

İKİ BAŞLIKLİ MİST BLOWER TEKNİK ŞARTNAMESİ

A-MOTOR;

- 1- Motor dizel olacaktır.En az 35hp(marşlı) olacaktır.
- 2- Motor ilk hareketi 12 v akımla çalışan marş motorundan almalıdır.
- 3- Motor akü sistemini kendi şarj edebilmelidir.Ayrıca akü 90amp olmalıdır.
- 4- Motor aralıksız 8 saat sorunsuz çalışabilir olmalıdır.
- 5- Motor üzerinde gaz ayar kolu olmalı ve bu kolla motor devri kontrol edilebilmelidir.
- 6- Motor ;pompayı dakikada max.1450 devir,fanı dakikada max.3000 devir ile çalıştırmalıdır.

B-POMPA;

- 1-Pompa 10-l/140 bar olmalıdır.
- 2- By-pass üzerinden basınç ayarlanabilir (0-140bar)olmalıdır.
- 3-Pompa 3 pistonlu olmalı,pistonlar ısıya ve kimyasala dayanıklı seramik kaplamalı olmalıdır.
- 4-Pompada kullanılan keçe ve oring takımları viton malzemededen imal edilmiş olmalıdır.
- 5-Pompanın su girişinde filitre görevi için pislik tutucu bulunmalıdır.

C-TANKLAR;

- 1-ilaç tankı korozyona dayanıklı malzemededen olacaktır.
- 2-Tanklar toplamda 600 olacaktır.
- 3-Tankların içerisinde homojen ilaç –su karışımı için otomatik karıştırıcı olmalıdır.
- 4-Yakıt tankı en az 30 lt olmalıdır.

D-BAŞLIK VE PÜSKÜRTÜCÜLER;

1-Başlık paslanmaz çelikten üretilmiş olmalıdır.Her başlık üzerin de 5 adet ulv nozulu(10-30mcr) 1 adet ağaç ilaçlama nozulu(40-60mcr) ve lokal ilaçlama için nozul(50-100mcr) bulunmalıdır.nozullar temizlenebilir ve sökülebilir olmalıdır.Nozulların kendi filitreleri olmalıdır.

2-Makinanın ilaçlama başlıkları (2 adet başlık) her biri ayrı kontrollü sağa-sola(90 der.),ikisi toplamda 180 der. Turu tamamlamalıdır ,herbiri ayrı kontrollü yukarı-aşağı joistik kontrolü ile hareket etmelidir.

3-Lokal ilaçlama hortumu tertibatı 2 adet(sağlı-sollu) 50m olmalı, sarmalı makara üzerinde ve basınç tahrikli ve tetikli tabancaya sahip olmalıdır.

4-Hortum sürtünmelere karşı dirençli olmalıdır.215ps basınca dayanıklı olacaktır.

5-Tabanca noktasal ve geniş açı pulvarizasyonu sağlamalıdır.

6-İlaçlama başlıkları(2adet) üzerinde aydınlatma ışığı bulunmalıdır.

7-Makina ulv-mist blower ve lokal ilaçlama yapabilmelidir.

8-Yüksek basınç gören tüm hortum ve bağlantılar içi telli hidrolik hortum ve rekorlardan imal edilmiş olmalıdır.

E-GENEL ÖZELLİKLER;

1-Makinada etki alanını arttırmak için gövdesi alüminyum döküm 3mm kalınlıkta 8kanatlı alüminyum döküm fan bulunmalıdır.Yatayda ve dikeyde 20-25m etki mesafesi olmalıdır.

2-Makinanın kontrolleri 5 m kablolu uzaktan kumanda ile gerçekleşmelidir.

3-İlaç çıkışı açma-kapama ve başlık hareketi kumandadan sağlanmalıdır.

4-Makinanın şasesi dayanıklı olmalı ve tamir bakım kolayca yapılabilmesi için tasarlanmış olmalıdır.

5-Makinada kullanılan alet ve ekipmanlar kimyasala dayanıklı olmalıdır.

6-Üretici firmanın sanayi sicil belgesi bulunmalıdır.

7-Üretici firmanın makineye ait ce- belgesi bulunmalıdır

8-Makina boyutları ve ağırlığı göz önüne alınarak açık kasa kamyonetlere uygun olmalıdır.

9-Makina üretim ve montaj hatalarına karşı iki yıl ,yedekparça temini için on yıl garanti altında olmalıdır.

10-Makinanın ölçüleri uzunluk 260cm genişlik 160cm'yi geçmemelidir.Çift kabin veya tek kabin kamyonetlere sığabilmelidir.(transit vb)

11-Makina ;üretici veya satıcı firma tarafından sağlam eksiksiz ve tüm kullanım,bakım eğitimleri verilerek teslim edilmelidir.

12-Üretici firmanın TS EN ISO 9001:2015,ISO 45001:2018,DIN EN ISO 14001:2015 BELGELERİ BULUNMALIDIR.