

MANUAL INSTRUCCIONES KARBOR 3,5
INSTRUCTION MANUAL KARBOR 3,5



MANUAL DE INSTRUCCIONES IRUDEK KARBOR 3,5-SE

E

LEER ATENTAMENTE LAS INSTRUCCIONES DE USO ANTES DE UTILIZAR EL IRUDEK KARBOR 3,5-SE

El Anticaídas Irudek Karbor 3,5 está clasificado como EPI (Equipamiento de Protección Individual) conforme al Reglamento EU 2016/425 sobre EPI y está en conformidad con la Norma Europea EN 360:2002 + tes VG11.060:2014.

La declaración de conformidad está disponible en el siguiente sitio web:
[:http://www.irudek.com](http://www.irudek.com)

DESCRIPCIÓN

El anticaídas Karbor 3,5-SE es un dispositivo anticaídas retráctil con absorbedor de energía integrado. El funcionamiento es automático, no requiere ninguna intervención manual del usuario y bloquea automáticamente en dirección vertical como horizontal en caso de caída.

MATERIAL

- Cinta fabricada en poliéster 25mm
- Carter sintético
- Mosquetón acero cierre rosca Irudek 981
- Mosquetón acero automático giratorio con indicador de caída Irudek 976

LONGITUD: 3,5M

CAPACIDAD DE CARGA: 140 kg.

UTILIZACIÓN

Seguir los pasos de 1 a 2 para la utilización del anticaídas.

1. Conectar del mosquetón Irudek 981 de la parte superior al punto de anclaje (EN 795) y asegurarse de que está correctamente cerrado.

La anilla giratoria permite al anticaídas girar fácilmente sobre su eje en caso de que se enrolle la cinta y evitar la rotación no deseada de la cinta.

2. Conectar el mosquetón Irudek 976 de la parte inferior, al punto anclaje del arnés anticaídas del usuario (EN 361) y asegurarse de que está correctamente cerrado.

La acción giratoria del mosquetón proporciona un fácil movimiento al usuario en todo momento



Anilla giratoria

APLICACIÓN



APLICACIÓN:

El dispositivo anticaídas es un subsistema que cuando se conecta a un arnés anticaídas conforme a la Norma EN 361, constituye uno de los sistemas anticaídas especificados en la Norma EN 363. En caso de caída, el anticaídas se bloquea y minimiza las fuerzas de impacto en el cuerpo del usuario < 6 kN.

El punto de anclaje debe tener una resistencia estática mínima de 12 kN y debe estar en conformidad con los requisitos de la Norma EN 795. La conexión al punto de anclaje y a otros equipos debe ser realizado a través de mosquetones conforme a EN 362.

Diseñado con absorbedor de energía integrado, cumple con los requisitos más exigentes en uso horizontal de la VG.11.060:2014 (arista viva tipo A radio 0,5mm).

LIMITACIONES DE USO

- El equipo se debe atribuir individualmente a una persona.
- El equipo de protección individual no debe ser usado por aquellas personas cuyo estado de salud pueda afectar a la seguridad del usuario en condiciones de uso normal o en caso de emergencia.
- El equipo de protección individual sólo debe ser usado por una persona formada y competente en su uso seguro.

ATENCIÓN

-Un arnés anticaídas es el único dispositivo de prensión del cuerpo aceptable que se puede usar en un sistema anticaídas.

- El sistema de protección anticaídas debe ser conectado únicamente a los puntos de conexión del arnés que lleven una identificación con la letra "A" mayúscula. La identificación "A/2", indica que es necesario conectar a la vez dos puntos de conexión con la misma identificación. Está prohibido conectar el sistema de protección a un punto de conexión único que está identificado con "A/2".

-La conexión al punto de anclaje y a otros equipos debe ser realizado a través de mosquetones conforme a EN 362.

- Para la utilización con anticaídas EN 353-1, EN 353-2 se recomienda conectar el equipo al punto de anclaje frontal del arnés. Para la utilización con absorbedores de energía EN 355 o con anticaídas EN 360 se recomienda conectar el equipo al punto de anclaje dorsal del arnés.

- Antes de cada uso del equipo de protección individual, hay que revisarlo cuidadosamente para asegurarse de que está en condiciones de uso y funciona correctamente.

- Durante la comprobación previa al uso es necesario revisar con cuidado todos los elementos del equipo para verificar que no presentan rasgos de deterioro, desgaste excesivo, corrosión, abrasiones, degradación por radiación UV, cortes e incorrecciones de uso. Prestar especial atención al cable y conectores.

INFORMACIÓN Y RECOMENDACIONES

- Antes de su utilización, establecer un plan de rescate para poder ejecutarlo en caso de emergencia.

- No realizar alteraciones o adiciones al equipo sin el previo consentimiento por escrito del fabricante.

- El equipo no debe ser utilizado fuera de sus limitaciones, o para otro propósito distinto del previsto.



- Asegurar la compatibilidad de los elementos de un equipo cuando se monten en un sistema. Asegurarse de que todos los artículos son compatibles entre sí y apropiados para la aplicación propuesta. Está prohibido usar el sistema de protección en el que el funcionamiento de un elemento individual se vea afectada por o interfiera con la función de otro. Revisar periódicamente las conexiones y el ajuste de los componentes para evitar su desconexión o aflojamiento accidental.
- En caso de detectar deterioros o cualquier duda sobre su estado para una utilización segura, el equipo de protección individual debe ser retirado del uso inmediatamente. No debe ser usado otra vez hasta que una persona competente confirme por escrito si es aceptable hacerlo.
- En caso de que haya parado una caída, el equipo debe ser retirado del uso.
- Es esencial para la seguridad verificar el espacio libre mínimo requerido por debajo de los pies del usuario en el lugar de trabajo antes de cada uso (4M), para que en caso de caída no haya colisión con el suelo u otro obstáculo en la trayectoria de la caída. Los detalles de espacio libre mínimo exigido se encuentran en las instrucciones de uso de los componentes respectivos del sistema anticaídas.
- Durante el uso del equipo es necesario prestar especial atención a las circunstancias peligrosas que pueden afectar al comportamiento del equipo y a la seguridad del usuario, y en particular:
 - Distintos deterioros, como cortes, abrasión, corrosión;
 - Influencia negativa de agentes climáticos;
 - Caídas de tipo “péndulo”;
 - Influencia de temperaturas extremas;
 - Efectos de contacto con productos químicos;
 - Conductividad eléctrica;
- Si el producto es revendido fuera del país original de destino el revendedor debe proporcionar instrucciones de uso, mantenimiento, revisión periódica y de reparación en el idioma del país donde se vaya a utilizar el equipo.

VIDA ÚTIL

La vida útil estimada del equipo es de 11 años a partir de la fecha de fabricación (1 año de almacenamiento y 10 años de utilización). Los siguientes factores pueden reducir la vida útil del producto: uso intensivo, contacto con sustancias químicas, ambientes especialmente agresivos, exposición a temperaturas extremas, exposición a los rayos ultravioleta, abrasión, cortes, fuertes impactos, o una mala utilización y mantenimiento. La revisión anual obligatoria validará el funcionamiento correcto del equipo. Es obligatorio que el equipo sea examinado por el fabricante o por una persona autorizada al menos una vez al año.

En caso de que haya parado una caída, el equipo debe ser retirado del uso.

TRANSPORTE

- El equipo de protección individual debe ser transportado en un embalaje que lo proteja contra la humedad o daños mecánicos, químicos y térmicos.

INSTRUCCIONES DE MANTENIMIENTO

- LIMPIEZA: El equipo de protección individual debe ser limpiado de forma que no cause efectos adversos en los materiales utilizados en la fabricación del equipo. Para materiales textiles y de plástico (cintas, cuerdas) limpiar con un trapo de algodón o un cepillo. No utilizar ningún material abrasivo. Para una limpieza profunda, lavar el equipo a una temperatura entre 30°C y 60°C utilizando un detergente neutro. Para las partes

metálicas con un trapo húmedo. Si el equipo se moja, ya sea por el uso o debido a la limpieza, se debe dejar secar de forma natural, alejado del calor directo.

- **ALMACENAMIENTO:** El equipo de protección individual debe ser almacenado en un embalaje holgado, en un lugar seco, ventilado, protegido contra la luz solar, rayos ultravioleta, polvo, objetos con bordes cortantes, temperaturas extremas y sustancias agresivas.

INSTRUCCIONES DE REPARACIÓN

El equipo debe ser reparado únicamente por el fabricante o una persona autorizada para este fin, siguiendo los procedimientos establecidos por el fabricante.

- i) Marcado CE, Conformidad con la Legislación Europea
- ii) Identificación del fabricante
- iii) Referencia del artículo
- iv) Número de lote o serie
- v) Año de fabricación
- vi) Norma Europea
- vii) Número del organismo notificado



- viii) Pictograma que indica la necesidad de que los usuarios lean las instrucciones de uso

INSTRUCCIONES PARA LAS REVISIONES PERIÓDICAS

Es necesario realizar revisiones periódicas regulares. La seguridad del usuario depende de la continua eficacia y durabilidad del equipo.

El equipo de protección individual debe ser revisado al menos cada 12 meses. La revisión periódica sólo puede ser realizada por el fabricante o una persona autorizada por el fabricante. Es necesario revisar con cuidado todos los elementos del equipo para examinar si no presentan rasgos de deterioro, desgaste excesivo, corrosión, abrasión, cortes e incorrecciones de uso. Al terminar una revisión periódica, se determina la fecha de la siguiente revisión.

Las observaciones deberán recogerse en la ficha de control del equipo. Comprobar la legibilidad del marcado del producto.

FICHA DE CONTROL

La ficha de control debe ser rellenaada antes de la primera entrega del equipo para su empleo.

Toda la información referente al equipo de protección individual (nombre, número de serie, fecha de compra y fecha de primera puesta en servicio, nombre de usuario, histórico de las revisiones periódicas y reparaciones, y próxima fecha para la revisión periódica) debe estar anotado en la ficha de control del equipo.

La ficha debe ser rellenaada únicamente por el responsable del equipo de protección. No utilizar el equipo de protección individual sin su ficha de control debidamente rellenaada.

IDENTIFICACIÓN

REFERENCIA	
MERO DE LOTE/SERIE	
AÑO DE FABRICACIÓN	
PUEDE SER UTILIZADO CON	
FECHA DE COMPRA	
FECHA DE PRIMERA PUESTA EN SERVICIO	
NOMBRE DEL USUARIO	
COMENTARIOS	

FICHA TÉCNICA

FECHA	OBJETO (Revisión periódica / Reparación)	VERIFICADOR Nombre + Firma	COMENTARIOS	PRÓXIMA FECHA Revisión

Organismo notificado que ha efectuado el examen UE de tipo: SATRA Technology Europe Limited, Bracetown Business Park, Clonee, D15YN2P, Republic of Ireland (Organismo notificado número 2777) y organismo notificado que interviene en la fase de control de la producción: SGS UNITED KINGDOM LIMITED, unit 202B, World Parkway, Weston-super-mare, BS22 6WA, Reino Unido. (Organismo notificado número 0120).

CAREFULLY READ THE INSTRUCTIONS BEFORE USING THE FALL ARRESTER IRUDEK KARBOR 3,5

The fall arrester Irudek Karbor 3,5 is classified as PPE (Personal Protective Equipment) in accordance with Regulation EU 2016/425 on PPE and is in conformity to the European Norm EN 360:2002.

The declaration of conformity is available at the following internet address: <http://www.irudek.com/es-es/descargas/>

DESCRIPTION

The fall arrester Irudek Karbor 3,5 is a retractable type of fall arrester. Its functioning is automatic, in case of a fall, the device blocks automatically.

MATERIAL:

- Webbing made of polyester 25mm
- Synthetic housing
- Steel connector screw locking Irudek 981
- Steel connector automatic locking Irudek 976

LENGTH: 3,5M

LOAD CAPACITY: 140 kg.

HOW TO USE

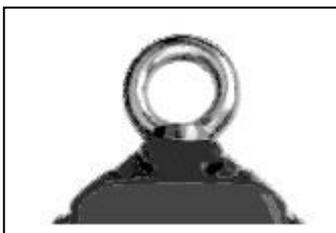
Follow Step 1 to 2 to use the fall arrester:

1. Connect the equipment to the anchorage point using the connector Irudek 981 (EN 362) supplied in the top part of the fall arrester and ensure that the connectors are properly locked.

Top swivel ring allows the fall arrester rotate easily on its axis in case the webbing gets twisted.

2. Connect the connector Irudek 976 (EN 362) supplied on the lower extremity, to the anchorage point of the harness (EN 361) and ensure that the connectors are properly locked.

The swivel action of the connector provides an easy movement of the user at any time.



APPLICATION

The fall arrester is a subsystem that when connected to a full body harness according to EN 361, constitutes one of the fall arrest systems specified in the Norm EN 363. In case of a fall, the fall arrester blocks and minimizes the impact forces on the user's body <6 kN.

The anchor point where the fall arrest system is going to be fixed should have a minimum static strength of 12 kN and should be in conformity to EN 795 requirements.

Connection to the anchor point and other equipment must be done through connectors in conformity to EN 362.



LIMITATIONS FOR USE

- Personal protective equipment should be a personal issue item.
- Personal protective equipment must not be used by a person with medical condition that could affect the safety of the equipment user in normal and emergency use.
- Personal protective equipment shall only be used by a person trained and competent in its safe use.

ATTENTION

- A full body harness is the only acceptable body holding device that can be used in a fall arrest system.
- The fall protection system must only be connected to the harness anchor points identified with the capital letter "A". Identification "A/2", indicates the need to join the two points showing the same identification together. It is forbidden to connect the system to a single anchor point identified as "A/2".
- Connection to the anchor point and other equipment must be done through connectors in conformity to EN 362.
- For use with fall arresters in conformity to EN 353-1, EN 353-2 it is recommended to connect the equipment to the front anchor point on the harness. For use with energy absorbers EN 355 or fall arresters EN 360 it is recommended to connect the equipment to the back anchor point on the harness.
- Before each use of personal protective equipment it is obligatory to carry out a pre-use check of the equipment, to ensure that it is in a serviceable condition and operates correctly before it is used.
- During pre-use check it is necessary to inspect all elements of the equipment in respect of any damages, excessive wear, corrosion, abrasion, degradation due to UV, cuts or misuse, especially take into account the wire rope cable and connectors.

INFORMATION & ADVICE

- A rescue plan shall be in place to deal with any emergencies that could arise during the work.
- It is forbidden to make any alterations or additions to the equipment without the manufacturer's prior written consent.
- Personal protective equipment shall not be used outside its limitations, or for any purpose other than that for which it is intended.
- Before use ensure about the compatibility of items of equipment when assembled into a system. Ensure that all items are compatible and appropriate for the proposed application. It is forbidden to use combinations of items of equipment in which the safe function of any one item is affected by or interferes with the safe function of another. Periodically check the connection and adjustment of the components to avoid accidental disconnection and loosening.
- Personal protective equipment must be withdrawn from use immediately when any doubt arise about its condition for safe use and not used again until confirmed in writing by a competent person that it is acceptable to do so.
- Personal protective equipment must be withdrawn from use immediately when it have been used to arrest a fall.
- It is essential for safety to verify the free space required beneath the user at the workplace before each occasion of use (4 M), so that, in the case of a fall, there will be no collision with the ground or other obstacle in the fall path. The required value of the free space should be taken from instruction manual of used equipment.



- There are many hazards that may affect the performance of the equipment and corresponding safety precautions that have to be observed during equipment utilization, especially:

- Trailing or looping of lanyards or lifelines over sharp edges,
- Any defects like cutting, abrasion, corrosion,
- Climatic exposure,
- Pendulum falls,
- Extreme temperatures
- Chemical reagents,
- Electrical conductivity

-It is essential for the safety of the user that if the product is re-sold outside the original country of destination the reseller shall provide instructions for use, for maintenance, for periodic examination and for repair in the language of the country in which the product is to be used.

LIFETIME

The estimated product lifetime is 11 years from the date of manufacture (1 year storage + 10 years for use). The following factors can reduce the lifetime of the product : intense use, contact with chemical substances, specially aggressive environment, extreme temperature exposure, UV exposure, abrasion, cuts, violent impacts, bad use or maintenance.

The required annual examinations will validate the correct functioning of the equipment. It is compulsory that the equipment is examined by the manufacturer or his authorized representative at least once a year.

In case that it has been used to arrest a fall, the equipment must be withdrawn from use.

TRANSPORT

The Personal Protective Equipment must be transported in a package that protects it against moisture or mechanical, chemical and thermal attacks.

INSTRUCTIONS FOR MAINTENANCE

- **CLEANING:** The personal protective equipment must be cleaned without causing adverse effect on the materials used in the manufacture of the equipment. For textile (webbing and ropes) and plastic parts wipe with cotton cloth or a soft brush. Do not use any abrasive material. For intensive cleaning wash the harness at a temperature between 30°C and 60°C using a neutral detergent. For metallic parts wipe with a wet cloth. When the equipment becomes wet, either from being in use or when due to cleaning, it shall be allowed to dry naturally, and shall be kept away from direct heat.

- **STORAGE:** Personal protective equipment should be stored loosely packed, in a dry and well-ventilated place, protected from direct light, UV degradation, dust, sharp edges, extreme temperature and aggressive substances.

REPAIR

Any repair shall only be carried out by equipment manufacturer or his authorized representative following manufacturer's procedures.

MARKING

The equipment is marked with the next information:

- i) CE marking, Conformity to European Legislation
- ii) Identification of the manufacturer
- iii) Reference of the equipment
- iv) Lot number or serial number
- v) Year of manufacture
- vi) European Norm
- vii) Notified body number
- viii) Pictogram to indicate the necessity for user to read the instruction for use



INSTRUCTIONS FOR PERIODIC EXAMINATIONS

It is necessary to carry out regular periodic examinations. The safety of the users depends upon the continued efficiency and durability of the equipment.

The personal protective equipment shall be examined at least every 12 months. The periodic examination can only be carried out by the manufacturer or his authorized representative.

The comments should be included in the check card of the equipment. After the periodic examination, the next due date for periodic examination will be determined. During periodic inspection it is necessary to check the legibility of the equipment marking.



CHECK CARD

The check card should be filled in before the first use.
All information about the personal protective equipment (name, serial number, date of purchase and date of putting into operation, username, periodic examination and repair history, and next periodic examination date) shall be noted into de check card.
All records in the check card can only be filled in by a competent person.
Do not use the personal protective equipment without a duly filled check card.

EQUIPMENT RECORD

REFERENCE	<input type="text"/>
SERIAL, LOT NUMBER	<input type="text"/>
YEAR OF MANUFACTURE	<input type="text"/>
IT CAN BE USED WITH	<input type="text"/>
DATE OF PURCHASE	<input type="text"/>
DATE OF FIRST PUT INTO USE	<input type="text"/>
USERNAME	<input type="text"/>
COMMENTS	<input type="text"/>

PERIODIC EXAMINATIONS AND REPAIR HISTORY

DATE	REASON FOR ENTRY (Periodic examination/Repair)	COMPETENT PERSON Name+Signature	COMMENTS	NEXT DUE DATE FOR Periodic Examination

UE type examination carried out by the notified body: SATRA Technology Europe Limited, Bracetown Business Park, Clonee, D15YN2P, Republic of (notified body number 2777) and ongoing assessment carried out by the notified body: SGS UNITED KINGDOM LIMITED, unit 202B, World Parkway, Weston-super-mare, BS22 6WA, U.K. (notified body number 0120).

LÄS NOGA IGENOM INSTRUKTIONERNA INNAN DU ANVÄNDER FALLSKYDDET IRUDEK KARBOR 3,5

Fallskyddet Irudek Karbor 3,5 är klassificerat som PPE (personlig skyddsutrustning) i enlighet med förordning EU 2016/425 om PPE och överensstämmer med den europeiska normen EN 360:2002.

Försäkran om överensstämmelse finns tillgänglig på följande Internetadress:
<http://www.irudek.com/es-es/descargas/>

BESKRIVNING

Fallskyddet Irudek Karbor 3,5 är en infällbar typ av fallskydd. Dess funktion är automatisk, i händelse av ett fall blockeras enheten automatiskt.

MATERIAL:

- Väv av polyester 25 mm
- Hölje av syntetmaterial
- Stålslutning med skruvlåsning Irudek 981
- Stålslutning med automatisk låsning Irudek 976

LÄNGD: 3,5M

KAPACITET FÖR LASTNING: 140 kg.

HUR MAN ANVÄNDER

Follow Step 1 to 2 to use the fall arrester:

1. Anslut utrustningen till förankringspunkten med hjälp av kontaktdonet Irudek 981 (EN 362) som medföljer i fallskyddets övre del och se till att kontaktdonen är ordentligt låsta.

Den övre vridbara ringen gör att fallskyddet enkelt kan vridas runt sin axel om bandet skulle bli vridet.

2. Anslut kontaktdonet Irudek 976 (EN 362) som finns på den nedre extremiteten, till selens förankringspunkt (EN 361) och se till att kontaktdonen är ordentligt låsta.

Den vridbara kontakten gör det enkelt för användaren att förflytta sig när som helst.



ANSÖKAN

Falldämparen är ett delsystem som när det är kopplat till en helkroppssele enligt EN 361, utgör ett av de fallskyddssystem som specificeras i normen EN 363. I händelse av ett fall blockerar och minimerar fallskyddet stötkrafterna på användarens kropp <6 kN.

Förankringspunkten där fallskyddssystemet ska fästas ska ha en statisk hållfasthet på minst 12 kN och ska uppfylla kraven i EN 795.

Anslutning till förankringspunkten och annan utrustning måste ske via anslutningsdon i enlighet med EN 362.



BEGRÄNSNINGAR FÖR ANVÄNDNING

- Personlig skyddsutrustning bör vara en personlig angelägenhet.
- Personlig skyddsutrustning får inte användas av en person med ett medicinskt tillstånd som kan påverka användarens säkerhet vid normal användning och i nödsituationer.
- Personlig skyddsutrustning får endast användas av en person som är utbildad och kompetent i säker användning.

ATTENTION

- En helkroppsssele är den enda godkända kroppshållningsanordningen som kan användas i ett fallskyddssystem.
- Fallskyddssystemet får endast anslutas till de seleförankringspunkter som identifieras med versal "A". Identifiering "A/2", indikerar behovet av att koppla ihop de två punkterna som har samma identifiering. Det är förbjudet att ansluta systemet till en enda förankringspunkt som identifieras som "A/2".
- Anslutning till förankringspunkten och annan utrustning måste ske via anslutningsdon i enlighet med EN 362.
- För användning med falldämpare i enlighet med EN 353-1, EN 353-2 rekommenderas att utrustningen ansluts till den främre förankringspunkten på selen. För användning med energiabsorbenter EN 355 eller falldämpare EN 360 rekommenderas att utrustningen ansluts till den bakre förankringspunkten på selen.
- Före varje användning av personlig skyddsutrustning är det obligatoriskt att utföra en kontroll före användning av utrustningen för att säkerställa att den är i funktionsdugligt skick och fungerar korrekt innan den används.
- Under kontrollen före användning är det nödvändigt att inspektera alla delar av utrustningen med avseende på eventuella skador, överdrivet slitage, korrosion, nötning, nedbrytning på grund av UV, skärsår eller felaktig användning, särskilt med hänsyn till vajerkabeln och anslutningarna.

INFORMATION OCH RÅDGIVNING

- En räddningsplan ska finnas för att hantera eventuella nödsituationer som kan uppstå under arbetet.
- Det är förbjudet att göra några ändringar eller tillägg till utrustningen utan tillverkarens föregående skriftliga medgivande.
- Personlig skyddsutrustning får inte användas utanför sina begränsningar, eller för något annat ändamål än det för vilket den är avsedd.
- Kontrollera före användning att utrustningen är kompatibel när den monteras i ett system. Se till att alla delar är kompatibla och lämpliga för den föreslagna tillämpningen. Det är förbjudet att använda kombinationer av utrustningsdetaljer i vilka den säkra funktionen hos någon av detaljerna påverkas av eller stör den säkra funktionen hos en annan. Kontrollera regelbundet anslutningen och justeringen av komponenterna för att undvika oavsiktlig fränkoppling och lossning.
- Personlig skyddsutrustning måste omedelbart tas ur bruk om det uppstår tvivel om dess skick för säker användning och får inte användas igen förrän en kompetent person skriftligen har bekräftat att det är acceptabelt att göra det.
- Personlig skyddsutrustning måste omedelbart tas ur bruk när den har använts för att stoppa ett fall.



- Det är viktigt för säkerheten att kontrollera det fria utrymme som krävs under användaren på arbetsplatsen före varje användningstillfälle (4 M), så att det vid ett fall inte blir någon kollision med marken eller något annat hinder i fallbanan. Det erforderliga värdet för det fria utrymmet bör hämtas från bruksanvisningen för den använda utrustningen.

- Det finns många faror som kan påverka utrustningens prestanda och motsvarande säkerhetsåtgärder som måste följas vid användning av utrustningen, särskilt:

- Dragning eller slingning av linor eller livlinor över vassa kanter,
- Eventuella defekter som skärning, nötning, korrosion,
- Klimatpåverkan,
- Pendelfall,
- Extrema temperaturer
- Kemiska reagenser,
- Elektrisk ledningsförmåga

- Det är viktigt för användarens säkerhet att återförsäljaren, om produkten säljs vidare utanför det ursprungliga destinationslandet, tillhandahåller instruktioner för användning, underhåll, periodisk undersökning och reparation på språket i det land där produkten skall användas.

LIVSTID

Produktens beräknade livslängd är 11 år från tillverkningsdatum (1 års förvaring + 10 års användning). Följande faktorer kan förkorta produktens livslängd: intensiv användning, kontakt med kemiska ämnen, särskilt aggressiv miljö, extrema temperaturer, UV-exponering, nötning, skärsår, kraftiga stötar, felaktig användning eller underhåll.

De obligatoriska årliga kontrollerna kommer att bekräfta att utrustningen fungerar korrekt. Det är obligatoriskt att utrustningen undersöks av tillverkaren eller dennes auktoriserade representant minst en gång per år.

Om utrustningen har använts för att stoppa ett fall måste den tas ur bruk.

TRANSPORT

Den personliga skyddsutrustningen måste transporteras i en förpackning som skyddar den mot fukt eller mekaniska, kemiska och termiska angrepp.

INSTRUKTIONER FÖR UNDERHÅLL

- **RENGÖRING:** Den personliga skyddsutrustningen måste rengöras utan att orsaka negativ inverkan på de material som används vid tillverkningen av utrustningen. För textil (band och rep) och plastdelar torka med bomullsduk eller en mjuk borste. Använd inte något slipande material. För intensiv rengöring, tvätta selen i en temperatur mellan 30°C och 60°C med ett neutralt rengöringsmedel. För metalldelar torka med en våt trasa. Om utrustningen blir våt, antingen vid användning eller vid rengöring, ska den få torka naturligt och hållas borta från direkt värme.

- **FÖRVARING:** Personlig skyddsutrustning ska förvaras löst packad, på en torr och väl ventilerad plats, skyddad från direkt ljus, UV-nedbrytning, damm, vassa kanter, extrema temperaturer och aggressiva ämnen.

REPARATION

All reparation får endast utföras av tillverkaren eller dennes representant enligt tillverkarens anvisningar.

MARKERING

Utrustningen är märkt med nästa information:

- i) CE-märkning, Överensstämmelse med europeisk lagstiftning
- ii) Identifiering av tillverkaren
- iii) Utrustningens referens.
- iv) Parti- eller serienummer
- v) Tillverkningsår
- vi) Europeisk norm
- vii) Nummer på anmält organ
- viii) Piktogram som anger att användaren måste läsa bruksanvisningen



ANVISNINGAR FÖR REGELBUNDNA UNDERSÖKNINGAR

Det är nödvändigt att utföra regelbundna periodiska undersökningar. Användarnas säkerhet är beroende av utrustningens fortsatta effektivitet och hållbarhet.

Den personliga skyddsutrustningen skall undersökas minst var 12:e månad. Den periodiska undersökningen får endast utföras av tillverkaren eller dennes auktoriserade representant.

Kommentarerna bör ingå i utrustningens kontrollkort. Efter den periodiska kontrollen kommer nästa datum för periodisk kontroll att fastställas.

Under den periodiska inspektionen är det nödvändigt att kontrollera läsbarheten av utrustningens märkning.



CHECKKORT

Kontrollkortet ska fyllas i före första användningen.

All information om den personliga skyddsutrustningen (namn, serienummer, inköpsdatum och datum för idrifttagande, användarnamn, periodisk undersökning och reparationshistorik samt datum för nästa periodiska undersökning) ska noteras på kontrollkortet.

Alla uppgifter på kontrollkortet får endast fyllas i av en behörig person.

Använd inte den personliga skyddsutrustningen utan ett korrekt ifyllt kontrollkort.

EQUIPMENT RECORD

REFERENS	<input type="text"/>
SERIENUMMER, PARTINUMMER	<input type="text"/>
TILLVERKNINGSÅR	<input type="text"/>
DEN KAN ANVÄNDAS MED	<input type="text"/>
DATUM FÖR INKÖP	<input type="text"/>
DATUM FÖR FÖRSTA IBRUKTAGANDE	<input type="text"/>
ANVÄNDARNAMN	<input type="text"/>
KOMMENTARER	<input type="text"/>

PERIODIC EXAMINATIONS AND REPAIR HISTORY

DATUM	SKÅL FÖR INTRÄDANDE (Periodisk undersökning/Repair)	BEHÖRIG PERSON Namn+underskrift	KOMMENTARER	NÄSTA FÖRFALLODATUM FÖR Periodisk undersökning

UE-typkontroll utförd av det anmälda organet: SATRA Technology Europe Limited, Bracetown Business Park, Clonee, D15YN2P, Republiken Tjeckien (anmält organ nr 2777) och fortlöpande bedömning utförd av det anmälda organet: SGS UNITED KINGDOM LIMITED, Unit 202B, World Parkway, Weston-super-mare, BS22 6WA, Förenade kungariket (anmält organ nr 0120).