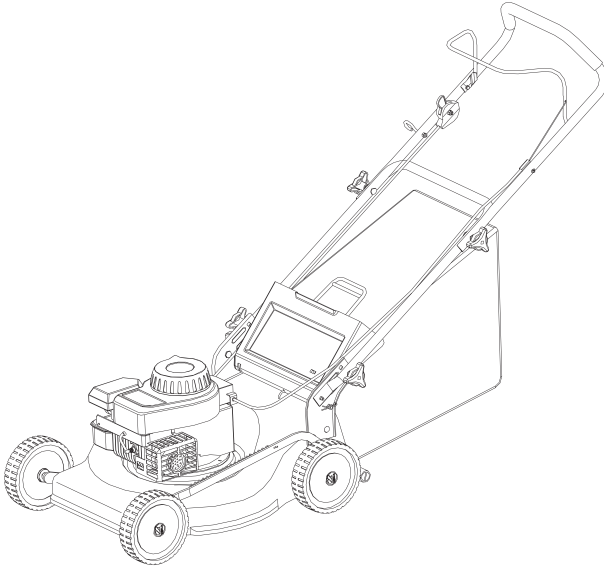




FACTOR



GLB51 - GLB51S - GLB51SB

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 makineniz kılavuzda yer alan emniyet kurallarına göre kullanılmak için tasarlanmıştır. Bu tip makinalarda dikkatsizlik yada hata sonucu ciddi yaralanmalar meydana gelebilir. Çim biçme makinesi 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 makinesinin 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 yakıtsız 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 makinesi hassas bir makinedir oyuncak değildir. Bundan dolayı daima son derece dikkatli olun. Çim biçme makinesi sadece bir amaç için tasarlanmıştır oda çim biçmektir. Farklı amaçlar için makineyi kullanmayın. 14 yaşın altındaki çocukların makineyi kullanmalarına izin vermeyin.
- 14 yaş ve üstü çocuklar yalnızca ailelerin gözetimi altında makineyi kullanmalıdır. Yalnızca güvenli kullanım kurallarına aşına sorumlu kimselerin makineyi kullanmasına izin verilmelidir.
- Kullanım alanını özellikle küçük çocuklar, evcil hayvanlar ve yetişkinlerden izole edin. İnsanların bıçakla teması yada fırlayan parçalardan yaralanmalarını önlemek için makineye yaklaştıklarında motoru durdurun. Çalışma alanının tamamen temiz olmasına rağmen bazen makine tarafından fırlatılan parçacıklar sizi yada çevrenizledeki insanları ciddi biçimde yaralayabilir.
- Makinanın kullanılacağı alanı dikkatli biçimde inceleyin. Makinanın çalışma esnasında fırlatabileceği 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 işlemi 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 verebileceği tahliye açıklığını temiz tutun.
- Bir çok yaralanma düşme esnasında makinanın ayaklara temasıyla gerçekleşmektedir. Düşme esnasında makineyi tutmayın gaz kumanda kolunu derhal bırakın.
- Yürürken makineyi kendinize doğru çekmeyin. Makineyi duvar veya benzeri engel karşısında geri çekme durumunda öncelikle aşağıya ve arkanıza bakın ve aşağıdaki adımları takip edin:
 - A. Tam kol açıklığı mesafede makinadan geri durum.
 - B. Kendinizi dengelediğinizden emin olun.
 - C. Makineyi yarım yoldan fazla geriye kendinize doğru çekmeyin.
 - D. İhtiyaç halinde bu adımları tekrarlayın.
- Alkol yada ilaç aldıktan sonra makineyi kullanmayın.
- Ateşleme mekanizmasını motoru çalıştırma esnasında başka üniteler üzerine bağlamayın.
- Bıçak kontrol kolu emniyet aracıdır. Kullanımını pasif hale getirmeyin. Aksi halde emniyet cihazını devre dışı bırakır sonucunda döner bıçakla temas halinde ciddi yaralanmalar meydana gelir. Bıçak kontrol kolu her iki yöne kolayca çevrilebilmeli ve bırakıldığında otomatik olarak boşa çıkmalıdır.
- Makineyi 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 uçuş 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 makinesi 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.

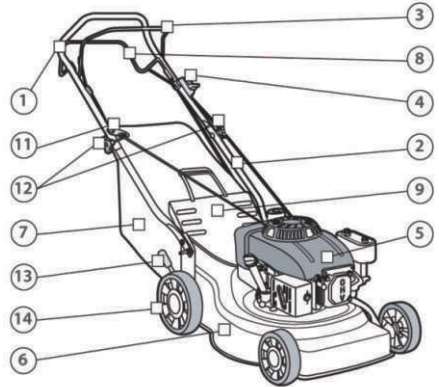
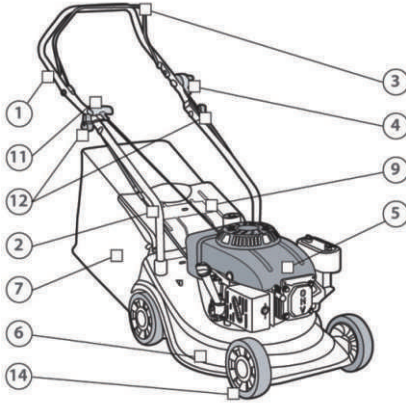
- Yalnızca tavsiye edilen benzin taşıma bidonu kullanın.
- Asla motor çalışırken depo kapağını açıp benzin doldurmaya çalışmayın. Doldurma işleminden önce motorun iki dakika soğumasını sağlayın.
- Depo kapağını sıkıca kapatın, motoru çalıştırmadan önce dökülmüş benzini iyice temizleyin aksi takdirde 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

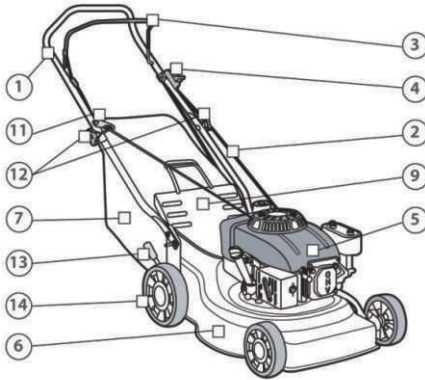
MODEL	GLB51	GLB51S	GLB51SB
Güç [W]	3500	3500	2800
Silindir hacmi [cc]	196	196	163
Motoe hızı [RPM]	2800	2800	2800
Maksimum tork [Nm]	10.5	10.5	9.83
Kesim yüksekliği [mm]	25 - 75	25 - 75	25 - 75
Kesim kademesi	7	7	7
Kesim uzunluğu [mm]	508	508	508
Kesme yüksekliği ayarı	Merkezi ayar	Merkezi ayar	Merkezi ayar
Tekerlek ebatları (arka-ön) [mm]	254/203	254/203	254/203
Çim haznesi [L]	70	70	70
Ağırlık [Kg]	35.5	37.5	32.5
Ses yüksekliği [dB(A)]	94.6	94.6	93.3
Ses gücü [dB(A)]	98	98	98
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]	1	1	1
Maksimum çalışma eğimi	20	20	20

Makine Kısımları

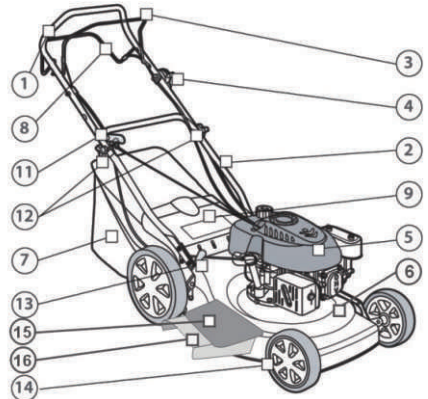
1. Üst kol	9. Deflektör	a. Metalik çerçeve
2. Alt kol	11.Çalıştırma ipi	b. Sürücü kablosu
3. Motor control kolu	12.Somun kolları	
4. Gaz kontrol	13.Yükseklik ayar kolu	
5. Motor	14. Tekerlekler	
6. Şase	15.Yan kapak *	
7. Çim haznesi	16.Kapak açıklığı *	
8. Çim bıçağı kontrol		



Şanzımanlı çim biçme



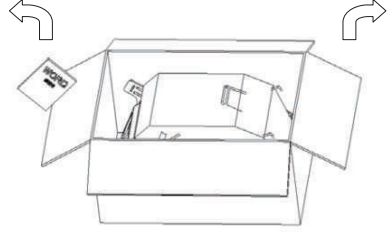
İtmeli model



BÖLÜM 2: PAKETTEN ÇIKARTMA TALİMATLARI

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

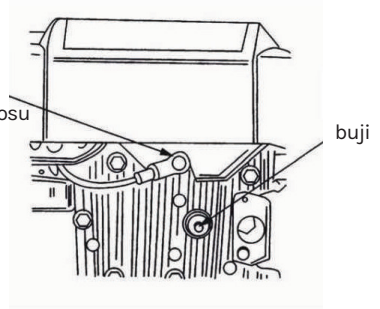
- Zımbaları sökün, üst kapaklar üzerindeki yapıştırıcı yada bandı kutu boyunca kesin.
 - Çim biçmeyle birlikte sağlanan ufak parçaları çıkartın (örn. Kullanım kılavuzu gibi) ve saklayın.
 - Karton kutunun köşelerini kesin ve düz biçimde yayın.
 - Paketleme malzemelerini çıkartın.
- Makinayı yuvarlayarak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



şekil 1

BUJİ KABLOSUNU ÇIKARTIN (bak. şekil 2)

Çim biçme makinesini 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

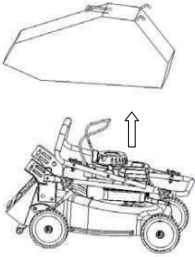
ÖNEMLİ: Çim biçme makinesi BENZİNSİZ ve YAĞSIZ olarak nakliye edilir. Makinayı kullanmadan önce motor kullanım kılavuzunda yer alan değerlere uygun motor yağı ve benzin sağlayın.

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

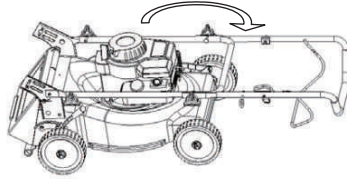
ÇİM BİÇMENİN AYARLANMASI

1'den 7'ye kadar talimatları takip edin.

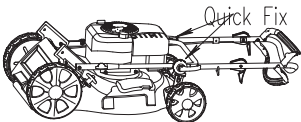
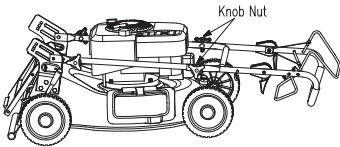
Adım 1: Çim torbasını çıkartın ve dışarı bırakın.



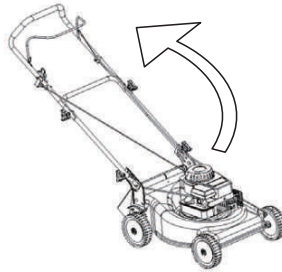
Adım 2: Üst sapı kaldırın. Alt sapla birlikte ayarlayın.



Adım 3: Somunları sıkın.

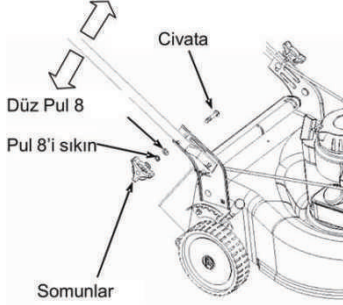


Adım 4: Komple sap & konsolu kaldırın. Kontrol kablolarının dolaşmadığından emin olun.

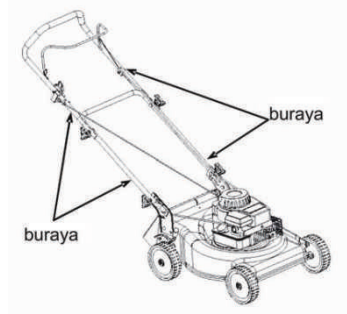


Adım 5: Alt sapı penseyle montaj desteklerine bağlayın.

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

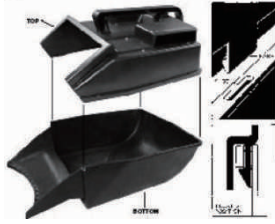


Adım 7: Dört adet kablo bağlantısıyla kontrol kablolarını sapa bağlayın. Üst sapa ip makarası kılavuzunu bağlayın.



Adım 8: Plastik çim torbası montajı

Çim haznesinin alt bölümüne ekli bulunan kurulum talimatlarını dikkate alınız.



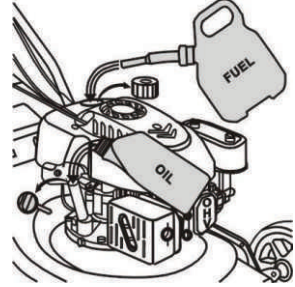
EĞİMLİ KULLANIM

⚠ 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.

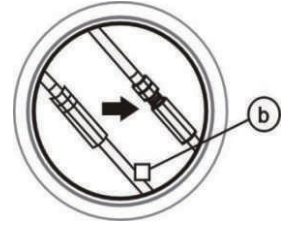
⚠ DİKKAT: Kendinden tahrikli sistemi sık sık kontrol edin. Tekerleklerdeki dişlileri (14) cilalayın ve üzerlerine gres sürün. Varsa, çubuğun üzerinde aynı kontrolü yapın. Tahrik kablusunun düzenlenmesi (b)

⚠ 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

ADANA

ÖZBİÇAK TİCARET

ÖMER ÖZTÜZ

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.SİTESİ 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 SİTESİ 668 SOK.NO:20

0242 344 22 67

KONYALI MOTORSİKLET

MUSTAFA YUCA

ÖRNEK MAH 1562 SOK NO:6/B

0242 742 22 62 MANAVGAT

KURAL OTO NURULLAH KURAL

KUZDERE 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

KAHYAĞÖĞLÜ TİCARET

SİNAN YILDIRIM

SAN.MAH.NO.4 BORÇKA

0466 415 16 09

AYDIN

SAYDAM MOTOR

MERT SAYDAM

K.SANAYİ SİT.CUBUKÇU SOK.NO:2/B

SÖKE 0256 512 81 91

BALIKESİR

EMEK MOTOR

YILMAZ GÜNDÖĞAN

PAŞAALANI MAH.YENİ SAN SİT. 8.SOK.

NO:6/C 2.KAPI 0266 246 10 47

TUNÇ MOTOR / İSMAİL 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 SİTESİ D BLOK 89

HAVRA 0266 432 20 32

BARTIN

ÖZEN MOTOR

ALİ AYDENİZ

YENİ.SANAJ SİTESİ 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

BİLECİK

GÜNGÖR ORMAN BAHÇE

ALİ OSMAN GÜNGÖR

İNÖNÜ CAD.YÜCEL SOK. NO:4

BOZUYÜK 0228 314 74 56

BOLU

YARDEMİR TİCARET

ALİ YARDEMİR

SANAYİ SİTESİ 3.BLOK NO:5

0374 212 82 31

BURDUR

KOÇER TİCARET / MEHMET KOÇER

YENİ SAN.SİT.6.BLOK NO:52

MERKEZ 0248 252 80 66

BURSA

DEMİRAY TİCARET

ALİ DEMİRAY

ULU MAH ÇİNKÖ. SOK. NO:18/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

SINANBEY MAH. BAHQELER SOK.

NO:27 İNEĞÖL 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

ÇAMKİBİR MAH. AYTAÇ SK. NO:4

EZİNE 0286 618 22 12

ÇORUM

KAYA MOTOR / NAZIM KAYA

ÇEPNİ MAH.UMİTHALİFE SOK.

NO:20/D MERKEZ 0364 213 77 95

NUH GÖKİRMAK

YENİ SANAYİ SİT.C BLOK NO:14 KARĞI

0364 651 21 54

DENİZLİ

YÖRÜKOĞLU MOTOR

SÜLEYMAN KAYGIN

2.SANAYİ İZMİR ASFALTI ÜZERİ NO.161

0258 371 04 00

DIYARBAKIR

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

ÜMİT USLU

SANAYİ SİT.19.BLOK NO:7 KEŞAN

0284 714 23 52

ERZİNCAN

BAKIRCIÖĞLU ELEK.

HARUN SUDAŞ

KARAAĞAÇ M.H.SUMERBANK

CD.N:18/4 0446 224 42 19

ERZURUM

TEKNİK MAKİNA BOBİNAJ

MÜKREMIN SEVİDİ

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. ASARCILIKI CD. HİLMİ

USTA PAŞAJI N: 78/21 TEPEBAŞI

0541 262 63 36

ÖZMERT MOTOR

RUHAN ÖZMERT

ÇENGİZ TOPEL CAD. NO:39

0222 231 73 76

GAZİANTEP

KARTAL MOTOR

MEHMET CENGİZ KARTAL

KURTULUŞ MAH. OCAK SK.NO:26

ŞAHİNBEY 0242 232 66 96

GİRESUN

ZİRAATÇI AHMET ÇAĞILGAN TARIM

ACISU CAD. SÜMBÜL SOK.

NO:10/A BULANAK

0454 314 18 62 - 0454 318 21 28

HATAY

DİKTAŞ HIRDAVAT

MEHMET SAİT DİKTAŞ

YENİ SANAYİ SİTESİ 893 SK. NO: 4/A

KIRIKHAN 0326 344 51 93

İKİZLER KADİR TİCARET

A.KADIR 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

SAMANDAG 0326 513 01 10

ERGÜL TİCARET

EKREM ERGÜL

PINARBAŞI MAH.326 SOK.NO.29

0326 612 09 77

İSKENDERUN

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. BLK.NO:16

MERKEZ 0246 218 19 29

İSTANBUL-ANADOLU

BERK MAKİNA

SATILMIŞ KARSLI

MEGLİS M.H.ATATÜRK CD.ÇAĞLA SK.

NO:13 SANCaktepe

0216 620 86 51

UĞUR BAHÇE

İBRAHİM DEMİR

BİRLİK SAN.SİT.A-BLOK NO.4

ÜMRANİYE 632 80 36

İSTANBUL-AVRUPA

ERDEM TİCARET- ALİ KABAKÇI

TERSANE CD NO:89 KARAKÖY

BEYOĞLU 0212 254 87 14

HİLAZ MOTOR

BF HIRDAVAT TARIM ALETLERİ

ARAP CAMI MAH.TERSANE CAD.

NO:27/A-1 KARAKÖY

02122431598

KARADENİZ TİCARET

TURGUZ ÖZTIRPAN

TERSANE CAD NO:55/1

KARAKÖY 0212 252 45 61

ÖZTEKNİK MOTOR

YILMAZ NURİ KARAKOÇ

KEMANKEŞ MAH.İPERÇEMİLİ SOK.MİNİ

SELANİK HAN NO:9

KARAKÖY 0212 292 22 45

YILMAZ TEKNİK - SADAN 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

SALİH CİRİK

KAMILTUNCA BULV

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.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 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

NEVŞEHİR

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
YENİ MAH.OKULLAR CAD.NO:8/B
ALTİGEÇİT MEVKİ
0452 225 18 26

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 M.H. 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
BAMYASYU 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.
MOLLALUTFU 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 M.H.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

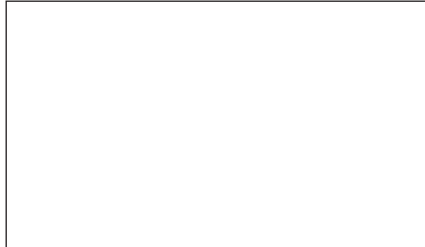
TAŞÇIOĞLU TARIM

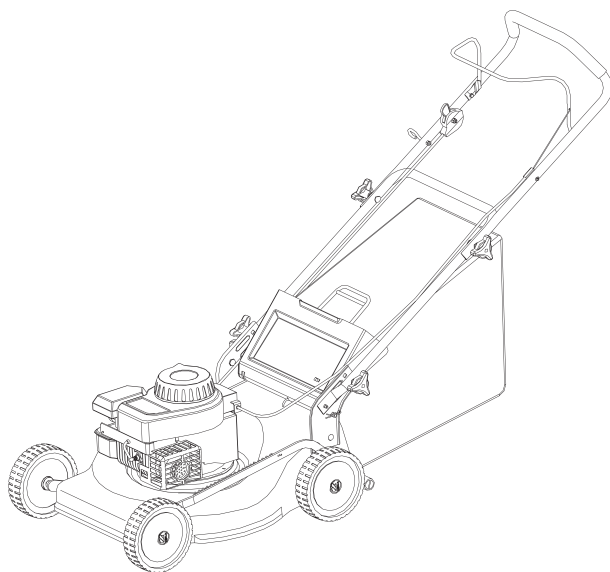
TERAKKİ MAH. BAKKALOĞLU CAD.
FEZABEREKET İŞHANI KAT:1
MERKEZ 0372 253 81 69



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





GLB51 - GLB51S - GLB51SB

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!



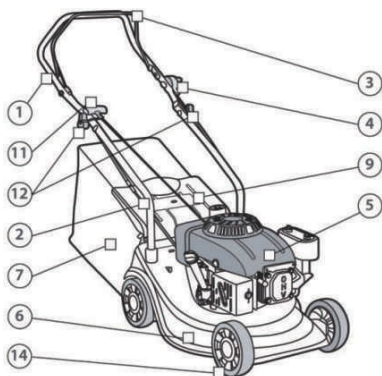
Please recycle!

Specification

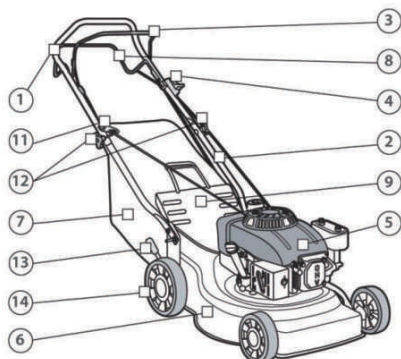
MODEL	GLB51	GLB51S	GLB51SB
Rated power [W]	3500	3500	2800
Displacement [cc]	196	196	163
Rated speed [RPM]	2800	2800	2800
Max torque [Nm]	10.5	10.5	9.83
Cutting height range [mm]	25 - 75	25 - 75	25 - 75
Number of cutting steps	7	7	7
Cutting width [mm]	508	508	508
Cutting height adjustment	Central adjustment	Central adjustment	Central adjustment
Wheels diameter (rear-front) [mm]	254/203	254/203	254/203
Catcher volume [L]	70	70	70
Weight [Kg]	35.5	37.5	32.5
Sound pressure [dB(A)]	94.6	94.6	93.3
Sound power [dB(A)]	98	98	98
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-propelled	Self-propelled
Fuel tank capacity [L]	1	1	1
Max permitted slope [degrees]	20	20	20

Operating controls

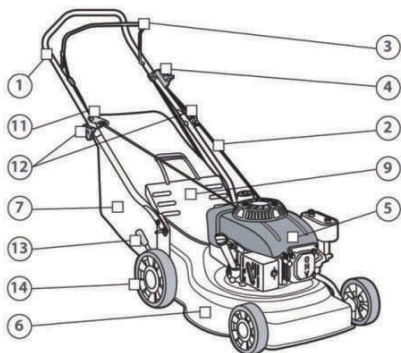
1. Upper handle	9. Deflector	a. Metallic frame
2. Lower handle	10. Mulcher *	b. Drive cable
3. Engine control bar	11. Recoil starter	* Optional extras Not all of the accessories illustrated or described are included as standard delivery.
4. Throttle control	12. Nut knobs	
5. Engine	13. Height adjustment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



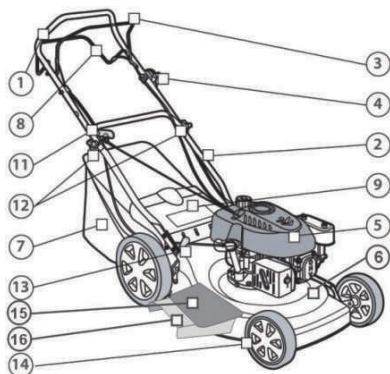
Plastic deck Mower



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.

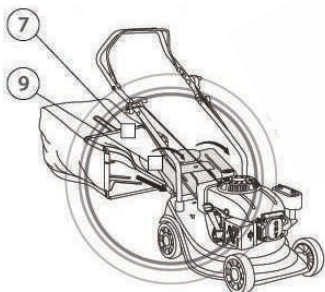
Handle

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

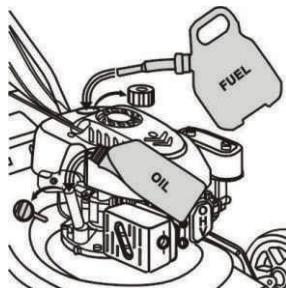
CAUTION: Engine delivered without oil: add 0.6 liter of oil before starting the engine.

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).

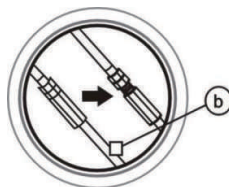
(Self-propelled items)

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:



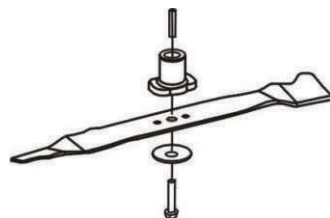
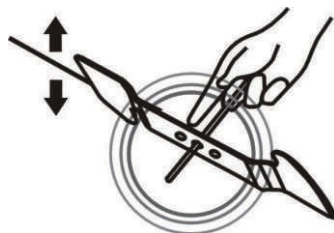
it should stay horizontal. If the blade does not stay horizontal, balance it by taking off some metal on the side which is down.

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

