

TURTLE-450 ÖLÜ YÜK ANKRAJİ DEADWEIGHT ANCHOR

KULLANIM KILAVUZU USER GUIDE



A

Ürün Kullanım Raporu Product Usage Report

- A.1-** Ürün Seri No
Serial Number :
- A.2-** Üretim Tarihi
Date of Production :
- A.3-** Sevk Tarih
Date of Delivery :
- A.4-** Kaşe İmza
Stamp & Signature :
-
-
-
-
-
-
-
-
-
- A.5-** Ürün İlk Kul. Tar.
Date of first use :
- A.6-** Kullanıcı Ad/Soyad
Name&Surname of user:

KYS_APF3_KLK_01_170918_A

B

Ürün Yıllık Kontrolleri Annual Product Inspections

B.1 No Nu	B.2 Yıllık Kontrol Tarihi Inspection Date	B.3 Gelecek Yıl Kontrol Tarihi Next Inspection Date	B.4 Kontrol Eden Ad/Soyad Inspected by
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			

C

TURTLE-450

(TR) Ölü Yük Ankraji

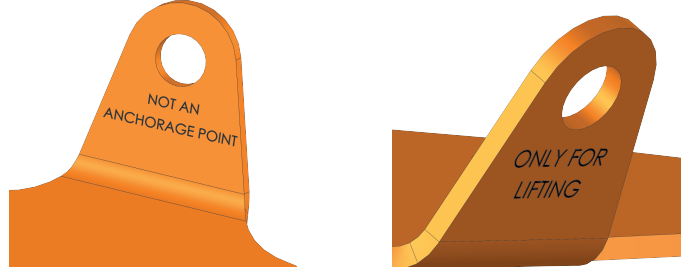
(EN) Deadweight Anchor

EN 795:2012 Type E - CEN/TS 16415/E:2013

Test Eden Onaylı Kuruluş / Tested by Notified Body
APAVE SUDEUROPE SAS – CS 60193
13322 MARSEILLE CEDEX 16 – FRANCE – n° 0082
Tel. +33 (0) 4 76 53 52 22 Fax +33 (0) 4 76 53 32 40

D

(TR) Kaldırma Kulağı Etiketi
(EN) Lifting Ring Marking

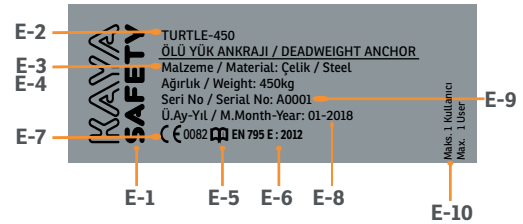


Ankraj Noktası Değildir
Not an Anchorage Point

Kaldırma Amaçlı
Only For Lifting

E

(TR) Ürün Etiketi
(EN) Product Label



F**(TR)** Kullanım Yönü
(EN) Direction of Use**Şekil - 1 / Figure - 1****(TR)** Kaldırma Şekli
(EN) Usage

Uyarı: Kaldırma kulakları ankraj noktası olarak kullanılmamalıdır.
(Örnek kullanım şeklidir. Kaldırma bileşenleri ürüne dahil değildir.)
Warning: Lifting rings should not be used as anchor point.
(Usage representation. Lifting equipment is not included in product.)

Şekil - 2 / Figure - 2**TR****A- Ürün Kullanım Raporu**

- A-1-** Ürün Seri No
- A-2-** Üretim Tarihi
- A-3-** Sevk Tarihi
- A-4-** Kaşe İmza
- A-5-** Ürün İlk Kullanım Tarihi
- A-6-** Kullanıcı Ad/Soyad

B- Ürün Yıllık Kontrolleri

- B-1-** No
- B-2-** Yıllık Kontrol Tarihi
- B-3-** Gelecek Yıl Kontrol Tarihi
- B-4-** Kontrol Eden Ad/Soyad

C- Ölü Yük Ankraji**EN 795:2012 Tip E - CEN/TS 16415/E:2013****Test Eden Onaylı Kuruluş**

APAVE SUDEUROPE SAS – CS 60193
13322 MARSEILLE CEDEX 16 – FRANCE – n° 0082
Tel. +33 (0) 4 76 53 52 22 Fax +33 (0) 4 76 53 32 40

D- Kaldırma Kulak Etiketleri

- D-1-** Ankraj Noktası Değildir
- D-2-** Kaldırma Amaçlı

E- Ürün Etiketleri

- E-1-** Üretici
- E-2-** Ürün Adı
- E-3-** Malzeme
- E-4-** Ağırlık
- E-5-** Kullanma Kılavuzunu Oku
- E-6-** Standart
- E-7-** Test Eden Onaylı Kuruluş
- E-8-** Üretim Yılı
- E-9-** Seri Numarası
- E-10-** Kullanıcı Sayısı

1- Kullanım Alanı

- * Bu kullanım kılavuzu ekipmanınızı nasıl doğru kullanacağınıza açıklar. Sadece burada belirtilen teknikleri kullanınız ve uygulayınız.
- * Buradaki uyarıcı semboller sizi sadece bazı risklere karşı uyarılmaktadır ancak bütün riskleri belirtmemiz çok zordur. Güncel kullanım bilgileri için www.kayasafety.com web sitemizi ziyaret ediniz.
- * TURTLE-450 Ölü Yük Ankraji, sabit veya mobil ankraj noktası oluşturmanın mümkün olmadığı durumlarda ankraj noktası oluşturmak için tasarlanmıştır.
- * TURTLE-450 Ölü Yük Ankraji EN 795/E:2012 normuna uygun olarak üretilmiş ve sertifikalandırılmıştır.

2.1- Sorumluluk (EN 795/E:2012)

- * Bu ürünü kullanmadan önce kullanım kılavuzunu okuyunuz ve anladığınızdan emin olunuz. Kullanım amacına yönelik özel eğitim alınmalıdır.
- * Yükte çalışma; ciddi yaralanmalara ve ölümlere yol açabilecek tehlikeli aktivitelerdendir. Uygun kullanım tekniklerini ve güvenlik yöntemlerini öğrenmek ve uygulamak kullanıcının sorumluluğu altındadır. Ankraj yalnızca bu konuda eğitim almış uzman personel tarafından veya bu personelin gözetimi altında kullanılmalıdır. Yanlış ya da uygun olmayan şekilde kullanılması halinde ciddi yaralanmalara ve ölümcül kazalara neden olabilir.
- * Bir düşüş durdurma sisteminde kabul edilen tek tutucu ekipman Tam Vücut Kermeri (EN 361)'dir.
- * TURTLE-450 Ölü Yük Ankraji tasarım amacı dışında kullanılmamalıdır.
- * Kullanım sıcaklığı minimum -30°C to Maksimum +70°C dir.
- * TURTLE-450 Ölü Yük Ankraji 1 kişinin kullanımı için uygundur .

* TURTLE-450 ile beraber test edilmeyen Geri Sarımlı Düşüş Durdurucular (EN 360) kullanılmamalıdır.

* TURTLE-450 Ölü Yük Ankracı düşüş durdurma sisteminin bir parçası olarak kullanıldığı zaman, maksimum yükseklikten gerçekleşecek bir düşüşte dinamik darbe kuvvetinin maksimum 6 kN ile sınırlanması için kullanıcının uygun ekipman ile donatılmış olması gerekir.

* Bu donanım tek başına yüksekte çalışmak için uygun değildir, bu donanımla ile beraber CE sertifikalı Tam Korumalı Düşüş Durdurma Kemer (EN 361), Şok Emicili Lanyard (EN 355, EN 354), kancalar (EN 362), v.b. ekipmanlar kullanılmalıdır.

* Düşüş durdurma sisteminin bir parçası olarak kullanıldığında; düşüş durdurma sistemine uygun bağlantı ekipmanının (EN 355, EN 353-2) bir ucunu tam vücut kemerinizin (EN 361) sırt veya göğüste bulunan "A" ile işaretlenmiş bağlantı noktasına, bir ucu ankraja takarak kullanılmalıdır.

* Ankrāj cihazından yapıya aktarılan yük yatay yönde 8,3kN'dir.

* Yatay kullanımda yükün uygulandığı yön doğrultusunda yüzey eğimi maksimum 0° derece olmalıdır.

* Ankrāj cihazının açık kenara olan mesafesi maksimum lanyard boyu olan 2 metreden daha yakın olmaz.

* TURTLE-450 cihazı suyun birikmesine ve tehlike oluşturmasına izin verecek yerlerde kullanılmamalıdır. Ayrıca donma veya buzlanma riski olan yerlerde tehlike oluşabileceğinden cihaz kullanılmamalıdır.

* Yüzeyde veya cihazda yağ, gres, yosun, vb. kirlenme varsa kullanmadan önce arındırılmalıdır.

* Cihaz PVC ya da beton dan yapılmış engebesiz çatı veya zemin gibi düz yüzeylerde kullanılmalıdır.

* Ankrāj cihazının kullanılacağı çatı gibi yüzeyler taş parçaları ile kaplı ise kurulumdan önce sert bir fırça ile süpürülmesi

* Herhangi bir düşüş koruma ve durdurma ekipmanını TURTLE-450 ile beraber kullanma niyetinde olan kullanıcılar, ekipmanın uyumluluğu için üreticinin tavsiyesine başvurmalıdır.

3- Hammadde

* TURTLE-450 Ölü Yük Ankrajının

* Ölü yükleri kataforez kaplamalı dökme demirden;

* Ankrāj noktası ve taban plakası S235 Çelikten;

* Diğer parçaları sikon, kestimid ve plastikten üretilmiştir.

4.1- Ürün Montajı

* TURTLE-450 Ölü Yük Ankracı Yüksekte Çalışma Eğitimi sertifikalı ve KAYA SAFETY tarafından kurulum eğitimi alarak yetkilendirilmiş kişiler tarafından yapılmalıdır.

Sistemin bütün sorumluluğu kurulumu gerçekleştiren firmaya veya kişiye aittir.

* Kurulumun yapılacağı yer düz ve cihazın ağırlığını taşıyabilecek mukavemette olmalıdır. EN 795 standardına göre ankrāj noktası minimum 12 kN mukavemetinde olmalıdır.

* Ankrāj kullanımında olası bir düşüş durumunda yapıya gelecek kuvvet

(yatay eksende) kullanıcının düşüş yönünde olacaktır, ortaya çıkan maksimum kuvvet 10 kN dur.

4.2- Ürün Kullanımı

* TURTLE-450 Ölü Yük Ankracı yer pozisyonunda gösterildiği (Şekil-1) yük yönünde kullanılmalıdır.

* Ürünü yanlarda bulunan halkalara asılarak taşınabilir. Bu halkalar ankrāj noktası olarak kullanılamaz. Resimde bulunan sapan ve bağlantı ekipmanları temsilidir. Ürün ile satılmaz (Şekil-2).

* Her zaman bir karabina yardımı ile ankrāj alınız, ipi doğrudan bağlamayınız.

* Ürünü tasarım amacı ve limitleri dışında kullanmayınız.

5. EN 365 Standardına ilişkin genel bilgilendirme

5.1 Kurtarma Planı

* Ürün kullanımı sırasında herhangi bir zorluk ile karşılaşılması durumunda, bu durumdan hızlı bir şekilde kurtulabilmek için bir kurtarma planının hazırlanmış olması zorunludur.

5.2 Çeşitli Durumlar

* TURTLE-450 Ölü Yük Ankracı bir düşüş durdurma sisteminde sadece ankrāj olarak kullanılmalıdır.

* Bir Düşüş Durdurma sisteminde, her kullanımdan önce bir düşüş durumunda kullanıcının zemine veya başka bir yüzeye çarpmasını engellemek için kullanıcının altındaki mesafenin ölçülmesi gerekir.

* Birçok ürün beraber kullanıldığı zaman tehlikeli bir durum ortaya çıkabilir. Bunun için bir ekipmanın güvenlik fonksiyonu diğer ekipmanların güvenlik fonksiyonunu tehlikeye atmamalıdır.

* Kullanıcı normal ve acil kullanımlar için tıbbi olarak yüksekte çalışmaya uygun olmalıdır.

6 Ürün Kontrolü ve Doğrulama

6.1 Her kullanımdan Önce:

Bu ürün her kullanımdan önce ve sonra düzenli bir şekilde kontrol edilmeli ve tespit edilen bilgiler ürün kontrol raporuna kayıt edilmelidir.

Ürünü aşağıdaki kriterlere göre kontrol ediniz:

* Montajın yapıldığı boru üzerinde deformasyon olup olmadığı,

* TURTLE-450 Ölü Yük Ankracı üzerinde her hangi bir yıpranma, çatlak, kırılma vb olup olmadığı,

* Ürün üzerine herhangi bir kimyasalın etki edip etmediği,

* Eğer ürün bir düşüşü durdurdu ise yetkili bir kişi tarafından kontrol edilip uygunluk verilene kadar tekrar kullanılmamalıdır.

* Markalamanın okunaklılığı ve etiketin sağlamlığı kontrol edilmelidir.

6.2 Her kullanım sırasında:

Ürün bir sistem ile beraber kullanıldığında, tüm sistem birbiri ile uyumlu olmalıdır. Sistem içindeki tüm ekipmanların diğer ekipmana göre doğru konumlandığından emin olunuz.

7- Kaya Genel Bilgilendirme

7.1. Ürün Ömrü

* Metal malzemelerin teorik kullanım ömrü bulunmamaktadır. Yılda en az 1 kere periyodik kontrolleri yaptırılarak ürünün kullanımına uygun olup olmadığı belgelenmelidir. Yıllık periyodik kontrolü yapılmamış ürünün kullanımından KAYA SAFETY sorumlu değildir.

* Ürünün kullanım yerine bağlı olarak değişen zamanlarda (Endüstriyel sahalar; demir tozları ve kimyasallar, denize yakın sahalar; havada asılı bulunan tuzlar gibi daha kısa sürelerde, Kırsal alanlarda; daha uzun sürelerde) ürün üzerinde yüzeysel pas lekeleri görülebilir. Bu yüzeysel lekeler uygun bir bakım programı ile giderilebilir.

* Ürünün kullanıma devamı yönünde verilecek karar ancak; yıllık periyodik kontroller sırasında üretici veya onun yetkilendirdiği tarafından verilebilir. Aşağıdaki durumlarda ürün üreticiye geri gönderilmeli veya imha edilmelidir;

* Ürün bir düşüş yaşamış ve yüke maruz kalmışsa,

* Ürün üzerinde paslanma belirtileri gözlemlenmiş ise,

* Ürün bir kontrol sırasında kullanıma uygun bulunmadıysa veya şüpheli var ise,

* Ürün standardında, yasalarda, kullanım tekniği ile ilgili bir değişiklik olması veya benzeri durumlarda.

7.2 Ürün Paketlenmesi:

Ürün deformasyonlardan kimyasal etkilerden koruyan kendi ambalajıyla paketlenmektedir. Ambalaj ürünü, civata somun setni ve kullanım kılavuzunu içermektedir.

7.3 Ürün Depolanması:

* Ürün kendi ambalajında ve kullanım kılavuzu ile birlikte, üzerinde modeli, standardı yazılı olarak satışa sunulmuştur.

* Ürünün depolanması sırasında metallere zarar verebilecek kimyasallar ile temasından kaçınılmalıdır.

* Depolama alanlarında (asitler, solventler v.b.) ürüne zarar verecek maddelerden uzak tutulmalıdır.

* Ürün ısı kaynaklarından uzak tutulmalıdır.

* Ürünü aşındırıcı ve asit türevi kimyasallardan uzak tutulmalıdır.

Tavsiye: Ankrāj kontrol tarihi ve bir sonraki kontrol tarihi belirtilmiş olmalıdır.

7.4 Ürün Bakımı:

Her kullanımdan sonra ürüne bakım yapmak kullanım ömrünü uzatır.

Ürünü metal temizleme ürünleri ile temizleyiniz. Daha fazla bilgi için info@kayasafety.com adresinden bize ulaşabilirsiniz.

7.5 Değişim ve Tamir

* KAYA SAFETY'den önceden yazılı izin alınmadan Ürün üzerinde herhangi bir tamir sadece üretici (KAYA SAFETY) veya üreticinin yetkilendirdiği yetkili kişiler tarafından yapılmalıdır. Yapılan tüm tamir ve bakım çalışmaları sadece üreticinin vereceği talimatlar doğrultusunda olmalıdır. Aksi takdirde oluşacak tehlikelerden KAYA SAFETY sorumlu değildir.

* Ürünün kullanım, bakım ve tamirine ilişkin talimatlar istenildiği takdirde o ülkede ki yetkili distribütör firmadan ülkenin kendi dilinde temin edilebilir. Lütfen ülkenizdeki distribütör firma ile iletişime geçiniz.

7.6 Ürünün Taşınması:

* Ürün taşınma sırasında, nem ve kimyasallardan uzakta, keskin kenarlarla, başka vecisimler ile temas etmeyecek şekilde taşınmalıdır.

Uyarı: Ürünün taban plakasının ağırlığı 44Kg.'dir ve iki kişi tarafından taşınmalıdır.

7.7 Ürün Periyodik Kontrolü:

Ürününüzü her kullanımdan önce ve belirli periyotlarda mutlaka en az yılda 1 defa üreticiye veya üreticinin yetkilendirdiği kişilere kontrol ettirilip kullanım için tavsiye alınız. Kullanıcıların güvenliği periyodik muayenelerin düzenli yapılmasına ve sürekliliğine bağlıdır.

Ürün kontrolünden sonra aşağıdaki bilgiler mutlaka kayıt altına alınmalıdır:

* Ticari markası, ürün tipi, model, üretici iletişim bilgileri, seri numarası, üretim tarihi, satınalma tarihi, ilk kullanım tarihi, bir sonraki periyodik kontrol tarihi, problemler, yorumlar, kontrolü yapan uzmanın adı, soyadı ve imzası. Daha fazla bilgi için www.kayasafety.com7.8

7.8 Garanti:

Bu ürün her türlü malzeme ve üretim hatalarına karşı 10 yıl garantilidir. Garanti süresi şu durumlarda geçerli değildir: Yanlış kullanım alanları, kesilmeler, yırtılmalar, oksitlenme, ürünün tamir edilmesi, üzerinde değişim yapılması ve kazalarda oluşan ürün yıpranmaları.

8. Belgelendirme

Bu ürün KKD Düzenlemesi 2016/425 EU gereğince APAVE SUD EUROPE SAS (0082) no'lu onaylı kuruluş tarafından test edilerek EN 795/E:2012 normlarına uygun olduğu tespit edilmiş ve sertifikalandırılmıştır.

* KAYA teste gönderilen ürün ile üretilen ürünün aynı özelliklere sahip olduğunu teyit eden APAVE SUD EUROPE SAS (0082) onaylı kuruluş tarafından 2016/425 EU Modul D Kalite Güvence Sistem Sertifikasına sahiptir.

Uyarı: Kullanmadan önce mutlaka kullanım talimatlarını dikkatle okuyunuz. Kullanım kılavuzunun her ülkede kendi dilinde yayınlanması zorunludur. Distribütörümüzden kullanım kılavuzunuzu kendi dilinizde talep ediniz.

Üretici: KAYA YAPI İÇ MİM. TAS. İNŞ. DEN. TAAH. SAN. ve TİC. A.Ş.

Adres: GOSB. 1000 Sok. No:1015 Çayırova 41480 KOCAELİ / TÜRKİYE

T: + 90 262 677 19 00

F: + 90 262 677 19 01

e-mail: info@kayasafety.com

web: www.kayasafety.com

EN

A- Product Usage Report

A-1- Serial Number

A-2- Date of Production

A-3- Date of Delivery

A-4- Stamp & Signature

A-5- Date of First Use

A-6- Name & Surname of user

B- Annual Product Inspections

B-1- Number

B-2- Inspection Date

B-3- Next Inspection Date

B-4- Inspected by

C- Deadweight Anchor

EN 795:2012 Type E - CEN/TS 16415/E:2013

Tested by Notified Body

APAVE SUDEUROPE SAS – CS 60193

13322 MARSEILLE CEDEX 16 – FRANCE – n° 0082

Tel. +33 (0) 4 76 53 52 22 Fax +33 (0) 4 76 53 32 40

D- Lifting Ring Marking

B-1- Not an Anchorage Point

B-2- Only for Lifting

E- Product Label

E-1- Trade Mark

E-2- Product Name

E-3- Material

E-4- Weight

E-5- Read User Manual

E-6- Standard

E-7- Notified Body Number

E-8- Production Year

E-9- Serial Number

E-10- Number of Users

1- Area of Use

* TURTLE-450 Deadweight Anchor is designed to create an anchor point where there is no temporary or permanent anchor point exist.

* TURTLE-450 Deadweight Anchor is certified in accordance with EN 795/E:2012 norm.

2.1- Responsibility (EN 795/E:2012)

* Make sure that you have read and understand the user guide. Proper training has to be taken for correct usage.

* The users must read and fully understand these instructions or have the instructions explained in detail before using this equipment. Disregarding to observe these instructions may result in serious injury or death.

* Working at height is accepted as one of the most dangerous activities that can 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 scheduled at regular intervals.

* A full body harness (EN 361) is the only acceptable body holding device that can be used in a fall arrest system.

* TURTLE-450 Deadweight Anchor is not suitable to use as part of a lifting system.

* TURTLE-450 Deadweight Anchor is suitable for use of maximum one user at a time.

* Operating Temperature Range Minimum -30°C to Maximum +70°C.

* When the anchor device is used as part of a fall arrest system, the user has to be equipped with a means of limiting the maximum dynamic forces exerted on the user during the arrest of a fall to a maximum of 6 kN.

* The purpose of this anchor is to prevent user from falling. However, the system is not suitable for working at height alone, it must also be used together with CE certificated Full Body Harness (EN 361) energy absorber lanyard (EN 355, EN 354), hooks (EN 362), etc.

* 8,3 kN load is transmitted from anchor device to the structure in service and the direction of loading is horizontal.

* TURTLE-450 should not be used in combination with Retractable Fall Arresters (EN 360).

* TURTLE-450 must be connected to an anchor point, which is marked with "A", on the back or chest of a full body harness (EN 361) using an energy absorber lanyard (EN 355) or mobile vertical lifeline (EN 353-2).

Potential dangers may arise when Type E anchor devices are combined with energy absorbing lanyards (EN 355), which have not been tested together.

* The maximum angle from horizontal of each type of surface permitted for the anchor device is 0° degrees.

* The safety distance of the anchor device from any edge must be not closer than maximum allowed lanyard length which is 2 meters.

* TURTLE-450 should not be positioned in areas where water could accumulate and create hazard. Also should not be used where there is risk of icy or in freezing conditions where frost or freezing conditions create hazard.

* Surface and/or device should be purified prior to use if there is contamination e.g oil, grease, algae.

* The device can be used on plain surfaces such as flat roof or floors made of concrete or PVC.

* Where the anchor device is to be used on a surface, e.g a roof, that is covered with stone chippings, all loose stones should be removed (e.g sweeping with a hard brush) before assembly of the anchor device.

* User intend to combine any personal fall protection equipment for fall arresting with TURTLE-450, they should seek guidance on its suitability from the manufacturer of that person a fall protection equipment before doing so.

3- Raw Material

TURTLE-450 Deadweight Anchor's

* Deadweight slices are made of cast iron with cataphoresis finish,

* Anchor and base plate are made of S235 Steel,

* And other parts are made of silicon, castermid and rubber.

4.1- Installation

* Installation of the TURTLE-450 Deadweight Anchor must be performed by staff who has working at height training certificate or trained for installation and authorized by KAYA SAFETY. Responsibility of the entire system belongs to the company or person that has performed the installation

* The floor or ground must be flat and strong enough to bear the weight of the device. TURTLE-450 should have a minimum 12 kN strength and should be in accordance with EN 795 standard

Warning: Washers, rods and nuts used together should be manufactured from same raw material with this product.

4.2 Product Usage

The anchor has been successfully tested on horizontal direction and can be used in floor position as it's shown in **(Figure-1)**.

* The product may be transported via the side lifting rings. These rings should not be used as anchorage points. Slings and connectors in the picture is only for representative purposes. They are sold separately.

(Figure-2).

- * Avoid attaching the rope directly to the anchor point. Always attach with a carabiner.
- * The equipment should not be used out of its limitations, or for any purpose other than that it is designed for.

5. Supplementary information regarding standard; EN 365

5.1 Rescue Plan

* A worker 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 present for rescue.

5.2 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 may occur if the safety function of one piece of equipment conflicts with the safety function of another piece of equipment.
- * Users must be medically fit for activities at height for normal and emergency use
- * The instructions for each item of equipment associated with this product must be taken into attention.
- * The instructions provided with this equipment must be delivered in the language of the country it is distributed.

6 Control of product and validation

6.1 Before each use:

- * Equipment must be inspected before each use and / or on a regular basis. Findings must be recorded on product control book. Inspection must be performed based on following control criteria.
- * The ground where the installation is being made must be checked for a deformation
- * Anchor must be checked for on any wear or cracks
- * System components must be checked if they have been in contact with any chemical
- * If the product has one of the deviations above it should be withdrawn from service immediately. Defects found on the product should not be repaired; manufacturer must be informed about it and user must proceed as per manufacturer's recommendation.
- * It is essential for safety that equipment must be withdrawn from use immediately if it has been used to arrest a fall and not used again until confirmed in writing by a authorized person that it is acceptable to be used.
- Labels should be secure and legible.

6.2 During each use:

During the usage if the equipment is connected with another system, make sure that all pieces of equipment in the system are correctly positioned compatible to each other.

7. Kaya General Information

7.1 Product Life:

- * There is no theoretical lifetime of metal components. Products must be documented at least once per year to determine if the product is safe to use. KAYA SAFETY is not responsible for the use of the product that has no annual periodic control
- * Depending on the area of the use surface rust spots can be seen on the product (The period may shorten in areas like: industrial sites; iron powders and chemicals. Areas near sea water; salty atmosphere). These superficial stains can be removed with an appropriate maintenance program.
- * In all circumstances decision to continue to use the product can only be made if annual periodic control has been performed and resulted positive by manufacturer or a competent person authorized by manufacturer
- * If the product has one of the deviations below it should be withdrawn from service immediately and should be destroyed to prevent further usage.
- * It has suffered a heavy shock load or has had a load dropped onto it.
- * If observed signs of corrosion on the product
- * If product was recorded not suitable for use during a control and if you have any doubt about that.
- * Changes in standards, legislation and changes related to technical use of it, and similar cases.

7.2 Packing

* The product comes with its own package which prevents the product from deformations and chemical contacts. The package includes the product, bolts set and user guide.

7.3 Storage:

- Product is sold with its packing. Instruction manual for use and applied standards are written on the product sheet. During the storage keep the product in its own packing. 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 humidified during the storage, dry the product in room temperature before usage.
 - * Keep aware from chemicals such as corrosive and acids.

7.4 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@kayasafety.com

7.5 Changes and repair:

Changing a part, repair and addition to any component of the system is strictly forbidden without written authorization of KAYA SAFETY. 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 KAYA 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.

7.6 Transportation of product:

T aking 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@kayasafety.com

Warning: Weight of the base plate of product is 44Kg and it must be carried by 2 persons.

7.7 Periodical inspection of product:

Product must be inspected at least once a year by manufacturer or a competent person authorized by manufacturer. Regular periodic examinations are needed because of the safety of users depends upon the continued efficiency and durability of the equipment. During the inspection of product following information should be recorded; Trade mark, 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, surname and signature of inspector. For further information visit www.kayasafety.com
Recomandation: It is recommended to mark the anchor with the date of next or last inspection.

7.8 Guarantee:

This product has 10-year guarantee against all material or manufacturing defects under proper usage and storage conditions. Guarantee will be void if; product is used wrong, torn, cut, corroded, unauthorised repair or changes on the product, damages caused by accidents.

8. Certification

- * This product is certified in accordance with PPE Regulation 2016/425 EU by APAVE SUD EUROPE SAS (0082) Notified Body after tests according to EN 795/E:2012.
- * KAYA has Module D Quality System Certificate according to PPE Regulation; 2016/425 EU by APAVE SUD EUROPE SAS (0082) and confirms each product same as the tested sample.

Warning: Read user guide carefully before usage. The user manual should be published in the official language of the country in which the item is in service. Please request the user the user manual in your language from your distributor.

Manufacturer

KAYA YAPI İÇ MİM. TAS. İNS. DEN. TAAH. SAN. ve TIC. A.Ş.
Address: GOSB. 1000 Sok. No:1015 Çayırova 41480 KOCAELİ / TURKEY
T: + 90 262 677 19 00
F: + 90 262 677 19 01
e-mail: info@kayasafety.com
web: www.kayasafety.com

Gebze OSB 1000 Sk. No: 1015 41480

Kocaeli, Turkey

T: + 90 262 677 19 00 **F:** + 90 262 677 19 01

E: satis@kayasafety.com

KAYASAFETY.COM