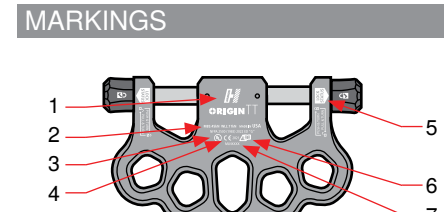
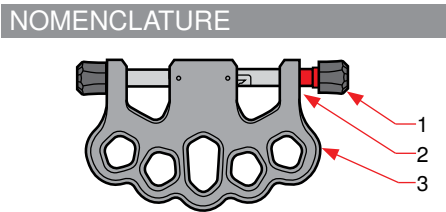




THIS SHEET HAS BEEN PREPARED IN ACCORDANCE WITH THE REQUIREMENTS OF NFPA 2500. THIS RIGGING PLATE MEETS THE AUXILIARY EQUIPMENT REQUIREMENTS OF NFPA 1983, INCORPORATED IN THE 2022 EDITION OF NFPA 2500.



INSTRUCTIONS FOR USE

Instructions for use diagrams showing opening and closing the rigging plate, correct and incorrect loading orientations (100% MBS vs 50% MBS), and inspection points.

ORIGIN TT RIGGING PLATE

Harken, Inc. N15W24983 Bluemound Rd. Pewaukee, WI 53072 www.harken.com/safetyandrescue 800.426.6251 MADE IN USA

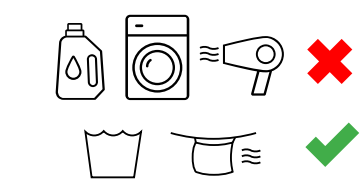
CE 2821 PPE Regulation (EU) 2016/425 Assessed to RfU11.114



INSPECTION

Inspection diagrams showing visual checks for damage, wear, and correct assembly.

CARE & MAINTENANCE



COMPATIBILITY

Compatibility diagrams showing connections with ropes, webbing, and other equipment.

WARNING: Harken products are intended for use in mountaineering, rock climbing, fire/rescue, industrial access, and technical rope work. These activities are inherently dangerous and present serious risk of injuries and/or death.

EN

WARNING: YOU COULD BE KILLED OR SERIOUSLY INJURED IF YOU DO NOT READ AND UNDERSTAND THE USER INSTRUCTION BEFORE USING THIS PIECE OF EQUIPMENT.

SPECIAL TRAINING AND KNOWLEDGE ARE REQUIRED TO USE THIS EQUIPMENT.

YOU MUST THOROUGHLY READ & UNDERSTAND ALL MANUFACTURER'S INSTRUCTIONS BEFORE USE.

USE AND INSPECT THIS EQUIPMENT ONLY IN ACCORDANCE WITH THESE INSTRUCTIONS.

MEDICAL CONDITIONS CAN AFFECT THE SAFETY OF THE EQUIPMENT USER IN NORMAL AND EMERGENCY USE.

A RESCUE PLAN SHOULD BE IN PLACE TO DEAL WITH ANY EMERGENCIES THAT COULD ARISE DURING THE USE OF THIS PRODUCT.

FIELD OF APPLICATION

This Rigging Plates was designed as PPE intended to prevent falls from height and can be used in a variety of applications in climbing, rope access and rescue disciplines.

NOMENCLATURE

- 1. Load Pin
2. Lock Ring
3. Rigging Plate

INSTRUCTIONS FOR USE

The rigging plate should not be used outside its limitations or for any purpose other than that for which it is intended.

Rigging plates are designed for maximum strength along their major axes. Maximize the strength of your system by orienting the load along the major axis. Minimum breaking strength (MBS) is determined by testing in the weakest orientation.

The rigging plate, as with any components of a Life Safety System, should be backed up.

USE OF THIS USER INSTRUCTION SHEET

This User Instruction sheet should be kept in a permanent record after it is separated from the rigging plate, and a copy of it be kept with the rigging plate.

It is suggested that the user refer to this User Instruction sheet before & after each use of the rigging plate.

INSPECTION/REMOVAL FROM SERVICE

Inspect this Rigging Plate annually at a minimum. It is recommended that the user inspect this Rigging Plate before and after each use. Compare this Rigging Plate with a new model if necessary to determine its condition. Remove it from service if it does not pass inspection or there is any doubt about its safety or serviceability.

It is suggested that the user of this rigging plate keep a permanent record listing the date and results of each usage inspection. Such record should show, as a minimum, inspection for all of the following conditions:

- Clean and dry
Freedom from scratches, gouges, sharp edges corrosion and distortion
Proper action of the Load Pin

- Proper action of the Lock Ring
Ensure snap ring is present and firmly seated in groove
User Information sheet present

This Rigging Plate should be removed from service if it has been dropped, or impact loaded or exposed to heat sufficient to alter its surface appearance, or if distortion of any part is apparent, or if any cracks are apparent, or if it has scratches or gouges of more than a superficial nature. The cost for the manufacturer to inspect and repair a rigging plate that is visually damaged, or that may have been damaged by impact loading or other abuse, will exceed the cost of its replacement with a new model.

MARKINGS

- Manufacturer: Harken Inc.
Minimum breaking strength As noted on product
NFPA certification
Notified body: 2821 UL International (Netherlands) B.V. Westervoortsewijk 60 6827 AT Arnhem Netherlands
Lock status
Read instructions for use
Manufacturer's Lot Number

CARE AND MAINTENANCE

Carefully clean and dry this rigging plate to remove all dirt or foreign material and moisture. Minor sharp edges may be smoothed with a fine abrasive cloth before cleaning. Store or transport in a cool, dry, dark place in a chemically neutral environment away from excessive heat or heat sources, high humidity, sharp edges, corrosives or other possible causes of damage. Do not store wet.

Do not make any alterations or additions to the rigging plate without the manufacturer's prior written consent. Repair of this rigging plate shall only be carried out in accordance with manufacturer's procedures.

LIFESPAN

The service life of rigging plates is largely dependent on the type of use and the environment used in. Under moderate use, with limited exposure to moisture, salt water, corrosive agents, excessive loads, shock loading and excessive wear, rigging plates may last many years. However, many events such as taking a large dynamic load, dropping, or other events which cause physical damage, can reduce the lifespan of this rigging plate dramatically.

ADDITIONAL INFORMATION

Additional information regarding auxiliary equipment can be found in the following publications:

- NFPA 1858 AND NFPA 1983, incorporated in the 2022 edition of NFPA 2500
NFPA 1500

The Declaration of Conformity can be accessed at www.harken.com/safetyandrescue/.

WARRANTY

Harken guarantees this product for one year against any defects in materials or manufacture. The guarantee does not cover this product from normal wear and tear, oxidation, modification or alteration, incorrect use or storage, poor maintenance, accidental damage, negligence or any usage for which the product was not designed.

If you need assistance, please call Harken Safety & Rescue or

your regional supplier during business hours:

Regional Sales and Operations:
USA: Harken USA Corporate Headquarters +1 262 691 3320
Italy: Harken Italy S.p.A. +39 (0)31 3523511
UK: Harken UK Ltd. +44 (0)1590 689122

Harken Harken Safety & Rescue - Owned Distributors:
Australia: Harken Australia Pty. Ltd. +61 2 8978 8666
France: Harken France +33 5 46 44 51 20
New Zealand: Harken New Zealand Ltd. +64 9 303 3744
Poland: Harken Polska Sp. z o.o. +48 22 561 93 93
Sweden: Harken Sweden AB +46 8 222200

DE

WARNUNG:

SIE KÖNNTEN TÖDLICHE ODER SCHWERE VERLETZUNGEN ERLEIDEN, WENN SIE VOR DER BENUTZUNG DIESES GERÄTS DIE GEBRAUCHSANWEISUNG NICHT GELESEN UND VERSTANDEN HABEN.

FÜR DIE BENUTZUNG DIESER GERÄTS SIND EINE SPEZIELLE AUSBILDUNG UND BESONDERE KENNNTNISSE ERFORDERLICH.

VOR DEM GEBRAUCH MÜSSEN SIE ALLE ANWEISUNGEN DES HERSTELLERS GRÜNDLICH GELESEN UND VERSTANDEN HABEN.

BENUTZEN UND INSPIZIEREN SIE DIESER GERÄT NUR IN ÜBEREINSTIMMUNG MIT DIESEN ANWEISUNGEN.

GESUNDHEITSPROBLEME KÖNNEN DIE SICHERHEIT DES GERÄTEBENUTZERS BEI NORMALEM GEBRAUCH UND IN NOTFALLSITUATIONEN BEEINTRÄCHTIGEN.

FÜR NOTFÄLLE, DIE WÄHREND DES GEBRAUCHS DIESER PRODUKTS AUFTRETEN KÖNNEN, MUSS EIN RETTUNGSPLAN ERSTELLT WERDEN.

ANWENDUNGSBEREICH

Diese Abspannplatten wurden als PSA konzipiert, die Stürze aus der Höhe verhindern soll. Sie können beim Klettern, Seilzugang und bei Rettungsaktionen in einer Vielzahl von Anwendungen genutzt werden.

BEZEICHNUNG

- Lastbolzen
Sicherungsring
Abspannplatte

GEBRAUCHSANWEISUNG

Die Abspannplatte darf ausschließlich innerhalb ihrer Einschränkungen bzw. für die vorgesehenen Zwecke verwendet werden.

Abspannplatten sind so konzipiert, dass ihre maximale Stärke entlang den Hauptachsen erzielt wird. Optimieren Sie die Stärke Ihres Systems, indem Sie die Last an der Hauptachse ausrichten. Die minimale Bruchfestigkeit (MBS) wird durch Tests in der schwächsten Ausrichtung ermittelt.

Die Abspannplatte muss wie alle Komponenten eines Sicherheitssystems zusätzlich gesichert werden.

VERWENDUNG DIESER GEBRAUCHSANWEISUNG

Diese Gebrauchsanweisung muss nach der Trennung von der

Abspannplatte dauerhaft aufbewahrt werden. Eine Kopie davon muss gemeinsam mit der Abspannplatte aufbewahrt werden.

Es wird empfohlen, dass der Benutzer diese Gebrauchsanweisung vor und nach jedem Gebrauch der Abspannplatte zu Rate zieht.

INSPEKTION/AUSMUSTERUNG

Inspezieren Sie die Abspannplatte mindestens einmal jährlich. Es wird empfohlen, dass der Benutzer diese Abspannplatte vor und nach jedem Gebrauch inspiziert. Vergleichen Sie diese Abspannplatte ggf. mit einem neuen Modell, um ihren Zustand zu beurteilen. Nehmen Sie das Gerät außer Betrieb, wenn es die Inspektion nicht besteht oder Zweifel an seiner Sicherheit oder Gebrauchstauglichkeit bestehen.

Es wird empfohlen, dass der Benutzer dieser Abspannplatte permanente Aufzeichnungen führt, in denen das Datum und die Ergebnisse jeder Inspektion aufgeführt sind. Diese Aufzeichnungen müssen mindestens die Inspektion auf alle der folgenden Bedingungen enthalten:

- Sauber und trocken
Keine Kratzer, Rillen, scharfen Kanten, Korrosion und Verformungen
Korrekte Funktionsweise des Lastbolzens
Korrekte Funktionsweise des Sicherungsring
Sicherstellen, dass der Sprengring vorhanden ist und fest in der Rille sitzt
Gebrauchsanweisung vorhanden

Diese Abspannplatte muss außer Betrieb genommen werden, wenn sie fallen gelassen oder durch Stöße bzw. Hitzeeinwirkung so stark beschädigt wurde, dass sich ihre Oberfläche verändert hat oder dass die Verformung eines Teils sichtbar ist oder wenn Risse, Kratzer oder Rillen zu sehen sind, die nicht nur oberflächlich sind. Die Kosten des Herstellers für die Inspektion und Reparatur einer Abspannplatte, die visuell beschädigt ist oder eventuell durch Stoßbelastung oder anderen Missbrauch beschädigt wurde, übersteigen die Kosten für den Ersatz durch ein neues Modell.

KENNZEICHNUNGEN

- Hersteller: Harken Inc.
Minimale Bruchfestigkeit Wie auf dem Produkt angegeben
NFPA-Zertifizierung
Benannte Stelle: 2821 UL International (Netherlands) B.V. Westervoortsewijk 60 6827 AT Arnhem Niederlande
Sperrzustand
Gebrauchsanweisung lesen
Chargennummer des Herstellers

PFLERGE UND WARTUNG

Die Abspannplatte sorgfältig reinigen und trocknen, um alle Schmutz- oder Fremdstoffe und jegliche Feuchtigkeit zu entfernen. Kleinere scharfe Kanten können vor der Reinigung mit einem feinen Scheuertuch geglättet werden. An einem sauberen, trockenen Ort in einer chemisch neutralen Umgebung und vor übermäßiger Hitze oder Wärmequellen, hoher Luftfeuchtigkeit, scharfen Kanten, ätzenden Stoffen oder sonstigen möglichen Schadensursachen geschützt aufbewahren bzw. transportieren. Nicht in nassem Zustand lagern.

Ohne die vorherige schriftliche Zustimmung des Herstellers dürfen an der Abspannplatte keine Änderungen oder Ergänzungen vorgenommen werden. Jegliche Reparatur dieser Abspannplatte darf nur in Übereinstimmung mit den Verfahren

des Herstellers durchgeführt werden.

LEBENSDAUER

Die Lebensdauer von Abspannplatten hängt weitgehend von der Art der Verwendung und der Umgebung, in der sie verwendet werden, ab. Bei mäßiger Beanspruchung mit begrenzter Einwirkung von Feuchtigkeit, Salzwasser, ätzenden Stoffen, übermäßigen Lasten, Stoßbelastungen und übermäßigem Verschleiß können Abspannplatten viele Jahre halten. Allerdings kann die Lebensdauer dieser Abspannplatte durch viele Ereignisse, wie z. B. eine starke dynamische Belastung, Herunterfallen oder andere Ereignisse, die physische Schäden verursachen, drastisch verkürzt werden.

WEITERE INFORMATIONEN

Weitere Informationen über Zusatzgeräte sind in folgenden Veröffentlichungen zu finden:

- NFPA 1858 UND 1983, aufgenommen in die Ausgabe 2022 der NFPA 2500
NFPA 1500

Die EU-Konformitätserklärung ist auf der Website www.harken.com/safetyandrescue/ verfügbar.

GARANTIE

Harken gewährt für dieses Produkt eine einjährige Garantie gegen Material- und Herstellungsfehler. Die Garantie erstreckt sich nicht auf normale Abnutzung, Oxidation, Modifikation oder Veränderung, unsachgemäßen Gebrauch oder mangelhafte Lagerung, mangelhafte Wartung, Unfallschäden, Fahrlässigkeit oder eine Verwendung, für die das Produkt nicht konzipiert wurde.

Wenn Sie Unterstützung benötigen, rufen Sie bitte Harken Safety & Rescue oder Ihren regionalen Lieferanten während der Geschäftszeiten an:

Regionaler Vertrieb und Produktbereitstellung:
USA: Harken USA Unternehmenszentrale +1 262 691 3320
Italien: Harken Italy S.p.A. +39 (0)31 3523511
Vereinigtes Königreich: Harken UK Ltd. +44 (0)1590 689122

Harken Harken Safety & Rescue - Vertriebshändler im Firmenbesitz:
Australien: Harken Australia Pty. Ltd. +61 2 8978 8666
Frankreich: Harken France +33 5 46 44 51 20
Neuseeland: Harken New Zealand Ltd. +64 9 303 3744
Polen: Harken Polska Sp. z o.o. +48 22 561 93 93
Schweden: Harken Sweden AB +46 8 222200

ES

ADVERTENCIA:

PUEDE FALLEAR O SUFRIR LESIONES GRAVES SI NO LEE Y ENTIENDE LAS INSTRUCCIONES DE USO ANTES DE UTILIZAR ESTE EQUIPO.

SE REQUIERE FORMACIÓN Y CONOCIMIENTOS ESPECIALES PARA UTILIZAR ESTE EQUIPO.

DEBE LEER DETENIDAMENTE Y COMPRENDER TODAS LAS INSTRUCCIONES DEL FABRICANTE ANTES DE SU USO.

UTILICE E INSPECCIONE ESTE EQUIPO ÚNICAMENTE SEGÚN ESTAS INSTRUCCIONES.

LAS AFECIONES MÉDICAS PUEDEN AFECTAR LA SEGURIDAD DEL USUARIO DEL EQUIPO EN SU USO NORMAL Y EN CASO DE EMERGENCIA.

