RIDGEGEAR
Pioneers of height safety

**GB Instructions for use of RIDGEGEAR Tripod RGR1**

**Read and understand before use**
complying with the requirements of EN 795:2012 Type B

Issue C Jul 2021

## IMPORTANT: Please read and understand these instructions before use

**This product must only be used by suitably trained personnel who are competent in its safe use.**
The RGR1 must only be used for its intended purpose, which is to provide as a personal anchor point suspended over a man hole or ground opening. Suspension if from either of the 2 suspended eye bolts, or the pulley system used in conjunction with a retractable type fall arrester (RTFA), and/or winch which is mounted to the side leg. **Do not use for any other purpose.** It is strongly recommended that a secondary or back up system be attached using the eyebolts on the tripod head.

### USER INSTRUCTIONS

Before every use, the user must be suitably trained and qualified to carry out a pre-use check to ensure the Tripod is free from defects, and is in a safe condition for use. The pre-use check **MUST** include the checking of all components to ensure there are no loose or damaged parts.

Firstly, establish the intended location for assembly, then carefully remove the tripod from its packaging. It is recommended to assemble the tripod with 2 people. The tripod legs are released from the head casting by individually pulling the legs downwards, and by hand carefully guiding them outwards. Do not allow the legs to swing out unaided, as this could cause serious damage to the head. **Before use, ensure the legs are locked in the outermost position, the tripod is stable, level and locked and the footing is solid under each leg. (see labels on tripod).**

It is most likely that the legs will require adjustment in order to give safe clearance over the opening. Ensure the legs are well clear of the opening by at least 300mm and onto a secure surface. For maximum stability, adjust each leg in turn and in stages as necessary, and avoid applying any leverage force on the head.

Both the lower and middle leg parts have 11 adjustment holes at 80mm intervals. Never adjust by moving only the centre or inner section to its extreme. Adjust both leg parts so that the locking pins fit through both legs. If a leg is ever dismantled from the tripod, ensure when it is replaced, that the triangular side of the foot always faces inwards. Always ensure the locking pins are securely fastened, and do not remove the pins by holding the wire. Pull out by holding the ring (fig 1).

Position tripod over the opening, so that the winch/RTFA cable is suspended in the centre. If the RTFA and/or winch require assembly onto the tripod, perform this in a safe area beforehand as follows.

**How to fit the RTFA** (also applies to the fitting of the RTFA with winching rescue handle, e.g. RGA4).

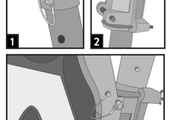
1. Unscrew the U bolts and attach the clamp to the outer side of the centre leg section only. The correct leg is in line with the pulley wheels. For extra security, push the clamp level with the base of the top leg. Ensure that the holes in the clamp are uppermost (fig 2).
2. Place the bracket and RTFA over the bottom clamp pin and inert the pin fully through the top holes (fig 3 & 3a).
3. Slide out the two top pins from the tripod head. Extract cable from RTFA and loop cable over the two pulleys. Replace pins (fig 4).

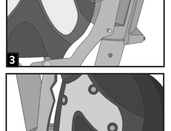
**How to fit the Winch** (when used over pulley wheels)

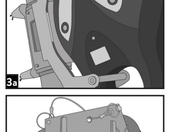
1. The winch bracket is different, however the fitting of the winch is the same as the RTFA (fig 5).

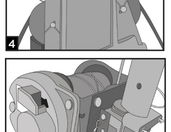
**How to fit the RTFA, when using in conjunction with a winch**

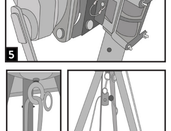
1. Attach the clamp to the inner side of either of the other two legs in the same method as above. Attach an EN 362 connector to one of the eyebolts. Thread the RTFA cable through the split pulley and attach to the connector (fig 6). Order connector and pulley separately.
2. Ensure the cables of the winch and RTFA do not interfere with each other (fig 7).

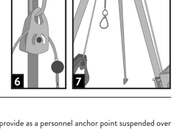



### GENERAL GUIDE

1. The RGR1 must only be used for its intended purpose, which is to provide as a personnel anchor point suspended over a man hole or ground opening. Suspension is from either of the 2 suspended eye bolts, or the pulley system used in conjunction with a retractable type fall arrester (RTFA), and/or winch which is mounted to the side leg. Do not use for any other purpose.
2. Before use, a detailed risk assessment must be carried out by the employer, to establish that this is the correct product suitable for the type of work to be carried out in the event of a fall, taking into account anchor points, potential fall distance (including pendulum), obstructions, rescue system, etc. Ensure before use there is a suitable rescue plan, enabling the retrieval of the user to a place of safety in the event of a fall.
3. This product must only be used by suitably trained personnel who are competent in its safe use.
4. This product is recommended for personal use, and is for use by a single user only.
5. Before use, ensure that the tripod is stable and all parts are securely fastened.
6. Never work alone and maintain constant contact with a colleague at ground level.
7. If the winch is being used to lower or raise the user, NEVER allow the cable to become slack as this can seriously injure the user in the event of a fall.
8. Ensure that the user cannot be subjected to a force of >6kN in the unlikely event of a fall.
9. Never use the rescue device of a RTFA to raise or lower a user. The rescue device must only be used in a rescue situation.
10. It is strongly recommended that a secondary or back up system be attached using the eyebolts on the tripod head.
11. A full body harness is the only acceptable body holding device that can be used in a fall arrest system. Only fall arrest attachment points marked with the letter A may be used.
12. Be aware of any possible dangers, which may arise through use of combinations of items of equipment, in which the safe function of any one item is affected by or interferes with the safe function of another.
13. When using for the first time, ensure that the first part of the product record card is completed and the date of first use is recorded. Users are warned that certain medical conditions such as heart disease, high blood pressure, vertigo, epilepsy, drug or alcohol dependence, could affect the safety of the user in normal and emergency use.
14. Never attempt to modify, repair or service this product without our written consent. Never attempt to open the tripod except for adjustment of the legs.
15. It is essential to ensure the product is removed from service immediately if the equipment shows excessive wear or damage to any part, or has been involved in a fall. If in doubt, do not use and seek expert advice. The equipment must then only be used if confirmed in writing by a competent person that it is safe to do so.
16. Never expose the equipment to extremes of temperature outside the range of -25°C to +50°C. Avoid electrical contact and strong chemicals, which may damage the components. If using offshore try to limit the level of exposure to a minimum. If in doubt seek advice.

### MATERIALS

Either carbon steel or aluminium alloy

### STORAGE, TRANSPORTATION & CLEANING

1. Ensure that when the Tripod is not in use or during transportation, it is securely and suitably stored in a clean, dry area and away from direct source of heat or sunlight, or any potentially sharp or abrasive objects such as knives or tools. Wash off and wipe any build-up of dirt and grit particularly any moving parts.
2. If the tripod gets wet in use, allow it to dry naturally away from direct source of heat.

### PERIODIC EXAMINATIONS AND SERVICE

1. Before every use, the user shall inspect the equipment following the inspection guidelines below. The safety of the user depends upon the continued efficiency and durability of the equipment, therefore an additional thorough periodic inspection is required by an independent competent person familiar with inspecting this type of equipment.
2. The frequency of independent examination and inspection must take into account legislation, equipment type, frequency of use and environmental conditions (particularly if used offshore). It is recommended that a competent person carries out a full inspection at least every six months, and records of such inspection are retained.
3. It is recommended to mark the tripod with the date of the next or last inspection with a suitable tag. Do not write directly onto the tripod.
4. There is no lifespan obsolescence, as worn components are replaced as necessary during service, provided that regular inspection is carried out as shown to determine that the tripod is always safe to use.

### INSPECTION

**Legs and feet** – Check for damage and ensure all moving components still function correctly. Ensure all leg pins are present. If necessary, re-adjust the leg sections to check the adjustment.

**Head section** – Check carefully for damage including hairline cracks or distortion which can often be caused by misuse or if the tripod has been dropped. Ensure the eyebolts are still intact and fully secured to the underside, and the pulleys spin freely. Ensure pins are present.

**Attachment RTFA/winch** – As applicable check that these are fully secured and all fixings are locked in place.

**Product marking** – check that the product markings including the serial number are legible. Ensure the date of the last service is shown and has not expired.

**Must be serviced/thoroughly inspected at least annually** by RIDGEGEAR or RIDGEGEAR approved service agents, or more frequently dependent upon environmental conditions and frequency of use. Never attempt to tamper with or service the product by any other means.

**Reject the Tripod immediately if any of the above defects are found or if in any doubt. Clearly identify as DO NOT USE.**

### REPAIR

This tripod must not be modified or repaired unless advised by us in writing. Only competent persons authorised by us may carry out any repairs. If in doubt contact RIDGEGEAR for further advice.

### RECORDS

1. When using for the first time, ensure that the first part of the product record card is completed and the date of first use is recorded.
2. Ensure that the product is inspected at regular intervals dependent upon frequency of use. Details of all inspections must be recorded in the spaces provided on the record card.
3. It is essential for the safety of the user that if the product is resold outside the original Country of destination that the reseller shall provide instructions for use, for maintenance, for periodic examination and for repair in the language of the Country in which the product is to be used.

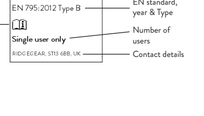
### LIFESPAN

(See periodic examinations and service). Avoiding abrasion, contamination and correct storage will ensure optimum service life.

### NOTIFIED/APPROVED BODIES

1. CE - Module B of PPE Regulation (EU) 2016/425. SATRA Technology Europe Ltd, Bracetown Business Park, Clonee, D15 YN2P, Ireland. ID Number 2777.
   UKCA - Module B of PPE Regulation (EU) 2016/425. SATRA Technology Ltd, Telford Way, Kettering, NN16 8SD, UK. ID number 0321.
2. CE - Module D of PPE Regulation (EU) 2016/425. British Standards Institution, John M Keynesplein 9, 1066 EP Amsterdam, Netherlands. ID number 2797.
   UKCA - Module D of PPE Regulation (EU) 2016/425. British Standards Institution, Davy Avenue, Knowlhill, Milton Keynes, MK5 8PP, UK. ID number 0086.

### EXPLANATION OF PRODUCT MARKING




**ES Instrucciones de uso para el trípode RIDGEGEAR RGR1**

**Lea y comprenda estas instrucciones antes del uso.**
que cumple con los requisitos de la norma EN 795:2012 Tipo B

## IMPORTANTE: Lea y comprenda la siguiente información antes de su uso.

**Este producto solo debe ser usado por personal correctamente formado y competente para su utilización segura. Recomendado para uso personal.**

El RGR1 debe utilizarse únicamente para su uso previsto, que es el de brindar un punto de anclaje personal en suspensión sobre una alcantarilla o un orificio en el suelo. La suspensión se realiza mediante 2 tornillos de ojo suspendidos o un sistema de poleas empleado junto con un arnés anticaídas deslizante, con un cabestrante (opcional) montado en el lateral. **Prohibido su uso para cualquier otro propósito.** Se recomienda encarecidamente que se fije un sistema secundario o de respaldo empleando los tornillos de ojo en el cabezal del trípode.

### INSTRUCCIONES DE USO

Antes de cada uso, es preciso que el usuario se forme adecuadamente y reciba la calificación necesaria para realizar una comprobación inicial con el fin de garantizar que el trípode está libre de defectos y que es seguro de utilizar. La comprobación inicial DEBE incluir la verificación de todos los componentes con el fin de garantizar que no hay piezas sueltas o dañadas.

En primer lugar, determine la ubicación deseada para su montaje y, a continuación, saque con cuidado el trípode de su embalaje. Se recomienda montar el trípode entre 2 personas. Las patas del trípode se retiran de la parte fundida del cabezal tirando hacia abajo de cada pata por separado, y guiándolas manualmente hacia afuera. No deje que las patas oscilen sin control, ya que podría causar graves daños al cabezal. **Antes de su uso, asegúrese de que las patas están fijadas en la posición más abierta, que el trípode está estable, nivelado y fijado, y que el suelo bajo cada pata es sólido.** (Véanse las etiquetas en el trípode).

Es muy probable que sea preciso ajustar las patas para colocarlas con seguridad sobre el orificio. Asegúrese de que las patas están alejadas de los bordes del orificio, al menos 300 mm, y sobre una superficie segura. Ajuste cada pata individualmente y por fases, según sea necesario, y evite aplicar presión en el cabezal.

Tanto la pieza inferior como intermedia de las patas cuentan con 11 orificios de ajuste con 80 mm de separación entre ellos. Para garantizar la máxima estabilidad, nunca realice el ajuste moviendo solo la parte central o interna hacia el extremo. Ajuste ambas piezas de la pata de modo que los pasadores de bloqueo encajen en ambas patas. Si se desmonta una pata del trípode, asegúrese de que cuando se sustituya, la parte triangular del pie se coloca siempre hacia dentro. Asegúrese siempre de que los pasadores de bloqueo están fijados con seguridad, y no retire los pasadores sujetando el cable. Retire sujetando el anillo (véase 1).

Coloque el trípode sobre el orificio, de modo que el cabestrante o el cable del arnés anticaídas deslizante están suspendidos en el centro. Si el arnés anticaídas deslizante y/o el cabestrante requieren montaje en el trípode, llévelo a cabo de antemano en una zona segura como se indica a continuación.

**Cómo ajustar el arnés anticaídas deslizante** (también es válido para el ajuste del arnés anticaídas deslizante con sistema de rescate con cabestrante, por ejemplo, el RGA4).

1. Desatornille el perno en U y fije la abrazadera a la parte exterior del centro de la pata. La pata correcta está alineada con las ruedas de la polea. Para garantizar la máxima seguridad, empuje la abrazadera para que esté alineada con la base de la pata superior. Asegúrese de que los orificios de la abrazadera están hacia arriba (véase 2).
2. Coloque el soporte y el arnés anticaídas deslizante sobre el pasador de la abrazadera inferior e inserte por completo el pasador en los orificios superiores (véase 3 y 3a).
3. Extraiga los dos pasadores superiores del cabezal del trípode. Extraiga el cable del arnés anticaídas deslizante y pase el cable por las dos poleas. Sustituya los pasadores (véase 4).

**Cómo ajustar el cabestrante** (Cuando se utiliza sobre ruedas de polea)

1. El soporte del cabestrante es diferente, no obstante, el ajuste del cabestrante es idéntico al del arnés anticaídas deslizante (véase 5).

**Cómo ajustar el arnés anticaídas deslizante, cuando se utiliza junto con un cabestrante**

1. Fije la abrazadera a la parte interior de cada una de las otras dos patas de la misma forma explicada anteriormente. Fije un conector EN362 a uno de los tornillos de ojo. Pase el cable del arnés anticaídas deslizante por la polea y fíjelo al conector (véase 6). Coloque el conector y la polea por separado.
2. Asegúrese de que los cables del cabestrante y el arnés anticaídas deslizante no interfieren entre sí (véase 7).

### GUÍA GENERAL

1. RGR1 solo debe usarse para su propósito previsto, que es proporcionar una boca de inspección o un punto de conexión personal que cuelgue sobre la abertura del suelo. La suspensión está hecha de 2 pernos de anillo colgante o un sistema de poleas utilizado con un anticaídas retráctil (RTFA) y / o una grúa de montaje lateral. No lo use para ningún otro propósito.
2. Antes de su uso, el empleador debe llevar a cabo una detallada evaluación de riesgos para determinar si este es el producto adecuado para el tipo de trabajo que se va a realizar en caso de caída, teniendo en cuenta los puntos de anclaje, la posible distancia de caída (incluyendo la oscilación), las obstrucciones, el sistema de rescate, etc. Asegúrese de que antes de su uso hay un plan de rescate adecuado, que permita el rescate del usuario hasta una zona segura en caso de caída.
3. Este producto solo debe ser utilizado por personal calificado y capacitado para un uso seguro.
4. Este producto se recomienda para uso personal y solo debe ser utilizado por un solo usuario.
5. Antes de su uso, asegúrese de que el trípode está estable y todas las piezas están fijadas con seguridad.
6. Nunca trabaje solo y mantenga contacto constante con un compañero que se encuentre a nivel de superficie.
7. Si se está utilizando el cabestrante para bajar o subir al usuario, NUNCA permita que el cable quede suelto, ya que esto podría provocar lesiones al usuario en caso de caída.
8. Asegúrese de que el usuario no puede sufrir una presión superior a 6 kN en el improbable caso de caída.
9. Nunca utilice el sistema de rescate de un arnés anticaídas deslizante para subir o bajar a un usuario. El sistema de rescate debe utilizarse únicamente en una situación de rescate.
10. El sistema de arnés de cuerpo entero es el único dispositivo aceptable que se puede usar en un sistema de detención de caídas. Solo se pueden utilizar los puntos de inserción de detención de caídas marcados con la letra A.
11. Tenga en cuenta los posibles riesgos que pueden surgir debido al uso de combinaciones de elementos de equipo donde el funcionamiento seguro de cualquier elemento se ve afectado por el funcionamiento seguro de otro elemento o interfiere con el funcionamiento seguro de otra persona.
12. Tenga cuidado con cualquier posible peligro, que podría producirse debido al uso de diferentes elementos del equipo combinados, en el que el funcionamiento seguro de uno de los elementos se ve afectado o interfiere con el funcionamiento seguro de otro.
13. Cuando lo utilice por primera vez, asegúrese de que la primera parte de la tarjeta de registro del producto está cumplimentada y la fecha del primer uso está registrada. Los usuarios deben saber que determinados problemas de salud, como enfermedades cardíacas, tensión arterial alta, vértigo, epilepsia, dependencia al alcohol y las drogas, podrían afectar a la seguridad del usuario en situaciones normales y de emergencia.
14. **Nunca intente modificar, reparar ni realizar el mantenimiento de este producto sin nuestra autorización por escrito. Nunca intente abrir el trípode salvo para ajustar las patas.**
15. Es esencial que se asegure de que el trípode se retira de la circulación inmediatamente si el equipo presenta un desgaste o daños excesivos en alguna pieza, o si se ha producido una caída. En caso de duda, no lo utilice y solicite asesoramiento de expertos. El equipo debe utilizarse únicamente si una persona competente notifica por escrito que es seguro su uso.
16. Nunca exponga el equipo a temperaturas extremas fuera del rango de -25°c a 50°c. Evite el contacto con la electricidad y con productos químicos fuertes, que podrían dañar los componentes. Si se utiliza lejos de la orilla, limite el nivel de exposición todo lo posible. En caso de duda, solicite asesoramiento.

### MATERIALES

Acero al carbono o aleación de aluminio.

### ALMACENAMIENTO, TRANSPORTE Y LIMPIEZA

1. Asegúrese de que cuando el trípode no se esté utilizando o se esté transportando, se encuentra almacenado con seguridad en una zona limpia y seca alejada de una fuente directa de calor o luz, y apartado de objetos potencialmente afilados o abrasivos, como cuchillos o herramientas. Limpie y retire cualquier resto de suciedad y polvo, especialmente en las piezas móviles.
2. Si el trípode se moja durante el uso, déjelo secar naturalmente, en un lugar lejano de una fuente directa de calor.

### EXÁMENES PERIÓDICOS Y MANTENIMIENTO

1. Antes de cada uso, el usuario debe inspeccionar el equipo siguiendo las directrices de inspección que encontrará a continuación. La seguridad del usuario depende de la eficacia y durabilidad continuada del equipo; por lo tanto, es preciso que una persona competente familiarizada con la inspección de este tipo de equipos realice una exhaustiva inspección periódica. La frecuencia de los exámenes e inspecciones independientes debe atender a la legislación, el tipo de equipo, la frecuencia de uso y las condiciones medioambientales (especialmente si se utiliza lejos de la orilla). Se recomienda que una persona competente lleve a cabo una inspección integral al menos cada seis meses y que se conserven registros de dichas inspecciones.
2. No hay obsolescencia de uso, ya que los componentes desgastados se sustituyen según se necesite durante el mantenimiento.
3. Se recomienda marcar el trípode con una etiqueta adecuada, especificando la próxima o última fecha de inspección. No escriba directamente en el trípode.
4. La vida útil no se desgasta, ya que los componentes del usuario se reemplazan correctamente durante el servicio, siempre que los trípodes sean seguros de usar, siempre que se realice una inspección regular como se muestra.

### INSPECCIÓN

**Patas y pies:** busque daños y asegúrese de que todas las piezas móviles funcionan correctamente. Asegúrese de que todos los pasadores de las patas están en su sitio. Si es necesario, reajuste las partes de las patas para verificar el ajuste.

**Parte del cabezal:** busque detenidamente si existen daños, incluyendo finas grietas o distorsiones que con frecuencia se deben a la mala utilización del trípode o a una caída del trípode. Asegúrese de que los tornillos de ojo están intactos y están bien fijados en la parte inferior, y que las poleas giran sin obstrucciones. Asegúrese de que los pasadores están fijados.

**Fijación del arnés anticaídas deslizante/cabestrante:** según corresponda, verifique que están fijados con seguridad y que todos los elementos están correctamente colocados.

**Señalización del producto:** compruebe que todas las señalizaciones del producto, incluyendo el número de serie, son legibles. Asegúrese de que la fecha del último mantenimiento es visible y no ha vencido.

**RIDGEGEAR, o sus agentes autorizados, debe realizar un mantenimiento o una inspección exhaustiva al menos una vez al año,** o con mayor frecuencia en función de las condiciones medioambientales y la frecuencia de uso. Nunca intente alterar o hacer el mantenimiento del producto de otras formas.

**Descarte el trípode inmediatamente si encuentra cualquiera de los defectos anteriores y si tiene dudas. Identifíquelo claramente como NO USAR**

### REPARACIONES

Este trípode no debe ser modificado ni reparado a menos que nosotros lo aconsejemos por escrito. Únicamente las personas competentes autorizadas por nosotros pueden llevar a cabo las reparaciones. En caso de duda, póngase en contacto con RIDGEGEAR para solicitar información adicional.

### REGISTROS

1. Cuando lo utilice por primera vez, asegúrese de que la primera parte de la tarjeta de registro del producto está cumplimentada y la fecha del primer uso está registrada.
2. Asegúrese de que el producto se inspecciona regularmente en función de la frecuencia de uso. Es preciso registrar los datos de todas las inspecciones en los espacios previstos para tal fin en la tarjeta de registro.
3. Es esencial para la seguridad del usuario que, si el producto se revende fuera del país inicial de destino, el distribuidor proporcione las instrucciones para su uso, mantenimiento, exámenes periódicos y reparaciones en la lengua del país en el que se va a utilizar el producto.

### CICLO DE VIDA

(Véase Exámenes periódicos y mantenimiento). Evitar la abrasión y la contaminación, y garantizar un almacenamiento correcto seguran un ciclo de vida óptimo.

### ORGANISMOS NOTIFICADOS/APROBADOS

1. CE - Module B of PPE Regulation (EU) 2016/425. SATRA Technology Europe Ltd, Bracetown Business Park, Clonee, D15 YN2P, Ireland. ID Number 2777.
   UKCA - Module B of PPE Regulation (EU) 2016/425. SATRA Technology Ltd, Telford Way, Kettering, NN16 8SD, UK. ID number 0321.
2. CE - Module D of PPE Regulation (EU) 2016/425. British Standards Institution, John M Keynesplein 9, 1066 EP Amsterdam, Netherlands. ID number 2797.
   UKCA - Module D of PPE Regulation (EU) 2016/425. British Standards Institution, Davy Avenue, Knowlhill, Milton Keynes, MK5 8PP, UK. ID number 0086.

### EXPLICACIÓN DE LA SEÑALIZACIÓN DEL PRODUCTO

**DE Gebrauchsanleitung zum RIDGEGEAR-Stativ RGR1**

**Bitte lesen und verstehen Sie diese Anweisungen vor Gebrauch.**
gemäß den Vorgaben von EN 795:2012 Typ B

## WICHTIG: Achten Sie bitte darauf, dass Sie die Anleitung vor dem Gebrauch gelesen und verstanden haben und bewahren Sie diese zur späteren Bezugnahme sorgfältig auf.

**Dieses Produkt darf nur von entsprechend geschultem Personal verwendet werden, das es sicher und fachgemäß verwenden kann. Wird für den Gebrauch durch Personen empfohlen.**

Das RGR1 darf nur für seinen Einsatzzweck verwendet werden, der darin besteht, dass damit über einen Einsteigloch oder einer Bodenöffnung ein Ankerpunkt für das Arbeitspersonal gegeben wird. Die Aufhängung erfolgt entweder über einen von 2 hängenden Ringbolzen oder das Rollensystem, das in Verbindung mit einem einziehbaren Absturzschutz (RTFA) und/oder einer am Seitenbein angebrachten Winde verwendet wird. Für keinen anderen Zweck verwenden. Es wird dringend empfohlen, ein Sekundär- oder Reservesystem anzubringen, das die Ringbolzen am Stativkopf verwendet.

### NUTZUNGSHINWEISE

Der Benutzer muss für jeden Einsatz entsprechend ausgebildet und befähigt sein, eine Vorkontrolle durchzuführen, um sicherzustellen, dass das Stativ keine Mängel aufweist und für den sicheren Einsatz geeignet ist. Die Vorkontrolle MUSS eine Prüfung aller Komponenten umfassen, um zu gewährleisten, dass es keine lockeren oder beschädigten Teile gibt.

Legen Sie als Erstes den geplanten Standort für den Zusammenbau fest und nehmen Sie dann das Stativ sorgfältig aus der Verpackung. Es empfiehlt sich, den Zusammenbau von 2 Personen durchführen zu lassen. Die Stativbeine werden aus dem Kopfgusstiel genommen, indem sie einzeln nach unten gezogen und mit der Hand sorgfältig nach außen geführt werden. Lassen Sie die Beine nicht ohne Hilfe nach außen schwingen, da dies den Kopf erheblich beschädigen könnte. Achten Sie vor dem Einsatz darauf, dass die Beine in der äußersten Stellung verriegelt sind, das Stativ stabil, waagrecht und verriegelt steht und der Boden unter jedem Bein fest ist. (Beachten Sie die Kennschilder auf dem Stativ).

Die Beine werden wahrscheinlich ausgerichtet werden müssen, damit ein sicherer Spielraum über der Öffnung gegeben ist. Achten Sie darauf, dass die Beine mindestens 300mm von der Öffnung entfernt sind und das sie sicher auf dem Boden stehen. Um maximale Stabilität zu erreichen, stellen Sie jedes Bein abwechselnd und ggf. stufenweise ein und vermeiden Sie, dass auf den Kopf eine Hebelkraft ausgeübt wird.

Am unteren und mittleren Beinabschnitt gibt es in Abständen von 80mm jeweils 11 Verstelllöcher. Um maximale Stabilität zu erzielen, bewegen Sie nie nur den Mittel- oder inneren Abschnitt zum äußersten Punkt hin. Richten Sie beide Beinteile so aus, dass die Sperrstifte durch beide Beine gehen. Falls ein Bein einmal vom Stativ abgenommen wird, sorgen Sie bei seinem Ersatz dafür, dass die dreieckige Seite des Fußes immer nach innen weist. Achten Sie stets darauf, dass die Sperrstifte sicher festgemacht sind, und entfernen Sie die Stifte nicht, indem Sie den Draht halten. Zum Herausziehen den Ring halten (s. 1).

Das Stativ über der Öffnung aufstellen, so dass das Winden-/RTFA-Kabel in der Mitte hängt. Wenn RTFA und/oder Winde am Stativ angebracht werden müssen, dann tun Sie dies vorab in einem sicheren Bereich wie folgt:

**Anbringen des RTFA** (gilt auch für das Anbringen des Rettungsgriffs der Winde am RTFA, z.B. RGA4).

1. Schrauben Sie die Bügelschrauben ab und befestigen Sie die Klammer nur an der Außenseite des mittleren Beinabschnitts. Das richtige Bein ist mit den Riemenscheiben ausgerichtet. Für zusätzliche Sicherheit schieben Sie die Klammer, so dass sie auf gleicher Höhe mit der Basis des oberen Beins ist. Achten Sie darauf, dass die Löcher in der Klammer zuoberst sind (s. 2).
2. Positionierer Sie Klammer und RTFA über dem untersten Spannbolzen und führen Sie den Bolzen vollständig durch die oberen Löcher (s. 3 und 3a).
3. Lassen Sie die beiden oberen Stifte aus dem Stativkopf gleiten. Nehmen Sie das Kabel aus dem RTFA und schlingen Sie es über die beiden Rollen. Setzen Sie die Stifte wieder ein (s. 4).

**Anbringen der Winde** (wenn sie über Riemenscheiben verwendet wird)

1. Die Halterung der Winde ist anders, aber das Anbringen der Winde ist genau wie beim RTFA (s. 5).

**Anbringen des RTFA, wenn er mit einer Winde verwendet wird**

1. Befestigen Sie die Klammer an der Innenseite der beiden anderen Beine auf dieselbe Weise wie oben. Bringen Sie einen Verbinder nach EN362 an einem der Ringbolzen an. Führen Sie das RTFA-Kabel durch die geteilte Riemenscheibe und bringen Sie es am Verbinder an (s. 6). Bestellen Sie Verbinder und Riemenscheibe separat.
2. Achten Sie darauf, dass die Windenkabel und der RTFA einander nicht behindern (s. 7).

### ALLGEMEINE HINWEISE

1. Der RGR1 darf nur für den vorgesehenen Zweck verwendet werden, d.h. für die Bereitstellung eines persönlichen Ankerpunktes, der über einem Mannloch oder einer Bodenöffnung aufgehängt wird. Die Aufhängung erfolgt entweder an einer der beiden aufgehängten Ringschrauben oder an einem Seilzugsystem, das in Verbindung mit einem Auffanggerät (RTFA) und/oder einer Winde verwendet wird, die am Seitenschenkel montiert ist. Bitte nicht für andere Zwecke benutzen.
2. Vor dem Einsatz ist vom Arbeitgeber eine ausführliche Risikobewertung vorzunehmen, um festzustellen, ob dies auch das entsprechende Produkt für die Art der Tätigkeit ist, die im Fall eines Absturzes durchzuführen ist. Dabei zu berücksichtigen sind Ankerpunkte, mögliche Fallhöhe (einschließlich Pendel), Behinderungen, Rettungssystem, etc. Vergewissern Sie sich vor dem Einsatz, dass ein geeigneter Rettungsplan vorhanden ist, der im Fall eines Absturzes die Rettung des Benutzers an einen sicheren Ort vorsieht.
3. Dieses Produkt darf nur von entsprechend geschultem Personal verwendet werden, das in die sichere Anwendung eingewiesen wurde.
4. Dieses Produkt wird für den persönlichen Gebrauch empfohlen und ist nur für den Gebrauch durch einen einzelnen Benutzer bestimmt.
5. Vergewissern Sie sich vor dem Einsatz, dass das Stativ stabil ist und alle Teile sicher befestigt sind.
6. Arbeiten Sie nie allein und halten Sie stets den Kontakt zu einem Kollegen auf Bodenhöhe aufrecht.
7. Wenn die Winde zum Absenken oder Anheben des Benutzers verwendet wird, lassen Sie das Kabel NIE durchhängen, denn der Benutzer könnte dadurch im Fall eines Absturzes ernsthaft verletzt werden.
8. Sorgen Sie dafür, dass der Benutzer im unwahrscheinlichen Fall eines Absturzes keinem Stretch-Effekt von >6kN ausgesetzt wird.
9. Verwenden Sie nie das Rettungsgerät oder das RTFA zum Anheben oder Absenken des Benutzers. Das Rettungsgerät darf nur in Rettungssituationen verwendet werden.
10. Ein Ganzkörper-Gurt ist die einzige anerkannte Körperhaltevorrichtung, die in einem Auffangsystem verwendet werden kann. Es dürfen nur Auffangpunkte verwendet werden, die mit dem Buchstaben A gekennzeichnet sind.
11. Seien Sie sich aller möglichen Gefahren bewusst, die durch die Verwendung von Kombinationen von Ausrüstungsgegenständen entstehen können, bei denen die sichere Funktion eines Gegenstandes durch die sichere Funktion eines anderen beeinträchtigt oder gestört wird.
12. Seien Sie sich aller möglichen Gefahren bewusst, die durch die Verwendung von Kombinationen von Ausrüstungsgegenständen entstehen können, bei denen die sichere Funktion eines Gegenstandes durch die sichere Funktion eines anderen beeinträchtigt oder gestört wird.
13. Achten Sie bei der erstmaligen Verwendung darauf, dass der erste Abschnitt des Produktpasses ausgefüllt und das Datum der ersten Nutzung eingetragen wird. Die Benutzer werden gewarnt, dass bei bestimmten Krankheiten oder Beschwerden, wie Herzleiden, Bluthochdruck, Vertigo, Epilepsie, Drogenoder Alkoholabhängigkeit, die Sicherheit des Benutzers bei normalen oder Rettungseinsätzen betroffen sein könnte.
14. Versuchen Sie nie, dieses Produkt ohne unsere schriftliche Zustimmung zu ändern, zu reparieren oder zu warten. Öffnen Sie das Stativ nur zum Ausrichten der Beine und sonst nie.
15. Es ist wichtig dafür zu sorgen, dass das Produkt umgehend außer Betrieb genommen wird, wenn irgendwelche Teile der Ausrüstung übermäßigen Verschleiß oder Schäden aufweisen oder wenn die Ausrüstung in einen Absturz verwickelt war. Im Zweifelsfall verwenden Sie die Ausrüstung nicht und lassen sich fachkundig beraten. Die Ausrüstung kann erst wieder verwendet werden, wenn von einer sachkundigen Person schriftlich bestätigt wurde, dass sie wieder sicher verwendet werden kann.
16. Setzen Sie die Ausrüstung nie extremen Temperaturen von unter -25°C und über +50°C aus. Vermeiden Sie elektrischen Kontakt und starke Chemikalien, die die Komponenten beschädigen könnten. Wenn Sie die Ausrüstung offshore verwenden, empfiehlt es sich, das Expositionsniveau auf ein Mindestmaß zu reduzieren. Lassen Sie sich im Zweifelsfall beraten.

### MATERIALIEN

Entweder Carbonstahl oder Aluminiumlegierung.

### AUFBEWAHRUNG, TRANSPORT UND REINIGUNG

1. Sorgen Sie dafür, dass das Stativ während des Transports oder wenn es nicht benutzt wird an einem sauberen und trockenen Ort, geschützt vor direkter Hitze oder Sonnenbestrahlung und vor möglicherweise scharfen oder scheuernden Gegenständen wie Messer oder Werkzeug sicher und fachgerecht aufbewahrt wird. Schmutz- und Splitterückstände, vor allem auf den beweglichen Teilen, abwaschen und trockenwischen.
2. Wenn das Stativ bei der Verwendung nass wird, lassen Sie es auf natürliche Weise und ohne direkte Wärmeeinwirkung trocknen.

### REGELMÄSSIGE PRÜFUNGEN UND WARTUNG

1. Vor jedem Einsatz inspiziert der Benutzer die Ausrüstung gemäß den nachfolgenden Inspektionsrichtlinien. Da die Sicherheit des Benutzers von der andauernden Leistungsfähigkeit und Dauerhaftigkeit der Ausrüstung abhängt, ist eine zusätzliche gründliche regelmäßige Inspektion durch eine unabhängige sachkundige Person erforderlich, die mit der Inspektion derartiger Ausrüstungen vertraut ist. Die Häufigkeit der unabhängigen Prüfung und Inspektion hängt von Gesetzgebung, Ausrüstungstyp, Nutzungshäufigkeit und den Umweltbedingungen (vor allem beim Offshore-Einsatz) ab. Es wird empfohlen, dass eine sachkundige Person mindestens alle sechs Monate eine vollständige Inspektion durchführt und dass Unterlagen zu einer solchen Inspektion aufbewahrt werden.
2. Für das Produkt gibt es kein Veraltern, da abgenutzte Komponenten je nach Bedarf während des Einsatzes ersetzt werden.
3. Es wird empfohlen, das Stativ mit einem geeigneten Anhänger mit dem Datum der nächsten oder letzten Inspektion zu kennzeichnen. Bitte nicht direkt auf das Stativ schreiben.
4. Es tritt über die gesamte Lebensdauer keine Alterung auf, da abgenutzte Komponenten bei Bedarf während der Wartung ausgetauscht werden, vorausgesetzt, das zur Feststellung der Nutzungssicherheit des Stativs eine regelmäßige Inspektion durchgeführt wird.

### INSPEKTION

**Beine und Füße** – Auf Schäden prüfen und sicherstellen, dass alle beweglichen Teile weiterhin korrekt funktionieren. Darauf achten, dass alle Beinstifte vorhanden sind. Bei Bedarf die Beinabschnitte neu ausrichten und die Anpassung prüfen.

**Kopfteil** – Sorgfältig auf Schäden prüfen, wie feine Risse oder Verkrümmungen, die oft durch unsachgemäßen Gebrauch oder auch dadurch entstehen können, dass das Stativ fallengelassen wurde. Darauf achten, dass die Ringbolzen weiterhin unversehrt sind fest an der Unterseite ang