

# WORK TEC 140 WAIST TEC

EN Harness and waist belt for work at height.

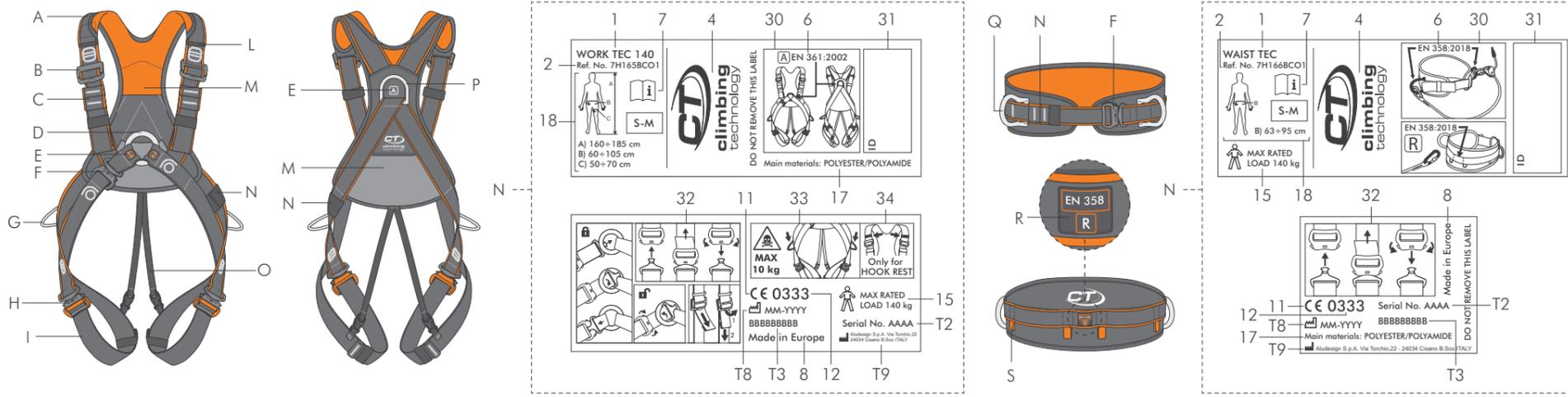
MADE IN EUROPE  
EN 361:2002  
EN 358:2018



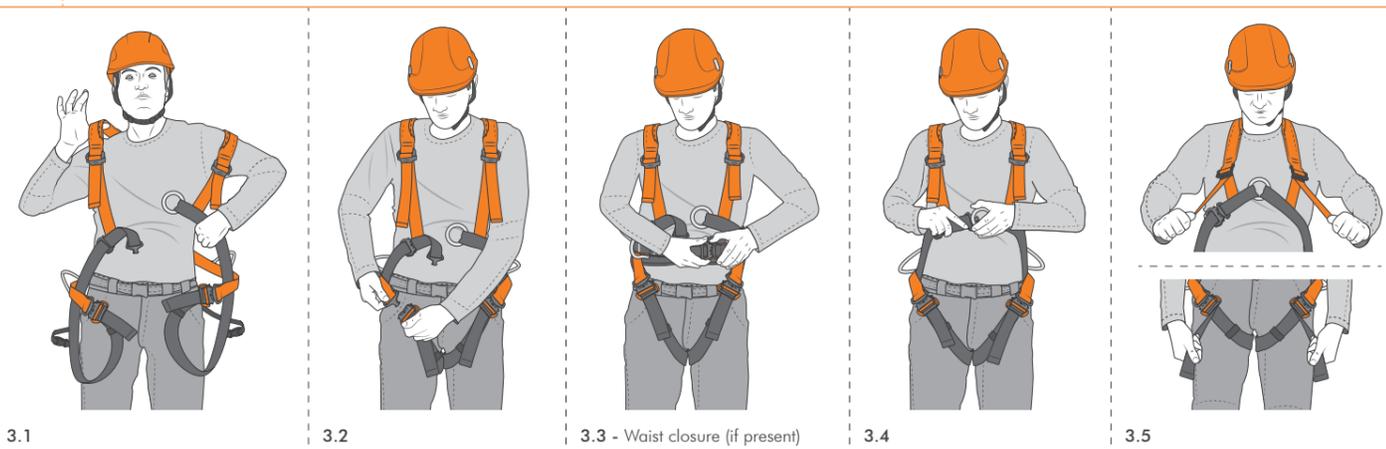
Regulation (EU) 2016/425  
Personal Protective Equipment against falls from a height.



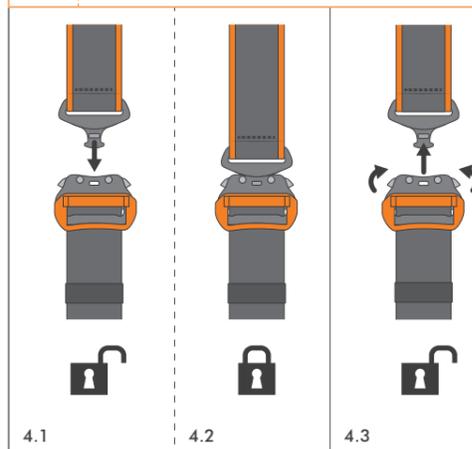
## 2 WORK TEC 140 / WAIST TEC - MARKING / NOMENCLATURE OF PARTS



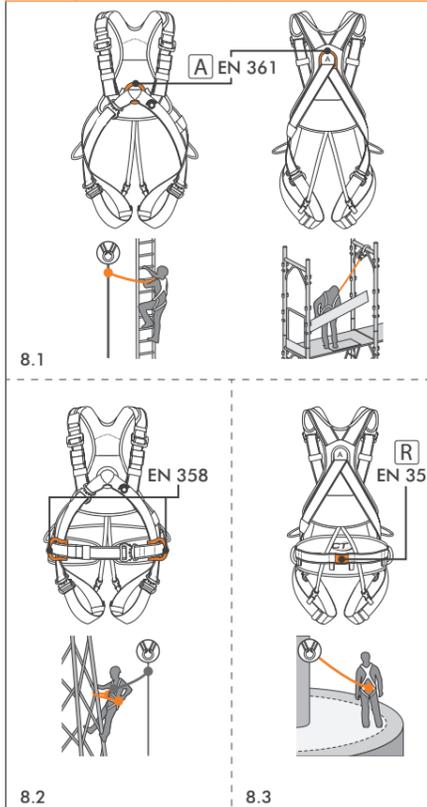
## 3 WORK TEC 140 / WAIST TEC - WEARING AND ADJUSTING



## 4 WORK TEC 140 / WAIST TEC QUICK RELEASE BUCKLES



## 8 WORK TEC 140 / WAIST TEC ATTACHMENT POINTS



15; 17; 18; 30) Pictogram showing the correct use of the attachment points; 31) Area to fill in for the identification of the device; 32) Pictogram showing how to close and fasten both closure and adjustment buckles; 33) Pictogram showing incorrect attachment point (Equipment-carrying loop). 34) Indication of webbing intended only for the insertion of the Hook Rest support.

4.2 - Traceability (Fig. 2). Indications: T2; T3; T8; T9.

5) CHECKS.

Further to the checks listed below, comply with what indicated in the general instructions (paragraph 3). During each use, it is important to check regularly the buckles and/or the adjustment devices.

6) ADJUSTMENT. Choose a harness of a suitable size, by consulting the chart (Fig. 1), that refers to: A) Height of the user; B) Circumference of waistbelt; C) Circumference of leg loops. Before first use, perform a test for fitting and adjustability in a safe place, in order to make sure that the harness is of the correct size, it enables adequate adjustment and it has an acceptable level of comfort for its intended use.

6.1 - Wearing the Work Tec 140 model. Open the harness using the quick-release closure buckle. Put on the shoulder straps (Fig. 3.1). Open the quick release buckle of one leg loop, pass the webbing of the leg loop around the leg, ensuring that the webbing is flat with no twists. Finally, close the quick release buckle. Repeat the same procedure for the other leg loop (Fig. 3.2).

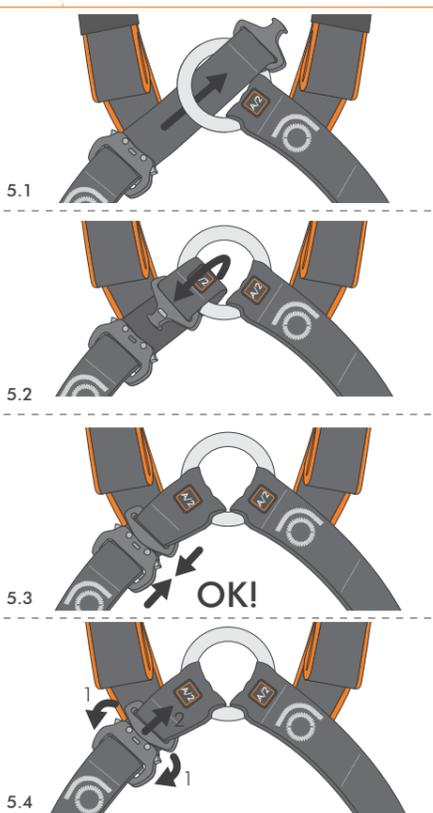
6.2 - Fastening and adjusting the Work Tec 140 model. Fasten the harness by using the closure buckle as shown, making sure that the webbing is flat with no twists (Fig. 3.4-5). Adjust first the shoulder straps and then the leg loops (Fig. 3.5), using their corresponding adjustment buckles, in such a way that the EN 361 chest attachment point is positioned at the correct height (Fig. 9) and the harness fits perfectly to the body, without being too tight. Insert any excess webbing into the opposite loops.

6.3 - Wearing and adjusting Waist Tec. Open the belt using the quick-release closure buckle. Put the waistbelt on, use the quick-release buckle to fasten and adjust it, in order to make the waistbelt fit perfectly to the body without being too tight.

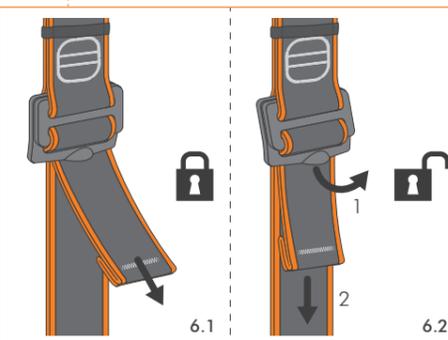
6.4 - Assembly of Work Tec 140 and Waist Tec. Open both products as shown, using the closure/adjustment buckles and the elastic straps supporting the leg loops (Fig. 7.1). Insert the webbing straps of the Work Tec 140 leg loops through the specific webbing slots on the Waist Tec model. Slide them until they stop (Fig. 7.2). Verify that the intersection of the webbing straps of the Work Tec 140 leg loops is placed exactly below the stitching on the webbing of the Waist Tec, close to the EN 358 attachment point (Fig. 7.3). Once the harness has been assembled following this procedure, it can be worn following the instructions found in paragraphs 6.1-6.3, also considering the sequence of drawings (Fig. 3).

7) INSTRUCTIONS FOR USE.

## 5 WORK TEC 140 - CLOSURE BUCKLE



## 6 WORK TEC 140 ADJUSTMENT BUCKLES



### ENGLISH

The instruction manual for this device consists of general and specific instructions, both must be carefully read and understood before use. **Attention!** This leaflet shows the specific instruction only.

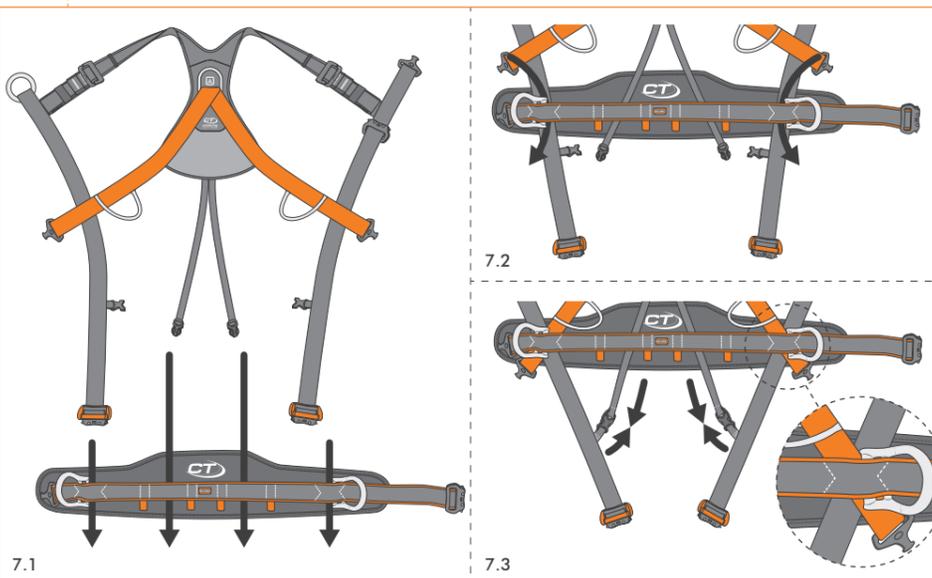
#### SPECIFIC INSTRUCTIONS EN 361 / EN 358.

This note contains the necessary information for a correct use of the following product/s: work harnesses Work Tec 140 / Waist Tec.

#### 1) FIELD OF APPLICATION.

This product is a personal protective device (PPE.). It complies with Regulation (UE) 2016/425. EN 361:2002 - Full body harnesses against falls from a height. EN 358:2018 - Belts for work positioning and restraint. **Attention!** This product is intended to be integrated into fall protection systems, for example connectors and ropes. **Attention!** For this product the indications of the standard EN 365 must be respected (general instructions / paragraph 2.5). **Attention!** For this product a periodic thorough inspection is compulsory (general instructions / paragraph 8).

## 7 WORK TEC 140 / WAIST TEC - ASSEMBLING



2) NOTIFIED BODIES. Refer to the legend in the general instructions (paragraph 9 / table D): M6; N1.

3) NOMENCLATURE (Fig. 2). A) Shoulder straps. B) Shoulder-strap adjustment buckles. C) Shoulder-strap adjustment webbing. D) EN 361 sternal attachment element. E) Capital letter, A or A/2, indicating EN 361 attachment elements. F) Quick-release closure buckle. G) Waistbelt gear loops. H) Leg-loop quick-release buckles. I) Leg-loop webbing. L) Support webbing for Hook Rest. M) Support back panel. N) Marking label. O) Elastic straps for leg-loop support. P) EN 361 dorsal attachment element. Q)

EN 358 lateral attachment element. R) The capital letter R, indicating the attachment element EN 358, is intended for use only in work restraint. S) Loops for gear pouch.

3.1 - Main materials. Refer to the legend in the general instructions (paragraph 2.4): 1 / 3 (attachment points and buckles); 7 / 10 / 12 (straps and sewing).

#### 4) MARKING.

Numbers/letters without caption: refer to the legend in the general instructions (paragraph 5).

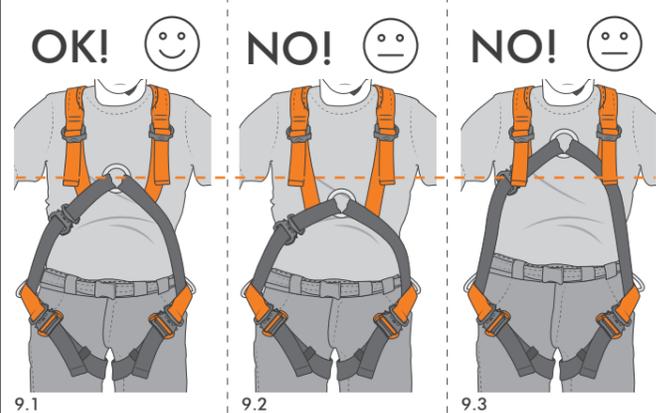
4.1 - General (Fig. 2). Indications: 1; 2; 4; 6; 7; 8; 11; 12;

IST52-7H166CTS0\_rev.0 12-19

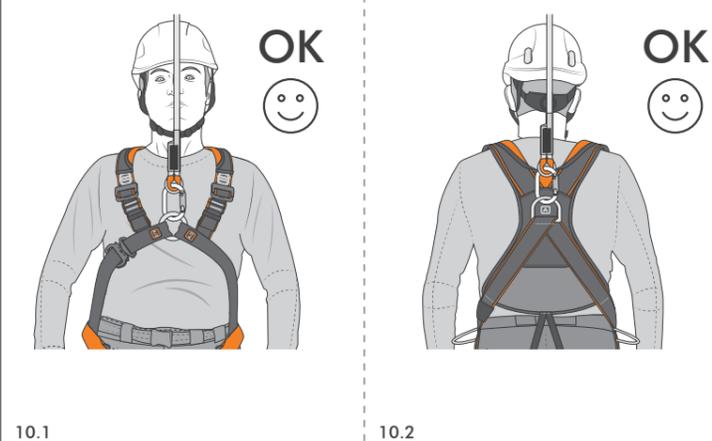


by Aludesign S.p.A. via Torchio 22  
I 24034 Cisano B.sco BG ITALY  
Central tel: +39 035 78 35 95  
Central fax: +39 035 78 23 39  
www.climbingtechnology.com

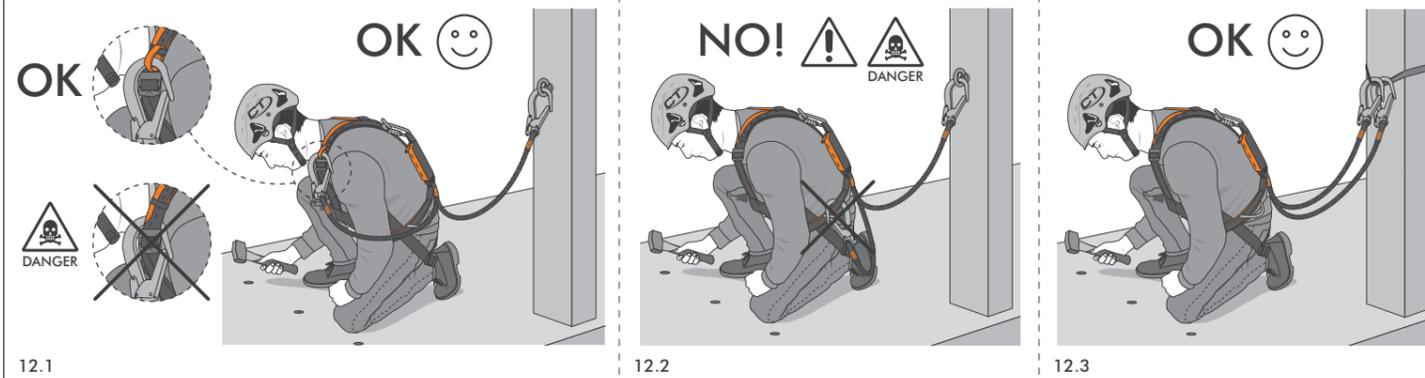
## 9 WORK TEC 140 - CORRECT POSITIONING



## 10 WORK TEC 140 - CORRECT ATTACHMENT MODE



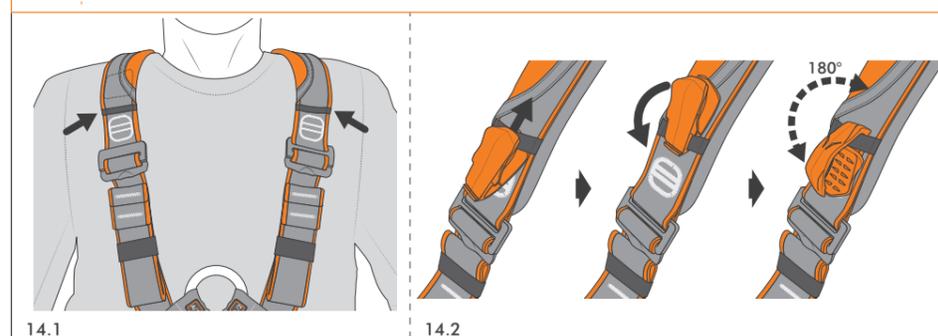
## 12 WORK TEC 140 - USE WITH A FALL ARREST LANYARD



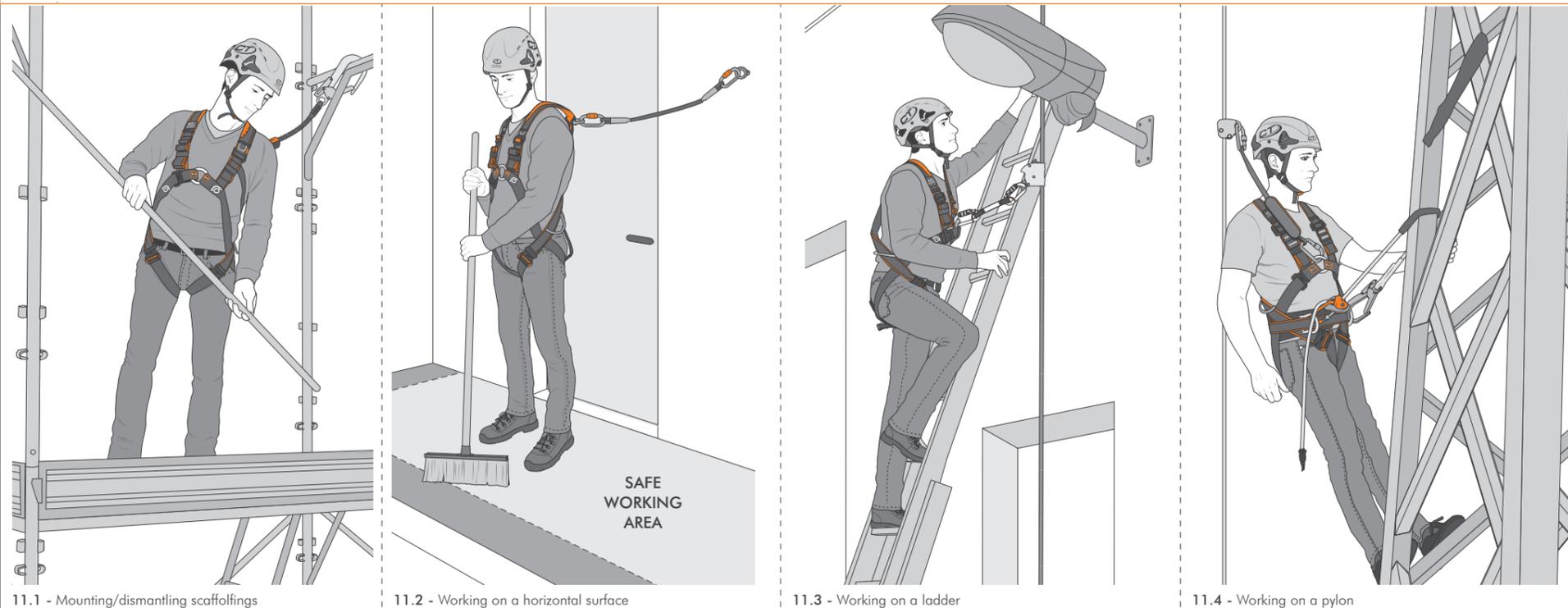
## 13 WARNINGS



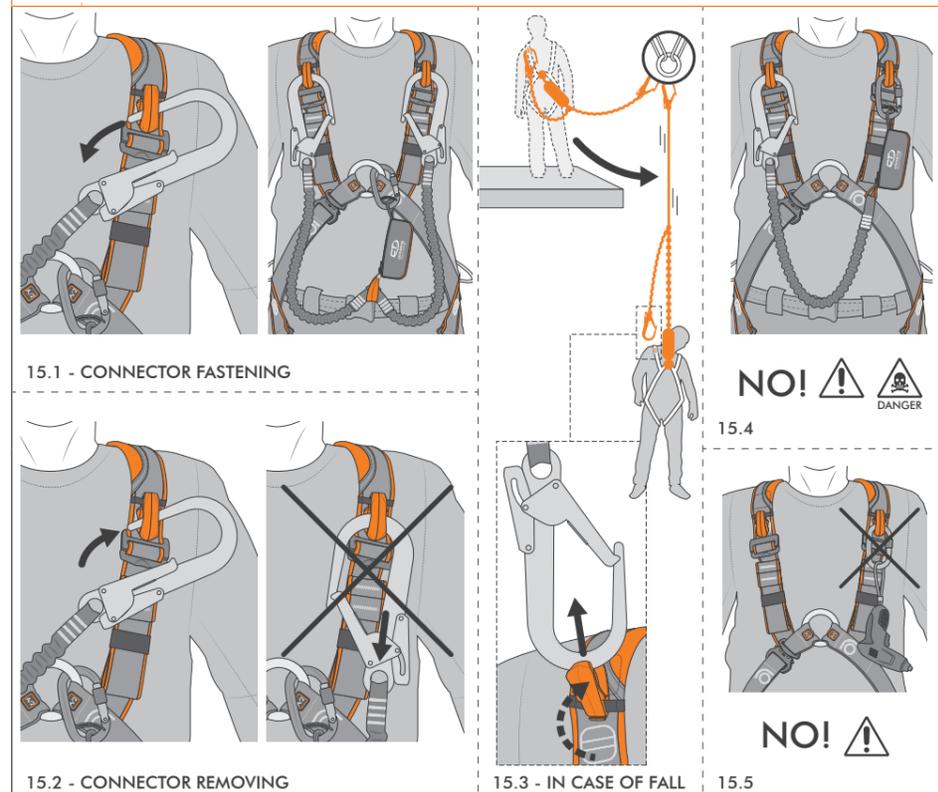
## 14 HOOK REST - INSTALLATION



## 11 WORK TEC 140 / WAIST TEC - EXAMPLES OF USE



## 15 HOOK REST - INSTRUCTION FOR USE



Any work at height requires the use of Personal Protection Equipment (PPE) as a protection against the risk of a fall. Before accessing the work station, all the risk factors must be evaluated (environmental, concomitant, consequential).

**7.1 - Intended use.** The Work Tec 140 model, used by itself, is designed for work restraint and for fall arrest systems (Fig. 8.1-11.1 ÷ 11.3) and it was designed to protect against falls from a height (EN 361). The Waist Tec model, used by itself, is intended for work restraint only (Fig. 8.3-11.2) and is designed to prevent falls from a height (EN 358). The combination of the Work Tec 140 and the Waist Tec models allows instead the creation of a harness with four attachment points (EN 361/EN 358) intended for work positioning, work restraint and fall

arrest systems (Fig. 8.2-11.4).

**7.2 - EN 361:2002.** The device complies with EN 361 standard and the tests were carried out and passed using a 140 kg dummy. **Attention!** In case of use by users weighing more than 100 kg (equipment included) always check the compatibility of the energy absorbers used in terms of declared load. The connection elements, sternal (D) or dorsal (Q), are indicated by the capital letter A or by the capital letter and number A/2, and they are intended to connect a fall arrester as considered by the EN 363 (for example: energy absorber, mobile type fall arrester, etc.). A full body harness against falls from a height is a component of a fall arrester system, and it must be used in combination with anchorages EN 795, shock absorbers EN 355, connectors EN

362 etc. **Attention!** To connect to a reliable anchor point or to a connection subsystem, only use EN 362 connectors. **Attention!** Please check the value of the clearance distance of the fall arrester in the instruction manual. **Attention!** Only anchor points that do not have sharp edges and that comply with the EN 795 standard can be used (minimum strength 12 kN or 18 kN for non-metallic anchors). **Attention!** The user must always be positioned below the anchor point.

**7.3 - EN 358:2018.** The belt is approved for use by a user of 140 kg, tools and equipment included. The side attachment points (F) allow the user to be positioned in the workplace and they must be used to connect a positioning lanyard. The side attachment elements EN 358 (R) are intended to be used for the

positioning of the user on the work place and they must be used to connect a positioning lanyard. Make sure that it is possible to stand on your feet and work in a comfortable way. Adjust the positioning lanyard in such a way that it is in tension; that the anchor point is at a height equal to or greater than the height of the waist belt. **Attention!** Attachment elements EN 358 are not suitable to arrest a fall. A work positioning belt should not be used where the foreseeable risk of the user being suspended from the belt or exposed to an involuntary tension through the belt itself exists. **Attention!** Using a work positioning system, the user is normally supported by the equipment. As a consequence, it is essential to consider using a backup system such as a fall protection system. **Attention!** The two lateral attachment elements must always be

used together, by linking them with a positioning lanyard. **Attention!** The rear attachment point (S), identified by the letter R, is intended for use in a restraint system and thus it can only be used to prevent the user from entering an area where a fall is possible.

**7.4 - Additional warnings.** 1) Gear loops are to be used only to hang materials. Do not use for any other purposes (belaying, lowering etc.). **Attention!** The horizontal webbing located on the shoulders are designed exclusively to insert the Hook Rest support (Ref. No. 6V522) and should not be used for other purposes

(Fig. 10.3). The Hook Rest support is exclusively designed for the positioning of a fall arrester lanyard while not in use. (Fig. 12.1-15). It is designed to release the connector if subjected to a load exceeding a few kilograms, so that it does not interfere with the opening of the energy absorber in the event of a fall (Fig. 15.3). 2) Inert suspension in the harness can cause serious physiological injuries and, in extreme cases, fatality. **Attention!** Take all the necessary precautions to minimize the likelihood of an inert suspension and its duration.





# WORK TEC 140 WAIST TEC

<b>HU</b>	Heveder és derékön magasban történő munkavégzéshez.
<b>GR</b>	Ζώνη ιμάντα και ζώνη μέτρης για εργασία σε ύψος.
<b>PL</b>	Upirzacz i pas biodrowy do pracy na wysokości.
<b>EE</b>	Rakmed ja võõrilm kõrgustes töötamiseks.
<b>LV</b>	lekarne un josta darba augstumā.
<b>LT</b>	Diržai ir juosmens diržas darbu aukštyje.
<b>BG</b>	Сърция и колан за талията за работа на височина.
<b>HR</b>	Pojasevi i remeni za rad na visini.
<b>CN</b>	用于高空作业的安全带和腰带。

## MADE IN EUROPE EN 361:2002 EN 358:2018

Regulation (EU) 2016/425

Personal Protective Equipment against falls from a height.

<span></span>	<span></span>	<span></span>	<span></span>	
<b>i</b>	=	<b>G</b>	+	<b>S</b>

<span></span>	<span></span>	<span></span>	<span></span>	
<b>i</b>	=	<b>G</b>	+	<b>S</b>

Bármilyen jellegű magasban végzett munka megköveteli az egyéni védőfelszerelés (PPE) használatát a leesés kockázata ellen. A munkahelyzet elfoglalása előtt fel kell mérni az összes kockázati (környezeti, járulékos, következményes) tényezőt.

**7.1 - Rendelleteszerű használat.** Az önmagában használt Work Tec 140 modell felkészése és esetágitó rendszeréhez terveztek (8.1-11.1+11.3 ábra), és feladata, hogy védelmet nyújtson a magasból való leesés ellen (EN 361). Az önmagában használt Waist Tec modell kizárólag felkészése használható (8.3-11.2. ábra), és feladata a magasból való lezuhánás megelőzése (EN 358). A Work Tec 140 és a Waist Tec modellek kombinációja viszont lehetővé teszi egy négy rögzítési ponttal (EN 361/EN 358) rendelkező heveder létrehozását, amely munkahelyzet-pozíciónál, fekéző és esetágitó rendszeréhez használható (8.2-11.4 ábra).

**7.2 - EN 361:2002.** Az eszköz megfelel az EN 361 szabványnak, és a tesztetket 140 kg súlyú próbabábu segítségével hajtották végre és teljesítették. **Figyelem!** Ha 100 kgnál nagyobb súlyú felhasználóknak használják (felszereléssel együtt), mindig ellenőrizzék a használt energiaelemek kompatibilitását a névleges terhelés szempontjából. A szegycsonnáld (V) vagy a hátnál (O) lévő csatlakozóelemeket nagy A betű vagy nagy betű és szám (A/2) jelöli, és az EN 363 szabványnak megfelelő zuhanásálló csatlakozókat szolgálják (például: energiaelnyelő, me-rev sínes zuhanásálló, stb.). A magasból történő leesés elleni teljes testheveder egy esetágitó rendszer alkotóeleme, amelyet EN 795 rögzítésekkel, az EN 355 lengéscsillapítókkal, EN 362 csatlakozókkal stb. együtt kell használni. **Figyelem!** Megbízható rögzítési ponthoz vagy csatlakozási alrendszerhez történő csatlakozáshoz csak EN 362 csatlakozókat használjon. **Figyelem!** Kérjük, ellenőrizze a zuhanásálló léseési távolodának értékét a használati utasításban). **Figyelem!** A kötélfelszereléséhez csak az EN 795 szabványnak megfelelő rögzítési pontok használhatók (minimális szilárdság 12 kN vagy 18 kN a nemfém horgonyváltónál), amelyek nem élesek. **Figyelem!** A felhasználót mindig a rögzítési pont alatt kell elhelyezni.

**7.3 - EN 358:2018.** Az övet egy szerszámmal és felszerelésekkel együtt 140 kg-os felhasználó általi használata engedélyezett. Az oldalsó rögzítési pontok (F) lehetővé teszik a felhasználó elhelyezését a munkahelyen, és ezeket pozíciónál kántárok csatlakoztatására kell használni. Az EN 358 (R) oldalsó rögzítőelemek célja a felhasználó pozicionálása a munkavégzés helyén, a pozíciónál rögzítőkötél csatlakoztatásakor kell használni őket. Bizonyosodjon meg arról, hogy rá tud állni a lábára, és kényelmesen tudja végezni munkáját. Állítsa be a pozíciónál kántát oly módon, hogy meg legyen feszülve; és a rögzítési pont a derékön magasságával megegyező vagy annál nagyobb magasságban legyen. **Figyelem!** Az EN 358 rögzítőelemek nem alkalmasak zuhanásállóásra. Munkahelyzet-pozíciónál övet nem szabad használni, ha fennáll annak a veszélye, hogy a felhasználót felüggesztik a hevederől, vagy magának a hevedernek a határosa akaratlan feszültségnek lesz kitéve. **Figyelem!** A munkahelyzet-pozíciónál rendszer használatakor az eszköz általában támogatja a felhasználót. Ennek következtében elengedhetetlen a biztonsági rendszer, mint például az esésvédelmi rendszer használata. **Figyelem!** A két oldalsó rögzítőelemet mindig együtt kell használni, összekapcsolva őket egy pozíciónál kántával. **Figyelem!** Az R betűvel jelölt hátsó rögzítési pontot (S) fekéző rendszerben való felhasználásra szánják, és ezért csak arra használható, hogy megakadályozza, hogy a felhasználó belépjen egy olyan területre, ahol esés lehetséges.

<span></span>	<span></span>	<span></span>	<span></span>	
<b>i</b>	=	<b>G</b>	+	<b>S</b>

Az erre a felszerelésre vonatkozó használati utasítások általános és speciális utasításokból állnak, amelyeket használat előtt figyelmesen el kell olvasni. **Figyelem!** Ez a lap csak a speciális utasításokat tartalmazza.

**SPECIÁLIS UTASÍTÁSOK EN 361 / EN 358.**

Ez a megjegyzés az alábbi termékek/ek helyes használatára vonatkozó utasításokat tartalmazza: munkahevederek Work Tec 140 / Waist Tec.

**1) AIKALMAZÁSI TERÜLET.**

Ez a termék személyi védőeszköz. Megfelel a 2016/425 (UE) rendelet előírásainak. EN 361:2002 - Teljes testhevederzet magasból való lezuhanás megelőzésére. EN 358:2018 - Övek és szíjak a munkahelyzet beállítására vagy felkészésre. **Figyelem!** Ezt a terméket be kell szerelni a zuhanásálló rendszerbe, például csatlakozókkal és kötélekkel. **Figyelem!** Ehhez a termékhez be kell tartani az MSZ EN 365 szabvány útmutatásait (általános utasítások / 2.5. bek.); 1 / 3 (rögzítési pontok és csatok); 7 / 10 / 12 (pontok és varrás).

**2) BEJELENTÉLT SZERVEZETEK.**

Olvassa el a jelmagyarázatot az általános utasításokban (9. bek. / D tábl.); M6; N1.

**3) SZÖVEGYÉZÉK** (2. ábr.). A Vállpántok. B) Vállpántállító csatok. C) Vállpántállító heveder. D) EN 361 mellkasi rögzítő elem. E) Nagybetű, A vagy A/2, az EN 361 szerinti rögzítőelemek jelöli. F) Gyorskiloáló zárcsató. G) Derékön eszszokhurok. H) Lábhurok gyorskiloáló csatok. I) Lábhurok heveder. I) Tartóheveder Hook Resthez. M) Hátájtartószám. N) Jelölés címke. O) Rugalmas pántok a lábhurok támaszhoz. P) EN 361 szerinti háti rögzítőelem. Q) EN 358 szerinti oldalsó rögzítőelem. R) Nagy R betű, amely jelzi, hogy az EN 358 szerinti rögzítőelem csak felkészésre használható. S) Hurok eszszokhözök.

**3.1 - Főbb anyagok.** Olvassa el a jelmagyarázatot az általános utasításokban (2.4. bek.); 1 / 3 (rögzítési pontok és csatok); 7 / 10 / 12 (pontok és varrás).

**4) JELŐLESEK.**

Ábratfelirat nélküli számkok/betűk: olvassa el a jelmagyarázatot az általános utasításokban (5. bek.).

**4.1 - Általános** (2. ábr.). Útmutatók: 1; 2; 4; 6; 7; 8; 11; 12; 15; 17; 18; 30) Piktogram, amely bemutatja a rögzítési pontok helyes használatát; 31) Az eszköz azonosításához kitöltendő terület; 32) Piktogram, amely bemutatja, hogyan kell lezárni és rögzíteni a beállító csatokat; 33) Helytelen bekötési pontot szemléltető piktogram (felszerelészálló hurok). 34) Csak a Hook Rest tartó

beillesztésére szolgáló heveder jelölése.

**4.2 - Nyomon követhetőség** (2. ábr.). Útmutatók: T2; T3; T8; T9.

**5) ELLENŐRZÉSEK.**

Az alábbiakban jelzett ellenőrzéseken kívül be kell tartani az általános utasításokban feltüntetetteket is (3. bek.). **Minden egyes használat során:** fontos, hogy rendszeresen ellenőrizze a csatokat és/vagy a beállító eszközöket.

**6) BEÁLLÍTÁS.** Válasszon megfelelő méretű hevederzetet a táblázat (1. ábra) alapján, amely a következő adatokat tartalmazza: A) A felhasználó magassága; B) Az ön területe; C) A lábhurok kerülete. Az első használat előtt egy biztonságos helyen ellenőrizze a megfelelő illeszkedést és állíthatóságot, hogy megbizonyosodjon arról, hogy a hevederzet megfelelő méretű-e, lehetővé teszi-e a megfelelő beállítást és a rendelkezéseszerű használathoz képest elfogadható kényelmet nyújt-e.

**6.1 - A Work Tec 140 modell felvétele.** Nyissa ki a hevedert a gyorskiloáló záróbutító segítségével. Vegye fel a vállpántokat (3.1. ábr.). Nyissa ki az egyik lábhurok gyorskiloáló csatját, vezesse át a lábhurok hevedert a lába körül, ügyelve arra, hogy a heveder ne csavarodjon el. Végül zárja le a gyorskiloáló csatot. Ismételje meg ugyanezt a műveletet a másik lábhurok esetében is (3.2. ábr.).

**6.2 - Bezárás és szabályozás Work Tec 140.** Szorítsa meg a hevedert a gyorskiloáló záróbutítóval, ahogy az ábrán látható, ügyelve arra, hogy a szövet lapos maradjon, és ne legyen megcsavarodva (3.4-5. ábra). Először állítsa be a vállhevedereket, majd a lábhurokat (3.5 ábra) a megfelelő beállító csatok segítségével oly módon, hogy az EN 361 mellkasi bekötési pont a megfelelő magasságban legyen (9. ábra), és a hevederzet tökéletesen illeszkedjen a testhez, anélkül, hogy túl szoros lenne. Dugja be az esetlegesen kilógó hevedert az ellenlétes hurokba.

**6.3 - Bezárás és szabályozás Waist Tec.** Nyissa ki a hevedert a gyorskiloáló záróbutító segítségével. Tegye fel az övet, majd a gyorskiloáló butító segítségével rögzítse és állítsa be úgy, hogy az ön tekeletesen illeszkedjen a testéhez, és ne legyen túl szoros.

**6.4 - A Work Tec 140 és Waist Tec összeszerelése.** Nyissa szét mindkét terméket az ábrán látható módon a záró/beállító butjátok, valamint a lábtartó hurokakat tartó rugalmas pántok segítségével (7.1. ábra). A Work Tec 140 lábtartó hurok szövetpántjait vedesse át a Waist Tec modell speciális szövetnyílásain. Csúsztasd őket addig, ameddig csak lehet (7.2. ábra). Ellenőrizze, hogy a Work Tec 140 lábtartó hurok szövetpántjainak metszéspontja pontosan a Waist Tec szövetének varrása alatt, az EN 358 rögzítési pont közelében helyezkedike el (7.3. ábra). Miután az ismertetett módon összeszerelte a hevedert, már viselheti is, betárolja a 6.1+6.3. bekezdésekben foglalt utasítások, és figyelembe véve az ábrák sorrendjét (3. ábr.).

**7) HASZNÁLATI UTASÍTÁSOK.**

Bármilyen jellegű magasban végzett munka megköveteli az egyéni védőfelszerelés (PPE) használatát a leesés kockázata ellen. A munkahelyzet elfoglalása előtt fel kell mérni az összes kockázati (környezeti, járulékos, következményes) tényezőt.

**7.1 - Rendelleteszerű használat.** Az önmagában használt Work Tec 140 modell felkészése és esetágitó rendszeréhez terveztek (8.1-11.1+11.3 ábra), és feladata, hogy védelmet nyújtson a magasból való leesés ellen (EN 361). Az önmagában használt Waist Tec modell kizárólag felkészése használható (8.3-11.2. ábra), és feladata a magasból való lezuhanás megelőzése (EN 358). A Work Tec 140 és a Waist Tec modellek kombinációja viszont lehetővé teszi egy négy rögzítési ponttal (EN 361/EN 358) rendelkező heveder létrehozását, amely munkahelyzet-pozíciónál, fekéző és esetágitó rendszeréhez használható (8.2-11.4 ábra).

**7.2 - EN 361:2002.** Az eszköz megfelel az EN 361 szabványnak, és a tesztetket 140 kg súlyú próbabábu segítségével hajtották végre és teljesítették. **Figyelem!** Ha 100 kgnál nagyobb súlyú felhasználóknak használják (felszereléssel együtt), mindig ellenőrizzék a használt energiaelemek kompatibilitását a névleges terhelés szempontjából. A szegycsonnáld (V) vagy a hátnál (O) lévő csatlakozóelemeket nagy A betű vagy nagy betű és szám (A/2) jelöli, és az EN 363 szabványnak megfelelő zuhanásálló csatlakozókat szolgálják (például: energiaelnyelő, me-rev sínes zuhanásálló, stb.). A magasból történő leesés elleni teljes testheveder egy esetágitó rendszer alkotóeleme, amelyet EN 795 rögzítésekkel, az EN 355 lengéscsillapítókkal, EN 362 csatlakozókkal stb. együtt kell használni. **Figyelem!** Megbízható rögzítési ponthoz vagy csatlakozási alrendszerhez történő csatlakozáshoz csak EN 362 csatlakozókat használjon. **Figyelem!** Kérjük, ellenőrizze a zuhanásálló léseési távolodának értékét a használati utasításban). **Figyelem!** A kötélfelszereléséhez csak az EN 795 szabványnak megfelelő rögzítési pontok használhatók (minimális szilárdság 12 kN vagy 18 kN a nemfém horgonyváltónál), amelyek nem élesek. **Figyelem!** A felhasználót mindig a rögzítési pont alatt kell elhelyezni.

**7.3 - EN 358:2018.** Az övet egy szerszámmal és felszerelésekkel együtt 140 kg-os felhasználó általi használata engedélyezett. Az oldalsó rögzítési pontok (F) lehetővé teszik a felhasználó elhelyezését a munkahelyen, és ezeket pozíciónál kántárok csatlakoztatására kell használni. Az EN 358 (R) oldalsó rögzítőelemek célja a felhasználó pozicionálása a munkavégzés helyén, a pozíciónál rögzítőkötél csatlakoztatásakor kell használni őket. Bizonyosodjon meg arról, hogy rá tud állni a lábára, és kényelmesen tudja végezni munkáját. Állítsa be a pozíciónál kántát oly módon, hogy meg legyen feszülve; és a rögzítési pont a derékön magasságával megegyező vagy annál nagyobb magasságban legyen. **Figyelem!** Az EN 358 rögzítőelemek nem alkalmasak zuhanásállóásra. Munkahelyzet-pozíciónál övet nem szabad használni, ha fennáll annak a veszélye, hogy a felhasználót felüggesztik a hevederől, vagy magának a hevedernek a határosa akaratlan feszültségnek lesz kitéve. **Figyelem!** A munkahelyzet-pozíciónál rendszer használatakor az eszköz általában támogatja a felhasználót. Ennek következtében elengedhetetlen a biztonsági rendszer, mint például az esésvédelmi rendszer használata. **Figyelem!** A két oldalsó rögzítőelemet mindig együtt kell használni, összekapcsolva őket egy pozíciónál kántával. **Figyelem!** Az R betűvel jelölt hátsó rögzítési pontot (S) fekéző rendszerben való felhasználásra szánják, és ezért csak arra használható, hogy megakadályozza, hogy a felhasználó belépjen egy olyan területre, ahol esés lehetséges.

### MAGYAR

Az erre a felszerelésre vonatkozó használati utasítások általános és speciális utasításokból állnak, amelyeket használat előtt figyelmesen el kell olvasni. **Figyelem!** Ez a lap csak a speciális utasításokat tartalmazza.

**SPECIÁLIS UTASÍTÁSOK EN 361 / EN 358.**

Ez a megjegyzés az alábbi termékek/ek helyes használatára vonatkozó utasításokat tartalmazza: munkahevederek Work Tec 140 / Waist Tec.

**1) AIKALMAZÁSI TERÜLET.**

Ez a termék személyi védőeszköz. Megfelel a 2016/425 (UE) rendelet előírásainak. EN 361:2002 - Teljes testhevederzet magasból való lezuhanás megelőzésére. EN 358:2018 - Övek és szíjak a munkahelyzet beállítására vagy felkészésre. **Figyelem!** Ezt a terméket be kell szerelni a zuhanásálló rendszerbe, például csatlakozókkal és kötélekkel. **Figyelem!** Ehhez a termékhez be kell tartani az MSZ EN 365 szabvány útmutatásait (általános utasítások / 2.5. bek.); 1 / 3 (rögzítési pontok és csatok); 7 / 10 / 12 (pontok és varrás).

**2) BEJELENTÉLT SZERVEZETEK.**

Olvassa el a jelmagyarázatot az általános utasításokban (9. bek. / D tábl.); M6; N1.

**3) SZÖVEGYÉZÉK** (2. ábr.). A Vállpántok. B) Vállpántállító csatok. C) Vállpántállító heveder. D) EN 361 mellkasi rögzítő elem. E) Nagybetű, A vagy A/2, az EN 361 szerinti rögzítőelemek jelöli. F) Gyorskiloáló zárcsató. G) Derékön eszszokhurok. H) Lábhurok gyorskiloáló csatok. I) Lábhurok heveder. I) Tartóheveder Hook Resthez. M) Hátájtartószám. N) Jelölés címke. O) Rugalmas pántok a lábhurok támaszhoz. P) EN 361 szerinti háti rögzítőelem. Q) EN 358 szerinti oldalsó rögzítőelem. R) Nagy R betű, amely jelzi, hogy az EN 358 szerinti rögzítőelem csak felkészésre használható. S) Hurok eszszokhözök.

**3.1 - Főbb anyagok.** Olvassa el a jelmagyarázatot az általános utasításokban (2.4. bek.); 1 / 3 (rögzítési pontok és csatok); 7 / 10 / 12 (pontok és varrás).

**4) JELŐLESEK.**

Ábratfelirat nélküli számkok/betűk: olvassa el a jelmagyarázatot az általános utasításokban (5. bek.).

**4.1 - Általános** (2. ábr.). Útmutatók: 1; 2; 4; 6; 7; 8; 11; 12; 15; 17; 18; 30) Piktogram, amely bemutatja a rögzítési pontok helyes használatát; 31) Az eszköz azonosításához kitöltendő terület; 32) Piktogram, amely bemutatja, hogyan kell lezárni és rögzíteni a beállító csatokat; 33) Helytelen bekötési pontot szemléltető piktogram (felszerelészálló hurok). 34) Csak a Hook Rest tartó

## ΕΛΛΗΝΙΚΑ

Οι οδηγίες για τη χρήση της συσκευής αυτής αποτελούνται από ένα γενικό και ένα ειδικό μέρος, πρέπει να διαβαστεί προσεκτικά και τα δύο πριν από τη χρήση.
**Προσοχή!** Αυτό το φυλλάδιο περιέχει μόνο τις ειδικές οδηγίες.
**ΕΠΙΧΕΙΡΣΙΑΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ EN 361 / EN 358.**

Αυτή η σημείωση περιέχει τις απαιτήσεις πληροφόρησης για τη σωστή χρήση των ακόλουθων προϊόντων: πλεξούδες εργασίας Work Tec 140 / Waist Tec.

**1) ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ.**

Αυτό το προϊόν αποτελεί Μέσο Ατομικής Προστασίας (ΜΑΠ). Συμμορφώνεται με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2016/425. EN 361:2002 - Πλεξούδες πλήρους σώματος από πώσιες από ύψος. EN 358:2018 - Ζώνες για τοποθέτηση και συγκράτηση εργασίας.
**Προσοχή!** Το προϊόν αυτό προορίζεται για ενσωματωθεί σε συστήματα προστασίας από πτώσεις, όπως για παράδειγμα συνδέτηρες και σκονιά.
**Προσοχή!** Για αυτό το προϊόν πρέπει να επιβλεπώνται οι οδηγίες του προτύπου EN 365 (Γενικές οδηγίες / παράγραφος 2.5).
**Προσοχή!** Για αυτό το προϊόν είναι απαραίτητες ένας ειδικές περιόδους έλεγχος (Γενικές οδηγίες / παράγραφος 8).

**2) ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟ**
Αναφέρεται στο υπόμνημα των γενικών οδηγιών (παράγραφος 9 / ταμπέλα D): M6; N1.

**3) ΟΝΟΜΑΤΟΛΟΓΙΑ** (Εικ. 2).
Α) Ιμάντες ύψους. Β) Πόρτες προσαρμογής μιάνα ύψους. Γ) Ράβδοι προσαρμογής μιάνα ύψους. Δ) Στερεό στοιχείο προσαρτήρησης EN 361. Ε) Κεφαλαίο γράμμα, Α ή Α/2, που δείχνει το στοιχείο προσαρτήσης EN 361. F) Αγκυρά κλεισίματος τοπίος αποδέσμευσης. Γ) Βρόχος γραวยώνι (ζώνης μέτρης. Η) Αγκυλές ταχείας απελευθέρωσης βρόχου. Ι) Δακτυλιοειδής ιμάντες.

Ι) Υποδοχή στήριξης για Hook Rest. Μ) Υποστήριξη πίσω πιακά. Ν) Επεξηγηματική ετικετα. Ο) Ελαστικό ιμάντες για στήριξη βρόχου. Ρ) EN 361 ραγίοιο στοιχείο προσαρτήσης. Q) EN 358 πλευρικό στοιχείο προσαρτήσης. R) Το κεφαλαίο γράμμα R, το οποίο υποδηλώνει το στοιχείο προσαρτήσης EN 358, προορίζεται για χρήση μόνο στο σύστημα συγκράτησης εργασίας. Σ) Βρόχοι για το σκόπιο γραวยώνι.

**3.1 - Κύρια υλικά.** Αναφέρεται στο υπόμνημα των γενικών οδηγιών (παράγραφος 2.4.1) / 3 (σημεία προσαρτήσης και πόρτες); 7 / 10 / 12 (ιμάντες και ραφές).

**4) ΣΗΜΑΝΤΙΣ.**

Αριθμοί/γράμματα χωρίς λείαντα: Αναφέρεται στο υπόμνημα των γενικών οδηγιών (παράγραφος 5).

**4.1 - Γενικές** (Εικ. 2). Σημειώσεις: 1; 2; 4; 6; 7; 8; 11; 12; 15; 17; 18; 30) Εικονόγραμμα που δείχνει τη σωστή χρήση των σημείων προσαρτήσης. 31) Περιοχή που πρέπει να συμπληρωθεί για την αναγνώριση της συσκευής. 32) Εικονόγραμμα που δείχνει πώς να κλείνετε και να στερεώνετε τα τις δύο πόρτες κλεισίματος και ρυθμίσης. 33) Εικονόγραμμα που δείχνει λανθασμένο σημείο προσαρτήσης (βρόχος μεταφοράς εξοπλισμού). 34) Ένδειξη του μιάνα που προορίζεται μόνο για την τοποθέτηση του στήριγματος του Hook Rest.

**4.2 - Ισχυλοποίηση** (Εικ. 2). Σημειώσεις: T2; T3; T8; T9.

**5) ΕΛΕΓΧΟΙ.**

Εκτός από τους ελέγχους που αναφέρονται εν συνέχεια, τρήρεται ότι αναφέρεται στις γενικές οδηγίες (παράγραφος 3).
**Κατά τη διάρκεια κάθε χρήσης:** είναι σημαντικό να ελέγχετε τακτικά τις πόρτες και / ή τις συσκευές ρύθμισης.

**6) ΠΥΘΜΙΣΕΙΣ.** Επιλέξτε τη πλεξούδα κατάλληλου μεγέθους, συνδυαζόμενοι τον πιακά (Εικ. 1), ο οποίος περιέχει τα ακόλουθα δόδεμοια: Α) Ύψος του χρήστη. Β) Περιβλήμα του μιάνα. Γ) Περιφέρεια των βρόχων ποδιών. Πριν από την πρώτη χρήση, εκτελέστε μια δοκιμή για τοποθέτηση και ρύθμιση σε ασφαλή μέρος, για να βεβαιωθείτε ότι η πλεξούδα έχει το σωστό μέγεθος, επιτρέπει επαρκή ρύθμιση και έχει αποδεκτό επίπεδο άνεσης για την προβλεπόμενη χρήση.

**6.1 - Χρήση μοντύλου Work Tec 140.** Ανοίξτε τη ζώνη ασφαλείας χρησιμοποιώντας την πόρτη ασφαλείας γρήγορης αποδέσμευσης. Βάλτε τους ιμάντες ύψους (Fig. 3.1). Ανοίξτε την πόρτη γρήγορης αποδέσμευσης του βρόχου ενός ποδιού, πέρστε το πλέγμα του βρόχου του ποδιού γύρω από το πόδι, διασφαλίζοντας ότι δεν υπάρχουν μη φυσιολογικές συστροφές στο πλέγμα. Τέλος, κλείστε την πόρτη γρήγορης αποδέσμευσης. Επαναλάβετε την ίδια λειτουργία για τον άλλο βρόχο ποδιών (Fig. 3.2).

**6.2 - Κλείσιμο και ρύθμιση Work Tec 140.** Προσέξτε τη ζώνη ασφαλείας χρησιμοποιώντας την πόρτη ασφαλείας όπως απεικονίζεται, διασφαλίζοντας ότι η ζώνη είναι επίπεδη, χωρίς γυρίσματα (Εκ. 3.4-5). Ρυθμίστε πρώτα τους σφιχτήρες και στη συνέχεια τους βρόχους των ποδιών (Εικόνα 3.5), μέσω των αντίστοιχων αγκυρών ρύθμισης, έτσι ώστε το σημείο σύνδεσης του θώρακα EN 361 να είναι τοποθετημένο στο σωστό ύψος (Εικ. 9) και η πλεξούδα να ταιριάζει απόλυτα στο σώμα, χωρίς να είναι πολύ σφιχτή. Εισάγετε τον μιάνα που ενδοχόμενως υπερβαίνει τους κατάλληλους βρόχους.

**6.3 - Κλείσιμο και ρύθμιση Waist Tec.** Ανοίξτε τη ζώνη ασφαλείας χρησιμοποιώντας την πόρτη ασφαλείας γρήγορης αποδέσμευσης. Φορέστε τη ζώνη μέτρης, χρησιμοποιώντας την πόρτη γρήγορης αποδέσμευσης για να την προοδέσετε και να την προσαρμόσετε, προκειμένου να κάνετε τη ζώνη μέτρης να ταιριάζει ακριβώς στο σώμα σας, χωρίς να είναι υπερβολικά σφιχτή.

**6.4 - Συνοργλόληση των Work Tec 140 και Waist Tec.** Ανοίξτε και τα δύο προϊόντα όπως απεικονίζεται, χρησιμοποιώντας τις πόρτες ασφαλείας/προσαρτήσης και τους ελαστικούς ιμάντες που στήριζουν τις θηλίες για τα πόδια (Εικ. 7.1). Εισάγετε τους ιμάντες ασφαλείας των θηλιών για τα πόδια Work Tec 140 μέσα από τις ειδικές υποδοχές ασφαλείας στο μοντέλο Work Tec 140 Στερε τους μέχρι να σταματήσουν (Εικ. 7.2). Επαληθεύστε ότι η σύνδεση των ιμάντων ασφαλείας των θηλιών για τα πόδια Work Tec 140 βρισκται ακριβώς κάτω από το σημείο σύνδεσης της ζώνης ασφαλείας του Waist Tec, κοντά στο σημείο σύνδεσης EN 358 (Εικ. 7.3). Όταν έχει συναρμολογηθεί η ζώνη ασφαλείας ακολουθώντας αυτήν τη διαδικασία, μπορείτε να τη φορέσετε χρησιμοποιώντας τις οδηγίες από τις παραγράφους 6-1, 6-3 και λαμβάνοντας υπόψη την ακολουθία σχεδίων (Εικ. 3).

**7) ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ.**

Καθό δραστηριότητα που διεξάγεται σε ύψος απαιτεί τη χρήση μέσων ατομικής προστασίας (ΜΑΠ) κατά το κινδύνου πτώσεων. Πριν από την πρόσβαση στην θέση εργασίας θα πρέπει να εξεταστεί όλους τους παραγόντες κινδύνου (περιβαλλοντικούς, ανακω-λουτικούς, επακολουθούς).

**7.1 - Προβλεπόμενες χρήσεις.** Το μοντέλο Work Tec 140, το οποίο χρησιμοποιείται από μόνο του, έχει σχεδιαστεί για συγκράτηση εργασίας και συστήματα συγκράτησης πτώσης (Εικ. 8.1-11.1 + 11.3) και έχει σχεδιαστεί για προστασία από πτώσεις από ύψος (EN 361). Το μοντέλο μέτρης Tec, το οποίο χρησιμοποιείται από μόνο του, προορίζεται μόνο για συγκράτηση εργασίας (Εικ. 8.3-11.2) και έχει σχεδιαστεί για να σπνρίρει την πίσω από ύψος (EN 358). Ο συνδυασμός των μοντύλων Work Tec 140 και Waist Tec επιτρέπει αντί 'αυτού' τη δημιουργία μιας πλεξούδας με πτώσερα σημεία σύνδεσης (EN 361/EN 358) που προορίζονται για την τοποθέτηση σε θέση εργασίας, το σύστημα συγκράτησης εργασίας και τα συστήματα συγκράτησης πτώσης (Εικ. 8.2-11.4).

**7.2 - EN 361:2002.** Η συσκευή συμμορφώνεται με το πρότυπο EN 361 και οι δοκιμές διεξήχθησαν και περάστηκαν χρησιμοποιώντας ανδρικόελο των 140 kg.
**Προσοχή!** Σε περίπτωση χρήσης από χρήστες που ζυγίζουν πάνω από 100 kg (συμπεριλαμβανομένου του εξοπλισμού) ελέγχετε πάντοτε τη συμβατότητα των απορροφητών ενέργειας που χρησιμοποιούνται σε σχέση με το δηλωμένο φορτίο. Τα εξαρτήματα σύνδεσης,ρόδοθι (Π) ή οπίσθιο (Ο), ενδεικνύονται με το κεφαλαίο γράμμα Α ή με το κεφαλαίο γράμμα και τον αριθμό Α/2 και προορίζεται για τη σύνδεση ενός αναδότη διακοπής πτώσης σύμφωνα με το EN 363 (π.χ. απορροφητές ενέργειας, και τα λοιπά). Η πλήρης πλεξούδα κατά των πτώσεων από ύψος αποτελεί συστατικό του συστήματος απορρόφησης πτώσης και πρέπει να χρησιμοποιούνται σε συνδυασμό με τις αγκυρώσεις EN 795, τους αμορτισέρ EN 355, τους συνδέσμους EN 362 κλπ.
**Προσοχή!** Για να συνδέσετε σε ένα εκκλιμένο σημείο αγκυρώσεις ή σε ένα οριζόντιο σύνδεση, χρησιμοποιήστε μόνο συνδέσμους EN 362.
**Προσοχή!** Ελέγξτε την τιμή της απόστασης σπρωψής του απαγωγού πτώσης στο εγγεγμένο οδηγώμιο).
**Προσοχή!** Μπορούν να χρησιμοποιηθούν μόνο σημεία αγκυρώσης σύμφωνα με το πρότυπο EN 795 (έλεγχση ύψους 12 kN ή 18 kN για μη μεταλλικά αγκυρά) που δεν έχουν αγκυρές άκρες.

**Προσοχή!** Ο χρήστης πρέπει πάντα να βρισκται κάτω από το σημείο αγκυρώσης.

**7.3 - EN 358:2018.** Η ζώνη είναι εγκεκριμένη για χρήση από ένα χρήστη των 140 kg, συμπεριλαμβανομένων των εργαλίων και του εξοπλισμού. Τα πλευρικά σημεία σύνδεσης (F) επιτρέπουν στο χρήστη να τοποθετήσει στο χώρο εργασίας, και πρέπει να χρησιμοποιηθεί για τη σύνδεση ενός αναδότη θέσης. Τα εξαρτήματα πλευρικής σύνδεσης EN 358 (P) προορίζεται για χρήση για την τοποθέτηση του χρήστη στον χώρο εργασίας και πρέπει να χρησιμοποιηθούν για τη σύνδεση ενός αναδότη τοποθέτησης. Βεβαιωθείτε ότι είναι εκτικό να σταθερί σε πόδια σας και να εργάζεστε με άμεσο τρόπο. Ρυθμίστε τον αναδότη θέσης με τεισιο τρόπο ώστε να βρισκται σε θέση. Εξέπαστε ότι το σημείο αγκυρώσης βρισκται σε ύψος ίσο ή μεγαλύτερο από το μέτρο της ζώνης μέτρης.
**Προσοχή!** Τα στοιχεία πρόσδεσης EN 358 δεν είναι κατάλληλα για τη διακοπή μιας πτώσης. Δεν πρέπει να χρησιμοποιείται τη ζώνη θέσης εργασίας όταν υπάρχει ο προβλεπόμενος κίνδυνος απώθησης του χρήστη από τον μιάνα ή έκθεση σε ακούσια ένταση μέσω της ίδιας της ζώνης.
**Προσοχή!** Χρησιμοποιώντας ένα σύστημα ενταπισμού θέσης εργασίας, ο χρήστης συνήθως υποστηρίζεται από τον εξοπλισμό. Κατά συνέπεια, είναι σημαντικό να εξεταστεί το ενδοχόμενο χρήσης ενός εφεδρικού συστήματος, όπως ένα σύστημα προστασίας από πτώσεις.
**Προσοχή!** Για δύο πλευρικά στοιχεία σύνδεσης πρέπει πάντα να χρησιμοποιούνται μαζί, συνδέοντας τα με ένα αναδότη τοποθέτησης.
**Προσοχή!** Το οπίσθιο στοιχείο προσαρτήσης (S), που προορίζεται από το γράμμα R, προορίζεται για χρήση σε σύστημα συγκράτησης και επομένως μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο για να εμποδίσει τον χρήστη να εισέλθει σε περιοχή όπου είναι δυνατή η πτώση.

**7.4 - Πρόσθετες προειδοποιήσεις.**
1) Οι βρόχοι γραวยώνιών πρέπει να χρησιμοποιούνται μόνο για το χειρισμό υλικών. Μην χρησιμοποιείτε για άλλους σκοπούς (στερέωση, αποδέσμευ κ.λπ.).
**Προσοχή!** Ο οριζόντιος ιμάντας που βρισκται στις ιμωπλάτες έχει σχεδιαστεί αποκλειστικά για την τοποθέτηση του στήριγματος Hook Rest (Αρ. Αναφοράς 6V522) και δεν πρέπει να χρησιμοποιείται για άλλους σκοπούς (Εικ. 10.3). Το στήριγμα τοποθέτησης γίνεται έχει σχεδιαστεί για τη σύνδεση ενός αναδότη διακοπής πτώσης όταν δε χρησιμοποιείται (Εικ. 12.1-1.5).
Έχει σχεδιαστεί για να απελευθερώνει το σύνδεσμο αν υποστεί φορτίο που υπερβαίνει τα 15α κιλώ,

