

**DELTA PLUS****PROTECTOR LARGE AN18020T -
PROTECTOR LARGE AN18030T****PROTECTOR LARGE**

FR ANTICHUTE A RAPPEL AUTOMATIQUE (conforme EN 360)- PROTECTOR LARGE AN18020T: PROTECTOR LARGE 20 M CÂBLE GALVANISÉ Ø 5 MM + 1 CONNECTEUR AM016 AVEC ÉMERILLON ET TÉMOIN DE CHUTE **PROTECTOR LARGE AN18030T:** PROTECTOR LARGE 30 M CÂBLE GALVANISÉ Ø 5 MM + 1 CONNECTEUR AM016 AVEC ÉMERILLON ET TÉMOIN DE CHUTE

Instructions d'emploi: Cette notice doit être traduite (selon la réglementation en vigueur), par le revendeur, dans la langue du pays où l'équipement est utilisé. Cette notice doit être lue et comprise par l'utilisateur avant d'utiliser l'EPI. Les méthodes d'essais décrites dans les normes ne représentent pas les conditions réelles d'utilisation. Il est alors important d'étudier chaque situation de travail et que chaque utilisateur soit parfaitement formé aux différentes techniques afin de connaître les limites des différents dispositifs. L'utilisation de cet EPI est réservée à des personnes compétentes ayant suivi une formation appropriée ou opérant sous la responsabilité immédiate d'un supérieur compétent. La sécurité de l'utilisateur dépend de l'efficacité constante de l'EPI, de sa résistance et de la bonne compréhension des consignes de cette notice d'utilisation. L'utilisateur est personnellement responsable de toute utilisation de cet EPI qui ne serait pas conforme aux prescriptions de cette notice et en cas de non-respect des mesures de sécurité applicables à l'EPI énoncées par cette notice. L'utilisation de cet EPI est réservée à des personnes en bonne santé, certaines conditions médicales pouvant affecter la sécurité de l'utilisateur, en cas de doute contacter un médecin. Respecter strictement les consignes d'utilisation, de vérification, d'entretien et de stockage. Ce produit est indissociable d'un système antichute global (EN363) dont la fonction est de minimiser le risque de blessure corporelle lors de chutes. Avant toute utilisation, se reporter aux recommandations d'utilisation de chaque composant du système. Ce dispositif d'arrêt de chute est relié par sa poignée au point d'ancrage (EN795). Le point de fixation (situé au sommet du carter) de ce dispositif d'arrêt de chute est relié au point d'ancrage (EN795) de la structure par un connecteur (EN362). L'extrémité du câble ou de la sangle est reliée à un point d'accrochage dorsal d'un harnais (EN361) par un connecteur (EN362). (Le point d'accrochage sternal d'un harnais ne sera utilisé que de façon exceptionnelle). Pour être mis en œuvre avec le dispositif d'arrêt de chute, les connecteurs (EN362) doivent disposer d'une fonction de pivotage de type émerillon. Le harnais d'antichute (EN361) est le seul dispositif de préhension du corps qu'il soit permis d'utiliser dans un système d'arrêt de chute. Le dispositif d'arrêt de chute est équipé soit d'une sangle ou d'un câble rétractable. Les dispositifs d'arrêt de chute peuvent être équipés avec des éléments de terminaisons différents (émerillon EN354), de connecteurs différents (EN362). Dans ce cas, respecter les consignes décrites dans la notice d'utilisation qui lui est propre. Certains dispositifs d'arrêt de chute sont équipés d'une fonction témoin de chute visible sur l'émerillon (voir tableau des références). Certains dispositifs d'arrêt de chute ont des caractéristiques particulières (voir tableau des références).

FONCTIONNEMENT : Lorsqu'il est accroché au point d'ancrage situé au-dessus de l'utilisateur, ce dispositif d'arrêt de chute permet de faire des grands déplacements verticaux, des grands déplacements horizontaux sur plan horizontal ou incliné. Pendant les phases de déplacement de l'utilisateur, le câble s'enroule et se déroule sur un tambour. Le câble est constamment maintenu tendu grâce à un ressort de rappel. En cas de chute, un verrouillage bloque le déroulement du câble et arrête instantanément la chute amorçée. Pour les dispositifs d'arrêt de chute équipés de la fonction témoin de chute : en cas de chute la couleur rouge apparaît sur l'émerillon, soit la couleur verte n'est plus visible.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES: LONGE : câble / Diamètre de câble : Ø5 mm / Matières : acier galvanisé / Résistance à la rupture : >12 kN.

MISE EN PLACE ET/OU REGLAGES : Il est recommandé d'attribuer un dispositif d'arrêt de chute à chaque utilisateur. Cet EPI ne peut être utilisé que par une seule personne à la fois. Le dispositif d'arrêt de chute doit être accroché à un point d'ancrage situé au-dessus de l'utilisateur (résistance minimum : 12 kN (EN795). Sauf indication contraire, le dispositif d'arrêt de chute ne doit pas être utilisé en configuration " UTILISATION A L'HORIZONTALE ". Un mouvement pendulaire peut se produire lors d'une chute. Afin de limiter ce mouvement pendulaire, la zone de travail ou les déplacements latéraux doivent être limités. Ils ne doivent pas dépasser un angle de 40° à partir de l'axe vertical passant par le point d'ancrage du dispositif d'arrêt de chute (voir pictogramme).

Il est recommandé de ne pas lâcher brusquement le câble ou la sangle lorsque celui-ci ou celle-ci est déroulée. Il est préférable d'accompagner sa rentrée dans le carter.

Cette opération est très importante. Si elle n'a pas été respectée, le câble peut sortir de son guide.

AVERTISSEMENTS : Le point d'ancrage du dispositif doit toujours être situé au-dessus ou au même niveau que la surface de travail.

Un mouvement pendulaire peut se produire lors d'une chute. Dans ce cas, la force d'impact contre une structure peut occasionner de graves blessures ou même provoquer la mort. Afin de limiter ce mouvement pendulaire, la zone de travail ou les déplacements latéraux doivent être limités. Si la situation de travail nécessite de dépasser ces limites, le point d'ancrage individuel n'est plus le dispositif adapté. Utiliser alors un dispositif d'ancrage classe C ou D conformément à la norme EN795:2012 (exemple : une ligne de vie). La déviation du dispositif d'ancrage doit être prise en compte pour déterminer le tirant d'air requis. À cet effet, les indications spécifiées dans la notice d'utilisation du dispositif d'ancrage doivent être prises en considération.

Pendant l'utilisation, l'ensemble du dispositif ne doit pas être en contact avec : des éléments tranchants, arêtes vives et structures de faible diamètre, huiles, produits

chimiques agressifs, flammes, métal chaud, tous types de conducteurs électriques ... ► Pour des raisons de sécurité et avant chaque utilisation, vérifier : que l'indicateur de chute (situé sur le pivot) ne se déclenche pas (la couleur rouge ne doit pas apparaître, ou la couleur verte doit toujours être apparente). que les connecteurs (EN362) sont fermés et verrouillés / que les consignes d'utilisation décrites pour chacun des éléments du système soient respectées / que la disposition générale de la situation de travail limite le risque de chute, la hauteur de chute et le mouvement pendulaire en cas de chute. / que le tirant d'air soit suffisant (espace libre sous les pieds de l'utilisateur) et qu'aucun obstacle ne vienne perturber le fonctionnement normal du système d'arrêt de chute. ← Le tirant d'air est la distance d'arrêt H + une distance supplémentaire de sécurité de 1 m. La distance H est mesurée depuis la position initiale sous pieds jusqu'à la position finale (équilibre de l'utilisateur après l'arrêt de sa chute). (voir tableau): Assurez-vous que le tirant d'air approprié subsiste afin d'éviter toute collision au sol ou sur d'autre objets dans le cas d'une chute. (18)(AN180XXY : 3,5m). ► Prévoir une distance de sécurité par rapport au sol et aux lignes électriques ou zones présentant un risque électrique. - **Limits d'utilisation:** Avant toute opération mettant en œuvre un EPI, mettre en place un plan de sauvetage afin de faire face à toute urgence susceptible de survenir pendant l'opération. • **DUREE DE VIE:** ► Produits en métal et produits mécaniques (dispositif d'arrêt de chute à rappel automatique, coulissant, travaux sur cordes, ancrages etc...): durée de vie maximale 20 ans à partir de la date de fabrication (stockage et utilisation compris). ► La durée de vie est donnée à titre indicatif. Les facteurs suivants peuvent la faire varier fortement : - Non-respect des instructions du fabricant pour le transport, le stockage et l'utilisation /- Environnement de travail « agressif » : atmosphère marine, chimique, températures extrêmes, arêtes coupantes ... /- Usage particulièrement intensif /- Choc ou contrainte importants /- Méconnaissance du passé du produit. Attention : ces facteurs peuvent causer des dégradations invisibles à l'œil nu. ► Attention : certaines conditions extrêmes peuvent réduire la durée de vie à quelques jours. • En cas de doute, écarter systématiquement le produit pour lui faire subir soit : - une révision /- une destruction. La durée de vie ne se substitue pas à la vérification périodique (à minima annuelle) qui permettra de juger de l'état du produit. ► **POUR CONNAITRE VOTRE CENTRE DE REVISION ANNUELLE, CONSULTER WWW.DELTAPLUS.EU.** • Toute modification ou adjonction ou réparation de l'EPI ne peut être faite sans accord préalable du fabricant et sans utilisation de ses modes opératoires. Ne pas utiliser hors du domaine d'utilisation défini dans les instructions d'emploi. Le fabricant ne peut être tenu responsable de tout accident direct ou indirect survenu à la suite d'une modification ou d'une utilisation autre que celle prévue dans cette notice. Ne pas utiliser cet équipement au-delà de ses limites. • Afin de s'assurer de son état de fonctionnement et donc de la sécurité de l'utilisateur, le produit doit être systématiquement vérifié : ► 1/ en inspectant visuellement les point suivants : / Etat du câble : pas d'amorce de rupture d'un ou plusieurs fils, pas de pliage, pas de brûlure, pas de corrosion ni d'oxydation, pas de déformation du toronnage du câble. / Etat des parties métalliques : pas d'usure, pas de déformation, pas de corrosion ni d'oxydation. /Etat général : rechercher toute dégradation éventuelle due aux rayons ultra-violets et autres conditions climatiques. / Fonctionnement et verrouillage corrects des connecteurs / Que le témoin de chute (situé sur l'émerillon) ne se soit pas déclenché (la couleur rouge ne doit pas apparaître). / Fonctionnement correct de la fonction rétractable et du blocage du câble. / Les conditions particulières telles que l'humidité, la neige, la glace, la boue, la saleté, la peinture, les huiles, la colle, la corrosion, l'usure de la sangle ou de la corde, etc..., peuvent réduire considérablement le fonctionnement du dispositif d'arrêt de chute. ► 2/ dans les cas suivants : avant et pendant utilisation / en cas de doute / en cas de contact avec des produits chimiques, solvants ou combustibles qui pourraient affecter le fonctionnement. / s'il a été soumis à des contraintes lors d'une chute précédente. / au minimum tous les douze mois par le fabricant ou une organisation compétente, mandatée par celui-ci. • **EXAMEN PERIODIQUE de l'EPI :** ► Un examen doit être réalisé au minimum tous les douze mois par le fabricant ou une organisation compétente, mandatée par celui-ci. Cette vérification très importante est liée au maintien et à l'efficacité de l'EPI et donc à la sécurité de l'utilisateur. Un document écrit autorisant la réutilisation doit être obtenu lors de cette vérification pour pouvoir réutiliser l'EPI. Ce document précisera que la sécurité de l'utilisateur est liée au maintien de l'efficacité et à la résistance de l'équipement. ► Faire réparer ou remplacer l'EPI si nécessaire. ► Conformément à la réglementation européenne, la fiche d'identification doit être remplie avant la première utilisation du produit puis mise à jour et conservée avec le produit ainsi que le mode d'emploi par l'utilisateur. ► La lisibilité des marquages doit être vérifiée périodiquement. Il est très important de réaliser cette opération, de vérifier tous les composants et l'assemblage à l'intérieur du produit, et ainsi être certain du bon fonctionnement du produit. • **TEMOIN DE CHUTE :** (14) ► Lorsque le témoin de chute s'est déclenché, la couleur rouge apparaît (ou la couleur verte disparaît dans le cas du connecteur T) : ne pas utiliser le dispositif d'arrêt de chute. Faire contrôler et réviser le dispositif d'arrêt de chute par le fabricant ou une organisation compétente, mandatée par celui-ci. L'émerillon portant le témoin de chute devra être remplacé. Dans ce cas, respecter les consignes décrites dans la notice d'utilisation qui lui est propre. • **AVERTISSEMENTS :** La sécurité de l'utilisateur dépend de l'efficacité constante de l'EPI , de sa résistance et de la bonne compréhension des consignes de cette notice d'utilisation. • **AVERTISSEMENTS :** Toute surcharge statique ou dynamique est susceptible d'endommager l'EPI. • **AVERTISSEMENTS :** Le poids de l'utilisateur incluant ses vêtements et son équipement ne doit pas dépasser le poids maximum indiqué sur l'antichute. • **AVERTISSEMENTS :** Ne pas utiliser le dispositif d'arrêt de chute à rappel automatique comme système de retenue ou dispositif de maintien au travail. • **AVERTISSEMENTS :** En cas de contact avec des produits chimiques, solvants ou combustibles qui pourraient affecter le fonctionnement, mettre le dispositif d'arrêt de chute hors service. Le faire contrôler et réviser avant toute nouvelle utilisation. • **AVERTISSEMENTS :** Ne pas utiliser un dispositif d'arrêt de chute ayant fait l'objet d'une chute importante avant qu'il ait été contrôlé et révisé car il peut avoir subi des dommages invisibles à l'œil nu. • Il est dangereux de créer son propre système anti-chute car chaque fonction de sécurité peut interférer sur une autre fonction de sécurité. • Toute modification ou adjonction ou réparation de l'EPI ne peut être faite sans accord préalable du fabricant et sans utilisation de ses modes opératoires. • Ne pas utiliser hors du domaine d'utilisation défini dans les instructions d'emploi, ni au-delà de ses limites. • Le fabricant ne peut être tenu responsable de tout accident direct ou indirect survenu à la suite d'une modification ou d'une utilisation autre que celle prévue dans cette notice. ► Température de l'environnement de travail : -32°C / +50°C. • **ANALYSE DE RISQUES :** Ces produits sont conçus pour la protection individuelle contre les chutes de hauteur . L'utilisation de ces EPIS est réservée à des personnes compétentes ayant suivi une formation appropriée ou opérant sous la responsabilité immédiate d'un supérieur compétent, par conséquent les mauvaises utilisations sont réduites au minima. Ces produits sont destinés à empêcher l'utilisateur à heurter le sol, une structure ou un autre obstacle en cas de chute libre. Ils protègent l'utilisateur final des chutes de hauteur lorsque le travail en hauteur est effectué et ils ont la capacité de limiter la force transmise à 6 kN. Ces dispositifs font partie d'un système antichute, lorsqu'ils sont associés à un harnais complet et à un point d'ancrage approprié, conformément aux normes européennes applicables. • **PART 2: RECORD CARD :EXAMEN PERIODIQUE de l'EPI :** (1) Référence du produit (2) Entreprise (3) Nom de l'utilisateur (4) le numéro de lot,/N° de série (5) Date de production (6) Date de 1ère utilisation (7) Date d'achat (8) Date d'inspection (9) Commentaires (10) Date de prochaine inspection (11) Nom & Signature (12) Date de prochaine inspection (13) Type Equipements de protection individuelle (14) La fiche d'identification doit être remplie avant la première utilisation du produit, puis mise à jour et conservée par l'utilisateur. Toutes utilisations autres que celles décrites dans la notice sont à exclure. (15) La périodicité des contrôles doit respecter les réglementations nationales et en tout cas un contrôle doit être effectué au moins une fois par an. La documentation fournie avec chaque produit doit être conservée indéfiniment par l'utilisateur. - **Instructions stockage/nettoyage:** • Pendant le transport et le stockage : /- conserver le produit dans son emballage /-éloigner le produit de tout objet coupant, abrasif, etc... / tenir le produit éloigné de : rayons du soleil, la chaleur, flammes, métal chaud, huiles, produits pétroliers, produits chimiques agressifs, acides, colorants, solvants, arêtes vives et structures de faible diamètre. /Stocker après nettoyage, à l'abri de la lumière dans un endroit sec et aéré. • Pour faciliter le transport du produit, les roulettes sont fournies avec le produit. / Garder les instructions d'utilisation avec le produit ou dans un endroit sécurisé prévu à cet effet. • Nettoyage: Nettoyer à l'eau et au savon, essuyer avec un chiffon et suspendre dans un local aéré afin de laisser sécher naturellement et à distance de tout feu direct ou source de chaleur, de même pour les éléments ayant pris l'humidité lors de leur utilisation./ Ne pas utiliser d'eau de javel, de détergents agressifs, de solvants, d'essence ou de colorants, ces substances pouvant affecter les performances du produit./ Nettoyage des parties en métal : Laver à l'eau claire et essuyer.- **EN SELF RETRACTING FALL ARREST (according to EN 360)- PROTECTOR LARGE AN18020T:**

PROTECTOR 20 M GALVANISED CABLE Ø 5 MM + 1 AM016 SWIVEL CONNECTOR AND FALL INDICATOR PROTECTOR LARGE AN18030T: PROTECTOR 30 M GALVANISED CABLE Ø 5 MM + 1 AM016 SWIVEL CONNECTOR AND FALL INDICATOR Use

instructions: This manual must be translated (according to regulations) by the dealer, in the language of the country where the equipment is used. This manual must be read and understood by the user before using the PPE. The test methods described in the standards do not represent actual usage conditions. It is therefore important to study each work situation and that each user is fully trained in different techniques in order to know the limits of the various devices. The use of this PPE is restricted to qualified persons properly trained or working under the direct responsibility of a competent superior. The user's safety depends on the continuing efficacy of the PPE, its strength and the proper understanding of the instructions in this manual. The user is personally responsible for any use of this PPE which does not comply with the requirements of this manual and in the case of non-compliance with the security measures applicable to PPE specified by this manual. The use of this PPE is restricted to persons in good health, certain medical conditions may affect the safety of the user, in case of doubt contact a physician. Adhere strictly to the instructions for use, verification, maintenance and storage. This product is inseparable from a comprehensive fall protection system (EN363), whose function is to minimize the risk of body injury from falls. Before any use, refer to the recommendations for use for each component of the system. This fall arrest device is connected by its handle to the anchor point (EN795). The fastening point (located at the top of the casing) of the fall arrest device is connected to the anchoring point (EN795) of the structure by a connector (EN362). • The end of the strap or cable is connected to a rear fastening point of a harness (EN361) by a connector (EN362). (The sternal attachment point of a harness will be used only in exceptional circumstances). To be implemented with the fall arrest device, the connectors (EN362) should have a swivel-type pivoting function. The fall arrest harness (EN361) is the only body grip to be allowed for use with a fall arrest system. The fall arrest device is equipped either with a retractable strap or cable. The fall arrest devices can be equipped with elements of different endings (EN354 swivel) or different connectors (EN362). In these cases, follow the instructions described in their own manual. • Certain fall arrest devices are equipped with a fall indicator function visible on the swivel (see reference table). Some fall arrest devices have special features (see reference table).

▪ **OPERATION:** When attached to the anchor point above the user, this fall arrest device allows for large vertical movements and large horizontal movements on a horizontal or inclined plane. During the user's movement phases, the cable is wound and unwound on a drum. The cable is constantly held tight by a return spring. In the case of a fall, a lock blocks the progress of the cable and instantly stops the initiated fall. For fall arrest devices equipped with the fall indicator function: a red color appears on the swivel during a fall, or a green color is not more visible.

▪ **TECHNICAL CHARACTERISTICS:** Lanyard : cable / Rope diameter : Ø5 mm / Materials : galvanized steel / Breacking strength >12 kN.

▪ **DONNING AND/ OR ADJUSTMENTS:** It is recommended to assign a fall arrest device for each user. This PPE can only be used by one person at a time. The fall arrest system will be attached to an anchorage point above the user (minimum resistance: 12 kN (EN795). Unless otherwise indicated, the fall arrest device should not be used in the "HORIZONTAL USE" configuration. A pendulum movement can occur during a fall. To limit this pendulum movement, the work area or the lateral movements must be limited. They should not exceed a 40° angle from the vertical axis passing through the anchor point of the fall arrest device (see diagram). ④It is recommended not to suddenly drop the cable or strap when it is unwinding. It is best to accompany it back into the casing. ②This operation is very important. If it is not respected the cable can go out his guide.

▪ **WARNINGS:** The device's anchorage point must always be located above or level with the work surface. ③A pendulum movement can occur during a fall. In this case, the force of impact against a structure may cause serious injury or even death. To limit this pendulum movement, the work area or the lateral movements must be limited. If the work situation requires that these limits be exceeded, the individual anchor point is not the appropriate device. Use a class C or D anchor device according to the standard EN795:2012 (example: a lifeline). The deviation of the anchorage device must be taken into account to determine the required clearance. For this purpose, the information specified in the instructions for use of the anchorage device must be considered. ► During use, the overall system must not be in contact with: cutting elements, sharp edges and structures of small diameter, oils, harsh chemicals, fire, hot metal, all types of electrical conductors... ► For safety reasons and before each use, check: that the fall indicator (located on the swivel) is not triggered (the red colour should not appear, or the green color is still apparent). that the connectors (EN362) are closed and locked / that the operating instructions described for each component of the system are met / that the general disposition of the work situation reduces the fall risk, the drop height and the pendulum movement in the case of a fall. / the vertical clearance is sufficient (free space beneath the feet of the user) and no obstacles disrupt the normal functioning of the fall arrest system. ⇨The vertical clearance is the stopping distance H + additional safety distance of 1 m. The distance H measured from the initial position to the final position (user's balance after the fall arrest). (see table): Ensure that proper fall clearance exists in order to prevent striking ground or other objects in the event of a fall. (18)(AN180XXY : 3,5m). ► Provide a safe distance from the ground and the power lines or areas with an electrical hazard. - **Usage limits:** Before any PPE implementation operation, set up a rescue plan to deal with any emergency that may occur during the operation.

▪ **SHELF LIFE:** ► Metal products and mechanical products (self retracting fall arrest device, sliding, work on ropes, anchors etc. ...): Maximum duration of 20 years from the date of manufacture (including storage and use). ► The shelf life is given as an indication. The following factors can cause it to vary greatly: -Non-compliance with the manufacturer's instructions for transport, storage and use /- "Aggressive" work environment: marine atmosphere, chemicals, extreme temperatures, sharp edges... /-Particularly intensive use /-Shock or significant constraint /-Disregard for the product item's history. Warning: these factors can cause damage invisible to the naked eye. ► Warning: certain extreme conditions can shorten the shelf life by a few days. • If in doubt, always remove the product for it to undergo either: - a review /- destruction. The shelf life is not a substitute for periodic verification (minimum annually) which will assess the condition of the product.

► **TO FIND YOUR LOCAL ANNUAL REVIEW CENTRE, VISIT WWW.DELTAPLUS.EU.**

• No modification or addition or repair of the PPE may be made without prior written consent from the manufacturer nor without using their procedures. Do not use beyond the area of use defined in the instructions for use. The manufacturer cannot be held liable for any direct or indirect accident after a modification or use other than that provided in this manual. Do not use this equipment beyond its limits.

• To ensure its working condition and therefore the safety of the user, the product should be checked systematically:

- 1 / visually inspect the following points: / State of the cable: no start of rupture of one or more threads, no folding, no burning, no corrosion or oxidation, no deformation of the cable stranding. / Condition of the metal parts: no wear, no deformation, no corrosion or oxidation. /General condition: look for any possible damage due to ultraviolet radiation and other climatic conditions / Correct operation and locking of connectors . / That the fall indicator (located on the swivel) is not triggered (the red color should not appear). / Correct operation of the retractable function and cable lock. / Specific conditions such as humidity, snow, ice, mud, dirt, paint, oil, glue, corrosion, wear of the strap or rope, etc..., can significantly reduce the operation of the fall arrest device.
- 2 / in the following cases: Before and during use / if in doubt / In the case of contact with chemicals, solvents or fuels that could affect operation. / If it has been subjected to stress during a previous fall. / At least every twelve months by the manufacturer or a competent organization, mandated by them.

▪ **PERIODIC REVIEW of PPE:** ► An examination should be performed at least every twelve months by the manufacturer or a competent organization, mandated by them. This very important check is related to the maintenance and efficacy of the PPE and hence the user's safety. A written document authorising reuse should be obtained during this audit in order to reuse the PPE. This document will clarify that the user's safety is linked to maintaining the efficiency and resistance of the equipment.

► Repair or replace the PPE if necessary.

► In accordance with European regulations, the identification form must be completed prior to the first use of the product and then updated and kept with the product as well as the manual by the user.

► The readability of the product labelling should be checked periodically. It is very important to do this operation, to check all components and assembly inside the product, and to be sure about the correct functioning.

▪ **FALL INDICATOR:** (14) ►When the fall indicator is activated, the red color appears (or the green color disappears in the case of the T connector) : do not use the fall arrest device. Have the fall arrest device inspected and checked the by the manufacturer or a competent organization, mandated by them. The fall indicator swivel should be replaced. In these cases, follow the instructions described in their own manual.

• **WARNINGS:** The user's safety depends on the continuing efficacy of the PPE, its strength and the proper understanding of the instructions in this manual.

▪ **WARNINGS:** Any static or

dynamic overload may damage the PPE. •**WARNINGS:** The weight of the user, including his clothing and equipment must not exceed the maximum weight indicated on the fall arrest. •**WARNINGS:** Do not use the self retracting fall arrest device as a restraint or work support device. •**WARNINGS:** In the case of contact with chemicals, solvents or fuels that could affect the operation, take the fall arrest device out of service. Have it inspected and revised before use. •**WARNINGS:** Do not use a fall arrest device that has been subjected to a significant drop before it has been inspected and checked as it may undergone damage invisible to the naked eye. • It is dangerous to create your own fall arrest system as each safety function may interfere with another safety function. • No modification or addition or repair of the PPE may be made without prior written consent from the manufacturer without using their procedures. • Do not use beyond the scope of use defined in the usage instructions, nor beyond its limits. • The manufacturer cannot be held liable for any direct or indirect accident after a modification or use other than that provided in this manual. ► Temperature of working environment : -32°C / +50°C.

• RISK ANALYSIS : These products are designed for personal protection against falls from heights. The use of these PPE is reserved for competent persons who have received appropriate training or who are operating under the immediate responsibility of a competent supervisor, therefore the misuses is reduced to a minimum. These products are intended to prevent the user from hitting the ground, a structure or another obstruction in a free fall situation; they protect the final user from falls from a height when work at height is performed and have just the capacity to limit the force transmitted to 6 kN. These devices are parts of a fall arrest system, when in combination with a full body harness and a suitable anchor point all in compliance with the applicable European Standards.

• PART 2: RECORD CARD :
PERIODIC REVIEW of PPE: (1) Reference of the product (2) Company (3) User Name (4) The batch number./Serial N° (5) Date of production (6) Date of 1st Use (7) Purchase date (8) Date of inspection (9) Comments (10) Date of next inspection (11) Name & Signature (12) Date of next inspection (13) Type Personal protective equipment (14) The record card must be completed by the user before the product is first used, then regularly updated and kept. To be exclusively used as described in the product user instructions.

(15) The frequency of inspections must comply with national regulations and in any case an inspection must be performed at least once a year. The documentation supplied with each product must be kept indefinitely by the user. -

Storage/Cleaning instructions:

• During transport and storage: - keep the product in its packaging /-keep the product away from any sharp, abrasive, objects etc... / Keep the product away from sunlight, heat, flames, hot metal, oil, petroleum products, harsh chemicals, acids, dyes, solvents, sharp edges and structures of small diameter. /Storage after cleaning, away from light in a dry and ventilated place. • To facilitate the transport of the product, casters are available with the product. / Keep the user instructions with the product or in a safe place. • Cleaning: Clean with soap and water, wipe with a cloth and hang in a ventilated area to dry naturally away from any direct fire or source of heat, even for items that got wet during use./ Do not use bleach, harsh detergents, solvents, gasoline or coloring, these substances can affect the performance of product./ Cleaning of the metallic parts: rinse in clean water and then dry.-

ES ANTICAÍDAS DE RECUPERADOR AUTOMÁTICO (en conformidad con EN 360)- PROTECTOR LARGE AN18020T: PROTECTOR 20 M CABLE GALVANIZADO Ø 5 MM + 1 CONECTOR AM016 CON ESLABÓN GIRATORIO Y TESTIGO DE CAÍDA **PROTECTOR LARGE AN18030T:** PROTECTOR 30 M CABLE GALVANIZADO Ø 5 MM + 1 CONECTOR AM016 CON ESLABÓN GIRATORIO Y TESTIGO DE CAÍDA

Instrucciones de uso:
Esta información debe ser traducida (según la reglamentación en vigencia) por el revendedor al idioma del país donde el equipo se utiliza. Esta información debe ser leída y comprendida por el usuario antes de utilizar el EPI. Los métodos de pruebas descritas en las normas no representan las condiciones reales de uso, por lo cual es importante estudiar cada situación de trabajo y que cada usuario esté perfectamente formado en las distintas técnicas para conocer los límites de los diferentes dispositivos. El uso de este EPI está reservado a personas competentes, que tengan una formación adecuada o que trabajen bajo la inmediata responsabilidad de un superior competente. La seguridad del usuario depende de la eficacia constante del EPI, de su resistencia y de la correcta comprensión de las consignas de este manual sobre su uso. El usuario es personalmente responsable de cualquier uso del EPI que no se ajuste a las prescripciones de este manual y también en el caso en que no se respeten las medidas de seguridad aplicables al EPI y que figuran en esta información. El uso de este EPI está reservado a personas con buena salud, dado que ciertas condiciones médicas pueden afectar la seguridad del usuario, en caso de dudas, consultar con un médico. Respetar estrictamente las consignas de uso, de verificación, de mantenimiento y de almacenamiento. Este producto es inseparable de un sistema anticaídas global (EN363) cuya función es minimizar el riesgo de heridas corporales en el momento de las caídas. Antes del uso es necesario leer las recomendaciones de uso de cada componente del sistema. Este dispositivo de detención de caídas está unido por el puño al punto de anclaje (EN795). El punto de fijación (ubicado en la parte superior del carter) del dispositivo de detención de caídas está unido al punto de anclaje (EN795) de la estructura por un conector (EN362).

• El extremo del cable o del amarre está unido a un punto de enganche dorsal de un arnés (EN361) por un conector (EN362). (El punto de enganche esternal de un arnés sólo se utilizará excepcionalmente). Para poner en marcha los conectores (EN362) junto al dispositivo de detención de caídas, estos deben contar con una función de pivotaje sobre ganche giratorio. El arnés anticaídas (EN361) es el único dispositivo de prensión del cuerpo . El dispositivo de detención de caídas está equipado con una cincha o con un cable retráctil. Los dispositivos de detención de caídas pueden estar equipados con elementos de terminaciones diferentes (gancho giratorio EN354), conectores diferentes (EN362). En ese caso deben respetarse las consignas correspondientes descritas en el manual del usuario. •Algunos dispositivos de detención de caídas cuentan con una función testigo de caída visible sobre el gancho giratorio (ver cuadro de referencias). Algunos dispositivos de detención de caídas tienen características particulares (ver cuadro de referencias).

• FUNCIONAMIENTO : Cuando se encuentra enganchado en el punto de anclaje situado encima del usuario, este dispositivo de detención de caídas permite realizar grandes desplazamientos verticales, grandes desplazamientos horizontales en plano horizontal o inclinado. Durante las etapas de movimiento del usuario, el cable se enrolla y desenrolla de un tambor. El cable se mantiene constantemente tenso mediante un resorte de retorno. En el caso de una caída, un dispositivo bloquea el avance del cable y detiene instantáneamente la caída iniciada. Para dispositivos anticaídas equipados con la función de indicación de caída: aparece el color rojo en el basculante durante la caída o el color verde ya no está visible.

• CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: Eslingas : el cable / Diámetro de cable : Ø5 mm / Materias primas : acero galvanizado / resistencia a la rotura :>12 kN.

• PUESTA EN MARCHA Y/O REGULACIONES : Cada usuario debe contar con un dispositivo de detención de caídas. Este EPI solamente puede ser utilizado por una sola persona a la vez. El dispositivo de detención de caídas debe engancharse a un punto de anclaje situado encima del usuario (resistencia mínima: 12 kN (EN795). Salvo indicación en contrario, el dispositivo de detención de caída no debe ser utilizado en configuración " USO EN HORIZONTAL ". Un movimiento pendular puede producirse en ocasión de una caída. Para limitar ese movimiento pendular, la zona de trabajo o los desplazamientos laterales deben ser limitados. No deben sobrepasar un ángulo de 40° a partir del eje vertical que pasa por el punto de anclaje del dispositivo de detención de caídas (ver pictograma).

④ Se recomienda no soltar repentinamente el cable o la cincha si están desenrollados. Acompañar la recuperación en el carter. ② Esta operación es muy importante. Si no se respeta el cable puede salirse de la guía.

• ADVERTENCIAS: El punto de anclaje del dispositivo siempre debe estar ubicado encima o al mismo nivel que la superficie de trabajo. ③ Un movimiento pendular puede producirse en ocasión de una caída. En ese caso, la fuerza de impacto contra una estructura puede ocasionar graves heridas, incluso provocar la muerte. Para limitar este movimiento pendular, la zona de trabajo o los desplazamientos laterales deben limitarse. Si la situación de trabajo necesita sobrepasar estos límites, el punto de anclaje individual deja de ser el dispositivo correcto. Utilizar para ese caso el dispositivo de anclaje clase C o D conforme a la norma EN795:2012 (ejemplo: una línea de vida). La desviación del dispositivo de anclaje debe ser considerada para determinar la altura libre requerida. Para ello, deben tenerse en cuenta las indicaciones que se especifican en el manual del usuario del dispositivo de anclaje.

► Durante el uso el conjunto del dispositivo no debe estar en contacto con: elementos cortantes, aristas y estructuras de poco diámetro, aceites, productos químicos agresivos, llamas, metal caliente, cualquier tipo de conductores eléctricos, etc. ► Por razones de seguridad, antes de cada uso, es necesario verificar: que el indicador de caída (ubicado sobre el pivote) no hay sido disparado (el color rojo no debe aparecer, o el color verde debe estar siempre visible). que los conectores (EN362) estén cerrados y asegurados / que las consignas de uso descritas para cada elemento del sistema sean respetadas / que la disposición general de la situación de trabajo limite el riesgo de caída, la altura de la caída y el movimiento pendular en caso de caída. / que la altura libre sea

suficiente (espacio libre bajo los pies del usuario) y que ningún obstáculo perturbe el normal funcionamiento del sistema de detención de caída. La altura libre es la distancia de detención H + una distancia suplementaria de seguridad de 1 m. La distancia H se mide desde la posición inicial bajo los pies hasta la posición final (equilibrio del usuario después de la caída). (ver tabla): Asegúrese de que existe una distancia de caída libre apropiada para prevenir golpear el suelo u otros objetos en caso de caída. (18)(AN180XXY : 3,5m).

► Se debe prever una distancia de seguridad con respecto al suelo y a las líneas eléctricas o zonas que presentan un riesgo eléctrico.

Límites de aplicación: Antes de cualquier operación que implique un EPI, debe implementarse un plan de salvataje para enfrentar cualquier urgencia que pudiera acaecer durante la operación.

▪ Vida útil: ► Productos de metal y productos mecánicos (dispositivo de detención de caídas con recuperador automático, deslizante, trabajos con cuerdas, anclajes, etc.): vida útil máxima 20 años a partir de la fecha de fabricación (incluyendo almacenamiento y uso).

► La vida útil se da a título informativo. Los siguientes factores pueden hacerla variar mucho: -No respetar las instrucciones del fabricante en cuanto al transporte, almacenamiento y uso /-Entorno de trabajo « agresivo »: atmósfera marina, química, temperaturas extremas, aristas filosas, etc. /-Uso demasiado intensivo /-Golpes o exigencias extremas /-Desconocimiento del pasado del producto. Atención : estos factores pueden provocar degradaciones invisibles a simple vista.

► Atención: algunas condiciones extremas pueden reducir la duración a pocos días. ▪ En caso de duda, descartar el producto para someterlo a: - revisión /- destrucción. La vida útil no invalida la verificación periódica (por lo menos anual) que permitirá juzgar el estado del producto.

► PARA SABER CUAL ES SU CENTRO DE REVISION ANUAL, CONSULTAR WWW.DELTAPLUS.EU. ▪ Cualquier modificación, agregado, reparación o acoplamiento del EPI deberá realizarse con previo acuerdo del fabricante y sin utilizar sus métodos.

No utilizar fuera del ámbito de uso definido en las instrucciones. El fabricante no se responsabiliza de los accidentes directos o indirectos que puedan ocurrir luego de una modificación o del uso indebido del producto, ya que los usos correctos se encuentran especificados en este manual. No utilizar este equipo fuera de la utilidad aquí especificada.

▪ Para asegurar su correcto funcionamiento y la seguridad del usuario, el producto debe ser verificado sistemáticamente: ► 1/ realizando las siguientes inspecciones visuales: / Estado del cable: controlar indicios de rotura de uno o varios hilos , pliegues o quemaduras corrosión u oxidación, deformación o torcimiento del cable. /

Estado de las partes metálicas: no deben evidenciar desgaste, deformación, corrosión ni oxidación. /Estado general: verificar cualquier degradación debida a rayos ultravioleta u otras condiciones climáticas / Funcionamiento y bloqueo correcto de los conectores. / Que el testigo de caídas (ubicado sobre el gancho giratorio) no se haya desenganchado (el color rojo no debe aparecer). / Funcionamiento correcto de la función retráctil y del bloqueo del cable. / Las condiciones especiales, tales como humedad, nieve, hielo, barro, suciedad.

pintura, aceites, pegamento, corrosión, desgaste de la cincha o de la cuerda, etc., pueden reducir considerablemente el funcionamiento del dispositivo de detención de caídas. ► 2/ en los siguientes casos : antes y durante el uso / en caso de duda / en caso de contacto con productos químicos, solventes o combustibles que podrían afectar su funcionamiento. / si ha sido sometido a exigencias en ocasión de una caída anterior. / como mínimo, cada doce meses por el fabricante o una organización competente, designada por éste.

▪ EXAMEN PERIÓDICO del EPI: ► El fabricante o una organización competente designada por éste, debe realizar un examen como mínimo cada doce meses. Esta importante verificación es indispensable para el mantenimiento y la eficacia del EPI y, por ende, para la seguridad del usuario. Luego de la verificación debe expedirse un documento escrito que autorice la reutilización para volver a utilizar el EPI. Este documento deberá detallar que la seguridad del usuario depende del mantenimiento de la eficacia y de la resistencia del equipamiento.

► Reparar o reemplazar l'EPI si es necesario. ► Conforme a la reglamentación europea, la ficha de identificación debe completarse antes de la primera vez que se use el producto, luego debe ser actualizada y conservada por el usuario, con el producto y el manual. ► Debe verificarse periódicamente la legibilidad de la marcación del producto. Es muy importante realizar esta operación, verificar todos los componentes y el montaje en el interior del producto y también de estar seguro del buen funcionamiento del producto.

▪ TESTIGO DE CAÍDA: (14) ► Cuando el indicador de caída es activado, aparece el color rojo (o el color verde desaparece en el caso del conector T): no utilice el dispositivo anticaídas. El dispositivo anticaídas debe pasar por una inspección y verificación por parte del fabricante o de una organización competente, indicada por el fabricante. El basculante del indicador de caída. En ese caso deben respetarse las consignas correspondientes descritas en el manual del usuario.

.. ADVERTENCIAS: La seguridad del usuario depende de la eficacia constante del EPI , de su resistencia y de la correcta comprensión de las consignas del manual del usuario.

▪ ADVERTENCIAS: Cualquier sobrecarga estática o dinámica puede dañar el EPI. ▪ ADVERTENCIAS: El peso del usuario, incluyendo su ropa y su equipo, no debe superar el peso máximo indicado en el anticaídas.

▪ ADVERTENCIAS: No utilizar el dispositivo de detención de caídas con recuperador automático como sistema de retención o dispositivo de sujeción al trabajo. ▪ ADVERTENCIAS: En caso de contacto con productos químicos, solventes o combustibles que pudieran afectar el correcto funcionamiento, desconectar el dispositivo de detención de caídas. Controlarlo y revisarlo antes de utilizarlo nuevamente.

▪ ADVERTENCIAS: No utilizar un dispositivo de detención de caídas después de una caída importante antes de haberlo sometido a control y revisión, ya que puede haber sufrido daños invisibles a simple vista.

▪ Es peligroso crear su propio sistema anticaídas porque cada función de seguridad puede interferir con otra función de seguridad. ▪ Cualquier modificación, acoplamiento o reparación del EPI sólo debe realizarse con previo acuerdo escrito del fabricante y sin utilizar sus métodos.

▪ No utilizar fuera del ámbito de uso definido en las instrucciones, ni más allá de sus límites. ▪ El fabricante no se responsabiliza de los accidentes directos o indirectos que puedan ocurrir luego de una modificación o del uso indebido del producto, ya que los usos correctos se encuentran especificados en este manual.

► Temperatura del entorno de trabajo : -32°C / +50°C. ▪ ANÁLISIS DE RIESGOS: Estos productos han sido diseñados para la protección personal en caídas de altura. El uso de estos EPI está reservado a personas competentes que hayan tenido una capacitación apropiada o que operen bajo la responsabilidad inmediata de un supervisor competente, de modo que el uso incorrecto de los mismos se reduzca al mínimo.

PART 2: RECORD CARD .EXAMEN PERIÓDICO del EPI: (1) Referencia del producto (2) Compañía (3) Nombre del usuario (4) numero de lote,/Nº de serie (5) Fecha de fabricación (6) Fecha de la 1^a puesta en servicio (7) Fecha de compra (8) Fecha de inspección (9) Comentario (10) Próxima fecha de inspección (11) Nombre, firma (12) Próxima fecha de inspección (13) Tipo Equipos de protección individual (14) Antes de usar por primera vez el producto debe llenarse la ficha de identificación, después el usuario la actualizará y conservará.No dar otros usos distintos a los descritos en las instrucciones.

(15) La periodicidad de los controles debe respetar las reglamentaciones nacionales y como mínimo se debe realizar un control una vez por año. El usuario debe conservar la documentación provista con cada producto indefinidamente.- **Instrucciones de almacenamiento/limpieza:**

• Durante el transporte y el almacenamiento:- conservar el producto en su embalaje /-alejar el producto de cualquier objeto cortante, abrasivo, etc... / mantener el producto alejado del sol, calor, llamas, metal caliente, aceites, productos derivados del petróleo, productos químicos agresivos , ácidos, colorantes, solventes aristas filosas y estructuras de escaso diámetro. /Guardar después de la limpieza protegido de la luz y en un lugar seco y aireado.

• Para facilitar el transporte del producto se incluyen ruedas giratorias. / Las instrucciones de uso deben guardarse con el producto o en un lugar seguro previsto para ese fin.

• Limpieza: Limpiar con agua y jabón, secar con un paño y suspender en un lugar aireado para que seque de manera natural y a distancia del fuego, directo o fuente de calor, igualmente para los elementos que se humedecen durante el uso./ No utilizar lavandina, detergentes agresivos, solventes, gasolina o colorantes, ya que estas sustancias

pueden afectar la eficacia del producto./ Limpieza de las partes metálicas: aclarar con agua limpia y secar.- **IT ANTICADUTA A RICHIAMO AUTOMATICO (secondo EN 360)- PROTECTOR LARGE AN18020T:** PROTETTORE 20 M CAVO ZINCATO Ø 5 MM + 1 CONNETTORE AM016 CON TORNICETTO ED INDICATORE DI CADUTA **PROTECTOR LARGE AN18030T:** PROTETTORE 30 M CAVO ZINCATO Ø 5 MM + 1 CONNETTORE AM016 CON TORNICETTO ED INDICATORE DI CADUTA **Istruzioni d'uso:**

La presente notifica deve essere tradotta (eventualmente) dal rivenditore nella lingua del paese in cui l'attrezzatura viene utilizzata. La notifica deve essere letta e compresa dall'utilizzatore che dovrà utilizzare l'EPI. I metodi di prova descritti nelle norme non rappresentano le vere condizioni di impiego. E' importante studiare a fondo ogni situazione di lavoro ed ogni utilizzatore dovrà essere adeguatamente formato alle diverse tecniche per conoscere i limiti dei diversi dispositivi. L'utilizzo di questo EPI è riservato a persone competenti che hanno seguito una responsabilità adeguata o che operano controllati da un superiore competente. La sicurezza dell'utilizzatore dipende dall'efficacia costante de EPI e della corretta comprensione delle specifiche definite nelle istruzioni d'uso. L'utilizzatore è personalmente

responsabile dell'utilizzo dell'EPI non conforme con le prescrizioni di queste istruzioni e nel caso di mancato rispetto delle istruzioni di sicurezza applicabili all'EPI precise. L'utilizzo di questo DPI è riservato a persona in buone condizioni di salute, visto che talune condizioni mediche potrebbero compromettere la sicurezza dell'utilizzatore. In caso di dubbio, consultare il proprio medico. Per maggiore sicurezza, rispettare attentamente le istruzioni di utilizzo, di verifica, manutenzione e stoccaggio. Il prodotto è indissociabile da un sistema anticaduta globale (EN363), che intende ridurre il rischio di incidente nel caso di cadute. Prima di qualsiasi utilizzo, fare riferimento alle istruzioni d'uso di ogni componente del sistema. Il dispositivo di anticaduta è collegato attraverso un'impugnatura al punto di ancoraggio (EN795). Il punto di fissazione (nella parte superiore del carter) di questo dispositivo anticaduta è collegato al punto di ancoraggio (EN795), della struttura attraverso un connettore (EN362). •L'estremità del cavo o della cinghia è collegato al punto di ancoraggio dorsale di un'imbracatura (EN361) da un connettore (EN362). (Il punto di ancoraggio sternale di un'imbracatura sarà utilizzato solo eccezionalmente) Per essere utilizzati con un dispositivo anticaduta, i connettori (EN362) devono disporre di una funzione di pivoting modello tornietto. L'imbracatura anticaduta (EN361) è l'unico dispositivo di supporto del corpo che è permesso utilizzare in un sistema anticaduta. Il dispositivo anticaduta presenta una cinghia o un cavo retrattile. I dispositivi anticaduta possono presentare elementi di terminazione diversi (tornietto EN354), connettori diversi (EN362) In tal caso, rispettare le istruzioni precise nelle istruzioni d'uso specifiche. •Alcuni dispositivi anticaduta presentano una funzione di spia cadute visibile sul tornietto (vedere tabella di riferimento) Alcuni dispositivi anticaduta presentano caratteristiche specifiche (vedere tabella di riferimento). • **FUNZIONAMENTO** : Quando è agganciato al punto di ancoraggio sotto l'utilizzatore, questo dispositivo anticaduta permette di spostarsi su grandi distanze verticalmente, orizzontalmente su un piano orizzontale o inclinato. Durante le fasi di spostamento dell'utilizzatore, il cavo si arrotola e si srotola per un tamburo. Il cavo è costantemente mantenuto teso grazie ad una molla di richiamo. In caso di caduta, una chiusura blocca lo srotolamento del cavo e ferma immediatamente l'inizio di caduta Per i dispositivi di arresto caduta con funzione anticaduta: nel caso di caduta, sul tornietto compare il colore rosso, oppure il verde non è più visibile • **CARATTERISTICHE TECNICHE**: Cinghia : il cavo / Diametro fune : Ø5 mm / Materiali : acciaio zincato / Resistenza alla rottura :>12 kN. • **PREPARAZIONE E/O REGOLAZIONI**: Si consiglia di assegnare un dispositivo anticaduta ad ogni utilizzatore Il EPI può essere utilizzato solo da una persona per volta. Il dispositivo di anticaduta deve essere agganciato al punto di ancoraggio che si trova sotto l'utilizzatore (resistenza minima: 12 kN (EN795). A meno di indicazione contraria, il dispositivo anticaduta non deve essere utilizzato con configurazione " UTILIZZO ORIZZONTALE ". Nel corso della caduta potrà prodursi un movimento oscillatorio. Per limitare tale movimento, la zona di lavoro o di spostamenti laterale deve essere limitata. Non deve superare un angolo di 40° a partire dall'asse verticale passante per un punto di aggancio del dispositivo di anticaduta (vedere pittogramma). ④Si consiglia di non allentare bruscamente il cavo o la cinghia quando è srotolato. E' preferibile accompagnare il suo rientro nel carter. ②Tale operazione è importante. Se non fosse rispettata, il cavo potrebbe uscire dalla guida. • **AVVERTIMENTI**: Il punto di aggancio del dispositivo deve sempre trovarsi sotto o allo stesso livello della superficie di lavoro. ③Nel corso della caduta potrà prodursi un movimento oscillatorio. In tal caso la forza di impatto contro una struttura potrebbe provocare un incidente grave o anche la morte. Per limitare tale movimento, la zona di lavoro o di spostamenti laterale deve essere limitata. Se la situazione di lavoro richiedesse di superare questi limiti, il punto di aggancio singolo non è il dispositivo corretto. Utilizzare un dispositivo di aggancio classe C o D conformemente alla norma EN765:2012 (ad esempio: un guardacorpo). Tenere in debita considerazione la deviazione del dispositivo di aggancio per determinare il tirante d'aria richiesto. A tal proposito, tenere in debita considerazione le indicazioni precise nelle istruzioni d'uso del dispositivo di ancoraggio. ►Durante l'utilizzo, il gruppo del dispositivo non deve entrare in contatto con: elementi taglienti, spigli vivi e struttura dal diametro minimo, oli, prodotti chimici aggressivi, fiamme, metallo caldo, tutti i tipi di conduttori elettrici ... ►Per motivi di sicurezza e prima di ogni utilizzo, controllare: che l'indicatore di caduta (che si trova sullo snodo) non si attivi (non deve apparire il rosso o deve sempre essere visualizzato il colore verde). che i connettori (EN362) siano chiusi e bloccati / che le istruzioni d'uso descritte per ognuno degli elementi del sistema siano rispettate / che la disposizione generale della situazione di lavoro limiti il rischio di caduta, la altezza di caduta ed il movimento oscillatorio in caso di caduta. / che il tirante d'aria sia sufficiente (spazio libero sotto i piedi dell'utilizzatore) ed non sia presente alcun ostacolo che impedisca il normale funzionamento del sistema di anticaduta. ⇨Il tirante d'aria è la distanza di arresto H + una distanza aggiuntiva di sicurezza di 1 m. La distanza H è misurata dalla posizione iniziale sotto i piedi fino alla posizione finale (equilibrio dell'utilizzatore dopo l'arresto dalla caduta). (vedere tabella): Assicurarsi che esista uno spazio di caduta libero per prevenire di colpire il suolo o altri oggetti in caso di caduta. (18)(AN180XXY : 3,5m). ►Prevedere una distanza di sicurezza rispetto al suolo e alle linee elettriche o a zone che presentino un rischio elettrico.- **Restrizioni d'uso**: Prima di qualsiasi operazione che attivi un EPI, prevedere un piano di salvataggio per far fronte a qualsiasi urgenza che potrebbe verificarsi nel corso dell'utilizzo. • **DURATA IN USO**: ►Prodotti in metallo e prodotti meccanici (dispositivi anticaduta a richiamo automatico, scorrevoli, lavori su corde, ancoraggi, ecc...) : durata di vita massima 20 anni a partire dalla data di fabbricazione (stoccaggio e utilizzo compreso). ►La durata di vita è precisata a titolo indicativo. I seguenti fattori possono variare particolarmente: - Il mancato rispetto delle istruzioni d'uso del produttore per il trasporto, stoccaggio ed utilizzo /- Ambiente di lavoro "aggressivo": atmosfera marina, chimica, temperature estreme, spigli taglienti... /- Utilizzo particolarmente intenso /- Colpo o sollecitazione importanti /- Mancato riconoscimento dello storico del prodotto. Attenzione: questi fattori possono provocare degradi invisibili ad occhio nudo. ►Attenzione: alcune condizioni estreme possono ridurre la durata di vita di qualche giorno. •In caso di dubbio, scartare sistematicamente il prodotto affinché sia sottoposto a: - revisione /- distruzione. La durata di vita non sostituisce una verifica periodica (annuale minima) che permetterà di giudicare correttamente lo stato del prodotto. ►**PER SAPERE QUALE SIA IL CENTRO DI REVISIONE ANNUALE, CONSULTARE WWW.DELTAPLUS.EU**. •Qualsiasi modifica o aggiunta o riparazione dell'EPI non sarà possibile senza l'accordo preventivo del produttore e senza l'utilizzo delle modalità operative. Non utilizzare al di fuori dell'ambito consigliato precisato nelle istruzioni allegate. Il produttore non è responsabile di qualsiasi incidente diretto o indiretto che si verifichasse in seguito a modifica o utilizzo diverso da quello previsto nelle istruzioni d'uso. Non utilizzare il dispositivo oltre i limiti. •Per garantire un funzionamento corretto e quindi la sicurezza dell'utilizzatore, il prodotto deve essere sistematicamente verificato: ►1/ ispezionando visivamente i seguenti punti : / Stato del cavo: assenza di inizio di rottura di uno o più fili, assenza di piegatura, bruciatura, corrosione o ossidazione, deformazione dei trefoli del cavo. / Stato degli elementi in metallo: assenza di usura, deformazione, corrosione o ossidazione. /Stato generale: rilevare la presenza di un possibile degrado dovuto ai raggi ultra-violetti ed altre condizioni climatiche / Funzionamento e blocco corretto dei connettori . / Che la spia di caduta (sul tornietto) non sia accessa (non deve essere rossa). / Funzionamento corretto della funzione retrattile e di blocco del cavo. / Specifiche condizioni quali umidità, neve, ghiaccio, fango, sporcizia, vernice, oli, colla, corrosione, usura della cinghia o della corda, ecc., possono ridurre notevolmente il funzionamento del dispositivo di anticaduta. ►2/ nei seguenti casi : prima e nel corso dell'utilizzo / in caso di dubbio / in caso di contatto con prodotti chimici, solventi o combustibili che ne potrebbero modificare il funzionamento. / se è stato sottoposto a sollecitazioni nel caso di una caduta precedente. / almeno ogni dodici mesi dal produttore o organizzazione competente, autorizzato da quest'ultimo. • **ESAME PERIODICO** dell'EPI: ►L'esame deve essere previsto al massimo ogni dodici mesi dal produttore o organizzazione competente, autorizzata da quest'ultimo. Tale verifica molto importante è legata al mantenimento ed all'efficacia dell'EPI e quindi alla sicurezza dell'utente. Deve essere richiesto un documento scritto che autorizzi il riutilizzo nel caso di tale verifica, per poter riutilizzare l'EPI. Tale documento preciserà che la sicurezza dell'utilizzatore è legata al mantenimento dell'efficacia e della resistenza dell'apparecchiatura. ►Far riparare o sostituire l'EPI se necessario. ►Conformemente alla regolamentazione europea, deve essere completata una scheda tecnica prima del primo utilizzo del prodotto poi aggiornata e conservata con il prodotto così come con le istruzioni da parte dell'utilizzatore. ►Controllare periodicamente la perfetta leggibilità della marcatura del prodotto. È importante concludere questa operazione, verificare i componenti e l'assemblaggio all'interno del prodotto ed al tempo stesso essere sicuri del suo corretto funzionamento. •**GUARDACORPO**: (14) ►Quando l'anticaduta viene attiva, viene visualizzato il rosso (oppure nel caso di connettore T, scompare il verde): non utilizzare il dispositivo anticaduta. Far controllare e sottoporre a revisione il dispositivo anticaduta dal produttore o da un ente competente, incaricato dal produttore stesso. Il tornietto con l'anticaduta deve essere sostituito. In tal caso, rispettare le istruzioni precise nelle istruzioni d'uso specifiche. •• **AVVERTIMENTI**: La

sicurezza dell'utilizzatore dipende dall'efficacia costante de EPI e della corretta comprensione delle specifiche definite nelle istruzioni d'uso.

▪**AVVERTIMENTI:** Qualsiasi sovraccarico statico o dinamica potrebbe danneggiare l'EPI. ▪**AVVERTIMENTI:** Il peso dell'utilizzatore compresi i suoi abiti ed il suo equipaggiamento non deve superare il peso massimo indicato sull'anticaduta.

▪**AVVERTIMENTI:** Non utilizzare il dispositivo anticaduta a richiamo automatico come sistema di trattenuta o dispositivo di posizionamento al lavoro. ▪**AVVERTIMENTI:** In caso di contatto con prodotti chimici, solventi o combustibili che potrebbero influenzarne il funzionamento, mettere fuori servizio il dispositivo anticaduta. Farlo controllare e revisionare prima di qualsiasi successivo utilizzo.

▪**AVVERTIMENTI:** Non utilizzare il dispositivo anticaduta che sia stato sottoposto a caduta importante prima che sia stato controllato e rivisto perché potrebbe aver subito danni invisibili ad occhio nudo. ▪ Potrebbe essere pericoloso creare un sistema anticaduta personalizzato in cui ogni funzione di sicurezza possa interferire con un'altra funzione di sicurezza. ▪ Qualsiasi modifica o aggiunta o riparazione dell'EPI non sarà possibile senza l'accordo preventivo del produttore e senza l'utilizzo delle modalità operative ▪ Non utilizzare al di fuori dell'ambito consigliato precisato nelle istruzioni indicate.

▪ Il produttore non è responsabile di qualsiasi incidente diretto o indiretto che si verificasse in seguito a modifica o utilizzo diverso da quello previsto nelle istruzioni d'uso. ► Temperatura dell'Ambiente di lavoro : -32°C / +50°C. ▪**ANALISI DEI RISCHI:** I prodotti sono stati realizzati per la protezione singola contro la cadute da altezza. L'utilizzo di questo DPI è riservata solo a persone competenti che hanno seguito una formazione adeguata o che operano sotto la responsabilità immediata di un superiore competente, di conseguenza gli utilizzi non corretti sono ridotti al minimo.

▪**PART 2: RECORD CARD :ESAME PERIODICO dell'EPI:** (1) Referenza del prodotto (2) Società (3) Nome dell'utilizzatore (4) il numero di lotto,/Numero di serie (5) Anno di fabbricazione (6) Data della 1a messa in esercizio (7) Data di acquisto (8) Data verifica (9) Commenti (10) Prossima data verifica (11) Nome e firma (12) Prossima data verifica (13) Tipo Dispositivi di protezione individuale (14) La scheda di registrazione deve essere compilata precedentemente al primo utilizzo del prodotto, quindi aggiornata e conservata a cura dell'utilizzatore.Sono esclusi tutti gli usi diversi da quelli descritti nelle istruzioni d'uso. (15) La periodicità dei controlli deve conformarsi con le normative nazionali ed ad ogni modo prevedere un controllo all'anno. La documentazione è fornita allegata ad ogni prodotto e deve essere conservata per sempre dall'utilizzatore.-

Istruzioni di stoccaggio/pulizia: ▪Durante il trasporto e lo stoccaggio: /-conservare il prodotto nel suo imballo /- allontanare il prodotto da qualsiasi oggetto tagliente, abrasivo, ecc.. / allontanare il prodotto da: raggi del sole, calore, fiamme, metallo caldo, oli, prodotti petroliferi, prodotti chimici aggressivi, acidi, coloranti, solventi, spigoli vivi e strutture da diametro minimo. /Stoccare dopo la pulizia, al riparo dalla luce in un ambiente secco e aerato. ▪Per facilitare il trasporto del prodotto, il prodotto viene fornito con le rotelle. / Riporre le istruzioni d'uso con il prodotto o in un luogo sicuro previsto a proposito.

▪**Pulizia:** Pulire con acqua e sapone, asciugare con un panno e stendere in un locale areato per lasciar asciugare naturalmente ed a distanza da qualsiasi fonte di calore o fuoco diretto, anche nel caso dei componenti che risultino umidi dopo il rispettivo utilizzo./ Non utilizzare candeggina, detergenti aggressivi, solventi, essenza o coloranti, visto che tali sostanze possono influenzare le prestazioni del prodotto./ Pulizia delle parti metalliche: lavare con acqua dolce ed asciugare.-

PT DISPOSITIVO ANTI-QUEDA COM CURSO DE RETORNO AUTOMÁTICO (em conformidade com a norma EN 360)- PROTECTOR LARGE AN18020T: PROTECTOR 20 M CABO ZINCADO Ø 5 MM + 1 CONECTOR AM016 COM TORNEL E INDICADOR DE QUEDA PROTECTOR LARGE AN18030T: PROTECTOR 30 M CABO ZINCADO Ø 5 MM + 1 CONECTOR AM016 COM TORNEL E INDICADOR DE QUEDA

Instruções de uso: As presentes instruções devem ser traduzidas (em conformidade com a regulamentação em vigor) pelo revendedor, no idioma do país onde o equipamento for utilizado. Antes de utilizar o EPI, o utilizador deverá ler e compreender o presente manual. Os métodos de ensaio descritos nas normas não representam as condições reais de utilização. Torna-se então necessário analisar cada situação de trabalho, sendo ainda importante que cada utilizador seja devidamente formado para as diversas técnicas com vista a conhecer os limites dos diversos dispositivos. A utilização deste EPI é reservada a pessoas competentes que seguiram uma formação adequada ou que trabalham sob a responsabilidade imediata de um superior competente. A segurança do utilizador depende da eficácia constante do EPI, da sua resistência e da correcta compreensão das instruções do presente manual de instruções. O utilizador fica pessoalmente responsável de qualquer utilização deste EPI que não estaria em conformidade com as prescrições deste manual e em caso de incumprimento das medidas de segurança aplicáveis ao EPI anunciatas no presente manual. A utilização deste EPI é reservada para pessoas saudáveis, uma vez que certas condições médicas podem afectar a segurança do utilizador. Em caso de dúvida, consulte um médico. Cumprir rigorosamente as instruções de utilização, verificação, manutenção e armazenamento. Este produto não pode ser dissociado de um sistema anti-queda global (EN363) cuja função seja a redução do risco de lesão corporal aquando de quedas. Antes de qualquer utilização, consultar as recomendações de utilização de cada componente do sistema. Este dispositivo de paragem de queda é ligado pela sua pega ao ponto de ancoragem (EN795). O ponto de fixação (situado na parte superior do cárter) deste dispositivo de paragem de queda é ligado ao ponto de ancoragem (EN795) da estrutura através de um conector (EN362). ▪A extremidade do cabo ou da correia é ligada a um ponto de ancoragem dorsal de um arnês (EN361) através de um conector (EN362). (O ponto de ancoragem esternal de um arnês apenas será utilizado de modo excepcional). Para serem implementados com o dispositivo de paragem de queda, os conectores (EN362) devem dispor de uma função giratória de tipo anilha. O arnês de anti-queda (EN361) é o único dispositivo de preensão do corpo cuja utilização seja permitida num sistema de paragem de queda. O dispositivo de paragem de queda dispõe de uma correia ou de um cabo retráctil. Os dispositivos de paragem de queda podem vir equipados com elementos de conexões diferentes (anilha EN354),de conectores diferentes (EN362). Nestes casos, cumprir as instruções descritas nas instruções de utilização próprias.

▪Certos dispositivos de paragem de queda vêm equipados com uma função indicadora de queda, visível na anilha (ver tabela das referências). Certos dispositivos de paragem de queda têm características particulares (ver tabela das referências).

▪**FUNCIONAMENTO:** Quando estiver fixo ao ponto de ancoragem situado na parte superior do utilizador, este dispositivo de paragem de queda permite grandes deslocações verticais, grandes deslocações horizontais num plano horizontal ou inclinado. Durante as fases de deslocação do utilizador, o cabo é enrolado e desenrolado num tambor. O cabo é constantemente mantido em tensão graças à mola de retorno. Em caso de queda, um bloqueio bloqueia o desenrolar do cabo e pára imediatamente a queda. Para os dispositivos de paragem de queda equipados com a função indicador de queda: em caso de queda, a cor vermelha aparece no tornel, ou a cor verde deixa de ser visível.

▪**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:** Cintas : o cabo / Diâmetro do cabo : Ø5 mm / Materiais : aço galvanizado / resistência à ruptura :>12 kN. ▪**INSTALAÇÃO E/OU REGULAÇÕES:** É recomendada a atribuição de um dispositivo de paragem de queda a cada utilizador. Este EPI apenas pode ser utilizado por uma pessoa de cada vez. O dispositivo de paragem de queda deve ser ligado a um ponto de ancoragem situado na parte superior do utilizador (resistência mínima: 12 kN (EN795). Salvo indicação contrária, o dispositivo de paragem de queda não deve ser utilizado em configuração "UTILIZAÇÃO NA HORIZONTAL". Um movimento pendular pode produzir-se aquando de uma queda. Para limitar o movimento pendular, a área de trabalho ou as deslocações laterais devem ser limitadas. O ângulo não deve ser superior a 40° a partir do eixo vertical que passa pelo ponto de ancoragem do dispositivo de paragem de queda (ver pictograma). (4) Recomenda-se não soltar bruscamente o cabo ou a correia sempre que se encontrarem desenrolados. É preferível acompanhar a sua entrada no cárter. (2) Esta operação é muito importante. Se não for cumprida, o cabo pode sair do seu guia.

▪**RECOMENDAÇÕES:** O ponto de ancoragem do dispositivo deve sempre encontrar-se por cima ou ao mesmo nível da superfície de trabalho. (3) Um movimento pendular pode produzir-se aquando de uma queda. Neste caso, a força de impacto contra uma estrutura pode levar a graves lesões ou mesmo provocar a morte. Para limitar o movimento pendular, a área de trabalho ou as deslocações laterais devem ser limitadas. Se a situação de trabalho requerer ultrapassar esses limites, o ponto de ancoragem individual deixa de ser o dispositivo adaptado. Utilizar então um dispositivo de ancoragem classe C ou D, em conformidade com a norma EN795:2012 (exemplo: uma linha de vida). O desvio do dispositivo de ancoragem deve ser tido em conta para determinar o tirante de ar requerido. Para esse efeito, as indicações especificadas nas instruções de utilização do dispositivo de ancoragem devem ser tidas em conta.

► Durante a utilização, o conjunto do dispositivo não deve entrar em contacto com: elementos de corte, arestas vivas e estruturas de fraco diâmetro, óleos, produtos químicos agressivos, chamas, metal quente, todos os tipos de condutores eléctricos... ► Por motivos de segurança e antes de cada utilização, verificar: que o indicador de queda (situado na articulação) não foi desencadeado (não deve aparecer a cor

vermelha, ou seja, a cor verde deve estar sempre visível). que os conectores (EN362) estão fechados e bloqueados / que as instruções de utilização descritas para cada um dos elementos do sistema são cumpridas / que a disposição geral da situação de trabalho limita o risco de queda, a altura de queda e o movimento pendular em caso de queda. / que o tirante de ar seja suficiente (espaço livre sob os pés do utilizador) e que nenhum obstáculo perturba o funcionamento normal do sistema de paragem de queda. - O tirante de ar é a distância de paragem H + uma distância suplementar de segurança de 1 m. A distância H é medida a partir da posição inicial sob pés, até à posição final (equilíbrio do utilizador após a paragem da sua queda). (ver tabela): Certifique-se de que existe uma margem de queda livre com vista a evitar bater no solo ou outros objectos, em caso de queda. (18)(AN180XXY : 3,5m). ► Prever uma distância de segurança relativamente ao solo et às linhas eléctricas ou áreas que apresentam um risco eléctrico. - **Limitação de uso:** Antes de qualquer operação com utilização de um EPI, implementar um plano de salvamento com vista a enfrentar qualquer urgência passível de ocorrer durante a operação.

- **VIDA ÚTIL:** ► Produtos em metal e produtos mecânicos (dispositivo de paragem de queda com retorno automático, deslizante, trabalhos em cordas, ancoragens, etc...): vida útil máxima de 20 anos a partir da data de fabricação (armazenamento e utilização). ► A vida útil é mencionada a título indicativo. Os seguintes factores podem fortemente interferir na vida útil:
 - Incumprimento das instruções do fabricante relativas ao transporte, armazenamento e utilização
 - Ambiente de trabalho "agressivo": atmosfera marina, química, temperaturas extremas, arestas de corte...
 - Utilização particularmente intensiva
 - Choque ou constrangimentos importantes
 - Desconhecimento do passado do produto. Cuidado: estes factores podem provocar degradações invisíveis a olho nu.
 ► Cuidado: certas condições extremas podem reduzir a vida útil a alguns dias.
- Em caso de dúvida, elimine o produto para o submeter: - a uma revisão / - a uma destruição. A vida útil não substitui a verificação periódica (no mínimo anual) que permitirá avaliar o estado do produto.
- **PARA SABER ONDE SE ENCONTRA O SEU CENTRO DE REVISÃO ANUAL, CONSULTE WWW.DELTAPLUS.EU.**
- Qualquer alteração ou adição ou reparação do EPI não poderá ser feita sem o acordo prévio do fabricante e sem recorrer aos seus modos operatórios. Não utilizar para além do âmbito de utilização definido nas instruções de utilização. O fabricante não poderá ser responsabilizado por qualquer acidente, directo ou indirecto, que decorrer no seguimento de uma alteração ou utilização diferente daquela prevista nas presentes instruções. Não utilizar este equipamento para além dos seus limites.
- Com vista a certificar-se do seu estado de funcionamento, e por conseguinte da segurança do utilizador, o produto deverá sistematicamente ser verificado:
 - 1/ cumprindo visualmente os seguintes pontos: / Estado do cabo: nenhum início de ruptura de um ou vários fios, nenhuma dobraria, nenhuma queimadura, nenhuma corrosão ou oxidação, nenhuma deformação do torcido do cabo. / Estado das partes metálicas: nenhum desgaste, nenhuma deformação, nenhuma corrosão ou oxidação. / Estado geral: procurar qualquer degradação eventual devida aos raios ultravioletas e outras condições climáticas / Funcionamento e bloqueio correctos dos conectores. / Que o indicador de queda (que se encontra na anilha) não está activado (não deve aparecer a cor vermelha). / Funcionamento correcto da função retrátil e do bloqueio do cabo. / As condições particulares, como a humidade, neve, gelo, lama, sujidade, pintura, óleos, cola, corrosão, desgaste da correia ou da corda etc. podem significativamente reduzir o funcionamento do dispositivo de paragem de queda.
 - 2/ nos seguintes casos: antes e durante a utilização / em caso de dúvida / em caso de contacto com produtos químicos, solventes ou combustíveis que poderiam afectar o funcionamento. / se tiver sido submetido a constrangimentos aquando de uma queda anterior. / no mínimo, a cada doze meses pelo fabricante ou uma organização competente, mandatada por este.
- **EXAME PERIÓDICO DO EPI:** ► Deve ser realizado um exame, no mínimo, a cada doze meses, pelo fabricante ou uma organização competente, mandatada por este. Esta verificação muito importante refere-se à manutenção e eficiência do EPI e, por conseguinte, à segurança do utilizador. Deve ser obtido um documento escrito que autorize a reutilização aquando da verificação para poder reutilizar o EPI. O documento irá especificar que a segurança do utilizador está relacionada com a preservação da eficiência e a resistência do equipamento.
- Mandar reparar ou substituir o EPI caso necessário.
- De acordo com a regulamentação europeia, a ficha de identificação deve ser preenchida antes da primeira utilização do produto, devendo posteriormente ser actualizada e conservada com o produto e manual de instruções.
- A legibilidade da marcação do produto deverá ser verificada periodicamente. A realização desta operação é muito importante, bem como a verificação de todos os componentes e assemblagem no interior do produto, certificando-se deste modo do funcionamento correto do produto.
- **INDICADOR DE QUEDA:** (14) ► Quando o indicador de queda tiver sido acionado, a cor vermelha aparece (ou a cor verde desaparece no caso do conector T): não utilizar o dispositivo de paragem de queda. Controlar e inspecionar o dispositivo de paragem de queda pelo fabricante ou por uma organização competente designada pelo fabricante. O tornel com o indicador de queda deverá ser substituído. Nestes casos, cumprir as instruções descritas nas instruções de utilização próprias.
- **RECOMENDAÇÕES:** A segurança do utilizador depende da eficácia constante do EPI, da sua resistência e da correcta compreensão das instruções do presente manual de instruções.
- **RECOMENDAÇÕES:** Qualquer sobrecarga estática ou dinâmica pode danificar o EPI.
- **RECOMENDAÇÕES:** O peso do utilizador, incluindo as suas roupas e o seu equipamento, não deve ser superior ao peso máximo indicado no dispositivo anti-queda.
- **RECOMENDAÇÕES:** Não utilizar o dispositivo de paragem de queda com retorno automático como sistema de retenção ou dispositivo de manutenção no posto de trabalho.
- **RECOMENDAÇÕES:** Em caso de contacto com produtos químicos, solventes ou combustíveis que poderiam afectar o funcionamento, desligar o dispositivo de paragem de queda. Mandá-lo controlar e rever antes de qualquer utilização.
- **RECOMENDAÇÕES:** Não utilizar um dispositivo de paragem de queda que foi sido submetido a uma queda importante antes que tenha sido controlado e revisto porque poderá ter sofrido danos invisíveis a olho nu.
- É perigoso criar o seu próprio sistema anti-queda porque cada função de segurança pode interferir noutra função de segurança.
- Qualquer alteração ou adição ou reparação do EPI não poderá ser feita sem o acordo prévio do fabricante e sem recorrer aos seus modos operatórios.
- Não utilizar para além do âmbito de utilização definido nas instruções de utilização, nem para além dos seus limites.
- O fabricante não poderá ser responsabilizado por qualquer acidente, directo ou indirecto, que decorrer no seguimento de uma alteração ou utilização diferente daquela prevista nas presentes instruções.
- Temperatura no ambiente de trabalho : -32°C / +50°C.
- **ANÁLISE DÉ RISCOS:** Estes produtos foram concebidos para a protecção individual contra as quedas de altura. A utilização destes EPIS está restrita a pessoas competentes devidamente treinadas ou que operam sob a responsabilidade imediata de um superior competente. Por conseguinte, as utilizações incorretas são reduzidas ao mínimo.
- **PART 2: RECORD CARD :EXAME PERIÓDICO DO EPI:** (1) Referência do produto (2) Empresa (3) Nome do utilizador (4) o número de lote/Série nº (5) Data de fabrico (6) Data da 1ª utilização (7) Data de compra (8) Data de inspecção (9) Comentários (10) Próxima data de inspecção (11) Nome, assinatura (12) Próxima data de inspecção (13) Tipo Equipamento de protecção individual (14) A ficha de identificação deve ser preenchida antes da primeira utilização do produto, sendo posteriormente actualizado e conservado pelo utilizador. Qualquer outro tipo de utilização diferente do descrito na ficha informativa está interdito.
- (15) A periodicidade dos controlos deve cumprir as regulamentações nacionais e, em qualquer caso, deverá ser feito um controlo pelo menos uma vez por ano. O utilizador deve conservar indefinidamente a documentação entregue com cada produto.

Armazenamento/manutenção e limpeza: • Durante o transporte e o armazenamento: /- conservar o produto na sua embalagem / afastar o produto de qualquer objecto de corte, abrasivo, etc... / manter o produto afastado de: raios solares, calor, chamas, metal quente, óleos, produtos petrolíferos, produtos químicos agressivos, ácidos, colorantes, solventes, arestas vivas e estruturas de baixo diâmetro. / Armazenar em local seco, ventilado e ao abrigo de luz em suas embalagens de origem.

- Para facilitar o transporte do produto, as rodas são entregues com o produto. / Guarde as instruções de utilização com o produto ou num local seguro para o efeito.
- Limpeza: Limpar com água e sabão, enxaguar com um pano e colocar num local ventilado para que seque ao ar livre e afastado de qualquer fogo directo ou fonte de calor, bem como para os elementos que tomaram a humidade durante a sua utilização./ Não utilizar lixívia, detergentes agressivos, solventes, essência ou colorantes uma vez que essas substâncias poderão afectar os desempenhos do produto./ Limpeza das peças metálicas: Lavar com água corrente e enxaguar.- **NL ANTIVALSYSSTEEM MET AUTOMATISCHE TERUGTREKKING (conform EN 360)- PROTECTOR LARGE AN18020T:** PROTECTOR 20 M GEGALVANISEerde KABEL Ø 5 MM + 1 AM016 CONNECTOR MET WARTEL EN VALINDICATOR **PROTECTOR LARGE AN18030T:** PROTECTOR 30 M GEGALVANISEerde KABEL Ø 5 MM + 1 AM016 CONNECTOR MET WARTEL EN VALINDICATOR **Gebruiksaanwijzing:** Deze gebruiksaanwijzing moet door de handelaar worden vertaald (volgens de van kracht zijnde wetgeving) in de taal van het land waar de

uitrusting wordt gebruikt. Deze gebruiksaanwijzing dient door de gebruiker te worden gelezen en begrepen alvorens het PBM te gebruiken. De testmethoden die worden beschreven in de normen vertegenwoordigen niet de werkelijke gebruiksvoorwaarden. Daarom is het belangrijk om iedere werksituatie te bestuderen en dat iedere gebruiker perfect is opgeleid in de verschillende technieken om de grenzen van de verschillende apparaten te kennen. Dit PBM mag uitsluitend worden gebruikt door bekwame personen die een geschikte opleiding hebben gevolgd of door personen die onder de directe verantwoordelijkheid van een bekwaam leidinggevende handelen. De veiligheid van de gebruiker hangt af van de constante efficiëntie van het PBM, van de weerstand ervan en van een goed begrip van de instructies van deze gebruiksaanwijzing. De gebruiker is persoonlijk verantwoordelijk voor ieder gebruik van dit PBM dat niet in overeenstemming is met de voorschriften van deze gebruiksaanwijzing en in het geval van het niet respecteren van de veiligheidsmaatregelen die van toepassing zijn op de PBM die in deze gebruiksaanwijzing worden genoemd. Dit PBM mag uitsluitend worden gebruikt door mensen die in goede gezondheid verkeren. Bepaalde medische omstandigheden kunnen de veiligheid van de gebruiker beïnvloeden. Neem bij twijfel contact op met een arts. Neem deze instructies voor gebruik, controle, onderhoud en opslag strikt in acht. Dit product dient als onderdeel van een globaal valbeschermingssysteem (EN363) te worden gebruikt dat als doel heeft het risico op lichamelijke verwondingen tijdens een val te minimaliseren. Raadpleeg voor elk gebruik de gebruiksaanwijzingen van elk component van het systeem. Dit valstopapparaat is via het handvat verbonden met het bevestigingspunt (EN795). Het bevestigingspunt (dat zich aan de bovenkant van het omhulsel bevindt) van dit valstopapparaat is verbonden met het bevestigingspunt (EN795) van de structuur d.m.v. een verbindingsstuk (EN362). ▪ Het uiteinde van de kabel of van de band is verbonden met een rugbevestigingspunt van een harnas (EN361) d.m.v. een verbindingsstuk (EN362). (Het borstbevestigingspunt van een harnas mag alleen in uitzonderlijke gevallen worden gebruikt). Om te worden gebruikt met het valstopapparaat, dienen de verbindingsstukken (EN362) te beschikken over een zwenkfunctie van het type wortel. Het valbeschermingsharnas (EN361) is het enige systeem van grip op het lichaam waarvan het gebruik is toegestaan bij een valstopsysteem. Een valstopapparaat is uitgerust met een band of met een intrekbare kabel. Valstopapparaten kunnen aan de uiteinden uitgerust zijn met verschillende elementen (wortel EN354), verschillende verbindingsstukken (EN362). Respecteer in deze gevallen de instructies die beschreven staan in de betreffende gebruiksaanwijzing. ▪ Sommige valstopapparaten zijn uitgerust met een valindicator die te zien is op de wortel (zie tabel met referenties). Sommige valstopapparaten hebben bijzondere eigenschappen (zie tabel met referenties). ▪ WERKING: Als hij wordt vastgezet aan het bevestigingspunt dat zich boven de gebruiker bevindt, is het mogelijk om met dit valstopapparaat grote verticale verplaatsingen en grote horizontale verplaatsingen op horizontaal of hellend vlak uit te voeren. Tijdens het verplaatsen van de gebruiker, rolt en ontrolt de kabel zich op een trommel. De kabel wordt continu strak gehouden dankzij een terugtrekveer. Indien de persoon valt, blokkeert een vergrendeling het ontrollen van de kabel en wordt de val onmiddellijk gestopt. Met betrekking tot de antival bescherming uitgerust met de valindicator: in geval van een val verschijnt een rode kleur op de wortel, de groene kleur is niet meer zichtbaar. ▪ TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN: Langs : riem / Kabeldiameter : Ø5 mm / Apparaat : verzinkt staal / breuktaalheid :>12 kN. ▪ PLAATSING EN/OF AFSTELLINGEN: Het wordt aangeraden om een valstopapparaat aan iedere gebruiker toe te wijzen. Dit PBM kan maar door één persoon tegelijk worden gebruikt. Het valstopapparaat moet aan een bevestigingspunt worden vastgemaakt dat zich boven de gebruiker bevindt (minimale weerstand: 12 kN (EN795). Tenzij anders aangegeven, dient het valstopapparaat niet te worden gebruikt in de configuratie "HORIZONTAAL GEBRUIK". Tijdens een val kan zich een slingerbeweging voordoen. Om deze slingerbeweging te beperken, dienen het werkgebied of zijaartse verplaatsingen te worden beperkt. Ze moeten binnen een hoek van 40° blijven vanaf de verticale as via het bevestigingspunt van het valstopapparaat (zie pictogram). ④ Het is aan te bevelen de kabel of de band niet plotseling los te laten als deze uitgerold zijn. Het is beter om het oprollen in het omhulsel te begeleiden. ② Deze handeling is zeer belangrijk. Als dit niet wordt gerespecteerd kan de kabel los komen van de leidraad. ▪ WAARSCHUWINGEN: Het bevestigingspunt van het apparaat moet zich altijd boven of op hetzelfde niveau als de werkoppervlakte bevinden. ③ Tijdens een val kan zich een slingerbeweging voordoen. In dat geval kan de kracht van de klap tegen een structuur ernstige verwondingen veroorzaken of zelfs de dood als gevolg hebben. Om deze slingerbeweging te beperken, dienen het werkgebied of zijaartse verplaatsingen te worden beperkt. Als het voor de werksituatie nodig is om deze grenzen te overschrijden, is het individuele bevestigingspunt niet langer het geschikte apparaat. Gebruik in dat geval een bevestigingspunt klasse C of D volgens de norm EN795:2012 (bijvoorbeeld: een veiligheidslijn). Er moet rekening worden gehouden met de afwijking van het bevestigingsapparaat om de vereiste hefhoogte te bepalen. Daarom dienen de aanwijzingen die in de gebruiksaanwijzing van het bevestigingsapparaat staan in aanmerking te worden genomen. ▶ Tijdens het gebruik mag het hele apparaat niet in contact komen met: snijdende elementen, scherpe randen en structuren met kleine diameter, oliën, agressieve chemicaliën, vuur, warm metaal, alle soorten elektrische geleiders ... ▶ Controleer om veiligheidsredenen en voor ieder gebruik: dat de valindicator (die zich op het kernpunt bevindt) niet in werking wordt gesteld (de rode kleur mag niet verschijnen, oftewel de groene kleur moet altijd zichtbaar zijn). of de verbindingsstukken (EN362) gesloten en vergrendeld zijn / of de gebruiksaanwijzingen voor alle elementen van het systeem zijn opgevolgd / of de algemene omstandigheden van de werksituatie ervoor zorgen dat het risico te vallen, de hoogte van de val en de slingerbeweging in het geval van een val worden beperkt. / of de hefhoogte voldoende is (vrije ruimte onder de voeten van de gebruiker) en of geen enkel obstakel de normale werking van het valstopsysteem verstoort. ⇨ De hefhoogte is de remweg H + een extra veiligheidsafstand van 1 m. De afstand H wordt gemeten vanaf de beginpositie onder de voeten tot aan de eindpositie (evenwicht van de gebruiker na het stoppen van zijn val). (zie tabel): Zorg ervoor dat er genoeg vrije ruimte bestaat om te voorkomen dat in het geval van een val de grond of andere voorwerpen worden geraakt. (18)(AN180XXY : 3,5m). ▶ Voorzie een veiligheidsafstand ten opzichte van de grond en elektriciteitsleidingen of gebieden met een elektrisch risico. - **Gebruiksbeperkingen:** Stel vóór iedere handeling waarbij een PBM wordt gebruikt een reddingsplan op om te kunnen reageren op een noodgeval dat zich tijdens de handeling voor zou kunnen doen. ▪ LEVENSDUUR: ▶ Metalen producten en mechanische producten (valstopapparaten met automatische terugtrekking, klem, werkzaamheden op touwen, bevestigingen etc.) : maximale levensduur 20 jaar vanaf de vervaardigingsdatum (opslag en gebruik inbegrepen) ▶ De levensduur is slechts een indicatie. Door de volgende factoren kan de levensduur sterk schommelen: - Het niet respecteren van de instructies van de fabrikant voor het transport, de opslag en het gebruik /- Een 'agressieve' werkomgeving: mariene of chemische omgeving, extreme temperaturen, scherpe randen ... /- Bijzonder intensief gebruik /- Grote klap of belasting /- Onbekend verleden van het product. Let op: deze factoren kunnen beschadigingen veroorzaken die met het blote oog niet zichtbaar zijn. ▶ Let op: bepaalde extreme omstandigheden kunnen de levensduur reduceren tot enkele dagen. ▪ In het geval van twijfel het product systematisch verwijderen voor: - controle /- vernietiging. De levensduur verandert niets aan de periodieke controle (minimaal jaarlijks) die het mogelijk maakt om de staat van het product te beoordelen. ▶ RAADPLEEG WWW.DELTAPLUS.EU OM NA TE GAAN WELK CENTRUM VOOR JAARLIJKSE CONTROLE U TOEBEHOOFT. ▪ Er kunnen geen aanpassingen, toevoegeingen of reparaties aan het PBM worden uitgevoerd zonder voorafgaande toestemming van de fabrikant en zonder gebruik van zijn modi operandi. Niet gebruiken buiten het gebruiksdomein zoals in de gebruiksaanwijzingen staat vermeld. De fabrikant kan niet verantwoordelijk worden gesteld voor directe of indirecte ongevallen die het gevolg zijn van een aanpassing of gebruik anders dan zoals beschreven in deze gebruiksaanwijzing. Gebruik deze uitrusting niet buiten zijn grenzen. ▪ Om de goede staat en daarmee de veiligheid van de gebruiker te garanderen, dient het product systematisch te worden gecontroleerd: ▶ 1/ door de volgende punten visueel te controleren: / Staat van de kabel: geen beginnende breuk van een of meerdere draden, geen plooien, geen verbrandingen, geen corrosie of roest, geen vervorming van de strengen van de kabel. / Staat van de metalen delen: geen slijtage, geen vervorming, geen corrosie of roest. / Algemene staat: zoeken naar een eventuele aantasting door ultraviolette straling en andere klimaatomstandigheden / Correcte werking en vergrendeling van de verbindingsstukken. / of de valindicator (op de wortel) niet in werking is gesteld (er mag geen rode kleur verschijnen). / Correcte werking van het intrekken en blokkeren van de kabel. / Bijzondere omstandigheden zoals vochtigheid, sneeuw, ijs, modder, vuil, verf, oliën, llijm, corrosie, slijtage van de band of van het touw etc. kunnen de werking van het valstopapparaat aanzienlijk verminderen. ▶ 2/ in de volgende gevallen: vóór en tijdens gebruik / bij twijfel / in het geval van contact met chemische producten, oplosmiddelen of brandstoffen die de goede werking zouden kunnen aantasten. / als het product tijdens een vorige val is belast. / minimaal elke twaalf maanden door de fabrikant of een

bekwame door de fabrikant aangewezen organisatie. • PERIODIEK ONDERZOEK van het PBM: ►Er moet minimaal elke twaalf maanden een onderzoek worden uitgevoerd door de fabrikant of een bekwame door de fabrikant aangewezen organisatie. Deze zeer belangrijke controle heeft betrekking op het onderhoud en de efficiëntie van het PBM en daarom met de veiligheid van de gebruiker. Een schriftelijk document waarin staat dat toestemming wordt gegeven voor het hergebruik moet tijdens deze controle worden verkregen om het PBM te kunnen hergebruiken. In dit document zal staan dat de veiligheid van de gebruiker afhangt van het behoud van de efficiëntie en van de weerstand van de uitrusting. ►Laat het PBM indien nodig repareren of vervangen. ►In overeenstemming met de Europese regelgeving, moet het identificatieve vóór het eerste gebruik van het product worden ingevuld en daarna worden bijgewerkt en door de gebruiker bij het product worden bewaard evenals de gebruiksaanwijzing. ►De leesbaarheid van de markering van het product moet van tijd tot tijd worden nagekeken. Het is heel belangrijk om deze handeling uit te voeren, om alle componenten en de montage aan de binnenkant van het product te controleren, en zo zeker te zijn van de goede werking van het product. •VALINDICATOR: (14) ►Als de val indicator is geactiveerd, verschijnt de rode kleur (of de groene kleur verdwijnt als de kabel uitgerust is met de T-connector) : antival bescherming niet gebruiken. Laat de antival bescherming nakijken en controleren door de fabrikant of een door de fabrikant erkende organisatie. De wortel met de valindicator moet vervangen worden. Respecteer in deze gevallen de instructies die beschreven staan in de betreffende gebruiksaanwijzing. • WAARSCHUWINGEN: De veiligheid van de gebruiker hangt af van de constante efficiëntie van het PBM, van de weerstand ervan en van een goed begrip van de instructies van deze gebruiksaanwijzing. •WAARSCHUWINGEN: Iedere statische of dynamische overbelasting kan het PBM beschadigen. •WAARSCHUWINGEN: Het gewicht van de gebruiker inclusief zijn kleding en materiaal mag niet meer zijn dan het maximum gewicht dat is aangegeven op de lijnklem. •WAARSCHUWINGEN: Gebruik het valstopapparaat met automatische terugtrekking niet als bevestigingssysteem of werkpositioneringsapparaat. •WAARSCHUWINGEN: Stel in het geval van contact met chemische producten, oplosmiddelen of brandstoffen die de goede werking zouden kunnen aantasten het valstopapparaat buiten dienst. Laat het vóór ieder nieuw gebruik controleren en nakijken. •WAARSCHUWINGEN: Gebruik een valstopapparaat dat een flinke val heeft gemaakt niet voordat het is gecontroleerd en nagekeken want het kan beschadigingen hebben die onzichtbaar zijn voor het blote oog. • Het is gevaarlijk om uw eigen systeem voor valbescherming te creëren want iedere veiligheidsfunctie kan interfereren met een andere veiligheidsfunctie. •Er kunnen geen aanpassingen, toevoegingen of reparaties aan het PBM worden uitgevoerd zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de fabrikant en zonder gebruik van zijn modi operandi. • Niet gebruiken buiten het gebruiksdomein zoals in de gebruiksaanwijzingen staat vermeld en ook niet buiten zijn grenzen. •De fabrikant kan niet verantwoordelijk worden gesteld voor directe of indirecte ongevallen die het gevolg zijn van een aanpassing of gebruik anders dan zoals beschreven in deze gebruiksaanwijzing. ►Temperatuur in de werkomgeving : -32°C / +50°C. • RISICOANALYSE : Deze producten zijn ontworpen voor persoonlijke bescherming tegen vallen van hoogtes. Het gebruik van deze PBMs is alleen bestemd voor gekwalificeerde personen die een geschikte training hebben gehad of die onder directe verantwoordelijkheid van een gekwalificeerde manager werken zodat slecht gebruik tot een minimum beperkt blijft.

PART 2: RECORD CARD :PERIODIEK ONDERZOEK van het PBM: (1) Referentie van het product (2) Bedrijf (3) Naam van de gebruiker (4) het partijnummer./Seriennummer (5) Productjaar (6) Datum eerste gebruik (7) Aankoopdatum (8) Datum van inspectie (9) Commentaren (10) Volgende datum van inspectie (11) Naam en handtekening (12) Volgende datum van inspectie (13) Type Beschermdende kleding (14) Dit formulier moet worden ingevuld voordat het materiaal voor de eerste keer wordt gebruikt en daarna worden bijgehouden en bewaard door de gebruiker. Gebruik het materiaal uitsluitend voor de doeleinden die in de handleiding zijn beschreven. (15) Voor de frequentie van de controles dienen de nationale reglementeringen te worden gerespecteerd en er dient in ieder geval eenmaal per jaar een controle te worden uitgevoerd. De documentatie die bij ieder product zit, moet voor onbepaalde tijd door de gebruiker worden bewaard. - **Instructies voor het opslaan/reinigen:** •Tijdens het transport en de opslag: /- bewaar het product in zijn verpakking /- houd het product verwijderd van producten die snijden, schuren etc... / houd het product verwijderd van: zonnestralen, warmte, vuur, warm metaal, oliën, aardolieproducten, agressieve chemicaliën, zuren, kleurstoffen, oplosmiddelen, scherpe randen en constructies met kleine diameter . /Na het reinigen op een droge en geventileerde plek opslaan en tegen zonlicht beschermen. •Om het vervoer van het product te vergemakkelijken worden er wieltjes bij het product geleverd. / Bewaar de gebruiksaanwijzingen samen met het product of op een veilige plek die hiervoor is voorzien. •Reinigen: Schoonmaken met water en zeep, afnemen met een doek en ophangen in een geventileerde ruimte zodat het op natuurlijke wijze kan drogen op afstand van open vuur of warmtebronnen. Ditzelfde geldt voor elementen die tijdens het gebruik vochtig zijn geworden./ Gebruik geen bleekwater, agressieve schoonmaakmiddelen, oplosmiddelen, benzine of kleurstoffen, want deze substanties kunnen de prestaties van het product./ Reiniging van de metalen delen: Met schoon water wassen en droogmaken.-

DE ABSTURZSICHERUNG MIT AUTOMATISCHER RÜCKHOLVORRICHTUNG (konform gemäß EN 360)- PROTECTOR LARGE AN18020T: ABSTURZSICHERUNG 20 M GALVANISIERTES EDELSTAHLKABEL Ø 5 MM + 1 VERBINDUNGSMITTEL AM016 MIT WIRBEL UND STURZANZEIGER PROTECTOR LARGE AN18030T: ABSTURZSICHERUNG 30 M GALVANISIERTES EDELSTAHLKABEL Ø 5 MM + 1 VERBINDUNGSMITTEL AM016 MIT WIRBEL UND STURZANZEIGER

Einsatzbereich: Diese Anleitung muss (gemäß der geltenden Vorschriften) vom Händler in die Landessprache übersetzt werden, in der die Ausrüstung benutzt wird. Diese Anleitung muss vom Anwender gelesen und verstanden werden sein, bevor die PSA eingesetzt wird. Die in den Normen beschriebenen Testmethoden entsprechen nicht den tatsächlichen Einsatzbedingungen. Deshalb ist es von äußerster Wichtigkeit, dass alle Arbeitssituationen überprüft werden und, dass jeder Anwender hervorragend in Bezug auf die unterschiedlichen Techniken geschult wurde, um die Grenzen der verschiedenen Vorrichtungen genau zu kennen. Der Einsatz dieser PSA ist einzig fachkundigen Personen vorbehalten, die eine angemessen Schulung absolviert haben oder unter der unmittelbaren Verantwortlichkeit eines fachkundigen Vorgesetzten arbeiten. Die Sicherheit des Anwenders hängt von der gleichbleibenden Leistungsfähigkeit der PSA, ihrer Beständigkeit und vom richtigen Verständnis der Anweisungen ab, wie sie in dieser Gebrauchsanleitung beschrieben werden. Der Benutzer ist persönlich für den Gebrauch jeder Art dieser PSA verantwortlich, der nicht den Vorschriften dieser Anleitung entspricht sowie bei Nichteinhaltung der entsprechenden in der Anleitung aufgeführten Sicherheitsmaßnahmen dieser PSA. Die Verwendung dieser PSA ist gesunden Menschen vorbehalten, da bestimmte medizinische Umstände die Sicherheit des Nutzers beeinträchtigen können. Fragen Sie im Zweifel einen Arzt. Die Vorschriften für Verwendung, Überprüfung, Pflege und Lagerung sind strikt einzuhalten. Dieses Produkt ist untrennbar mit einem allgemeinen Fallschutzsystem verbunden (EN363), dessen Aufgabe darin besteht, die Verletzungsgefahr bei einem Absturz möglichst gering zu halten. Vor jedem Einsatz die Verwendungsempfehlungen für die einzelnen Systemkomponenten beachten. Diese Absturzsicherung ist durch ihre Halterung mit dem Anschlagpunkt verbunden (EN795). Der Befestigungspunkt (befindet sich am Scheitelpunkt des Gehäuses) dieser Absturzsicherung ist mithilfe eines Verbindungselements (EN362) mit dem Anschlagpunkt (EN795) der Struktur verbunden. •Das Seil- bzw. Gurtende ist mithilfe eines Verbindungselements (EN362) mit der Rückenfangöse eines Haltegurtes (EN361) verbunden. (Die Brustfangöse eines Haltegurtes wird nur in Ausnahmefällen verwendet). Für die Verwendung mit der Absturzsicherung müssen die Verbindungselemente (EN362) mit einer Pivot-Funktion des Typs Wirbelhaken ausgerüstet sein. Der Auffanggurt (EN361) ist die einzige Haltevorrichtung am Körper, die in einer Absturzsicherung verwendet werden darf. Die Absturzsicherung ist entweder mit einem Zugseil oder -kabel ausgerüstet. Die Absturzsicherungen können mit unterschiedlichen Anschlusselementen (Wirbelhaken EN354) und unterschiedlichen Verbindungselementen (EN362) ausgerüstet sein. Befolgen Sie in diesen Fällen sehr genau die Anweisungen der jeweiligen Betriebsanleitung. •Einige Absturzsicherungen sind mit einem sichtbaren Absturzanzeiger ausgerüstet, der sich auf dem Seilwirbel befindet (siehe Referenztabelle). Einige Absturzsicherungen haben besondere technische Merkmale (siehe Referenztabelle). •FUNKTIONSWEISE: Wenn er am Anschlagpunkt über dem Benutzer angebracht ist, können mit dieser Absturzsicherung lange Auf- und Abstiegbewegungen und lange waagerechte Bewegungen an horizontalen und geneigten Flächen durchgeführt werden. Während den Bewegungsphasen des Benutzerswickelt sich das Kabel auf der Seiltrommel auf bzw. läuft ab. Das Kabel wird mittels eines Federrücklaufs in konstanter Spannung gehalten. Bei einem Absturz blockiert eine Sperre den Ablauf des Kabels und stoppt umgehend den begonnenen Fall. Bei Absturzsicherungen mit Absturzanzeiger: ein Absturz wird auf dem Seilwirbel mit roter Farbe angezeigt, oder die grüne Farbe ist mehr sichtbar. • TECHNISCHE

EIGENSCHAFTEN: Leine : Kabel / Seildurchmesser : Ø5 mm / Gerät : verzinkter Stahl / Bruchfestigkeit >12 kN.

- INSTALLATION UND/ODER EINSTELLUNG:** Wir empfehlen Ihnen, jeden Mitarbeiter mit einer Absturzsicherung auszurüsten. Diese PSA darf nur von einer Person gleichzeitig benutzt werden. Die Absturzsicherung muss an einen Anschlagpunkt angebracht werden, der sich oberhalb des Benutzers befindet (Mindestbruchlast: 12 kN (EN795). Soweit nicht anders angegeben, darf die Absturzsicherung nicht in einer Anordnung für den "HORizontaleinsatz" verwendet werden. Ein Fall kann zu Pendelbewegungen führen. Um diese Pendeleffekte einzuschränken, muss der Arbeitsbereich oder der seitliche Bewegungsfreiraum begrenzt werden. Sie müssen sich innerhalb eines Winkels von 40° von der vertikalen Achse und durch den Anschlagpunkt der Vorrichtung verlaufenden Achse befinden (siehe Piktogramm).
- ④** Es wird empfohlen, das Kabel oder Seil nicht unvermittelt zu lockern, wenn dieses abgespult ist. Es ist besser, das Aufrollen des Kabels in das Gehäuse manuell zu begleiten.
- ②** Dieser Arbeitsschritt ist äußerst wichtig. Wird er nicht eingehalten, kann sich das Kabel aus seiner Führung lösen.
- WARNHINWEISE:** Der Anschlagpunkt der Vorrichtung muss sich immer oberhalb oder auf gleicher Höhe mit der Arbeitsebene befinden.
- ③** Ein Fall kann zu Pendelbewegungen führen. In diesem Fall kann der Aufprall auf eine Hindernis schwerwiegende Verletzungen und sogar den Tod herbeiführen. Um diese Pendeleffekte einzuschränken, muss der Arbeitsbereich oder der seitliche Bewegungsfreiraum begrenzt werden. Wenn die Arbeitsbedingungen ein Überschreiten dieser Grenzen erfordern, kann der individuelle Anschlagpunkt nicht mehr als eine angemessene Vorrichtung angesehen werden. Es sollte in diesem Fall in Übereinstimmung mit der Norm EN795:2012 eine Verankerungsvorrichtung der Klasse C oder D verwendet werden (Beispiel: ein Sicherungsseil). Dem Ausschlag der Verankerungsvorrichtung muss Rechnung getragen werden, um die erforderliche lichte Höhe zu bestimmen. Zu diesem Zweck müssen die in der Gebrauchsanleitung der Verankerungsvorrichtung aufgeführten Angaben berücksichtigt werden.
- Während der Verwendung muss ein Kontakt der gesamten Vorrichtung mit folgenden Faktoren ausgeschlossen werden: scharfen Gegenständen, scharfen Kanten, Strukturen mit geringem Durchmesser, Schmierstoffen, aggressiven Chemikalien, Flammen, heißen Metallen, Stromleitern aller Art...
- Bitte prüfen Sie aus Sicherheitsgründen vor jedem Einsatz: dass der Sturzanzeiger (befindet sich auf dem Drehgelenk) nicht auslöst (die rote Farbanzeige darf nicht aktiviert und die grüne Markierung muss stets gut sichtbar sein), dass die Verbindungsmittel (EN362) geschlossen und arretiert sind / dass die Anweisungen der jeweiligen Betriebsanleitung aller Systemelemente befolgt werden / dass das Absturzrisiko, die Absturzhöhe und die Pendelbewegung beim Absturz durch die Gesamtanordnung begrenzt wird. / dass eine ausreichende lichte Höhe vorhanden ist (freier Raum unter dem Anwender) und, dass kein Hindernis den normalen Betrieb des Auffangsystems beeinträchtigt.
- ↔** Die lichte Höhe ist die Brems Höhe H + ein zusätzlicher Sicherheitsabstand von 1 m. Die Höhe H wird von der Ausgangsstellung unter den Füßen bis zur Zielposition gemessen (Gleichgewicht des Anwenders nach Auffangen des Sturzes). (siehe Tabelle): Überprüfen Sie, dass eine ordnungsgemäße lichte Höhe vorliegt, um ein Aufschlagen auf den Boden oder Anstoßen anderer Objekte beim Absturz zu verhindern. (18)(AN180XXY : 3,5m).
- Einhalten eines Sicherheitsabstands zum Boden und zu Stromleitungen oder Bereichen mit elektrischen Risiken.
- Gebrauchseinschränkungen:** Vor dem Aufbau einer PSA ist ein Rettungsplan zu erstellen, um bei einem möglichen Notfall während der Arbeit sicher und schnell eingreifen zu können.
- LEBENDAUER:** ► Metallische Produkte und mechanische Produkte (Absturzsicherung mit automatischer Rückholung, mitlaufende Absturzsicherung, Seilarbeiten, Verankerungen usw.) : die maximale Lebensdauer beträgt 20 Jahre ab dem Herstellungsdatum (einschließlich Aufbewahrung und Benutzung).
- Bei der Angabe zur Lebensdauer handelt es sich einzig um einen Richtwert. Die folgenden Faktoren können zu starken Schwankungen dieses Wertes führen: -Nicht eingehaltene Anweisungen des Herstellers hinsichtlich Transport, Aufbewahrung und Verwendung, - „Aggressives“ Arbeitsumfeld: maritimes oder chemisches Umfeld, sehr hohe Temperaturen, scharfe Kanten... /-Besonders intensive Nutzung /-Aufprall oder besondere Belastungen /-Unkenntnis der Produktvergangenheit. Achtung: diese Faktoren können Schäden hervorrufen, die mit dem bloßen Auge nicht zu erkennen sind.
- Achtung: bestimmte Extrembedingungen können die Lebensdauer auf nur einige Tage reduzieren.
- Im Zweifelsfall das Produkt systematisch aussortieren, um es entweder: - zu überholen oder /- zu entsorgen. Die Lebensdauer ersetzt nicht die periodische Überprüfung (mindestens in jährlichen Abständen), die der Beurteilung des Produktzustands dient.
- IHRE PRÜFSTELLE ZUR JAHRESREVISION ERFAHREN SIE UNTER WWW.DELTAPLUS.EU.**
- Ohne vorherige Zustimmung des Herstellers und Einhaltung seiner beschriebenen Vorgehensweisen darf keinerlei Veränderung, Ergänzung oder Reparatur an der PSA vorgenommen werden. Nicht außerhalb des in der aufgeführten Anleitung angegebenen Anwendungsbereichs verwenden. Der Hersteller kann keine Verantwortung für Unfälle übernehmen, die sich direkt oder indirekt aus einer Veränderung oder anderweitigen Benutzung als in dieser Anleitung vorgegeben ereignen. Die Ausrüstung darf nicht über seine Grenzen hinaus belastet werden.
- Zur Gewährleistung seines ordnungsgemäßen Betriebs und demzufolge der Sicherheit des Anwenders, muss das Produkt systematisch überprüft werden:**
- 1/** durch eine visuelle Untersuchung folgender Punkte: / Zustand des Kabels: keine Rissstellen einer oder mehrerer Fasern, keine Faltstellen, keine Verbrennungen, keine Korrosion oder Oxidation, keine Verformung der Kabelverdrillung. / Zustand der Metallteile: kein Verschleiß, keine Verformung, weder Korrosion noch Oxidation. /Allgemeinzustand: Ermitteln eventueller Schäden durch UV-Strahlen und sonstige Klimaverhältnisse / Ordnungsgemäße Funktion und Verriegelung der Verbindungsmittel. / dass der Absturzanzeiger (befindet sich auf dem Seilwirbel) nicht ausgelöst ist (keine rote Anzeige). / Ordnungsgemäße Funktionsweise der Zugfunktion und des Arretiermechanismus des Kabels . / Besondere Umstände, wie beispielsweise Feuchtigkeit, Schnee, Eis, Schlamm, Schmutz, Farbe, Öl, Klebstoffe, Korrosion, Abnutzung des Seils usw. können den Betrieb der Auffangvorrichtung erheblich beeinträchtigen.
- 2/** in folgenden Fällen: vor und während des Gebrauchs / im Zweifelsfall / bei Kontakt mit chemischen Lösungsmitteln oder leicht entflammbaren Chemikalien, welche die Funktion beeinträchtigen können. / wenn sie bei einem vorausgegangenen Absturz Belastungen ausgesetzt war. / mindestens alle 12 Monate vom Hersteller oder von einer von diesem beauftragten sachkundigen Stelle.
- REGELMÄSSIGE ÜBERPRÜFUNG der PSA:** ► Mindestens alle 12 Monate muss vom Hersteller oder von einer von diesem beauftragten sachkundigen Stelle eine Überprüfung durchgeführt werden. Diese extrem wichtige Überprüfung ist ausschlaggebend für den Halt und die Leistungsfähigkeit der PSA und demzufolge für die Sicherheit des Anwenders. Im Rahmen dieser Überprüfung muss ein schriftliches Dokument ausgestellt werden, mit der eine erneute Benutzung der PSA attestiert wird. Dieses Dokument präzisiert, dass die Sicherheit des Anwenders vom Halt, der Leistungsfähigkeit und der Beständigkeit der Ausrüstung abhängig ist.
- Die PSA ggf. reparieren oder austauschen.
- Entsprechend den europäischen Vorschriften muss das Kenndatenblatt vor der ersten Benutzung des Produkts ausgefüllt und anschließend vom Benutzer aktualisiert und zusammen mit der Gebrauchsanweisung mit dem Produkt aufbewahrt werden.
- Die Lesbarkeit der Kennzeichnung des Produkts muss in regelmäßigen Abständen überprüft werden. Dieser Arbeitsschritt sowie die Überprüfung aller Komponenten und der Verbindungen im Inneren des Produkts sind sehr wichtig. Stellen Sie den ordnungsgemäßen Betrieb des Produkts sicher.
- ABSTURZANZEIGER:** (14) ► Wenn der Absturzanzeiger ausgelöst ist, erscheint eine rote Färbung (oder im Falle eines T-Verbindungsmittels verschwindet die grüne Färbung): die Absturzsicherung darf nicht verwendet werden. Den Absturzanzeiger vom Hersteller oder von einer von diesem beauftragten sachkundigen Stelle kontrollieren und überprüfen lassen. Der Seilwirbel mit dem Absturzanzeiger muss ausgetauscht werden. Befolgen Sie in diesen Fällen sehr genau die Anweisungen der jeweiligen Betriebsanleitung.
- WARNHINWEISE:** Die Sicherheit des Anwenders hängt von der gleichbleibenden Leistungsfähigkeit der PSA, ihrer Beständigkeit und vom richtigen Verständnis der Anweisungen ab, wie sie in dieser Gebrauchsleitung beschrieben werden.
- WARNHINWEISE:** Statische oder dynamische Überlastungen können die PSA beschädigen.
- WARNHINWEISE:** Das Gewicht des Anwenders, inklusive seiner Bekleidung und seiner Ausrüstung, darf nicht das auf der Absturzsicherung vermerkte maximale Zulassungsgewicht überschreiten.
- WARNHINWEISE:** Die Absturzsicherung mit automatischer Rückholvorrichtung darf nicht als Haltesystem oder Haltevorrichtung verwendet werden.
- WARNHINWEISE:** Bei Kontakt mit chemischen Lösungsmitteln oder leicht entflammbaren Chemikalien, welche die Funktion beeinträchtigen können, die Absturzsicherung aus dem Verkehr ziehen. Vor jedem erneuten Gebrauch kontrollieren und überprüfen lassen.
- WARNHINWEISE:** Eine Absturzsicherung, die einem bedeutenden Absturz ausgesetzt war, darf vor der Kontrolle und Überprüfung nicht verwendet werden, da sie eventuell Schäden davongetragen hat, die mit dem bloßen Auge nicht zu erkennen sind.
- Es ist gefährlich, seine eigene Absturzsicherung zusammenzustellen, da jede Sicherheitsfunktion die weiteren Sicherheitsfunktionen beeinflussen kann.
- Ohne vorherige schriftliche Zustimmung des Herstellers und

Einhaltung seiner beschriebenen Vorgehensweisen darf keinerlei Veränderung , Ergänzung oder Reparatur an der PSA vorgenommen werden. • Nicht außerhalb des in der aufgeführten Anleitung angegebenen Anwendungsbereichs verwenden und nicht über seine Grenzen hinaus belasten. •Der Hersteller kann keine Verantwortung für Unfälle übernehmen, die sich direkt oder indirekt aus einer Veränderung oder anderweitigen Benutzung als in dieser Anleitung vorgegeben ereignen. ►ARBEITSUMGEBUNGS-TEMPERATUR : -32°C / +50°C. • RISIKOANALYSE : Diese Produkte sind für die persönliche Absturzsicherung. Der Einsatz dieser PSA ist einzig fachkundigen Personen vorbehalten, die eine angemessene Schulung absolviert haben oder unter der unmittelbaren Verantwortlichkeit eines fachkundigen Vorgesetzten arbeiten. Somit kann ein missbräuchlicher Einsatz auf ein Mindestmaß beschränkt werden. • PART 2: RECORD CARD :REGELMÄSSIGE ÜBERPRÜFUNG der PSA: (1) Produktreferenz (2) Unternehmens (3) Name des Benutzers (4) die Los N° ,/Serien (5) Herstellungsdatum (6) Datum der 1. Inbetriebnahme (7) Kaufdatum (8) Inspektionsdatum (9) Anmerkung (10) nächstes Inspektionsdatum (11) Name, Unterschrift (12) nächstes Inspektionsdatum (13) Typ Persönliche Schutzausrüstung (14) Die Identifizierungskarte muss vor dem ersten Einsatz des Produkts vom Benutzer ausgefüllt und anschließend aktualisiert und aufbewahrt werden.Alle anderen Verwendungen, die nicht in dieser Mitteilung genannt sind, müssen ausgeschlossen werden. (15) Die regelmäßigen Abstände dieser Kontrollen müssen den nationalen Bestimmungen entsprechen und die Kontrolle muss unter allen Umständen ein Mal jährlich erfolgen. Die dem Produkt beigelegte Dokumentation muss vom Benutzer auf unbegrenzte Zeit aufbewahrt werden.- **Reinigungs/Aufbewahrungs anweisungen:** •Während des Transports und der Aufbewahrung: /- das Produkt in seiner Verpackung aufbewahren /- das Produkt von scharfen, scheuernden usw. Gegenständen fernhalten... / das Produkt fernhalten von: Sonnenstrahlen, Hitze, Flammen, heißen Metallen, Schmierstoffen, Mineralölprodukten, aggressiven Chemikalien, Säuren, Farbstoffen, Lösungsmitteln, scharfen Kanten und Strukturen mit geringem Durchmesser. /Nach Reinigung vor Licht geschützt in einem trockenen, gut belüfteten Raum aufbewahren. •Im Lieferumfang des Produkts sind ebenfalls die Rollen enthalten, um seinen Transport zu vereinfachen. / Bewahren Sie die Betriebsanleitung zusammen mit dem Produkt auf oder an einem hierfür vorgesehenen gesicherten Ort. •Reinigung: Das Gerät und alle Elemente, die während des Gebrauchs feucht geworden sind, werden mit Wasser und Seife gereinigt, mit einem Tuch abgewischt und dann in einem belüfteten Raum, fern jeder direkten Feuer- oder Wärmequelle, aufgehängt, damit sie natürlich trocknen können./ Benutzen Sie keine Chlorreiniger, aggressive Reinigungsmittel, Lösungsmittel, Benzin oder Farbstoffe, diese Substanzen können auf die Produktleistung beeinträchtigen./ Reinigung der Metallteile: Spülen Sie die Teile mit weichem Wasser und trocknen Sie sie ab. - **PL URZĄDZENIE SAMOHAMOWNE (zgodne z normą EN360)- PROTECTOR LARGE AN18020T**: PROTECTOR 20 M LINA GALWANIZOWANA Ø 5 MM + 1 ŁĄCZNIK AM016 Z KRETLIKIEM I WSKAŹNIKIEM UPADKU **PROTECTOR LARGE AN18030T**: PROTECTOR 30 M LINA GALWANIZOWANA Ø 5 MM + 1 ŁĄCZNIK AM016 Z KRETLIKIEM I WSKAŹNIKIEM UPADKU **Zastosowanie:** Tłumaczenie niniejszej instrukcji powinno zostać wykonane przez dystrybutora na język kraju użytkowania urządzenia (zgodnie z obowiązującymi przepisami). Niniejsza instrukcja powinna zostać przeczytana ze zrozumieniem przez użytkownika przed przystąpieniem do użytkowania. Metody przeprowadzania kontroli opisane w normach nie odzwierciedlają rzeczywistych warunków eksploatacji. Bardzo ważne jest zatem, by starannie zbadać za każdym razem warunki pracy, natomiast wszyscy użytkownicy powinni złożyć dokładne przeszkołeni pod kątem różnych technik pracy, by poznać wszelkie ograniczenia tych urządzeń. Użycowanie niniejszego środka ochrony osobistej jest zarezerwowane dla osób posiadających odpowiednie kompetencje, odpowiednio przeszkołonych, lub też działających pod bezpośredniem nadzorem przełożonego kompetentnego w tym zakresie. Bezpieczeństwo użytkownika zależy od stałej skuteczności działania wyposażenia, jej odporności oraz właściwego zrozumienia zasad użytkowania opisanych poniżej. Użytkownik odpowiada osobiście za wszelkie przypadki użycia niniejszego środka ochrony osobistej w sposób niezgodny z zaleceniami zawartymi w niniejszej instrukcji oraz w razie braku przestrzegania środków bezpieczeństwa wymienionych w niniejszej instrukcji. Korzystanie z niniejszego środka ochrony osobistej jest zarezerwowane dla osób o dobrym stanie zdrowia, ponieważ niektóre warunki medyczne mogą wpływać na bezpieczeństwo użytkownika. W razie wątpliwości należy zasiegnąć opinii lekarza. Należy scisłe przestrzegać zasad użytkowania, kontrolowania, konserwacji i przechowywania urządzenia. Produkt ten stanowi integralną część kompletnego systemu zabezpieczającego przed upadkiem (EN363), którego zadaniem jest minimalizacja ryzyka wystąpienia obrażeń podczas upadków. Dlatego też, przed każdym użyciem należy zapoznać się z zaleceniami użytkowania każdego elementu systemu. Rączka niniejszego urządzenia powstrzymującego upadek jest połączona z punktem kotwiczącym (EN795). Punkt mocowania (znajdujący się na szczycie obudowy) niniejszego urządzenia powstrzymującego upadek jest połączony z punktem zakotwiczenia (EN795) struktury roboczej za pomocą łańcucha (EN362). •Koniec liny stalowej lub paska jest połączony z punktem mocowania na plecach w uprzęży (EN361) za pomocą łańcucha (EN362). (punkt mocowania na mostku w uprzęży może być używany wyłącznie w wyjątkowych sytuacjach). Aby umożliwić ich współdziałanie z urządzeniem powstrzymującym upadek, łańcuchi (EN362) muszą posiadać krętlik obrotowy. Uprząż zabezpieczająca przed upadkiem (EN361) jest jedynym dozwolonym urządzeniem zabezpieczającym w systemie powstrzymującym upadek. Urządzenie powstrzymujące upadek jest wyposażone w chowany pasek lub linię stalową. Urządzenie powstrzymujące upadek mogą być wyposażone w różne elementy kończące (krętlik EN354), łańcuchi (EN362). W takim wypadku, należy przestrzegać wskazówek przedstawionych w instrukcji użytkowania danego elementu. •Niektoře urządzenia powstrzymujące upadek są wyposażone w znacznik upadku na krętliku (patrz tabela z numerami katalogowymi). Niektóre urządzenia powstrzymujące upadek posiadają szczególne właściwości (patrz tabela z numerami katalogowymi). • SPOSÓB DZIAŁANIA: Po połączeniu z punktem zakotwienia znajdującym się ponad użytkownikiem, to urządzenie powstrzymujące upadek z wysokością pozwala przemieszczać się na duże odległości w pionie i poziomie, w prostej lub nachylonej płaszczyźnie. Podczas etapów przemieszczania się użytkownika, kabel rozwija się i zwija na bębnie. Kabel jest stale naprężony dzięki zastosowaniu sprężyny powrotniej. W momencie upadku system blokady wstrzymuje rozwijanie kabla i natychmiast zatrzymuje rozpoczęty upadek. W przypadku urządzeń chroniących przed upadkiem z wysokością, wyposażonych w funkcję wskaźnika upadku: w momencie upadku na krętliku pojawia się kolor czerwony lub znika kolor zielony. • DANE TECHNICZNE: Liny : liny / Średnica liny : Ø5 mm / Urządzenie : stal galwanizowana / odporność na rozerwanie >12 kN. • ZAKŁADANIE ORAZ/LUB REGULACJA: Zalecane jest zaopatrzenie każdego użytkownika w urządzenie powstrzymujące upadek z wysokością. Sprzęt może użytkować jednocześnie tylko jedna osoba. Urządzenie powstrzymujące upadek powinno zostać przymomowane do punktu zakotwienia znajdującego się ponad użytkownikiem (minimalna odporność: 12 kN (EN795). O ile nie wskazano inaczej, urządzenie powstrzymujące upadek nie powinno być użytkowane w konfiguracji „UŻYTKOWANIE W POZYCJI POZIOMEJ”. Mogłoby to spowodować wystąpienie ruchu wahadłowego podczas upadku. Aby ograniczyć ruch wahadłowy, konieczne jest ograniczenie strefy roboczej lub zasięgu przemieszczeń bocznych. Nie powinny one przekraczać kąta 40° licząc od osi pionowej przechodzącej przez punkt zakotwienia urządzenia powstrzymującego upadek (patrz rysunek). ①Zaleca się, by nie puszczać nagle linki stalowej lub taśmy, gdy jest ona rozwinięta. Zaleca się, aby sekururować jej zwijanie się do obudowy. ②Ta czynność jest bardziej ważna. W razie jej niedopełnienia lina może zsunąć się z prowadnic. • OSTRZEŻENIA: Punkt kotwiczący urządzenia musi zawsze znajdować się ponad lub na tym samym poziomie, co powierzchnia robocza. ③Mogłoby to spowodować wystąpienie ruchu wahadłowego podczas upadku. W takim wypadku, siła uderzenia o przeszkołę może powodować poważne obrażenia, a nawet śmierć. Aby ograniczyć ruch wahadłowy, konieczne jest ograniczenie strefy roboczej lub zasięgu przemieszczeń bocznych. .Jeśli sytuacja pracy wymaga przekroczenia tych limitów, punkt zakotwienia osoby przestaje wystarczać. Należy użyć wówczas urządzenia kotwiczącego klasy C lub D zgodnie z normą EN795:2012 (przykład: linia życia). Należy wziąć pod uwagę odchylenie urządzenia kotwiczącego w celu określenia wymaganej odległości pod stopami użytkownika. W związku z tym należy wziąć pod uwagę wskazówki zawarte w instrukcji użytkowania urządzenia kotwiczącego. ►Podczas użytkowania, całość urządzenia nie może być w kontakcie z: elementami tnącymi, ostrymi krawędziami oraz tnącymi powierzchniami, olejami, agresywnymi produktami chemicznymi, płomieniami, gorącym metalem, wszelkiego typu przewodnikami prądu itp. ►Ze względów bezpieczeństwa oraz przed każdym użyciem, należy upewnić się że: że wskaźnik upadku (umiejscowiony na krętliku) się nie uruchamia (kolor czerwony nie powinien się pokazywać lub kolor zielony jest wciąż widoczny). łańcuchi (EN362) są zamknięte i zablokowane / zalecenia użytkowania opisane dla każdego z elementów systemu są przestrzegane / ogólna konfiguracja miejsca pracy ogranicza ryzyko wypadku, wysokość upadku oraz ruch wahadłowy w czasie upadku.

/ wolna przestrzeń pod stopami jest wystarczająca oraz żadna przeszkoda nie przeszkadza w normalnym funkcjonowaniu systemu powstrzymującego upadek. ► Wolna przestrzeń pod stopami jest to odległość zatrzymania się H + margines bezpieczeństwa wynoszący 1 m. Odległość H jest mierzoną od stóp w pozycji początkowej do pozycji końcowej (osiągnięcie równowagi przez użytkownika po zatrzymaniu upadku). (patrz tabela): Upewnij się, że występuje odpowiednia odległość od podłoża, by uniknąć uderzenia o podłożo lub inne obiekty w razie upadku. (18)(AN180XXY : 3,5m). ► Zachować bezpieczny odstęp od ziemi i linii energetycznych lub obszarów objętych zagrożeniem porażenia prądem. - **Zakres stosowania:** Przed wszelkimi pracami wymagającymi zastosowania środka ochrony osobistej, należy opracować plan ratunkowy na wypadek wszelkich zagrożeń, które mogą wystąpić podczas pracy. • **PRZEWIDYWANY CZAS UŻYTKOWANIA:** ► Produkty metalowe oraz mechaniczne (urządzenia samochamowne, przesuwne urządzenia powstrzymujące upadek z wysokości, prace z wykorzystaniem lin, zakotwień itp.) : maksymalny czas użytkowania wynosi 20 lat licząc od daty produkcji (włącznie z przechowywaniem oraz użytkowaniem). ► Podana trwałość posiada charakter orientacyjny. Następujące czynniki mogą silnie na nią wpływać: - Nieprzestrzeganie instrukcji producenta w zakresie transportu, przechowywania oraz użytkowania / - „Agresywne” środowisko pracy: środowisko morskie, chemiczne, ekstremalne temperatury, thiące krawędzie... / Wyjątkowo agresywne użytkowanie / - Silne uderzenia lub obciążenia / - Nieznajomość przeszłości produktu. Uwaga: czynniki te mogą wywołać uszkodzenia niewidoczne gołym okiem. ► Uwaga: w niektórych ekstremalnych warunkach trwałość produktu może zostać skrócona do kilku dni. • W razie wątpliwości, należy za każdym razem odłożyć produkt i oddać go do: - kontroli / - lub zniszczenia. Podana trwałość nie zastępuje obowiązku regularnej weryfikacji (co najmniej raz w roku), która pozwoli ocenić stan produktu. ► Aby poznać centrum, w którym możliwe jest dokonanie przeglądu rocznego, zapraszamy do odwiedzenia strony WWW.DELTAPLUS.EU. • Wszelka modyfikacja, dodanie lub naprawa środków ochrony osobistej wymaga wcześniejszego uzyskania zgody producenta oraz stosowania się do jego instrukcji pracy. Nie stosować poza zakresem stosowania określonym w niniejszej instrukcji. Producent nie może ponosić odpowiedzialności za jakiekolwiek przypadkowe, bezpośrednie lub pośrednie zdarzenia wynikające z przeróbek lub użycia urządzenia w sposób odbiegający od niniejszej instrukcji. Nie należy przeciągać urządzenia. • Aby upewnić się co do jego stanu oraz zagwarantować bezpieczeństwo użytkownika, należy regularnie sprawdzać produkt: ► 1/ podając kontroli wizualnej następujące punkty: / Stan linki: brak śladów przerwania jednego lub wielu włókien, brak przejęć, przepaleń, korozji, utlenienia, deformacji skrętu liny. / Stan części metalowych: brak śladów zużycia, deformacji, korozji lub utlenienia. /Stan ogólny: wyszukać wszelkie ewentualne ślady degradacji związane z promieniowaniem ultrafioletowym lub warunkami klimatycznymi / Poprawne działanie oraz blokowanie łączników. / znacznik upadku (na krętliku) nie jest aktywny (nie powinno być widać koloru czerwonego). / Właściwe działanie funkcji zwijania i blokowania liny. / Szczególne warunki, takie jak wilgoć, śnieg, oblodzenie, błoto, brud, farba, oleje, klej, korozja, przetarcie taśmy lub liny, mogą poważnie obniżyć niezawodność działania urządzenia powstrzymującego upadek. ► 2/ w następujących przypadkach: przed i w trakcie użytkowania / w razie wątpliwości / w razie kontaktu z produktami chemicznymi, rozpuszczalnikami lub materiałami łatwopalnymi, które mogłyby obniżyć sprawność jego działania. / jeśli został poddany obciążeniom wynikającym z upadku z wysokości. / co najmniej raz na dwanaście miesięcy, przez producenta lub odpowiednią, uprawnioną przez niego organizację. • **BADANIE OKRESOWE ŚRODKA OCHRONY OSOBISTEJ:** ► Badanie powinno zostać przeprowadzone co najmniej raz na dwanaście miesięcy, przez producenta lub odpowiednią, uprawnioną przez niego organizację. Jest ono bardzo ważne z punktu widzenia właściwej konserwacji oraz zachowania skuteczności środków ochrony osobistej, co przekłada się na bezpieczeństwo użytkownika. Po zakończeniu badania wręczony zostanie pisemny dokument zezwalający na dalsze użytkowanie środka ochrony osobistej. Według tego dokumentu, bezpieczeństwo użytkownika jest związane z zachowaniem skuteczności oraz wytrzymałością wyposażenia. ► W razie potrzeby, zlecić naprawę lub wymienić środek ochrony osobistej. ► Zgodnie z przepisami europejskimi przed pierwszym użyciem należy wypełnić kartę identyfikacyjną produktu, następnie podczas użytkowania kartę należy zachować razem z produktem i instrukcją użytkowania. ► Należy okresowo kontrolować czytelność oznakowania produktu. Bardzo ważnym jest, by dokonać tej czynności, sprawdzić wszystkie komponenty i ich montaż we wnętrzu produktu, a także mieć pewność, że produkt działa w sposób prawidłowy. • **ZNACZNIK UPADKU:** (14) ► Po uruchomieniu się wskaźnika upadku i pojawienniu się koloru czerwonego (lub zniknięciu koloru zielonego, w przypadku łącznika T), nie należy używać urządzenia chroniącego przed upadem. Należy przekazać je do producenta lub upoważnionej przez niego, autoryzowanej jednostki w celu przeprowadzenia kontroli i przeglądu. Krętlik ze wskaźnikiem upadku powinien zostać wymieniony. W takim wypadku, należy przestrzegać wskazówek przedstawionych w instrukcji użytkowania danego elementu. • **OSTRZEŻENIA:** Bezpieczeństwo użytkownika zależy od stałej skuteczności działania wyposażenia, jej odporności oraz właściwego zrozumienia zasad użytkowania opisanych poniżej. • **OSTRZEŻENIA:** Wszelkie przeciążenie, statyczne bądź dynamiczne, wiąże się z ryzykiem uszkodzenia środka ochrony osobistej. • **OSTRZEŻENIA:** Waga użytkownika, razem z jego ubraniem i wyposażeniem, nie może przekraczać maksymalnej wagi wskazanej na urządzeniu autoasekuracyjnym. • **OSTRZEŻENIA:** Nie należy używać urządzenia samochamownego jako systemu zapobiegającego upadkowi lub podtrzymującego podczas pracy. • **OSTRZEŻENIA:** W razie kontaktu z produktami chemicznymi, rozpuszczalnikami lub materiałami łatwopalnymi, które mogłyby wpłynąć na funkcjonowanie, należy wyłączyć urządzenie powstrzymujące upadek z użytku. Należy zlecić jego sprawdzenie przed ponownym użytkowaniem. • **OSTRZEŻENIA:** Nie należy użytkować urządzenia powstrzymującego upadek po poważnym upadku z wysokości, dopóki nie zostanie sprawdzone, ponieważ mogło ono ulec uszkodzeniom niewidocznym gołym okiem. • Tworzenie własnego systemu zabezpieczającego przed upadem jest niebezpieczne, ponieważ funkcje bezpieczeństwa mogą interferować ze sobą. • **Wszelka modyfikacja, dodanie lub naprawa środków ochrony osobistej wymaga wcześniejszego uzyskania pisemnej zgody producenta oraz stosowania się do jego instrukcji pracy.** • Nie stosować poza zakresem stosowania określonym w niniejszej instrukcji, ani poza limitami jego wytrzymałości. • Producent nie może ponosić odpowiedzialności za jakiekolwiek przypadkowe, bezpośredni lub pośredni zdarzenia wynikające z przeróbek lub użycia urządzenia w sposób odbiegający od niniejszej instrukcji. ► **Temperatura w środowisku pracy : -32°C / +50°C.** • **ANALIZA RYZYKA:** Produkty zostały zaprojektowane w celu zapewnienia ochrony indywidualnej przed upadem z wysokości. Użycwanie niniejszych ŚOI jest zarezerwowane dla osób posiadających odpowiednie kompetencje, odpowiednio przeszkolonych lub działających pod bezpośredniem nadzorem kompetentnego przełożonego, dlatego nieprawidłowe użycie jest ograniczone do minimum. • **PART 2: RECORD CARD :BADANIE OKRESOWE ŚRODKA OCHRONY OSOBISTEJ:** (1) Nr. katalogowy produktu (2) Firma (3) Nazwisko użytkownika (4) numer partii,/Nº serii (5) Rok produkcji (6) Data pierwszego użycia (7) Data zakupu (8) Data kontroli (9) Komentarze (10) Data następnej kontroli (11) Podpis i pieczętka (12) Data następnej kontroli (13) Typ Odzież ochronna (14) Karta identyfikacyjna powinna zostać wypełniona przed pierwszym użyciem produktu, następnie powinna być aktualizowana i przechowywana przez użytkownika. Użycwanie produktu niezgodnie z instrukcją jest zabronione. (15) Częstotliwość kontroli powinna być określana zgodnie z przepisami krajowymi. Kontrola powinna odbywać się co najmniej jeden raz w roku. Użytkownik powinien koniecznie zachować dokumentację dostarczoną z każdym produktem. - **Przechowywanie/czyszczenie:** • Podczas transportu i składowania: / - produkt należy przechowywać w opakowaniu / - produkt powinien znajdować się z dala od wszelkich przedmiotów tnących, ścierających etc... / produkt należy trzymać z dala od: promieniowanie słonecznego, gorąca, płomieni, gorącego metalu, olejów, produktów naftowych, agresywnych produktów chemicznych, kwasów, barwników, rozpuszczalników, ostrych krawędzi oraz tnących powierzchni. /Po wyczyszczeniu przechowywać z dala od światła, w suchym i przewiewnym miejscu. • Aby ułatwić transport produktu, produkt został wyposażony w kółka. / Przechowywać instrukcję obsługi z produktem lub w bezpiecznym miejscu. • **Czyszczenie:** Urządzenie należy czyścić przy pomocy wody z mydłem, następnie wytrzeć do sucha przy pomocy ściernki i pozostawić na świeżym powietrzu do wyschnięcia, z dala od źródła ognia i wysokiej temperatury. Podobnie należy postępować z częściami zamocowanymi w trakcie użytkowania. / Nie wolno stosować chloru, agresywnych detergentów, rozpuszczalników, benzyny lub barwników, ponieważ substancje te mogą zmniejszać skuteczność działania urządzenia. / Czyszczenie części metalowych: Wyczyścić czystą wodą i wytrzeć. - **CS ZATAHOVACÍ ZACHYCOVÁČE PÁDU (v souladu s EN 360)- PROTECTOR LARGE AN18020T:** OCHRANNÝ PROSTŘEDEK, POZINKOVANÉ LANKO 20 M Ø 5 MM + 1 SPOJKA AM016, OBRTLÍK S INDIKACÍ PÁDU PROTECTOR LARGE AN18030T: OCHRANNÝ PROSTŘEDEK, POZINKOVANÉ LANKO 30 M Ø 5 MM + 1 SPOJKA AM016, OBRTLÍK S INDIKACÍ PÁDU **Návod k použití:** Prodejce musí zajistit překlad těchto pokynů (podle platných předpisů) do jazyka země,

kde je vybavení používáno. Uživatel se musí před použitím OOP seznámit s pokyny v tomto dokumentu a porozumět jím. Testovací metody popsané v normách nepředstavují reálné podmínky použití. Je proto vždy nutné posoudit konkrétní situaci na pracovišti a zajistit, aby byl uživatel ráděn vyskolen ohledně používání různých postupů a znal omezení pro použití jednotlivých prostředků. Tento osobní ochranný prostředek (OOP) směřuje používat pouze kvalifikované osoby, které prošly odpovídajícím školením, nebo obsluha pod přímým dohledem kompetentního nadřízeného. Bezpečnost uživatele závisí na trvalé funknosti a odolnosti OOP a na správném pochopení a dodržování pokynů uvedených v tomto návodu k použití. Uživatel je osobně odpovědný za jakékoli používání tohoto OOP, při němž by nebyly dodrženy pokyny z tohoto návodu nebo by nebyla respektována bezpečnostní opatření platná pro OOP, uvedená v tomto návodu. Tento OOPP směřuje používat pouze zdravé osoby. Na bezpečnost uživatele může mít vliv jeho momentální zdravotní stav. V případě pochybností kontaktujte svého lékaře. Dodržuje přesně všechny pokyny týkající se použití, kontroly, údržby a uskladnění. Tento produkt je nedílnou součástí komplexního systému ochrany osob proti pádu (EN363), jehož účelem je minimalizovat riziko tělesného zranění osob v případě pádu. Před každým použitím si znova přečtěte doporučení ohledně použití všech komponent systému. Tento prostředek pro zachycení pádu musí být prostřednictvím svého madla připevněn ke kotvicímu bodu (EN795). Bod upevnění (umístěný na pouzdro) tohoto prostředku pro zachycení pádu je spojen s kotvicím bodem (EN795) konstrukce pomocí spojky (EN362). • Konec lana nebo popruhu je připevněn k připojovacímu bodu v zádové části postroje (EN361) prostřednictvím spojky (EN362). (Připojovací bod postroje na hrudi bude používán pouze ve výjimečných případech). Aby bylo možné používat s prostředky pro zachycení pádu, musejí být spojky (EN362) vybaveny funkcí otočného oka typu obrtlík. Zachycovací postroj (EN361) je jediné vybavení připevnované k tělu, které se smí v rámci systému pro zachycení pádu používat. Prostředek pro zachycení pádu je vybaven zatahovacím popruhem nebo lanem. Prostředky pro zachycení pádu mohou být vybaveny různými ukončovacími prvky (obrtlík EN354) či různými spojkami (EN362). V těchto případech dodržuje předpisy popsané v příslušném návodu k použití. • Některé prostředky pro zachycení pádu jsou na obrtlíku vybaveny vizuálním indikátorem pádu (viz referenční tabulku). Některé prostředky pro zachycení pádu mají specifickou charakteristiku (viz referenční tabulku). • FUNKCE: Je-li tento prostředek pro zachycení pádu připojen ke kotvicímu bodu nacházejícímu se nad uživatelem, umožňuje velké přesuny ve svislém směru i ve velké přesuny ve vodorovném směru, na vodorovné i nakloněné ploše. Během fáze přesunu uživatele se lano odvnuje z bubnu, resp. se na něj opět navinuje. Lano je neustále udržováno v napnutém stavu vrchnou pružinou. V případě pádu se odvýjení lana zablokuje pomocí zámku a počínající pád je okamžitě zastaven. Prostředky pro zachycení pádu vybavené funkcí indikace pádu: v případě pádu se na obrtlíku objeví červený indikátor nebo přestane být vidět zelený indikátor. • TECHNICKÁ CHARAKTERISTIKA: Lana : lanko / Průměr lana : Ø5 mm / Materiál : pozinkovaná ocel / pevnost proti přetření :>12 kN. • POUŽITÍ A/NEBO NASTAVENÍ: Každému uživateli doporučujeme přidělit vlastní prostředek pro zachycení pádu. Tento OOP smí v jednom okamžiku používat vždy pouze jedna osoba. Prostředek pro zachycení pádu musí být připojen ke kotvicímu bodu nacházejícímu se nad hlavou uživatele (minimální pevnost v tahu: 12 kN (EN795)). Není-li uvedeno jinak, nesmí být prostředek pro zachycení pádu používán v konfiguraci typu „POUŽÍVÁNÍ VE VODOROVNÉ POLOZE“. V případě pádu může dojít ke kyvadlovému efektu. S cílem co nejvíce omezit tento kyvadlový pohyb je nutné omezit pracovní prostor a přesuny do stran. Přesuny do stran nesmějí překročit 40° od svislé osy procházející kotvicím bodem prostředku pro zachycení pádu (viz pictogram). ④Doporučení: Vyhneťte se prudkému puštění lana nebo popruhu při navinování. Vhodnější je napomoci navinutí lana nebo popruhy do pouzdra klidným pohybem. ②Tento úkon je velmi důležitý. Pokud by nebyl proveden, lano se může vysmeknout z vodítka. • UPOZORNĚNÍ: Kotvicí bod zařízení musí být vždy umístěn nad úrovní pracoviště nebo alespoň ve stejně úrovni. ③V případě pádu může dojít ke kyvadlovému efektu. V takovém případě by mohla síla vyvolaná nárazem o stavební konstrukci způsobit vážné poranění nebo dokonce smrt. S cílem co nejvíce omezit tento kyvadlový pohyb je nutné omezit pracovní prostor a přesuny do stran. Pokud pracovní situace vyžaduje překročení tohoto limitu, nelze již jednotlivý kotvicí bod považovat za vhodný prostředek. V takovém případě použijte kotvicí prostředek třídy C nebo D v souladu s normou EN795:2012 (příklad: záchranné lano). Při určování požadované světlé výšky musí být vždy brána v úvahu odchylka kotvicího prostředku. Za tímto účelem je nutné pečlivě dodržovat pokyny uvedené v návodu k použití kotvicího prostředku. ►Při používání se nesmí celková sestava prostředků dostat do kontaktu s následujícími objekty: s ostrými prvky, ostrými hranami, konstrukcemi o malém průměru, oleji, agresivními chemikáliemi, ohněm, rozplálenými kovy, elektrickými vodiči všech typů... ►Z bezpečnostních důvodů vždy před každým použitím zkонтrolujte následující skutečnosti: že není aktivován indikátor pádu, umístěný na čepu (nesmí být vidět červená barva a naopak musí být stále vidět zelená barva). zda jsou všechny spojky (EN362) uzavřeny a zajištěny / zda jsou pro každý prvek systému dodržovány všechny pokyny a předpisy pro použití / zda celkové rozmištění a situace na pracovišti omezují riziko pádu, jeho výšku a také kyvadlový efekt při případném pádu. / zda je k dispozici dostatečná světlá výška (volný prostor pod nohama uživatele) a zda správnou funkcí zachytávacího systému nenarušuje žádná překážka. ⇨Světlá výška se vypočte jako součet vzdálenosti nutné pro zastavení H a případně bezpečnostní rezervy 1 m. Vzdálenost H se měří od počáteční do konečné pozice nohou uživatele (nachází-li se tělo uživatele po zachycení pádu v rovnovážné poloze). (viz tabulka): Zajistěte, aby byl k dispozici patřičný prostor pro případ pádu, aby se zabránilo nárazu na zem nebo do jiných předmětů. (18)(AN180XXY : 3,5m). ►Zajistěte dostatečnou a bezpečnou vzdálenost od země a veškerých elektrických vedení nebo oblastí představujících riziko elektrického šoku.- Meze použití: Před každou činností, při níž se používají OOP, je nutné vytvořit záchranný plán, aby bylo možné čelit veškerým představitelným nouzovým situacím, které by během dané činnosti mohly nastat. • ŽIVOTNOST: ► Kovové a mechanické produkty (prostředek pro zachycení pádu se zatahovacím mechanismem, posuvný mechanismus, pracovní pomůcky pro zavěšení na ocelových lanech, body ukovení atd.): maximální životnost je 20 let od data výroby (včetně skladování a používání). ►Udávaná životnost má spíše orientační charakter. Silný vliv na dobu životnosti mají následující faktory: -nedodržování pokynů ohledně přepravy, skladování a používání: -vlivy „agresivního“ pracovního prostředí: mořské ovzduší, výskyt chemických látek, extrémní teploty, překážky s ostrými hranami atd. /-obzvláště intenzivní používání /-silné rázy nebo mechanické namáhání /-překročení stanovené životnosti produktu. Upozornění: Tyto faktory mohou způsobit takové zhorskání vlastností, které není pouhým okem patrné. ►Upozornění: Za určitých extrémních podmínek může dojít ke zkrácení životnosti na několik dní. • V případě pochybností vyřaďte produkt z používání a nechte u něj provést: - odbornou revizi /- likvidaci. Uvedená doba životnosti nenahrazuje požadavek na pravidelné přezkoušení (minimálně jednou za rok), které umožní přesně zjistit stav produktu. ► NEJBLÍŽŠÍ SERVIŠNÍ STŘEDISKO PRO PROVEDENÍ ROČNÍ REVIZE NAJDETE NA WEBOVÝCH STRÁNKÁCH WWW.DELTAPLUS.EU. • Bez předchozího písemného souhlasu výrobce a bez využití jeho pracovních postupů nesmějí být prováděny žádné úpravy, vylepšení ani opravy OOP. Produkty nepoužívejte k jiným účelům, než jaké jsou uvedeny v příslušném návodu k použití. Výrobce nemůže nést odpovědnost za žádné nehody, vzniklé jakožto přímý či nepřímý důsledek postupů odlišných od postupů v tomto návodu. Nikdy nepoužívejte toto vybavení k účelům mimo rámec jeho kapacity. •Abyste zajištěn dokonalý stav a bezchybná funkce produktů, a tím také bezpečnost uživatelů, je nutné produkty systematicky kontrolovat: ►1/ Provádí se vizuální kontrola zaměřená na následující: / Stav lana: nesmějí být patrná žádná naříznutí či zlomení jednoho či více vláken, ohnuti, spálená místa, koruze či oxidace ani žádné deformace ve stáčené struktuře lana. / Stav kovových komponent: žádné opotřebení, deformace ani koruze či oxidace. / Celkový stav: Zaměřte se na jakékoli případné poškození v důsledku UV záření či jiných klimatických podmínek. / Správná funkce a zamykání spojek. / zda nebyl aktivován indikátor pádu (umístěný na obrtlíku) (nesmí být vidět červená barva). / Správná funkčnost zatahovacího mechanismu a blokování lana. / Funkčnost prostředků pro zachycení pádu mohou významně omezit specifické podmínky, jako je vlhké prostředí, sníh, led, bahno, prach či špína, barvy, olejové látky, lepicí prostředky, koruze, opotřebení popruhu či ocelového lana apod. ►2/ v následujících případech: před použitím a v jeho průběhu / v případě pochybností / v případě kontaktu s agresivními chemickými látkami, rozpouštědly či hořlavinami, které by mohly mít vliv na správnou funkci. / pokud byla v případě pádu stanovena další omezení. / nejméně každých dvanácti měsíců provedení kontroly výrobcem nebo kvalifikovaným servisem s autorizací od výrobce. • PRAVIDELNÉ PŘEZKOUŠENÍ OOP ►Nejméně každých dvanácti měsíců musí být provedeno přezkoušení výrobcem nebo kvalifikovaným servisem s autorizací od výrobce. Toto velmi důležité přezkoušení je zaměřeno na údržbu a na správnou funkci OOP, a tudíž také na bezpečnost uživatelů. Při tomto přezkoušení je třeba získat písemný doklad, který opravňuje k dalšímu bezpečnému používání daného OOP. V tomto dokladu bude upřesněno, že bezpečnost uživatelů je

vázána na zajištění správné funkčnosti a pevnosti daného vybavení. ►V případě potřeby nechejte OOP opravit nebo jej vyměňte. ►V souladu s evropskými předpisy musí být před prvním použitím výrobku vyplněn identifikační štítek, pak potvrzen a uchován uživatelem s výrobkem i návodem k použití. ►Čitelnost označení je nutné pravidelně kontrolovat. Provedení tohoto úkonu je velmi důležité – zkонтrolujte všechny komponenty i sestavu uvnitř produktu, což vám dá jistotu ohledně správné funkce tohoto produktu.

▪INDIKÁTOR PÁDU: (14) ►Pokud došlo k aktivaci indikátoru pádu, je vidět červená barva (nebo v případě spojky typu T přestane být vidět zelená barva); zachycovač pádu již dále nepoužívejte. Předejte tento prostředek k přezkoušení výrobci nebo do kvalifikovaného servisu autorizovaného výrobcem. Obrtlík s indikátorem pádu bude nutné vyměnit. V těchto případech dodržujte předpisy popsané v příslušném návodu k použití. • UPOZORNĚNÍ: Bezpečnost uživatele závisí na trvalé funkčnosti a pevnosti OOP a na správném pochopení a dodržování pokynů uvedených v tomto návodu k použití. ▪UPOZORNĚNÍ: Na správnou funkci OOP může mít negativní vliv jakékoli přetížení (statické či dynamické). ▪UPOZORNĚNÍ: Hmotnost uživatele, včetně oblečení a pracovního vybavení, nesmí nikdy překročit maximální přípustnou hmotnost uvedenou na prostředku pro zachycení pádu. ▪UPOZORNĚNÍ: Prostředek pro zachycení pádu se zatahovacím mechanismem nikdy nepoužívejte jako systém pro pracovní polohování či zadření. ▪UPOZORNĚNÍ: Při kontaktu s chemickými produkty, rozpouštědly nebo pohonné hmotami, které by mohly mít vliv na správnou funkci, vyřaďte prostředek pro zachycení pádu z provozu. Před jakýmkoli dalším použitím jej nechte zkонтrolovat a přezkoušet. ▪UPOZORNĚNÍ: Prostředek pro zachycení pádu, který přestál výrazný pád, dále nepoužívejte a nechejte jej zkонтrolovat a přezkoušet, protože mohlo dojít k jeho poškození, které nemusí být pouhým okem patrné. ▪ Vytváření vlastních systémů pro zachycení pádu je velmi nebezpečné, protože jednotlivé bezpečnostní funkce se mohou dostat do vzájemného rozporu. ▪Bez předchozího písemného souhlasu výrobce a bez využití jeho pracovních postupů nesmí být prováděny žádné úpravy, vylepšení ani opravy OOP. ▪ Produkty nepoužívejte k jiným účelům, než jaké jsou uvedeny v příslušném návodu k použití, ani nepřekračujte limity těchto produktů. ▪Výrobce nemůže nést odpovědnost za žádné nehody, vzniklé jako přímý či nepřímý důsledek postupů odlišných od postupů v tomto návodu. ►Teplota pracovního prostředí : -32°C / +50°C. ▪ ANALÝZA RIZIK: Tyto produkty jsou určeny k individuální ochraně osob proti pádům z výšky. Tento osobní ochranný prostředek směří používání pouze kvalifikované osobě, které prošly odpovídajícím školením, nebo obsluha pod přímým dohledem kompetentního nadřízeného. Jen tak lze minimalizovat riziko nesprávného použití. ▪ PART 2: RECORD CARD :PRAVIDELNÉ PŘEZKOUŠENÍ OOP (1) Referenční označení výrobku (2) Společnost (3) Jméno uživatele (4) č. série,/Číslo série (5) Datum výroby (6) Datum 1. použití (7) Datum zakoupení (8) Datum kontroly (9) Poznámky (10) Datum příští kontroly (11) Jméno a podpis (12) Datum příští kontroly (13) Typ Osobní ochranné prostředky (14) Identifikační karta musí být vyplňena před prvním použitím výrobku, pravidelně aktualizována a uložena uživatelem. Veškerá jiná použití zařízení než ta, která jsou popsána v uživatelské příručce, jsou zakázána. (15) Frekvence těchto kontrol musí splňovat předpisy daného státu. Kontroly musí být v každém případě prováděny nejméně jedenkrát za rok. Uživatel musí trvale uschovat veškerou dokumentaci dodávanou s každým produktem.- Pokyny pro skladování/Cištění: „Během dopravy a skladování: /- produkt přechovávejte v odpovídajícím obalu; /- produkt přechovávejte mimo dosah jakýmkoli ostrých předmětů, brusných prostředků atd... / produkt přechovávejte mimo dosah přímého slunečního záření, vysokých teplot, ohně, rozpálených kovů, olejů, ropných produktů, agresivních chemických látek, kyselin, barviv, rozpouštědel, ostrých hran a konstrukcí o tenkém průměru. /Před skladováním výrobek vždy očistěte. Skladujte jej na tmavém, suchém a odvětraném místě. • Kvůli usnadnění přepravy je produkt opatřen kolečky. / Návod k použití uchovávejte spolu s produktem nebo na bezpečném místě určeném k tomuto účelu. • Cištění: Výrobek čistěte vodou a mýdlem, otřete jej pomocí hadříku a nechte jej přirozenou cestou oschnout na větraném místě. Vyhněte se ohni nebo přímému zdroji tepla a také všem vysušujícím prostředkům. Nepoužívejte louh, agresivní čisticí prostředky, rozpouštědla, benzín ani žádná barvíra. Tyto látky mohou negativně ovlivnit funkčnost produktem. / Cištění kovových součástí: Omyjte čistou vodou a osušte.- SK SAMONAVÍJACÍ ZACHYTÁVAČ PÁDU (v súlade s normou EN 360)- PROTECTOR LARGE AN18020T: ZARIADENIE NA ZACHYTENIE PÁDU 20 M S GALVANIZOVANÝM LANOM Ø 5 MM + 1 SPOJOVACÍ KOMPONENT AM016 S OTOČNÝM ČAPOM A INDIKÁTOROM PÁDU PROTECTOR LARGE AN18030T: ZARIADENIE NA ZACHYTENIE PÁDU 30 M S GALVANIZOVANÝM LANOM Ø 5 MM + 1 SPOJOVACÍ KOMPONENT AM016 S OTOČNÝM ČAPOM A INDIKÁTOROM PÁDU Návod na použitie: Tento návod musí (podľa platnej legislatívy) preložiť predajca do jazyka krajiny, kde sa pomôcka používa. Pred používaním tejto OOPP si používateľ musí prečítať tento návod. Testovacie metódy opísané v normách nepredstavujú skutočné podmienky používania. V dôsledku toho je dôležité zanalyzovať každú pracovnú situáciu a každý používateľ musí byť výskolený na rôzne techniky za účelom zistenia obmedzení jednotlivých zariadení. Túto OOPP môžu používať iba kompetentné osoby, ktoré absolvovali príslušné školenie alebo ktoré ju používajú pod neustálom dohľadom kompetentnej nadriadenej osoby. Bezpečnosť používateľa závisí od konštantnej efektívnosti OOPP, jej odolnosti a správneho pochopenia pokynov uvedených v tomto návode na používanie. Používateľ je osobne zodpovedný za akékoľvek používanie tejto OOPP, ktoré by nebolo v súlade s pokynmi uvedenými v tomto návode, a v prípade nedodržania bezpečnostných opatrení platných pre OOPP uvedených v tomto návode. Túto POO môžu používať iba osoby v dobrom zdravotnom stave, pretože niektoré zdravotné podmienky môžu ovplyvniť bezpečnosť používateľa - v prípade pochybností vyhľadajte lekársku pomoc. Dôsledne dodržiavajte pokyny týkajúce sa používania, kontroly, údržby a skladovania. Tento výrobok je neoddeliteľnou súčasťou celkového systému pre prácu vo výškach (EN363), ktorého funkciu je minimalizovať riziko telesného zranenia počas pádov. Pred akýmkolvek používaním sa odporúča preštudovať si odporúčania týkajúce sa používania každého komponentu systému. Toto zariadenie na zachytávanie pádu sa pripája svojou rukoväťou ku kotviacemu bodu (EN795). Miesto upevnenia (umiestnené na vrchu ochranného krytu) tohto zariadenia na zachytávanie pádu sa pripája ku kotviacemu bodu (EN795) konštrukcie pomocou karabíny (EN362). •Koniec lana alebo popruhu sa pripája k chrbotovému bodu uchytenia na postroji (EN361) pomocou karabíny (EN362). (Prsný bod uchytenia na postroji sa bude používať iba vo výnimocných prípadoch). Aby sa mohlo používať so zariadením na zachytanie pádu, karabíny (EN362) musia mať otáčiaciu funkciu typu závesného krúžku. Bezpečnostný postroj na zachytanie pádu (EN361) je jedinou povolenou pomôckou na pridržanie tela, ktorá sa smie používať so systémom na zachytávanie pádu. Zariadenie na zachytávanie pádu je vybavené bud' navijacím popruhom alebo lanom. Zariadenia na zachytávanie pádu môžu byť vybavené rôznymi koncovými prvkami (závesný krúžok EN354) a rôznymi karabínami (EN362). V týchto prípadoch dodržiavajte pokyny uvedené v návode na používanie daných komponentov. • Niektoré zariadenia na zachytávanie pádu sú vybavené kontrolným prvkom pádu viditeľným na závesnom krúžku (pozri tabuľku s referenciemi). Niektoré zariadenia na zachytávanie pádu majú speciálne vlastnosti (pozri tabuľku s referenciemi). • FUNGOVANIE: Keďže toto zariadenie na zachytávanie pádu pripojená ku kotviacemu bodu umiestnenému nad používateľom, umožňuje používateľovi vykonávať veľké vertikálne pohyby, veľké horizontálne pohyby na horizontálnej alebo naklonenej rovine. Počas premiestňovania používateľ sa lano navija a odvija na valec. Lano sa neustále pridržiava natiahnuté vďaka spätnej pružine. V prípade pádu zistovač mechanizmus zablokuje odvijanie lana a okamžite zastaví začatý pád. Pri zariadeniach na zachytávanie pádu vybavených kontrolnou funkciami pádu: v prípade pádu sa na závesnom krúžku objaví červená farba, teda zelená farba nie je viditeľná. • Specifikácie výrobku: Oblička : Lano / Priemer lana : Ø5 mm / Materiály : galvanizovaná ocel / odolnosť voči pretrhnutiu >12 kN. • UMiestnenie A/ALEBO NASTAVENIA: Toto zariadenie na zachytávanie pádu sa odporúča prideliať každému používateľovi. Túto OOPP smie používať iba jedna osoba. Zariadenie na zachytávanie pádu sa musí pripájať ku kotviacemu bodu nad používateľom (minimálna odolnosť: 12 kN (EN795)). Ak nebolo uvedené inak, zariadenie na zachytávanie pádu sa musí používať v konfigurácii na „HORIZONTÁLNE POUŽÍVANIE“. Počas pádu môže dôjsť ku kyvadlovému pohybu. Je potrebné obmedziť pracovný priestor alebo bočné pohyby za účelom obmedzenia tohto kyvadlového pohybu. Nesmie prekročiť uhol 40° od vertikálnej osi prechádzajúcej kotviacim bodom zariadenia na zachytávanie pádu (pozri piktogram). ④ Lano alebo popruh sa neodporúča rýchlo uvolniť, keďže je odvinuté lano alebo popruh. Je potrebné ich pridržiavať pri navijaní do ochranného krytu. ② Táto operácia je veľmi dôležitá. Ak sa nedodrží, lano môže výjst' z vodítka. • UPOZORNENIE: Kotviaci bod zariadenia sa musí vždy nachádzať nad pracovnou plochou alebo na jej úrovni. ③ Počas pádu môže dôjsť ku kyvadlovému pohybu. V danom prípade môže sila nárazu na konštrukciu spôsobiť vážne poranenia alebo aj smrteľný úraz. Je potrebné obmedziť pracovný priestor alebo bočné pohyby za účelom obmedzenia tohto kyvadlového pohybu. Ak si pracovná situácia vyžaduje prekročenie týchto obmedzení, individuálny kotviaci bod už nie je vhodným zariadením. V danom prípade používajte kotviace

zariadenie typu C alebo D v súlade s normou EN795:2012 (napríklad: záchranné lano). Odchýlenie kotviaceho zariadenia je potrebné brať do úvahy za účelom určenia požadovaného voľného priestoru nad zemou. V dôsledku toho je potrebné brať do úvahy špecifické ukazovatele uvedené v návode na používanie kotviaceho zariadenia. ► Počas používania sa zostava zariadenia nesmie dostať do kontaktu s: ostrými prvkami, ostrými hranami a konštrukciami malých priemerov, olejmi, agresívnymi chemickými výrobkami, ohňom, teplým kovom, žiadnym typom elektrických vodičov... ► Z bezpečnostných dôvodov a pred každým použitím skontrolujte: že ukazovateľ pádu (ktorý sa nachádza na otočnom čape) sa nespustí (nesmie sa objaviť červená farba, resp. zelená farba musí byť vždy viditeľná). či sú karabíny (EN362) zatvorené a zaistené / či sú dodržané uvedené pokyny týkajúce sa používania každého komponentu systému / či všeobecný stav pracovnej situácie obmedzuje riziko pádu, výšku pádu a kyvadlový pohyb v prípade pádu. / či je priestor nad zemou dostatočný (voľný priestor pod nohami používateľa) a či žiadna prekážka neobmedzuje normálnu funkčnosť systému na zachytávanie pádu. ▷ Priestor nad zemou je vzdialenosť zastavenia H + doplnková bezpečnostná vzdialenosť 1 m. Vzdialenosť H sa meria od počiatočnej polohy pod nohami až po finálnu polohu (rovnováha používateľa po zastavení pádu). (pozri tabuľku): Dabajte na to, aby bola zabezpečená bezpečná vzdialenosť od zeme, aby sa pri páde predišlo nárazu o zem alebo iné predmety. (18)(AN180XXY : 3,5m). ► Zaručte bezpečnostnú vzdialenosť v porovnaní so zemou a elektrickým vedením alebo miestami, kde hrozí elektrické riziko. - **Obmedzenia pri používaní:** Pred akýmkoľvek úkonom týkajúcim sa aplikácie OOPP je potrebné zaviesť záchranný plán, ktorého úlohou je zvládnúť akúkoľvek nádzovovú situáciu, ku ktorej by mohlo dôjsť počas daného úkonu. • **Dĺžka životnosti:** ► Kovové výrobky a mechanické výrobky (samonavijacie zariadenie na zachytávanie pádu, posuvné, práca na prameňových lanách, kotvenie a pod..) maximálna doba životnosti 20 rokov od dátumu výroby (vrátane skladovania a používania). ► Doba životnosti sa uvádzajúce informačne. Životnosť by mohli výraznou mierou ovplyvniť nasledujúce faktory: - nedodržanie pokynov výrobcu týkajúcich sa prepravy, skladovania a používania / „nepriaznivé“ pracovné prostredie: morské prostredie, chemické prostredie, extrémne teploty, ostré hrany ... / nadmerne intenzívne používania / - náraz alebo veľké obmedzenia / - neznalosť histórie výroby. Upozornenie: Tieto faktory môžu spôsobiť poškodenia viditeľné voľným okom. ► Upozornenie: Niektoré extrémne podmienky môžu znížiť životnosť výrobcu o niekoľko dní. • V prípade pochybností systematicky vyrádujte výrobky za účelom: - revízie / - likvidácie. Životnosť nenahrádza pravidelnú kontrolu (minimálne raz ročne), ktorá umožní zhodnotiť stav výroby. ► STREDISKO POSKYTUJUJUCE ROCNU KONTROLU NAJDETE NA LOKALITE WWW.DELTAPLUS.EU. • OOPP nie je možné žiadnym spôsobom upravovať, dopĺňať ani opravovať bez predbežného súhlasu výrobcu a bez používania jeho postupov. Výrobok nepoužívajte na iné účely ako na tie, ktoré boli definované v tomto návode na používanie. Výrobca nepreberá zodpovednosť v prípade žiadnej priamej alebo nepriamej nehody, ku ktorej dôjde po prevedení úpravy alebo po používaní na iný účel, ako je uvedené v tomto návode. Toto zariadenie nepreťažujte. • Výrobok sa musí pravidelne kontrolovať, aby sa zaručil jeho dobrý prevádzkový stav a v dôsledku toho, aj bezpečnosť používateľa: ► 1/ vizuálne skontrolujte nasledujúce body: / stav lana: náznak prerezania jedného alebo viacerých vláken, zloženie, prepálenie, korózia, oxidácia, deformácia spletenia lana; / stav kovových častí: opotrebovanie, deformácia, korózia, oxidácia; / celkový stav: akékoľvek prípadné poškodenie spôsobené ultrafialovými lúčmi alebo inými poveternostnými podmienkami; / funkčnosť a správne zaistenie karabín; / či je kontrolný prvok pádu (umiestnený na závesnom krúžku) deaktivovaný (nesmie sa objaviť červená farba) / správna funkčnosť funkcie sťahovania a blokovania lana. / Mimoriadne podmienky, ako napríklad vlhkosť, sneh, ľad, blato, znečistenie, farba, oleje, lepidlo, korózia, opotrebovanie popruhu alebo prameňového lana a pod., môžu výraznou mierou obmedziť funkčnosť zariadenie na zachytávanie pádu. ► 2/ v nasledujúcich prípadoch: pred a počas používania; / v prípade pochybností; / v prípade kontaktu s chemickými látkami, riedidlami alebo horľavinami, ktoré by mohli ovplyvniť funkčnosť; / v prípade vystavenia namáhaniu počas predchádzajúceho pádu; / minimálne raz za dvanásť mesiacov výrobcom alebo kompetentnou organizáciou oprávnenou výrobcom. • **PRAVIDELNÁ KONTROLA OOPP:** ► Pomôcku musí skontrolovať minimálne raz za dvanásť mesiacov výrobca alebo kompetentná organizácia oprávnená výrobcom. Táto veľmi dôležitá kontrola sa týka správania a účinnosti OOPP a teda aj bezpečnosti používateľa. Po vykonaní tejto kontroly vám musí byť predložený písomný dokument povolujúci opäťovné používanie OOPP, aby ste ju mohli znova používať. V tomto dokumente musí byť uvedené, že bezpečnosť používateľa závisí od zachovania účinnosti a odolnosti zariadenia. ► V prípade potreby OOPP nechajte opraviť alebo vymeniť. ► V súlade s európskou legislatívou musí používateľ pred prvým použitím výrobu vyplniť identifikačný záznam, potom ho aktualizovať a uschovávať spolu s výrobkom a návodom. ► Čitateľnosť označení na výrobu je potrebné pravidelne kontrolovať. Realizácia tejto operácie je veľmi dôležitá. Skontrolujte všetky komponenty a montáž vo vnútri produktu a zároveň sa ubezpečte o správne funkčnosti produktu. • **KONTROLNÝ PRVOK PÁDU:** (14) ► Pri aktivácii kontrolného prvku pádu sa zobrazí červená farba: (alebo v prípade konektora T zelená farba zmizne): zariadenie na zachytávanie pádu nepoužívajte. Zariadenie na zachytávanie pádu nechajte skontrolovať a overiť výrobcom alebo kompetentnou organizáciou oprávnenou výrobcom. Závesný krúžok s kontrolným prvkom pádu je potrebné vymeniť. V týchto prípadoch dodržiavajte pokyny uvedené v návode na používanie daných komponentov. • **UPOZORNENIE:** Bezpečnosť používateľa závisí od konštantnej efektívnosti OOPP, jej odolnosti a správneho pochopenia pokynov uvedených v tomto návode na používanie. • **UPOZORNENIE:** Pri akýmkoľvek statickom alebo dynamickom preťažení môže dôjsť k poškodeniu OOPP. • **UPOZORNENIE:** Hmotnosť používateľa, ktorá zahŕňa aj jeho oblečenie a pomôcky, nesmie prekročiť maximálnu hmotnosť uvedenú na zariadení pre práce vo výskach. • **UPOZORNENIE:** Samonavijacie zariadenie na zachytávanie pádu nepoužívajte ako pridržiavací systém alebo systém na udržiavanie pracovnej pozície. • **UPOZORNENIE:** V prípade kontaktu s chemickými látkami, riedidlami alebo horľavinami, ktoré by mohli ovplyvniť funkčnosť, zariadenie na zachytávanie pádu vyrádeť z prevádzky. Pred opäťovným použitím ho nechajte skontrolovať a overiť. • **UPOZORNENIE:** Zariadenie na zachytávanie pádu, ktoré bolo vystavené veľkému pádu, nepoužívajte skôr, ako ho nechajte skontrolovať a overiť, pretože mohlo dôjsť k poškodeniu, ktoré nie je viditeľné voľným okom. • Vytvorenie vlastného systému pre práce vo výskach môže byť nebezpečné, pretože sa môže stať, že každá bezpečnostná funkcia môže interferovať s inou bezpečnostnou funkciou. • OOPP nie je možné žiadnym spôsobom upravovať, dopĺňať ani opravovať bez predbežného písomného súhlasu výrobcu a bez používania jeho postupov. • Výrobok nepoužívajte na iné účely ako na tie, ktoré boli definované v tomto návode na používanie, ani ho nepreťažujte. • Výrobca nepreberá zodpovednosť v prípade žiadnej priamej alebo nepriamej nehody, ku ktorej dôjde po prevedení úpravy alebo po používaní na iný účel, ako je uvedené v tomto návode. ► Teplota pracovného prostredia: -32°C / +50°C. • **ANALÝZA RÍZIK:** Tieto produkty boli vyvinuté na osobnú ochranu proti pádu z výšky. Tieto osobné ochranné prostriedky môžu používať len odborné osoby, ktoré absolvovali vhodné školenie, respektíve také osoby, ktoré konajú pod priamym dozorom odbornej nadriadienej osoby, čím sa znižuje používanie v nesúlade s určením na minimum. • **PART 2: RECORD CARD:PRAVIDELNÁ KONTROLA OOPP:** (1) Referencia výrobku (2) Spoločnosť (3) Meno používateľa (4) č. série,/Sarjanumero (5) Dátum výroby (6) Dátum 1. použitia (7) Dátum nákupu (8) Dátum kontroly (9) Poznámky (10) Dátum ďalšej kontroly (11) Pečiatka a podpis (12) Dátum ďalšej kontroly (13) Typ Zariadenia individuálnej ochrany (14) Pred prvým použitím je potrebné vypísať kontrolný záznam, pravidelne ho aktualizovať a uschovať. Smie sa používať iba na účely uvedené v návode na používanie výroby. (15) Frekvencia kontrol musí byť v súlade s národnými predpismi a výrobok sa musí kontrolovať minimálne raz ročne. Používateľ musí nevyhnutne uschovať dokumentáciu dodanú s každým výrobkom.- **Uskladňovanie/Cistenia:** • Počas prepravy a skladovania: /- výrobok uchovávajte v pôvodnom obale, /- výrobok uchovávajte mimo dosahu akéhokoľvek ostrého, drsného predmetu a pod., / výrobok uchovávajte mimo dosahu: slnečného žiarenia, tepla, ohňa, teplého kovu, olejov, naftových výrobkov, drsných chemických výrobkov, kyselín, farbív, riedidiel, ostrých hrán a konštrukcií malých rozmerov. /Po očistení výrobok skladujte na tmavom, suchom a dobre vetranom mieste. • Pre jednoduchšiu prepravu produktu sa spolu s produkтом dodávajú aj kolieska. / Pokyny na použitie uchovávajte spolu s produkтом, resp. na bezpečnom mieste, ktoré je na tento účel určené. • Cistenie: Výrobok očistite vodou, osušte handričkou a zaveste vo vetranej miestnosti, aby vyschol prirodeným spôsobom, a skladujte ho v dostatočnej vzdialnosti od akéhokoľvek zdroja priameho ohňa alebo zdroja tepla. Rovnako postupujte pri komponentoch, ktoré počas používania navlhli./ Nepoužívajte bieliací prípravok, agresívne detergenty, riedidlá, benzín alebo farbívá, pretože tieto látky by mohli ovplyvniť výkon produktu./ Čistenie kovových častí: Umyte ich čistou vodou a utrite.- **HU AUTOMATA VISSAHÚZÁSÚ ZUHÁSGÁTLÓ (megfelel EN360)- PROTECTOR LARGE AN18020T:** PROTECTOR 20 M ZUHÁSGÁTLÓ, GALVANIZÁLT KÁBEL Ø 5 MM + 1 AM016 CSATLAKOZÓ FORGÓELEMMEL ÉS ZUHÁS JELZŐVEL

PROTECTOR LARGE AN18030T: PROTECTOR 30 M ZUHANÁSGÁTLÓ, GALVANIZÁLT KÁBEL Ø 5 MM + 1 AM016 CSATLAKOZÓ FORGÓELEMMEL ÉS ZUHANÁSJELZŐVEL Használati útmutató: Az útmutató lefordítása a viszonteladó feladata (az érvényben lévő jogszabály szerint) arra a nyelve, ahol az eszköz felhasználásra kerül. A használónak az útmutatót el kell olvasnia és értelmeznie kell az EVE használata előtt. A szabványokban leírt tesztelési módszerek nem a valós használati körülményeket mutatják. Ezért fontos minden munkahelyzet tanulmányozása, valamint minden használót tökéletes képzésben kell részesíteni a különböző technikákból, hogy a különböző eszközök korlátait megismerjék. Az EVE használata kompetens személyeknek van fenntartva, akik megfelelő képzésben részesültek vagy illetékes felettes közvetlen felügyelete alatt dolgoznak. A használó biztonsága függ az EVE állandó hatékonysságától, az ellenállásától és a használati útmutató utasításainak helyes megértésétől. A használó személyesen felelős az EVE minden használatáért, amely eltér az útmutató előírásaitól, és az útmutatójában jelzett az EVE-re alkalmazandó biztonsági előírások be nem tartása esetén. Az EVE használata jó egész ségben lévő embereknek van fenntartva, bizonyos orvosi ellátás körülményei kihathatnak a használó biztonságára, gyanú estén forduljon orvoshoz. A használati, az ellenőrzési, a karbantartási és a tárolási útmutatót szigorúan be kell tartani. A termék elválaszthatatlan a globális esés elleni rendszertől (EN363), amelynek feladata a testi sérülések kockázatának csökkentése az esésnél. minden használat előtt hivatkozzon a rendszer egyes elemeinek a használati utasításaira. Az esést megállító eszköz a fogójával van összekapcsolva a kikötési ponttal (EN795). Az esést megállító eszköz rögzítési pontja (a tok csúcsán helyezkedik el) a szerkezet kikötési pontjával van összekapcsolva (EN795) kapcsolóelem segítségével (EN362). ▶ A kábel vagy a heveder vége a testhevederzet hátsó bekötési pontjával van összekapcsolva (EN361) kapcsolóelem segítségével (EN362). (A heveder mellső bekötési pontja csak kivételes módon kerül használatba). Ahhoz, hogy az esést megállító eszközzel használatba kerüljön, a kapcsolóelemeknek (EN362) rendelkezniük kell forgó típusú forgási funkcióval. A zuhanásgátló testhevederzet (EN361) a testet megtártó egyetlen eszköz, amelyet esést megállító rendszerben engedélyezett használni. Az esést megállító eszköz vagy hevederrel vagy visszahúzható kábellel van ellátva. Az esést megállító eszközök különböző végződésű eszközökkel (forgó EN354), különböző kapcsolóelemekkel (EN362) lehet ellátni. Ezekben az esetekben tartsa be a használati útmutatóban szereplő utasításokat, amelyek rájuk vonatkoznak. ▶ Bizonyos esést megállító eszközök látható zuhanásjelző funkcióval vannak ellátva a forgón (lásd cikkszám táblázat). Bizonyos esést megállító eszközöknek sajátos tulajdonságai vannak (lásd cikkszám táblázat). ▶ MŰKÖDÉS: Amikor a használó felette elhelyezkedő kikötési ponttal van összekapcsolva, az esést megállító eszköz nagy vertikális elmozdulásokat és horizontális síkon vagy lejtőn nagy elmozdulásokat enged. A használó helyzetváltoztatásai közben a kábel le- és feltekeredik a tokban. A kábel folyamatosan fesztes a visszahúzó rugónak köszönhetően. Esésnél a reteszelt blokkolja a kábel letekeredését és azonnal megállítja az esést. A leesést jelző funkcióval ellátott esést megállító eszközöknek: esésnél a piros szín megjelenik a forgón vagy a zöld szín többé nem lesz látható. ▶ Termékjellemzők: Mentén : kábel / Kötélátmérő : Ø5 mm / Anyagösszetétel : galvanizált acél / szakítósílárság :>12 kN. ▶ FELHELYEZÉS ÉS/VAGY BEÁLLÍTÁS : Ajánlott minden használónak egy darab esést megállító eszköz biztosítása. Az EVE-t egyszerre csak egy személy használhatja. Az esést megállító eszközt a használó felett elhelyezkedő kikötési ponthoz kell kapcsolni (minimum ellenállás: 12 kN (EN795). Ellentétes jelölés hiányában az esést megállító eszközt nem lehet " HORIZONTÁLIS HASZNÁLAT " konfigurációban használni. Az ingamozgás esés közben jöhét létre. Az ingamozgás korlátozására a munka területet és az oldali elmozdulásokat korlátozni kell. Nem léphetik túl a 40°-os szöget a vertikális szögötő kiindulva, amely az esést megállító eszköz kikötési pontján megjár (lásd piktogram). ④ Ajánlott nem hirtelen elengedi a kábelt vagy a hevedert, ha kifejlődik. Ajánlatosabb követni a visszatekeredését a tokba. ② Ez a művelet nagyon fontos. Amennyiben nem kerül betartásra a kábel kijöhét a működését segítő vezető részről. ▶ FIGYELMEZTETÉS: Az eszköz kikötési pontja minden fent kell elhelyezkedjen vagy a munkafelülettel azonos szinten. ③ Az ingamozgás esés közben jöhét létre. Ebben az esetben a becsapódási erő a szerkezeten súlyos sérüléseket, sőt még halált is okozhat. Az ingamozgás csökkentésére a munkaterületet vagy az oldali elmozdulásokat kell korlátozni. Amennyiben a munkahelyzet megköveteli a korlátok átlépését az egyéni kikötési pont már nem alkalmas eszköz. Használjon C vagy D osztályú kikötési eszközöt megfelelően az EN795:2012 szabványnak (például : ideiglenes kikötési eszköz). A rögzítési eszköz eltérülését figyelembe kell venni a kívánt légoszlop meghatározásánál. Ezért a specifikus jelöléseket a kikötési eszköz használati útmutatójában figyelembe kell venni. ▶ Használat közben a teljes eszköz nem érintkezhet: vágó elemekkel, éles szélekkel és gyenge átmérőjű szerkezetekkel, olajokkal, agresszív vegyi anyagokkal, lánggal, forró fémmel vagy semmilyen ttípusú elektromos vezetővel, stb. ▶ Biztonsági okokból és minden használat előtt ellenőrizni kell, hogy: amennyiben a leesést jelző (forgórészen található) nem nyílik ki (a piros színnek nem kell megjelennie vagy a zöld színnek továbbra is láthatónak kell lennie). a kapcsolóelemek (EN362) be vannak zárva és reteszelve / a rendszer minden egyes elemére vonatkozó használati utasítások be vannak tartva / a munkahelyzet általános állapota korlátozza az esés kockázatát, az esés magasságát és az ingamozgást esés közben. / ahhoz, hogy a légoszlop elégséges legyen (szabad tér a használó lába alatt) és semmilyen akadály ne gátolja az esést megállító rendszer normál működését. ▶ A légoszlop a H megállási távolság + 1 méter plusz biztonsági távolság. A H távolság mérve van a kiinduló helyzettől a lábak alatt a végső helyzetig (a használó egysége az esés megállását követően). (lásd táblázat): Győződjön meg, hogy esésnél van szabadabbá tehető hely a talajjal való becsapódás vagy más tárgyal való ütközés elektrülésére az esésnél. (18)(AN180XXY : 3,5m). ▶ Biztonsági távolság szükséges a talajhoz és az elektromos vezetékekhez vagy zónákhoz képest, amelyek elektromos kockázatot jelentenek. - **Használati korlátok:** minden operáció előtt az EVE használatba helyezésével, helyezzen el egy mentési tervet, hogy eleget tegyen minden sürgős esetnek, amely az operáció közben bekövetkezik. ▶ ÉLETTARTAM: ▶ Fémből készült termékek vagy mechanikus termékek (automata visszahúzású esését megállító eszköz, vezérelt, kötélén végzett munka, kikötések, stb): maximális élettartama 20 év a gyártási dátumtól kezdődően (tárolást és használatot beleértve). ▶ Az élettartam tájékoztató jellegű. Az alábbi tényezők erősen befolyásolhatják: - A gyártói utasítások be nem tartása a szállítás, a tárolás és a használat esetén / « Agresszív » munkakörnyezet: tengeri, vegyi környezet, extrém hőmérsékletek, vágó szélek, stb... / Különösen intenzív használat / - Jelentős lökés vagy igénybevétel / A termék múltjának nem ismerete. Figyelem: ezek a tényezők szabad szemmel nem látható károsodásokat okozhatnak. ▶ Figyelem: bizonyos extrém körülmények néhány napra csökkenhetik az élettartamot. ▶ Kétség esetén szisztematikusan nyitassa ki a terméket, miközben elvégezze: - a felülvizsgálatot vagy / - a megsemmisítést. Az élettartam nem helyettesíthető a periodikus ellenőrzéssel (legalább évente), amely a termék állapotát hivatott megállapítani. ▶ AZ ÉVES FELÜLVIZSGÁLATOT BIZTOSÍTÓ KÖZPONTJA MEGISMERÉSÉHEZ, LÁTOGASSON EL A WWW.DELTAPLUS.EU HONLAPRA. ▶ Az EVE bármilyen módosítása vagy kiegészítése vagy javítása a gyártó előzetes hozzájárulása, és az operációs eljárásai alkalmazása nélkül nem engedélyezett. Ne használja a használati útmutatóban szereplő felhasználási területen kívül. A gyártó nem vonható felelősségre minden direkt vagy indirekt baleset esetén, amely valamelyen módosítás vagy az útmutatóban foglaltakon kívüli használat miatt következik be. A felszerelést ne használja a korlátai kívül. ▶ Ahhoz, hogy a működés állapotáról és a használó biztonságáról meg lehessen győződni, a terméket rendszeresen ellenőriztetni kell: ▶ 1/ vizuálisan ellenőrizze az alábbi pontokat: / A kábel állapota: nincs kezdődő szakadása se egy vagy több szálnak, nincs meghajlás, nincs égés, nincs rozsdásodás, se oxidáció, se a kábel sodrásának eldeformálódása / A fémreszék állapota: nincs elhasználódás, nincs deformálódás, nincs rozsdásodás, se oxidáció. / Általános állapot: keresse meg az ultraibolya sugarak és más klimatikus viszonyok okozta esetleges összes rongálódást / A kapcsolóelemek helyes működése és zárasa. / A zuhanásjelző (a forgón található) nem került működésbe (a piros szín nem jelenhet meg). / A kábel visszahúzó és blokkoló funkciójának helyes működése. / A sajátos körülmények, úgy mint a nedvesség, a hó, a jég, a sár, a piszok, a festék, az olaj, a ragasztó, a rozsdásodás, a heveder vagy a kötél elhasználódása, stb. jelentősen csökkenhetik az esést megállító eszköz működését. ▶ 2/ az alábbi esetekben: használat előtt és közben / ketséges esetén / vegyi anyagokkal, oldószerekkel vagy gyúlékony anyagokkal való érintkezésnél, amelyek kihathatnak a működésre. / ha korlátózások közé volt téve egy korábbi esésnél. / minimum 12 havonta a gyártó vagy kompetens szervezet által, akit a gyártó bíz meg. ▶ EVE PERIODIKUS VIZSGÁLATA: ▶ A vizsgálatot minimum 12 havonta el kell végezni vagy a gyártóval vagy kompetens szervezettel, akit a gyártó bíz meg. Az ellenőrzés nagyon fontos az EVE karbantartásához, hatékonysságához és a használó biztonságához köthetően. Írásos dokumentum engedélyezi az újra használatot, melyet az ellenőrzés során kell megszerezni, hogy az EVE újra használható legyen. A dokumentum pontosítja, hogy a használó biztonsága az eszköz hatékonysságával és ellenállásával van összefüggésben. ▶ Csináltassa meg vagy cserélje ki az EVE-t,

amennyiben szükséges. ►Az európai szabályozásnak megfelelően az azonosító lapot a termék első használata előtt ki kell tölteni, majd frissíteni kell, és a használónak meg kell őriznie a termékkel együtt, úgy mint a használati útmutatót. ►A jelölések olvashatóságát időszakosan ellenőrizni kell. Nagyon fontos a művelet elvégzése, minden elem és a terméken belüli illesztések, valamint a termék helyes működésének ellenőrzése. •ZUHANÁSJELZŐ: (14) ►Amikor a leesést jelző kinyílik a piros szín megjelenik (vagy a zöld szín eltűnik a T csatlakozónál): az esést megállító eszköz nem használható. Ellenőriztesse és vizsgáltassa be az esést megállító eszközöt a gyártóval vagy kompetens szervezettel, melyet a gyártó bíz meg. A leesést jelző forgó kicserelése szükséges. Ezekben az esetekben tartsa be a használati útmutatóban szereplő utasításokat, amelyek rájuk vonatkoznak. • FIGYELMEZTETÉS: A használó biztonsága függ az EVE állandó hatékonyságától, az ellenállásától és a használati útmutatóban szereplő utasítások helyes megértésétől. •FIGYELMEZTETÉS: minden statikus vagy dinamikus túlsúly képes károsítani az EVE-t. •FIGYELMEZTETÉS: A használó súlya beleérte a ruházatát és az eszközt nem lépheti túl a zuhanásgátlón jelzett maximum súlyt. •FIGYELMEZTETÉS: Az automata visszahúzású esést megállító eszköz ne használja, mint tartó-rendszer vagy munkahelyzet-megtartó eszköz. •FIGYELMEZTETÉS: Vegyi anyagokkal, oldószerrel vagy gyűlékony anyagokkal való érintkezés esetén, amelyek kihathatnak a működésre, helyezze használójának kívül az esést megállító eszközöt. Ellenőriztesse és vizsgáltassa be minden új használat előtt. •FIGYELMEZTETÉS: Esést megállító eszköz ne használjon jelentős esés után, mielőtt át ne lett volna ellenőrizve és vizsgálva, mivel szabad szemmel nem látható károsodásokat szenevezhet el.

▪ Veszélyes a saját esés elleni rendszer létrehozása, mivel minden egyes biztonsági funkció alatt állhat egy másik biztonsági funkció. ▪ Az EVE bármilyen módosítása vagy kiegészítése vagy javítása a gyártó előzetes hozzájárulása, és az operációs eljárásai alkalmazása nélkül nem engedélyezett. ▪ A használati útmutatóban szereplő felhasználási területen kívül nem használható, és a használati korlátain túl sem. ▪ A gyártó nem vonható felelősségre minden direkt vagy indirekt baleset esetén, amely valamilyen módosítás vagy az útmutatóban foglaltakon kívüli használat miatt következik be. ►Munkakörnyezet hőmérséklete : -32°C / +50°C. ▪

KOCKÁZATELEMZÉS: Ezeket a termékeket a magasból való leesés elleni egyéni védelemre fejlesztették. A jelen egyéni védőeszközök kizárolag szakavatott személyek használhatják, akik elvégezték a megfelelő képzést, illetve olyan személyek, akik egy szakavatott felettes közvetlen irányítása alatt működnek, ennél fogva a nem rendeltetésszerű használat a minimálisra csökken.

PART 2: RECORD CARD :EVE PERIODIKUS VIZSGÁLATA: (1) Termék cikkszama (2) Cégnév (3) Felhasználói név (4) téteszám,/Sorozatszám (5) Gyártási dátum (6) Első használatba vétel dátuma (7) Vásárlás időpontja (8) Felülvizsgálat dátuma (9) Megjegyzések (10) Következő felülvizsgálat dátuma (11) Bélyegző és aláírás (12) Következő felülvizsgálat dátuma (13) Típus Egyéni Védőeszközök (14) A használónak ki kell töltenie az azonosítókártyát a termék első használatba vétele előtt, majd rendszeresen frissítenie kell és meg kell őriznie. Az útmutatóban foglaltakon kívüli minden használat tilos. (15) Az ellenőrzések gyakorisága a nemzeti szabályozás betartása mellett történik, és minden esetben évente legalább egy alkalommal. A terméket kisérő dokumentációt a használónak meg kell őriznie.- **Tárolás/Tisztítás:** •Szállítás és tárolás közben : /- tartsa a terméket a csomagolásban /- tartsa a terméket távol minden vágó, koptató tárgytól, stb... / tartsa a terméket távol: a napsugaraktól, a hőtől, a lángtól, a forró fémtől, az olajoktól, az olajipari termékektől, az agresszív vegyi anyagoktól, a savaktól, a színezőktől, az oldószerktől, az éles szélektől és a kis átmérőjű szerkezetektől./ Tárolás tisztítás után fénytől mentes, száraz és szellőző helyen. •A termék szállításának megkönyítése céljából a termék guritókerekekkel van ellátva. / Órizze meg a használati útmutatót a termékkel vagy erre a célra fenn tartott biztonságos helyen. •Tisztítás: Tisztítás vízzel és szappannal, törölje át szivaccsal, és akassza ki szellőző helyiségben, hogy magától száradjon meg, tartsa távol minden direkt lángtól és hőforrásból, és akassza ki akkor is, ha a használat során a részek átnedvesednek./ Hipó, agresszív tisztítószerek, oldószer, eszencia vagy színezők nem használhatóak, ezek az anyagok befolyásolják a termék teljesítményét./ Fémes részek tisztítása: Mosás tiszta vízzel és áttörés.-

RO SISTEM ANTICĂDERE AUTORETRACTABIL (conform EN 360)- PROTECTOR LARGE AN18020T: PROTECTOR 20 M CABLU GALVANIZAT Ø 5 MM + 1 CONECTOR AM016 CU CĂRLIG ROTATIV SI INDICATOR DE CĂDERE **PROTECTOR LARGE AN18030T:** PROTECTOR 30 M CABLU GALVANIZAT Ø 5 MM + 1 CONECTOR AM016 CU CĂRLIG ROTATIV SI INDICATOR DE CĂDERE **Instructiuni de utilizare:** Prodejce musí zajistit překlad těchto pokynů (podle platných předpisů) do jazyka země, kde je vybavení používáno. Uživatel se musí před použitím OOP seznámit s pokyny v tomto dokumentu a porozumět jim. Metodele de testare descrise în standarde nu reprezintă condițiile reale de utilizare. Prin urmare, este important ca fiecare situație de lucru să fie studiată și ca fiecare utilizator să fie perfect instruit cu privire la diferențele tehnici, astfel încât să cunoască limitele diferențelor dispozitive. Utilizarea acestui EIP este rezervată persoanelor competente cu formare profesională adecvată sau care lucrează sub supravegherea și responsabilitatea directă a unui superior competent. Siguranța utilizatorului depinde de eficiența constantă a EIP, de rezistența acestuia și de buna înțelegere a instrucțiunile din acest manual. Utilizatorul este direct responsabil de orice utilizare a acestui EIP care nu este în conformitate cu prevederile prezentului manual de instrucționi și de încălcarea măsurilor de securitate aplicabile acestui EIP, descrise în prezentul manual. Utilizarea acestui EPI este rezervată persoanelor în stare bună de sănătate, anumite afecțiuni medicale putând avea repercusiuni asupra siguranței utilizatorului, dacă există dubii se va consulta medicul. A se respecta cu strictețe instrucțiunile privind utilizarea, verificarea, întreținerea și depozitarea. Acest produs este inseparabil de un sistem global anticădere (EN363) și căruia funcție este de a minimiza riscul de vătămare corporală în timpul căderilor. Înainte de fiecare utilizare, consultați recomandările privind utilizarea fiecărei componente a sistemului. Acest dispozitiv de oprire a căderii este conectat la punctul de ancorare prin mâner (EN795). Punctul de fixare (afiat în partea de sus a carcsei) al acestui dispozitiv de oprire a căderii este conectat la punctul de ancorare dorsal al unei centuri complexe de siguranță (EN361) printr-un conector (EN362). (Punctul de ancorare sternal al unei centuri complexe de siguranță se utilizează numai în cazuri excepționale). Pentru a fi aplicate împreună cu dispozitivul de oprire a căderii, conectorii (EN362) trebuie să aibă o funcție de pivotare de tip vârtej. Centura complexă de siguranță anticădere (EN361) este singurul dispozitiv de prindere a corpului care poate fi folosit într-un sistem de oprire a căderii. Dispozitivul de oprire a căderii este echipat fie cu o chingă, fie cu un cablu retractabil. Dispozitivele de oprire a căderii pot fi echipate cu extremități diferențiale (vârtej EN354), cu conectori diferenți (EN362). În aceste cazuri, urmăriți instrucțiunile descrise în manualul de utilizare aferent acestora. •Anumite dispozitive de oprire a căderii sunt dotate cu funcția indicator de cădere, vizibil pe vârtej (vezi tabelul de referințe). Anumite dispozitive de oprire a căderii au caracteristici speciale (vezi tabelul de referințe). • **FUNCTIONARE:** Atunci când este agățat la punctul de ancorare aflat deasupra utilizatorului, acest dispozitiv de oprire a căderii permite efectuarea unor deplasări mari pe verticală, deplasări mari pe orizontală în plan orizontal sau înclinat. În timpul fazelor de deplasare a utilizatorului, cablul este înfășurat și derulat pe un tambur. Cablul este menținut constant întins de un arc. În cazul de cădere, un sistem de blocare blochează derularea cablului și opreste instantaneu cădere. Pentru dispozitivele de oprire a căderii echipeate cu funcția de indicator al căderii: în caz de cădere culoarea roșie apare pe articulația pivotantă, sau culoarea verde nu mai este vizibilă. • Specificații privind produsul: Lungul : cablul / Diametru cablu : Ø5 mm / Materiale : otel galvanizat / rezistență la rupere >12 kN. • **MONTAJ SI/SAU REGLAJE:** Vă recomandăm să atribuiți un dispozitiv de oprire a căderii fiecărui utilizator. Acest EIP poate fi utilizat de o singură persoană la un moment dat. Dispozitivul de oprire a căderii trebuie să fie prins într-un punct de ancorare aflat deasupra utilizatorului (rezistență minimă: 12 kN (EN795). Dacă nu se indică altfel, dispozitivul de oprire a căderii nu trebuie utilizat într-o configurație "UTILIZARE PE ORIZONTALĂ". În timpul unei căderi se poate produce o mișcare pendulară. Pentru a limita această mișcare pendulară, zona de lucru sau deplasările laterale trebuie să fie restrictionate. Acestea nu trebuie să depășească un unghi de 40 ° de la axa verticală care trece prin punctul de ancorare al dispozitivului de oprire a căderii (a se vedea pictograma). ④ Este recomandat să nu eliberați dintr-o dată cablul sau chinga atunci când trebuie derulat(ă). Este mai bine să o derulati urmărind cu mâna pătrunderea sa în carcasa. ② Această operație este foarte importantă. Dacă nu este respectată, cablul poate să iasă din ghidaj. • **AVERTIZĂRI:** Punctul de ancorare al dispozitivului trebuie să fie întotdeauna situat mai sus sau la același nivel cu suprafața de lucru. ③ În timpul unei căderi se poate produce o mișcare pendulară. În acest caz, forța la impactul cu o structură poate cauza răni grave sau chiar moarte. Pentru a limita această mișcare pendulară, zona de lucru sau deplasările laterale trebuie să fie restrictionate. În cazul în care situația de lucru impune depășirea acestor limite, punctul de ancorare individual nu mai reprezintă dispozitivul adaptat. În acest caz, utilizați un dispozitiv de ancorare clasa C sau D în conformitate cu standardul EN795:2012 (exemplu:

o linie a vieții). În vederea stabilirii distanței de siguranță, se va lua în considerare devierea dispozitivului de ancorare. În acest scop, indicațiile specificate în instrucțiunile de utilizare ale dispozitivului de ancorare trebuie să fie luate în considerare. ►În timpul utilizării, întregul sistem nu trebuie să fie în contact cu: obiecte ascuțite, margini ascuțite și structuri de diametru mic, uleiuri, produse chimice concentrate, flacără, metal fierbinte, toate tipurile de conductoare electrice... ►Din motive de securitate și înainte de fiecare utilizare, verificați: că indicatorul de cădere (situat pe pivot) nu se declanșează (culoarea roșie trebuie să nu apară sau culoarea verde trebuie să fie vizibilă tot timpul). ca conectorii (EN362) să fie închisi și blocati / ca instrucțiunile de utilizare descrise pentru fiecare dintre elementele sistemului să fie respectate / ca dispunerea generală a situației de lucru să limiteze riscul de cădere, înălțimea de cădere și mișcarea pendulară în caz de cădere. / ca distanța de siguranță (spațiu liber de sub picioarele utilizatorului) și niciun alt obstacol să nu perturbe funcționarea normală a sistemului de oprire a căderii. □Distanța de siguranță este distanța de oprire H + o distanță de siguranță suplimentară de 1 m. Distanța H este măsurată de la poziția inițială sub picioare până la poziția finală (utilizatorul aflat în echilibru după oprirea căderii). (a se vedea tabelul): Asigurați-vă de existența unei distanțe adecvate la cădere pentru a preveni lovirea de sol sau de alte obiecte, în cazul unei căderi. (18)(AN180XXY : 3,5m). ►A se prevedea o distanță de securitate față de sol și de liniile electrice sau față de zonele care prezintă un risc electric. - **Limite de utilizare:** Înainte de implementarea oricărui EIP, stabiliți un plan de salvare care va face față oricarei situații de urgență ce ar putea apărea în timpul funcționării. • **DURATA DE VIAȚĂ:** ►Produse metalice și produse mecanice (dispozitiv de oprire a căderii autoretractabil, culisant, lucrări pe corzi, ancore etc...) : durata de viață maximă 20 de ani de la data de fabricație (inclusiv depozitarea și utilizarea). ►Durata de viață este dată cu caracter orientativ. Următorii factori pot determina schimbări semnificative ale duratei de viață: - Nerespectarea instrucțiunilor producătorului cu privire la transport, depozitare și utilizare / - Mediu de lucru «agresiv»: atmosferă marină, chimică, temperaturi extreme, margini ascuțite... / - Utilizare extremă de intensă / - Soc sau constrângeri importante / - Necunoașterea trecutului produsului. Atenție: acești factori pot provoca degradări insesizabile cu ochiul liber. ►Atenție: anumite condiții extreme poate reduce durata de viață până la câteva zile. •În cazul în care există dubii, îndepărtați produsul în mod sistematic pentru: - revizie / - distrugere. Durata de viață nu înlocuiește verificarea periodică (minim anuală) care permite verificarea stării produsului. ►PENTRU A AFLA CARE ESTE CENTRUL DVS. DE REVIZIE ANUALĂ, CONSULTAȚI WWW.DELTAPLUS.EU. •Orice modificare sau completare sau reparare a EIP nu poate fi efectuată fără acordul prealabil al producătorului și fără a folosi modurile sale operaționale. Nu utilizați în afara sferei de utilizare definite în instrucțiunile de utilizare. Producătorul nu este responsabil pentru accidentele directe sau indirecte apărute ca urmare a unei modificări sau utilizări diferite de cea prevăzută în acest manual de instrucții. Nu folosiți acest echipament peste limitele sale de utilizare. •Pentru a vă asigura cu privire la starea de funcționare și, astfel, la siguranța utilizatorului, produsul trebuie să fie verificat sistematic: ►1 / control vizual al următoarelor puncte: / Starea cablului: nu sunt urme de rupere a unuia sau mai multe fire, nu sunt zone îndoite, nu sunt urme de arsuri, coroziune sau oxidare, nicio deformare a toroanelor cablului. / Starea pieselor metalice: nu sunt semne de uzură, deformare, coroziune sau oxidare. /Starea generală: căutați orice degradare posibilă cauzată de razele ultraviolete și de alte condiții climaterice / Funcționarea și blocarea corecte ale conectorilor. / Ca indicatorul de cădere (situat pe vârtej) să nu fie declanșat (nu trebuie să apară culoarea roșie). / Funcționarea corectă a funcției de retragere și de blocare a cablului. / Condiții speciale, cum ar fi umiditate, zăpadă, gheăță, noroi, murdărie, vopsea, ulei, lipici, coroziune, uzura chingilor sau frânghei, etc. pot reduce foarte mult funcționarea dispozitivului de oprire a căderii. ►2/ în următoarele cazuri : înainte și după utilizare / dacă aveți dubii / în cazul contactului cu substanțe chimice, solventi sau combustibili care ar putea afecta funcționarea . / în cazul în care a fost supus unor tensiuni în timpul unei căderi anterioare. / la minim douăsprezece luni, de către producător sau un organism competent, mandat de acesta. • EXAMINAREA PERIODICĂ A EIP ►Examinarea ar trebui efectuată cel puțin o dată la douăsprezece luni de către producător sau un organism competent, mandat de acesta. Această verificare foarte importantă este legată de întreținerea și de eficiența EIP și, prin urmare, de siguranța utilizatorului. Un document scris prin care se autorizează reutilizarea trebuie obținut cu ocazia acestei verificări pentru ca EIP să fie poată fi reutilizat. Acest document va specifica că siguranța utilizatorului este legată de menținerea eficienței și de rezistența echipamentului. ►Reparați sau înlocuiți EIP dacă este necesar. ►Conform reglementărilor europene, fișa de identificare trebuie să fie completată înainte de prima utilizare a produsului și apoi actualizată și păstrată cu produsul și instrucțiunile de utilizare, de către utilizator. ►Lizibilitatea marcajului produsului trebuie să fie verificată periodic. Este foarte important să se realizeze această operație, să se verifice toate componentele și asamblarea la interiorul produsului și astfel să se aibă siguranța bunei funcționări a produsului. •**INDICATOR DE CĂDERE:** (14) ►În cazul în care indicatorul de cădere a fost declanșat, apare culoarea roșie (sau culoarea verde dispără în cazul conectorului T): nu folosiți dispozitivul împotriva căderii. Asigurați-vă că dispozitivul împotriva căderii este verificat și reparat de către producător sau de o autoritate competență, împoternică de aceasta. Articulația pivotantă care poartă indicatorul de cădere trebuie înlocuită. În aceste cazuri, urmări instrucțiunile descrise în manualul de utilizare aferent acestora. •**AVERTIZĂRI:** Siguranța utilizatorului depinde de eficiență constantă a EIP, de rezistența acestuia și de buna înțelegere a instrucțiunile din acest manual. •**AVERTIZĂRI:** Orice suprasarcină statică sau dinamică ar putea deteriora EIP. •**AVERTIZĂRI:** Greutatea utilizatorului inclusiv a hainelor sale și a echipamentelor nu trebuie să depășească greutatea maximă indicată pe dispozitivul anticădere. •**AVERTIZĂRI:** Nu utilizați dispozitivul de oprire a căderii autoretractabil ca sistem de reținere sau ca dispozitiv de poziționare în timpul lucrului. •**AVERTIZĂRI:** În cazul contactului cu produse chimice, solventi sau combustibili care i-ar putea afecta funcționarea, scoateți din uz dispozitivul de oprire a căderii. Solicitați verificarea și revizuirea înainte de orice utilizare ulterioară. •**AVERTIZĂRI:** Nu utilizați un dispozitiv de oprire a căderii care a trecut printr-o cădere gravă decât după ce a fost verificat și revizuit, deoarece este posibil ca acesta să fi suferit daune insesizibile cu ochiul liber. • Este periculos să vă creați propriul sistem anticădere deoarece fiecare funcție de siguranță poate interfe cu o altă funcție de siguranță. •Orice modificare sau completare sau reparare a EIP nu poate fi efectuată fără acordul scris prealabil al producătorului și fără a folosi modurile sale operaționale. • Nu utilizați în afara sferei de utilizare definite în instrucțiunile de utilizare, nici peste limitele de utilizare. •Producătorul nu este responsabil pentru accidentele directe sau indirecte apărute ca urmare a unei modificări sau utilizări diferite de cea prevăzută în acest manual de instrucții. ►Temperatura mediului de lucru : -32°C / +50°C. •**ANALIZA RISCURILOR:** Aceste produse sunt concepute pentru protecția individuală împotriva căderilor de la înălțime. Utilizarea acestor EPI este rezervată persoanelor competente care au urmat o formare corespunzătoare sau care operează sub responsabilitatea imediată a unui superior competent, prin urmare, utilizările inadecvate sunt reduse la minim. •**PART 2: RECORD CARD :EXAMINAREA PERIODICĂ A EIP** (1) Referința produsului (2) Companie (3) Nume utilizator (4) număr lot./Nr. serie (5) Data primei utilizări (6) Data primei utilizări (7) Data cumpărării (8) Data inspectie (9) Comentarii (10) Data următoarei inspectii (11) Stampila și Semnătura (12) Data următoarei inspectii (13) Tip Echipamente de protecție individuală (14) Cartea de identificare trebuie să fie completată de utilizator înaintea primei utilizări a produsului, apoi actualizată în mod regulat și păstrată cu grijă. Este exclusă utilizarea în orice alt scop decât cele prevăzute în instrucțiunile de utilizare a produsului. (15) Frecvența inspectiilor trebuie să respecte reglementările naționale și, în orice caz, o inspectie trebuie să fie efectuată cel puțin o dată pe an. Documentația furnizată cu fiecare produs trebuie să fie păstrată pe termen nelimitat de către utilizator.- **Instrucțiuni de stocare/curățare:** •În timpul transportului și depozitării: /- păstrați produsul în ambalajul său /-țineți produsul la distanță față de orice obiect tăietor, abraziv, etc... / Țineți produsul la distanță de: razele de soare, căldură, flăcări, metal fierbinte, uleiuri, produse petroliere, produse chimice agresive, acizi, coloranți, solventi, margini ascuțite și structuri cu diametrul mic. /A se depozita după curățare, ferit de lumină, într-un loc uscat și aerisit. •Pentru a facilita transportul produsului, rotilele sunt furnizate împreună cu acesta. / Păstrați instrucțiunile de utilizare împreună cu produsul sau într-un loc securizat prevăzut pentru acest scop. •Curățare: Curătați cu apă și săpun, ștergeți cu o cărpă și puneti-l atârnăt într-un loc aerisit pentru a se usca natural și ferit de orice sursă de foc direct sau de căldură, același lucru este valabil și pentru elementele care s-au umezit în timpul utilizării./ Nu utilizați înălțitor, detergenți agresivi, solventi, benzina sau coloranți, aceste substanțe pot afecta performanțele produsului./ Curățarea pieselor metalice: Spălați cu apă și uscați.- **ΕΛ ΔΙΑΤΑΞΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΤΑ ΤΩΝ ΠΤΩΣΕΩΝ ΜΕ ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑΣ (σύμφωνα με το πρότυπο EN 360)- PROTECTOR LARGE AN18020T: ANTIPΤΩΣΗ ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑΣ ΜΕ ΚΑΛΩΔΙΟ + 1 AM016 - 20 M PROTECTOR LARGE AN18030T: ANTIPΤΩΣΗ ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑΣ ΜΕ ΚΑΛΩΔΙΟ + 1 AM016 - 30 M**

Οδηγίες χρήσης: Το φύλλο αυτό οδηγιών πρέπει να μεταφραστεί (σύμφωνα με τον ισχύοντα κανονισμό), από τον μεταπωλητή, στη γλώσσα της χώρας όπου χρησιμοποιείται ο εξοπλισμός. Το φύλλο αυτό οδηγιών πρέπει να διαβαστεί και να κατανοηθεί από το χρήστη πριν από τη χρήση του Μ.Α.Π.. Οι μεθόδοι δοκιμών που περιγράφονται μέσα στα πρότυπα δεν αντιπροσωπεύουν τις πραγματικές συνθήκες χρήσης. Είναι λοιπόν σημαντικό να μελετηθεί κάθε κατάσταση εργασίας και κάθε χρήστης να έχει εκπαιδευτεί τελεία στις διαφορετικές τεχνικές έτσι ώστε να γνωρίζει τα όρια των διαφορετικών διατάξεων. Η χρήση αυτού του Μ.Α.Π. προορίζεται για αρμόδια άτομα που έχουν κάνει μια ανάλογη εκπαίδευση κάτω από την άμεση ευθύνη ενός αρμόδιου ανώτερης βαθμίδας από αυτά. Η ασφάλεια του χρήστη εξαρτάται από τη σταθερή αποτελεσματικότητα του Μ.Α.Π., από την ανθεκτικότητά του και από την καλή κατανόηση των διαδικασιών που πρέπει να ακολουθούνται σε αυτό το φύλλο οδηγιών χρήσης. Ο χρήστης είναι προσωπικά υπεύθυνος για κάθε χρήση αυτού του Μ.Α.Π. που δεν θα ήταν σύμφωνη με τις προδιαγραφές αυτού του φύλλου οδηγιών και σε περίπτωση που δεν ακολουθηθούν πιστά τα μέτρα ασφαλείας που είναι εφαρμοστέα στο Μ.Α.Π. και διατυπώνονται στο φύλλο αυτό οδηγιών. Η χρήση αυτού του Μ.Α.Π. περιορίζεται σε άτομα που έχουν καλή υγεία, καθώς ορισμένες ιατρικές καταστάσεις θα μπορούσαν να επηρεάσουν την ασφάλεια του χρήστη, σε περίπτωση αμφιβολίας ζητήστε τη συμβούλη ενός γιατρού. Ακολουθήστε αυστηρά τις οδηγίες χρήσης, επαλήθευσης, συντήρησης και αποθήκευσης. Το προϊόν αυτό αποτελεί αναπόσπαστο μέρος ενός πλήρους συστήματος προστασίας κατά των πτώσεων (EN363), η λειτουργία του οποίου συνίσταται στην ελαχιστοποίηση των σωματικών τραυματισμών κατά την πτώση. Πριν από κάθε χρήση, ανατρέξτε στις υποδείξεις χρήσης κάθε συνιστώμενου μέρους του συστήματος. Η διάταξη αυτή ανακοπής της πτώσης συνδέεται μέσω της χειρολαβής της στο σημείο αγκύρωσης (EN795). Το σημείο στερέωσης (ευρισκόμενο στην κορυφή του περιβλήματος) αυτής της διάταξης ανακοπής της πτώσης συνδέεται στο σημείο αγκύρωσης (EN795) της δομής μέσω ενός συνδέσμου (EN362). • Το άκρο του καλώδιου ή του ίματα συνδέεται στο ραχιαίο σημείο αγκύρωσης ενός αορτήρα (EN361) μέσω ενός συνδέσμου (EN362). (Το στερνικό σημείο αγκύρωσης ενός αορτήρα δεν θα χρησιμοποιείται παρά μόνον κατ' εξαίρεση). Για να τεθούν σε εφαρμογή με τη διάταξη αυτή ανακοπής της πτώσης, οι σύνδεσμοι (EN362) πρέπει να διαθέτουν μια λειτουργία περιστροφής τύπου στρεπτήρα. Ο αορτήρας συγκράτησης κατά των πτώσεων (EN361) είναι ο μοναδικός μηχανισμός κατακράτησης του σώματος που επιπρέπεται να χρησιμοποιηθεί. Η διάταξη ανακοπής της πτώσης είναι εξοπλισμένη με ίματα ή μέσω ενός συρρικνωμένου καλώδιο. Οι διατάξεις ανακοπής της πτώσης μπορούν να είναι εξοπλισμένες με στοιχεία διαφορετικών απολήξεων (στρεπτήρας EN354), διαφορετικών συνδέσμων (EN362). Στις περιπτώσεις αυτές, ακολουθείστε πιστά τις οδηγίες που περιγράφονται στο αντίστοιχο φύλλο οδηγιών. • Ορισμένες διατάξεις ανακοπής της πτώσης είναι εξοπλισμένες με μια λειτουργία-μάρτυρα της πτώσης, ορατή πάνω στο στρεπτήρα (βλέπε πίνακα αναφορών). Ορισμένες διατάξεις ανακοπής της πτώσης έχουν ειδικά χαρακτηριστικά (βλέπε πίνακα αναφορών). • **FONCTIONNEMENT** : Όταν έχει αναρτηθεί στο σημείο αγκυροβόλησης που βρίσκεται πάνω από το χρήστη, η διάταξη αυτή ανακοπής της πτώσης επιπρέπει να γίνουν μεγάλες κάθετες μετακινήσεις, μεγάλες οριζόντιες μετακινήσεις πάνω σε οριζόντιο ή σε κεκλιμένο επίπεδο. Κατά τη διάρκεια των φάσεων μετατόπισης του χρήστη, το καλώδιο τυλίγεται και ξετυλίγεται πάνω σε ένα τύμπανο. Το καλώδιο παραμένει σταθερό τεντωμένο χάρη σε ένα ελατήριο επαναφοράς. Σε περίπτωση πτώσης, μια διάταξη ασφάλισης ακινητοποιεί το τύλιγμα του καλώδιου και σταματά στιγμιαία την πτώση που μόλις έχει ξεκινήσει. Για τις διατάξεις ανακοπής της πτώσης που είναι εξοπλισμένες με τη λειτουργία-μάρτυρα της πτώσης: σε περίπτωση πτώσης το κόκκινο χρώμα εμφανίζεται πάνω στον στρεπτήρα, ή το πράσινο χρώμα δεν είναι πλέον ορατό. • Προδιαγραφές του προϊόντος: Αναδέτης : καλώδιο / Διάμετρος καλωδίου : Ø5 mm / Υλικά : γαλβανοποιημένος χάλυβας / Αντοχή στη ρήξη :>12 kN. • **ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΚΑΙ/ΗΡΥΘΜΙΣΕΙΣ**: Συνιστάται η προσάρτηση μιας διάταξης ανακοπής πτώσης σε κάθε χρήστη. Το Μ.Α.Π. αυτό δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί παρά μόνο από ένα άτομο τη φορά. Η διάταξη ανακοπής της πτώσης πρέπει να είναι ανηρτημένη σε ένα σημείο αγκύρωσης ευρισκόμενο πάνω από τον χρήστη (ελάχιστη αντοχή: 12 KN (EN795). Εκτός και αν υπάρχει αντίθετη ένδειξη, η διάταξη ανακοπής της πτώσης δεν πρέπει να χρησιμοποιείται σε διαμόρφωση "ΧΡΗΣΗ ΣΕ ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ". Μια κίνηση εκκρεμούς μπορεί να δημιουργηθεί κατά τη διάρκεια μιας πτώσης. Για να περιοριστεί η κίνηση αυτού του εκκρεμούς, η ζώνη εργασίας ή οι παράπλευρες μετακινήσεις πρέπει να είναι περιορισμένες. Δεν πρέπει να είναι περιεργούν μια γωνία 40° ξεκινώντας από τον κάθετο άξονα που διέρχεται από το σημείο αγκύρωσης της διάταξης ανακοπής της πτώσης (βλέπε εικονόγραμμα). ④Συνιστάται να μην αφήνετε απότομα το καλώδιο ή το ίματα σε περίπτωση που έχουν ξετυλίχτει. Προτιμάται να συνοδεύεται η επιστροφή του μέσα στο περίβλημα. ②Η λειτουργία αυτή είναι πολύ σημαντική. Εφόσον δεν έχει γίνει σεβαστή, το καλώδιο μπορεί να βγει από τον οδηγό του. • **ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ**: Το σημείο αγκύρωσης της διάταξης πρέπει να βρίσκεται πάνω από την επιφάνεια εργασίας ή στο ίδιο επίπεδο με αυτήν. ③Μια κίνηση εκκρεμούς μπορεί να δημιουργηθεί κατά τη διάρκεια μιας πτώσης. Σε αυτήν την περίπτωση, η δύναμη πρόσκρουσης ενάντια σε μια δομή μπορεί να προκαλέσει περιστασιακά σοβαρούς τραυματισμούς ή ακόμα και το θάνατο. Για να περιοριστεί η κίνηση αυτού του εκκρεμούς, η ζώνη εργασίας ή οι παράπλευρες μετακινήσεις πρέπει να είναι περιορισμένες. Αν λόγω της κατάστασης εργασίας χρειάζεται υπέρβαση των ορίων αυτών, το απομόσιευμα αγκύρωσης δεν αποτελεί πλέον την προσαρμοσμένη διάταξη. Χρησιμοποιήστε μια διάταξη αγκύρωσης κλάσης C ή D σύμφωνα με το πρότυπο EN795:2012 (παραδειγμα : Μια γραμμή ζωής). Η απόκλιση της διάταξης αγκύρωσης πρέπει να ήφειται υπόψη για να καθοριστεί η απαιτούμενη ίσαλος γραμμή. Για αυτόν το σκοπό, οι ενδείξεις που καθορίζονται στο φύλλο οδηγιών της διάταξης αγκύρωσης, πρέπει να λαμβάνονται υπόψη. ►Κατά τη χρήση, το σύνολο της διάταξης δεν πρέπει να έρχεται σε επαφή με: Κοφτερά στοιχεία, ενεργές ακμές και δομές χαμηλής διαμέτρου, έλαια, χημικά προϊόντα με έντονη δράση, φλόγες, καυτά μέταλλα, όλους τους τύπους ηλεκτρικών αγωγών... ►Για λόγους ασφαλείας και πριν από κάθε χρήση, ελέγχετε: ότι ο δείκτης πτώσης (τοποθετημένος πάνω στο άξονα περιστροφής) δεν ανάβει (το κόκκινο χρώμα δεν πρέπει να εμφανίζεται, ή το πράσινο χρώμα πρέπει να είναι πάντοτε εμφανές). Ότι οι σύνδεσμοι (EN362) είναι κλειστοί και κλειδωμένοι ①/Ότι οι ενδείξεις χρήσεις που περιγράφονται για το καθένα από τα στοιχεία του συστήματος ακολουθούνται πιστά / Ότι η γενική διάταξη της κατάστασης εργασίας περιορίζει τον κίνδυνο πτώσης, το ύψος πτώσης και την κίνηση εκκρεμούς σε περίπτωση πτώσης. /Ότι η ίσαλος γραμμή είναι επταρκής (ελεύθερος χώρος κάτω από τα πόδια του χρήστη) και ότι κανένα εμπόδιο δεν έρχεται να διαταράξει την κανονική λειτουργία του συστήματος ανακοπής της πτώσης. ◀Η ίσαλος γραμμή είναι η απόσταση ανακοπής H + μια απόσταση συμπληρωματική ασφαλείας του 1 m. Η απόσταση H μετρίεται από την αρχική θέση κάτω από τα πόδια έως την τελική θέση (ισορροπία του χρήστη μετά την ανακοπή της πτώσης του). (βλ. Πίνακα): Βεβαιωθείτε ότι υπάρχει το κατάλληλο διάκενο πτώσης ώστε να αποφευχθεί η πρόσκρουση στο έδαφος ή άλλων αντικειμένων στην περίπτωση πτώσης. (18)(AN180XXY : 3,5m). ►Προβλέψτε μια απόσταση ασφαλείας ως προς το έδαφος και τις ηλεκτρικές γραμμές ή ζώνες που παρουσιάζουν κάποιον ηλεκτρικό κίνδυνο- **Περιορισμοί χρήσης**: Πριν από κάθε λειτουργία που θέτει σε εφαρμογή ένα Μ.Α.Π., εφαρμόστε ένα σχέδιο διάσωσης έτσι ώστε να αντιμετωπίσετε την οποιαδήποτε κατάσταση έκτακτης ανάγκης που θα μπορούσε να επέλθει κατά τη διάρκεια της λειτουργίας . ▪ **ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΖΩΗΣ**: ►Προϊόντα από μέταλλο και μηχανικά προϊόντα (διάταξη ανακοπής της πτώσης αυτόματης επαναφοράς, κυλιόμενος, εργασίες πάνω σε σχοινιά, αγκυρώσεις, κλπ...) : Μέγιστη διάρκεια ζωής 20 έτη από την ημερομηνία διάταξης περιορίζεται σε επαφή με αέρα και υγρά. ►Η διάρκεια ζωής δίνεται ως ενδεικτικό στοιχείο. Οι κάτωθι παράγοντες μπορεί να κυμαίνονται ευρέως: - Μη πιστή τήρηση των οδηγιών του κατασκευαστή σε ό, αφορά τη μεταφορά, την αποθήκευση και τη χρήση /- «Αντίξο» περιβάλλοντας εργασίας: Θαλάσσια, χημική, ατμόσφαιρα, ακραίες θερμοκρασίες, κοφτερές ακμές ... /- Ιδιαίτερα εντατική χρήση /- Σημαντική πρόσκρουση ή σημαντικοί περιορισμοί /- Άγνοια του παρελθόντος του προϊόντος. Προσοχή: Οι παράγοντες αυτοί μπορούν να προκαλέσουν υποβαθμίσεις αόρατες στο γυμνό μάτι. ►Προσοχή: Ορισμένες ακραίες συνθήκες μπορούν να μειώσουν τη διάρκεια ζωής σε μερικές ημέρες. •Σε περίπτωση αμφιβολίας, παραμερίστε συστηματικά το προϊόν για να το κάνετε να υποστεί έσωτα: - Μια αναθεώρηση /- Μια καταστροφή. Η διάρκεια ζωής δεν υποκαθίσταται στον περιοδικό έλεγχο (τουλαχίστον σε ετήσια βάση) που θα επιτρέψει να κρίνουμε την κατάσταση του προϊόντος. ►ΓΙΑΝΑΓΝΩΡΙΣΕΤΟΔΙΚΟΣΑΣΚΕΝΤΡΟΕΤΗΣΙΑΣΕΠΑΝΕΞΤΑΣΗΣ, ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΕΙΤΕΤΟΝΙΣΤΟΤΟΠΟ: WWW.DELTAPLUS.EU. •Καμία τροποποίηση ή προσθήκη ή επισκευή του Μ.Α.Π. δεν μπορούν να γίνουν δίχως την πρότερη σύμφωνη γνώμη του κατασκευαστή και δίχως τη χρήση των τρόπων λειτουργίας του. Να μη χρησιμοποιείται εκτός του πλαισίου χρήσης που ορίζεται στις οδηγίες χρήσης. Ο κατασκευαστής δεν μπορεί να θεωρηθεί υπεύθυνος για κάθε αυτούχη άμεσο που επήλθε κατόπιν τροποποίησης ή χρήσης άλλης από εκείνη που προβλέπεται σε αυτό το φύλλο οδηγιών. Μη χρησιμοποιείτε αυτόν τον εξοπλισμό πέραν των ορίων του. •Για να βεβαιωθείτε για την κατάσταση λειτουργίας του και συνεπώς για την ασφάλεια του χρήστη, το προϊόν πρέπει να ελέγχεται συστηματικά:

► 1/ Επιθεωρώντας με το μάτι τα κάτωθι σημεία: / Κατάσταση του καλωδίου: κανένα έναυσμα κοπής, κανένα ζάρωμα, κανένα κάψιμο, καμία διάβρωση ούτε οξείδωση, καμία παραμόρφωση της συστροφής του καλωδίου. / Κατάσταση των μεταλλικών μερών Etat des parties métalliques : Καμία φθορά, καμία παραμόρφωση, καμία διάβρωση ούτε οξείδωση. / Γενική κατάσταση: Αναζήτηση κάθε ενδεχόμενης υποβάθμισης λόγω της υπεριώδους ακτινοβολίας και άλλων κλιματικών συνθηκών / Σωστή λειτουργία και σωστό κλείδωμα των συνδέσμων . / Ότι ο μάρτυρας πιώσης (που βρίσκεται πάνω στον στρεπτήρα) δεν έχει τεθεί σε λειτουργία (το ερυθρό χρώμα δεν πρέπει να εμφανίζεται) . / Σωστή ανασυρμένη λειτουργία και σωστή παρεμπόδιση του καλωδίου. / Οι ειδικές συνθήκες όπως η υγρασία, το χιόνι, ο πάγος, η λάσπη, οι ρύποι, τα λάδια, η κόλλα, η διάβρωση, η φθορά του ιμάντα ή του σχοινιού, κλπ. μπορούν να μειώσουν σημαντικά τη λειτουργία της διάταξης της πιώσης. ► 2/ Στις επόμενες περιπτώσεις: Πριν και μετά τη χρήση / Σε περίπτωση αμφιβολίας / Σε περίπτωση επαφής με χημικά προϊόντα, διαλύτες ή καύσιμα που θα μπορούσαν να επηρεάσουν τη λειτουργία. / Αν έχει υποβληθεί σε περιορισμούς κατά τη διάρκεια μιας προηγούμενης πιώσης. / Τουλάχιστον κάθε δώδεκα μήνες από τον κατασκευαστή ή από έναν αρμόδιο οργανισμό, κατ' εντολή αυτού του ιδίου. ▪ ΠΕΡΙΟΔΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ ΤΟΥ Μ.Α.Π.: ► Μια εξέταση πρέπει να πραγματοποιείται τουλάχιστον κάθε δώδεκα μήνες από τον κατασκευαστή ή από έναν αρμόδιο οργανισμό, κατ' εντολήν του. Αυτός ο τόσο σημαντικός έλεγχος συνδέεται με τη συντήρηση και την αποτελεσματικότητα του Μ.Α.Π. και συνεπώς με την ασφάλεια του χρήστη. Ένα γραπτό έγγραφο που να επιτρέπει την επαναχρησιμοποίηση πρέπει να ληφθεί, έτσι ώστε το Μ.Α.Π. να μπορεί να χρησιμοποιηθεί ξανά. Στο έγγραφο αυτό θα διευκρινίζεται ότι η ασφάλεια του χρήστη συνδέεται με την αποτελεσματικότητα και την αντοχή του εξοπλισμού. ► Επισκευάστε ή αντικαταστήστε το Μ.Α.Π. εφόσον είναι αναγκαίο. ► Σύμφωνα με την ευρωπαϊκή νομοθεσία, το δελτίο αναγνώρισης πρέπει να έχει συμπληρωθεί πριν από την πρώτη χρήση του προϊόντος και κατόπιν να ενημερώνεται και να φυλάσσεται μαζί με το προϊόν καθώς και ο τρόπος λειτουργίας από το χρήστη. ► Η αναγνωρισμότητα της ένδειξης του προϊόντος πρέπει να επαληθεύεται σε περιοδική βάση. Είναι πολύ σημαντικό να κάνετε αυτή την ενέργεια, να ελέγχετε όλα τα εξαρτήματα και τη συναρμολόγηση στο εσωτερικό του προϊόντος, και να είστε κατ' αυτόν τον τρόπο σίγουροι για την καλή λειτουργία του προϊόντος.

▪ ΜΑΡΤΥΡΑΣ ΠΤΩΣΗΣ: (14) ► Μόλις τεθεί σε κίνηση στον μάρτυρας της πιώσης, εμφανίζεται το κόκκινο χρώμα (ή το πράσινο χρώμα εξαφανίζεται στην περίπτωση του συνδετήρα T): Μη χρησιμοποιείτε τη διάταξη ανακοπής της πιώσης. Δώστε τη διάταξη ανακοπής της πιώσης για έλεγχο και αναθεώρηση από τον κατασκευαστή ή από έναν αρμόδιο οργανισμό, κατ' εντολή αυτού του ιδίου. Ο στρεπτήρας που φέρει τον μάρτυρα πιώσης θα πρέπει να αντικατασταθεί. Στις περιπτώσεις αυτές, ακολουθείστε πιστά τις οδηγίες που περιγράφονται στο αντίστοιχο φύλλο οδηγιών. ◉ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ: Η ασφάλεια του χρήστη εξαρτάται από τη σταθερή αποτελεσματικότητα του Μ.Α.Π., από την ανθεκτικότητά του και από την καλή κατανόηση των διαδικασιών που πρέπει να ακολουθούνται σε αυτό το φύλλο οδηγιών. ◉ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ: Κάθε στατική ή δυναμική υπερφότωση μπορεί να επιφέρει βλάβη στο Μ.Α.Π. .

▪ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ: Το βάρος του χρήστη μαζί με τα ρούχα και τον εξοπλισμό του δεν πρέπει να υπερβαίνει το μέγιστο βάρος που υποδεικνύεται στη διάταξη ανακοπής της πιώσης. ▪ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ: Μη χρησιμοποιείτε τη διάταξη ανακοπής της πιώσης με αυτόματη επανάκληση σαν σύστημα καταράσης ή σαν διάταξη στήριξης κατά την εργασία. ▪ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ: Σε περίπτωση επαφής με χημικά προϊόντα, διαλύτες ή καύσιμα που θα μπορούσαν να επηρεάσουν τη λειτουργία, θέστε τη διάταξη ανακοπής πιώσης εκτός λειτουργίας. Δώστε τη για έλεγχο και επανεξέταση πριν από καθέ καινούργια χρήση. ▪ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ: Μη χρησιμοποιείτε μια διάταξη ανακοπής της πιώσης, η οποία υπήρχε αντικείμενο μιας σημαντικής πιώσης, προτού να έχει ελεγχθεί και επανεξέταστε, επειδή μπορεί να περιέχει ζημιές αόρατες στο γυμνό μάτι. ▪ Είναι επικίνδυνο να δημιουργεί κανείς το δικό του σύστημα κατακράτησης της πιώσης γιατί κάθε λειτουργία ασφαλείας μπορεί να παρεμποδίσει κάποιαν άλλη λειτουργία ασφαλείας. ▪ Καμία τροποποίηση ή προσθήκη ή επισκευή του Μ.Α.Π. δεν μπορούν να γίνουν δίχως την πρότερη σύμφωνη γνώμη του κατασκευαστή και δίχως τη χρήση των τρόπων λειτουργίας του. ▪ Να μη χρησιμοποιείται εκτός του πλαισίου χρήσης που ορίζεται στις οδηγίες χρήσης, ούτε πέραν των ορίων του. ▪ Ο κατασκευαστής δεν μπορεί να θεωρηθεί υπεύθυνος για κάθε απύχμα άμεσο που επιτίθλιμ κατόπιν τροποποίησης ή χρήσης άλλης από εκείνη που προβλέπεται σε αυτό το φύλλο οδηγιών. ▪ Θερμοκρασία περιβάλλοντος εργασίας: -32°C / +50°C. ▪ ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΩΝ ΚΙΝΔΥΝΩΝ Τα προϊόντα αυτά είναι σχεδιασμένα για προσωπική προστασία κατά των πιώσεων από ύψος. Η χρήση αυτών των ΜΑΠ περιορίζεται στα αρμόδια άτομα που έχουν υποβληθεί σε κατάλληλη εκπαίδευση ή λειτουργούν υπό την άμεση ευθύνη ενός αρμόδιου προϊσταμένου, οι κακές χρήσεις περιορίζονται συνεπώς στο ελάχιστο. ▪ PART 2: RECORD CARD :ΠΕΡΙΟΔΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ ΤΟΥ Μ.Α.Π.: (1) Αναφορά του προϊόντος (2) Εταιρεία (3) Όνομα χρήστη (4) ο αριθμός παρτίδας./Σειριακός Αρ. (5) Ημερομηνία παραγωγής (6) Ημερομηνία 1ης χρήσης (7) Ημερομηνία αγοράς (8) Ημερομηνία επιθεώρησης (9) Σχόλια (10) Ημερομηνία επόμενης επιθεώρησης (11) Σφραγίδα & Υπογραφή (12) Ημερομηνία επόμενης επιθεώρησης (13) Τύπος Προστατευτικά ρούχα ενάντια στο κρύο (14) Η κάρτα εγγραφής πρέπει να συμπληρωθεί από το χρήστη πριν από την πρώτη χρήση του προϊόντος, ενημερώνεται ύστερα σε τακτική βάση και φυλάσσεται. Να χρησιμοποιείται αποκλειστικά όπως περιγράφεται στις οδηγίες του προϊόντος για το χρήστη. (15) Η συχνότητα των επιθεώρησεων πρέπει να συμμορφώνεται με τους εθνικούς κανονισμούς και σε κάθε περίπτωση ένας έλεγχος πρέπει να πραγματοποιείται τουλάχιστον μία φορά τον χρόνο. Η παρεχόμενη με κάθε προϊόν τεκμηρίωση πρέπει να φυλάσσεται επι' άπειρον από τον χρήστη.- **Οδηγίες αποθήκευσης/καθαρισμού:** Κατά τη μεταφορά και την αποθήκευση: /- Διατηρείτε το προϊόν μέσα στη συσκευασία του /- Απομακρύνετε το προϊόν πέρα από κάθε κοφτερό, λειαντικό, κλπ... αντικείμενο. / Κρατείστε το προϊόν μακριά από: Ηλιακές ακτίνες, θερμότητα, φλόγες, καυτά μέταλλα, λάδια, προϊόντα πετρελαίουproduits pétroliers, χημικά προϊόντα με έντονη δράση, οξέα, χρωστικές ουσίες, διαλύτες, ενεργές ακμές και δομές χαμηλής διαμέτρου. /Αποθηκεύστε μετά τον καθαρισμό, μακριά από το φως σε ένα στεγνό και αεριζόμενο μέρος. Για να διευκολύνεται η μεταφορά του προϊόντος, τα ροδάκια παρέχονται μαζί με το προϊόν. / Φυλάξτε τις οδηγίες χρήσης μαζί με το προϊόν ή σε μια ασφαλή θέση που προβλέπεται για αυτόν τον σκοπό. •Καθαρισμός: Καθαρίστε με νερό και σαπόνι, σκούπιστε με ένα πανί και κρεμάστε σε ένα αεριζόμενο μέρος ώστε να το αφήσετε να στεγνώσει φυσικά και μακριά από πρόσβαση σε άμεση φλόγα ή σε πηγή θερμότητας, το ίδιο για τα στοιχεία που υγράθηκαν κατά τη χρήση τους. / Μη χρησιμοποιείτε λευκαντικά, απορρυπαντικά με έντονη δράση, διαλύτες, βενζίνη ή χρωστικές ουσίες, οι ουσίες αυτές θα μπορούσαν να επηρεάσουν την αποτελεσματικότητα του προϊόντος/. Καθαρισμός των μεταλλικών μερών: Πλύνετε με καθαρό νερό και στεγνώστε.- **HR OPREMA PROTIV PADA S AUTOMATSKIM ZAUSTAVLJANJEM (u skladu s EN 360)- PROTECTOR LARGE AN18020T:** PROTEKTOR, S UŽETOM OD GALVANIZIRANOGL ČELIKA 20 M, Ø 5 MM + 1 SPONA, AM016 S DVOSTRUKOM OKRETNOM SPONOM I INDIKATOROM PADA PROTECTOR LARGE AN18030T: PROTEKTOR, S UŽETOM OD GALVANIZIRANOGL ČELIKA 30 M, Ø 5 MM + 1 SPONA AM016 S DVOSTRUKOM OKRETNOM SPONOM I INDIKATOROM PADA **Upute za upotrebu:** Prodavač treba prevesti ove upute (prema važećim propisima) na jezik zemlje u kojoj se koristi oprema. Prije uporabe osobne zaštitne opreme OZO, korisnik treba s razumijevanjem pročitati ove upute. Metode ispitivanje opisane u normama ne predstavljaju stvarne uvjete uporabe. Shodno tome važno je proučiti svaku radnu situaciju, a svaki korisnik treba biti u potpunosti obučen za različite tehnike kako bi bio upoznat s ograničenjima različitih naprava. Ovu osobnu zaštitnu opremu OZO mogu koristiti isključivo kompetentne osobe koje su prošle prikladnu obuku ili rade pod neposrednom odgovornošću kompetentne nadređene osobe. Sigurnost korisnika ovise o stalnoj učinkovitosti osobne zaštitne opreme, njezinoj otpornosti i dobrom razumijevanju napomena u ovim uputama za uporabu. Korisnik je osobno odgovoran za uporabu osobne zaštitne opreme OZO koja ne bi bila u skladu s ovim uputama i za nepoštivanje sigurnosnih mjeru koja se trebaju primjenjivati na osobnu zaštitnu opremu iz ovih uputa. Ovu osobnu zaštitnu opremu OZO mogu koristiti isključivo osobe dobrog zdravlja jer određeni medicinski uvjeti mogu ugroziti sigurnost korisnika. Ukoliko imate nedoumica, obratite se liječniku. Strogo poštujte upute za korištenje, provjeru, održavanje i skladištenje. Ovaj proizvod ne može se odvojiti od sustava za osobnu zaštitnu od pada (EN363) čija je funkcija smanjiti rizik od tjelesnih ozljeda tijekom pada na minimalno. Prije svake uporabe pročitajte preporuke za uporabu svake komponente sustava. Ova naprava za zaštitu od pada rukom je spojena s točkom učvršćenja (EN795). Točka učvršćenja (smještena na vrhu kućišta) ove naprave za zaštitu od pada spojena je s točkom učvršćenja (EN795) strukture putem spojnog elementa (EN362). Kraj čeličnog užeta ili trake spojen je s točkom za učvršćivanje s leđa sigurnosnog pojasa (EN361) putem spojnog elementa (EN362). (točka za pričvršćivanje sigurnosnog pojasa na prstima koristit će se samo u iznimnom slučaju). Da bi se koristili s napravom za zaštitu od pada, spojni elementi (EN362) trebaju imati funkciju okretanja tipa dvostruka spojnica. Sigurnosni pojasevi protiv pada (EN361) jedina je naprava za hvatanje tijela koja se može koristiti u osobnoj zaštitnoj opremi protiv pada s visine. Naprava za zaštitu od

pada s visine opremljena je jednom uvlačivom trakom ili čeličnim užetom. Zaštitne naprave protiv pada s visine mogu biti opremljene različitim elementima završetka (dvostruka okretna spojnica EN354) ili različitim spojnim elementima (EN362). U tim slučajevima poštivati upute opisane u dotičnim uputama za uporabu.

- Neke zaštitne naprave protiv pada s visine opremljene su funkcijom indikatora pada na okretnoj spojnici (vidi tablicu s referencama). Neke zaštitne naprave protiv pada s visine imaju posebna svojstva (vidi tablicu s referencama).
- RAD: Kada je pričvršćena na točku za učvršćenje iznad korisnika, ova zaštitna naprava protiv pada s visine omogućuje velika okomita kretanja te vodoravna kretanja na vodoravnoj iagnutoj ravnini. Tijekom faze pomicanja korisnika, čelično uže se namotava i odmotava na kolatu. Čelično uže je uvik je zategnuto zahvaljujući povratnoj opruzi. U slučaju pada, brava blokira odmatanje čeličnog užeta i trenutno zaustavlja pad. Za naprave za zaustavljanje pada opremljene funkcijom indikatora pada: u slučaju pada na okretnoj sponi pojavljuje se crvena boja, odnosno zelena boja više nije vidljiva.
- Specifikacija proizvoda: Bubrežnjak : kabel / Promjer čeličnog užeta : Ø5 mm / Materijali : galvanizirani čelik / otpornost na pucanje >12 kN.
- POSTAVLJANJE I/ILI PODEŠAVANJE: Preporučeno je da svaki korisnik ima svoju zaštitnu napravu protiv pada. Ovu osobnu zaštitnu opremu u isto vrijeme smije koristiti samo jedna osoba. Zaštitna naprava protiv pada s visine treba se pričvrstiti za točku za učvršćenje iznad korisnika (minimalni otpor: 12 KN (EN795). Osim ako je drugačije navedeno, zaštitna naprava protiv pada ne smije se koristiti u konfiguraciji "VODORAVNO KORIŠTENJE". Tijekom pada može doći do zanošenja. Da bi se ograničilo to zanošenje, područje rada ili bočna kretanja treba biti ograničeni i ne smiju prelaziti kut od 40° u odnosu na okomitu os koja prolazi kroz točku učvršćenja zaštitne naprave protiv pada (vidi pictogram).

Preporučujemo da ne puštate iznenada čelično uže ili pojas kada se oni odmataju. Preporučujemo da ih postepeno puštate u kućište. (2) Ova je radnja vrlo važna. Ako se ne poštuje, čelično uže može ispasti iz vodilice.

- NAPOMENA: Točka učvršćenja naprave treba uvik biti iznad ili u istoj razini kao i radna površina. (3) Tijekom pada može doći do zanošenja. U tom slučaju sila udara u strukturu može uzrokovati teške ozljede ili dovesti čak i do smrti. Da bi se ograničilo to zanošenje, područje rada ili bočna kretanja treba biti ograničeni i ne smiju prelaziti. Ako je zbog radne situacije potrebno prekoračiti te granice, osobna točka učvršćenja nije više prikladna naprava. U tom slučaju upotrijebite napravu za učvršćenje klase C ili D u skladu s normom EN795:2012 (na primjer: sigurnosno uže). Za određivanje potrebne sigurnosne udaljenosti nogu korisnika od tla potrebno je uzeti u obzir odstupanje naprave za učvršćenje (sidrenje). U tu svrhu treba uzeti u obzir i podatke navedene u uputama za uporabu naprave za učvršćenje.
- Tijekom korištenja naprave ne smije biti u dodiru s: oštrim predmetima, oštrim bridovima i strukturama malog promjera, uljima, agresivnim kemijskim proizvodima, vatrom, toplim metalom, svim tipovima električnih vodiča ... ► Zbog sigurnosnih razloga i prije svakog korištenja provjeriti: da se indikator pada (smješten na okretnom mehanizmu) ne aktivira (crvena boja ne smije se pojaviti, odnosno uvik treba biti vidljiva zelena boja). da su spojni elementi (EN362) zatvoreni i zaključani / da se poštuju upute za uporabu opisane za svaki od elemenata sustava / da opći raspored radne situacije ograničava rizik od pada, visinu pada i zanošenje tijekom pada. / da sigurnosna udaljenost nogu korisnika od poda bude dovoljna (slobodan prostor ispod nogu korisnika) i da nikakva prepreka ne ometa normalan rad sustava za zaustavljanje pada.
- Sigurnosna udaljenost od poda je udaljenost zaustavljanja H + dodatna sigurnosna udaljenost od 1 m. Udaljenost H mjeri se od početnog položaja ispod nogu do završnog položaja (ravnoteža korisnika nakon zaustavljanja pada). (vidi tabelu): Se till att lämpligt friutrymmme finns för att förhindra att slå marken eller andra föremål i händelse av ett fall (18)(AN180XXY : 3,5m).
- Predviđeni sigurnosni udaljenost u odnosu natlo i strujne vodove ili područja koja predstavljaju rizik od udara struje- **Ograničenja kod korištenja:** Prije bilo kakve intervencije tijekom koje je potrebna osobna zaštitna oprema OZO, treba uvesti plan spašavanja u cilju suprotstavljanja svakoj situaciji nužde do koje bi moglo doći tijekom intervencije.
- VIJEK TRAJANJA: ► Proizvodi od metala i mehanički proizvodi (naprava protiv pada s automatskim zaustavljanjem, klizni zaustavljač pada, radovi na užadi, sidrištima itd...) : maksimalni vijak trajanja 20 godina od datuma proizvodnje (uključujući skladištenje i korištenje). ► Vijek trajanja naveden je samo kao primjer. Na vijek trajanja mogu znatno utjecati sljedeći faktori: - nepoštivanje uputa proizvođača što se tiče transporta, skladištenja i korištenja / - "agresivna" radna okolina: morska, kemijska atmosfera, ekstremne temperature, oštri bridovi ... / posebno intenzivno korištenje / - snažni udarci ili sile / - nepoznavanje prošlosti proizvoda. Pozor: ti faktori mogu uzrokovati uništanja koja su nevidljiva ljudskom oku. ► Pozor: neki ekstremni uvjeti mogu smanjiti vijek trajanja na nekoliko dana.
- U slučaju nedoumica, uklonite proizvod i dajte ga na: - pregledati / - uništiti. Vijek trajanja ne zamjenjuje periodične provjere (minimalno godišnje) koje će omogućiti da se ocijeni stanje proizvoda.
- AKO ŽELITE DOZNATI SVOJ SERVIS ZA GODIŠNJI PREGLED, POSJETITE WWW.DELTAPLUS.EU.
- Nijedna promjena, dodavanje ili popravak osobne zaštitne opreme OZO ne mogu se izvršiti bez prethodnog odobranje proizvođača ili neprimjene njegovih radnih postupaka. Ne koristiti izvan područja korištenja definiranog u uputama za uporabu. Proizvođač se ne može smatrati odgovornim za bilo kakvu izravnu ili neizravnu nezgodu koja se dogodila zbog promjene ili korištenja koji odstupaju od onih predviđenih u ovim uputama. Ne koristiti ovu opremu izvan njezinih ograničenja.
- Radi osiguranja njegove funkcionalnosti pa prema tome i sigurnosti korisnika, proizvod treba sustavno provjeravati:

 - 1/ vizualni pregled sljedećih točaka: / stanje čeličnog užeta: bez naknada pucanja jedne ili više žica, bez savijenih, spaljenih mjesto, bez korozije i oksidacije, bez deformacije uvijanja čeličnog užeta. / stanje metalnih dijelova: bez znakova habanja, deformacije, korozije i oksidacije. /opće stanje: potražiti eventualne znakove oštećenja zbog ultraljubičastih zraka i drugih klimatskih uvjeta / ispravan rad i zaključavanje spojnih elemenata. / Da indikator pada (smješten na okretnoj spojnici) nije aktiviran (ne smije se pojaviti crvena boja). / ispravan rad funkcije uvlačenja i blokiranja čeličnog užeta. / Posebni uvjeti kao što su vлага, snijeg, led, blato, prljavština, boja, ulja, ljepilo, korozija, habanje trake ili užeta itd. mogu znatno smanjiti funkcionalnost naprave za zaustavljanje pada.
 - 2/ u sljedećim slučajevima: prije i tijekom korištenja / u slučaju nedoumice / u slučaju dodira s kemijskim proizvodima, otapalima ili gorivima koji bi mogli ugroziti njegov rad. / ako je pretrpjela naprezanja tijekom prethodnog pada. / minimalno svakih 12 mjeseci od strane proizvođača ili nadležne organizacije koju je proizvođač ovlastio.

- PERIODIČNA PROVJERA OSOBNE ZAŠTITNE OPREME OZO : ► Provjeru treba izvršiti proizvođač ili nadležna organizacija koju je on ovlastio minimalno svakih dvanaest mjeseci. Ta vrlo važna provjera vezano je uz održavanje i učinkovitost osobne zaštitne opreme pa prema tome i uz sigurnost korisnika. Da biste mogli ponovo koristiti osobnu zaštitnu opremu OZO, nakon te provjere treba dobiti pismeni dokument koji odobrava njezino ponovno korištenje. U tom dokumentu treba precizno navesti da je sigurnost korisnika vezana uz zadržavanje učinkovitosti i uz otpornost opreme.
- Popraviti ili zamijeniti osobnu zaštitnu opremu OZO, ako je potrebno.
- U skladu s europskim propisima, prije prvog korištenja proizvoda korisnik treba ispuniti identifikacijsku karticu, zatim je ažurirati i sačuvati zajedno s proizvodom kao i upute za uporabu.
- Periodično treba provjeravati čitljivost oznake proizvoda. Vrlo je važno izvršiti tu radnju i provjeriti sve komponente i sastavljanje unutar proizvoda kako biste se na taj način uvjerili da proizvod dobro funkcioniра.
- INDIKATOR PADA: (14) ► Kada je indikator pada aktiviran, pojavljuje se crvena boja (ili zelena boja nestaje u slučaju spone T): nemojte upotrebljavati napravu za zaustavljanje pada. Omogućite da proizvođač ili kompetentna organizacija koju je on ovlastio pregledaju i provjere napravu za zaustavljanje pada. Okretnu sponu s indikatorom pada treba zamijeniti. U tim slučajevima poštivati upute opisane u dotičnim uputama za uporabu.
- NAPOMENA: Sigurnost korisnika ovisi o stalnoj učinkovitosti osobne zaštitne opreme OZO, njezinoj otpornosti i dobrom razumijevanju napomena u ovim uputama za uporabu.
- NAPOMENA: Svako preveliko statičko ili dinamičko opterećenje može oštetiti osobnu zaštitnu opremu OZO.
- NAPOMENA: Težina korisnika uključujući njegovu odjeću i opremu ne smije biti veća od maksimalne težine navedene za opremi protiv pada.
- NAPOMENA: Ne koristiti napravu protiv pada s automatskim zaustavljanjem kao sustav za zadržavanje ili napravu za pridržavanje pri radu.
- NAPOMENA: U slučaju dodira s kemijskim proizvodima, otapalima ili gorivima koji bi mogli negativno utjecati na rad, prestatи koristiti napravu za zaustavljanje pada. Prekontrolirati je i provjeriti prije svakog novog korištenja.
- NAPOMENA: Ne koristiti napravu za zaustavljanje pada koja je pretrpjela snažan pad ako prethodno nije provjerena jer možda ima oštećenja nevidljiva golom oku.
- Opasno izraditi svoj vlastiti sustav protiv pada u kojem svaka sigurnosna funkcija može utjecati na neku drugu sigurnosnu funkciju.
- Nijedna promjena, dodavanje ili popravak osobne zaštitne opreme OZO ne mogu se izvršiti bez prethodnog pismenog odobrenja proizvođača ili neprimjene njegovih radnih postupaka.
- Ne koristiti izvan područja korištenja definiranog u uputama za uporabu ni izvan granica.
- Proizvođač se ne može smatrati odgovornim za bilo kakvu izravnu ili neizravnu nezgodu koja se dogodila zbog promjene ili korištenja koji odstupaju od onih predviđenih u ovim uputama.
- Temperatura radnog okruženja : -32°C / +50°C.
- ANALIZA RIZIKA: Ovi su proizvodi dizajnirani za osobnu zaštitu od pada s visine. Ovu OZO smiju upotrebljavati samo kvalificirane osobe koje su prošle prikladnu

obuku ili rade pod izravnom odgovornošću ovlaštene nadležne osobe pa je pogrešna uporaba svedena minimum. ▪ PART 2: RECORD CARD : PERIODIČNA PROVJERA OSOBNE ZAŠTITNE OPREME OZO : (1) Produktreferens (2) Tvrтka (3) Ime korisnika (4) broj lota/Serijski br. (5) Datum proizvodnje (6) Datum prve uporabe (7) Datum kupnje (8) Datum pregleda (9) Komentari (10) Datum sljedećeg pregleda (11) Pečat i potpis (12) Datum sljedećeg pregleda (13) Tip Oprema za individualnu zaštitu (14) Prije prve uporabe proizvoda, korisnik treba ispuniti identifikacijsku karticu, zatim je redovito ažurirati i čuvati. Opremu obavezno koristiti prema uputama za uporabu. (15) Učestalost tih provjera treba biti u skladu s nacionalnim propisima, a u svakom slučaju provjeru treba obaviti barem jednom godišnje. Korisnik treba trajno čuvati dokumentaciju isporučenu sa svakim proizvodom.- **Cuvanje/Cišćenje:** • Tijekom transporta i skladištenja: /- sačuvati proizvod u pakiranju /- udaljiti proizvod od bilo kakvog oštrog, abrazivnog predmeta itd... / držati proizvod podalje od: sunčevih zraka, topline, vatre, toplog metala, ulja, naftnih proizvoda, agresivnih kemijskih proizvoda, kiselina, boja, otapala, oštih bridova i struktura malog promjera. Ti elementi mogu negativno utjecati na performanse naprave za zaustavljanje pada. /Nakon čišćenja spremiti na suho i prozračno mjesto, dalje od sunčevih zraka. • Za lakši transport proizvoda zajedno s njime isporučeni su i kotačići. / Upute za uporabu sačuvajte zajedno s proizvodom ili na nekom sigurnom mjestu predviđenom u tu svrhu. • Cišćenje: Očistite vodom i sapunom, obrišite krpom i objesite u ventiliiranu prostoriju da se osuši na prirodan način, podalje od svake izravne vatre ili izvor topline, što vrijedi i za elemente koji su postali vlažni tijekom njihove uporabe./ Ne koristiti kromnu vodu, agresivne deterdžente, otapala, benzin ili boje jer te tvari mogu utjecati na učinkovitost proizvoda./ Cišćenje metalnih dijelova: operite čistom vodom i obrišite ih.- **UK самовтягуючий пристрій захисту від падіння (аретир) (відповідно EN 360)- PROTECTOR LARGE AN18020T: PROTECTOR 20 M GALVANISED CABLE Ø 5 MM + 1 AM016 SWIVEL CONNECTOR AND FALL INDICATOR PROTECTOR LARGE AN18030T: PROTECTOR 30 M GALVANISED CABLE Ø 5 MM + 1 AM016 SWIVEL CONNECTOR AND FALL INDICATOR**

Інструкції з використання: Це керівництво має бути перекладено (відповідно до правил) дилером, мовою тієї країни, де використовується обладнання. Це керівництво має бути прочитане і зрозуміле користувачем перед використанням ЗІЗ. Методи випробувань, наведені у стандартах, не відбивають реальні умови експлуатації. Отже, важливо дослідити кожну робочу ситуацію, а також навчити кожного користувача досконалому володінню різними техніками, щоб зрозуміти обмеження кожного з пристройів. Використання цього ЗІЗ дозволене кваліфікованим особам, належним чином підготовленим або тим, що працюють під прямою відповідальністю компетентного начальника. Безпека користувача залежить від постійної ефективності ЗІЗ, їх сили, правильного розуміння інструкцій у цьому посібнику. Користувач несе особисту відповідальність за будь-яке використання даного ЗІЗ, що не відповідає вимогам цього керівництва, та в разі недотримання заходів безпеки, застосовних до ЗІЗ, передбачених цим керівництвом. Використання цього ЗІЗ обмежується особами доброму стані здоров'я, деякі медичні ускладнення можуть вплинути на безпеку користувача, у разі сумнівів зверніться до лікаря. Строго дотримуйтесь інструкції з використання, перевірки, технічного обслуговування та зберігання. Цей продукт є невіддільним від комплексної системи захисту від падіння (EN363), у функції якого входить звести до мінімуму ризик травми тіла від падінь. Перед використанням, див. рекомендації для використання для кожного компонента системи. Цей аретир приєднується за рукоятку до точки прив'язки (EN795). Точки кріплення (розташована на верхній частині корпусу) пристроя захисту від падіння приєднується сядо точкам прив'язки (EN795) структуризації допомогою з'єднувача (EN362). • Кінець ременя або кабель підключений до задньої точки кріплення стропа (EN361) за допомогою з'єднувача (EN362). (Грудна точка кріплення стропа буде використовуватися тільки у виняткових випадках). Для використання з пристроям захисту від падіння, розніми (EN362), повинні мати функцію шарнірних поворотів. Строп від падіння (EN361) є єдиним захватом тіла, що дозволений для використання з системою захисту від падіння. Пристрій захисту від падіння оснащений стягуванням (складаним) ремінцем або кабелем. Пристрій захисту від падіння може бути оснащений елементами різних закінчень (EN354 поворотні) або різними мірою зінімами (EN362). У такому випадку дотримуйтесь інструкцій з їх використання. • Деякі пристройі захисту від падіння оснащені функцією індикатора падіння, її видно на складці (укладці) (див. довідкову таблицю). Деякі пристройі від падіння мають спеціальні функції (див. довідкову таблицю). • Налаштування: При підключенні до точки прив'язки над користувачем цей пристрій захисту від падіння дозволяє велики вертикальні рухи і великі горизонтальні рухи на горизонтальній або похилій площині. Під час фаз переміщення користувача, кабель намотується і розмотується на барабані. Кабель постійно підтримується тugoю пружиною. При падінні, замок блокує розкручування кабелю і розпочате падіння миттєво зупиняється . Для пристройів захисту від падіння з висоти, обладнаних індикатором падіння: у разі падіння на шарнірному анкері з'являється червоний колір, або зелений колір більше не видно.. • **ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:** Ремінець : трос / Діаметр кабелю : Ø5 mm / Матеріали з теми : оцинкована сталь / міцність на розрив >12 kN. • **ВСТАНОВЛЕННЯ ТА/ АБО НАЛАШТУВАННЯ:** Рекомендовано призначити пристрій захисту від падіння для кожного користувача. Цей ЗІЗ може використовуватися тільки однією людиною за один раз. Систему захисту від падіння буде прикріплено до опорної точки закріплення вище користувачем (мінімальний опір: 12 кН (EN795). Якщо не вказано інше, пристрій захисту від падіння не повинен бути використаний у горизонтальній конфігурації. Маятниковий рух може виникнути під час падіння. Щоб обмежити цей маятниковий рух, робоча ділянка або бічні межі повинні бути обмежені. Вони не повинні перевищувати 40 ° від вертикальної осі, що проходить через точку прив'язки пристройів захисту від падіння (див. схема). ④ Не рекомендовано раптово скидати кабель або лямки, коли вона розкручується. Найкраще заправити його назад в корпус. ② Ця операція є дуже важливою. У випадку її невиконання, кабель може вийти зі свого короба. • **ЗАСТЕРЕЖЕННЯ:** Точки кріплення пристрою завжди повинні бути розташовані вище або на одному рівні з робочою поверхнею. ③ Маятниковий рух може виникнути під час падіння. У цьому випадку сила удару об структуру може привести до серйозних травм або навіть смерті. Щоб зменшити цей маятниковий рух, робоча ділянка або бічні рухи повинні бути обмежені. Якщо робоча ситуація вимагає, щоб ці межі були перевищені, то індивідуальні опорні точки не є відповідним пристроям. Необхідне використання анкерного пристроя класу С або D відповідно до стандарту EN795: 2012 (наприклад, рятувальний трос). Може забезпечити захисну оболонку. Відхилення пристрою кріплення повинні бути взяті до уваги при визначенні необхідного зазору. З цією метою слід вивчити дані, зазначені в інструкції із застосуванням пристроя кріплення. ► Під час роботи системи в цілому не повинна перебувати в контакті з: ріжучими елементами, гострими кромками і структурами малого діаметра, маслами, агресивними хімікатами, вогнем, гарячим металом, всіма видами електричних провідників ... ► З міркувань безпеки і перед кожним використанням, перевірте: що індикатор падіння (на осі) не спрацював (червоний колір не з'являється, або зелений колір все ще є видимим). Щоб розніми (EN362) були закриті на замок / Інструкції з експлуатації описані для кожного компонента системи повинні бути виконані / Що загальне розташування робочої ситуації знижує ризик падіння, висоту падіння і маятниковий рух, у разі падіння. / Вертикальний зазор достатній (вільний простір під ногами користувача) і ніякі перешкоди не порушують нормальногofункціонування системи захисту від D112 ◁ Вертикальний гальмівний шлях H + додаткове безпечну відстань 1 м. Відстань H вимірюється від початкового положення в кінцеве положення (баланс користувача після падіння аретиру). (див. таблицю): Переконайтесь у наявності належної відстані у світлі, щоб уникнути будь-якого зіткнення з землею або іншими предметами у випадку падіння. (18)(AN180XXY : 3,5m). ► Забезпечити безпечну відстань від землі і силових ліній або районів з небезпекою ураження електричним струмом- **Обмеження використання:** Перед будь-якою операцією використання засобів індивідуального захисту ЗІЗ, створіть план порятунку для боротьби з будь-якої надзвичайною ситуацією, яка може виникнути під час роботи. • **ТЕРМІН ЕКСПЛУАТАЦІЇ:** ► Максимальна тривалість 20 років з дати виготовлення (в тому числі зберігання та використання). ► Термін придатності наведений для відома. Наступні фактори можуть привести до його сильного скорочення: - Недотримання інструкції виробника для транспортування, зберігання і використання /- "Агресивне" робоче середовище: морська атмосфера, хімічні речовини, екстремальні температури, гострі краї ... - Особливо інтенсивне використання /- Шок або значне обмеження /- Ігнорування історії продукту елемента. Попередження: ці фактори можуть привести до пошкоджень невидимих для неозброєного ока. ► Попередження: деякі екстремальні умови можуть привести до скорочення терміну придатності на

кілька днів. • Якщо є сумніви, завжди не використовуйте продукт для того, щоб пройти або: - Огляд /- Руйнування. Термін придатності не є заміною для періодичної перевірки (мінімум раз на рік) яка буде оцінювати стан продукту. ►ЩОБ ЗНАТИ НАЙБЛИЖЧИЙ ДО ЦЕНТРУ ЩОРІЧНОГО ОГЛЯДУ, ВІДВІДАЙТЕ WWW.DELTAPLUS.EU. • Жодні зміни або доповнення, або ремонт ЗІЗ, не можуть бути зроблені без попередньої письмової згоди від виробника без використання його процедур. Не слід виходити за рамки використання, визначені в інструкції із застосуванням. Виробник не несе відповідальності за будь-які прямі або непрямі аварії після модифікації або використання в інший ніж це передбачено в цьому посібнику, спосіб. Не використовуйте це обладнання за межами його можливостей. • Для забезпечення робочого стану і, отже, безпеку користувача, продукт повинен систематично перевірятися: ►1 / візуально перевірити наступні пункти: / Стан кабелю: немає початку розриву одного або більше потоків, складок, підпалів, немає корозії або окислення, відсутність деформації троса скручування. / Стан металевих частин: немає зносу, відсутність деформації, відсутність корозії і окислення. /Загальний стан: шукати будь-які можливі пошкодження в результаті ультрафіолетового випромінювання та інших кліматичних умов / Правильна робота і блокування рознімів. / Те, що індикатор падіння (розташований на поворотному механізмі(укладці)) НЕ запускається (червоний колір не повинен з'являтися). / Правильна робота висувної функції замка кабелю. / Конкретні умови, такі як вологість, сніг, лід, бруд, фарби, мастило, клей, корозія, знос ременя або мотузки, і т.д. можуть значно зменшити роботу пристрою захисту від падіння. ►2 / у таких випадках: Перед та під час використання; / якщо виникли сумніви / У разі контакту з хімічними речовинами, розчинниками або паливом, яке могло вплинути на роботу. / Якщо він зазнав навантаження під час попереднього падіння. / Принаймні кожні дванадцять місяців виробником або компетентною організацією, уповноваженою ним. •Періодичний огляд ЗІЗ: ►Експертиза повинна проводитися принаймні кожні дванадцять місяців виробником або компетентною організацією, уповноваженою ним. Це дуже важлива перевірка, пов'язана з підтримкою ефективності засобів індивідуального захисту і, отже, безпекою користувача. Слід отримати письмовий документ, що дає право повторного використання ЗІЗ після цієї перевірки. Цей документ має уточнити, що безпека користувача пов'язана із збереженням ефективності та стійкістю обладнання. ►Відремонтувати або замінити ЗІЗ за необхідності. ►Відповідно до європейських норм, до першого використання продукту повинна бути заповнена ідентифікаційна форма, а потім вона оновлюється з продуктом, а також керівництвом користувача. ►Чіткість маркування продукції повинна періодично перевірятися. Дуже важливо для виконання цієї операції перевірити всі компоненти і збірку всередині продукту, і, таким чином, переконатися у належному функціонуванні виробу. •Індикатор падіння: (14) ►Після активізації індикатора падіння з'являється червоний колір (або зелений колір у випадку роз'єма T): не використовуйте засіб для захисту від падіння. Забезпечте огляд та перевірку пристрою для захисту від падіння виробником або уповноваженою ним компетентною організацією. Індикатор падіння необхідно замінити. У такому випадку дотримуйтесь інструкції з їх використання. ••**ЗАСТЕРЕЖЕННЯ:** Безпека користувача залежить від постійної ефективності ЗІЗ, їх сили, правильного розуміння інструкцій, викладених у цьому посібнику. •**ЗАСТЕРЕЖЕННЯ:** Будь-яке статичне чи динамічне перевантаження може привести до пошкодження ЗІЗ. •**ЗАСТЕРЕЖЕННЯ:** Вага користувача, включаючи його одяг і обладнання, не повинна перевищувати максимальну вагу зазначену на механізмі зупинки падіння (тут і далі - аретир). •**ЗАСТЕРЕЖЕННЯ:** Не використовуйте самовтягуючий аретир при роботі як запобіжний чи підтримуючий пристрій. •**ЗАСТЕРЕЖЕННЯ:** У разі контакту з хімічними речовинами, розчинниками або паливом, яке може вплинути на роботу, виведіть аретир з експлуатації. Перед використанням проведіть огляд та перевірку. •**ЗАСТЕРЕЖЕННЯ:** Не використовуйте аретир, який зазнав падіння без огляду та перевірки, оскільки він міг зазнати пошкоджень, невидимих для неозброєного ока. • Небезпечно створювати свою власну систему захисту від падіння, оскільки кожна функція безпеки може перешкодити іншим функціям безпеки. • Жодні зміни або доповнення, або ремонт ЗІЗ, не можуть бути зроблені без попередньої письмової згоди від виробника без використання його процедур. • Не слід виходити за рамки використання, визначені в інструкції із застосуванням. • Виробник не несе відповідальності за будь-які прямі або непрямі аварії після модифікації або використання в інший ніж це передбачено в цьому посібнику, спосіб. ► Температура навколишнього робочого середовища : -32°C / +50°C. •**АНАЛІЗ РИЗИКІВ:** Ці вироби призначенні для особистого захисту від падінь з висоти. Використання цих ЗІЗ обмежується компетентними особами, які пройшли відповідну підготовку або працюють під безпосередньою відповідальністю компетентного начальника, тому неправильне використання буде зведене до мінімуму.

PART 2: RECORD CARD :Періодичний огляд ЗІЗ: (1) Артикул товару (2) Підприємство (3) Назва користувача (4) Номер партії./серійний № (5) Дата виробництва (6) Дата 1ого використання (7) Дата покупки: (8) Дата перевірки (9) Коментарі (10) Дата наступної перевірки (11) Печатка і підпис (12) Дата наступної перевірки (13) Тип Засоби індивідуального захисту (ЗІЗ) (14) Ідентифікаційна картка повинна бути заповнена до першого використання продукції, потім її необхідно поновлювати, вона повинна зберігатися користувачем. Будь-яке використання крім зазначеного в інструкції виключене. (15) Періодичність перевірок повинна відповідати державній регламентації, але в будь-якому разі повинна здійснюватися принаймні одна перевірка на рік. Користувач повинен зберігати необмежений час документацію, що поставляється з кожним продуктом. - **Інструкції зі зберігання/очищення:** •При транспортуванні і зберіганні: /- Тримати виріб в упаковці /- Тримайте виріб далеко від усіх гострих, абразивних предметів і т.д. .. / Зберігайте пристрій подалі від сонячного світла, тепла, полум'я, гарячого металу, нафти, нафтопродуктів, агресивних хімічних речовин, кислот, барвників, розчинників, гострих країв і структур малого діаметру. /Після чищення фартух необхідно зберігати в сухому, темному провітрюваному місці. •Для того, щоб полегшити транспортування продукту, колеса постачаються разом з продуктом. / Для цієї мети, зберігайте посібник користувача разом з продуктом або в безпечному місці. •**Очищення:** Очистити водою з милом, протерти тканиною і повісити в провітрюваному приміщенні для висихання природним шляхом подалі від будь-якого прямого вогню або джерел тепла, наявіть для предметів, які змокли під час використання./ Не використовуйте відбілювач, агресивні миючі засоби, розчинники, бензин або барвники, ці речовини можуть вплинути на роботу пристрію пристрій./ Очищення металевих частин: промити в чистій воді, а потім висушити. **RU**
СТРАХОВОЧНОЕ УСТРОЙСТВО С АВТОМАТИЧЕСКИМ ВОЗВРАТОМ (соответствует EN 360)- PROTECTOR LARGE AN18020T: УСТРОЙСТВО ЗАЩИТЫ ОТ ПАДЕНИЯ С САМОВТЯГИВАЮЩИМСЯ ТРОСОМ + 1 AM016 - 20 M PROTECTOR LARGE AN18030T: УСТРОЙСТВО ЗАЩИТЫ ОТ ПАДЕНИЯ С САМОВТЯГИВАЮЩИМСЯ ТРОСОМ + 1 AM016 - 20 M **Інструкции по применению: Настоящая инструкция по эксплуатации должна быть переведена (согласно действующему законодательству) дилером на язык страны, в которой данное оборудование будет использоваться. Пользователь данного СИЗ должен внимательно прочитать и понять настоящую инструкцию. Методы испытаний, описываемые в стандартах, могут не отражать реальные рабочие условия. Поэтому каждая рабочая ситуация должна быть исследована, а каждый пользователь должен в совершенстве владеть техникой использования и знать пределы возможностей различных СИЗ. К использованию данного СИЗ допускаются исключительно компетентные лица, прошедшие соответствующую подготовку или работающие под непосредственным контролем и ответственностью компетентного начальника. Безопасность пользователя зависит от постоянной эффективности и прочности СИЗ, а также от чёткого усвоения инструкций, излагаемых в данном руководстве по эксплуатации. Пользователь несёт личную ответственность за любое применение СИЗ, которое не соответствует предписаниям настоящего руководства по эксплуатации, и несоблюдение правил техники безопасности в отношении эксплуатации СИЗ, которые также рассматриваются в данном руководстве. К использованию настоящего СИЗ допускаются только люди с хорошим здоровьем. В ряде случаев состояние здоровья человека может не позволять ему использовать данный СИЗ (т.е., применение СИЗ может привести к тяжёлым последствиям). Если у вас возникли сомнения по этому поводу, проконсультируйтесь у врача. Необходимо строго следовать указаниям по применению, контролю рабочего состояния, уходу и хранению СИЗ. Данний продукт является неотъемлемой частью системы защиты от падения (EN363), предназначенный для сведения к минимуму риска получения телесных повреждений при падении. Перед каждым использованием необходимо обращаться к инструкциям по применению каждого составляющего элемента системы. Данное страховочное устройство зацепляется в анкерной точке скобой (EN795). Точка фиксации (находится в верхней части картера) страховочного устройства соединяется с анкерной точкой (EN795)**

конструкции при помощи соединительного элемента (EN362). Конец троса или ремня крепится в точке закрепления лямочного предохранительного пояса со стороны спины пользователя (EN361) при помощи соединительного элемента (EN362). (Точка закрепления лямочного предохранительного пояса со стороны груди пользователя используется в исключительных случаях). Чтобы соединительные элементы (EN362) можно было использовать в страховочном устройстве, они должны обладать функцией вращения по типу вертлюга. Лямочный предохранительный пояс (EN361) является единственным устройством удержания тела, которое может использоваться в страховочной системе.

Страховочное устройство снабжается элементами различных конструкций (вертлюг EN354) и соединительными элементами (EN362). В таких случаях необходимо следовать инструкциям, изложенными в соответствующем руководстве по эксплуатации.

▪ Некоторые страховочные устройства снабжаются индикатором падения, который виден на вертлюге (см. справочную таблицу). Некоторые страховочные устройства обладают собственными характеристиками (см. справочную таблицу).

▪ ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ: Будучи закреплённым в анкерной точке, которая находится над головой пользователя, страховочное устройство позволяет производить значительные перемещения по вертикали, погоризонтально и погоризонтально в плоскости. Во время перемещений пользователя троц то разматывается, то обратно наматывается на барабан. Благодаря возвратной пружине троц удерживается в постоянном натянутом состоянии. В случае падения блокирующее устройство блокирует разматывание троц и немедленно останавливает падение. Для устройств остановки падения, оборудованных индикатором падения: в случае падения на вертлюге появляется красный цвет или исчезает зелёный цвет.

▪ Характеристика изделия: Строп : троц / Диаметр каната : Ø5 mm / Материалы : оцинкованная сталь / прочность на разрыв : >12 kN.

▪ УСТАНОВКА И/ИЛИ РЕГУЛИРОВКА: Страховочным устройством рекомендуется снабжать каждого человека, работающего на высоте. Данным СИЗ может пользоваться только один человек. Страховочное устройство должно быть закреплено в анкерной точке, расположенной на уровне выше пользователя (минимальное сопротивление: 12 kN (EN795)). Если не утверждается иное, то страховочное устройство не должно

использоваться в конфигурации "ИСПОЛЬЗОВАНИЕ В ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ ПЛОСКОСТИ". После падения пользователь может начать качаться на стропе, как маятник. Чтобы ограничить маятниковое движение, необходимо ограничить рабочую зону или боковые перемещения. Перемещения не должны превышать угол 40° относительно вертикальной оси, проходящей через анкерную точку страховочного устройства (см. пиктограмму).

④ Рекомендуется не отпускать размотанный троц с ремнем резко.

Рекомендуется придерживать троцы или ремни при езде обратно. ② Данная операция имеет очень большое значение. Если её не соблюдать, канат может выйти из своей направляющей.

▪ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЯ: Анкерная точка страховочного устройства должна всегда находиться сверху или на уровне рабочей поверхности.

③ Последования пользователю может начаться качаться на стропе, как маятник. В таком случае сила удара о конструкцию может привести к телесным повреждениям вплоть до летального исхода. Чтобы ограничить маятниковое движение, необходимо ограничить рабочую зону или боковые перемещения.

сливопределённой рабочей ситуацией невозможно оставаться в таких пределах, тогда как анкерная точка канеподходит. В этом случае необходимо использовать анкерное устройство класса C или D, соответствующее стандарту EN795:2012 (например: линия жизни). Необходимо учесть отклонение анкерного устройства, чтобы определить надлежащее безопасное расстояние. Для этого необходимо принять во внимание соответствующие указания в руководстве по эксплуатации анкерного устройства.

► Во время использования ни одна из деталей устройства не должна входить в контакт со следующими элементами: режущие предметы, острые края и конструкции малого диаметра, масла, агрессивные химические продукты, огонь, горячий металл, любые типы проводников ... ► В целях безопасности и перед каждым использованием необходимо проверять следующее: индикатор падения (расположенный на вертлюге) не срабатывает (красный цвет не должен появляться; должен быть виден только зелёный цвет), чтобы соединительные элементы (EN362) были застёгнуты и заблокированы / чтобы соблюдались правила эксплуатации, изложенные относительно каждого из элементов / чтобы обстановка на рабочем месте ограничивала риск падения, высоту падения и маятниковые движения в случае падения / чтобы безопасная высота была достаточной (свободное пространство под ногами пользователя) и никакие предметы не затрудняли нормальное функционирование страховочной системы.

► Безопасная высота расстояние остановки H + дополнительное безопасное расстояние 1 м. Расстояние H измеряется от начального положения под ногами до конечного положения (равновесие пользователя после остановки падения). (см. таблицу): Необходимо убедиться в наличии достаточного свободного пространства под пользователем, при котором, в случае падения, не возникает опасности травмы в результате соприкосновения с землей или с иными объектами. (18)(AN180XXY : 3,5m).

► Предусмотреть безопасное расстояние относительно земли и линий электропередач или зон с опасностью поражения электрическим током.

▪ Ограничения в применении: Перед любой работой, когда используется СИЗ, необходимо установить на видном месте план эвакуации, чтобы быть готовым к любой внештатной ситуации, которая может возникнуть во время работы.

▪ СРОК СЛУЖБЫ: ► Изделия механические и содержащие металлические детали (страховочное устройство с автоматическим возвратом, троцы, анкерные крепления и т.д.) : максимальный срок службы 20 лет от даты изготовления (включая время использования и хранения на складе).

► Срок службы приводится ориентировочно. Он может значительно варьироваться в силу действия следующих факторов: - Несоблюдение инструкций производителя в отношении транспортировки, хранения и эксплуатации / - Агрессивная рабочая среда: морской воздух, химикаты, экстремальные температуры, режущие предметы и т.п. / - Особо интенсивное использование / - Сильные удары и нагрузки / - Незнание прошлого продукта. Внимание: повреждения, вызываемые этими факторами, могут быть невидимыми для невооружённого глаза.

► Внимание: при некоторых экстремальных условиях срок службы может сократиться до нескольких дней.

* В случае сомнений продукт необходимо отправить на: - ревизию / - или уничтожение. Для определения срока службы необходимо периодически контролировать (минимум один раз в год) состояние продукта.

► ИНФОРМАЦИЮ ОВАШЕМ СЕРВИСНОМ ЦЕНТРЕ, КОТОРЫЙ ДОЛЖЕН ЕЖЕГОДНО ПРОИЗВОДИТЬ КОНТРОЛЬНЫЙ ОСМОТР, МОЖНО НАЙТИ НА САЙТЕ WWW.DELTAPLUS.EU.

▪ Любые модификации или ремонт СИЗ запрещается производить без предварительного согласия производителя, а также без использования его (производителя) методов работы. СИЗ можно использовать только в тех областях, которые указаны в руководстве по эксплуатации. Производитель не неёт ответственности за любой несчастный случай, прямо или косвенно связанный с модификацией продукта, использованием его не по назначению или при несоблюдении инструкций, изложенных в данном руководстве. Данное СИЗ нельзя использовать вне пределов его возможностей.

► Чтобы обеспечить идеальное функционирование СИЗ, и, как результат, безопасность пользователя, необходимо систематически контролировать его (СИЗ) состояние:

► 1/ визуальный контроль следующих элементов: / Состояние троца: ни одна из нитей не должна быть переломлена, не должно быть перегибов, ожогов, не должно быть ни следов коррозии, ни окисления, свивка не должна быть деформирована.

/ Состояние металлических деталей: не должно быть следов износа, деформации, ни коррозии, ни окисления. / Общее состояние: необходимо исследовать устройство на предмет возможных повреждений, вызываемых действием ультрафиолетовых лучей и других климатических явлений / Корректное функционирование и фиксация соединительных элементов. / Чтобы не срабатывал индикатор падения (на вертлюге) не должен появляться красный цвет.

/ Корректное функционирование системы втягивания и блокировки троца. / На корректность работы страховочного устройства значительное воздействие могут оказывать следующие факторы: влага, снег, лёд, грязь, шлам, краска, масла, клей, коррозия, износ ремня или каната и т.п.

► 2/ в следующих случаях: до и во время использования / в случае сомнений / при контакте с химическими, горючими продуктами или растворителями, которые могут повлиять на функционирование. / если устройство подвергалось нагрузкам при предыдущем падении пользователя. / как минимум каждые 12 месяцев производителем или уполномоченной им компетентной организацией.

▪ ПЕРИОДИЧЕСКИЙ ОСМОТР СИЗ: ► Производитель или уполномоченная им компетентная организация должны производить осмотр как минимум каждые 12 месяцев. Такой контроль необходим для поддержания

эффективности СИЗ и, как результат, повышения безопасности пользователя. Чтобы после такой проверки СИЗ можно было снова использовать, требуется составить соответствующий документ. Этот документ утверждает, что безопасность пользователя напрямую зависит от поддержания эффективности и прочности оборудования. ►При необходимости сдайте СИЗ в ремонт или замените. ►В соответствии с европейскими стандартами перед первым использованием продукта пользователь должен заполнять идентификационную карточку, в дальнейшем обновляя фиксируемые в ней данные и хранить вместе с продуктом. ►Необходимо периодически проверять удобочитаемость маркировки продукта. Очень важно выполнить данную операцию, проверить все компоненты и соединения внутри устройства, а также убедиться в безупречности работы устройства.

▪**ИНДИКАТОР ПАДЕНИЯ:** (14) ►Когда срабатывает индикатор падения, появляется красный цвет (или исчезает зелёный цвет в случае Т-образного соединителя): не используйте устройство остановки падения. Устройство остановки падения необходимо сдать на проверку и техобслуживание (ремонт) производителю или компетентной организации, рекомендованной производителем. Вертлюг с индикатором падения необходимо заменить. В таких случаях необходимо следовать инструкциям, изложенным в соответствующем руководстве по эксплуатации.

•**ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЯ:** Безопасность пользователя зависит от постоянной эффективности и прочности СИЗ, а также от чёткого усвоения инструкций, излагаемых в данном руководстве по эксплуатации.

▪**ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЯ:** Любая статическая или динамическая перегрузка может привести к повреждению СИЗ.

▪**ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЯ:** Масса пользователя, включая вес его одежды и снаряжения, не должна превышать максимально допустимую массу, на которую рассчитано страховочное устройство.

▪**ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЯ:** Страховочное устройство с автоматическим возвратом нельзя использовать в качестве системы удержания от попадания в зону падения или устройства удержания на рабочем месте.

▪**ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЯ:** В случае контакта с химическими, горючими продуктами или растворителями, которые могут повлиять на функционирование, страховочное устройство необходимо вывести из эксплуатации. Перед каждым новым использованием необходимо производить контрольный осмотр устройства.

▪**ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЯ:** Если страховочное устройство было подвержено значительной нагрузке (при падении пользователя или при падении самого устройства), его необходимо тщательно осмотреть и проверить, поскольку устройство могло получить повреждения, невидимые невооружённым глазом.

▪ Опасно создавать свою собственную страховочную систему, поскольку каждая функция безопасности может затруднить работу другой функции безопасности.

▪ Любые модификации или ремонт СИЗ запрещается производить без предварительного письменного согласия производителя, а также без использования его (производителя) методов работы.

▪ СИЗ можно использовать только в тех областях, которые рассматриваются в руководстве по эксплуатации, и в тех пределах, на которые оно рассчитано.

▪ Производитель не несёт ответственности за любой несчастный случай, прямо или косвенно связанный с модификацией продукта, использованием его не по назначению или при несоблюдении инструкций, изложенных в данном руководстве.

► Температура окружающей рабочей среды : -32°C / +50°C.

▪ **АНАЛИЗ РИСКОВ:** Настоящая продукция предназначена для индивидуальной защиты от падения с высоты. К использованию данных СИЗ допускаются только компетентные лица, прошедшие соответствующую подготовку или работающие под непосредственным наблюдением старшего компетентного сотрудника, который несёт за них ответственность. Таким образом, некорректное использование сводится к минимуму.

▪ **PART 2: RECORD CARD : ПЕРИОДИЧЕСКИЙ ОСМОТР СИЗ:** (1) Код изделия (2) Компания (3) Имя пользователя (4) номер партии./№ серии (5) Дата использования (6) Дата 1-го использования (7) Дата покупки (8) Дата проверки (9) комментарии (10) дата следующей проверки (11) печать и подпись (12) дата следующей проверки (13) Тип Средства индивидуальной защиты (14) Пользователь должен заполнить учетную карточку перед первым использованием изделия, а затем хранить ее и регулярно обновлять данные. Изделие должно строго использоваться в соответствии с инструкцией по эксплуатации.

(15) Периодичность контроля функциональных характеристик определяется в соответствии с национальными нормами. В любом случае проверку необходимо производить как минимум один раз в год.

Документация, поставляемая вместе с каждым изделием, должна сохраняться пользователем неограниченно долго.

Хранению/Чистке: • Во время транспортировки и хранения: /- продукт должен оставаться в своей оригинальной упаковке /- продукт должен храниться подальше от режущих предметов, абразивных материалов и т.п. / продукт необходимо хранить вне доступа: солнечных лучей, тепла, огня, горячего металла, масел, углеводородов, агрессивных химических продуктов, кислот, красителей, растворителей, острых кромок и конструкций малого диаметра. /После чистки фартук необходимо хранить в сухом, проветриваемом месте, вне доступа света.

• Для облегчения транспортировки устройство снабжено роликами. / Хранить руководство по эксплуатации вместе с самим устройством или в специально отведённом для этого безопасном месте.

• Чистка: Для чистки используют воду с мылом. После чистки изделие необходимо протереть ветошью и повесить сушиться в проветриваемом помещении вдали от открытого огня или источников тепла. То же самое касается элементов, подвергшихся во время использования воздействию влаги. Не допускается использование жареной воды, агрессивных моющих средств, растворителей, бензина или красителей, веществ, которые могут отрицательно воздействовать на рабочие характеристики устройства.

Чистка металлических деталей: Промыть чистой водой и просушить.

- **TR YÜKSEKTEN ANI DÜŞMEYİ ÖNLEYİCİ OTOMATİK GERİ SARMALI EMNİYET HALATI (EN360 ile uyumludur)- PROTECTOR LARGE AN18020T:** KABLOLU OTOMATİK İKAZLI DÜŞME ÖNLEYİCİ + 1 AM016-20M PROTECTOR LARGE AN18030T: KABLOLU OTOMATİK İKAZLI DÜŞME ÖNLEYİCİ + 1 AM016-30M **Kullanım şartları:** Bu kılavuz (yürürlükte bulunan düzenlemeye göre) satıcı tarafından donanımın kullanıldığı ülkenin diline çevrilmiştir. Bu kılavuz koruyucu donanımlar kullanılmadan önce kullanıcı tarafından okunmuş ve anlaşılmış olmalıdır. Normlarda yer alan test yöntemleri gerçek kullanım koşullarını yansıtımamaktadır. Bu nedenle bu farklı sistemlerinin sınırlarının bilinmesi için her kullanıcının farklı tekniklerle kusursuz eğitim görmüş olması ve her iş durumu üzerinde çalışılması önemlidir. Bu koruyucu donanım uygun eğitim almış, konusunda uzman kişiler veya bir üst görevlinin doğrudan sorumluluğu altında çalışan kişiler tarafından kullanılabilir. Kullanıcının emniyeti koruyucu donanımın somut etkisine, direncine ve bu kullanım kitapçığının talimatlarının iyi anlaşılması olmasına bağlıdır. Kullanıcı bu koruyucu donanımın bu kullanım kitapçığında verilen bilgilere uygun şekilde ve bu kullanım kitapçığında belirtilen koruyucu donanımlara ilişkin güvenlik tedbirlerine uyulmadan kullanılmamasından bizzat sorumludur. KKD kullanımı, sağlık durumu iyi olan kişilerle kısıtlanmıştır. Bazı tıbbi koşullar kullanıcının güvenliğini etkileyebilir. Şüphelenmeniz durumunda bir doktora başvurun. Kullanım, doğrulama, bakım ve saklama talimatlarına kesinlikle uyın. Bu ürün düşmeler sırasında bedensel yaralanma risklerinin minimum seviyede tutulması fonksiyonuna sahip, global düşme önleyici sistemin (EN363) ayrılmaz bir parçasıdır. Herhangi bir kullanımdan önce, sistemin her bir bileşeninin kullanımına yönelik tavsiyelere bakın. Bu düşme frenleme sistemi tutacak kısmından kancalama noktasına bağlanır (EN795). Bu düşme frenleme sisteminin sabitleme noktası (karterin üst kısmında bulunan), bir kanca ile (EN362) yapının kancalama noktasına (EN795) bağlanır.

▪ Kablonun veya kayışın uç kısmı bir kanca ile (EN362) paraşüt tipi emniyet kemeri (EN361) sırt bölümündeki asılıma noktasına bağlanır. (Paraşüt tipi bir emniyet kemeriinin göğüs üzerindeki bağlama noktasına yalnızca olağanüstü durumlarda kullanılacaktır).

Düşme frenleme sistemleriyle kullanılabilmeleri için, kancaların (EN362) yaylı kanca tipi bir dönmeye fonksiyonuna sahip olması gereklidir. Paraşüt tipi emniyet kemeri (EN361) bir düşme frenleme sisteminde kullanılmasına izin verilen tek beden kavrama sistemidir. Düşme frenleme sistemi ya geri sarmalı bir kablo ya da halat ile donatılmıştır. Düşme frenleme sistemi farklı bitiş elemanları (yaylı kanca EN354), farklı kancalar (EN362) ile donatılabilir. Bu durumda kendisine ait kullanım kılavuzundaki talimatlara uyın.

▪ Bazı düşme frenleme sistemleri yaylı kanca üzerinde görünür bir düşme gösterge fonksiyonu ile donatılmışlardır (referanslar tablosuna bakın). Bazı düşme frenleme sistemleri özel özelliklere sahiptirler (bkz. referanslar tablosu).

▪ **İŞLEYİŞ:** Kullanıcının üzerinde bulunan kancalama noktasına asıldığında, bu düşme frenleme sistemi dikey veya yatay düzleme üzerinde dikey veya yatay olarak uzun mesafelerde hareket edilebilmesini sağlar. Kullanıcının hareket ettiği süre boyunca, kablo bir tambura sarılır ve çözülür. Kablo sürekli olarak dönüş yay ile sıkı bir şekilde tutulur. Düşme olması halinde, kilit ile kablonun ilerleyişi engellenir ve düşmeye hemen durdurur. Düşme gösterge fonksiyonuna sahip düşme önleme cihazları için, düşme sırasında firdöndü üzerinde kırmızı bir renk görünür veya yesil renk artik görünmez.

▪ **Özellikler:** LÖİN : Halatın / Halatın çapı : Ø5 mm / Malzemeler : Galvanize çelik / Kopma direnci : >12 kN.

▪ **KULLANMA AÇMA VE/VEYA AYARLAR:** Her kullanıcıya bir düşme frenleme sistemi atanması tavsiye edilir.

Bu bireysel korunma donanımı aynı anda ancak bir kişi tarafından kullanılabilir. Düşme frenleme sistemi kullanıcının üzerinde bulunan bir kancalama noktasına takılmalıdır (minimum direnç: 12 kN (EN795). Aksi belirtilmemiş sürece, düşme frenleme sistemi "YATAY KULLANIME " konfigürasyonu ile kullanılmamalıdır. Bir düşme sırasında yalpalama hareketi söz konusu olabilir. Bu yalpalama hareketlerini sınırlamak için, çalışma alanı veya yan hareketlerin sınırlanması gereklidir. Ahi düşme önleme sisteminin kancalama noktasından geçen dikey eksenden itibaren bir 40° açıya geçmemelidir (bkz. piktogram). ④ Kablo veya kayısı sarılı olduğunda aniden bırakmamanızı tavsiye ederiz. Karter içine girişinin takip edilmesi tercih edilmelidir. ② Bu işlem çok önemlidir. Buna riayet edilmese kablo bu kılavuzun dışında kalabilir. • **UYARILAR:** Sistemin kancalama noktası daima çalışma yüzeyiyle aynı seviyede veya çalışma yüzeyinin üzerinde olmalıdır. ③ Bir düşme sırasında yalpalama hareketi söz konusu olabilir. Bu durumda, bir yapıya çarpmaya ciddi yarananlara hatta ölüme neden olabilir. Bu yalpalama hareketlerini sınırlamak için, çalışma alanı veya yan hareketlerin sınırlanması gereklidir. Çalışma durumunun bu sınırların geçilmesini gerektirmesi halinde, bireysel kancalama noktası artık uygun bir donanım olmayacağındır. Bu durumda EN795:2012 normuyla uyumlu C veya D sınıfı bir donanım kullanın (örn. can halatı). Kancalama sisteminin sapması, istenen yüksekliğin belirlenmesi için dikkate alınmalıdır. Bu nedenle, kancalama sisteminin kullanım kılavuzundaki özel talimatların dikkate alınması gereklidir. ► Kullanım sırasında, sistemin tamamının şunlarla temas etmemesi gereklidir: Keskin elemanlar, sıvı köşeler, düşük çaplı yapılar, yağılar, şiddetli kimyasallar, alevler, sıkı metaller, her türlü elektrik sistemleri... ► Güvenlik nedeniyle ve her kullanım öncesinde kontrol edin: Düşme göstergesinin (muylu üzerine yerleştirilmiş) tetiklenmediği (kırmızı renk görünmemelidir, ya da yeşil renk hala görünür olmalıdır). Kancaların (EN362) kapalı ve kilitli olduğunu / Sistemin her elemanı için tanımlanan kullanım talimatlarına uyulduğunu / Çalışma durumunun genel yapısının düşme tehlikelarını, düşme yüksekliğini ve düşme halinde yalpalannımları indirdiğini. / Düşme yüksekliğinin yeterli olduğunu (kullanıcının ayakları altındaki serbest alan) ve düşme frenleme sisteminin normal işleyişinin herhangi bir nesne tarafından engellenmediğini. ⇨ Düşme yüksekliği bir durma mesafesi + 1 metre ek emniyet mesafesine karşılık gelen H mesafesidir. H mesafesi ayakların altından nihai pozisyon'a dek olan arada ölçüdür (düşmeye takiben kullanıcının dengesini bulması). (tabloya bakınız): Bir düşme olayı esnasında yere ya da diğer nesnelere çarpmaktan kaçınmak için, uygun düşme mesafesinin ayarlanması olduğundan emin olun. (18)(AN180XXY : 3,5m). ► Zeminden ve elektrik hatlarından veya elektrik tehlikesine sahip alanlardan güvenli bir mesafede durun. - **Kullanım sınırları:** Herhangi bir operasyondan önce, operasyon sırasında meydana gelebilecek her türlü acil durumla başa çıkabilmek amacıyla, bir bireysel korunma donanımını ve kurtarma planını kullanıma sunun. • **ÖMÜR:** ► Metal ve mekanik ürünler (otomatik geri sarmalı düşme frenleme sistemi, sürgülü, kordon üzerine çalışma, kancalar vb.): Maksimum kullanım ömrü imalatı takiben 20 yıldır (depolama ve kullanım dahil). ► Verilen kullanım ömrü bilgi amaçlıdır. Kullanım ömrü aşağıdaki faktörlere göre farklılık gösterir: - İmalatçının nakliye, depolama ve kullanımına yönelik talimatlarına uyulmaması /- "Zorlu" çalışma ortamı: Deniz ortamı, kimyasallar, uç sıcaklıklar, keskin köşeler /- Yoğun kullanım /- Önemli darbe ve zorlamalar /- Ürünün geçişinin bilinmemesi. Dikkat: Bu faktörler cıplak gözle görülemeyecek hasarlara neden olabilirler. ► Dikkat: Bazı uç koşullar kullanım ömrünün birkaç gün kısmasına neden olabilir. • Tereddüde düşmeniz durumunda, aşağıdakileri gerçekleştirmek üzere ürünü sistematik olarak kullanım dışına alın: - Revizyon /- İmha: Kullanım ömrü ürünün durumu hakkında bir değerlendirme yapılması açısından periyodik kontrolün yerine geçmez (minimumıyla bir). ► **YILLIK REVİZYON MERKEZİNİZ ÖĞRENMEK İÇİN, WWW.DELTAPLUS.EU ADRESİNİ İNCELEYİN.** • Bireysel korunma donanımında yapılacak her türlü değişiklik, ekleme veya onarım müdahalesi için önceden imalatçının izninin ve uygulama talimatlarının alınması gereklidir. Yukarıdaki talimatlar kapsamında belirlenen kullanım amacı dışında bir amaçla kullanmayın. İmalatçı ürünün bu kılavuzda öngörülen amaçlar dışında bir amaçla kullanılması veya değiştirilmesine bağlı olarak dolaylı veya doğrudan meydana gelebilecek kazalardan sorumlu tutulamaz. Bu donanımı kapasitesi üzerinde kullanmayın. • Ürünün düzgün işleyişinden ve dolayısıyla kullanıcının emniyetinin sağlandığından emin olunması için, ürünün düzenli olarak kontrol edilmesi gereklidir. ► 1/ Aşağıdaki hususların görsel kontrolünü gerçekleştirin: / Kablonun durumu: Bir veya daha fazla telde kesik izi yok, katlanma, büklüm yok, yanık yok, korozyon yok, deformasyon yok. / Metal kısımların durumu: Aşınma yok, deformasyon yok, korozyon veya paslanma yok. / Genel durum: Ultraviyole ışınlarına ve diğer hava koşullarına bağlı herhangi bir bozulma veya hasar bulunmadığını kontrol edin / Kancaların doğru olarak kilitlenmesi ve çalışması. / Düşme göstergesinin (yayı kanca üzerinde bulunan) devreye girmedenini (kırmızı renk görünümü olmamalıdır). / Kablo katlama ve blokaj fonksiyonunun düzgün olarak çalışması . / Rutubet, kar, çamur, kir, boyası, yağ, yapıştırıcı, korozyon, kayışın veya kablonun aşınması gibi özel koşullar, düşme frenleme sisteminin işleyişini ciddi şekilde etkileyebilir. ► 2/ Aşağıdaki durumlarda: Kullanım öncesinde ve kullanım sırasında / Tereddüt halinde / İşleyiş olumsuz yönde etkileyebilecek şekilde kimyasallarla, çözücü veya yanıcı özellikteki maddelerle temas halinde. / Önceki bir düşme sırasında zorlamaya maruz kalmışsa. / İmalatçı veya imalatçı tarafından görevlendirilmiş, konusunda uzman bir kuruluş tarafından en az her on iki ayda bir. • **BİREYSEL KORUNMA DONANIMININ PERİYODİK KONTROLÜ:** ► En az her on iki ayda bir imalatçı veya imalatçı tarafından görevlendirilmiş, konusunda uzman bir kuruluş tarafından sistemin muayene edilmesi gereklidir. Oldukça önemli olan bu inceleme bireysel korunma donanımının durumunu ve dolayısıyla kullanıcının emniyetinin kontrol edilmesini sağlar. Bireysel korunma donanımının yeniden kullanılabilmesi için, bu kontrol sırasında yeniden kullanıma izin veren yazılı bir izin elde edilmesi gereklidir. Bu belgede kullanıcının emniyetinin donanımın direncine, etkisine ve durumuna bağlı olduğu belirtilecektir. ► Bireysel korunma donanımını gerekirse değiştirin veya tamir ettirin. ► Bireysel korunma donanımını gerekirse değiştirin. Avrupa düzenlemesine uygun olarak, ürün fişinin ürünün her kullanımından önce doldurulması, güncellenmesi ve ürünle, kullanıcı kılavuzu ile birlikte muhafaza edilmesi gereklidir. ► Ürünün etiket bilgisinin okunabilirliği periyodik olarak kontrol edilmelidir. Bu işlemi yapmak, tüm bileşenleri ve ürün içindeki düzenekleri kontrol etmek ve doğru çalışıklarından emin olmak çok önemlidir. ► **DÜŞME GÖSTERGESİ:** (14) ► Düşme göstergesi aktif olduğunda, (veya T konnektörü olması halinde yeşil renk kaybolursa): düşme önleme cihazının imalatçı veya yetkili bir kuruluş tarafından incelenip kontrol edilmesini sağlayın. Düşme göstergesi firdöndüsü değiştirilmelidir. Bu durumda kendisine ait kullanım kılavuzundaki talimatlara uyın. • **UYARILAR:** Kullanıcının emniyeti korunma donanımın somut etkisine, direncine ve bu kullanım kitapçığının talimatlarının iyi anlaşılmış olmasına bağlıdır. • **UYARILAR:** Herhangi bir statik veya dinamik aşırı yüklenme bireysel korunma donanımına zarar verebilir. • **UYARILAR:** Kullanıcının kıyafetleriyle ve donanımla birlikte ağırlığı ani düşme önleyici sistem üzerinde gösterilen maksimum ağırlığı geçmemelidir. • **UYARILAR:** Otomatik geri sarmalı düşme frenleme sistemini bir tutma veya çalışma pozisyonu koruma sistemi olarak kullanmayın. • **UYARILAR:** Kimyasal ürünlerle, çözücü veya yanıcı özellikteki maddelerle temas etmesi durumunda, düşme frenleme sistemini ıskartaya alın. Sistemi yeniden kullanmadan önce kontrol etirin, revizyondan geçirin. • **UYARILAR:** Ciddi bir düşmenin konusunu oluşturmuş bir düşme frenleme sistemini kontrol ve revizyondan geçirmeden kullanmayın; zira cıplak gözle görülmeyen hasarlara maruz kalmış olabilir. • Bir ani düşme önleme sistemini kendi başına oluşturmanız tehlikelidir; zira emniyet fonksiyonları birbirlerini olumsuz yönde etkileyebilirler. • Bireysel korunma donanımında yapılacak her türlü değişiklik, ekleme veya onarım müdahalesi için önceden imalatçının izninin ve uygulama talimatlarının alınması gereklidir. • Kullanım kitapçığında belirlenen kullanım amacı dışında bir amaçla kullanılması veya değiştirilmesine bağlı olarak dolaylı veya doğrudan meydana gelebilecek kazalardan sorumlu tutulamaz. ► Çalışma ortamı sıcaklığı : -32°C / +50°C. • **RİSK ANALİZİ:** Bu ürünler, yüksekte düşmeye karşı kişisel koruma amaçlı tasarlanmıştır. Bu KKD ürünleri, uygun eğitimi almış ehil kişiler ya da ehil bir denetçinin sorumluluğu altında çalışan kişiler tarafından kullanılmalıdır. Bu sayede yanlış kullanımlar en azı indirilmiş olur. • **PART 2: RECORD CARD :BİREYSEL KORUNMA DONANIMININ PERİYODİK KONTROLÜ:** (1) Ürün referansı (2) Şirket (3) Kullanıcı adı (4) Parti numarası,/Seri N° (5) Üretim tarihi (6) İlk kullanım tarihi (7) Satın alma tarihi (8) Aprıkojuma veids (9) Yorumlar (10) Bir sonraki kontrol tarihi (11) Kaşe ve imza (12) Bir sonraki kontrol tarihi (13) Tip Kişi koruyucu ekipmanlar (14) Kimlik fişinin ürünün ilk kullanımından önce kullanıcı tarafından doldurulması, daha sonra güncellenmesi ve muhafaza edilmesi gerekmektedir. Ürün, kılavuz içinde belirtilen kullanımlar dışında kullanılmamalıdır. (15) Kontrol aralıklarının, yerel düzenlemelere uygun olması gerekmektedir. Her halükarda, yılda en az bir kontrol gerçekleştirilmelidir. Her bir ürünle birlikte sunulan belgeler kullanıcı tarafından sürekli olarak saklanmalıdır.- **Saklama/Temizleme koşulları:** • Nakliye ve depolama sırasında: /- Ürünü ambalajında muhafaza edin /- Her türlü kesici ve aşındırıcı vb. nesneleri uzak tutun... / Ürünü güneş ışınlarından, sıcaklığından, alevlerden, sıcak metalde, yağılardan, petrol ürünlerinden, agresif özellikli kimyasal ürünlerden, asitlerden, renklendiricilerden,

çözücü özellikteki maddelerden, keskin köşelerden, düşük çaplı yapılardan uzak tutun. /Temizlikten sonra, ışıktan uzakta, kuru ve havalandırılmış bir yerde muhafaza edin. • Ürünün nakliyesini kolaylaştırmak için ürün ile birlikte tekerlekler de gelir. / Kullanım talimatlarını ürün ile birlikte ya da güvenli bir yerde tutun. • Temizlik: Su ve sabunla temizleyin, bir bezle silin ve doğal yolla, herhangi bir alev veya sıcaklık kaynağından uzakta kuruması için açık havada asın. Aynı durumun kullanım sırasında rutubete maruz kalan ürünler için de geçerlidir./ Çamaşırısu, aşındırıcı ozellikli deterjanlar, çözücü maddeler, esans veya renklendiriciler kullanmayın; bu maddeler sisteminin performanslarını olumsuz yönde etkileyebilir./ Metalik parçaların temizlenmesi: Temiz suda durulayın ve ardından kurutun.-

ZH 收缩式防坠制动器（符合EN360标准）- AN18020T: 20m长保护器 直径5MM镀锌绳索 + 1个带旋转钩和坠落指示的AM021连接器

AN18030T: 30m长保护器 直径5MM镀锌绳索 + 1个带旋转钩和坠落指示的AM021连接器 **使用说明:** 此说明书应由经销商翻译（按规定）为装备使用地所在国家语言。在使用此个人安全防护设备前，使用者需阅读和理解此说明书中的内容。在标准中说明的测试方法并不面向所有的现场实际条件。对工作环境的考量并且每个使用者都需要充分培训以了解所有不同技术和不同设备的局限，这两点非常重要。此个人安全防护设备的使用者必须是已接受培训的人士或者是被有资格的人士直接指导的人。使用者的安全取决于此个人防护装备的持续有效性、耐久性和使用者对此说明书中指令的充分了解。如不按此说明书中说明使用此个人防护装备或者不遵守说明书中个人防护措施的，由使用者承担所有责任。这些设备的使用仅限于健康人士，某些医疗条件可能会影响用户的安全，如有疑问，请联系医生。严格遵守使用，验证，维护及存储指示。此产品和一个防坠系统密不可分（符合EN363标准），它的作用是将坠落受伤的风险降到最低。在使用前，请参阅系统中每个部件的使用建议。此防坠装置通过它的手柄与锚点相连接（符合EN795标准）。此装置的固定点（位于外壳顶端）通过一个连接器（符合EN362标准）和锚点连接（符合EN795标准）。•安全线缆或者安全带边缘和背带（符合EN361标准）的背后挂钩点用连接器（符合EN362标准）相连（背带胸前的挂钩点仅在特殊情况下使用）。为了落实防坠设备的使用，连接器（符合EN362标准）应配备转环。防坠背带（符合EN361标准）是唯一在防坠系统中可以夹住身体的设备。防坠设备有可回收的安全带或者绳缆。防坠设备可以有不同的终端装置（转环符合EN354标准）、不同的连接器（符合EN362标准）。在这些情况下，请遵守它们自身使用说明书中与其相关的说明进行操作。•部分型号的防坠设备在转环上配备有可视的坠落指示器。（见参照表）部分型号的防坠设备有这些特性（见参照表）。•功能：当牵挂点位于使用者上方时，此防坠装置允许使用者大幅度的在水平或者斜坡上移动。在用户的移动过程中，绳索通过绳盘收放。绳索始终通过回位弹簧拉紧。跌落时，由锁刹阻止绳索运动，立即制止开始的坠落。对于配有跌落指示器功能的跌落捕捉设备：跌落过程中在旋轴上会出现红色，或绿色不会更加明显。•技术规格：标准的安全绳：缆 / 钢索直径： $\varnothing 5\text{ mm}$ / 材料：镀锌钢 / 抗拉强度： $>12\text{ kN}$ 。•使用和/或设置：建议每位使用者都要有防坠装置。该个人安全防护设备每次只能给一个人使用。防坠落系统应挂在使用者上方的锚固点处（最小强度：12千牛（符合EN795标准））。除非另有说明，防坠落装置不应在配置中“于水平方向使用”。如坠落会产生单摆运动。为了限制此单摆运动，工作区域或者外侧的移动必须加以限制。它们与通过防坠落装置锚固点的纵轴之间不可超过40度角（见号象形图）。④建议不要在电缆或背带展开时突然将其松开。最好是随其进入曲轴箱。②此操作很重要。若不遵守此操作，绳索可能从导轨中出去。•重要提示：装置的锚固点必须始终处于工作台的位置或其上方。③如坠落会产生单摆运动。在这种情况下，对构架的冲击力可能会导致严重人身伤害甚至死亡。为了限制此单摆运动，工作区域或者外侧的移动必须加以限制。如果工作情况需要超过这些限制，个别的锚固点没有相应的配备装置。请根据标准规格EN795:2012（例如：生命线）。锚定装置的偏差必须予以考量，以确定所需的垂直间隙。为此，在锚固装置的使用说明书中指定的信息应当加以考虑。►在使用过程中，整个装置严禁接触到：切割元件、有锋利的边角且直径过小的结构、油类、腐蚀性化学物质、火焰、热金属、各类电导体……。►为了安全起见在每次使用前，请检查：坠落指示器（位于中枢处）不被触发（不应出现红色，或者应当始终显示绿色）。连接器（EN362）关闭并上锁 / 系统中的每个元素的使用操作说明都符合 / 工作情况的总体布局限制了坠落的风险，坠落的高度和坠落情况下的单摆运动。/-足够的垂直间隙（使用者脚下的空间）以及没有任何妨碍防坠落系统正常运行的障碍物。↔垂直间隙的制动距离 $H+H$ 额外的安全距离为1米。距离 H 是从脚下初始位置到最终位置（停止坠落时用户处于平衡状态）测得的距离。（见表）：确保适当的坠落距离以阻止撞击地面或其他物体。（18)(AN180XXY : 3,5m). ►预留一个相对于地面和电气线路或电气危险区的安全距离。- **使用限制:** 在使用个人防护设备前，要做救援计划以应对操作时的意外和紧急情况。•使用寿命：►金属物或机械产品（收缩式防坠器，滑轮，固定环等等……）：最长使用年限是20年从生产之日起（含储存和使用时间）。►产品寿命是参考值。以下因素会让该参考值相差非常大：-不遵守厂商说明的运输，储存和使用 /-有“威胁”的工作环境：海上气候，化学制品，极端温度，锐利的边沿…… /-特别集约的使用 /-强冲击或挤压 /-对该工具过去使用状况的不了解。注意：这些因素会造成不可视的损坏。►注意：一些极端条件会减少使用寿命为数天。•当有疑问时，一定不要使用并执行：-检验 /-销毁。保证期并不能代替周期性的检查（至少年检），这样的检查可以判断该产品的状态。►想知道您的年度维护中心，请查阅WWW.DELTAPLUS.EU. •所有的对于此个人防护设备的修改或维护不能在没有进过厂家同意下进行。不要用在使用说明书没有指定的方面。如将此装备修改或使用于非说明书指定的使用方式，厂家不承担任何直接或间接的责任。不要超出使用说明书定义的范围或极限。•为了保证它的功能和使用者的安全，该产品应检查。►1/目视检查以下事项：/线缆的状态：没有断丝，没有折压，没有焚烧，没有锈迹或氧化，绞绳没有变形。/ 机械部分状态：无磨损，无变形，无生锈和氧化。/正常情况：找寻因紫外线辐射和天气原因造成的损坏。/连接器的正确使用和锁定。/ 坠落指示器（位于转环处）未开启（不应出现红色）/ 可伸缩和固定安全缆的正确使用方法 / 当潮湿、下雪、结冰、泥浆、污垢、油漆、油剂、粘合剂、锈、安全带磨损等情况时，止坠器的功能会受到影响。►2/当如下情况时：在使用前和使用时 / 当有怀疑时 / 当与化学试剂，溶剂或者可燃物接触后可能会影响功能。/ 在一次坠落发生后此限制生效。/ 最少每12个月需要由厂家或有能力的委托机构检查。•个人防护设备的周期性检查 ►检查应该在最少12个月检查一次，应由厂家或者有资质的委托机构进行。这个检查非常的有必要，它和个人防护设备的维护与性能相关，也与使用者的安全相关。一个允许个人防护设备再次使用的文件必须在经过这样的检验之后发放。这个文件将讲解使用者安全和维护设备性能与设备牢固程度的关系。►如有需要，维修和更换个人防护设备。►为符合欧盟标准，使用者应该将身份文件在第一次使用时填写并一直更新，与该工具以及工具说明书保存在一起。►文件应周期性的检查是否可读。完成此操作和确认所有产品内的零件和组件，以及确认产品运行良好非常重要。•坠落指示器：(14) ►当激活跌落指示器时，就会出现红色（或在有T型连接器时绿色消失）：请勿使用跌落捕捉设备。请制造商或者制造商委托的合格组织对跌落捕捉设备进行检测和检查。应当更换跌落指示器旋轴。 在这些情况下，请遵守它们自身

使用说明书中与其相关的说明进行操作。 • **重要提示**：使用者的安全取决于个人安全防护装备的性能，牢固程度和对说明书的良好理解。

• **重要提示**：所有的静重量和动重量都会逐渐损坏个人防护装备。 • **重要提示**：使用者的体重加上他的着装以及他的工具的总重量不应大于止坠器的最大止坠重量。 • **重要提示**：不要使用收缩式防坠器的止坠器来固定或者牵挂用。 • **重要提示**：当接触了化学试剂、溶剂或者可燃物后可能会对性能造成影响，请将此工具停止使用。在新的使用前需要检查和检验。 • **重要提示**：不要在没有检查和检验前，使用一个已经工作过的止坠系统部件，因为它可能会有肉眼看不出的损伤。 • **自己制造一个防坠系统是危险的**，因为每一个安全功能会对其它造成影响。 • **所有的对于此个人防护设备的修改或维护不能在没有进过厂家同意下进行。** • **不要超出使用说明书定义的范围或极限。** • **如将此装备修改或使用于非说明书指定的使用方式，厂家不承担任何直接或间接的责任。** ► **工作环境温度** : -32°C / +50°C. • **风险分析**：该产品专为防护个人高空坠落而设计。这些个人防护装备的使用仅限于经过适当培训的合格人员，或在合格直接主管的负责下进行作业，以便将不当使用的情况降至最低。 • **PART 2: RECORD CARD** :个人防护设备的周期性检查 (1) 产品引用 (2) 公司 (3) 用户名 (4) 批号 , /序列号 (5) 生产日期 (6) 首次使用日期 (7) 购买日期 (8) 检验日期 (9) 评论 (10) 下一检验日期 (11) 盖章及签名 (12) 下一检验日期 (13) 型号 个人防护用品 (14) 产品首次使用前需完整填写好此记录卡，及时对此更新并由使用者来进行妥善保管。本司对使用者执行说明书规定以外的任何违规行为所造成的伤害概不负责。 (15) 质控频率必须遵守国家相关规定，在任何情况下必须进行每年至少一次的检查。用户应永久保存每件产品提供的文件。- **存放说明/清洗**: • 在运输和储存时：/- 保存产品于他们的包装内 /- 远离尖锐物体、磨料等产品，等等…… / 将产品远离于：阳光、热源、火焰、热金属、油脂、石油产品、腐蚀性化学物、酸性化学物、溶剂、尖锐的边缘和直径细小的结构中。/ 清洗后，存放在阴凉，干燥，通风处。 • 为了便于产品运输，产品同时附有脚轮。/ 将使用说明书和产品一起保存，或者放在安全的地方。 • **清理**：用肥皂水清洗，用海绵吸干挂在通风处自然晾干，远离火源和热源，对于在使用时沾水后也要这样处理。/ 请勿使用漂白水、强性清洁剂、溶剂、汽油或着色剂，它们会影响装置的性能。/ 金属部分的清洁； 用清水冲洗并擦干。- **SL REŠEVALNA NAPRAVA S SAMODEJNO PREKINITVIJO (v skladu z EN 360)- PROTECTOR LARGE AN18020T**: ZAŠČITNI ELEMENT 20 M GALVANIZIRANI KABEL Ø 5 MM + 1 KONEKTOR AM016 S STOŽERJEM IN IZDELKOM PADCA PROTECTOR LARGE AN18030T: ZAŠČITNI ELEMENT 30 M GALVANIZIRANI KABEL Ø 5 MM + 1 KONEKTOR AM016 S STOŽERJEM IN IZDELKOM PADCA **Navodila za uporabo**: Prevod (če obstaja) navodil v jezik države, kjer se uporablja naprava, zagotovi prodajalec. Vsak uporabnik mora pred uporabo prebrati navodila. Testne metode, opisane v standardih, ne predstavljajo dejanske pogoje uporabe. Zato je pomembno, da se preuči vsaka delovna situacija in da je vsak uporabnik v celoti usposobljen za različne tehnike in da pozna omejitve različnih naprav. Uporaba opreme je omejena na usposobljene osebe, ki so ustrezno usposobljene ali ki delujejo pod neposrednim nadzorom pristojnega nadrejenega. Varnost uporabnika je odvisna od stalne učinkovitosti opreme in od pravilnega razumevanju navodil za uporabo. Uporabnik je osebno odgovoren za kakršno koli uporabo takšne opreme, ki ni v skladu z zahtevami iz tega priročnika in v primeru neupoštevanja varnostno zaščitnih ukrepov iz tega priročnika. Zaščitno opremo lahko uporablja samo zdrave osebe, ker lahko določeni zdravstveni problemi ogrožajo varnost uporabnikov. Če niste prepričani, se obrnite na svojega zdravnika. Strogo upoštevajte navodila za uporabo, preverjanje, vzdrževanje in shranjevanje opreme. Ta izdelek ni možno ločiti od celovitega sistema za zaščito pred padci (EN363), čigar naloga je, da čim bolj zmanjša tveganje zaradi poškodb in padcev. Pred uporabo se seznanite s priporočili za uporabo vsakega sestavnega dela sistema. Ta naprava za zaustavitev padca je povezana z ročico na točki sidranja (EN795). Pritrdilna točka (nahaja se na vrhu ohišja) naprave za zaustavljanje pri padcu je povezana s sidrnimi točkami (EN795) strukture s veznim elementom(EN362). • **Konec pasu ali kabla je povezan s hrbtnimi pritrdilnimi točkami (EN361) z veznim elementom (EN362).** Točka za pritrditev kablov na prsnici kosti se uporablja samo izjemoma). Da bi lahko uporabljali napravo za zaustavljanje padcev, morajo imeti vezni elementi (EN362) možnost upravljanja z obračanjem in vrtenjem vrtljive sponke. Pas za preprečevanje padcev (EN361) je edino sredstvo za preprečevanje padcev, ki ga lahko uporabljate. Oprema za preprečevanje padca je opremljena z vrvmi ali kablom. Oprema za preprečevanje padca je lahko opremljena z elementi različnih koncev (vrtljiva sponka EN354), različnim veznim elementom (EN362). Sledite navodilom, opisanim v priročniku za uporabnike. • **Nekatere naprave za preprečevanje padcev so opremljene s kontrolno opremo z vrtljivo funkcijo (glej tabelo z referencami).** Nekatere naprave za preprečevanje padcev imajo posebne značilnosti (glej tabelo z referencami). • **DELOVANJE**: Če je pritrjena na sidrišču, ki se nahaja nad uporabnikom, naprava za preprečevanje padca z višine omogoča velike vertikalne premike, velike horizontale premike na vodoravno ali poševno ravnino. V fazi uporabnikovega premeščanja (vzpenjanje – spuščanje) se kabel odvija in zavija na škripcu. Kabel se stalno vzdržuje zaradi naprave za preprečevanje padcev. V primeru padca se kabel blokira in zaklene ter tako prepreči padec. Na napravi za zaustavljanje padca, opremljeni z napravo za obešanje pri padcu, se na vrtljivi zaponki prikaže rdeča barva, pri čemer ni več vidna zelena barva. • **Specifikacije proizvoda**: Lana : kabel / Premer vrvi : Ø5 mm / Materiali : jeklo galvanizirano / Tržna odpornost >12 kN. • **NASTAVITEV I/ALI POPRAVKI**: Prepocrljivo je da vsak uporabnik ima enega zaustavljalca padca. En kos opreme lahko uporablja samo ena oseba. Naprava za preprečevanje padca mora biti pritrjena na eno sidrno točko pod uporabnikom (minimalen upor: 12 kN (EN795). Naprave za zaustavljanje padca se ne sme uporabljati v konfiguraciji " VODORAVNA UPORABAE ". Med padcem lahko pride do nihanja. Da se to nihanje omeji ustrezno omejite delovno mesto ali stransko gibanje. Ne sme presegati 40 ° kota od navpične osi, ki poteka skozi sidrišče naprave za preprečevanje padca (glej pictogram). ④ Priporočljivo je, da ne spustite nenadoma kabla ali traku, ko je odvit . Najbolje je da ga spremljate pri zavijanju nazaj v karter. ② Ta postopek je zelo pomemben. Če se ga ne izvede, se lahko kabel iztakne iz vodnika. • **OPOMBA**: Sidrne točke na napravi se morajo vedno nahajati nad ali v isti ravni in z delovno površino. ③ Med padcem lahko pride do nihanja. V tem primeru lahko sila udarca proti strukturi povzroči resne poškodbe ali celo smrt. Da se to nihanje omeji ustrezno omejite delovno mesto ali stransko gibanje. Če je delovna situacija takšna, da presega navedene omejitve, posamezno sidrišče ni več ustrezna zaščitna naprava. V takšnem primeru uporabite sidro razreda C ali D v skladu z napravo EN795: 2012 (primer: rešilna vrv). Odtek sidrnej naprave je treba upoštevati pri določitvi zahtevanega prostega prostora pod nogami uporabnika. Za ta namen je treba strogo upoštevati informacije, navedene v navodilih za uporabo sidra. ► **Med uporabo celotni sistem ne sme biti v stiku z naslednjim: ostri elementi, ostri robovi in strukture majhnega premera, olje, agresivne kemikalije, plamen, vroče kovine, vse vrste električnih vodnikov ...** ► **Zaradi varnostnih razlogov in pred vsako uporabo preverite:** Da se kazalnik padca (na stožer) ne sproži (rdeča barva se ne sme pojavit oziroma mora biti prikazana zelena barva). da so vezni elementi (EN362) zaprti in zaklenjeni / da so upoštevana navodila za delo, navedena za vsak element sistema / Splošna razporeditev delovnega položaja omejuje tveganje padca, višino padca in nihanje v primeru padca. / ali je dovolj prostega prostora (pod nogami uporabnika) in da ni nikakršnih ovir za normalno funkcioniranje sistema za preprečevanje padcev z višine. ► **Prost prostor za zaustavljanje H + dodaten varnostni odmik 1m.** Oddaljenost H se meri od začetnega položaja pod stopali do končnega položaja (ravnotežje uporabnika po zaustavljanju pri padcu). (glej tabelo): Zagotovite ustrezni razmak pri padcu, da bi v primeru padca preprečili udarec ob tla ali ob neki drugi predmet. (18)(AN180XXY : 3,5m). ► **Zagotoviti varno razdaljo od tal in električnih vodov ali območja z električno nevarnostjo.** • **Omejitev pri uporabi**: Pred vsako uporabo opreme za reševanje izdelati reševalni načrt za reševanje v nujnih primerih, do katerih lahko pride med delom. • **ROK TRAJANJA MASKE**: ► Kovinski izdelki in mehanski izdelki (sistemi za zaščito pred padci z višine s samodejno prekinivijo, delo na vrvi, sidrišče, itd...). Traja največ 20 let od datuma izdelave (vključno s skladiščenjem in uporabo). ► Rok trajanja je samo okvirno naveden. Naslednji dejavniki so lahko zelo različni: - Neskladnost z navodili proizvajalca za promet, skladiščenje in uporabo / - Delovno okolje je "agresivno" , morsko okolje, kemikalije, temperaturni ekstremi, ostri robovi ... / - Zelo intenzivna uporaba / - Udarci ali pomembne omejitve pri uporabi / - Ni podatkov o predhodni uporabi. Opozorilo: ti dejavniki lahko povzročijo neopazne poškodbe

oči. ►Opozorilo: ekstremni pogoji lahko skrajšajo življenjsko dobo izdelka na nekaj dni. •Če ste v dvomih, vedno zavrzite izdelek in opravite naslednje: - pregled /- uničenje neustrezne opreme. Med uporabo opreme ni bila periodično preverjana (minimum1. letno), zato ne morete oceniti stanje opreme. ►PODATKI O LOKALNIH CENTRIH ZA LETNI PREGLED V WWW.DELTAPLUS.EU. •Vsaka sprememba, dodatek ali popravilo zaščitne opreme so prepovedani brez predhodnega pisnega soglasja proizvajalca, brez dovoljenja za uporabo lastnih postopkov. Ne uporabljajte zunaj svojega področja uporabe, določenega v navodilih. Proizvajalec ne more biti odgovoren za nikakršno neposredno ali posredno nesrečo po spremembah ali uporabi opreme, razen kot je določeno v tem priročniku Opreme ne uporabljati mimo njenih omejitev. •Da boste zagotovili, da oprema pravilno funkcioniра in zaradi varnosti uporabnika je treba izdelek sistematično preverjati: ►1/ z vizualnim pregledom naslednjih delov: / Stanje kabla: brez strganih delov na eni ali več nitih, brez zvijanja, brez opekin, brez korozije, oksidacije, deformacij ali zvitosti kabla. / Stanje kovinskih delov: brez poškodb, obrabljenosti, deformacij, korozije in oksidiranosti. /Splošno stanje: poiskati vse poškodbe zaradi ultravijoličnih žarkov in drugih klimatskih pogojev. / Funkcioniranje i pravilno zapiranje veznih elementov. / Da se naprava za preprečevanje padcev (na vrtljivi sponki) ni odpela (ne sme se videti rdeča barva). / Pravilno funkcioniranje kabla in naprave za blokiranje kabla in. / Posebni pogoji, na primer vlaga, sneg, led, blato, megla, umazanija, barve, olja, lepila, korozija, obrabljenost vrv ali jermena in pod. Lahko pomembno zmanjšajo funkcionalnost naprave za preprečevanje padcev . ►2 / v naslednjih primerih: pred uporabo ali med njo / V primeru dvoma / Naprave ne uporabljajte, če je bila v stiku s kemikalijami, topili ali vnetljivimi snovmi, ki bi utegnile vplivati na njeno delovanje. / mora se sistemsko preveriti v primeru dvoma glede njegove korektnosti, v primeru padca. / ter vsakih 12 mesecev. Preverjanje lahko opravi proizvajalec ali pooblaščena oseba, da boste popolnoma gotovi, da je varna za uporabo. • PERIODIČNI PREGLED ZAŠČITNE OPREME: ►Pregled obvezno vsakih 12 mesecev. Preverjanje lahko opravi proizvajalec ali pooblaščena oseba, da boste popolnoma gotovi, da je zaščitna oprema varna za uporabo. Le pisani dokument dovoljuje ponovno uporabo zaščitne opreme. ►Po potrebi popraviti ali zamenjati osebno varovalno opremo. ►Po potrebi zamenjati zaščitno opremo. Identifikacijski obrazec je treba v skladu z evropskimi normami pred prvo uporabo izdelka zamenjati, nato pa posodobiti in shraniti skupaj z izdelkom ves čas uporabe naprave. ►Redno je treba preverjati razpoznavnost označb na izdelku. Zelo pomembno je, da se izvede naslednji postopek: preveriti je treba vse sestavne dele in montažo znotraj izdelka ter se prepričati o pravilnem delovanju izdelka. •NAPRAVA ZA PREPREČEVANJE PADCA: (14) ►Če je naprava za preprečevanje padca odpeta, se prikaže rdeča barva: (ali če zelena barva izgine v primeru vodila T) : ne uporabljajte naprave za zaščito proti padcu.. Kontrola naprave za preprečevanje padca lahko opravi proizvajalec ali pooblaščena oseba. Po potrebi se mora zamenjati napravo za preprečevanje padca skupaj z vrtljivo zaponko ter vse dele. Sledite navodilom, opisanim v priročniku za uporabnike. ..

OPOMBA: Varnost uporabnika je odvisna od stalne učinkovitosti opreme in od pravilnega razumevanju navodil za uporabo. •OPOMBA: Vsaka statična ali dinamična preobremenitev lahko poškoduje osebno varovalno opremo. •OPOMBA: Teža uporabnika, vključno z oblačili in opremo, ne sme presegati največje mase, navedene za preprečevanja padca. •OPOMBA: Ne uporabljajte sistema za zaščito pred padci z višine s samodejno prekinjitvijo kot zadrževalno napravo ali podporo za namestitve pri delu ali kot sidrišče. •OPOMBA: Naprave za preprečevanje padca z višine ne uporabljajte, če je bila v stiku s kemikalijami, topili ali vnetljivimi snovmi, ki bi utegnile vplivati na njeno delovanje. Obvezno jo pregledati in popraviti pred vsako uporabo. •OPOMBA: Ne uporabljajte opreme za preprečevanje padca z višine če je bila že rabljena za preprečevanje padcev in preden je pregledana in spremenjena, napake na opremi so lahko nevidne s prostim očesom. •Nevarno je kreirati svoj lastni sistem proti padcem, saj lahko vsaka varnostna funkcija vpliva na drugo varnostno funkcijo. •Vsaka sprememba ali dodatek ali popravilo PPE so prepovedani brez predhodnega pisnega soglasja proizvajalca, brez dovoljenja za uporabo lastnih postopkov. •Ne uporabljajte zunaj svojega področja uporabe, določenega v navodilih. •Proizvajalec ne more biti odgovoren za nikakršno neposredno ali posredno nesrečo po spremembah ali uporabi opreme, razen kot je določeno v tem priročniku ►Temperatura delovnega okolja : -32°C / +50°C. •ANALIZA TVEGANJA: Izdelki so zasnovani za osebno varovanje pred padci z višine. Opreme lahko uporabljajo le osebe, ki so za to ustrezno usposobljene ali katere pri uporabi nadzoruje ustrezno usposobljen nadrejeni, s čimer se možnost nepravilne uporabe opreme zmanjša, kolikor je to mogoče. •PART 2: RECORD CARD :PERIODIČNI PREGLED ZAŠČITNE OPREME: (1) Referenca proizvoda (2) Podjetje (3) Ime uporabnika (4) številka serije/Serijska št (5) Datum uporabe (6) Datum 1. uporabe (7) Datum nakupa (8) Datum inšpekcijskega pregleda (9) Komentarji (10) Datum naslednjega pregleda (11) žig in podpis (12) Datum naslednjega pregleda (13) Tip Osebna zaščitna oprema (14) Evidenčno kartico mora izpolniti uporabnik preden se proizvod prvič uporabi, potem se redno posodablja in hrani. Proizvod se izključno uporablja, kot je opisano v navodilih uporabniku izdelka. (15) Redne kontrole se mora opraviti v skladu z nacionalnimi zakoni. V vsakem primeru pa je potrebna kontrola vsaj enkrat na leto. Priloženo dokumentacijo mora uporabnik hraniti na neomejen čas. - **Hrambo/Ciščenje:** •Med prevozom in skladiščenjem: /- Izdelek hranite v embalaži /- Izdelek hranite ločeno od ostrih in abrazivnih predmetov, itd ... / Izdelek hranite zavarovano pred sončno svetlobo, toploto, ognjem, vročimi kovinami, nafto, naftnimi derivati, kemikalijami, kislinami, barvili, topili, ostriimi robovi in objekti z majhnim premerom. /Skladiščenje po čiščenju, stran od luči, v suhem in zračnem prostoru. •Za lažji prevoz je izdelek opremljen s koleški. / Navodila za uporabo hranite skupaj z izdelkom ali na varnem mestu. •Čiščenje: Očistite z vodo, obrišite s krpico in obesite na zračnem mestu, kjer se bo naprava posušila na naraven način, ločeno od varjenja ali topotnih virov. To velja tudi za druge dele, ki so se namočili med uporabo./ Ne uporabljajte belil, agresivnih čistil, topil, bencina ali barv, ker te snovi lahko vplivajo na delovanje naprava./ Čiščenje kovinskih delov: Oprati s čisto vodo in obrisati.- **ET AUTOMAATSE TAGASITÖMBAMISEGA KUKKUMISKAITSEVAHEND (vastav standardile EN 360)- PROTECTOR LARGE AN18020T:** KAITSEVAHEND 20 M TSINGITUD TROSS Ø 5 MM + 1 KÄÄNDTELJEGA JA KUKKUMISINDIKAATORIGA ÜHENDUSKLAMBER AM016 **PROTECTOR LARGE AN18030T:** KAITSEVAHEND 30 M TSINGITUD TROSS Ø 5 MM + 1 KÄÄNDTELJEGA JA KUKKUMISINDIKAATORIGA ÜHENDUSKLAMBER AM016 **Kasutusjuhised:** Edasimüüjal tuleb käesolev juhend (kehivate eeskirjade kohaselt) tõlkida selle riigi keelde, kus varustust kasutatakse. Kasutaja peab enne isikukaitsevahendi kasutamist käesoleva teabelehe läbi lugema ja sellest aru saama. Standardites kirjeldatud katsemeetodid ei kujuta tegelikke kasutustingimusi. Sel juhul on oluline uurida iga tööolukorda eraldi ja et iga kasutaja saaks täieliku väljaõppé erinevates tehnikates, et ta tunneks ei seadmete piiranguid. Seda isikukaitsevahendit on õigus kasutada ainult pädevatelt isikutel, kes on läbinud asjakohase väljaõppé või tegutsevad pädeva járelevalvaja vahetul vastutuse. Kasutaja ohutus sõltub isikukaitsevahendi pidevast töhususest, vastupidavuses ja käesoleva kasutusjuhendi eeskirjade õigesti mõistmisest. Kasutaja on isiklikult vastutav kõikide käesoleva isikukaitsevahendi kasutuste eest, mis ei vasta käesoleva kasutusjuhendi ettekirjutustele, ja käesolevas kasutusjuhendis isikukaitsevahendi kohta sätestatud ohutusmeetmete mitte järgimise korral. Seda isikukaitsevahendit on õigus kasutada ainult inimestel, kes on terved. Teatud tervislikud seisundid võivad kahjustada kasutaja ohutust. Kahtluste korral võtta ühendust arstiga. Järgida rangelt kasutus-, kontrollimis-, hooldus- ja hoidmisseeskirju. Käesolev toode on terve kukkumiskaitsesüsteemi (EN363) lahutamatuna osa, mille ülesanne on minimeerida kehavigastuste ohtu kukkumise korral. Kontrollige enne iga kasutuskorda süsteemi iga komponendi kasutussoovitusi. Käesolev kukkumise peatamise seade on käepidet pidi ühendatud ankrupunktiga (EN795). Käesoleva kukkumise peatamise seadme kinnituspunkt (mis asub korpuse tipus) on ühendatud struktuuri ankrupunktiga (EN795) ühendusklambri abil (EN362). •Kaabl või rihma ots on ühendatud turvarakmete seljapealse kinnituspunktiga (EN361) ühendusklambri abil (EN362). (Turvarakmete rinnapealset kinnituspunkti kasutatakse üksnes erandkorras). Selleks et ühendusklambreid (EN362) kasutada kukkumise peatamise seadmega, peab ühendusklambrel olema pöörlevat tüpi pöörfunktsooniga. Kukkumiskaitse turvarakmed (EN361) on ainus keha külge kinnitatav seade, mida on lubatud kasutada kukkumise peatamise süsteemis. Kukkumise peatamise seade on varustatud tagasitömmatava rihma või kaabliga. Kukkumise peatamise seadmed võivad olla varustatud erinevate lõpuelementidega (käändtelg EN354), erinevate ühendusklambritega (EN362). Sel juhul järgida kasutusjuhendis nende kohta kirjeldatud eeskirju. •Teatud kukkumise peatamise seadmed on varustatud kukkumisindikaatori funktsiooniga, mis on nähtav käändteljel (vt viitkoodide tabel). Teatud kukkumise peatamise seadmetel on eriomadused (vt viitkoodide tabel). •TOÖPÖHIMÖTE: Kui see kukkumise peatamise seade kinnitatakse kasutaja kohal kõrgemal asuvasse ankrupunktti, võimaldab see teha suuri vertikaalseid liikumisi, suuri horisontaalseid liikumisi horisontaalses või kaldus plaanis. Kasutaja liikumise ajal kerib kaabel rulli peal kokku ja lahti. Kaabel on pidevalt pingul tänu tagasitömbamisvedrule. Kukkumise korral käivitub lukustus, mis blokeerib kaabli

lahtikerimise ja peatab alanud kukkumise kohe. Kukkumisindikaatori funktsiooniga varustatud kukkumise peatamise seadmete puhul: kukkumise korral ilmub käändtelje peale punane värv või siis rohelist värv'i ei ole enam näha. • Toote spetsifikatsioon: Ohutusrihm : kaablit / trossi läbimõõt : Ø5 mm / Materjalid : tsingitud teras / purunemistugevus :>12 kN. • PAIGALDAMINE JA/VÕI SEADISTUSED: Soovitatav on anda igale kasutajale oma isiklik kukkumise peatamise seade. Seda isikukaitsevahendit võib korraga kasutada ainult üks inimene. Kukkumise peatamise seadet tuleb kinnitada kasutaja kohal kõrgemal asuvasse ankrupunkti (minimaalne vastupidavus: 12 kN (EN795). Kui ei ole märgitud teisiti, ei tohi kukkumise peatamise seadet kasutada konfiguratsioonis „KASUTAMINE HORISONTAALASENDIS“. Kukkumise ajal võib tekkida pendelliikumine. Selle pendelliikumise piiramiseks, peavad töötsooni või külgmised liikumised olema piiratud. Need ei tohi ulatuda kaugemale kui 40° nurga all vertikaalteljest läbi kukkumise peatamise seadme ankrupunkti (vt piktogramm). ④Soovitatav on mitte lasta kaablit või rihma lahti järsult, kui kaabel või rihm on lahti keritud. Eelistatav on kaablit või rihma hoida ja juhtida selle sisenemist korpusesse. ②See toiming on väga oluline. Kui seda ei järgita, võib kaabel juhikust välja tulla. • HOIATUSED: Seadme ankrupunkt peab alati asuma töötasapinna kohal üleval või sellega ühel kõrgusel. ③Kukkumise ajal võib tekkida pendelliikumine. Sel juhul võib lõögi joud vastu struktuuri põhjustada raskeid vigastusi või koguni surma. Selle pendelliikumise piiramiseks, peavad töötsooni või külgmised liikumised olema piiratud. Kui tööolud nõuavad nende piirangute ületamist, siis ei ole individuaalne ankrupunkt enam sobiv vahend. Siis tuleb kasutada C või D klassi ankruseadet vastavalt standardile EN795: 2012 (näiteks: päästeliini). Kasutaja jalge alt maani nõutava vaba ruumi kindlaks määramiseks tuleb arvesse võtta ankruseadme kõrvalekalvet. Selleks tuleb järgida kinnitusseadme kasutusjuhendis märgitud juhiseid. ► Kasutamise ajal ei tohi kogu seade puutuda vastu: lõikavaid elemente, teravaid servi või väikese läbimõõduga struktuure, õlisid, agressiivseid kemikaale, leeki, tulist metalli, igat tüüpi elektrijuhte ... ► Ohutuse huvides ja iga kord enne kasutamist kontrollida: et kukkumisindikaator (mis asub käändteljel) ei käivituks (punast värv'i ei tohi paista või roheline värv peab olema kogu aeg näha), et ühendusklambrid (EN362) on kinni ja lukustatud / et süsteemi iga elemendi kohta kirjeldatud kasutuseeskirjadest peetakse kinni / et tööolukorra üldine asetus piirab kukkumisohtu, kukkumiskõrgust ja pendelliikumist võimaliku kukkumise korral. / et vajalik vaba ruum oleks piisav (kasutaja jalge alt maani) ja et ükski takistus ei segaks kukkumise peatamise süsteemi normaalset tööd. ⇨Vajalik vaba ruum on peatamisvahemaa H + täiendav ohutuskaugus 1 m. Vahekaugust H mõõdetakse lähtekohast kasutaja jalge alt kuni lõppasendini (kasutaja tasakaal pärast kukkumise peatamist). (vt. tabel): Veenduge, et töötaja alla jääb piisav kukkumisruum, et vältida kukkumise korra kukkumist vastu maad või teisi esemeid. (18)(AN180XXY : 3,5m). ► Tuleb ette näha ohutuskaugus maapinnast ja elektrihoitu kujutavatest tsoonidest- **Kasutuspõirangud:** Enne igasuguseid töid, kus kasutatakse isikukaitsevahendit, tuleb koostada päasteplaan, kuidas toimida hädaolukorras, mis võib töö ajal tekkida. • **KASUTUSIGA:** ► Metalltooted ja mehaanilised tooted (automaatse tagasitõmbamisega kukkumiskaitsevahend, lükandseade, tööd köitel, ankrukinnitused jne...): maksimaalne kasutusiga 20 aastat alates tootmiskuupäevast (hoidmine ja kasutamine kaasa arvatud). ► Kasutusiga on antud indikatiivselt. Seda võivad tugevalt muuta järgmised tegurid: - ei järgita tootja juhiseid toote transpormiseks, hoidmiseks ja kasutamiseks /-töökeskkond on agressiivne: mereõhk, keemiline keskkond, äärmuslikud temperatuurid, lõikavad servad ... / eriti intensiivne kasutus / - tugevad lõögid või pinged / - ei tunta toote varasemat asutust. Hoiatus: need tegurid võivad põhjustada kahjustusi, mis ei ole palja silmaga nähtavad. ► Hoiatus: teatud äärmuslikud tingimused võivad vähendada toote kasutusiga vaid mõne päevani. • Kaatluse korral jäätta toode süsteematiselt kasutusest kõrvale selleks, et lasta toode: - üle vaadata /- hävitada. Toote kasutusiga ei asenda perioodilist kontrolli (vähemalt kord aastas), mis võimaldab otsustada toote seisukorra üle. ► IGA-AASTAST ÜLEVAATUST TEOSTAVA ÜLEVAATUSKESKUSE KONTAKTID ON VEEBISAIDIL WWW.DELTAPLUS.EU. • Igasugune isikukaitsevahendi muutmine või täiendamine või parandamine on ilma tootja eelneva loata ja ilma tema töömeetodeid kasutamata keelatud. Mitte kasutada väljaspool käesolevas juhendis määratletud kasutusal. Tootja ei vastuta otseste või kaudsete önnestuste eest, mis on juhtunud toote muutmise või käesolevas kasutusjuhendist ettenähtust erineval otstarbel kasutamise tagajärvel. Mitte kasutada käesolevat varustust väljaspool selle kasutuspõiranguid. • Selleks et tagada toote töökorras seisukord ja seeaga kasutaja turvalisus, tuleb toodet süsteematiselt kontrollida: ► 1/ kontrollides visuaalselt järgmisi punkte: / Kaabli seisukord: et ei ole ühe või mitme kiu/niidi rebendeid, volte, põletusi, söövitust ega roostetamist, et kaabli tross ei oleks deformeerunud. / Metallosade seisukord: et ei oleks kulunud, deformeerunud, söövitunud ega roostetanud. /Üldseisukord: otsida võimalikke ultraviolettkiirgusest ja muudest ilmastikuoludest tingitud kahjustuse märke / Ühendusklambrite õige töötamine ja lukustumine. / et kukkumisindikaator (mis asub käändtelje peal) ei oleks aktiveerunud (ei tohi paista punast värv'i). / Kaabi tagasikerimise ja blokeerimise mehhanism töötab õigesti. / Eritingimused, nagu niiskus, lumi, jää, pori, mustus, värvid, õlid, liim, söövitused, rihma või köie kulumine jne, võivad kukkumise peatamise seadme tööjöödlust märkimisväärtselt vähendada. ► 2/ järgmistel juhtudel: enne kasutamist ja kasutamise ajal / kaatluse korral / kokkupuute korral kemikaalide, lahistute või kütustega, mis võiksid töömadusilt kahjustada. / kui varustus on kannatada saanud varasemas kukkumises. / vähemalt iga kaheteistkümmene kuu tagant tootja poolt või tootja volitatud pädeva organisatsiooni poolt. • **ISIKUKAITSEVAHENDI PERIOODILINE KONTROLLIMINE:** ► Vahendit peab kontrollima vähemalt kord iga kaheteistkümmene kuu tagant tootja ise või tema volitatud pädev organisaatsioon. See väga tähtis kontrollimine on seotud isikukaitsevahendi hooldamise ja tõhususega ning seega kasutaja turvalisusega. Selleks et isikukaitsevahendit uesti kasutada, on vaja vahendi uesti kasutamiseks kirjalikku luba, mis väljastatakse kontrolli tulemusel. Selles dokumendis täpsustatakse, et kasutaja turvalisus on seotud vahendi tõhususe ja vastupidavuse säilimisega. ► Vajaduse korral tuleb lasta isikukaitsevahend parandada või välja vahetada. ► Vastavalt Euroopa õigusnormidele tuleb enne toote esmakordset kasutamist täita andmekaart, mida tuleb seejärel ajakohastada ja hoida koos tootega, samamoodi nagu kasutusjuhendit kasutaja poolt. ► Tooto märgistuse loetavust tuleb regulaarselt kontrollida. Väga oluline on see toiming kindlasti teha, kontrollida kõiki komponente ja kokkupanekut toote sees ning sel viisil veenduda toote töökorras. • **KUKKUMISINDIKAATOR:** (14) ► Kui kukkumisindikaator on aktiveerunud, ilmub nähtavale punane värv (või T-kujulise konnektori puhul ei ole rohelist värv'i enam näha): sel juhul ei tohi kukkumise peatamise seadet kasutada. Laske kukkumise peatamise seade tootjal või tootja volitatud pädeva organisatsiooni üle kontrollida ja läbi vaadata. Kukkumisindikaatorit sisaldav käändtelg tuleb välja vahetada. Sel juhul järgida kasutusjuhendis nende kohta kirjeldatud eeskirju. • • **HOIATUSED:** Kasutaja ohutus sõltub isikukaitsevahendi pidevast tõhususest, vastupidavuses ja käesoleva kasutusjuhendi eeskirjade õigesti mõistmisest. • **HOIATUSED:** Igasugune staatiline või dünaamiline laeng võib isikukaitsevahendit kahjustada. • **HOIATUSED:** Kasutaja kaal koos riitega ja varustusega ei või ületada kukkumiskaitsevahendil märgitud maksimaalset kaalu. • **HOIATUSED:** Automaatse tagasitõmbamisega kukkumiskaitsevahendit ei tohi kasutada turvasüsteemina või tööasendi positsiooniseadmena. • **HOIATUSED:** Kokkupuute korral kemikaalide, lahistute või põlevate aineteega, mis võiksid kukkumise peatamise seadme töökorda kahjustada, tuleb seade kasutuselt kõrvaldada. Lasta seade enne igasugust uut kasutamist üle kontrollida ja läbi vaadata. • **HOIATUSED:** Ärge kasutage kukkumise peatamise seadet, mis on läbi teinud suure kukkumise, enne kui see ei ole üle kontrollitud ja läbi vaadatud, sest sellel võib olla kahjustusi, mis ei ole palja silmaga nähtavad. • Oma enda kukkumisvastase süsteemi loomine on ohtlik, sest selles võib iga ohutusfunktsioon teist ohutusfunktsiooni segada. • Igasugune isikukaitsevahendi muutmine või täiendamine või parandamine on ilma tootja eelneva kirjaliku loata ja ilma tema töömeetodeid kasutamata keelatud. • Mitte kasutada väljaspool käesolevas juhendis määratletud kasutusal ega väljaspool kasutuspõiranguid. • Tootja ei vastuta otseste või kaudsete önnestuste eest, mis on juhtunud toote muutmise või käesolevas kasutusjuhendist ettenähtust erineval otstarbel kasutamise tagajärvel. ► Töökoha temperatuur : -32°C / +50°C. • **RISKIANALÜÜS** Need tooted on mõeldud individuaalseks kasutuseks kõrgusest kukkumise kaitse vahendina. Neid isikukaitsevahendeid on õigus kasutada ainult pädevatel isikutel, kes on läbinud asjakohase väljaõppe või tegutsevad pädeva isiku järelevalve all ja vahetul vastutusel, mis tagab, et valekasutuse võimalused on minimaalsed. • **PART 2: RECORD CARD :ISIKUKAITSEVAHENDI PERIOODILINE KONTROLLIMINE:** (1) Tootekood (2) Ettevõte (3) Kasutaja nimi (4) partitnumber,/Seeria nr (5) Kasutuse kuupäev (6) 1. kasutuse kuupäev (7) Ostukuupäev (8) Ülevaatuskuupäev (9) Märkused (10) Järgmise ülevaatuse kuupäev (11) Tempel & allkiri (12) Järgmise ülevaatuse kuupäev (13) Tüüp Isikukaitsevahendid (14) Kasutaja peab andmekaardi täitma enne toote esimest kasutuskorda, seda seejärel ajakohastama ja alles hoidma. Kasutamine muul otstarbel peale käesoleval teabelehel kirjeldatud on keelatud. (15) Kontrollide välbad peavad olema kooskõlas riiklike seadusandlusega, ent kontolle tuleb teha vähemalt kord aastas. Kasutaja peab tootega tarnimise ajal kaasasolevad dokumendid määramata ajaks alles

hoidma. - **Ladustamine/Puhastus:** • Transportimise ja hoidmise ajal: /- hoida toodet selle pakendis /- hoida toodet eemal igasugustest lõikavatest, abrasiivsetest jne esemetest... / hoida toodet eemal: päikesekiirgusest, kuumusest, leegist, kuumast metallist, õlidest, naftatoodetest, agressiivsetest kemikaalidest, hapetest, värvainetest, lahustitest, teravatest servadest ja väikese läbimõõduga struktuuridest. /Hoida puhostatult valguse eest kaitstult kuivas ja õhutatud kohas. • Toote transportimise hõlbustamiseks on tootega kaasa pandud rattad. / Hoida kasutusjuhend toote juures või selleks ette nähtud kindlas kohas. • Puhastus: Puhastada vee ja seebiga, kuivatada lapija ja riputada õhutatud kohta, et lasta kuivada loomulikult ja eemal lahtisest leegist või soojusliklast. Sama kehit elementide kohta, mis on kasutuse käigus niiskeks saanud./ Mitte kasutada Javelle'i vett, agressiivseid puhostusvahendeid, lahusid, bensiini või värvaineid, aineid, mis võivad seadme tööomadusi kahjustada./ Metallosade puhostamine: Pesta puhta veega ja pühkida kuivaks. - **LV KRITIENA NOVĒRŠANAS LĪDZEKLIS AR AUTOMĀTIKU ATRITINĀŠANĀS FUNKCIJU** (atbilst EN360)-**PROTECTOR LARGE AN18020T:** CINKOTS Ø 5 MM 20 M KABELIS PROTECTOR + 1 AM016 ŠARNIRSAVIEJOJUMA SAVIENOTĀJS UN KRITIENA INDIKATORS **PROTECTOR LARGE AN18030T:** CINKOTS Ø 5 MM 30 M KABELIS PROTECTOR + 1 AM016 ŠARNIRSAVIEJOJUMA SAVIENOTĀJS UN KRITIENA INDIKATORS **Lietošanas instrukcija:** Šīs instrukcijas tulkojumu tās valsts valodā, kurā aprīkojums tiek lietots, nodrošina tā izplatītājs atbilstoši spēkā esošajai likumdošanai. Nepieciešams, lai individuālās aizsardzības līdzekļa lietotājs izlasītu un saprastu šo instrukciju pirms aprīkojuma izmantošanas. Standartos aprakstītās izmēģinājumu metodes neatspogulo reālos aprīkojuma izmantošanas apstākļus. Ir svarīgi izpētīt katru konkrētu darba situāciju, kā arī lai katrs aprīkojuma lietotājs būtu apguvis dažādu tehniku izmantošanu un būtu informēts par dažādu līdzekļu izmantošanas ierobežojumiem. Šo individuālās aizsardzības līdzekļi drīkst lietot kompetentas personas, kuras ir sanēmušas atbilstošu apmācību, kā arī personas, kuras darbojas augstākstāvošu kompetentu personu tiešā atbildībā. Aprīkojuma lietotāja drošība ir atkarīga no individuālās aizsardzības līdzekļa nemainīgas efektivitātes, no tā pretestības un atbilstošas šajā lietošanas instrukcijā sniegto norādījumu izpratnes. Aprīkojuma lietotājs ir personīgi atbildīgs par jebkuru šī individuālās aizsardzības līdzekļa izmantošanu, kura nav saskaņā ar šajā instrukcijā sniegtajām norādēm, kā arī par instrukcijā sniegtie drošības pasākumu, kas attiecas uz individuālās aizsardzības līdzekļi, neievērošanu. Šo individuālu aizsardzības līdzekļi drīkst lietot labā veselības stāvoklī esošas personas. Daži medicīniskie faktori var ieteikt lietotāja drošību. Šaubu gadījumā konsultēties ar ārstu. Rūpīgi ievērojiet lietošanas, pārbaudes, tehniskās apkopes un uzglabāšanas noteikumus. Šīs elements nav atdalāms no vispārējās kritienu novēršanas sistēmas (EN363), kuras funkcija ir mazināt miesas bojājumu risku kritienu laikā. Pirms katras aprīkojuma izmantošanas reizes pārlasiet katra sistēmas komponenta lietošanas instrukcijā sniegtos ieteikumus. Šī kritiema apturēšanas līdzekļa rokturis ir savienots ar pieākēšanās punktu (EN795). Šī kritiema apturēšanas punkts (atrodas apvalka virsotnē) ir saistīts ar drošības struktūras pieākēšanās punktu (EN795) ar savienojošā elementa (EN362) palīdzību. • Kabela vai siksna gals ir savienots ar kritiema aizturēšanas iejūga (EN361) aizmugurējo aizākēšanās punktu ar savienojošā elementa (EN362) palīdzību. (Kritiema aizturēšanas iejūga priekšējais aizākēšanās punkts tiek izmantots tikai izņēmuma gadījumos.) Lai savienojošos elementus (EN 362) varētu izmantot kopā ar kritiema apturēšanas līdzekli, tiem jābūt šarnirsavienojuma skrūvējuma funkcijai. Kritiema aizturēšanas iejūgs (EN361) ir vienīgais kermenja satveršanas līdzeklis, kuru atlauds izmantot kritiema apturēšanas sistēmā. Kritiema apturēšanas līdzeklis ir aprīkots vai nu ar siksnu, vai nonemamu drošības stiprinājumu sistēmu. Kritiema apturēšanas līdzekli var būt aprīkoti ar dažādiem savienojošiem elementiem (EN362) un dažādiem noslēdošajiem elementiem (šarnirsavienojums EN354). Šādos gadījumos ievērojiet norādījumus, kas sniegti aprīkojumam pievienotajā lietošanas instrukcijā. • Dažiem kritiema apturēšanas līdzekļiem piemīt uz šarnirsavienojuma redzama kritiema indikatora funkcija (skatīt atsauču tabulu). Dažiem kritiema apturēšanas līdzekļiem piemīt tāpēc raksturojošas pazīmes (skatīt atsauču tabulu). • **DARBOŠANĀS PRINCIPS:** Tikiļdz šīs kritiema apturēšanas līdzeklis ir pievienots pieākēšanās punktam, kas atrodas virs aprīkojuma lietotāja, tas lauj veikt plašu pārvietošanos vertikālā un horizontālā stāvoklī pa horizontālām vai slīpām darba virsmām. Troše ir pastāvīgi nospriegota, pateicoties nolaišanās atsperei. Kritiema gadījumā bloķēšanas mehānisms bloķē troses atritināšanos un tūlt apstādina uzsākto kritienu. Kritiema bloķēšanas ierīcēm, kas aprīkotas ar kritiema indikatora funkcijām: kritiema gadījumā uz šarnirsavienojuma parādās sarkanā krāsa vai zaļā krāsa vairs nav redzama. • **Gaminio specifikacijas:** Tālu : trosei / Troses diametrs : Ø5 mm / Medžiagos : galvanizēts tērauds / pretestība pārrāvumam >12 kN. • **UZSTĀDIŠANA UN/VAI NOREGULĒŠANA:** Ieteicams izsniegt kritiema apturēšanas līdzekli katram lietotājam. Šo individuālās aizsardzības līdzekļi vienlaicīgi drīkst lietot tikai viena persona. Kritiema apturēšanas līdzeklis jāpieākē pie pieākēšanās punkta, kas atrodas virs šī līdzekļa lietotāja (minimāla pretestība: 12 kN (EN795)). Ja nav sniegtas pretejas norādes, kritiema apturēšanas līdzekli nedrīkst izmantot konfigurācijā "IZMANTOŠANA HORIZONTĀLĀ STĀVOKLĪ". Kritiema laikā var rasties svārstveida kustība. Lai to ierobežotu, darba zonai vai sānu pārvietošanās iespējām jābūt ierobežotām. Tās nedrīkst pārsniegt 40° leņķi, sākot no vertikālā ass, kas iet caur kritiema apturēšanas līdzekļa pieākēšanās punktu (skatīt piktogrammu). ④ Nav ieteicams strauji atlāist kabeli vai siksnu, kad tā ir atritināta. Vēlams ar roku vadīt kabela vai siksna saritināšanos atpakaļ apvalkā. ② Šī darbība ir loti svarīga. Ja tā netika veikta, kabelis var izrauties ārā. • **ISPEJIMAI:** Līdzekļa pieākēšanas punktam vienmēr jāatrodas vai nu virs darba virsmas, vai arī vienā līmenī ar to. ③ Kritiema laikā var rasties svārstveida kustība. Šajā gadījumā triecienu spēks pret darba virsmu var radīt nopietrus ievainojumus un pat izraisīt nāvi. Lai novērstu šo svārstveida kustību, darba zonai un sānu pārvietošanās iespējām jābūt ierobežotām. Ja darba situācijas dēļ nepieciešams pārsniegt šīs robežas, individuālais pieākēšanās punkts vairs nav piemērots līdzeklis. Tādā gadījumā jāizmanto C vai D klases pieākēšanās līdzeklis, kas atbilst standartam EN795:2012 (piemērs: dzīvības līnija). Pieākēšanās līdzekla novirzi jānem vērā, lai noteiktu nepieciešamo attālumu līdz zemei. Šajā nolūkā jāievēro specifiskie norādījumi, kuri sniegti pieākēšanās līdzekļa lietošanas instrukcijā. ► Izmantošanas laikā līdzekļu kopums nedrīkst nonākt kontaktā ar: griezīgiem priekšmetiem, asām dzegām un maza diametra objektiem, ēļām, agresīviem ķīmiskiem produktiem, liesmu, karstu metālu, visu veidu elektības vadītājiem... ► Drošības apsvērumu dēļ pirms katras aprīkojuma izmantošanas reizes jāpārliecinās: ka kritiema indikators (atrodas uz šarnirsavienojuma) neieslēdzas (sarkanajai krāsai nevajadzētu parādīties vai zaļajai krāsai ir jādegt visu laiku). vai savienojošie elementi (EN362) ir noslēgti un bloķēti / vai ir ievēroti attiecībā uz katru sistēmas elementu sniegtie lietošanas norādījumi / vai darba situācijas vispārējie apstākļi ierobežo kritiema risku, kritiema augstumu un svārstveida kustību kritiema gadījumā. / vai brīvā gaisa telpa (attālums zem aprīkojuma lietotāja kājām līdz zemei) ir pietiekama un vai nav šķēršļi, kuri varētu traucēt kritiema apturēšanas sistēmas normālai funkcionēšanai. ⇨ Brīvā gaisa telpa ir apstāšanās distance H + 1 m papildus drošībai. Distanci H mēra no aprīkojuma lietotāja pēdām sākumpozīcijā līdz tā pēdām beigu pozīcijā (kad pēc kritiema beigām ir atgūts līdzsvars un ir notikusi pilnīga apstāšanās). (skatīt tabulu): Pārliecinieties, ka pastāv attiecīgs kritiema atstatus, lai kritiema gadījumā novērstu atsišanos pret zemi vai citiem priekšmetiem. (18)(AN180XXY : 3,5m). ► Paredzēt drošības distanci attiecībā pret zemi un elektrolīnijām vai zonām ar elektrorisku. - **Lietošanas termini:** Pirms katras operācijas, kas paredz kāda individuālās aizsardzības līdzekļa izmantošanu, jāizstrādā iespējamais glābšanas plāns, lai spētu operatīvi rīkoties ikvienā ārkārtas gadījumā, ja rastos tāda nepieciešamība. • **KALPOŠANAS ILGUMS:** ► Metāla elementi un mehāniski elementi (kritiema apturēšanas līdzeklis ar automātiku atritināšanās funkciju, slīdošie elementi, līdzekļi darbam uz virvēm, pieākēšanās elementi utt...): maksimālais kalpošanas ilgums ir 20 gadi, skaitot no ražošanas datuma (ieskaitot uzglabāšanu un lietošanu). ► Norādītais aprīkojuma kalpošanas ilgums ir aptuvens. To var ievērojami ieteikt mēnesi: - transportēšanas, uzglabāšanas un lietošanas instrukciju neievērošana / - "agresīva" darba vide, apstākļi: darbs jūrā, darbs ar ķīmiskiem produktiem, galējas temperatūras, asas dzegas... / - Tāpēc intensīva lietošana / - ievērojams trieciens vai spiediens / - zināšanu trūkums par aprīkojuma iepriekšējiem lietošanas apstākļiem. Uzmanību: šie faktori var izraisīt ar neapbrunotu aci neredzamus bojājumus. ► Uzmanību: daži ekstrēmi apstākļi var saīsināt aprīkojuma kalpošanas laiku līdz dažām dienām. • Šaubu gadījumā aprīkojums jāizklāj visā tā garumā un tas jāpaklauj: - pārbaudei vai / - iznīcināšanai. Noteiktais aprīkojuma kalpošanas ilgums neaižstāj periodiskas pārbaudes (minimāli 1 reizi gadā), kas lauj spriest par aprīkojuma stāvokli. ► LAI UZZINATU, KUR ATRODAS TUVAKAIS APRIKOJUMA IKGADEJAS PARBAUDEŠ CENTRS, APMEKLEJIET WWW.DELTAPLUS.EU. • Jebkāda individuālās aizsardzības līdzekļa pārveidošana, tā pievienošana vai labošana nedrīkst tikt veikta bez iepriekšējas saskaņošanas ar ražotāju. Minētās manipulācijas jāveic ražotāja atļautā operatīvā veidā. Neizmantot ārpus tam paredzētās izmantošanas jomas, kas noteikta lietošanas instrukcijā. Ražotājs nav atbildīgs par tiešu vai netiešu nelaimes gadījumu, kas noticis pēc aprīkojuma modifīcēšanas vai pēc citādas tā izmantošanas, nekā noteikts instrukcijā.

Neizmantot šo aprīkojumu, pārsniedzot tā lietošanas ierobežojumus. ▪ Lai pārliecinātos par aprīkojuma funkcionešanas stāvokli un līdz ar to garantētu tā lietotāja drošību, aprīkojums sistemātiski jāpārbauda: ►1/ vizuāli apskatot šādus punktus: / Kabela stāvokli: vai nav pārrāvuma pazīmju uz vienas vai vairākām stieplēm (pavedieniem), vai nav ielocījumu, apdegumu, korozijas vai oksidēšanās pazīmju, vai nav vērojama kabela stieplēm deformēšanās. / Metāla detalju stāvoklis: vai nav vērojamas nodiluma, deformēšanās, korozijas vai oksidēšanās pazīmes. / Vispārējais stāvoklis: meklēt jebkurus bojājumus, kurus radījis ultravioletais starojums vai citi klimatiskie apstākļi. / Savienojošo elementu pareiza funkcionešana un bloķēšana. / vai kritiena indikatora funkcija (atrodas uz šarnīrsavienojuma) nav ieslēgta (sarkanā krāsa nedrīkst parādīties); / Pareiza kabela noņemšanas un bloķēšanas iespēju funkcionešana. / īpaši apstākļi, piemēram, mitrums, sniegs, apledojuums, dubli, netūri, krāsa, eļļas, līme, korozija, siksnes vai virves nolietošanās utt., var ievērojami samazināt kritiena apturēšanas līdzekļa funkcionešanas efektivitāti. ►2/ šādos gadījumos: pirms lietošanas un tās laikā; / šaubu gadījumā; / gadījumā, ja noticis kontakts ar kīmiskiem produktiem, šķīdinātājiem vai degvielu, kuri var ieteikt līdzekļa funkcionešanu; / ja aprīkojums tīcīs pakļauts spiedienam iepriekš notikuša kritiena laikā; / ražotajam vai ražotāja pilnvarotai, kompetentai organizācijai vismaz reizi divpadsmit mēnešos. ▪ INDIVIDUĀLĀS AIZSARDZĪBAS LĪDZEKLA PERIODISKA PĀRBAUDE. ► Ražotajam vai ražotāja pilnvarotai, kompetentai organizācijai vismaz reizi divpadsmit mēnešos jāveic pārbaude. Šī pārbaude ir ļoti svarīga un ir saistīta ar individuālās aizsardzības līdzekļa efektivitāti un tātad ar tā lietotāja drošību. Lai individuālās aizsardzības līdzekļi drīkstētu izmantot atkārtoti, šīs pārbaudes laikā nepieciešams iegūt rakstisku dokumentu, kas atļauj šo līdzekļu atkārtotu izmantošanu. Šīs dokumenti precīzs to, ka lietotāja drošība ir saistīta ar aprīkojuma efektivitātes un pretestības uzturēšanu. ► Nodot remontam vai aizvietot individuālās aizsardzības līdzekļi, ja nepieciešams. ► Saskaņā ar Eiropas likumdošanas prasībām lietotājam jāaizpilda produkta identifikācijas karte pirms produkta pirmās lietošanas reizes, ieraksti tajā regulāri jāatjauno un karte jāuzglabā kopā ar lietošanas instrukciju. ► Periodiski jāpārbauda uz produkta esošā markējuma salasāmību. Ir ļoti svarīgi veikt šo darbību, pārbaudīt visas sastāvdaļas un montāžu preces iekšpusē, un būt pārliecināt par preces darbību. ▪ KRITIENA INDIKATORS: (14) ► Ja ieslēdzas kritiena indikators, parādās sarkanā krāsa (vai pazūd zaļā krāsa T konektora gadījumā): kritiena bloķēšanas ierīci nelietot. Kritiena bloķēšanas ierīce jāpārbauda ražotajam vai tā pilnvarotai kompetentai iestādei. Kritiena indikatora šarnīrsavienojumu jānomaina. Šādos gadījumos ievērojiet norādījumus, kas sniegti aprīkojumam pievienotajā lietošanas instrukcijā. ▪ ISPEJIMAI: Lietotāja drošība atkarīga no individuālās aizsardzības līdzekļa nemainīgas efektivitātes, no tā pretestības un atbilstošas šajā lietošanas instrukcijā sniegtu norādījumu izpratnes. ▪ ISPEJIMAI: Jebkura statiska vai dinamiska pārslodze var sabojāt individuālās aizsardzības līdzekļi. ▪ ISPEJIMAI: Lietotāja svars, ieskaitot viņa apģērbi un aprīkojumu, nedrīkst pārsniegt uz kritiena novēršanas līdzekļa norādīto maksimālo svaru. ▪ ISPEJIMAI: Neizmantot kritiena apturēšanas līdzekļi ar automātisko atritināšanās funkciju kā pieākēšanās sistēmu vai kā darba drošības līdzekļi. ▪ ISPEJIMAI: Ja aprīkojums bijis kontaktā ar kīmiskiem produktiem, šķīdinātājiem vai degvielu, kuri varētu ieteikt tā funkcionešanu, kritiena apturēšanas līdzekļi nedrīkst izmantot. Tas jāpārbauda un jāapseko pirms atkārtotas lietošanas. ▪ ISPEJIMAI: Neizmantot kritiena apturēšanas līdzekļi pēc tam, kad tas izturējis ievērojamu kritīnu. Pirms atkārtotas lietošanas šīs līdzeklis jāpārbauda un jāapseko, jo tam var būt ar neapbrunotu aci neredzami bojāumi. ▪ Ir bīstami izveidot pašam savu kritiena novēršanas sistēmu, jo katra drošības elementa funkcija var ieteikt citu drošības elementa funkciju. ▪ Jebkāda individuālās aizsardzības līdzekļa modificēšana, tā pievienošana vai labošana nedrīkst tikt veikta bez iepriekšējas saskanošanas ar ražotāju. Minētās manipulācijas jāveic ražotajā atlautajā operatīvajā veidā. ▪ Neizmantot ārpus lietošanas instrukcijā noteiktās izmantošanas jomas, kā arī nepārsniegt aprīkojuma izmantošanas ierobežojumus. ▪ Ražotājs nav atbildīgs par tiešu vai netiešu nelaimes gadījumu, kas noticis pēc aprīkojuma modificēšanas vai pēc citādas tā izmantošanas, nekā noteikts instrukcijā. ▪ Darba vides temperatūra: -32°C / +50°C. ▪ RISKU ANALĪZE: Šīs preces ir paredzētas individuālai aizsardzībai pret kritieniem no augstuma. Šo IAL izmantošana ir paredzēta kompetentām personām, kas ir izgājušas atbilstošās apmācības vai darbojas atbilstīgās kompetentās personas vadībā, tādēļ nepareiza lietošana tiek samazināta līdz minimumam. ▪ PART 2: RECORD CARD :INDIVIDUĀLĀS AIZSARDZĪBAS LĪDZEKLA PERIODISKA PĀRBAUDE. (1) Izstrādājuma atsaucēs numurs (2) Uzņēmums (3) Lietotāja vārds (4) partijas numurs./Sērijas Nr. (5) Ražošanas datums (6) 1. lietošanas datums (7) Pirkuma datums (8) Pārbaudes datums (9) Komentāri (10) Nākamās pārbaudes datums (11) Zīmogs un paraksts (12) Nākamās pārbaudes datums (13) Tips Individuālie aizsarglīdzekļi (14) Lietotājam jāaizpilda ierakstu karte pirms izstrādājuma lietošanas reizes, pēc tam tā regulāri jāatjaunina un jāuzturbīna. Lietot tikai tā, kā aprakstīts izstrādājuma lietošanas instrukcijā. (15) Pārbaužu biezumā nosaka valstī spēkā esošie noteikumi, tomēr jebkurā gadījumā pārbaude veicama vismaz reizi gadā. Katrā produkta dokumentācija lietotājam jāsaglabā nenoteiktu laiku.- **Glabāšanas/Tīrīšanas:** • Transportēšanas un uzglabāšanas laikā: / - uzglabāt aprīkojumu tā oriģinālajā iepakojumā; / - nepieļaut aprīkojuma kontaktu ar jebkuru griezīgu, abrazīvu utt.; / sargāt aprīkojumu no saules stariem, karstuma, liesmām, karsta metāla, eļļām, naftas produktiem, agresīviem kīmiskiem produktiem, skābēm, krāsvielām, šķīdinātājiem, asām dzegām un no maza diametra struktūrām. /Pēc tīrīšanas uzglabāt tumšā, sausā un vēdinātā vietā. /Lai atvieglinātu preces pārvadāšanu, kopā ar preci tiek izsniegti ritenīši. / Saglabājiet lietošanas pamācību kopā ar preci vai drošā vietā, kas paredzēta šīm nolūkam. • Tīrīšana: Tīrīt ar ūdeni un zlepēm, noslaucīt ar auduma lupatu un izkārt labi vēdināmā telpā, lai īautu izķūt dabiski, ievērojot attālumu no jebkura tieša uguns vai karstuma avota. Šīs norādes attiecas arī uz elementiem, kuri to lietošanas laikā ir samirkusi./ Neizmantot hlorūdeni, agresīvus traipu tīrītājus, šķīdinātājus, benzīnu vai krāsvielas. Šīs vielas var ieteikt līdzekļa tehniskos rādītājus./ Metāla daļu tīrīšana: Mazgāt ar tīru ūdeni un nosusināt.- **LT AUTOMATINIS KRITIMO SULAIKYMOS BLOKAS (pagal EN360)- PROTECTOR LARGE AN18020T: PROTECTOR 20 M CINKUOTAS KABELIS Ø 5 MM + 1 JUNGTS AM016 SU SUKTUKU IR KRITIMO INDIKATORIUMI PROTECTOR LARGE AN18030T: PROTECTOR 30 M CINKUOTAS KABELIS Ø 5 MM + 1 JUNGTS AM016 SU SUKTUKU IR KRITIMO INDIKATORIUMI** **Naudojimo instrukcija:** Pardavējās privāto parengti šios naudojimo instrukcijos vertīm (pagal galiojančīgā reglamentā) šāles, kuriem šī ierīce bus naudojama, oficiālia kalba. Prieš naudojant AAP naudotojas privāto jēdmāji perskaityti šīā instrukcijā. Kad užtirkintumētējējā savo saugumā, griežtai laikykitēs naudojimo, patikros, prieziūros ir laikymo instrukciju. Šīs AAP gali naudotis tik kompetentīgi, atitinkamai apmokyti asmenys bei asmenys, prižūrimi už juos atsakingo kompetentīgo žmogaus. Naudotojo saugumas priekšrocību nuo pastovaus AAP efektyvumu, atspārumo ir puikaus šīos naudojimo instrukcijos nurodytā supratimo. Naudotojas yra asmenišķai atsakingas už neatītinkanti šīos instrukcijos nuostatā AAP naudojimā bei instrukcijā išvardītu saugumo priemoniņu nesilaikīmā. Šīos asmenišķi apsaugos priemonēs (AAP) skirtos naudoti sveikiem žmonēm, kai kurios medicīnīnēs salygos gali ītakotī naudotojo saugumā. Jei kyla abejonī, kreipkitēs īgydytojā. Griežtai laikykitēs instrukcijos, kontrolēs, prieziūros ir sandēļiavīmo nurodytā Šīs produktas yra neatskiriama bendros kritimo sulaikymo sistēmos dalīs (EN 363) ir jo funkcija yra minimizuoti kūno sužalojīmu rizikā kritīmu metu. Prieš naudojimā yra būtīna susipažītīti su visu sistēmos sudedamujū komponentū naudojimo instrukcijomis. Šīs kritīmo sulaikymo ierīcēs yra jungīamas prie ankerī (EN795). Kritīmo sulaikymo ierīcēs ierīcēs tvirtinimo pozīcija (karterī viršupe) yra jungītā (EN362) jungītā prie ankerīnēs struktūrās (EN795). •Kabelio ar juostas galas yra jungītā (EN362) jungītā prie nugaroje esančio kūno saugos diržu (EN361) tvirtinimo pozīcijas. (Krūtinēs srītītēs esanti kūno saugos diržu tvirtinimo pozīcija naudojama tik īšskirtīnās atvejās.) Jungītā (EN362) gali būti naudojamos kartu su kritīmo sulaikymo ierīcēs tātad atvejā, jei yra aprūpītās šārnīrinēs jungītēs tipo sukmīsīs funkcija. Kūno saugos diržā (EN361) yra vienintēs kūno palaikymo ierīcēs, kuri leidzīama naudoti kritīmo sulaikymo sistēmoje. Kritīmo sulaikymo ierīcēs yra aprūpītās nuimamu diržu arba kabeli. Kritīmo sulaikymo ierīcēs gali būti aprūpītās skirtingais galīnīšais komponentais (šārnīrinē jungītēs (EN354)) bei jungītīmis (EN362). Tokais atvejās yra būtīna laikykitēs naudojimo instrukcijā aprašītā atitinkamā nurodytā. • Tam tikri kritīmo sulaikymo ierīcēs yra aprūpītās kritīmo indikatorūs funkcija, matoma ant šārnīrinēs jungītēs. (žr. nurodotā lentelē) Tam tikri kritīmo sulaikymo ierīcēs yra speciālās charakterītikas (žr. nurodotā lentelē). • NAUDOJIMO REKOMENDĀCIJOS: Prijungtās prie ankerī, esančio virš naudotojo, šīs kritīmo sulaikymo ierīcēs suteikītā galimībē judēti didelītās atstumais vertikālās arī horizontālās arba nuožulnīšas plōkšķītās. Naudotojo judētīmo fāzī metu kabelis vynojojamas ant ritēs ar iš jos īsvyñojamas. Kabelis nuolat tvirtai prilaikomās atgalīnēs spyruoklēs. Kritīmo atvejās užraktais blokuojās kābelī ir iš karto sustabdo kritīmu. Kritīmo sustabdomo ierīcēs su kritīmo indikatorūs funkcija: kritīmo metu ant sujungīmo atsiranda raudona spalva, arba nebesimato žālos spalvos. • Produktā specifikācija: Toli : Lino / Lino diametras : Ø5 mm / Materiāli : galvaninīs plienas / atsparumas trukimams >12 kN. • INSTALACIJA IR/AŘBA REGULIĀVIMĀS: Rekomenduojama aprūpītā kritīmo sulaikymo ierīcēs

kiekvienu naudotoją. Ši AAP gali būti vien metu naudojama tik vieno naudotojo. Kritimo sulaikymo įrenginys turi būti jungiamas prie ankerio, esančio virš naudotojo (minimalus atsparumas: 12 kN (EN795). Jei nenurodyta priešingai, kritimo sulaikymo įrenginys neturi būti naudojamas konfigūracijoje "HORIZONTALUS NAUDOJIMAS". Kritimo atveju gali būti sukeltas švytuoklės efektas. Siekiant išvengti švytuoklės efekto, darbo zona arba judėjimai į šonus turi būti apriboti. Jie neturi viršyti 40° kampo nuo vertikalias ašies, einančios pro kritimo sulaikymo įrenginio ankerį (žr. Piktogramą). ④ Rekomenduoja stogai nepaleisti kabelio ar diržo, kuomet jie yra susukti. Pageidautina prižiūrėti jo sudėjimą karteri. ② Sis veiksmas yra labai svarbus. Jei jo nepaisoma, kabelis gali išslisti iš kreipiklio. ■ Brūdinājumi: Įrenginys visuomet turi būti tvirtinimas aukščiau darbo vietas arba jos lygyje. ③ Kritimo atveju gali būti sukeltas švytuoklės efektas. Tokiu atveju atsitrenkimai į struktūrą smūgis gali sukelti rimtų sužalojimų arba netgi baigtis mirtimi. Siekiant išvengti švytuoklės efekto, darbo vieta arba judėjimai išonus turi būti apriboti. Jei darbo sąlygos reikalauja viršyti šias ribas, asmeninė tvirtinimo pozicija nebenaudojama. Naudoti C arba D klasės tvirtinimo įrenginių, laikantis normos EN795:2012 (pvz. Saugos virvė). Tvirtinamo įrenginio nukrypimas turi būti įvertintas, kad būtų apskaičiuotas būtinė saugus aukštis. Turi būti atsižvelgta į tvirtinamo įrenginio naudojimo instrukcijos specialias nuorodas. ► Naudojimo metu įrenginiai neturi liestis su: aštriais elementais, aštrais kampais/briaunomis ir mažo diametro struktūromis, aliejais, stipriais cheminiams produktams, ugnimi, karštu metalu, visų tipų elektriniams laidams. ► Saugumo sumetimais prieš kiekvienu naudojimą būtina patikrinti: kad kritimo indikatorius (ant lankstinės jungties) néra suaktyvintas (neturėtų užsidegti raudona spalva arba vis dar matoma žalia spalva). Kad jungtys (EN362) yra užsegtos ir užblokuotos / Kad yra laikomasi visų sistemos elementų naudojimo instrukcijos nuorodų / Kad bendras darbo sąlygu išplanavimas riboja kritimo riziką, kritimo aukštį bei švytuoklės efekto riziką kritimo atveju. / Kad yra užtikrintas saugus aukštis (laisvo oro erdvė po naudotojo pėdomis) ir kad jokios kliūtys nesutrudys normalaus kritimo sulaikymo sistemos veikimo. ← Saugus aukštis yra kritimo sulaikymo atstumas H + papildomas 1 m saugumo atstumas. Atstumas H yra matuojamas nuo pradinės iki galutinės pėdų pozicijos (naudotojo pusiausvyra po kritimo sulaikymo). (žr. lentelę): Pasirūpinkite, kad būtų paliktas pakankamas atstumas iki žemės, kad kritimo atveju naudotojas neatsitrenktų į žemę ar kitus objektus. (18)(AN180XXY : 3,5m). ► Laikytis saugaus atstumo nuo žemės ir nuo elektros laidų arba nuo zonų, kuriose yra nutrenkimo elektra pavoju. - **Naudojimo aprūpino:** Prieš kiekvienu operaciją, kurioje yra naudojama AAP, būtina turėti gelbėjimo planą, siekiant tinkamai pasiruošti bet kokiems nenumatytiems įvykiams. • **GALIOJIMO TRUKMĖ:** ► Metaliniai ir mechaniniai gaminiai (automatiniai kritimo sulaikymo įrenginiai, darbai ant virvių, tvirtinimai ir kt.): maksimalus galiojimo laikas nuo pagaminimo datos – 20 metų (iskaičiuojant sandėliavimą ir naudojima). ► Galiojimo laikas yra informacinio pobūdžio. Jis gali keistis priklausomai nuo šių veiksnių: - Gamintojo instrukcijų nesilaikymas, transportuojant, sandėliuojant ir naudojant gaminį. / - Nepalanki darbo aplinka: jūrinis klimatas, chemija, kritinės temperatūros, aštrūs kampai... / - Ypatingai intensyvus naudojimas / - Didelės apkrovos ar smūgai / - Gaminio praeities nežinojimas. Dėmesio: šie veiksnių gali sukelti akiai nematomus pažeidimus. ► Dėmesio: tam tikros ekstremalios sąlygos gali sutrumpinti galiojimą laiką keliomis dienomis. • Abejonii atveju būtina reguliarai išimti gaminį iš naudojimo ir atlikti: - jo patikrinimą / - jo naikinimą. Galiojimo laikas neatleidžia nuo būtino periodinio patikrinimo (mažiausiai karta/metus), suteikiančio galimybę spręsti apie gaminio būklę. ► KAD SUSIPAZINTUMETE SU METINIO PATIKRINIMO CENTRU, ZR. WWW.DELTAPLUS.EU • Bet koks AAP pakeitimis, prijungimas arba taisymas negali būti atliktas be išankstinio gamintojo sutikimo ir be jo darbo metodų panaudojimo. Draudžiama naudoti už naudojimo zonos ribų, nustatytų instrukcijoje. Gamintojas néra atsakingas už bet kokį nelaimingą atsitikimą, tiesiogiai ar netiesiogiai susijus dėl šioje instrukcijoje nenumatytių modifikacijų ar naudojimo. Nenaudoti šios įrangos už leistinų ribų. • Siekiant užtikrinti saugų gaminio veikimą ir naudotojo saugumą, būtina reguliarai atlikti produkto patikrinimus: ► 1/ vizualiai tikrinant šiuos įrenginius ir jų dalis: / Kabelio būklę: néra vieno ar daugiau nutrukusių siūlų, susilenkimų, nudegusių vietų, korozijos ar oksidacijos, deformacijų ar susuktų vietų. / Metalinių dalių būklę: néra nusidėvėjimo, deformacijų, korozijos ir oksidacijos požymių. / Bendra būklė: stebékite bet kokius pažeidimus, kilusius dėl ultra-violetinės spinduliuavimo bei kitų klimatinę salygu. / Tinkamas karabinų veikimas ir užsiblokavimas. / Kad kritimo indikatorius (esantis ant šarnyrinės jungties) nesuveikė (nepasirodė raudona spalva). / Tinkamas kabelio blokavimo bei nuėmimo funkcijos veikimas. / Ypatingos sąlygos: drégmė, sniegas, ledas, purvas, nešvarumai, dažai, aliejai, klujai, korozija, susidėvėjė diržas ar virvė, kt. gali ženkliai įtakoti kritimo sulaikymo sistemos veikimą. ► 2/ šiai atvejui: iki ir naudojimo metu / abejonii atveju / saulyčio su cheminiams tirpikliais ar kuru, kurie galėtų paveikti veikimą, atveju / jei buvo patirtos apkrovos anksčiau vykusio kritimo metu. / mažiausiai karta per dyliką mėnesių gamintojo ar gamintojo įgaliotos kompetentingos organizacijos pastangomis. ■ PERIODINIS AAP PATIKRINIMAS: ► Patikrinimas turi būti atliktas mažiausiai kartą per dyliką mėnesių gamintojo ar gamintojo įgaliotos kompetentingos organizacijos pastangomis. Šis labai svarbus patikrinimas yra susijęs su AAP efektyvumu ir, atitinkamai, su naudotojo saugumu. Patikrinimo pasékoje yra išduodamas raštinis leidimas testi AAP naudojimą. Šiame dokumente pabrëžiama, kad naudotojo saugumas priklauso nuo AAP efektyvumo bei įrangos atsparumo. ► Jei reikia, būtina pakeisti arba pataisyti AAP. ► Pagal Europos reglamentą, identifikacinė kortelė turi būti užpildyta prieš pirmajį gaminio naudojimą, po to atraujinama ir laikoma kartu su gaminiu bei jo naudojimo instrukcija. ► Gaminio žymėjimo įskaitomumas turi būti periodiškai tikrinamas. Labai svarbu atlikti šį veiksmą siekiant patikrinti visus komponentus ir sumontavimą gaminio viduje bei įsitikinti, kad viskas tinkamai funkcionuoja. • KRITIMO INDIKATORIUS: (14) ► Kai kritimo indikatorius aktyvinamas, atsiranda raudona spalva (arba dingsta žalia spalva – T jungties atveju): nenaudokite kritimo sustabdymo įrenginio. Kritimo sustabdymo įrenginį turi apžiūrėti ir patikrinti gamintojas arba jo įgaliota kompetentinga įstaiga. Kritimo indikatoriaus sujungimą reikia pakeisti. Tokiais atvejais yra būtina laikytis naudojimo instrukcijoje aprašytų atitinkamų nurodymų. .. Brūdinājumi: Naudotojo saugumas priklauso nuo nuolatinio AAP efektyvumo, atsparumo et gero šios naudojimo instrukcijos nuorodų supratimo. • Brūdinājumi: Bet kokia papildoma statiska arba dinamiška apkrova gali sukelti AAP pažeidimus. • Brūdinājumi: Naudotojo svoris kartu su rūbais ir įrangą negali viršyti ant kritimo sulaikymo įrenginio nurodyto maksimalaus svorio. • Brūdinājumi: Draudžiama naudoti automatinį kritimo sulaikymo įrenginį kaip tvirtinimo ar darbo padėties nustatymo priemonę. • Brūdinājumi: Salyčio su cheminiams produktams, tirpikliais ar kuru, kurie gali paveikti veikimą, atveju, būtina išimti kritimo sulaikymo įrenginį iš naudojimo. Būtina ji patikrinti ir išbandyti prieš pakartotiną jo naudojimą. • Brūdinājumi: Jei kritimo sulaikymo įrenginys jau buvo panaudotas stiprus kritimo metu, draudžiama ji naudoti, neatlikus jo patikrinimo: jis gali turėti akimi nematomų pažeidimų. • Yra pavojinga kurti savo asmeninę kritimo sulaikymo sistemą, nes visos apsaugos funkcijos yra vieną kitą įtakojančios. • Bet koks AAP pakeitimas, prijungimas arba taisymas negali būti atliktas be išankstinio raštinio gamintojo sutikimo ir be jo darbo metodų panaudojimo. • Draudžiama naudoti ne pagal paskirtį bei peržengiant instrukcijoje nustatytas leistinas ribas. • Gamintojas néra atsakingas už bet kokį nelaimingą atsitikimą, tiesiogiai ar netiesiogiai susijus dėl šioje instrukcijoje nenumatytių modifikacijų ar naudojimo. ► Darbo aplinkos temperatūra: -32°C / +50°C. ■ RIZIKOS ANALIZĘ: Šie produktai yra skirti asmeninei apsaugai nuo kritimo iš aukščio. Šių AAP naudojimas yra skirtas kvalifikuotiemis asmenims, kurie buvo apmokyti arba arba už kurių darbą tiesiogiai atsakingas kompetetingas prižiūrėtojas, dėl šios priežasties neteisingo naudojimo pasekmės yra sumažintos iki minimumo. ■ PART 2: RECORD CARD :PERIODINIS AAP PATIKRINIMAS: (1) Gaminio kodas (2) Įmonė (3) Naudotojo vardas (4) partijos numeris./Serijos Nr. (5) Naudojimo data (6) 1-ojo naudojimo data (7) Pirkimo data (8) Patikros data (9) Pastabos (10) kitos patikros data (11) Antspaudas ir parašas (12) kitos patikros data (13) Tipas Asmeninės apsaugos priemonės (14) Prieš naudojant gaminį pirmą kartą, būtina užpildyti identifikacijos lapą, paskui reguliarai atraujinti ir saugoti. Naudoti tik gaminio naudojimo instrukcijose nurodytai paskirčiai. (15) Patikrinimų dažnumas turi būti atliktas laikantis nacionalinių taisyklių. Bet kokiui atveju, per metus turi būti atliktas vienas patikrinimas. Visi dokumentai, gauti kartu su gaminiu, turi būti saugomi naudotojo neribotą laiką. • **Laikymo/Valymo:** • Transportuojant ir sandėliuojant būtina: / - laikyti gaminį supakuotą / - laikyti gaminį toliau nuo bet kokių aštrių, šiurkščių daiktų... / laikyti gaminį toliau nuo: Saulės spinduliu, karščio, ugnies, karšto metalo, aliejų, naftos produktų, stiprių chemijos produktų, rūgštis, dažkilių, tirpiklių, aštriai kampų ir silpno diametro struktūrų. / Nuvalius laikyti nuo šviesos apsaugotoje, sausoje ir gerai védinamoje vietoje. • Siekiant palengvinti gaminio transportavimą, prie jo pridedami ratukai. / Gaminio naudojimo instrukciją laikykite prie jo arba saugioje vietoje. • Valymas: Valyti muilu ir vandeniu, nušluostyti su šluoste ir pakabinti gerai védinamoje patalpoje, kad džiutų natūraliai bei tinkamu atstumu nuo ugnies ar karščio šaltinio. Ta pati tvarka taikoma sudrékusiems elementams jų naudojimo metu. / Draudžiama naudoti balinimo priemones, stiprius ploviklius, tirpiklius, esencijas arba dažkilius: šios priemonės gali paveikti kritimo įrenginio efektyvumą. / Metalinių detalių valymas: Nuplaukite švariu vandeniu ir nusausinkite. - **SV FALLSKYDD MED**

AUTOMATISKT SÄKERHETSBLOCK (i överensstämmelse med)- PROTECTOR LARGE AN18020T: SKYDD 20 M GALVINISERAD KABEL Ø 5 MM + 1 KOPPLING AM016 MED SVIVEL OCH FALLINDIKATOR PROTECTOR LARGE AN18030T: SKYDD 30 M GALVINISERAD KABEL Ø 5 MM + 1 KOPPLING AM016 MED SVIVEL OCH FALLINDIKATOR Användning: Återförsäljaren måste låta denna broschyr översättas (enligt gällande bestämmelser) till språket för det land där utrustningen används. Användaren måste läsa och förstå denna broschyr före användning av utrustningen. De testmetoder som beskrivs i standarderna representerar inte verkliga användningsförhållanden. Det är viktigt att analysera varje arbets situation och att varje användare är riktigt utbildad i de olika teknikerna för att känna till gränserna för de olika enheterna. Denna personliga skyddsutrustning bör endast användas av utbildade och behöriga personer eller under uppsikt av en utbildad och behörig person. Användarens säkerhet beror på utrustningens kontinuerliga effektivitet och hållbarhet, samt användarens förståelse av instruktionerna i denna broschyr. Denna personliga skyddsutrustning bör endast användas av utbildade och behöriga personer eller under uppsikt av en utbildad och behörig person. Användarens säkerhet beror på utrustningens kontinuerliga effektivitet och hållbarhet, samt användarens förståelse av instruktionerna i denna broschyr. Denna personliga skyddsutrustning skall endast användas av personer i god hälsa; vissa hälsos- eller sjukdomstillstånd kan påverka säkerheten hos användaren, i tveksamma fall kontakta en läkare. Följa noggrant instruktionerna för användning, kontroll, underhåll och förvaring. Denna produkt är en oskiljaktig del av ett fallskyddssystem (EN363) vars funktion är att minimera risken för skador vid fall. Före användning, se användningsrekommendationer för varje komponent i systemet. Denna fallstoppasanordning kopplas med dess handtag till förankringspunkten (EN795). Fästpunkten (högst upp av höjlet) för denna fallstoppasanordning är kopplad till förankringspunkten (EN795) i byggnadsstrukturen med hjälp av en kopplingsenhet (EN362). ▪ Linans eller remmens ände kopplas till selens fästpunkt på ryggen (EN361) med hjälp av en kopplingsenhet (EN362). (Selens fästpunkt vid sternum används endast i undantagsfall). För att användas till fallstoppasanordningen ska kopplingsenheterna (EN362) ha en vridfunktion av typ lekare. En fallskyddssele (EN361) är den enda fallskyddsanordningen för kroppen som det är tillåtet att använda i ett fallstoppsystem Fallstoppasanordningen är utrustad med en rem elle en utdragsbar kopplingslinna. Fallstoppasanordningar kan vara utrustade med olika ändenheter (lekare EN354), olika kopplingsenheter (EN362). I dessa fall, fölж instruktionerna i användningsbroschyren till varje komponent. ▪ Vissa fallstoppasanordningar är utrustade med en fallindikator på lekaren (se referenstabell). Vissa fallstoppasanordningar har speciella egenskaper (se referenstabell).

▪ funktionen När denna fallstoppasanordningen fästs vid förankringspunkten som är placerad ovanför användaren, möjliggör denna anordning stora vertikala förflyttningar, stora horisontella förflyttningar på horisontellt eller lutande plan. När användaren förflyttar sig, rullas linan upp och ned längs en rulle. En spännejäder ser till att linan hela tiden är spänd. Vid fall spärras linan av en spärrhake och fallet stoppas omgående. För fallskydd utrustade med en fallvarningsfunktion: vid ett fall visas en röd färg på lekaren, och då syns inte den gröna färgen längre.

▪ **TEKNIKA EGENSKAPER:** Lina : kabeln / Vajerns diameter : Ø5 mm / Anordning : galvaniserad stål / Motståndskraft >12 kN.

▪ **FASTSÄTTNING OCH/ELLER JUSTERINGAR:** Det rekommenderas att tilldela en fallstoppasanordning för varje användare Denna personliga skyddsutrustning kan endast användas av en person åt gången. fallstoppasanordningen måste fästs vid en förankringspunkt placerad ovanför användaren (minimal motståndskraft: 12 kN (EN795). Om inte annat anges får inte fallstoppasanordningen användas i en konfiguration "HORIZONTELL ANVÄNDNING". En pendelrörelse kan uppstå vid ett fall. För att begränsa denna pendelrörelse ska arbetsområdet och laterala förflyttningar begränsas. Det får inte överstiga en vinkel på 40° från den vertikala axeln som går genom förankringspunkten till fallstoppasanordningen (se pictogram). ④ Det rekommenderas att inte plöjtigt släppa stållinan eller remmen när denne är utdragen. Det är bättre att följa dess retur i höjlet. ② Detta är mycket viktigt. Om det inte efterlevs kan kabeln falla av ledaren.

▪ **VARNING:** Anordningens förankringspunkt ska alltid vara ovanför eller på samma nivå som arbetsytan.

③ En pendelrörelse kan uppstå vid ett fall. Slag mot en struktur kan orsaka allvarliga skador och även leda till döden. För att begränsa denna pendelrörelse, ska arbetsområdet eller sidorörelserna begränsas. Om arbets situationen kräver att överskrida dessa gränser är inte längre den enskilda förankringspunkten en lämplig anordning. Använd en förankringspunkt klass C eller D i enlighet med standard EN795:2012 (t. ex. : en livlina). Förankringsanordningens avvikelse ska beaktas för att fastställa den nödvändiga fri höjd. För detta ändamål ska den information som anges i användningsinstruktionerna beaktas. ► Under användningen, ska andorningen inte komma i kontakt med: vassa föremål, vassa kanter och strukturer med små diameter, oljor, starka kemikalier, lågor, varma metaller, alla typer av elektriska ledare... ► Av säkerhetsskäl och före varje användning, kontrollera: att fallindikatorn (sitter på sviveln) inte är utlös (man bör se den gröna, men inte den röda färgen). att kopplingsenheterna (EN362) är stängda och låsta / att användningsinstruktionerna som anges för varje systemkomponent, följs noga / att den allmänna dispositionen för arbets situationen begränsar fallrisk, fallhöjd och pendelrörelsen i händelse av fall. / att fri höjd är tillräckligt (friutrymme under användarens fötter) och att inga föremål kan hindra fallstoppsystemets normala funktion. ▷ Fri höjd är avståndet för stopp H + ett extra säkerhetsavstånd på 1 m. Avståndet H räknas från den ursprungliga positionen under fötterna till den slutliga positionen (anvärdarens balans efter det stoppade fallet). (se tabell): Proverje postoji li odgovarajući razmak pri padu kako bi se sprijećio udar o tlo ili druge predmete u slučaju pada. (18)(AN180XXY : 3,5m). ► Se till att behålla ett säkert avstånd från marken och elledningar samt områden där det finns elrisker.

- **Begränsningar:** Före arbeten som kräver användningen av en personlig skyddsutrustning, är det viktigt att ha en räddningsplan i händelse av nödsituationer som kan uppstå under operationerna.

▪ **LIVSLÄNGD:** ► Produkter av metall och mekaniska produkter (fallstoppasanordning med automastisk säkerhetsblock, glidklämma, förankringar etc...) : max. livslängd 20 år från tillverkningsåret (förvaring eller användning). ► Livslängden anges som en indikation och kan variera beroende på : - Underlätenhet att följa tillverkarens instruktioner om transport, förvaring och användning /- "Aggressiva" arbetsmiljöer: havsområden, kemiska miljöer, extrema temperaturer, skarpa kanter... /- Särskilt intensiv användning /- Rejälä stötar eller påfrestningar /- Brist på information om produktens tidigare användning. Varning: Dessa faktorer kan orsaka skador som är osynliga för blöta ögat. ► Varning: Vissa extrema förhållanden kan minska livslängden till endast några dagar.

▪ vid tveksamhet , ta produkten ur bruk och genomföra: - en kontroll /- en förstörelse. Livslängden ersätter inte en regelbunden kontroll (minst årlig) som ger möjlighet att bedömma utrustningens skick. ► **FÖR ATT HITTA DITT LOKALA KONTROLLSTÄLLE FÖR DEN ÅRLIGA BESIKTNINGEN, GÅ TILL WWW.DELTAPLUS.EU.**

▪ Ingen modifiering, borttagning, tillägg eller reparation på den personliga skyddsutrustningen ska utföras utan samråd med tillverkaren. Får inte användas utanför dess användningsområde, som anges i användningsinstruktionerna. Tillverkaren kan inte hållas ansvarig för någon direkt eller indirekt olycka som följd av en användning som inte anges i denna broschyr eller en ändring på utrustningen. Använd inte utrustningen utanför dess begränsningar.

▪ För att säkerställa dess funktionsduglighet och därmed säkerheten för användaren, måste produkten kontrolleras systematiskt:

► 1/ genom att visuellt inspektera följande punkter: / Stållinans skick: ingen påbörjad bristning eller skador på en eller flera trådar, ingen vikning, ingen brännskador, korrosion, oxidering eller formändringar av linans slagning / skick för de metalliska delarna: ingen slitage, formförändring, korrosion eller oxidering. /Allmän skick: leta efter eventuella försämringar orsakade av solljus eller andra klimatförhållanden / Korrekt funktion och lösning av kopplingsenhetera. / Att fallindikatorn (på lekaren) inte är aktiverad (den röda färgen ska inte synas). / Korrekt funktion av stållinas blockering och indragning. / Särskilda förhållanden som fukt, snö, is, lera, smuts, färg, olja, lim, korrosion, slitage av rem eller rep, etc. kan kraftigt minska fallstoppasanordningens funktion och prestanda. ► 2/ I följande fall: före och under användningen / om en tvekan förekommer / Vid kontakt med kemikalier, lösningsmedel eller bränslle som kan påverka funktionen. / om den har utsatts för ett fall. / minst var tolfta månad av tillverkaren eller ett behörigt organ valt av tillverkaren.

▪ **REGELBUNDE KONTROLL** av den personliga skyddsutrustningen:

► Utrustningen måste kontrolleras minst var tolfta månad av tillverkaren eller ett behörigt organ, valt av tillverkaren. Denna mycket viktigt kontroll säkerställer utrustningens prestanda och därmed användarens säkerhet. Ett skriftligt dokument som tillåter att utrustningen användas igen måste mottas före en återanvändning av utrustningen. Detta dokument nämnar tydligt att användarens säkerhet är sammankopplad med utrustningens prestanda och hållbarhet.

► Ordna reparation eller utbyte av skyddsutrustningen om det behövs. ► I enlighet med europeisk lagstiftning, skall identifieringsbladet fyllas i före den första användningen av produkten och uppdateras och förvaras med produkten och användningsinstruktionerna av användaren.

► Märkningens läsbarhet ska kontrolleras regelbundet. Det är mycket viktigt att förstå detta, och verifiera alla komponenter och produktens invändiga montering, såväl som att vara säker på att produkten fungerar som den ska.

▪ **FALLINDIKATOR :** (14) ► När fallvarningen aktiveras och när den

röda färgen visas (eller den gröna färgen försvinner gällande kopplingen T): använd inte fallskyddet. Låt tillverkaren eller en behörig tekniker undersöka anordningen. Lekaren med fallvarningen ska bytas ut. I dessa fall, följ instruktionerna i användningsbroschyren till varje komponent. • **VARNING:** Användarens säkerhet beror på utrustningens kontinuerliga effektivitet och hållbarhet, samt användarens förståelse av instruktionerna i denna broschyr. • **VARNING:** All statisk eller dynamisk överbelastning kan skada den personliga skyddsutrustningen. • **VARNING:** Användarens vikt, inklusivt kläderna och utrustningen får inte överstiga den maximala vikten angiven på fallskyddet. • **VARNING:** Fallstoppanordningen med automatisk säkerhetsblock får inte användas som kvarhållningssystem eller stödanordning. • **VARNING:** Vid kontakt med kemikalier, lösningsmedel eller bränslen som kan påverka funktionen måste anordningen tas ur bruk. Den måste kontrolleras och besiktas före en ny användning. • **VARNING:** Ett fallstoppanordning som har varit med i ett fall får inte användas innan den har blivit kontrollerad för den kan ha skador som är osynliga för blotta ögat. • Det är farligt att skapa sitt eget fallskyddssystem eftersom varje säkerhetsfunktion kan störa en annan säkerhetsfunktion. • Ingen modifiering eller tillägg eller reparation får göras på den personliga skyddsutrustning utan tillverkarens skriftliga godkännande. • Använd inte utrustningen utanför dess användningsområde som är angivet i användningsinstruktionerna, eller utanför dess begränsningar. • Tillverkaren kan inte hållas ansvarig för någon direkt eller indirekt olycka som följd av en användning som inte anges i denna broschyr eller en ändring på utrustningen. ► Temperatur på arbetsmiljön: -32°C / +50°C. • **RISKANALYS:** Dessa produkter är utformade för personligt skydd mot fall från höjd. Användning av denna personliga skyddsutrustning är förbehållen behöriga personer som fått lämplig utbildning eller som använder den under uppsyn av en kompetent ledare, och därmed reduceras felanvändning till ett minimum. • **PART 2: RECORD CARD :REGELBUNDEN KONTROLL** av den personliga skyddsutrustningen: (1) Oznaka proizvoda (2) Företag (3) Användarens namn (4) Serienummer/Serienummer (5) Tillverkningsår (6) Datum första idriftsättning (7) Inköpsdatum (8) Inspektionsdatum (9) Kommentarer (10) Datum nästa inspektion (11) Namn och underskrift (12) Datum nästa inspektion (13) Typ Personlig skyddsutrustning (14) Identifikationsbladet ska fyllas i innan produkten används för första gången och ska sedan uppdateras och förvaras av användaren. Ska endast användas enligt beskrivningen i produktdatabladet. (15) Antalet inspekioner bestäms av de nationella bestämmelserna och i varje fall måste en kontroll utföras minst en gång per år. Användaren ska spara dokumentationen som medföljer produkten.

Förvaring/Rengöring: • Vid transport och förvaring bör produkten: /- förvaras i dess förpackning /- hållas från all skrärande föremål, främte ämnen etc... / hålla produkten från direkt solljus, värme, lågor, varma metaller, oljor, bränslen, starka kemikalier, syror, färgämnen, lösningsmedel, vassa kanter och strukturer med små diameter. /Förvaras efter rengöring, skyddat mot ljus, på en torr och ventilerad plats. • För att underlätta produktens transport medföljer trissor. / Förvara användningsinstruktionerna med produkten eller på annan säker plats. • Rengöring: Rengörs med tvål och vatten, torkas av med en ren trasa och hängs i en välvantilerad lokal för att torka, skyddad från direkt eld eller värmekällor; samma sak gäller för de delar som blev fuktiga under användningen./ Blekmedel, starka rengöringsmedel, lösningsmedel, bensin eller färgämnen får inte användas eftersom de kan påverka anordning prestanda./ Rengöring av metalldelar: Skölj med rent vatten och torka sedan..

DA FALDSIKRING MED AUTOMATISK TILBAGERULNING (i overensstemmelse med EN 360)- PROTECTOR LARGE AN18020T: PROTECTOR 20 M GALVANISERET KABEL Ø 5 MM + 1 KONNEKTOR AM016 MED DREJELED OG FALDINDIKATOR **PROTECTOR LARGE AN18030T:** PROTECTOR 30 M GALVANISERET KABEL Ø 5 MM + 1 KONNEKTOR AM016 MED DREJELED OG FALDINDIKATOR **Brugsanvisning:** Denne vejledning skal (ifølge gældende bestemmelser) oversættes af sælgeren til sproget i det land, hvor udstyret anvendes. Denne vejledning skal læses og forstås af brugeren, før det personlige værnemiddel tages i brug. De prøvemетодer, der er beskrevet i normerne, repræsenterer ikke de virkelige brugsbetingelser. Det er derfor vigtigt at undersøge hver enkelt arbejdssituation, og at hver enkelt bruger er helt uddannet i de forskellige teknikker for at kende grænserne for de forskellige udstyrss dele. Anvendelsen af dette personlige værnemiddel er forbeholdt personer, der har kompetence efter at have fulgt en passende uddannelse, eller som arbejder under direkte opsyn af en kompetent overordne. Brugerens sikkerhed afhænger af det personlige værnemiddels konstante virkningsfuldhed, modstandsdygtighed og en god forståelse af instrukserne i denne brugervejledning. Brugeren er personligt ansvarlig for enhver anvendelse af dette personlige værnemiddel, der ikke måtte være i overensstemmelse med forskrifterne i denne vejledning, samt i tilfælde af ikke-overholdelse af de sikkerhedsforanstaltninger, der gælder for dette personlige værnemiddel og er formuleret i denne vejledning. Anvendelsen af dette personlige værnemiddel er forbeholdt personer, der er ved godt helbred, da visse medicinske forhold kan berøre brugerens sikkerhed, i tilfælde af tvivl kontaktes en læge. Forskrifterne for anvendelse, kontrol, vedligeholdelse og opbevaring skal strengt overholdes. Dette produkt er uadskilleligt fra et generelt faldsikringssystem (EN363), hvis funktion er at minimere risikoen for legemsbeskadigelse ved fald. Før enhver anvendelse henvises der til brugsanbefalingerne for hver komponent i systemet. Dette faldsikringsudstyr er forbundet med fastet til ankerpunktet (EN795). Fastgørelsespunktet (i toppen af huset) på dette faldsikringsudstyr er forbundet til ankerpunktet (EN795) på strukturen med et koblingspunkt (EN362). • Yderenden af kablet eller remmen er forbundet til et fastgørelsespunkt på ryggen af en sele (EN361) med et koblingselement (EN362). (Brystfastgørelsespunktet på en sele anvendes kun undtagelsesvis). For at anvendes sammen med faldsikringsudstyr skal koblingselementet (EN362) have en drejfunktion af hvirvelsjækelytten. Faldsikringssele (EN361) er det eneste kropsgrubeudstyr, det er tilladt at anvende i et faldsikringssystem. Faldsikringsudstyr er udstyret enten med en rem eller et oprækkeligt kabel. Faldsikringsudstyr kan være udstyret med forskellige stopelementer (hvirlænk EN354) og forskellige koblingselementer (EN362). I disse tilfælde, skal de instrukser, der er beskrevet i den tilhørende brugervejledning, overholdes. • Visse faldsikringsudstyr har særlige specifikationer (se referencetabellen). • **FUNKTION:** Når det er fastgjort til ankerpunktet oven for brugeren, kan dette faldsikringsudstyr tillade store vertikale bevægelser eller store horisontale bevægelser på horisontalt eller hældende plan. Under de faser, hvor brugeren flyttes, ruller kablet sig på og af en tromle. Kablet holdes konstant stramt med en returfjeder. I tilfælde af fald, blokerer en låsemekanisme kablets afrulning og stopper straks det påbegyndte fald. Til faldstoppanordninger, der er udstyret med en støddæmper: I tilfælde af fald vises den røde farve på svirven, det vil sige, at den grønne farve ikke mere er synlig. • **TEKNISKE KARAKTERISTIKA:** Line : kablet / Kabeldiameter : Ø5 mm / Materialer : galvaniseret stål / Brudmodstand :>12 kN. • **UDFØRELSE OG/ELLER INDSTILLING:** Det anbefales at tildele et faldsikringsudstyr til hver bruger. Dette personlige værnemiddel må kun anvendes af en person ad gangen. Faldsikringsudstyr skal fastgøres i et ankerpunkt, der er placeret over brugeren (minimumsmodstand: 12 kN (EN795)). Hvis ikke andet er angivet, må faldsikringsudstyr ikke bruges i konfigurationen "HORIZONTAL BRUG". Der kan ske en pendulbevægelse under et fald. For at begrænse denne pendulbevægelse skal arbejdsszonene eller de sideværts flytninger begrænses. De må ikke overstige en vinkel på 40° fra den lodrette akse, der passerer faldsikringsudstyrts ankerpunkt (se pictogram). ④ Det anbefales ikke pludseligt at slippe kablet eller remmen, når denne er rullet ud. Det er bedre at følge den tilbage i huset. ② Denne operation er meget vigtig. Hvis den ikke overholderes, kan kablet komme ud af styret. • **ADVARSEL:** Udstyrets ankerpunkt skal altid være placeret over eller på samme niveau som arbejdsoverfladen. ③ Der kan ske en pendulbevægelse under et fald. I så tilfælde kan anslagskraften mod en konstruktion give anledning til alvorlige kvæstelser eller endda medføre dødsfald. For at begrænse denne pendulbevægelse skal arbejdsszonene eller de sideværts flytninger begrænses. Hvis arbejdssituations nødvendiggør at gå ud over disse grænser, er det individuelle ankerpunkt ikke længere tilpasset udstyret. Brug så et ankerudstyr klasse C eller D ifølge normen EN795:2012 (eksempel: Et stræktov). Der skal tages hensyn til ankerudstyrts afvigelse for at bestemme den nødvendige frihøjde. Hertil skal de angivelser, der er specificeret i brugervejledningen til ankerudstyrts tages i betragtning. ► Under anvendelse må udstyret ikke komme i kontakt med: Aggressive kemikalier, flammer, varm metal, alle former for elektriske ledere m.v. ► Af sikkerhedsgrunde og før hver anvendelse kontrolleres: at faldindikatoren (der sidder på drejetappen) ikke udløses (den røde farve må ikke komme til syne, eller den grønne farve skal altid være synlig). At koblingselementerne (EN362) er lukket og låst / At de brugsinstrukser, der er beskrevet for hvert element i systemet, overholderes / At den generelle indretning af arbejdssituationalen, risikoen for fald, faldhøjden og pendulbevægelsen i tilfælde af fald er begrænset. / At frihøjden er tilstrækkelig (fri plads under brugerenes fødder), og at ingen forhindring kan forstyrre faldsikringssystemets normale funktion. ← Frihøjden er stopafstanden H + en ekstra sikkerhedsafstand på 1 m. Afstanden H måles fra udgangspositionen under fødderne til slutpositionen (brugerenes ligevægt efter faldstop). (se tabel): Sørg for, at der er et

passende faldfriturum for at forhindre, at jorden eller andre genstande rammes i tilfælde af fald. (18)(AN180XXY : 3,5m). ► Planlæg en sikkerhedsafstand i forhold til jorden og el-ledninger eller områder, der udgør en elektrisk risiko. - **Anvendelsesbegrænsninger:** Før enhver operation, der nødvendigør et personligt værnemiddel, skal der iværksættes en redningsplan for at være forberedt på alle nødsituationer, der måtte opstå under operationen. • LEVETID: ► Metalprodukter og mekaniske produkter (faldsikringsudstyr med automatisk indrulning, glidere, arbejde på tov, forankringer osv.) : En maksimal levetid på 20 år fra fabrikationsdato (opbevaring og anvendelse inkluderet). ► Levetiden er vejledende. Følgende faktorer kan gøre, at de varierer meget: -Ikke-overholdelse af fabrikantens instrukser for transport, opbevaring og anvendelse, -"Aggressivt" arbejdsmiljø: Havmiljø, kemikalier, ekstreme temperaturer, skærende kanter m.v. /-Særlig intensiv anvendelse, /-Stød eller store spændinger, /-Ukendskab til produktets fortid. Bemærk: Disse faktorer kan forårsage ødelæggelser, der ikke kan ses med det blotte øje. ► Bemærk: Visse ekstreme forhold kan reducere produktets levetid til nogle dage. • I tvivlstilfælde skal produktet systematisk fjernes for at undergå enten: - Et eftersyn /- En destruktion. Levetiden kan ikke erstattes af periodisk undersøgelse (minimum årligt), der gør det muligt at bedømme produktets tilstand. ► FOR AT FINDE DIT CENTER FOR ÅRSGODKENDELSE BEDES DU SE WWW.DELTAPLUS.EU. • Enhver ændring eller tilføjelse eller reparation af det personlige værnemiddel må ikke finde sted uden fabrikantens forudgående tilladelse og uden dennes driftsmåder. Må ikke anvendes uden for det brugsområde, der er defineret i anvendelsesvejledningen. Fabrikanten kan ikke holdes ansvarlig for noget uheld, hverken direkte eller indirekte, der sker som følge af en ændring eller en anvendelse, der ikke er forudsat i denne vejledning. Brug ikke dette udstyr ud over dets grænser. • For at sikre funktionstilstanden og dermed brugerens sikkerhed, skal produktet systematisk kontrolleres: ► 1/ ved visuel inspektion af følgende punkter: / Kablets tilstand: Ingen overriving af en eller flere tråde, ingen knæk, ingen forbrænding, ingen korrosion eller oksidering, inden deformering af kablets strenge. / Metaldeles tilstand: Intet slid, ingen deformationer, ingen korrosion eller oksidering. /Generel tilstand: Se efter eventuelle nedbrydninger på grund af ultraviolet stråling eller andre klimatiske betingelser / Korrekt funktion og løsning af koblingselementer. / At faldindikatoren (på hvirvelsjæklen) ikke er udløst (den røde farve må ikke komme frem). / Korrekt funktion af tilbagetrækningssystemet og kabelblokeringen. / Særlige forhold som f.eks. fugt, sne, is, snavs, urenheder, maling, olie, lim, korrosion, slid på remmen eller tovet osv. kan reducere faldsikringsudstyrets funktion betragteligt. ► 2/ I følgende tilfælde: Før og under brug / i tvivlstilfælde / i tilfælde af kontakt med kemiske, opløsningseller brændbare produkter, som vil kunne påvirke funktionen. / hvis den har været ude for spændinger under et tidligere fald. / minimum hvert år af fabrikanten eller en kompetent organisation, der er bemyndiget hertil af denne. • PERIODISK UNDERSØGELSE AF DET PERSONLIGE VÆRNEMIDDEL: ► Der skal udføres en undersøgelse minimum en gang hvert år af fabrikanten eller en kompetent organisation, der er bemyndiget af denne. Denne meget vigtige kontrol vedrører det personlige værnemiddels effektivitet og dermed brugerens sikkerhed. Der skal under denne kontrol udstedes et skriftligt dokument, der giver tilladelse til brug igen, for at man kan genbruge det personlige værnemiddel. Dokumentet skal præcisere, at brugerens sikkerhed hænger sammen med vedligeholdelse af udstyrets effektivitet og modstand. ► Om nødvendigt skal det personlige værnemiddel repareres eller udskiftes. ► I overensstemmelse med de europæiske forskrifter skal identifikationskortet udfyldes før første ibrugtagning af produktet, og derefter holdes opdateret og opbevares sammen med produktet og brugerens brugsanvisning. ► Læsbarheden af produktmærkningen skal kontrolleres med regelmæssige mellemrum. Det er meget vigtigt at udføre denne operation, at kontrollere alle komponenterne og samlingen inde i produktet, og således sikre sig en god funktion af produktet. • **FALDINDIKATOR:** (14) ► Når faldindikatoren er udløst, forsvinder den røde farve (eller den grønne farve forsvinder i tilfælde af en T-konnektor): Brug ikke faldstopanordningen. Få kontrolleret og efterset faldstopanordningen hos producenten eller en kompetent organisation, der er bemyndiget af denne. Sjæklen med faldindikatoren skal udskiftes. I disse tilfælde, skal de instrukser, der er beskrevet i den tilhørende brugervejledning, overholdes. • **ADVARSEL:** Brugerens sikkerhed afhænger af det personlige værnemiddels konstante virkningsfuldhed, modstandsdygtighed og en god forståelse af instrukserne i denne brugervejledning. • **ADVARSEL:** Enhver statisk eller dynamisk overbelastning kan forårsage beskadigelse af det personlige værnemiddel. • **ADVARSEL:** Brugerens vægt inklusive beklædning og udstyr må ikke overskride den maksimumvægt, der er angivet på faldsikringen. • **ADVARSEL:** Anvend ikke faldsikringsudstyr med automatisk tilbagerulning som fastholdelsessystem eller arbejdssfastholdelsesudstyr. • **ADVARSEL:** I tilfælde af kontakt med kemiske, opløsnings- eller brændbare produkter, der vil kunne påvirke funktionen, tages faldsikringsudstyret ud af brug. Få det kontrolleret og undersøgt før enhver gen-anvendelse. • **ADVARSEL:** Brug ikke faldsikringsudstyr, der har været ude for et alvorligt fald, før det er blevet kontrolleret og undersøgt, da det kan have fået skader, der er usynlige for det blotte øje. • Det er farligt at lave sit eget faldsikringssystem, da hver sikkerhedsfunktion kan indvirke på en anden sikkerhedsfunktion. • Enhver ændring eller tilføjelse eller reparation af det personlige værnemiddel må ikke finde sted uden fabrikantens forudgående skriftlige tilladelse og uden dennes driftsmåder. • Må ikke anvendes uden for det brugsområde, der er defineret i anvendelsesvejledningen, og ikke ud over sine grænser. • Fabrikanten kan ikke holdes ansvarlig for noget uheld, hverken direkte eller indirekte, der sker som følge af en ændring eller en anvendelse, der ikke er forudsat i denne vejledning. ► Arbejdsmiljøtemperatur : -32°C / +50°C. • **RISIKOANALYSE:** Disse produkter er udviklet til individuel beskyttelse mod fald fra højden. Anvendelse af dette personlige værnemiddel er forbeholdt kompetente personer, der har fulgt en passende uddannelse, eller som arbejder direkte under en leder med kompetence, hvorfod forkert brug reduceres til et minimum.

• **PART 2: RECORD CARD :PERIODISK UNDERSØGELSE AF DET PERSONLIGE VÆRNEMIDDEL:** (1) Produktreference (2) Firma (3) Navn på bruger (4) Partinummer/Serienummer (5) Fabrikationsdato (6) Dato for første ibrugtagning (7) Købsdato (8) Dato for eftersyn (9) Kommentarer (10) Dato for næste eftersyn (11) Stempel og underskrift (12) Dato for næste eftersyn (13) Type Personlige værnemidler (14) Identifikationskortet skal være udfyldt før første ibrugtagning af produktet og derefter opdateres og opbevares af bruger. Må kun anvendes som beskrevet i brugervejledningen. (15) Disse kontrollers hyppighed skal overholde nationale forskrifter, og under alle omstændigheder skal kontrollen udføres mindst en gang om året. Den dokumentation, der leveres med hvert produkt, skal opbevares af brugerens personligt. • **Opbevarings/Rengørings:** • Under transport og opbevaring: /- Behold produktet i emballagen /- Fjern produktet fra alle skærende, slibende osv. Genstande... / Hold produktet borte fra: Solstråler, varme, flammer, varmt metal, olie, olieprodukter, aggressive kemiske produkter, syrer, farvestoffer, opløsningsmidler, skarpe kanter og strukturer med lille diameter. /Opbevares efter rengøring uden lys på et tørt og ventileret sted. • For at lette transporten af produktet medleveres der hjul sammen med produktet. / Gem brugsanvisningen sammen med produktet eller på et sikkert sted, der er beregnet hertil. • Rengøring: Rengøres med vand og sæbe, tør af med en klud og hæng det i et udluftet lokale, så det tørrer naturligt og på afstand af åben ild eller varmekilder, dette gælder også for elementer, der har fået fugt under anvendelsen./ Brug ikke klor, aggressive rengøringsmidler, opløsningsmidler, benzin eller farvestoffer, da disse substanser kan påvirke systemets ydelse./ Rengøring af metaldele: Vaskes i rent vand og tøres. - **FI KELAUTUVA TARRAIN (EN 360)- PROTECTOR LARGE AN18020T:** PROTECTOR 20 M GALVANOITU VAIJERI Ø 5 MM + 1 KIINNITIN AM016, LEIKARI JA PUTOAMISILMAISIN **PROTECTOR LARGE AN18030T:** PROTECTOR 30 M GALVANOITU VAIJERI Ø 5 MM + 1 KIINNITIN AM016, LEIKARI JA PUTOAMISILMAISIN **Käytöohjeet:** Nämä ohjeet on tarvittaessa käännettävä käytöömaan kielelle. Käyttäjän on ennen suojavälilineen käyttööö luettava ja ymmärrettää nämä ohjeet. Standardeissa kuvatut testausmenetelmät eivät edusta todellisia käyttötilanteita. Tästä syystä jokainen työskentelytilanne on analysoitava erikseen ja käyttäjillä on oltava riittävä koulutus, jotta he tunnisivat eri laitteiden käyttörajat. Tätä suojavälinettä (PPE) saavat käyttää vain pätevät, asianmukaisesti koulutetut tai pätevän vastuuhenkilön suorassa alaisuudessa toimivat henkilöt. Käyttöturvallisuus riippuu suojavälilineen toimintakunnosta. Käyttöturvallisuuden edellytyksenä on tässä annettujen ohjeiden noudattaminen. Jos suojaväline ei ole tässä annettujen määräysten mukainen tai jos suojavälilineen käyttöön liittyviä turvaohjeita ei noudateta, kaiken käyttöön liittyvän vastuun kantaa käyttäjä henkilökohtaisesti. Tämän suojaajien käyttäjän terveyden on oltava hyvä. Käyttäjän terveydentila voi vaikuttaa käyttöturvallisuuteen. Tiedustele epävarmoissa tapauksissa asiaa lääkäriltä. Noudata käyttö-, tarkastus- ja huolto- ja varastointiohjeita tarkasti. Tämä tuote on erottamatona osa (EN363) putoamisenestojärjestelmää, jonka tehtävänä on minimoida loukkaantumisriski putoamistilanteessa. Perekdy ennen käyttöönottoa järjestelmän kunkin osan käyttösuoituskiin. Tämä putoamissuoja on kytetty kahvastaan ankkurointipisteeseen (EN795). Tämän putoamissuojaen kiinnityspiste (EN795) (suojakotelon yläosassa) on kytetty kiinnittimellä (EN362) rakenteen ankkurointipisteeseen. • Vaijerin tai hihnan pää on kytetty valjaiden (EN361) selkäkiinnityspisteeseeen

kiinnittimellä (EN362). (valjaiden rintakiinnityspistettä käytetään ainoastaan poikkeustapauksessa). Kiinnittimissä (EN362) on putoamissuojaimeen yhdistämistä varten oltava nivellenkki-tyyppinen kääntyvä kiinnitysjärjestely. Putoamisenestovaljaat (EN361) ovat ainoa putoamissuojaainojärjestelmässä salittu vartalonsuoja. Putoamissuoja on varustettu joko takaisinkelautuvalla hihnalla tai vaijerilla. Putoamissuojaamia voi olla erilaisia pääte-elementtejä (nivellenkki EN354) ja kiinnittimiä (EN362). Noudata näissä tapauksissa välinekohtaisessa käyttöoppaassa annettuja ohjeita. ▪ Joidenkin putoamissuojaainten nivellenkeissä on näkyvä putoamisilmäis (katso viitetaulukko). Joissain putoamissuojaamissa on erityisomaisuuksia (katso viitetaulukko). ▪ **TOIMINTA:** Kun tämä putoamissuoja on kiinnitetty käyttäjän yläpuolella olevaan ankkurointipisteeseen, se mahdollistaa suuren pysty- ja vaakaliikkeet vaakatasossa tai kallistettuna. Käyttäjän siirtoliikkeiden aikana vaijeri kelautuu rummulle ja siltä ulos. Vaijeri pysyy palautusjousen ansiosta jatkuvasti kireällä. Putoamistapauksessa lukituslaite lukitsee vaijerin automaattisesti pysäytäen käyttäjän putoamisen välittömästi. Putoamisilmäisellä varustetut putoamissuojaimet: putoamistapauksessa nivellenkki ilmestyy punainen värimerkki tai vihreä merkki poistuu näkyvistä. ▪ **TEKNISET TIEDOT:** Liitosköysi : vaijerista / Vaijerin halkaisija : Ø5 mm / Materiaali : galvanoitu teräs / repeämäkesto :>12 KN. ▪ **PÄÄLLEPUKEMINEN JA/TAI SÄÄDÖT:** Jokaiselle käyttäjälle on suositeltavaa järjestää oma putoamissuoja. Tämä suojaväline saa olla kerrallaan vain yhden henkilön käytössä. Putoamissuoja on kiinnitettyä käyttäjän yläpuolella sijaitsevaan ankkurointipisteeseen (vähimmäiskestävyys: 12 kN (EN795). Jos muuta ei ole ilmoitettu, putoamissuojaista ei saa soveltaa "VAAKAKÄYTTÖÖN". Putoamisen yhteydessä voi esiintyä heiluntaliikettä. Heiluntaliikkeen rajoittamiseksi työaluetta tai sivuttaisiikkeitä on rajoitettava. Niiden kulma ei saa olla vaaka-akselista laskettuna yli 40° putoamissuojaimen ankkurointipisteeseen nähdien (katso kuvasymboli). ④ Vaijeria tai hihnaa ei ole suositeltavaa vapauttaa äkillisesti sen ollessa uloskelautuneena. Se on suositeltavaa saattaa koteloonsa. ② Tämä toimenpide on erittäin tärkeä. Jos sitä ei noudateta, vaijeri voi irrota ohjaimestaan. ▪ **HUOMAUTUS:** Laitteen ankkurointipisteen on aina sijaittava työskentelytason yläpuolella tai sen tasalla. ③ Putoamisen yhteydessä voi esiintyä heiluntaliikettä. Tällaisessa tapauksessa estettä pään isketytyymisen seurausena voi olla hengenvaarallinen loukkaantuminen. Heiluntaliikkeen rajoittamiseksi työaluetta tai sivuttaisiikkeitä on rajoitettava. Jos työskentelytilanne vaatii näiden rajojen ylittämistä, oma ankkurointipiste ei enää ole sopiva järjestely. Tällöin on käytettävä standardin EN795:2012 luokan C tai D mukaista ankkurointilaittelua (esimerkki: pelastusköysi). Ankkurointilaiteen poikkeama on huomioitava vaadittavien turvavälien määrittämiseksi. Tätä varten on huomioitava ankkurointilaiteen käyttöoppaassa annetut tiedot. ► Käytön yhteydessä laite ei saa olla kosketuksissa seuraaviin: leikkaavat osat, leikkaavat osat, jyrkät kulmat, pienihalkaisijiset rakenteet, öljyt, aggressiiviset kemikaalit, liekit, kuumat metallit, kaikenlaiset sähköjohtimet jne. ► Turvallisuussyyistä ja aina ennen käyttöä on tarkastettava seuraavat: että putoamisilmäisin (nivelessä) ei ole laukea (punaista väriä ei saa näkyä tai vihreän värin on aina oltava näkyvissä). että kiinnittimet (EN362) ovat kiinni ja lukittuneina / että järjestelmän kaikkien osien käyttöohjeita noudatetaan / että yleinen työskentelytilanne rajoittaa putoamisriskiä, putoamiskorkeutta ja heiluntaliikettä putoamistapauksessa. / että turvaväli (käyttäjän jalkojen alla oleva vapaa tila) on riittävä ja että mikään ei häiritse putoamissuoja-järjestelmän toimintaa. ▶ Turvaväli on pysähtymismatka H + 1 m:n lisäturvaväisyys. Etäisyys H mitataan alkuasennosta jalkojen alta lopulliseen asentoon (käyttäjän tasapaino putoamissuojaajan toiminnan jälkeen). (katso taulukko): Varmista, että putoamiskorkeus on oikein mitattu, jotta törmäykset maahan tai muihin esteisiin voitaisiin putoamistapauksessa välttää. (18)(AN180XXY : 3,5m). ► Varmista turvaetäisyysmaahan ja sähkölinjoihin tai sähköristeille alittiisiin alueisiin. - **Käyttörajoitukset:** Aina ennen suojavälineen käyttöä on tehtävä pelastussuunnitelma, joka kattaa kaikki käytön aikana mahdollisesti syntyvät hätätilanteet. ▪ **KÄYTTÖIKÄ:** ► Metallituotteet ja mekaaniset tuotteet (automaatisäädöllä varustettu liukuva putoamisenestin, köysityöt, ankkuroinnit jne.) : käyttöikä enintään 20 vuotta alkaen valmistuspäiväyksestä (mukaan lukien varastointi ja käyttö). ► Käyttöikä on ohjeellinen. Seuraavat tekijät voivat vaikuttaa siihen voimakkaasti: - Valmistajan antamien kuljetus-, varastointi- ja käyttöohjeiden laiminlyönti. /- Toimintaympäristöön "agressiivinen": meri-ilmasto, kemikaalit, aärilämpötilat, terävätkin reunat jne. /- Poikkeuksellisen intensiivinen käyttö. /- Voimakkaita isku- ym- rasituksia. /- Tuotteen käyttöhistoria tuntematon. Huomio: nämä tekijät voivat heikentää tuotetta tavalla, jota ei voi havaita silmämääritäessä. ► Huomio: tietyt ääriolot voivat lyhentää käyttöän muutamiin päiviin. ▪ Epäilyttävissä tapauksissa voidaan valita jompikumpi toimintatapa: - tuotteen tarkastus / - tuotteen tuhoaminen. Käyttöikämäärityksestä huolimatta tuotteelle on aina tehtävä määräaikaistarkastus (vähintään vuosittain), jolla voidaan määrittää tuotteen kunto. ► **KATSO LÄHIN TARKASTUSKESKUS OSOITTEESTA WWW.DELTAPLUS.EU.** ▪ Tuotteeseen ei saa tehdä muutoksia, lisäyksiä tai korjausia ilman valmistajan ennakkolupaa. Valmistajan toimintaohjeita on noudatettava. Tuotetta ei saa käyttää käyttöoppaassa annetuista ohjeista poikkeavalla tavalla. Valmistaja ei otta vastuuta tämän käyttöoppaan vastaisesta muutoksista tai käytöstä mahdollisesti aiheutuneista suorista tai epäsuorista vahingoista. Laitteelle asetettuja käyttörajoja ei saa ylittää. ▪ Toimintakunnon ja käyttäjän turvallisuuden varmistamiseksi tuoteelle on tehtävä järjestelmällinen tarkastus: ► 1/ Seuraavat kohteet on tarkastettava silmämääritäessi: / Vaijerin kunto: ei alkavaa yhden tai useamman sääkeen rispaantumista, ei taitoksi, ei palovauroitoa, ei korroosiota, ei hapettumista, ei muodonmuutoksia vaijerin punokseissa. / Metalliosien kunto: ei kulumista, ei muodonmuutoksia, ei korroosiota tai hapettumista. / Yleiskunto: tutki UV-säteilyistä ja muista ilmasto-oloista johtuvat mahdolliset vauriot / Kiinnitinten asianmukainen toiminta ja lukittuminen. / että putoamisilmäisin (nivellenkissä) ei ole lauennut (punaista väriä ei saa näkyä). / Vaijerin kelaukseen ja lukituksen asianmukainen toiminta. / Kosteus, lumi, jäät, kura, epäpuhtaudet, maali, öljy, liima, korroosio, hihnan tai köyden kuluminen jne. voivat merkittävästi häirittää putoamissuojaisten toimintaa. ► 2/ seuraavissa tapauksissa: ennen käyttöä ja sen aikana / epäilyttävissä tapauksissa / mikäli tuote joutuu kosketuksiin kemikaalien, liuottimien tai poltoaineiden kanssa, jotka voivat heikentää sen ominaisuuksia. / jos se on joskus altistunut pudotusrasitukselle. / tuote on vähintään kerran vuodessa annettava valmistajan tai valmistajan valtuuttaman organisaation tarkastettavaksi. ▪ **SUOJAVÄLINEEN MÄÄRÄAIKAISTARKASTUS:** ► Tuote on vähintään kerran vuodessa annettava valmistajan tai valmistajan valtuuttaman organisaation tarkastettavaksi. Tämä erittäin tärkeän tarkastuksen avulla varmistetaan suojavälineen toimintakunto ja siten käyttäjän turvallisuus. Suojavälineen uudelleenkäyttöä varten on saatava kirjallinen tarkastustodistus. Tämä asiakirja vahvistaa, että laitteen toimintakunto ja kestävyys on asianmukainen ja käyttäjän turvallisuus on varmistettu. ► Korjauta tai vaihda suoja-alaita tarvittaessa. ► EU-lainsäädännön mukaan tietolomake on täytettävä ennen tuotteen ensimmäistä käyttökertaa, minkä jälkeen sitä on päivitetävä ja säilytetävä tuotteen mukana. Myös käyttöopasta on säilytetävä tuotteen lähiympäristössä. ► Merkintöjen luettavuus on tarkastettava säännöllisesti. Tuotteen kaikki sisäosat ja kokoonpano on tarkastettava ja sen asianmukainen toiminta on varmistettava. Tämä toimenpide on erittäin tärkeä. ▪ **PUTOAMISILMAISIN:** (14) ► Kun putoamisilmäisin laukeaa, näkyviin ilmestyy punainen värimerkki (tai vihreä merkki katoaa, mikäli kyseessä on kiinnike T): älä käytä putoamissuojaista. Tuote on annettava valmistajan tai valmistajan valtuuttaman organisaation tarkastettavaksi. Putoamisilmäisimelle varustettu nivellenkki on vaihdettava. Noudata näissä tapauksissa välinekohtaisessa käyttöoppaassa annettuja ohjeita. ▪ **HUOMAUTUS:** Käyttöturvallisuus riippuu suojavälineen toimintakunnosta. Käyttöturvallisuuden edellytyksenä on tässä annettujen ohjeiden noudattaminen. ▪ **HUOMAUTUS:** Staattinen tai dynaaminen ylikuormitus saattaa vaurioittaa suojavälinettä. ▪ **HUOMAUTUS:** Käyttäjän kokonaispaino (ml. vaatteet ja varusteet) ei saa ylittää putoamissuojaimeessa ilmoitettua maksimipainoaa. ▪ **HUOMAUTUS:** Älä käytä kelautuvalla tarraimella varustettua putoamissuojaista varmistusjärjestelmänä tai tukijärjestelynä. ▪ **HUOMAUTUS:** Poista laite käytöstä, mikäli se joutuu kosketuksiin kemikaalien, liuottimien tai poltoaineiden kanssa, jotka voivat vaikuttaa laitteen toimintaan. Anna laite ennen uutta käyttöönottoa tarkastettavaksi ja hyväksyttäväksi. ▪ **HUOMAUTUS:** Jos putoamissuoja on ottanut vastaan voimakkaan pudotuksen, se on tarkastettava ja hyväksyttävä ennen uutta käyttöönottoa. Laitteesee on voitun syntyä vaurioita, jotka eivät ole havaittavissa silmämääritäessä tarkastuksessa. ▪ Omaehoitiset putoamissuojaainjärjestelyt voivat häirittää toisten suojaident toimintaa. ▪ Suojavälineisiin ei saa tehdä muutoksia, lisäyksiä tai korjausia ilman valmistajan etukäteen myöntämää kirjallista lupaa. Toimenpiteiden on oltava annettujen ohjeiden mukaisia. ▪ Tuotetta ei saa käyttää käyttöoppaassa annetuista ohjeista poikkeavalla tavalla. Tuotteen käyttörajoja on noudatettava. ▪ Valmistaja ei otta vastuuta tämän käyttöoppaan vastaisesta muutoksista tai käytöstä mahdollisesti aiheutuneista suorista tai epäsuorista vahingoista. ► Työympäristön lämpötila : -32°C / +50°C. ▪ **VAARA-ANALYYSI** Nämä tuotteet on tarkoitettu putoamissuojaiksi. Näiden henkilönsuojaident käyttö on varattu siihen pätevöityneille henkilöille, jotka ovat saaneet käyttöön asianmukaisen koulutuksen tai jotka työskentelevät asianmukaisen koulutuksen saaneen työnohtajan välittömässä valvonnassa, jolloin mahdollisuus vääränlaiseen käyttöön on mahdollisimman pieni. ▪ **PART 2:**

RECORD CARD :SUOJAVÄLINEEN MÄÄRÄAIKAISTARKASTUS: (1) Tuoteviite (2) Yritys (3) Käyttäjän nimi (4) erän numero,/Sarjanumero (5) Valmistusvuosi (6) Käytöönottopäivä (7) Ostopäiväys (8) Tarkastuspäivämäärä (9) Huomautuksia (10) seuraavan tarkastuksen päivämäärä (11) Leima ja allekirjoitus (12) seuraavan tarkastuksen päivämäärä (13) Tyyppi Henkilökohtaiset suojaavat tarkastuksen määritelmät (14) Käyttäjän on säälytettävä lomake ja päävitettävä tiedot säännöllisesti.Varuste on tarkoitettu ainoastaan ohjeessa kuvattuun käyttöön. (15) Tarkastukset on tehtävä määrävällein paikallisten määräysten mukaisesti, ja vähintään kerran vuodessa. Käyttäjän on säälytettävä jokaisen mukana toimitettu dokumentaatio määräämättömän ajan.- **Säilytystä/Puhdistusta:** •Kuljetuksen ja varastoinnin yhteydessä: /- säilytä tuotetta pakkauksessaan /- älä altista tuotetta leikkavaalle, hankaaville yms. voimille... / älä altista tuotetta seuraaville: auringonsäteily, kuumuus, liekit, kumat metallit, öljyt, petrokemian tuotteet, aggressiiviset kemikaalit, hapot, väriaineet, liuottimet, terävät kulmat ja pienihalkaisijiset rakenteet. /Varastointi puhtaana ja valolta suojattuna kuivassa, tuuletetussa paikassa. •Kuljetuksen helpottamiseksi tuote on varustettu rullilla. / Käyttöopasta on säälytettävä tuotteen käyttöympäristössä tai muussa tarkoitukseenmukaisessa, turvallisessa paikassa. •Puhdistus: Puhdistaa vedellä ja saippualla, kuivaa liinalla ja ripusta paikkaan, jossa on hyvä ilmanvaihto. Anna kuivua luonnollisesti. Älä altista avotulelle tai suorille lämmönlähteille (siinäkään tapauksessa, että tuote on käytössä altistunut kosteudelle)./ Älä käytä valkaisuaineita, voimakkaita liuottimia, bensiiniä tai väriaineita. Nämä aineet voivat heikentää laite toimintakykyä./ Metalliosien puhdistus: Pesu puhtaalla vedellä ja kuivaus.-

AR M ABS Ø 5 مللي متر مترابحة (وفقاً لمعايير EN 360)- PROTECTOR LARGE AN18020T كابل ملحف وaci 20

تعليمات الاستخدام: يجب أن يقرا المستخدم الدليل ويستوعبه جيدا قبل أن يستخدم معدات الوقاية الشخصية. لا تمثل طرق الاختبار الموصوفة من خلال المعايير ظروف الاستخدام الفعلية، وبالتالي يكون من الهام دراسة كل حالة عمل على حدة، وأن يتدرّب المستخدم بشكل كامل على استخدام معدات الوقاية الشخصية على الأشخاص المؤهلين الذين تلقوا تدريباً مناسباً أو الذين يعملون تحت إشراف شخص متخصص. تعمد سلامة المستخدم على فعالية معدات الوقاية الشخصية ودرجة مقاومتها وعلى استيعاب المستخدم للإرشادات المذكورة في هذا الدليل.

يكون المستخدم نفسه مسؤولاً عن استخدام معدات الوقاية الشخصية التي لا تتوافق مع المتطلبات المذكورة في هذا الدليل، وكذلك في حالات عدم الامتثال لتدابير السلامة الخاصة بمعدات الوقاية الشخصية المذكورة في هذا الدليل. يقتصر استخدام معدات الوقاية الشخصية هذه على الأشخاص الذين يتعلّمون التعرف على حدود الأجهزة المختلفة. يقتصر استخدام معدات الوقاية الشخصية على الأشخاص المؤهلين الذين تلقوا تدريباً مناسباً أو الذين يعملون تحت إشراف شخص متخصص.

بارشادات الاستخدام والفحص والصيانة والتخزين. هذا المنتج جزء لا يتجزأ من النظام الشامل لمنع السقوط (363EN)، وهو يعمل على الحد من خطورة الإصابات الجسدية عند السقوط. يرجى الرجوع إلى إرشادات استخدام كل مكون من مكونات النظام قبل كل استخدام. يتصل جهاز منع السقوط من مقبهه بصلة إرساء (EN795)، وتتصل نقطة الرابط (الموجودة في أعلى غطاء الجهاز) في جهاز منع السقوط بنقطة الإرساء (EN795) الموجودة في الميكل بواسطة وصلة (EN362). تتصل نهاية الحزام أو الكبل بنقطة ربط خلفية في حزام الأمان (EN361) عن طريق وصلة (EN362)، (تستخدم نقطة الربط الصدرية في حزام الأمان في الظروف الاستثنائية فقط)، وينبغي أن تكون وصلات (EN362) في جهاز منع السقوط ذات وظيفة محورية مترابحة للحصول على أداء جيد للجهاز. يُعد حزام الأمان المضاد للسقوط (361EN) هو أداة التقاط الجسد الوحيدة المسموح باستخدامها مع نظام منع السقوط، يتم تزويد جهاز منع السقوط بحزام أو كبل قابل للسحب. يمكن تزويد أجهزة منع السقوط بعناصر ذات أطراف مختلفة (وصلة مترابحة (EN354) أو ملحق بها وصلات مختلفة (EN362)، وفي هذه الحالات يرجى اتباع الإرشادات المذكورة في الدليل الخاص بها.

يُتم تزويد بعض أجهزة منع السقوط بوظيفة مؤشر السقوط، فيما يخص اتجاه حركة المزودة بوظيفة مؤشر السقوط. يظهر لون أحمر على الوصلة المترابحة خالل السقوط أو لون أخضر، ولكنه لا يكون أكثروضوحاً. ■ **المواصفات الفنية:** الشريط: كبل / قطر الحبل: 05 mm / المواد الخام: فولاذ ملحف

/ قوة الانكسار: 12 KN. ■ طريقة الارتداء أو التعديلات: يوصى بتخصيص جهاز منع السقوط لكل مستخدم. يمكن استخدام معدات الوقاية الشخصية هذه من قيل شخص واحد في وقت واحد. يتم ربط نظام منع السقوط بنقطة إرساء فوق المستخدم (أقل مقاومة ممكنة: 12 كيلو نيوتن (795EN)). ما لم يكن

خلاف ذلك، يُحظر استخدام جهاز منع السقوط في وضع الاستخدام الأفقي.. يمكن أن تحدث حركة بندول الساعة خلال السقوط، ولتحديد نطاق هذه الحركة

المتأرجحة يجب تحديد نطاق منطقة العمل أو الحركة الجانبية، فيجب أن لا تتجاوز تلك الحركات زاوية 40° من المحور الرأسي المار عبر نقطة الإرساء بجهاز منع السقوط (راجع الرسم التخطيطي). يُصبح بعدم إسقاط الكبل أو الشريط بصورة مفاجئة أثناء فكه، إذ يفضل الإمساك به حتى يعود لمكانه الأصلي.

■ تحدّيـات: يُحـبـ أنـ توـضـعـ نـقـطـةـ الإـرـسـاءـ الخـاصـةـ بـالـجـهـازـ فـيـ مـكـنـهـ مـكـمـنـهـ. تـحـذـيرـات: يـحـبـ أنـ يـخـرـجـ مـنـ مـكـنـهـ.

يـحـبـ أـنـ يـتـرـكـ بـالـكـبـلـ بـالـحـكـامـ،ـ فـيـمـكـنـ أـنـ يـخـرـجـ مـنـ مـكـنـهـ. مـكـانـ يـعـلـوـ عـنـ سـطـحـ الـعـلـمـ أـوـ مـساـوـ لـهـ يـمـكـنـ أـنـ يـتـارـجـحـ خـالـلـ السـقـوـطـ. وـفـيـ تـلـكـ الـحـالـةـ قـدـ تـؤـدـيـ قـوـةـ الـاـصـطـادـمـ بـالـهـيـكـلـ إـلـىـ حـدـوثـ إـصـابـاتـ خـطـيرـةـ أـوـ حـتـىـ الـوـفـاةـ.

وـلـتـحـدـيـدـ نـاطـقـ هـذـهـ الـحـرـكـةـ الـمـتأـرـجـحةـ يـحـبـ تـحـدـيـدـ نـاطـقـ مـنـطـقـةـ الـعـلـمـ أـوـ الـحـرـكـةـ الـجـانـبـيـةـ،ـ إـذـ تـطـلـبـ مـوقـعـ الـعـلـمـ تـحـطـيـ تـلـكـ الـحـدـودـ،ـ فـلـاـ يـمـكـنـ اعتـيـارـ نـقـطـةـ الـإـرـسـاءـ الـفـرـديـ جـهـاـرـاـ مـنـاسـبـاـ.ـ اـسـتـخـدـمـ جـهـاـزـ إـرـسـاءـ مـنـ الـفـلـةـ Cـ أـوـ Dـ طـبـقـاـ لـمعـارـيـ 2012ـ (ـمـثـلـ خـطـ الـحـيـاـةـ)ـ كـمـ يـحـبـ أـنـ يـؤـخـذـ انـحـرافـ

جـهـاـزـ الـإـرـسـاءـ بـعـيـنـ الـاعـتـيـارـ لـتـحـدـيـدـ حـيـزـ الـخـلـوـصـ الـمـطـلـوبـ،ـ وـلـهـذـاـ الـدـفـ يـجـبـ اـتـابـعـ الـمـعـلـومـاتـ الـمـحـدـدـةـ فـيـ دـلـيـلـ اـسـتـخـدـمـ جـهـاـزـ الـإـرـسـاءـ.ـ ▶ـ أـنـتـاءـ الـاـسـتـخـدـمـ

يـحـبـ أـنـ يـتـلـامـسـ النـظـامـ الشـامـلـ معـ عـنـاصـرـ قـاطـعـةـ وـالـحـوـافـ الـحـادـةـ وـالـهـيـاـكـلـ ذـاتـ القـطـرـ الصـغـيرـ أوـ الـزـيـوتـ أوـ الـمـوـادـ الـكـيـمـيـاـئـيـةـ ...

▶ـ لـدـوـاعـيـ السـلـامـةـ تـحـقـقـ قـبـلـ كـلـ اـسـتـخـدـمـ منـ يـحـبـ التـاـكـدـ مـنـ أـنـ مـؤـشـرـ السـقـوـطـ (ـمـوـجـودـ عـلـىـ الـمـروـدـ)ـ غـيـرـ مـضـاءـ (ـيـحـبـ أـلاـ يـظـهـرـ بـالـلـوـنـ الـأـحـمـرـ أـوـ يـكـوـنـ أـخـضـرـ وـاضـخـاـ).ـ أـنـ الـوـصـلـاتـ (ـ362ENـ)ـ مـغـلـقـةـ وـمـحـكـمـةـ الـإـقـالـ)ـ غـيـرـ مـكـونـ مـنـ مـكـوـنـاتـ النـظـامـ /ـ أـنـ التـرـتـيبـ العـالـمـ لـمـوـقـعـ الـعـلـمـ يـقـلـ مـنـ خـطـ السـقـوـطـ وـكـلـكـذـكـلـ اـرـفـاعـ السـقـوـطـ وـالـحـرـكـةـ الـمـتأـرـجـحةـ فـيـ حـالـةـ السـقـوـطـ.ـ /ـ إنـ حـلـ

الـخـلـوـصـ الـرـأـسـيـ كـافـ (ـمـسـاحـةـ فـارـغـةـ أـسـفـلـ قـدـمـيـ الـمـسـتـخـدـمـ)،ـ معـ عـدـمـ وـجـودـ عـوـاقـعـ تـمـنـعـ جـهـاـزـ منـعـ السـقـوـطـ مـنـ أـدـاءـ عـلـمـهـ بـصـورـةـ طـبـيـعـةـ.ـ إنـ حـيـزـ الـخـلـوـصـ الـعـمـوـدـيـ يـسـلـاوـيـ مـسـافـةـ التـوـقـفـ Hـ +ـ مـسـافـةـ أـمـانـ إـضـافـيـ تـسـاـوـيـ 1ـ مـ،ـ وـتـقـاسـ الـمـسـافـةـ Hـ منـ الـوـضـعـ الـأـوـلـ إـلـىـ الـوـضـعـ الـنـهـائـيـ (ـتـوـازـنـ الـمـسـتـخـدـمـ بـعـدـ اـسـتـخـدـمـ جـهـاـزـ منـعـ السـقـوـطـ).ـ (ـأـنـظـرـ الـجـدـولـ)ـ:ـ تـأـكـدـ مـنـ وـجـودـ حـيـزـ خـلـوـصـ مـنـاسـبـاـ لـتـجـبـ الـاـرـتـطـامـ الـقـويـ بـالـأـرـضـ أـوـ الـاـصـطـادـمـ بـعـاـصـرـاتـ خـارـجـ الـسـقـوـطـ.

▶ـ اـحـرـصـ عـلـىـ توـفـيرـ مـسـافـةـ أـمـنةـ بـعـيـدـاـ عـنـ الـأـسـلـاكـ الـكـهـرـبـائـيـةـ أـوـ الـمـنـاطـقـ الـتـيـ يـوـجـدـ بـهـ خـطـ كـهـرـبـائـيـ.ـ **قيودـ**

الاستخدام: يـحـبـ وضعـ خـطـةـ إـنـقـاذـ للـتـعاملـ معـ أيـ حـالـاتـ طـارـئـةـ قدـ تـحـدـيـدـ أـشـاءـ النـشـغـلـ قـبـلـ تـشـغـلـ أيـ مـعـدـاتـ الـوـقـاـيـةـ الـشـخـصـيـةـ.ـ ▶ـ فـرـتـةـ الـصـلـاحـيـةـ:

▶ـ الـمـنـتـجـاتـ الـمـعـدـنـيـةـ وـالـمـنـتـجـاتـ الـمـيكـانـيـكـيـةـ (ـجـهـاـزـ منـعـ السـقـوـطـ ذاتـيـ الـسـحـبـ وـمـنـزـلـقـ وـأـعـمـالـ فـوـقـ الـحـبـلـ وـنـقـاطـ اـرـسـاءـ،ـ وـمـاـ إـلـىـ ذـلـكـ)ـ:ـ الـحدـ الـأـقـصـيـ لـلـعـمـرـ

الـاقـرـاضـيـ 20ـ أـعـوـامـ مـنـ تـارـيخـ الـإـنـتـاجـ (ـيـشـمـلـ تـلـكـ الـتـخـزـينـ كـمـوـشـ،ـ وـقـدـ تـؤـثـرـ الـعـوـاـمـلـ الـتـالـيـةـ عـلـىـ تـبـيـانـ عـمـرـ

الـتـخـزـينـ بـرـجـةـ كـبـيرـةـ:ـ -ـ عـدـمـ الـاـمـتـنـالـ لـتـعـلـيمـاتـ الـجـهـةـ الـمـصـنـعـةـ فـيـماـ يـخـصـ النـقـلـ وـالـتـخـزـينـ وـالـاـسـتـخـدـمـ /ـ بـيـنـةـ الـعـلـمـ "ـالـفـاسـيـهـ":ـ الـتـعـرـضـ لـجـوـ بـحـرـيـ أـوـ موـادـ كـيـمـيـاـئـيـةـ أـوـ درـجـاتـ حرـارـةـ شـدـيـدةـ الـاـرـفـاعـ أـوـ حـوـافـ حـادـةـ ...ـ /ـ الـاـسـتـخـدـمـ الـمـكـفـ بشـكـلـ خـاصـ /ـ الـتـعـرـضـ لـصـدـمـاتـ أـوـ قـيـودـ ثـقـيلـةـ /ـ تـجـاهـلـ مـدـةـ صـلـاحـيـةـ مـادـةـ الـمـنـتـجـ.ـ تـحـذـيرـ:ـ قدـ تـسـبـبـ تـلـكـ الـعـوـاـمـلـ فـيـ إـحـادـثـ لـجـهـاـزـ الـمـجـرـدـ.

▶ـ يـحـبـ عـضـ الـظـرـوفـ الـقـاسـيـةـ يـمـكـنـ أـنـ تـقـصـرـ مـدـةـ الـصـلـاحـيـةـ بـعـضـ أـيـامـ.ـ فيـ حـالـةـ الشـكـ استـبعـدـ الـمـنـتـجـ حـتـىـ يـخـضـعـ لـمـاـ يـلـيـ:ـ -ـ الـمـرـاجـعـةـ /ـ النـتـلـقـ /ـ الـمـرـاجـعـةـ /ـ الـمـرـاجـعـةـ /ـ الـمـرـاجـعـةـ

▶ـ لـمـعـرـفـةـ مـوـقـعـ مـرـكـزـ الـفـحـصـ الـمـحـلـ يـرـجـيـ زـيـارـةـ مـوـقـعـنـاـ عـلـىـ الـرـابـطـ الـتـالـيـ:ـ www.deltaplus.euـ ▶ـ لاـ يـجـوزـ إـدخـالـ

أـيـ تـعـدـيلـ عـلـىـ مـعـدـاتـ الـوـقـاـيـةـ الـشـخـصـيـةـ أـوـ إـصـافـةـ أـجـزـاءـ لـهـ أـوـ إـصـالـحـاـمـ لـهـ دـوـرـيـ (ـسـنـوـيـاـ عـلـىـ الـأـلـقـلـ)ـ

مـاـ يـسـمـحـ بـنـقـيـمـ حـالـةـ الـمـنـتـجـ.ـ ▶ـ لـمـعـرـفـةـ مـوـقـعـ مـرـكـزـ الـفـحـصـ الـمـحـلـ يـرـجـيـ زـيـارـةـ مـوـقـعـنـاـ عـلـىـ الـرـابـطـ الـتـالـيـ:ـ www.deltaplus.euـ ▶ـ لاـ يـجـوزـ إـدخـالـ

أـيـ تـعـدـيلـ عـلـىـ مـعـدـاتـ الـوـقـاـيـةـ الـشـخـصـيـةـ أـوـ إـصـافـةـ أـجـزـاءـ لـهـ أـوـ إـصـالـحـاـمـ لـهـ دـوـرـيـ (ـسـنـوـيـاـ عـلـىـ الـأـلـقـلـ)ـ

أـيـ تـعـدـيلـ عـلـىـ مـعـدـاتـ الـوـقـاـيـةـ خـارـجـ نـاطـقـ الـإـنـتـاجـ يـمـكـنـ أـنـ تـقـصـرـ مـدـةـ الـصـلـاحـيـةـ بـعـضـ أـيـامـ.ـ قـعـتـ بـصـفـةـ مـبـاشـرـةـ أـوـ غـيـرـ

مباشرةً عقب إجراء تعديل أو استخدام مخالف لما جاء في هذا الدليل. يجب ألا تستخدم هذه المعدة خارج النطاق المخصص لها. **لضمان جودة المنتج ومن ثم التأكيد من سلامة المستخدم أثناء تشغيله يجب أن يخضع المنتج لفحص دوري منتظم:** ▶ 1/ عاين بنفسك النقاط التالية: / حالة الكبل: تأكيد من عدم وجود بدياً تمزق في خطوط واحد أو أكثر، ولا توجد ثنيات أو حروق أو صدأ أو أكسدة أو تشوه في جidleة الكبل. / حالة الأجزاء المعدنية: تأكيد من عدم وجود تمزق أو تشوه أو تأكل أو أكسدة. / الحالة العامة: تأكيد من عدم وجود أي تلف بفضل الأشعة فوق البنفسجية وغير ذلك من المسببات الجوية. / التشغيل والإغلاق الصحيح للوصلات. / يجب التأكيد من أن مؤشر السقوط (الموجود على الوصلة المترابطة غير محفز (يجب ألا يظهر باللون الأحمر)، / كما يجب التأكيد من تشغيل وظيفة السحب ونقل الكبل بصورة صحيحة. / يمكن أن تؤثر ظروف خاصة كتنسية الرطوبة وتساقط الثروج والتجدد ووجود الطين والأوساخ ومواد الطلاء والزيوت والصمع والصدأ وتمزق الحزام أو الحبل وما إلى ذلك على كفاءة تشغيل جهاز منع السقوط. ▶ 2/ في الحالات التالية: قبل وأثناء الاستخدام / في حالة ملامسة المنتجات الكيميائية أو المذيبات أو الوقود التي قد تؤثر على تشغيل المنتج. / في حالة تعرض المنتج لضغط أثناء حالة سقوط سابقة. / يجب إجراء فحص واحد على الأقل سنويًا بواسطة الجهة المصنعة أو جهة موكلة. **▪ يتعين إجراء فحص سنوي على الأقل بواسطة المصنع أو الهيئة المختصة الموكلة من قبليه.** يرتبط هذا الفحص الهايم بصيانة وفعالية معدات الوقاية الشخصية والهيئة المختصة الموكلة من قبليه، حيث توضح تلك الوثيقة الصلة بين سلامة المستخدم وصيانته على وثيقة مكتوبة كي يتمكن من استخدام معدات الوقاية الشخصية مرة ثانية، حيث توضح تلك الوثيقة الصلة بين سلامة المستخدم وصيانته وما قوتها. ▶ استبدل معدات الوقاية الشخصية إذا لزم الأمر. **▪ وفقاً للوائح الأوروبية يجب أن يتم ملء استماراة التعريف قبل الاستخدام الأول للمنتج، ثم يتم تحديثها ويحتفظ بها المستخدم مع المنتج دليل الاستخدام.** **▪ يتعين أن يتم التتحقق دورياً من إمكانية قراءة علامات المنتج. يُعد من الهام جداً القيام بهذه العملية؛ وذلك لفحص جميع المكونات والعناصر الموجودة داخل المنتج والتأكيد من قيامها بالأداء الصحيح.** **▪ مؤشر التبيه قبل السقوط:** (14) **▪ يظهر مؤشر السقوط باللون الأحمر عند تشطيه (أو يختفي اللون الأخضر في حالة تنشيط الوصلة T)** وهذا يعني عدم إمكانية استخدام جهاز منع السقوط. يجب أن تفصح الجهة المصنعة أو الجهة المختصة الموكلة جهاز منع السقوط. يجب أن تستبدل وصلة جهاز الحماية من السقوط. وفي هذه الحالات يرجى اتباع الإرشادات المذكورة في الدليل الخاص بها. ▶ تحذيرات: تعتمد سلامة المستخدم على فعالية معدات الوقاية الشخصية ودرجة مقاومتها وعلى استيعاب المستخدم للإرشادات المذكورة في هذا الدليل. **▪ تحذيرات: يمكن أن يتلف أي تحمل زائد سواء أكان ساكناً أم دينامياً.** معدات الوقاية الشخصية. **▪ تحذيرات: لا يجب أن يتعدى وزن المستخدم وملابسه وأجهزته الحد الأقصى المشار إليه على جهاز منع السقوط.** **▪ تحذيرات: لا تستخدم جهاز منع السقوط ذاتي السحب باعتباره جهاز كبح أو داعم في منطقة العمل.** **▪ تحذيرات: إذا لامس جهاز منع السقوط كيميائيات أو مذيبات أو قود بطرق يمكن أن تؤثر على أدائه، فيجب إخراج الجهاز بأكمله من نطاق الخدمة، ويجب أن يتم فحصه والتأكيد من صلاحيته قبل استخدامه مرة أخرى.** **▪ تحذيرات: لا تستخدم جهاز منع السقوط الذي تعرض لسقوط قوي قبل معاينته وفحصه فحصاً دقيقاً، وذلك لإمكانية حدوث ثغفيات به لا ترى بالعين المجردة.** **▪ يجب ألا تقوم بإعداد نظام منع السقوط بنفسك، إذ قد تتدخل كل وظيفة من وظائف السلامة مع وظائف أخرى.** **▪ لا يجوز إدخال أي تعديل على معدات الوقاية الشخصية أو إضافة أجزاء لها أو إصلاحها دون الحصول على موافقة كتابية من الجهة المصنعة وبدون تطبيق الإجراءات الخاصة بها.** **▪ لا يجب استخدام الجهاز خارج نطاق الاستعمال المحدد في تعليمات الاستخدام أو خارج النطاق المخصص له.** **▪ يُعد المصنع غير مسؤل عن أي حادثة وقعت بصفة مباشرة أو غير مباشرة عقب إجراء تعديل أو استخدام مخالف لما جاء في هذا الدليل.** **▪ درجة حرارة بيئية العمل: -32°C +50°C.** **▪ تحليل المخاطر: صُممت هذه المنتجات للحماية الشخصية من السقوط من المرتفعات.** يتم استخدام معدات الحماية الشخصية هذه من خلال الأشخاص المؤهلين الذين تلقوا تدريباً مناسباً أو الذين يعملون تحت مسؤولية المشرف المختص مباشرأً، وبالتالي يتم التقليل من سوء استخدامها إلى أقل حد. **PART 2: RECORD CARD** **▪ الفحص الدوري لمعدات الوقاية الشخصية:** (1) مرجع المنتج (2) الشركة (3) اسم المستخدم (4) رقم الدفعة/الرقم المسلسل (5) تاريخ الإنتاج (6) تاريخ الاستخدام الأول (7) تاريخ الشراء (8) تاريخ الفحص (9) التعليقات (10) تاريخ الفحص التالي (11) الاسم & التوقيع (12) تاريخ الفحص التالي (13) النوع معدات الوقاية الشخصية (14) يجب أن يملا المستخدم البطاقة قبل الاستخدام الأول للمنتج، ثم يحتتها بانتظام، ويحتفظ بها، كي شتخدم حصرياً كما هو موضح في إرشادات الاستخدام، (15) يجب أن يتتوافق تكرار عمليات الفحص مع اللوائح الوطنية، وعلى أي حال يجب إجراء الفحص مرة واحدة في السنة على الأقل. يجب أن يحافظ المستخدم على الوثائق المقدمة مع كل منتج لأجل غير مسمى. **▪ تعليمات التخزين/التقطيف:** **▪ أثناء النقل والتخزين:** - احتفظ بالمنتج في عبوته / - أبعد المنتج عن جميع العناصر الحادة أو الخشنة ... إلخ / احفظ المنتج بعيداً عن أشعة الشمس والحرارة واللهم والمعدن الساخنة والزيوت والمنتجات البترولية والمواد الكيميائية القوية والأحماض والأصباغ والمذيبات والحواف الحادة والهيكل ذي الأقطار الصغيرة. / يجب التخزين بعد التقطيف بعيداً عن الضوء في مكان جاف وجيد التهوية. **▪ متتوفر العجلات مع المنتج لتسهيل النقل.** / احتفظ بارشادات الاستخدام مع المنتج أو في مكان آمن. **▪ التقطيف:** نظف المنتج بالماء والصابون، ثم امسحه بواسطة قطعة قماش، ثم علقه في مكان جيد التهوية بعيداً عن أي مصدر للheat أو الحرارة، وقم كذلك بتقطيف العناصر التي ابتلت أثناء الاستخدام. / يُحظر استخدام مواد تبييض أو منظفات قوية أو مذيبات أو بنزرين أو مواد ملونة؛ إذ تؤثر هذه المواد على أداء المنتج. / تقطيف الأجزاء المعدنية: يُغسل المنتج بماء نظيف ثم يترك ليجف.

TABLE OF REFERENCES

REFERENCE	LANYARD - STEEL CABLE ⁽¹⁷⁾ Ø (mm)	LENGTH "XX" (m)	CODE "Y" CONNECTOR REFERENCE ⁽¹⁵⁾	VERTICAL USE ⁽¹⁶⁾ ^{(7) (6)} 150kg	CLEARANCE MINIMUM (m) ⁽¹⁸⁾
AN180 XX Y	Ø 5	20 -> 30	Y	AM016	EN360 150kg
AN180 20T	Ø 5	20	T		
AN180 30T	Ø 5	30	T		

	CABLE/ GALVANIZED STEEL ⁽¹⁷⁾
EN	GALVANIZED STEEL
FR	Acier galvanisé



(14)

(15)

Connector	Code "Y"
AM016	T

	EN360	EN362 ⑯	CABLE ⑰	CLEARANCE MINIMUM ⑱	VERTICAL USE ⑲
EN	RETRACTABLE TYPE FALL ARRESTER	CONNECTORS	CABLE	CLARANCE MINIMUM	VERTICAL USE
FR	Antichute à rappel automatique	Connecteurs	Câble	Tirant d'air minimum	Usage vertical
DE	Absturzsicherung mit automatische Rückholung	Karabiner	Kabel	Lichte Höhe mindestens	Vertikale Nutzung
ES	Anticaídas retráctil	Conectores	Cable	Tirante de aire mínimo	Uso vertical
IT	Anti-caduta a richiamo automatico	Connettori	Cavo	Tirante d'aria minimo	Utilizzo verticale
PT	Anti-quedas de retrocesso automático	Conectores	Cabo	Tirante de ar mínimo	Függőleges használatra
NL	Valbescherming, automatische lijnspanner	Sluithaak	Kabel	Hefhoogte minstens	Verticaal gebruik
EL	Σύστημα προστασίας από την πτώση με αυτόματη επαναφορά χρήση οριζόντια και κάθετη	Σύνδεσμοι	Καλώδιο	βύθισμα του αέρα ελάχιστο	Καθετη χρηση
PL	Urządzenia samohamowne	Łączniki	Linka stalowa	Wolna przestrzeń co najmniej	Pionowe używania
ZH	自动收缩防坠器	连接器	绳	最小净空	垂直使用
CS	Samonavíjecí zachycovače pádu	Spojovací karabiny	Lano	Světlá výška nejméně	Vertikální použití
RO	Sistem anticadere cu opritor automat	Conectori	Cablu	Spațiu pe verticală de minim	Utilizare vertical
HU	Visszahúzható típusú zuhanásgátló	Kapcsolóelemek	Kábel	Légoszlopot minimum	Függőleges használat
HR	Oprema za sprečavanje pada s automatskim zaustavljanjem	Spone	Čelično uže	Sigurnosna udaljenost najmanje	Vertikalna upotreba
SV	Säkerhetsblock	Kopplingsanordningar	Stållina	Frihöjden minst	Vertikal användning
DA	Falddæmpere med automatisk tilbagetrækning	Forbindelsesled	Kabel	Frihøjden minimum	Lodret brug
NO	Fallsikring av innrekbar type	Forbindelser	Kabel	Utkast minimum luft	Vertikal bruk
FI	Kelautuva tarrain	Liitosaat	Vaijeri	Turvaväli vähintään	Pystypointoihin
SK	Samonavíjacie tlmiče a zachytávače pádu	Spojovacie elementy	Lano	Voľný priestor minimálne	Vertikálne použitie
ET	Automaatse tagasisõlbamisega kukkumiskaitsevahend	Ühendusklambrid	Kaabel	Vajalik vaba ruum vähemalt	Vertical kasutamine
SL	Samonavíjalni amortizer pri padcu	Konektorji	Kabel	Svetla višina najmanj	Navpična uporaba
RU	Устройство защиты втягивающего типа	Соединители	Трос	Высота пролета минимум	Использование вертикального
LT	Ištraukiamasis kritimo stabdytuvas	Jungtys	Kabelis	Horizontalus atstumas mažiausiai	Vertikalus naudojimas
LV	levelkoša tipa kritiena aizturētājs	Savienotājs	Kabelis	Vertikālā atstarpeir vismaz	Vertikālā lietošana
TR	Geri toplanabilir tip düşme önleyici	Bağlanti parçaları	Kablo	Düşey açıklik en az	Dikey kullanım
UA	Висувний стопорний механізм	З'єднувачі	Кабель	Вертикальний зазор не менше	Вертикальна використання
AR	مضاد السقوط من النوع القابل للسحب	الموصلات	كابل	الهواء مسحوب	استخدام العمودي

PART 2

PART 2 (see RECORD CARD part)

PART 3

FR Performances : Conforme aux exigences essentielles du Règlement (UE) 2016/425 et aux normes ci-dessous. La déclaration de conformité est accessible sur le site internet www.deltaplus.eu dans les données du produit. - **EN** Performances : Comply with the essential requirements of 2016/425 Regulation (EU) and the below standards. The declaration of conformity can be found on the website www.deltaplus.eu in the data of the product. - **ES** Prestaciones : De acuerdo con las exigencias esenciales de la Reglamentación (UE) 2016/425 y con las normas a continuación. La declaración de conformidad se encuentra en el sitio web www.deltaplus.eu en la sección de datos del producto. - **IT** Performance : Conformi alle specifiche essenziali del Regolamento (UE) 2016/425 ed alle norme elencate in seguito. La dichiarazione di conformità è accessibile sul sito internt www.deltaplus.eu a livello di dati prodotto. - **PT** Desempenho : Em conformidade com os requisitos essenciais do Regulamento (UE) 2016/425 e as normas abaixo. Pode consultar a declaração de conformidade na página Internet www.deltaplus.eu nos dados do produto. - **NL** Prestaties : Voldoen aan de essentiële vereisten van Verordening (EEG) 2016/425 en de onderstaande normen. De verklaring van overeenstemming kan geraadpleegd worden op de website www.deltaplus.eu in de productgegevens. - **DE** Leistungswerte : Comply with the essential requirements of 2016/425 Regulation (EU) and the below standards. The declaration of conformity can be found on the website www.deltaplus.eu in the data of the product. - **PL** Właściwości : Zgodnie z podstawowymi wymaganiami rozporządzenia 2016/425 (UE) oraz poniższymi normami. Deklaracja zgodności jest dostępna na stronie www.deltaplus.eu w informacjach o produkcie. - **CS** Vlastnosti : Splňuje základní požadavky evropské směrnice 2016/425 a dále také požadavky níže uvedených norem. Prohlášení o shodě najdete na webu www.deltaplus.eu v části s technickými údaji výrobku. - **SK** Výkonné : V súlade so základnými požiadavkami nariadenia (EÚ) 2016/425 a nižšie uvedenými normami. Vyhľásenie o zhode je k dispozícii na webovej lokalite www.deltaplus.eu v časti Informácie o výrobku. - **HU** Védelmi szintek : Megfelel a 2016/425 EU Rendelet alapvető követelményeinek és az alábbi szabványoknak. A megfelelőségi nyilatkozat a www.deltaplus.eu honlapon, a termékadatok között érhető el. - **RO** Performanțe : Conform cerințelor esențiale ale Regulamentului (UE) 2016/425 și standardelor de mai jos. Declarația de conformitate poate fi accesată pe site-ul web www.deltaplus.eu, împreună cu datele produsului. - **EL** Επιδόσεις : Συμμόρφωση με τις βασικές απαιτήσεις του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/425 και των κατωτέρω προτύπων. Η δήλωση συμμόρφωσης είναι προσβάσιμη στον δικτυακό τόπο internet www.deltaplus.eu μέσα στα δεδομένα του προϊόντος. - **HR** Performanse : U skladu s osnovnim zahtjevima Direktive (EU) 2016/425 i niže navedenih normi. Izjava o sukladnosti dostupna je na internetskoj stranici www.deltaplus.eu u dijelu o podatcima o proizvodu. - **UK** Робочі характеристики : відповідає основним вимогам Регламенту (ЄС) 2016/425 та стандартам, наведеним нижче. Декларація відповідності доступна на веб-сайті www.deltaplus.eu в даних про продукт. - **RU** Рабочие характеристики : Соответствуют основным требованиям Предписания (ЕС) 2016/425 и приводимым ниже стандартам. Декларация соответствия доступна на веб-сайте www.deltaplus.eu в разделе с данными изделия. - **TR** Performans : 2016/425 Yönetmeliğinin (AB) ve aşağıdaki standartların esas gerekliliklerine uyumluluk. Uygunluk bildirilimine www.deltaplus.eu internet sitesinde ürün bilgilerinden ulaşılabilir. - **ZH** 性能 : 符合2016/425（欧盟）指令和下列标准的基本规范要求。符合标准的声明可在网站www.deltaplus.eu的产品数据部分查看。 - **SL** Performansi : Izpoljuje bistvene zahteve Uredbe (EU) št. 2016/425 in spodaj navedene standarde. Izjava o skladnosti je na voljo na spletni strani www.deltaplus.eu pri podatkih o izdelku. - **ET** Omadused : Vastab määruse (EL) 2016/425 põhinõuetele ja alljärgnevalt nimetatud standarditele. Vastavusdekläratsioon on kätesaadav veebisaidil www.deltaplus.eu tooteandmete rubriigis. - **LV** Tehniskie rādītāji : Atbilst Regulas (ES) 2016/425 pamatprasībām un zemāk esošajiem standartiem. Atbilstības apliecinājums ir pieejams interneta vietnē www.deltaplus.eu, sadaļā par produkta informāciju. - **LT** Parametrai : Atitinka esminius Reglamento 2016/425 reikalavimus ir toliau nurodytas normas. Atitikties deklaracija galima rasti internetiniame puslapyje www.deltaplus.eu prie gaminio duomenų. - **SV** Prestanda : Comply with the essential requirements of 2016/425 Regulation (EU) and the below standards. The declaration of conformity can be found on the website www.deltaplus.eu in the data of the product. - **DA** Ydelse : I overensstemmelse med de væsentligste krav i Forordning (EU) 2016/425 og nedenstående standarder. Overensstemselsdeklarationen er tilgængelig på internetstedet www.deltaplus.eu under produktdata. - **FI** Ominaisuudet : Asetuksen (EU) 2016/425 ja jäljempänä olevien standardien olenнаisten vaatimusten mukaiset. Vaatimustenmukaisuusvakutus löytyy internet-osoitteesta www.deltaplus.eu tuotteen tietojen yhteydestä. -

AR

الأداء: الامتثال للمتطلبات الأساسية للوائح 425/2016 (الأوروبية) والمعايير. التالية ويمكن الاطلاع على إعلان المطابقة على الموقع في بيانات المنتج www.deltaplus.eu

SPECIAL UPDATE : FROM 21/04/2018



FR RÉGLEMENT (UE) 2016/425 - **EN** REGULATION (EU) 2016/425 - **ES** REGLAMENTACIÓN (UE) 2016/425 - **IT** REGOLAMENTO (UE) 2016/425 - **PT** REGULAMENTO (UE) 2016/425 - **NL** VERORDENING (EU) 2016/425 - **DE** EU-Verordnung 2016/425 - **PL** ROZPORZĄDZENIE (UE) 2016/425 - **CS** NAŘÍZENÍ (EU) 2016/425 - **SK** NARIADENIE (EÚ) 2016/425 - **HU** 2016/425/EU RENDELET - **RO** REGULAMENTUL (UE) 2016/425 - **EL** KANONISMOΣ (ΕΕ) 2016/425 - **HR** UREDBA (EZ) 2016/425 - **UK** ПЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2016/425 - **RU** ПОСТАНОВЛЕНИЕ (ЕС) 2016/425 - **TR** 2016/425 DÜZENLEMESİ (AB) - **ZH** 法规 (UE) 2016/425 - **SL** UREDBA (EU) 2016/425 - **ET** MÄÄRUS (EL) 2016/425 - **LV** NOLIKUMS (ES) 2016/425 - **LT** REGLAMENTAS (ES) 2016/425 - **SV** FÖRORDNING (EU) 2016/425 - **DA** FORORDNING (EU) 2016/425 - **FI** ASETUS (EU) 2016/425 – 425/2016)EU(اللائحة **AR**

EN363 : 2008 FR Equipement de protection individuelle contre les chutes de hauteur - Système d'arrêt des chutes - **EN** Personal fall protection equipment - Personal fall protection systems - **ES** Equipo de protección individual contra caídas en altura - Sistema de parada de las caídas - **IT** Dispositivo di protezione personale contro le cadute dall'alto - Dispositivi di arresto caduta - **PT** Equipamento de protecção individual contra quedas em altura - Sistemas de interrupção das quedas - **NL** Persoonlijk beschermingsmiddel tegen vallen op hoogte - Testmethoden - **DE** Persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz - Auffangsysteme - **PL** Środki ochrony indywidualnej chroniące przed upadkiem z wysokości - System powstrzymywania upadku - **CS** Prostředky ochrany osob proti pádu - Systémy ochrany osob proti pádu - **SK** Osobné ochranné prostriedky proti pádu z výšky. Systémy na zabránenie pádu - **HU**

Egyéni védőfelszerelés magasból való lezuhanás megelőzésére - Lezuhanását megelőző rendszerek - **RO**
 Echipament individual de protecție împotriva căderilor de la înălțime. Sisteme de protecție individuală împotriva căderilor de la înălțime - **EL** Eξοπλισμός ατομικής προστασίας από τις πτώσεις από ύψος - Σύστημα κατακράτησης των πτώσεων - **HR** Oprema za osobnu zaštitu protiv pada s visine - Sustav za zaustavljanje pri padu - **UK** Засоби індивідуального захисту від падіння з висоти - системи індивідуального захисту від падіння - **RU** Средства индивидуальной защиты от падения с высоты - Системы остановки падения - **TR** Düşmeye karşı kişisel koruyucu ekipman - Düşmeye karşı kişisel koruyucu sistemler - **ZH** 个人高空坠落防护设备 - 防坠落系统 - **SL** Osebna varovalna oprema za zaščito pred padci z višine - Sistemi za osebno zaščito pred padci z višine - **ET** Kõrgelt kukkumise isikukaitsevahendid - Kukkumise peatamise süsteemid - **LV** Individuālās aizsardzības iekārtas kritienu novēršanai no augstuma - Kritiena bloķēšanas sistēma - **LT** Asmeninė apsaugos nuo kritimo įranga - asmeninės apsaugos nuo kritimo sistemas - **SV** Personlig fallskyddsutrustning - Fallskyddssystem - **DA** Individuelt beskyttelsesudstyr mod fald fra højden - Faldstopssystem - **FI** Putoamissuojaaimet - Putoamissuojaainjärjestelmät - معدات الوقاية الشخصية من السقوط من الارتفاعات - أنظمة الوقاية - **AR**

EN364 : 1992 FR Equipement de protection individuelle contre les chutes de hauteur : Méthodes d'essais - **EN**
 Personal fall protection equipment : Test method - **ES** Equipos de protección individual contra las caídas de alturas: métodos de ensayo - **IT** Dispositivo di protezione personale contro le cadute dall'alto - Metodi di prova - **PT**
 Equipamento de protecção individual contra as quedas de altura: Métodos de ensaios - **NL** Persoonlijke valbeveiligingssystemen: beproevingsmethoden - **DE** Persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz - Prüfverfahren - **PL** Środk ochrony indywidualnej chroniące przed upadkiem z wysokości : Metody prób - **CS** Osobní ochranné prostředky proti pádu z výšky: Zkušební metody - **SK** Osobné ochranné prostriedky proti pádu z výšky. Skúšobné metódy - **HU** Egyéni védőfelszerelés magasból való lezuhanás megelőzésére: Vizsgálati módszerek - **RO**
 Echipament individual de protecție împotriva căderilor de la înălțime. Metode de încercare - **EL** Eξοπλισμός ατομικής προστασίας από τις πτώσεις από ύψος: Μέθοδοι δοκιμών - **HR** Zaštitna oprema za sprečavanje pada: Metode ispitivanja - **UK** Засоби індивідуального захисту від падіння з висоти - метод випробування - **RU** Средства индивидуальной защиты от падения с высоты: Методы испытаний - **TR** Düşmeye karşı kişisel koruyucu ekipman - Test yöntemi - **ZH** 个人高空坠落防护设备 - 测试方法 - **SL** Osebna varovalna oprema za zaščito pred padci z višine: Preskusne metode - **ET** Kõrgelt kukkumise isikukaitsevahendid: Katsemeetodid - **LV** Individuālās aizsardzības iekārtas kritienu novēršanai no augstuma: Testa metodes - **LT** Asmeninė apsaugos nuo kritimo įranga - bandymo metodas - **SV** Personlig fallskyddsutrustning - Provningsmetoder - **DA** Individuelt beskyttelsesudstyr mod fald fra højden: Prøvemetoder - **FI** Putoamissuojaaimet: testimenetelmät - معدات الوقاية الشخصية من السقوط: طريقة الاختبار - **AR**

EN365 : 2004 FR Exigences générales pour le mode d'emploi et pour le marquage - **EN** General requirements for the instructions for use and the marking - **ES** Requisitos generales para instrucciones de uso y marcado. - **IT** Requisiti generali per l'uso e la marcatura - **PT** Exigências gerais relativas às instruções de uso e à marcação - **NL** Algemene eisen betreffende de gebruiksaanwijzing en de markering - **DE** Allgemeine Anforderungen an Gebrauchsanleitung und Kennzeichnung - **PL** Wymagania ogólne w zakresie instrukcji użytkowania i oznakowania - **CS** Všeobecné požadavky na návody k používání, údržbě, periodické prohlídce, opravě, značení a balení - **SK** Všeobecné požiadavky na pre označovanie a návody na použitie - **HU** A használati utasításra és a jelölésre vonatkozó általános követelmények - **RO** Cerințe generale pentru instrucțiuni de utilizare și marcare - **EL** Γενικές απαιτήσεις για τον τρόπο λειτουργίας και για τη σήμανση - **HR** Općii zahtjevi za uputstvo za uporabu i označavanje - **UK** Загальні вимоги до інструкції із застосування і маркування - **RU** Общие требования к эксплуатации и маркировке - **TR** Kullanım talimatları ve işaretlere yönelik genel gereksinimler - **ZH** 使用说明与标记的一般性要求 - **SL** Splošne zahteve za navodila za uporabo in označevanje - **ET** Üldönded kasutusjuhendite ja märgistusele - **LV** Vispārīgās prasības lietošanas pamācībai un mārkējumam - **LT** Bendrieji naudojimo instrukcijų ir ženklinimo reikalavimai - **SV** Allmänna krav för bruksanvisningar och märkning - **DA** Generelle krav til anvendelsesmåde og markering - **FI** Käyttöohjeisiin ja merkintöihin kohdistuvat yleisvaatimukset - المتطلبات العامة لتعليمات الاستخدام ووضع العلامات - **AR**

EN360:2002 FR Equipement de protection individuelle contre les chutes de hauteur - Antichute à rappel automatique - **EN** Personal protection equipment against falls from a height - Self-retractable fall arrester - **ES** Equipo de protección individual contra caídas en altura - Anticaídas de retorno automático - **IT** Dispositivo di protezione personale contro le cadute dall'alto - Dispositivo antcadura retrattile - **PT** Equipamento de protecção individual contra quedas em altura - Anti-quedas automáticos - **NL** Persoonlijk beschermingsmiddel tegen vallen op hoogte - Valbeveiliger met automatische lijnspanner - **DE** Persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz - Absturzsicherung mit automatischer Rückholung - **PL** Środk ochrony indywidualnej chroniące przed upadkiem z wysokości - Urządzenia samochamowne - **CS** Osobní ochranné prostředky proti pádu z výšky - Zatahovací zachycovače pádu - **SK** Osobné ochranné prostriedky proti pádu z výšky. Samonavijacie záchytné zariadenia - **HU** Egyéni védőfelszerelés magasból való lezuhanás megelőzésére - Visszahúzható típusú lezuhanásgátlók - **RO**
 Echipament individual de protecție împotriva căderilor de la înălțime. Opritoare de cădere retractabile - **EL** Eξοπλισμός ατομικής προστασίας από τις πτώσεις από ύψος - Αντιπτώση αυτόματης επαναφοράς - **HR** Oprema za osobnu zaštitu protiv pada s visine - Oprema protiv pada sa automatskikh zaustavljanjem - **UK** Засоби індивідуального захисту від падіння з висоти - блокуючий пристрій для захисту від падіння з висоти - **RU** Средства индивидуальной защиты от падения с высоты - Устройство защиты от падения втягивающегося типа - **TR** Yüksek bir yerden düşmeye karşı kişisel koruyucu ekipman - Geri sarımlı düşüş durdurma sistemi - **ZH** 个人高空坠落防护设备 -伸缩式坠落制动 - **SL** Osebna varovalna oprema za zaščito pred padci z višine - Samonavjalna zaustavitvena naprava - **ET** Kõrgelt kukkumise isikukaitsevahendid - Tagasitõmbavad kukkumispidurid - **LV** Individuālās aizsardzības iekārtas kritienu novēršanai no augstuma - levelkoša tipa kritienu blokators - **LT** Asmeninė apsaugos nuo kritimo iš aukščio įranga - automatinis ištraukiamasis kritimo stabdiklis - **SV** Personlig fallskyddsutrustning - Säkerhetsblock - **DA** Individuelt beskyttelsesudstyr mod fald fra højden - Faldskring med automatisk tilbagetrækning - **FI** Putoamissuojaaimet - Kelautuvalla tarraimella varustettu putoamisenestin - معدات الوقاية الشخصية من السقوط من الارتفاعات - مانع سقوط ذاتي قبل للسحب **A17** متطلبات خاصة **J20** استخدام AR مكتب بشكل خاص **J21** شهادة أفقية

FR Organisme Notifié ayant procédé à l'Examen UE de type (module B) et ayant établi l'Attestation d'Examen UE de Type. - **EN** Notified Body which carried out the EU-Type Examination (module B) and issued the EU-Type Examination Certificate. - **ES** Organismo notificado que realizó el examen de tipo UE (módulo B) y emitió el certificado correspondiente de tipo UE. - **IT** Ente Notificato che ha effettuato l'Esame UE del modello (modulo B) e che ha redatto l'Attestazione d'esame UE del modello. - **PT** Organismo Notificado que procedeu ao Exame UE de tipo (módulo B) e que emitiu o Certificado de Exame UE de Tipo. - **NL** De aangemelde instantie die het EG-type onderzoek heeft uitgevoerd (module B) en het certificaat van het EG-type onderzoek heeft afgegeven. - **DE** Notified Body which carried out the EU-Type Examination (module B) and issued the EU-Type Examination Certificate. - **PL** Jednostka notyfikowana, która przeprowadziła egzamin UE na typ (moduł B) i która wystawiła zaświadczenie o egzaminie UE na typ. - **CS** Pověřený kontrolní orgán, který provedl typovou zkoušku CE (modul B) a vystavil certifikát o typové zkoušce CE. - **SK** Notifikovaný orgán, ktorý vykonal typovú skúšku EÚ (modul B) a vystavil osvedčenie o typovej skúške EÚ. - **HU** Bejelentett Tanúsító Szervezet, amely az EU-s Típusvizsgálatot elvégezte (B modul) és az EU-s Típushanúsítványt kiáltott. - **RO** Organism notificat care a efectuat examinarea UE de tip (modulul B) și a emis certificatul de examinare UE de tip. - **EL** Κοινοποιημένος οργανισμός έχοντας διενεργήσει την Εξέταση τύπου ΕΕ (ενότητα B) και έχοντας θεστίσει το Πιστοποιητικό Εξέτασης Τύπου ΕΕ. - **HR** Prijavljeni tijelo koje je izvršilo EU ispitivanje tipa (modul B) izdalo EU potvrdu o ispitivanju tipa. - **UK** Уповноважений орган, що здійснив стандартну експертизу ЄС (модуль B) та надав стандартний сертифікат експертизи ЄС. - **RU** Нотифицированный орган, проводивший экзамен по типу ЕС (модуль B) и выдавший сертификат об экзамене ЕС. - **TR** AB-Tipi İncelemeyi (modül B) gerçekleştiren ve EU-Tipi İnceleme Sertifikasını düzenleyen Onaylanmış Kurum. - **ZH** 公告机构已开展标准欧盟检测（模块B），并已通过标准欧盟检验认证。 - **SL** Priglašeni organ, ki je opravil EU-pregled tipa (modul B) in izdal potrdilo o EU-pregledu tipa. - **ET** ELi tüübühindamise teinud (vorm B) ja ELi tüübühindamistöendi koostanud teavitatud asutus. - **LV** Pilnvarotā iestāde ir veikusi ES tipa pārbaudi (B modulis) un ir izstrādājusi ES tipa pārbaudes sertifikātu. - **LT** Notifikuotoji īstaiga, atlikusi ES tipo tyrimą (B modulis) ir išdavusi ES tipo sertifikatą. - **SV** Notified Body which carried out the EU-Type Examination (module B) and issued the EU-Type Examination Certificate. - **DA** Notificeret organ, der har udført undersøgelsen EU af type (modul B), og som har etableret EU undersøgelsesattesten af type. - **FI** Ilmoitettu laitos, joka on suorittanut EU-typpitarkastuksen (B-moduuli) ja laatinut todistuksen suoritetusta EU-typpitarkastuskokeesta. - **AR** ابلاغ الهيئة التي اجرت فحص الاتحاد الأوروبي من نوع (وحدة B) اصدار شهادة امتحان الاتحاد الأوروبي

DOLOMITICERT S.C.A.R.L. (2008) - Z.IND. VILLANOVA, N°7 32013 LONGARONE (BL) ITALIA

FR Organisme Notifié en charge de l'évaluation de la conformité au type de l'EPI produit (module C2 ou module D). - **EN** Notified Body in charge of the evaluation of conformity to type of the produced PPE (module C2 or module D). - **ES** Organismo notificado a cargo de la evaluación de conformidad del tipo de EPI producido (módulo C2 o módulo D). - **IT** Ente Notificato incaricato della valutazione della conformità del modello dell'EPI prodotto (Modulo C2 o modulo D). - **PT** Organismo Notificado responsável pela avaliação da conformidade do tipo de EPI produzido (módulo C2 ou módulo D). - **NL** De aangemelde instantie die verantwoordelijk is voor de conformiteitsevaluatie van het PBM-product (module C2 of module D). - **DE** Notified Body in charge of the evaluation of conformity to type of the produced PPE (module C2 or module D). - **PL** Jednostka notyfikowana odpowiedzialna za ocenę zgodności z typem ŚOI (moduł C2 lub D). - **CS** Pověřený kontrolní orgán, který má na starosti vyhodnocení souladu s příslušným typem výrobku OOP (modul C2 nebo modul D). - **SK** Notifikovaný orgán poverený schvaľovaním súladu s typom OOPP (modul C2 alebo D). - **HU** Bejelentett Tanúsító Szervezet, amelynek feladata a gyártott EVE típusmegfelelőségének vizsgálata (C2 modul vagy D modul). - **RO** Organism notificat responsabil cu evaluarea conformității de tip a EPI produs (modulul C2 sau modulul D). - **EL** Κοινοποιημένος οργανισμός υπεύθυνος για την αξιολόγηση της συμμόρφωσης με τον τύπο του παραγόμενου ΜΑΠ (ενότητα C2 ή ενότητα D). - **HR** Prijavljeni tijelo nadležno za ocjenu sukladnosti s tipom OZO proizvoda (modul C2 ili modul D). - **UK** Нотифікований орган, який відповідає за оцінку відповідності типу виробленого ЗІЗ (модуль C2 або модуль D). - **RU** Нотифицированный орган, отвечающий за оценку соответствия типа произведённого СИЗ (модуль C2 или модуль D). - **TR** Üretilmiş KKD'nin (modül C2 ya da modül D) tipine uyumluluğu değerlendirmekle yükümlü Onaylanmış Kurum. - **ZH** 公告机构负责评估EPL类产品的合规性（模块C2或模块D）。 - **SL** Priglašeni organ, odgovoren za ocenjevanje skladnosti s tipom izdelane osebne zaščitne opreme (modul C2 ali modul D). - **ET** Toodetud isikukaitsevahendi vastavushindamise eest (vorm C2 või vorm D) vastutav teavitatud asutus. - **LV** Pilnvarotā iestāde ir atbildīga par IAL tipa preces atbilstības novērtēšanu (C2 modulis vai D modulis). - **LT** Notifikuotoji īstaiga, atsakinga už pagamintą AAP tipo atitikties vertinimą (C2 ar D modulis). - **SV** Notified Body in charge of the evaluation of conformity to type of the produced PPE (module C2 or module D). - **DA** Notificeret organ med ansvar for evaluering af overensstemmelsen med typen af det personlige værnemiddelprodukt (modul C2 eller modul D). - **FI** Ilmoitettu laitos, joka on vastuussa EPI-tuotteen vaatimustenmukaisuusarvioinnista (C2-moduuli tai D-moduuli). - **AR** أخبار الهيئة المسؤولة عن تقييم المطابقة مع نوع معدات الحماية الشخصية المنتجة (الوحدة C2 أو الوحدة D)

APAVE SUDEUROPE (0082) - CS60193 13322 MARSEILLE CEDEX 16 FRANCE.
AFNOR CERTIFICATION (0333) - 11 AVENUE FRANCIS DE PRESSENS 93571 LA PLAINE SAINT-DENIS CEDEX FRANCE.

PART 4

FR Marquage: SIGNIFICATION MARQUAGE ET/OU SYMBOLES : Chaque produit est identifié par une étiquette (si possible). Celle-ci indique le type de protection offert ainsi que d'autres informations. / •Identification du fabricant DELTAPLUS (13)/ •date (mois/année) de fabrication, exemple 07/2018/ Identification de l'EPI : •la référence du produit AN180XXY (voir tableau); / •le numéro de lot, exemple 18.99999 / •L'indication de conformité selon la réglementation en vigueur (pictogramme CE). / •le numéro de l'organisme notifié

intervenant dans le contrôle de l'équipement (0082 ou 0333). / •le numéro de la norme à laquelle le produit est conforme et son année : EN... / •Longueur maximale câble (voir tableau): / •100 kg : charge nominale maximum. (7) / •Ainsi que les pictogrammes: (1) (2) -> (13) (voir schémas) -Il est interdit d'ouvrir l'appareil. (1) -Ne pas lâcher le câble mais accompagner le ré enroulement. (2) -Le point d'ancrage doit être situé au-dessus de l'utilisateur et avoir une résistance minimum de 12 kN. (3) -L'angle maximal d'inclinaison doit être de 40°. (4) -L'appareil doit être connecté sur un des points antichute du harnais. (5) -Ne pas utiliser en position horizontale (6) -poids maximum: 150Kg (7) -Vérifier avant chaque utilisation que le câble n'est pas détérioré. Avant chaque utilisation, effectuer un contrôle visuel. (8) -Vérifier avant chaque utilisation que le câble se déroule et s'enroule normalement. (9) -Utiliser le produit entre -32°C et +50°C. (10) -L'appareil doit être stocké à l'abri de la chaleur et de l'humidité. (11) -Lire la notice d'instruction avant utilisation. Toutes utilisations autres que celles décrites dans cette notice sont à exclure. (12) -Logo marque du modèle (13) **EN Marking:** MEANING OF MARKING AND / OR SYMBOLS: : Each item is identified by means of a label (if possible). This label indicates the type of protection afforded along with other information. / •Identification of the manufacturer DELTAPLUS (13)/ •date (month / year) of manufacture, example 07/2018/ •The product reference AN180XXY (see table): / •The batch number, example 18.99999 / •The indication of compliance according to the regulation in force (CE symbol). / •The number of the notified body involved in the regulation of equipment (0082 or 0333). / •the number of the standard to which the product is compliant and its year: EN... / •Maximum length cable (see table): / •100 kg : maximum nominal load. (7) / •As well as the pictograms: (1) (2) -> (13) (see diagrams) -The system must not be opened. (1) -Do not let go of the cable but keep a hand on it as it reels in. (2) -The attachment point must be situated above the user and have a minimum resistance of 12kN. (3) -The maximum angle of use is 40°. (4) -The system must be attached to one of the fall arrest points on the worker's harness. (5) -Do not use in horizontal position (6) -maximum weight : 150Kg (7) -Check that the cable is not damaged each time the system is used. The user should carry out a visual inspection before every use. (8) -Check that the cable reels in and reels out normally each time the system is used. (9) -For use in a temperature range between -32°C and +50°C. (10) -The system must be stored away from heat and damp. (11) -Read the instruction manual before use. Any use other than those described in this leaflet are to be excluded. (12) -Model brand logo (13) **ES Marcación:** SIGNIFICADO DE LAS MARAS Y/O SÍMBOLOS: : Todos los productos están identificados con una etiqueta (si es posible). La etiqueta indica el tipo de protección y demás información. / •Identificación del fabricante DELTAPLUS (13)/ •fecha (mes/año) de fabricación, por ejemplo 07/2018/ •referencia del producto AN180XXY (ver tabla): / •número de lote, por ejemplo 18.99999 / •Indicación de cumplimiento según la reglamentación vigente (símbolo CE) / •el número del organismo notificado que interviene en el control del equipamiento (0082 o 0333) / •el número de la norma con la que el producto está conforme y su año : EN... / •largo máximo el cable (ver tabla): / •100 kg : carga nominal máxima (7) / •También los pictogramas: (1) (2) -> (13) (ver los esquemas) -Queda prohibido abrir el aparato. (1) -No suelte el cable pero acompañe su desenrollamiento.. (2) -El punto de anclaje debe hallarse por encima del usuario y tener una resistencia mínima de 12 kN. (3) -El ángulo máximo de inclinación debe ser de 40°. (4) -El aparato debe estar conectado a una de las puntas anticaída del harnés (5) -No utilizar en posición horizontal. (6) -peso máximo : 150Kg (7) -Verifique antes de cada utilización que el cable no está deteriorado. Antes de cada uso, efectuar un control visual. (8) -Verifique antes de cada utilización que el cable se enrolla y desenrolla normalmente. (9) -Utilice el producto entre -32°C y +50°C. (10) -El aparato debe almacenarse al amparo del calor y de la humedad. (11) -Leer la información de instrucciones antes del uso. Queda excluida cualquier otra utilización distinta a las descritas en este manual de instrucciones. (12) -Logo marca del modelo (13) **IT Marcatura:** SIGNIFICATO DELLE MARCATURE E / O SIMBOLI: : Ogni prodotto deve essere identificato con una etichetta (se possibile). Precisa il tipo di protezione garantito così come altre informazioni. / •Identificazione del costruttore DELTAPLUS (13)/ •data (mese/anno) di produzione, ad esempio 07/2018/ •il riferimento del prodotto AN180XXY (vedere tabella): / •il numero di lotto, ad esempio 18.99999 / •L'indicazione di conformità in base alla normativa in vigore (pictogramma CE). / •il numero dell'ente certificante che interviene nel controllo dell'apparecchiatura (0082 o 0333) / •il numero della norma a cui il prodotto si conforma ed anno : EN... / •lunghezza massima il cavo (vedere tabella): / •100 kg : carico nominale massimo. (7) / •Così come i pittogrammi: (1) (2) -> (13) (vedere schemi) -E vietato aprire l'apparecchio. (1) -Non rilasciare il cavo ma accompagnarlo nel rientro.. (2) -Il punto di ancoraggio deve essere situato sopra l'utilizzatore e avere una resistenza di minimo 12 kN. (3) -L'angolo massimo d'inclinazione deve essere di 40°. (4) -Il dispositivo deve essere collegato ai punti anticaduta dell'imbracatura (5) -Non utilizzare in posizione orizzontale (6) -peso massimo : 150Kg (7) -Prima d'ogni utilizzo verificare che il cavo non sia danneggiato. Prima di ogni utilizzo effettuare un controllo visivo. (8) -Prima d'ogni utilizzo verificare che il cavo s'avvolga e si svolga normalmente. (9) -Utilizzare il prodotto tra -32°C e +50°C. (10) -L'apparecchio deve essere stoccatto al riparo dalle fonti di calore e dall'umidità. (11) -Leggere le istruzioni d'uso prima di ogni utilizzo. È escluso qualunque uso diverso da quelli descritti nella presente istruzione. (12) -Logo e marca del modello (13) **PT Marcacão:** SIGNIFICADO DAS MARCAS E/OU SÍMBOLOS: : Cada produto é identificado com uma etiqueta (se possível). Esta etiqueta indica o tipo de protecção proporcionado, bem como outras informações. / •Identificação do fabricante DELTAPLUS (13)/ •data (mês/ano) de fabricação, exemplo 07/2018/ •a referência do produto AN180XXY (ver tabela): / •o número de lote, exemplo 18.99999 / •A indicação de conformidade de acordo com a regulamentação em vigor (pictogramma CE). / •o número do organismo notificado que intervém no controlo do equipamento (0082 ou 0333) / •o número da norma com a qual o produto está em conformidade e o ano: EM... / •comprimento máximo o cabo (ver tabela): / •100 kg : carga nominal máxima (7) / •Bem como os pictogramas: (1) (2) -> (13) (ver esquemas) -É proibido desmontar o equipamento. (1) -Não solte o cabo. Acompanhe o seu enrolamento.. (2) -O ponto de fixação deve ficar situado acima do utilizador e possuir uma resistência mínima de 12 kN. (3) -O ângulo máximo de inclinação deve ser de 40°. (4) -O aparelho deve ser fixo a um dos pontos anti-queda do arnês. (5) -Não utilizar em posição horizontal (6) -peso máximo : 150Kg (7) -Antes de cada utilização verifique se o cabo apresenta sinais de deterioração. Antes de cada utilização, efectuar um controlo visual. (8) -Antes de cada utilização verifique se o cabo enrola e desenrola normalmente. (9) -Utilizar o produto a uma temperatura situada entre -32°C e +50°C. (10) -O equipamento deve ser armazenado num local abrigado do calor e da humidade. (11) -Ler as instruções antes da utilização. Quaisquer utilizações para além das descritas nestas instruções deverão ser excluídas. (12) -Logotipo marca do modelo (13) **NL Markering:** BETEKENIS VAN MARKERING EN/OF SYMBOLEN: : Elk product is herkenbaar door middel van een etiket (indien mogelijk). Het etiket vermeldt het beschermingstype en andere informatie. / •Identificatiesteken van de fabrikant DELTAPLUS (13)/ •datum (maand/jaar) van vervaardiging, bijvoorbeeld 07/2018/ •de referentie van het product AN180XXY (zie tabel): / •het partijnummer, bijvoorbeeld 18.99999 / •De indicatie van conformiteit volgens de van kracht zijnde regelgeving (EC-pictogram). / •het nummer van de aangemelde instantie die bij de controle van de uitrusting is betrokken (0082 of 0333) / •het nummer van de norm waaraan het product voldoet in het jaar: EN... / •maximale lengte riem (zie tabel): / •100 kg : maximale nominale belasting (7) / •Evenals de pictogrammen: (1) (2) -> (13) (zie schema's) -Het is niet toegestaan het apparaat te openen. (1) -Laat de riem niet los, maar begeleid het oprollen.. (2) -Het verankeringspunt moet boven de gebruiker gelegen zijn en moet een minimale weerstand van 12 kN hebben (3) -De maximale hellingshoek moet 40° zijn. (4) -Het apparaat moet worden verbonden aan een van de valbeschermingspunten van het harnas. (5) -Niet in horizontale positie gebruiken (6) -maximale toegestane : 150Kg (7) -Controleer voor elk gebruik dat de riem niet is beschadigd. Voer voor ieder gebruik een visuele controle uit. (8) -Controleer voor elk gebruik dat de riem zich normaal af- en oprolt. (9) -Het product gebruiken tussen -32°C en +50°C. (10) -Het apparaat moet uit de buurt van warmte en vochtigheid worden opgeborgen. (11) -Lees vóór gebruik de gebruiksaanwijzing. Alleen geschikt voor het in deze handleiding omschreven gebruik. (12) -Logo merk van het model (13) **DE Kennzeichnung:** BEDEUTUNG DER KENNZEICHNUNG UND/ODER SYMBOLE: : Jedes Produkt ist (soweit möglich) durch ein Etikett gekennzeichnet. Auf diesem Etikett befinden sich Angaben zum Schutzniveau sowie weitere Informationen. / •Herstellerkennzeichen DELTAPLUS (13)/ •Datum (Monat/Jahr) der Herstellung, Beispiel 07/2018/ •Die Referenz des Produkts AN180XXY (siehe Tabelle): / •die Los N°, Beispiel 18.99999 / •Konformitätshinweis mit den geltenden Vorschriften (CE-Piktogramm). / •die Nummer, der für die Kontrolle der Ausrüstung benannten Organisation (0082 oder 0333) / •die N° der Norm, zu denen das Produkt konform ist und ihr Jahr: EN... / •maximale Länge Kabel (siehe Tabelle): / •100 kg : maximale Nennlast (7) / •Sowie die

Piktogramme: (1) (2) -> (13) (siehe Zeichnungen) -Das Gerät darf nicht geöffnet werden. (1) -Kabel nicht loslassen, sondern mit der Hand begleiten. (2) -Der Ankerpunkt muss über dem Benutzer liegen und mindestens 12 kN aushalten. (3) -Maximaler Neigungswinkel bei 40°. (4) -Das Gerät ist mit einer der Auffangösen des Gurts zu verbinden. (5) -Nicht in horizontaler Position verwenden (6) -maximale Gewicht : 150Kg (7) -Vor jedem Gebrauch prüfen, dass das Kabel unbeschädigt ist. Führen Sie vor jedem Einsatz eine visuelle Kontrolle durch. (8) -Vor jedem Einsatz prüfen, dass das Kabel sich richtig ein- und ausrollt. (9) -Einsatz-temperaturbereich: zwischen -32°C und + 50 °C. (10) -Das Gerät muss trocken und kühl gelagert werden. (11) -Vor der Verwendung Gebrauchsleitung lesen. Alle anderen Verwendungen, die nicht hier beschrieben sind, sind auszuschließen. (12) -Markenlogo des Modells (13) **PL Oznakowanie:** ZNACZENIE ZNAKÓW ORAZ / LUB SYMBOLI : Każdy produkt jest oznaczony metką (w miarę możliwości). Wskazuje ona rodzaj ochrony i inne informacje. / •Identyfikacja producenta DELTAPLUS (13)/ •data (miesiąc/rok) produkcji, np. 07/2018/ •nr katalogowy produktu AN180XXY (patrz tabela): / •numer partii, np. 18.99999 / •Informacja o zgodności według obowiązujących przepisów (piktogram CE). / •nr jednostki upoważnionej do kontroli urządzenia (0082 lub 0333) / •nr normy, z którą niniejszy produkt jest zgodny, oraz rok jej publikacji : EN... / •maksymalna długość liny (patrz tabela): / •100 kg : maksymalne obciążenie nominalne. (7) / •Podobnie jak piktogramy: (1) (2) -> (13) (patrz schematy) -Nie wolno otwierać urządzenia. (1) -Podczas zwijania nie wolno zwalniać liny, należy ją przytrzymać.. (2) -Punkt zaczepienia powinien znajdować się powyżej użytkownika i posiadać min. siłę 12 kN. (3) -Maksymalny kąt nachylenia 40°. (4) -Urządzenie musi być przyłączone do jednego z punktów asekuracyjnych uprzęży. (5) -Nie używać w położeniu poziomym (6) -maksymalna waga : 150Kg (7) -Przed každym użyciem sprawdzić czy lina nie jest uszkodzona. Przed každym wykorzystaniem należy przeprowadzić kontrolę wizualną. (8) -Przed každym użyciem sprawdzić czy lina rozwija i zwija się prawidłowo. (9) -Produkt wolno stosować w temperaturach od - 32°C do 50°C. (10) -Urządzenie powinno być przechowywane z dala od wilgoci i źródeł ciepła. (11) -Przed przystąpieniem do użytkowania należy zapoznać się z instrukcją. Wszelkie zastosowania niezgodne z niniejszą instrukcją są niedozwolone. (12) -Logo marki do modelu (13) **CS Znacení:** VÝZNAM OZNAČENÍ A SYMBOLŮ : Každý produkt je opatřen štítkem (je-li to možné). Na něm je uveden typ poskytované ochrany a také další informace. / •Identifikace výrobce DELTAPLUS (13)/ •datum výroby (měsíc/rok), například označení 07/2018/ •referenční označení produktu AN180XXY (viz tabulka): / •č. série, například označení 18.99999 / •Označení shody s platnými normami a předpisy (piktogram CE). / •číslo pověřeného kontrolního orgánu zprostředkovávajícího kontrolu vybavení (0082 nebo 0333) / •číslo normy, jejíž požadavky produkt splňuje, a příslušný rok: EN... / •maximální délka lanko (viz tabuľka): / •100 kg : maximální nominální zatížení. (7) / •Uvedené piktogramy: (1) (2) -> (13) (viz schéma) -Je zakázáno zařízení otevřít. (1) -Nenechávejte lanko volné, ale napomáhejte zpětnému navíjení.. (2) -Bod uchycení se musí nacházet nad uživatelem a unést alespoň 12 kN. (3) -Maximální úhel odklonění musí být 40°. (4) -Zařízení musí být připojeno k některému z bodů pro zachycovač pádu na postroji. (5) -Nepoužívejte ve vodorovné poloze (6) -maximální hmotnost: 150Kg (7) -Před každým použitím prověřte, že lanko není poškozené. Před každým použitím provedte vizuální kontrolu košíku. (8) -Před každým použitím prověřte, že se lanko normálně odvíjí a navíjí. (9) -Výrobek používejte mezi - 32°C a +50°C. (10) -Při uskladnění musí být zařízení chráněno před horkem a vlhkostí. (11) -Před použitím si přečtěte návod k údržbě. Veškeré jiné použití než je popsáno v tomto manuálu jsou vyloučeny (12) -Logo označení modelu (13) **SK Označenie:** VÝZNAM ZNAČIEK A/ALEBO SYMBOLOV: : Každý produkt disponuje identifikačným štítkom (podľa možnosti), ktorý označuje typ ochrany a obsahuje aj iné informačné údaje. / •Identifikácia výrobcu DELTAPLUS (13)/ •dátum (mesiac, rok) výroby, napríklad 07/2018/ •referencia výrobku AN180XXY (pozri tabuľku): / •č. série, napríklad 18.99999 / •Označenie zhody podľa platných pravidiel (CE-piktogram). / •č. úradu zodpovedného za kontrolu pomôcky (0082 alebo 0333) / •č. normy, v súlade s ktorou bol výrobok vyrobený, a rok: EN... / •maximálna dĺžka Lano (pozri tabuľku): / •100 kg : maximálna menovitá záťaž. (7) / •Ako aj nasledujúce piktogramy: (1) (2) -> (13) (pozri schémy) -Zariadenie je zakázané otvárať. (1) -Lano nepúšťajte, ale pomaly pridržiavajte.. (2) -Kotviači bod sa musí nachádzať nad používateľom a musí mať minimálnu odolnosť 12 kN. (3) -Maximálny uhol odklonu smie byť 40°. (4) -Zariadenie sa musí pripnúť k jednému bodu bezpečnostného popruhu. (5) -Nepoužívať v horizontálnej polohe (6) -maximálna hmotnosť: 150Kg (7) -Pred každým použitím skontrolujte, či lano nie je poškodené. Pred každým použitím je potrebné ju vizuálne skontrolovať. (8) -Pred každým použitím skontrolujte, či sa lano odvíja a navíja normálnym spôsobom. (9) -Výrobok sa smie používať v prostredí s teplotou - 32°C až +50°C. (10) -Zariadenie skladujte na chladnom a suchom mieste. (11) -Pred použitím si prečítajte návod na použitie. Všetky iné použitiae ako je popísané v tomto manuáli sú vylúčené (12) -Logo značky modelu (13) **HU Jelölés:** JELOWÉSEK JELENTÉSE ÉS/VAGY SZIMBÓLUMOK: : minden termék rendelkezik azonosítóícmkével (lehetőség szerint), amely jelzi a védelemtípus és egyéb tájékoztató adatokat is tartalmaz. / •A gyártó ismertetője DELTAPLUS (13)/ •gyártási dátum (hónap/év), például 07/2018/ •termék cikkszámá AN180XXY (lásd táblázat): / •téteszám, például 18.99999 / •Megfelelőségi jelölés a hatályban lévő szabályozás szerint (CE-piktogram). / •notifikált szervezet száma, amely az eszköz ellenőrzésében jár el (0082 vagy 0333) / •szabvány száma, amelynek az eszköz megfelelés az éve: EN... / •maximális hossza kábelt (lásd táblázat): / •100 kg : maximum nominális súly. (7) / •Valamint a piktogramok: (1) (2) -> (13) (lásd a rajzot) -Tilos kinyitni az eszközt. (1) -Ne eressze el a kábelt, kövesse a letekeredését. (2) -A kikötési pontnak a használó feje felett kell elhelyezkednie, és a minimum ellenállásnak 12 kN-nak kell lennie. (3) -Maximum hajlási szög 40°. (4) -Az eszköz a zuhanásgátló testhevederzet egyik pontjához kell kötni. (5) -Nem használható vízszintes helyzetben (6) -maximum súly: 150Kg (7) -Mind minden használat előtt ellenőrizze, hogy a kábel nem sérült. minden használat előtt szemrevételezni kell. (8) -Mind minden használat előtt ellenőrizze, hogy a kábel megfelelően fel- és letekeredik. (9) -Az eszköz használata - 32°C és 50°C között. (10) -Az eszköz hőtől és nedvességtől mentes helyen kell tárolni. (11) -Használat előtt olvassa el a használati utasításokat. minden az útmutatóban foglaltaktól eltérő használat kizárt. (12) -Márkanév és logo (13) **RO Marcaj:** SEMNIFICAȚIA MARCAJELOR SI / SAU SIMBOLURILOR: : fiecare produs este identificat printr-o etichetă (dacă este posibil). Aceasta indică tipul de protecție oferit, precum și alte informații. / •Identificarea fabricantului DELTAPLUS (13)/ •data (luna/anul) de fabricație, exemplu 07/2018/ •referința produsului AN180XXY (a se vedea tabelul): / •număr lot, exemplu 18.99999 / •Indicația de conformitate în acord cu regulamentul în vigoare (pictograma CE). / •numărul organismului notificat care intervine în controlul echipamentului (0082 sau 0333) / •numărul standardului căruia i se conformează produsul și anul: EN... / •lungimea maximă cablul (a se vedea tabelul): / •100 kg : sarcina nominală maximă. (7) / •Precum și pictogramele: (1) (2) -> (13) (vezi schemele) -Este interzisă deschiderea aparatului. (1) -Nu slăbiți cablul, urmați rularea pe tambur. (2) -Punctul de ancorare trebuie să se afle deasupra utilizatorului și trebuie să aibă o rezistență minimă de 12 kN. (3) -Unghiul maxim de înclinare trebuie să fie de 40°. (4) -Aparatul trebuie conectat la unul dintre punctele anticădere ale hamului. (5) -A nu se utilizează în poziție orizontală (6) -greutatea maximă : 150Kg (7) -Verificați cablul înaintea fiecărei utilizări pentru a vă asigura că nu prezintă deteriorări. Înaintea fiecărei utilizări, efectuați un control vizual. (8) -Verificați cablul înaintea fiecărei utilizări pentru a vă asigura că se derulează și se rulează normal. (9) -Utilizați produsul la temperaturi între - 32°C și +50°C. (10) -Aparatul trebuie depozitat într-un loc ferit de căldură și umiditate. (11) -Citiți instrucțiunile înainte de utilizare. Toate utilizările, altele decât cele descrise în acest manual trebuie să fie excluse (12) -Logoul marcajă al modelului (13) **EL Σήμανση:** ΣΗΜΑΣΙΑ ΤΩΝ ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΩΝ ΚΑΙ / Η ΤΩΝ ΣΥΜΒΟΛΩΝ: : Kάθε προϊόν ταυτοποιείται από μια ετικέτα (εφόσον δυνατό). Αυτή υποδεικνύει τον προσφερόμενο τύπο προστασίας καθώς και άλλες πληροφορίες. / •Διακριτικό αναγνώρισης του κατασκευαστή DELTAPLUS (13)/ •ημερομηνία (μήνας/έτος) κατασκευής, παράδειγμα 07/2018/ •η αναφορά του προϊόντος AN180XXY (βλ. Πίνακα): / •ο αριθμός παρτίδας, παράδειγμα 18.99999 / •Η ένδειξη συμμόρφωσης σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς (εικονόγραμμα EK). / •ο αριθμός του κοινοποιηθέντος οργανισμού που υπεισέρχεται στον έλεγχο του εξοπλισμού (0082 ή 0333) / •ο αριθμός του προτύπου με το οποίο το προϊόν συμμορφώνεται και το έτος του: EN... / •μέγιστο μήκος καλώδιο (βλ. Πίνακα): / •100 kg : μέγιστο ονομαστικό φορτίο. (7) / •Καθώς και τα εικονογράμματα: (1) (2) -> (13) (βλ. σχήματα) -Απαγορεύεται να ανοίξετε τη συσκευή. (1) -Μην αφήνετε το καλώδιο αλλά ακολουθήστε την επανατύλιξη. (2) -Το σημείο αγκυροβόλησης πρέπει να βρίσκεται πάνω από το χρήστη και να έχει μια ελάχιστη αντίσταση 12kN. (3) -Η μέγιστη γωνία κλίσης πρέπει να είναι 40°. (4) -Η συσκευή πρέπει να είναι συνδεδεμένη πάνω σε ένα από τα σημεία αντιπτώσης του χαλινού. (5) -Να μη χρησιμοποιείται σε οριζόντια θέση (6) -μέγιστο βάρος : 150Kg (7) -Ελέγχετε πριν από κάθε χρήση αν το καλώδιο είναι χαλασμένο. Πριν από κάθε χρήση, κάντε έναν οπτικό έλεγχο. (8) -Ελέγχετε πριν από

κάθε χρήση αν το καλώδιο τυλίγεται και ξετυλίγεται κανονικά. (9) -Χρησιμοποιείτε το προϊόν μεταξύ - 32°C και +50°C. (10) -Η συσκευή πρέπει να αποθηκεύεται μακριά από πηγές θερμότητας και υγρασίας. (11) -Διαβάστε το φύλλο οδηγιών πριν από τη χρήση. Όλες οι χρήσεις άλλες από αυτές που περιγράφονται στο παρόν εγχειρίδιο θα πρέπει να αποκλείονται (12) -Λογότυπο μάρκας μοντέλου (13) **HR**

Oznaka: FÖRKLARING AV MARKERINGAR OCH/ELLER SYMBOLER: : Svaki proizvod prepoznaće se po etiketi (ako je moguće).. Na njoj su navedene vrsta zaštite i druge informacije. / •Identifikacija proizvođača DELTAPLUS (13)/ •datum (mesec/godina) proizvodnje, primjer 07/2018/ •kat.br. proizvoda AN180XXY (vidi tabelu): / •broj lota, primjer 18.99999 / •Oznaka sukladnosti prema važećim propisima (piktogram CE). / •broj prijavljenog tijela koje je obavilo kontrolu opreme (0082 ili 0333) / •broj norme s kojoj je proizvod u skladu i njezina godina: EN... / •maksimalna duljina kabel (vidi tabelu): / •100 kg : maksimalno nominalno opterećenje. (7) / •Kao i piktogrami: (1) (2) -> (13) (vidi sheme) -Zabranjeno je otvarati uređaj. (1) -Nemojte olabaviti kabel već pazite na njegovo namatanje. (2) -Točka pričvršćenja treba biti smještena iznad korisnika i imati minimalnu čvrstoću od 12 kN. (3) -Maksimalni kut nagiba treba biti 40°. (4) -Uređaj treba biti spojen na neku od točaka kopčanja uprata. (5) -Ne koristiti u vodoravnom položaju (6) -maksimalno težina: 150Kg (7) -Prije svake uporabe provjeriti da kabel nije oštećen. Prije svake uporabe izvršite vizualnu kontrolu. (8) -Prije svake uporabe provjerite da se kabel normalno odmata i namata. (9) -Koristite proizvod na temperaturi između - 32°C i +50°C. (10) -Uređaj treba uskladištiti daleko od topline i vlage. (11) -Prije uporabe pročitati upute. Svi koristi osim onih opisanih u ovom priručniku su biti isključeni (12) -Logo marka modela (13) **UK** **Маркування:** ЗНАЧЕННЯ МАРКУВАННЯ ТА/АБО СИМВОЛІВ : Кожен продукт ідентифікується міткою (якщо це можливо). Вона вказує на тип запропонованого захисту та іншу інформацію. / •Маркування виробника DELTAPLUS (13)/ •Дата (місяць / рік) виготовлення, наприклад 07/2018/ •Назва продукту AN180XXY (див.таблицю): / •Номер партії, наприклад 18.99999 / •Вказівка на відповідність відповідно до чинних правил (піктограма CE). / •Номер уповноваженого органу, який здійснює контроль за обладнанням (0082 або 0333) / •Номер стандарту, якому відповідає виріб і його рік: EN ... / •Максимальна довжина трос (див.таблицю): / •100 kg : максимальна номінальна навантаження (7) / •Так само як і піктограми: (1) (2) -> (13) Див. діаграми -Забороняється відкривати пристрій. (1) -Не відпускати трос, а тримати руку на ньому при перемотуванні.. (2) -Точка кріплення має розташовуватися над користувачем і мати мінімальний опір 12 kN. (3) -Максимальний кут нахилу має становити 40°. (4) -Пристрій має бути підключений до однієї з точок кріплення ременя (5) -Не використовувати в горизонтальній позиції (6) -максимально вага: 150Kg (7) -Перед кожним використанням перевіряти, чи не пошкоджено трос. Перед кожним використанням, провести візуальний огляд. (8) -Перед кожним використанням перевіряти, чи трос розмотується і намотується нормально. (9) -Використовувати продукт при температурі від - 32°C до +50°C. (10) -Система має зберігатися в сухому прохолодному місці. (11) -Читайте інструкцію перед використанням. Будь-яке використання, крім описаного в цьому документі, неможливе. (12) -Логотип моделі (13) **RU** **Маркировка:** ЗНАЧЕНИЕ МАРКИРОВКИ И / ИЛИ СИМВОЛОВ: : Каждое изделие идентифицируется по этикетке (если возможно), на которой помимо прочей информации указывается тип обеспечиваемой защиты. / •Маркировка изготовителя DELTAPLUS (13)/ •дата (месяц/год) выпуска, например 07/2018/ •индекс продукта AN180XXY (см. таблицу): / •номер партии, например 18.99999 / •Индикация соответствия действующим законодательным нормам (символ CE). / •номер организации, задействованной в контроле оборудования (0082 или 0333) / •номер стандарта, требованиям которого отвечает продукт, и его год: EN... / •максимальная длина трос (см. таблицу): / •100 kg : максимальнодопустимая нагрузка. (7) / •Также пиктограммы: (1) (2) -> (13) (см. схемы) -Открывать устройство запрещается. (1) -Не отпускать трос, а придерживать при свертывании.. (2) -Точка анкерного крепления должна находиться выше пользователя и обладать минимальной нагрузкой 12 kN (3) -Максимальный угол наклона – 40°. (4) -Устройство необходимо подсоединить к одной из точек подвесной системы (система защиты от падения). (5) -Не использовать в горизонтальном положении (6) -максимально вес : 150Kg (7) -Проверять трос на повреждения перед каждым использованием. Перед каждым использованием, провести визуальный осмотр. (8) -Проверять перед каждым использованием, что трос разматывается и сматывается надлежащим образом. (9) -Использовать изделие при температуре от - 32°C до +50°C. (10) -Хранить устройство в прохладном и сухом месте. (11) -Перед использованием необходимо ознакомиться с инструкцией по эксплуатации. Все виды, кроме описанных в данном руководстве, должны быть исключены (12) -Логотип модели (13) **TR** **Markalama:** İŞARET VE/VEYA SEMBOLLERİN AÇIKLAMALARI: : Her öge bir etiket ile tanımlanır (mükünse). Bu etikette koruma tipinin yanı sıra diğer bilgiler de yer alır. / •Üretici tanımlaması DELTAPLUS (13)/ •İmalat tarihi (yıl/ay), örneğin. 07/2018/ •Ürünün referansı AN180XXY (tabloya bakınız): / •Parti numarası, örneğin. 18.99999 / •Geçerli olan yönetmeliklere göre uyumluluk belirtme (CE sembolü). / •Donanımın kontrolünü üstlenen kuruluşun numarası (0082 veya 0333) / •Ürünün uygun olduğu normunun numarası ve yılı: EN... / •maksimum uzunluğu Halatin (tabloya bakınız): / •100 kg : Baldır kemeleri için (7) / •Piktogramlar: (1) (2) -> (13) (şemalara bakın) -Sistem açılmamalıdır. (1) -Halatin salınmasına izin vermeyin ancak toplanırken elinizi üzerinde tutun.. (2) -Bağlama noktası kullanıldığında yukarıda olmalıdır ve en az 12kN mukavemeti olmalıdır. (3) -Maksimum kullanım açısı 40°dir (4) -Sistem, çalışanın tertibatındaki düşmeyi önleme noktalarından birine takılmalıdır. (5) -Yatay pozisyonda kullanmayın (6) -maksimum ağırlık: 150Kg (7) -Sistemi her kullanışınızda kablonun zarar görüp görmediğini kontrol edin. Her kullanımdan önce gözle kontrol ediniz. (8) -Sistemi her kullandığınızda makaranın normal olarak toplandığını ve salındığını kontrol edin. (9) -Kullanım sıcaklığı - 32°C ile +50°C arasındadır. (10) -Sistemi ısı ve rutubetten uzak bir yerde saklanmalıdır. (11) -Kullanım öncesinde kullanım kitapçığını okuyun. « Açık kitap » kullanıcının kullanım kayıtlarını okumasına işaret etmektedir. (12) -Model marka logosu (13) **ZH** 标记: 标记及或象征的意义。: 每件产品通过内部的标签标识 (如有可能)。标签标识提供的防护级别及其它信息。 / •制造商识别号 DELTAPLUS (13)/ •生产的日期 (月/年) , 比如相对于 07/2018/ •产品型号 AN180XXY (见表) : / •批号, 如相对于 18.99999 / •根据现行规定 (CE图标) 表示合规。/ •设备检验组织的编号 (0082或0333)) / •产品符合的标准的号码和年度 : EN... / •最长长度. 缆 (见表) : / •100 kg : 最大标准承重量。 (7) / •和符号 : (1) (2) -> (13) 见图示) -禁止打开装置。 (1) -不要松开钢丝绳·而是用手将其卷绕回去。. (2) -固定点必须位于使用者上部·且最小承受应力为12 kN。 (3) -最大倾斜角度为40°。 (4) -该设备必须连接至安全带的其中一个防坠落接点。 (5) -禁止在水平位置使用。 (6) -最大限重 : 150Kg (7) -使用前, 确保钢丝绳未受损坏。 使用者在每次使用前应执行外观检测。 (8) -使用前, 确保钢丝绳能正常展开·收起。 (9) -在- 32°C 至 +50°C 温度下使用。 (10) -储存装置应远离热源和潮湿。 (11) -在使用前阅读操作说明. 所有使用比本手册中描述的其他都被排除。 (12) -款式标志 (13) **SL** **Označevanje:** POMEN OZNAČB IN/ALI SIMBOLOV: : Vsak izdelek je označen z etiketo (če je mogoče), na kateri je naveden tip zaštite, ki jo izdelek omogoča, in druge informacije. / •Identifikacija proizvajalca DELTAPLUS (13)/ •datum (mesec, leto) izdelave, na primer 07/2018/ •referenca izdelka AN180XXY (glej tabelo): / •številka serije, na primer 18.99999 / •Označevanje skladnosti izdelka z veljavnimi predpisi (piktogram CE). / •številka pooblaščene družbe za nadzor opreme (0333 / 0082) / •številka norme, s katero je izdelek usklajen, in leto: EN... / •največja dolžina kabel (glej tabelo): / •100 kg : največja nominalna teža. (7) / •In naslednji simboli : (1) (2) -> (13) (glej shemo) -Napravo je prepovedano odpirati (1) -Ne spuščajte in zagotovite odvijanje.. (2) -Sidrišče mora biti nad uporabnikom i iminimalno moč od 12 kN. (3) -Največji nagib je do 40°. (4) -Naprava mora biti povezana z eno izmed varnostnih točk na nahrbtniku. (5) -Ne uporabljamte u vodoravnem položaju (6) -Največja masa: 150Kg (7) -Po vsaki uporabi je treba preveriti, da kabel ni poškodovan. Pred vsako uporabo napravite vizualno kontrolo. (8) -Pred vsako uporabo preveriti, ali se kabel normalno odvija in zvija. (9) -Uporabljamti na tem - 32°C et +50°C. (10) -Utrustningen bör skyddas från värme och fukt. (11) -Pred uporabo pozorno preberite navodilo. Vse druge uporabe, kot so opisani v tem priručniku je treba izključiti (12) -Logo in oznaka modela (13) **ET** **Märgistus:** MÄRGISTUSTE JA / VÕI SÜMBOLITE TÄHENNDUS: : Iga toode on tähistatud andmesildiga (kui võimalik). Sellel on märgitud pakutava kaitse tüüp ja muud andmed. / •Valmistaja logotüüp DELTAPLUS (13)/ •tootmiskuuupäev (kuu/aasta), näiteks 07/2018/ •toote

kood AN180XXY (vt. tabel): / -partiinumber, näiteks 18.99999 / -Vastavusmärgis vastavalt kehtivatele õigusnormidele (CE piktogramm). / -varustuse kontrolli teostava teavitatud asutuse number (0082 või 0333) / -standardi number, millele toode vastab, ja standardi aasta: EN... / -maksimaalne pikkus kaablit (vt. tabel): / -100 kg : maksimaalne nimikoorus. (7) / -Ning piktogrammid: (1) (2) -> (13) (vt skeemid) -Kaitsevahendit on keelatud lahti teha. (1) -Mitte kaablit lahti lasta, vaid selle tagasi kokkukerimisele kaasa aidata. (2) -Ankrupunkt peab asuma kasutajast kõrgemal ja selle minimaalne vastupidavus peab olema 12 kN. (3) -Maksimaalne kaldenurk peab olema 40°. (4) -Seade tuleb ühendada turvarihmade ühte kinnituspunktki. (5) -Mitte kasutada horisontaalasendis (6) -maksimaalne kaal: 150Kg (7) -Enne iga kasutuskorda kontrollida, et kaabel ei ole kahjustatud. Enne iga kasutuskorda vaadata mask üle visuaalsel kontrollimisel. (8) -Kontrollida enne iga kasutuskorda, et kaabel kerib lahti ja kinni normaalselt. (9) -Kasutada toodet temperatuurivahemikus - 32 °C kuni 50 °C. (10) -Kaitsevahendit tuleb hoida kaitstult kuumuse ja niiskuse eest. (11) -Enne kasutamist lugege juhend läbi. Igasuguseks kasutamiseks, välja arvatud käesolevas juhendis kirjeldatud ei ole lubatud (12) -Toote kaubamärk (13)

LV Markējums: MARKĒJUMU UN/VAI SIMBOLU NOZĪME: : Katrai precei ir piestiprināts markējums (ja iespējams). Tājā ir norādīts aizsardzības veids, kā arī cita informācija. / -Ražotāja identifikācija DELTAPLUS (13)/ -ražošanas datums (mēnesis/gads), piemēram 07/2018/ -atsauce uz aprīkojumu AN180XXY (skatīt tabulu): / -partijas numurs, piemēram 18.99999 / -Atbilstības norāde saskaņā ar spēkā esošajiem likumiem (piktogramma EK). / -aprīkojuma kontroli veikušās laboratorijas numurs (0082 vai 0333) / -standarta, kurai aprīkojums atbilst, numurs un tās pieņemšanas gads: EN... / -maksimālais garums trosei (skatīt tabulu): / -100 kg : nominālā maksimālā slodze. (7) / -Kā arī piktogrammas: (1) (2) -> (13) (skatīt shēmas) -Ir aizliegts atvērt līdzekļa korpusu. (1) -Neļaujiet trosei pašai saritināties, bet saritināšanās laikā vadiet to ar roku. (2) -Uzglabāšanas laikā līdzeklis ir jāsargā no karstuma un mitruma. 12 kN (3) -Maksimālajam noliešanās leņķim jābūt 40°. (4) -Ierīci jāpievieno vienam no drošības jostas kritiena bloķēšanas punktiem. (5) -Nelietot horizontālā stāvoklī (6) -maksimālais svars: 150Kg (7) -Pirms katras aprīkojuma lietošanas reizes pārliecinieties, ka trose nav bojāta. Pirms katras izmantošanas rūpīgi aplūkojet maskas korpusu. (8) -Pirms katras aprīkojuma lietošanas reizes pārliecinieties, ka trose atritinās bez traucējumiem. (9) -Lietojiet šo izstrādājumu temperatūrā no - 32 °C līdz +50 °C. (10) -Ierīce jāglabā prom no siltuma un mitruma. (11) -Pirms lietošanas izlasīt lietošanas instrukciju. Visiem lietošanas veidiem, kas nav aprakstīti šajā rokasgrāmatā ir jāizslēdz (12) -Modeļa preču zīmes logotips (13)

LT Ženklinimas: ŽENKLINIMO IR (ARBA) SIMBOLIŲ REIKŠMĖS: : Kiekvienas produktas yra pažymėtas etikete (jei įmanoma). Joje nurodoma numytas apsauga ir kita informacija. / -Gamintojo identifikavimas DELTAPLUS (13)/ -Pagaminimo data (mėnuo/metai), pavyzdys 07/2018/ -nuoroda į gaminį AN180XXY (žr.lentelę): / -partijos numeris, pavyzdys 18.99999 / -Atitinkties nuoroda pagal galiojančius reikalavimus (CE ženklas). / -Įrangos kontrolė atliki įpareigotos organizacijos numeris (0082 arba 0333) / -normos, kurių atitinka gaminys, numeris ir normos metai: EN... / -maksimalus ilgis lyno (žr.lentelę): / -100 kg : maksimali nominali apkrova. (7) / -Taip pat piktogrammos: (1) (2) -> (13) (žr. schemas) -Draudžiamą įrangą atidaryti. (1) -Nepaleiskite lyno iš karto, o prilaikykite jį ranka, kol susivynioja.. (2) -Inkaravimo taškas turi būti virš naudotojo, minimalus pasipriešinimas: 12 kN. (3) -Maksimalus naudojimo kampas: 40°. (4) -Įtaisas turi būti prisegtas prie kritimo stabdiklio vietų ant diržo (5) -Nenaudoti horizontalioje padėtyje (6) -maksimālais svars: 150Kg (7) -Prieš kiekvieną naudojimą patirkinkite, ar lynes nepažeistas. Prieš kiekvieną naudojimą antveidj būtina apžiūrėti. (8) -Prieš kiekvieną naudojimą patirkinkite, ar lynes tinkamai susivynioja. (9) -Gaminio naudojimo temperatūra: nuo - 31 °C iki +50 °C. (10) -Įrangą laikyti apsaugotą nuo karščio ir drēgmės. (11) -Prieš naudojimą būtina perskaityti naudojimo instrukciją. Visi, išskyrus tas, kurios aprašyto šiame vadove turi būti išbrauktos (12) -Modelio prekės ženklo logotipas (13)

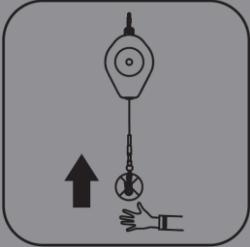
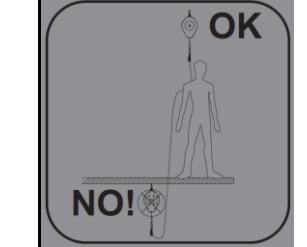
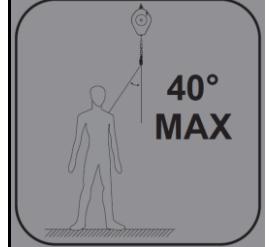
SV Märkning: ZNAČENJE OZNAKA I / ILI SIMBOLA: : Varje produkt är identifierad med en etikett (om möjligt). Denna indikerar skyddstypen som den erbjuder samt annan information. / -Tillverkarens beteckning DELTAPLUS (13)/ -Tillverkningsdatum (månad/år), för exempel 07/2018/ -Produktens referens AN180XXY (se tabell): / -Serienummer, för exempel 18.99999 / -Indikation om överensstämmelse med gällande förordning (EG-symbol) / -Nr för det anmälda organ som deltar i produktkontrollen (0082 eller 0333) / -Den standard som produkten överensstämmer med, standardens år: EN... / -Maximal längd kabeln (se tabell): / -100 kg : max last. (7) / -Samt piktogrammen: (1) (2) -> (13) (se bilder) -Anordn-ningen får inte öppnas. (1) -Släpp inte kabeln utan följd med den upp. (2) -Förankringspunkten bör vara placerad ovanför användaren och ha en min. brottsstyrka på 12 kN. (3) -Den maximala lutningsvinkel är 40°. (4) -Apparaten måste vara fäst vid en av selens fallskyddspunkter. (5) -Får ej användas i horisontellt läge (6) -max vikt : 150Kg (7) -Kontrollera alltid att kabeln inte är skadad innan användning. Före varje användning, genomför en kontroll. (8) -Kontrollera alltid att firningen av kabeln fungerar normalt innan användning. (9) -Använd endast produkten vid temp. På-32°/+50°C. (10) -Aparat morate shranjevali dalj od vlage in topote. (11) -Läsa instruktionsbroschyren före användning. Alla andra användningsområden än de som beskrivs i denna manual kommer att uteslutas (12) -Märkets logotyp (13)

DA Mærkning: BETYDNING AF MÆRKNING OG/ELLER SYMBOLE: : Hvert produkt er identificeret med en indvendig etiket (hvis muligt). Denne angiver beskyttelsestyp samt andre informationer. / -Identifikation af fabrikanten DELTAPLUS (13)/ -Fabrikationsdato (måned/år), f.eks. 07/2018/ -Produktreference AN180XXY (se tabel): / -Partinummer, f.eks. 18.99999 / -Overensstemmelsesangivelse ifølge gældende regulativer (CE-piktogram). / -Nummer på det bemyndigede organ til kontrol af udstyret (0082 eller 0333) / -Nummer på den norm, produktet er i overensstemmelse med, samt året: EN... / -Maksimal længde kablet (se tabel): / -100 kg : Nominel maksimal belastning. (7) / -Samt piktogrammerne: (1) (2) -> (13) (se skemaer) -Det er forbudt at åbne apparatet. (1) -Slip ikke kablet, men følg oprulningen med hånden.. (2) -Forankringspunktet bør befinde sig oven over brugeren, og have en minimal modstand på: 12 kN. (3) -Den maksimale hældningsvinkel bør være 40°. (4) -Apparatet må ikke være forbundet til seletøjets faldsikringspunkter. (5) -Må ikke anvendes i vandret position (6) -størst vægt: 150Kg (7) -Kontrollér før hver brug, at kablet ikke er beskadiget. Før hver anvendelse skal der udføres en visuel kontrol. (8) -Kontrollér før hver brug, at kablet ruller sig ud og trækker sig tilbage på normal vis. (9) -Brug produktet mellem - 32° C og +50° C. (10) -Apparatet bør opbevares på afstand af varme og fugtighed. (11) -Læs brugervejledningen før ibrugtagning. Alle andre anvendelser end dem, der beskrives i denne manual, skal udelukkes (12) -Logo for modelmærket (13)

FI Merkinnät: MERKINTÖJEN JA/TAI SYMBOLIEN SISÄLTÖ : Tuote tunnistetaan aina etiketistä (jos mahdollista). Etiketti osoittaa tarjottavan suojauksen tyyppin sekä muuta tietoa. / -Valmistajan tunnitusmerkintä DELTAPLUS (13)/ -valmistusajankohta (kuukausi/vuosi), esimerkki 07/2018/ -tuoteviite AN180XXY (katso taulukko): / -erän numero, esimerkki 18.99999 / -Yhdenmukaisuusmerkintä paikallisten voimassa olevien määräysten mukaisesti (CE-piktogrammi). / -laitteen tarkastuksen suorittaneen organisaation tunnistenumero (0333 tai 0082) / -standardinro, jonka vaatimukset tuote täyttää ja vuosi: EN... / -suurin pituus vaijerista (katso taulukko): / -100 kg : suurin nimelliskuormitus. (7) / -Sekä kuvasymbolit: (1) (2) -> (13) (katso kaaviot) -Laitteen avaaminen on kielletty. (1) -Älä päästä vaijerista irti, vaan pidättele sitä sen kelaatuessa. (2) -Ankkurointikohdan tulee olla käyttäjän yläpuolella ja sen lujuisen vähintään 12 kN. (3) -Kallistuskulma saa olla korkeintaan 40°. (4) -Laite on kiinnitettyvä valjaiden kiinnityspisteisiin. (5) -Käytöllä vaaka-asennossa kielletty (6) -suurin paino: 150Kg (7) -Tarkista ennen jokaista käyttöä, että vaijeri ei ole vahingoittunut. Tarkasta tuote aina ennen käyttöä silmämääräiseksi. (8) -Tarkista ennen jokaista käyttöä, että vaijeri purkautuu ja kelautuu normaalisti. (9) -Käytä tuotetta - 32 °C ja +50 °C:n välisessä lämpötilassa. (10) -Laite tulee säilyttää suojaossa lämmöltä ja kosteudelta. (11) -Lue käyttöohjeet ennen käyttöä. Kaikki muuhun kuin tässä oppaassa kuvatut toimet jäävät soveltamisalan ulkopuolelle (12) -Merkkilogoo (13)

AR العلامات: معاني العلامات و / أو الرموز: يتم تحديد كل عنصر وتعریفه من خلال الملصقات إلى نوع الحماية التي يوفرها الجهاز، إضافة إلى معلومات أخرى. / -تحديد الجهة المصنعة (13)/ -التاريخ (شهر / عام) التصنيع مثل 2018/07/07 مرجع المنتج AN180XXY (انظر الجدول): / -رقم الدفعه مثل 18.99999 / -رقم الامثال وفقاً للنظام المعمول به (رمز CE). / -رقم الهيئة المختصة في تنظيم استخدام المعدات 0082 أو 0333 / -رقم المعيار الذي تمثل له المنتجات وعام إصداره: EN... / -الحد الأقصى للطول (انظر الجدول): / -kg: الحمولة الاسمية القصوى. (7) / -إضافة إلى الصور التوضيحية: (1) (2) -> (13) (انظر الرسم البياني) يجب أن يتم فتح النظام. (1) -أحكم السيطرة على الكبل أثناء لفه مستخدماً يديك.. (2) -يجب أن تكون نقطة الإرساء أعلى المستخدم، وأن يبلغ الحد الأدنى من درجة مقاومتها 12 كيلو بونت. (3) -أقصى زاوية للاستخدام هي 40 درجة. (4) -يجب إرفاق النظام بأحد نقاط الحماية من السقوط على حزام العامل.

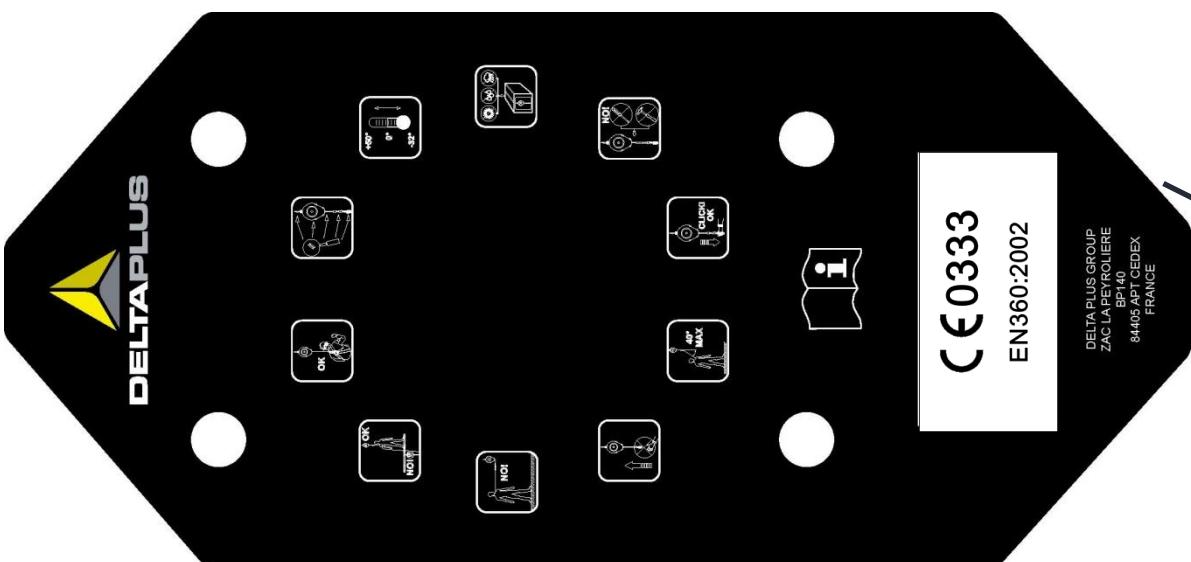
(5) تجنب الاستخدام في وضع أفقى (6) -الوزن الأقصى : 150Kg (7) -تأكد من عدم تلف الكبل في كل مرة يُستخدم فيها النظام. يجب على المستخدم إجراء فحص بصري قبل كل استخدام. (8) -تحقق من دوران الكبل نحو الداخل والخارج بصورة طبيعية في كل مرة يُستخدم فيها النظام. (9) -لاستخدام في درجة حرارة تتراوح بين -32 درجة مئوية و +50 درجة مئوية. (10) -يجب تخزين النظام بعيداً عن الحرارة والرطوبة. (11) -يرجي قراءة دليل التعليمات قبل الاستخدام يُحظر الاستخدام في أغراض غير الموصوفة في هذه النشرة. (12) -شعار الماركة (13)

	①	②	③	④
				
EN	The system must not be opened.	Do not let go of the cable but keep a hand on it as it reels in.	The attachment point must be located above the user and have a minimum resistance of 12kN.	The maximum angle of use is 40°.

....

	⑤	⑥	⑦	⑧
EN	The system must be attached to one of the fall arrest points on the worker's harness.	Do not use in horizontal position	Maximum weight: 150 kg.	Check that the cable is not damaged each time the system is used. The user should carry out a visual inspection before every use.

	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬
EN	Check that the cable reels in and reels out normally each time the system is used.	For use in a temperature range between -32°C and 50°C.	The system must be stored away from heat and damp.	Read the instructions before use. Any use other than these described in this leaflet are to be excluded.	Model brandlogo



FR Matière: PROTECTOR LARGE AN18020T: Câble : Acier galvanisé. Carter : Acier. Connecteur : Acier. PROTECTOR LARGE AN18030T: Câble : Acier galvanisé. Carter : Acier. Connecteur : Acier. **EN Material:** PROTECTOR LARGE AN18020T: Cable: Galvanized steel. Carter: Steel. Connector: Steel. PROTECTOR LARGE AN18030T: Cable: Galvanized steel. Carter: Steel. Connector: Steel. **ES Material:** PROTECTOR LARGE AN18020T: Cable: Acero galvanizado. Cártor: Acero. Conector: Acero. PROTECTOR LARGE AN18030T: Cable: Acero galvanizado. Cártor: Acero. Conector: Acero. **IT Materiale:** PROTECTOR LARGE AN18020T: Cavo: Acciaio zincato. Carter : Acciaio. Connettore: Acciaio. PROTECTOR LARGE AN18030T: Cavo: Acciaio zincato. Carter : Acciaio. Connettore: Acciaio. **PT Material:** PROTECTOR LARGE AN18020T: Cabo: Aço galvanizado. Cártor: Aço. Conetor: Aço. PROTECTOR LARGE AN18030T: Cabo: Aço galvanizado. Cártor: Aço. **NL Materiaal:** PROTECTOR LARGE AN18020T: Kabel: Gegalvaniseerd staal. Carter: Staal. Connector: Staal. PROTECTOR LARGE AN18030T: Kabel: Gegalvaniseerd staal. Carter: Staal. Connector: Staal. **DE Material:** PROTECTOR LARGE AN18020T: Kabel: Galvanisierter Stahl. Gehäuse: Stahl. Verbindungselement: Stahl. PROTECTOR LARGE AN18030T: Kabel: Galvanisierter Stahl. Gehäuse: Stahl. Verbindungselement: Stahl. **PL Materiał:** PROTECTOR LARGE AN18020T: Przewód: Stal galwanizowana. Obudowa: Stal. Łącznik: Stal. PROTECTOR LARGE AN18030T: Przewód: Stal galwanizowana. Obudowa: Stal. Łącznik: Stal. **CS Materiál:** PROTECTOR LARGE AN18020T: Lano: Pozinkovaná ocel. Pouzdro: ocel. Spojka: ocel. PROTECTOR LARGE AN18030T: Lano: Pozinkovaná ocel. Pouzdro: ocel. Spojka: ocel. **SK Materiál:** PROTECTOR LARGE AN18020T: Lano: Galvanizovaná ocel. Ochranný kryt: Ocel. Spojovací komponent: Ocel. PROTECTOR LARGE AN18030T: Lano: Galvanizovaná ocel. Ochranný kryt: Ocel. Spojovací komponent: Ocel. **HU Anyag:** PROTECTOR LARGE AN18020T: Kábel: galvanizált acél. Karter: acél. Összekötő elem: acél. PROTECTOR LARGE AN18030T: Kábel: galvanizált acél. Karter: acél. Összekötő elem: acél. **RO Materie:** PROTECTOR LARGE AN18020T: Cablu: Otel galvanizat. Carcasă: Otel. Conector: Otel. PROTECTOR LARGE AN18030T: Cablu: Otel galvanizat. Carcasă: Otel. Conector: Otel. **EL Υλικό:** PROTECTOR LARGE AN18020T: Καλώδιο: Γαλβανισμένος χάλυβας. Κάρτερ: Χάλυβας. Σύνδεσμος: Χάλυβας. PROTECTOR LARGE AN18030T: Καλώδιο: Γαλβανισμένος χάλυβας. Κάρτερ: Χάλυβας. Σύνδεσμος: Χάλυβας. **HR Materijal:** PROTECTOR LARGE AN18020T: Čelično uže: galvaniziran čelik. Kućište: Čelik. Kopča: Čelik. PROTECTOR LARGE AN18030T: Čelično uže: galvaniziran čelik. Kućište: Čelik. Kopča: Čelik. **UK Materiāl:** PROTECTOR LARGE AN18020T: Кабель: оцинкована сталь. Кожух: пластик. Роз'єм: сплав. PROTECTOR LARGE AN18030T: Кабель: оцинкована сталь. Кожух: пластик. Роз'єм: сплав. **RU Материал:** PROTECTOR LARGE AN18020T: Трос: сталь оцинкованная. Картер: сталь. Соединительное устройство: сталь. PROTECTOR LARGE AN18030T: Трос: сталь оцинкованная. Картер: сталь. Соединительное устройство: сталь. **TR Malzeme:** PROTECTOR LARGE AN18020T: Kablo: Galvanizili çelik. Karter: Çelik. Konektör: Çelik. PROTECTOR LARGE AN18030T: Kablo: Galvanizili çelik. Karter: Çelik. Konektör: Çelik. **ZH 材料:** AN18020T: 绳缆：镀锌钢。挡板：钢。连接器：钢。PROTECTOR LARGE AN18030T: 绳缆：镀锌钢。挡板：钢。连接器：钢。 **SL Material:** PROTECTOR LARGE AN18020T: Kabel: galvanizirano jeklo. Ohiše: jeklo. Spojni element: jeklo. PROTECTOR LARGE AN18030T: Kabel: galvanizirano jeklo. Ohiše: jeklo. Spojni element: jeklo. **ET Material:** PROTECTOR LARGE AN18020T: Kaabel: Tsingitud teras. Karter: Teras. Ühendusklamber: Teras. PROTECTOR LARGE AN18030T: Kaabel: Tsingitud teras. Karter: Teras. Ühendusklamber: Teras. **LV Matriāls:** PROTECTOR LARGE AN18020T: Kabelis: galvanizēts tērauds. Karteris: tērauds. Savienotājs: tērauds. PROTECTOR LARGE AN18030T: Kabelis: galvanizēts tērauds. Karteris: tērauds. Savienotājs: tērauds. **LT Medžiaga:** PROTECTOR LARGE AN18020T: Lynas: cinkuotas plienas. Karteris: plienas. Jungtis: plienas. PROTECTOR LARGE AN18030T: Lynas: cinkuotas plienas. Karteris: plienas. Jungtis: plienas. **SV Material:** PROTECTOR LARGE AN18020T: Kabel: Galvaniserat stål. Vevhus: Stål. Koppling: Stål. PROTECTOR LARGE AN18030T: Kabel: Galvaniserat stål. Vevhus: Stål. Koppling: Stål. **DA Materiale:** PROTECTOR LARGE AN18020T: Kabel: Galvaniseret stål. Skærm: Stål. Stik: Stål. PROTECTOR LARGE AN18030T: Kabel: Galvaniseret stål. Skærm: Stål. Stik: Stål. **FI Materiaali:** PROTECTOR LARGE AN18020T: Vaijeri: Galvanoitu teräs. Kotelo: Teräs. Kiinnitin: Teräs. PROTECTOR LARGE AN18030T: Vaijeri: Galvanoitu teräs. Kotelo: Teräs. Kiinnitin: Teräs. **AR المادة:** PROTECTOR LARGE AN18020T: سلك: فولاد مطلي بالزنك. مغد: فولاد. موصل: فولاد. **AR AN18030T:** سلك: فولاد مطلي بالزنك. مغد: فولاد. موصل: فولاد.

TR:İtlahatçı firma : Delta Plus Personnel Giyim ve İş Güvenliği Ekipmanları San. ve Tic. Ltd. Şti. Çobançeşme Mahallesi, Sanayi Caddesi No:58/A-B, Yenibosna, Bahçelievler/ İstanbul – Türkiye. Tel : +90 212 503 39 94



RU: **EAC** TP TC 019/2011 UA: **023** ДСТУ

AR: Importador en Argentina : ESLINGAR S.A. Av. Amancio Alcorta 1647 - (1283) C.A.B.A. - ARGENTINA - Para mayor información visite: www.deltaplus.com.ar

	1	2	3	4	5	6	7
FR	Référence	Entreprise	Nom de l'utilisateur	N°de lot / N° de série	Date de production	Date de 1ère utilisation	Date de commande
EN	Reference	Company	User Name	Batch N° / Serial N°	Date of production	Date of 1st Use	Date of purchase
IT	Referenza	Società	Nome dell'utilizzatore	N° di lotto / Serie	Anno di fabbricazione	Data della 1a messa in esercizio	Data di acquisto
ES	Referencia	Compañía	Nombre del usuario	Nº de Lote / Serie	Fecha de fabricación	Fecha de la 1ª puesta en servicio	Fecha de compra
PT	Referência	Empresa	Nome do utilizador	Nº de Lote / Série nº	Data de fabrico	Data da 1ª utilização	Data de compra
NL	Referentie	Bedrijf	Naam van de gebruiker	Lot-nummer / Serienummer	Productiejaar	Datum eerste gebruik	Aankoopdatum
DE	TeileNr.	Unteme1hmen	Name des Benutzers	Los-Nr. / Serien	Herstellungsdatum	Datum der 1. Inbetriebnahme	Kaufdatum
PL	Symbol	Firma	Nazwisko użytkownika	Nºpartii / Nº serii	Rok produkcji	Data pierwszego użycia	Data zakupu
EL	Κωδικός προϊόντος	Εταιρεία	Όνομα χρήστη	Αρ. Παρτίδας / Σειριακός Αρ.	Ημερομηνία παραγωγής	Ημερομηνία 1ης χρήσης	Ημερομηνία αγοράς
ZH	物品参考号	公司	用户名	编号/序列号	生产日期	首次使用日期	购买日期
CS	Ref. číslo	Společnost	Jméno uživatele	Číslo šárže / série	Datum výroby	Datum 1. použití	Datum nákupu
RO	Referință	Companie	Nume utilizator	Nr. lot / serie	Data primei utilizări	Data primei utilizări	Data achiziției
HU	Cikkszám	Cégnév	Felhasználói név	Tétel / Sorozatszám	Gyártási dátum	Első használatba vétel dátuma	Vásárlás dátuma
HR	Referenca	Tvrta	Ime korisnika	Br. Lota / Serijski br.	Datum proizvodnje	Datum prve uporabe	Datum kupnje
SV	Referens	Företag	Användarens namn	partinr. / Serienummer	Tillverkningsår	Datum första idriftsättning	Inköpssdatum
DA	Reference	Firma	Navn på bruger	Lot-nummer / Serienummer	Fabrikationsdato	Dato for første i bruktagning	Købsdato
FI	Artikkeli viite	Yritys	Käyttäjän nimi	tuote-erä / sarjanumero	Valmistusvuosi	Käyttöönottopäivä	Ostopäivämäärä
SK	Referenčné	Spoločnosť	Meno používateľa	Č. šárže / sarjanumero	Dátum výroby	Dátum 1. použitia	Dátum zakúpenia
RU	Справочный	Компания	Имя пользователя	№ партии / № серии	Дата использования	Дата 1-го использования	Дата покупки
ET	Tootekood	Ettevõte	Kasutaja nimi	Partii / Seeria nr	Kasutuse kuupäev	1. kasutuse kuupäev	Ostukuuupäev
SL	Referenca	Podjetje	Ime uporabnika	št. Serije / Serijska št	Datum uporabe	Datum 1. uporabe	Datum nakupa
LT	Prekės	Įmonė	Naudotojo vardas	Partijos / Serijos Nr.	Naudojimo data	1-ojo naudojimo data	Pirkimo data
LV	Atsauce uz preci	Uzņēmums	Lietotāja vārds	Partijas / Sērijas Nr.	Ražošanas datums	1. lietošanas datums	Iegādes datums
TR	Referans	Şirket	Kullanıcı adı	Parti N° / Seri N°	Üretim tarihi	İlk kullanım tarihi	Sipariş tarihi
UA	Номер	Підприємство	Назва користувача	№ партії / серійний №	Дата виробництва	Дата 1ого використання	Дата замовлення
AR	المرجع	الشركة	المستخدم اسم	الرقم / الدفعه رقم المتسلسل	الإنتاج تاريخ	استخدام أول تاريخ	الشراء تاريخ

	8	9	10	11	12	13 EN360
FR	Date d'inspection	Commentaires	Date de prochaine inspection	Tampon & Signature	Type d'équipement	Antichute à rappel automatique
EN	Date of inspection	Comments	Date of next inspection	Stamp & Signature	Type of equipment	Retractable Type Fall Arrester
IT	Data verifica	Commenti	Prossima data verifica	Nome e firma	Tipo di Attrezzatura	Anti-caduta a richiamo automatico
ES	Fecha de inspección	Comentario	Próxima fecha de inspección	nombre, firma	Tipo de equipo	Anticaídas retráctil
PT	data de inspecção	Comentários	Próxima data de inspecção	Nome, assinatura	Tipo de equipamento	Anti-quedas de retrocesso automático
NL	Datum van inspectie	Commentaren	Volgende datum van inspectie	Naam, handtekening	Type uitrusting	Valbescherming, automatische lijnspanner
DE	Inspektionsdatum	Anmerkung	nächstes Inspektionsdatum	Name, Unterschrift	Ausrüstungstyp	Absturzsicherung mit automatische Rückholung
PL	Data kontroli	Komentarze	Data następnej kontroli	Podpis i pieczętka	Typ wyposażenia	Urządzenia samochamowne
EL	Ημερομηνία επιθεώρησης	Σχόλια	Ημερομηνία επόμενης επιθεώρησης	Σφραγίδα & Υπογραφή	Τύπος εξοπλισμού	Σύστημα προστασίας από την πτώση με αυτόματη επαναφορά χρήση οριζόντια
ZH	检验日期	评论	下一检验日期	盖章及签名	设备类型	自动收缩防坠器
CS	Datum kontroly	Poznámky	Datum příští kontroly	Jméno a podpis	Typ vybavení	Samonavíjecí zachycovače pádu
RO	Data inspecției	Comentarii	Data următoarei inspecții	Ştampilă și Semnătură	Tip de echipament	Sistem anticadere cu opritor automat
HU	Felülvizsgálat dátuma	Megjegyzések	Következő felülvizsgálat dátuma	Bélyegző és aláírás	Eszköz típusa	Visszahúzható típusú zuhanásgátló
HR	Datum pregleda	Komentari	Datum sljedećeg pregleda	Pečat i potpis	Vrsta opreme	Oprema za sprečavanje pada s automatskim zaustavljanjem
SV	Inspekitionsdatum	Kommentarer	Datum nästa inspektion	Namn och underskrift	Typ av utrustning	Säkerhetsblock
DA	Dato for eftersyn	Kommentarer	Dato for næste eftersyn	Stempel og underskrift	Udstyrstype	Falddæmpere med automatisk tilbagetrækning
FI	Tarkastuspäivämäärä	Huomautuksia	seuraavan tarkastuksen päivämäärä	Leima ja allekirjoitus	Varuste	Kelautuva tarrain
SK	Dátum kontroly	Poznámky	Dátum ďalšej kontroly	Pečiatka a podpis	Typ pomôcky	Samonavíjacie tlmiče a zachytávače pádu
RU	Дата проверки	комментарии	дата следующей проверки	печать и подпись	Тип снаряжения	Устройство защиты втягивающего типа
ET	Ülevaatuskuupäev	Märkused	Järgmise ülevaatuse kuupäev	Tempel & allkiri	Seadme tüüp	Automaatse tagasisitõmbamisega kukkumiskaitsevahend
SL	Datum inšpekcijskega predleta	Komentarji	Datum naslednjega pregleda	žig in podpis	Vrsta opreme	Samonavijalni amortizer pri padcu
LT	Patikros data	Pastabos	kitos patikros data	Antspaudas ir parašas	Įrangos tipas	Itraukiamasis kritimo stabdytuvas
LV	Pārbaudes datums	Komentāri	Nākamās pārbaudes datums	Zīmogs un paraksts	Aprīkojuma veids	levelkoša tipa kritiena aizturētājs
TR	Kontrol tarihi	Yorumlar	Bir sonraki kontrol tarihi	Kaşe ve imza	Donanım tipi	Geri toplanabilir tip düşme önleyici
UA	Дата перевірки	Коментарі	Дата наступної перевірки	Печатка і підпис	Тип обладнання	Висувний стопорний механізм
AR	تاريخ الفحص	التعليقات	تاريخ الفحص التالي	الختم و التوقيع	نوع الجهاز	مضد السقوط من النوع القابل للسحب



FR	La fiche d'identification doit être remplie avant la première utilisation du produit, puis mise à jour et conservée par l'utilisateur. Toutes utilisations autres que celles décrites dans la notice sont à exclure.
EN	The record card must be completed by the user before the product is first used, then regularly updated and kept. To be exclusively used as described in the product user instructions.
IT	La scheda di registrazione deve essere compilata precedentemente al primo utilizzo del prodotto, quindi aggiornata e conservata a cura dell'utilizzatore. Sono esclusi tutti gli usi diversi da quelli descritti nelle istruzioni d'uso.
ES	Antes de usar por primera vez el producto debe rellenarse la ficha de identificación, después el usuario la actualizará y conservará. No dar otros usos distintos a los descritos en las instrucciones.
PT	A ficha de identificação deve ser preenchida antes da primeira utilização do produto, sendo posteriormente actualizado e conservado pelo utilizador. Qualquer outro tipo de utilização diferente do descrito na ficha informativa está interdito.
NL	Dit formulier moet worden ingevuld voordat het materiaal voor de eerste keer wordt gebruikt en daarna worden bijgehouden en bewaard door de gebruiker. Gebruik het materiaal uitsluitend voor de doeleinden die in de handleiding zijn beschreven.
DE	Die Identifizierungskarte muss vor dem ersten Einsatz des Produkts vom Benutzer ausgefüllt und anschließend aktualisiert und aufbewahrt werden. Alle anderen Verwendungen, die nicht in dieser Mitteilung genannt sind, müssen ausgeschlossen werden.
PL	Karta identyfikacyjna powinna zostać wypełniona przed pierwszym użyciem produktu, następnie powinna być aktualizowana i przechowywana przez użytkownika. Używanie produktu niezgodnie z instrukcją jest zabronione.
EL	Η κάρτα εγγραφής πρέπει να συμπληρωθεί από το χρήστη πριν από την πρώτη χρήση του προϊόντος, ενημερώνεται ύστερα σε τακτική βάση και φυλάσσεται. Η χρησιμοποίεται αποκλειστικά όπως περιγράφεται στις οδηγίες του προϊόντος για το χρήστη.
ZH	产品首次使用前需完整填写好此记录卡，及时对此更新并由使用者来进行妥善保管。本公司对使用者执行说明书规定以外的任何违规行为所造
CS	Identifikační karta musí být vyplňena před prvním použitím výrobku, pravidelně aktualizována a uložena uživatelem. Veškerá jiná použití zařízení než ta, která jsou popsaná v uživatelské příručce, jsou zakázána.
RO	Cartea de identificare trebuie să fie completată de utilizator înaintea primei utilizări a produsului, apoi actualizată în mod regulat și păstrată cu grijă. Este exclusă utilizarea în orice alt scop decât cele prevăzute în instrucțiunile de utilizare a produsului.
HU	A használónak ki kell töltenie az azonosítókártyát a termék első használatba vétele előtt, majd rendszeresen frissítenie kell és meg kell őriznie. Az útmutatóban foglaltakon kívüli minden használat tilos.
HR	Prije prve uporabe proizvoda, korisnik treba ispuniti identifikacijsku karticu, zatim je redovito ažurirati i čuvati. Opremu obavezno koristiti prema uputama za uporabu.
SV	Identifikationsbladet ska fyllas i innan produkten används för första gången och ska sedan uppdateras och förvaras av användaren. Ska endast användas enligt beskrivningen i produktdatabladet.
DA	Identifikationskortet skal være udfyldt før første ibrugtagning af produktet og derefter opdateres og opbevares af brugeren. Må kun anvendes som beskrevet i brugervejledningen.
FI	Käyttäjän on säilytettävä lomake ja päivitetävä tiedot säännöllisesti. Varuste on tarkoitettu ainoastaan ohjeessa kuvattuun käyttöön.
SK	Pred prvým použitím je potrebné vypísať kontrolný záznam, pravidelne ho aktualizovať a uschovať. Smie sa používať iba na účely uvedené v návode na používanie výrobku.
RU	Пользователь должен заполнить учетную карточку перед первым использованием изделия, а затем хранить ее и регулярно обновлять данные. Изделие должно строго использоваться в соответствии с инструкцией по эксплуатации.
ET	Kasutaja peab andmekaardi täitma enne toote esimest kasutuskorda, seda seejärel ajakohastama ja alles hoidma. Kasutamine muul otstarbel peale käesoleval teabelehel kirjeldatute on keelatud.
SL	Evidenčno kartico mora izpolniti uporabnik preden se proizvod prvič uporabi, potem se redno posodablja in hrani. Proizvod se izključno uporablja, kot je opisano v navodilih uporabniku izdelka.
LT	Prieš naudojant gaminį pirmą kartą, būtina užpildyti identifikacijos lapą, paskui reguliarai atnaujinti ir saugoti. Naudoti tik gaminio naudojimo instrukcijose nurodytais paskirčiai.
LV	Lietotājam jāaizpilda ierakstu karte pirms pirmās izstrādājuma lietošanas reizes, pēc tam tā regulāri jāatjaunina un jāuzturt. Lietot tikai tā, kā aprakstīts izstrādājuma lietošanas instrukcijā.
TR	Kimlik fisiinin ürünün ilk kullanımından önce kullanıcı tarafından doldurulması, daha sonra güncellenmesi ve muhafaza edilmesi gerekmektedir. Ürün, kılavuz içinde belirtilen kullanıcılar dışında kullanılmamalıdır.
UA	Ідентифікаційна картка повинна бути заповнена до першого використання продукції, потім її необхідно поновлювати, вона повинна зберігатися користувачем. Будь-яке використання крім зазначеного в інструкції виключене.
AR	يجب على المستخدم إكمال بطاقة التسجيل قبل استخدام المنتج لأول مرة، بعدها يجب تحديثها بشكل دوري وحفظها، ويجب أن يستخدم المنتج فقط كما هو موضح في تعليمات الإستخدام .

RECORD CARD

REFERENCE ①

TYPE OF EQUIPMENT ⑫		EN360 ⑬
The record card must be completed by the user before the product is first used, then regularly updated and kept. ⑭		RETRACTABLE TYPE FALL ARRESTER
To be exclusively used as described in the product data sheet.		

COMPANY	②										
USER NAME	③										
BATCH / SERIAL N°	④										

DATE OF PRODUCTION	⑤			/			/				
DATE OF 1st USE	⑥			/			/				
DATE OF PURCHASE	⑦			/			/				

Checking of the product

The product has to be checked at least once a year by qualified personnel (e.g. manufacturer).

Filled in following equipment record shall be kept with these instructions:

	⑧ Date of inspection	⑨ Report / Comments		⑩ Date of next inspection	⑪ Stamp & Signature
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					