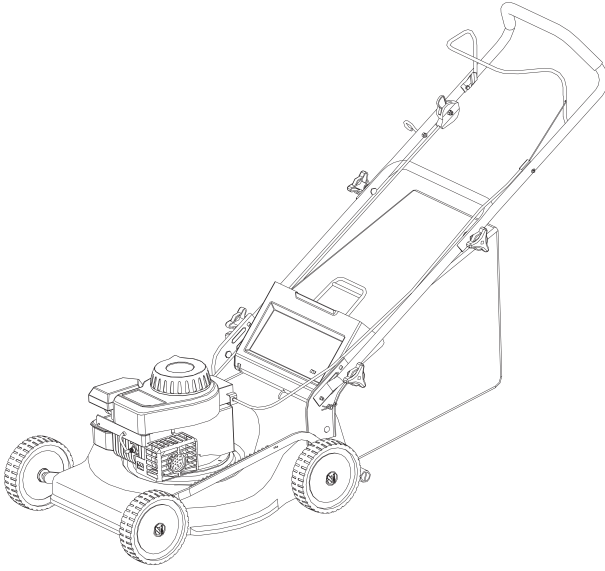




# FACTOR



**GLB40 - GLB40S - GLB56S**

## **ÇİM BİÇME MAKİNESİ**

**KULLANMA KILAVUZU**



# İÇİNDEKİLER

|                                          |    |
|------------------------------------------|----|
| SEMBOLLER .....                          | 3  |
| ÖNEMLİ GÜVENLİ KULLANIM PRATİKLERİ ..... | 4  |
| PAKETTEN ÇIKARTMA TALİMATLARI .....      | 10 |
| KURULUM TALİMATLARI .....                | 11 |
| MOTOR ÇALIŞTIRMA .....                   | 13 |
| SERVİS LİSTESİ .....                     | 15 |
| İTHALATÇI FİRMA BİLGİLERİ .....          | 17 |

## SEMBOLLER



Makinayı kurmadan önce kullanım kılavuzunu okuyunuz!



Tehlike!



Eldiven takın!



Koruyucu ayakkabı kullanın!



Koruyucu ekipman kullanın!



Tehlike! Ellerinizi ve ayaklarınızı kesim ekipmanlarından uzak tutun!



Güvenlik mesafesini koruyun!



Zehirli gaz emisyonu: Makineyi kapalı alanlarda çalıştırmayın!



Yüksek sıcaklık!

# BÖLÜM 1: ÖNEMLİ GÜVENLİ KULLANIM PRATİKLERİ

**⚠ UYARI:** BU SEMBOL DİKKATE ALINMAMASI HALİNDE, ÇEVRENİZDEKİLERE VE SİZE CİDDİ ZARARLAR VEREBİLECEK AYRICA ÜRÜNDE HASARA YOL AÇABİLECEK ÖNEMLİ EMNİYET TALİMATLARINI GÖSTERİR. ÇİM BİÇME MAKİNANIZI KULLANMADAN ÖNCE KILAVUZDA YER ALAN TALİMATLARI DİKKATLİ BİÇİMDE OKUYUN. BU TALİMATLARA UYULMAMASI KİŞİSEL YARALANMALAR SEBEBİYET VEREBİLİR. BU SEMBOLÜ GÖRDÜĞÜNÜZ DE UYARISINI DİKKATE ALIN.

**⚠ TEHLİKE:** Çim biçme makinasız kulavuzda yer alan emniyet kurallarına göre kullanılmak için tasarlanmıştır. Bu tip makinalarda dikkatsizlik yada hata sonucu ciddi yaralanmalar meydana gelebilir. Çim biçme makinası el ve ayak gibi uzuvlarda ciddi yaralanmalara sebep olabilir. Emniyet talimatlarına uyulmaması ciddi yaralanmalara ve hatta ölüme sebebiyet verebilir.

## SEMBOLERİN TANIMLARI



Kullanım ve bakım kılavuzunu dikkatli biçimde okuyun.

Çim biçme makinasının kullanımına ve kontrollerine konusunda tamamen aşina olun.



İnsanlar özellikle çocuklar yada evcil hayvanlar etraftayken çim biçme yapmayın.



Hareketli bıçaklar. El yada ayaklarınızı bıçaklara yakın tutmayın.



Temizlik, bakım yada inceleme aşamasında bıçak ve hareketli parçaların tamamen durduğundan emin olun. Buji kablosunu çekin ve kazara çalışmayı önlemek için bujiden uzakta tutun.



Makinayı kullanırken koruyucu gözlük ve kulaklık takın.



ÇALIŞTIRMA

Motor yakıtı olarak sevk edilir. Doğru yakıt kapasitesi için kullanım talimatlarına bakın.



AŞIRI DOLDURMAYIN: detaylar için motor kılavuzuna bakın.

## GENEL KULLANIM

- Makina montajından önce kullanım kılavuzunu dikkatli biçimde okuyun. Kullanmadan önce tüm talimatları okuyun, anlayın ve sıkı biçimde uygulayın. Kullanımdan önce makinanın kontrol Ünitelerine tamamen aşına olun. İleride referans kaynağı olarak kullanmak üzere kullanım kılavuzunu emniyetli bir yerde muhafaza edin.
- Çim biçme makinası hassas bir makinedir oyuncak değildir. Bundan dolayı daima son derece dikkatli olun. Çim biçme makinası sadece bir amaç için tasarlanmıştır oda çim biçmektir. Farklı amaçlar için makinaı kullanmayın.14 yaşın altındaki çocukların makinaı kullanmalarına izin vermeyin.
- 14 yaş ve üstü çocuklar yalnızca ailelerin gözetimi altında makinaı kullanmalıdır. Yalnızca güvenli kullanım kurallarına aşına sorumlu kimselerin makinaı kullanmasına izin verilmelidir.
- Kullanım alanını özellikle küçük çocuklar, evcil hayvanlar ve yetişkinlerden izole edin. İnsanların bıçakla teması yada fırlayan parçalardan yaralanmalarını önlemek için makinaı yaklaştıklarında motoru durdurun. Çalışma alanının tamamen temiz olmasına rağman bazen makina tarafından fırlatılan parçacıklar sizi yada çevrenizledeki insanları ciddi biçimde yaralayabilir.
- Makinanın kullanılacağı alanı dikkatli biçimde inceleyin. Makinanın çalışma esnasında fırlatabileceğı ve ciddi yaralanmalara sebebiyet verebilecek taş, çubuk, tel, kemik oyuncak vb. yabancı maddeleri temizleyin. Çim biçmenin yapılacağı alanda kaldırım, yol yada insalara parça fırlamaması için kesim alanını dikkatli biçimde belirleyin. Fırlayan parçalardan meydana gelebilecek yaralanmaları önlemek için, çocuklar, meraklı insanlar ve yardımcılarınızı çalışma sahasında en az 75 fit uzakta tutun.
- Ayarlama yada bakım işlemleri sırasında her yöne fırlayabilen parçalardan korunmak için koruyucu gözlük kullanın. Ayrıca kullanım sırasında da daima koruyucu gözlük kullanılmalıdır.
- Sağlam kalın tabanlı iş ayakkabıları, vücudu saran elbise ve gömlek giyin. Gömlek ve pantolon kol ve ayakları tamamen kapamalıdır ve çelik burunlu ayakkabılar tavsiye edilir. Bol kıyafetler ve mücevherler giymeyin. Bu tip kıyafet ve takılar hareketli parçalar tarafından yakalanabilir. Çim biçmeyi asla yalın ayak, sandal, terlik yada hafif ayakkabılarla kullanmayın.
- El ve ayaklarınızı döner parçaların altına yerleştirmeyin. Döner bıçağın yaralanmaya sebebiyet verebileceğı tahliye açıklığını temiz tutun.
- Bir çok yaralanma düşme esnasında makinanın ayaklara temasıyla gerçekteşmektedir. Düşme esnasında makinaı tutmayın gaz kumanda kolunu derhal bırakın.
- Yürürken makinaı kendinize doğru çekmeyin. Makinaı duvar veya benzeri engel karşısında geri çekme durumunda öncelikle aşağıya ve arkanıza bakın ve aşağıdaki adımları takib edin:
  - A. Tam kol açıklığı mesafede makinadan geri durum.
  - B. Kendinizi dengelediğinizden emin olun.
  - C. Makinaı yarım yoldan fazla geriye kendinize doğru çekmeyin.
  - D. İhtiyaç halinde bu adımları tekrarlayın.
- Alkol yada ilaç aldıktan sonra makinaı kullanmayın.
- Ateşleme mekanizmasını motoru çalıştırma esnasında başka üniteler üzerine bağlamayın.
- Bıçak kontrol kolu emniyet aracıdır. Kullanımını pasif hale getirmeyin. Aksi halde emniyet cihazını devra dış bırakır sonucunda döner bıçakla temas halinde ciddi yaralanmalar meydana gelir. Bıçak kontrol kolu her iki yöne kolayca çevrilebilmeli ve bırakıldığında otomatik olarak boşa çıkmalıdır.
- Makinaı ıslak çim biçme işleminde kullanmayın. Dengenizi muhafaza edin. Kayma yada

- 
- düşme durumunda yaralana bilirsiniz. Sapı sıkıca tutun ve yürüyün, asla koşmayın. Kayma veya düşme durumunda DERHAL BİÇAK KONTROL KOLUNU BIRAKIN bıçak üç saniye içinde duracaktır.
- Yalnızca gün ışığında yada iyi aydınlatılmış alanlarda biçme işlemi yapın.
  - Çakıllı alanlar, yol ve patika gibi alanlardan geçerken bıçağı durdurun.
  - Makina çalıştığında anormal biçimde titriyorsa, motoru derhal durdurun ve sebebini araştırın. Titreşim genel olarak bir sorun belirtisidir.
  - Çim torbası yada kanalı temizlemek için motoru durdurun ve bıçağın tamamen durmasını sağlayın. Motor durduktan sonra bıçak bir kaç saniye döner. Bıçağın durduğundan emin olmadan asla vücudunuza herhangi bir bölümünü bıçak alanına sokmayın.
  - Çim torbası, plakalar yada diğer koruyucu araçlar yerinde olmadan makinaı kullanmayın.
  - Egzoz ve motor sıcakken yanığa sebebiyet verir. Dokunmayın.
  - Yalnızca üretici tarafından önerilen aksesuarları kullanın. Tavsiye edilen aksesuarla ilgili kullanım kılavuzunu dikkatli biçimde okuyun ve anlayın.
  - Kullanım kılavuzunda yer almayan bir durumla karşılaşırsanız dikkatli olun. Yardım için yerel satıcınızla irtibata geçin.

## EĞİMLİ KULLANIM

Emniyetiniz için tepelik ve eğimli arazide çim biçme işlemi yapmadan önce arazinin eğimini ölçün. Eğer eğim 15 dereceden fazlaysa makinaı bu tip arazide kullanmayın. Aksi halde ciddi yaralanmaya sebebiyet verir.

### YAPIN:

- Eğimli araziye enlemesine biçin asla aşağı yukarı hareket etmeyin. Eğim yönünü değiştirirken son derece dikkatli olun.
- Çukur, tekerlek izleri, saklı nesneler ve çıkıntılara dikkat edin. Uzun çimen bu tür engelleri saklar.
- Dengenizi daima muhafaza edin. Düşme yada kayma halinde ciddi yaralanmalar meydana gelebilir. Dengenizi kaybediyorsanız bıçak kontrol kolunu derhal bırakın, bıçak 3 saniye içinde duracaktır.

### YAPMAYIN:

- Set, ark yada uçurum kenarlarında çim biçme işlemi yapmayın. Operatör dengesini kaybedebilir.
- 15 dereceden fazla eğime sahip alanlarda çim biçmeyin.
- Islak çimde biçme yapmayın. Dengenizi kaybedip düşebilirsiniz.

### ÇOCUKLAR

Operatör çocukların varlığının farkına varmazsa trajik kazalar yaşanabilir. Çocuklar çim biçme makinası ve çim biçme işlemine son derece meraklıdır. Çocukların son gördüğünüz yerde kalacaklarını zannetmeyin.

- Çocukları çim biçme işlemi yapılan alandan operatör harici bir yetişkinle birlikte uzaklaştırın.
- Çim biçme alanına çocuk girmesi halinde derhal makinaı durdurun.
- Geri gitmeden önce küçük çocuk ve diğer objelere karşı arkaya ve aşağıya bakın.
- 14 yaşın altındaki çocukların makinaı kullanmasına izin vermeyin. 14 ve üzerindeki çocuklar kullanım talimatları ve emniyet kurallarını dikkatli biçimde okumalı ve anlamalıdır.
- Bir çocuğu yada engeli görmenizi engelleyecek köşeler, çalılıklar, ağaçlar ve diğer engellere karşı son derece dikkatli olun.

### BAKIM

- Benzin ve diğer yakıtların taşınmasında son derece dikkatli olun. Son derece yanıcıdır ve patlayıcı

buhara sahiptir.

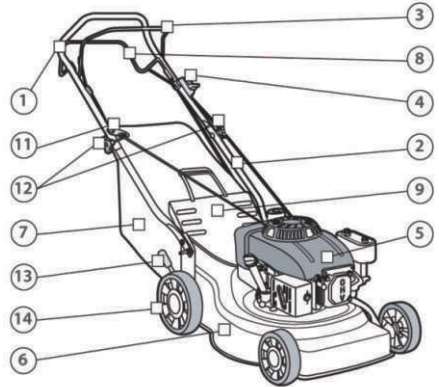
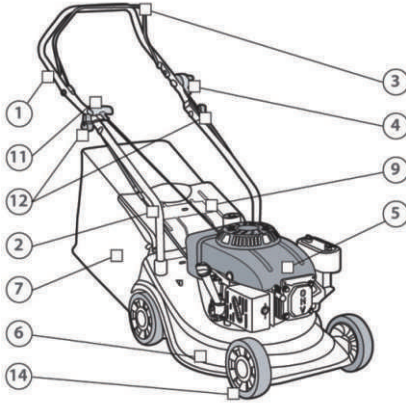
- Yalnızca tavsiye edilen benzin taşıma bidonu kullanın.
- Asla motor çalışırken depo kapağını açıp benzin doldurmaya çalışmayın. Doldurma işleminden önce motorun iki dakika soğumasını sağlayın.
- Depo kapağını sıkıca kapatın, motoru çalıştırmadan önce dökülmüş benzini iyice temizleyin aksi takdirde yangın ve patlamaya sebebiyet verebilir.
- Sigara ve pipo gibi ateşlemeye sebebiyet verebilecek kaynakları söndürün.
- Benzin doldurma işlemi iç sahada yapmayın çünkü yanıcı buhar içeride birikecektir.
- Ocak, kalorifer peteği ve benzeri ısıtıcıların bulunduğu bina içlerinde makinayı yada benzin bidonlarını asla depolamayın.
- Bina içinde ve kapalı alanlarda asla motoru çalıştırmayın.
- Yangın riskini azaltmak için makinayı çim, yaprak, dal yada diğer birikintilerden arındırın. Yağ ve yakıt döküntülerini temizleyin. Depolama işleminden önce makinayı yaklaşık 5 dakika dinlendirip soğutun.
- Temizlik, bakım ve inceleme işleminden önce bıçak ve tüm hareketli parçaların durduğundan emin olun. Buji kablosunu sökün ve her hangi bir kazara başlangıcı önlemek için buji kablosunu uzakta tutun.
- Bıçak ve motor montaj vidalarının uygun sıklıkta olup olmadıklarını aralıklarla kontrol edin. Aynı zamanda bıçağı hasarlara karşı gözlemleyin.(bükülme, çatlama ve aşınma gibi). Her hangi bir hasar durumunda kılavuzda belirtilen özelliklerdeki yeni bir bıçakla değiştirin.
- Tüm somun, civata ve vidaların sıkılığı ve emniyetli çalışmaya uygun olduğundan emin olun.
- Emniyet cihazlarını asla kurcalamayın. Sıklıkla işlevselliklerini kontrol edin.
- Yabancı bir nesneye çarptığınızda motoru durdurun, buji kablosunu sökün ve makinada hasar olup olmadığını kontrol edin. Makinayı kullanmadan önce hasarı gidirin.
- Motor çalışırken teker yada kesim yükseklik ayarlarını asla oynamayın.
- Çim toplama parçaları hasar, aşınma ve yıpranma durumunda parça fırlatmaya müsaittir. Emniyet için parçaları sıklıkla kontrol edin ve gerekliyse üreticinin tavsiye ettiği parçalarla değiştirin.
- Çim biçme bıçakları keskin ve kesicidir. Bıçağı bakım esnasında dikkatli biçimde ve eldivenle tutun.
- Motor hız ayarlarını yada aşırı hız ayarını oynamayın. Aşırı motor hızı tehlikelidir.
- Motor çalışırken gaz ayarıyla oynamayın.

## Teknik Özellikler

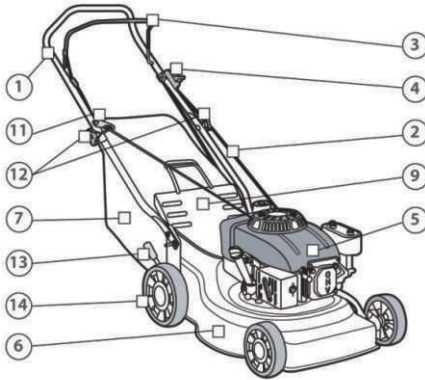
| MODEL                            | UME40        | UMS40        | UMS56        |
|----------------------------------|--------------|--------------|--------------|
| Güç [W]                          | 2300         | 2300         | 2800         |
| Silindir hacmi [cc]              | 131,4        | 131,4        | 175          |
| Motoe hızı [RPM]                 | 2950         | 2950         | 2800         |
| Maksimum tork [Nm]               | 6,8          | 6,8          | 9,37         |
| Kesim yüksekliği [mm]            | 25-75        | 25-75        | 25-75        |
| Kesim kademesi                   | 7            | 7            | 7            |
| Kesim uzunluğu [mm]              | 400          | 400          | 550          |
| Kesme yüksekliği ayarı           | Merkezi ayar | Merkezi ayar | Merkezi ayar |
| Tekerlek ebatları (arka-ön) [mm] | 230/152      | 230/152      | 254/203      |
| Çim haznesi [L]                  | 45           | 45           | 70           |
| Ağırlık [Kg]                     | 20           | 20           | 36           |
| Ses yüksekliği [dB(A)]           | 81,4         | 81,4         | 81,5         |
| Ses gücü [dB(A)]                 | 96           | 96           | 97           |
| Motor özelliği                   | 4 zamanlı    | 4 zamanlı    | 4 zamanlı    |
| Motor soğutma                    | Hava soğutma | Hava soğutma | Hava soğutma |
| Çalıştırma modu                  | İpli         | İpli         | İpli         |
| İlerleme                         | İtmeli       | Şanzımanlı   | Şanzımanlı   |
| Yakıt kapasitesi [L]             | 0,9          | 0,9          | 0,8          |
| Maksimum çalışma eğimi           | 20           | 20           | 20           |

## Makine Kısımları

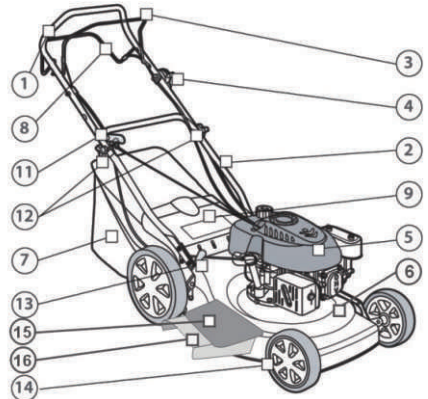
|                       |                        |                    |
|-----------------------|------------------------|--------------------|
| 1. Üst kol            | 9. Deflektör           | a. Metalik çerçeve |
| 2. Alt kol            | 11.Çalıştırma ipi      | b. Sürücü kablosu  |
| 3. Motor control kolu | 12.Somun kolları       |                    |
| 4. Gaz kontrol        | 13.Yükseklik ayar kolu |                    |
| 5. Motor              | 14. Tekerlekler        |                    |
| 6. Şase               | 15.Yan kapak *         |                    |
| 7. Çim haznesi        | 16.Kapak açıklığı *    |                    |
| 8. Çim bıçağı kontrol |                        |                    |



Şanzımanlı çim biçme



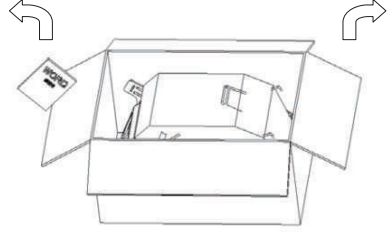
İtmeli model



## BÖLÜM 2: PAKETTEN ÇIKARTMA TALİMATLARI

### ÇİM BİÇME MANKİNASINI KARTON KUTUDAN ÇIKARTIN (bak. şekil 3)

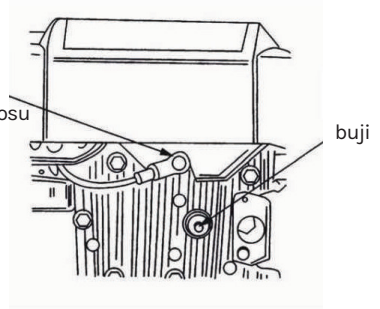
- Zımbaları sökün, üst kapaklar üzerindeki yapıştırıcı yada bandı kutu boyunca kesin.
  - Çim biçmeyle birlikte sağlanan ufak parçaları çıkartın (örn. Kullanım kılavuzu gibi) ve saklayın.
  - Karton kutunun köşelerini kesin ve düz biçimde yayın.
  - Paketleme malzemelerini çıkartın.
- Makinayı yuvarlayarak yada kaydırarak paket dışına çıkartın. Kartonu kalan parçalar için kontrol edin.



şekil 1

### BUJİ KABLOSUNU ÇIKARTIN (bak. şekil 2)

Çim biçme makinasını ayarlamadan önce, buji kablosunu bujiden çıkartın, ve buji kablosunu motor üzerinde ateşleme yapamayacağı kauçuk tamponla bağlayın.



şekil 2

## BÖLÜM 3: KURULUM TALİMATLARI

### MONTAJ İÇİN GEREKLİ MALZEMELER

- Pense (gerekli değil, fakat yardımcı olabilir)
- Motor yağı
- Benzin

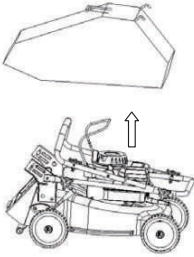
**ÖNEMLİ:** Çim biçme makinası BENZİNSİZ ve YAĞSIZ olarak nakliye edilir. Makinayı kullanmadan önce motor kullanım kılavuzunda yer alan değerlere uygun motor yağı ve benzin sağlayın.

**NOT:** Kullanım pozisyonuna göre sağ el yada sol el kullanımı için ayarlama yapın.

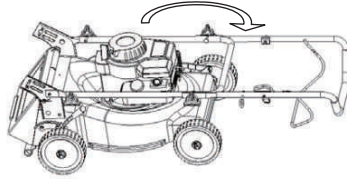
### ÇİM BİÇMENİN AYARLANMASI

1'den 7'ye kadar talimatları takip edin.

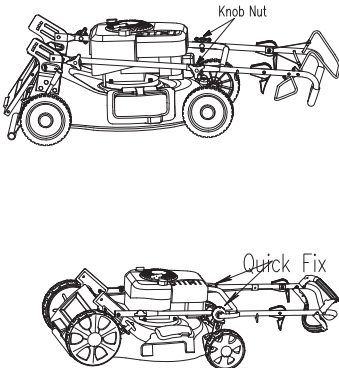
Adım 1: Çim torbasını çıkartın ve dışarı bırakın.



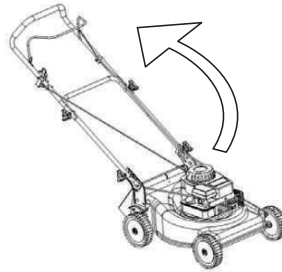
Adım 2: Üst sapı kaldırın. Alt sapla birlikte ayarlayın.



Adım 3: Somunları sıkın.

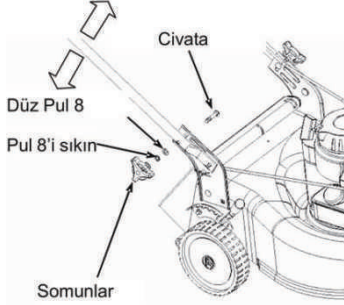


Adım 4: Komple sap & konsolu kaldırın. Kontrol kablolarının dolaşmadığından emin olun.

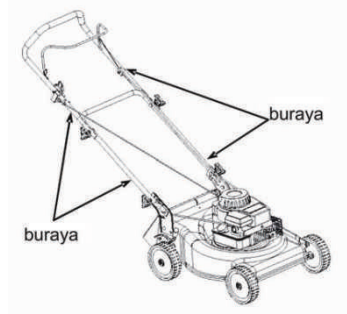


Adım 5: Alt sapı penseyle montaj desteklerine bağlayın.

Adım 6: İki adet kare kesitli civata ve somunla alt sapı sağ ve sol montaj desteklerine bağlayın.

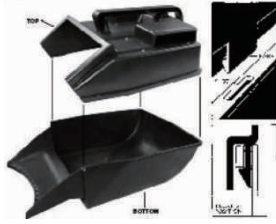


Adım 7: Dört adet kablo bağlantısıyla kontrol kablolarını sapa bağlayın. Üst sapa ip makarası kılavuzunu bağlayın.



Adım 8: Plastik çim torbası montajı

Çim haznesinin alt bölümüne ekli bulunan kurulum talimatlarını dikkate alınız.



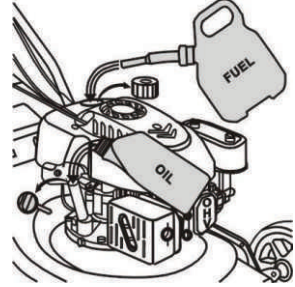
## EĞİMLİ KULLANIM

**⚠ DİKKAT:** Motor yağsız teslim edilir: Motoru çalıştırmadan önce 0,6 litre yağ ekleyin.

Makine düzgün şekilde kurulduktan sonra, motoru aşağıdaki gibi çalıştırın:

Gaz kelebeği kontrolünü (4) BAŞLAT konumuna getirin veya

- Motor kumanda çubuğunu (3) alın ve bakımını yapın Üst kola karşı, geri tepmeyi çekin direnç tutabilinceye kadar marş kolunu (11) sertçe çekin.
- Ve kolu ÇALIŞTIRMA pozisyonuna getirin



**⚠ UYARI:** Motor çalışmaya başlarken bıçak harekete geçer. Makine çalışırken gaz kelebeği kontrolünü (4) çalışma konumunda tutun. Motor kumanda çubuğunu (3) bıraktığınızda motor durur.

### (Kendinden tahrikli (Şanzımanlı) ürünler)

Kendiliğinden tahrikli sistemi devreye sokmak için üst tutamağın (1) pervane çubuğunu (8) çekin ve motor kumanda çubuğuyla (3) birlikte tutmasını sağlayın.

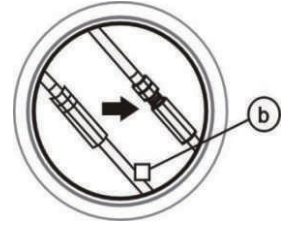
**⚠ DİKKAT:** Kendinden tahrikli sistemi sık sık kontrol edin. Tekerleklerdeki dişlileri (14) cilalayın ve üzerlerine gres sürün. Varsa, çubuğun üzerinde aynı kontrolü yapın. Tahrik kablusunun düzenlenmesi (b)

**⚠ UYARI:** sürüş kablosunu (b) ayarlamadan önce kontrol çubuğunu serbest bırakın ve motor durana kadar bekleyin. -Tahrik sistemi doğru şekilde kenetlenmiyor ve yerinden çıkmıyorsa, doğru montaj için kolu kontrol edin. Tüm parçaların iyi durumda olduğundan ve tüm bağlantı elemanlarının sıkı olduğundan emin olun.

- Tahrik kablosu (b) çok gevşerse, tahrik sistemi kayabilir.
- Tahrik sistemi kayıyorsa, kabloyu kısaltmanız gerekir: kablo somununu çevirin ve sürüş sistemini test edin. Sürücü sistemi hala kayıyorsa, ayarı tekrarlayın ve sürüş sistemi kaymayana kadar test edin.

**! Yetkili servislerden bilgi almadan önce makineyi çalıştırmayın.**

**⚠ DİKKAT:** Tüm kabloların yeterince gergin olduğundan emin olun.





# SERVİS LİSTESİ

## KARAMAN

**M70 TARIM ALETLERİ TAMİRİ**  
**ABDURRAHMAN BERBER**  
HAMİDİYE MH. FEVZİPAŞA CD.  
NO:191A  
TEL:0338 214 92 62 – 0541 598 63 23

## KASTAMONU

**LİDER MOTOR / İLHAN ATASOY**  
SANAYİ SİTESİ 37 BLK NO:37  
MERKEZ 0366 212 02 67

## MEMİŞ MOTOR / MUSTAFA MEMİŞ

CUMHURİYET MAH.KAMELYA SOK.

NO. 20 TOSYA 0366 313 73 16

## SAMSUNLU MOTOR

**SERDAR SONKAYA**  
SAN.SIT. 34.BLOK NO:11/12A  
MERKEZ 0366 214 74 21

## KAYSERİ

**ORMANCI MOTOR / MUSTAFA BADEM**  
ESKİ SANAYİ BÖLGESİ 3.CAD.NO:49  
0352 320 18 26

## TEKNİK İŞ MOTOR /HÜSEYİN İÇEN

ESKİ SANAYİ BÖLGESİ 3.CAD.NO:21  
0352 320 41 07

## KIRIKKALE

**ESER MOTORSİKLET**  
**ZEKERİYA TORUN**  
KURTULUŞ MAH. MENDERES CAD.  
NO:114 MERKEZ  
0318 218 99 18

## KIRKLARELİ

**TUNA KARDEŞLER - YAVUZ TUNA**  
ESKİ SANAYİ SİTESİ 9. BLOK NO:14  
LÜLEBURGAZ  
TEL: 0288 417 93 50

## KİRSEHİR

**EVİK KARDEŞLER / FAHRETTİN EVİK**  
KILIÇCI SANAYİ SİT. 18. BLOK NO:1  
MERKEZ 0386 252 73 77

## KOCAELİ

**TOPRAK TARIM - HAKAN HANILÇE**  
MUSTAFA PAŞA M.H.İBRAHİMAĞA  
CD.NO:49/A GEBZE  
0262 646 86 86

## YEŞİL BURSA PAZ.

**ABDULLAH KIYYA**  
KORİFEZ MAH. İZZET UZUNER  
SK.NO:23 İZMİT 0262 331 30 90

## KONYA

**ALİ ÜMİT TAKİM**  
**OSMAN HAYTALAR**  
TEŞVİKİYE CAD.NO:103 MERAM  
0332 351 28 30

## MURAT TİCARET- MUAMMER

**AKYIL**  
MUSALLA BAĞLARI MAH.ELMALI  
CAD.NO:74- SELÇUKLU TEL: 0332  
233 55 13

## ZEVK MOTORSİKLET

**MEHMETALİ KANDEMİR**  
ULUKAPI MAH.703 SOK.NO 32/A  
SEYDİŞEHİR 0332 582 71 17

## KÜTAHYA

**MOTO KERAN**  
**RAHİMİ YOKUŞ**  
YENİ SAN.SİT.9.SOK.NO:38  
0274 231 94 68

## MALATYA

**KES-MAK TİCARET**  
**M.NURİ İZOLLU**  
ESKİ SAN.ÇARŞISI KAVUKLAR MOBİL  
ÇARŞISI NO.25 0422 336 40 41

## MANİSA

**GÜVEN MOTOR**  
**REİS SERVİS**  
**YASİN ALTUN**  
SANAYİ SİTESİ 3 BLOK NO:4 AKHİSAR  
0236 413 99 33

## MERSİN

**AKGÜN MOTOR**  
**ARIF AKGÜN**  
TEKKE MAH. YENİ SANAYİ SİTESİ  
3721 SOK. NO: 15 TARSUS 0324 614  
22 87

## ERHAN MOTOR

**ZEKİ ESER**  
İHSANİYE MAH. SAİT ÇİFTÇİ CAD. 113.  
CAD. NO:27/C 0324 337 22 19

## MUĞLA

**ORBAY MAKİNA**  
**MEHMET ÇİNE**  
ATA SAN.SİT. 284 SOK. NO:6 BELDİBİ  
MARMARİS 0252 412 55 11

## NEVSEHİR

**OGUZHAN TARIM ÜRÜNLERİ**  
**MEHMET TANRIVER**  
ESKİ SANAYİ YOLU 1. SK. NO:3  
MERKEZ  
0384 341 46 46

## NİĞDE

**ÇAN BAHÇE ZİRAİ TİC.LTD.ŞTİ.**  
**MUHAMMED TEMİZKAN**  
ESKİ SANAYİ ÇARŞISI NO:24  
MERKEZ 0388 233 24 95

## ORDU

**MURAT TARIM / K.MURAT YILMAZ**  
YENİ MAH.OKULLAR CAD.NO.8/B  
ALTİGEÇİT MEVKİ  
0452 225 18 26

## EMRE HIRDAVAT

**AHMET USTA**  
İŞELER MAH.FSM SOK.NO.108/A  
ÜNYE 0452 324 91 02

## ATAOĞLU TİCARET

**ÖNDER ATAÖĞLU**  
SAKARYA MAH.Y.KUMRU CAD.  
NO.107/A FATSA 0452 423 46 25

## OSMANİYE

**ŞAHİNLER MOTOR - HARUN ŞAHİN**  
KÜÇÜK SAN.SİT.19.BLOK NO:2  
0541 338 66 64

## RİZE

**EMEK TARIM**  
**OSMAN KORALTÜRK**  
İBRAHİM KARAASLANOĞLU SOK.  
NO:18/A MERKEZ  
464 213 12 13

## KOYUNCULAR TEKNİK

**EYÜP KOYUNCU**  
TOPHANE MAH.KAÇKAR CAD NO:9  
MERKEZ 0464 217 37 31

## KALENDER MOTOR YAŞAR AYHAN

ENGİNDERE MAH.MENDERES BULV.  
NO:157/E 0464 226 05 40

## MEHMET USTA

**MEHMET BEYHAN**  
SALİH CAD. MENDERES BULV. NO:112  
MERKEZ 0454 213 23  
29

## SAKARYA

**YAĞIZ TİCARET**  
**AHMET YAĞIZ**  
ZİRAİ ALETLER SANAYİ SİTESİ B2  
BLOK 1274 SK. NO:21  
0264 278 68 79 - 0264 279 98 91

## SAMSUN

**SAĞLAM TİCARET**  
**MURAT SAĞLAM**  
ATATÜRK BULVARI NO.576  
0362 432 06 98

## ERĞMİ TİCARET

**NECİMİ BAYRAK**  
YENİ MAH. ESKİ SANAYİ SİTESİ  
AHLİEVİRAN CAD.NO:8 ÇANIK  
0362 238 62 45

## MUSAOĞLU TİCARET

**MEHMET MUSAOĞLU**  
ALAÇAM CAD.NO.50 BAĞRA  
0362 543 17 36

## UÇAR TİCARET

**ALİCAN UÇAR**  
HACI NABİ MH.19 MAYIS CAD. NO:17  
BAĞRA  
0362 543 50 46

## SİNOP

**BARBAROS MOTOR-**  
**BARBAROS ÖZER**  
ÇARŞI MAH. İSKELE CAD. NO:6-A  
GERZE 0368 718 33 01

## SİVAS

**ANC TEKNİK MOTOR**  
**TURAN ANGIN**  
ESKİ SAN.SİT.35.SOK.NO:12  
0346 223 56 51

## SÜRAT MOTOR / NİHAAT SARIGÜL

YENİ ATA SAN. SİT. 49/30 SOK. NO:128  
MERKEZ 0346 224 08 20

## SANLIURFA

**YILDIZ BOBİNAJ**  
**MEHMET YILDIZ**  
BAMİYASYU MH.156.SK.NO:40/1  
No:51 HALİLİYE 0414 315 83 16

## TEKİRDAĞ

**GÜLSEN TİCARET / KADİR GÜLSEN**  
100.YIL SAN.SİT.1.BLOK NO:38  
0282 2626738  
**ÖZTEKNİK MOTOR**  
**NURİ KARAKOÇ**  
SULTAN KÖY MERKEZ MAH DUTLUK  
SOK NO:15 0 282 633 68 30

## ESENDAL TİCARET / ŞERİFE

**ESENDAL**  
MURATLI SAN. SİT. M5 BLOK NO:8  
MURATLI  
TEL: 0282 361 46 41

## TOKAT

**FATİH TİCARET / FATİH İPLİK**  
GAZİ BULVARI MAH.HÜKÜMET CAD.  
NO:38 ERBAA 0356 715 86 89

## ZAFER TİCARET

**SAMİ KIRCAER**  
YARAHİMET MAH.HIZIRHANE CAD.  
MOLLALUTLU SOK.NO:4  
0356 214 32 24

## TRABZON

**SEZGİN MAKİNA İNŞ.**  
DEVLET YOLU CAD. NO.34  
DEĞİRMENDERE  
0462 321 28 71

## KONAK TİCARET

**CENGİZ KONAK**  
RİZE CAD.ALTIIN SOK.NO:2  
DEĞİRMENDERE 0462 321 86 46

## HABİBOĞLU AKÇA MAKİNA SAN.

**ASLAN AKDENİZ**  
YAYLACIK MAH.ADNAN MENDERES  
CAD. AKÇAŞAT 462 228 44 07

## KOMUTLAR YAPI

**FATİH KOMUT**  
HACI ZİYA HABİBOĞLU CAD. NO:6  
VAKIFKEBİR  
0462 841 5372

## UŞAK

## ARSLAN MOTOR

## İSMET ARSLAN

İSLİCE MAH. YILDIRIM BEYAZIT CAD.  
NO:55/C MERKEZ 0276 212 34 91

## VAN

## TÜTÜNCÜOĞLU

## İBRAHİM HAKKI YAŞAR

YENİ OTOSANAYİ SİT.P BLOK NO.4  
0432 223 28 47

## YOZGAT

## TEKNİK MOTOR

## MEHMET SAĞIR

FEVZİÇAKMAK MAH ATASANAYİ SİT K  
BİLOK NO:15 SARIKAYA  
0354 772 37 36

## ZONGULDAK

## ÇOLAKOĞLU TİCARET

## ERDAL ÇOLAK

YENİ MH.METÇİLER SK.NO:17  
DEVREK 0372 556 61 79

## SAYAN TİCARET / İBRAHİM SAYAN

BELEN SANAYİ SİTESİ B BLOK NO:2  
KÖZ.EREĞLİ 0372 323 08 66

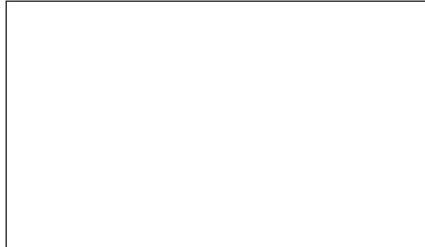
## TAŞÇIOĞLU TARIM

TERAKKİ MAH. BAKKALOĞLU CAD.  
FEZABEREKET İŞHANI KAT:1  
MERKEZ 0372 253 81 69



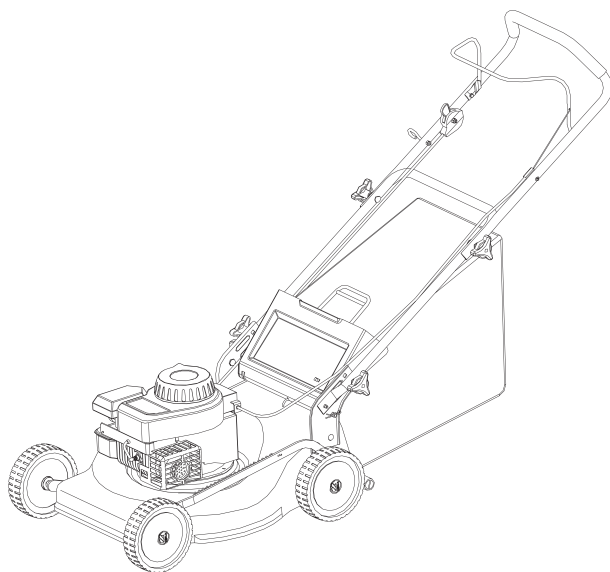
**reismakina**  
“Kalitenin Yapı Merkezi”

**Reis Makina Ticaret ve Sanayi A.Ş.**  
Abdurrahmangazi Mh. Ebubekir Cd. İmamoğlu Sk.  
No: 2 34887 Samandıra / Sancaktepe / İSTANBUL / TÜRKİYE  
Tel: +90 444 73 47 (REIS) Faks: +90 (216) 561 4688  
[www.reismakina.com](http://www.reismakina.com)









**GLB40 - GLB40S - GLB56S**

# **LAWN MOWER**

## **USER MANUAL**



---

## **Congratulation!**

Dear Customer,

The team of Reis Makina would like to thank you for the choice and for the confidence shown to our product. Our aim is, always to offer an innovative, high-class-strong and prize-adequate product to the customer. We wish you much pleasure in do-it-yourselfers activity, free of friction with this machine.

## **Warranty**

We guarantee that Reis Makina appliances are in accordance with statutory / country-specific regulations (proof and purchase by invoice or delivery note). The warranty is not valid for consumables and accessories which partly belong to the scope of supplies.



The warranty cannot be invoked in the following cases:

1. Normal wear of mechanisms and assemblies which have a limited life;
2. Maintenance and replacement of hardware that wears quickly (carbon brushes, cutting tools, gearwheels);
3. Overloads or loads which are too extensive and lead to: simultaneous failure of one or more hardware parts and assemblies functionally connected with the system; burning, charring, melting due to excessive internal temperatures of the hardware (heating elements, switches, wiring, housings);
4. Mechanical damage, presence of foreign objects in the appliance;
5. Commercial use;
6. Use of purposes not mentioned in this instruction manual;
7. Dismantling and repair work not carried out by Reis Makina specialist.

---

## SYMBOLS



User must read the instruction manual!



Warning!



Wear gloves!



Wear foot protection!



Use safety equipment!



Danger! Keep hands and feet away from the cutting equipment!



Keep a safety distance!



Emission of toxic gas: do not use the tool in a close or not well ventilated area!



Hot surfaces!



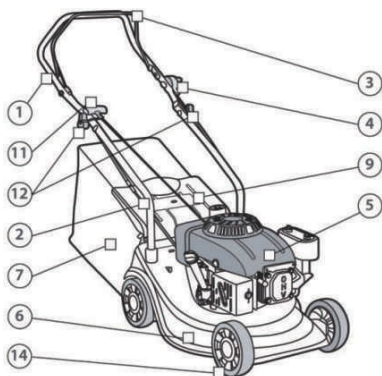
Please recycle!

## Specification

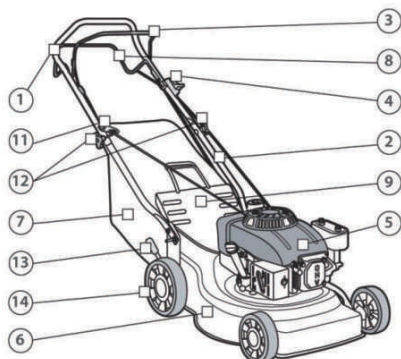
| MODEL                                     | UME40              | UMS40              | UMS56              |
|-------------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Rated power [W]                           | 2300               | 2300               | 2800               |
| Displacement [cc]                         | 131,4              | 131,4              | 175                |
| Rated speed [RPM]                         | 2950               | 2950               | 2800               |
| Max torque [Nm]                           | 6,8                | 6,8                | 9,37               |
| Cutting height range [mm]                 | 25-75              | 25-75              | 25-75              |
| Number of cutting steps                   | 7                  | 7                  | 7                  |
| Cutting width [mm]                        | 400                | 400                | 550                |
| Cutting height adjustment                 | Central adjustment | Central adjustment | Central adjustment |
| Wheels diameter (rear-front) [mm]         | 230/152            | 230/152            | 254/203            |
| Catcher volume [L]                        | 45                 | 45                 | 70                 |
| Weight [Kg]                               | 20                 | 20                 | 36                 |
| Sound pressure [dB(A)]                    | 81,4               | 81,4               | 81,5               |
| Sound power [dB(A)]                       | 96                 | 96                 | 97                 |
| Quantity of strokes of work of the Engine | 4                  | 4                  | 4                  |
| Type of engine cooling                    | Air cooling        | Air cooling        | Air cooling        |
| Starting mode                             | Recoil             | Recoil             | Recoil             |
| Drive system                              | Hand push          | Self-proelled      | Self-proelled      |
| Fuel tank capacity [L]                    | 0,9                | 0,9                | 0,8                |
| Max permitted slope [degrees]             | 20                 | 20                 | 20                 |

## Operating controls

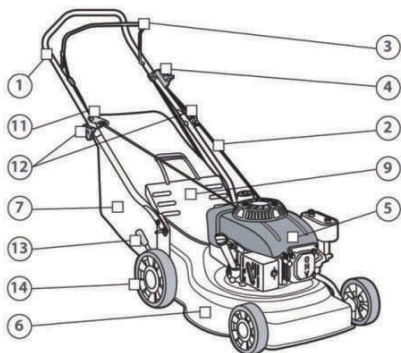
|                       |                             |                                                                                                                 |
|-----------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Upper handle       | 9. Deflector                | a. Metallic frame                                                                                               |
| 2. Lower handle       | 10. Mulcher *               | b. Drive cable                                                                                                  |
| 3. Engine control bar | 11. Recoil starter          | * Optional extras<br><br>Not all of the accessories illustrated or described are included as standard delivery. |
| 4. Throttle control   | 12. Nut knobs               |                                                                                                                 |
| 5. Engine             | 13. Height adjustment lever |                                                                                                                 |
| 6. Carter             | 14. Wheels                  |                                                                                                                 |
| 7. Grass catcher      | 15. Side cover *            |                                                                                                                 |
| 8. Propeller bar      | 16. Discharge open *        |                                                                                                                 |



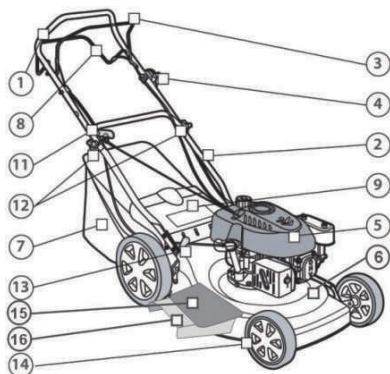
Plastic deck Mower



Self-propelled Mower



Hand Push Mower



Mower with Side Discharge

---

## Safety regulations for the use

These models of gasoline lawn mower are intended for grass mowing, other uses are not permitted.

It is only suitable for private use in home and hobby gardens. Mowers for private home and hobby garden use are considered to be those used for the care of private grass areas and lawns, but not for use in public areas, parks, sports areas, and in agriculture and forestry.

The following listed safety instructions should serve you for the right use and for the protection of your own safety. Therefore please read this very carefully. When passing this device over to a third person, these instructions must be handed out, too.

Please, read and take note of the following comments that regard your protection against the risk of injury and fire.

Retain this user manual and all other literature supplied with your mower for future reference.

### General safety rules

This machine is to be used exclusively for cutting natural grass. Never use the mower for other purposes. Any other utilization can involve danger to your safety and can involve damage to the mower.

People under 16 years and people who are not familiar with the user's instructions must not use the mower.

The user is responsible of the safety of other people in the working area. Keep children and domestic animals at a safe distance while the mower is in use.

Before mowing, remove all foreign objects from the lawn which may be thrown by the machine, stay alert for any foreign object which may have been missed.

Check that all nuts, bolts and screws are well tightened.

Before mowing, place the grass catcher in its position.

Before mowing, make sure that the blade and the blade fixing screw are securely fastened. When cutting edges require resharpener, this must be done evenly on both sides, in order to prevent any imbalance. If the blade is damaged, it must be replaced.

When mowing always wear long trousers and strong footwear.

Do not run the engine in an enclosed and/or poorly ventilated area, because gas of the engine contains carbon monoxide, which are dangerous for your health.

Work only when there is sufficient light.

Do not use the lawn mower when it is raining or when the grass is wet. Particular precautions must be taken while mowing on slopes or downing stretches. Mow across the face of slopes, never down or up. Turn off the engine if you must leave the lawn mower unattended, displace the lawn mower or incline it.

Never lift the rear of the mower while starting the engine and never place your hands and feet underneath the deck or into the rear discharge chute while the engine is running.

---

 **CAUTION: Never change in any way the rated speed of the engine.**  
**Never lift or carry the mower while the engine is running.**  
Disconnect the self-propelled system before starting the engine.

### **Specific safety rules**

Always use the lawn mower with the grass catcher (7) or/and the deflector (9) in position.

Stop the engine before emptying the grass catcher (7) or before you change the cutting height.

While the engine is running, never introduce your hands or feet under the lawn mower or under the grass ejection area.

Before mowing, remove all foreign objects from the lawn, which maybe thrown by the machine.

Keep children and other people and domestic animals at a safe distance when the lawnmower is in use.

Never lift the mower while starting the engine.

 **WARNING: The consumption of alcohol, medication and drugs, plus states of illness, fever and fatigue will affect your ability to react. Do not use electric tools in any of these situations.**

### **Spark plug safety rules**

Stop the engine and remove the spark plug cover in these cases:

before any operation under the deck or near the grass rear discharge chute.

before any maintenance, repairing or checking operations.

before carrying, lifting or removing the mower.

if you leave the mower unattended or changing the cutting height.

to remove and emptying the grass catcher.

after hitting a foreign object, stop the engine and check thoroughly the mower

in order to see if it is damage. Bring the mower in an authorized service station to do the repairing if necessary.

 **WARNING: After you've stopped the engine, the blade is still in motion for a few seconds.**

If the mower vibrates in an abnormal way, try to find the reasons why, and take your mower to an authorized service station.

Check regularly that bolts, nuts and screws are secularly tightening for a safe use of the mower.

### **Fire and burn hazards**

Keep gasoline in a jerry can specially made for this purpose.

Fill up the tank with a funnel, do the operation outside. Do not smoke. Do not use mobile phone.

Fill up with gasoline and oil before starting the engine. Never open the cap of the fuel tank to add gasoline while the engine is running or still hot.

Do not start the engine if there is some gasoline spread around, take the

mower away from the one where gasoline have been split and avoid any contact from a hot source as long as the split gasoline is completely evaporated.

Tighten the fuel tank cap and close tightly the jerry can cap.

---

## Assembly instructions

### Grass catcher

Pull up the deflector (9) and place the grass catcher (7) at its place.

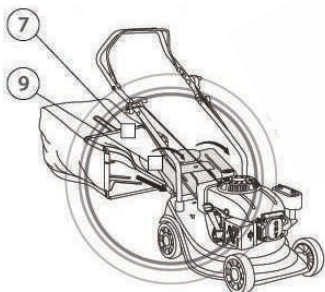
### Handle

Open out the handle and screw the handles parts with the two screws and plastic nuts.

- Join upper (1) and lower handle (2), with the two nut knob (12) and its screws.

Put the recoil starter (11) on the right of the handle and fix the cable with the plastic collar.

Introduce the rope of the recoil starter (11) on its support guide rope.



### Cutting height adjustment

Wheels independent adjustment:

Set the desired height, tightening wheel by wheel (14) at the same high position.

Central height adjustment:

Set the desired height by pulling and turning the height adjustment lever (13).

### Side discharge option:

Pull upwards the side cover (15), attach the discharge open (16) onto the deck and release the side cover (15).

## Operation

### Engine starting

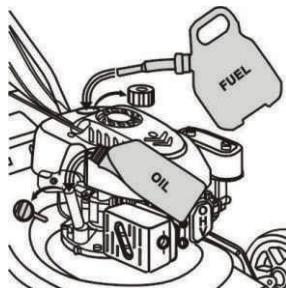
**CAUTION:** Engine delivered without oil: add 0.6 liter of oil before starting the engine.

Once the machine has been set up properly, start the engine as follow:

Put the throttle control (4) on the START position or

Take the engine control bar (3) and maintain it Against the superior handle, pull on the recoil starter handle (11) until you can feel resistance and then pull harshly.

Put the lever on RUN position or



**WARNING:** Blade is in action as soon as the engine starts. While the machine is working, maintain the throttle control (4) in working position. The engine will stop as soon as you release the engine control bar (3).

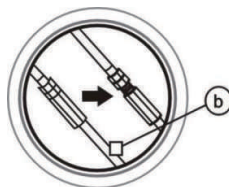
### (Self-propelled items)

To engage the self-propelled system, pull on the propeller bar (8) of the upper handle (1) and maintain it engaged together with the engine control bar (3).

**CAUTION:** Check frequently the self-propelled system. Polish the gears in the wheels (14) and put grease on them. Do the same control on the bar bearing if any.  
Regulation of the drive cable (b)

**WARNING:** before you adjust the drive cable (b), release the control bar and wait till the engine stops. If the drive system does not engage and disengage correctly, check the handle for correct assembly. Make sure that all parts are in good condition and that all the fasteners are tight. The drive system can slip if the drive cable (b), is too loose. If the drive system slips, you need to shorten the cable: turn the cable nut and test the drive system. If the drive system still slips, repeat the adjustment and test until the drive system does not slip. Before you begin to mow, make sure the drive system will correctly disengage and that the mower will stop. If the drive system will not disengage, take the lawn mower to an authorized service centre before you operate it.

**ATTENTION:** make sure that all cables are tense enough.



---

## Maintenance and storage

 **WARNING:** Stop the engine and unplug the spark plug before any repairing or maintenance operation. Make sure that all nuts, bolts and screws are kept well tightened to keep the lawn mower in a safe operating condition.

Never store the lawn mower with a tank with gasoline in an enclosed area where gasoline fumes could reach a strong heat source or a flame. Allow the engine to cool down before you store your lawn mower in an storage place. In order to reduce any risk of fire, clean the lawn mower and in particularly the engine, the muffler, the fuel tank. Suppress all grass traces or leaves or excess of grease.

Check frequently the condition of the deflector and the grass catcher, replace them if there is any damage. In case you have to drain oil from the tank before winter, do this operation outside.

Wear thick gloves before mounting or sharpening the blade. Be sure that the blade is always well balanced.

 **WARNING:** Stop the engine and unplug the spark plug before any repairing or maintenance operations. Check regularly the oil level and add some oil or replace it if necessary. Frequently check the lawn mower and make sure that all grass deposits are removed from beneath the deck.

Lubricate regularly the wheel (14) axle and the bearing with grease.

Check often the blade, in order to obtain a clean work the blade should always be sharp and well balanced. At regularly intervals check the tightening of all bolts and screws. Wear off or badly tightening nuts and bolts can involve some important damages to the engine or to the frame.

If the blade hits violently and obstacle, stop the lawn mower and bring it to a Reis Makina service point.

## Blade



**WARNING: Wear gloves, stop the engine and unplug the spark plug before proceeding these operations.**

The blade is made of pressed steel, in order to obtain a clean work sharpen the blade frequently, about every 25 hours of work. Be sure that the blade is always well balanced.

Introduce a small iron axle (2 or 3 mm of diameter) in the central hole of the blade:



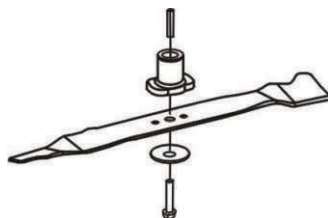
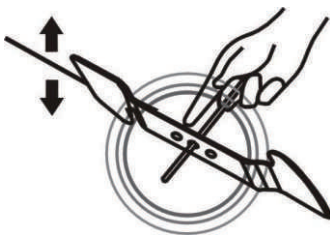
it should stay horizontal. If the blade does not stay horizontal, balance it by taking off some metal on the side which is down.

**WARNING:** use only Reis Makina original spare parts. Spare part of bad quality can involve important damages to your lawn mower and be prejudicial your security.

To remove the blade, unscrew the screw, check the blade support and change all spare parts if they are worn out or damaged.

To sharpen the blade, place it in a vice and file the cutting edge evenly, checking its balance.

When reassembling the blade, make sure that the cutting edges face in the direction of the engine's rotation. The blade screw must be torque to 40N.m with a dynamometric tool.



## Environmental protection



**Recycle raw material instead of disposing as waste.**

Machine, accessories and packaging should be sorted for environment-friendly recycling.

The plastic components are labeled for categorized recycling.

These instructions are printed on recycled paper manufactured without chlorine.





**reismakina**  
“Kalitenin Yapı Merkezi”

**Reis Makina Ticaret ve Sanayi A.Ş.**  
Abdurrahmangazi Mh. Ebubekir Cd. İmamoğlu Sk.  
No: 2 34887 Samandıra / Sancaktepe / İSTANBUL / TÜRKİYE  
Tel: +90 444 73 47 (REIS) Faks: +90 (216) 561 4688  
[www.reismakina.com](http://www.reismakina.com)

