



FACTOR



GLB56N

ÇİM HAVALANDIRMA MAKİNESİ

KULLANMA KILAVUZU



ÖNEMLİ GÜVENLİ KULLANIM KURALLARI

UYARI!

Bu sembol önemli güvenlik talimatlarını belirtir. Talimatlara uyulmaması ciddi yaralanmalara veya maddi hasara neden olabilir.

Makineyi çalıştırmadan önce tüm talimatları okuyun ve uygulayın.

Bu sembolü gördüğünüzde **AZAMI DİKKAT GÖSTERİN!**

TEHLİKE!

Bu makine bu kullanım kılavuzundaki güvenlik kurallarına uygun olarak kullanılmak üzere tasarlanmıştır.

Dikkatsiz veya hatalı kullanım ciddi yaralanmalara ya da ölüme neden olabilir.

Aşağıdaki güvenlik talimatlarına mutlaka uyun.

Genel Kullanım

1. Makineyi monte etmeden veya çalıştırmadan önce tüm talimatları okuyun, anlayın ve uygulayın. Kılavuzu saklayın.
2. Çalıştırmadan önce tüm kumandaları ve doğru kullanım şeklini öğrenin.
3. Bu makine yalnızca çim ve yabancı ot kesimi için tasarlanmıştır. Başka amaçla kullanmayın.
4. 14 yaşından küçük çocukların makineyi kullanmasına izin vermeyin. 14 yaş ve üzerindeki kullanıcılar yetişkin gözetiminde olmalıdır.
5. Makineyi yalnızca güvenlik kurallarını bilen sorumlu kişiler kullanmalıdır.
6. Çalışma alanındaki taş, dal, tel, kemik, oyuncak ve diğer yabancı cisimleri temizleyin.
7. Kesim yönünü; parçaların yollara, yayalara veya binalara fırlamayacağı şekilde planlayın.
8. Çalışma sırasında çocukları, çevredeki kişileri ve evcil hayvanları en az 23 m (75 ft) uzak tutun.
9. Çalışırken ve bakım yaparken daima koruyucu gözlük kullanın.
10. Kaymaz tabanlı sağlam ayakkabı ve uygun kıyafet giyin. Çıplak ayakla, terlikle veya hafif ayakkabıyla kullanmayın.
11. Dönen parçalara elinizi veya ayağınızı yaklaştırmayın. Mil ve misina dönerken tahliye bölgesinden uzak durun.
12. Koruyucu kapaklar, siperler, kontrol kolu ve diğer güvenlik ekipmanları takılı olmadan makineyi kullanmayın.
13. Güvenlik donanımı hasarlı olan makineyi kullanmayın.
14. Yaralanmaların çoğu kayma veya takılma sonucu oluşur. Düşerseniz tutma kolunu hemen bırakın.
15. Yürürken makineyi kendinize doğru çekmeyin. Geri almak gerekiyorsa:
 - a) Kollarınız tamamen uzanana kadar geri çekilin.
 - b) Dengenizi sağlam şekilde koruyun.
 - c) Makineyi yavaşça, en fazla yarıasına kadar geri çekin.
 - d) Gerekirse işlemi tekrarlayın.
16. Alkol veya uyuşturucu etkisi altındayken makineyi kullanmayın.
17. Kontrol kolunu devre dışı bırakmaya çalışmayın. Bu bir güvenlik parçasıdır ve bırakıldığında otomatik olarak eski konumuna dönmelidir.

-
18. Islak çimde çalışmayın. Dengenizi kaybederseniz kontrol kolunu hemen bırakın.
 19. Yalnızca gündüz veya yeterli aydınlatma altında çalışın. Koşmayın, yürüyün.
 20. Çakıllı yolları veya yolları geçmeden önce mili durdurun.
 21. Anormal titreşim oluyorsa motoru hemen durdurun ve nedenini kontrol edin.
 22. Tahliye bölümünü temizlemeden önce motoru durdurun ve mil tamamen durana kadar bekleyin.
 23. Koruyucu siper, tahliye kapağı veya diğer güvenlik parçaları olmadan makineyi kullanmayın.
 24. Egzoz susturucusu ve motor çalışma sırasında çok ısınır. Dokunmayın.
 25. Yalnızca üretici tarafından onaylanmış yedek parça ve aksesuarları kullanın.
 26. Marş ipini önce yavaşça direnç hissedene kadar çekin, ardından hızlıca çekin. İpin aniden geri sarmasına izin vermeyin.
 27. Bu kılavuzda yer almayan durumlarda dikkatli davranın ve yetkili servis ile iletişime geçin.

Eğimli Alanlarda Çalışma

Eğimli alanlarda kayma ve düşme riski daha yüksektir. Bu nedenle daha dikkatli olun. 15°den daha dik eğimlerde makineyi kullanmayın.

Yapılması Gerekenler

1. Eğim boyunca enine çalışın, yukarı veya aşağı yönde çalışmayın.
2. Çukur, taş, iz ve gizli engellere dikkat edin.
3. Dengenizi koruyun. Dengenizi kaybederseniz kontrol kolunu hemen bırakın.

Yapılmaması Gerekenler

1. Uçurum, hendek veya şev kenarlarında çalışmayın.
2. 15°den daha dik eğimlerde çalışmayın.
3. Islak çimde çalışmayın.

Çocuklar

Çocuklar makineye ve çalışma alanına ilgi duyabilir ancak tehlikelerin farkında değildir.

1. Çocukları çalışma alanından uzak tutun ve başka bir yetişkin tarafından gözetilmelerini sağlayın.
2. Bir çocuk çalışma alanına girerse makineyi hemen durdurun.
3. Geri hareket etmeden önce daima arkanızı ve zemini kontrol edin.
4. Kör virajlar, kapılar, çalılar, ağaçlar ve görüşü engelleyebilecek alanlarda çok dikkatli olun.
5. Çocukları sıcak veya çalışan motordan uzak tutun. Sıcak susturucu yanıklara neden olabilir.
6. 14 yaşından küçük çocukların makineyi kullanmasına izin vermeyin. 14 yaş ve üzerindeki kullanıcılar güvenlik talimatlarını okuyup anlamalı ve yetişkin gözetiminde olmalıdır.

Servis

Yakıtın Güvenli Kullanımı

1. Benzini dikkatli kullanın. Son derece yanıcı ve patlayıcıdır. Yakıt cildinize veya kıyafetinize dökülürse hemen yıkayın ve kıyafetinizi değiştirin.
2. Yalnızca onaylı yakıt kapları kullanın.
3. Yakıt kaplarını araç içinde veya plastik kaplamalı römork kasasında doldurmayın. Doldurmadan önce kabı yere koyun.
4. Mümkünse makineyi araçtan veya römorktan indirerek yakıt doldurun. Bu mümkün değilse taşınabilir yakıt kabı kullanın.
5. Yakıt doldururken tabancayı depo ağzına temas ettirin. Kilitlemeli tabanca kullanmayın.
6. Sigara, puro, pipo ve tüm ateş kaynaklarını yakıt dolum alanından uzak tutun.
7. Kapalı alanlarda yakıt doldurmayın.
8. Motor sıcakken veya çalışırken yakıt kapağını açmayın. Yakıt doldurmadan önce motorun en az 2 dakika soğumasını bekleyin.
9. Yakıt deposunu aşırı doldurmayın. Depo ağzının yaklaşık 25 mm altında boşluk bırakın.
10. Yakıt kapağını güvenli şekilde sıkın.
11. Dökülen yakıtı hemen temizleyin. Makineyi bölgeden uzaklaştırın ve çalıştırmadan önce en az 5 dakika bekleyin.
12. Makineyi veya yakıtı açık alev, kıvılcım veya pilot alev yakınında saklamayın.
13. Yangın riskini azaltmak için makineyi çim, yaprak, yağ ve yakıt kalıntılarından temiz tutun.
14. Depolamadan önce makinenin en az 5 dakika soğumasını bekleyin.

Genel Servis

1. Motoru kapalı veya yetersiz havalandırılan alanlarda çalıştırmayın. Egzoz gazı ölümcül karbon monoksit içerir.
2. Temizlik, bakım veya kontrolden önce motoru durdurun, tüm hareketli parçaların durmasını bekleyin ve buji kablosunu çıkarın.
3. Mil ve motor bağlantı civatalarını düzenli olarak kontrol edin. Hasarlı parçaları yalnızca orijinal yedek parçalarla değiştirin.
4. Tüm somun, cıvata ve vidaların sıkı olduğundan emin olun.
5. Güvenlik ekipmanlarını düzenli olarak kontrol edin.
6. Makine yabancı bir cisme çarparsa motoru durdurun, buji kablosunu çıkarın ve tekrar kullanmadan önce makineyi kontrol edin.
7. Korumacı kapakları ve diğer parçaları düzenli olarak kontrol edin. Hasarlı parçaları yalnızca orijinal yedek parçalarla değiştirin.
8. Motor devrini değiştirmeyin ve motoru aşırı devirde çalıştırmayın.
9. Yakıt hortumu, depo, kapak ve bağlantıları düzenli olarak kaçak ve hasar açısından kontrol edin.
10. Buji sökülmüş durumdayken marş yapmayın.
11. Hasarlı güvenlik ve uyarı etiketlerini değiştirin.
12. Dispose of fuel, oil and other materials according to local environmental regulations.

Motoru Değiştirmeyin

Motor üzerinde değişiklik yapmayın. Devir regülatörünün değiştirilmesi kontrolsüz motor devrine ve ciddi yaralanmalara neden olabilir.

Kıvılcım Tutucu

UYARI!!

Yerel yönetmeliklerin gerekli olduğu durumlarda, ormanlık, çalılık veya otluk alanlarda kullanım için makinede onaylı bir kıvılcım tutucu bulunmalıdır.

Güvenlik Sembolleri

Makineyi monte etmeden veya çalıştırmadan önce tüm talimatları okuyun, anlayın ve uygulayın.



READ THE OPERATOR'S MANUAL

Read and understand the operator's manual before use.



EYE PROTECTION

Always wear safety glasses or safety goggles.



DANGER – BYSTANDERS

Keep children and bystanders away from the work area.



DANGER – HAND / FOOT CUT

Keep hands and feet away from rotating parts.



DANGER – THROWN DEBRIS

Remove objects that may be thrown by the machine. Always wear eye protection.



DANGER – SLOPES

Use extra caution on slopes. Do not operate on slopes steeper than 15°.



WARNING – GASOLINE IS FLAMMABLE

Allow the engine to cool for at least two minutes before refueling.



WARNING – CARBON MONOXIDE

Never operate the engine indoors or in poorly ventilated areas. Exhaust gases contain deadly carbon monoxide.



WARNING – HOT SURFACE

The engine and muffler become extremely hot during operation. Allow them to cool before touching.

UYARI!!

Sorumluluğunuz: Bu makineyi yalnızca kullanım kılavuzunu okuyup anlayan ve talimatlara uyan kişilerin kullanmasına izin verin. BU TALİMATLARI SAKLAYIN!

MONTAJ VE KURULUM

Kutu İçerięi

- 1 Adet Misinalı im Kesme Makinesi
- 1 Adet Kullanım Kılavuzu
- 1 Paket Misina

Montaj

NOT:

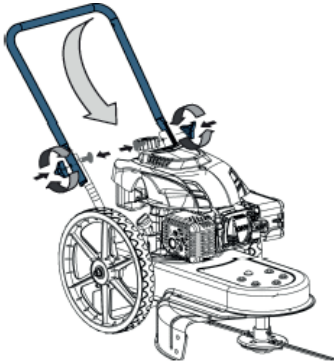
Makine motor yağı ve yakıt olmadan teslim edilir. İlk çalıştırmadan önce motor kullanım kılavuzunda belirtilen şekilde yağ ve yakıt doldurun.

Orta Tutma Kolu

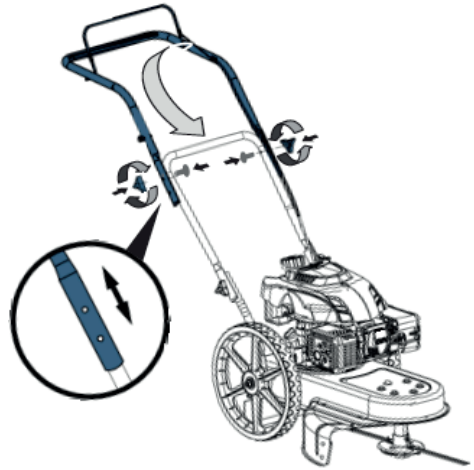
1. Sol ve sağ alt tutma kolundaki üçgen sıkma kolunu ve cıvataı skn.
2. Orta tutma kolunu çalışma konumuna getirip sabitleyin. (Bkz. şekil 3-1)

st Tutma Kolu

1. Sol ve sağ st tutma kolundaki üçgen sıkma kolunu ve cıvataı skn.
2. st tutma kolunu istedięiniz konuma getirip orta tutma koluna sabitleyin. (Bkz. şekil 3-2)



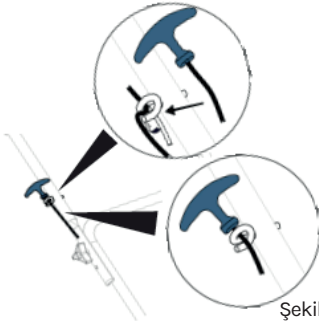
şekil 3-1



şekil 3-2

Marş İpi

1. Buji başlığını bujiden çıkarın.
2. Kontrol kolunu üst tutma koluna doğru bastırın ve marş ipini motordan dışarı çekin.
3. Marş ipini kılavuz kancaya yerleştirin. (Bkz. Şekil 3-3)



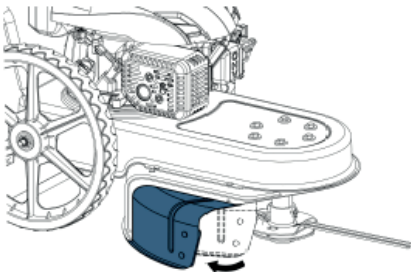
Şekil 3-3

Misina Koruma Siperinin Montajı

1. Misina koruma siperini yerine doğru döndürerek konumlandırın. (Bkz. Şekil 3-4)
2. Cıvatayı deliğe yerleştirin, somunu takın ve uygun bir aletle sıkın. (Bkz. Şekil 3-5)

UYARI!

Makineyi çalıştırmadan önce misina koruma siperinin doğru şekilde monte edildiğinden emin olun.



Şekil 3-4

Kurulum

Yakıt ve Yağ Dolumu

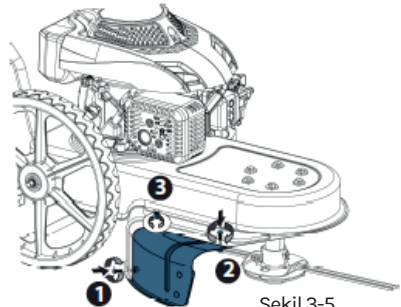
1. Makineyi ilk kez çalıştırmadan önce birlikte verilen motor yağını doldurun.

UYARI!

Yakıtla çalışırken çok dikkatli olun. Benzin son derece yanıcıdır ve buharı patlayıcıdır.

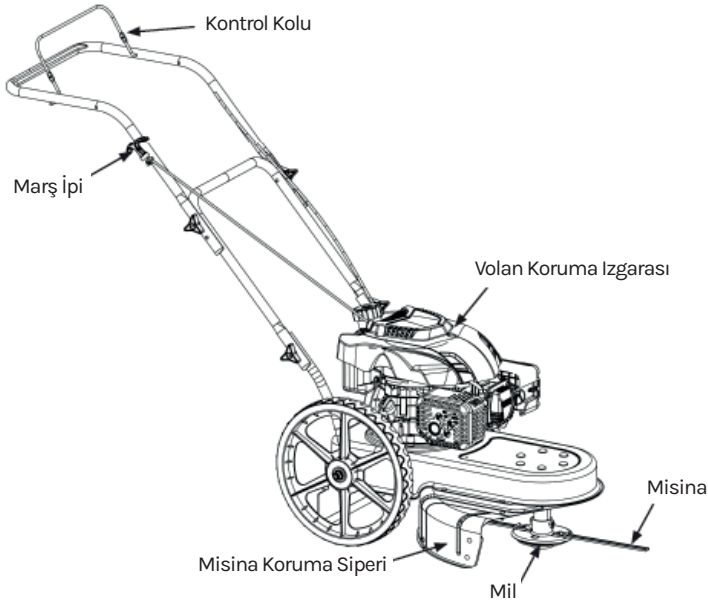
Motor çalışırken veya sıcakken yakıt doldurmayın.

Yakıt dolumu sırasında sigara, puro, pipo ve tüm ateş kaynaklarını uzak tutun.



Şekil 3-5

KUMANDALAR VE ÖZELLİKLER



Marş İpi

Marş İpi üst tutma kolunun sağ tarafında bulunur. Makinenin arkasında durarak marş İpini çekin ve motoru çalıştırın.

Misina Koruma Siperi

Misina koruma siperi kesme tablasına bağlıdır ve yabancı cisimlerin fırlamasını önler.

Kontrol Kolu

Motoru çalıştırmak ve misina milini döndürmek için kontrol koluna basılması gerekir. Kontrol kolu bırakıldığında motor ve mil durur.

UYARI!

Kontrol kolu bir güvenlik donanımıdır. Kesinlikle devre dışı bırakmayın.

Mil

Mil, misinayı döndürür.

Misina

Misina mile bağlıdır ve çim, yabancı ot ve bitki örtüsünü kesmek için kullanılır.

Volan Koruma Izgarası

Volan koruma ızgarasını her zaman çim artıkları ve kirden temiz tutun.

KURULUM

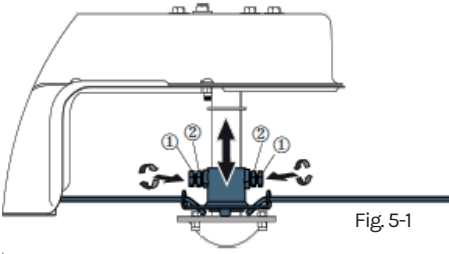
Mil Yüksekliğinin Ayarlanması

Mil yüksekliği farklı çalışma koşullarına göre ayarlanabilir.

1. Milin her iki yanındaki civataları gevşetin.

Not: Civatalar tamamen çıkmayacak şekilde tasarlanmıştır.

2. Mili istenen yüksekliğe yukarı veya aşağı kaydırın, ardından civata ve somunları sıkıca sıkın. (Bkz. Şekil 5-1)



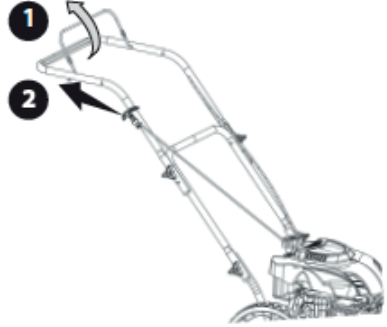
Çalıştırma ve Durdurma

1. Yakıt pompasına 1 veya 2 kez basın, kontrol kolunu sıkarak marş ipini çekin ve motoru çalıştırın. (Bkz. Şekil 5-2)

2. Kontrol kolunu bıraktığınızda motor durur.

Misinalı Çim Kesme Makinesinin Kullanımı

Çalışmaya başlamadan önce çalışma alanında ki taş, dal, tel ve diğer yabancı cisimleri temizleyin. Bu cisimler fırlayarak ciddi yaralanmalara neden olabilir.



UYARI!

Makine çalışırken yabancı cisimler göze fırlatabilir. Çalışma, ayar ve bakım sırasında daima koruyucu gözlük kullanın.

- Misina başlığı sol tarafa ofsetlidir, böylece çit, duvar ve peyzaj kenarlarında daha rahat çalışma sağlar.
- Uzun ve yoğun çimlerde daha yavaş yürüyerek çalışın.
- Her kullanımdan sonra makinenin alt kısmını temizleyin.

UYARI!

Temizlik yapmadan önce motoru durdurun ve misina başlığının tamamen durmasını bekleyin. Kontrol kolu bırakıldıktan sonra misina başlığı kısa süre daha dönmeye devam eder.

- Çok dik eğimlerde çalışmayın.
- Islak veya kaygan eğimlerde makineyi kullanmayın.
- Eğimlerde daima enine çalışın, yukarı veya aşağı yönde çalışmayın.

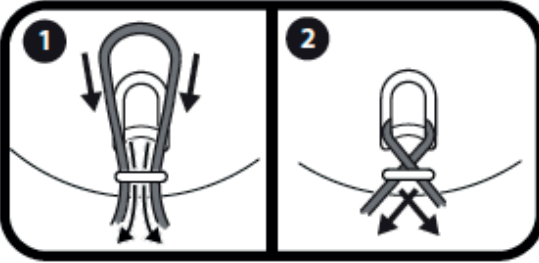
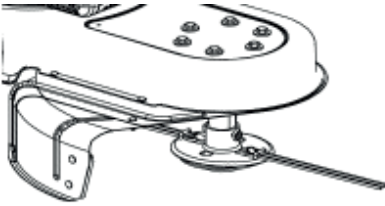
DİKKAT!

Milin beton, asfalt veya çakıl zemine temas etmesine izin vermeyin. Bu durum erken aşınmaya neden olur.

Misinin Değiştirilmesi

Misina aşırı aşınmadan önce (yaklaşık orijinal uzunluğunun yarısına geldiğinde) değiştirilmelidir.

1. Eski misinayı milden çıkarın.
2. Yeni misinayı ikiye katlayın ve her iki ucunu mil üzerindeki halkadan geçirin.
3. Misinin metal tırnağın altına sağlam şekilde oturmasına kadar iki ucunu çekin.
4. Misina uçlarını çaprazlayın ve sıkıca çekerek sabitleyin. (Bkz. Şekil 5-3)



Yüksek Rakımda Kullanım

Makine 5.000 ft (1.524 m) üzerindeki rakımlarda sürekli kullanılırsa hava-yakıt karışımı zenginleşebilir ve egzoz emisyonları artabilir.

ABD dışı motorlarda karbüratör yüksek rakıma uygun şekilde ayarlanabilir.

Makine tekrar 5.000 ft (1.524 m) altındaki rakımlarda kullanılacaksa karbüratör standart ayarına geri döndürülmelidir.

Karbüratör ayarı için yetkili servis ile iletişime geçin.

BAKIM VE AYARLAR

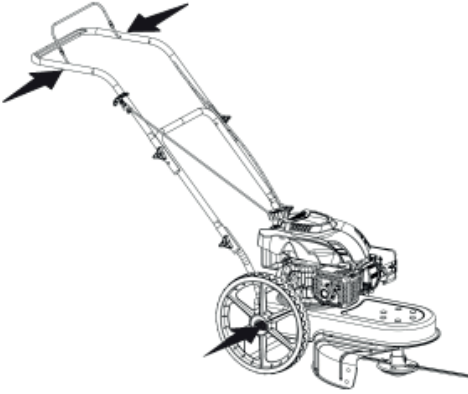
Bakım

Genel Tavsiyeler

- Bakım yapmadan önce tüm güvenlik talimatlarına uyun.
- Hatalı kullanım veya ihmalden kaynaklanan hasarlar garanti kapsamında değildir.
- Motor devrinin değiştirilmesi motor garantisini geçersiz kılar.
- Tüm ayarları en az yılda bir kez kontrol edin.
- Tüm cıvata, somun ve bağlantı elemanlarının sıkılığını düzenli olarak kontrol edin.

UYARI!

Bakım yapmadan önce motoru durdurun, buji kablosunu çıkarın ve şasiye temas ettirerek ateşlemeyi devre dışı bırakın.



Yağlama

1. Kontrol kolunun mafsal noktalarını sezonda en az bir kez ince yağ ile yağlayın. Kol her iki yönde de rahat hareket etmelidir. (Bkz. Şekil 6-1)
2. Tekerlekleri sezonda en az bir kez ince yağ ile yağlayın. Tekerlek sökülmüşse mil cıvatasını ve göbek kısmını da yağlayın. (Bkz. Şekil 6-1)
3. Motor yağlama aralıkları için motor kullanım kılavuzunu takip edin.

Kesme Tablasının Bakımı

Her kullanımdan sonra makinenin alt kısmını temizleyin.

1. Buji kablosunu çıkarın. Yakıtı boşaltın veya depo kapağının altına plastik yerleştirin.
2. Makineyi hava filtresi yukarı bakacak şekilde yan yatırın.
3. Alt kısımdaki çim ve kirleri uygun bir aletle temizleyin. Su kullanmayın.

UYARI!

Makineyi 90°den fazla eğmeyin ve uzun süre yan yatırmayın. Motor yağı silindire kaçabilir ve çalıştırma sorunlarına neden olabilir.

ÖNEMLİ!

Makineyi basınçlı yıkama makinesi veya bahçe hortumu ile temizlemeyin. Su motora zarar verebilir ve kullanım ömrünü azaltabilir.

4. Makineyi tekrar normal konumuna getirin ve kullandıysanız depo kapağındaki plastiği çıkarın.

Motor Bakımı

- Motor yağı seviyesini motor kullanım kılavuzuna göre kontrol edin.
- Hava filtresini her 25 çalışma saatinde temizleyin. Tozlu ortamlarda daha sık temizleyin.
- Bujiyi her sezon temizleyin ve elektrot aralığını ayarlayın. Gerekirse değiştirin.
- Motorun dış yüzeyini temiz tutarak yeterli soğutma sağlayın.
- Makine 30-90 gün kullanılmıyacaksa yakıt dengeleyici kullanın.

Sezon Sonu Depolama

- Makineyi temizleyin ve yağlayın.
- Kuru ve temiz bir ortamda, gübre gibi aşındırıcı maddelerden uzakta saklayın.
- Kabloları ve hareketli parçaları ince yağ veya silikon ile koruyun.

ARIZA GİDERME

Sorun: Motor Çalışmıyor

Olası Neden

Kontrol kolu basılı değil
Buji başlığı çıkmış
Yakıt bitmiş veya bayat
Yakıt pompası kullanılmamış
Buji arızalı
Yakıt hattı tıkalı
Motor boğulmuş
Yakıt vanası kapalı
Jikle kullanılmamış

Çözüm

Kontrol koluna basın.
Buji başlığını yerine takın.
Depoyu temiz ve taze yakıtla doldurun.
Talimatlara göre primer pompasına basın.
Bujiyi temizleyin, ayarlayın veya değiştirin.
Yakıt hattını temizleyin.
Birkaç dakika bekleyin, tekrar primer kullanmayın.
Yakıt vanasını açın.
Jikle doğru konuma alın.

Sorun: Motor Düzensiz Çalışıyor

Olası Neden

Buji başlığı gevşek
Yakıt hattı tıkalı veya yakıt bayat
Depo kapağı havalandırması tıkalı
Yakıtta su veya kir var
Hava filtresi kirlili
Jikle açık kalmış

Çözüm

Buji başlığını sıkıca takın.
Yakıt hattını temizleyin ve taze yakıt doldurun.
Havalandırmayı temizleyin.
Yakıtı boşaltıp yenisiyle değiştirin.
Hava filtresini temizleyin veya değiştirin.
Jikle RUN konumuna alın.

Sorun: Motor Aşırı Isınıyor

Olası Neden

Motor yağı düşük
Soğutma yetersiz

Çözüm

Uygun motor yağı ekleyin.
Motorun soğutma bölgesini temizleyin.

Sorun: Yüksek Devirde Tekleme

Olası Neden

Buji aralığı dar

Çözüm

Buji aralığını 0,030" olarak ayarlayın.

Sorun: Motor Rölantide Düzensiz Çalışıyor

Olası Neden

Buji kirlili veya aşınmış
Hava filtresi kirlili

Çözüm

Bujiyi ayarlayın veya değiştirin.
Hava filtresini temizleyin veya değiştirin.

Sorun: Aşırı Titreşim

Olası Neden

Mil kelebek somunları gevşek
Mil hasarlı

Çözüm

Somunları sıkın.
Yetkili servise başvurun.

Sorun: Düşük Kesme Performansı

Olası Neden

Misina aşınmış veya kısa
Mil kayışı aşınmış veya hasarlı

Çözüm

Misinayı değiştirin.
Kayışı değiştirin.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Çalışma Geniřlięi	: 560 mm
Çalışma Derinlięi	: 40-95 mm
Misina Çapı	: 4 mm
Motor	: Benzinli, 4 Zamanlı, Hava Soğutmalı
Silindir Hacmi	: 173 cc, 4,5 hp
Maksimum Motor Gücü	: 3000 dev/dk
Yakıt Deposu Kapasitesi	: 1,2 L
Motor Yağı Kapasitesi	: 0,4 L
Ağırlık	: 29 kg



GLB56N

LAWN AERATION

USER MANUAL



IMPORTANT SAFE OPERATION PRACTICES

WARNING!

This symbol indicates important safety instructions. Failure to follow these instructions may result in personal injury or property damage.

Read and follow all instructions before operating this machine.

When you see this symbol, PAY CLOSE ATTENTION!

DANGER!

This machine has been designed for safe operation according to this manual.

Careless or improper use may result in serious injury or death.

Always follow the safety instructions below.

General Operation

1. Read, understand and follow all instructions before assembling or operating the machine. Keep this manual for future reference.
2. Become familiar with all controls and the correct operation of the machine before use.
3. This machine is designed only for cutting grass and vegetation. Do not use it for any other purpose.
4. Never allow children under 14 years of age to operate the machine. Users aged 14 and above must be instructed and supervised by an adult.
5. Only responsible persons familiar with these safety rules should operate the machine.
6. Inspect the work area carefully. Remove stones, sticks, wires, bones, toys and other foreign objects.
7. Plan your trimming direction to prevent debris from being thrown toward roads, sidewalks, people or buildings.
8. Keep children, bystanders and pets at least 75 ft (23 m) away while operating the machine.
9. Always wear approved safety glasses or safety goggles.
10. Wear sturdy, non-slip footwear and close-fitting clothing. Do not operate barefoot, in sandals or lightweight shoes.
11. Keep hands and feet away from rotating parts. Stay clear of the discharge area while the spindle and trimmer line are rotating.
12. Never operate the string trimmer without shields, guards, the control lever or other safety devices correctly installed and functioning.
13. Never use the string trimmer with damaged safety devices.
14. Many injuries occur when the machine slips or trips onto the operator. If you fall, release the handle immediately.
15. Never pull the string trimmer toward yourself while walking. If you must move it backward:
 - a) Step back until your arms are fully extended.
 - b) Stand firmly with good balance.
 - c) Pull the machine back slowly, no more than halfway.
 - d) Repeat as required.
16. Do not operate the machine while under the influence of alcohol or drugs.

-
17. Never bypass the control lever. It is a safety device and must return automatically when released.
 18. Never operate the machine on wet grass. If you lose your footing, release the control lever immediately.
 19. Operate only in daylight or adequate artificial lighting. Walk, never run.
 20. Stop the spindle before crossing gravel paths, walkways or roads.
 21. If abnormal vibration occurs, stop the engine immediately and inspect the cause.
 22. Stop the engine and wait until the spindle has completely stopped before cleaning the discharge area.
 23. Never operate the machine without the trail shield, discharge cover or other safety devices installed.
 24. The muffler and engine become very hot during operation. Do not touch them.
 25. Use only manufacturer-approved parts and accessories.
 26. Pull the starter rope slowly until resistance is felt, then pull quickly. Allowing the rope to snap back may cause injury.
 27. If a situation is not covered in this manual, use good judgment and contact an authorized service center.

Slope Operation

Slopes require extra caution because they increase the risk of slipping and falling.

Do not use the machine on slopes steeper than 15°.

Do:

1. Work across the slope, never up and down.
2. Watch for holes, rocks, ruts and hidden obstacles.
3. Always maintain secure footing. Release the control lever immediately if you lose your balance.

Do Not:

1. Do not work near embankments, ditches or steep drop-offs.
2. Do not operate on slopes steeper than 15°.
3. Do not operate on wet grass.

Children

Children are often attracted to the machine and the work area but do not understand the dangers.

1. Keep children away from the work area under the supervision of another responsible adult.
2. Stop the machine immediately if a child enters the area.
3. Always look behind and downward before moving backward.
4. Use extra caution near blind corners, doorways, shrubs, trees or other objects that may obstruct your view.
5. Keep children away from hot or running engines. They may be burned by the hot muffler.
6. Never allow children under 14 years of age to operate this machine. Users aged 14 and over must read, understand and follow all safety instructions and be supervised by an adult.

Service

Safe Handling of Gasoline

1. Handle gasoline with extreme care. It is highly flammable and explosive. If fuel is spilled on your skin or clothing, wash immediately and change clothes.
2. Use only approved fuel containers.
3. Never fill fuel containers inside a vehicle or on a truck or trailer with a plastic liner. Always place containers on the ground before refueling.
4. Remove the machine from the vehicle or trailer before refueling whenever possible. Otherwise, use a portable fuel container.
5. Keep the fuel nozzle in contact with the fuel tank while filling. Do not use a nozzle lock.
6. Keep cigarettes, cigars, pipes and all ignition sources away from the fueling area.
7. Never refuel indoors.
8. Never remove the fuel cap or add fuel while the engine is hot or running. Allow the engine to cool for at least 2 minutes.
9. Do not overfill the fuel tank. Leave approximately 25 mm (1 in.) below the filler neck.
10. Tighten the fuel cap securely after refueling.
11. Wipe up spilled fuel immediately. Move the machine away and wait at least 5 minutes before starting.
12. Never store the machine or fuel near flames, sparks or pilot lights.
13. Keep the machine free from grass, leaves, oil and fuel residues to reduce fire hazards.
14. Allow the machine to cool for at least 5 minutes before storage.

General Service

1. Never operate the engine indoors or in poorly ventilated areas. Exhaust gases contain deadly carbon monoxide.
2. Before cleaning, repairing or inspecting, stop the engine, wait for all moving parts to stop and disconnect the spark plug.
3. Regularly inspect spindle and engine mounting bolts. Replace damaged parts only with original manufacturer parts.
4. Keep all nuts, bolts and screws tight.
5. Inspect all safety devices regularly.
6. If the machine strikes a foreign object, stop the engine, disconnect the spark plug and inspect the machine before reuse.
7. Regularly inspect guards, shields and components. Replace worn or damaged parts only with original parts.
8. Do not alter the engine governor or overspeed the engine.
9. Inspect the fuel line, fuel tank, cap and fittings regularly for leaks or damage.
10. Never crank the engine with the spark plug removed.
11. Replace damaged safety and warning labels when necessary.
12. Dispose of fuel, oil and other materials according to local environmental regulations.

Do Not Modify the Engine

Never modify the engine. Altering the governor settings may cause uncontrolled engine speed and serious injury.

Spark Arrestor

WARNING!

If required by local regulations, this machine must be equipped with an approved spark arrestor when used in forests, brush or grass-covered areas.

Safety Symbols

Read, understand and follow all instructions before assembling or operating the machine.



READ THE OPERATOR'S MANUAL

Read and understand the operator's manual before use.



EYE PROTECTION

Always wear safety glasses or safety goggles.



DANGER – BYSTANDERS

Keep children and bystanders away from the work area.



DANGER – HAND / FOOT CUT

Keep hands and feet away from rotating parts.



DANGER – THROWN DEBRIS

Remove objects that may be thrown by the machine. Always wear eye protection.



DANGER – SLOPES

Use extra caution on slopes. Do not operate on slopes steeper than 15°.



WARNING – GASOLINE IS FLAMMABLE

Allow the engine to cool for at least two minutes before refueling.



WARNING – CARBON MONOXIDE

Never operate the engine indoors or in poorly ventilated areas. Exhaust gases contain deadly carbon monoxide.



WARNING – HOT SURFACE

The engine and muffler become extremely hot during operation. Allow them to cool before touching.

WARNING!

Your Responsibility: Allow only persons who have read, understood and followed this manual to operate the machine. **SAVE THESE INSTRUCTIONS!**

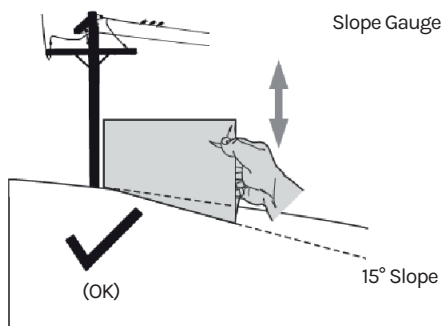


Figure 1

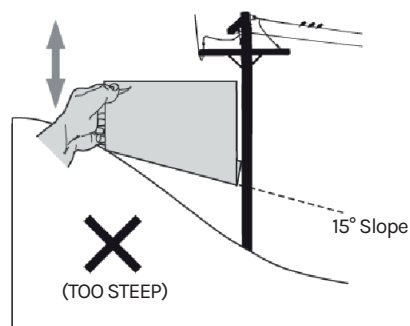


Figure 2

15° Dashed Line

USE THIS SLOPE GAUGE TO DETERMINE IF A SLOPE IS TOO STEEP FOR SAFE OPERATION!

To check the slope:

1. Remove this page and fold along the dashed line.
2. Position the folded edge against a vertical object (such as a tree, pole, fence or wall).
3. Align the slope gauge with the vertical object (see Figure 1 and Figure 2).
4. Move the gauge until the left corner touches the ground.
5. If there is a gap beneath the gauge, the slope is too steep for safe operation.

WARNING!

Slopes are a major cause of tip-over and rollover accidents, which can result in serious injury or death.

Do not operate this machine on slopes steeper than 15°.

Always work across the slope, never up or down.

ASSEMBLY & SET-UP

Contents of Carton

- One String Trimmer
- One String Trimmer Operator's Manual
- One Pack of Trimmer Line

Assembly

NOTE:

This string trimmer is supplied without engine oil or gasoline. Before first use, fill the engine with oil and fuel as described in the engine manual.

Middle Handle

1. Remove the triangle knob and carriage bolt from the left and right lower handles.
2. Pivot the middle handle into the operating position and secure it. (See Fig. 3-1)

Upper Handle

1. Remove the triangle knob and carriage bolt from the left and right upper handles.
2. Position the upper handle in the desired position, then secure it to the middle handle. (See Fig. 3-2)

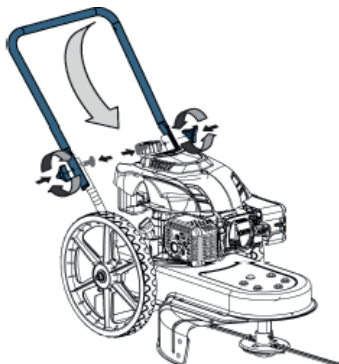


Figure 3-1

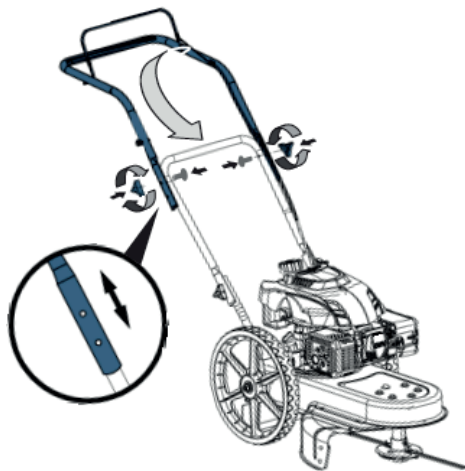


Figure 3-2

Starter Rope

1. Disconnect the spark plug boot from the spark plug.
2. Pull the control handle toward the upper handle and pull the starter rope out from the engine.
3. Place the starter rope into the guide hook. (See Fig. 3-3)

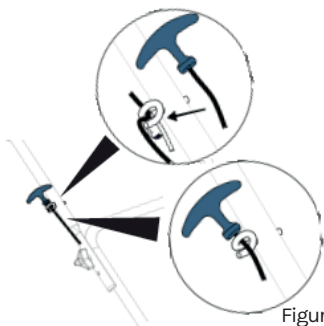


Figure 3-3

Installing the Trimmer Shield

1. Swing the trimmer shield into position. (See Fig. 3-4)
2. Insert the bolt through the hole, install the nut and tighten securely with the appropriate tool. (See Fig. 3-5)

WARNING!

Make sure the trimmer shield is correctly installed before operating the machine.

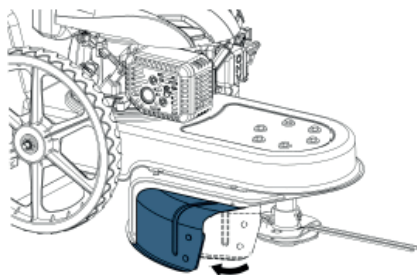


Figure 3-4

Set-Up

Gas and Oil Fill-Up

1. Before starting the machine for the first time, fill the engine with the supplied engine oil.

WARNING!

Handle gasoline with extreme care. Gasoline is highly flammable and its vapors are explosive. Never refuel the machine indoors or while the engine is running or still hot. Keep all cigarettes, cigars, pipes and other ignition sources away from the refueling area.

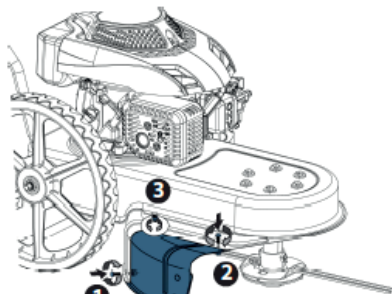
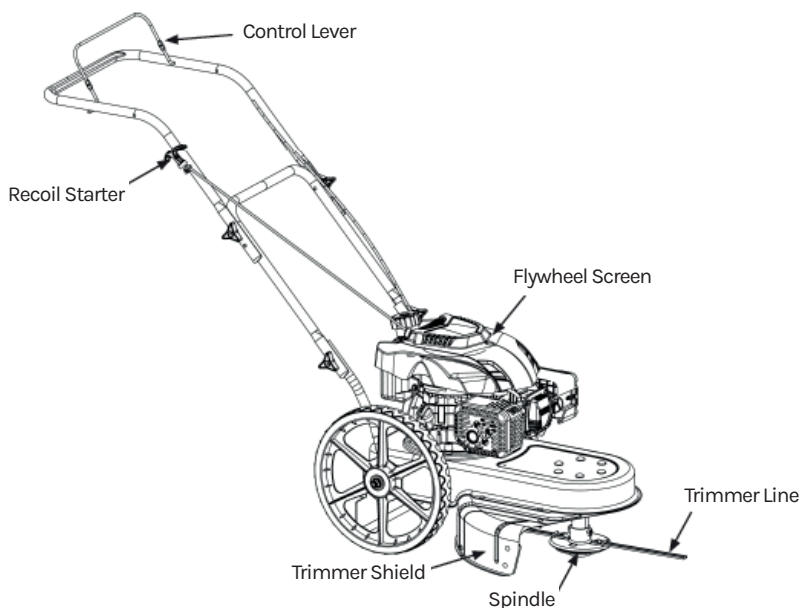


Figure 3-5

CONTROLS AND FEATURES



Recoil Starter

The recoil starter is located on the right side of the upper handle. Stand behind the machine and pull the starter rope to start the engine.

Trimmer Shield

The trimmer shield is attached to the cutting deck and prevents debris from being thrown.

Control Lever

The control lever must be pressed to start the engine and engage the trimmer spindle. Releasing the lever stops both the engine and the spindle.

WARNING!

The control lever is a safety device. Never attempt to bypass or disable it.

Spindle

The spindle rotates the trimmer line.

Trimmer Line

The trimmer line is attached to the spindle and is used for cutting grass, weeds and vegetation.

Flywheel Screen

Keep the flywheel screen free of grass clippings and debris at all times.

OPERATION

Adjusting the Spindle Height

The spindle height can be adjusted for different working conditions.

1. Loosen the bolts on both sides of the spindle shaft.

Note: The bolts are designed so they cannot be removed completely.

2. Slide the spindle up or down to the desired position, then securely tighten the bolts and nuts. (See Fig. 5-1)

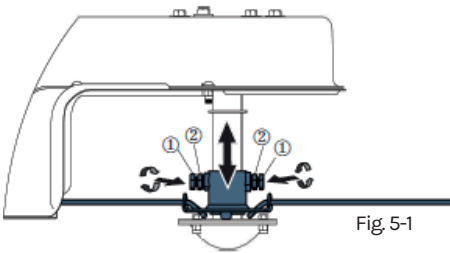


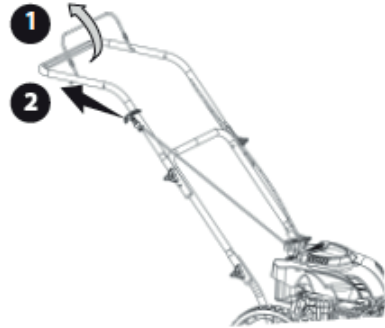
Fig. 5-1

Starting and Stopping

1. Press the primer bulb one or two times, squeeze the control lever and pull the starter rope to start the engine. (See Fig. 5-2)
2. Release the control lever to stop the engine.

Using Your String Trimmer

Before use, remove stones, sticks, wires and other foreign objects from the work area. These objects may be thrown by the trimmer and cause serious injury.



WARNING!

The operation of this machine may throw foreign objects into the eyes. Always wear safety glasses during operation, adjustment or maintenance.

- The trimmer head is offset to the left, making it easier to trim along fences, walls and landscape edges.

- Operate at a slower walking speed when cutting tall, thick grass or weeds.

- Clean the underside of the machine after every use.

WARNING!

Stop the engine and wait until the trimmer head has completely stopped before cleaning. The trimmer head continues to rotate for a short time after releasing the control lever.

- Do not operate on excessively steep slopes.

- Never use the machine on wet or slippery slopes.

- Always work across the slope, never up or down.

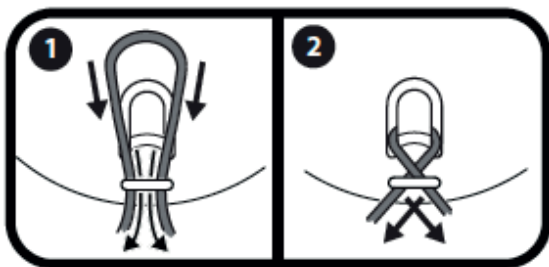
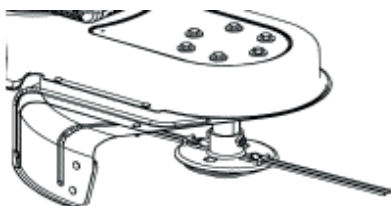
CAUTION!

Do not allow the spindle to strike concrete, asphalt or gravel surfaces. This will cause premature wear.

Changing the Trimmer Line

Replace the trimmer line before it becomes excessively worn (approximately half of its original length).

1. Remove the worn trimmer line from the spindle.
2. Fold the new trimmer line in half and insert both ends through the loop near the edge of the spindle.
3. Pull both ends through the loop until the line is securely positioned beneath the metal tab.
4. Cross the line ends and pull them tight to secure the trimmer line. (See Fig. 5-3)



High Altitude Operation

If the machine is used regularly at altitudes above 5,000 ft (1,524 m), the air-fuel mixture may become too rich and emissions may increase.

For engines not manufactured for the United States, the carburetor can be adjusted for high-altitude operation.

If the machine is later operated below 5,000 ft (1,524 m), the carburetor must be returned to its standard setting.

Contact an authorized service center for carburetor adjustment.

MAINTENANCE & ADJUSTMENTS

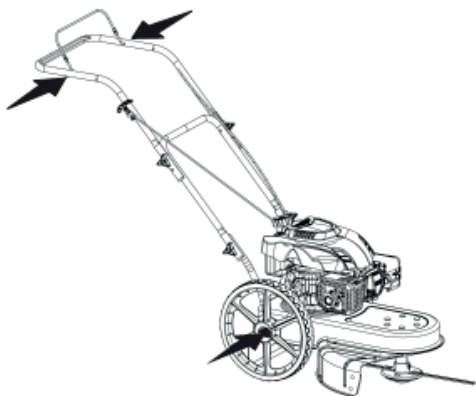
Maintenance

General Recommendations

- Always follow the safety instructions before performing maintenance.
- Damage caused by misuse or neglect is not covered by the warranty.
- Engine speed adjustments will void the engine warranty.
- Check all adjustments at least once each season.
- Periodically check that all bolts, nuts and fasteners are tight.

WARNING!

Always stop the engine, disconnect the spark plug and ground it before carrying out maintenance.



Lubrication

1. Lubricate the control lever pivot points at least once per season using light oil. Ensure the lever moves freely in both directions. (See Fig. 6-1)
2. Lubricate the wheels at least once per season with light oil. If the wheels are removed, lubricate the axle bolt and wheel hub before reassembly. (See Fig. 6-1)
3. Follow the engine manual for engine lubrication intervals.

Deck Care

Clean the underside of the machine after every use.

1. Disconnect the spark plug wire. Drain the fuel or place plastic film under the fuel cap.
2. Tilt the machine onto its side with the air filter facing upward.
3. Remove all dirt and grass using a suitable tool. Do not use water.

WARNING!

Never tilt the machine more than 90°. Do not leave it tilted for a long period, as engine oil may enter the cylinder and cause starting problems.

IMPORTANT!

Do not clean the machine with a pressure washer or garden hose. Water may damage the engine and reduce service life.

4. Return the machine to its normal position and remove the plastic from the fuel cap if used.

Engine Care

- Check the engine oil level as instructed in the engine manual.
- Clean the air filter every 25 operating hours. Clean more frequently in dusty conditions.
- Clean and adjust the spark plug once each season. Replace it if necessary.
- Keep the engine clean to ensure proper cooling.
- For storage between 30 and 90 days, use a fuel stabilizer to prevent fuel deterioration.

Off-Season Storage

- Clean and lubricate the machine.
- Store it in a clean, dry place away from corrosive materials such as fertilizer.
- Apply a light coat of oil or silicone to cables and moving parts.

TROUBLESHOOTING

Problem: Engine Fails to Start

Possible Cause	Solution
Control lever released	Press the control lever.
Spark plug boot disconnected	Connect the spark plug boot.
Empty or stale fuel	Fill with clean, fresh fuel.
Engine not primed	Prime the engine as instructed.
Faulty spark plug	Clean, adjust or replace the spark plug.
Blocked fuel line	Clean the fuel line.
Engine flooded	Wait a few minutes before restarting. Do not prime.
Fuel valve closed	Open the fuel valve.
Choke not applied	Move the choke to the correct position.

Problem: Engine Runs Erratically

Possible Cause	Solution
Loose spark plug boot	Tighten the spark plug boot.
Blocked fuel line or stale fuel	Clean the fuel line and refill with fresh fuel.
Fuel cap vent blocked	Clean the fuel cap vent.
Water or dirt in fuel	Drain and refill with fresh fuel.
Dirty air filter	Clean or replace the air filter.
Choke left on	Return the choke to the RUN position.

Problem: Engine Overheats

Possible Cause	Solution
Low engine oil	Add the correct engine oil.
Restricted cooling airflow	Clean the engine cooling area.

Problem: Engine Hesitates at High Speed

Possible Cause	Solution
Spark plug gap too small	Adjust the spark plug gap to 0.030".

Problem: Engine Idles Poorly

Possible Cause	Solution
Fouled or worn spark plug	Adjust or replace the spark plug.
Dirty air filter	Clean or replace the air filter.

Problem: Excessive Vibration

Possible Cause	Solution
Loose spindle wing nuts	Tighten the wing nuts.
Damaged spindle	Contact an authorized service center.

Problem: Poor Trimming Performance

Possible Cause	Solution
Worn trimmer line	Replace the trimmer line.
Worn or damaged spindle belt	Replace the spindle belt.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Working Width	: 560 mm
Working Depth	: 40-95 mm
Nylon Line Diameter	: 4 mm
Engine	: Petrol, 4-Stroke, Air-Cooled
Engine Displacement	: 173 cc, 4,5 hp
Engine Power (Max)	: 3000 rpm
Fuel Tank Capacity	: 1.2 L
Engine Oil Capacity	: 0.4 L
Weight	: 29 kg

YETKİLİ SERVİS

ADANA
ÖZBİÇAK TİCARET
ÖMER ÖZTUZ
ATATÜRK CAD. NO:148 CEYHAN
0322 613 28 85

ÖZİŞIKLAR ELK.
KARASOKU M.H.28010 SK. N:4/1
SEYHAN
TEL: 0322 359 13 33

AFYON
ÇENGELCİ OTO / FAHRİ ÇENGELCİ
SANAYİ ÇARŞISI 8.BLOK NO:22
0272 213 15 51

TEK MOTOR
İBRAHİM KAVAK
İNÖNÜ CAD.ESKİ OTOGAR KARŞISI
NO:47/B 0272 213 55 53

AKSARAY
KAYNAR HIRDAVAT
ABDÜLKADİR KAYNAR
SANAYİ MAHALLESİ 2013 SOKAK
NO:1 0382 215 12 88

GARANTİ MOTOR / ALİ ÖZTABANCI
YENİ SAN.ŞİTESİ 2009 SK.NO:75
MERKEZ
TEL: 0382 215 07 65

AMASYA
AKOTEK BOBİNAJ / MUSTAFA
AKTAŞ
GÜMÜŞLÜ MAH.SARAYDÜZÜ CAD.
NO:9 0358 218 71 19

ANKARA
DEMİRDEN MAKİNA LTD.ŞTİ.
MURAT DEMİR
1234 SK. [ESKİ 57 SK] NO:153
YENİMAHALLE 0 312 385 93 85

ÖZAYLAR TİCARET
VEYSEL DEMİRHAN
POSTA CAD.NO:21 ULUS
0312 310 63 35

ANTALYA
GÜVEN MOTOR
CEMİL METİN
ESKİ SANAYİ ŞİTESİ 668 SOK.NO:20
0242 344 22 67

KONYALI MOTORŞİKLET
MUSTAFA YUCCA
ÖRNEK MAH 1562 SOK NO:6/B
0242 742 22 62 MANAVGAT

KURAL OTO NURULLAH KURAL
KUZZERE MAH. SAN. CAD. NO:50/C 44
KEMER 0546 613 42 3

UĞUR TİCARET
ALİ RIZA UĞUR
SANAYİ ÇARŞISI KURTDERELİ CAD.
NO.44 ALANYA 0242 515 08 71

ARTVİN
KAHYAOĞLU TİCARET
SINAN YILDIRIM
SAN.MAH.NO.4 BORÇKA
0466 415 16 09

AYDIN
SAYDAM MOTOR
MERT SAYDAM
K.SANAYİ SİT.CUBUKCU SOK.NO:2/B
SÖKE 0256 512 81 91

BALIKESİR
EMEK MOTOR
YILMAZ GÜNDOĞAN
PAŞAALANI MAH.YENİ SAN SİT. 8.SOK.
NO:6/C 2.KAPI 0266 246 10 47

TUNÇ MOTOR / İSMAIL TUTUŞ
KÜÇÜK SANAYİ BÖLGESİ DURAK
SOK.NO.30 0266 243 19 18

MUTLU MOTOR
SEDAT MUTLU
ATATÜRK CAD.NO:257 BANDIRMA
0266 715 44 43

SARIOĞULLARI - SABAN SARI
YENİ SANAYİ ŞİTESİ D BLOK 99
HAVRAN 0266 432 20 32

BARTIN
ÖZEN MOTOR
ALİ AYDENİZ
YENİ.SAN.İŞİTESİ 3 NOLU SK NO: 14
BARTIN 0378 227 42 66

BATMAN
AKTİF BOBİNAJ / HİKMETYAR
BİLGE
YENİ MAHALLE 16.CAD. 1008 SOK.
NO:8 MERKEZ 0488 214 56 64

BİLEÇİK
GÜNGÖR ORMAN BAHÇE
ALİ OSMAN GÜNGÖR
İNÖNÜ CAD.YÜCEL SOK. NO:4
BOZÜYÜK 0228 314 74 56

BOLU
YARDEMİR TİCARET
ALİ YARDEMİR
SANAYİ ŞİTESİ 3.BLOK NO:5
0374 212 82 31

BURDUR
KOÇER TİCARET / MEHMET KOÇER
YENİ SAN.ŞİT.6.BLOK NO:52
MERKEZ 0248 252 80 66

BURSA
DEMİRAY TİCARET
ALİ DEMİRAY
ULU MAH ÇİNKÖ. SOK. NO:16/E
OSMANGAZI 0224 271 20 65 - 0224 272 19 72

NAS TARIM
ÖMER YARDIMCI
ULU MAH.CAKMAK SOK.NO.11
OSMANGAZI 0224 273 19 74

KOÇ MOTO / REİS SERVİS
ENGİN KOÇ
M.K.PAŞA M.H.ATATÜRK CAD.
NO.109/B İZNIK 0224 757 56 77
DURAK MOTOR
ÖMER DURAK
SİNANBEY MAH. BAHÇELER SOK.
NO:27 İNEGÖL 0224 713 78 30

ÇANAKKALE
KARDEŞLER ONYEDİ MOTOR
CEMİL ASLAN
İSMETPAŞA MAH. KABATEPE SOK.
NO:5 MERKEZ 0286 217 33 60

KÖSEDERE TARIM - AYŞE YILMAZ
CAMİKEBİR MAH. AYTAÇ SK. NO:4
EZİNE 0286 618 22 12

ÇORUM
KAYA MOTOR / NAZİM KAYA
ÇEPNİ MAH.UMİTHALİFE SOK.
NO:20/D MERKEZ 0364 213 77 95

NUH GÖKİRMAK
YENİ SANAYİ SİT.C BLOK NO:14 KARGI
0364 651 21 54

DENİZLİ
YÖRÜKOĞLU MOTOR
SÜLEYMAN KAYGIN
2.SANAYİ İZMİR ASFALTI ÜZERİ NO:161
0258 371 04 00

DİYARBAKIR
AKTİF MOTOR
MURAT İÇEN
2.SAN. SİT. C 1.BLOK NO:15
0412 237 03 45

DÜZCE
AKIN ZİRAAT
DOĞAN AKIN
D 100 KARAYOLU ÜZERİ D.S.İ YANI
NO:432 0380 514 63 25

TANRIVER TARIM MAK.TİC.
KENAN TANRIVER
ESKİ SAN.ÇARŞISI 4.SOK.NO:24
0380 523 98 88

EDİRNE
USMAK MAKİNA
ÜMIT USLU
SANAYİ SİT.19.BLOK NO:7 KEŞAN
0284 714 23 52

ERZİNCAN
BAKIRCIÖĞLU ELEK.
HARUN SUDAŞ
KARAAĞAÇ M.H.SÜMERBANK
CD.N:18/4 0446 224 42 19

ERZURUM
TEKNİK MAKİNA BOBİNAJ
MÜKREMIN SEVİNDİ
SANAYİ DEMİRCİLER SİTESİ 1.BLOK
NO.46 0442 243 17 34

ESKİŞEHİR
ESER MOTOR
ALİ ESER
İSTİKLAL MAH.DEMİRCİLER SOK.
HÜNER İŞ MERKEZİ A/12 0536 692
12 44

EFE JENERATÖR
İBRAHİM DOĞRUL
KURTULUŞ M.H. AŞARCIKLı CAD. HİLMİ
USTA PAŞAJI N: 78/21 TEPEBAŞI
0541 262 63 36

ÖZMERT MOTOR
RUHAN ÖZMERT
CENGİZ TOPEL CAD. NO :39
0222 231 73 76

GAZİANTEP
KARTAL MOTOR
MEHMET CENGİZ KARTAL
KURTULUŞ MAH. OCAK SK.NO:26
ŞAHİNBEY 0342 232 66 96

GİRESUN
ZİRAATÇI AHMET ÇAĞILCAN TARIM
ACISU CAD. SÜMBÜL SOK.
NO:10/A BULANCAK
0454 314 18 62 - 0454 318 21 28

HATAY
DİKTAŞ HIRDAVAT
MEHMET SAİT DİKTAŞ
YENİ SANAYİ ŞİTESİ 893 SK. NO: 4/A
KIRIKHAN 0326 344 51 93

İKİZLER KADİR TİCARET
A.KADİR KOYUNCU
TAYFUR SÖKMEN CAD. S.BEDİR ULUÇ
SOK. NO:14/A ANTAKYA
0326 216 44 00
İKİZLER TİCARET
NECAT KOYUNCU
TAYFUR SÖKMEN CAD. S.BEDİR ULUÇ
SOK. NO:14/B ANTAKYA
0326 214 29 03

ÖZKAYNAK MOTOR
SEMİR KAYNAK
ATATÜRK MAH.ATATÜRK CAD. NO:1
SAMANDAĞ 0326 513 01 10

ERGÜL TİCARET
EKREM ERGÜL
PINARBAŞI MAH.326 SOK.NO.29
0326 612 09 77
ISKENDERUN

ISPARTA
AVCU MOTOR
EYÜP AVCU
YENİ SAN SİT.8.BLOK NO:25
MERKEZ 0246 500 50 40

NUR TEKNİK
MEHMET ÇETİNKAYA
SAN.MAH. 153CAD. 9. BUK.NO:16
MERKEZ 0246 218 19 29

İSTANBUL-ANADOLU
BERK MAKİNA
SATILMIŞ KARSLI
MECLİS M.H.ATATÜRK CD.ÇAĞLA SK.
NO:13 SAĞCAKTEPE
0126 620 85 51

UĞUR BAHÇE
İBRAHİM DEMİR
BİRLİK SAN.ŞİT.A-BLOK NO.4
ÜMRANİYE 632 60 36

İSTANBUL-AVRUPA
ERDEM TİCARET- ALİ KABAKÇI
TERSANE CD NO:89 KARAKÖY
BEYOĞLU 0212 254 87 14

HİLAL MOTOR
BF HIRDAVAT TARIM ALETLERİ
ARAP CAMI MAH.TERSANE CAD.
NO:27/A-1 KARAKÖY
02122431598

KARADENİZ TİCARET
TURGUT ÖZTIRPAN
TERSANE CAD.NO:55/1
KARAKÖY 0212 252 45 61

ÖZTEKNİK MOTOR
YILMAZ NURİ KARAKOÇ
KEMANKEŞ MAH.PERÇEMLİ SOK.MINİ
SELANİK HAN NO:9
KARAKÖY 0212 292 22 45

YILMAZ TEKNİK - ŞADAN YILMAZ
YEŞİL OVA M.H.ÇAY SK.N:3
KÜÇÜKÇEKMECE 0535 335 72 94

İZMİR
NERMAN TARIM SAN.TİC.LTD.ŞTİ.
1.SAN. SİTESİ FATİH CAD.NO:194/A
KONAK 0232 469 71 52
EGE ÇİM BİÇME MAKİNALARI
SAHİH CİRİK
KAMİL TUNCA BULVARI NO:18/A
ÇAMLIBİ 0232 435 08 92

K.MARAS
KİLİNC MOTOR / ABDULLAH KİLİNC
YENİ SANAYİ SİTESİ B-2 BLOK NO:13
ELBİSTAN 0344 413 71 26

TEKNİK İŞ -UĞUR UNCU
YAVUZ SELİM MAH.73035 CAD.NO:7
DULKADIROĞLU 0344 236 03 26

KARABÜK
BAYKUR TİCARET
METİN BAYRAKTAR
BARİŞ MAH.ÖRNEK SAN SİT. NO:83
SAFRANBOLU
0370 725 29 59

EMİN TİCARET
MUHAMMED EMİN DEMİR
BAG- ESSAN SAN. SİT. SARIOĞLU
CAD.NO:1 0370 424 30 38

YETKİLİ SERVİS

KARAMAN

M70 TARIM ALETLERİ TAMİRİ
ABDURRAHMAN BERBER
HAMİDİYE MH. FEVZİPAŞA CD.
NO:19/A
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.SİT. 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 336 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
LULEBURGAZ
TEL: 0288 417 93 50

KIRSEHİR

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

KOCAELİ

TOPRAK TARIM - HAKAN HANILÇE
MUSTAFA PAŞA MH.İBRAHİMAĞA
CD.N.49/A GERZE
0262 646 86 86

YESİL BURSA PAZ.

ABDULLAH KIYGA
KÖRFEZ 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:7-4 SELÇUKLU TEL: 0332
233 55 13

ZEVK MOTORSİKLET

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

KÜTAHYA

MOTO KERVAN
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
KARŞISI 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 CİNE
ATA SAN.SİT. 284 SOK. NO:6 BELDİBİ
MARMARİS 0252 412 55 11

NEVŞEHİR

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

NİĞDE

CAN BAĞÇE 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
ALTĞEÇİT MEVKİ
0452 225 18 26

EMRE HIRDAVAT

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

ATAOĞLU TİCARET

ÖNDER ATAĞÖĞÜ
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

YAĞİZ TİCARET
AHMET YAĞİZ
ZİRAİ ALETLER SANAYİ SİTESİ B2
BLOK 1274 SK. NO:21
0264 278 68 79 - 0264 279 88 91

SAMSUN

SAGLAM TİCARET
MURAT SAGLAM
ATATÜRK BULVARI NO.576
0362 432 06 98

ERĞÜN TİCARET

NECİM BAYRAK
YENİ MAH. ESKİ SANAYİ SİTESİ
AHİEVİRAN CAD.NO:8 ÇANIK
0362 238 62 45

MUSAOĞLU TİCARET

MEHMET MUSAOĞLU
ALAÇAM CAD.NO.50 BAFRA
0362 543 17 36

UÇAR TİCARET

ALICAN UÇAR
HACI NABİ MH.19 MAYIS CAD. NO:17
BAFRA
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 / NİHAT SARIĞÜL

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

SANLIURFA

YILDIZ BOBİNAJ
MEHMET YILDIZ
BAMYASUYU MH.156.SK.N: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

ESENDAĞ TİCARET / ŞERİFE

ESENDAĞ
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
YARAHMET MAH.HIZARHANE CAD.
MOLLAÜTTÜF 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.ALTIN SOK.NO:2
DEĞİRMENDERE 0462 321 86 46

HABİBOĞLU AKÇA MAKİNA SAN.

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

KOMUTLAR YAPI

FATİH KOMUT
HACI ZİYA HABİBOĞLU CAD. NO:6
YAKFIKEBİR
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
BLOK 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

BELÉN SANAYİ SİTESİ B BLOK NO:2
KODZ.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

