

**KULLANIM KILAVUZU
USER GUIDE****A****Ürün Kullanım Raporu**
Product Usage Report

A.1- Ürün Marka Trade Mark	
A.2- Ürün Model Model Name	
A.3- Ürün Seri No Serial Number	
A.4- Üretim Tarihi Date of Production	
A.5- Sevk Tarih Date of Delivery	
A.6- Kaşe İmza Stamp & Signature	
A.7- Ürün İlk Kul. Tar. Date of first use	
A.8- Kullanıcı Ad/Soyad Name&Surname of user :	

KYS_TECHNOARMMOBILE_KLK_01_16092025_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	B.5 Kontrol Eden İmza Inspector Signature
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				

C**TECHNOARM MOBILE**

(TR) Konsol Kölu

(EN) Cantilever Arms

(MP-100 ile / With MP-100) EN 795:2012 Type B

**Test Eden Onaylı Kuruluş / Tested By Notified Body**

ALIENOR CERTIFICATION

21, rue Albert Einstein ZA du Sanital 86100 CHATELLERAULT

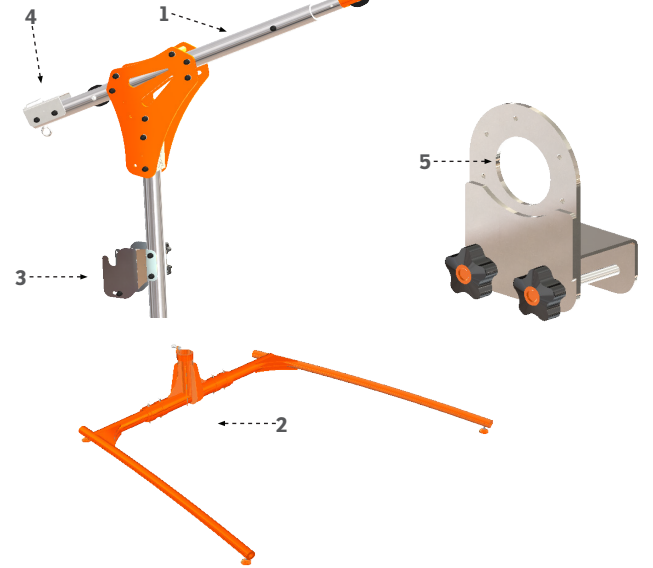
Country : France

Tel. +33 (0)5 49 85 73 43

D

(TR) Montaj Tipi

(EN) Installation Type

**E**

(TR) Ürün Birleşenleri

(EN) Product Components

(TR)

TechnoArm Konsol Kölu Ürün Bileşenleri

1- TechnoArm

2- MP-100 Mobil Ayak

3- RB-30 HRA Montaj Braketi

4- AB-30 Alko Vinç Montaj Braketi

5- HRK-30 Harken Montaj Braketi

(EN)

TechnoArm Cantilever Arm Product Components

1- TechnoArm

2- MP-100 Mobile Pod

3- RB-30 HRA Mounting Bracket

4- AB-30 AL KO Winch Bracket

5- HRK-30 Harken Mounting Bracket

E

(TR) Ürün Birleşenleri
(EN) Product Components



**AB 30 Alko Vinç Montaj Aksesuarı /
RB 30 Alko Winch Mounting Bracket**
Malzeme : 316 Paslanmaz Çelik
Material : 316 Stainless Steel
Kaplama : Elektro Polisaj
Body Finish: Electropolishing

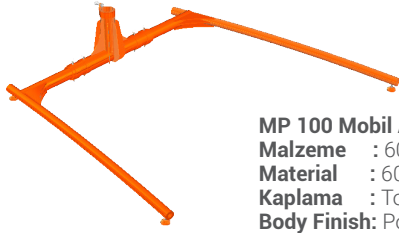
TechnoArm
Malzeme : 6082 T6 Alüminyum Alaşım
Material : 6082 T6 Alüminyum Alloy
Kaplama : Eloksal Kaplama
Body Finish: Eloxal Coating



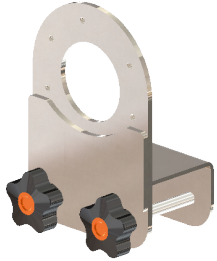
**RB 30 HRA Montaj Aksesuarı /
RB 30 HRA Mounting Bracket**
Malzeme : 316 Paslanmaz Çelik
Material : 316 Stainless Steel
Kaplama : Elektro Polisaj
Body Finish: Electropolishing

E

(TR) Ürün Birleşenleri
(EN) Product Components



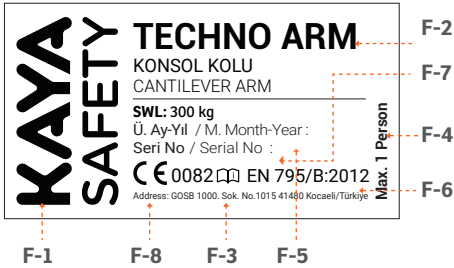
MP 100 Mobil Ayak / MP 100 Mobil Leg
Malzeme : 6082 T6 Alüminyum Alaşım
Material : 6082 T6 Alüminyum Alloy
Kaplama : Toz Boya
Body Finish: Powder Paint



**HRK 30 Harken Vinç Montaj Aksesuarı
HRK 30 Harken Winch Mounting Bracket**
Malzeme : 316 Paslanmaz Çelik
Material : 316 Stainless Steel
Kaplama : Elektro Polisaj
Body Finish: Electropolishing

F

(TR) Etiket
(EN) Label



F-1

F-8

F-3

F-5

F-2

F-7

F-4

F-6

F-1

F-7

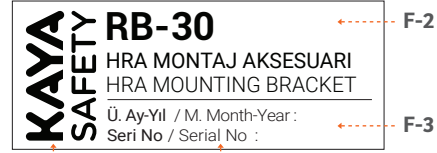


F-2

F-5

F

(TR) Etiket
(EN) Label



F-1

F-7

F-2

F-3



F-1

F-7

F-2

F-3



F-1

F-7

F-2

F-3

F

(TR) Etiket
(EN) Label

Technoarm Mobile Etiket Bilgileri / Technoarm Mobile Label Information

F-1- Marka / Trade Mark

F-2- Ürün Adı / Product Name

F-3- Kullanım Kılavuzunu oku / Read user guide

F-4- Kullanıcı Sayısı / Number of Users

F-5- Üretim Ayı Yılı (AA-YYYY) / Manufacturing Month Year (MM-YYYY)

F-6- Standart (Tip-Yayın Yılı) / Standard (Type-Publishing Year)

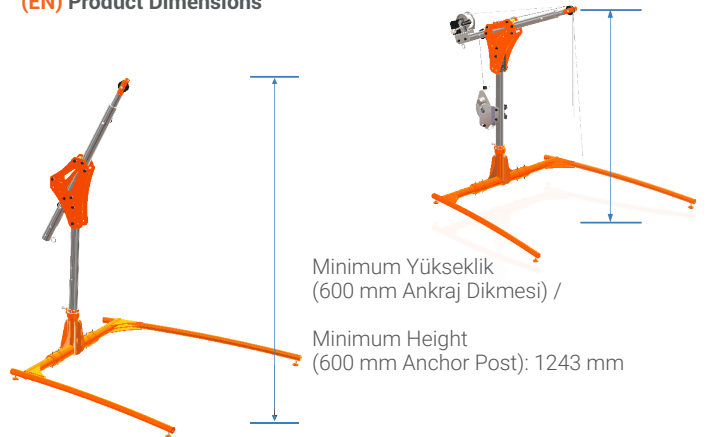
F-7- Seri Numarası (XX-Gün YY-Ay ZZZZ-Ürün Numarası) /
Serial Number (XX-Day YY-Month ZZZZ-Product Number)

F-8- Onaylı Kuruluş /

Notified Body Number CE marking height must be at least 5 mm.

G

(TR) Ürün Ölçüleri
(EN) Product Dimensions



Minimum Yükseklik
(600 mm Ankraj Dikmesi) /

Minimum Height
(600 mm Anchor Post): 1243 mm

Maksimum Yükseklik(1300 mm Ankraj Dikmesi) /
Maximum Height (1300 mm Anchor Post): 2464 mm

Sekil 1 / Figure 1

G

(TR) Ürün Ölçüleri
(EN) Product Dimensions

**TechnoArm**

* 25 Kg. (60 cm. Konsol Dikmesi ile / With 60 cm. Console Post)
* 29 Ka. (130 cm. Konsol Dikmesi ile / With 130 cm. Console Post)

H

(TR) Opsiyonel Ekipmanlar
(EN) Optional Equipments



ALKO 901 WINCH

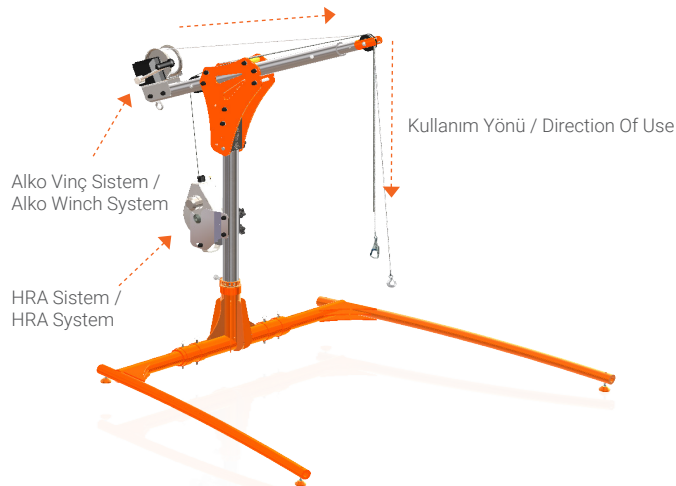
IKAR HRA 18 24 30

HARKEN WINCH

Sekil 2 / Figure 2

I

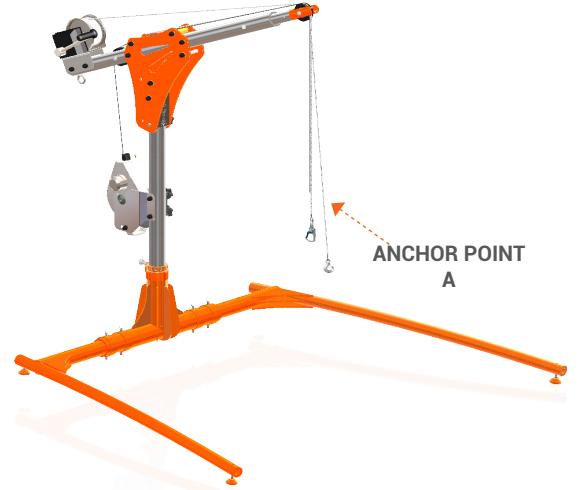
(TR) Ankraj Noktaları
(EN) Anchor Points



Sekil 3 / Figure 3

I

(TR) Ankraj Noktaları
(EN) Anchor Points



Sekil 3 / Figure 3

TR**A- Ürün Kullanım Raporu**

- A-1- Ürün Marka
- A-2- Ürün Model
- A-3- Ürün Seri No
- A-4- Üretim Tarihi
- A-5- Sevk Tarih
- A-6- Kaşe İmza
- A-7- Ürün İlk Kullanım Tarihi
- A-8- 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
- B-5- Kontrol Eden İmza

C- Technoarm Mobile

Konsol Kolu (MP-100 ile / with MP-100)EN 795:2012 Type B

Test Eden Onaylı Kuruluş / Tested By Notified Body

ALIENOR CERTIFICATION
21, rue Albert Einstein ZA du Sanital 86100 CHATELLERAULT
Country: France
Tel. +33 (0)5 49 85 73 43

D- Montaj Tipi**E- Ürün Birleşenleri**

- E.1- TechnoArm
- E.2- MP 100 Mobil Ayak
- E.3- RB 30 HRA Montaj Braketi
- E.4- AB 30 Alko Vinç Montaj Braketi
- E.5- HRK 30 Harken Montaj Braketi

F- Etiket

- F-1- Marka
- F-2- Ürün Adı
- F-3- Kullanım Kılavuzunu Oku
- F-4- Kullanıcı Sayısı
- F-5- Üretim Ayı Yılı (AA-YYYY)
- F-6- Standart (Tip-Yayın Yılı)
- F-7- Seri Numarası
- F-8- Onaylı Kuruluş (XX-Gün YY-Ay ZZZZ-Ürün Numarası)
- F-9- Adres

1- Kullanım Alanı

- * Yüksekten düşmeye karşı Kişisel Koruyucu Donanım (KKD)
- * Technoarm Mobil Sistem 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 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.
- * Technoarm Mobil Sistem tasarım amacı dışında kullanılmamalıdır. Bu donanım tek başına yüksekte çalışmak için uygun değildir, bu donanım ile beraber CE sertifikalı Geri Sarımlı Düşüş Durdurucu (EN 360), Emniyet kemeri (EN 361) v.b. ekipmanlar ile beraber kullanılması zorunludur.

3- Ham Madde:

- TechnoArm,
- * Gövdesi 6086T6 Alüminyum alaşımdan,
- * Braketleri 316 Kalite Paslanmaz Çelikten üretilmiştir.

4- Ankraj Noktası (EN 795:2012)

- * Technoarm Mobil Sistem aynı anda maksimum 1 kullanıcının kullanımı için uygundur. Kullanıcı ağırlığı ekipmanı ile 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.

Ürün Ölçüleri (Şekil-1) :

- * Maksimum Yükseklik (1300 mm Ankraj Dikmesi ile): 2455 mm
- * Minimum Yükseklik (600 mm Ankraj Dikmesi ile): 1243 mm

4.1- Ürün Kurulumu

- Ürünü kullanırken sadece ALKO Vinç ve HRA Kollu Geri Sarımlı Düşüş Durdurucu halatının ucunda bulunan kancalardan birine bağlanarak ankraj alınız. Aynı anda birden fazla ankraj noktası alarak kullanılmamalıdır.
- * Doğrudan ip bağlayarak ankraj almayınız.
- * HRA Kollu Geri Sarımlı Düşüş Durdurucu yalnızca ALKO Vinç ile beraber kaldırma ve indirme işlerinde kullanılabilir.
- * TechnoArm dar alan işleri için tasarlanmıştır. Lütfen tasarımı dışında amaçlar için kullanmayınız.

- * Yalnızca aşağıda listelenen ekipmanlar sistemle beraber kullanım için uygundur (Şekil-2)
- * AL-KO 901 ve AL-KO 1201 WINCH
- * IKAR HRA-18-24-33 Kollu gerisarımlı düşüş tutucular (EN 360, EN 1496)
- * HARKEN WINCH

- * Technoarm Sisteminde Şekil-3'de belirtilmiş 1 ankraj noktası bulunmaktadır. Aynı anda 1 kişi kullanabilmektedir. İkinci kişi yalnızca kurtarma amaçlı ürünü kullanmalıdır.

Uyarı: Kurulumun yapılacağı zemin düz olmalı ve mobil ayaktaki yükseltme ayakları sistem düz bir seviyede olacak şekilde ayarlanmalıdır.

5. EN 365 Standardına ilişkin genel bilgilendirme

5.1 Kurtarma Planı

Ürün kullanımı 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 beden düşüşte korunmasını sağlamak amacı ile kullanılmalıdır.

- * Bir düşüş durdurma sisteminde, her kullanımdan önce bir düşüş duru mun 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
- * Technoarm Mobil Sistem ve bileşenleri 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 konumlandığından 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 şüpheniz var ise,
- * Ürün standardında, yasalarda, kullanım tekniğine uyumu ile ilgili bir değişiklik ve benzeri durumlarda,

7.2 Ürün Paketlenmesi:

Ürün deformasyonlardan kimyasal etkilerden koruyan özel paketiyle 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. Sistem önce mobil ayaktan ayrılmalıdır. Ana gövde 2 kişi ve mobil ayak 2 kişi tarafından elle taşınabilir.

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, Satınalım tarihi, İlk kullanım tarihi, Bir sonraki periyodik kontrol tarihi, problemler, yorumlar, kontrolü yapan uzmanın isim ve soy ismi.
Daha fala 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, yırtılma, oksitlenme, ürünün tamir edilmesi veya üzerinde değişim yapılması, kazalarda oluşan ürün yıpranmaları.

8. Belgelendirme:

* Bu ürün KKD Düzenlemesi 2016/425 EU gereğince ALIENOR CERTIFICATION CE 2754 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 Modul D Kalite Güvence Sistem Sertifikasına sahiptir.

Ürünün uygunluk beyanına ürün sayfasından ulaşabilirsiniz:
www.kayasafety.com

Onaylı Kuruluş / Module D
APAVE SA - **N°00826**
Rue du Général Audran
92412 COURBEVOIE cedex - France
Tel. +33 (0) 4 76 53 52 22

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 41420 KOCAELİ / TÜRKİYE
T: + 90 262 677 19 00
F: + 90 262 677 19 01
e-mail: satis@kayasafety.com

EN

A- Product Usage Report

- A-1-** Trade Mark
- A-2-** Model Name
- A-3-** Serial Number
- A-4-** Date of Production
- A-5-** Date of Delivery
- A-6-** Stamp & Signature
- A-7-** Date of First Use
- A-8-** Name & Surname of user

B- Annual Product Inspections

- B-1-** Number
- B-2-** Inspection Date
- B-3-** Next Inspection Date
- B-4-** Inspected by
- B-5-** Inspector Signature

C- Technoarm Mobile

Cantilever Arms
(With MP-100) EN 795:2012 Type B

Tested by Notified Body

ALIENOR CERTIFICATION
21, rue Albert Einstein ZA du Sanital 86100 CHATELLERAULT
Country: France
Tel. +33 (0)5 49 85 73 43

D- Installation Type

E- TechnoArm Cantilever Arm Product Types

- E.1-** TechnoArm
- E.2-** MP-100 Mobile Pod
- E.3-** RB-30 HRA Mounting Bracket
- E.4-** AB-30 AL KO Winch Bracket
- E.5-** HRK-30 Harken Mounting Bracket

F- Label

- F-1-** Trade Mark
- F-2-** Product Name
- F-3-** Read user guide
- F-4-** Number of Users
- F-5-** Manufacturing Month Year (MM-YYYY)
- F-6-** Standard (Type-Publishing Year)
- F-7-** Serial Number (XX-Day YY-Month ZZZZ-Product Number)
- F-8-** Notified Body Number CE marking height must be at least 5 mm.
- F-9-** Address

1- Area of Use

- * Personal Protection Equipment (PPE) against fall from height.
- * Technoarm Mobile System is designed to create mobile anchor point for confined space activities.
- * 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.
- * Technoarm 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, UV exposure, pendulum falls, extremes of temperature, chemical reagents, electrical conductivity and other climatic conditions.

3- Raw Material

- This product's;
- * Main Body are made of 6082 T6 Aluminium,
- * Anchor Plates are made of 316 Grade Stainless Steel

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

- * Technoarm Mobile System 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.
- Product Dimensions (**Figure- 1**):
Maximum Height (1300 mm Anchor Post): 2464 mm
Minimum Height (600 mm Anchor Post): 1243 mm

4.1 Usage

- * Connect to TecnoArm only with using to the hooks placed at the end of ALKO Winch line device's line. Do not use more than one as anchor point simultaneously.
- * Do not attach the rope directly to the device.

- * Lifting devices must only be used for lifting purposes with the leg brackets.
- * TecnoArm is only designed for confined space works. Please do not use the product other than intended use.
- * Only the listed equipment is allowed use together with the device

(Figure-2):

- * AL-KO 901 WINCH
- * IKAR HRA-18-24-30 Retractable type fall arresters, with built in two-way rescue (EN 360, EN 1496)
- * HARKEN WINCH
- * Device has 1 anchor point. Maximum 1 user must be attached to use the device. Eyebolt on the back is not an anchor attachment point. **(Figure-3)**

Warning: The system must be installed on a flat ground and the leveling knobs on the mobile leg must be set in order to level the system for stability.

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 Technoarm Mobile 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 Technoarm Mobile System conforms to the requirements of the EN 795 standard and its minimum strength is 12 kN.

5.3 Various Situations

- * A full body harness (EN 361) is the only device allowable for supporting the body in a fall arrest 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
- * Main body and other components 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.

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 annual 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 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.
- * 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 package 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 its 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 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 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. The system must be disassembled from mobile leg before transport. 2 person should carry the main post and 2 person should carry the mobile leg to mobilize.

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 ALIENOR CERTIFICATION CE 2754 Notified Body after tests according to EN 795:2012 Type B.
* 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

Onaylı Kuruluş / Module D
APAVE SA - **N°00826**
Rue du Général Audran
92412 COURBEVOIE cedex - France
Tel. +33 (0) 4 76 53 52 22

Warning: Read user guide carefully before usage.

Manufacturer: KAYA YAPI İÇ MİM. TAS. İNŞ. TAAH. SAN. ve TİC. A.Ş.
Address : GOSB. 1000 Sok. No:1015 Çayırova 41420 KOCAELİ / TÜRKİYE
T : + 90 262 677 19 00
F : + 90 262 677 19 01
e-mail : satis@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-mail: SATIS@KAYASAFETY.COM
KAYASAFETY.COM