Explanation of Markings >

WLLxxxxKN/ LBF	Suggested Working Load Limit using 5:1 safety factor /Empfohlene Arbeitslast bei Sicherheitsfaktor von 5:1 / Limite recomendado para la carga de trabajo calculado utilizando un factor de seguridad de 5:1 / Aanbevolen maximale werklast met veiligheidsfactor 5:1 / Charge d'utilisation suggérée calculée avec un facteur de sécurité de 5:1 / Limite carico di lavoro consigliato con fattore di sicurezza 5:1
I | S | C	Manufacturers identification / Identifizierungskennung des Herstellers / Identificación de fabricantes / Fabrikant / Identification du fabricant / Identificativo produttori
YY/BBBBB/XX	YYXX – Batch marking YY=year; XX=Manufacturing batch. This may be suffixed with a serial number / YYXX – Losnummer: YY = Jahr, XX = Produktionslos. Möglicherweise mit vorangestellter Seriennummer / YYXX: número de lote; YY = año, XX = lote de fabricación. En ocasiones se agrega el sufijo correspondiente al número de serie / YYXX – batchnummer YY=jaar, XX = productiebatch. Dit kan worden gevolgd door een serienummer / YYXX – Numéro de lot YY=Année, XX = lot de fabrication. Ce numéro peut être suivi d'un suffixe constitué d'un numéro de série / YYXX – Numero lotto YY = Anno, XX = Lotto di fabbricazione. Il suffisso potrebbe essere un numero di serie
Max rope Ø xxmm/xx"	Maximum rope diameter / Maximaler Seildurchmesser / Diámetro máximo de la cuerda / Maximale touwdikte / Diamètre maximum de la corde / Diametro massimo della corda

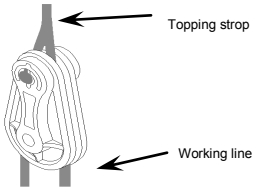
Specification >

Model	Mat.	Frame	Wheel	MBS (kN / lbs)	WLL (kN / lbs)	Max working line size (MBS)*	Topping strop size (MBS)*
RP048A1	A			85kN / 19000lbs	17kN / 3800lbs	1/2"/13mm (38kN / 8500lb)**	5/8"/16mm (74kN / 16650lb)**
RP050A1	A			100kN / 22000lbs	20kN / 4400lbs	1/2"/13mm (45kN / 9900lb)	3/4"/19mm (106kN / 23400lb)
RP051A1	A			100kN / 22000lbs	20kN / 4400lbs	5/8"/16mm (77kN / 17000lb)	1"/25mm (172kN / 37800lb)
RP054A1	A			150kN / 33000lbs	30kN / 6600lbs	5/8"/16mm (77kN / 17000lb)	1"/25mm (172kN / 37800lb)
RP055A1	A			150kN / 33000lbs	30kN / 6600lbs	3/4"/19mm (106kN / 23400lb)	1 1/8"/29mm (213kN / 46800lb)
RP057A1	A			200KN / 44000lbs	40kN / 8800lbs	3/4"/19mm (106kN / 23400lb)	1 1/8"/29mm (213kN / 46800lb)
RP056A/C	St / S			100kN / 22000lbs	20kN / 4400lbs	5/8"/16mm (77kN / 17000lb)	1"/25mm (172kN / 37800lb)

*Above figures based on using Yale Polydyne or Double Esterlon rope.

** Above figures based on using Yale Portland braid and 16mm dead eye sling.

A	Aluminium, Aluminium, Aluminio, Aluminium, Aluminium, Allumino
St	Stainless Steel, Edelstahl, acero inoxidable, roestvrij staal, inox, acciaio inossidabile
S	Steel, Stahl, acero, staal, acier, acciaio



Warning >

Activities using this type of equipment are inherently dangerous. These pictures illustrate only some of the possible correct and incorrect methods of use. It is impossible to cover every eventuality relating to the use of this equipment. Seek professional training from a fully qualified and competent instructor prior to engaging in any activity. You are responsible for your own actions. This equipment should not be used by persons with a medical condition(s) that may affect the safety of the user.

Tätigkeiten, die diese Art Ausrüstungen benutzen, sind von Natur aus gefährlich. Diese Bilder illustrieren nur einige von den möglichen richtigen und falschen Methoden des Gebrauchs. Es ist unmöglich, jede Möglichkeit sich zu bedecken, die auf den Gebrauch von diesen Ausrüstungen bezieht. Suchen Sie Fachmannausbildung von einem völlig qualifizierten und fähigen Lehrer sich beschäftigend vor mit irgendeiner Tätigkeit. Sie sind verantwortlich für Ihre eigenen Handlungen. Diese Ausrüstung darf nicht von Personen verwendet werden, deren Gesundheitszustand die Sicherheit des Benutzers beeinträchtigen könnte.

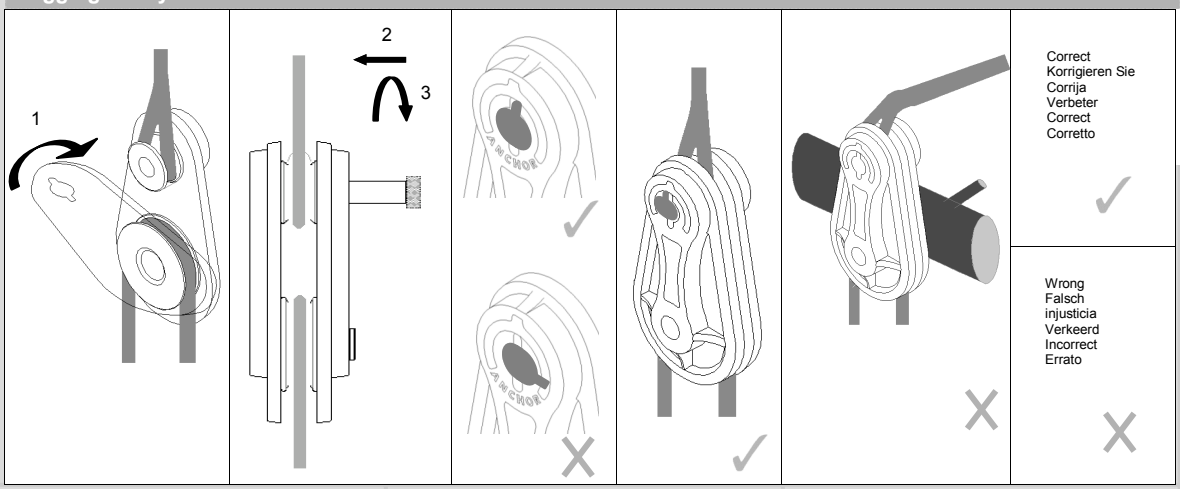
Las actividades que utilizan este tipo del equipo son intrínsecamente peligrosas. Estos retratos ilustran sólo parte de los métodos posibles, correctos e inexactos del uso. Es imposible cubrir cada eventualidad que relaciona al uso de este equipo. Busque la formación profesional de un instructor completamente calificado y competente antes de entrar en cualquier actividad. Usted es responsable de sus propias acciones. Este equipo no es apto para personas que padezcan de alguna condición médica que pudiera poner en peligro la seguridad del usuario.

Activiteit die dit soort uitrusting gebruiken, zijn inherent gevaarlijk. Deze afbeeldingen illustreren enkel sommige van de mogelijke correcte en verkeerde methoden van gebruik. Het is onmogelijk om iedere eventualiteit te bedekken die betrekking op het gebruik van deze uitrusting heeft. Zoek vakman training van een helemaal zich gekwalificeerde en competente instructeur die vroeger is om bezig met enig activiteit te zijn. U bent verantwoordelijk voor uw eigen acties. Deze uitrusting mag niet worden gebruikt door personen met een medische aandoening die van invloed is op de veiligheid van de gebruiker.

Les activités impliquant l'utilisation de ce type de matériel sont dangereuses par nature. Ces images n'illustrent que certaines des méthodes d'utilisation correctes et incorrectes possibles. Il est impossible de traiter toutes les éventualités relatives à l'utilisation de ce matériel. Cherchez à suivre une formation professionnelle auprès d'un instructeur totalement qualifié et compétent avant d'entreprendre une quelconque activité. Vous êtes responsable de vos actes. Ce matériel ne doit pas être utilisé par des personnes présentant un ou plusieurs états pathologiques susceptibles de porter atteinte à la sécurité de l'utilisateur.

Le attività che prevedono l'uso di questa attrezzatura sono intrinsecamente pericolose. Queste figure mostrano solo alcuni dei possibili metodi di utilizzo corretti ed errati. Non è possibile descrivere tutte le situazioni correlate all'uso di questa attrezzatura. Prima di iniziare qualsiasi attività, è opportuno intraprendere un corso di formazione professionale tenuto da un istruttore competente e qualificato. Ciascuno è responsabile delle proprie azioni. Questa attrezzatura non deve essere utilizzata da persone le cui condizioni fisiche possono comprometterne la sicurezza.

Rigging Pulley Use >



DECLARATION OF CONFORMITY

The undersigned representing the manufacturer declares that the product (s) detailed in this user manual is in conformity with one or more of the following Directives or International Standards.

EN12278:2007
Council Directive 2006/42/EC (Machinery Directive)

And is subject to the procedure set out in Article 11 point B of Directive 89/686/EEC under the supervision of the notified body:

SGS United Kingdom Ltd., Unit 202b Worle Parkway, Weston-super-Mare, Somerset BS22 6WA

Chairman: **Date:** 1st July 2007

International Safety Components Ltd
Unit 1, Plot 2,
Llandygai Industrial Est,
Bangor, Gwynedd.
United Kingdom LL57 4YH

International Safety Components Ltd
Unit 1, Plot 2,
Llandygai Industrial Est,
Bangor,
Gwynedd.
United Kingdom
LL57 4YH

T - +44 (0) 1248 363 110
F - +44 (0) 1248 372 348
E - sales@iscwales.com
W - www.iscwales.com

UIM—rigging pulley iss B 30-10-14

Product Details >

Model & Type / Entwerfen Sie & Typ / Modele & el Tipo / Modelleer & het Type / Modèle et type / Modello e tipo
Serial Number / Seriennummer / Número de serie / Het Serienummer / Numéro de série / Numero di serie
Purchase Date / Kaufen Sie Datum / Compre la Fecha / Koop de Datum / Date d'achat / Data di acquisto
Date first used / Datieren Sie zuerst benutzt / Feche primero utilizado / Dateer eerst gebruikt / Date de la première utilisation / Data primo utilizzo
Purchased from / Gekauft von / Comprado de / Gekochte van / Acheté auprès de / Acquistato a partire da

Product Record >

THIS DOCUMENTATION SHOULD BE ISSUED WITH AND KEPT FOR EACH ITEM OR SYSTEM
DIESE UNTERLAGEN SOLLTEN MIT HERAUSGEGEBEN WERDEN UND FÜR JEDES EINZELTEIL ODER SYSTEM GEHALTEN WERDEN
ESTA DOCUMENTACIÓN SE DEBE PUBLICAR CON Y GUARDAR PARA CADA ARTÍCULO O SISTEMA
DEZE DOCUMENTATIE ZOU MET MOETEN UITGEBRACHT WORDEN EN ZOU VOOR ELK ONDERDEEL OF SYSTEEM - MOETEN BIJGEHOUDEN WORDEN
CETTE DOCUMENTATION DOIT ÊTRE DÉLIVRÉE AVEC CHAQUE ÉLÉMENT OU SYSTÈME ET CONSERVÉE AVEC CELUI-CI
QUESTA DOCUMENTAZIONE DEVE ESSERE EMESSA E CONSERVATA PER OGNI COMPONENTE O SISTEMA

PERIODIC THOROUGH EXAMINATION AND REPAIR RECORD

Date / Datum / Fecha / De datum / Date / Data	Inspection details / Detailinformationen zu Prüfungen / Detalles de inspección / Inspectiedetails / Détails de l'inspection / Dettagli ispezione	**Name and signature /** Nennen Sie und Unterschrift / Denomine y la firma / Noem en handtekening / Nom et signature / Nome e firma	**Next examination /** Nächste Untersuchung / Próximo examen / Het volgende onderzoek / Examen suivant / Prossimo esame

User Instructions for Rigging Pulleys

Please read these instructions thoroughly before using this equipment

User Instructions for Heavy Duty Rigging Pulley Please read these instructions thoroughly before using the equipment (📖).

Instrucciones del usuario para poleas de placas laterales fijas extra resistentes Lea completamente esta guía antes de utilizar el equipo.
Gebrauchsanleitung für die Hochleistungs-Spannrolle Lesen Sie sich die Verwendungshinweise bitte vor dem Einsatz des Produkts gründlich durch.
Gebruiksinstructies voor katrol voor zwaar gebruik Lees deze aanwijzingen aandachtig voordat u de uitrusting gebruikt.
Instructions relatives à la poulie de levage pour service lourd Veuillez lire attentivement les présentes instructions avant d'utiliser ce matériel.
Istruzioni per l'utilizzo della puleggia per carichi pesanti Leggere attentamente queste istruzioni prima di utilizzare l'attrezzatura.

General
ISC equipment and components for prevention of falls from height meet or exceed recognised European, American or other International standards. A multi-language user instruction manual should accompany this product. Please read and understand this instructions before use. Activities involving the use of this equipment are inherently dangerous – this equipment should only be used by a competent person, or a person specifically trained in its use who is under the direct supervision of a competent person. It is the user's responsibility to ensure understanding of the correct safe use of this equipment, to use it only for the purposes for which it is designed, and to practise all proper safety procedures. It is mandatory that a Risk Assessment be carried out prior to any use and a rescue plan be in place for any work at height. The manufacturer or distributor will not be held responsible for the eventual damages, injuries or death resulting from an improper use of this equipment. Always ensure that all components within a safety system are compatible and allow the system to function safely. Manufacturing material - Frame is cast from aluminium (except RP056 whose frame is steel/stainless steel): wheels manufactured from aluminium: axles and other parts from stainless steel. Please see ISC datasheets for more information. This user instruction does not cover ISC standard pulleys – please see separate instruction manual for information on those.

Use Requirements
This pulley is meant for use as part of a rigging system primarily for use in the Arborist industry. It is not designed to be used as part of a fall-arrest system. The pulley must always be used with the two plates closed and locked into place using the spring-loaded locking axle or the screwgate axle. Care should be taken not to load the pulley across its minor axis or against its axles across a structure or anchor point unless it is specifically designed to do so. Wheel dimensions very from pulley to pulley and you should ensure that it is suitable for use with your rope anchor system and any connectors so that it closes and locks fully after installation (see table for rope sizes). The small wheel is intended as a bearing point for connection to an anchor NOT as a moveable load bearing wheel. The pulley should be used with a rigging system conforming to or in accordance with any specific recognised International Standard or industry Best Practice relating to the specific use and the anchorage point should be capable of withstanding the loads involved. Extreme care should be taken when using this product near harmful chemicals, moving machinery, electrical hazards and near sharp edges and abrasive surfaces. Wet and icy conditions may cause the rope to become slippery. Extra care should be taken when using pulleys under these conditions.

Inspection & Maintenance
Immediately before, during and after use make visual inspections of the product to ensure that it is in a serviceable condition and is operating correctly. In addition to these visual inspection a thorough examination should be carried out by a competent person at least every six months. Inspect the pulley plates, wheels and axles visually for damage or malfunction and marking legibility, ensuring all moving parts do move correctly especially any locking mechanisms. To check the locking mechanism, push and turn the locking axle and open the pulley fully. The action should be smooth and the side plates should fully rotate and the wheel should fully turn. Re-lock the pulley by re-aligning the locking axle, push and turn to ensure a positive lock. (see table for locking procedure). Extreme temperatures and the effects of chemicals, rust, cuts and abrasions could affect the performance of the equipment. The product should be withdrawn from use immediately should any doubt arise about its condition for safe use or if it has been used to arrest a fall and not used again until confirmed in writing by a competent person that it is safe to do so. If required repair or replacement of parts should only be carried out by the manufacturer or its recognised repair agent. The life of a pulley depends on its use, care and maintenance but may be longer than 5 years. If the pulley has prolonged use in a hostile environment eg dusty/sandy/muddy conditions the inspection intervals should be shortened and the life of the pulley may be reduced.

Cleaning
The product may be cleaned regularly (or after every use in a marine environment) with a mild detergent. Afterwards the product should be allowed to dry naturally. Moving parts may be oiled regularly with a light lubricant such as WD40 or dry PTFE lubricant.

Storage & Transportation
The product should be stored in a clean, dry environment free from corrosive or chemical substances. Care should be taken to protect the product against damage during transportation.

General
Los equipos y las piezas de ISC para la prevención de caídas a gran altura reúnen e incluso superan en ocasiones los requisitos europeos y estadounidenses, así como otras normas internacionales. Adjunto a este producto se incluye un manual de instrucciones para el usuario en varios idiomas. Es importante leer y comprender las instrucciones antes de utilizar el producto.Las actividades que requieren el uso de este equipo suelen implicar un alto riesgo. Por tanto, solo debe ser utilizado por personas con la preparación correspondiente o por individuos que hayan recibido la formación pertinente (siempre bajo la supervisión de una persona con la debida capacitación). Es responsabilidad del usuario entender el correcto uso del producto, utilizarlo únicamente para el fin para el que ha sido diseñado y llevar a cabo todos los procedimientos de seguridad necesarios. Es obligatorio realizar una evaluación de los riesgos antes de utilizar el equipo y contar con un plan de medidas de urgencia para trabajos realizados a gran altura. El fabricante o proveedor no se hacen responsables de los posibles daños, lesiones o muertes ocasionados por un uso inadecuado del equipo. Es importante asegurarse siempre de que todas las piezas sean compatibles con los sistemas de seguridad con los que se utilizan y que no impidan el correcto funcionamiento de estos. Material empleado en la fabricación: la estructura está fabricada en aluminio (excepto en el modelo RP056, en el que es de acero o acero inoxidable); las ruedas, en aluminio; los ejes y demás piezas, en acero inoxidable. (consulte las hojas de datos de ISC para obtener más información). Estas instrucciones para el usuario no hacen referencia a las poleas de ISC de tipo estándar (consulte el otro manual de instrucciones para obtener más información al respecto)

Requisitos de utilizacion
Esta polea está diseñada para su uso como sistema fijo destinado principalmente al sector de la arboristería. La polea debe utilizarse siempre con las dos placas cerradas y bloquearse utilizando el eje de bloqueo con resorte o el eje del cierre de rosca. Se debe tener cuidado de no apoyar el peso sobre el eje menor del eje, contra sus ejes, o sobre una estructura o punto de anclaje, salvo que esté diseñado específicamente para ello. El tamaño de la rueda varía en función de la polea. Por tanto, es importante asegurarse de que su uso es indicado para el sistema de anclaje de la rueda, así como para cualquier conector, y que se cerrará y bloqueará perfectamente una vez instalado (consulte la tabla para obtener más información acerca de los distintos tamaños de cuerda). La rueda pequeña está diseñada únicamente para servir como punto de apoyo que permita entablar una conexión con el anclaje y NUNCA como rueda móvil para soportar cargas. La polea debe utilizarse con un sistema ajo conforme a lo estipulado en las normas internacionales o prácticas recomendadas del sector relativas a sus usos específicos, y el punto de anclaje debe poder soportar las correspondientes cargas. Debe utilizar este producto con extrema precaución en las proximidades de productos químicos dañinos, maquinaria en movimiento, cualquier nesgo eléctrico, bordes afilados y superficies abrasivas.La humedad y el hielo pueden ocasionar que la rueda resbale. Por tanto, será necesario tener aún más cuidado si se utiliza el producto bajo estas circunstancias.

Mantenimiento e inspeccion
Es importante realizar comprobaciones visuales del producto inmediatamente antes, durante y después de su uso para garantizar que se encuentra en perfecto estado y funciona correctamente. Además de estos exámenes rutinarios, se recomienda que el equipo sea revisado semestralmente por personal debidamente cualificado. Inspeccione visualmente las placas, las ruedas y los ejes de la polea para detectar posibles daños o fallos, comprobar que el grabado es legible y asegurarse de que las piezas móviles funcionen correctamente, sobre todo los mecanismos de bloqueo. Para comprobar el mecanismo de bloqueo, empuje el eje de bloqueo y gírelo y, a continuación, abra completamente la polea. El movimiento debe ser fluido, y las placas laterales y la rueda deben giran completamente. A continuación, debe volver a bloquear la polea; para ello, alinee el eje de bloqueo, presiónelo y gírelo para asegurarse de que está bien bloqueado (consulte la tabla para obtener más información sobre los procedimientos de bloqueo). Las altas temperaturas, los productos químicos, el oxido, los cortes y las abrasions pueden afectar negativamente a las caracteristicas de los equipos. En caso de existir dudas de su seguridad o si se ha utilizado para detener una caída, el equipo debe dejar de utilizarse con efecto inmediato, hasta que una persona debidamente cualificada confirme por escrito que su uso no implica nesgo alguno. Únicamente el fabricante o representante autorizado para efectuar reparaciones podrán reparar el equipo o efectuar las oportunas sustituciones de piezas. La vida útil de una polea varía en función de su uso, cuidados y mantenimiento, y en ocasiones supera los 5 años. Tenga en cuenta que si se utiliza la polea en entornos hostiles (p. ej., lugares con polvo, arena o barro), esta debe inspeccionarse con mayor frecuencia y su vida útil podría verse reducida.

Limpieza
Este producto puede limpiarse regularmente (incluso tras cada uso en entornos marinos) con un detergente suave. A continuación, debe dejar que se seque al aire libre. Si lo desea, puede engrasar las piezas móviles con cierta frecuencia con un lubricante del tipo WD40 o un lubricante seco PTFE.

Transporte y almacenamiento
El producto debe almacenarse en un lugar limpio, seco y libre de productos corrosivos o de sustancias quimicas. Tenga cuidado de no dañar el product durante el transporte.

Allgemeine Hinweise
ISC-Ausrüstungsteile und Komponenten zum Schutz vor Stürzen aus großen Höhen entsprechen oder übertreffen geltende europäische, amerikanische oder andere internationale Normen. Eine mehrsprachige Gebrauchsanleitung ist diesem Produkt stets beizulegen. Bitte lesen Sie diese Anleitung ausführlich durch, bevor Sie das Produkt verwenden. Die Aktivitäten, bei denen diese Ausrüstung zum Einsatz kommt, sind von Natur aus gefährlich – diese Ausrüstung sollte daher nur von einer kompetenten oder einer speziell für den Umgang mit ihr ausgebildeten Person verwendet werden, die unter direkter Aufsicht einer kompetenten Person steht. Der Benutzer übernimmt die Verantwortung dafür, dass er über die korrekte Verwendung dieser Ausrüstung aufgeklärt ist, die Ausrüstung nur gemäß ihrem Bestimmungszweck verwendet und alle erforderlichen Sicherheitsverfahren übt. Eine Risikobewertung ist unbedingt vor jeglicher Verwendung durchzuführen und ein Rettungsplan für Höhenarbeiten vorzulegen. Der Hersteller oder der Händler kann nicht für im Nachhinein eintretende Schaden, Verletzungen oder Todesfälle aufgrund von unsachgemäßer Verwendung haftbar gemacht werden. Stellen Sie stets die Kompatibilität aller Komponenten eines Sicherheitssystems zueinander sicher, und ermöglichen Sie eine sichere Funktionsweise des Systems. Verwendete Werkstoffe: Rahmen aus Aluminium (außer RP056 mit Rahmen aus Baustahl oder Edelstahl), Räder aus Aluminium – Achsen und andere Teile aus Edelstahl. Detailinformationen siehe ISC-Datenblätter. Diese Gebrauchsanleitung bezieht sich nicht auf ISC-Standardrollen; Detailinformationen hierzu siehe separate Gebrauchsanleitung.

Gebrauchshinweise
Diese Rolle ist vorrangig für die Verwendung innerhalb eines Spannsystems für die Forstwirtschaft bestimmt. Bei Verwendung der Rolle müssen die beiden Platten stets verschlossen und an der Feder-Verschlussachse oder der Schraubverschlussachse befestigt sein. Die Rolle darf nicht quer auf ihrer kleineren Achse oder ihre Achsen belastet werden; die Rolle darf auch nicht quer über ein Gebäude oder einen Ankerpunkt belastet werden, wenn sie nicht speziell dafür entwickelt worden ist. Die Radabmessungen sind je nach Rolle unterschiedlich, daher müssen Sie sicherstellen, dass die Rolle für die Verwendung mit ihrem Seilankersystem und allen Verbindungen geeignet ist, so dass sie nach der Installation vollständig verschließt (Seilgrößen siehe Tabelle). Das kleine Rad dient als Lagerpunkt für die Verbindung zu einem Anker, NICHT als bewegliches Stützrad. Die Rolle ist mit einem Spannsystem, das anerkannten internationalen oder branchenublich einsatzspezifischen Normen entspricht und mit einem Ankerpunkt mit der entsprechenden Nutzlast zu verwenden. Bei der Verwendung dieses Produkts in Umgebungen mit ätzenden Chemikalien, beweglichen Maschinenteilen, elektrischen Gefahrenquellen, scharfen Kanten und rauen Oberflächen ist äußerste Vorsicht ist zu wahren. Das Seil kann durch Nässe und Frost rutschig werden. Rollen dürfen unter solchen Bedingen nur mit größter Vorsicht verwendet werden.

Pflege und Wartung
Um den einwandfreien Zustand und die korrekte Funktionsweise sicherzustellen, führen Sie jeweils unmittelbar vor, während und nach der Verwendung eine Sichtprüfung des Produkts durch. Zusätzlich zu dieser Sichtprüfung ist mindestens alle sechs Monate eine eingehende Materialprüfung von einer kompetenten Person durchzuführen. Führen Sie eine Sichtprüfung der Rollenplatten, Räder und Achsen auf Schäden, Fehlfunktion und Lesbarkeit von Markierungen durch, um sicherzustellen, dass alle beweglichen Teile sich korrekt bewegen können, insbesondere alle Verschlussmechanismen. Um den Verschlussmechanismus zu prüfen, drücken und drehen Sie die Verschlussachse und öffnen Sie die Rolle vollständig. Dieser Vorgang sollte störungsfrei erfolgen und die seitlichen Platten und das Rad sich vollständig drehen. Verschließen Sie die Rolle wieder, indem Sie die Verschlussachse neu ausrichten, und drücken und drehen Sie sie, um einen ordentlichen Verschluss sicherzustellen. (Verschlussverfahren siehe Tabelle). Extreme temperaturen und chemikalieneinwirkung sowie rost, risse und abnutzungserscheinungen konnen zu einer beeinträchtigung der produktsicherheit furhen. Dieses Produkt ist umgehend aus dem Verkehr zu ziehen und die weitere Verwendung so lange zu verhindern, bis eine kompetente Person schriftlich bestätigt hat, dass die sichere Verwendung gewährleistet ist, sowie bei Zweifeln am sicheren Zustand des Produkts, nachdem es einen Sturz abgefangen hat. Falls eine Reparatur oder der Austausch von Teilen notwendig ist, darf dieser nur vom Hersteller oder einer autorisierten Reparaturfachkraft durchgeführt werden. Die Lebensdauer einer Rolle hängt von dem Umfang und der Art und Weise der Verwendung sowie der Wartung ab und kann mehr als 5 Jahre betragen. Bei längerer Verwendung unter harten Bedingungen, z. B. Staub, Sand und Schlamm, sind die Intervalle der Materialprüfungen zu verkürzen; die Lebensdauer einer Rolle kann ebenfalls verkürzt sein.

Reinigung
Das Produkt kann regelmäßig (oder nach jeder Verwendung in maritimer Umgebung) mit einem milden Reinigungsmittel gereinigt werden. Danach sollte das Produkt ohne künstliche Beeinflussung trocknen. Bewegliche Teile können regelmäßig mit einem leichten Schmiermittel wie WD40 oder einem trockenen Teflon-(PTFE-)-fett geschmiert werden.

Lagerung und Transport
Das Produkt sollte trocken und sauber gelagert und nicht in der Nahe von korrosiven oder chemischen substanzen aufbewahrt werden. Das Produkt sollte so transportiert werden, dass es vor Scaden sicher ist.

Algemeen
Uitrusting en onderdelen van ISC ter voorkoming van een val van grote hoogte voldoen aan of zijn beter dan de erkende Europese, Amerikaanse en internationale normen. Het product moet worden geleverd met een meertalige gebruikersshandleiding. Lees deze instructies voor u het product gaat gebruiken en zorg dat u de instructies begript. Activiteiten waarbij het gebruik van deze uitrusting noodzakelijk is, zijn gevaarlijk. Deze uitrusting mag dan ook uitsluitend worden gebruikt door een bekwaam persoon, iemand die speciaal is getraind in het gebruik of iemand die onder direct toezicht staat van een bekwaam persoon. De gebruiker dient te begrijpen hoe het product op een correcte en veilige wijze gebruikt kan worden, mag het product alleen gebruiken waarvoor het ontworpen is en dient alle benodigde veiligheidsprocedures in acht te nemen. Het is verplicht om voorafgaand aan het gebruik een risicoanalyse uit te voeren. Daarnaast moet bij werkzaamheden op hoogte een reddingsplan aanwezig zijn. De fabrikant of distributeur kan niet aansprakelijk worden gesteld voor eventuele schade, letsel of de dood, veroorzaakt door onjuist gebruik van deze uitrusting. Zorg er altijd voor dat de onderdelen in een veiligheidssysteem op elkaar zijn afgestemd en dat het systeem veilig kan functioneren. Productiemateriaal – frame gegoten van aluminium (behalve RP056, waarvan het frame van staal/roestvrij staal is); schijven vervaardigd van aluminium; assen en andere onderdelen van roestvrij staal. Zie de ISC-gegevensbladen voor meer informatie. Deze gebruiksinstructies gelden niet voor de standaard ISC-katrollen. Zie de aparte instructies voor meer informatie hierover.

Gebruiksvereisten
Deze katrol is bedoeld voor gebruik in een klimsysteem dat voornamelijk wordt gebruikt in de bosbouw. De katrol moet altijd worden gebruikt met de twee platen gesloten en vergrendeld met de veerbelaste vergrendelingsas of de as van een schroefsluiting. Let erop dat de katrol niet wordt belast langs de korte as of tegen de assen langs een constructie of ankerpunt, tenzij de katrol speciaal daarvoor is ontworpen. De schijfmaat varieert van katrol tot katrol. Zorg ervoor dat de katrol geschikt is voor gebruik in uw ankerpuntsysteem en met de haken, zodat deze volledig sluit en vergrendelt na installatie (zie tabel voor touw-/kabeldiktes). De kleine schijf is bedoeld als draagpunt bij bevestiging aan een ankerpunt en NIET als bewegende lastdragende schijf. De katrol moet worden gebruikt in een klimsysteem dat voldoet aan een willekeurige specifiek erkende internationale norm of industrienorm met betrekking tot het specifieke gebruik. Het ankerpunt moet in staat zijn om de benodigde lasten te dragen. Uiterste zorgvuldigheid is geboden wanneer het product wordt gebruikt in de nabijheid van gevaarlijke chemicaliën, bewegende machines, elektrische gevaren en bij scherpe randen of ruwe oppervlakken. In natte en winterse omstandigheden kan het touw glad worden. Als de katrol onder deze omstandigheden wordt gebruikt, is extra voorzichtigheid geboden.

Controle en onderhoud
Voer direct voor, tijdens en na het gebruik een visuele inspectie uit om er zeker van te zijn dat het product bruikbaar is en correct functioneert. Naast deze visuele inspectie dient minimaal elke zes maanden een grondige inspectie te worden uitgevoerd door een bekwaam persoon. Controleer de katrolplaten, schijven en assen visueel op beschadigingen en defecten en controleer de leesbaarheid van de markeringen. Zorg ervoor dat alle bewegende onderdelen correct functioneren, met name de vergrendelingsmechanismen. Om het vergrendelingsmechanisme te controleren, moet u de vergrendelingsas indrukken en draaien en vervolgens de katrol volledig openen. De beweging moet soepel zijn en de zijplaten en de schijf moeten een volledige draai kunnen maken. Vergrendel de katrol door de vergrendelingsas weer uit te lijnen, in te drukken en te draaien, zodat de katrol goed is vergrendeld (zie tabel voor vergrendelingsprocedure). Extreme temperaturen en chemicaliën, roest, kerven en slijtage kunnen de prestaties van de uitrusting nadelig beinvloeden. Als er twijfels bestaan over de staat voor veilig gebruik of wanneer het product is gebruikt om een val op te vangen, moet het product onmiddellijk buiten gebruik worden gesteld en mag het niet opnieuw worden gebruikt tot een bekwaam persoon schriftelijk heeft bevestigd dat het veilig gebruikt kan worden. Indien nodig mogen reparaties of het vervangen van onderdelen alleen worden uitgevoerd door de fabrikant of een door de fabrikant erkende reparateur. De levensduur van een katrol is afhankelijk van het gebruik, de behandeling en het onderhoud, maar kan langer zijn dan vijf jaar. Als de katrol langdurig wordt gebruikt in een zware omgeving, zoals stof, zand en modder, moeten de inspecties vaker plaatsvinden en kan de levensduur van de katrol korter worden.

Reiniging
Het product mag regelmatig (of na elk gebruik in een maritieme omgeving) worden gereinigd met een mild schoonmaakmiddel. Nederhand moet het product op natuurlijke wijze drogen. Bewegende onderdelen mogen regelmatig gesmeerd worden met een licht smeermiddel, zoals WD40 of droog PTFE-smeermiddel.

Opslag en vervoer
Het product dient op een schone, droge plek, uit de buurt van bijtende middelen en chemicaliën te worden opgeslagen. Zorg ervoor dat het product niet beschadigd kan raken tijdens het transport.

Généralités
Le matériel et les composants ISC destinés à empêcher les chutes de grande hauteur atteignent ou dépassent les critères des normes européennes et américaines, ou d'autres normes internationales. Un guide de l'utilisateur multilingue doit accompagner ce produit. Nous vous invitons à lire et à bien comprendre les instructions qu'il contient avant l'utilisation. Les activités impliquant l'utilisation de ce matériel étant dangereuses par nature, ce matériel ne doit être utilisé que par une personne compétente, ou une personne spécialement formée à son utilisation et placée sous la surveillance directe d'une personne compétente. Il incombe à l'utilisateur de veiller à comprendre comment utiliser correctement ce matériel en toute sécurité, de n'utiliser celui-ci qu'aux fins pour lesquelles il est conçu et d'appliquer toutes les procédures de sécurité adéquates. Il est impératif d'effectuer une évaluation des risques avant une utilisation et de mettre en place un plan de sauvetage pour tout travail effectué en hauteur. Le fabricant ou le distributeur ne saurait être tenu responsable des dommages, blessures ou décès éventuels consécutifs à une utilisation incorrecte de ce matériel. Veillez toujours à ce que tous les éléments composant un système de sécurité soient compatibles et permettent à ce système de fonctionner en toute sécurité. Matériau de fabrication : le cadre est coulé en aluminium (sauf le modèle RP056, dont le cadre est en acier ou en inox) : réas fabriqués en aluminium : axes et autres pièces en inox. Pour en savoir plus, veuillez consulter les fiches techniques ISC. Cette instruction utilisateur ne concerne pas les poulies standard ISC : pour plus d'informations sur celles-ci, veuillez consulter un guide distinct.

Besoins entourant l'utilisation
Cette poulie est conçue pour s'intégrer à un système de levage destiné essentiellement au secteur de l'arboriculture. La poulie doit toujours être utilisée avec les deux plaques fermées et bloquées en place à l'aide de l'axe de verrouillage à ressort ou de l'axe à bague vissée. Il faut prendre soin de ne pas charger la poulie sur son petit axe ou contre ses axes sur une structure ou un point d'ancrage sauf si elle est spécifiquement conçue à cet effet. Les dimensions des réas varianT d'une poulie à l'autre, vous devez vous assurer que la poulie peut être utilisée avec votre système de corde d'amarrage et tous les connecteurs éventuels de manière à fermer et se verrouiller entièrement après l'installation (pour la taille des cordes, se reporter au tableau). Le petit réa est destiné à servir de point d'appui pour une connexion à un ancrage, et NON de roue mobile supportant la charge. La poulie doit être utilisée avec un système de levage conforme à une norme internationale reconnue ou une meilleure pratique du secteur particulière relative à l'utilisation considérée, et le point d'ancrage doit être capable de supporter les charges impliquées. Vous devez faire preuve d'une extrême prudence en utilisant ce produit à proximité de produits chimiques nocifs, de machines mobiles, d'installations présentant des risques électriques, d'arêtes vives et de surfaces abrasives. L'humidité et la glace peuvent rendre la corde glissante. Il faudra donc redoubler d'attention lorsque les poulies sont utilisées dans des conditions de ce type.

Inspection et entretien
Juste avant, pendant et après l'utilisation, inspectez le produit de visu pour vous assurer qu'il est en bon état et qu'il fonctionne correctement. En plus de cette inspection visuelle, un examen approfondi du produit devra être effectué par une personne compétente au moins tous les six mois. Inspectez de visu les plaques, les réas et les axes des poulies pour rechercher un endommagement ou des dysfonctionnements et vérifier la lisibilité du marquage, en vous assurant que toutes les pièces mobiles se déplacent correctement, en particulier les mécanismes de verrouillage éventuels. Pour vérifier le mécanisme de verrouillage, appuyez sur l'axe de verrouillage et faites-le tourner, puis ouvrez la poulie entièrement. Cette action doit être fluide, les plaques latérales devant pivoter entièrement et le réa devant tourner entièrement. Reverrouillez la poulie en réalignant l'axe de verrouillage, puis poussez et tournez pour garantir un blocage correct (pour la procédure de verrouillage, se reporter au tableau). Les températures extrêmes et les effets des produits chimiques, la rouille, les coupures et l'abrasion sont susceptibles de nuire aux performances du matériel. Si l'on a des doutes sur le fait que son état permette une utilisation sûre ou s'il a servi à arrêter une chute, le produit doit être immédiatement retiré du service et ne devra être réutilisé que lorsqu'une personne compétente aura confirmé par écrit que son utilisation ne présente aucun danger. La réparation ou le remplacement nécessaire de pièces ne devra être effectué que par le fabricant ou son réparateur agréé. La durée de vie d'une poulie dépend de son utilisation, du soin qu'on y attache et de son entretien, mais peut dépasser 5 ans. Si la poulie fait l'objet d'une utilisation prolongée dans un environnement hostile, faisant par exemple intervenir de la poussière, du sable ou de la boue, les intervalles séparant les inspections devront être raccourcis et la durée de vie de la poulie pourra s'en trouver réduite.

Nettoyage
Le produit peut être nettoyé à intervalle régulier (ou après chaque utilisation en milieu marin) avec un détergent doux. On doit ensuite le laisser sécher de façon naturelle. Les pièces mobiles peuvent être régulièrement enduites d'un lubrifiant léger, de type WD40 ou PTFE sec, par exemple.

Stockage et transport
Le produit peut être nettoyé à intervalle régulier (ou après chaque utilisation en milieu marin) avec un détergent doux. On doit ensuite le laisser sécher de façon naturelle. Les pièces mobiles peuvent être régulièrement enduites d'un lubrifiant léger, de type WD40 ou PTFE sec, par exemple. Le produit doit être stocké dans un environnement propre et sec, exempt de substances corrosives ou chimiques. Il faudra veiller à le protéger contre tout endommagement au cours du transport.

Istruzioni generali
L'attrezzatura e i componenti ISC per la prevenzione delle cadute dall'alto soddisfano a pieno gli standard europei, americani o altri standard internazionali. Insieme al prodotto, viene fornito un manuale di istruzioni multilingue. Prima dell'uso, leggere attentamente le istruzioni. Le attività che prevedono l'uso di questa attrezzatura sono intrinsecamente pericolose. Per questo è opportuno utilizzare l'attrezzatura in presenza di una persona esperta o specificamente addestrata all'uso e sotto la diretta supervisione di una persona competente. È responsabilità dell'utente acquisire esattamente tutte le informazioni sull'uso corretto e sicuro di tale attrezzatura e utilizzarla solo per gli scopi per i quali è stata progettata, nonché attenersi a tutte le procedure di sicurezza. È obbligatorio effettuare una valutazione dei rischi prima dell'uso e redigere un piano di soccorso per ogni tipo di operazione da eseguire in altezza. Il produttore o il distributore non sono da considerare responsabili di eventuali danni, lesioni o morte causati dall'uso improprio di questa attrezzatura. Verificare sempre che i componenti del sistema di sicurezza siano compatibili e consentano un funzionamento sicuro. Materiale di fabbricazione - Il telaio è una fusione di alluminio (eccetto RP056 il cui telaio è di acciaio/acciaio inossidabile): le ruote sono in alluminio: gli assi e le altre parti sono di acciaio inossidabile. Per maggiori informazioni, consultare le schede tecniche ISC. Queste istruzioni non riguardano le pulegge standard ISC – per maggiori informazioni, consultare il manuale di istruzioni separato.

Requisiti di utilizzo
Questo tipo di puleggia è pensata per un sistema di paranchi primario da utilizzare nell'industria di coltivazione arborea. Utilizzare sempre la puleggia insieme alle due piastre chiuse e bloccate in posizione per mezzo dell'asse di bloccaggio caricato a molla o dell'asse del moschettone a vite. Fare attenzione a non caricare eccessivamente la puleggia lungo l'asse minore o contro gli altri assi, lungo la struttura o il punto di ancoraggio a meno che non sia stata pensata per sostenere tali carichi. Le dimensioni delle ruote variano in base al tipo di puleggia; è necessario quindi verificare che sia adatta al tipo di sistema di ancoraggio della corda e a qualsiasi connettore in modo che si chiuda e si blocchi correttamente dopo qualsiasi installazione (consultare la tabella relativa alle dimensioni delle corde). La ruota piccola è pensata come punto di supporto per il collegamento a un'ancora e NON come una ruota di supporto mobile del carico. La puleggia deve essere utilizzata con un sistema di paranchi conforme alle specifiche riconosciute dagli standard internazionali e dalle miglior procedure industriali circa la destinazione d'uso; il punto di ancoraggio deve essere in grado di sostenere i carichi indicati. Prestare la massima attenzione se il prodotto si trova in prossimità di elementi chimici nocivi, macchinari in movimento, se sussiste il pericolo di scosse elettriche o se si trova vicino a bordi taglienti e superfici abrasive. In caso di ghiaccio e umidità, la corda potrebbe diventare scivolosa. In queste condizioni, è necessario fare molta attenzione durante l'uso delle pulegge.

Controllo e manutenzione
Ispezionare visivamente l'attrezzatura immediatamente prima, durante e dopo l'utilizzo per verificarne le condizioni e il corretto funzionamento. Oltre all'ispezione visiva, una persona esperta deve esaminare attentamente l'attrezzatura ogni sei mesi. Ispezionare le piastre della puleggia, le ruote e gli assi e verificare che non siano danneggiati o malfunzionanti, controllare la leggibilità della marcatura e che tutte le parti mobili si muovano correttamente, soprattutto i meccanismi di bloccaggio. Per controllare il meccanismo di bloccaggio, premere e ruotare l'asse di bloccaggio ed aprire completamente la puleggia. L'azione deve essere lieve, le piastre laterali devono ruotare completamente e la ruota girare. Bloccare di nuovo la puleggia nallineando l'asse di bloccaggio, premere e ruotare in modo da garantire un bloccaggio sicuro. (Consultare la tabella relativa alla procedura di bloccaggio). Le temperature estreme e gli effetti di agenti chimici, ruggine, tagli e abrasioni possono limitare le prestazioni dell'attrezzatura. Se l'attrezzatura è stata utilizzata per bloccare una caduta o se si hanno dubbi sulla sua sicurezza, smettere immediatamente di utilizzarla finché non si riceve una conferma scritta da parte di personale esperto che può essere utilizzata in sicurezza. Eventuali riparazioni o interventi di manutenzione devono essere eseguiti dal produttore o da un agente autorizzato. La durata di una puleggia dipende dall'uso che se ne fa, dalla cura e dalla manutenzione, ma può superare 5 anni. In caso di utilizzo prolungato della puleggia in condizioni poco adatte, ovvero in ambienti polverosi, sabbiosi, fangosi, è opportuno ridurre gli intervalli che intercorrono tra le varie ispezioni in quanto la durata della puleggia potrebbe risultare minore.

Pulizia
Il prodotto deve essere pulito regolarmente (oppure ogni volta che viene utilizzato in un ambiente marino) con un detergente non aggressivo. Quindi, lasciarlo asciugare naturalmente. Le parti mobili devono essere lubrificate regolarmente con un lubrificante leggero, come ad esempio WD40 o con il lubrificante a secco PTFE.

Stoccaggio e trasporto
Conservare l'attrezzatura in un ambiente pulito, asciutto e privo di sostanze chimiche corrosive. Prestare molta attenzione a non danneggiare l'attrezzatura durante il trasporto.

Notes / Nota / Hinweis / Opmerkingen / Remarques / Note

If unsure about the safe use of this product seek advice from a competent person or contact the manufacturer.
Si no está seguro de cómo utilizar este producto, póngase en contacto con el fabricante o siga los consejos de una persona cualificada. Sollten Sie sich über die Verwendung des Produkts nicht sicher sein, wenden Sie sich an eine kompetente Person oder kontaktieren Sie den Hersteller.
Als u niet zeker weet hoe u dit product veilig kunt gebruiken, dient u een bekwame persoon om advies te vragen of contact met de fabrikant op te nemen. Si vous n'êtes pas certain que l'utilisation de ce produit ne présente aucun danger, consultez une personne compétente ou adressez-vous au fabricant.
In caso di dubbi sull'effettiva sicurezza di questo prodotto, consultare personale esperto o contattare il produttore.