

C (TR) DÜŞÜŞ DURDURMA KEMERİ
(EN) FALL ARREST HARNESS
EN 361:2002



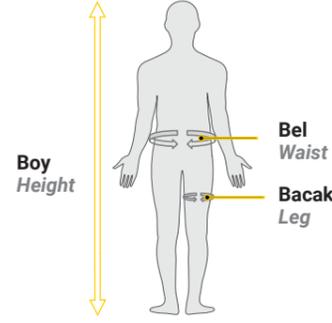
Test Eden Onaylı Kuruluş / Tested by Notified Body
GÉPTESZT Kft. NB : 2233

D (TR) KEMER ANKRAJ NOKTALARI
(EN) HARNESS ANCHORAGE POINTS



(Şekil - 1) / (Figure - 1)

E (TR) BEDEN SEÇİMİ
(EN) SIZE SELECTION



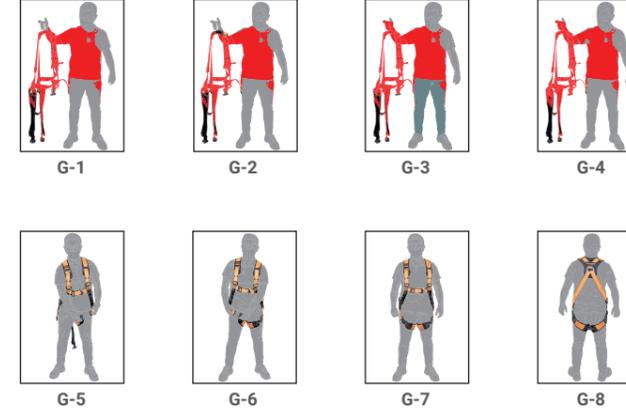
EMNİYET KEMERİ BEDEN SEÇİMİ (SIZE SELECTION)

RH-3	BACAĞ Leg E-1	BOY Height E-2
S / M	45 / 65 cm	155 / 175 cm
L / XL	60 / 70 cm	175 / 180 cm
XXL / XXXL	65 / 80 cm	180 / 200 cm

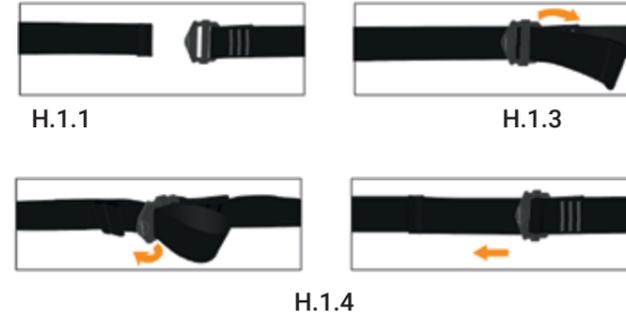
F (TR) ÜRÜN ETİKETİ
(EN) PRODUCT LABEL



G (TR) EN 361:2002 DÜŞÜŞ DURDURMA KEMERİ (Şekil - 1)
(EN) EN 361:2002 FALL ARREST HARNESS (Figure - 1)



H (TR) KEMER TOKASI KULLANIMI (Şekil - H.1)
(EN) USING HARNESS BUCKLES (Figure - H.1)

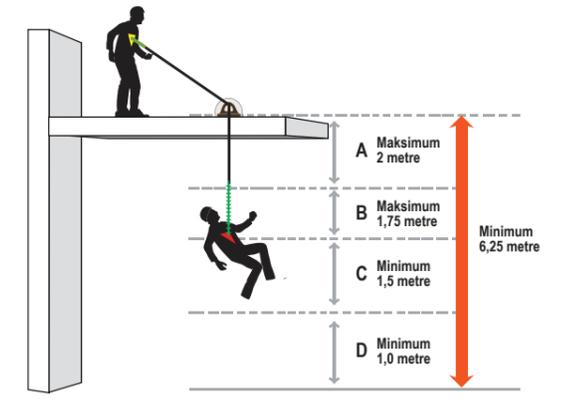


I (TR) EN 361:2002 DÜŞÜŞ DURDURMA KEMERİ (Şekil - 2)
(EN) EN 361:2002 FALL ARREST HARNESS (Figure - 2)



(Şekil - 2) / (Figure - 2)

J (TR) AÇIK DÜŞÜŞ YÜKSEKLİĞİ (Şekil - 3)
(EN) FALL CLEARANCE (Figure - 3)



(Şekil - 3) / (Figure - 3)

TR

A- ÜRÜN KULLANIM RAPORU

- A-1- Ürün Marka
- A-2- Ürün Model
- A-3- Ürün Seri No
- A-4- Üretim Tarihi
- A-5- Sevki Tarihi
- A-6- Kaşe / İmza
- A-7- Ürün İlk Kullanım Tarihi
- A-8- Kullanıcı Ad/Soyad

B- ÜRÜN YILLIK KONTROLLERİ

- 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- İŞ KONUMLANDIRMAEMNİYET KEMERİ

EN 361:2002
Test eden Onaylı Kuruluş
GÉPTESZT Kft NB : 2233 PPE Certification centre
Branch office: Gyenes utca 12., 1032 Budapest, Hungary

D- KEMER ANKRAJ NOKTALARI (MINİMUM KOPMA MUKAVEMETLERİ)

E- BEDEN SEÇİMİ

- E-1- Bacak
- E-2- Boy
- E-3- Ürün Gramajı

F- ÜRÜN ETİKETİ

- F-1- Üretici
- F-2- Ürün Adı
- F-3- Ürün Kodu
- F-4- Malzeme
- F-5- Ölçü
- F-6- Üretim Yılı
- F-7- Seri No
- F-8- Onaylı Kuruluş Numarası
- F-9- Kullanım Kılavuzunu Oku
- F-10- Standart
- F-11- Üretici Adresi

G- DÜŞÜŞ DURDURMA KEMERİNİN GİYİLMESİ

- G.1- Kemeri sırt D Halkasından kaldırarak kayışların dönmediğinden emin olun. (Şekil-G.1)
- G.2- Kemeri kolunuzdan geçirin. (Şekil-G.2)
- G.3- Kemeri diğer kolunuzdan geçirin. (Şekil-G.3)
- G.4- Göğüs tokası bağlantısını yapın. (Şekil-G.4)
- G.5- Bacak tokası bağlantısını yapın. (Şekil-G.5)
- G.6- Diğer bacak tokası bağlantısını yapın. (Şekil-G.6)
- G.7- Kemeri giyildikten sonra önden görünümü (Şekil-G.7)'de gösterildiği gibi olmalıdır.
- G.8- Kemeri giyildikten sonra arkadan görünümü (Şekil-G.8)'de gösterildiği gibi olmalıdır.
- G.9- Omuz, göğüs ve bacak kayışından çekerek kemeri oturmasını sağlayın. Kayışlar ile vücudunuz arasında üç parmağınız sığabilmelidir.

H- KEMER TOKASI KULLANIMI (Şekil-H.1)

- H.1.1- Kemeri kolunu ilk tokadan geçirin
- H.1.2- Kemeri boyunu ayarlayınız
- H.1.3- Kemeri kolunu 2. tokadan geçirin
- H.1.4- Kemeri gerin olduğundan emin olun

I- EN 361:2002 Düşüş Durdurma Kemerini (Şekil-2)

J- Açık Düşüş Yüksekliği (Şekil-3)

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 sorumluluğudur. Bu emniyet kemeri yalnızca bu konuda 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.

1.2- Bu ekipman Kişisel Koruyucu Donanımdır ve kişiye özel olmalıdır.

1.3- Bu emniyet kemeri yüksekten düşmeyi önleyen bir sistemin bileşeni olup amacı bir düşüş esnasında kullanıcının yere düşmesini önlemektir. Bu donanım tek başına yüksekte çalışmak için uygun değildir. Bu donanım ile beraber CE sertifikalı uzatma halatı (Lanyard), Şok Emici, Kancalar, Düşüş Tutucuları v.b. ekipmanlar ile beraber kullanılmalıdır.

1.4- Bu ürün 125 kg yük kapasitesine sahiptir ve yine aynı yük kapasitesine sahip ekipmanlarla beraber kullanılmalıdır (Lanyard, Kılavuz Tip Düşüş Durdurucu, Geri Sarımlı Düşüş Durdurucu, vb..).

Uyarı: Bu ürün kapasitesinin üstündeki yüklerle ve tasarım amacının dışında kullanılmamalıdır. Ürünün performansını etkileyecek çalışma ortamı, çevre koşulları ve beraberinde kullanılan lanyardı etkileyecek keskin kenar gibi yapılar gözlemlenmelidir.

2- HAM MADDE

Bu Emniyet Kemerinin;

- * Tekstil aksamları % 100 Polyester
- * Metal aksamları Alüminyum ve Çeliktir.
- * Aksesuarları Polyester, Polyamid veya PVC malzemeden imal edilmiştir.

3- GENEL ÖZELLİKLER

- * Kişisel Koruyucu Donanım (KKD)
- * Bu emniyet kemeri yüksekte çalışmalarda size yardımcı bir donanım ile güvenli bir noktadan bağlantı olarak güvenli şekilde çalışmanız için verilir. Emniyet kemeriniz 2016/425(EU) KKD Regülasyonunda belirtilen EN 361:2002 normuna uygun olarak üretilmiştir.

4- ÜRÜN KULLANIMI

4.1- EN 361:2002 Düşüş Durdurma Kemerini

*** Tam Vücut Düşüş Durdurma Kemerini**

Tam Vücut Kemerini düşüş durdurma amaçlı kullanıldığında, sistemin tüm bileşenleri EN 363 (Düşme önleyici sistem) gereksinimlerini karşılamak zorundadır. Ankrāj Noktaları EN 795, Lanyardlar EN 354, Şok Emiciler EN 355 ve Karabinalar EN 362 standartlarına uygun olmalıdır.

*** Ön ve Arka D Halkaları; (Şekil-2)**

EN 363 (Şok Emici, Lanyard, Düşüş Durdurma Sistemi) standartında tanımlanan ekipmanları yalnızca kemeri önünde veya arkasında bulunan D Halkalarına bağlayabilirsiniz. Bu noktalar kolay fark edilmesi için "A" ile işaretlenmiştir. Bu Düşüş Durdurma Kemerini için derecelendirilen Maks. Yük 125 kg'dır.

Uyarı: Kullanım süresince toka bağlantıları ve kolun ayarları düzenli olarak kontrol edilmelidir.

4.2 GÜVENLİ AÇIK DÜŞÜŞ MESAFESİ (Şekil-3)

Şok Emicili Lanyard ile çalışırken ankrāj nokta ile düşüş sonrası çarpma riski bulunan engel veya zemin arasındaki minimum açık yükseklik minimum 6,25 metre olmalıdır.

Güvenli Açık Düşüş Mesafesi hesaplamak için Şekil-3'e bakınız.

Güvenli Açık Düşüş Mesafesi = A+B+C+D

A- Karabinalar ve Lanyard dahil Şok Emicinin uzunluğu

B- Şok Emicinin yirtıldıktan sonraki uzunluğu

C- Kullanıcının yüksekliği (en az 1,5 metre ancak bu değer kullanıcı boyuna göre değişir)

D- Kullanıcının çarpacağı engel veya zemin ile arasında olması gereken emniyet yüksekliği.

Güvenli Açık Düşüş Mesafesi = A+B+C+D

= 2 + 1,75 + 1,5 + 1

= 6,25 metre olmalıdır.

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. İşğin yeterli olduğu bir ortamda, ürünü düz bir zemin üzerine yaydıktan sonra ürünü aşağıdaki kontrol kriterlerine göre kontrol ediniz.

* Dokuma kolonlarının renklerinin değişip değişmediğini,

* Dokuma kolonlarının üzerinde bir yıpranma olup olmadığı,

* Dikişlerin kontrolü (dikişler sökülmemiş olmalıdır),

* Tokaların kontrolü (tokalarda kırık-çatlak kontrolü),

* Metal aksamların kontrolü (metal üzerinde çatlaklar, şekil bozuklukları, paslanma, vb.).

Yüksekte çalışma donanımının kontrolünde yukarıdaki maddelerden birinde bir bozukluk görüldüğünde ürün üreticiye gönderilip tavsiyesi alınmalı veya ürün kullanımdan kaldırılmalıdır. Ürün üzerinde görülen bozulmalar kesinlikle tamir edilmemelidir. Bu konuda yalnızca üreticinin yönlendirmesi ile hareket edilmelidir. İlk kullanımdan önce güvenli bir alanda kullanıcı doğru beden seçimini yaptığında ve kemeri rahat çalışmasını izin verecek şekilde ayarladığından emin olmalıdır.

5.2 HER KULLANIM SIRASINDA

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

6. EN 365 STANDARTINA İLİŞKİN GENEL BİLGİLENDİRME

6.1 Kurtarma Planı

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

6.2 Ankrāj Noktası

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

6.3 Çeşitli Durumlar

* Bir düşüş durdurma kemeri sadece bir düşüş de bedenini düşüşte korunmasını sağlamak amacı ile 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 duruma ortaya çıkabilir. Bunun için bir ekipmanın güvenlik fonksiyonu diğer ekipmanın güvenlik fonksiyonunu tehlikeye atmamalıdır.

* Kullanıcılar tıbben yüksekte çalışmaya uygun olmalıdırlar. Emniyet kemerinin ölümcül kazalara neden olabileceğine dair uyarılmalıdırlar.

* Ürün sadece düşüş durdurma sistemi olarak kullanılmalıdır, yük kaldırma için kullanılmamalıdır.

* Yüksek sıcaklıklar, keskin kenarlar, kimyasal etkiler, aşınma, elektrik tehlikeleri ürünü negatif etkilemektedir.

* Ürünü kullanmadan önce yapılan risk analizinde eğer keskin kenarlar ile çalışma görülmüyorsa gerekli önlemler alınmalıdır.

* Kullanıcı bir düşme riskinin olduğu yerde şok emicili lanyardın uzunluğunu ayarlamamalıdır.

* Gerekli olduğunda ürün ucundaki göz boğma yapılarak kullanılabilir.

* Ürün üzerine düşme riskinin olduğu atarak kullanmayınız.

7. KARAM GENEL BİLGİLENDİRME

7.1 Ürün Ömrü

* Ürününüzün raf ömrü 10 yıldır. (Bu ömür ürünün rafta hiç kullanılmadan bekleme süresidir, ürün bu süre içinde hiç kullanılmamış olsa bile imha edilmelidir.)

* Ürünün kullanım ömrü kullanıma göre değişir, ancak maksimum kullanım ömrü 10 yıldır. Aşağıdaki durumlarda ürün üreticiye geri gönderilmeli veya imha edilmelidir;

* Ürün bir düşüş yaşamış ve yüke maruz kalmışsa.

* Ürün ömrü 10 yılın üzerinde ise (tekstil veya plastik aksamlardan üretilen ürünler için.)

* Ürün bir kontrol sırasnda kullanıma uygun bulunmadı ise ve sizin bundan bir şüphenin var ise.

* Eğer ürünün ilk kullanım tarihini bilmiyorsanız veya ilk kullanım tarihinden 10 yıl geçmiş ise,

* Ürün standardında, yasalarda, kullanım tekniğine uyumu ile ilgili bir değişiklik ve benzeri durumlarda.

7.2 Ürün Depolanması

Ürün kendi özel çantasında ve kullanım kılavuzu ile birlikte, üzerinde modeli, standardı yazılı olarak satışa sunulmuştur. Ürünü kendi çantası içinde muhafaza ediniz. Ürünün depolama alanlarında aşağıdaki kriterler göz önünde bulundurulmalıdır;

* Kuru bir yerde, güneş ışığına doğrudan maruz kalmayacak şekilde, oda sıcaklığında saklanmalıdır.

* Depolama alanında (asitler, solventler vb.) ürüne zarar verecek maddelerden uzak tutulmalıdır.

7.3 Ürün Bakımı

Ürüne her kullanımdan sonra bakım yapmak ürünün kullanım ömrünü uzatır. Ürünün zarar görmemesi için maksimum 30°C de su ile nötr (pH 5,5) olan deterjan ile yıkandıktan sonra oda sıcaklığında kurutunuz. Ürünü direkt bir ısı kaynağına maruz bırakmayınız. Ürünü solvent veya kimyasallar ile temas ettirmeyiniz.

7.4 Değişim ve Tamir

KARAM 'dan önceden yazılı izin alınmadan ürün üzerinde herhangi bir değiştirme, tamir veya ekleme yapılmamalıdır. Ürün üzerinde herhangi bir tamir sadece üretici (KARAM) tarafından yapılabilir. Aksi takdirde oluşacak tehlikelerden KARAM sorumlu değildir.

7.5 Ürünün Taşınması

Ürün kendi çantası içerisinde, nem ve kimyasallardan uzakta, başka diğer cisimler ile temas etmeyecek şekilde taşınmalıdır.