

## **Hidrolik Sedye-Otomatik (Önden Yüklemeli, OBEZ) HS-O TEKNİK ŞARTNAMESİ**

1. Kadavra ve cenazelerin tek kişi tarafından nakledilmesi için tasarlanmış olmalıdır. Morg üniteleri, diseksiyon masaları ve kadavra saklama havuzu gibi ürünlerle uyumlu olmalıdır.
2. Ebatları 785 mm x 2190 mm x 320 mm / 1700 mm olmalıdır. (taşıyıcı alt şase 680 mm genişliğinde olmalıdır)
3. Sedye 320 mm'ye kadar incek ve 1700 mm'ye kadar çıkabilecek hareket kapasitesine sahip olmalıdır.
4. Sedyenin taşıma kapasitesi 170 kg olmalıdır.
5. Kullanılan malzeme paslanmaz çelik olmalıdır. Taşıma kulpu 32 mm çapında ve 2 mm kalınlığında AISI 304 Kalite Cr-Ni borudan imal edilmelidir. Taşıma kulpu alt şaseye bağlı ve 830 mm uzunluğunda olmalıdır.
6. Hidrolik sedyede su ve nemden etkilenmeyen 7 adet özel konveyör borusu olmalıdır. Her konveyör borusunda 4 adet polyemit makara bulunmalıdır.
7. Konveyör, içerisine 735\*1930 mm tava sığacak şekilde üretilmelidir.
8. Hidrolik sedyenin 2 adeti frenli olmak üzere 4 adet tekeri olmalıdır.
9. Hareketi sağlayan parçalar ve kullanılan bütün parçaları (Teker, Motor, Motor Kabini, Kol, Alt Şase, Üst Şase, Kayar Rulmanlar, Hareket Pedalları, Rulo Yatakları, Rulo Pimleri, Rulo Gövdeleri, Piston, Piston Hortumları, Piston Kovanı, Piston Mili, Makaslar, Makas Mafsalları vb.) arızalanması durumunda lifter vidalı somunlu yerlerinden sökülerek yenisi ile değiştirilebilir özellikle üretilmelidir.
10. Hidrolik sedyenin pistonu kapalıyken aşağı inmeli, açıkken yukarı kalkmalıdır ve yere paralel çalışmalıdır.
11. Hidrolik sedyenin iniş hızını ayarlayan hız kontrol sistemi olmalıdır.
12. Sedye boru-ray sistemine sahip olmalıdır.
13. Sedyenin aşağı-yukarı hareketinde piston makaslarla birlikte hareket etmelidir. Bu sayede cenaze tavasının konulduğu konveyörde yukarıya doğru hareket ederken her seviyede sarsıntı en aza indirilmelidir.
14. Sedyenin pistonu makaslara orta yerinden pim ile takılıp çıkartılır olmalıdır. Piston yukarı doğru kalkarken makasa bağlı pistonun alt kısmı ileri doğru hareketli olmalıdır.
15. Pistonun kapalı boyu 620 mm, açık hali en fazla 970 mm olmalıdır.
16. Hidrolik sedyede üst bölmenin kalkmasını ve inmesini sağlayacak ayak kumanda sistemi (pedaller) olmalıdır.
17. Sistemin güvenliğini sağlamak için pedal soketleri kabine montajlı olmalıdır.
18. Sedye çalışma ve hareket sırasında cenazenin nakli sırasında herhangi bir elektrik kablosu bağlanmadan istenilen yere gidecek ve yine yapacağı hareketlerde dışardan bir enerji almadan yapacak şekilde tasarlanacaktır.
19. Enerji durumunu gösteren dijital ekran sayesinde az enerji, orta enerji ve tam dolu olduğu kullanıcı tarafından okunabilmelidir.
20. Hidrolik sedyenin elektronik sisteminin çalışması için anahtarı olmalıdır. Bu anahtar görevlinin istemesi halinde cihazdan alınabilmelidir. Anahtar olmadan cihaz çalıştırılmamalıdır. Bu sayede yetkisi olmayan kişilerin ürünü kullanması engellenmelidir.
21. Firma teklif ettiği cihazın şartnamede belirtilen özellikleri karşıladığına dair teknik ürünün üretim aşamalarını gösteren teknik resmini, kataloglarını ve fotoğraflarını koymalıdır.
22. TSE ile Hizmet Yeri Belgesi kapsamı 13005 Tıbbi Cihazlar olmalıdır. Firmanın üretmiş olduğu cihazlara ait ISO 9001:2015 Kalite Sistem Belgesi ve ISO 14001: 2015 Çevre Yönetim Sistemi Belgesi olmalıdır. Belge kapsamı morg ünitelerine ait olmalıdır.
23. Ürüne ait CE belgesi olmalıdır.