

**DE** Gebrauchsanleitung für Klasse B Rettungsschleufe typ RescLoop, zertifiziert nach EN 1498

**EN** Instruction manual for class B rescue loop type RescLoop certified according to EN 1498

---



**RescLoop**

---

 **Teufelberger**

Together in Motion

Vielen Dank dass Sie unseren Ausrüstung entschieden haben! Hiermit haben Sie ein hochwertiges Qualitätsprodukt erworben, das Sie zuverlässig schützt und für lange Zeit Ihr Begleiter bei Arbeiten in Höhen und Tiefen sein wird. Für ihre Sicherheit, beachten Sie die Gebrauchsanleitung!

**Diese Gebrauchsanleitung** muss vor der Anwendung des Produkts gelesen und verstanden werden! Dieses Produkt wird stets zusammen mit anderen Produkten zur Absturzsicherung verwendet. Zusammen, bilden diese Komponenten ein System. Es müssen somit die Gebrauchsanleitungen aller Komponenten gelesen und verstanden werden. Die Gebrauchsanleitungen müssen zusammen mit der Ausrüstung aufbewahrt werden und bei Bedarf dem Benutzer stets griffbereit sein. Sämtliche Hinweise der Gebrauchsanleitungen müssen befolgt werden. Geschieht dies nicht, können schwere oder sogar fatale Unfälle die Folge sein.

**ACHTUNG!** Diese Gebrauchsanleitung ist eine Zusammenfassung mehrerer Sicherheitsregeln und sicherheitsrelevanter Aspekte für Arbeiten in Höhen und Tiefen. Sie beinhaltet wichtige Daten über das Produkt und dessen sichere Verwendung, sind dafür da um dem Benutzer in seiner Tätigkeit zu helfen. Die Gebrauchsanleitung kann aber keinesfalls die für diese Arbeiten nötige Ausbildung ersetzen. Rettungsausrüstung darf nur von Personen mit der nötigen Ausbildung und guten Fachkenntnissen für sicheres Arbeiten in absturzgefährdeten Bereichen benutzt werden! Für Arbeiten in absturzgefährdeten Bereichen müssen vorab eine Gefährdungsbeurteilung auf Grundlage der DIN/EN, der jeweils gültigen Regelwerke und daraus resultierende Festlegungen von Schutzmaßnahmen erfolgen. Vor der Erstanwendung eines bestimmten Typs von Rettungsausrüstung sind Nutzer dieser Rettungsausrüstung in dessen richtigen und sicheren Gebrauch einzuweisen! Der Ausführende der Arbeiten muss die Gefahren und Risiken kennen bzw. einschätzen können und in der Lage sein, seine Handlungen und Entscheidungen dementsprechend auszurichten. Der Nutzer muss die Eigenschaften und die Einschränkungen dieses Produktes kennen, er muss die mit dem Einsatz dieses Produktes verbundenen Risiken kennen und diese akzeptieren. Anfänger müssen unter ständiger Beobachtung von erfahrenen Anwendern dieser Rettungsausrüstung stehen! Jeder Anwender ist für die Ausführung seiner Aufgaben sowie für seine Sicherheit selbst verantwortlich. Kann er das nicht, fehlen ihm die entsprechenden Kenntnisse, Fertigkeiten und Befugnisse, darf er diese Rettungsausrüstung nicht nutzen!

**Rettung!** Die Arbeit an absturzgefährdeten Arbeitsplätzen erfordert einen guten Gesundheitszustand, eine gute körperliche Fitness, eine gute Ausbildung in der Verwendung seiner Rettungsausrüstung, sowie die korrekte Einschätzung der Risiken. Vor jedem Einsatz muss ein Rettungsplan für den entsprechenden Einsatzort erstellt werden. Eine möglicherweise notwendige Rettung muss sichergestellt und ein Rettungsteam in kürzester Zeit einsatzbereit sein. Die Arbeit in absturzgefährdeten Bereichen darf lediglich von Teams, mit mindestens zwei Arbeitskräften erfolgen, eine davon muss stets für eine eventuelle Rettung oder Lösung einer Notsituation bereit und ausgerüstet sein.

**ACHTUNG!** Gebrauchsanleitungen werden bei Gesetzänderungen zum sicheren Arbeiten in Höhen und Tiefen, sowie technischen Änderungen dieses Ausrüstung, entsprechend aktualisiert. Die neueste Version dieser Gebrauchsanleitungen setzt die vorherigen Varianten ausser Kraft und ist stets die gültige Version. Stellen Sie sicher das Sie stets die neueste Version der Gebrauchsanleitungen haben und befolgen.

## EINSATZ

Als Bestandteil eines Rettungssystems zur Rettung einer Person von bis zu 150 kg, von Flächen (Arbeitsplätzen), die sich auf einer anderen Ebene (in Höhe/Tiefe) von einer sicheren Zone befindet, wenn sie mit einem Verbindungsstück und anderen kompatiblen Komponenten, die für das Rettungssystem spezifisch sind, verbunden wird. Die Anordnung der Gurtbänder sorgt dafür, dass die Person während der Rettungsaktion in einer "sitzenden" Position gehalten wird.

Die Rettungsschlaufe hat Gurtbänder, welche die Beine stützen und ein Gurtband, welches unter den Armen durchläuft und den Rücken stützt (die "sitzende" Position sicherstellt). Sie soll in akuten, zeitkritischen Rettungssituationen (weil einfacher anzulegen und zu handhaben ist, als andere herkömmliche Rettungsmittel, zB: Trage mit Hebesystem) eingesetzt werden, oder an Orten, an denen herkömmliche Rettungsmittel aus Platzgründen nicht eingesetzt werden können (enge Schächte, Gruben). Sie darf NICHT bei Personen verwendet werden, deren medizinischer Zustand als "nicht geeignet, in einer sitzenden Position bewegt zu werden" gilt und vor dem Transport immobilisiert werden müssen (z. B. Personen, die eine Wirbelsäulenverletzung erlitten haben). Die Verwendung des Produkts darf nicht in Umgebungen erfolgen, in denen Explosionsgefahr besteht, wo das Gerät einen längeren Kontakt mit Feuer oder heißen Gegenständen haben kann, wo es mit Säuren, konzentrierten Alkalien, Lösungsmitteln, Spritzern von Glühmetallen in Kontakt kommen kann, oder an Orten, wo es Elektrobögen oder schweren mechanischen Stößen ausgesetzt werden kann. Das Produkt eignet sich für den Einsatz im Temperaturbereich von -30 °C und + 50 °C.

## BESCHREIBUNG

Die Rettungsschleufe der Klasse B besteht aus zwei Bändern, einem Tragband und einem Band welches den Rücken stützt und die Person, während der Rettung, in einer sitzenden Position hält. Das tragende Gurtband bildet auf halber Länge eine Verbindungsschleufe (**Nr. 1 – Abb. A**), welche mittels zertifiziertem Verbindungsstück nach EN 362 mit dem Sicherungsseil verbunden wird. Die Verbindungsschleufe ist außen durch ein abriebfestes Gewebe gedoppelt, welches die Schleufe vor Reibung mit dem Haken schützt, oder anderen Teilen die sie beschädigen könnten. Das lasttragende Gurtband (**Nr. 2 – Abb. A**), bildet auch zwei Schleifen, die durch Nähte in Position gehalten werden und die Beine stützen. Das hintere Stützband (**Nr. 3 – Abb. A**), wird durch Nähte am lasttragenden Gurtband (auf Brusthöhe) befestigt. Es bildet eine Schleife, die unter den Armen durchgeht und auch den Rücken stützt.

Die Rettungsschleufe ist in einer "UNIVERSAL" Größe erhältlich und kann verwendet werden, um Einzelpersonen mit einem Gewicht von bis zu 150 kg zu retten. Die Verwendung der Rettungsschleufe zur Sicherung gegen Absturz aus Höhen (in Fallschutzsystemen) oder für jeden anderen Zweck ist streng verboten! Die Rettungsschleufe ist mit einem einzigen Verbindungspunkt (Verbindungsschleufe) versehen.

**WARNUNG!** Es ist verboten, diese Rettungsschleufe dafür zu verwenden, um einen Benutzer gegen Stürze aus Höhen (Fallschutzsystem) zu sichern! Oder für andere Zwecke, als die in dieser Anleitung beschriebenen!

**WARNUNG!** Der Retter muss sicherstellen, dass die zu rettende Person nicht durch am Restungsort vorhandene Elemente oder durch unbeabsichtigten Kontakt mit anderen, im Rettungseinsatz verwendeten Geräten, gefährdet wird.

**WARNUNG!** Längeres Hängen im Rettungsgerät / Rettungsgurt, kann zu einem Hängetrauma führen. Dessen häufigste Gefahren sind Bewusstlosigkeit oder im Extremfall sogar Tod!

## ANLEGEN DER RETTUNGSSCHLAUFE

**A.** Die Rettungsschleufe wird gemäß **Abb. A**. angelegt: Zuerst wird der Rückenstützgurt über die Beine gezogen, dann die beiden Schleifen, die die Beine stützen (ähnlich wie Hosen);

**B.** Sicherstellen, dass alle Gurtbänder korrekt positioniert sind (sh. **Abb. A**), beide Beine sowie der Rücken der Person (unter seinen Armen hindurch!) gestützt werden. Darauf achten, dass die Gurtbänder nicht verdreht sind!

**C.** Befestigen Sie ein zertifiziertes Verbindungsstück (EN 362) zwischen Sicherungsseil und Verbindungsschleufe und stellen Sie sicher, dass dieses ordnungsgemäß geschlossen und verriegelt ist.

**Vor jeder verwendung muss die rettungsschleufe Überprüft werden auf:**

1. Integrität der Komponenten:

- Gurtbänder: Es sollen keine Risse, Schnitte, Abreibungen, Verfärbungen, Verbrennungen oder geschmolzene Bereiche vorhanden sein;
- Nähte: Das Garn muss durchgehend sein, keine Leerstellen, keine übersprungenen Schritte aufweisen;

2. Kompatibilität anderer Komponenten, die für die Rettungsschleufe bestimmt sind;

3. Etiketteninformationen;

4. Sauberkeit der Ausrüstung;

**Die Ausrüstung muss aus dem Gebrauch genommen werden, wenn:**

1. Die Markierung/Etikett fehlt oder unlesbar ist.

2. **Eine starke Abnutzung vorliegt, Schäden erkennbar sind (Risse, Einschnitte, verschlissene Nähte, Verfärbungen, Verhärtungen, Brandschäden, andere Funktionsstörungen).**

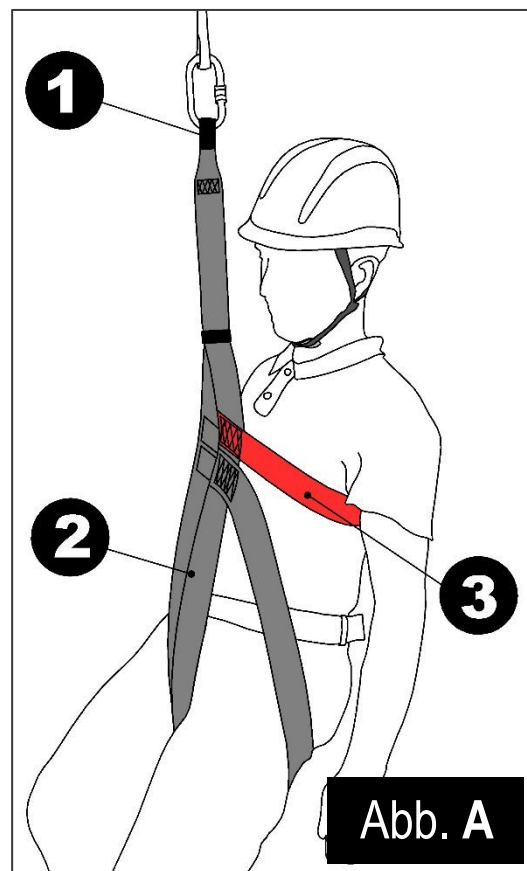
3. Kontakt mit Farben oder agresiven Chemikalien erfolgte bzw. starke, irreversible Verunreinigungen vorhanden sind.

4. Ein Sturz oder eine andere schwere Belastung der Ausrüstung zustande kam.

5. Die Integrität der Ausrüstung angezweifelt wird, die Verwendungs- und Einsatzgeschichte lückenhaft ist.

6. Die Ausrüstung länger als 10 Jahre im Gebrauch war.

Generell gilt: Bei Unsicherheiten und Zweifel, ist die Ausrüstung auszusortieren und zusammen mit dem Prüfbuch dem Hersteller zwecks Überprüfung/Reparatur zu senden.



**Lagerung, Pflege und Transport:** Die Ausrüstung soll an einem trockenen, gut belüfteten und kühlen Ort, wenn möglich in der Originalverpackung oder in einem dafür bestimmten Textilbeutel/Box aufbewahrt werden. Die Ausrüstung ist vor UV-Strahlung, Hitze, Sonneneinstrahlung, Funken, Metalltropfen, Chemikalien, scharfen Gegenständen, Wärmequellen, Staub, Zement, Öle und Fette, sowie Chemikalien und jeder Art von Verunreinigungen zu schützen. Metallteile können mit Druckluft sauber geblasen und mit einem weichen Baumwolltuch abgewischt werden. Die textilen Teile können bei Bedarf mit 30 °C lauwarmem Wasser gewaschen und nachher mit sauberem Wasser gut gespült werden. Die Trocknung nasser Ausrüstung sollte in einem geschlossenen, gut belüfteten Raum, weit entfernt von jeder direkten Wärmequelle und aufgehängt erfolgen. Anschließend wird die Ausrüstung wieder locker gelegt, in seiner Aufbewahrungstasche verpackt. Der Transport der Ausrüstung erfolgt am besten in einer dafür vorgesehenen Transporttasche oder Transportbox.

**Reparatur:** Reparaturen, Änderungen, Ergänzungen an der Ausrüstung dürfen ausschließlich vom Hersteller vorgenommen werden!

**Die Ablegefrist** dieses Rettungsschlaufe beträgt unter normalen Bedingungen **8 - 10 Jahre** (max. 10 Jahre) ab dem Datum der Erstnutzung. Die Lagerung der neuen, unbenutzten Produkte unter optimalen Bedingungen (Dunkelheit, Trockenheit, konstante Temperatur) sollte 2 Jahre nicht überschreiten. **Der erste Gebrauch muss im Inspektionsbuch eingetragen werden!**

Intensive Nutzung, schwere und belastende Arbeitsbedingungen, fehlerhafte Anwendung oder fehlerhafte Wartung können die Lebensdauer des Produktes erheblich reduzieren. Einige Ereignisse, wie die Exposition gegenüber Flammen oder schwere Hitze, Kontakt mit korrosiven Chemikalien, können die Lebensdauer Ihrer Ausrüstung auf einen einzigen Gebrauch reduzieren.

**Inspektion:** Der Anwender muss seine Ausrüstung vor jedem Einsatz sorgfältig überprüfen. Die Ausrüstung ist auch während des Einsatzes zu beobachten und nach dem Einsatz zu überprüfen! Die Ausrüstung muss mindestens einmal alle 12 Monate, so oft wie nötig und unbedingt nach jedem Vorfall von einem zertifizierten Sachkundigen, gemäß den Vorschriften des Herstellers überprüft und der Vorgang dokumentiert werden. Die Häufigkeit der Überprüfungen hängt von der Intensität und Dauer der Einsätze ab. Erschwerte Arbeitsbedingungen und intensiver Einsatz benötigen häufigere Überprüfungen. Zusätzlich können herstellerbezogene Festlegungen gelten.

**Kennzeichnung:** Diese Ausrüstungen sind mit einem Etikett gekennzeichnet. Das Etikett beinhaltet den Namen des Herstellers, Modell des Produkts, Monat und Jahr der Herstellung, die Norm nach der das Produkt zertifiziert wurde [EN 1498 Klasse B], die Größe [UNIVERSAL], die Nennlast für das Produkt [Max. 150 kg], Aufforderung zum Lesen und Beachtung der Betriebsanleitung und die individuelle Seriennummer des Produkts. Das Etikett muss vorhanden und lesbar sein!

**Prüfbuch:** Jede Ausrüstung hat ein eigenes Prüfbuch, das stets zusammen mit dieser aufbewahrt und zur Revision mitgeschickt werden muss. Das Prüfbuch beinhaltet wichtige Daten der Ausrüstung und ist vom Prüfer auszufüllen und zu unterschreiben. Der Anwender hat vor der Erstbenutzung das Prüfbuch auszufüllen und das Datum des ersten Einsatzes zu dokumentieren.

### **Garantie und Haftung:**

Der Hersteller gewährt auf seine Produkte generell eine Garantie von **24 Monaten** ab dem Erwerb. Die Garantie wird für verborgene Materialfehler und Produktionsfehler gewährt. Schäden in Folge von normaler Abnutzung, Verschleiß, Rost, unsachgemäßer Wartung, Pflege und Gebrauch, von Unfall, Sturz und Manipulationen an der Ausrüstung, werden von der Garantie nicht gedeckt. Garantieansprüche beziehen sich nur auf das Produkt. Sämtliche Ansprüche der Benutzer oder einer anderen Partei, für die aus der Nutzung dieser Ausrüstung direkt oder indirekt entstehende Folgeschäden, sind von Garantie- und Haftungsübernahmen ausgeschlossen. Jedwelche Forderungen diesbezüglich sind hiermit ausdrücklich zurückgewiesen. Der Benutzer muss über die Gefahren der Arbeiten in Höhen und Tiefen informiert sein. Er übernimmt persönlich die Risiken und die Verantwortung für eventuelle Schäden, Unfälle oder sogar Tod, die sich durch die Anwendung dieser Ausrüstung ergeben können. Ist der Benutzer dafür nicht in der Lage, fehlt ihm die Kompetenz dazu oder kann er das nicht, so darf er diese Ausrüstung nicht benutzen. Vertiquel übernimmt keine Haftung für direkte, indirekte, zufällige und alle Arten von Folgeschäden, die durch die Benutzung der Ausrüstung entstanden sind, bzw. aus ihrer Verwendung hervorgehen.

Die **Konformität** mit **EN 1498:2006** norm wurde vom INCDPM-Institut für Forschung und Entwicklung in Arbeitsschutz und Arbeitssicherheit-Bukarest, Europäisch notifizierte Prüfstelle mit der Kennnummer 2756, erstellt.

**EN** Thank you for choosing our equipment! You have purchased a high quality product that will reliably protect you and will be your companion for a long time when working at heights and depths. This manual must be read and understood before using the product! This product will be used with other equipment (components) thus forming a system. Please refer to the instruction manual of each component in your system for compatibility and correct use! Following these instructions accordingly is essential for your safety. Failure to do so can result in serious or even fatal accidents! Keep these instructions together with the product, accessible to all users, so they can consult them whenever is needed!

**WARNING!** These instructions are a basic comprehensive guide to the safe use of the purchased equipment. They contain general information about the product, intended to help the user, but cannot cover all the situations that may occur in the daily activities and cannot in any case replace the specialized training courses for safety at heights. This PPE against falls from heights can only be used by well-trained users, who are familiar with the relevant legislation and who have successfully completed a special safety training course for working at heights.

**WARNING!** For works with risk of falling from heights or in depths, a risk assessment must be carried out in advance in accordance with current regulations and legal provisions (EN standards or specific national rules) that will provide adequate measures for safety and rescue!

**WARNING!** Instructions for use are updated when technical or legislative changes occur. The latest version of the instructions overwrites previous versions and is the only valid version. Please make sure you follow the instructions of the most recent version.

## FIELD OF USE

RescLoop is a component of the **rescue system**, which shall be used to rescue a person up to 150 kg, from surfaces (workplaces) located at a different level from a safe zone (at height / in depth), when it is used with a connector and other compatible components that are specific to the rescue system. The layout of the straps ensures that the person will be held in a “sitting” position throughout the rescue operation. The rescue loop has straps which support the legs and a strap which passes under the arms of the person supporting the back (ensuring the “sitting” position).

It is meant to be used in acute rescue situations where time is critical (because it is very easy to equip and handle than other conventional rescue means e.g.: stretcher with lifting system), or at places where conventional rescue means cannot be used due to space restrictions (narrow shafts, pits).

It is NOT allowed to be used for persons whose medical condition had been assessed as “not fit to be moved in a sitting position” and need to be immobilized before transportation (e.g. persons that have suffered spinal injuries).

Use of the the product is forbidden in environments which presents risk of explosion, where the equipment can have prolonged contact with fire or hot objects, where it can have contact with acids , concentrated alkalis, solvents, splash of incandescent metal or places where it can be subjected to electric arcs or severe mechanical shocks. The product is suitable to be used in the temperature range of -30°C and +50°C.

## DESCRIPTION

RescLoop is a B-Class rescue loop which consists of two straps: one load bearing strap and the other for supporting the back and holding the person in the sitting position during the rescue.

The load-bearing strap forms an attachment loop (No. 1 – Fig. A), at it’s half-length and it’s meant to connect to the safety line by means of a certified connector (EN 362). The attachment loop is doubled on the outside by an anti-abrasion fabric which will protect the loop from friction with the connector or other parts that could damage it. The load bearing strap (No. 2 – Fig. A), also forms two loops held in position by seams which will hold the legs.

The back support strap (No. 3 – Fig. A), is sewn to load bearing strap (located at the chest level). RescLoop is available in one size (UNIVERSAL) and can be used to save a single person, weighing up to 150kg. It is strictly forbidden to use this product in fall arrest applications (fall arrest systems) or for any other purpose rather than the one it was developed for! The rescue loop is provided with a single connection point (a textile attachment loop).

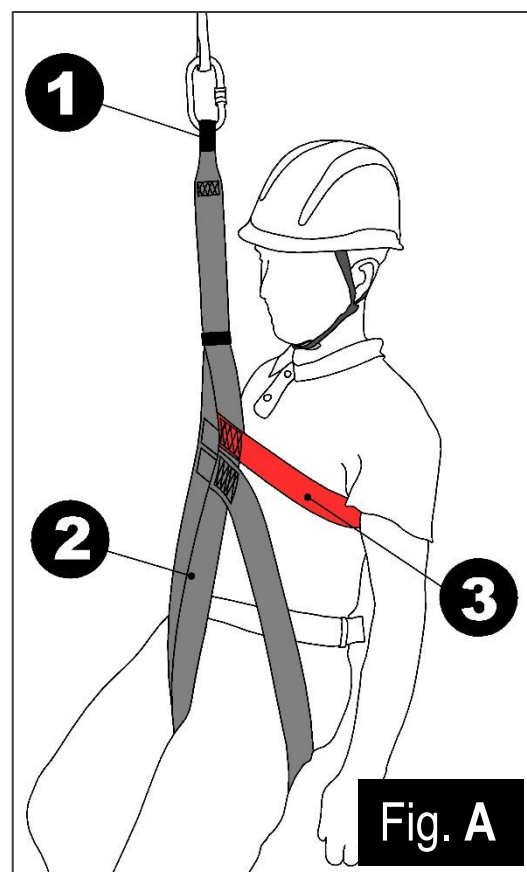


Fig. A

**Before each use the rescue loop must be checked for:**

1. Integrity of the components:
  - Webbing: there shall be NO tears , cuts , lintings ,discolorations, burns or melted areas;
  - Stitchings: yarn must be continuous , no breaks, no skipped steps;
2. Compatibility of other components intended to be used with the rescue loop;
3. Label information;
4. Cleannes of the equipment;

**Equiping the rescue loop:**

**A.** The rescue strap shall be equipped in accordance with **Fig. A**, passing the legs through the back support strap, then through the two loops that will support the legs (similar to pants /trousers dressing);

**B.** Ensure that all straps are positioned correctly, as shown in **Fig. A** ,supporting both legs and the back of the person (under his/her arms!) Make sure the straps are not twisted!

**C.** Attach a certified connector (EN 362) in between the safety line and the attachment loop and ensure that it is properly closed and locked;

**WARNING!** It is forbidden to use this rescue loop to assure an user against falling from heights (in fall arrest systems) or for other purposes rather than the one described in these instructions!

**WARNING!** The rescuer must ensure that the person (rescuee) will not be endangered by any elements present at the rescue site or by unintended contact with other equipment used in the rescue operation (e.g. a strike to the head by a metallic connector).

**WARNING!** Prolongued suspension onto the equipment may lead to suspension trauma, which can cause loss of consciousness or, in extreme cases, even death!

**The equipment must be immediatelly removed from service if:**

- 1.The marking/label is missing or is unreadable.
- 2.**Damage has been identified (incisions, worn seams, cuts, discoloration, hardened or thinned areas, burns) or if any abnormalities of the parts or structure have been found.**
- 3.Contact with paints or unknown chemicals had occurred (irreversible contaminations).
- 4.The harness was involved in a fall arrest or had been subjected to heavy loading.
- 5.The integrity of the equipment is questionable and the inspection log is incomplete or missing.
- 6.The equipment was in service longer than 10 years.

**Repairs** or any other modifications can be performed only by the manufacturer! Any repairs, modifications or additions (even minor ones) performed by anyone else are strictly forbidden, lead to the loss of the manufacturers guarantee and any responsibility related to this product!

**STORAGE, MAINTENANCE, TRANSPORT**

The equipment should be stored in a dry, cool and well-ventilated room, if possible, in its original packaging. While in storage, this equipment must be protected from UV radiation, solar radiation, heat, sparks, incandescent metal splash, electricity, chemicals, sharp objects, heat sources, dust, cement, oils and greases or any kind of contaminants. If necessary, the textile parts can be claned using warm water (30°C) then rinsed. Drying the wet equipment will be made by hanging it in well-ventilated room away from any heat source. When fully dried, the equippmnt can be storred accordingly in its packaging (bag or box). Transport of the equipment must be made in its protective bag or box, away from any factor that could contaminate or inflict damage.

**Service Life**

The service life, under normal conditions of use is **8-10 years**, from the date of the first use and can reach max. 10 years(\*). The date of first use must be written in the inspection log! The storage of new, unused products, under optimal conditions (dark, cool, dry, clean, no chemical vapors or gases, kept in original packing) should not exceed 2 years. If the storage time has exceeded 2 years the extra time spent will be subtracted from the service life.

(\*) harnesses belonging to a single user, which were subject to periodical inspections by experts and recorded in the Inspection Log, carefully treated and maintained, that were stored in accordance with regulations, were not in contact with oils, greases or aggressive chemicals, were not used extensively, can be hold in service for up to 10 years.

## PERIODIC INSPECTIONS AND CHECKS

The user must perform a visual and functional inspection of his equipment before and after each use! During use, it is important to monitor your equipment in order to identify possible damages inflicted in use, without being aware of it. The equipment must be inspected **at least once every 12 months** or more often if required, depending on the working conditions and compulsory after every incident it has been involved in. Inspections can be carried out only by the manufacturer or by an authorised inspections center.

**If the periodic inspections were not performed at least once every 12 months, were carried out by unqualified persons, or without strictly respecting the manufacturers instructions, the warranty is lost and the manufacturer declines any responsibility related to the equipment!**

## MARKING

The equipment is fitted with a label which contains the following elements and essential information: name of the manufacturer, name of the model, manufacturing date (month and year), standards/norms the product complies to [EN 1498 Class B], size [UNIVERSAL], rated load [Max. 150kg], international symbol/icon for reading the instructions before use and the product's serial number. The label must be always present and readable!

## Inspection Log!

Every rescue equipment is delivered with an Inspection Log. This document must be kept safely and sent along with the product for every inspection.

The Log (table) contains important data regarding your equipment. The date, signature of the inspector and the results are also recorded.

The **date of first use** must be written in the Inspection Log by the user!

## WARRANTY AND LIABILITY!

The manufacturer offers a **24 month** warranty for this product from the date of first use. The user has the obligation to write the date of first use in the Inspection Log. If the date of first use was not filled in, the warranty period will be calculated from the manufacturing date. The warranty is applicable only for material or manufacturing defects! Damage resulting from normal wear and tear, poor maintenance (or no maintenance at all), those resulted from carelessness, accidents, fall arrest, unauthorised repairs or modifications, wrong use or any other reasons are NOT covered by the warranty!

Warranty claims only apply to the product. All claims by the user or any other party for the direct, indirect or any consequential damages resulting from the use of this product are excluded from guarantee and liability assumptions. Any claims in this regard are hereby expressly rejected.

The user must be informed regarding the dangers of work at heights and depths. He should be aware of the risks and he has to be aware that he is the only responsible for eventual damage, accidents or even death which may result from the use of this equipment. If the user is unable to do so or if he does not have the competence to do so, he cannot use this product.

VERTIQUAL Engineering SRL herewith rejects any liability claims for direct, indirect, accidental or consequential damages resulting from the use of this product.

The **conformity** assesment procedure according to the **EN 1498:2006** standard was carried out by: INCDPM (The National Research and Development Institute for Occupational Safety-Bucharest). European notified body: NB 2756.

