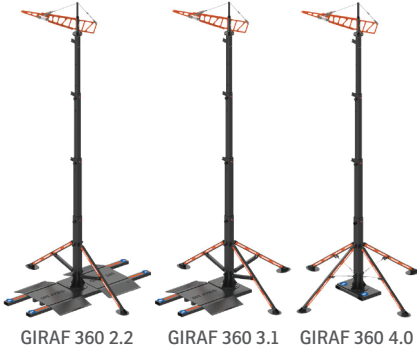


KULLANIM KILAVUZU USER GUIDE



GIRAF 360 2.2

GIRAF 360 3.1

GIRAF 360 4.0

GIRAF 360 MOBİL ARAÇ ÜSTÜ ÇALIŞMA PLATFORMU MOBILE OVERHEAD WORKING PLATFORM

A Ürün Kullanım Raporu Product Usage Report

- A.1- Ürün Seri No**
Serial Number :
- A.2- Üretim Tarihi**
Date of Production :
- A.3- Sevkiyat Tarihi**
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 :

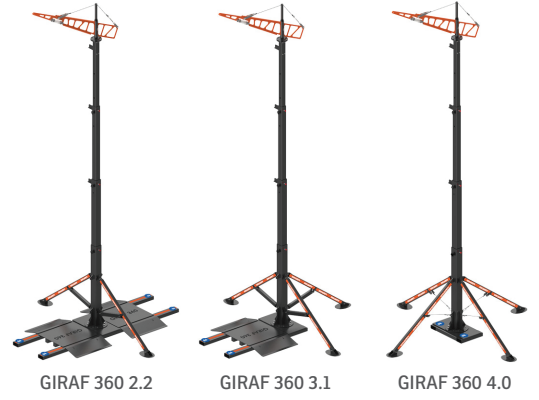
KYS_GIRAF360_KLK_01_23072020_A

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

GIRAF 360 (TR) Mobil Araç Üstü Çalışma Platformu (EN) Mobile Overhead Loading Platform EN 795/B:2012



GIRAF 360 2.2

GIRAF 360 3.1

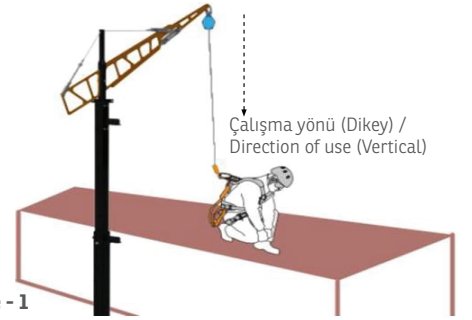
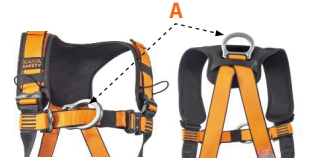
GIRAF 360 4.0

Test eden Onaylı Kuruluşu / Tested by Notified Body
APAVE SUDEUROPE SAS (n°0082)
13322 MARSEILLE CEDEX 16 – France
Tel. +33 (0) 476 53 52 22 **Fax** +33 (0) 476 53 32 40

D

(TR) Doğru Bağlantı Noktası Kullanımı (EN) Correct Harness Attachment Point Usage

(TR) Bir düşüş durdurma ekipmanı (Örn. Geri Sarımlı Düşüş Tutucu) yalnızca düşüş durdurma kemer üzerinde "A" ile işaretlenmiş bağlantı halkalarına bağlanabilir.
(EN) A fall arrest equipment (ie.retractable fall arrester) must be only connected to a full body harness attachment points marked with "A".

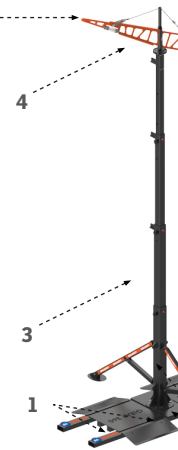


Şekil - 1 / Figure - 1

E

E-1 (TR) Ürün Tipleri (EN) Product Type

Ankraj Noktası /
Anchor Point



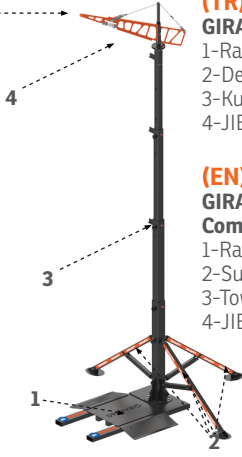
GIRAF 360 2.2

(TR) GIRAF 360 2.2 Ürün Bileşenleri

- 1-Rampalı Ana Ayak
- 2-Destek Ayakları
- 3-Kule 7000
- 4-JIB 1600

(EN) GIRAF 360 2.2 Products Components

- 1-Ramped Main Base
- 2-Support Legs
- 3-Tower 7000
- 4-JIB 1600

E**E-2****(TR) Ürün Tipleri**
(EN) Product TypeAnkraj Noktası /
Anchor Point

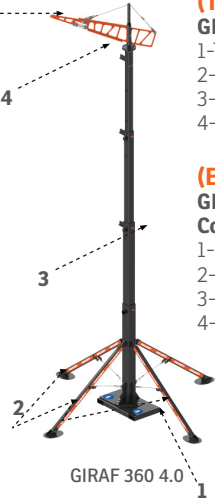
GIRAF 360 3.1

(TR)**GIRAF 360 3.1 Ürün Bileşenleri**

- 1-Rampalı Ana Ayak
- 2-Destek Ayakları
- 3-Kule 7000
- 4-JIB 1600

(EN)**GIRAF 360 3.1 Products Components**

- 1-Ramped Main Base
- 2-Support Legs
- 3-Tower 7000
- 4-JIB 1600

E**E-3****(TR) Ürün Tipleri**
(EN) Product TypeAnkraj Noktası /
Anchor Point

GIRAF 360 4.0

(TR)**GIRAF 360 4.0 Ürün Bileşenleri**

- 1-Taban Plakası
- 2-Destek Ayakları
- 3-Kule 7000
- 4-JIB 1600

(EN)**GIRAF 360 4.0 Products Components**

- 1-Main Base
- 2-Support Legs
- 3-Tower 7000
- 4-JIB 1600

F**(TR) Etiket****(EN) Label**

KAYMA SAFETY	GIRAF 360	← 2
	MOBİL ARAÇ ÜSTÜ ÇALIŞMA PLATFORMU MOBILE TRUCK LOADING PLATFORM	
	Malzeme / Material : Çelik / Steel ← 3	
	Ürün Tipi / Product Type ← 4	
	GIRAF 360 3.1 <input type="checkbox"/> GIRAF 360 4.0 <input type="checkbox"/>	
	GIRAF 360 2.2 <input type="checkbox"/>	
	MAXİMUM 1 PERSON / MAKSİMUM 1 KİŞİ ← 5	
	CE 0082 <input type="checkbox"/> EN 795:2012 Type B	
	Ü.Ay-Yıl - M. Month-Year ← 9	
	Seri No / SÉriAl No ← 10	
11	KURULUM TARİHİ INSTALLATION DATE	16
	İŞ VEREN YETKİLİSİ HSE RESPONSIBLE	
12	MAKSİMUM KULLANICI SAYISI:1 KULLANICI MAXIMUM USER :1 USER	17
	SİSTEMİ KURAN INSTALLER	
13	PERİYODİK KONTROL TARİHİ / PERIODIC CONTROL DATE	
14	PLANLANAN NEXT INSPECTION	
15	GERÇEKLEŞEN LAST INSPECTION	
	YILDA EN AZ 1 KEZ PERİYODİK KONTROL YAPILMALIDIR. PERIODIC CONTROL MUST BE PERFORMED AT LEAST ONCE A YEAR ← 18	

F**(TR) Etiket****(EN) Label****GIRAF 360 Etiket Bilgileri / GIRAF 360 Label Information**

- 1- Marka / Trade Mark
- 2- Model / Model
- 3- Malzeme / Material
- 4- Ürün Tipi / Product Type
- 5- En Fazla Kullanıcı Sayısı / Maximum number of User
- 6- Üretim Yerinden sorumlu Onaylı Kuruluş CE işareti (min. 5mm) / Notified Body in charge of production control Number CE marking height must be at least 5 mm.
- 7- Kullanım Kılavuzunu oku / Read user guide
- 8- Standart Numarası, Yayınlanma Yılı / Standard , Paratuiou Year
- 9- Üretim Ayı-Yılı (AA-YYYY) / Production Month-Year (MM-YYYY)
- 10- Seri No/Serial Number
- XX (Üretim Günü / Produce Date) YY (Üretim Tarihi / Produce Month)
- ZZZZ (Üretim numarası / Product Number)
- 11- Cihazın Kurulum Tarihi / Installation Date of Device
- 12- Maksimum Kullanıcı Sayısı / Maximum Number of Users
- 13- Periyodik Kontrol Tablosu / Periodic Control Date Chart
- 14- Bir sonraki kontrol tarihi / Next Inspection Date
- 15- Son kontrol tarihi / Last Inspection Date
- 16- İşveren Yetkilisi Adı Soyadı / HSE Responsible Name and Signature
- 17- Kurulumu Yapan Adı Soyadı / Installer Name and Signature
- 18- Periyodik Kontrol Uyarısı / Warning for Periodic Controls

G**(TR) Kullanımı****(EN) Usage**

GIRAF 360 4.0

GIRAF 360 3.1



GIRAF 360 2.2

H**(TR) Taşınması****(EN) Transport**

Şekil-2.1 / Figure-2.1

Şekil-2.2 / Figure-2.2

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-GIRAF 360

Mobil Araç Üstü Çalışma Platformu
EN 795/B:2012

Test Eden Onaylı Kuruluş

APAVE SUDEUROPE SAS (n°0082)
13322 MARSEILLE CEDEX 16 – Fransa
Tel. +33 (0) 476 53 52 22 **Fax** +33 (0) 476 53 32 40

D- Doğru Bağlantı Noktası Kullanımı**E- Ürün Tipleri**

- E.1-** GIRAF 360 2.2 Ürün Bileşenleri
- E.2-** GIRAF 360 3.1 Ürün Bileşenleri
- E.3-** GIRAF 360 4.0 Ürün Bileşenleri

F- Etiket

- F-1-** Marka
- F-2-** Model
- F-3-** Malzeme
- F-4-** Ürün Tipi
- F-5-** En Fazla Kullanıcı Sayısı
- F-6-** Üretim Yerinden sorumlu Onaylı Kuruluş CE işaretmesi (min. 5mm)
- F-7-** Kullanım Kılavuzunu oku
- F-8-** Standart Numarası, Yayınlanma Yılı
- F-9-** Üretim Ayı-Yılı (AA-YYYY)
- F-10-** Seri No
XX (Üretim Günü)
YY (Üretim Tarihi)
ZZZZ (Üretim numarası)
- F-11-** Cihazın Kurulum Tarihi
- F-12-** Maksimum Kullanıcı Sayısı
- F-13-** Periyodik Kontrol Tablosu
- F-14-** Bir sonraki kontrol tarihi
- F-15-** Son kontrol tarihi
- F-16-** İşveren Yetkilisi Adı Soyadı
- F-17-** Kurulumu Yapan Adı Soyadı
- F-18-** Periyodik Kontrol Uyarısı

1- Kullanım Alanı

- * Yüksekten düşmeye karşı Kişisel Koyucu Donanım (KKD)
- * GIRAF 360 yüksekte yapılan çalışmalarda mobil ankraj noktası oluşturmak için tasarlanmıştır
- * KKD Regülasyonu 2016/425 EU'da belirtilen EN 795:2012 Tip B normlarına uygun olarak üretilmiş ve CE sertifikalandırılmıştır.

2- Sorumluluk

- * Bu ürünü kullanmadan önce kullanım kılavuzunu okuyunuz ve anladığınızdan emin olunuz. Kullanım amacına yönelik özel eğitim alınmalıdır.
- * Yüksekte çalışma; ciddi yaralanmalara ve ölümlere yol açabilecek tehlikeli aktivitelerdendir. Uygun kullanım tekniklerini ve güvenlik yöntemlerini öğrenmek ve pratikte uygulamak kullanıcının sorumluluğu altındadır. Yüksekte Çalışma için eğitim almış uzman personel tarafından veya bu personelin gözetiminde kullanılmalıdır. Yanlış kullanım ya da uygun olmayacak şekilde kullanılması halinde ciddi yaralanmalara ve ölümcül kazalara neden olabilir.
- * GIRAF 360 tasarım amacı dışında kullanılmamalıdır. Bu donanım tek başına yüksekte çalışmak için uygun değildir, bu donanımla ile beraber CE sertifikalı Geri Sarımlı Düşüş Durdurucu (EN 360), Emniyet kemeri (EN 361) v.b. ekipmanlar ile beraber kullanılmalıdır.

3- Ham Madde:

- * GIRAF 360 paslanmaz çelik malzemeden üretilmiştir.

4- Ankraj Noktası (EN 795/B:2012)

- * GIRAF 360 aynı anda maksimum 1 kullanıcının kullanımı için uygundur. Kullanıcı ağırlığı ekipmanıyla beraber 100Kg'yi aşmamalıdır. Bu ürün kullanımı esnasında sehim meydana gelmez. Maksimum uzanım 500 milimetredir. Bir düşüş esnasında yapıya aktarılan kuvvet düşüşün yaşandığı yönde olacaktır ve maksimum 12kN'dir.

4.1- Ürün Kurulumu

- * GIRAF 360 kurulumu; Yüksekte Çalışma Eğitim sertifikalı ve KAYA tarafından kurulum eğitimi verilerek yetkilendirilmiş kişiler tarafından yapılmalıdır. Sistemin bütününe sorumluluğu kurulumu gerçekleştiren firmaya aittir.

4.2. Ürün Kullanımı

- * 360 derece dönebilir özelliği sayesinde yan yana park etmiş iki araçta aynı anda kullanılabilir, çalışma alanı 180 derece yada 30 derecelik sınırlamalara kullanılabilir.
- * Bir düşüş halinde sistemle beraber kullanılan düşüş durdurma ekipmanlarının kullanıcıya ilettiği yük maksimum 6 kN olmalıdır.
- * Mobil platform tam açıldığında en fazla 7.1 metre yüksekliğe ulaşacaktır.
- * Mobil platformun en kısa haliyle minimum yüksekliği 2.3 metredir.
- * Kurulumun eğimsiz, düzgün bir yüzeye yapıldığı kontrol edilir.
- * Kullanıcı yerdeyken GIRAF'ın üzerinde bağlı bulunan Geri Sarımlı Düşüş Durdurucu (EN 360) ucunda bulunan karabina bir kılavuz ipi veya bir stanka yardımı ile ulaşılarak aşağı doğru çekilir.
- * Kullanıcı kendisi veya başka bir kullanıcının yardımıyla Geri Sarımlı Düşüş Durdurucu üzerindeki karabinayı, gerçekleştireceği operasyona uygun olarak Düşüş Durdurma Kemerinin (EN 361) sırtında veya göğsünde bulunan "A" ile işaretlenmiş ankraj noktasına bağlar. (Şekil-1)
- * Bağlantının doğru yapıldığı kontrol edildikten sonra kullanıcı çalışmaya başlayabilir.
- * Bu üretilen beraber mutlaka Geri Sarımlı Düşüş Durdurucu kullanılmalıdır. Bir düşüşte ortaya çıkabilecek şok yükler ciddi yaralanmalara ve ölüme yol açabilir.
- * Bu ürün tasarım amacı dışında kullanılmamalıdır.

5. EN 365 Standardına ilişkin genel bilgilendirme**5.1 Kurtarma Planı**

- Ürün kullanım sırasında her hangi bir zorluk ile karşılaşılması bu durumdan çok hızlı bir şekilde kurtulunması için bir kurtarma planının hazırlanmış olması zorunludur.

5.2 Ankraj noktası:

- Kullanılan sistemdeki ankraj noktası mutlaka kullanıcı konumunun üzerinde olması gerekmektedir ve bu nokta EN 795 standardına uygun olmalıdır. EN 795 standardına göre ankraj noktası minimum 12 kN mukavemetinde olmalıdır.

5.3 Çeşitli Durumlar

- * Bir düşüş durdurma kemeri sadece bir düşüş de bedeninin düşüşte korunmasını sağlamak amacı ile kullanılmalıdır.
- * Bir düşüş durdurma sisteminde, her kullanımdan önce bir düşüş durumun da 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 fonksiyonunun diğer ekipmanın güvenlik fonksiyonunu tehlikeye atmamalıdır.
- * Kullanıcı tıbben olarak yüksekte çalışmaya uygun olmalıdırlar. Yüksekte çalışmanın ölümcül kazalara neden olabileceğine dair uyarılmalıdırlar.

6 Ürün Kontrolü ve Doğrulama**6.1 Her kullanımdan Önce:**

- Yüksekte çalışma ürünleri kişiye özel olarak kullanılmalıdır. Bu ürünler her kullanımdan önce ve sonra düzenli bir şekilde kontrol edilmeli ve tespit edilen bilgiler ürün kontrol defterine kayıt edilmelidir. Ürünü aşağıdaki kontrol kriterlerine göre kontrol ediniz.
- * Zemin üzerinde bir deformasyon olup olmadığı
- * Giraf 360 üzerinde her hangi bir yıpranma, çatlak, kırılma vb olup olmadığı,
- * Sistem bileşenler üzerine herhangi bir kimyasal etki edip etmediği,

6.2 Her kullanım sırasında:

- Kullanım sırasında ürün bir sistem ile beraber kullanıldığında, tüm sistemin birbiri ile uyumlu olmalıdır. Sistem içindeki tüm ekipmanların bir

diğer ekipmana göre doğru konumlandırıldığından emin olunuz.

7.Kaya Genel Bilgilendirme

7.1 Ürün Ömrü:

Metal malzemelerin teorik kullanım ömrü bulunmamaktadır. Ürün yılda en az 1 kere periyodik kontrolleri yaptırılarak ürünün kullanımına uygun olup olmadığı belgelenmelidir. Yıllık periyodik kontrolü yapılmamış ürünün kullanımından KAYA SAFETY sorumlu değildir. Her şartta ürünün kullanıma devamı yönünde karar; yıllık periyodik kontrollerinin üretici veya onun yetkilendirdiği kişiler tarafından yapılması ve muayene sonrasında uygunluk verilmesi neticesinde 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 bulunmadı ise ve sizin bundan bir şüphemiz var ise,
- * Ürün standardında, yasalarda, kullanım tekniğine uyumu ile ilgili bir değişikliklik ve benzeri durumlarda,

7.2 Ürün Paketlenmesi:

* Ürün deformasyonlardan kimyasal etkilerden koruyan kendi taşıma sandığıyla gelmektedir. Ürünü, kurulum kılavuzunu ve kullanım kılavuzunu içermektedir.

7.3 Ürün Depolanması:

Ürün kullanım kılavuzu ile birlikte, üzerinde modeli, standardı yazılı olarak satışa sunulmuştur. Ürünün depolama alanlarında aşağıdaki kriterler göz önünde bulundurulmalıdır;

- * Ürünün depolanması sırasında metal zarar verecek kimyasallar ile temasından kaçınılmalıdır.
- * Depolama alanında (asitler, solventler v.b.) ürüne zarar verecek maddelerden uzak tutulmalıdır.
- * Ürün ısı kaynaklarından uzak tutulmalıdır.
- * Ürün depolama sırasında rutubetlenmiş ise oda sıcaklığında kurutulduktan sonra kullanılmalıdır.
- * Ürünü aşındırıcı ve asit türevi kimyasallardan uzak tutunuz.

7.4 Ürün Bakımı:

* Ürüne her kullanımdan sonra bakım yapmak ürünün 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 değiştirme, tamir veya ekleme yapılmamalıdır. Ürün üzerinde herhangi bir tamir sadece üretici tarafından veya üreticinin yetkilendirdiği yetkili kişiler tarafından yapılabilir. Yapılan tüm tamir ve bakım çalışmaları sadece üreticinin vereceği talimatlar doğrultusunda yapılmalıdır. 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 ülkenizde ki distribütör firma ile iletişime geçiniz.

7.6 Ürünün Taşınması:

Ürün taşıma sırasında, nem ve kimyasallardan uzakta, keskin kenarlardan, başka diğer cisimler ile temas etmeyecek şekilde taşınmalıdır. Ürünü tek kişinin taşıması uygun değildir. Ürünü en alçak konuma getirdikten sonra sıkıştırma topuzu bulunan ayağı ayırınız. (Şekil-2.1) Ürün taşıma profillerinden forklift yardımıyla hareket ettirilmelidir. (Şekil-2.2)

7.7 Ürün Periyodik Kontrolü:

Ürününüzü her kullanımdan önce veya belir periyotlarda mutlaka yılda en az 1 defa üreticiden veya üreticinin yetkilendirdiği yetkin bir personel tarafından kontrol ettirip kullanım için tavsiye alınız. Ürün kontrolünden sonra aşağıdaki bilgilerin mutlaka kayıt altına alınması tavsiye ederiz.

* Ürün Tipi, Model, Üretici iletişim bilgileri, Serin Numarası, Üretim Tarihi, Satınalma tarihi, İlk kullanım tarihi, Bir sonraki periyodik kontrol tarihi, problemler, yorumlar, kontrolü yapan uzmanın isim ve soy ismi. Daha fazla bilgi için www.kayasafety.com

7.8 Garanti:

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

8. Belgelendirme:

* Bu ürün KKD Düzenlemesi 2016/425 EU Modül B gereğince APAVE SUDEUROPE SAS CE 0082 no'lu onaylı kuruluş tarafından test edilerek EN 795/B:2012 normlarına uygun olduğu tespit edilmiş ve göre sertifikalandırılmıştır.

* KAYA teste gönderilen ürün ile üretilen ürünün aynı özelliklere sahip olduğunu teyit eden CE 0082 nolu APAVE SUDEUROPE SAS tarafından 2016/425 EU Modül D Kalite Güvence Sistem Sertifikasına sahiptir.

Ürünün uygunluk beyanına aşağıdaki bağlantıdan ulaşabilirsiniz:www.kayasafety.com/yuksekte-calisma/tripod-ve-konsollar/tripod/kaya-safety/giraf-360

APAVE SUDEUROPE SAS
13322 MARSEILLE CEDEX 16 – Fransa
Tel. +33 (0) 476 53 52 22 Fax +33 (0) 476 53 32 40

Uyarı: Kullanmadan önce mutlaka kullanım talimatlarını dikkatle okuyunuz. Kullanım kılavuzu her ülkede kendi dilinde yayınlanması zorunludur. Distribütörümüzden kullanım kılavuzunuzun kendi dilinizde tale ediniz.

Producer: KAYA YAPI İÇ MİM. TAS. İNŞ. 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.

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- GIRAF 360

Mobile Overhead Loading Platform
EN 795/B:2012

Tested by Notified Body

APAVE SUDEUROPE SAS (n°0082)
13322 MARSEILLE CEDEX 16 – France
Tel. +33 (0) 476 53 52 22 Fax +33 (0) 476 53 32 40

D-Correct Harness Attachmnet Point Usage

E- Product Types

- E.1-** GIRAF 360 2.1 Products Components
- E.2-** GIRAF 360 3.1 Products Components
- E.3-** GIRAF 360 4.0 Products Components

F- Label

- F-1-** Trade Mark
- F-2-** Model
- F-3-** Material
- F-4-** Product Type
- F-5-** Maximum number of User
- F-6-** Notified Body in charge of production control Number CE marking height must be at least 5 mm.
- F-7-** Read user guide
- F-8-** Standard , Paratuion Year
- F-9-** Production Month-Year (MM-YYYY)
- F-10-** Serial Number
XX (Produce Date)
YY (Produce Month)
ZZZZ (Product Number)
- F-11-** Installation Dateof Device
- F-12-** Maximum Number of Users
- F-13-** Periodic Control Date Chart

- F-14-** Next Inspection Date
- F-15-** Last Inspection Date
- F-16-** HSE ResponsibleName and Signature
- F-17-** Installer Name and Signature
- F-18-** Warning for Periodic Controls

1- Area of Use

- * Personal Protection Equipment (PPE) against fall from height.
- * GIRAF 360 is designed to create mobile anchor point where a horizontal lifeline install is not possible
- * This anchor device is manufactured in comply with standards of EN 795:2012 Type B and PPE Regulation 2016/425 (EU).

2- Responsibility

- * Make sure that you have read and understand the user guide. Proper training has to be taken for correct use.
- * The users must read and fully 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.
- * GIRAF 360 is a mobile system and can be used as personal fall arrest system. It is not suitable to use this system as material lifting system.
- * This system must also be used together with CE certificated retractable fall arresters (EN 360), Fall Arrest Harness (EN 361, EN 358).
- * Operating Temperature Range Minimum -30°C to Maximum +70°C.
- * There are many hazards that may affect the performance of the equipment and corresponding safety precautions that have to be observed such as trailing or looping of lanyards or lifelines over sharp edges, any defects like cutting, abrasion, corrosion, climatic exposure, pendulum falls, extremes of temperature, chemical reagents, electrical conductivity.

3- Raw material:

- * Giraf 360 is made of S235 quality steel and the surface will be cataphores coating.
- * Ancor eyes is made of galvanized steel and the anchor eyes size 40 mm.

4- Anchor Point (EN 795/B:2012)

- * GIRAF 360 is suitable for use of maximum one user at a time. User weight can not exceed 100Kg including equipments. In case of a fall, the force to the structure will be in the direction of the fall of the user, the maximum load will be transmitted in service from the anchor device to the structure according to directions of loading relevant to the type of fixing and structure is 12 kN . There is no deflection of the anchor device that can occur during service. Maximum displacemet of the anchor point that occurs during service is 500mm.

4.1- Installation

- * This system must be installed by competent persons who have working at height training certificate and have been trained & authorized by KAYA for installation. KAYA will not be liable for any installation performed by unauthorized person. Please refer to installation manual for installation instructions. Only instructions on installation guide and user guide must be followed in order to achieve the stability of the system. No other configurations are permissible, only the tested configurations are allowed.

4.2. Product Usage

- * When the GIRAF 360 used as a part of a fall arrest system, the fall arrest equipment used has to limit the dynamic forces exerted to the user during the arrest of a fall to a maximum of 6 kN.
- * The vehicle must parked in front of GIRAF 360 but also may parked on ramped GIRAF 360 3.1 and 2.2 version.
- * GIRAF 360 will reach a maximum height of 7.1 meters when fully opened.
- * The system will be 2.3 meters high when used in the shortest configuration.
- * A fall arrest device (ie. retractable fall arrester EN 360) must be attached to anchor point of the device. The fall arrest equipment must be only connected to a full body harness attachment points marked with "A". (Figure-1)
- * User must check the connection before start to work.

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 on hand for rescue.

5.2 Anchor Point

Anchor point of GIRAF 360 system comprises this product should preferably be located above the user in order to minimize the potential both for fall and fall distance. Attaching below head level will cause a serious injury or death. Anchor point of GIRAF 360 system conforms to the requirements of the EN 795 standard and its minimum strength is 12kN.

5.3 Various Situations

- * A full body harness (EN 361) is the only device allowable for supporting the body in a fallarrest system.
- * 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. Medical conditions can affect the safety of the equipment user in normal and emergency 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.
- * The equipment shall not be used outside its limitations, or for any purpose other than that for which it is intended.
- * This device is advised to be used as a personal issue item.
- * It is essential for safety to verify the free space required beneath the user at the workplace before each occasion of use, so that in the case of a fall, there will be no collision with the ground or other obstacle in the fall path.

6 Control of product and validation

6.1 Before each use:

- Working at height 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 aboveit 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.

6.2 During each use:

During performing the work at height if the equipment is connected with another system, make sure that all pieces of equipment in the system are correctly positioned with respect to each other.

7. Kaya General Information

7.1 Product Life:

- There is no theoretical lifetime of metallic materials. Products must be documented by at least one time 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 nnuual periodic control 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 manufacturerIf 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.
- * If it has been used to arrest fall
- * Changes in standards, legislation and changes related to technical use of it, and similar cases.and not used again until confirmed in writing by a competent person that it is acceptable to do so.

7.2 Packing

The product comes with its own crate which prevents the product from deformations and chemical contacts. The package includes a installation guide and a user guide.

7.3 Storage:

Product is sold with its storage bag. Instruction manual for use and applied standards are written on the product sheet. During the storage keep the product in it's own bag. 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 humided 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:

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 objects. The system can not be transported by single user. Set to lowest configuration before separate the leg with knob. (Figure-2.1) Move with a forklift through its carrying profiles (Figure-2.2)

7.7 Periodical inspection of product:

Regular periodic examinations must be performed, the safety of users depends upon the continued efficiency and durability of the equipment. Product must be inspected at least one time in a year by manufacturer or a competent person authorized by manufacturer. It is advised that a record is kept for each component, subsystem and system. Anchor device should be marked with the date of the next and last inspection. 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, legibility of the product marking, date of first use, next inspection date, problems, recommendations, name, surname and signature of inspector. For further information visit www.kayasafety.com

7.8 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, unauthorised repair of changes on the product, damages caused by accidents.

8. Certification:

* This product is certified in accordance with PPE Regulation 2016/425 EU Module B by APAVE SUDEUROPE SAS CE 0082 Notified Body after tests according to EN 795/B:2012.

* KAYA has Module D Quality System Certificate according to PPE Regulation; 2016/425 EU by APAVE SUDEUROPE SAS CE 0082 and confirms each product same as the tested sample.

You can download the DoC from product webpage: www.kayasafety.com/en/working-at-height/tripod-and-cantilever-arms/tripods/kaya-safety/giraf-360

APAVE SUDEUROPE SAS
13322 MARSEILLE CEDEX 16 – France
Tel. +33 (0) 476 53 52 22 **Fax** +33 (0) 476 53 32 40

Warning: Read user guide carefully before usage.

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

Adress : GOSB. 1000 Sok. No:1015 Çayırova 41480 KOCAELI / 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
: + 90 262 677 19 00 **F:** + 90 262 677 19 01
: SATIS@KAYASAFETY.COM
KAYASAFETY.COM