

GİRNE BELEDİYESİ ÇARPIŞAN ARABA EĞLENCE MAKİNASI TEKNİK ŞARTNAMESİ

Çarpışan Araba Eğlence Makinasının Genel ve Teknik özellikleri

Genel Ölçüleri : 12000x16000 mm alanda kurulu üstünde elektrik verilmiş bir telden arabalara DC enerji verilerek hareket eden bir sistemdir.

Toplam 12 adet araba ile hareket etmektedir.

Genel Yapı: 12000x16000 mm alanın korkuluklarla kaplanmış çalışma alanı 10000x14000 hareket alanına sahiptir, hareket alanının üst kısmı elektrik beslemesine uygun ağ ile kaplanmıştır. Geriye kalan 1 m kısımda müşteri beklemesi için alüminyum çeta saçlı alan bulunmaktadır.

Dahilinde:Pist,bekleme alanı ve arabalardan oluşmaktadır.

1.Pist

30x30 mm S235 köşenent 80x80x3 S235 ve 70x70x3 S235 profillere 8 mm ve 10 mm sacaların kaynağı ile oluşturulmuş iskeletlerin montajlanması ile ana alan imal edilmiştir.

Bahsi geçen alanın üstüne fırınlamış ladin üzerine 4 mm kalınlığında A1 kalite HRP sac montajlanarak pist imal edilmektedir.

Pistin üstünde 60 V elektrik taşıyan galvaniz kaplı iletken bir ağ ile kaplanmıştır.

2.Müşteri Bekleme Alanı

Pistin Kenarlarına 1m uzatma şeklinde toplamda 52 m² alan 70x70 S235 profillerin kaynaklı imalatı ile birleştirilerek iskelet oluşturulacaktır,bu iskeletler birbirlerine montajlanacak şekilde üretilecektir.

İskeletlerin üstü ¾" Galvanizli çeta sac ile kaplanacaktır.

Malzemelerin kaynağında SG3 tel kullanılacaktır.

3.Arabalar

Sistemde Türkiye menşeli olarak tedarik edilecektir.

Tahrik pedalına basıldığı anda piston yukarısında bulunan elektriği bir bara ile elektrik motoruna aktararak motor tahrik alacaktır. Arabanın kontrolü direksiyon ile sağlanacaktır.

3.Elektrik

Bir trafo aracılığı ile elektrik 60V olarak fileye aktarılacaktır.

4.Boya ve Kaplama

Makinanın galvanize uygun bütün aksamı sıcak daldırma galvaniz yöntemi ile kaplanmıştır.

Geri kalan kısmı boya ve astar ile kaplanmıştır.