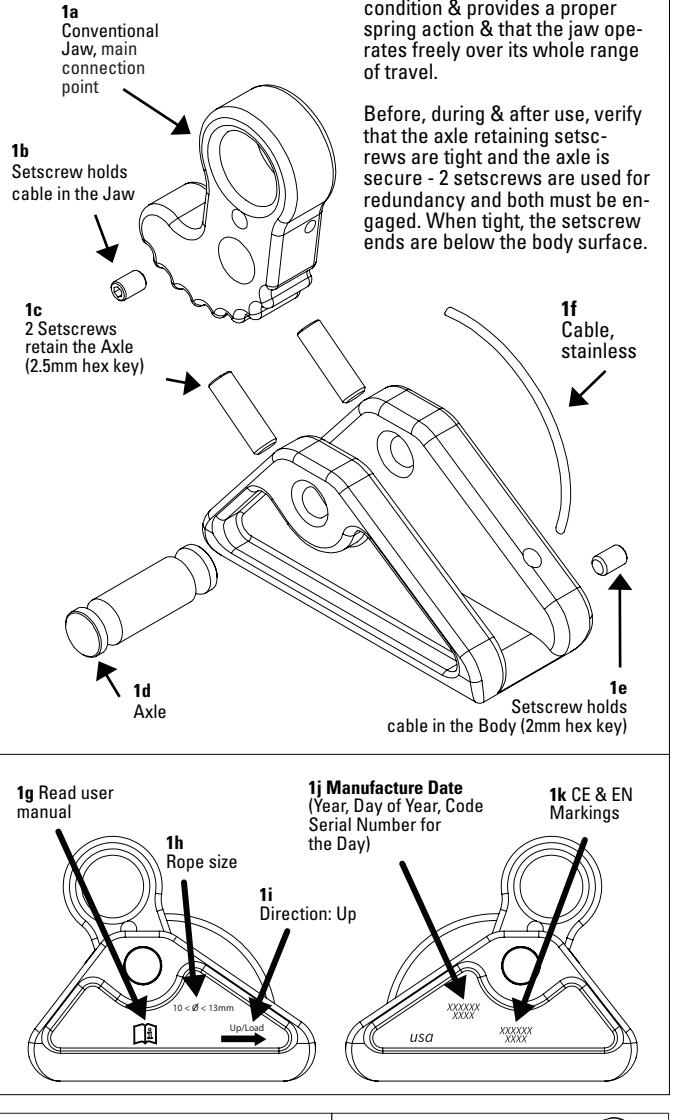


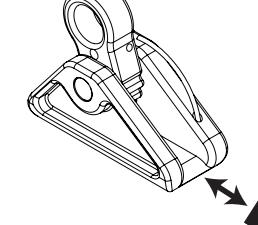
Fig. 1

Always be sure cable is in good condition & provides a proper spring action & that the jaw operates freely over its whole range of travel.

Before, during & after use, verify that the axle retaining setscrews are tight and the axle is secure - 2 setscrews are used for redundancy and both must be engaged. When tight, the setscrew ends are below the body surface.

Cuando están apretados, los extremos de los tornillos de fijación quedan por debajo de la superficie del grupo

### Install / Remove Rope - Method 1



### Install / Remove Rope - Method 2

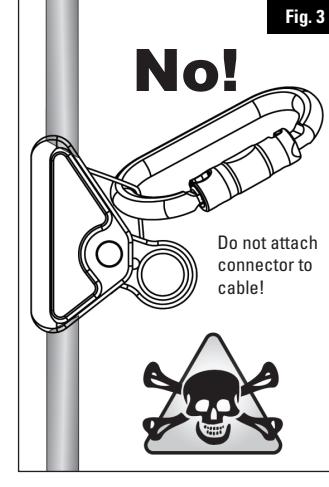
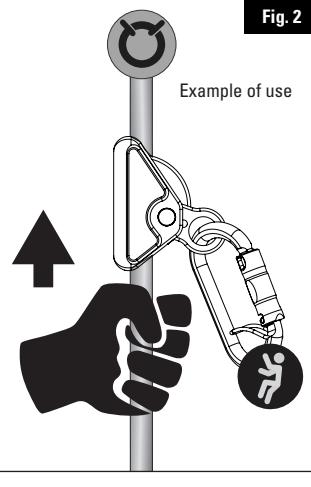
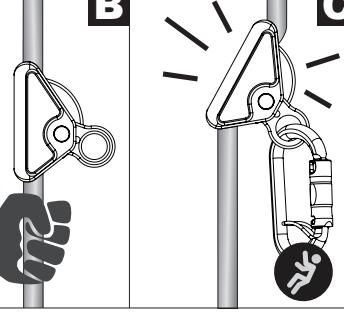
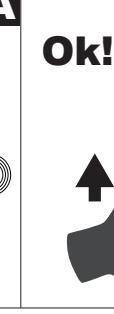
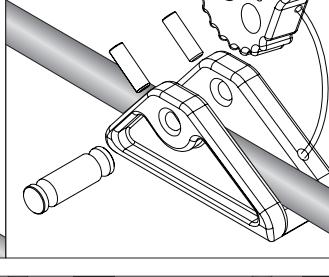


Fig. 2

Fig. 3

etc.

4. Jaw does not rotate smoothly.

Consult the manufacturer if you have any doubts or concerns.

**Maintenance & Storage** Clean if necessary with fresh water, then allow to dry completely. Store in a dry place away from extremes of heat and cold and avoid chemical exposure.

**Principal Material** Aluminum alloy, anodized.

**Operating Temperature Range** 49°C / 120°F to -29°C / -20°F

**Repairs or Modifications to Equipment** Are only allowed by the manufacturer or those authorized in writing by the manufacturer.

**Detailed Inspection** In addition to inspection before, during and after each use, a detailed inspection by a competent inspector must be done at least every 12 months or more frequently depending on amount and type of use. Make a copy of these instructions and use one as the permanent inspection record and keep the other with the equipment. It is best to issue new gear to each user so they know its entire history.

#### THE RG2 IS CE CERTIFIED

Notified body which performed EU type examination: APAVE SUDEUROPE SAS notified body No. 0082, 13322 Marseille Cedex 16, France.

Notified body controlling the manufacturing of this PPE: SGS Fimko Oy - Notified Body 0598, P.O. Box 30 (Särkinenite 3) Helsinki, Finland 00211

### (ES) ESPAÑOL

#### iADVERTENCIA! ¡Solo para uso experto!

Estas actividades son intrínsecamente peligrosas e implican un riesgo significativo de lesiones o de muerte que no puede eliminarse.

Estas instrucciones NO le enseñan todo lo que necesita saber.

No lo utilice a no ser que pueda, entienda y asuma todos los riesgos y las responsabilidades por todos los daños, lesiones o muerte que puedan resultar del uso de este equipo o de las actividades emprendidas con él.

Resbalamiento por la cuerda y daños: en ciertos casos, el rockGrab resbalara sobre la cuerda para absorber la energía y reducir los daños a la cuerda. En general, las cuerdas más pequeñas se resbalaran menos que las más grandes. Debe comprobar y verificar el sistema y asegurarse de que la cuerda sostendrá la carga que necesita. No debe confiar en que para evitar daños, ya que la fricción de la cuerda varía según su antigüedad y su

estado. Una cuerda nueva puede ser mucho más resbaladiza y flexible que una antigua que ahora está rígida y rizada. En una caída grave, es posible que una presa de cuerda se dañe o que corte la cuerda.

Debe vigilar todo lo que pueda interferir con la presa: ropa, arneses, piedras, ramitas, nieve/hielo, escombros, etc.

Fig. 1, 2

1 Asegúrese de que el cable esté en buen estado y proporciona un movimiento de muelle normal y que la mordaza funciona con libertad sobre todo el recorrido.

Antes, durante y después del uso verifique que los tornillos de fijación que retienen el eje están bien apretados y que el eje esté asegurado: se utilizan 2 tornillos de fijación por redundancia y los dos deben estar accionados.

Cuando están apretados, los extremos de los tornillos de fijación quedan por debajo de la superficie del grupo

1a Mordaza convencional  
1b El tornillo de fijación mantiene el cable en la mordaza  
1c 2 tornillos de fijación retienen el eje (llave Allen de 2,5 mm)  
1d Eje  
1e El tornillo de fijación mantiene el cable en el grupo (llave Allen de 2 mm)

1g Leer el manual del usuario  
1h diámetro de la cuerda  
1i Dirección: Arriba  
1j Fecha de fabricación: Año, día del año, código N.º de serie del día  
1k Marcas de CE y EN  
2 Ejemplo de uso

### INSTALACIÓN EN LA CUERDA

1. Pase el extremo de la cuerda por el dispositivo. Asegúrese de que la mordaza esté en el grupo de la forma correcta.

2. Si retira el eje para instalarla, emplee el par de torsión adecuado cuando apriete los dos tornillos de fijación de 5 mm. Si está demasiado suelta, puede no salir; si está demasiado apretada, no podrá ser capaz de retirarla. Para una instalación más permanente, considere utilizar un agente de bloqueo de rosca.

3. Asegúrese de que su mosquetón/conector esté bloqueado y debidamente posicionado en todo momento.

4. Considere cuidadosamente la dirección de la cuerda y tire de ella para asegurarse de que se bloquee en la dirección adecuada.

5. Haga un nudo en el extremo libre de la cuerda para que no se salga accidentalmente.

**Dirección de la cuerda** Si está ascendiendo, la flecha apunta hacia el extremo de la cuerda asegurado. Si está remolcando, la flecha apunta a la carga que se está elevando. Suelen hacerse con la mordaza convencional.

En un posicionamiento horizontal, la flecha apunta al extremo de la cuerda que está fijado a lo que está usando para posicionarla usted.

Debe contar con formación y experiencia específicas para utilizar este dispositivo.

### USO

**Peligro de palanca** Este dispositivo u otro equipo puede hacer palanca contra un conector (como por ejemplo un mosquetón) y romperlo, abiriendo el conector y provocando una desconexión catastrófica. Debe vigilarlo en todo momento.

**Peligro de pellizcos** La cuerda en recorrido por este dispositivo puede succionar cable, dedos, ropa, etc., provocando lesiones y atascando el dispositivo. Debe vigilarlo.

**Inspección antes y después de cada uso** Compruebe en todas las piezas la existencia de grietas, deformación, corrosión, desgaste, etc. Verifique que la mordaza gira con normalidad, que el eje esté fijo y que los tornillos de fijación que retienen el eje no están sueltos. Verifique que el cable esté en buen estado y proporciona un movimiento de muelle normal en la mordaza.

**Inspección durante el uso** Inspeccione con regularidad y monitoree el sistema, confirme las conexiones correctas, la posición del equipo, los conectores fijados del todo, etc.

**Uso previsto** Este dispositivo está pensado para usuarios experimentados, con formación específica y en forma.

**Una formación completa y específica es totalmente necesaria antes de su uso.** Estar en altura es peligroso y a usted le corresponde reducir los riesgos todo lo posible. Sin embargo, nunca se puede eliminar los riesgos del todo. Hay muchas formas de utilizar incorrectamente este equipo, demasiadas para enumerar o imaginar. Debe comprender y asumir personalmente todos los riesgos y responsabilidades de utilizar este equipo. Si no puede o no quiere hacer esto, no utilice este equipo.

**Compatibilidad** Verifique la compatibilidad con otros componentes de su sistema. Las conexiones incompatibles pueden provocar desenganches, roturas, etc.

**Vida útil** Ilimitada en los productos de metal, pero a menudo será menor, según las condiciones y la frecuencia de uso. Podría ser incluso de un solo uso en ciertos casos.

**Factores medioambientales** La humedad, el hielo, la sal, la arena, la nieve, los productos químicos y otros factores pueden impedir una operación correcta o pueden acelerar enormemente el desgaste.

**Apártelo del servicio y déstriallo si:**

1. Está significativamente cargado.  
2. No pasa una inspección o hay dudas sobre su seguridad.  
3. Se utiliza incorrectamente, se altera, se daña, se expone a productos químicos dañinos, etc.  
4. La mordaza no gira con suavidad.

Consulte al fabricante si tiene dudas o preocupaciones.

**Mantenimiento y almacenamiento** Limpie si fuera necesario con agua dulce y, a continuación, deje que se seque por completo. Guarde el en un lugar seco y alejado del calor y el frío extremo y evite la exposición a productos químicos.

**Material principal** Aleación de aluminio anodizado.

**Reparación o modificaciones al equipo** Solo permitidas al fabricante o a los autorizados por escrito por el fabricante.

immer geschlossen, verriegelt und richtig positioniert sind. Denken Sie immer über die Seilrichtung, bzw. Zugrichtung nach und ziehen Sie am Seil um sich zu gewissern, dass es in die vorgesehene Richtung blockiert.

5. Versiehen Sie das freie Seilende mit einem Sicherungsknoten, damit es nicht unbeabsichtigt aus der Seilklemme gezogen werden kann.

**Seilrichtung/Zugrichtung** Beim Aufsteigen zeigt der Pfeil nach oben zum gesicherten Seilende. Beim Heben oder Ziehen zeigt der Pfeil auf die Last. Diese beiden Anwendungsmöglichkeiten werden gewöhnlich mit der herkömmlichen Klemmbacke durchgeführt. Bei der horizontalen Positionierung zeigt der Pfeil auf das Seilende, welches an dem Hilfseil gesichert ist, das Sie für Ihre Positionierung verwenden.

Für die Benutzung dieses Ausrüstungsgegenstandes ist eine spezielle Schulung und Erfahrung notwendig.

## ANWENDUNG

**Gefahr durch Hebelwirkung** Umlenkrollen oder andere Ausrüstungsgegenstände können eine Hebelwirkung auf ein Verbindungssegment (z.B. einen Karabiner) ausüben und es beschädigen oder auffreissen. Das Verbindungssegment kann sich öffnen und die Umlenkrolle herausfallen. Schützen Sie sich jederzeit davor.

**Klemmgefahr** Ein Seil, welches durch eine Umlenkrolle läuft kann Haare, Finger, Kleidungsstücke, usw. einziehen und zu Verletzungen oder einem Blockieren der Seillrolle führen. Schützen Sie sich davon.

**Kontrolle vor und nach der Benutzung** Überprüfen Sie das komplette Produkt auf Risse, Deformationen, Korrosion, Abrieb, usw. Vergewissern Sie sich, dass Schnäpper und Verschlusschlüsse schließen und verriegeln und in jeder Hinsicht ordnungsgemäß funktionieren. Die Keylock Verschluss darf nicht durch einen Fremdkörper blockiert und die Funktion der Hülse nicht durch Schmutz, Eis, Korrosion usw. beeinträchtigt werden.

**Kontrolle während der Benutzung** Überprüfen Sie die eingesetzte Ausrüstung während der Benutzung regelmäßig. Stellen Sie sicher, dass alle Verbindungssegmente geschlossen und verriegelt sowie korrekt positioniert sind.

**Anwendungsbereich** Jeder Anwender muss in guter körperlicher Verfasstsein und über eine spezielle Ausbildung sowie ausreichend praktische Erfahrung verfügen.

**Verantwortung** Eine spezielle Ausbildung vor der Benutzung ist zwingend erforderlich. Tätigkeiten in der Höhe sind gefährlich und es liegt in Ihrer Verantwortung die Risiken auf einen vertretbaren Maß zu reduzieren, ein Restrisiko wird jedoch immer vorhanden sein! Jeder einzelne Anwender muss die Risiken kennen und verstehen und die Verantwortung bei der Benutzung dieses Produktes übernehmen. Kann dies nicht gewährleistet werden, darf diese Ausrüstung nicht eingesetzt werden.

**Kompatibilität** Stellen Sie die Kompatibilität mit allen anderen Systemelementen sicher. Ungeeignete Verbindungssegmente können zu Deformation oder Versagen führen. Bei Einsatz mit Stahlseil muss drallfreies Stahlsel eingestellt werden.

**Lebensdauer** Die Lebensdauer von Metallprodukten kann theoretisch unbegrenzt sein. Abhängig von den Einsatzbedingungen und der Intensität der Benutzung kann diese deutlich kürzer sein, im Extremfall nur einmalige Benutzung.

**Umwelteinflüsse** Feuchtigkeit, Eis, Salz, Sand, Schnee, Chemikalien und andere Faktoren können die Funktionsweise des Produktes einschränken und den Verschleiß erhöhen.

**Sondern Sie das Produkt umgehend aus und entsorgen Sie es**

1. nach Sturzbelastung oder Überbelastung.  
2. wenn es einer Überprüfung nicht standhält oder es Zweifel hinsichtlich der Sicherheit gibt.

3. nach Fehlbenutzung, Modifikation, Beschädigung, Kontakt mit aggressiven Chemikalien, usw.

4. wenn die Seillrolle nicht rund läuft.

Kontaktieren Sie den Hersteller, wenn Sie Fragen oder Bedenken haben.

**Wartung & Lagerung** Bei Bedarf mit klarem Wasser reinigen und anschließend komplett trocken lassen. Sie können den Sicherungsknoten reinigen, indem Sie ihn mit der Oberseite nach unten halten und mit einem leichten Schmirgelmittel besprühen, während Sie ihn betätigen. Bewahren Sie Ihre Ausrüstung an einem trockenen Ort auf und schützen Sie sie vor extremer Hitze oder Kälteeinwirkung, vermeiden Sie den Kontakt mit Chemikalien.

Material Aluminium, eloxiert

**Reparaturen / Modifikationen** Sind nur durch den Hersteller oder durch den Hersteller autorisierte Stellen zulässig.

**Prüfung/Kontrolle** Zusätzlich zu der Kontrolle durch den Anwender vor, während und nach der Benutzung, muss mindestens alle 12 Monate oder bei Bedarf (abhängig von der Art und Intensität der Benutzung) eine Prüfung durch eine sachkundige Person erfolgen. Nutzen Sie eine Kopie dieser Gebrauchsanleitung zur Dokumentation der Überprüfungen. Legen Sie dem Produkt eine Kopie des Prüfprotokolls bei. Verwenden Sie neue Ausrüstung für jeden neuen Anwender, nur dadurch ist die Geschichte jedes Produktes nachvollziehbar.

## DE SEILKLEMKEN RG2 VERFÜGEN ÜBER EINE CE-KENNZEICHNUNG

Bergsteigerausrüstung: Seilklemmen Benannte Stelle, von der die Herstellung dieser PSA kontrolliert wird: SGS Fimko Oy (CE 0598), P.O. Box 30 (Särkiiniementie 3) Helsinki, Finland 00211.

Prüfstelle für die EU-Baumusterprüfung: APAVE SUDEUROPE SAS Benannte Stelle Nr. 0082, 13322 Marseille Cedex 16, France.

## (DU) DUTCH

### WAARSCHUWING! Alleen voor professionele gebruik!

Alle hoogtegerelateerde activiteiten zijn inherent gevaarlijk en het risico op mogelijk dodelijke verwondingen valt nooit uit te sluiten.

Dit instructies vertellen je NIET alles wat je moet weten om veilig met dit product te kunnen werken.

Gebruik dit product niet tenzij je alle risico's begrijpt en verantwoordelijkheid wilt nemen voor alle schade, verwondingen of dodelijke ongelukken die het resultaat kunnen zijn van het gebruik.

Iedereen die dit product gebruikt dient hiervoor een degelijke en volledige instructie ontvangen te hebben, behoort voor ieder gebruik zichzelf te vergewissen en een dient zichzelf volledig op de hoogte houden van eventuele nieuwe ontwikkelingen.

Gebruik altijd een backup! Vertrouw nooit je leven toe aan een enkel apparaat.

Zorg altijd voor een gedegen reddingsplan en de middelen om dit uit te voeren. Bewusteloos hangen in een gordel (suspension trauma) kan veraserend snel leiden tot een dodelijke afloop.

Gebruik deze apparatuur niet in de buurt van hoogspanning, machines met onafgeschermd bewegende delen, scherpe randen of in de buurt van ruwe oppervlakken.

Wij zijn niet verantwoordelijk voor enige directe, indirecte of accidentele consequenties en/of schade die kan ontstaan gedurende het gebruik van onze producten.

Blijf ten alle tijde geïnformeerd over onze producten en het gebruik ervan! Bezoek onze website regelmatig en lees de meest recente gebruiksaanwijzingen.

## Rock Exotica rockGrab

Deze PBM is ontworpen om te beschermen tegen vallen van hoogte en voldoet aan EU-regelgeving 2016/425. Conformiteitsverklaring is beschikbaar op www.rockexotica.com

**RG2 Touwdiameter:** 10 - 13 mm, 3/8"-1/2", enkel kemmanteltouw. Gebruik minimaal 10 mm touw indien er sprake van valgevaar is.

**Vallen:** Dit apparaat is niet ontwikkeld om ernstige vallen te houden. Het touw van het ankerpunkt naar de touwklem moet altijd gespannen zijn, en er mag geen speling ontstaan omdat dit de kracht van een val sterkt zal verminderen. Bij een val moet u statisch zijn om het apparaat te ontladen.

**Grijp het apparaat of touw niet vast!** Als u tijdens een val het apparaat of het touw erboven vastgrijpt, dan trekt u het apparaat langs het touw omlaag zonder dat het zich vastklemt. Tevens, indien u het apparaat of touw vasthoudt en er een val plaatsvindt, zult u het apparaat waarschijnlijk ook omlaag trekken zonder dat het zich vastgrijpt. Zorg er te allen tijde voor dat dit niet gebeurt.

**Doorlijpen/beschadiging van touw:** De rockGrab zal, in sommige gevallen, op het touw slippen om energie te absorberen waardoor schade aan het touw wordt vermindert. Over het algemeen zullen kleine touwen op een lager niveau slippen en grotere touwen. U moet uw systeem testen en verifiëren opdat u zeker weet dat uw touw de lading zal houden die u nodig heeft.

eft. Vertrouw er nooit op dat slippen beschadiging tegen gaat, aangezien de wrijving van het touw afhangt van de leeftijd en toestand van het touw. Een nieuw touw kan makkelijker slippen en flexibeler zijn en een oud touw dat stijf en afgerold is. Bij een harde val kan het mogelijk zijn dat een touwklem het touw beschadigt of snijdt.

**Let op dat er niets in de weg van de klaw kan zitten!** Bijvoorbeeld kleding, gordel, rotsen, twijgen, sneeuw/ijs, vuil enz.

### Fig. 1, 2

1. Zorg er altijd voor dat de kabel in goede staat verkeert en voor een goede vering zorgt en dat de klaw vrij over het hele bewegingsbereik kan bewegen. Controleer voor, tijdens en na het gebruik of de stelschroeven die de as vasthouden zijn niet aangedraaid en of de as veilig is - er worden twee stelschroeven gebruikt voor redundantie en beiden moeten in gebruik zijn. Wanneer de stelschroeven strak aangedraaid zijn, zitten de uiteinden ervan onder het oppervlak van de behuizing.

1a Conventionele klaw

1b Stelschroef houdt de kabel in de klaw

2 Stelschroeven boren de as (2,5 mm inbussleutel)

3 As

4 Stelschroef houdt de kabel in de behuizing (2 mm inbussleutel)

5 Kabel, roestvrijstaal

6 Lees de instructies voor gebruik

7 Touw diameter:

8 Richting: omhoog

9 Fabricagegegevens: Jaar, dag van het jaar, code, Serienummer voor de dag

10 Markeringen voor CE en EN

2 Voorbeeld van gebruik

### INSTALLATIE OP HET TOUW

1. Steek het uiteinde van het touw door het apparaat. Zorg ervoor dat de klaw op juiste wijze in de behuizing geplaatst is.

2. Als u de as ter installatie verwijderd, dient u het juiste aandraaimoment te gebruiken bij het vastdraaien van beide stelschroeven van 5 mm. Als u ze te los draait, kunnen ze eruit komen; als u ze strak draait, kunt u ze misschien niet meer verwijderen. Overweeg voor een permanente installatie het gebruik van schroefdraadborngemiddel.

3. Zorg ervoor dat de karabineer/verbinding altijd goed is vergrendeld en gepositioneerd.

4. Denk goed na over de richting van het touw en trek aan het touw om te controleren of dit in de beoogde richting afgelend wordt.

5. Leg een knoop in het vrije uiteinde van het touw zodat deze niet per ongeluk volledig door de touwklem getrokken kan worden.

**Richting touw** Stijgen: hierbij wijst de pijl omhoog naar het gekeerde uiteinde van het touw. Trekken: hierbij wijst de pijl naar de lading die wordt opgetrokken. Dit wordt meestal met een conventionele klaw gedaan. Horizontaal positioneren: hierbij wijst de pijl naar het uiteinde van het touw dat gekeerd is aan datgene wat u gebruikt om uzelf te positioneren. U moet specifiek traind, competent en ervaren zijn om dit apparaat te gebruiken.

### GEbruIK

**Gevaar hefboomwerk** Dit apparaat of andere uitrusting kan een hefboomwerk op een connector (zoals een karabineer) uiteenbreken die breken, waardoor de verbinding wordt verbroken en de katrol eruit kan vallen. Houd dit goed in de gaten!

**Beknellinggevaar** Touw dat door dit apparaat loopt, kan haar, vingers, kleding enz. meetrekken, waardoor letsel wordt veroorzaakt en het apparaat vastloopt. Wees hier op bedacht.

**Voor een goede inspectie** Controleer alle onderdelen op scheurtjes, verromping, corrosie, slijtage enz. Controleer of de swivel op normale wijze kan roteren en of de as niet los zit. Verifieer of de katrolslijn soepel en zonder weerstand draaien en of de assen nog vast zitten.

**Inspectie tijdens het gebruik** Controleer en inspecteer uw systeem regelmatig; verifieer of alle verbindingen en de positie van de componenten correct zijn, of verbindingen volledig vergrendeld zijn enz.

**Beoogd gebruik** Dit PBM is bedoeld voor gebruik door in medisch opzicht gezonde, specifieke getrainde en competent gebruikruike.

**Gronde en specifieke training voor gebruik is absolut essentieel.** Werken op hoogte is gevaarlijk en het is aan u om het risico zo veel mogelijk te beperken - risico's kunnen nooit volledig worden uitgesloten. Er zijn veel manieren om dit apparaat fout te gebruiken; te veel om op te noemen of te bedenken. U moet persoonlijk alle risico's en verantwoordelijkheden van het gebruik van deze apparatuur begrijpen en aanvaarden. Als u dit niet wilt, of kunt, doen, gebruik deze apparatuur dan niet.

**Compatibiliteit** Controleer compatibiliteit met andere componenten van uw systeem. Incompatibele verbindingen kunnen loslaten, breken enz. veroorzaiken.

**Levensduur** Onveilig voor metalen producten, meestal veel minder afhankelijk van de condities en mate van gebruik, in sommige gevallen slechts eenmaal. Vochtgheid, ijs, zout, zand, sneeuw, chemicaliën en andere factoren kunnen het gebruik van deze apparatuur beperken of het proces van slijtage sterk versnel.

**Inspectie tijdens het gebruik** Controleer en inspecteer uw systeem regelmatig; verifieer of alle verbindingen en de positie van de componenten correct zijn, of verbindingen volledig vergrendeld zijn enz.

**Beoogd gebruik** Dit PBM is bedoeld voor gebruik door in medisch opzicht gezonde, specifieke getrainde en competent gebruikruike.

**Gronde en specifieke training voor gebruik is absolut essentieel.** Werken op hoogte is gevaarlijk en het is aan u om het risico zo veel mogelijk te beperken - risico's kunnen nooit volledig worden uitgesloten. Er zijn veel manieren om dit apparaat fout te gebruiken; te veel om op te noemen of te bedenken. U moet persoonlijk alle risico's en verantwoordelijkheden van het gebruik van deze apparatuur begrijpen en aanvaarden. Als u dit niet wilt, of kunt, doen, gebruik deze apparatuur dan niet.

**Iedereen die dit product gebruikt dient hiervoor een degelijke en volledige instructie ontvangen te hebben, behoort voor ieder gebruik zichzelf te vergewissen en een dient zichzelf volledig op de hoogte houden van eventuele nieuwe ontwikkelingen.**

**Gebruik altijd een backup!** Vertrouw nooit je leven toe aan een enkel apparaat.

Zorg altijd voor een gedegen reddingsplan en de middelen om dit uit te voeren. Bewusteloos hangen in een gordel (suspension trauma) kan veraserend snel leiden tot een dodelijke afloop.

Gebruik deze apparatuur niet in de buurt van hoogspanning, machines met onafgeschermd bewegende delen, scherpe randen of in de buurt van ruwe oppervlakken.

Wij zijn niet verantwoordelijk voor enige directe, indirecte of accidentele consequenties en/of schade die kan ontstaan gedurende het gebruik van onze producten.

Blijf ten alle tijde geïnformeerd over onze producten en het gebruik ervan! Bezoek onze website regelmatig en lees de meest recente gebruiksaanwijzingen.

### DE RG2 ZIJN CE-GECERTIFICEERD

Aangemelde instantie die het EU-typeonderzoek heeft uitgevoerd: APAVE SUDEUROPE SAS aangemelde instantie nr. 0082, 13322 Marseille Cedex 16, Frankrijk.

Aangemelde instantie die de productie van deze PBM controleert: SGS Fimko Oy (CE 0598), P.O. Box 30 (Särkiiniementie 3) Helsinki, Finland 00211.

Deze PBM is ontworpen om te beschermen tegen vallen van hoogte en voldoet aan EU-regelgeving 2016/425. Conformiteitsverklaring is beschikbaar op www.rockexotica.com

**RG2 Touwdiameter:** 10 - 13 mm, 3/8"-1/2", enkel kemmanteltouw. Gebruik minimaal 10 mm touw indien er sprake van valgevaar is.

**Vallen:** Dit apparaat is niet ontwikkeld om ernstige vallen te houden. Het touw van het ankerpunkt naar de touwklem moet altijd gespannen zijn, en er mag geen speling ontstaan omdat dit de kracht van een val sterkt zal verminderen. Bij een val moet u statisch zijn om het apparaat te ontladen.

**Grijp het apparaat of touw niet vast!** Als u tijdens een val het apparaat of het touw erboven vastgrijpt, dan trekt u het apparaat langs het touw omlaag zonder dat het zich vastklemt. Tevens, indien u het apparaat of touw vasthoudt en er een val plaatsvindt, zult u het apparaat waarschijnlijk ook omlaag trekken zonder dat het zich vastgrijpt. Zorg er te allen tijde voor dat dit niet gebeurt.