

## DRAGON (H-5A)

EN TR

**(EN)** Fall Arrest and Work Positioning Harness (Suspension)

**(TR)** Düşüş Durdurma ve Konumlandırma Kemer (Süspansiyonlu)

EN 361:2002, EN 358:2018, EN 813:2008



DRAGON FAST  
COMFORT (H-5A)  
(Side / Yan)



DRAGON FAST  
COMFORT (H-5A)  
(Back / Arka)



DRAGON FAST  
(H-5A)  
(Front / Ön)



DRAGON FAST  
(H-5A)  
(Back / Arka)

**(EN)** The Notified body in charge of EU type examination /

**(TR)** CE Tip Onay belgesinden sorumlu Onaylı kuruluş

ALIENOR CERTIFICATION (NB 2754)

ZA du Sanital - 21 rue Albert Einstein 86100 Châtellerauld – France

**(EN)** The Notified Body charge of annual control of production Modul D /

**(TR)** Modül D'ye göre Yıllık ürün kontrolünden sorumlu Onaylı Kuruluş /

QUINTIN CERTIFICATION (NB 2927)

825 Route de Romans 38160 Saint Antonie l'Abbaye – France

Tel: + 33 7 66 29 39 28

web: [www.quintincertifications.com](http://www.quintincertifications.com)

EN TR

**ARGA İŞ GÜVENLİĞİ VE ENDÜSTRİYEL ÜRÜNLER TİC. A.Ş.**

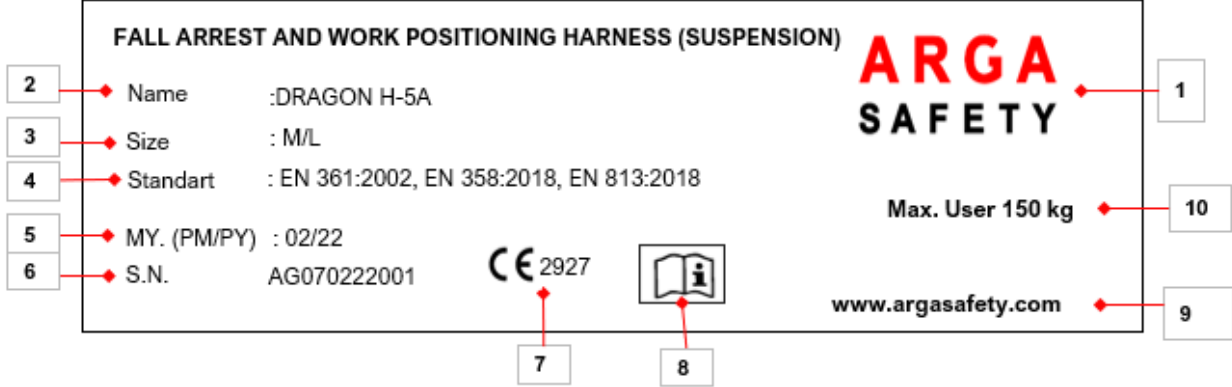
Tuna Mah. 5500/3 Sok. Irmak Plaza No: P.K.:35090 Çamdibi - Bornova - İZMİR / TÜRKİYE

T:+90 232 469 69 39

F: +90 232 457 50 57 [info@argasafety.com](mailto:info@argasafety.com)

[www.argasafety.com](http://www.argasafety.com)

1- (EN) Label / (TR) Etiket



S/M: 70-88 cm, L/XL: 83-115 cm, XXL: 110-135 cm

**Information Label / Ürün Bilgi Etiketi**

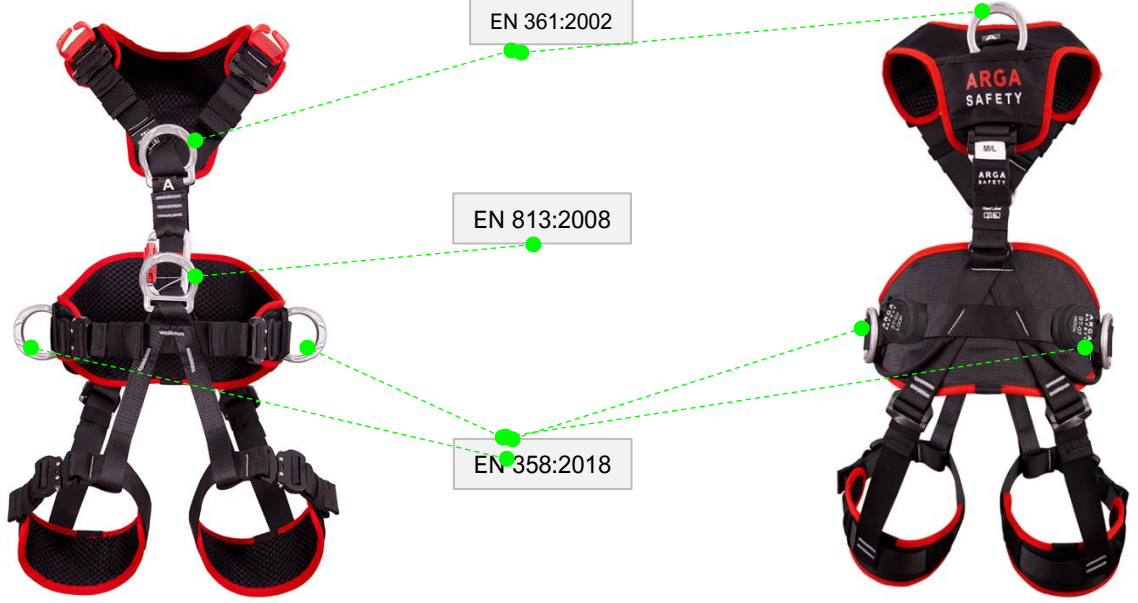
- 1- Trade Mark / Ticari Marka
- 2- Harness Name / Kemer Adı
- 3- Size / Beden
- 4- Standards / Standartlar
- 5- Manufacture date Month (MM), Year (YY) / Üretim tarihi ay (MM), yıl (YY)
- 6- Serial number / Seri no
- 7- Notified Body Number CE in charge of the annual of production (Modul D). /  
Modul D belgesine göre yıllık kontrolleri yapan onaylı kuruluş numarası
- 8- Read User Guide / Kullanım Kılavuzu okua
- 10- Maximum user weight / En fazla kullanıcı ağırlığı

INSPECTION LOG KONTROL KAYDI	Next Date / Sonraki Tarih																			
	Date / Tarih																			

Don't remove this lable /  
Bu etiketi sökmeiniz.

- (EN) Inspection Label / (TR) Kontrol Etiketi
- 1- Inspection log label / Periyodik Kontrol Kaydı
  - 2- Inspection Date / Kontrol tarihi
  - 3- Next inspection date / Sonraki kontrol tarihi

**2- (EN) Harness Anchorage Points (Minimum Breaking Strength)**  
**(TR) Kemer Ankrāj Noktaları (Minimum Kopma Mukavemetleri)**



(EN) Figure-1 / (TR) Şekil-1

**3- (EN) How to select size**  
**(TR) Beden Seçimi**

<b>DRAGON (H-5A)</b>	<b>Waist Bel</b>	<b>Leg Bacak</b>	<b>Body Height Boy</b>	<b>Product Weight Ürün Gramajı</b>
S/M	70 - 88 cm	48 - 64 cm	155 - 175 cm	2.390 g
L/XL	83 - 115 cm	62 - 72 cm	175 - 190 cm	2.510 g
XXL	110 - 135 cm	70 - 85 cm	180 - 200 cm	2.670 g

(EN) Figure-2 / (TR) Şekil-2

#### 4- (EN) Using Buckles Figure-3 / (TR) Toka Kullanımı (Şekil-3)

##### 4.1. (EN) ABI-45 Using Automatic Buckles / (TR) Otomatik Toka Kullanımı



(EN) Figure-3.1  
(TR) Çizim-3.1



(EN) Figure-3.2  
(TR) Çizim-3.2

(EN) Push the both of clips and pull then open buckle  
(TR) Tokanın iki yanındaki kliplere basarken çekerek açınız.

(EN) Lock the buckle by pushing it forward and then adjust the webbing strap.  
(TR) Tokayı iterek kilitleyiniz ve ardında bedeninize göre kolunu ayarlayınız.

##### 4.2- (EN) SB-45 Using SafetyBuckles / (TR) Hızlı Toka Kullanımı

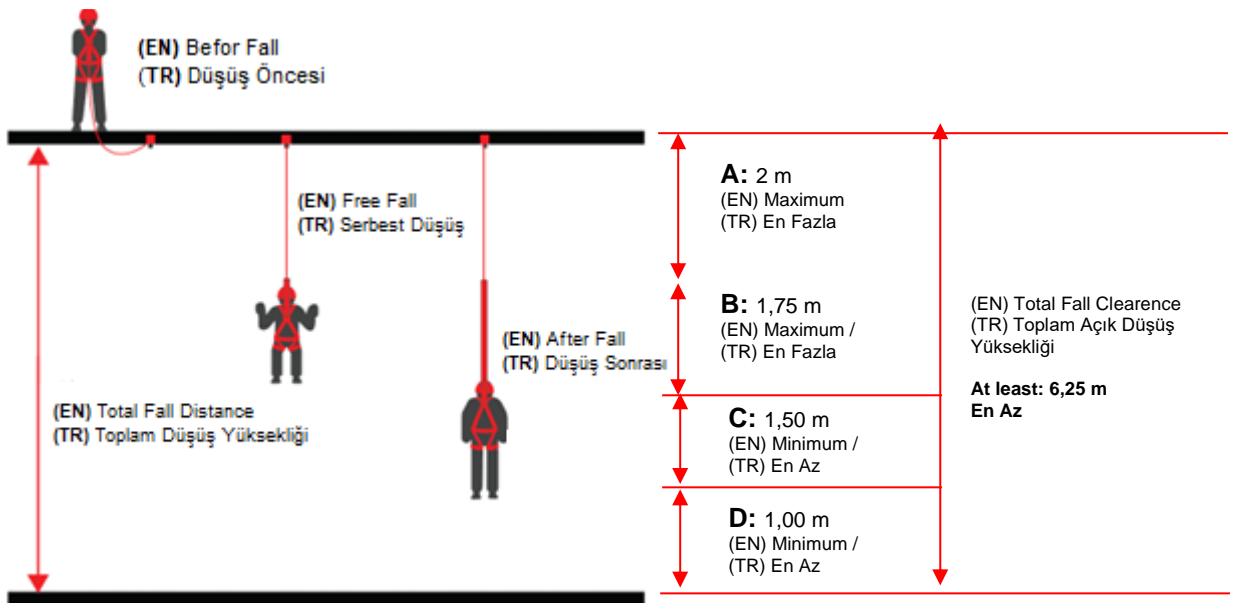


(EN) Figure-3.3/ (TR) Çizim-3.3

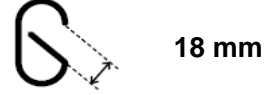
(EN) Pull the webbing for adjust size.  
(TR) Bedeni ayarlamak için kolunu çekiniz veya gevşetiniz.

#### 5- (EN) Fall Clearance- working with Energy Absorber Lanyards (Figure-4)

##### (TR) Güvenli Açık Düşme Yüksekliği- Şok Emicili Lanyard ile çalışma (Şekil -4)



**6- (EN) Oval Aluminium Carabiner – Auto Locked /  
(TR) – Oval Alüminyum Karabina – Otomatik Kilitli**



**(ENG)** This carabiner (EN 362:2004 type B) is a component DRAGON harness. Carabiner must always be used with the gate closed and locked. The strength of carabiner decreases when gate is open.

**(TR)** Bu karabina (EN 362:2004 type B) DRAGON kemerin bir parçasıdır. Karabina her zaman kilitli olmalıdır.

**7- Area of Use**

**EN**

- Personal Protective Equipment (PPE)
- The fall arrest harness is certified in accordance with regulation 2016/425/PPE, EN 361:2002 norms.
- You can find the Declaration of Conformity of this product on our website : [www.argasafety.com](http://www.argasafety.com)

**8- Responsibility**

- These instructions explain how to correctly use your equipment. Only certain techniques and uses are described. The warning symbols inform you of some potential dangers related to the use of your equipment, but it is impossible to describe them all.
- You are responsible for heeding each warning and using your equipment correctly. Any miss use of this equipment will create additional dangers. Contact ARGAs if you have any doubts or difficulty understanding these instructions.
- The users must read and clearly understand these instructions or have the instructions explained in detail before using this equipment. Failure to observe these instructions could result in serious injury or death.
- Working at height is acknowledged as one of the most dangerous activities that cause fatal accidents. Prior to use, all workers must be trained in the proper use of the systems. A training and instruction review should be repeated at regular intervals.
- A rescue plan must be prepared; the workers must be trained in its use, and rescue equipment must be on hand prior to any use of this horizontal lifeline system.
- A fall arrest harness (EN 361) is the only acceptable body holding device that can be used in a fall arrest system which is marked with "A", on the back or chest of a fall arrest harness (EN 361), using an energy absorber lanyard (EN 355) , and carabineers (EN 362).
- It is recommended that the anchor device is marked on the periodic control label with the date of the next or last inspection.
- Operating Temperature Range Minimum -30°C to Maximum +70°C.

**9- Raw material:**

This fall arrest harness material is;

- Textile webbing is made of high tenacity polyester,
- Accessories is pvc and polyester.
- D rings and automatic buckles is produced aluminum alloy

**ARGA İŞ GÜVENLİĞİ VE ENDÜSTRİYEL ÜRÜNLER TİC. A.Ş.**

Tuna Mah. 5500/3 Sok. Irmak Plaza No: P.K.:35090 Çamdibi - Bornova - İZMİR / TÜRKİYE

T:+90 232 469 69 39

F: +90 232 457 50 57 [info@argasafety.com](mailto:info@argasafety.com)

[www.argasafety.com](http://www.argasafety.com)

- Safety bucles is produced steel.

## **10-** 10- **Product Use**

### **10.1-** EN 361:2002 Fall Arrest Harness (Full Bodys Harness)

The fall arrest harness is used as fall arrester, all components of the system should comply with the requirements of EN 363 (Fall arrest system). Remaining equipment which are anchoring points of harness must comply with EN 795, Shock absorber lanyard must comply with EN 355 and connector must comply with EN 362.

### **10.2-** Put on the Harness

- Choose your size correctly,
- Wear harness correctly,
- Adjust all buckles for your size,
- Checks all webbing, waist and belts.

### **10.3-** Back and Chest D Ring; (Figure- 1)

- Use only D rings with fall arrest harness (shock absorber lanyard) which this points were marked with "A".

### **10.4-** How to select size (Figure- 2)

For choose correct size look table **Figure-2**

### **10.5-** Using Buckle

The use of correct buckles looks at **Figure-3**

**Warning:** Use buckles correctly. All buckles must be locked and correctly.

### **11- EN 358:2018 Work Positioning**

- Always use side D rings located on back pad with a lanyard as shown at (**Figure - 1**)
- Always make sure to place lanyard at the same level of your waist or above when positioning is performed.
- The waist belt the essential need to regularly check fastening and adjustment elements during use,
- The waist belt approved for a user, including tools and equipment, with a weight of up to 150 kg.

### **Warnings:**

- The waist belt is approved for a user, including tools and equipment, with a weight of up to 150 kg,
- The equipment is not suitable for fall arrest purposes and that a waist belt should not be used if there is foreseeable risk of the user becoming suspended or being exposed to unintended tension by the waist belt.
- When using a work positioning system, the user normally relies on the equipment for support, therefore it is essential to consider the need of using a back-up. E.g. a fall arrest system.

### **12- EN 813:2008 Seat Harness (Suspension)**

- Seat harness is used when a lower need point in rope access technique. D ring in the seat harness can be used with positioning lanyards and work area restriction lanyards as shown at **Figure-1**.
- The sit harness should wear correct size and need to regularly check fastening and adjustment elements during use shown at **Figure-3**.
- The waist belt the essential need to regularly check fastening and adjustment elements during use,
- Before use for the first time, the user should carry out a comfort and adjustability test in safe place to ensure that the sit harness is the correct size, has sufficient adjustment and is of an acceptable comfort level for the intended use.

#### **a. Put on the Harness**

- Choose your size correctly,
- Wear harness correctly,
- Adjust all buckles for your size,

- Checks all webbing, waist and belts.

**Warning;** A sit harness is not suitable for use for fall arrest purposes.

### **13-Fall Clearance (Calculation of fall clearance distance) Figure – 4**

Before start working at height, fall clearance must be calculated to protect user hitting any obstacles or the ground in case of a fall.

- The necessary minimum clearance below the feet of the user, in order to avoid collision with the structure or ground in a fall from the height is 6,25 meters. With a mass of 150 kg and a fall factor two situation (worst case) the clearance is the arrest distance 6,25 m;

**Fall Clearance = D+A+B+C+X (Figure-4)**

- A:** Length of energy absorber lanyard (maximum 2 meter)  
**B:** Length of energy absorber lanyard after fall (maximum 1,75 meter)  
**C:** Height of the user ( at least 1,5 meter )  
**D:** Safety Height ( at least 1,0 meter)

### **14- Supplementary information regarding standard; EN 365**

#### **14.1- Rescue Plan**

A user who has been incapacitated by an injury or medical condition and who is suspended by the full body harness must be rescued immediately. So you must always have a rescue plan for such emergencies. Adequately trained personnel and rescue equipment must be on hand for rescue.

#### **14.2- Anchor Point**

The anchor point of the system comprises this product should preferably be located above the user or should at least located at the waist level of the user. An attachment point below this level will cause a serious injury or death. The anchor point must conform to the requirements of the EN 795 standard and the minimum strength of it must be 22 kN.

#### **14.3- Various Situations**

- In a fall-arrest system, it is essential to check the required clearance under the user before each use, to avoid any impact with the ground or an obstacle in case of a fall.
- Make sure that the anchor point is correctly positioned, in order to limit the risk and the height of a fall.
- When using multiple pieces of equipment together, a dangerous situation can result if the safety function of one piece of equipment is affected by the safety function of another piece of equipment.
- Users must be medically fit for activities at height. Warning: inert suspension in a harness can result in serious injury or death.
- The instructions for use for each item of equipment used in conjunction with this product must be respected.
- The instructions for use must be provided to users of this equipment in the language of the country in which the product is to be used.

#### **Warning:**

- The medical conditions that could affect the safety of the equipment user in normal and emergency use.
- This product shall not use any emergency in use.
- The instructions for use for each item of equipment used in conjunction with this product must be respected. The instructions for use must be provided to users of this equipment in the language of the country in which the product is to be used.

### **15-Control of product and validation**

**ARGA İŞ GÜVENLİĞİ VE ENDÜSTRİYEL ÜRÜNLER TİC. A.Ş.**

Tuna Mah. 5500/3 Sok. Irmak Plaza No: P.K.:35090 Çamdibi - Bornova - İZMİR / TÜRKİYE

T:+90 232 469 69 39

F: +90 232 457 50 57 [info@argasafety.com](mailto:info@argasafety.com)

[www.argasafety.com](http://www.argasafety.com)



### 15.1- Before each use:

Working at height equipment must be personalized. These products must be controlled on regular basis before and after each single usage and findings must be recorded into product control register sheet. On an adequate lightening environment, by laying the product on a flat surface, apply following controls;

- Webbing should be checked for cuts, abrasions, color change, broken stitches and under stretching
- Metal parts should be checked for signs of wear, cracks, deformation, corrosion or other damage.
- Tensioner should be checked for sign of wear, cracks, deformation, corrosion, dirt. The gate and the locking mechanism should work at ease and without any problem. The gate should open and close completely.
- Labels should be secure and legible.

During the controls if at least one of this deviation is found, usage of the equipment should be suspended or retired and immediately send back to producer for detailed inspection. No repair is allowed by unauthorized person. Only producers' directions should be applied.

**Warning:** It is essential for safety that equipment is withdrawn from use immediately should:

- 1) Any doubt arises about its condition for safe use or;
- 2) It has been used to arrest a fall, and not used again until confirmed in writing by a competent person that it is acceptable to do so.

### 15.2- During each use:

During the working at height if you need to use this product connected with other systems, make sure that all pieces of equipment in the system are correctly positioned with respect to each other.

Keep aware from sharp edges and surfaces. In case of contact with sharp edges this may damage your product.

## 16- General Information

### 16.1- Life Time:

Although the potential service life is 10 years from the date of production, it is very difficult to define the exact service life of it as it varies according to the frequency and intense of use, environmental conditions, correct maintenance and storage. If the product has one of the deviations below, it should be withdrawn from service immediately and should be destroyed to prevent further use.

- It has suffered a high shock load or has had a load dropped on to it.
- If there is discoloration, cuts and tears areas on the webbing.
- If there are cracks, deformation, corrosion, excessive wears on the metal parts.
- If it fails to pass inspection (before use or detailed inspection)
- If labels (markings) are illegible or absent.
- If it is extremely dirty does not respond to normal washing.
- If it has come into contact with chemicals and especially acids or is even suspected.
- If its history is unknown.
- If its life time stated in the user's manual has expired even it has never been used.
- There is a slightest doubt that the products is no more safety and reliable.

### 16.2- Storage:

Product is sold with instruction manual for use and applied standards are written on the product sheet. Storage area of the product should meet following requirements;

- Dry, no direct sun light, room temperature
- Do not store together with acid, solvents etc.
- Keep away from direct heat sources.
- If the product humidity during the storage, dry the product in room temperature before usage.



- Keep aware from chemicals such as corrosive and acids.

### **16.3- Maintenance:**

Taking good care of the product after each use extends the life of it. Use metal cleaners to clean the product. For detailed information please contact us on [info@argasafety.com](mailto:info@argasafety.com)

### **16.4- Changes and repair**

Changing a part, repair and addition to any component of the system is strictly forbidden without written authorization of ARGA. Any repairs on products can only be done by manufacturer or qualified persons authorized by the manufacturer. All repair and maintenance work must only be performed in accordance with manufacturer's instructions ARGA won't be responsible for repairs performed by for unauthorized persons.

Manufacturer's instructions for repair and maintenance can be obtained from authorized distributor in the official language of the country in which the item is in service. Please contact authorized distributor in your country.

### **16.5- Transportation of product:**

The product should be transported in a bag to keep it away from moisture, chemicals and sharp edges as well as to protect it getting in contact with another object.

### **16.6- Annual Periodic inspection:**

The safety of users depends upon the continued efficiency and durability of the equipment. This anchor needs regular periodic control.

Product must be inspected at least one time in a year by manufacturer or a competent person authorized by manufacturer. Product is going to be marked with a sticker that includes the date of the next or last inspection by ARGA Inspector.

#### **During the inspection of product following information should be recorded:**

Type of the product, model, contact information of producer, serial number, date of production, date of purchase, date of first use, next inspection date, problems, recommendations, name and surname of inspector. For further information visit [www.argasafety.com](http://www.argasafety.com)

### **16.7- Guarantee:**

This product has 10-year guarantee against all material or manufacturing defects under proper usage and storage conditions. Guarantee is no more valid if; product is used wrong, tears, cut, corrosion, unauthorized repair or changes on the product, damages caused by accidents.

### **16.8- Declaration of conformity**

You can find declaration of conformity at website [www.argasafety.com](http://www.argasafety.com)

**Manufacturer:** ARGA İŞ GÜVENLİĞİ VE ENDÜSTRİYEL ÜRÜNLER. A.Ş.

**Address** : Tuna Mah. 5500/3 Sok. Irmak Plaza No:2 P.K.:35090 Çamdibi - Bornova - İzmir / TURKEY

**Telephone** : + 90 232 469 69 39

**Fax** : + 90 232 457 50 57

**E-mail** : [info@argasafety.com](mailto:info@argasafety.com)

**Web** : [www.argasafety.com](http://www.argasafety.com)

**ARGA İŞ GÜVENLİĞİ VE ENDÜSTRİYEL ÜRÜNLER TİC. A.Ş.**

Tuna Mah. 5500/3 Sok. Irmak Plaza No: P.K.:35090 Çamdibi - Bornova - İZMİR / TÜRKİYE

T:+90 232 469 69 39

F: +90 232 457 50 57 [info@argasafety.com](mailto:info@argasafety.com)

[www.argasafety.com](http://www.argasafety.com)

<b>ARGA SAFETY</b>		<b>HARNESES</b>	
		<b>ANNUAL PERIODIC EXAMINATIONS RECORS</b>	
<b>User Information</b>		<b>Anchor information</b>	
Company		Producer / Trade Mark	
Adress		Model	
		Serial number	
		Chief installer	
		Date of purchase	
Are of Anchor		Installation date	
		Last inspection date	
<b>History</b>			
Expectional event during use or usage conditions (Exmp:Modification, use or storage at extrem temperatures, fall or fall arrests)			
<b>Control Points</b>		<b>Repair</b>	<b>Can use</b>
<b>Observations</b>			
• Verify legability of serial number and etc.			
• The lifetime has not been exceeded.			
• Any modifications or missing parts.			
<b>Chenck the ropes</b>			
• Check any cuts, teras, cracks, abrasion, deformation, corrosion, cuts, etc.			
• Gate opening, locking is fine etc.			
<b>Chenck the carabineer</b>			
• Check any cuts, teras, cracks, abrasion, deformation, corrosion, cuts, etc.			
• Gate opening, locking is fine etc.			
<b>Chenck the metal parts</b>			
• Check any cuts, teras, cracks, abrasion, deformation, corrosion, cuts, etc.			
<b>Chenck conditions</b>			
• Check any cracks, abrasion, deformation, corrosion, cuts, etc.			
<b>Comments:</b>			
<b>Warning:</b> The periodic examinations are only to be conducted by a competent person for periodic examination and strictly in accordance with the manufacturer's periodic examination procedures.			
<b>Decision</b>			
Can use.	<input type="checkbox"/>	Can not use.	<input type="checkbox"/>
<b>Inspection Date:</b>		<b>Next inspection date:</b>	
<b>Responsible person</b>		<b>Chief Inspector Name and surname:</b>	
<b>Signature</b>		<b>Signature</b>	
<b>ARGA İŞ GÜVENLİĞİ VE ENDÜSTRİYEL ÜRÜNLER A.Ş.</b>			
Tuna Mah. 5500/3 Sk. Irmak Plaza No:2 P.K.:35090 Çamdibi -Bornova - İZMİR / TÜRKİYE			
Tel: 0 232 469 39 69 Fax: 0 232 457 50 57 www.argasafety.com info@argasafety.com			
			S. 1/1

## 7- Kullanım Alanı;

- Kişisel Koruyucu Donanım (KKD)
- Düşüş Durdurma Kemerı 2016/425/PPE, direktifine göre ve EN 361:2002 standardına göre test edilmiş ve sertifikalandırılmıştır.
- Ürün "Uygunluk Beyanını" [www.argasafety.com](http://www.argasafety.com) web sitemizde bulabilirsiniz.

## 8- Sorumluluk;

- Bu talimatlar ürünün nasıl doğru kullanılması gerektiğini anlatır. Sadece doğru teknikler ve kullanım alanları tanımlanmıştır. Uyarılar size bu ürünü kullanırken potansiyel tehlikelere karşı size bilgilendirir ancak, tüm tehlikeleri tanımlamaz.
- Kullanıcı tüm bu tehlikelerin farkında olmak ve ürünü doğru kullanmak ile sorumludur. Herhangi bir yanlış kullanım ilave tehlikelerin ortaya çıkarır. Eğer anlamakta zorlandığınızın bir durum var ise ARGASAFETY ile iletişime geçiniz.
- Kullanıcı bu kullanım kılavuzunu okuduğundan ve açık bir şekilde doğru anladığından sorumludur. Bu talimatları doğru uygulamamak ciddi yaralanmalara ve ölüme sebep olabilir.
- Yüksekçe çalışma çok tehlikeli aktivitelerden biridir ve ölümcül kazalara neden olabilir. Kullanıcı öncesinde uygun bir eğitim almalıdır. Eğitimler belirli periyotlar ile tekrarlanmalıdır.
- Kurtarma planı hazır olmalıdır; çalışmaya başlamadan önce bir kurtarma planı hazırlanmalı, ilgili ekipmanların kullanımı öğrenilmelidir.
- Bu ekipman sadece bir düşüş durdurma ekipmanıdır ve kaldırma ekipmanı olarak kullanılmamalıdır.
- Bu Düşüş durdurma emniyet kemeri, bu ekipman tek başına yüksekçe çalışma için uygun değildir beraberinde şok emicili lanyard (EN 355) ve karabina (EN 362) kullanılmalıdır.
- Kabul edilebilir düşüş durdurma kemeri (EN 361) sadece sırtta veya göğüste A ile işaretli olmalıdır. Beraberinde bir şok emicili lanyard (EN 355) kullanınız.
- Sonsuz sapan bir ankraj noktasıdır.
- Sonsuz sapan üzerinde kontrol tarihi ve bir sonraki kontrol tarihini gösteren bir etiket olmalıdır.
- Kullanım sıcaklığı -30°C ve n fazla +70°C dir.

## 9- Ham madde;

Bu düşüş durdurma kemeri hammaddeleri;

- Tekstil malzemeler yüksek mukavemetli polyester malzemeden,
- Aksesuarlar pvc ve polyester,
- D halkalar ve otomatik tokalar alüminyum malzemeden,
- Güvenlik tokaları çelik malzemeden üretilmiştir.

## 10- Ürün Kullanımı

### 10.1 Düşüş Durdurma Kemerı (EN 361:2002)

Düşüş durdurma kemeri bir düşüş durdurma olarak kullanılır. Tüm malzemeler EN 363 gereksinimlerini karşılamalıdır. Ankraj noktaları EN 795 standardına uygun olmalıdır. Şok emiciler EN 355 standardını ve karabinalar EN 362 standardını karşılamalıdır.

- Sadece A ile işaretli D halkasını Figür-1 de gösterildiği gibi kullanınız.

### 10.2- Kemerin giyilmesi;

- Bedeninize göre uygun ölçüyü seçiniz,
- Kemerı doğru giyiniz,
- Tüm tokaları bedenınıza göre ayarlayınız,
- Tüm bel ve kolonları kontrol ediniz.

### 10.3- Sırt ve Göğüs D halkası

Şok emicili lanyardınızı sadece düşüş durdurma kemerinizde **Şekil-1** de gösterilen "A" ile işaretli D halkasına takınız.

#### 10.4- Beden seçimi

Doğru beden seçimi için **Figür-2** ye bakınız.

#### 10.5- Toka Kullanımı;

Doğru toka kullanımı için **Şekil-3** ye bakınız.

**Uyarı:** Tüm tokaların kilitli ve doğru kullanıldığından emin olunuz.

#### 10.6- EN 358:2018 Konumlandırma

- Her zaman bel yastığının üzerinde bulunan **Şekil-1** deki D halkalarını kullanın.
- Konumlandırma lanyardının pozisyonu en azından bel yastığının hizasında veya üzerinde olmalıdır.
- Kullanım sırasında tokaların ve karabinaların kilitli olduğundan emin olunuz.
- Bel yastıklı kemer malzemeler dahil toplam ağırlık 150 kg dır.

**Uyarı:**

- Bel yastığı tasarım amacı dışında kullanılmamalıdır.
- Bel yastığı düşüş durdurma için uygun değildir, eğer aşağı yukarı hareket ihtimali var ise bel yastığının ayarlandığından emin olunmalıdır.

#### 10.7- Oturma Kemer (Süspansiyon) (EN 813:2008)

- Oturma kemerinde karın göğüs hizasında bulunan D halkası; iple erişim ve alan sınırlandırma çalışmalarında kullanılabilir. **Şekil-1** (EN 358:2008)
- Kemer doğru bedeninde giyilmiş olmalı ve tokalar doğru şekilde ayarlanmış ve kilitli olmalıdır (**Şekil-2**)
- Kullanım sırasında ve öncesinde kemer tokaları kontrol edilmelidir (**Şekil-3**).
- Kemer kullanılmadan önce güvenli bir yerde ürünün doğru bedende giyildiğinden ve ayarlama tokalarının kullanıma uygun olduğundan emin olunuz.

#### 10.8- Kemerin Giyilmesi;

- Size uygun doğru bedeni seçiniz,
- Kemer doğru giyiniz.
- Tüm tokaları bedeninize göre ayarlayınız,
- Tüm kolonları ve yastıkları ayarlayınız.

**Uyarı:** Oturma kemeri düşüş durdurma için uygun değildir.

#### 10.9- Güvenli Açık Düşüş Yüksekliği (Şekil – 4)

Şok emicili lanyard ile çalışmaya başlamadan önce “Açık Düşüş Yüksekliği” hesaplanmış olmalıdır. Açık düşüş yüksekliği kullanıcıyı bir engele veya zemine çarpmasını engellemelidir.

Gerekli olan “Açık düşüş yüksekliği” ankraj noktası kullanıcı ayak hizasında ise zeminle arasındaki mesafe en az 6,25 metre olmalıdır.

Açık Düşüş Yüksekliği = D+A+B+C+X (Şekil-2)

A: Şok emicili lanyard uzunluğu (en fazla t 1,5 metre)

B: Düşüş sonrası şok emicili lanyard uzunluğu (en fazla t 1,5 metre)

C: Kullanıcı boyu (en az t 1,5 metre)

D: Güvenli yükseklik (en az t 1,0 metre)

## 11- EN 365 Standartla ilgili ek bilgiler

### 11.1- Kurtarma Planı

Bir yaralanma veya askıda kalan bir personel için önceden hazırlanmış bir kurtarma planı olmalı ve ilgili ekipmanlar hazır bulunmalıdır. Kurtarma ekipmanları için gerekli eğitim alınmış olmalıdır.

### 11.2- Ankraj noktası;

Ankraj noktası kullanıcının baş hizasının üzerinde olmalıdır tercihen en azından sırt hizasında olmalıdır, ankraj noktası bu seviyelerin altında olur ise ciddi yaralanmalar veya ölüme neden olabilir. Ankraj noktası EN 795 standardına sahip ve kopma mukavemeti en az 22 kN olmalıdır.

### 11.3- Çeşitli Durumlar

- Bu sapan bir ankraj noktası için tasarlanmıştır,
- Her bir kullanımdan önce açık düşme yükseklığının gereklilikleri sağlanmalı ve düşüşte her hangi bir sert cisme veya yere çarpması engellenmelidir.
- Ankraj noktasının doğru konumlandırıldığından emin olunmalıdır,
- Ankraj noktasını diğer ekipmanlar ile beraber kullanıldığında ortaya çıkabilecek diğer risklere karşı önlem alındığından emin olunmalıdır.
- Kullanıcı yüksekte çalışmaya uygun sağlıkta ve fiziksel aktiviteye sahip olmalıdır.
- Emniyet kemerinde askıda kalmak ciddi yaralanmaya sebep olabilir veya ölüme sonuçlanabilir
- Bu kullanım talimatlarına kesinlikle uyulmalıdır.

### Uyarı:

Normal ve acil durumlarda ekipmanın kullanıcıyı etkileyebilecek tıbbi durumlar;

- Bu ekipman herhangi bir acil durumda kullanılmamalıdır.
- Bu ürünle birlikte kullanılan her ekipmanın kullanım talimatlarına uyulmalıdır.
- Kullanım talimatı bu ekipmanın kullanıcılarına kendi dillerinde sağlanmalıdır.

## 12- Ürün Kontrolü ve Doğrulanması

### 12.1- Her kullanımdan önce;

Yüksekte çalışma ekipmanları kişiseldir. Ürünler her kullanımda önce ve sonra kontrol edilmeli ve bu bilgiler kontrol formuna kayıt edilmelidir. Yeterli bir aydınlık ortamda ürünü düz bir zemine seriniz ve aşağıdaki talimatları yapınız,

- Halatlarda kesilme, sürtünme, renk değişimi, kopmuş dikişler olup olmadığını kontrol ediniz,
- Metal aksamlar herhangi bir ezilme, korozyon, çatlak vb. Hasarlar olup olmadığını kontrol ediniz,
- Kemer üzerinde var ise karabinanın çalışır olduğundan kilitleme mekanizmasının çalışır olup olmadığını kontrol ediniz,
- Etiket bilgilerinin okur ve koruma altında olduğunu kontrol ediniz.

Kontrol sırasında bu hatalardan herhangi birinin bulunması durumunda ürünü kullanımdan kaldırınız veya kontrol için üreticiye gönderiniz, üreticinin dışında ürüne onarım yapılmasına izin verilmez.

**Uyarı:** Aşağıdaki durumlardan birinin yaşanması durumunda ekipmanın kullanımdan kaldırılması güvenlik açısından çok önemlidir.

- 1) Ürünün güvenliği hakkında en ufak bir şüphe duyulduğunda,
- 2) Bir düşüşte kullanılmış veya bunun olduğunda şüphe ediliyorsa,

### ARGA İŞ GÜVENLİĞİ VE ENDÜSTRİYEL ÜRÜNLER TİC. A.Ş.

Tuna Mah. 5500/3 Sok. Irmak Plaza No: P.K.:35090 Çamdibi - Bornova - İZMİR / TÜRKİYE

T:+90 232 469 69 39

F: +90 232 457 50 57 [info@argasafety.com](mailto:info@argasafety.com)

[www.argasafety.com](http://www.argasafety.com)

### 12.2- Her kullanımda:

Yüksekte çalışmadan önce beraber kullandığınız ürünler var ise onlarında kullanıma uygun olduğundan emin olunuz.  
Ürünlerinizi kullanım sırasında keskin kenarlı yüzeylerden uzak tutunuz, keskin kenarlı yüzeyler ile temastan kaçınız.

### 13- Genel Bilgiler

#### 13.1- Ürün ömrü:

Ürün kullanım ömrü üretim tarihinden itibaren 10 yıldır. Çevresel koşullar, kullanım şartları, kullanım sıklığı v.b. durumlardan dolayı ürün kullanım ömrü değişebilir. Aşağıdaki durumlardan biri ile karşılaşıldığında ürün kullanımdan kaldırılmalıdır.

- Ürün bir düşüşte kullanılmış veya yüke maruz kalmışsa,
- Kolonlarda deformasyon, kesilme veya yırtılmalar var ise,
- Metal akşamlarda deformasyon, korozyon veya aşınma var ise,
- Etiket okunmaz veya deforme olmuş ise,
- Aşırı kirli ve yıkanamaz ise,
- Kimyasallar veya asit ile temas etmiş veya şüphe duyuluyor ise,
- Kullanım tarihçesi bilinmiyor ise,
- Hiç kullanılmamış olsa bile ürün üretim tarihinden itibaren 10 yıl dolmuş ise,
- Ürünün güvenilir olduğuna dair en ufak bir şüphe var ise,

#### 13.2- Depolama:

Ürün kullanım kılavuzu ile beraber kendi çantası içerisinde satılır. Ürün depolama alanı aşağıdaki gereksinimleri karşılar;

- Kuru, direkt güneş ışında maruz kalmayacak şekilde ve oda sıcaklığında,
- Asitler ve solventler ile aynı ortamda olmamalıdır,
- Direkt ısı kaynaklarından uzak tutunuz,
- Depolama sırasında ürün nemlendi ise oda sıcaklığında kurutunuz,
- Asitlerden, kimyasallardan ve korozyon ortamlardan uzak tutunuz.

#### 13.3- Bakım:

Ürünün ker kullanımdan sonra bakımının yapılması ürün kullanım ömrünü uzatır. Herhangi problemde bilgi için bizimle iletişime geçiniz. [info@argasafety.com](mailto:info@argasafety.com)

#### 13.4- Tamir ve değişim

Ürünün üzerinde herhangi bir parça değişimi, tamiri veya onarım yapılması ARGASAFETY izni olmadan kesinlikle yasaktır. Tüm tamiratlar da sadece ARGASAFETY tarafından yapılmalıdır

Üreticinin onarım ve bakım talimatları ve ürünün hizmette olduğu ülkenin resmi dilinde yetkili distribütörden alınabilir. Lütfen ülkenizdeki yetkili distribütör ile iletişime geçiniz.

#### 13.5- Taşıma:

Ürün kendi taşıma çantası için taşınmalıdır. Kimyasallardan, asitlerden ve keskin yüzeyler ile temasından kaçınılmalıdır.

#### 13.6 Yıllık Periyodik Kontrol (EN 365):

Kullanıcının güvenliği ürünün periyodik kontrollerinin yapılarak kullanıma uygun olduğunun belgelenmesine bağlıdır. Bu ürün düzenli periyodik kontrolleri yapılmalıdır.

Bu ürün yılda en az 1 defa üretici tarafından veya üreticinin yetkilendirdiği yetkin kişiler tarafından periyodik kontrolünün yapılması gerekir. Ürün periyodik kontrolü yapıldıktan sonra bir etiket ile kontrol tarihi ve bir sonraki kontrol tarihi yazılmış olmalıdır.

**Periyodik kontroller sırasında aşağıdaki bilgiler kontrol altına alınmalıdır:**

Ürünün tipi, modeli, iletişim bilgileri, seri numarası, üretim tarihi, Satınalma tarihi, ilk kullanım tarihi, bir sonraki kontrol tarihi, görülen hatalar, tavsiyeler, kontrol edenin adı ve soyadı. Daha fazla bilgi için web sitemizi [www.argasafety.com](http://www.argasafety.com) ziyaret ediniz.

**13.7- Garanti:**

Bu ürün uygun kullanım ve depolama koşullarında üretim ve malzeme hatalarına karşı 10 yıl garantilidir. Garanti şu durumlarda geçerliliğini yitirir: yanlış kullanım, yırtılma, kesilme, korozyon, ürün onarımının yetkisiz kişiler tarafından yapılması ve kazalardan ortaya çıkan hatalar.

**13.8 Uygunluk beyanı;**

Uygunluk beyanının web sitemizde bulabilirsiniz [www.argasafety.com](http://www.argasafety.com)

**Üretici** : ARGA İŞ GÜVENLİĞİ VE ENDÜSTRİYEL ÜRÜNLER. A.Ş.  
**Address** : Tuna Mah. 5500/3 Sok. Irmak Plaza No:2 P.K.:35090 Çamdibi- Bornova- İzmir / TURKEY  
**Telephone** : + 90 232 469 69 39  
**Fax** : + 90 232 457 50 57  
**E-mail** : [info@argasafety.com](mailto:info@argasafety.com)  
**Web** : [www.argasafety.com](http://www.argasafety.com)



<b>ARGA SAFETY</b>		<b>DÜŞÜŞ DURDURMA KEMERİ YILLIK PERİYODİK KONTROL FORMU</b>		
<b>Kullanıcı Bilgileri</b>		<b>Ürün Bilgileri</b>		
Şirket		Üretici / Ticari Marka		
Adres		Model		
		Seri Numarası		
		Üretim Tarihi		
		Satılınma Tarihi		
Kullanılan Bölge		İlk Kullanım Tarihi		
<b>Tarihçe</b>				
Ürün kullanım kondisyonu				
(Örnek: bir düşüşte kullanılmış mı veya ekstrem sıcaklıklarda kullanılmış mı?)				
<b>Kontrol Noktaları</b>				
		<b>Tamir</b>	<b>Kullanılabilir</b>	<b>Kullanılamaz</b>
<b>Ön gözlemler</b>				
Ser numarası okunabiliyor mu				
Kullanım ömrü dolmuş mu				
herhangi bir kayıp parça var mı?				
<b>Halatı ve şok emicini kontrol ediniz</b>				
• Hehangi bir kesilme, yırtılma, deformasyon, korozyon var mı?				
• Halat kılıfı v.b. Deformasyon var mı?				
<b>Karabinayı kontrol ediniz</b>				
• Hehangi bir kesilme, yırtılma, deformasyon, korozyon var mı?				
• Kilitleme sistemini kontrol ediniz.				
<b>Metal malzemeleri kontrol ediniz</b>				
• Hehangi bir kesilme, yırtılma, deformasyon, korozyon var mı?				
<b>Kondisyonu kontrol ediniz</b>				
• herhangi bir boya, asit ile tams etmiş mi?				
<b>Yorumlar</b>				
Uyarı: Üreticinin yetkilendirdiği veya üretici tarafından yılda en az bir defa periyodik kontrolleri yapılmalıdır.				
<b>Karar</b>	<b>Kullanılabilir</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Kullanılamaz</b>	<input type="checkbox"/>
<b>Kontrol Tarihi:</b>			<b>Bir sonraki kontrol tarihi:</b>	
<b>Sorumlu kişi:</b>			<b>Kontrol Eden:</b>	
<b>İmza</b>			<b>İmza</b>	
<b>ARGA İŞ GÜVENLİĞİ VE ENDÜSTRİYEL ÜRÜNLER A.Ş.</b>				
Tuna Mah. 5500/3 Sk. Irmak Plaza No:2 P.K.:35090 Çamdibi -Bornova - İZMİR / TÜRKİYE				
Tel: 0 232 469 39 69 Fax: 0 232 457 50 57 www.argasafety.com info@argasafety.com				
				S. 1/1