

Instructions for Use
Omni-Block Swivel Pulleys

- P54 (1.1"), P54 D (1.1" Double)
- P51 (1.5"), P51 D (1.5" Double)
- P53 (2.0"), P53 D (2.0" Double)
- P55 (2.6")



WARNING! EXPERT USE ONLY

Made in the USA using foreign and domestic materials

Register your product at: 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

rockexotica.com
Rock Exotica LLC · POB 160470 · Freeport Center, E-16 · Clearfield, UT 84016 · USA · 801 728-0630

P51500 05/2023 S

(EN) ENGLISH

INTRODUCTION

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

Fig. 2,3,7

- Button must be fully extended to give full strength & keep the sideplate closed. Top chamfer of button should be out as shown. End of button sticks out from sideplate about .08" (2mm).
- FRONT a. Swivel top, b. Swivel axle bolt, c. Button, d. Button warning, e. Sideplate, f. Manufacturer, g. Read instructions, h. Product name, i. CE 0598 EN12278:2007

Notified body which performed EU type examination: SGS Fimko Oy - Notified Body 0598, Takomatie 8, Helsinki, 00380 Finland. P54 D only: Notified body which performed EU type examination: APAVE SUDUEUROPE SAS notified body No. 0082, 13322 Marseille Cedex 16, France.

Notified body controlling the manufacturing of this PPE: SGS Fimko Oy - Notified Body 0598, Takomatie 8, Helsinki, 00380 Finland.

CE 0120

This product is compliant with the Regulation 2016/425 on Personal Protective Equipment as brought into the UK law and amended. Approved body controlling the manufacturing of this PPE: SGS United Kingdom Limited. Rossmore Business Park, Ellesmere Port, Cheshire CH65 3EN.

j. Rope load diagram, k. Maximum load per rope, l. Prusik minding flange, m. Main axle bolt, n. Body, milled from solid alloy, o. Minimum Breaking Strength (MBS), p. Country of manufacture, q. MBS, WLL, r. Aluminum sheaves, s. Rear Sheave (Double models only), t. Rope diameter, u. Becket (Double models only), v. Becket Minimum Breaking Strength (MBS), (Double models only) w. Product Branding

3 REAR: a. Spring pin, b. Product warnings, c. Manufacturer date, year, day of year, code, serial number for the day, d. Rear Button (Double models only), e. Rear Sideplate (Double models only)

8 Examples of use: a. Single Pulley Use, b. Double Pulley Use

USE

Strength: In a single pulley, half the load is on one side of the rope and half is on the other. The total load on the pulley is thus 2x the mass that is being raised or lowered. In a double pulley the total load is 4x the load on the 4 individual ropes. This is illustrated on the pulley. Breaking Strength & Working Load are based on this equal loading. If the sideplate is not fully locked by the button, the strength will be severely reduced, to about 10kN, but also, the rope may fall out. Pulleys must be free to align with the load, any restraint is dangerous.

Working Load Limit: is based on about a 4:1 safety factor. You must decide if that is sufficient in your situation or if you need to adjust the WLL.

Prusik Use - Caution! Prusiks must always have an experienced person tending them. Never allow a jammed Prusik to be pulled in between the sideplates. This can bend or break the pulley and allow the rope to fall out!

Breakage Hazard Do not let an object in between the sideplates and never rig your system so that the pulley is forced against something that could break or open the sideplate, allowing the rope to fall out.

Limitations On Use: This equipment must be used only for the specific purpose it was designed for; it must not be used for any other.

Leverage Hazard: This device or other equipment can leverage against a connector (such as a carabiner) and break it, opening the connector and allowing the pulley to fall out. The pulley must always be under tension in your system to avoid shifting into an incorrect position.

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

Intended Use This Personal Protective Equipment (PPE) should only be used with energy absorbing systems such as dynamic ropes, energy absorbers, etc. & slack must be kept out of the system to prevent high impact falls. This product is intended for use by medically fit, specifically trained and experienced users. Anyone with a medical condition who uses this PPE under normal or emergency conditions, runs the risk of using it improperly, leading to significant injury or death.

To Open Sideplate Depress the button & rotate sideplate counterclockwise (clockwise for the back side of the double). It should stop at the 2nd button detent. In this position the strength is severely reduced, but the rope will not fall out as easily as it can in the fully open position. To fully open, just depress the button again & rotate.

To Close Sideplate Rotate sideplate past the 2nd detent to the fully closed position. Verify the button extends fully through the hole & test that the sideplate is really locked & secure. You should be able to close it one-handed, but the components will last longer if you depress the button a little to help it when closing.

In Use Monitor your system, confirming proper connections, position, fully locked sideplates and extended and locked buttons. Do not allow anything to press button & accidentally unlock sideplate. Do not allow anything to pry the sideplates apart, or opening or breakage may occur.

Inspect Before & After Use Generally, be familiar with how it looks and feels and stop use if it has changed. Check all bolts, screws and pins to be sure they haven't loosened. Check action of sideplate, swivel, and sheave. Retire if they have loosened or feel rough. Check all parts for cracks, deformation, corrosion, wear, legibility of product markings, etc. Verify that the swivel top rotates normally & the axle screw has not loosened. Verify smooth rotation of the sheaves & security of the axle screw. Verify that the sideplate rotates normally & the button operates properly. The button must not be impaired by dirt, ice, corrosion, etc. Additionally, see fig. 6 & 7 for additional inspection details.

Inspection During Use Regularly inspect and monitor your system, confirming proper connections, position, fully locked sideplates & fully extended buttons. Additionally, see fig. 6 & 7 for additional inspection details.

Through 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.

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

Compatibility: Verify compatibility with other components of your system. EN12275, EN565, EN566, EN1881. An incompatible connection can cause accidental disconnection, breakage, or affect the safety function of another piece of equipment. Use appropriate EN362:2004 connector. You must verify the suitability of this equipment for use in your application with regard to applicable governmental regulations and other standards on occupational safety.

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.

The integrity of this equipment is essential to your safety. Retire from Service & Destroy if the Equipment:

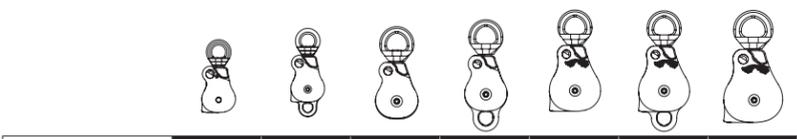
- Is significantly loaded.
- Does not pass inspection or there is any doubt about its safety.
- Is misused, altered, damaged, exposed to harmful chemicals, etc.
- Button fails to extend fully.
- Sheave or swivel does not rotate smoothly.
- Do not return to service until the unit in question has been inspected and approved for use in writing by a competent person that is authorized to do so. Consult the manufacturer if you have any doubts or concerns.

Maintenance & Storage Clean if necessary with fresh water, then dry, or allow to dry away from direct heat. Light surface corrosion may be removed with a wire brush (no power tools). Retire if corrosion is heavy. A light lubricant may be applied. Store and transport in a dry place away from extremes of heat and cold and avoid exposure to chemicals.

Principal Material: Aluminum alloy, anodized. Corrosion resistant steel axle. Steel ball bearing.

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

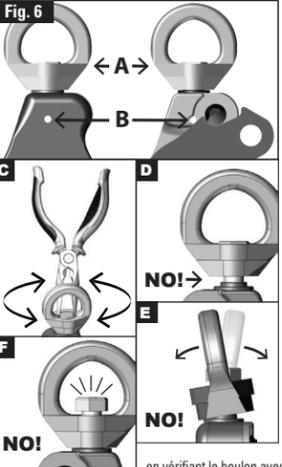
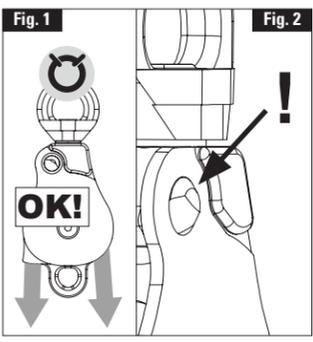
Detailed Inspection In addition to inspection before, during and af-



	P54 1.1"	P54 D 1.1"	P51 1.5"	P51 D 1.5"	P53 2.0"	P53 D 2.0"	P55 2.6"
	1.1" 28 mm	1.1" 28 mm	1.5" 38 mm	1.5" 38 mm	2.0" 51 mm	2.0" 51 mm	2.6" 66 mm
Max Rope Ø <... ("... mm)	.5" (13mm)	.5" (13mm)	.5" (13mm)	.5" (13mm)	.5" (13mm)	.5" (13mm)	.5" (13mm)
Strength/MBS	23 kN	30 kN	36 kN	36 kN	36 kN	40 kN	80 kN
WLL	5 kN	7.25 kN	8 kN	8 kN	8 kN	10 kN	20 kN
Height	4.4" (112 mm)	5.1" (130 mm)	5.3" (135 mm)	6.3" (160 mm)	5.8" (148 mm)	7.0" (180 mm)	7.53" (191.3)
Width	2.0" (51 mm)	2.0" (51 mm)	2.5" (63 mm)	2.5" (63 mm)	3.0" (76 mm)	3.0" (76 mm)	3.62" (92.5 mm)
Weight	4.9oz (140 gm)	8.6oz (245 gm)	9.2oz (260 gm)	14.5oz (411 gm)	12.3oz (348 gm)	20.9oz (591 gm)	29.9oz (850 gm)
Certification	CE / UKCA	CE	CE / UKCA	CE / UKCA	CE / UKCA	CE / UKCA	CE / UKCA

! MANDATORY LOCKING PROCEDURE!

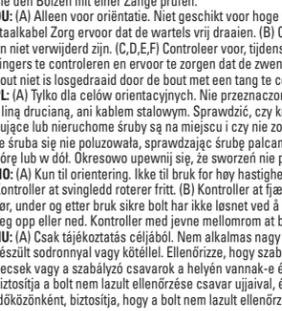
The sideplate must be closed and locked with the button fully extended, or strength will be greatly reduced and the rope may fall out with catastrophic results. You must understand how the sideplate & locking button work & must faithfully do the following every time you use it:
1. Visually confirm the sideplate is fully closed and the locking button is fully extended.
2. Test the sideplate by attempting to rotate it to confirm with touch that it is locked.
 Do not allow anything to contact the button in use. Regularly check that the sideplate is locked and the pulley is positioned properly. If the pulley cannot be kept in sight, use a conventional pulley.



EN: (A) For orientation only. Not for high speed or multi-rotation. Do not use with wire rope or steel cable. Verify swivels rotate freely. (B) Verify spring pins or set screws are in place and have not been removed. (C,D,E,F) Before, during and after use, ensure bolt has not loosened by checking bolt with your fingers and making sure swivel top does not move up or down. Periodically, ensure bolt has not loosened by checking bolt with pliers.
ES: (A) Como orientación solamente. No apto para altas velocidades o rotación múltiple. No utilizar con un cable metálico o de acero. Compruebe que los pernos de resorte o los tornillos de fijación estén en su lugar y que no se hayan retirado. (C,D,E,F) Antes, durante y después del uso asegúrese de que el perno no se haya aflojado verificando el perno con los dedos y asegurándose de que la parte superior giratoria no se mueva hacia arriba o hacia abajo. Periódicamente, asegúrese de que el perno no se haya aflojado verificando el perno con los alicates.
FR: (A) Pour orientation uniquement. Pas pour haute vitesse ou rotation multiple. N'utilisez pas ce système avec un câble métallique ou en acier. Vérifiez que les boulons d'arrêt ou les vis de fixation sont en place et qu'ils n'ont pas été retirés. (C,D,E,F) Avant, pendant et après l'utilisation s'assurer que le boulon n'a pas desserré en vérifiant le boulon avec des doigts et en veillant à ce que le dessus pivotant ne bouge pas vers le haut ou vers le bas. Périodiquement, s'assurer que le boulon n'a pas desserré en vérifiant le boulon avec des pinces.

DE: (A) Nur zur Orientierung. Nicht für Hochgeschwindigkeits- und Multirotationsanwendungen. Nicht mit Drahtseil oder Stahlkabel verwenden. Prüfen, dass Drehringe frei rotieren. (B) Prüfen, dass Federstifte oder Stellschrauben an ihrem Platz angebracht sind und nicht entfernt wurden. (C,D,E,F) Stellen Sie vor, während und nach dem Gebrauch sicher, dass sich die Schraube nicht gelöst hat, indem Sie die Schraube mit den Fingern prüfen und sicherstellen, dass sich die Drehplatte nicht nach oben oder unten bewegt. Überprüfen Sie regelmäßig, ob sich der Bolzen nicht gelöst hat, indem Sie den Bolzen mit einer Zange prüfen.
DU: (A) Alleen voor oriëntatie. Niet geschikt voor hoge snelheden of multi-rotatie. Niet te gebruiken voor staaldraad of staalkabel. Zorg ervoor dat de wartels vrij draaien. (B) Controleer dat spring-pinnen of stelschroeven op hun plaats zitten en niet verwijderd zijn. (C,D,E,F) Controleer voor, tijdens en na de gebruik of de bout niet is losgedraaid door de bout met uw vingers te controleren en ervoor te zorgen dat de zwemkop niet omhoog of omlaag beweegt. Controleer regelmatig of de bout niet is losgedraaid door de bout met een tang te controleren.
PL: (A) Tylko dla celów orientacyjnych. Nie przeznaczono do dużych prędkości, ani wielokrotnych obrotów. Nie stosować z liną drucianą, ani kablem stalowym. Sprawdzić, czy kretki i śruby mocujące nie zostały wyjęte. (C,D,E,F) Przed, w trakcie i po użyciu upewnić się, że śruba się nie poluzowała, sprawdzając śrubę palcami i upewniając się, że górna część obrotowa nie przesuwa się w górę lub w dół. Okresowo upewnić się, że sworzeń nie poluzował się, sprawdzając śrubę za pomocą szczypek.
NO: (A) Kun til orientering. Ikke til bruk for høy hastighet eller multi-rotasjon. Ikke til bruk med stållinje eller stålkabel. Kontroller at springled rotterer fritt. (B) Kontroller at fjærbolter eller skrur er på plass og ikke har blitt fjernet. (C,D,E,F) Før, under og etter bruk sikre bolt har ikke løstnet ved å sjekke bolt med fingrene og gjør at dreibrøttoppen ikke beveger seg opp eller ned. Kontroller med jevne mellomrom at bolt ikke har løstnet ved å sjekke bolt med tang.
HU: (A) Csak tájékoztatás céljából. Nem alkalmas nagy sebességre, vagy többszörös forgásra. Ne használja a acélből készült szondával vagy kötéllel. Ellenőrizze, hogy szabadon elfordulnak-e a forgók. (B) Ellenőrizze, hogy a kötélszögcsesze vagy a szabályzó csavarok a helyén vannak-e és nem lettek-e eltávolítva. (C,D,E,F) Előtt, alatt és után használatá biztosítja a bolt nem lazult ellenőrzése csavar ujjával, és ügyelve arra, fargatható felső nem mozog felfelé vagy lefelé. Időközönként, biztosítja, hogy a bolt nem lazult ellenőrzése csavar fog.

Fig. 7 Inspection Guide: Button & Retaining Set Screw



Before and after each use, do the following inspections below.

Button Inspection: Button must be fully extended to give full strength and keep the sideplate closed. Top chamfer of button should be out as shown. End of button sticks out from sideplate about .08" (2mm).

Set Screw Inspection: Each set screw is located above the button(s). The top of the set screw must be even with or below the surface of the top of the body of the pulley. If the set screw is covered by epoxy or sealant, the sealant must be even with or below the surface of the body of the pulley.

Follow all other instructions contained in this technical notice.

7a Set screw location, single pulley
 7b Set screw location, double pulley
 7c Button location

ter 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.

Inspection for P51 SS: Be sure that any use with steel cable or wire rope has not created bursts that will harm rope.

Inspection for P51 SH: Your anchor must be compatible with the shackle. Shackles top Omni's come with a supplemental instruction sheet - be sure you have it & read it!

Stay Up To Date! Regularly go to our website and read the latest user instructions. Copyright 2010 Rock Exotica Equipment LLC

If re-sold outside the original country of destination, the re-seller must provide instructions for use, maintenance, periodic examination and for repair in the language of the country in which this product is to be used.

Rock Exotica 3-year guarantee: If your Rock Exotica product has not been created bursts that will harm rope.

Inspection for P51 SH: Your anchor must be compatible with the shackle. Shackles top Omni's come with a supplemental instruction sheet - be sure you have it & read it!

Stay Up To Date! Regularly go to our website and read the latest user instructions. Copyright 2010 Rock Exotica Equipment LLC

If re-sold outside the original country of destination, the re-seller must provide instructions for use, maintenance, periodic examination and for repair in the language of the country in which this product is to be used.

Rock Exotica 3-year guarantee: If your Rock Exotica product has not been created bursts that will harm rope.

Inspection for P51 SH: Your anchor must be compatible with the shackle. Shackles top Omni's come with a supplemental instruction sheet - be sure you have it & read it!

Stay Up To Date! Regularly go to our website and read the latest user instructions. Copyright 2010 Rock Exotica Equipment LLC

If re-sold outside the original country of destination, the re-seller must provide instructions for use, maintenance, periodic examination and for repair in the language of the country in which this product is to be used.

Rock Exotica 3-year guarantee: If your Rock Exotica product has not been created bursts that will harm rope.

Inspection for P51 SH: Your anchor must be compatible with the shackle. Shackles top Omni's come with a supplemental instruction sheet - be sure you have it & read it!

Stay Up To Date! Regularly go to our website and read the latest user instructions. Copyright 2010 Rock Exotica Equipment LLC

If re-sold outside the original country of destination, the re-seller must provide instructions for use, maintenance, periodic examination and for repair in the language of the country in which this product is to be used.

Rock Exotica 3-year guarantee: If your Rock Exotica product has not been created bursts that will harm rope.

Inspection for P51 SH: Your anchor must be compatible with the shackle. Shackles top Omni's come with a supplemental instruction sheet - be sure you have it & read it!

Stay Up To Date! Regularly go to our website and read the latest user instructions. Copyright 2010 Rock Exotica Equipment LLC

If re-sold outside the original country of destination, the re-seller must provide instructions for use, maintenance, periodic examination and for repair in the language of the country in which this product is to be used.

Rock Exotica 3-year guarantee: If your Rock Exotica product has not been created bursts that will harm rope.

Inspection for P51 SH: Your anchor must be compatible with the shackle. Shackles top Omni's come with a supplemental instruction sheet - be sure you have it & read it!

Stay Up To Date! Regularly go to our website and read the latest user instructions. Copyright 2010 Rock Exotica Equipment LLC

If re-sold outside the original country of destination, the re-seller must provide instructions for use, maintenance, periodic examination and for repair in the language of the country in which this product is to be used.

Rock Exotica 3-year guarantee: If your Rock Exotica product has not been created bursts that will harm rope.

Inspection for P51 SH: Your anchor must be compatible with the shackle. Shackles top Omni's come with a supplemental instruction sheet - be sure you have it & read it!

Stay Up To Date! Regularly go to our website and read the latest user instructions. Copyright 2010 Rock Exotica Equipment LLC

If re-sold outside the original country of destination, the re-seller must provide instructions for use, maintenance, periodic examination and for repair in the language of the country in which this product is to be used.

Rock Exotica 3-year guarantee: If your Rock Exotica product has not been created bursts that will harm rope.

Inspection for P51 SH: Your anchor must be compatible with the shackle. Shackles top Omni's come with a supplemental instruction sheet - be sure you have it & read it!

Stay Up To Date! Regularly go to our website and read the latest user instructions. Copyright 2010 Rock Exotica Equipment LLC

If re-sold outside the original country of destination, the re-seller must provide instructions for use, maintenance, periodic examination and for repair in the language of the country in which this product is to be used.

Rock Exotica 3-year guarantee: If your Rock Exotica product has not been created bursts that will harm rope.

Inspection for P51 SH: Your anchor must be compatible with the shackle. Shackles top Omni's come with a supplemental instruction sheet - be sure you have it & read it!

Stay Up To Date! Regularly go to our website and read the latest user instructions. Copyright 2010 Rock Exotica Equipment LLC

If re-sold outside the original country of destination, the re-seller must provide instructions for use, maintenance, periodic examination and for repair in the language of the country in which this product is to be used.

Rock Exotica 3-year guarantee: If your Rock Exotica product has not been created bursts that will harm rope.

Inspection for P51 SH: Your anchor must be compatible with the shackle. Shackles top Omni's come with a supplemental instruction sheet - be sure you have it & read it!

Stay Up To Date! Regularly go to our website and read the latest user instructions. Copyright 2010 Rock Exotica Equipment LLC

If re-sold outside the original country of destination, the re-seller must provide instructions for use, maintenance, periodic examination and for repair in the language of the country in which this product is to be used.

Rock Exotica 3-year guarantee: If your Rock Exotica product has not been created bursts that will harm rope.

Inspection for P51 SH: Your anchor must be compatible with the shackle. Shackles top Omni's come with a supplemental instruction sheet - be sure you have it & read it!

Stay Up To Date! Regularly go to our website and read the latest user instructions. Copyright 2010 Rock Exotica Equipment LLC

If re-sold outside the original country of destination, the re-seller must provide instructions for use, maintenance, periodic examination and for repair in the language of the country in which this product is to be used.

Rock Exotica 3-year guarantee: If your Rock Exotica product has not been created bursts that will harm rope.

Inspection for P51 SH: Your anchor must be compatible with the shackle. Shackles top Omni's come with a supplemental instruction sheet - be sure you have it & read it!

Stay Up To Date! Regularly go to our website and read the latest user instructions. Copyright 2010 Rock Exotica Equipment LLC

If re-sold outside the original country of destination, the re-seller must provide instructions for use, maintenance, periodic examination and for repair in the language of the country in which this product is to be used.

Rock Exotica 3-year guarantee: If your Rock Exotica product has not been created bursts that will harm rope.

Attention!

EN: (A) For orientation only. Not for high speed or multi-rotation. Do not use with wire rope or steel cable. Verify swivels rotate freely. (B) Verify spring pins or set screws are in place and have not been removed. (C,D,E,F) Before, during and after use, ensure bolt has not loosened by checking bolt with your fingers and making sure swivel top does not move up or down. Periodically, ensure bolt has not loosened by checking bolt with pliers.
ES: (A) Como orientación solamente. No apto para altas velocidades o rotación múltiple. No utilizar con un cable metálico o de acero. Compruebe que los pernos de resorte o los tornillos de fijación estén en su lugar y que no se hayan retirado. (C,D,E,F) Antes, durante y después del uso asegúrese de que el perno no se haya aflojado verificando el perno con los dedos y asegurándose de que la parte superior giratoria no se mueva hacia arriba o hacia abajo. Periódicamente, asegúrese de que el perno no se haya aflojado verificando el perno con los alicates.
FR: (A) Pour orientation uniquement. Pas pour haute vitesse ou rotation multiple. N'utilisez pas ce système avec un câble métallique ou en acier. Vérifiez que les boulons d'arrêt ou les vis de fixation sont en place et qu'ils n'ont pas été retirés. (C,D,E,F) Avant, pendant et après l'utilisation s'assurer que le boulon n'a pas desserré en vérifiant le boulon avec des doigts et en veillant à ce que le dessus pivotant ne bouge pas vers le haut ou vers le bas. Périodiquement, s'assurer que le boulon n'a pas desserré en vérifiant le boulon avec des pinces.

DE: (A) Nur zur Orientierung. Nicht für Hochgeschwindigkeits- und Multirotationsanwendungen. Nicht mit Drahtseil oder Stahlkabel verwenden. Prüfen, dass Drehringe frei rotieren. (B) Prüfen, dass Federstifte oder Stellschrauben an ihrem Platz angebracht sind und nicht entfernt wurden. (C,D,E,F) Stellen Sie vor, während und nach dem Gebrauch sicher, dass sich die Schraube nicht gelöst hat, indem Sie die Schraube mit den Fingern prüfen und sicherstellen, dass sich die Drehplatte nicht nach oben oder unten bewegt. Überprüfen Sie regelmäßig, ob sich der Bolzen nicht gelöst hat, indem Sie den Bolzen mit einer Zange prüfen.
DU: (A) Alleen voor oriëntatie. Niet geschikt voor hoge snelheden of multi-rotatie. Niet te gebruiken voor staaldraad of staalkabel. Zorg ervoor dat de wartels vrij draaien. (B) Controleer dat spring-pinnen of stelschroeven op hun plaats zitten en niet verwijderd zijn. (C,D,E,F) Controleer voor, tijdens en na de gebruik of de bout niet is losgedraaid door de bout met uw vingers te controleren en ervoor te zorgen dat de zwemkop niet omhoog of omlaag beweegt. Controleer regelmatig of de bout niet is losgedraaid door de bout met een tang te controleren.
PL: (A) Tylko dla celów orientacyjnych. Nie przeznaczono do dużych prędkości, ani wielokrotnych obrotów. Nie stosować z liną drucianą, ani kablem stalowym. Sprawdzić, czy kretki i śruby mocujące nie zostały wyjęte. (C,D,E,F) Przed, w trakcie i po użyciu upewnić się, że śruba się nie poluzowała, sprawdzając śrubę palcami i upewniając się, że górna część obrotowa nie przesuwa się w górę lub w dół. Okresowo upewnić się, że sworzeń nie poluzował się, sprawdzając śrubę za pomocą szczypek.
NO: (A) Kun til orientering. Ikke til bruk for høy hastighet eller multi-rotasjon. Ikke til bruk

appuyer à nouveau sur le bouton et faites pivoter.

Pour fermer la plaque latérale
Faites pivoter la plaque latérale au-delà du 2e cran jusqu'à la position complètement fermée. Vérifiez que le bouton s'étend complètement à travers le trou et que la plaque latérale est vraiment verrouillée et sécurisée. Vous devez pouvoir le fermer d'une seule main, mais les composants durèrent plus longtemps si vous appuyez un peu sur le bouton pour l'aider lors de la fermeture.

En cours d'utilisation
Surveillez votre système, en confirmant les bonnes connexions, la position, les plaques latérales entièrement verrouillées et les boutons étendus et verrouillés. Ne laissez rien appuyer sur le bouton et déverrouiller accidentellement la plaque latérale. Ne laissez rien écarter les plaques latérales, sinon une ouverture ou une casse pourrait se produire.

Inspectez avant et après utilisation
En règle générale, familiarisez-vous avec son aspect et sa sensation et arrêtez de l'utiliser s'il a changé. Vérifiez tous les boulons, vis et gouilles pour vous assurer qu'ils ne se sont pas desserrés. Vérifiez l'action de la plaque latérale, le fémionet et de la poule. Vérifiez tous s'ils se sont relâchés ou s'ils se sentent rugueux. Retirez toutes les pièces sur les fissures, la déformation, la corrosion, l'usure, la lisibilité des marquages du produit, etc. Vérifiez que le dessus pivotant tourne normalement et que la vis de la sécurité ne s'est pas desserrée. Vérifiez la bonne rotation des réas et la fixation de la vis d'essui. Vérifiez que la plaque latérale tourne normalement et que le bouton fonctionne correctement. Le bouton ne doit pas être altéré par la saleté, la glace, la corrosion, etc. En outre, voir fig. 6 et 7 pour plus de détails sur l'inspection.

Inspection pendant l'utilisation
Inspectez et surveillez régulièrement votre système, en confirmant les bonnes connexions, la position, les plaques latérales entièrement verrouillées et les boutons entièrement étendus. De plus, voir fig. 6 et 7 pour plus de détails sur l'inspection.

Une formation approfondie et spécifique est absolument indispensable avant utilisation.
Être en hauteur est dangereux et c'est à vous de réduire au maximum les risques - mais les risques ne peuvent jamais être éliminés. Il existe de nombreuses façons d'abuser de cet équipement, trop nombreuses pour être énumérées ou imaginées. Vous devez personnellement comprendre et assumer tous les risques et responsabilités liés à l'utilisation de cet équipement. Si vous ne pouvez pas ou ne voulez pas le faire, n'utilisez pas cet équipement.

Facteurs environnementaux
L'humidité, la glace, le sel, le sable, la neige, les produits chimiques et d'autres facteurs peuvent empêcher le bon fonctionnement ou accélérer considérablement l'usure.

Compatibilité:
Vérifiez la compatibilité avec les autres composants de votre système. EN12275, EN565, EN566, EN1891. Une connexion incompatible peut provoquer une déconnexion accidentelle, une rupture ou affecter la fonction de sécurité d'un autre équipement. Utilisez le connecteur UK3622-2004 approprié. Vous devez vérifier l'adéquation de cet équipement pour une utilisation dans votre application en ce qui concerne les réglementations gouvernementales applicables et les autres normes de sécurité au travail.

Durée de vie:
Illimitée pour les produits métalliques, mais sera souvent bien moindre selon les conditions et la fréquence d'utilisation ; il pourrait même s'agir d'un usage unique dans certains cas.

L'intégrité de cet équipement est essentielle à votre sécurité. Retirer du service et détruire si l'équipement:

- Est significativement chargé.
- Ne passe pas l'inspection ou il y a un doute sur sa sécurité.
- Est mal utilisé, altéré, endommagé, exposé à des produits chimiques nocifs, etc.
- Le bouton ne s'étend pas complètement.
- La poule ou l'émérillon ne tourne pas facilement.
- Ne pas remettre en service tant que l'unité en question n'a pas été inspectée et approuvée par écrit par une personne compétente autorisée à le faire. Consultez le fabricant si vous avez des doutes ou des préoccupations.
- Entretien et stockage**
Nettoyer si nécessaire à l'eau douce, puis sécher ou laisser sécher à l'abri de la chaleur directe. La corrosion superficielle légère peut être enlevée avec une brosse métallique (pas d'objets électriques). Retirer si la corrosion est importante. Un léger lubrifiant peut être appliqué. Stocker et transporter dans un endroit sec à l'abri de la chaleur et du froid extrêmes et éviter l'exposition aux produits chimiques.

Matériau principal:
Alliage d'aluminium, anodisé. Axe en acier résistant à la corrosion. Roulement à billes en acier.
Les réparations ou modifications de l'équipement ne sont autorisées que par le fabricant ou par les personnes autorisées par écrit par le fabricant.

Inspection détaillée
En plus de l'inspection avant, pendant et après chaque utilisation, une inspection détaillée par un inspecteur compétent doit être effectuée au moins tous les 12 mois ou plus fréquemment selon la quantité et le type d'utilisation. Faites une copie de ces instructions et utilisez-en une comme dossier d'inspection permanente et conservez l'autre avec l'équipement. Il est préférable de remettre un nouvel équipement à chaque utilisateur afin qu'il connaisse tout son historique.

Inspection pour P51 SS :
assurez-vous que toute utilisation avec un câble en acier ou un câble métallique n'a pas créé de bavures susceptibles d'endommager le câble.

Inspection pour P51 SH :
Une autre doit être compatible avec la manille. Shackle tou Omni est livré avec une feuille d'instructions supplémentaire - assurez-vous de l'avoir et de la lire !
Tiens-toi à jour!
Consultez régulièrement notre site Web et lisez les dernières instructions d'utilisation. Copyright 2010 Rock Exotica Equipment LC

En cas de revente en dehors du pays de destination d'origine, le revendeur doit fournir des instructions d'utilisation, d'entretien, d'examen périodique et de réparation dans la langue du pays dans lequel ce produit doit être utilisé.

Garantie Rock Exotica de 3 ans :
si votre produit Rock Exotica présente un défaut dû à la fabrication ou aux matériaux, veuillez nous contacter pour le service de garantie. Cette garantie ne couvre pas les dommages causés par un mauvais entretien, une mauvaise utilisation, des altérations et modifications, des dommages accidentels ou la nature dégradation du matériel sur une utilisation et une durée prolongées.

(DE) DEUTSCH

WARNUNG! Nur für sachkundige Anwender!

! Diese Aktivitäten sind grundsätzlich gefährlich und haben erhöhte Verletzungs- oder Todesrisiken, die nicht ausgeschlossen werden können.

! Diese Gebrauchsanweisung teilt Ihnen NICHT alles mit, was Sie wissen müssen.

! Dieses Produkt darf nur von Anwendern eingesetzt werden, die alle vorhandenen Risiken berücksichtigen und die Verantwortung für alle Gefahren/Schäden/Verletzungen, die aus der Benutzung dieses Ausrüstungsgegenstandes resultieren können, übernehmen.

! Jeder Anwender muss diese Gebrauchsanleitung verstehen und bei der Benutzung beachten.

! Sie müssen immer eine zusätzliche Absicherung haben - vertrauen Sie ein Leben niemals einer einzigen Sicherung an.

! Sie müssen immer einen Rettungspann verfügbar haben und ihn umsetzen können. Träge Federung im Gurtezug kann sehr schnell zum Tod führen!

! Keine Benutzung in der Nähe von elektrischen Gefahren, sich bewegenden Maschinen oder scharfen Kanten oder rauen Oberflächen.

! Wir sind nicht verantwortlich für direkte, indirekte oder unbeabsichtigte auftretende Konsequenzen und Schäden, die aus der Benutzung unserer Produkte resultieren können.

! Bleiben Sie auf dem neuesten Stand! Besuchen Sie regelmäßig unsere Webseite und lesen die neuesten Gebrauchsanweisungen.

Fig. 2-B

2 Der Knopf muss vollständig ausgefahren sein, um die volle Festigkeit zu gewährleisten und die Seitenplatte geschlossen zu halten. Die obere Abschragung des Knopfes sollte wie abgebildet nach außen zeigen. Das Ende des Knopfes ragt etwa 2 mm (0,08 Zoll) aus der Seitenplatte heraus.

3 VORNE = drehbare Oberteil, b. Schwenkachsbohlen, c. Taste, d. Tastenwarnung, e. Seitenplatte, f. Hersteller, g. Lesen Sie die Anweisungen, h. Produktname

i. CE 0598 EN12278-2007: Benannte Stelle, die die EU-Baumusterprüfung durchgeführt hat: SGS Fimko Oy – Benannte Stelle 0598, Takomatie 8, Helsinki, 00380 Finnland.

UKCA 0120: Dieses Produkt entspricht der Verordnung 2016/425 über persönliche Schutzausrüstung in der in das britische Recht übernommenen und geänderten Fassung.

Zugelassene Stelle, die Herstellungsangabe PSA kontrolliert: SGS United Kingdom Limited. Rossmore Business Park, Elmsmere Port, Cheshire CH65 3EN.

j. Seilastdiagramm, k. Maximale Belastung pro Seil, l. Prusik-Gewindefähigkeit, m. Hauptachsbohlen, n. Körper, aus massiver Legierung gefertigt, o. Mindestbruchfestigkeit (MBS), p. Herstellungsland, q. MBS, WLL, r. Aluminiumscheiben, s. Hintere Riemenscheibe (nur Doppelmödel), t. Seildurchmesser, u. Becket (nur Doppelmödel), v. Becket Mindestbruchfestigkeit (MBS)

(Nur Doppelmödel) v. Produkt-Branding

3 HINTEN = Federstift, b. Produktwarnungen, c. Herstellungsdatum, Jahr, Tag des Jahres, Code, Seriennummer für den Tag, d. Hintere Taste (Nur Doppelmödel), e. Hintere Seitenplatte (nur Doppelmödel)

7 Inspektionsanleitung: Knopf und Halteschraube

a. Position der Stellschraube, einzelne Riemenscheibe, b. Position der Stellschraube, Doppeliemenscheibe, c. Tastenposition
Führen Sie vor und nach jedem Gebrauch die folgenden Inspektionen durch.

Knopfinspektion: Der Knopf muss vollständig ausgefahren sein, um die volle Festigkeit zu gewährleisten und die Seitenplatte geschlossen zu halten. Die obere Fase des Knopfes sollte wie abgebildet außen sein.

Inspektion der Stellschraube: Jede Stellschraube befindet sich über dem/den Knopf(en). Die Oberseite der Stellschraube muss auf

gleicher Höhe mit der Oberfläche des Riemenscheibenkörpers sein und darunter liegen. Wenn die Stellschraube mit Epoxidharz oder Dichtmittel bedeckt ist, muss das Dichtmittel auf gleicher Höhe mit oder unter der Oberfläche des Riemenscheibenkörpers liegen. Befolgen Sie alle anderen Anweisungen in dieser technischen Mitteilung.

8 Anvendungsbeispiele: a. Verwendung mit einer einzigen Riemenscheibe, b. Verwendung mit doppelter Riemenscheibe

ZWINGEND ERFORDERLICHES VERFAHREN ZUR VERRIEGELUNG DES OMNI-BLOCKS!
Die Seitenplatte muss vollständig geschlossen und durch den Sicherungsknopf verriegelt sein. Ist dies nicht der Fall, wird die Bruchlast erheblich auf ca. 10 kN reduziert, zusätzlich besteht die Gefahr, dass sich die Seitenplatte öffnet und das Seil herausfällt. Sie müssen die Funktionsweise der Seitenplatte und des Verriegelungsmechanismus verstehen und folgende Schritte bei jeder Benutzung gewissenhaft ausführen:

1. Visuelle Prüfung: Vergewissern Sie sich durch eine Sichtprüfung, dass die Seitenplatte vollständig geschlossen ist und der Sicherungsknopf vollständig herausragt.

2. Manuelle Prüfung: Testen Sie, ob die Seitenplatte verriegelt ist, indem Sie versuchen sie zu drehen. Achten Sie darauf, dass der Sicherungsknopf während der Benutzung nicht berührt wird. Überprüfen Sie regelmäßig, dass die Seitenplatte verriegelt und die Umlenkrolle richtig positioniert ist. Verwenden Sie herkömmliche Umlenkrollen anstelle eines Omni-Blocks, wenn Sie diesen während der Benutzung nicht permanent im Auge behalten können.

USO

Diese PSA dient dem Schutz vor Stürzen aus großer Höhe und entspricht der EU-Verordnung 2016/425. Die Konformitätserklärung ist unter www.rockexotica.com verfügbar
Festigkeit: Bei einer Einzelrolle befindet sich die Hälfte der Last auf der einen Seite des Seils und die andere Hälfte auf der anderen. Die Gesamtlast auf der Riemenscheibe beträgt somit das Zweifache der Masse, die gehoben oder gesenkt wird. Bei einer Doppelleiste auf die Gesamtlast das Vierfache der Belastung der 4 Einzelteile. Dies ist auf der Riemenscheibe dargestellt. Bruchfestigkeit und Arbeitstlast basieren auf dieser gleichen Belastung. Wenn die Seitenplatte nicht vollständig durch den Knopf verriegelt ist, verringert sich die Festigkeit erheblich, auf etwa 10 kN, aber auch das Seil kann herausfallen. Die Riemenscheiben müssen sich frei an der Last ausrichten können, jede Zurückhaltung ist gefährlich.
Arbeitslastgrenze: Basiert auf einem Sicherheitsfaktor von etwa 3,1. Sie müssen entscheiden, ob dies in Ihrer Situation ausreicht oder ob Sie die Tragfähigkeit anpassen müssen.
Verwendung von Prusik – Vorsicht! Prusiks müssen immer von einer erfahrenen Person betreut werden. Lassen Sie niemals zu, dass ein eingeklemmter Prusik zwischen die Seitenplatten gezogen wird. Dadurch kann sich die Rolle verbiegen oder brechen und das Seil kann herausfallen!
Bruchgefahr Lassen Sie keinen Gegenstand zwischen die Seitenplatten und lassen Sie Ihr System niemals so auf, dass die Rolle gegen etwas gedrückt wird, das die Seitenplatte zerbrechen oder öffnen könnte, wodurch das Seil herausfallen könnte.
Nutzungsbeschränkungen: Dieses Gerät darf nur für den spezifischen Zweck verwendet werden, für den es entwickelt wurde. Es darf nicht für andere Zwecke verwendet werden.
Gefahr durch Hebelwirkung: Dieses Gerät oder andere Geräte können gegen einen Verbinder (z. B. einen Karabiner) hebeln und ihn zerbrechen, wodurch der Verbinder geöffnet wird und die Rolle herausfallen kann. Die Riemenscheibe muss in Ihrem System immer unter Spannung stehen, um ein Schalten in eine falsche Position zu vermeiden.
Quetschgefahr: Das Seil, das durch dieses Gerät läuft, kann Haare, Finger, Kleidung usw. einsaugen, was zu Verletzungen und Blockaden des Geräts führen kann. Hüten Sie sich davon.
Verwendungszweck: Diese persönliche Schutzausrüstung (PSA) darf nur mit energieabsorbierenden Systemen wie dynamischen Seilen, Feldämpfern usw. verwendet werden. Das System darf nicht durchhängen, um Stürze mit hohem Aufpral zu verhindern. Dieses Produkt ist für die Verwendung durch medizinisch geeignete, speziell geschulte und erfahrene Benutzer bestimmt. Jeder mit einer Krankheit, der diese PSA unter normalen oder Notfallbedingungen verwendet, läuft Gefahr, sie unsachgemäß zu verwenden, was zu erheblichen Verletzungen oder zum Tod führen kann
Um die Seitenplatte zu öffnen, drücken Sie den Knopf und drehen Sie die Seitenplatte gegen den Uhrzeigersinn (im Uhrzeigersinn für die Rückseite des Doppelpfels). Es sollte an der zweiten Knopfstrangung anhalten. In dieser Position ist die Festigkeit stark reduziert, aber das Seil fällt nicht so leicht heraus wie in der vollständig geöffneten Position. Zum vollständigen Öffnen drücken Sie einfach den Knopf erneut und drehen Sie ihn.
Schließen Sie die Seitenplatte: Drehen Sie die Seitenplatte über die zweite Rastung hinaus in die vollständig geschlossene Position. Stellen Sie sicher, dass die Seitenplatte vollständig durch das Loch reicht und prüfen Sie, ob die Seitenplatte wirklich verriegelt und sicher ist. Sie sollten es mit einer Hand schließen können, aber die Komponenten halten länger, wenn Sie den Knopf ein wenig herunterdrücken, um das Schließen zu erleichtern.
Im Einsatz: Überwachen Sie Ihr System und überprüfen Sie die korrekten Verbindungen, die Position, die vollständig verriegelten Seitenplatten sowie die ausgefahrenen und verriegelten Tasten. Lassen Sie sich zu, dass irreguläres den Knopf drückt und die Seitenplatte versehentlich entriegelt. Lassen Sie nicht zu, dass die Seitenplatten durch irreguläres Auseinandergedrückt werden, da es sonst zu Öffnungen oder Brüchen kommen kann.
Überprüfen Sie es vor und nach dem Gebrauch. Machen Sie sich im Allgemeinen damit vertraut, wie es aussieht und sich anfühlt, und stoppen Sie die Verwendung, wenn es sich verändert hat. Überprüfen Sie alle Bolzen, Schrauben und Stifte, um sicherzustellen, dass sie sich nicht gelockert haben. Überprüfen Sie die Funktion von Seitenplatte, Drehgelenk und Riemenscheibe. Ziehen Sie sich zurück, wenn Sie sich gelockert haben oder sich rau anfühlen. Überprüfen Sie alle Teile auf Risse, Verformung, Korrosion, Verschleiß, Leckarten der Produktmarkierungen usw. Stellen Sie sicher, dass sich das Drehohrteil normal dreht und die Achsschraube nicht gelöst hat. Überprüfen Sie die reibungslose Drehung der Seilscheiben und die Sicherheit der Achsschraube. Stellen Sie sicher, dass sich die Seitenplatte normal dreht und der Knopf ordnungsgemäß funktioniert. Der Taster darf nicht durch Schmutz, Eis, Korrosion usw. beeinträchtigt sein. Zusätzlich siehe Abb. Weitere Inspektionsdetails finden Sie in den Abschnitten 6 und 7.
Inspektion während des Gebrauchs Überprüfen und überwachen Sie Ihr System regelmäßig und vergewissern Sie sich, dass die Anschlüsse und die Position richtig sind und dass die Seitenplatten vollständig verriegelt und die Tasten vollständig ausgefahren sind. Siehe zusätzlich Abb. Weitere Inspektionsdetails finden Sie in den Abschnitten 6 und 7.
Vor dem Einsatz ist eine gründliche und gezielte Schulung unbedingt erforderlich. Der Aufenthalt in der Höhe ist gefährlich und es liegt an Ihnen, die Risiken so weit wie möglich zu reduzieren – aber die Risiken können niemals beseitigt werden. Es gibt viele Möglichkeiten, diese Ausrüstung zu missbrauchen, zu viele, um sie aufzuzählen und sich vorzustellen. Sie müssen alle Risiken und Verantwortlichkeiten bei der Verwendung dieses Geräts persönlich verstehen und übernehmen. Wenn Sie dies nicht können oder wollen, verwenden Sie dieses Gerät nicht.
Umweltfaktoren: Feuchtigkeit, Eis, Sand, Schnee, Chemikalien und andere Faktoren können den ordnungsgemäßen Betrieb verhindern und den Verschleiß erheblich beschleunigen.
Compatibilität: Überprüfen Sie die Kompatibilität mit anderen Komponenten Ihres Systems. EN12275, EN565, EN566, EN1891. Eine inkompatible Verbindung kann zu versehentlicher Trennung oder Bruch führen oder die Sicherheitsfunktion eines anderen Geräts beeinträchtigen. Verwenden Sie einen geeigneten EN562-2004-Stecker. Sie müssen die Eignung dieses Geräts für den Einsatz in Ihrer Anwendung im Hinblick auf geltende behördliche Vorschriften und andere Standards zur Arbeitssicherheit überprüfen.
Lebensdauer: Unbegrenzt für Metallprodukte, oft jedoch deutlich kürzer, abhängig von den Bedingungen und der Häufigkeit der Nutzung: In einigen Fällen kann es sich sogar um eine einmalige Verwendung handeln.
Die Integrität dieser Ausrüstung ist für Ihre Sicherheit von entscheidender Bedeutung. Außer Betrieb nehmen und zerstören, wenn die Ausrüstung:

1. Ist erheblich belastet.

2. Die Inspektion besteht nicht oder es bestehen Zweifel an der Sicherheit.

3. Missbraucht, verändert, beschädigt, schädlichen Chemikalien usw. ausgesetzt wurde.

4. Der Knopf ist nicht vollständig ausgefahren.

5. Riemenscheibe oder Winkel drehen sich nicht reibungslos.

Nehmen Sie das Gerät erst wieder in Betrieb, wenn es von einer kompetenten, dazu autorisierten Person inspiziert und schriftlich zur Verwendung freigegeben wurde. Wenden Sie sich bei Zweifeln oder Bedenken an den Hersteller.

Wartung und Lagerung
Bei Bedarf mit frischem Wasser reinigen, dann trocknen oder vor direkter Hitze trocknen lassen. Leichte Oberflächenkorrosion kann mit einer Drahtbürste (kein Elektrowerkzeug) entfernt werden. Bei starker Korrosion ausschleifen. Es kann ein leichtes Gleitmittel aufgetragen werden. Lagern und transportieren Sie es an einem trockenen Ort, geschützt vor extremer Hitze und Kälte, und vermeiden Sie den Kontakt mit Chemikalien.

Hauptmaterial: Aluminiumlegierung, eloxiert. Korrosionsbeständige Stahlschae. Kugellager aus Stahl.

Reparaturen oder Änderungen an Geräten sind nur durch den Hersteller oder durch vom Hersteller schriftlich autorisierte Personen zulässig.

Detaillierte Inspektion
Zusätzlich zur Inspektion vor, während und nach jedem Gebrauch muss mindestens alle 12 Monate oder je nach Umfang und Art der Nutzung häufiger eine detaillierte Inspektion durch einen kompetenten Inspektor durchgeführt werden. Fertigen Sie eine Kopie dieser Anleitung an, verwenden Sie eine davon als permanentes Inspektionsprotokoll und bewahren Sie die andere beim Gerät. Es ist am besten, jeder Benutzer neue Ausrüstung auszuhändigen, damit er deren gesamte Geschichte kennt.

Inspektion für P51 SS: Stellen Sie sicher, dass bei der Verwendung von Stahlkabeln oder Drahtseilen keine Grate entstanden sind, die auf das Seil beschädigen könnten.

Inspektion für P51 SH: Ihr Anker muss mit dem Schäkkel kompatibel sein. Omnis mit Schäkeloberteil werden mit einer zusätzlichen Gebrauchsanweisung geliefert – stellen Sie sicher, dass Sie diese haben und lesen Sie sie!

Auf dem Laufenden bleiben!
Besuchen Sie regelmäßig unsere Website und lesen Sie die neuesten Benutzeranweisungen. Copyright 2010 Rock Exotica Equipment LC

Beim Weiterverkauf außerhalb des ursprünglichen Bestimmungslandes muss der Wiederverkäufer Gebrauchs-, Wartungs-, regelmäßige Inspektions- und Reparaturanweisungen in der Sprache des Landes bereitstellen, in dem dieses Produkt verwendet werden soll.

Rock Exotica 3-Jahres-Garantie: Wenn Ihr Rock Exotica-Produkt aufgrund von Verarbeitung oder Material einen Defekt aufweist, kontaktieren Sie uns bitte für Garantieleistungen. Diese Garantie deckt keine Schäden ab, die durch unsachgemäße Pflege, unsachgemäßen Gebrauch, Änderungen und Modifikationen, Unfallschäden oder Naturschäden verursacht werden. Zersetzung des Materials bei längerem Gebrauch und längerer Zeit.

(DU) NEDERLANDS

WAARSCHUWING! Alleen voor deskundig gebruik!

! Alle hoogte-gerelateerde activiteiten zijn inherent gevaarlijk en het risico op mogelijk dodelijke verwondingen valt nooit uit te sluiten.

! Deze 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 al dan niet foutieve gebruik van dit product.

! Iedereen die dit product gebruikt dient hiervoor een degelijke en volledige instructie ontvangen te hebben, behoort voor ieder gebruik zicthelf hiervan te vergewissen.

! 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 verrassend snel leiden tot een dodelijke afloop.

! Gebruik deze apparatuur niet in de buurt van hoogspanning, machines met onafgeschermde 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.

Fig. 2-B

2 Knop moet volledig worden uitgeschoven om volledige kracht te geven en de zijplaat gesloten te houden. De bovenste afschuiving van de knop moet naar buiten zijn zoals afgebeeld. Het uiteinde van de knop steekt ongeveer 2 mm uit de zijplaat.
3 VOR a. draaibare bovenkant, b. Bout zwenkas, c. knop, d. Knopwaarschuwing, e. Zijplaat, f. Fabrikant, g. Lees de instructies, h. Productnaam
i. CE 0598 EN12278-2007: Aangemelde instantie die EU-typeonderzoek heeft uitgevoerd: SGS Fimko Oy – Aangemelde instantie 0598, Takomatie 8, Helsinki, 00380 Finland.
UKCA 0120: Aangemelde instantie die EU-typeonderzoek heeft uitgevoerd: APAVE SUDUROPE SAS Aangemelde instantie nr. 0082, 13322 Marseille Cedex 16, Frankrijk.
Aangemelde instantie die de fabricage van deze PBM controleert: SGS Fimko Oy – Aangemelde instantie 0598, Takomatie 8, Helsinki, 00380 Finland.

Dit product voldoet aan de verordening 2016/425 betreffende persoonlijke beschermingsmiddelen zoals opgenomen in de Britse wetgeving en gewijsing.

Goedgekeurde instantie die de fabricage van deze PBM controleert: SGS United Kingdom Limited. Rossmore Business Park, Elmsmere Port, Cheshire CH65 3EN.

j. Kabelastdiagram, k. Maximale belasting per touw, l. Prusik-opneemlens, m. Hoofdstaobout, n. Behuizing, gefreesd uit een massieve legering, o. Minimale breeksterkte (MBS), p. Land van productie, q. MBS, WLL, r. Aluminium schijven, s. Achtershijf (alleen dubbele modellen), t. Kabeldiameter, u. Becket (alleen dubbele modellen), v. Becket minimale breeksterkte (MBS)

(Alleen dubbele modellen) v. Productbranding

3 ACHTER a. verenpen, b. Productwaarschuwingen, c. Fabricagedatum, jaar, dag van het jaar, code, serieummer voor de dag, d. Achterknop (alleen dubbele modellen), e. Achterzijplaat (alleen dubbele modellen)

7 Inspectieids: knop en stelschroef

a. Plaats stelschroef, enkele poelie, b. Locatie stelschroef, dubbele poelie, c. Locatie van de knop, Voer voor en na elk gebruik onderstaande inspecties uit.

Knopinspectie: De knop moet volledig worden uitgeschoven om volledige kracht te geven en de zijplaat gesloten te houden. De bovenste afschuiving van de knop moet eruit zien zoals afgebeeld. Het uiteinde van de knop steekt ongeveer 2 mm uit de zijplaat.

Stelschroefinspectie: Elke stelschroef bevindt zich boven de knop(pen). De bovenkant van de stelschroef moet gelijk liggen met of onder het oppervlak van het lichaam van de poelie. Als de stelschroef bedekt is met spexoxy of afichtmiddel, moet het afichtmiddel zich gelijk met of onder het oppervlak van het lichaam van de poelie bevinden.

Voig alle andere instructies in deze technische kennisgeving.

8 voorbeelden van gebruik:

a. Gebruik van een enkele kontrol, b. Dubbel kontrolgebruik

VERPLICHT PROCEDURE VOOR HET VERGRENDELEN!

De zijplaat moet gesloten zijn en vergrendeld met de knop volledig uitgeschoven, anders wordt de krachtest gereduceerd en kan het touw eruit vallen, mogelijk met fatale gevolgen. U moet begrijpen hoe de zijplaat en vergrendelknop werken en u moet elke keer wanneer u deze gebruikt:

1. Visueel bevestigen dat de zijplaat volledig gesloten is en dat de vergrendelknop volledig is uitgeschoven.

2. De zijplaat testen door te proberen eran te draaien en handmatig bevestigen dat deze is vergrendeld. Zorg ervoor dat niets de knop die in gebruik is, kan aanraken. Controleer regelmatig de zijplaat is vergrendeld en de knop juist is gepositioneerd. Als de kontrol niet in zicht kan worden gehouden, dient een conventionele kontrol te worden gebruikt.

USO

Deze PBM zijn bedoeld om te beschermen tegen vallen van hoogte en voldoen aan EU-verordening 2016/425. Conformiteitsverklaring is beschikbaar op www.rockexotica.com
Kracht: Bij een enkele kontrol bevindt de helft van de belasting zich aan de ene kant van het touw en de andere helft aan de andere kant. De totale belasting op de kontrol is dus 2x de massa die omlaag wordt gebracht. Bij een dubbele kontrol is de totale belasting af de belasting op de 4 individuele touwen. Dit is afgebeeld op de afbeelding. Breeksterkte en weerbelasting zijn gebaseerd op deze gelijke belasting. Als de zijplaat niet volledig is vergrendeld door de knop, zal de kracht ernstig worden verminderd, tot ongeveer 10 kN, maar het touw kan er ook uit vallen. Katrollen moeten vrij zijn om uitgelijnd te zijn met de lading, elke beperking is gevaarlijk.
Maximale weerbelasting: is gebaseerd op een veiligheidsfactor van ongeveer 4:1. U moet beslissen of dat in uw situatie voldoende is of dat de WLL moet aanpassen.
Prusik Gebruik - Let op! Prusiks moeten altijd door een ervaren persoon worden verzorgd. Laat nooit een vastgelopen Prusik tussen de zijplaat trekken. Hierdoor kan de kontrol verbuigen of breken en kan het touw eruit vallen!
Breukgevaar Laat geen voorwerp tussen de zijplaten komen en monteer uw systeem nooit zodanig dat de kontrol tegen iets wordt gedrukt dat de zijplaat zou kunnen breken of openen, waardoor het touw eruit zou kunnen vallen!
Gebruiksbeperkingen: Deze apparatuur mag alleen worden gebruikt voor het specifieke doel waarvoor deze is ontworpen, het mag niet voor iets anders worden gebruikt.
Homegevaar: Dit apparaat of andere apparatuur kan tegen een connector zoals een karabijnhaak drukken en deze breken, waardoor de connector wordt geopend en de kontrol erin kan vallen. De poelie moet altijd onder spanning staan in uw systeem om verschuiven in een verkeerde positie te voorkomen.
Gevaar voor beklemming: touw door dit apparaat gaat, kan haar, vingers, kleding, enz. Opzuigen en letsel veroorzaken en het apparaat blokkeren. Waak hierop.
Beoogd gebruik: Deze persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM) mogen alleen worden gebruikt met energie-absorberende systemen zoals dynamische touwen, energie-absorbers, enz. & speling moet uit het systeem worden gehouden om vallen met hoge impact te voorkomen. Dit product is bedoeld voor gebruik door medisch geschikte, specifiek opgeleide en ervaren gebruikers. Iedereen met een medische aandoening die deze PBM onder normale of noodsituaties gebruikt, loopt het risico deze verkeerd te gebruiken, wat kan leiden tot ernstig letsel of de dood
Om de zijplaat te openen Druk op de knop en draai de zijplaat tegen de klok in (met de klok mee voor de achterkant van de dubbele). Het moet stoppen bij de 2e knopvergrendeling. In deze positie wordt de kracht sterkt verminderd, maar het touw zal er niet zo gemakkelijk uitvallen als in de volledig geopende positie. Om volledig te openen, drukt u gewoon nogmaals op de knop en draait u hem rond.
Zijplaat sluiten Draai de zijplaat waarbij de 2e pal naar de volledig gesloten stand. Controleer of de knop volledig door het gat steekt en test of de zijplaat echt vergrendeld en veilig is. Je zou hem met één hand moeten kunnen sluiten, maar de componenten gaan langer mee als je de knop een beetje indrukt om hem te helpen bij het sluiten.
In gebruik Voe uw systeem en bevestig de juiste aansluitingen, positie, volledige vergrendelde zijplaten en uitgeschoven en vergrendelde knoppen. Laat niets op de knop drukken en de zijplaat per ongeluk ontgrendelen. Zorg ervoor dat niets de zijplaten uit elkaar werkt, anders kan er een opening of breuk optreden.
Inspecteren voor en na gebruik. Over het algemeen moet u weten hoe het eruit ziet en aanvoelt en stopt u met het gebruik als het is veranderd. Controleer alle bouten, schroeven en pennen om er zeker van te zijn dat ze niet los zitten. Controleer de werking van zijplaat, wartel en schijf. Ga met pensioen als ze losser zijn geworden of ruw aanvoelen. Controleer alle onderdelen op scheuren, vervorming,

corrosie, slijtage, leesaarheid van productmarkeringen, etc. Controleer of de draaibare bovenkant normaal draait en de asschroef niet is losgekomen. Controleer de controle rotatie van de schijven en de veiligheids van de asschroef. Controleer of de zijplaat normaal draait en of de knop goed werkt. De knop mag niet worden aangetast door vuil, ijs, corrosie enz. Zie ook aft. 6 & 7 voor aanvullende inspectie-gegevens.

Inspectie tijdens gebruik
Inspecteer en controleer uw systeem regelmatig en bevestig de juiste aansluitingen, positie, volledig vergrendelde zijplaten en volledig uitgeschoven knoppen. Zie bovendien aft. 6 & 7 voor aanvullende inspectiegegevens.

Grondige en specifieke training is absoluut essentieel voor gebruik.
Op hoogte zijn te gevaarlijk en het is aan jou om de risico's zoveel mogelijk te beperken - maar de risico's kunnen nooit worden uitgesloten. Er zijn veel manieren om deze apparatuur te misbruiken, te veel om te noemen of te bedenken. U dient persoonlijk alle risico's en verantwoordelijkheden van het gebruik van deze apparatuur te begrijpen en op te nemen. Als u uit niet kunt of wilt, gebruik deze apparatuur dan niet.

Omgevingsfactoren: Vocht, ijs, zout, zand, sneeuw, chemieën en andere factoren kunnen de goede werking belemmeren of kunnen slijtage aanzienlijk versnellen.

Compatibiliteit: controleer de compatibiliteit met andere componenten van uw systeem. EN12275, EN565, EN566, EN1891. Een incompa-tibele verbinding kan per ongeluk loskoppelen of breken veroorzaken of de veiligheidsfunctie van een ander apparaat belemmeren. Gebruik de juiste EN3622-2004 connector. U moet de geschiktheid van deze apparatuur voor gebruik in uw toepassing verifiëren met betrekking tot de toepasselijke overheidsvoorschriften en andere normen voor arbeidsveiligheid.

Levensduur: onbepakt voor metalen producten, maar zal vaak veel korter zijn, afhankelijk van de omstandigheden en gebruiksfrequentie; in sommige gevallen kan het zelfs eenmalig gebruik zijn.

De integriteit van deze apparatuur is essentieel voor uw veiligheid. Uit dienst nemen en vernietigen als de apparatuur:

1. Is aanzienlijk beladen.