

Jag Rescue Kit 30m (K090AA00)

KURTARMA SETİ 30 m

- * Askıda kalan bir kazazedeye kolaylıkla ulaşmak ve indirmek için tasarlanmış olmalıdır.
- * Kurtarma setinin içerisinde kazazedeye ulaşmada, üstünden yükü almak için yükseltmede ve kazazedeyi indirmede 1'e 4 yük indirgemesiyle kurtarmacıya kolaylık sağlayan bir makara sistemi, bir indirici, bir bağlantı halkası, en az 150 cm boyunda bir ankraj sapanı, her iki ucu da dikişli, 30m uzunluğunda ve 11mm çapında statik bir ip ve en az 25 litre hacminde bir malzeme taşıma çantası bulunacaktır.
- * Makara sistemi esnek bir kılıfın içerisinde olduğundan, herhangi bir karışıklığa karşı daima korumalı durumda olmalıdır.
- * İp, daha iyi iniş kontrolü ve sistemin kolayca dağılmasına imkân vermeyen bir şekilde, bağlantı halkasının içerisinde önceden yerleştirilmiş durumda olmalıdır.
- * Kurtarma setinin tüm içeriği, tek bir malzeme çantası içerisinde taşınabilmeli, set çantaya konulmuş ve kullanıma hazır şekilde olmalıdır.
- * 30m ip & malzeme taşıma çantası da dahil Kurtarma Setinin tüm ağırlığı 4300 ($\pm$ 100) gr olmalıdır.
- * Kurtarma setinin çalışma yükü üst limiti en az 2,5 kN olmalıdır.

Makara Sistemi:

- * 4/1 oranında yükü azaltarak, kazazedeyi minimum güç ile asılı kaldığı yerden kurtarma ve acil durumlarda sistem kurmak yerine, basit ve hızlı olarak müdahale etme imkânı sağlamalıdır.
- * Makara sistemi, esnek bir kılıf, 8mm çapında bir ip, 2 adet otomatik kapılı (üç hareketle açılıp kapanan) alüminyum karabina ve 1 adet jumarlı & çiftli, 1 adet de çiftli makaradan oluşacaktır.
- * Sistem içerisindeki karabinalar 30 ($\pm$ 3) kN çekere ve EN 362 & EN 12275 Sertifikalarına sahip olacaklardır.
- * Sistem içerisindeki makaralar NFPA ve EN 567 veya EN 12278 Sertifikalarına sahip olacaklardır.
- * Makara sistemi, kasnak tipi mühürlü bilyalı rulmanlardan oluşmalıdır.
- * Makara sisteminin halat çapı 8mm olmalıdır.
- * Makara sistemi EAC Standartlarına uygun olmalıdır.
- * Makara sistemin kopma mukavemeti en az 16 kN olacaktır.
- * Makara sisteminin, ankraj noktasına bağlanacak ucu ile diğer ucu, kolayca ayırt edilebilmeleri için birbirlerinden farklı renklerde olacaktır.

İndirici:

* İndirici; EN 341 type 2 class A, CE EN 12841 type C, ANSI Z459.1, ANSI Z359.9/3, NFPA 2500 Technical Use, EAC, GB/T 38230: II A, XF 494: FZL-X-Q10/11.5 Standartlarına sahip olacaktır.

* İndiricinin ergonomik kolu, kurtarmacıya indirme sırasında ipin hızını kolaylıkla ayarlama imkanı vermelidir.

* Anti-panik fonksiyonu sayesinde, eğer kurtarmacı kolu fazla çekerek inişi çok hızlandırırsa, indirici kendiliğinden fren yapıp inişi durduracaktır.

* 30-120 Kg arası kullanımlarda en fazla iniş hızı, saniyede 2 metre olacaktır.

Bağlantı Halkası:

* Ekipmanın yarı kalıcı bağlantı olarak kullanılacağı durumlar için tasarlanmıştır.

* Halka şekli, tüm eksenlerde en iyi şekilde çalışabilmesini sağlamalıdır.

* Dikişli bağlantı uçlarının rahat takılabilmesi için, yeterli açıklığa sahip olmalıdır.

* CE EN 362 Standardına sahip olmalıdır.

* Alüminyum ve plastik materyallerden üretilmiş olacaktır.

* Bağlantı halkasının kapalı ve yan çekerleri en az 23 kN olmalıdır.

Ankraj Sapanı:

* Ankraj sapanı; CE EN 795 B, NFPA 2500 General Use, ANSI Z359.18, CSA Z259.15-17, GB 30862/B, XF 494: FZL-B-T/Q Sertifikalarına sahip olacaktır.

* Ankraj sapanı 150 cm boyunda olmalıdır.

* Ankraj sapanının bir ucunda 87 mm, diğer ucunda 60 mm genişliğinde dövme çelik halkalar bulunmalıdır. Sapanın gövdesi, aşınmaya dayanıklı, 44 mm genişliğinde özel tekstil malzemeden yapılmış olmalıdır.

* Kopma mukavemeti en az 25 kN olmalıdır.

Kurtarma Setinin 11 mm Statik İpi:

* Polyester ve polyamid materyallerden mamul statik ip, 11mm çapında ve EN 1891 Tip A Sertifikasına sahip olmalıdır.

* Metre ağırlığı 80 (±5) gr olmalıdır.

* Faktör 1 ile düşüş sayısı en az 12 (on iki) olmalıdır.

- * Faktör 0,3 ile etki kuvveti en fazla 5 ($\pm 0,5$) kN olmalıdır.
- * Mantosunun kütle oranı % 40 (± 5) olmalıdır.
- * Mantosu, dayanıklılığını ve esnekliğini artıran özel işlem görmüş olmalıdır.
- * 50 – 150 daN arası statik esneme oranı %3 olmalıdır.
- * Kılıf kayma oranı en fazla % 1,3 olmalıdır.
- * Su ile temas ettiğindeki büzülme oranı en fazla % 2 ($\pm 0,5$) olmalıdır.
- * İpin her iki ucu da dikişli olacaktır.
- * Uçları dikişli halde ipin kopma mukavemeti en az 22 kN olmalıdır.

Malzeme Çantası:

- * Büzgülü ve iç hacmi daraltmayan, katlanır yapıda kapak sistemine sahip olacaktır.
- * Çanta düz bir zemine bırakıldığında, özel yapısı sayesinde, her zaman ağız yukarı bakacak şekilde dik duracaktır.
- * Kişisel eşyalar için, çantanın dış tarafında, gövde üzerinde fermuarlı cebi bulunmalıdır.
- * Her iki yanında da taşıma tutamakları olmalıdır.
- * Çantanın dış kısmında, üst arka tarafında, PVC kaplı bir tekstil halka bulunmalıdır.
- * Sırta takmak için ayarlı askı sistemi bulunmalıdır.
- * Çantanın iç kısmında ip bağlama halkası bulunmalıdır.
- * Çantanın alt kısmında, dayanıklı ve su geçirmez destek kumaşı bulunmalıdır.
- * Malzeme çantası polyester ve poliüretan materyallerden üretilmiş olmalıdır.