



RIG PLATES

Instructions for Use

RP1 TriRig

CE / EN 795/b

RP2 PentaPlate

CE / EN 795/b, NFPA G

RP22 rockStar

CEN TS 16415 / NFPA G

Bolt RP5

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 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

RP1500 08/2018 G

(EN) ENGLISH

ROCKSTAR AND UFO SPECIAL CONSIDERATIONS

The rockStar (UFO 3D rig plate) is a special type of rigplate and **it is for advanced users only**. You must be careful with all rigplates but especially with the rockStar as it allows rigging in 3 dimensions. You must carefully understand the resulting forces and be sure all equipment is compatible and carabiners, etc. are properly positioned. The rockStar, carabiners and all other equipment must be free to align with the load.

The rockStar is very strong between any two holes, but it is the strongest between holes that are directly opposite from each other.

Rig plates are tested and rated for a total maximum breaking strength. A rig plate will usually be rigged with multiple holes being used. Be very careful that the total force on any single hole does not exceed what you have determined to be a safe working load.

SPECIAL BOLT PLATE CONSIDERATIONS

What Gear the Bolt Can Hold: You can attach pulleys, swivels, carabiners and other equipment BUT ONLY if it fits easily between the fingers and if the gear can align with the load without jamming or levering against the fingers.

Rope: Can be held only with conservative loads and loaded so the rope is over the stainless steel locking bolt. The rope must not be pulled over one side of the fingers because they do not have a large radius and the strength of the rope could be greatly reduced.

Keep loads perpendicular to the locking bolt: Full strength is only achieved if the load is pulling only on the stainless steel bolt.

Do not allow the Bolt to tilt under load: Never let gear pull against the fingers. If the force is pulling against a finger, the finger may break or the gear held in the finger may break.

Make sure your gear and the situation are compatible with safe usage of the Bolt: Only advanced users may use this device and you must be able to determine that you can use it safely in your particular situation. For example, if using it with a pulley and there is a chance of a significant load jamming the pulley over to one side, do not use it because the pulley may break or the Bolt may break.

Keep the Bolt in sight and under observation to be sure gear is always in the correct position!

The Bolt is held by locking pins. To release , pull both locking pins down and push the bolt off center, then you can open partway or completely out. To install, pull on one of the locking pins and insert the bolt. Push bolt through until both pins snap into place. Confirm both pins are locked and bolt is centered.

USE

Intended Use Only the loading shown as “OK” is allowed. Always verify proper positioning of your system and components. Equipment must be free to align with the load, any restraint is dangerous. Make sure you use redundant systems. 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.

Anchors Must meet the EN 795 standard. Strength must meet the needs of the particular situation (at least 10kN) and the user must always stay below the anchor. Clearance under the user must always be enough to prevent hitting anything in case of a fall (the length of this equipment can influence the height of a fall).

Leverage Hazard This device or other equipment can lever against a connector (such as a carabiner) and break it, opening the connector and causing disconnection. Guard against this at all times! The rig plate must always be under tension in your system to help prevent equipment shifting into an incorrect position.

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.

Inspect Before & After Use Check for cracks, deformation, corrosion, wear, etc.

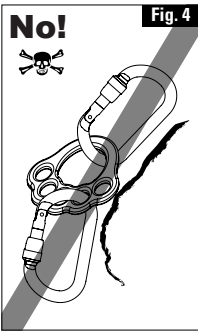
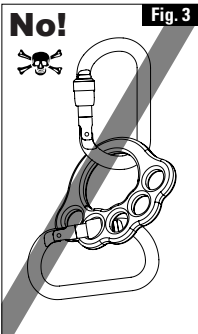
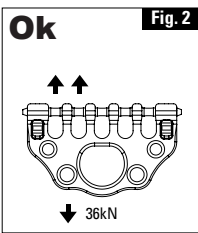
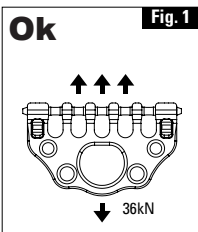
Inspection During Use Regularly inspect and monitor your system, confirming proper connections, equipment position, fully locked connectors, etc.

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.

				
	TriRig	PentaPlate	rockStar	Bolt
Strength 	36kN	36kN	36kN	36kN
Height 	2.83" (72mm)	3.98" (101mm)	2.75" (70mm)	5" (127mm)
Width 	3.3" (84mm)	4.85" (123mm)	2.75" (70mm)	8.5" (216mm)
Weight 	1.79 oz (51gm)	3.84 oz (108gm)	7.4 oz (209gm)	19 oz (535gm)
Certification	CE / EN 795/b	CE / EN 795/b NFPA G	CEN TS 16415 NFPA G	—

	Strength (En) - Resistencia (Es) - Résistance (Fr) - Belastbarkeit (De) - Kracht (Du) - Wytrzymałość (Pl) - Styrke (No) - Szilárdság (HU)		Height (En) - Altura (Es) - Hauteur (Fr) - Höhe (De) - Hoogte (Du) - Wysokosc (Pl) - Høyde (No) - Magasság (HU)
	Width (En) - Ancho (Es) - Largeur (Fr) - Breite (De) - Breedte (Du) - Szerokosc (Pl) - Breddre (No) - Szélesség (HU)		Weight (En) - Peso (Es) - Poids (Fr) - Gewicht (De) - Gewicht (Du) - Waga (Pl) - Vekt (No) - Súly (HU)
	Maximum 3 persons (En) - Máximo 3 personas (Es) - 3 personnes maximum (Fr) - Maximal 3 Personen (De) - Maximaal 3 personen (Du) - Maksymalnie 3 osoby (Pl) - Maksimum 3 personer (No) - Maximum 3 fő (HU)		



ESPECIAL BOLT PLATE CONSIDERATIONS

What Gear the Bolt Can Hold: You can attach pulleys, swivels, carabiners and other equipment BUT ONLY if it fits easily between the fingers and if the gear can align with the load without jamming or levering against the fingers.

Rope: Can be held only with conservative loads and loaded so the rope is over the stainless steel locking bolt. The rope must not be pulled over one side of the fingers because they do not have a large radius and the strength of the rope could be greatly reduced.

Keep loads perpendicular to the locking bolt: Full strength is only achieved if the load is pulling only on the stainless steel bolt.

Do not allow the Bolt to tilt under load: Never let gear pull against the fingers. If the force is pulling against a finger, the finger may break or the gear held in the finger may break.

Make sure your gear and the situation are compatible with safe usage of the Bolt: Only advanced users may use this device and you must be able to determine that you can use it safely in your particular situation. For example, if using it with a pulley and there is a chance of a significant load jamming the pulley over to one side, do not use it because the pulley may break or the Bolt may break.

Keep the Bolt in sight and under observation to be sure gear is always in the correct position!

The Bolt is held by locking pins. To release , pull both locking pins down and push the bolt off center, then you can open partway or completely out. To install, pull on one of the locking pins and insert the bolt. Push bolt through until both pins snap into place. Confirm both pins are locked and bolt is centered.

USE

Intended Use Only the loading shown as “OK” is allowed. Always verify proper positioning of your system and components. Equipment must be free to align with the load, any restraint is dangerous. Make sure you use redundant systems. 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.

Anchors Must meet the EN 795 standard. Strength must meet the needs of the particular situation (at least 10kN) and the user must always stay below the anchor. Clearance under the user must always be enough to prevent hitting anything in case of a fall (the length of this equipment can influence the height of a fall).

Leverage Hazard This device or other equipment can lever against a connector (such as a carabiner) and break it, opening the connector and causing disconnection. Guard against this at all times! The rig plate must always be under tension in your system to help prevent equipment shifting into an incorrect position.

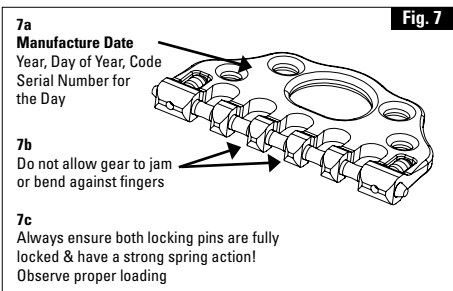
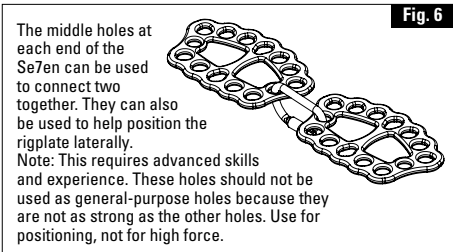
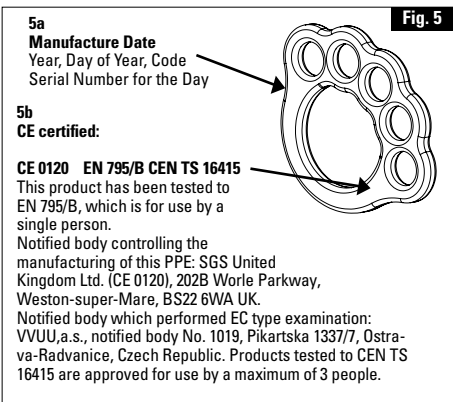
Detailed Inspection In addition to inspection before, during and after each use, a detailed inspection by a competent inspector must be done at least every 12 months or more frequently depending on amount and type of use. Make a copy of these instructions and use one as the permanent inspection record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

Inspect Before & After Use Check for cracks, deformation, corrosion, wear, etc.

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

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.



CONSIDERACIONES ESPECIALES DE LA PLACA DE MANIOBRAS ROCKSTAR Y UFO

La rockStar es un tipo especial de placa de maniobras y solo es para usuarios avanzados. Debe tener cuidado con todas las placas de maniobras, pero especialmente con la rockStar, ya que permite maniobrar en 3 dimensiones. Debe comprender por completo las fuerzas resultantes y estar seguro de que todo el equipo es compatible y los mosquetones, etc. están debidamente posicionados. La rockStar, los mosquetones y el resto del equipo deben estar libres para alinearse con la carga.

La rockStar es muy resistente entre dos orificios cualesquiera, pero alcanza el máximo de resistencia entre orificios directamente opuestos entre sí.

Las placas de maniobras están probadas y especificadas para una resistencia a roturas máxima total. Una placa de maniobras normalmente se instalará con orificios múltiples en uso. Tenga mucho cuidado de que la fuerza total en un orificio dado no exceda lo que haya determinado como carga de trabajo segura.

CONSIDERACIONES ESPECIALES SOBRE LA PLACA BOLT

Equipo que puede sostener la Bolt: puede acoplar poleas, pivotes, mosquetones y demás equipo, PERO SÓLO si encaja fácilmente entre los dedos y si el equipo puede alinearse con la carga sin atascar o hacer palanca contra los dedos.

Cuerda: puede sostenerse solo con cargas conservadoras y cargadas de forma que la cuerda esté por encima del perno de bloqueo de acero inoxidable. La cuerda no debe pasar por encima de un lado de los dedos porque no cuentan con radio suficiente y la resistencia de la cuerda podría verse muy reducida.

Mantenga las cargas perpendiculares al perno de bloqueo: la resistencia completa solo se alcanza si la carga tira solo del perno de acero inoxidable.

No permita que la Bolt se incline por debajo de la carga: No permite que el equipo tire contra los dedos. Si la fuerza tira contra un dedo, este podría romperse, o el equipo que sostiene con el dedo podría romperse.

Asegúrese de que el equipo y la situación sean compatibles con el uso seguro de la Bolt: solo los usuarios avanzados pueden usar este dispositivo. Usted debe poder determinar si lo puede usar con seguridad en su caso. Por ejemplo, si lo usa con una polea y hay posibilidades de que una carga significativa atascue la polea a un lado, no lo utilice, ya que la polea o la Bolt puede romperse.

Mantenga la Bolt a la vista y bajo observación para estar seguro de que el equipo siempre está en la posición adecuada.

La Bolt se sostiene con pasadores de bloqueo. Para liberarla, tire de ambos pasadores de bloqueo hacia abajo y saque el perno del centro y, a continuación, puede abrirla hacia fuera parcial o completamente. Para instalarla, tire de uno de los pasadores de bloqueo e inserte el perno. Empuje el perno hacia dentro hasta que los dos pasadores encajen en su sitio. Confirme que ambos pasadores están bloqueados y que el perno está centrado.

Fig. 5-7

5a Fecha de fabricación: Año, día del año, código N.º de serie del día

5b CE 0120 EN 795/B. Este producto ha sido probado con la norma EN 795 / B, que debe ser utilizado por una sola persona. Organismo notificado que controló la fabricación de este EPP: SGS United Kingdom Ltd. (CE 0120), 202B Worle Parkway, Weston-super-Mare, BS22 6WA, Reino Unido. Organismo notificado que ejecutó el examen de tipo CE: VVUU, a.s., n.º de organismo notificado 1019, Pikartska 1337/7, Ostrava-Radvanice, República Checa. Los productos probados conforme a CEN TS 16415 están aprobados para su uso por un máximo de 3 personas.

6 Los orificios centrales de cada extremo del Se7en pueden emplearse para conectarse entre sí. También pueden usarse para ayudar a colocar la placa de maniobras de lado. Nota: para esto se precisa de capacitación y formación. Estos orificios no deben utilizarse como orificios de uso genérico porque no son tan resistentes como los otros. Utilícelos para posicionamiento, no para grandes fuerzas.

7b No permita que el mecanismo se atasque o se doble contra los dedos.

7c Asegúrese de que los dos pasadores de bloqueo están totalmente bloqueados y de que tienen una fuerte capacidad de muelle. Cumpla la carga correcta.

USO

Uso previsto Solo la carga indicada como «OK» es válida. Verifique siempre la posición correcta de su sistema y de los componentes. El equipo debe estar libre para alinearse con la carga: toda restricción es peligrosa. Asegúrese de que emplea sistemas de redundancia. El equipo de protección personal (EPP) solo debe emplearse con sistemas de absorción de energía, como cuerdas dinámicas, amortiguadores de energía, etc., y debe evitarse la falta de tirantez para evitar caídas de gran impacto. Este producto está pensado para usuarios experimentados, con formación específica y en forma.

Anclajes Debe cumplir con el estándar EN 795. La resistencia debe cumplir las necesidades de la situación específica (al menos 10 kN) y el usuario debe permanecer siempre por debajo del anclaje. El usuario debe contar con suficiente espacio libre por debajo para evitar golpearse con algo en caso de caída (la longitud del equipo puede afectar la altura de una caída).

Peligro de palanca Este dispositivo u otro equipo puede hacer palanca contra un conector (como por ejemplo un mosquetón) romperlo, abriendo el conector y provocando la desconexión. Debe vigilarlo en todo momento. La placa de maniobras debe estar siempre con tensión en su sistema para ayudar a evitar que el equipo se coloque en una posición incorrecta.

Inspección detallada Además de la inspección antes, durante y después de cada uso, debe ejecutarse una inspección detallada por parte de un inspector competente al menos cada 12 meses, o más a menudo, según la frecuencia y el tipo de uso. Haga una copia de estas instrucciones, emplee una como registro permanente de inspección y guárdela con el equipo. Es mejor entregar mecanismos nuevos a cada usuario para que conozcan su historial completo.

Inspección antes y después de cada uso Compruebe la existencia de grietas, deformación, corrosión, desgaste, etc.

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

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 destrúyalo si: 1. Es 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. El historial de uso es desconocido.

Consulte al fabricante si tiene dudas o preocupaciones.

Mantenimiento y almacenamiento Límpielo si fuera necesario con agua dulce y, a continuación, deje que se seque por completo. Guárdelo 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.

Fabricado en EE.UU. con materiales domésticos e importados

(FR) FRANÇAIS

ATTENTION ! Pour utilisateurs confirmés uniquement !

⚠ Ces activités sont par nature dangereuses et présentent un risque important de blessure ou de décès qu'il est impossible d'éliminer.

⚠ Ces instructions NE disent PAS tout ce qu'il y a à savoir.

⚠ N'utilisez pas cet équipement si vous ne pouvez pas ou ne souhaitez pas comprendre et assumer tous les risques et responsabilités pour tous les dommages/blessures/décès qui peuvent résulter de son utilisation ou des activités entreprises avec celui-ci.

⚠ Toute personne utilisant cet équipement doit avoir lu et parfaitement compris ces instructions et doit s'y référer avant chaque utilisation.

⚠ Vous devez toujours avoir un dispositif de secours - ne confiez jamais une vie à un seul outil.

⚠ Vous devez disposer d'un plan de secours et de moyens de le mettre en œuvre. La suspension inerte à un harnais peut rapidement entraîner la mort !

⚠ N'utilisez pas cet équipement près de sources électriques, de machines en mouvement ou à proximité de bords coupants ou de surfaces abrasives.

⚠ Nous ne sommes pas responsables des conséquences ou dommages directs, indirects ou accidentels résultant de l'utilisation de nos produits.

⚠ Restez informé! Visitez régulièrement notre site Web et prenez connaissance des dernières instructions d'utilisation.

ROCKSTAR AND UFO CONSIDÉRATIONS PARTICULIÈRES

Le rockStar est un type de multiplicateur spécial qui doit être utilisé uniquement par des utilisateurs experts. Vous devez être extrêmement prudent lors de l'utilisation de tout multiplicateur d'amarrage, mais encore plus avec le rockStar qui permet une mise en charge tridimensionnelle. Vous

DOCUMENTATION	
Model	
Complete Batch #	
Year of Manufacture	
Purchase Date	
Date of 1st Use	
User	

DATE	CONDITION	INSPECTOR

Le rockStar est très solide entre deux trous, mais il est le plus solide entre des trous qui se trouvent directement l'un en face de l'autre. Les multiplicateurs d'amarrage sont testés et certifiés pour une résistance de rupture maximale totale. Un multiplicateur d'amarrage est généralement monté en utilisant plusieurs trous. Il faut donc faire très attention à ce que la force totale exercée sur un trou individuel quelconque ne dépasse pas la valeur que vous avez déterminée comme charge maximale d'utilisation sûre.

Le rockStar est très solide entre deux trous, mais il est le plus solide entre des trous qui se trouvent directement l'un en face de l'autre. Les multiplicateurs d'amarrage sont testés et certifiés pour une résistance de rupture maximale totale. Un multiplicateur d'amarrage est généralement monté en utilisant plusieurs trous. Il faut donc faire très attention à ce que la force totale exercée sur un trou individuel quelconque ne dépasse pas la valeur que vous avez déterminée comme charge maximale d'utilisation sûre.

BOLT PLATE - CONSIDÉRATIONS PARTICULIÈRES

Le Bolt peut soutenir l'équipement suivant: Vous pouvez y attacher des poulies, émerillons, mosquetons ou un autre équipement UNIQUEMENT s'ils passent facilement entre les doigts et si le matériel peut s'aligner avec la charge sans se coincer ou faire lever contre les doigts.

La corde: Peut être maintenue uniquement avec des chapes endormies et chargée de façon à ce que la corde se trouve au-dessus du boulon de verrouillage en acier inoxydable. La corde ne doit pas être tirée d'un côté des doigts car leur rayon n'est pas très important et la résistance de la corde peut être considérablement réduite.

Maintenez les charges perpendiculaires au boulon de verrouillage: La résistance maximale n'est obtenue que si la charge tire uniquement sur le boulon en acier inoxydable.

Ne laissez pas le Bolt basculer sous la charge: Ne laissez jamais le matériel tirer contre les doigts.

Si la charge tire contre un doigt, celui-ci peut se rompre, ou le matériel maintenu dans les doigts peut se briser.

“Assurez-vous que votre matériel et la situation sont compatibles avec une utilisation sûre du Bolt: Seuls les utilisateurs expérimentés peuvent utiliser ce dispositif, et vous devez être en mesure de déterminer si vous pouvez utiliser cet équipement en toute sécurité dans une situation particulière. Par exemple, si vous l'utilisez avec une poulie et qu'il existe un risque qu'une charge significative coince la poulie d'un côté, ne l'utilisez pas car la poulie ou le Bolt risque de se briser.

Gardez le Bolt dans votre champ de vision et sous observation afin de vous assurer que le matériel est toujours dans la position correcte.

Le Bolt est maintenu par des goupilles de verrouillage. Pour le libérer, tirez les deux goupilles de verrouillage vers le bas et poussez le boulon en oblique. Vous pourrez ensuite l'ouvrir en partie ou le sortir complètement. Pour l'installer, tirez sur une des goupilles de verrouillage et insérez le boulon. Enfoncez le boulon jusqu'à ce que les deux goupilles s'enclenchent. Vérifiez que les deux goupilles sont verrouillées et que le boulon est centré. Fabriqué aux États-Unis à l'aide de matériaux d'origine locale et étrangère et étrangère

Fig. 5-7

5a Date de fabrication: année, jour de l'année, numéro de série du jour

5b Ce produit a été testé à la norme EN 795 / B, qui est pour l'utilisation par une seule personne. Organisme certifié pour la certification CE: VVUU, a.s., n.º de organisme certifié 1019, Pikartska 1337/7, Ostrava-Radvanice, République Tchèque. Organisme certifié pour le contrôle de la fabrication de ce produit EPP: SGS United Kingdom Ltd. (CE 0120), 202B Worle Parkway, Weston-super-Mare, BS22 6WA, Royaume-Uni. Les produits vérifiés conformes à CEN TS 16415 sont approuvés pour être utilisés par 3 personnes au maximum.

6 Les trous disposés au milieu de chaque extrémité du Se7en peuvent être utilisés pour en assembler 2 côté à côté. Ils peuvent également être utilisés pour aider au bon positionnement latéral du multiplicateur d'amarrage. Note : Cela demande des connaissances et de l'expérience. Ces trous ne peuvent pas être utilisés comme les autres car ils ont une résistance inférieure. Les utiliser uniquement pour du maintien et non comme un point d'amarrage.

7b Veillez

