

KP 37

{TR} PARAŞÜT TİPİ EMNİYET KEMERİ BEL DESTEKSİZ

{EN} FULL BODY HARNESS without BELT

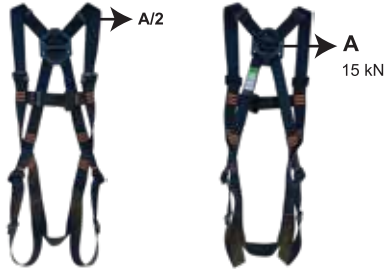
EN 361:2002



Test Eden Onaylı Kuruluş / Tested by Notified Body
CIOP-PIB POLAND

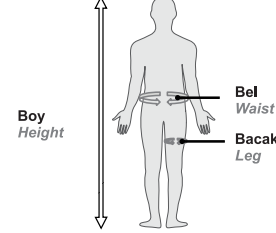
{TR} KEMER ANKRAJ NOKTALARI (Minimum Kopma Mukavemetleri)

{EN} HARNESS ANCHORAGE POINTS (Minimum Breaking Strength)



{TR} BEDEN SEÇİMİ

{EN} SIZE SELECTION

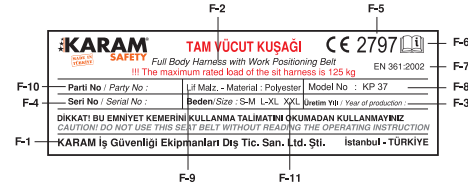


EMNİYET KEMERİ BEDEN SEÇİMİ (SIZE SELECTION)

RH-3	BEL Waist E-1	BACAK Leg E-2	BOY Height E-3
S / M	65 / 95 cm	45 / 65 cm	155 / 175 cm
L / XL	75 / 115 cm	60 / 70 cm	175 / 190 cm
XXL	85 / 135 cm	65 / 80 cm	180 / 200 cm

{TR} ÜRÜN ETİKETİ

{EN} PRODUCT LABEL



{TR} EN 361:2002 PARAŞÜT TİPİ EMNİYET KEMERİ BEL DESTEKSİZ (Şekil - 1)

{EN} EN 361:2002 FULL BODY HARNESS (Figure - 1)



{EN} EN 361:2002

{TR} KEMER TOKASI KULLANIMI (Şekil - J.1)

{EN} USING HARNESS BUCKLES (Figure - J.1)

J.1.1 - Kemer tokası SB-45 / Harness buckles SB-45

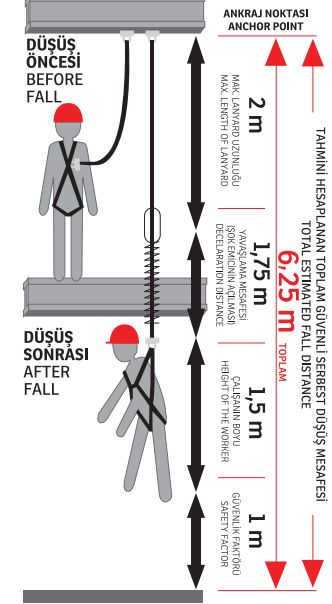
J.1.2 - Tokaları iç içe geçirin / Connect the buckles together

J.1.3 - Kolu çukurek ayarlayınız / Pull the webbing to adjust



{TR} AÇIK DÜŞÜŞ YÜKSEKLİĞİ (Şekil - 2)

{EN} FALL CLEARANCE (Figure - 2)



{TR} PARAŞÜT TİPİ EMNİYET KEMERİNİN GİYİMİ (Şekil - J.1)

{EN} DONNING FULL BODY HARNESS (Figure - J.1)



D- KEMER ANKRAJ NOKTALARI (MINIMUM KOPMA MUKAVEMETLERİ)

E- BEDEN SEÇİMİ

E-1- Bel
E-2- Bacak
E-3- Boy

F- ÜRÜN ETİKETİ

F-1- Üretici
F-2- Ürün Adı
F-3- Üretim Yılı
F-4- Seri No
F-5- Test Eden Onaylı Kuruluş
F-6- Kullanma Kılavuzunu Oku
F-7- Standart
F-8- Ürün Kodu

G- EN 361:2002 DÜŞÜŞ DURDURMA KEMERİ (Şekil - 1)

H- AÇIK DÜŞÜŞ YÜKSEKLİĞİ (Şekil - 2)

I- KEMER TOKASI KULLANIMI

I.1- Kemer tokası SB-45
I.2- Tokaları iç içe geçirin.
I.3- Kolu çukurek ayarlayınız.

J- DÜŞÜŞ DURDURMA KEMERİNİN GİYİLMESİ (Şekil - J.1)

J.1 Kemerin sırt D halkasından kaldırarak kayışların dönmeyeceğinden emin olun. (Şekil-J.1.1)
J.2 Kemer kolunuzdan geçirin. (Şekil-J.1.2)
J.3 Kemer diğer kolunuzdan geçirin. (Şekil-J.1.3)
J.4 Göğüs tokası bağlantısını yapın. (Şekil-J.1.4, Şekil-J.1.5)
J.5 Bacak tokası bağlantısını yapın. (Şekil-J.1.6 - Şekil-J.1.7)
J.6 Diğer Bacak tokası bağlantısını yapın. (Şekil-J.1.8 - Şekil-J.1.9)
J.7 Kemerin giyildikten sonra önden görünümü Şekil-J.1.10'da gösterildiği gibi olmalıdır.
J.8 Kemerin giyildikten sonra arkadan görünümü Şekil-J.1.11'de gösterildiği gibi olmalıdır.

1- DİKKAT

1.1- Yüksekte çalışma ciddi yaralanmalara ve ölümlere yol açabilecek tehlikeli aktivitelerdir. Uygun kullanım tekniklerini ve güvenlik yöntemlerini öğrenmek ve pratikte uygulamak kullanıcının sorumluluğuna aittir. Bu emniyet kemeri yalnızca bu konuda eğitim almış uzman personel tarafından veya bu personelin gözetiminde kullanılmalıdır. Yanlış kullanımı ya da uygun olmayacak şekilde kullanılması halinde ciddi yaralanmalara ve ölümlü kazalara neden olabilir.
1.2- Yüksekte çalışma sırasında oluşabilecek herhangi bir acil durumda uygulanmak üzere bir kurtarma planı olması gerekmektedir.

1.3- Bu emniyet kemeri yüksekten düşmeyi önleyen bir sistemin bileşeni olup amacı bir noktadan bağlanarak güvenli şekilde çalışmadan olarak verir. Emniyet kemeri yüksekte çalışmak için uygun değildir. Bu donanım ile beraber CE sertifikalı uzatma halatı (lanyard) EN 354, Şok emici EN 355, karabinalar EN 362, düşüş tutucuları EN 360 v.b. ekipmanlar ile beraber kullanılması zorunludur.

2- HAMMADDE

Bu Emniyet Kemerinin;
- Kemer kolunu ve diğer iplikleri polyester,
- D halka ve kemer tokaları paslanmaz çelik,
- Kolu tutturacı ve sırt plakası Polipropilen malzemeden imal edilmiştir.

3- GENEL ÖZELLİKLER

Kişisel Koruyucu Donanım (KKD)
- Bu emniyet kemeri yüksekte çalışmalarda size yardımcı bir donanım ile güvenli bir noktadan bağlanarak güvenli şekilde çalışmadan olarak verir. Emniyet kemeri 2016/425(EU) KKD Regülasyonunda belirtilen EN 361:2002, normlarına uygun olarak üretilmiştir.

4- ÜRÜN KULLANIMI

4.1- EN 361:2002 Düşüş Durdurma için Emniyet Kemeri
* Düşüş Durdurma için Tam Korunmalı Emniyet Kemeri
Tam Korunmalı Emniyet Kemeri bir düşüş durdurma amacı ile kullanıldığında duşurulan sistemin ürün bileşeni EN 363'e (Kişisel Düşüş Durdurma Sistemleri) göre oluşturulmalıdır. Emniyet kemeri Ankrj noktaları EN 795, Bağlama ipi (Lanyard) EN 354, Şok Emici EN 355, Karabina EN 362 standartlarına sahip ürünler ile beraber kullanılmalıdır. Bir düşüş durdurma sistemi ile yalnızca sırt D halkasını veya göğüsteki A/2 perlonlarını beraber kullanınız. (Şekil-I) (Şok emici, Lanyard, Düşüş durdurma sistemi veya diğer EN 363 standartlarında tanımlanmış ekipmanlar ile.) Bu noktalar kolay saptanması amacıyla emniyet kemeri "A" ile işaretlenmiştir. Düşüş durdurma kemeri maksimum derecelendirilmiş yükü 125 kg'dır.
Uyarı: Kullanım esnasında kemer kolunun ve tokaların arayı ve gerginliği düzenli kontrol edilmelidir.

4.2- Güvenli Açık Düşüş Mesafesi = A+B+C+D

Şekil - 2'deki gibi emniyet kemeri bel yastığı üzerinde sağ ve sol tarafında bulunan D halkalarını bir lanyard ile beraber kullanınız. Konumlandırma yapılarak yapılan çalışmalarda lanyardınızın bel hizanız paralel ya da bel hizanız üstünde olmasına dikkat ediniz. Lanyardın gerilme ve hareketinin maksimum 0,6 metreye sınırlandırılması olduğundan emin olunmalıdır. Kullanıcı emniyet kemeri sadece konumlandırma için kullanıyorsa, taşınan araç ve ekipmanlar 125 kg kadar onaylanmıştır.
Uyarı: İş Konumlandırma Kemeri düşüş durdurma amaçlı kullanılmamalıdır. Yüksekten düşmeye karşı korunmak için iş konumlandırılmaya alakalı ek önlemler alınmalıdır.

4.3- Güvenli Açık Düşüş Mesafesi = A+B+C+D

Düşüş Mesafesi (Kullanıcının altındaki güvenli mesafenin hesaplanması (Şekil - 2) Düşüş Yüksekliği
• Düşüş yüksekliği, kullanılan birçok ekipmana göre ve emniyet alınan ankrj noktasının konumuna göre değişir.

• Düşüş yüksekliği; bir düşüş riskine karşı, düşüş sonrası bir zemine çarpmamak için bulunması gereken minimum yüksekliktir.
Düşüş uzunluğunu hesaplamak için aşağıdaki yükseklikler dikkate alınmalıdır:

A : Bir düşüş durdurma lanyardının uzunluğu
B : Şok emicinin yitirdikten sonraki uzunluğu.
C : Kullanıcının yüksekliği.
D : Güvenlik yüksekliği

5. ÜRÜN KONTROLÜ ve DOĞRULAMA

5.1 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. Bu kontroler işçiyi yeterli olduğu bir ortamda yapmalıdır. Ürünü düz bir zemine yaydıktan sonra ve ürünü aşağıdaki kontrol kriterlerine göre kontrol ediniz.

- Dokuma kollarının renklerinin değişip değişmediğini,
- Dokuma kollarının üzerinde bir yıpranma olup olmadığını,
- Dikişlerin kontrolü (dikişler sökülmemiş olmalıdır),
- Tokaların kontrolü (tokalarla kırık-çatlak kontrolü)
- Metal aksesuarların kontrolü (metal üzerinde çatlaklar, şekil bozuklukları, paslanma, vb.).

Yüksekte çalışma donanımlarının kontrolünde yukarıdaki maddelerden birinde bir bozukluk görülürse ürün üreticisine gönderilip tavsiyesi alınmalı veya ürün kullanımdan kaldırılmalıdır. Ürün üzerinde görülen bozukluk kesinlikle tamir edilmelidir. Bu konuda yalnızca üreticinin yönlendirmesi ile hareket edilmelidir. İlk kullanımdan önce güvenli bir alanda kullanıcıya göre beden seçimi yapıldığından ve kemeri rahat çalışmasına izin verecek şekilde ayarlandığından emin olmalıdır.

5.2 Her Kullanım Sırasında

Kullanım sırasında ürün bir sistem ile beraber kullanılmalıdır, tüm sistemin doğru kullanıldığını kontrol etmek çok önemlidir. Sistem içindeki tüm ekipmanların bir diğer ekipmana göre doğru konumlandırıldığından emin olunuz.

6. EN 365 STANDARDA İLİŞKİN GENEL BİLGİLENDİRME

6.1 Kurtarma Planı
Ürün kullanımı sırasında herhangi bir zorluk ile karşılaşılması durumunda çok hızlı bir şekilde kurtulabilmek için bir kurtarma planının hazırlanması zorunludur.

6.2 Ankrj Noktası

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

6.3 Çeşitli Durumlar

- Bir düşüş durdurma kemeri sadece bir düşüşte bedenin korunmasını sağlamak amacıyla kullanılmamalıdır.
- 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 güvenli fonksiyonunu diğer ekipmanın güvenli fonksiyonunu tehlikeye atmamalıdır.
- Kullanıcılar tıbben yüksekte çalışmaya uygun olmalıdırlar. Emniyet kemeri ölümcül kazalara neden olabileceğine dair uyarılmadırlar.

TR

A- ÜRÜN KULLANIM RAPORU

A-1- Ürün Seri No
A-2- Üretim Tarihi
A-3- Sevki Tarihi
A-4- Kaşe İmza
A-5- Ürün İlk Kullanım Tarihi
A-6- Kullanıcı Adı/Soyadı

B- ÜRÜN YILLIK KONTROLLERİ

B-1- No
B-2- Yıllık Kontrol Tarihi
B-3- Gelecek Yıl Kontrol Tarihi
B-4- Kontrol Eden Adı/Soyadı

C- DÜŞÜŞ DURDURMA KEMERİ

EN 361:2002
Test eden Onaylı Kuruluş
CIOP-PIB POLAND NB 1437