



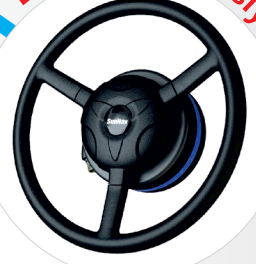
# SunNav



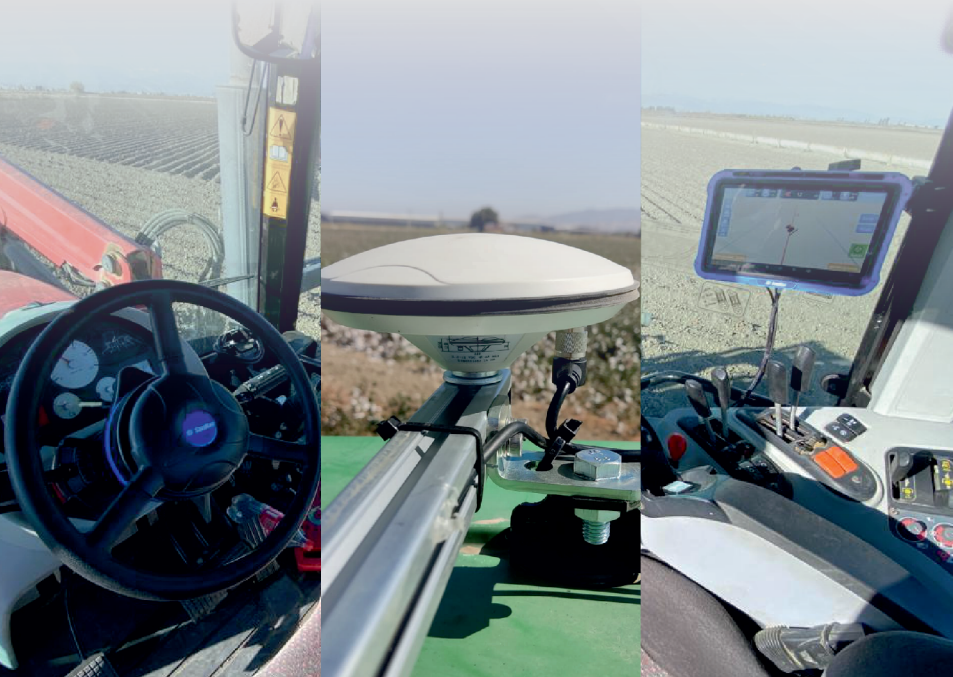
**AG300 OTOMATİK DÜMENLEME SİSTEMİ**





**Gnss Anteni****Elektrikli Direksiyon****Android Ekran****IMU Sensörü****Açı Sensörü**

Otomatik dümenleme operatöre kolaylık sağlar, makinenin aşınma ve yıpranma oranını azaltır. Masrafları, gereksiz bindirmeleri, ara boşlukları azaltır ve çevresel koşullardan etkilenmeden 7/24 çalışma olanağı sağlar. Doğru sırt çekimi için alternatifsizdir.





### Otomatik Direksiyon

Ag300 SunNav Otomatik Dümenleme sistemi, traktörler, ilaçlama makineleri, biçerdöverler v.b. araçlarda size yüksek performanslı otomatik dümenleme sağlar. 2 - 2,5 cm hassasiyet ile ekim, dikim, tohum atma, bahçe sırtı, tarla sırtı, toprak işleme, gübre ve ilaç atımı, hasat gibi uygulamalarda yaygın olarak kullanılır.



### Kullanım Kolaylığı

- 30 dakikada kurulum, 15 dakikada kalibrasyon, hızlı öğrenme
- Hidrolik sisteme müdahale gerektirmez
- Farklı traktörlere kolayca taşınabilir
- Bulut veri depolama ve paylaşımı
- AB hatlarının farklı traktörlerle paylaşımı
- Flash bellek desteği
- Geri görüş kamerası

### Terminal (Ekran+GNSS)



SunNav Terminali taşınabilir, HD tam renkli Android bir ekrandır. Cm. düzeyinde doğruluk sunan bütünleşik, yüksek hassasiyetli GNSS kartı ile donatılmıştır. Terminal diğer ekipmanlarla bağlantı kurmak için RS-232/485, USB 2.0, GPIO, CAN, CVBS sinyal arabirimi sağlar ve WI-FI'yi destekler, 3G / 4G LTE kablosuz iletişim desteği mevcuttur.



### Elektrik Motorlu Direksiyon

EMS2, elektrik motorlu bir direksiyon simididir. Yüksek torklu, doğrudan tahrikli elektrik motoru ile 2 - 2,5 cm RTK'ya kadar hassasiyet sağlar. Bir traktörden diğerine kolayca geçiş sağlanabilir. Tüm traktör modellerine uygundur.



### GNSS Anteni

Çift anten, yüksek hassasiyet ve yönlendirme için idealdir.



### Sim Kart + RTK

Sistem dahili GSM (sim kart) ile birlikte dahili RTK radyo modeme sahiptir. İster kendi sabit GNSS alıcınızla, ister CORS-TR (Tusaga-Aktif) ile isterseniz de yerel CORS istasyonları ile çalışabilirsiniz.



### IMU Sensörü

Kurulumu çok kolaydır, açı verilerini gerçek zamanlı olarak sürekli depolar ve uygulamalarda kullanır.



### Açı Sensörü

Açı sensörü daha yüksek hassasiyet ve stabilite için geliştirilmiştir.



## TEKNİK ÖZELLİKLER

<b>SABİT GNSS İSTASYONU</b>	
GPS:	L1 C / A kodu, L1 / L2 P kodu, L5
BEIDOU:	B1 / B2 / B3
GLONASS:	L1, L2
GALILEO	E1, E5b
Soğuk başlatma:	<50 sn.
Sıcak başlatma:	<15 sn.
Şok:	2 metreden düşmeye dayanıklı
Boyut (U x G x Y):	213mm x 119mm x 73mm
Ağırlık:	1,2 kg
Nem:	%100
Çalışma Sıcaklığı:	-40 °C - +70 °C
Depolama Sıcaklığı:	-45 °C - +80 °C
Suya ve Toza Dayanımlı:	IP67
<b>TERMİNAL (Ekran+GNSS)</b>	
Android 10,1" Renkli Ekran	
GPS / GLONASS / BEIDOU / GALILEO	
Quad Core 1.5 Ghz	