

Akıllı Sensör Teknolojileriyle
MAKSİMUM VERİMLİLİK



DORADO EVO



agromaster[®]
TECHNOLOGY

DORADO EVO

İLE VERİMLİLİĞİNİZİ
ARTTIRIN



agromaster
TECHNOLOGY

DORADO EVO

HER BİR TOHUM KONTROLÜNÜZ ALTINDA

Türk ve İtalyan mühendislerin farklı arazi koşulları ve talepleri dikkate alarak geliştirdiği yeni ürünümüz DORADO EVO ile üreticiler, tohumların toprak ile buluşma anına ait çok sayıda parametreyi, Evo'nun dokunmatik ekranı üzerinden kontrol etme imkanına sahiptir.



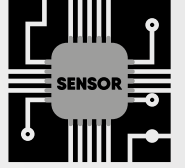
DORADO EVO ÖZELLİKLERİ

HIZLI DOKUNMATİK EKRAN



GELİŞMİŞ SENSÖR SİSTEMLERİ

Hız Sensörü
RPM Sensörü
Vakum Sensörü
Akış Sensörü
İş Sensörü



HIZLI ERİŞİM Dahili USB

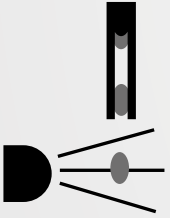


FONKSİYONEL İLETİŞİM AĞI CANBUS LINBUS

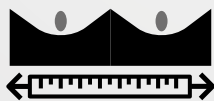


ETKİN TOHUM TAKİP SİSTEMİ

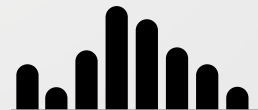
Tohum Sayma Sistemi
Tohum Geçiş Takibi



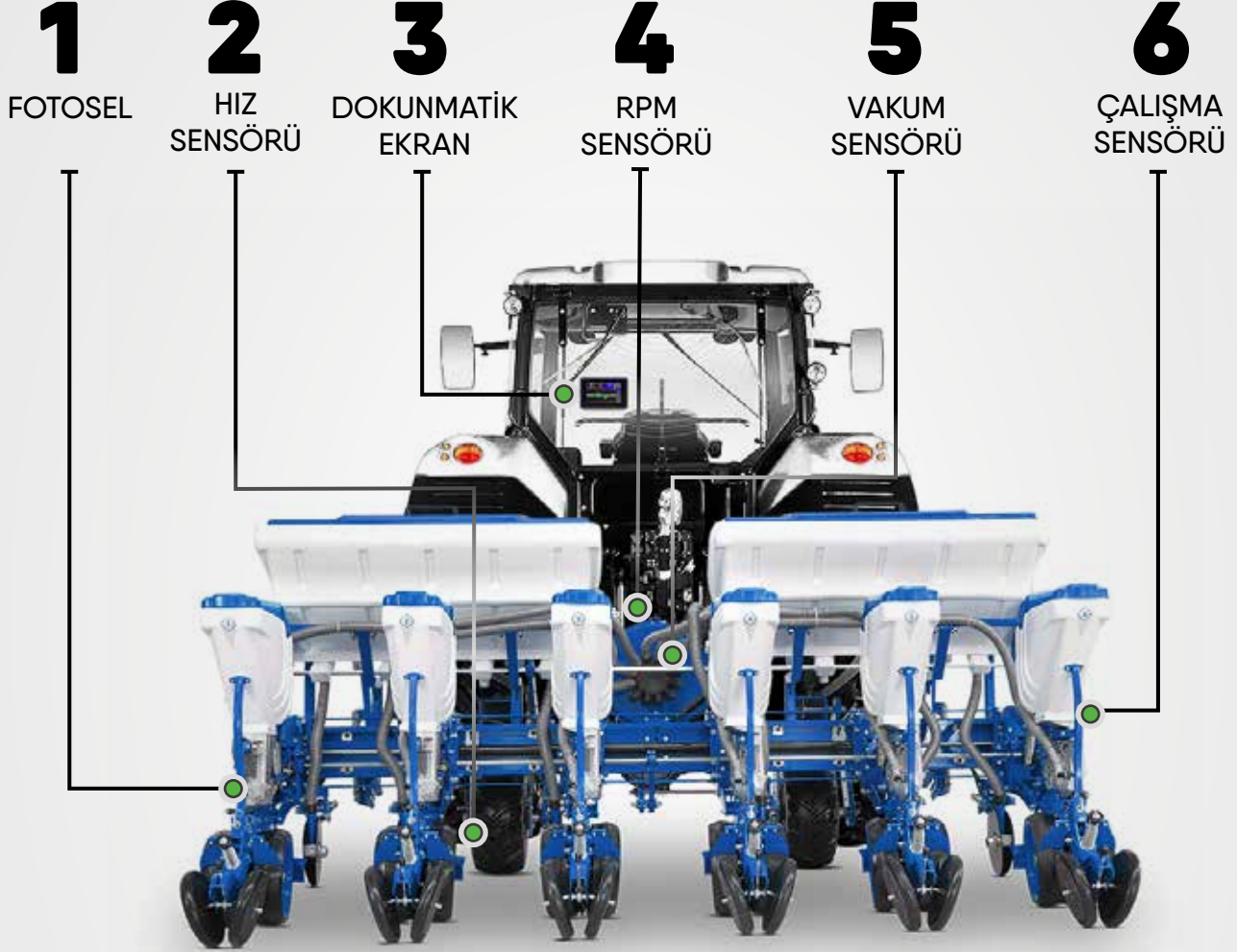
TOHUM MESAFE ÖLÇÜMÜ



HİSTOGRAM GÖRÜNTÜLEME



Dorado EVO'nun gelişmiş komponentleri ve uluslararası ekim kalitesi standartları **ISO 7256-1** yazılım alt yapısına endekli ileri sistemi doğrultusunda veriler işlenerek en doğru verilerin elde edilmesi sağlanır.



FOTSEL

HIZ SENSÖRÜ

DOKUNMATİK EKLAN

RPM SENSÖRÜ
(Opsiyonel)

VAKUM SENSÖRÜ
(Opsiyonel)

ÇALIŞMA SENSÖRÜ
(Opsiyonel)



1

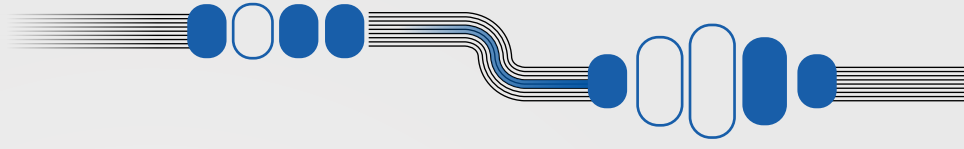
2

3

4

5

6



Dorado EVO, analog tohum sensörleriyle 12'ye kadar ekim sırasını yönetmek üzere tasarlanmış bir ekim sistemidir. MC serisinin özel LIN-BUS tohum sensörlerinin kullanımı, izlenen sıra sayısını maksimum 48'e kadar artırmanıza olanak tanır.

ANALOG TOHUM SENSÖRÜ



12 SIRAYA
KADAR

LIN-BUS TOHUM SENSÖRÜ



48 SIRAYA
KADAR

Ergonomik şekilde ayar işlemlerin yapılmasını sağlayan tam dokunmatik ekrana sahip Dorado EVO gelişmiş sensör sistemiyle kullanıcılarına yüksek ve çok parametrelili performans sunarken bir yandan da kullanımı ve takip edilmesi oldukça pratiktir.

Dorado EVO ileri grafik arayüzle tüm tohum sensörlerinin kolay ve sezgisel bir şekilde izlenmesini sağlar. EVO'nun görüntüleme modları şunlardır: çift veya atlamaların gösterildiği histogram modu; mesafe/ortalama ekim popülasyonunun anlık değerlerinin gösterildiği tablo modu. Her iki modda da veriler satır satır hesaplanır.



Monitörün arka tarafında bulunan USB portu, cihazı güncellemek veya tohumlama istatistikleri ve çalışma parametreleri gibi verileri almak için kullanılmaktadır.





	ESD EVO	DORADO EVO	ESD 2
Ürünün Elektrik Dağıtımı	Ekim, mikrogranül ve gübre	—	Ekim, mikrogranül
Ünite Sensör Kapatma (SC)	Görev kontrolünden otomatik ekim, mikrogranül ve gübreleme	Manuel ekim	Görev kontrolünden otomatik ekim, mikrogranül
Değişken Oranlı Ekim (PC)	Görev kontrolünden otomatik ekim, mikrogranül ve gübreleme	—	Görev kontrolünden otomatik ekim
ISO11783 Ekim İstatistiği	✓	✓	—
İletişim Teknolojileri	ISOBUS UT	CANBUS, ISOBUS UT	CANBUS, LINBUS, USB
Arayüzü Yönetilebilen Sensörler	Hız, RPM, vakum, çalışma, seviye, akış ölçer	Hız, RPM, çalışma, akış ölçer	Hız, RPM, vakum, çalışma, akış ölçer
Sistem Tipi	ECU kompozisyon	Hepsi bir monitörde	ECU ve monitör kompozisyon
Programlanabilir Ekim Mesafesi	✓	✓	✓
Grafiksel İzleme	✓	✓	✓
Çalışma Modu	Sayım ve geçiş	Sayım ve geçiş	Sayım ve geçiş



	UNI -SEEDER	MAXI -SEEDER	EASY -SEEDER
Genişletilmiş Güç Kaynağı Aralığı	✓	✓	✓
Mesnet Tipi	✓	✓	✓
Tohum Boru Tipi	✓	✓	✓
Dahili Mikro İşlemci	✓	✓	✓
Tanımlama "Çift" Atanlar	✓	✓	—
Otomatik Toz Dengeleme	✓	—	—
LED durumu	RGB	Yeşil (Sadece tohum boru tipi)	—
Dahili Tanılama	✓	—	—
İletişim BUS Sistemi	✓	—	—
Ekim İstatistikleri	✓	—	—



UNI - SEEDER

Yüksek çözünürlük ve daha geniş bir sayım alanı: Gelişmiş bir yazılımla birleştirilen optimize edilmiş optikler, geleneksel tohum sensörlerine kıyasla tohumları aşırı hassasiyetle ve çok daha geniş bir alanda ayırt etmesini sağlar.

Üniversal: 6+6 veya 4+4 gibi birçok geleneksel sayaç fotoselinin performansını tek bir üründe birleştirerek her durumda ve hemen hemen her tohum türü için maksimum sayım hassasiyeti yapabilir.

Kendiliğinden uyarlanabilir: Üniversal sayaç fotoseli, tozu veya ortam ışığını telafi edebilen bir algoritma içerir.

RGB LED'ler veya LIN PROTOKOLÜ sayesinde anında çalışma teşhisi.

Tak-Çalıştır: Piyasadaki kontrol sistemleriyle %100 uyumludur ve tüm geleneksel tohum sensörlerinin yerine kullanılabilir.



MAXI - SEEDER

Sayım standardı: Her türlü iri ölçekli tohumun (mısır, soya fasulyesi, pancar, ayçiçeği) %100 sayımını yapabilir.

Geçiş standardı: Küçük tohumların %50 sayımını yapabilir.

Sağlamlık: Uzun vadeli güvenilirliği sağlamak için tetik eşiğini toz seviyesine otomatik olarak uyarlar.

LED'ler: Bir sinyal LED'i, kullanıcının herhangi bir alet kullanmaya gerek kalmadan tohum sensörünün düzgün çalışıp çalışmadığını hızlı bir şekilde algılamasına yardımcı olur.

Tak-Çalıştır: Mevcut kontrol sistemleriyle (MC Elettronica ve üçüncü taraflar) %100 uyumludur ve optikler için ø18 mm delikli borularda negatif darbe çıkışı mevcut tohum sensörlerini doğrudan değiştirebilir.



EASY - SEEDER

Sayım standardı: Her türlü iri ölçekli tohumun (mısır, soya fasulyesi, pancar, ayçiçeği) %100 sayımını yapabilir.

Geçiş standardı: Küçük tohumların %50 sayımını yapabilir.

Sağlamlık: Uzun vadeli güvenilirliği sağlamak için tetik eşiğini toz seviyesine otomatik olarak uyarlar.

Tak-Çalıştır: Mevcut kontrol sistemleriyle (MC Elettronica ve üçüncü taraflar) %100 uyumludur ve mevcut tohum sensörlerini doğrudan negatif impuls çıkışıyla değiştirebilir.



UNI-SEEDER TIN FOTOSEL

- Yüksek çözünürlüğe sahip olmasına rağmen toza ve ortam ışığına duyarsızlık (1 mm çapa kadar tohumlar için).
- 1 ila 250 tohum/saniye izleme yeteneği.
- Çift ve üçlü arasında ayırım yapma yeteneği.
- Üniversal tohum sensörü, çalışma durumuna göre performansını değiştirebilen kendi kendine uyarlanabilir bir algoritmayı entegre eder.
- Hassasiyet, müşteri ihtiyaçlarına göre programlanabilir.
- RGB LED'ler veya LIN PROTOKOLÜ sayesinde anında çalışma teşhisi.
- Mevcut mesnetlerde veya borularda kolay tak-çalıştır imkanı

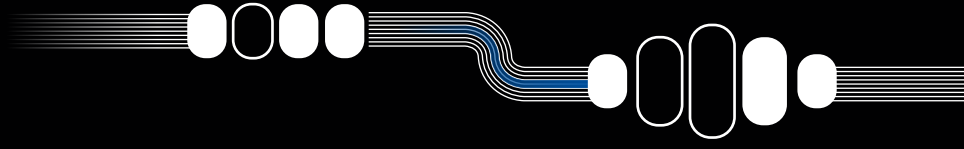


MAXI-SEEDER TIN FOTOSEL

- Sayım standardı: Her türlü iri ölçekli tohumun (mısır, soya fasulyesi, pancar, ayçiçeği) %100 sayımını yapabilir.
- Geçiş standardı: Küçük tohumların % 50 sayımını yapabilir.
- Sağlamlık: Uzun vadeli güvenilirliği sağlamak için tetik eşiğini toz seviyesine otomatik olarak uyarlar.
- LED'ler: Bir sinyal LED'i, kullanıcının herhangi bir alet kullanmaya gerek kalmadan tohum sensörünün düzgün çalışıp çalışmadığını hızlı bir şekilde algılamasına yardımcı olur.
- Tak-Çalıştır: Mevcut kontrol sistemleriyle (MC Elettronica ve üçüncü taraflar) %100 uyumludur ve optikler için ø18 mm delikli borularda negatif darbe çıkışı olan mevcut tohum sensörlerini doğrudan değiştirebilir.



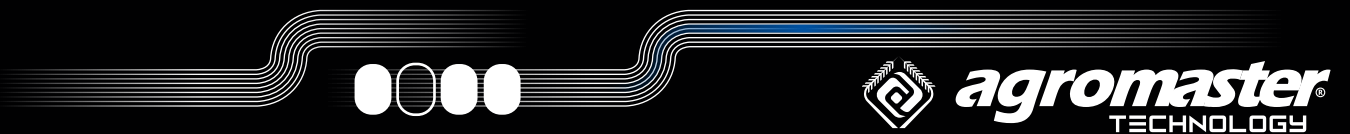




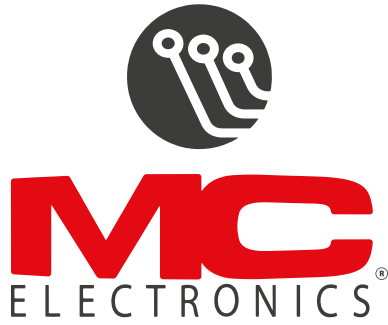
Tohum ve Toz Ayırımı
ULTRA HASSAS VE
HIZLI YAPAN

SENSÖR
TEKNOLOJİSİYLE

Kontrol Sizin Elinizde



agromaster
TECHNOLOGY



☎ 0(332) 233 20 58

☎ 0532 131 49 96 - 0533 593 66 37

✉ info@ates.com.tr

🌐 www.agromastertechnology.com

🏠 **Ateş Oto San. ve Tic. Ltd. Şti.**

Büyükkayacık OSB Mah. Org. San.Bölgesi
Evrenköy Cad. No:32 42250
Selçuklu / Konya / TÜRKİYE