FJDynamics



FJD D3WAS-01

HASSAS İLAÇLAMA SİSTEMİ

HER DAMLAYI ÖNEMSEYİN

FJD D3WAS-01 Hassas İlaçlama Sistemi, GNSS tabanlı teknolojiyi kullanarak gerçek zamanlı püskürtme durumunu izler, alanınızdaki İlaçlama işiniz sırasında bireysel püskürtme bölümlerini otomatik olarak ölçer ve kontrol eder. Doğru püskürtme teknolojimiz, mahsul yönetiminiz için daha verimli ve sürdürülebilir bir çözüm sunarak püskürtme işlemini daha az zahmetli hale getirir ve hasadı her zamankinden daha verimli kılar.

Tutarlı Uygulama

Otomatik Bölüm Kontrolü

Otomatik Alan Ölçümü

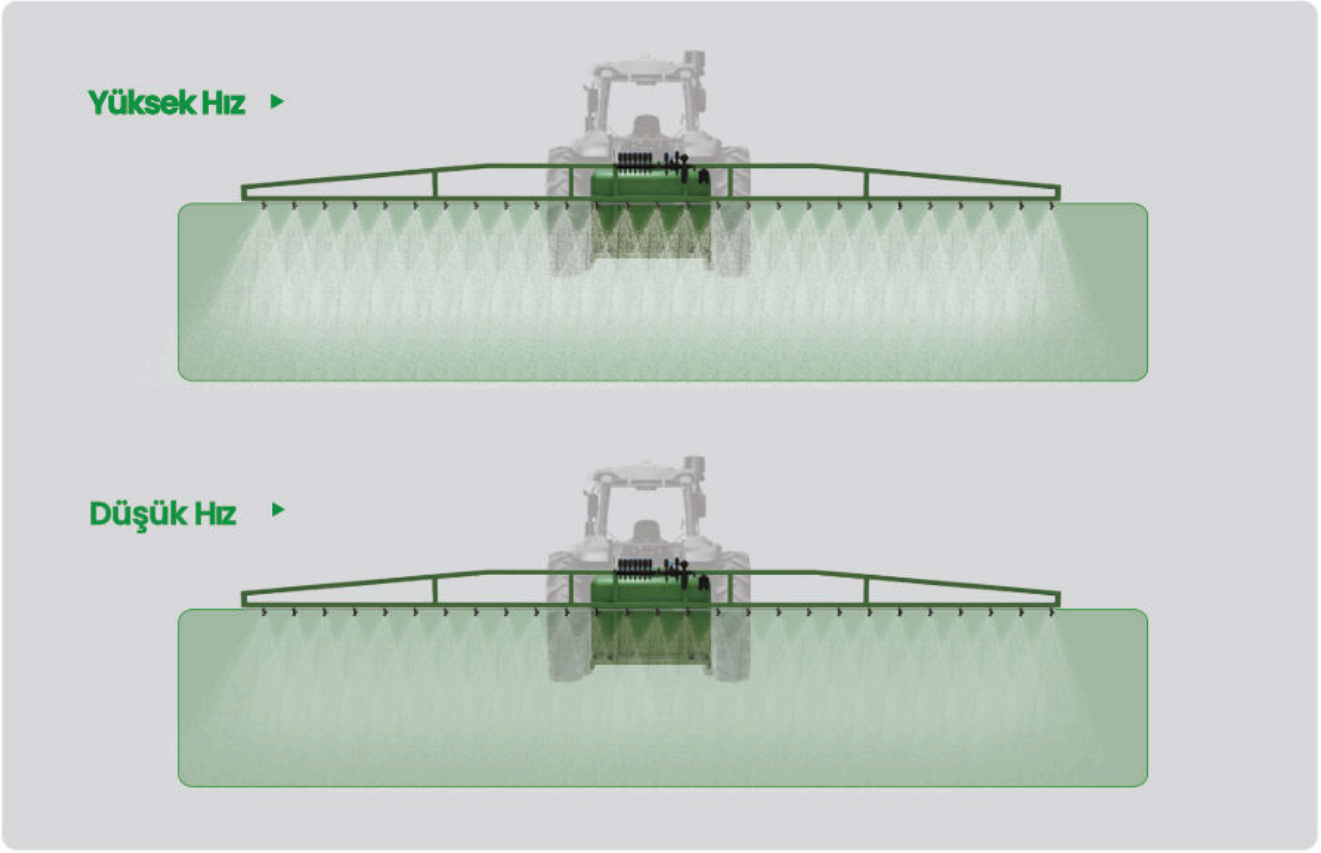
Esnek Ayarlama

Gerçek Zamanlı İzleme

Doğru Konumlandırma

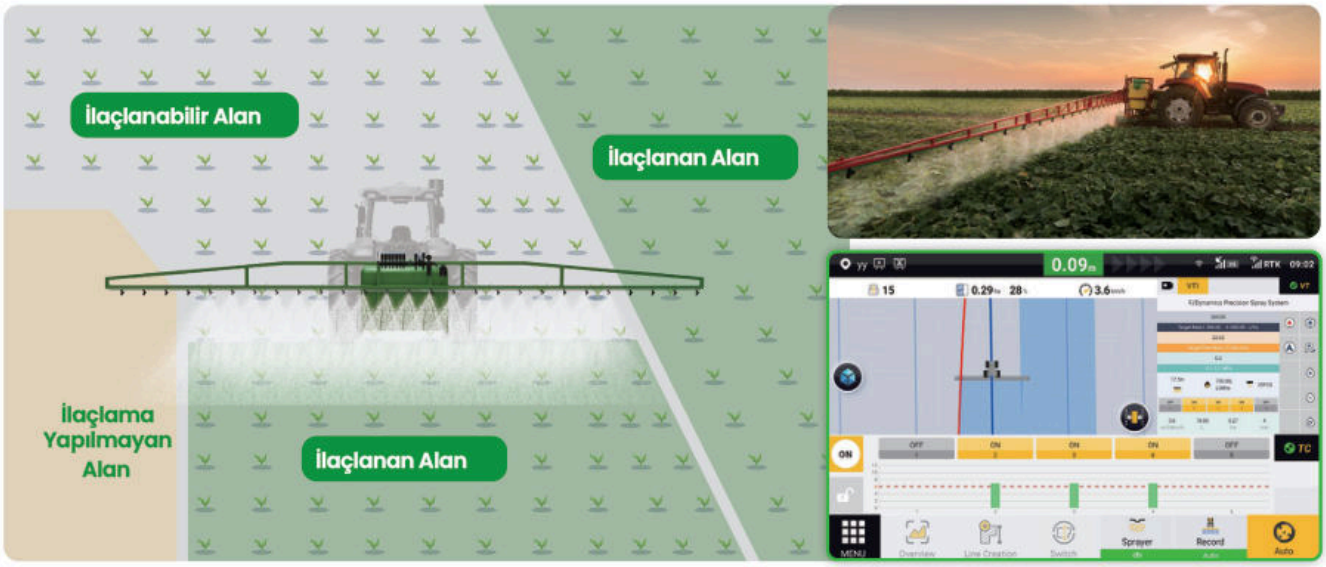
TEK DÜZE KAPSAMA İÇİN TUTARLI UYGULAMA

Araç hızı ve hedef dozaja göre akış hızını otomatik ve hassas bir şekilde gerçek zamanlı olarak ayarlayarak, birim alan başına tutarlı bir uygulama oranı sağlar.



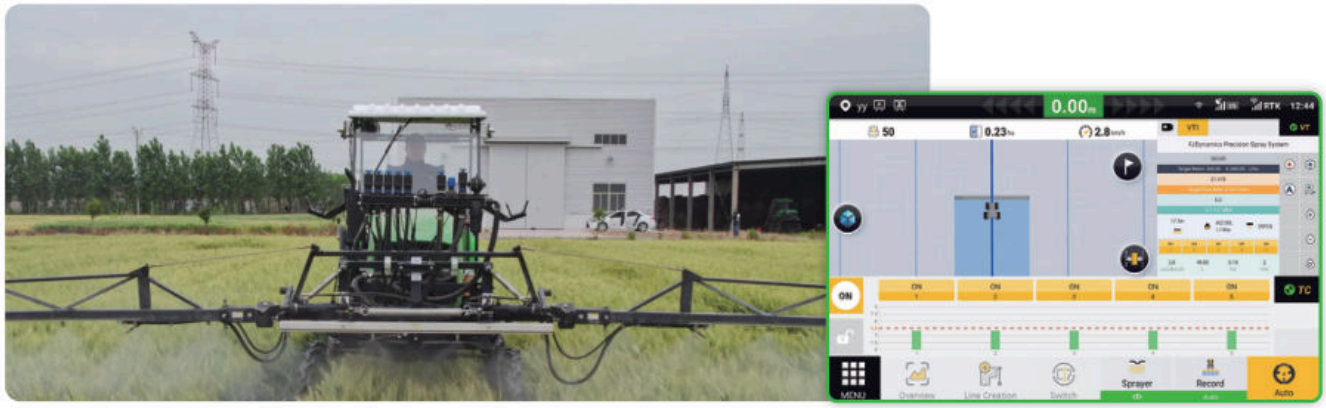
MAKSİMUM KAPSAMA İÇİN OTOMATİK BÖLÜM KONTROLÜ

Otomatik modda çalışırken, belirlenen çalışma alanına girildiğinde İlaçlama otomatik olarak başlar ve sınır örtüşmesi durumunda veya aracın hızı önceden ayarlanmış püskürtmeyi durdurma eşiğinin altına düştüğünde durur.



HASSAS DOZAJ KONTROLÜ: HER ALAN İÇİN ESNEKLİK

Otomatik Modda, hedef dozaj, sadece düğmeye tıklayarak orijinal hedef dozajın %50'si ile %150'si arasında geçici olarak ayarlanabilir. Manuel Modda, kullanıcılar hedef dozajı gerçek zamanlı olarak ince ayar yapabilirler.



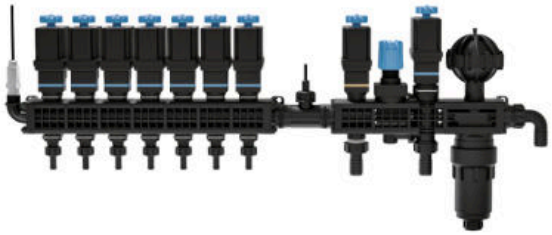
HASSAS NAVİGASYON

GPS teknolojisini kullanarak, D3WAS-01 santimetre düzeyinde hassasiyet sağlar ve otomatik yönlendirme operasyonları için tutarlı ve tekrarlanabilir yol uygulaması yapar. Sistem, çizgi aralığı üzerinde hassas kontrol sunar ve geçişten geçişe doğruluk 2,5 cm'ye ulaşarak sahada optimal performans ve verimlilik sağlar.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Entegre Vanal

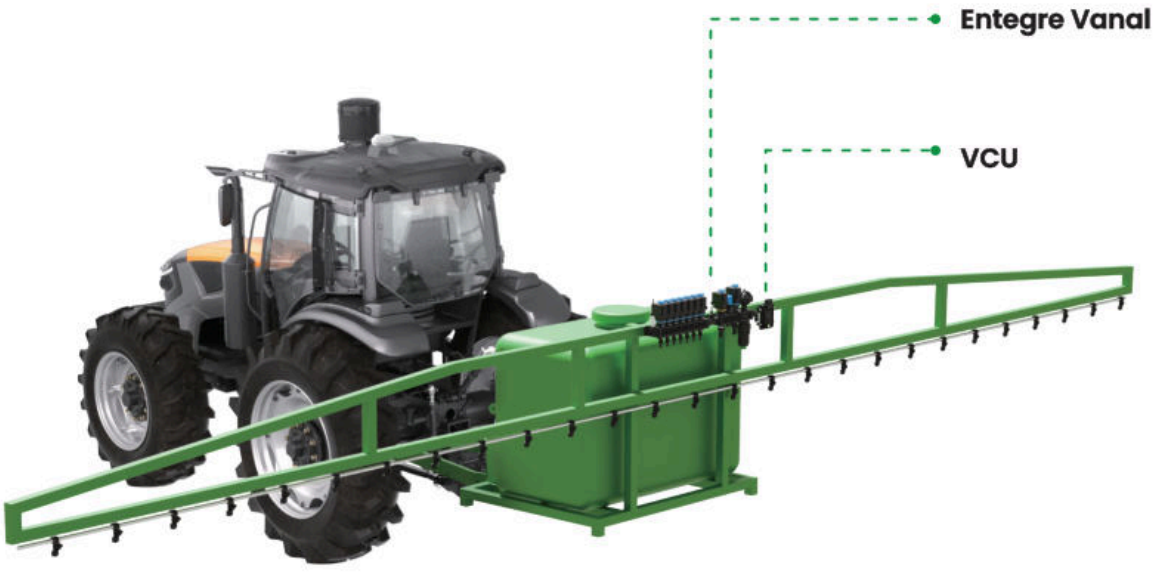
Çalışma Voltajı	12 V
Çalışma Basıncı	0–1.8 Mpa
Çıkış Akışı	0–200 L/min
Kontrollü Bölüm Vanaları	1–7



VCU

Besleme Voltajı	DC 12 V
Sıvı Geri Dönüş Vanası İçin Sürüş Akımı ve Voltajı	3 A/12 V
Oransal Basınç Regülasyon Vanası İçin Sürüş Akımı ve Voltajı	3 A/12 V
Bölüm Vanası İçin Sürüş Akımı ve Voltajı	3 A/12 V
Çalışma Basıncı	0–2.5 MPa
Akış Hızı	0–200 L/min
İletişim Arayüzü	CAN
Baud Hızı	250 kbps





Free Quote: sales.global@fjdynamics.com
Add S ROAD #03-12, Singapore

FJDynamics.com

CREATE FOR A BETTER WORLD

Copyright © FJDynamics. All rights reserved.