

AU9000

Araç Üstü ULV Soğuk Sisleme Makinesi



Micron AU9000, hem geleneksel hem de suyla karışabilen ULV formülasyonlarıyla kullanım için araca monte edilebilen soğuk sisleme makinesidir. Kullanım alanları arasında ergin sivrisinek, karasinek ve benzeri zararlıların kontrolü ile dezenfeksiyon ve koku kontrolü yer alır.

Micron AU9000, Uluslararası Standartlara uyacak şekilde tasarlanmıştır. WHOPES 2018 Vektör Kontrol Ekipmanları Spesifikasyonlarına tam uyumludur. (WHO İşbirliği merkezi tarafından onaylanmıştır)

- Vektör Kontrol ekipmanları için güncel Uluslararası standartlara uygun
- Basit ve sağlam tasarım
- Etkili ULV uygulaması için hassas damlacık boyutu kontrolü
- Yağ ve suyla karışabilen formülasyonlar ile kullanıma uygun
- Ergin sivrisinek ve karasinek kontrolü, dezenfeksiyon ve koku kontrolü için uygun
- Kabine monte uzaktan kumanda, elektrikli motor çalıştırma

Micronair AU9000, hem yağ hem de su bazlı ULV insektisitleri kullanarak ergin sivrisineklerin, karasineklerin ve benzeri zararlıların kontrolü için özel olarak geliştirilmiş, araca monte edilebilen bir ULV soğuk sisleme makinesidir.

Micronair AU9000, sprey damlacık boyutu ve insektisit akış hızı için mükemmel kontrol sağlar. Kullanımı ve bakımı kolaydır.

Etkili, uygun maliyetli vektör kontrolüne ihtiyaç duyan belediyeler, vektör kontrol hizmeti sağlayan şirketler, askeri birlikler ve benzeri kuruluşlar tarafından kullanılmak için tasarlanmış bir makinedir.

Micronair AU9000, saatte 180m³ hava akışı sağlayan bir bloweri çalıştıran, 10 Hp gücünde Briggs & Stratton marka dört zamanlı motor kullanır. İki püskürtme başlığına sahip olan makine, bu başlıklar ile geniş bir kapsama alanı sağlar. Başlıklara hem yatay hemde dikey olarak birbirinden bağımsız yön verilebilir.

Maksimum operatör güvenliği için tüm kontrollerin sağlandığı araç kabin içi kumanda sistemine sahiptir. Püskürtücü, motorun durması veya blowerin arızalanması durumunda insektisit pompasını durdurmak için hava basıncı sensörü dahil olmak üzere birçok benzersiz güvenlik özelliği ile donatılmıştır. İnektisit, elektronik kontrollü pozitif deplasmanlı bir dişli pompa ile püskürtme başlıklarına iletilir. Araç içi kumanda panelindeki on konumlu anahtar akış oranını seçer ve hassas kalibrasyonu sağlar.

İnektisit ile temas eden tüm borular ve bileşenler kimyasallara dayanıklı malzemelerden üretilmiştir. İnektisit tankı, doldurma kolaylığı için geniş bir doldurma ağızına ve kullanımdan sonra kolay ve güvenli boşaltma için bir boşaltma vanasına sahiptir. Kullanımdan sonra insektisit, pompadan, hortumlardan ve sprey başlıklarından temizlenmesini sağlamak için 10 litrelik bir yıkama tankı vardır.

Motor ve blower, zorlu koşullarda bile sorunsuz ve güvenilir çalışma sağlamak için sağlam bir şaseye monte edilmiştir. Şase, güvenli kullanım için montaj deliklerine ve kolay kurulum için forklift ile kaldırmaya uygun tasarlanmıştır.

Teknik Özellikler

Ölçüler	Uzunluk : 880 mm Genişlik : 850 mm Yükseklik : 700 mm (püskürtme kafaları hariç) Yükseklik : 1150 mm (püskürtme kafaları dahil)
Ağırlık	140 Kg (Solüsyon tankı boş iken)
Motor	10 Hp Briggs & Stratton Vanguard Tek silindirli, 4 Zamanlı
Yakıt	Standart 95 oktan kurşunsuz benzin, (izin verilen maksimum etanol içeriği %10)
Yakıt Tankı	3,3 Lt Paslanmaz Çelik (Sızdırmaz kapaklı)
Çalışma Süresi	Tam gazda yaklaşık 2¼ saat
Blower	180 m ³ / saat kapasiteli yan kanal üfleyici 3100 RPM
Püskürtme Başlığı	Dikey nozullu paslanmaz çelik gövde
Sprey Damlacık Boyutu	15-20 mikron VMD (Yağ bazlı ULV insektisitler) 20-25 mikron VMD (Su bazlı ULV insektisitler için) (Gerçek VMD, formülasyona bağlı değişir)
Çıkış Oranı	Ayarlanabilir 0 - 1,4 Lt./ dak. (Her iki püskürtme kafasından toplam)
Çıkış Ayarı	Kabine monte elektronik kontrol ile
İnektisit Tankı	50 Lt. HDPE 18 cm çapında sızdırmaz ve kilitli kapaklı
Yıkama Tankı	10 Lt. HDPE 10 cm çapında sızdırmaz kapaklı
Elektrik Gücü	12 VDC @ 5 A maks (püskürtme)
Güç Kaynağı	12 V araç aküsü
Kumanda	Araç kabinine monte edilebilir Anahtarlar : Motor gaz ayarı İnektisit çıkış ayarı Göstergeler: Hava basıncı İnektisit basıncı
Araca Montaj	M10 universal civatalar ile

Yukarıdaki veriler yalnızca bilgi amaçlıdır. Performans, kimyasal formülasyona ve kullanım koşullarına göre değişebilir. Tüm ayrıntılar için AU9000 el kitabına bakın.