

GİRNE BELEDİYESİ UÇAK EĞLENCE MAKİNASI TEKNİK ŞARTNAMESİ

Crayz Dance Makinasının Genel ve Teknik özellikleri

Genel Ölçüleri: Yaklaşıl Ø16 m çapında platformun ortasında ve önünde de bir platform dönen bir eğlence bulunan makinesidir.

Genel yapı: Makineye bağlı toplamda 16 adet FRP kaplanmış platformun yere dönmesi ve dönerken yukarı ve aşağıya doğru hareket etmesi ile çalışan bir makinadır.

Dahilinde: Müşteri platform grubu , makine grubu ve led oluşmaktadır.

1.Müşteri platform grubu

1.1Platform

30x30x2 S235 profil ve 20x20x2 S235 profillerin ve 10 mm S235 sacların kaynağından oluşan bir şase üzerine ¾” alüminyum çeta sac ile perçinlenmiştir.

1.2 Korkuluklar

Korkuluklar EN 13814’e göre uygun olarak imal edilmektedir. Galvaniz kaplamadır.

2.Makina Grubu

2.1 Ana Şase

200x200x10 profiller 60x60x4 S235 profil , 25 mm , 10 mm ve 15 mm S235 sacların kaynağından oluşan bir şasedir.

2.2 Hareketli Grup

100x200x10 profill 5 mm S235 , 8 mm S235 , 10 mm S235 , 25 mm S235 saclar malzemenin kaynağından oluşan bir şasedir.

Malzemelerin kaynağında SG3 tel kullanılacaktır.

2.6 Elektrik Motorları ve Redüktörler

380 V elektrik motoru ve planet redüktör kullanılmıştır..

2.8 Pnömatik/Hidrolik

Pompa ve elektrik motoru ile çalışan çeşitli valflerin kontrolü ile lineer hareket sağlayan pistonlardan oluşan bir hidrolik devre bulunmaktadır.

Kompresör, muhtelif hava tankları ve pistonlarla hareket sağlamaktadır.

3.Polyester Grubu

Polyester grubu grubu 30x30x2 S235 profille oluşturulan profil üzerine FRP (polyester) kaplama ile kaplanmıştır.

4.LED IŞIKLAR

Makinanın çeşitli bölgelerinde E14 Türkiye menşeli led lambalar ile kaplıdır.

5.Boya ve Kaplama

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

Geri kalan kısmı boya ve astar ile kaplanmıştır.