

ZİRAİ İLAÇLAMA DRONE

ÜRÜN KATALOGU

Gökyüzünü daha önce hiç olmadığı gibi deneyimleyin.



Web Sayfası
www.tulen.com.tr

İletişim
0312 221 21 51





Drone Teknolojimiz

Gelişen tarım teknolojilerinin en önemli bileşenlerinden biri olan zirai ilaçlama drone sistemlerimiz, modern tarımın ihtiyaçlarına yönelik olarak yüksek verim, hassas uygulama ve düşük işletme maliyeti hedefiyle geliştirilmiştir.

Geleneksel tarım makinelerine kıyasla daha az su ve ilaç kullanımı sağlayan sistem, bitkilere homojen ve kontrollü püskürtme yaparak ürün sağlığını ve verimi artırır. Zorlu arazi koşullarında, eğimli ve erişimi güç alanlarda sorunsuz şekilde görev yapabilir..



Web Sayfası
www.tulen.com.tr

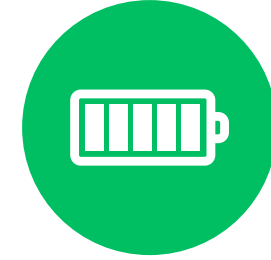
İletişim
0312 221 21 51





Otonom Uçuş Kabiliyeti

Yazılım Kontrolü Sayesinde
Operatörden Bağımsız
Otonom Uçuşla İlaçlama
Yapabilme Yeteneği



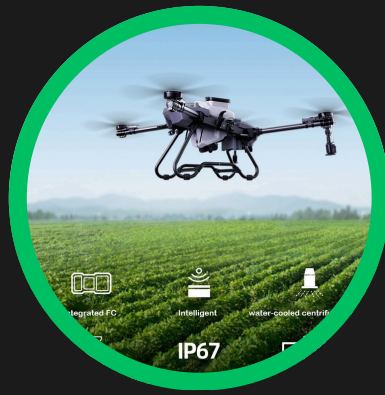
Yüksek Kapasite Pil

18S 30000Mah ve 1000
Döngü Batarya İle
Kesintisiz Uçuş İmkânı



RTK ile Santimetre Kararlılık

RTK ve Özel GPS Sistemi
İle 2 Cm. ye Kadar Uçuş
Kararlılığı



Temel Özellikleri Zirai Drone



Web Sayfası
www.tulen.com.tr

İletişim
0312 221 21 51





Teknik Özellikleri

- Yüksek Taşıma Kapasitesi
- Farklı ihtiyaçlara uygun tank hacmi seçenekleri
- Hassas Püskürtme Teknolojisi
- Ayarlanabilir nozul yapısı ile eşit ve kontrollü ilaçlama
- Otonom & Yarı Otonom Uçuş
- GPS destekli görev planlama, sabit irtifa ve rota takibi



Web Sayfası
www.tulen.com.tr

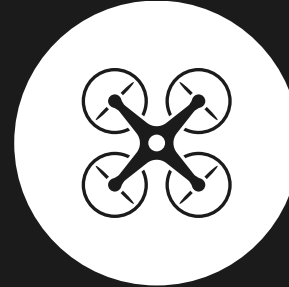
İletişim

0312 221 21 51



Çalışma Prensibi

Otonom ve Manuel Uçuş ile planlanan görevde kesintisi uçuş sağlar



Kapasite

30 Litre Sıvı, 40 Kg Gübre / Tohum
50 Litre Sıvı, 75 Kg Gübre / Tohum



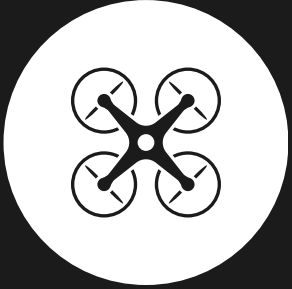
Uçuş Süresi

Boş halde 28-30 dakika
Dolu halde 9-10 dakika



Radar Sistemi

Ön Engel Radarı
Arka Engel Radarı
Alt Arazi Radarı



Boyut

Kapalı Genişlik 125*84*88cm
Açık Genişlik 374*374*88cm



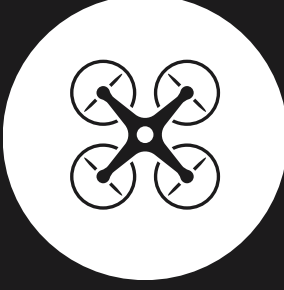
Web Sayfası
www.tulen.com.tr

İletişim 
0312 221 21 51



Uçuş Hızı

Maksimum 15 m/sn



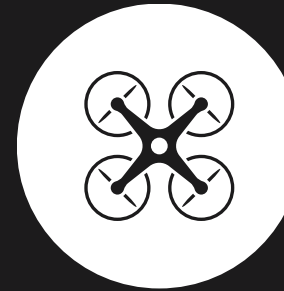
Çalışma Sıcaklığı

-10 °C ile +60 °C



Nozul ve Pompa Kapasitesi

8-10 metre
30 litre dakika



Kumanda ve Kamera

5 km menzilli kumanda, canlı görüntü paylaşımı, uçuş görüntü kaydı yapabilme



Sistem Ekipmanları

Kumanda



RTK Sistemi



Drone

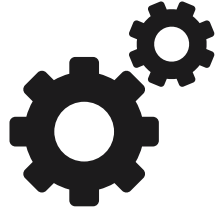


Sıvı Tankı / Tohum Tankı





Neden Tulen Dronları



Yetkili Servis Desteęi

Çok kısa sürede arıza tespiti ve onarımı ile operasyonlarınız sekteye uğramaz. Yurt dışından malzeme beklemez, uygun fiyatla en iyi hizmeti alırsınız.



Yerli Üretim

Yerli üretim avantajı sayesinde; hızlı teknik destek, düşük bakım maliyeti ve kullanıcı ihtiyaçlarına göre özelleştirilebilir donanım seçenekleri sunulmaktadır.



Uzun Yıllara Dayanan Tecrübe

Yıllara yayılan mühendislik ve saha deneyimimizle, farklı ölçek ve zorluktaki projelerde edindiğimiz bilgi birikimini yenilikçi teknolojilerle birleştiriyoruz. Her aşamada kalite, güvenlik ve çözüm sunuyoruz.



Daha Fazlası Ve Demo için.

İletişim:



Web Sayfası
www.tulen.com.tr

İletişim
0312 221 21 51

