



LAZER KONTROLLÜ
TOPRAK
TESVİYE KÜREĞİ

PUSAT



Makinenin özel tasarımı kürek yapısı, toprağın daha etkin bir şekilde hareket etmesini sağlar. Daha az traktör gücü gerektirir, toprağı hassas bir şekilde keser ve eşit şekilde dağıtır. Kesim sırasında toprağı yuvarlayarak optimum sonuçlar elde edilmesine yardımcı olur.

The machine's specially designed blade structure allows for more efficient soil movement. It requires less tractor power, cuts the soil precisely, and distributes it evenly. During cutting, it rounds the soil to achieve optimal results.

TARLA VE ARAZİNİN TESVİYE İHTİYACININ BELİRLENMESİ

Arazinin belirli bölgelerinde su birikintileri oluşuyorsa, Tarlanın bir tarafındaki su derinliği diğer tarafındakinden farklıysa, Su, karıklardan taşma yapıyorsa, Tarla yüzeyinde su eşit şekilde kuruma sağlamıyorsa, Su, karıklarda düzenli bir hızda veya derinlikte akıyorsa, tesviye işlemi gereklidir.

DETERMINING LEVELING NEED OF THE FIELD AND LAND

If water accumulates in specific areas of the land, If the water depth on one side of the field differs from the other, If water overflows from the furrows, If water does not dry evenly across the field surface, If water does not flow at a consistent speed or depth in the furrows, leveling is necessary.

EBRAR
TARIM MAKİNALARI





ARAZİNİZİ DÜZLEŞTİRİN, KAZANÇ SAĞLAYIN

PUSAT lazerli tesviye küreği, üretim süreçlerinizi optimize ederken hem kaynak tasarrufu sağlar hem de ekonomik verimliliğinizi artırır.

Daha az su tüketimi,
Daha düşük kimyasal kullanım,
Minimum tohum israfı,
Daha yüksek hasat verimi,
Tarla işlemleri için daha az zaman harcama.

PUSAT lazer kürekleriyle, kullanılmayan alanları verimli hale getirerek arazinizin potansiyelini en üst düzeye çıkarabilirsiniz.

PUSAT

LEVEL YOUR LAND, BOOST YOUR GAINS

The PUSAT laser leveling blade optimizes your production processes by conserving resources and increasing economic efficiency.

Lower water consumption,
Reduced chemical usage,
Minimized seed waste,
Higher harvest efficiency,
Less time spent on field operations.

With PUSAT laser blades, you can unlock the full potential of your land by transforming unused areas into productive spaces.

MAKSİMUM VERİM, ÜSTÜN KONTROL

PUSAT lazer kontrollü tesviye küreği ile üretim performansınızı artırın, güvenliği üst seviyeye taşıyın ve kaynaklardan tasarruf edin.



KOLAY VE EKONOMİK BAKIM

Lazer kontrollü tesviye küreği, sadece birkaç noktanın düzenli kontrolü ve yağlanmasıyla çalışır, bakım maliyetlerini minimuma indirir.



SIMPLE AND COST EFFECTIVE MAINTENANCE

The laser-controlled leveling blade operates with minimal maintenance, requiring only regular checks and lubrication of a few points.



KAYNAKLARINIZA DEĞER KATIN

PUSAT lazer teknolojisi, yabancı ot kontrolünü kolaylaştırır, su ve yakıt tasarrufu sağlar, böylece arazinizi daha verimli kullanmanızı mümkün kılar.



ADD VALUE TO YOUR RESOURCES

PUSAT laser technology simplifies weed control, saves water and fuel, and makes your land more efficient to use.



"Lazer tesviye teknolojisiyle sulama, gübre ve zaman tasarrufu sağlayarak tarımda maksimum verim elde edin. PUSAT ile tanışın, potansiyel yatırım yapın."



DÜZGÜNLÜK VE VERİMLİLİK

Düz ve düzgün bir yüzey, bitkilere eşit miktarda su ve besin sağlayarak homojen bir büyüme sağlar. Ayrıca, gerekli su ve gübre miktarını azaltırken, m² başına düşen bitki sayısını artırır. Bu düzenleme, sulama etkinliğini artırır ve doldurma ile boşaltma sürelerini kısaltır.



EVENNESS AND EFFICIENCY

A flat and even surface provides equal amounts of water and nutrients to all plants, ensuring uniform growth. It also reduces the amount of water and fertilizer needed while increasing the number of plants per m². This improves irrigation efficiency and shortens filling and emptying times.





KÜREK YAPISI

Makinenin özel tasarımı kürek yapısı, daha fazla toprağın hareket etmesini sağlar ve daha az traktör gücü gerektirir. Toprağı hassas bir şekilde keser, eşit şekilde dağıtır ve mükemmel bir yuvarlama sağlar.

BLADE DESIGN

The specially designed blade structure of the machine allows for greater soil movement with less tractor power. It cuts the soil precisely, distributes it evenly, and ensures excellent leveling.



ÖZEL BİÇAK

Özel tasarımı ve kimyasal yapısı sayesinde kırılmaya karşı dayanıklılığı artırılmış, değiştirilebilir ithal bir bıçak kullanılmıştır.

SPECIAL BLADE

A replaceable imported blade with enhanced resistance to breakage is used, thanks to its unique design and chemical properties.



BİÇAK PARALELLİĞİ AYARI

Bıçağın sağ ve sol uçlarında zemine paralellik sorunu varsa, traktörden inmeden hidrolik lifi uzatıp kısaltarak zemine olan paralellliği kolayca ayarlayabilirsiniz.

BLADE PARALLELISM ADJUSTMENT

If there is an issue with the parallelism of the blade's right and left ends to the ground, you can easily adjust it by lengthening or shortening the hydraulic lift without leaving the tractor.





TELESKOPIK SİSTEM

Makinenin yol ve çalışma konumları arasında kolayca geçiş yapabilmesi için tekerlekler, hidrolik lif yardımıyla rahatlıkla hareket eder. Çalışma konumunda, küreklerin arkasında bulunan tekerlekler makinenin dengeli bir şekilde çalışmasını sağlar.

TELESCOPIC SYSTEM

The wheels move smoothly with the help of a hydraulic lift and shaft bearing, allowing the machine to transition effortlessly between road and work positions. In the work position, the wheels behind the blades ensure stable and balanced operation of the machine.



YAN TEKERLER

Özel yan çalışma tekerlekleri sayesinde tesviye esnasında makinenin daha dengeli ve stabil çalışma imkanı sunar.

SIDE WHEELS

Due to special side operation wheels, it enables more balanced and stable operation of the machine during leveling.



HİDROLİK SİSTEM

Makinenin düzgün çalışmasında hidrolik elamanlar çok önemlidir. Makinenin kaldırma ve indirme komutlarını makineye aktararak tesviye işlemini standartlaştırır.

HYDRAULIC SYSTEM

Hydraulic components are very important for proper operation of the machine. Leveling process is standardized by transmitting machine's lifting and lowering commands to the machine.



BASAMAK VE TUTAMAK

Makine üzerinde bulunan mast pistonuna alıcının rahatlıkla bağlanıp sökülebilmesi için basamak ve tutamak konumlandırılmıştır.

STEP AND HANDLE

Steps and handholds have been positioned on the machine's mast piston to allow the receiver to be easily attached and detached.



SÖKÜLEBİLİR TOZLUK SACI

Makine üzerinde toprağın taşmasını engelleyen tozlu sacı sökülebilir şekilde yapılmıştır. Makine çalışırken takılma vurma gibi nedenlerden dolayı eğilen tozlu sacının tamiratının kolay yapılması sağlanmıştır.

REMOVABLE DUST SHEET

Dust sheets on the machine that prevent soil from overflowing are removable. It is ensured that dust sheet bending because of the reasons such as sticking and hitting while the machine is operating can be repaired easily.

PUSAT



Arazilerinizde hassas tesviye işlemleriyle maksimum ürün verimi sağlayın.
Modern teknolojiyle geleceğin tarımına yatırım yapın.

PUSAT, tarımsal ekipman üretiminde ileri teknoloji ve mühendislik çözümleriyle sektörün öncü markalarından biridir. Arazi tesviye makinelerimiz, dayanıklılığı ve yüksek performansı ile müşterilerimizin güvenini kazanmaktadır."



Zorlu tarımsal koşullar için özel olarak geliştirilmiş PUSAT lazer tesviye makineleri, maksimum hassasiyetle mükemmel arazi tesviyesi sağlar.

HASSAS TESVİYE

Lazer destekli sistemimizle maksimum düzeyde arazi hassasiyeti.

DAYANIKLI TASARIM

Zorlu arazi koşullarına uygun, uzun ömürlü mühendislik.

KAYNAK TASARRUFU:

Sulama ve gübre kullanımında verimlilik sağlayarak tarımsal maliyetleri düşürür.

Kürek Yüksekliği
Blade Height

80 cm



En Az Güç Gereksinimi
Power Requirement from

75 hp

EBRAR
TARIM MAKİNALARI



EBRAR
TARIM MAKINALARI



Çalışma Genişliği
Working Width

3 metreden 6 metreye kadar
From 3 meters to 6 meters





YOL DURUMUNDA KANAT POZİSYONU

Taşıma konumunda kanatların hidrolik lif yardımıyla açılacak şekilde katlanarak yolda bulunan engel ve kasislerden zarar görmemesi sağlanmıştır.

WING POSITION ON ROAD POSITION

In transportation position, wings are folded angularly with the help of a hydraulic lift in order to prevent them from being damaged by obstacles and bumps on the road.



	Birim Unit	PUSAT 3	PUSAT 3,5	PUSAT 4	PUSAT 4,5	PUSAT 5,5	PUSAT 6
Bıçak Genişliği Blade Width	cm	300	350	400	450	550	600
Uzunluk - Yol Konum Length - Road Position	cm	525	525	525	665	605	645
Genişlik - Yol Konum Width - Road Position	cm	244,5	244,5	244,5	244,5	244,5	244,5
Tekerlek Çalışma Genişliği Wheel Operation Width	cm	296	346	346	346	449	541
Hidrolik Kontrol Sistemi Hydraulic Control System		Bağımsız Independent	Bağımsız Independent	Bağımsız Independent	Bağımsız Independent	Bağımsız Independent	Bağımsız Independent
Bıçak Eğimi Ayarı Blade Tilt Adjustment		Hidrolik Hydraulic	Hidrolik Hydraulic	Hidrolik Hydraulic	Hidrolik Hydraulic	Hidrolik Hydraulic	Hidrolik Hydraulic
Min. Motor Gücü Min. Engine Power	hp	75	90	100	110	125	150



LASER SİSTEM

- Verici
- Alıcı
- Kontrol kutusu Joystick ile kontrol
- Solenoid valf kabloları lazer sistem standart içeriğidir.

LASER SYSTEM

- Transmitter
- Receiver
- Control box, control with Joystick
- Solenoid valve cables are laser system's standard content.



PUSAT

İletişim

Contact **Us**



+90 323 502 72 05



Büyükkayacık mah. 4.OSB
406.sokak no12/1Selçuklu Konya



info@ebrartarim.com



www.ebrartarim.com



@ebrartarimmakinalari

