

MISTBLOWER 22 HP ARAÇ ÜSTÜ ULV MAKİNASI TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Makinenin imalatında kullanılan malzemeler her türlü tozlu, nemli ya da sıcak ortamda çalışmaya dayanıklı, pestisit ve diğer kimyasal maddelere karşı dirençli olacaktır.
2. Makinenin motoru en az;
 1. 22 HP gücünde, çift silindir, alüminyum gövdeli, hava soğutmalı ve 4 zamanlı olacaktır. Aynı zamanda en az 220 V, 12 KW elektrik üretebilecektir.
 2. Makinenin püskürtme sistemi mistblower olmalıdır.
 3. Pompa kapasitesi min 8 lt/dak. 50-150 bar olmalıdır.
 4. Pompa basınç emniyet sistemine sahip olmalıdır.
3. Makine maksimum kapasite ile çalışırken 1 mt. uzağındaki gürültü 80 db aşmayacaktır.
4. Motor akü şarj sistemine sahip olup, ilk hareketi marş motoru ile olacaktır.
5. Motor en az sürekli 50 saat sorunsuz çalışabilecektir.
6. Kumanda ünitesinin tüm kontrolleri;
 1. Motor start, motor stop
 2. Püskürtme memeleri otomatik açma kapama kontrolü
 3. Püskürtme başlığının hareketini joystick ile yapacaktır
 4. Gece çalışma için tepe lambası ve aydınlatma farı açma kapama
 5. Cihazın elektrostatik sistemi elektrikle çalışan kumanda kutusu üzerinde dizayn edilmiş olacak ve kumanda kutusu şoför mahalline bir kablo ile uzanacaktır.
7. Makine 20 ile 300 mikron aralığında partikül püskürtme özelliğine sahip olacaktır.
8. Püskürtme başlığı 360 derece sağa-sola, 210 derece yukarı-aşağı otomatik hareket edebilecektir.
9. Püskürtme başlığı ve tabanca ile yatay 35 metre ve dikey olarak 30 mt.(göz ile gözükken) ileriye püskürtme yapabilecektir.
10. Tabancaya bağlı hortum en az 20 mt uzunluğunda ve bir makara sistemine sarılı olacaktır.(ayrıca istenirse 20 metre ilaveli hortum eklenebilecektir.)
11. Cihaz M.U.H. sistemini bir arada barındıracaktır.
12. İlaç tankı, ULV uygulanması için en az 130 lt kapasitede, ayrıca isteğe bağlı olarak en az 500 lt. larva ve atömizör uygulaması için ek tank ilave edilebilmeli polietilen veya korozyona dayanıklı malzemedir olacak ve kolayca sökülüp takılabilir olacaktır.
13. Püskürtme başlığı üzerinde, ağaç köklerine ve çimlere sıvı gübre, kene uygulaması, sıvı insektisit verebilme kabiliyetine sahip fert enjektör kitine sahip olacaktır.
14. Makina üzerinde ilaç hattı temizleme sistemi olacaktır.
15. Makina ilaç sisteminde temizlenebilir filtre olacak ve püskürtme nozulları kolayca sökülüp temizlenebilir halde olmalıdır.

GENEL ÖZELLİKLER

1. Firma makineye ait orijinal broşürünü teklif ile birlikte verecektir.
2. Makine tamamen yeni ve hiç kullanılmamış, arızasız ve kusursuz, imalatçı firmanın orijinal ve son yıl imalatı olacaktır.
3. Makine kurulup çalıştırılarak teslim edilecek ve kullanıcı personele kullanımı konusunda eğitim verilecektir.
4. Yüklenici garanti süresince ücretsiz servis hizmeti verecektir. Ayrıca 10 yıl süre ile ücret karşılığında yedek parça, sarf malzeme, onarım ve bakımlarını üstlendiklerini taahhüt edeceklerdir.