



@civanermakina

İTHALATÇI FİRMANIN

ÜNVANI : Civaner Mak. End. İç ve Dış Ticaret AŞ.

ADRESİ : Köseler, 36 SOKAK İDARİ BİNA NO: 2/1

İÇ KAPI NO: 1, 41455 Dilovası/Kocaeli



Website: [www.civaner.com](http://www.civaner.com)

Email: [info@civaner.com](mailto:info@civaner.com)

Global Power Solution  
**SAMSUNG**  
GLOBAL  
**POWER**



**ÇİM BİÇME MAKİNASI**  
**GSP-8000B**

TR

## İçindekiler

02

Uyarılar

05

Ürün  
Diyagramı

06

Motor  
Parçaları

07

Uzaktan  
Kumanda  
Parçaları

08

Makina  
Bakımı

09

Buji Bakımı

10

Bıçak  
Değişimi

11

Palet Değişimi  
ve Ayarı

12

Teknik  
Bilgiler

13

Bakım

ENG

IMPORT COMPANY

Title: CİVANER MAKİNA ENDÜSTRİSİ  
İç ve Dış Tic. A.Ş.  
KÖSELER MAH. 36. SK. İDARI BİNA  
NO: 2/1 İç KAPI NO: 1 DİLOVASI /  
KOCAELİ /TÜRKİYE Tel: 0262 503 74  
88 0262 502 13 68  
www.civaner.com

## SELLER COMPANY

Title :.....  
Address :.....

TEL :.....

## PRODUCT OWNER

Name Surname :.....  
Address :.....

TEL :.....

Product Model :.....  
Date :.....  
Invoice Number :.....  
Serial Number :.....

Work Performed in Warranty Repair and Maintenance

Authorized Service

1. Maintenance

Date:.....

Seal and Signature

2. Maintenance

Date:.....

Seal and Signature

3. Maintenance

Date:.....

Seal and Signature

4. Maintenance

Date:.....

Seal and Signature

Products that are not serviced on time and do not  
have a service bowl are not covered by the warranty.



KÖSELER MAH. 36. SK. İDARI  
BİNA NO: 2/1 İç KAPI NO: 1  
DİLOVASI / KOCAELİ /TÜRKİYE  
Tel: 0262 503 74 88 0262 502 13  
68 www.civaner.com

## WARRANTY REGISTRATION FORM

Dealer

Title :.....

.....

.....

Seal and Signature

## PRODUCT OWNER

Name Surname :.....

Address :.....

TEL :.....

Product Model :.....

Date :.....

Invoice Number :.....

Serial Number :.....

# WARRANTY TERMS

1. The Gasoline and Diesel Engine, Battery Powered, Electric Lawn Mowers, Lawn Tractors, Saws, Generators, Water Engines, Scythes, Tillers, Sprayers, Snow Plows, Earth Augers that you have purchased from our company are under our company's warranty for a period of 2 (two) years, starting from the date of purchase, provided that they are used in accordance with the conditions specified in the user manual.

2. The entire product, including all its parts, is under our company's warranty.

3. If the product malfunctions during the warranty period, the repair time is added to the warranty period. The repair period for the product is at least 30 business days. If the product is at a service station, this period begins on the date of notification to the seller, dealer, agent, importer, or manufacturer.

4. If the product malfunctions during the warranty period due to material, workmanship or assembly errors, it will be repaired without any charge including labor costs, the cost of the replaced part or any other fee.

5. Continuity of use of the product is ensured if the same fault occurs more than three times within one year, or different faults occur more than four times, provided that the product remains within the warranty period against manufacturing faults, starting from the date of delivery.

If the maximum time required for repair is exceeded and a report is prepared by the seller, dealer, agency, representative, importer or manufacturer, if a service station is available, and it is determined that the malfunction is not possible, the product will be replaced free of charge.

6. Malfunctions resulting from using the product contrary to the instructions in the user manual are not covered by the warranty.

7. For any problems that may arise regarding the warranty certificate, you can apply to the General Directorate of Consumer and Competition Protection of the Ministry of Industry and Trade.

8. The use of this warranty document is permitted by the General Directorate of Consumer and Competition Protection of the Ministry of Industry and Trade of the Republic of Turkey, in accordance with the Law No. 4077 and the circular No. TRGM.-95/116.177 issued based on this law.

9. A travel fee is charged for on-site repairs.

10. This warranty document must be kept; if lost, a replacement will not be issued.

11. Please fill out the Warranty Sales Form on the next page on the date of sale of the product and send it to us by fax, mail or photocopy to the address on the back, otherwise your warranty will not be valid.

# UYARILAR

## Önemli Uyarı

- Bu kılavuz, uzaktan kumandalı kendinden tahrikli çim biçme makinesinin temel kullanım ve güvenlik kurallarını içerir.
- Uzaktan kumandalı çim biçme makinesini ilk kez kullanmadan önce kullanım kılavuzunu dikkatlice okuyun, talimatları tam olarak anlayın ve güvenli kullanım eğitimi alın.
- Kılavuza uyulmaması, izinsiz değişiklik yapılması veya güvenlik kurallarının ihmal edilmesi sonucu oluşan hasarlardan firma sorumlu değildir.
- Ürünün güvenliği için yalnızca etiket uyarılarına değil, tüm kullanım talimatlarına dikkat edilmelidir.

## Çalışma Alanı

- Çalışma öncesinde alan kontrol edilmeli, tehlikeli bölgeler uygun uyarı işaretleriyle belirtilmelidir.
- Ürün yurt dışında kullanıldığında, arıza veya kazalardan kaynaklanan kayıplardan firma sorumlu değildir.
- Ürün kiralanır veya devredilirse, yeni kullanıcıya kullanım kılavuzu da verilmelidir.
- Ürün geliştirmeleri nedeniyle bu kılavuzdaki bilgiler değişebilir.
- Gerçek ürün, görsellerden farklı olabilir; bazı çizimler anlaşılması kolay olsun diye sadeleştirilmiştir.
- Sorularınız için satış noktası veya distribütör ile iletişime geçin.

## Operatör Koşulları

- Uygun kıyafetler giyin. Bol kıyafetlerin dönen parçalara takılmamasına dikkat edin.
- Kask, koruyucu ayakkabı ve güvenlik gözlüğü gibi ekipmanlar kullanın.
- Alkol etkisi altında, aşırı yorgunken veya deneyimsiz kişiler (çocuklar vb.) tarafından kullanım yasaktır.
- Kullanım kılavuzunu ve uyarıları bilmeyen kişilerin ürünü kullanması yasaktır.
- Çalıştırmadan önce civataların gevşek olup olmadığını kontrol edin, gevşekse sıkın.
- Koruyucu kapağın yerinde olup olmadığını ve sabitleme pimlerinin eksik olup olmadığını kontrol edin. Eksik veya hasarlıysa onarım yapıldıktan sonra kullanın.

## Kullanım Sırasında

- Yakıt doldurma, yağ ekleme veya parça değişimi sırasında motor ve güç sistemi kapalı olmalıdır.
- Bu işlemler düz bir zeminde yapılmalı; ateş ve sigara kesinlikle yasaktır.
- Statik elektrik kıvılcımını önlemek için yakıt kapağına dokunmadan önce üzerinizdeki statik elektriği boşaltın.
- Olası yangınlara karşı yakınınızda yangın söndürücü bulundurun.
- Kullanımdan önce bataryanın tamamen şarjlı olduğundan emin olun.
- Cihazı çalıştırmadan önce çevrenin güvenli olduğundan emin olun.
- Uzaktan kumandalı kullanım pratik gerektirir; eğitim güvenli bir alanda yapılmalıdır.
- Üçüncü kişilere zarar verme riski olan alanlarda kullanmayın.
- Çalışmaya başlamadan önce çalışma alanını dikkatlice kontrol edin; arazi yapısını, tehlikeli maddeleri ve engelleri belirleyin. Makineye dolanmasını önlemek için yerdeki çöp, tel ve benzeri maddeleri temizleyin veya bunlardan kaçınin.

- Çevrede çok sayıda bina veya yoğun yaya trafiği bulunan alanlarda kullanmayın.
- Yakında üçüncü kişiler varken cihazı kullanmayın.
- Çalışanlar dışında özellikle çocukların çalışma alanına yaklaşmasına izin vermeyin. Gerekirse alanı güvenlik bariyerleriyle kapatın ve çalışma yapıldığını bildirin.
- Egzoz gazı zehirlenmesine yol açabileceği için motoru kapalı veya yetersiz havalandırılan alanlarda çalıştırmayın.
- Motoru çalıştırmadan önce çevrenin güvenli olduğundan emin olun.
- Ürün kamu yollarında kullanılmamalıdır. Kamu yolunda kullanım trafik kurallarına aykırıdır.
- Makine çalışırken dönen veya sıcak parçalara dokunmayın; yanıklara ve ciddi yaralanmalara neden olabilir.
- Bu ürün su geçirmez değildir. Şiddetli hava koşullarında kullanmayın.
- Çim biçme sırasında taş ve yabancı maddeler çevreye fırlatabilir; insanlara, hayvanlara, araçlara veya binalara zarar verebilir. Bu nedenle zemindeki taş ve benzeri maddeleri temizleyin veya biçme yüksekliğini artırın.
- Makine çalışırken egzoz borusu ve susturucu çok ısınabilir. Üzerinde çim, plastik gibi yanıcı maddeler birikirse hemen temizleyin.
- Maksimum güvenli eğim yaklaşık 50 derecedir. Eğimli alanlarda çalışırken her zaman makineyi yukarıdan görebileceğiniz bir konumda durun. Makinenin aşağı tarafında durmak kayma veya düşme riskine neden olabilir.
- Dengesiz ve engebeli eğimlerde kullanmayın.
- Eğimli alanlarda dönüş yaparken hızınızı azaltın.
- Uyarılar
- Operatör cihazdan uzaklaştığında motor ve güç sistemi mutlaka kapatılmalıdır.
- Kullanım kılavuzu okunmadan cihazın çalıştırılması veya makine çalışırken bakım yapılması kesinlikle yasaktır.
- Egzoz gazı zehirlenmeye neden olabileceği için motoru kapalı alanlarda çalıştırmayın.
- Makine çalışırken veya durdurulduktan hemen sonra, tehlike sembolü bulunan parçalara dokunmayın.
- Çim biçmeye başlamadan önce makinede hasar, gevşek civata veya benzeri bir sorun olmadığından emin olun.
- Sert çim, bambu yaprakları veya odunsu yüzeylerde makine zorlanabilir ya da güç kaybı yaşayabilir. Özellikle eğimli alanlarda düşük hızda dikkatli şekilde kullanın.
- Motor çalışırken ellerinizi veya başka bir uzvunuzu motora yaklaştırmayın.
- Hava filtresi; ot, toz ve kir nedeniyle kolayca tıkanabilir. Motor gücü düşer veya yakıt tüketimi artarsa filtreyi hemen temizleyin. Düzenli temizlenmezse makine aşırı ısınabilir ve yangın riski oluşabilir.
- Kesici bıçağı kontrol ederken veya değiştirirken motorun kapalı ve güç bağlantısının kesilmiş olduğundan emin olun.
- Bıçakta aşırı aşınma veya çatlak varsa hemen yenisiyle değiştirin. İlgili karşı bıçağı da aynı anda değiştirin.

## İTHALATÇI FİRMA

Ünvanı : CİVNER MAKİNA ENDÜSTRİSİ  
İÇ VE DIŞ TİC. A.Ş.  
Adres : KÖSELER MAH. 36. SK. İDARI BİNA  
NO: 2/1 İÇ KAPI NO: 1 DİLOVASI /  
KOCAELİ /TÜRKİYE Tel: 0262 503  
74 88 0262 502 13 68  
www.civner.com

### SATICI FİRMA

Ünvanı : .....  
Adres : .....  
TEL : .....  
ÜRÜN SAHİBİ  
Adı Soyadı : .....  
Adres : .....  
Tel : .....  
ÜRÜN Modeli : .....  
Tarih : .....  
Fatura No : .....  
Seri Nosu : .....

### Garanti Tamir ve Bakımda Yapılan İşler

Yetkili Servis  
1. Bakım

Tarih:.....  
Kase ve İmza

Yetkili Servis  
2. Bakım

Tarih:.....  
Kase ve İmza

Yetkili Servis  
3. Bakım

Tarih:.....  
Kase ve İmza

Yetkili Servis  
4. Bakım

Tarih:.....  
Kase ve İmza

Bakımlar Zamanında Yapılmayan ve Servis Kase'si Olmayan Ürünler Garanti Kapsamı Dışındadır..



KÖSELER MAH. 36. SK. İDARI  
BİNA NO: 2/1 İÇ KAPI NO: 1  
DİLOVASI / KOCAELİ /TÜRKİYE  
Tel: 0262 503 74 88 0262 502 13  
68 www.civner.com

### GARANTİ KAYIT FORMU

BAYI  
Ünvanı : .....

.....  
Kase ve İmza

### ÜRÜN SAHİBİ

Adı Soyadı : .....  
Adres : .....  
Tel : .....  
ÜRÜN Modeli : .....  
Tarih : .....  
Fatura No : .....  
Seri Nosu : .....

## GARANTİ ŞARTLARI

1.Firmamızdan Satın Aldığınız Benzin ve Dizel Motorlu,Akülü, Elektrikli Çim Bıçme Makineleri,Çim Traktörü,Testere,Jeneratör,Su Motorları, Tırpanlar,Çapa makinaları,ilaçlamalar,Kar küreme,Toprak Burgu makinaları Satın alma tarihinden başlayarak,Kullanım kılavuzunda Belirtilen Şartlara Uygun Kullanıldığı Takdirde 2 (iki) Sene Süreyle Firmamız Garantisindedir.

2. Malın Bütün Parçaları Dahil Olmak Üzere Tamamı Firmamızın Garantisi Kapsamındadır.

3. Malın Garanti Süresi İçinde Arızalanması Durumunda Tamirde Geçen Süre Garanti Süresine Eklenir.Malın Tamir Süresi En Az 30 İş Günüdür.Bu süre Malın servis istasyonunda olması durumunda,malın satıcı.Bayii,acentası ithalatçı veya imalatçısından birisine bildirim tarihinden itibaren başlar.

4.Malın garanti süresi içerisinde ,gerek malzeme ve işçilik gerekse ,montaj hatalarından dolayı arızalanması halinde ,işçilik masrafı değiştirilen parça bedeli yada başka herhangi bir ad altında hiç bir ücret talep etmeksizin tamiri yapılacaktır.

5. Malın teslim tarihinden itibaren fabrikasyon hatalaya karşı garanti süresi içinde kalmak kaydıyla bir yıl içerisinde aynı arızayı üç den fazla tekrarlırsa veya farklı arızalar dört'ten fazla ortaya çıkması sonucu maldan yararlanmanın süreklilik kazanması.

Tamiri için gereken azami sürenin asılması sonucu servis istasyonunun mevcut olması halinde sırasıyla satıcı bayii acentası,temsilciliği,ithalatçı veya imalatçısından birisinin düzenleyeceği raporla arızanın mümkün bulunmadığının belirlenmesi durumunda ücretsiz olarak değiştirilme işlemi yapılacaktır.

6. Malın kullanma kılavuzunda yer alan hususlara arkırı kullanılmasından kaynaklanan arızalar garanti kapsamı dışındadır.

7. Garanti belgesi ile ilgili olarak çıkabilecek sorunlar için Sanayi ve Ticaret Bakanlığı tüketiciyi ve rekabeti koruma genel müdürlüğüne başvurulabilir.

8.Bu garanti belgenin kullanılmasına 4077 sayılı kanun ile bu kanuna dayanarak düzenlenen TRGM.-95/116.177 sayılı tebli uyarınca T.C sanayi ve Ticaret Bakanlığı tüketicinin ve rekabetin Koruması genel Müdürlüğü Tarafından izin verilmiştir.

9. Yerinde yapılan tamirlerden yol ücreti alınır.

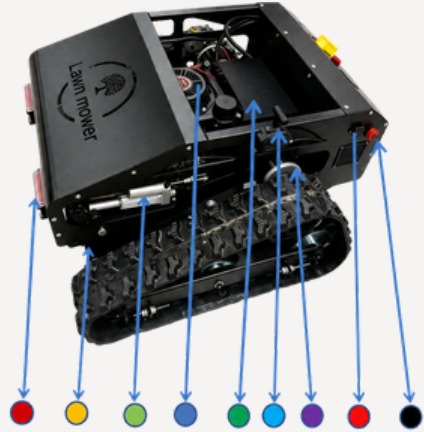
10. Bu garanti belgesinin saklanması gerekir,kaybolması halinde yenisi verilmez.

11.Bir ilerideki sayfada bulunan Garanti Satış belgesinin ürün satıldığında tarihinde doldurup arka taraftaki adresimize fax, mail veya fotokopisini tarafımıza gönderin aksi halde garantiniz geçerli değildir.

## UYARILAR

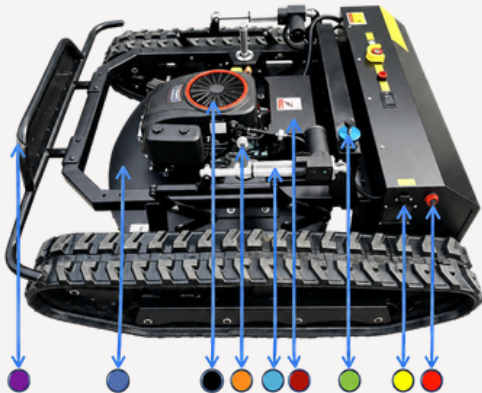
- Kesici bıçak montaj civatasının başı aşırırsa, bıçağın kırılması gibi ciddi kazalar meydana gelebilir.
- Civata başındaki çökme/oyuk kaybolduğunda civatayı hemen değiştirin.
- Arıza ve kazaları önlemek için motor terminallerini kesinlikle doğrudan akü terminallerine bağlamayın.
- Motor durduktan sonra susturucu gibi yüksek sıcaklıktaki parçalara soğumadan dokunmayın.
- Operatör düşebilir ve yanlış kontrol yapabilir. Bu nedenle eğimli alanlarda yürürken veya ayakta dururken uzaktan kumandayı kullanmayın.
- Çalışırken uzun kollu kıyafet, uzun pantolon, kaymaz bot, koruyucu gözlük ve güvenlik kaskı kullanın.
- Tekerleklerin batma riski nedeniyle çamurlu veya su birikintili alanlarda çalışmayın.
- Egzoz borusu ve susturucu çevresinde çim veya yanıcı maddeler birikirse kapağı açıp temizleyin.
- Yanıkları önlemek için sıcak bölgelerin tamamen soğumasını bekleyin.
- Fazla veya yetersiz yağ kullanımı arızaya neden olabilir. Bu nedenle yağı uygun seviyede ekleyin veya değiştirin.

## GSP-5500B



- Rejenerasyon Şalteri
- Şasi
- Yerden Yükseklik Ayar Motoru
- Motor
- Jeneratör
- Gaz Ayarı
- Sürüş Motoru
- Şarj Girişi
- Ana Güç Anahtarı

## GSP-8000B



- Tampon
- Kesme Platformu
- Motor
- Geri Çekilebilir Konumlandırma Pimi
- Kesme Platformu Kaldırma Motoru
- Jeneratör
- Yakıt Deposu
- Şarj Girişi
- Ana Güç Anahtarı

## ENGINE PERIODIC MAINTENANCE TABLE

| Regular Maintenance Schedule |                     | Each use                                 | 5 hours or upon initial use<br>The first month | Every 25 hours or every 3 months | 50 hours or every 6 months | 100 hours or per year |
|------------------------------|---------------------|------------------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------|-----------------------|
| Project                      |                     |                                          |                                                |                                  |                            |                       |
| Engine oil                   | Check the oil level | 0                                        |                                                |                                  |                            |                       |
|                              | Renewal             |                                          | 0                                              |                                  | 0 (1)                      |                       |
| Air Filter                   | Check up            | 0                                        |                                                |                                  |                            |                       |
|                              | Cleaning            |                                          |                                                | 0 (2)                            |                            |                       |
|                              | Renewal             |                                          |                                                |                                  |                            | 0 ☆                   |
| Sparking plug                | Check-Clean         |                                          |                                                |                                  | 0                          |                       |
|                              | Renewal             |                                          |                                                |                                  |                            | 0                     |
| Brake block                  | Check up            |                                          |                                                |                                  | 0                          |                       |
| Idling                       | Check-Adjust        |                                          |                                                |                                  |                            | 0 (3)                 |
| Valve clearance              | Check-Adjust        |                                          |                                                |                                  |                            | 0 (3)                 |
| Combustion chamber           | Cleaning            | Every 100 hours (3)                      |                                                |                                  |                            |                       |
| Oil-way                      | Check up            | Every 2 years (replace if necessary) (3) |                                                |                                  |                            |                       |

### Notes:

☆ Only the filter element needs to be replaced.

(1) Replace the engine oil every 25 hours when operating under heavy loads or high temperatures.

(2) If dust accumulation is excessive, increase the cleaning frequency and replace the filter if necessary.

(3) If specialized tools and mechanical repair knowledge are not available, these maintenance procedures should be carried out by authorized service personnel.

### Lawn Mower Troubleshooting

#### 1. Engine Does Not Start

Check whether 92-octane unleaded gasoline needs to be added, whether the engine shutdown switch is on, and whether the spark plugs are damaged.

(The air valve must be open to start the engine.)

#### 2. Remote Control Device Does Not Respond

Check whether the remote control battery needs replacement.

(Low battery level may cause continuous intermittent alarm sounds.)

Verify the connection between the remote control and the receiver.

(A short beep indicates a successful connection.)

Also check whether the fuse and power switch are burned out.

#### 3. Abnormal Noise from the Machine

Check whether the cutter mounting bolts are loose and whether the cutter needs replacement.

Tip

If you cannot resolve the problem, contact your dealer or sales representative.

## TECHNICAL CONFIGURATION PARAMETERS

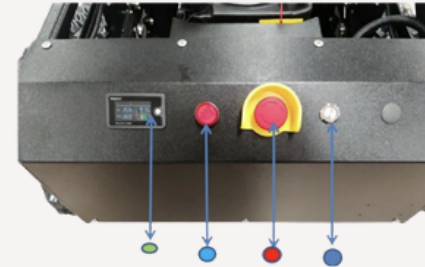
### GSP-5500B

| Technical Specifications | Value         |
|--------------------------|---------------|
| Cutting Width            | 550 mm        |
| Cutting Height           | 1–20 cm       |
| Engine                   | Loncin 224 cc |
| Fuel Type                | Gasoline      |
| Fuel Capacity            | 1.4 L         |
| Oil Capacity             | 0.6 L         |
| Transmission Power       | 800 W         |
| Net Weight               | 153 kg        |

### GSP-8000B

| Technical Specifications | Value         |
|--------------------------|---------------|
| Cutting Width            | 800 mm        |
| Cutting Height           | 1–20 cm       |
| Engine                   | Loncin 608 cc |
| Fuel Type                | Gasoline      |
| Fuel Capacity            | 9 L           |
| Oil Capacity             | 1.6 L         |
| Transmission Power       | 1000 Watt     |
| Net Weight               | 300 kg        |

### GSP-5500B



- Batarya Durumu
- Güç Göstergesi
- Acil Durum Anahtarı
- Güç Anahtarı

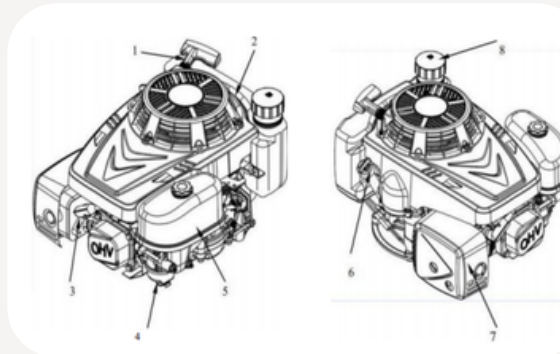
- Prosedür: Ana güç anahtarını açın ve güç göstergesi ışığının yanıp yanmadığını kontrol edin.
- Cihaz açıldıktan sonra çalıştırma düğmesine basın veya motoru manuel olarak çalıştırın.



- Minimum Gaz
- Maksimum Gaz
- Jikle Kontrolü
- Gaz Kolu

- Not: Motoru çalıştırırken gaz kolunu tamamen geri çekerek gaz valfini açın; motor çalıştıktan sonra valfi kapatmak için gaz kolunu ileri itin.

### GSP-5500B MOTOR PARÇALARININ TANITIMI



1. Çekme Kolu
2. Yakıt Deposu
3. Buji
4. Karbüratör
5. Hava Filtresi
6. Yağ Seviye Göstergesi
7. Susturucu
8. Yakıt Deposu Kapağı

- Yakıt kapasitesi: 1.4 L
- (92 oktan kurşunsuz benzin kullanın.)
- Yağ kapasitesi: 0.5 L
- (Depoyu fazla doldurmayın. Fazla yağ siyah dumana ve motorun zor çalışmasına neden olabilir.)

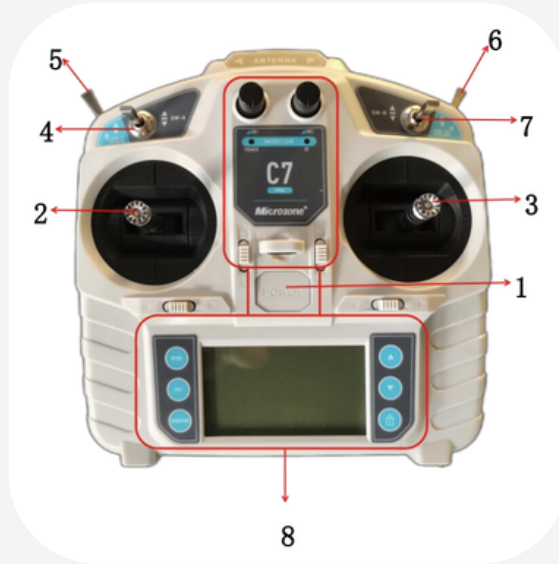
## GSP-8000B



- Batarya Durumu
- Güç Göstergesi
- Ana Güç Anahtarı
- Elektrikli Çalıştırma Düğmesi (isteğe bağlı özelleştirme ile sunulur)

- Başlatma Prosedürü: Ana güç anahtarını açın ve güç göstergesi ışığının yandığını kontrol edin. Gücün açık olduğunu doğruladıktan sonra uzaktan kumanda üzerindeki çalıştırma düğmesine basın.

## Uzaktan Kumanda Fonksiyon Tanımları

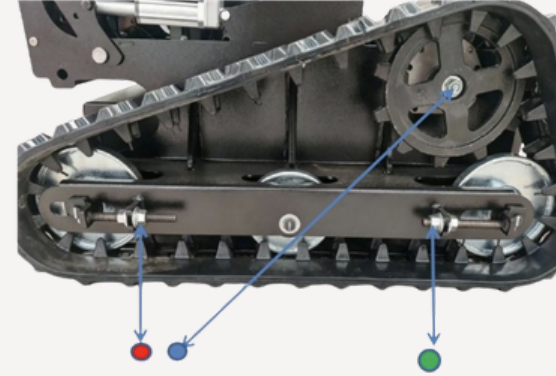


1. Güç Anahtarı
2. İleri / Geri Hareket
3. Sağa ve Sola Dönüş
4. Platform Kaldırma Mekanizması
5. Yüksek ve Düşük Hız
6. Hız Sabitleme
7. Motoru Çalıştırma ve Durdurma
8. Ayar Düğmesi

- Not: İnce ayar bileşenleri fabrikada önceden ayarlanmıştır ve ek ayar gerektirmez.

## TRACK REPLACEMENT AND ADJUSTMENT

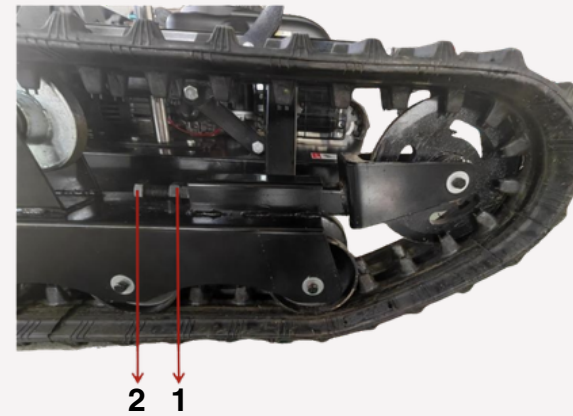
### GSP-5500B



- Rear Guide Wheel Adjustment Bolt
- Drive Wheel Mounting Bolt
- Front Guide Wheel Adjustment Bolt

- Track Replacement: Loosen the bolts of the front and rear guide wheels, then remove the drive wheel.
- Track Adjustment: Each track has four guide wheel adjustment bolts; the other two bolts are located on the opposite side of the guide wheel. During adjustment, tighten the guide wheel adjustment bolts evenly on both sides.

### GSP-8000B

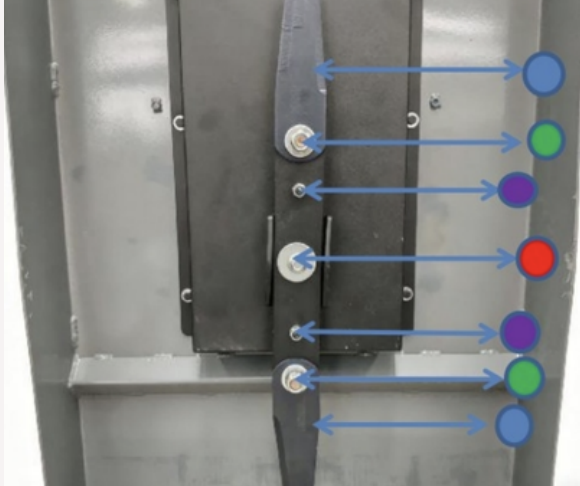


1. Center Wheel Mounting Bolt
2. Adjustment Bolt

- For track adjustment, first loosen the front support wheel bolts, then loosen the adjustment bolts.

## BLADE REPLACEMENT

### GSP-5500B



- Blade Mounting Bolt
- Grass Cutting Blade
- Mowing Deck
- Equipment Holder Mounting Bolt

- The image above shows the underside of the machine. To replace the blade, remove the blade bolts, install the new blade, and fasten the bolts again.

### GSP-8000B



1. Razor Blade
2. Blade Mounting Bolt
3. Cutting Equipment Holder and Mounting Bolt

- The image above shows the underside of the cutting platform. To replace the blade, remove bolt number (2), install the new blade, and fasten the bolts again.

## Makine Bakımı

### Bakım Önlemleri

- Motor yağ filtresini ilk 50 saat kullanım sonrası değiştirin. Sonrasında kullanım koşullarına göre her 70–100 saatte bir değiştirin.
- Hava filtresini her 8–10 saatte bir temizleyin.
- Kesici başlık civatalarını düzenli kontrol edin. Gevşeklik veya diş kaybı varsa sıkın/değiştirin. Aksi halde titreşim oluşabilir.
- Palet gerginliğini düzenli kontrol edin. Standart gerginlik 30–50 mm olmalıdır.
- Kontrol kutusunu düzenli temizleyin. Paneli açıp basınçlı hava ile tozu temizleyin; su kullanmayın. Haftada en az bir kez temizlik yapın.
- Kesme platformu kaldırma mekanizmasının civatalarını kontrol edin. Sorunsuz çalışması için uygun boşluk korunmalıdır.
- Yürüyüş motoru redüktörüne yılda iki kez bakım yapın. Parçaları dizel ile temizleyip lityum bazlı gres yağı uygulayın.
- Jeneratör kayışını düzenli kontrol edin. Gerginlik yaklaşık 10 mm olmalıdır. Kayma sesi veya düşük voltaj varsa ayarlayın ya da değiştirin.
- Günlük çalışma sonunda batarya seviyesini kontrol edin. Şarj düşükse harici şarj cihazına bağlayın. Şarj cihazı ışığı yeşil olduğunda batarya tam dolmuştur.

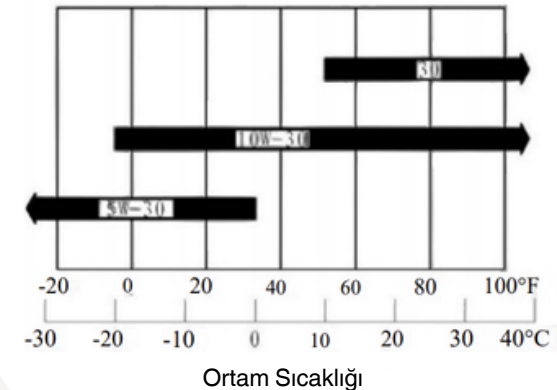
### GSP-5500B Önerilen Motor Yağı

Motor yağı, motor performansını ve kullanım ömrünü etkileyen en önemli faktörlerden biridir.

Dört zamanlı motorlar için önerilen motor yağı modeli SAE 10W-30'dur. Bu seçim, yerel çevre ve iklim koşullarına göre yapılmalıdır.

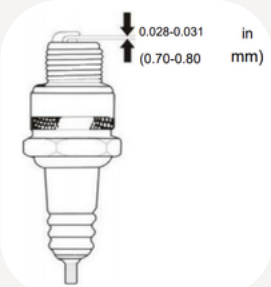
Sıcaklık koşullarına bağlı olarak aynı sınıftaki farklı motor yağları da kullanılabilir. Ayrıntılar için aşağıdaki tabloya bakınız.

### SAE Viskozite Derecesi

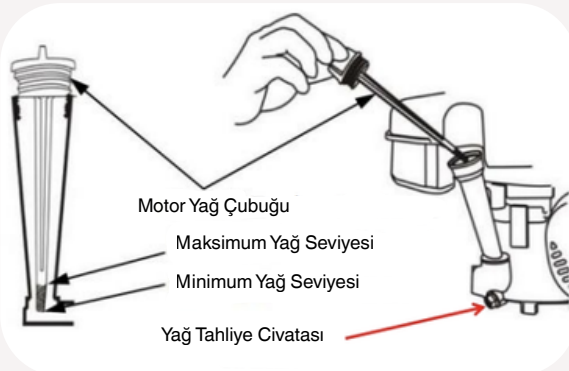


## GSP-5500B Buji Bakımı

Önerilen buji modeli: F7RTC veya eşdeğer özellikte bir buji.  
Yanlış ısı değerine sahip buji kullanılması motora zarar verebilir.  
Buji kapağını çıkarın ve buji çevresindeki kiri temizleyin.  
Bujiyi, buji anahtarı kullanarak sökün.  
Bujiyi kontrol edin; elektrotlar hasarlıysa veya yalıtkan kısmı çatlak ya da arızalıysa değiştirin.  
Buji boşluğunu ölçün. Değer uygun değilse dış elektrodu dikkatlice ayarlayın.  
Doğru buji boşluğu: 0,70 mm – 0,80 mm  
Bujiyi önce elle takın, ardından buji anahtarıyla sıkın.  
Yeni bir buji için, rondela yerine oturduktan sonra yarım tur daha sıkın.  
Eski bir buji için, rondela yerine oturduktan sonra 1/8 ila 1/4 tur daha sıkın.  
Son olarak buji kapağını tekrar takın.  
⚠ Buji yeterince sıkılmazsa motor arızasına veya aşırı ısınmaya neden olabilir.

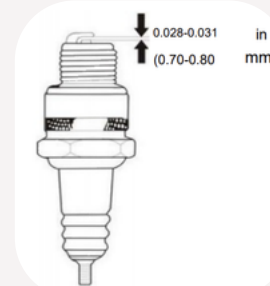


## OIL LEVEL DETECTION

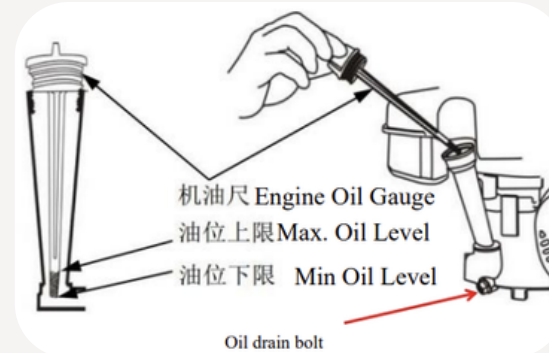


## GSP-5500B Spark Plug Maintenance

Recommended spark plug model: F7RTC or an equivalent spark plug.  
Using a spark plug with an incorrect heat rating may damage the engine.  
Remove the spark plug cap and clean any dirt around the spark plug area.  
Remove the spark plug using a spark plug wrench.  
Inspect the spark plug; replace it if the electrodes are damaged or if the insulator is cracked or defective.  
Measure the spark plug gap. If the value is incorrect, carefully adjust the side electrode.  
Correct spark plug gap: 0.70 mm – 0.80 mm  
Install the spark plug by hand first, then tighten it using a spark plug wrench.  
For a new spark plug, tighten it an additional half turn after the washer seats properly.  
For a used spark plug, tighten it an additional 1/8 to 1/4 turn after the washer seats properly.  
Finally, reinstall the spark plug cap.  
⚠ If the spark plug is not tightened sufficiently, it may cause engine failure or overheating.



## OIL LEVEL DETECTION



## Machine Maintenance

### Maintenance Precautions

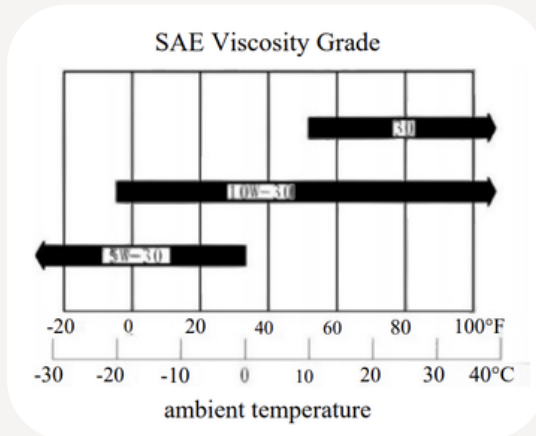
1. Replace the engine oil filter after the first 50 hours of operation. Afterward, replace it every 70–100 hours depending on operating conditions.
2. Clean the air filter every 8–10 hours of operation.
3. Regularly inspect the cutting head bolts. Tighten or replace them if looseness or thread damage is found. Otherwise, vibration may occur.
4. Regularly check the track tension. The standard tension should be between 30–50 mm.
5. Clean the control box regularly. Open the panel and remove dust using compressed air; do not use water. Clean at least once a week.
6. Inspect the bolts of the cutting platform lifting mechanism. Proper clearance must be maintained for smooth operation.
7. Service the drive motor gearbox twice a year. Clean the parts with diesel fuel and apply lithium-based grease.
8. Regularly inspect the generator belt. The tension should be approximately 10 mm. Adjust or replace it if slipping noise or low voltage occurs.
9. At the end of each working day, check the battery level. If the charge is low, connect it to an external charger. When the charger indicator light turns green, the battery is fully charged.

### Recommended Engine Oil for GSP-5500B

Engine oil is one of the most important factors affecting engine performance and service life.

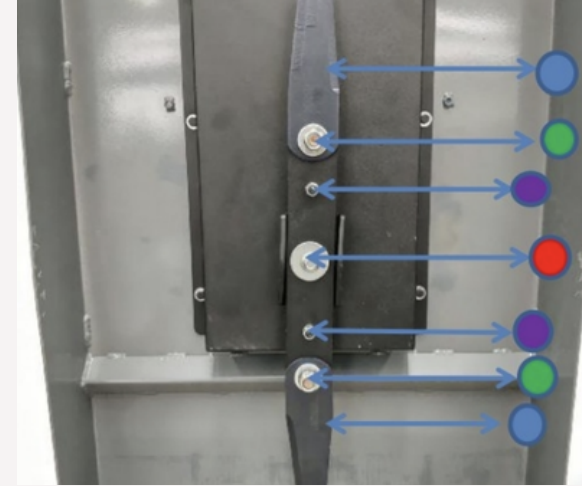
The recommended engine oil for four-stroke engines is SAE 10W-30. This selection should be made according to local environmental and climate conditions.

Depending on temperature conditions, other engine oils within the same grade may also be used. For details, refer to the table below.



## BIÇAK DEĞİŞİMİ

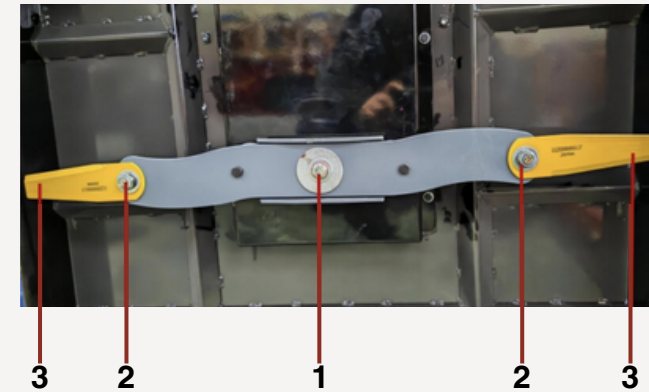
### GSP-5500B



- Biçak Sabitleme Civatası
- Çim Kesme Bıçağı
- Çim Biçme Tabanı
- Aparat Tutucu Sabitleme Civatası

- Yukarıdaki görsel makinenin alt kısmını göstermektedir. Bıçağı değiştirmek için bıçak civatalarını söküp, yeni bıçağı takın ve civataları tekrar sabitleyin.

### GSP-8000B

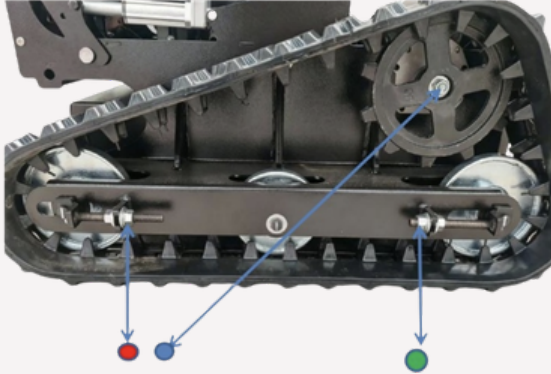


1. Jilet Bıçak
2. Bıçak Sabitleme Civatası
3. Kesici Aparat Tutucu ve Sabitleme Civatası

- Yukarıdaki görsel, kesme platformunun alt kısmını göstermektedir. Bıçağı değiştirmek için (2) numaralı civatayı söküp, yeni bıçağı takın ve civataları tekrar sabitleyin.

## PALET DEĞİŞİMİ VE AYARI

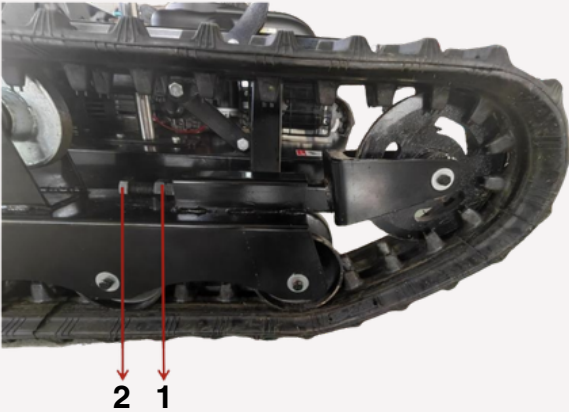
### GSP-5500B



- Arka Kılavuz Tekerlek Ayar Civatası
- Tahrik Tekerleği Sabitleme Civatası
- Ön Kılavuz Ayar Civatası

- Palet Değişimi: Ön ve arka kılavuz tekerleklerin civatalarını gevşetin, ardından tahrik tekerleğini çıkarın.
- Palet Ayarı: Her palette dört adet kılavuz tekerlek ayar civatası bulunur; diğer iki civata kılavuz tekerleğin karşı tarafındadır. Ayar sırasında kılavuz tekerlek ayar civatalarını her iki taraftan eşit şekilde sıkın.

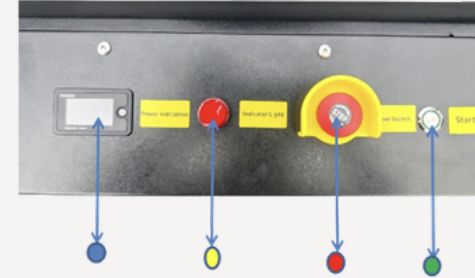
### GSP-8000B



- 1. Orta Tekerlek Sabitleme Civatası
- 2. Ayar Civatası

- Palet ayarı için önce ön destek tekerleği civatalarını, ardından ayar civatalarını gevşetin.

### GSP-8000B



- Battery Status
- Power Indicator
- Main Power Switch
- Electric Start Button (available with optional customization)

- Start Procedure: Turn on the main power switch and check whether the power indicator light is on. After confirming that the power is on, press the start button on the remote control.

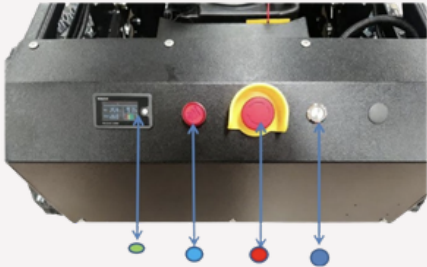
## Remote Control Function Recognition



1. Power Switch
2. Forward / Reverse Movement
3. Left and Right Turning
4. Platform Lifting Mechanism
5. High and Low Speed
6. Speed Hold
7. Engine Start and Stop
8. Adjustment Button

- Note: The fine adjustment components are pre-adjusted at the factory and do not require additional adjustment.

## GSP-5500B



- Battery Status
- Power Indicator
- Emergency Stop Switch
- Power Switch

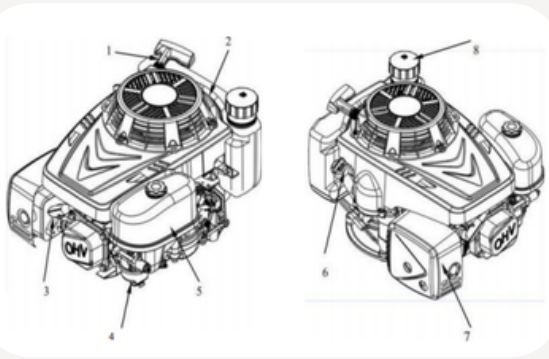
- Procedure: Turn on the main power switch and check whether the power indicator light is on.
- After the device is powered on, press the start button or start the engine manually.



- Minimum Throttle
- Maximum Throttle
- Choke Control
- Throttle Lever

- Note: When starting the engine, pull the throttle lever fully backward to open the choke valve; after the engine starts, push the throttle lever forward to close the choke valve.

## GSP-5500B ENGINE IDENTIFICATION



1. Pull Starter Handle
2. Fuel Tank
3. Spark Plug
4. Carburetor
5. Air Filter
6. Oil Level Indicator
7. Muffler
8. Fuel Tank Cap

- Fuel tank capacity: 1.4 L
- (Use 92-octane unleaded gasoline.)
- Oil capacity: 0.5 L
- (Do not overfill. Excess oil may cause black smoke and make the engine difficult to start.)

## TEKNİK KONFIGÜRASYON PARAMETRELERİ

### GSP-5500B

| Teknik Özellikler | Değer         |
|-------------------|---------------|
| Kesim Genişliği   | 550 mm        |
| Kesim Yüksekliği  | 1–20 cm       |
| Motor             | Loncin 224 cc |
| Yakıt Türü        | Benzin        |
| Yakıt Kapasitesi  | 1.4 L         |
| Yağ Kapasitesi    | 0.6 L         |
| Aktarma Gücü      | 800 W         |
| Net Ağırlık       | 153 kg        |

### GSP-8000B

| Teknik Özellikler | Değer         |
|-------------------|---------------|
| Kesim Genişliği   | 800 mm        |
| Kesim Yüksekliği  | 1–20 cm       |
| Motor             | Loncin 608 cc |
| Yakıt Türü        | Benzin        |
| Yakıt Kapasitesi  | 9 L           |
| Yağ Kapasitesi    | 1.6 L         |
| Aktarma Gücü      | 1000 Watt     |
| Net Ağırlık       | 300 kg        |

## Motor Periyodik Bakım Tablosu

| Düzenli Bakım Programı |                           | Her kullanım | İlk ay (5 saat kullanım sonrası veya ilk kullanımda) | Her 25 saatte veya 3 ayda bir | 50 saatte veya 6 ayda bir | 100 saatte veya yılda bir |
|------------------------|---------------------------|--------------|------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Proje                  |                           |              |                                                      |                               |                           |                           |
| Motor yağı             | Yağ seviyesini kontrol et | 0            |                                                      |                               |                           |                           |
|                        | Değişim                   |              | 0                                                    |                               | 0(1)                      |                           |
| Hava Filtresi          | Kontrol et                | 0            |                                                      |                               |                           |                           |
|                        | Temizleme                 |              |                                                      | 0(2)                          |                           |                           |
|                        | Değişim                   |              |                                                      |                               |                           | 0☆                        |
| Buji                   | Kontrol/Temizlik          |              |                                                      |                               | 0                         |                           |
|                        | Değişim                   |              |                                                      |                               |                           | 0                         |
| Fren Balatası          | Kontrol et                |              |                                                      |                               | 0                         |                           |
| Rölanti                | Kontrol/Ayar              |              |                                                      |                               |                           | 0(3)                      |
| Valf Boşluğu           | Kontrol/Ayar              |              |                                                      |                               |                           | 0(3)                      |
| Yanma odası            | Temizleme                 |              |                                                      |                               |                           |                           |
| Yağ kanalı             | Kontrol et                |              |                                                      |                               |                           |                           |

**Not:** ☆ Sadece filtre elemanının değiştirilmesi gerekir.

(1) Yüksek yük altında veya yüksek sıcaklıklarda çalışırken motor yağını her 25 saatte bir değiştirin.

(2) Toz birikimi fazlaysa, temizleme sıklığını artırın ve gerekirse filtreyi değiştirin.

(3) Özel aletler ve mekanik tamir bilgisi yoksa, bu bakım işlemleri şirketimizin yetkili servisleri tarafından yapılmalıdır.

### Çim Bıçme Makinesi Sorun Giderme

#### 1. Motor Çalışmıyor

92 oktan kurşunsuz benzin eklenmesi gerekip gerekmediğini, motor kapatma düğmesinin açık olup olmadığını ve bujilerin hasarlı olup olmadığını kontrol edin.

(Motoru çalıştırmak için hava valfi açık olmalıdır.)

#### 2. Uzaktan Kumanda Cihazı Tepki Vermiyor

Uzaktan kumandanın pil değişimine ihtiyaç duyup duymadığını kontrol edin.

(Düşük pil seviyesi sürekli aralıklı alarm seslerine neden olur.)

Kumandanın alıcıya bağlantısını doğrulayın.

(Kısa bir sesli uyarı bağlantının başarılı olduğunu gösterir.)

Ayrıca sigorta ve güç anahtarında yanma olup olmadığını kontrol edin.

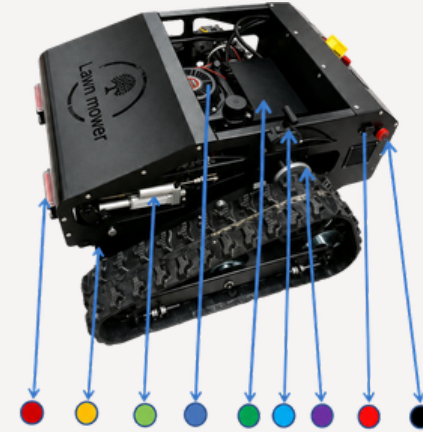
#### 3. Makineden Anormal Ses Geliyor

Kesici montaj vidalarının gevşek olup olmadığını ve kesicinin değiştirilmesi gerekip gerekmediğini kontrol edin.

#### İpucu

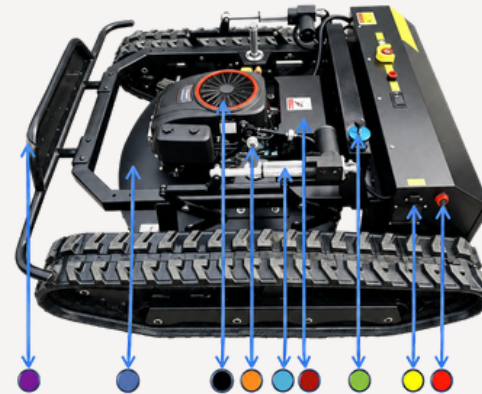
Sorunu çözemiyorsanız, bayiniz veya satış temsilcinizle iletişime geçin.

### GSP-5500B



- Regeneration Switch
- Chassis
- Ground Clearance Adjustment Motor
- Engine
- Generator
- Throttle Control
- Drive Motor
- Charging Port
- Main Power Switch

### GSP-8000B



- Bumper
- Cutting Deck
- Engine
- Retractable Positioning Pin
- Cutting Deck Lifting Motor
- Generator
- Fuel Tank
- Charging Port
- Main Power Switch

- Do not place your hands or any other body part near the engine while it is running.
- The air filter can easily become clogged with grass, dust, and dirt. If engine power decreases or fuel consumption increases, clean the filter immediately. Failure to clean it regularly may cause overheating and create a fire hazard.
- When inspecting or replacing the cutting blade, ensure that the engine is turned off and the power connection is disconnected.
- If the blade shows excessive wear or cracks, replace it immediately with a new one. Replace the corresponding counter blade at the same time.
- If the cutting blade mounting bolt head becomes worn, serious accidents such as blade breakage may occur.
- Replace the bolt immediately when the indentation/groove on the bolt head disappears.
- To prevent malfunctions and accidents, never connect the motor terminals directly to the battery terminals.
- After the engine stops, do not touch high-temperature parts such as the muffler until they have cooled down.
- The operator may fall or lose proper control. Therefore, do not use the remote control while walking or standing on sloped areas.
- During operation, wear long-sleeved clothing, long pants, non-slip boots, protective goggles, and a safety helmet.
- Do not operate in muddy areas or puddles due to the risk of the wheels sinking.
- If grass or flammable materials accumulate around the exhaust pipe and muffler, open the cover and clean them.
- To prevent burns, wait until hot surfaces have completely cooled down.
- Using too much or too little oil may cause malfunction. Therefore, add or replace oil at the proper level.

## Contents

# 15

Warnings

# 18

Product  
Diagram

# 19

Engine  
Parts

# 20

Remote  
Control  
Parts

# 21

Machine  
Maintenance

# 22

Spark Plug  
Maintenance

# 23

Blade  
Replacement

# 24

Crawler  
Replacement and  
Adjustment

# 25

Technical  
Specifications

# 26

Maintenance

## Important Warning

- This manual contains the basic operating instructions and safety rules for the remote-controlled self-propelled lawn mower.
- Before using the remote-controlled lawn mower machine for the first time, carefully read the user manual, fully understand the instructions, and receive proper safety training.
- The company is not responsible for any damage caused by failure to follow this manual, unauthorized modifications, or neglect of safety regulations.
- For product safety, attention should be paid not only to the warning labels but also to all operating instructions.

## Working Area

- Before operation, the area should be inspected and hazardous zones should be marked with appropriate warning signs.
- When the product is used abroad, the company is not responsible for losses caused by malfunctions or accidents.
- If the product is rented out or transferred, the user manual must also be provided to the new user.
- Due to product improvements, the information in this manual may change.
- The actual product may differ from the illustrations; some drawings have been simplified for easier understanding.
- For any questions, contact the point of sale or distributor.

## Operator Requirements

- Wear appropriate clothing. Ensure that loose clothing does not get caught in rotating parts.
- Use protective equipment such as a helmet, safety shoes, and safety goggles.
- Operation is prohibited under the influence of alcohol, when excessively tired, or by inexperienced persons (such as children).
- People who are unfamiliar with the user manual and warnings are prohibited from operating the product.
- Before starting, check whether the bolts are loose and tighten them if necessary.
- Check whether the protective cover is in place and whether the fixing pins are missing. If any parts are missing or damaged, repair them before use.

## During Operation

- The engine and power system must be turned off during refueling, oil filling, or part replacement.
- These procedures should be carried out on a flat surface; fire and smoking are strictly prohibited.
- To prevent static electricity sparks, discharge any static electricity from your body before touching the fuel cap.
- Keep a fire extinguisher nearby in case of possible fire.
- Before use, make sure the battery is fully charged.
- Before starting the device, ensure that the surrounding area is safe.
- Remote-controlled operation requires practice; training should be conducted in a safe area.

- Do not use the product in areas where there is a risk of harming third parties.
- Before starting work, carefully inspect the working area; identify terrain conditions, hazardous materials, and obstacles. Remove or avoid trash, wires, and similar objects on the ground to prevent them from becoming entangled in the machine.
- Do not use the machine in areas with many buildings or heavy pedestrian traffic.
- Do not operate the device when third parties are nearby.
- Do not allow anyone other than authorized personnel, especially children, to approach the working area. If necessary, secure the area with safety barriers and provide warnings that work is in progress.
- Do not operate the engine in enclosed or poorly ventilated areas, as exhaust gases may cause poisoning.
- Before starting the engine, ensure that the surrounding area is safe.
- The product must not be used on public roads. Use on public roads violates traffic regulations.
- Do not touch rotating or hot parts while the machine is operating; this may cause burns or serious injuries.
- This product is not waterproof. Do not use it in severe weather conditions.
- During mowing, stones and foreign objects may be thrown outward and could injure people, animals, vehicles, or buildings. Therefore, remove stones and similar objects from the ground or increase the cutting height.
- While the machine is operating, the exhaust pipe and muffler may become extremely hot. If flammable materials such as grass or plastic accumulate on them, clean them immediately.
- The maximum safe slope is approximately 50 degrees. When operating on slopes, always stand in a position where you can see the machine from above. Standing below the machine may result in slipping or falling hazards.
- Do not use the machine on unstable or uneven slopes.
- Reduce speed when turning on sloped surfaces.

## Warnings

- When the operator moves away from the device, the engine and power system must always be turned off.
- It is strictly prohibited to operate the device without reading the user manual or to perform maintenance while the machine is running.
- Do not operate the engine in enclosed areas, as exhaust gases may cause poisoning.
- Do not touch parts marked with hazard symbols while the machine is operating or immediately after it has been stopped.
- Before starting mowing, make sure there is no damage, loose bolts, or similar issues on the machine.
- The machine may struggle or lose power on thick grass, bamboo leaves, or woody surfaces. Especially on sloped areas, operate carefully at low speed.