

SEDYE ÇEŞİTLERİ



27-28 Ocak 2017

Emre Can Güzel

Eskişehir Kurtarma Çalıştayı

Sedye Çeşitleri

- Alp Design Sedyesi
- CNSAS Mako Sedyesi
- Steinberg Etruria Sedyesi
- Petzl Nest Sedyesi



27-28 Ocak 2017
Eskişehir Kurtarma Çalıştayı

Tüm gereksinimleri sağlayacak ideal sedye diye bir şey maalesef bulunmamaktadır. Her sedyenin artıları ve eksileri var. Mağaranın morfolojisi, kazazedenin durumu göz önüne alınarakta duruma en uygun sedye seçilebilir.

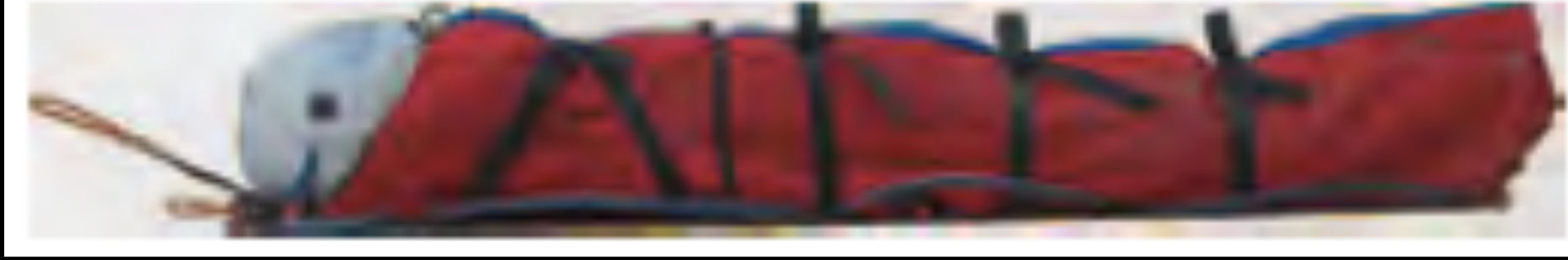


İzotermal giysi (iki tarafından da açılabilen, sıkma perlonları olan)



27-28 Ocak 2017
Eskişehir Kurtarma alıştayı

Alp Desing Sedyesi



- CNSAS'ın ürettiği bir sedyedir. Yıllardır kullanımda olup, farklı koşullarda testleri yapılmıştır.
- Plastik kısmı sert bir malzemedен üretilmiştir. Ayarlanabilen perlonları, tutma halkaları ve çekme halkası bulunmaktadır.



27-28 Ocak 2017
Eskişehir Kurtarma Çalıştayı

- Sert plastik kısmı aynı zamanda omurga ateli olarak da kullanılabilir. Bu plastik kısımdaki düz yüzey sürtünmeyi azaltarak sürünmeli pasajlarda sedye aktarımını kolaylaştırıyor.
- En dışındaki ek sıkma perlonları kazazedenin stabilizasyonunu artırıyor.
- Sedyenin en önemli dezavantajlarından biri 1.8 m'den uzun birini sedyeye yerleştirmenin çok zor olmasıdır.
- Bir başka dezavantajı ise şu: Sert plastik tabaka dar ve dönemeçli pasajlarda içinde kazazede olmasa bile sedyenin taşınmasını zorlaştırıyor.



27-28 Ocak 2017
Eskişehir Kurtarma Çalıştayı



İç Kayışlar:

- Sedyenin iç kısmında üç farklı bölgede bulunan ve farklı yaralanmalarda kazazedenin hareketsiz kalmasını sağlayan ayarlanabilir perlonlar mevcuttur.
- Ayaklar için ayarlanabilen perlonlar bulunmaktadır.
- Uzun süreli operasyonlarda kazazedenin konforunu arttırmak için bel arkasına, boyun arkasına koyulabilen cırtcırtlı PVC malzemeden üretilmiş pedler mevcuttur.



27-28 Ocak 2017
Eskişehir Kurtarma Çalıştayı

CNSAS Mako Sedyesi



- CNSAS Teknik Kormisyonu'nun (CTS) ürettiği yeni bir sedyedir.
- Bu sedyenin de omurgası Alp Design gibi sert bir tabakadan oluşmaktadır. Bu sedyenin diğerinden farkı ise 5 parçaya ayrılabilmesi ve dar pasajlarda taşınması daha kolay bir hale gelmesidir.



27-28 Ocak 2017
Eskişehir Kurtarma Çalıştayı



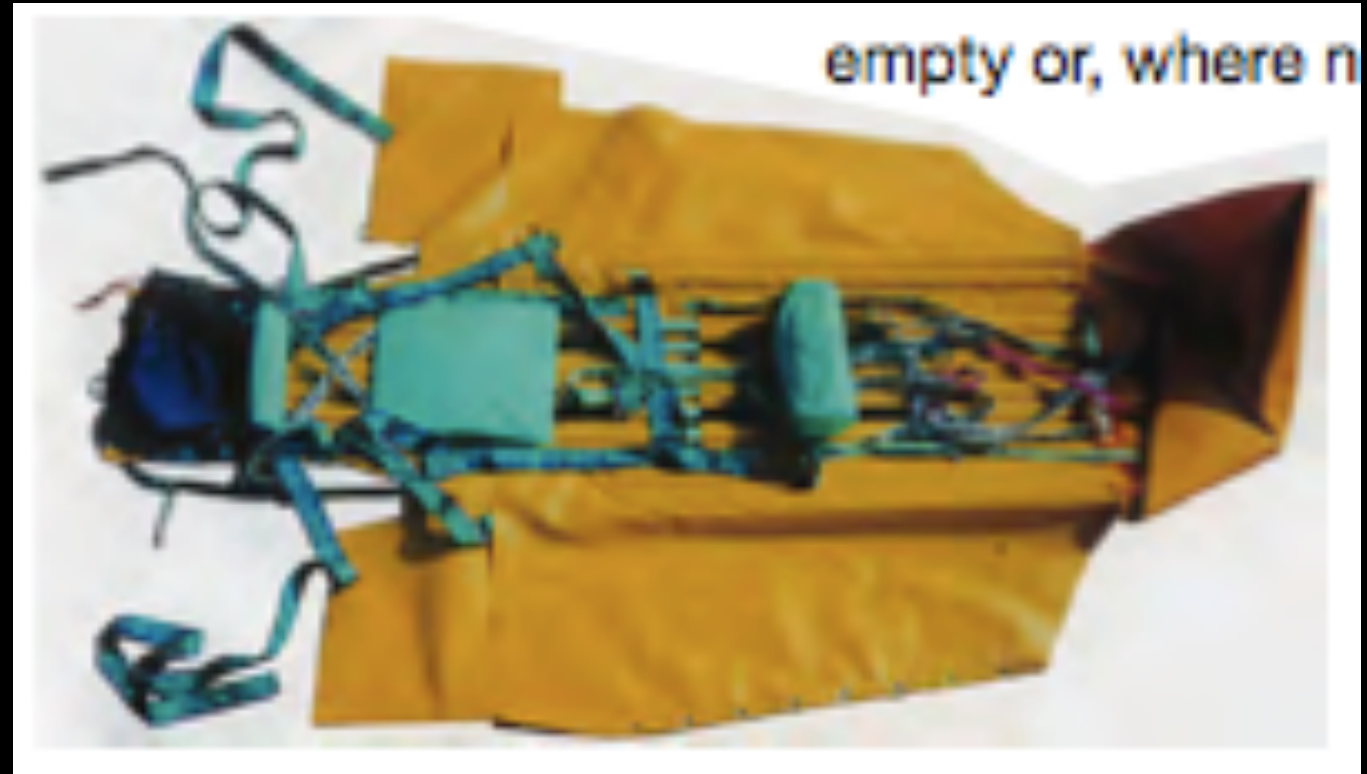
- İç yapısı Alp Desing sedyesi ile yaklaşık olarak aynıdır.
- Dezavantajı ise şudur: Sedye şekil olarak dikdörtgen bir yapıya sahiptir. Üst kısımdaki sivri uçlar, dar ve özellikle dönemeçli pasajlarda sıkışmaya yol açabilmektedir.



27-28 Ocak 2017
Eskişehir Kurtarma Çalıştayı

Steinberg Etruria Sedyesi

- CNSAS ile Steinberg şirketinin 2000 yılında ortak çalışması sonucunda ürettiği sedyedir. Üretimi durdurulmuş fakat hala bazı satış noktalarında bulunabiliyormuş.
- Omurgası 6 adet alüminyum çubuktan oluşuyor.



27-28 Ocak 2017
Eskişehir Kurtarma Çalıştayı

- Dar ve dönemeçli pasajlarda ilerletmek göreceli olarak daha kolaydır.
- Diğer sedye modellerine göre daha korumasız ve daha konforsuzdur.
- Kazazedeye izotermal giysi giydirilmeden kullanılamaz.
- Diğer modellere göre daha ağırdır.



27-28 Ocak 2017
Eskişehir Kurtarma Çalıştayı

Petzl Nest Sedyesi



- Petzl ile SSF'in ortak çalışması sonucu üretildi. TSA Marbach sedyenin geliştirilmiş versiyonudur.
- İki bağlantı halkası bulunmaktadır.
- Yarı sert bir omurgası vardır. Omurga zedelenmesi olan durumlarda kullanmaya uygun değildir.



27-28 Ocak 2017
Eskişehir Kurtarma Çalıştayı

Kaynakça:

- Caving Rescue Techniques. (2015). Scuola Nazionale Tecnici di Soccorso Speleologico



27-28 Ocak 2017

Eskişehir Kurtarma Çalıştayı