



GB Instructions for use of RIDGEGEAR Retractable Type Fall Arresters (RTFAs) RGA4/EDGE and rescue lifting device

Read and understand before use

complying with the requirements of EN 360:2002 & EN 1496:2017.

Issue C Aug 2023

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. Recommended for personal issue.

RGA4 must only be used for its intended purpose, which is to provide fall arrest (EN 360) and to provide rescue (EN 1496) for a single user only. Do not use for any other purpose. During use the user descent or fall, and in the event of a fall the mechanism will automatically lock, assisted by energy absorbing properties. Thereafter the user will require rescue.

USER INSTRUCTIONS

Before every use, the user must be suitably trained and qualified to carry out a pre-use check to ensure the RTFA is free from defects, and is in a safe condition.

Carefully pull out the cable and check for damage or abrasion (Fig 1).

Where fitted, check fall indicator hook and if red is showing, do not use (Fig 2).

The pre-use check MUST include the locking mechanism. Slowly check cable extends and retracts correctly (Fig 3). Do not allow to retract at speed.

Pull cable sharply with a gloved hand to ensure the cable locks correctly (Fig 4). NEVER use the product if this does not happen.

Ensure that the connector hooks open and close properly.

The housing end should be attached to a suitable anchor point with a minimum strength of 12kN (3kN for textile) and ideally approved to EN 795 with a EN 362 approved compatible connector (Fig 5). Use an anchor sling as necessary.

The connector at the lanyard end shall be attached to the harness attachment point with marked letter A (Fig 6).

The maximum user weight is 140kg.

Always try to ensure that anchor points are vertically above the user to reduce pendulum effect and the added risk of striking an obstacle. Avoid using where the angle to the vertical is greater than 30 degrees (Fig 7). The block will function in inclined and horizontal position but it may be prone of pendulum effect & that edge contact in the event of a fall is possible.

The RGA4 has also passed the edge tests in accordance with VGT1.060 (Fig 8). The testing is a series of dynamic drop tests using 140kg over a sharp smooth steel edge with a radius of 0.5mm, therefore this device may be used over similar edges with a radius no less than 0.5mm. A thorough risk assessment is necessary to ensure the edge free from rust, burrs, nicks, etc. Consider edge protection if this is identified as required or unsafe.

Operational must be aware if they need to take a fall over an edge, the best choice would be to swing back into the structure, cause them to swing back into the structure, causing personal injury. Considerations must be taken to any objects below where they could potentially hit and cause harm (Fig 9).

Ensure that there is sufficient free space below the feet of the user in the event of a fall. This should be at least 2.5 metres below foot level, or up to 3 metres if used at 30 degree angle (Fig 10). Add a further 3m if using horizontally or attached at foot level. Always ensure that the RTFA lanyard is taught with slack as a slack cable is potentially dangerous.

RESCUE FUNCTION

1. During rescue, ensure that the rescuer has direct or indirect visual contact or other means of communication with the rescuee at all times.

2. Never use for lifting or lowering loads and only use for rescue purposes.

3. Mount vertically from a suitable anchor point or inclined fixed to a RIDGEGEAR tripod. Method of tripod fixing is contained in the tripod user instructions.

4. Activation of the rescue function is shown on the product marking.

5. RAISING - Only perform if an unhooked lifting process is a hazard, and DO NOT use if an obstacle presents a hazard.

If a rescue operation is necessary falling will fall over the edge, it may not be possible to raise the casualty to a place of safety. Therefore, lowering in this situation is recommended.

LOWERING - (including over the edge) - Ensure there is safe clearance below the casualty, and they can be quickly lowered to a place of safety.

INSPECTIONS

Câble - et portant des gants, sortez-le complètement et vérifiez si les fibres sont cassées et entortillées. Assurez-vous que la baguette épissée et l'œillet ne montrent aucun signe de dommage. Assurez-vous qu'un indicateur rouge n'apparaît pas sur le câble lorsqu'il est complètement étiré.

Métal - tenez le boîtier et les bagues de guidage présentent des fissures, corrosion, distorsion, usure, égratignure, et si possible - que tous les mécanismes fonctionnent correctement. Vérifiez également les connecteurs, et si nécessaire - que les objets débrayables sont correctement fixés. Vérifiez le fonctionnement du dispositif de rappel de la charge lorsque l'unité est branchée.

Absorbeur d'énergie textile - vérifiez les couplages, les déchirures, les abrasions, les marques de bâti, les brûlures, les attaques chimiques ou les taches gravement décolorées. Contrebalancez l'absorption d'énergie par rapport à la tension de charge et au temps d'absorption. L'absorbeur d'énergie est généralement causé par un absorbeur d'énergie traversant des artères vives et/ou entraînant une perte de résistance importante. De légères dommages aux fibres externes peuvent être considérés comme étant sûrs, mais une réduction importante de la force de l'épaisseur, ou une détérioration sévère de la largeur de l'épaisseur, ou une déformation importante de la forme de l'épaisseur, ou une détérioration sévère de la largeur de la doublure, doivent être immédiatement refusés et le produit doit être détruit.

Marquage du produit - vérifiez que les inscriptions qui figurent sur le produit sont lisibles, y compris le numéro de série.

L'A.R.A. doit être immédiatement mis hors service si l'un des défauts mentionnés ci-dessus est présent, ou en cas de doute. Indiquez clairement NE PAS UTILISER.

RÉPARATION

Cet A.R.A. doit pas être modifié ou réparé, sauf instruction écrite de notre part. Seules les personnes compétentes approuvées par nous sommes susceptibles d'effectuer des réparations. En cas de doute, contactez Ridgegear pour obtenir des conseils.

ARCHIVES

1. Tous fois que vous utilisez le produit pour la première fois, assurez-vous de remplir la première partie de sa fiche d'enregistrement et inscrivant la date de la première utilisation.

2. Assurez-vous que le produit est inspecté à intervalles réguliers, en fonction de la fréquence d'utilisation. Les informations détaillées de toutes les inspections doivent être inscrites dans les espaces prévus sur la fiche d'enregistrement.

3. Pour la sécurité de l'utilisateur, si le produit est renvoyé dans un autre pays, il est essentiel que le revendeur fournit les instructions d'utilisation, d'entretien, de contrôle périodique et de réparation dans la langue du pays dans lequel le produit va être utilisé.

DURÉE DE VIE

(Voir Contrôles périodiques et entretien). Si vous évitez les abrasions et la contamination et que vous rangez le produit correctement, sa durée de vie sera optimale.

ORGANISMES NOTIFIÉS/APPROUVEDÉS

1. CE - Module B of PPE Regulation (EU) 2016/425, SATRA Technology Europe Ltd, Bracetown Business Park, Clonee, D15 YNP2, 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.

EN 360:2002

Pictogrammymbol

Symbol ludingswaschung

Algedreftig datum

EN laatste servicebeurt

Datum waarop de laatste servicebeurt werd uitgevoerd

Symbol max. kg

Anvullende gebruiksinstructies

UTLEG VAN MARKERINGEN OP HET PRODUCT

RIDGEGEAR

Fabrikant (en klant)

Model

Productcode

Lengte (indien weergegeven)

Lengte kabel/weefselband (in meters)

Seriennummer

C € 2797

0086

EN 360:2002

Pictogrammymbol

Symbol ludingswaschung

Waarborging dat gebruiksinstructies moeten worden geraadpleegd

Waarborging dat de moet worden gecontroleerd, geen activatie

EN - norm en jaar

Waarschuwing dat gebruiksinstructies moeten worden geraadpleegd

Waarschuwing dat de moet worden gecontroleerd, geen activatie

Fabricage datum

Datum waarop de laatste servicebeurt werd uitgevoerd

Maximaal gewicht gebruiker

Algemeene instancties

Erkende instanties

EN 360:2002

Pictogrammymbol

Symbol ludingswaschung

Waarschuwing dat gebruiksinstructies moeten worden geraadpleegd

Waarschuwing dat de moet worden gecontroleerd, geen activatie

EN 360:2002

Pictogrammymbol

Symbol ludingswaschung

Waarschuwing dat gebruiksinstructies moeten worden geraadpleegd

Waarschuwing dat de moet worden gecontroleerd, geen activatie

EN 360:2002

Pictogrammymbol

Symbol ludingswaschung

Waarschuwing dat gebruiksinstructies moeten worden geraadpleegd

Waarschuwing dat de moet worden gecontroleerd, geen activatie

EN 360:2002

Pictogrammymbol

Symbol ludingswaschung

Waarschuwing dat gebruiksinstructies moeten worden geraadpleegd

Waarschuwing dat de moet worden gecontroleerd, geen activatie

EN 360:2002

Pictogrammymbol

Symbol ludingswaschung

Waarschuwing dat gebruiksinstructies moeten worden geraadpleegd

Waarschuwing dat de moet worden gecontroleerd, geen activatie

EN 360:2002

Pictogrammymbol

Symbol ludingswaschung

Waarschuwing dat gebruiksinstructies moeten worden geraadpleegd

Waarschuwing dat de moet worden gecontroleerd, geen activatie

EN 360:2002

Pictogrammymbol

Symbol ludingswaschung

Waarschuwing dat gebruiksinstructies moeten worden geraadpleegd

Waarschuwing dat de moet worden gecontroleerd, geen activatie

EN 360:2002

Pictogrammymbol

Symbol ludingswaschung

Waarschuwing dat gebruiksinstructies moeten worden geraadpleegd

Waarschuwing dat de moet worden gecontroleerd, geen activatie

EN 360:2002

Pictogrammymbol

Symbol ludingswaschung

Waarschuwing dat gebruiksinstructies moeten worden geraadpleegd

Waarschuwing dat de moet worden gecontroleerd, geen activatie

EN 360:2002

Pictogrammymbol

Symbol ludingswaschung

Waarschuwing dat gebruiksinstructies moeten worden geraadpleegd

Waarschuwing dat de moet worden gecontroleerd, geen activatie

EN 360:2002

Pictogrammymbol

Symbol ludingswaschung

Waarschuwing dat gebruiksinstructies moeten worden geraadpleegd

Waarschuwing dat de moet worden gecontroleerd, geen activatie

EN 360:2002

Pictogrammymbol

Symbol ludingswaschung

Waarschuwing dat gebruiksinstructies moeten worden geraadpleegd

Waarschuwing dat de moet worden gecontroleerd, geen activatie

EN 360:2002

Pictogrammymbol

Symbol ludingswaschung

Waarschuwing dat gebruiksinstructies moeten worden geraadpleegd

Waarschuwing dat de moet worden gecontroleerd, geen activatie

EN 360:2002

Pictogrammymbol

Symbol ludingswaschung

Waarschuwing dat gebruiksinstructies moeten worden geraadpleegd

Waarschuwing dat de moet worden gecontroleerd, geen activatie

EN 360:2002

Pictogrammymbol

Symbol ludingswaschung

Waarschuwing dat gebruiksinstructies moeten worden geraadpleegd

Waarschuwing dat de moet worden gecontroleerd, geen activatie

EN 360:2002

Pictogrammymbol

Symbol ludingswaschung

Waarschuwing dat gebruiksinstructies moeten worden geraadpleegd

Waarschuwing dat de moet worden gecontroleerd, geen activatie

EN 360:2002

Pictogrammymbol

Symbol ludingswaschung

Waarschuwing dat gebruiksinstructies moeten worden geraadpleegd

Waarschuwing dat de moet worden gecontroleerd, geen activatie

EN 360:2002

Pictogrammymbol

Symbol ludingswaschung

Waarschuwing dat gebruiksinstructies moeten worden geraadpleegd

Waarschuwing dat de moet worden gecontroleerd, geen activatie

EN 360:2002

Pictogrammymbol

Symbol ludingswaschung

Waarschuwing dat gebruiksinstructies moeten worden geraadpleegd

Waarschuwing dat de moet worden gecontroleerd, geen activatie

EN 360:2002

Pictogrammymbol

Symbol ludingswaschung

Waarschuwing dat gebruiksinstructies moeten worden geraadpleegd