

KAMA *by* REİS

KULLANIM KILAVUZU

LÜTFEN BU KİTAPÇIĞI DİKKATLİCE OKUYUN.
KİTAPÇIKTA ÖNEMLİ GÜVENLİK BİLGİLERİ BULUNMAKTADIR.

www.kamabyreis.com



**BENZİNLİ
ÇAPA MAKİNASI**

KGL75Z

İÇİNDEKİLER

GÜVENLİK ÖNLEMLERİ.....	5
EMNİYET ETİKETLERİNİN YERLERİ.....	9
CE İŞARETİNİN YERİ.....	10
UYGULAMA ALANLARI.....	9
PARÇATANIMLAMA.....	10
ÇALIŞTIRMA ÖNCESİ KONTROL.....	11
MOTORUN ÇALIŞTIRILMASI.....	14
YÜKSEK RAKIMDA ÇALIŞMA.....	16
ÇAPA MAKİNASININ KULLANIMI.....	16
MOTORUN DURDURULMASI.....	20
BAKIM.....	22
NAKLİYE/DEPOLAMA.....	28
SORUN GİDERME.....	29
TEKNİK ÖZELLİKLER.....	30
PARÇA ŞEMASI.....	31
SERVİSLER.....	42

TEKNİK ÖZELLİKLERDE DEĞİŞİKLİK YAPMA HAKKI SAKLIDIR

GİRİŞ

Benzinli Çapa makinamızı seçtiğiniz için çok teşekkür ederiz.

Toprağı sürmenin amacı, yapısını, gübreleme özelliklerini geliştirmek, tarlaların yüzey koşullarını daha iyi duruma getirmek ve ürünün daha iyi yetişmesini sağlamak için çeşitli kademelerde verimli beslenmesini sağlayacak bir ortam oluşturmaktır.

Çapa makinesi; her türlü sürme, derin taramak, kesek kırmak, kanal açmak, fide yatağı açmak, tohum kapatmak, yabancı ot temizlemek, tohum çukuru açmak, toprak ilaçlamak, hasat vs. her türlü işlemi gerçekleştirir. Tasarımı gerçekleştiren uzmanlar, farklı ürünlerde tarım araçlarından beklenen farklı hizmetlerin tümünü göz önüne almış, makinenin her türlü koşula uyum sağlayarak, kuru tarlalarda, çeltik tarlalarında, dağlık bölgelerde, düz alanlarda ve büyük seralarda mükemmel çalışacak bir yapıya sahip olmasını sağlamışlardır. Tarlalarda veya sebze, meyve, çiçek serası, fidelik, tütün, çay ile şifalı bitki bahçelerinde, gerçekten yüksek verimli ve mükemmel sonuçlar verir. Genel hasat için olduğu kadar, satış anında hasat için de aynı derecede mükemeldir. İncilik giderlerini belirgin biçimde azaltır, çalışma verimini artırır ve daha yüksek kazanç sağlar.

Makineyi en iyi biçimde kullanmak ve bütün güvenlik önlemlerini eksiksiz öğrenmek açısından bu kılavuzun çok dikkatli okunması şarttır. Bu kılavuzda verilen bilgileri eksiksiz olarak öğrendiğiniz ve uygulamaları kavradığınız takdirde, makineyi doğru şekilde kullanabilirsiniz.

Lütfen okuduktan ve içindekileri eksiksiz öğrendikten sonra, bu kılavuzu güvenli bir yerde saklayın. Bu kılavuz kaybolur veya hasar görürse, kuruluşumuza ya da bayiimize veya yetkili satış noktalarımıza, satış temsilcilerimize başvurarak, yenisini satın almanız mümkündür. Herhangi bir konuyu tam olarak anlayamadığınız takdirde, lütfen yetkili bayiimize veya satış temsilcimize başvurun. Makinenin kullanılması sırasında, kendi kendinize çözemediğiniz bir sorunla karşılaşırsanız veya makinenize bakım yapılmasını ya da tamir edilmesini isterseniz; lütfen yerel satış temsilcimize veya yetkili servisimize başvurun.

GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

Makinenizin doğru ve güvenli biçimde kullanıldığından emin olmak için, buraya GÜVENLİK ÖNLEMLERİ başlıklı özel bir bölüm koyduk. Lütfen makinenizi kullanmadan önce bu bölümü çok dikkatli okuyun ve içeriğini eksiksiz öğrenin. Bu güvenlik önlemlerinin dikkate alınmaması, çok önemli hasara veya ağır yaralanma ya da ölüm dâhil büyük kazalara yol açar.

KULLANIRKEN ALINACAK GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

Aşağıdaki durumlardan herhangi birisi mevcut olduğu takdirde, makinenin kullanılması yasaktır.

- Yorgunluk veya hastalık nedeniyle makinenin çalıştırılmasına yeterli olamamak
- Alkol almış olmak.
- Hamilelik.
- Yetişkin olmamak.



Kullanıcıların, makineyi kullanmaya başlamadan önce çok iyi biçimde koruma altına alınmış olması şarttır.

- Koruyucu güvenlik botları giymelidirler.
- Koruyucu güvenlik kaskları takmalıdırlar.
- Elbiseleri ile elbiselerindeki her türlü kuşak, kemer vs. sıkı olmalı ve elbisenin hiçbir bölümü sarkmamalıdır.

Bol, geniş kollu veya yakalı, makinenin çeşitli parçalarına takılma tehlikesi 01 yaratacak elbiseler asla giyilmemeli, eşarp, atkı, kravat ve benzeri aksesuarlar kullanılmamalıdır.



Makine herhangi bir kişiye kiralandığı takdirde, bu kılavuzu dikkatle okuması sağlanmalı ve gereken talimat verilmelidir. Aksi halde büyük mal hasarı, yaralanma veya ölüme sonuçlanan kazalar ortaya çıkar.



Uygun olmayan kesek kırma/sürme ekipmanları bu makineye bağlanmamalıdır.

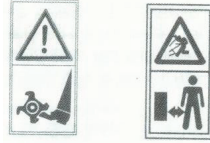
Bu makineye uyumsuz olan kesek kırma/sürme ekipmanları, gerekli düzenleme yapılarak makineye bağlanabilir. Aksi halde meydana gelecek hatalar veya kazalar; mal hazarına, ağır yaralanma veya ölüme yol açar.



1. Susturucu yüksek sıcaklığa sahip bir parçadır çalışma sonrasında eksoz ve susturucuya dokunmayın.



2. Makinayla çalışma esnasında dikkatli olun, makinaya çok fazla yaklaşmayın. Aksi halde döner bıçaklar yaralanmalara yol açabilir.



**Döner
parçalardan
uzak durun**

Uzak durun

3. Benzin bidonlarını ateşten ve basınçtan uzak tutun.



4. Makinayı kullanmadan önce kullanım kılavuzunu dikkatli biçimde okuyun.



5. Zamanında benzin doldurun.



6. İp makaralı makinaların çalıştırılmasından önce dekomprasyon koluna bastırın.



7. Lütfen uyarı etiketlerine ve uyarılara dikkat ediniz.



UYARI

Güvenli kullanım için

Operatörün Sorumlulukları

Eğitimsiz kişilerin motokültör makinasını kullanması ciddi yaralanmalara yol açabilir

- Sağlam ve ayağınıza tam olarak uygun ayakkabı giyin. Makinanın terlik, sandalet yada yalın ayak kullanılması ciddi yaralanmalara yol açar.
- Bol elbiseler giymeyin aksi halde döner parçalara takılıp ciddi yaralanmalara sebebiyet verilebilir.
- Daima uyanık ve dikkatli olun. Yorgun, hasta, ilaç kullandıktan sonra yada alkol aldıktan sonra makinaryı kullanmayın aksi durumda ciddi yaralanmalar meydana gelebilir.

Tüm insanları ve evcil hayvanları motokültör bölgesinden uzakta tutun.

- Gidon kolunun yerinde ve düşgün ayarlandığından emin olun.

Çocuk Emniyeti

Bu tip makinaların kullanımı esnasında çocukları evde ve makinalardan uzakta tutun. Unutmayın ki motokültör makinası ve motokültör işlemi çocukların ilgisini çeker ve küçük çocukların reaksiyonları önceden kestirilemeyebilir. Bu bakımdan çocuklara özellikle dikkat edin.

Çocukların en son gördüğünüz yerde kalıp bekleyeceklerini zannetmeyin. Çocukların motokültör sahasına girmesine karşı uyanık olun ve böyle bir durumda makinaryı derhal durdurun.

- Çocukların makinaryı kullanmasına asla müsaade etmeyin.

Fırlayan Objeler ve Tehlike

Döner motokültör vurduğu taş ve toprak parçaları yüksek hızla fırlar ve ciddi yaralanmalara yol açabilir.

Motokültör işleminden önce motokültör bölgesini taş, sopa, cam, şişe vb malzemelerden temizleyin ve yalnızca gündüz çalışın.

Fırlayan parçalar ciddi yaralanmalara yol açar. Makinaryı kullanmadan önce Daima motokültör dişlerini kontrol edin.

UYARI

Güvenli kullanım için

Yangın ve Yanık Tehlikesi

Benzin son derece yanıcıdır ve benzin buharı patlayıcıdır.

Benzin taşırken çok dikkatli olun. Çocukların ulaşabilecekleri alanlardan uzak tutun.

- Yakıt ikmalini yalnızca iyi havalandırılan yerlerde motoru durdurduktan sonra yapın.
- Yakıt ikmalinden önce motorun soğumasını bekleyin. Yakıt buharı yada dökülmüş yakıt alev alabilir.
- Motor eksoz sistemi çalışma sırasında çok ısınır ve motor durduktan bir süre sonrada sıcak kalmaya devam eder. Sıcak motor parçalarıyla temas yanıklara ve bazı aksamların alev almasına yol açabilir.
- Sıcak motora ve eksoz sistemine dokunmayın.
- Makinaya herhangi bir bakım işlemi veya depolamadan önce motorun soğumasını sağlayın.

Karbon Monoksit Zehirlenmesi

Eksozdan rensiz, kokusuz ve son derece zehirli karbon monoksit gazı çıkar. Eksoz gazının solunması bilinç kaybına ve ölüme yol açar.

- Kapalı ve dar alanda makinanın çalıştırılması sonucunda ortamda solunacak havada yüksek oranda zehirli gaz bulunacaktır. Eksoz gazını ortamdaki uzak tutmak için iyi havalandırma sağlayın.

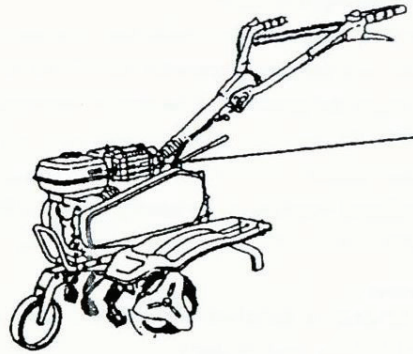
Eğimli alanda kullanım

- Eğimli alanda yapılan çalışmalarda depoyu yarıdan az biçimde dolu tutun. Aksi halde fazla yakıt dökülecektir.
- Eğime dik yönde aşağı yukarı çalışmaktansa paralel çalışmaya dikkat edin.
- Eğimli alanda makinanın yönünü değiştirirken çok dikkatli olun.
- 10° den daha eğimli alanlarda makinayı çalıştırmayın.
- Maksimum güvenli çalışma eğimi yalnızca referans olması bakımından belirtilmiştir ve kullanılan makine tipine göre değişir motoru çalıştırmadan önce makinanın hasar görmediğinden ve iyi durumda olduğundan emin olun. Sizin ve diğerlerinin emniyeti için makinayı eğim yukarı ve aşağı kullanırken son derece dikkatli olun.

EMNİYET ETİKETLERİNİN YERLERİ

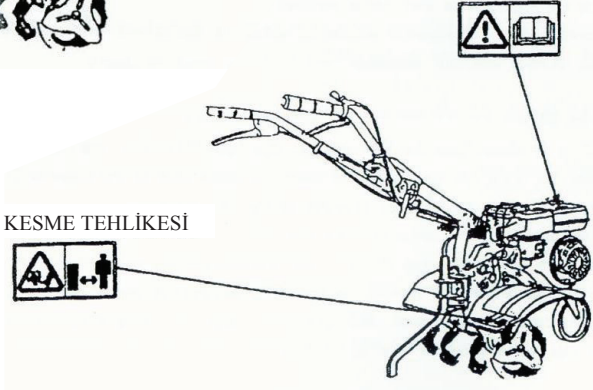
Bu uyarı etiketleri yaralanmalara yol açabilecek potansiyel tehlikelere karşı sizi uyarır. Kılavuzda belirtilen uyarı notlarını dikkatli biçimde okuyun.

Uyarı etiketleri okunamaz hale geldiğinde ya da yerlerinden koptuğunda değişim için ithalatçı firmayla irtibat geçin.



EKSOZ UYARISI

KULLANIM KILAVUZUNU OKUYUN

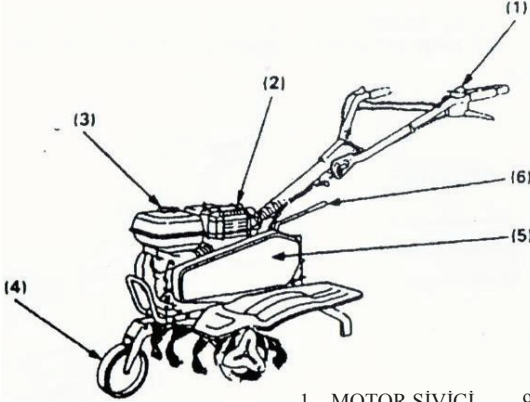


KESME TEHLİKESİ

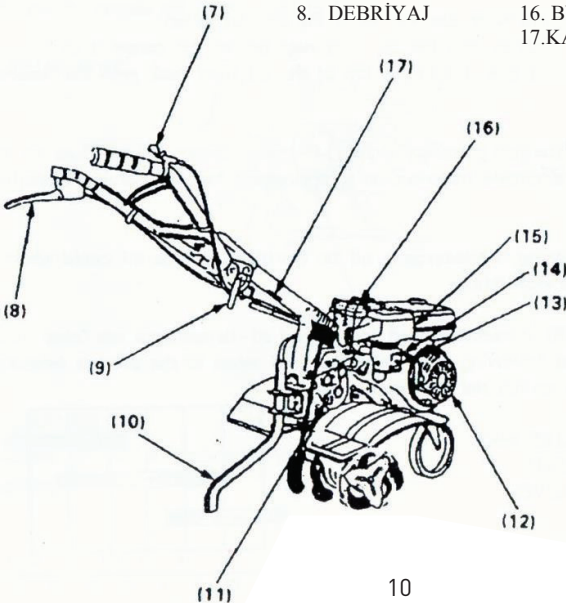
UYGULAMA ALANLARI

Mikro motokültör makinası sebze bahçeleri, kuru alanlardaki killi ve kumlu toprakta %10' dan daha az eğime sahip arazilerde 250mm daha derin olmayan tarlaların işlenmesinde kullanılır. Yabani otlarla dolu sahalarda yapılacak motokültör işlerinden önce yabani otların yolunup arazinin temizlenmesi gerekir.

PARÇA TANIMLAMA / CE İŐARETLEMESİNİN YERİ



- | | |
|-----------------|------------------------|
| 1. MOTOR SİVİCİ | 9.KOL YÜKSEKLİK AYARI |
| 2. EKSOZ | 10.GİDON |
| 3. YAKIT TANKI | 11.ŞANZUMAN YAĞ TAPASI |
| 4. ÖN TEKER | 12.İP MAKARASI |
| 5. KAYIŞ KAPAĞI | 13.YAKIT VALFİ |
| 6. VİTES KOLU | 14.ĐİKLE KOLU |
| 7. GAZ KONTROL | 15.HAVA FİLTRESİ |
| 8. DEBRİYAJ | 16. BUĞİ |
| | 17.KASA SERİ NUMARASI |



KULLANIM ÖNCESİ KONTROL

1. Motor Yağı

DİKKAT Motorun yağ seviyesi düşük şekilde çalıştırılması ciddi hasarlara yol açar. ğ tapasını sökün ve daldırma çubuğunu temizleyin

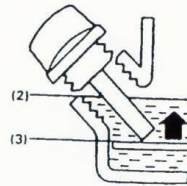
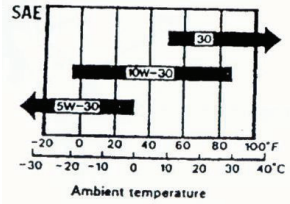
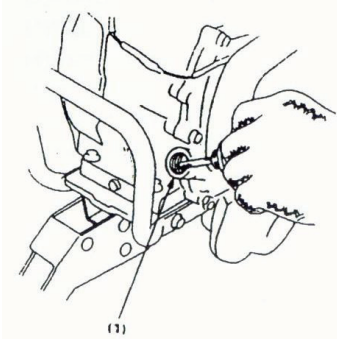
- Yağ çubuğunu daldırın ancak yuvaya vidalamayın
- Yağ seviyesi düşükse, yağ dolm yuvasına kadar tavsiye edilen yağdan doldurun.

API servis sınıfına uygun SG, SF sınıfı yüksek deterjanlı üstün kalite 4 zamanlı motor yağı kullanın.

DİKKAT deterjansız olmayan ya da iki zamanlı motor yağının kullanılması motor ömrünü kısaltır.

SAE 10W-30 genel ve tüm sıcaklıklarda kullanım için tavsiye edilir. Aşağıdaki tabloda gösterilen diğer vizikositeler bölgenizde bulunan ortalama sıcaklıklara göre gösterilen aralıklarda kullanılabilir.

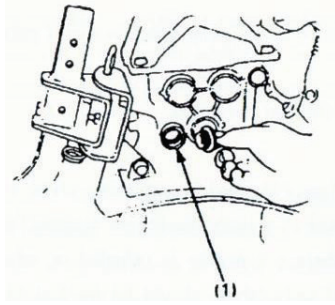
1. YAĞ DOLUM YUVASI
2. ÜST SEVİYE
3. ALT SEVİYE



2. Şanzuman Dişli Yağı

Makinayı düz bir alana yerleştirin ve yağ tapasını sökün. Yağın, yağ dolum yuvasının alt bölümünde düz seyide olması gerekir. Seviye düşükse yüksek kaliteli motor yağı ilave edin.

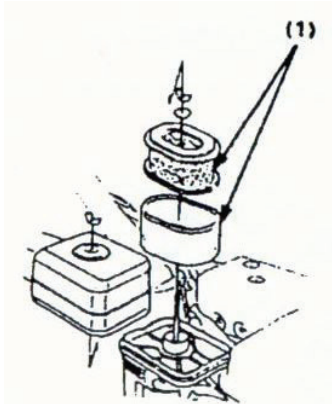
(1) YAĞ DOLUM YUVASI



3. Hava Filtresi

Hava filtre elemanını kir ve kalıntılara kontrol edin.

(1) ELEMENLAR



4. Yakıt

Otomotiv benzini kullanın. (yanma odasında minimum kalıntı ve tortu için kurşunsuz benzin kullanın)

Asla benzin ve yağ karışımı ya da kirli benzin kullanmayın. Yakıt tankına toz , kir ve su kaçmasını önleyin.

DIKKAT kırmızı hattın üzerine kadar doldurmayın.

- Benzin son derece yanıcıdır ve belli şartlar altında patlayıcıdır.
- Motor durduktan sonra ve iyi havalandırılan yerlerde dolum yapın. Benzinin depolandığı veya dolum yapılan yerlerde sigara içmeyin ya da alev kaynağından uzak tutun.
- Yakıt deposu aşırı doldurmayın. Doludan sonra depo kapağının sıkıca kapatıldığından emin olun.
- Dolum esnasında yakıtın dökülmesine engel olun. Dökülmüş benzin alev alabilir. Yakıt dökülmesi durumunda motoru çalıştırmadan önce dökülen yakıtı iyice temizleyin.
- Benzin buharının solunması ve benzinle temastan kaçının.

ÇOCUKLARDAN UZAK TUTUN

Yakıt depo kapasitesi 2,6 (0,69 US gal, 0,57 Imp gal)

(1) KIRMIZI SEVİYE HATTI



Alkol İçeren Benzinler

Şayet alkol içeren benzin (gazohol) kullanacaksanız, oktan oranının tavsiye edilen oranda olması gerekir. İki tip gazohol bulunur: bir türü etanol içerir diğeri ise metanol. %10'dan fazla etanol ihtiva eden gazohol kullanmayın. Kosolvent ve korozyon inhibitörü içermeyen metanol içeren benzini kullanmayın. %5 ten fazla metanol içeren benzini kosolvent ve korozyon inhibitörü içerse dahi kullanmayın.

NOT:

Alkol ihtiva eden yakıt kullanımı sonucunda yakıt sisteminde veya performansında meydana gelen sorunlar garanti kapsamı dışındadır. Motokültör makinası metanol alkol içeren benzin kullanamaz.

- Bilmediğiniz benzin istasyonlarından yakıt alırken yakıtın alkol içerip içermediğini belirlemeye çalışın, şayet içeriyorsa kullanılan alkolün tipi ve yüzdesini tespit etmeye çalışın, alkol içeren benzin kullanımında herhangi bir anormal çalışma performansı durumunda benzinin alkol içermeyen bir benzinle değiştirin.

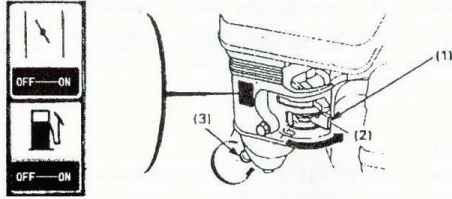
5. Takımlar ve Ataşmanlar

Makinaya herhangi bir takım ya da ataşman bağlarken beraberinde yollanan kılavuzlara ve talimatlara riayet edin.

MOTORUN ÇALIŞTIRILMASI

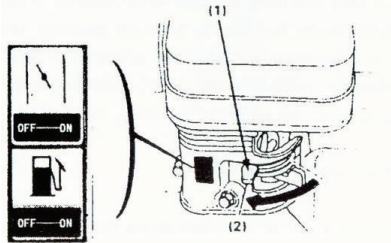
DİKKAT Motorun çalıştırılması esnasında kontrolsüz hareketi önlemek için debriyajın ayrılmış olduğundan ve vites kolunun boşa olduğundan emin olun. Debriyaj kolunu çekerek ve bırakarak debriyaj kavraması sağlanır.

1. Yakıt valfini ON konumuna alın.
Tahliye vidasının sıkılı olduğundan emin olun.
(1) YAKIT VALFİ
(2) ON
(3) TAHLİYE VIDASI



2. Jikle kolunu kapatın
NOT: Motor ya da hava sıcakken jikle kullanmayın.

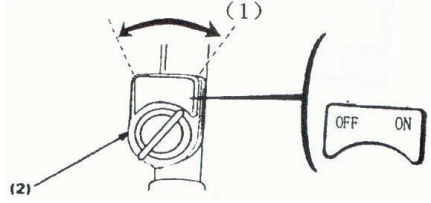
- (1) JİKLE KOLU
(2) KAPALI



3.Motor Sivicini ON konumuna alın

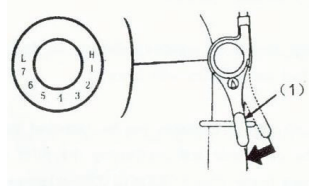
(1) ON

(2) MOTOR SİVİCİ

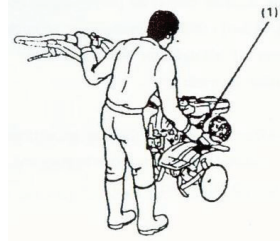


4.Gaz kolunu yavaşça sağa doğru çevirin.

(1) GAZ KOLU



5.İp makarasını sertleşene kadar çekin ve daha sonra serçe asılın.



DİKKAT İp makarasının motora sert biçimde

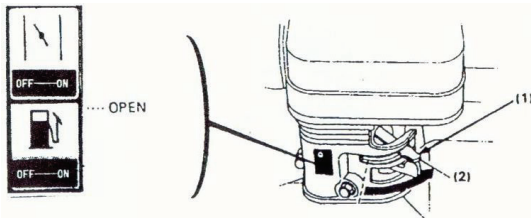
geri vurmasına engel olun. İpi yavaşça bırakın. Aksi halde starterde hasar meydana gelir.

(1) İP MAKARASI

6.Motor ısındıktan sonra kademeli olarak jikleği açın

(1)JİKLE KOLU

(2)AÇIK



• Yüksek Rakımda Kullanım

Yüksek rakımda standart karbüratörde hava yağ karışımı son derece yüksek performansta çalışır ve yakıt tüketimi artar.

Yüksek rakım performansı karbüratöre ince çaplı yakıt jeti monte edilip, pilot vidasının yeniden ayarlanmasıyla çözülebilir. Şayet makineyi sürekli olarak deniz seviyesinde 1830m yüksekte kullanıyorsanız yetkili servisten karbüratör ayarı için servis talep edin.

Uygun karbüratör jet ayarı yapılmış olsa bile motor beygir gücü her 305m’de yaklaşık %3-5 oranında düşer.

Karbüratör üzerinde modifikasyon yapılmazsa motor gücü kaybı çok daha yüksek olacaktır.

DIKKAT Karbüratörün rakım ayarının yapıldığı yükseklikten farklı noktalarda kullanımı motor performansını düşürürken aşırı ısınmaya ve ciddi motor hasarlarına yol açabilir.

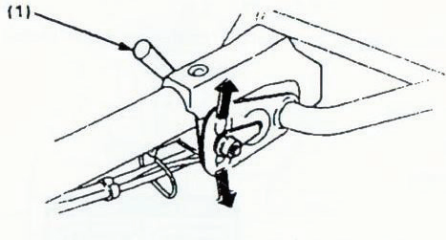
ÇAPA MAKİNASININ KULLANIMI

1. Gidon yükseklik ayarı

DIKKAT gidonu ayarlamadan önce, gidonun kazara boşalmasını önlemek için Motokültör makinasını düz bir alana yerleştirin.

Gidon yüksekliğini ayarlamak için, ayar kolunu gevşetin, uygun yükseklik kademesi belirleyin ve ayar kolunu sıkın.

1. Ayar Kolu



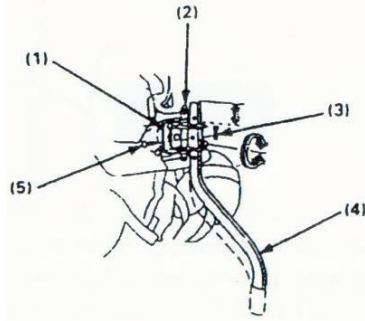
2. Çapa Derinlik Ayarı

Çeki demirini pin yardımıyla motokültör makinesine sabitleyin.

İşleme derinliği aşağıdaki şekilde yapılabilir.

Pin ve kilitleme mandalı çekin, S demirini tutan civatayı gevşetin ve aşağı yukarı hareket ettirerek istenilen yüksekliği ayarlayın.

- (1) ÇEKİ DEMİRİ BAĞLANTISI
- (2) ÇEKİ DEMİRİ PİMİ
- (3) KİLİTLEME PİMİ
- (4) S DEMİRİ
- (5) PİN



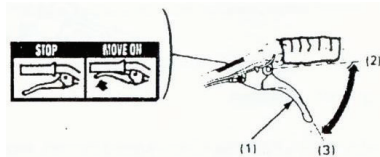
3. Debriyaj Kullanımı

Debriyaj motordan dişli kutusuna giden gücü aktarıp kesen aktarma organıdır. Debriyaj kolu sıkıldığında kavrama meydana gelir güç aktarılır. Kolu sıkıldığında takım dönmeye başlar.

Kol bırakıldığında kavrama biter ve güç aktarımı sona erer. Kol bırakıldığında takım durur.

DİKKAT: Debriyajı kullanmadan önce motor devrini düşürün.

- (1) DEBRİYAJ KOLU
- (2) KAVRAMA
- (3) AYIRMA



4. Vites Seçimi

Şanzuman iki ileri vitese sahiptir.

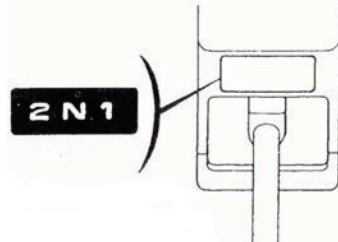
Vites kolu ekli vites kolu değişim plakasına göre kullanılmalıdır.

Vites değiştirme:

1. Gaz kolunu tam sağa çekin
2. Debriyaj kolunu bırakın
3. Vites kolunu istenilen vites konumuna alın

NOT: vites kolu istenilen vitese geçmezse debriyaj kolunu sıkın ve dişlilerin oturması için motokültör makinasını hafifçe itin.

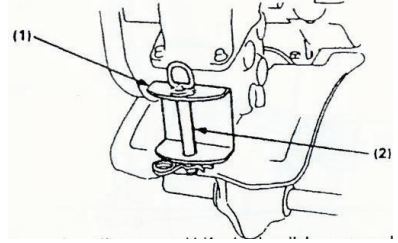
4. Kavrama için debriyaj kolunu sıkın.



5. Çeki Demirinin Kullanımı

Çeki pimini çeki demiri bağlantı aparatına sabitleyin.

- (1) ÇEKİ DEMİRİ BAĞLANTI APARATI
- (2) ÇEKİ DEMİRİ PİMİ

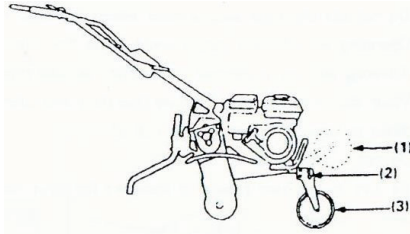


6. Ön Teker

Öne teker makinanın yolda hareket ettirilebilmesi için kullanılır. Gidonu yukarı kaldırın böylece teker temas eder.

Motokültör makinası sahada kullanılırken tekeri pim yardımıyla yukarı kaldırıp kilitleyin.

- (1) Sahada kullanılırken
- (2) KİLİTLEME PİMİ
- (3) Yolda hareket halinde



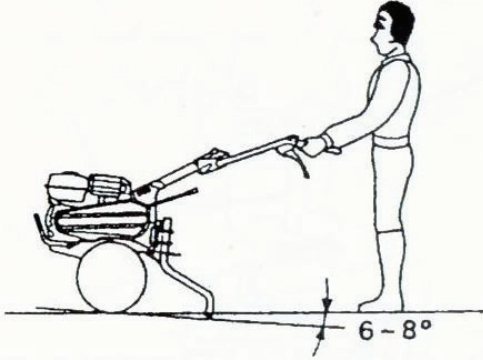
7. Taşıma

Rahat bir taşıma için öncelikle gidon yüksekliğini ayarlayın. Motokültör esnasından makina ileri doğru silkelene yaparsa gidonu aşağı doğru bastırın, makine ileri doğru hareket etmezse gidonu yanlara doğru hareket ettirin.

Dönüş: işleme esnasında dönüş yapabilmek için en uygun metod gidonu aşağıya doğru bastırarak ağırlık merkezini arkaya kaydırıp dönüşü mümkün kılmaktır.

8. Normal Çalışma Açısı

Gidonu hafifçe aşağı doğru bastırın böylece makinanın burmu 6-8° yukarı kalkar.



Motokültör işleminden maksimum verim için makineyi zemin motokültör yaparken çalışılan açıda tutmaya çalışın.

DİKKAT

Motokültör makinasını çapı 300 mm'den fazla rotorlarla kullanmayın.

Motokültör makinasının çok dik alanlarda kullanılması makinanın takla atmasına sebep olabilir.

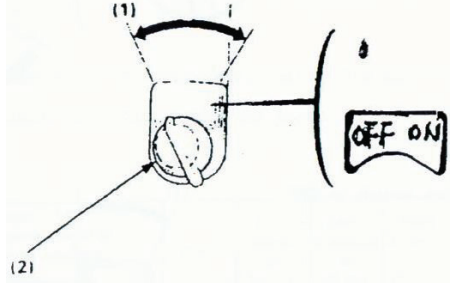
- Gerekli talimatları bilmeyen kişilerin makineyi kullanması ciddi yaralanmalara yol açabilir.
- Sağlam ve ayağınızı tam olarak kapatan iş ayakkabısı giyin. Makinanın çıplak ayakla, terlik ya da sandaletle kullanılması yaralanmalara sebep olur.
- Makineyi gece kullanmayın.
- Makineyi bir noktadan diğer bir noktaya nakil ederken iki kişiyle taşıma yapın. Rotorun çamur ve çakıl taşında sıkışması durumunda derhal motoru durdurun ve rotoru emniyetli bir yerde temizleyin. Rotoru temizlerken dayanıklı eldivenler kullanın. Hasarları önlemek için her kullanımdan sonra motokültör makinasını hasarlara karşı kontrol edin.

MOTORUN DURDURULMASI

Acil Durumda:

- Motor sivicini OFF konumuna alın

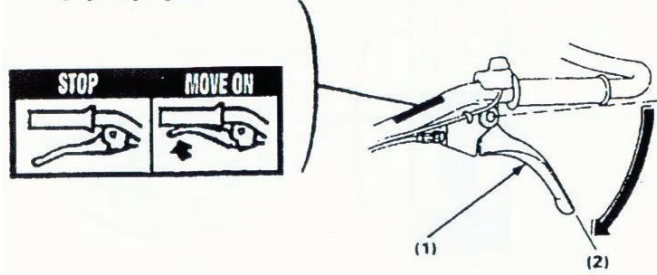
- OFF (kapalı)
- MOTOR SİVICİ



Normal Kullanımda:

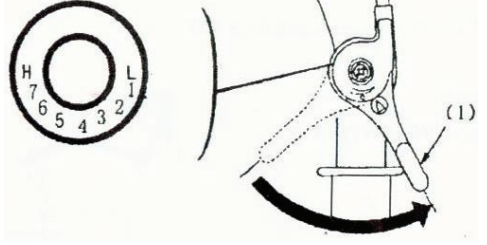
- Debriyaj kolunu bırakın böylece kavrama biter ve vites kolu boştaadır.

- DEBRİYAJ KOLU
- BOŞTA



1. Gaz kolunu tam sağa çevirin

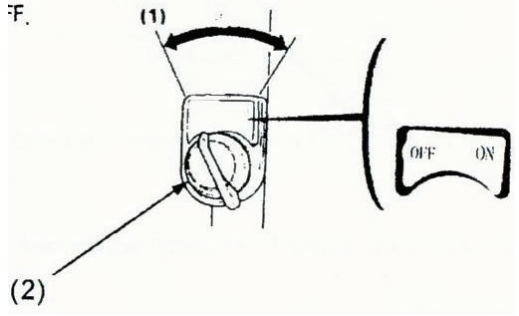
(1) GAZ KOLU



2. Motor siviini OFF konumuna alın.

(1) OFF

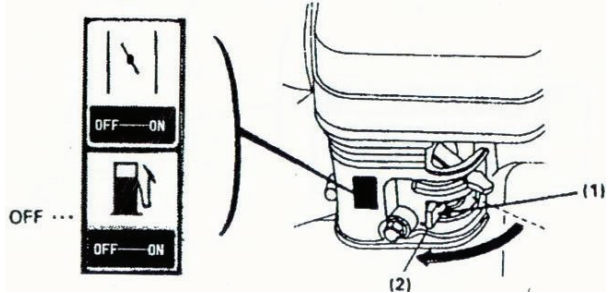
(2) MOTOR SİVİCİ



3. Yakıt musluğunu OFF konumuna alın.

(1) YAKIT MUSLUĞU

(2) OFF



BAKIM

Bakım çizelgesinin amacı motokültör makinasını kullanım öncesi ve sonrasında en iyi durumda tutmaktır.

UYARI! Herhangi bir bakım işlemi öncesinde motoru kapatın. Motor çalıştırılacaksa iyi havalandırılan bir ortamda çalıştırın. Eksoz gazı zehirli karbon monoksit gazı ihtiva eder.

DİKKAT Yalnızca orijinal yedek parça kullanın. Aksi durumda motorda hasarlar meydana gelebilir.

Bakım Çizelgesi

BAKIM NOKTASI	DÜZENLİ SERVİS PERİYODU Gösterilen periyotlar da bakım işlemlerini gerçekleştirin	Günlük	İlk ay yada 20 saate	Her 3 ayda yada 50 saate	Her 6 ayda yada 100 saate	Her yıl yada 300 saate
Motor yağı	seviyeyi kontrol edin	*				
	değiştirin		*		*	
Hava filtre elemanı	kontrol edin	*				
	temizleyin			* (1)		
Yakıt filtre elemanı	temizleyin				*	
Buji	temizleyin-ayarlayın				*	
Şanzuman dişli yağı	temizleyin	*				
Sübab ayarı	temizleyin-ayarlayın					*(2)
Yakıt depo filtresi	temizleyin					*(2)
Debriyaj teli	ayarlayın		*		*	
Gaz teli	ayarlayın					*
Kayış gergisi	ayarlayın		*		*	
Yakıt hattı	kontrol edin (gerekirse değiştirin)					Her 2 yılda (2)

NOT (1): Tozlu alanlardaki kullanımlarda sık bakım yapın

(2): Bu parçalar yalnızca yetkili servis tarafında değiştirilebilir.

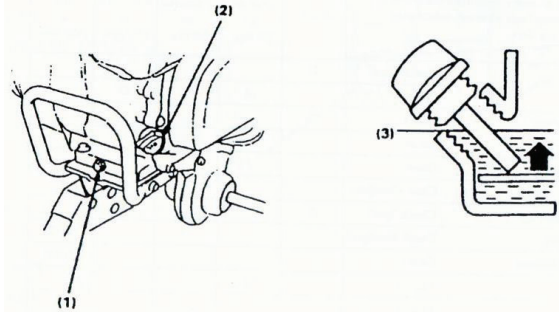
1. Motor Yağı Değişimi

Mor yağının hızlı ve tam olarak tahliyesi için yağ değişimini motor sıcakken yapın.

- 1.Yağ dolum tapasını sökün ve motor yağını boşaltın
- 2.Tavsiye edilen yağı doldurun (bakınız sayfa 9) ve seviyeyi kontrol edin.

Yağ kapasitesi: 0,6 lt.

- (1) BOŞALTMA TAPASI
- (2) YAĞ DOLUM TAPASI
- (3) ÜST SEVİYE



Yağla temas durumunda elleriniz sabunlu suyla yıkayın.

NOT: Atık motor yağını bulduğunuz ülke ve bölgenin çevre korum kanunları çerçevesinden elden çıkartınız. Tavsiyemiz sızdırmaz kaplarda muhafaza edilen atık yağı atık toplama merkezlerine göndermenizdir. Asla çöpe atmayın, toprağa, nehre, denize veya kanalizasyona DÖKMEYİN.

2. Hava Filtresi Temizliği

Kirli bir hava filtresi karbüratöre girecek havayı engeller. Karbüratör arızalarını önlemek için hava filtresini düzenli aralıklarla temizleyin. Aşırı tozlu ortamlarda çalışma halinde hava filtresini daha sık temizleyin.

UYARI! Hava filtresini temizlemek için asla benzin veya solvent kullanmayın. Yangın veya patlama meydana gelebilir.

DİKKAT Asla motoru hava filtresi olmadan kullanmayın. Motor hızlı biçimde aşınır.

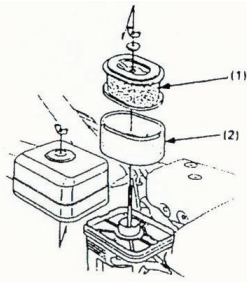
1.Kelebek somunu sökün ve hava filtre kapağını açın. Hava filtre elemanlarını ayırın. Elemanları ve yuvalarını dikkatli biçimde inceleyin.

2.Köpük filtre elemanı: Sabunlu ılık suda yıkayıp durulayın ya da solventle yıkadıktan sonra durulayın. Temiz motor yağına daldırın ve sıkarak yağı süzün. Motor ilk çalışmada süngerde kalan yağı yakarak duman atar.

3.Kağıt filtre elemanı: Hafifçe vurarak filtre elemanındaki tozu ve kiri silkeleyin. Kompresörle içeriden dışarıya doğru hava tutarak filtreyi temizleyin. Asla filtre yüzeyi ve fırça sürmeyin.

(1) KAĞIT FİLTRE

(2) KÖPÜK FİLTRE

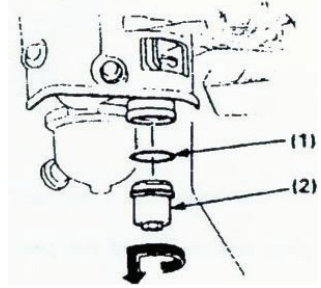


3. Yakıt Filtresi Temizliği

UYARI! Benzin belli koşullar altında son derece yanıcı ve parlayıcıdır. Benzin buluna ortamlarda asla sigara içmeyin alev kaynaklarını bölgeden uzak tutun.

Yakıt musluğunu OFF konumuna alın ve yakıt filtre kabıyla O-ringi sökün. Sökülen parçaları solventle yıkayın ve yeniden monte etmeden önce kurutun. Yakıt musluğunu ON konumuna alın ve kaçak kontrolü yapın.

- (1) O-RING
- (2) YAKIT FİLTRE KABI



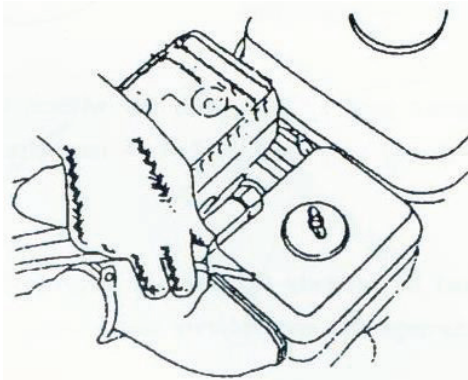
4. Buji Bakımı

Tavsiye edilen buji: BPR5ES (NGK)
W16EPR-U(NIPPONDENSE)

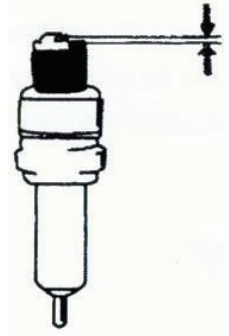
Uygun motor çalışmasını elde edebilmek için buji açıklılığının uygun ve bujinin de temiz olması gerekir.

1. Buji kablosunu sökün.

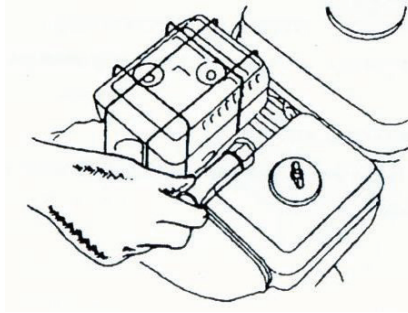
UYARI! Motor çalışırken eksoz çok ısınır. Sıcak eksoza dokunmayın.



2. Bujiyi gözle inceleyin. Çatlak veya kırılma varsa değiştirin.
3. Sentil çakısı kullanarak buji açıklığını ölçün. Açıklığın 0,7-0,8mm olması gerekir. Şayet düzenleme gerekiyorsa elektrodu bükerek açıklığı ayarlayın.



4. Buji rondelasını takın. Dış sıyrmaması için elinizle bujiyi vidalayın.



5. Yeni bujiyi $\frac{1}{2}$ tur anahtarla çevirip rondelayı sıkıştırın. Aynı bujiyi yeniden kullanıyorsanız $\frac{1}{2}$ - $\frac{1}{4}$ tur çevirin.

DİKKAT

Buji sıkı biçimde yerine vidalanmalıdır. Gevşek buji aşırı ısınmaya yol açarak motorda hasara sebebiyet verir. Uygun olmayan ısı aralıklarında buji kullanmayın.

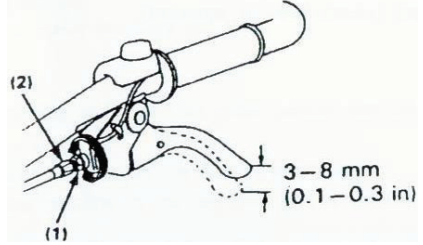
5. Debriyaj Kablo Ayarı

Debriyaj kolunun uç kısmında hareket mesafesini ölçün.

Boşluk: 3-8mm arasında olmalıdır.

Şayet boşluk yanlışsa kilit vidasını gevşetin ve ayar vidasını içeri yada dışarı doğru çevirin.

- (1) KİLİT SOMUNU
- (2) AYAR VİDASI



Ayarlama aşamasından sonra kilit somununu iyice sıkın. Daha sonra motoru çalıştırarak uygun debriyaj kol çalışmasını kontrol edin.

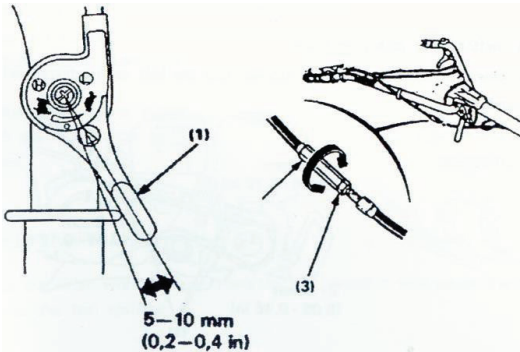
6. Gaz Teli Ayarı

Gaz kolu uç kısmından itibaren hareket boşluğu.

Boşluk: 5-10mm

Hareket boşluğu hatalıysa, kilit somununu gevşetin ve ayar somununu içeri veya dışarı doğru çevirerek ayarlayın.

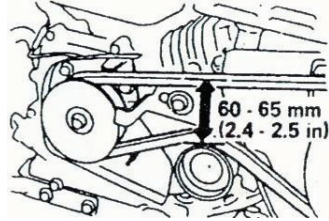
- (1) GAZ KOLU
- (2) AYAR SOMUNU
- (3) KİLİT SOMUNU



7. Kayış Gergisi

Debriyaj kolu boşluk hareketini ayarlayın

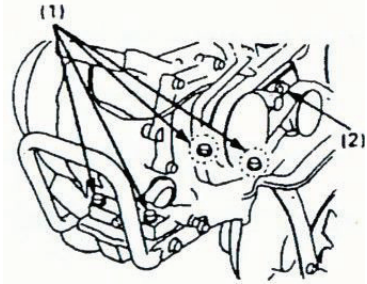
Standart kayış gergisi debriyaj kavrama yaptığıında 60-65 mm arasında olmalıdır.



Ayarlama için, 4 adet motor montaj vidasını gevşetin motoru ileri veya geri hareket ettirerek kayış gergisini ayarlayın.

NOT: Gergiyi ayarladıktan sonra, tahrik kayışının dış yüzünün diğer kasnaktan ileride yarıda geride olamamasına aynı hizada olmalarına dikkat edin.

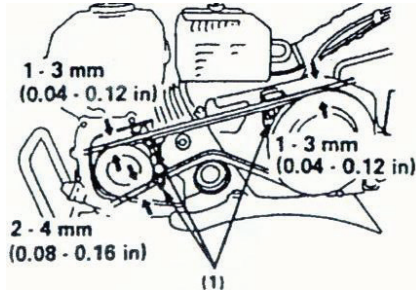
- (1) MOTOR BAĞLANTI CIVATALARI
- (2) MOTOR SABİTLEME DELİKLERİ



Kayış sabitleme civatalarını gevşetin.

Kayış durdurma ve kayış arasındaki boşluğu resimde gösterildiği biçimde debriyaj kolu sıkılıken ayarlayın.

- (1) KAYIŞ DURDURUCULAR



NAKLİYE VE DEPOLAMA

UYARI! Çapma makinasının nakliyesi sırasında, yakıt musluğunu kapatın ve yakıtın dökülmesini önlemek için makineyi düz tutun. Yakıt buharı ya da dökülen yakıt alev alabilir.

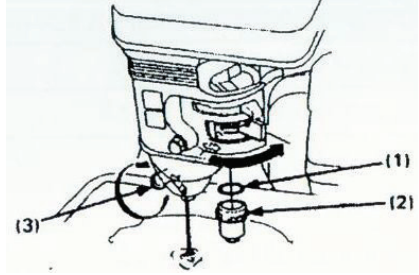
Makinanın belli bir süreyle depolanması için:

1. Depolama sahasının aşırı toz ve nemden arınmış olmasına dikkat edin.
2. Yakıtı boşaltın.

UYARI! Benzin belli şartlar altında son derece yanıcı ve parlayıcıdır. Benzin bulunan bölgede sigara içmeyin ya da kıvılcım kaynaklarından uzakta muhafaza edin.

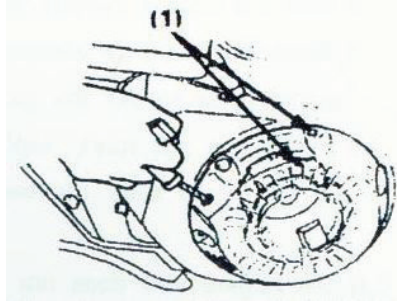
- a. Yakıt musluğu OFF konumun dayken yakıt filtre kabını boşaltın
- b. Yakıt musluğunu ON konumuna alın ve depodaki kalan benzini tamamen boşaltın.
- c. Yakıt filtre kabını yerine takın ve sıkın.
- d. Tahliye vidasını gevşeterek karbüratördeki benzini boşaltın.

- (1) O-RING
- (2) YAKIT FİLTRE KABI
- (3) TAHLİYE VİDASI



3. İp makarası gerilene kadar çekin. İp makarasındaki dişliler kapak deliklerine denk gelene kadar makarayı çekin.
Bu noktada, emme ve eksoz valfleri kapalıdır böylece motorda oluşacak dahili korozyon önlenmiş olur.

- (1) Starter makarasındaki çentiklerin starter kapağının üst kısmında yer alan deliklere denk gelmesini sağlayın.
4. Motor yağını değiştirin.
5. Makineyi plastik örtüyle kapatın.



Motokültör makinasını gidonlarıyla birlikte yerleştirmeyin aksi halde silindire yağ kaçır ve yakıt dökülebilir.

SORUN GİDERME

Motorun çalışmadığı durumlarda:

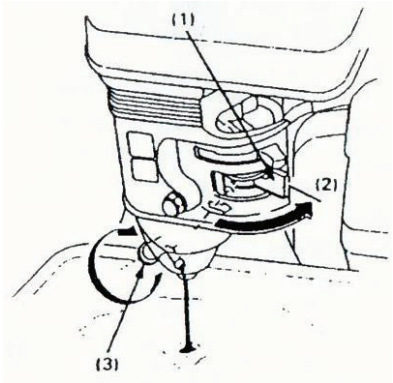
1. Yeterli yakıt var mı?
2. Yakıt musluğu açık mı?
3. Motor sivici açık mı?
4. Benzin karbüratöre ulaşıyor mu?

Kontrol etmek için yakıt musluğu açıkken tahliye vidasını açın. Yakıtın rahat biçimde akması gerekir.

Tahliye vidasını yeniden sıkın.

UYARI!! Yakıt dökülmesi halinde, bujiyi test etmeden veya motoru çalıştırmadan önce dökülen yakıtı mutlaka temizleyin. Yakıt buharı ve dökülen yakıt kolay alev alır.

- (1) YAKIT MUSLUĞU
- (2) ON
- (3) TAHLİYE VİDASI



5. Buji çakıyor mu?

- a. Buji kapağını sökün. Herhangi bir kalıntı ve kiri buji kapağı yatağından temizleyin daha sonra bujiyi sökün.
- b. Bujiyi kapağa yerleştirin.
- c. Motor sivicini ON konumuna alın.
- d. Buji elektrodunu motorun herhangi bir kısmına tutun ve kıvılcım çıkıp çıkmadığını kontrol edin.
- e. Kıvılcım çıkmıyorsa bujiyi değiştirin.
İyi durumdaysa motoru talimatlara göre çalıştırın.

6. Motor çalışmazsa, motokültör makinasını servise götürün.

TEKNİK ÖZELLİKLER

KGL75Z

Benzinli Çapa Makinası



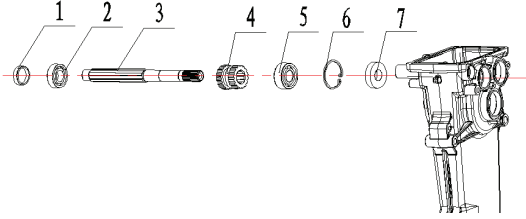
Çalışma Genişliği	750mm
Çalışma Derinliği	10-20cm
Hareket	2 ileri - 1 geri
Çalışma Tipi	Kayış-gergi
Tekerlek Ölçüsü	3.5-6
Motor	4 zamanlı
Motor Modeli	173F (Benzinli)
Maksimum Motor Gücü	7 Hp
Alt çapa grubu	Sağ & Sol 3 sıralı 4 bıçaklı
Bıçak sayısı	24
Çalıştırma Sistemi	İpli
Motor Yağı	SAE10W30 - 15W40
Ölçüler (LxWxH)	1.380x650x970mm
Ağırlık	70 kg
Paket içeriği	Alt çapa grubu, Derinlik demiri, Kullanım kılavuzu, Yan diskler

Not: Bakanlıkça tespit ve ilan edilen kullanımömürü 10 yıldır.

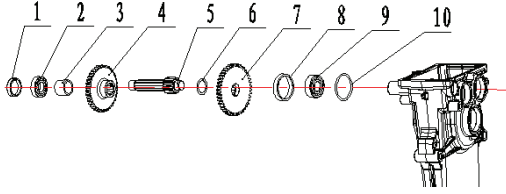
Bu süre yeterli teknik personel ve yedek parça stoğu sağlama süresidir.

ŞANZİMAN (ŞAFT BÖLÜMÜ) - PARÇA LİSTESİ

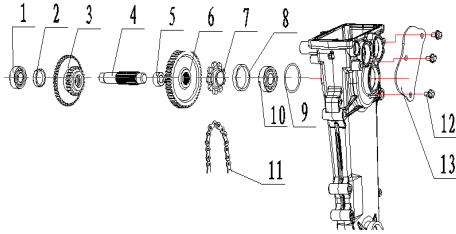
Şanzıman (şaft bölümü)



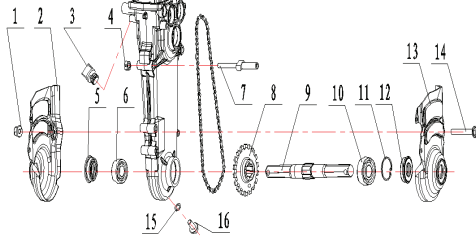
Sıra no	Parça kodu	Tanım	İngilizce	Makine içi
1	2.09.02.000100	yağ kapağı	anti-dust - $\phi 24 \times \phi 28 \times 6$	1
2	2.63.02.000700	Derin oluk rulman bilyesi -GB / T276-1994-6002	deep groove bearing ball - GB/T276-1994-6002	1
3	2.02.01.000200	Ana mil / uzunluk 168mm / 20CrMnTi	main shaft/length 168mm/20CrMnTi	1
4	2.02.02.003900	Ana mil çift dişlileri - geri vites	main shaft dual gears/gears 16 and 20/module 1.75/20CrMnTi/fast, 0, slow, reverse	1
5	2.63.02.000900	Derin oluk rulman bilyesi -GB / T276-1994-6202	deep groove bearing ball - GB/T276-1994-6202	1
6	2.07.03.000100	segman	internal circlip -GB/T 893.1-1986- $\Phi 35$	1
7	2.09.04.000200	Yağ keçesi -GB / T9877.1-15 * 35 * 7	oil seal -GB/T9877.1-15*35*7	1



sıra no	Parça kodu	Tanım	İngilizce	Makine içi adet
1	2.09.02.000100	yağ kapağı	anti-dust plug - $\phi 24 \times \phi 28 \times 6$	1
2	2.63.02.000700	Derin oluk rulman bilyesi -GB / T276-1994-6002	deep groove bearing ball - GB/T276-1994-6002	1
3	2.07.01.013900	Alt şaft burcu	sub-shaft bush $\Phi 18 \times \Phi 23 \times 23$ /reverse, 0, fast, slow	1
4	2.02.02.000600	Alt şaft / dişliler için büyük dişli 44	big gear for sub-shaft/gears 44/module 1.75/20CrMnTi	1
5	2.02.01.000900	Alt şaft / uzunluk 99mm / 20CrMnTi	sub-shaft/length 99mm/20CrMnTi	1
6	2.07.06.000900	Oluklu conta	corrugated gasket	1
7	2.02.02.016500	Alt şaft için küçük dişli / 20CrMnTi / dişliler 40	small gear for sub-shaft/20CrMnTi/gears 40/module 1.75/reverse, 0, fast, slow	1
8	2.07.01.002200	Yedekleme halkası-II- $\Phi 35.5 \times \Phi 30.5 \times 7$	back-up ring -II- $\Phi 35.5 \times \Phi 30.5 \times 7$	1
9	2.63.02.000900	Derin oluk rulman bilyesi -GB / T276-1994-6202	deep groove bearing ball - GB/T276-1994-6202	1
10	2.09.01.000100	O-ring (GB3452.1-39 * 2.6)	O-ring (GB3452.1-39*2.6)	1

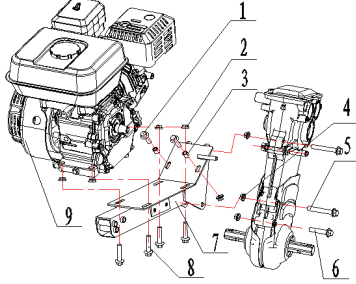


sıra no	Parça kodu	Tanım	İngilizce	Makine içi adet
1	2.63.02.000900	Derin oluk rulman bilyesi -GB / T276-1994-6202	deep groove bearing ball - GB/T276-1994-6202	1
2	2.07.01.003500	Tahrikli dişli yastığı halka - $\Phi 17 * \Phi 27 * 1.5$ ileri, 0, geri	driven gear cushion ring - $\Phi 17 * \Phi 27 * 1.5$ forward, 0, reverse	1
3	2.02.02.016600	Geri çift dişli / 20CrMnTi / dişli 24 ve 44 / modül 1.75 / geri, 0, hızlı, yavaş	reverse dual gear/ 20CrMnTi/gears 24 and 44/module 1.75/reverse, 0, fast, slow	1
4	2.02.01.001000	Tahrik mili / uzunluğu 100 mm / 20CrMnTi	driven shaft/length 100mm/ 20CrMnTi	1
5	2.07.01.002100	Yedekleme halkası-I- $\Phi 41.5 * \Phi 35.5 * 7$	back-up ring -I- $\Phi 41.5 * \Phi 35.5 * 7$	1
6	2.02.02.001000	Tahrik dişlisi / dişlileri 52 / modül 1.75 / 20CrMnTi	driven gear / gears 52/ module 1.75/ 20CrMnTi	1
7	2.02.04.000100	Sürüş zincir dişlisi / dişlileri 9 / 20CrMnTi	driving chain gear/gears 9/ 20CrMnTi	1
8	2.07.01.013200	Sürüş zincir dişlisi / dişlileri 9 / 20CrMnTi	driven shaft bush- $\Phi 20.5 * \Phi 25.5 * 12.5$ / forward, 0, reverse	1
9	2.09.01.000200	O-ring-GB / T 3452.1-2005- $\phi 43.5 * 2.6$	O-ring -GB/T 3452.1-2005- $\phi 43.5 * 2.6$	1
10	2.63.02.001000	Derin oluk rulman bilyesi -GB / T276-1994-6203	deep groove bearing ball - GB/T276-1994-6203	1
11	2.02.03.004200	Zincir-50-F2	chain-50-F2	1
12	2.63.01.01756	Cıvata-GB / T 16674.1-2004-M6 * 12	bolt -GB/T 16674.1-2004-M6*12	3
13	2.06.02.005500	Yağ yalıtım levhası	oil sealing board	1



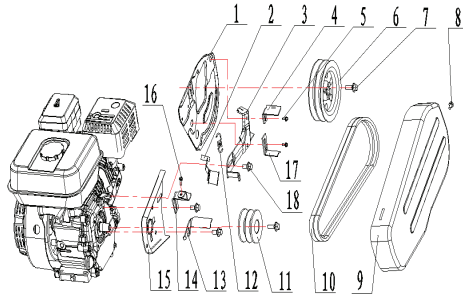
sıra no	Parça kodu	Tanım	İngilizce	Makine içi adet
1	2.63.01.01886	Kilit somunu -GB / T 6187.1-2000-M8	locknut -GB/T 6187.1-2000-M8	4
2	2.05.01.007800	Sağ koruma kartı / siyah	right protecting board/black	1
3	2.51.07.000300	Yağ tapası	oil plug/orange	1
4	2.63.01.01795	Somun-GB / T 6177.1-2000-M8	nut-GB/T 6177.1-2000-M8	1
5	2.51.17.003700	Yağ keçesi GB / T9877.1-1988 / 25 * 41 * 11	oil seal GB/T9877.1-1988/25*41*11	1
6	2.63.02.000800	Derin oluk rulman bilyesi -GB / T276-1994-6005	deep groove bearing ball -GB/T276-1994-6005	1
7	2.06.04.001600	Germe çekirdek mili	tensioning core shaft	1
8	2.02.04.000300	Tahrikli zincir dişlileri / dişlileri 18	driven chain gear/gears 18/20CrMnTi	1
9	2.02.01.001800	Altıgen çıkış mili / uzunluğu 253mm	hexagonal output shaft / length 253mm/20CrMnTi	1
10	2.63.02.006000	Rulmanlı top-GB / T276-1994-6205	bearing ball -GB/T276-1994-6205	1
11	2.07.03.000200	İç sirkül-GB / T 893.1-1986-Φ52	internal circlip -GB/T 893.1-1986-Φ52	1
12	2.51.17.003600	Yağ keçesi GB / T9877.1-1988 / 25 * 52 * 11	oil seal GB/T9877.1-1988/25*52*11	1
13	2.05.01.007700	Sol koruma kapağı	left protecting board/black	1
14	2.63.01.02525	CİVATA	bolt -GB/T 5789-1986-M8*70	1
15	2.63.01.00376	Alüminyum conta -10.5 * 15.5 * 1.5	aluminium gasket -10.5*15.5*1.5	1
16	2.63.01.01754	Yağ tahliye civatası-GB / T 16674.2-2004-M10 * 15 * 1.25	oil drain bolt-GB/T 16674.2-2004-M10*15*1.25	1

SABİT GÜÇ BÖLÜMÜ - PARÇA LİSTESİ



Sıra	Parça kodu	Tanım	İngilizce	Makine
1	2.63.01.01570	Cıvata-GB / T 16674.1-2004-M8 * 35	bolt-GB/T 16674.1-2004-M8*35	2
2	2.63.01.01795	Somun-GB / T 6177.1-2000-M8	nut-GB/T 6177.1-2000-M8	7
3	2.07.01.003600	İç çamur defans çalı / $\varnothing 8.5 * \varnothing 12 * 12$	inner mud defender bush/ $\varnothing 8.5 * \varnothing 12 * 12$	2
4	2.63.01.01886	Kilit somun-GB / T 6187.1-2000-M8	locknut-GB/T 6187.1-2000-M8	2
5	2.63.01.02525	Cıvata-GB / T 5789-1986-M8 * 70	bolt-GB/T 5789-1986-M8*70	2
6	2.63.01.03046	Cıvata-GB / T 16674.1-2004-M8 * 60	bolt -GB/T 16674.1-2004-M8*60	1
7	2.04.01.000600	Motor destek çerçevesi / siyah	engine support frame/black	1
8	2.63.01.01815	Cıvata GB / T16674.1-2004-M8 * 40	bolt GB/T16674.1-2004-M8*40	4
9	5.01.010.000169	Starter mekanizması	SR170F/P/3#recoil starter	1

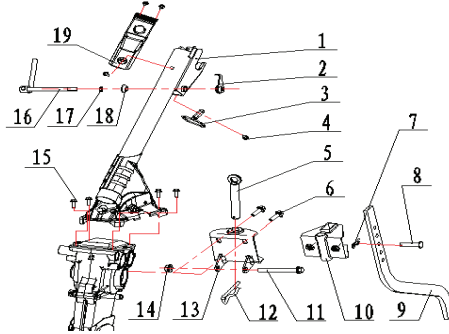
KAYIŞ TAHRİK PARÇASI - PARÇA LİSTESİ



Sıra	Parça kodu	Tanım	İngilizce	Miktar
1	2.05.01.008000	kayış paneli	driven baseboard /Q235A t=1	1
2	2.06.04.006200	Germe kasnağı / çift kayış	tensioning pulley/double belts/black	1
3	2.05.02.000100	Gerici kablo çerçevesi	tensioning cable fram	1
4	2.05.01.001000	Gerdirme bloğu C	tensioning block C	1
5	2.63.01.01756	Cıvata-GB / T 16674.1-2004-M6 * 12	bolt -GB/T 16674.1-2004-M6*12	2
6	2.02.08.000700	Tahrik kasnağı /	driven pulley /Φ140/HT200/dual groove/grey	1
7	2.63.01.02333	Cıvata-GB / T 5783-2000-M8 * 20	bolt-GB/T 5783-2000-M8*20	2
8	2.63.01.01764	Cıvata-GB / T 16674.1-2004-M6 * 8	bolt -GB/T 16674.1-2004-M6*8	1
9	2.04.06.004800	Kayış kapağı	belt cover /ST12 t=0.8	1
10	2.02.07.000400	kayış	belt/17*963	2
11	2.02.08.000800	Sürüş kasnağı	driving pulley/Φ76/HT200/dual groove/grey	1
12	2.07.04.008900	Gergi makaralı yay	tension pulley spring/L=77-φ3.2	1
13	2.05.01.000800	Gerilme bloğu B	tension block B	1
14	2.05.01.000600	Gerilme bloğu A	tension block A	1
15	2.05.01.009300	Sürme süpürgeci / siyah	driving baseboard/black	1
16	2.63.01.00191	Cıvata-GB / T 16674.1-2004-M6 * 16	bolt -GB/T 16674.1-2004-M6*16	1
17	2.05.01.001100	Gerilme bloğu D	tension block D	1
18	2.63.01.01808	Bolt -GB / T 16674.1-2004-M8 * 16	bolt -GB/T 16674.1-2004-M8*16	3

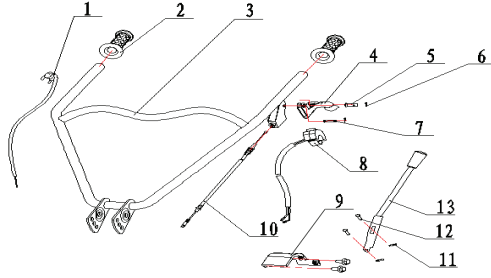
KOLÇAK KOLTUK KISMI - PARÇA LİSTESİ

Kolçak koltuk kısmı



sıra no	Parça kodu	Tanım	İngilizce	Makine içi adet
1	2.04.09.000800	Çerçeve desteği	frame support	1
2	2.06.04.002400	tij somun	anti-loosing frame	1
3	2.06.04.037600	Sabitleme tel klipsi	fixing wire clip	1
4	2.63.01.02097	Çapraz girintili baş vida -GB / T 818-2000-M6 * 25	cross recess head screw - GB/T 818-2000-M6*25	4
5	2.06.01.005100	büyük pim	big pin	1
6	2.63.01.00204	Cıvata-GB / T 16674.1-2004-M8 * 25	bolt -GB/T 16674.1-2004-M8*25	2
7	2.63.01.02385	B çatal pimi / 9 * 2 * 38	B cotter pin /9*2*38	1
8	2.63.01.02502	B pinli mil -GB / T882-2008-8 * 50 delikli	B pin shaft with hole - GB/T882-2008-8*50	1
9	2.04.13.000400	Hız regüle çubuğu	speed-regulating rod/black	1
10	2.04.12.000100	Hız ayarlama çubuğu	connector for speed-regulating rod/black	1
11	2.63.01.02018	Cıvata-GB / T 5782-2000-M10 * 85	bolt -GB/T 5782-2000-M10*85	1
12	2.63.01.02477	klips	B cotter pin /3.5*13*81	1
13	2.04.11.002500	arka Kuplaj	coupling/black	1
14	2.63.01.02342	Somun-GB / T 6177.1-2000-M10	nut -GB/T 6177.1-2000-M10	1
15	2.63.01.01808	Cıvata - GB / T 16674.1-2004-M8 * 16	bolt -GB/T 16674.1-2004-M8*16	4
16	2.03.06.000100	tij saplama	up and down locking handle	1
17	2.63.01.01705	Conta halkası	gasket ring	1
18	2.07.01.003100	Konik biçimli burç	cone-shaped bush	1
19	2.09.03.000200	Dekorasyon kapağı	decorating cover/black	1

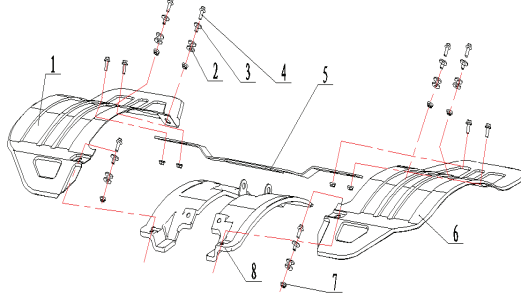
GİDON KISMI - PARÇA LİSTESİ



sıra no	Parça kodu	Tanım	İngilizce	Makine içi adet
1	2.08.01.003700	Gaz keleşeęi kablosu	throttle wire/total length 1080/pipe 1005/adjustable	1
2	2.09.06.004300	Tutamak sapı / 22mm	handel grip/22mm	2
3	2.04.08.000500	Tutamak çerçeve	handle frame/black	1
4	2.03.05.000300	Kavrama tutacaęı	clutch handle	1
5	2.06.01.004600	Tel mili pimi	wire shaft pin/ $\varphi 10 \times 22$	1
6	2.63.01.01884	Çatal pim - GB / T 91-2000-2.5 * 30	cotter pin -GB/T 91-2000-2.5*30	2
7	2.06.01.001100	Sap mili pimi / - $\varphi 8 \times 27$	handle shaft pin / - $\varphi 8 \times 27$	1
8	2.10.03.002200	Açma / kapama anahtarını / çift tel	on/off switch/double wires/pipe 940mm	1
9	2.05.01.007900	Vites kolu kapağı	shift lever cover/double groove	1
10	2.08.02.009900	Debriyaj kablosu	clutch wire/total length 1103/pipe 920	1
11	2.63.01.02476	B bastırma pimi / 1 * 1.6 * 18	B cotter pin/1*1.6*18	2
12	2.63.01.02474	B-pin mili, delikli-GB / T-882-2008-5 * 25	B pin shaft with hole-GB/T-882-2008-5*25	2
13	2.03.01.002300	Vites kolu	shift lever /Q 235A	1

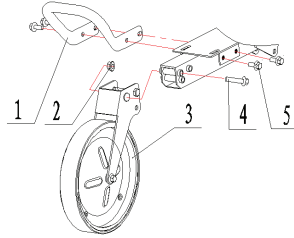
ÇAMURLUK BÖLÜMÜ - PARÇA LİSTESİ

çamurluk bölümü



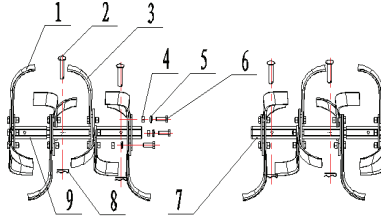
Sıra	Parça kodu	Tanım	İngilizce	Makine
1	2.04.04.001700	Sağ çamurluk	right mud defender/Q235A t=1/ red	1
2	2.09.06.001100	çamurluk pulu	mud defender bush	6
3	2.07.01.001700	Flanş pimi	flanging bush	6
4	2.63.01.00191	Civata-GB / T 16674.1-2004-M6 * 16	bolt -GB/T 16674.1-2004- M6*16	10
5	2.04.05.020200	arka çamurluk bağlantı sacı	back support frame for mud defender	1
6	2.04.04.001600	Sol çamurluk	left mud defender/Q235A t=1	1
7	2.63.01.00291	somun	nut -GB/T 6177.1-2000-M6	10
8	2.04.04.002200	orta çamurluk	inner mud defender/Q235A t=1	1

İLERİ DESTEK BÖLÜMÜ - PARÇA LİSTESİ



Sıra no	Parça kodu	Tanım	İngilizce	Makine içi adet
1	2.04.02.000100	Koruma çerçevesi	protecting frame/black	1
2	2.63.01.02342	Somun-GB / T 6177.1-2000-M10	nut -GB/T 6177.1-2000-M10	1
3	2.04.03.007200	Ön tekerlekler set	front wheels assy./PT427C	1
4	2.63.01.03224	Cıvata-GB / T 16674.1-2004-M10 * 75	bolt -GB/T 16674.1-2004-M10*75	1
5	2.63.01.01808	Cıvata - GB / T 16674.1-2004-M8 * 16	bolt -GB/T 16674.1-2004-M8*16	4

ALT MOTOKÜLTÖR GRUBU - PARÇA LİSTESİ



sıra no	Parça kodu	Tanım	İngilizce	Makine içi adet
1	2.12.01.016500	Bıçak / sağ	blade/right/black	12
2	2.63.01.02502	Bıçak pimi	B pin shaft with hole - GB/T882-2008-8*50	4
3	2.12.01.016400	Bıçak / sol	blade/left/black	24
4	2.63.01.01777	Somun-GB / T 6170-2000-M10	nut -GB/T 6170-2000-M10	24
5	2.63.01.02095	Yaylı conta-GB / T 93-1987-φ10	spring gasket -GB/T 93-1987-φ10	24
6	2.63.01.02319	Cıvata - GB / T 5783-2000-M10 * 25	bolt -GB/T 5783-2000-M10*25	24
7	2.12.01.050604	Ana bıçaklar boru / 23mm	main blades pipe/23mm	2
8	2.63.01.02385	Pim	B cotter pin	4
9	2.12.01.050605	Sab bıçaklar boru / 23mm	sub blades pipe/23mm	2

TEKNİK SERVİSLER LİSTESİ

ADANA

SİSTEM ENERJİ İSMAIL TOPTUCLARDAN
CUMHURİYET MAH. 759 SOK. NO:12/A
YUREĞİR 0322 324 55 83

SÜBE

D 400 KARAYOLU İNÇİRLİK BULV.
YEDSAN KARŞIYAKA İŞ MERK.B. BLOK
NO:3 SARIÇAM 0532 594 73 85

ÖZİŞLİKLER ELEK. - ACK MEKANİK
KARASOKU MH.28010 SK. N:4/1
SEYHAN TEL: 0322 359 13 33

ÖZBİÇİK TİCARET ÖMER ÖZTÜZ

ATAÜRK CAD. NO:148 CEYHAN
0322 613 28 85

ADİYAMAN

EMEK TECNİK MAKİNA

REİS SERVİS
ABDULLMUSA AKSLAN
CUMHURİYET MAH. HAYRİPAZ EFENDİ
CAD. NO:294/A, GEYREKÇİLUZÜZÜ
MERKEZ
TEL: 0545 402 02 21

AFYON

ÇENGELCI ÖTO FAHRI ÇENGELCI-AHMET DURAN
SANAYİ CİSİSİ 8.BLOK NO:22
0272 213 15 51

AĞRI

TAMGÜÇ İNŞ.BOB.ELEKT.TEM. İTH.İHRC.SAN.TİC.LTD.ŞTİ
CENGİZ TOKA KAĞIZCIAN CAD.
YAVUZ MH. NO:46 TEL:0472 215 70 41

KAYSARİ

KAYNAN HİRDAVAT ABDÜLKADİR KAYNAN
SANAYİ MAHALLESİ 2013 SOKAK NO:1
0382 215 12 88

GARANTİ MOTOR / ALİ ÖZTANCI
YENİ SAN.SİTESİ 2009 SK.NO:75
MERKEZ TEL: 0382 215 07 85

AMASYA

KOŞUK BOBİNAJ SAN.TİC.LTD.ŞTİ.
GÜMÜŞLÜ MAH. SARAYDÜZÜ CAD.
NO:9 0358 218 71 19

ANKARA

MESE JENERATÖR SERKAN KAYA
5.SOK.NO:1 OSTİM 0312 385 10 09

DEMİRDEN MAKİNA LTD.ŞTİ.

MURAT DEMİR
1234 SK. (E99) 57 SK NO:153 OSTİM
D 013 385 93 85

HİS ELEKTRİK

JUSEYİN TURAL ÖZPETEK SAN.SİT.624 SOK.NO:16
OSTİM 0312 395 24 78

ANTALYA

CEMİL METİN ORMAN BAHCHE VE TARIM MAK. SAN.TİC.LTD.ŞTİ.
CUMHURİYET MAH.668 SK.NO:20
MURATPAŞA ANTALYA
0242 344 22 67

KONYALI MOTORSAKLET MUSTAFA YUCA

ÖRNEK MAH. 1522 SOK. NO:6/B
MANAVGAT 0242 742 22 82

KURAL MAKİNA NURULLAH KURAL

KÜZÜRE MAH. SAN. CAD. NO:50/C 44
KEMER 0546 613 43 32

UĞUR TİCARET

ALİ RIZA UĞUR
SANAYİ CİSİSİ KURTDERELİ CAD.
NO:44 ALANAYA 0242 515 08 71

YILDIZ TEKNİK SERVİS ELEKTRİK SAN.İNS. TİC.LTD. ŞTİ.

ÖRNEK MAH.FEVLİZ PASA CAD.NO:168/
Z1 MANAVGAT TEL: 0242
742 35 33

ARTVİN

KAHYAĞÖLU TİCARET

SİNAN YILDIRIM
SAN.MAH.NO:4 BÖRÇKA
0468 415 16 09

AYDIN

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

BALIKESİR

EMEK MOTOR YILMAZ GÜNDÖĞAN- RAMAZAN DAĞTEKİN
YENİ SAN SİT 8.SOK NO:26 2
KAĞI GİRİŞİ KARŞISI 0266 248 10 47

TEFERE BOBİNAJ / EREN TESGER
YENİ SAN. SİTESİ CUMHURİYET CAD.
NO:199/B
266 246 23 01

MUTLU MOTOR SEDAT MUTLU

ATAÜRK CAD.NO:257
BANDIRMA
0266 715 44 43

SARIOĞULLARI TAMİR ATÖLYESİ İLKER SARI
YENİ SANAYİ SİTESİ NO:89 HAVRAN
0266 432 20 32

BATMAN

AKTİF BOBİNAJ / REİS SERVİS HİKMETAR BİLGE
YENİ MAHALLE 16 CAD. 1008 SOK.
NO:48 0488 214 56 64

BİLEÇİK

GÜNGÖR ORMAN BAHCHE ALİ OSMAN GÜNGÖR
İNÖNÜ CAD.YÜCEL SOK. NO:4
BOZÖYÜK 0228 314 74 56

BİNGÖL

UMİT BOBİNAJ ABDULMELİK SUNA
SEHİT MUSTAFA GÜLDOĞDU MH.
SS ESNAF TUCC.KOOP.
GALERİLERİ SİTESİ NO:38
MERKEZ TEL:0544 842 58 00

BİTLİS

TARHAN MAKİNA - ERKAN TARHAN
CUMHURİYET MAH. CUMHURİYET CAD.
NO:395 TAŞVAN 0434 827 91 81

BÖLME

GÖREN TİCARET- ERDEM GÖREN
SANAYİ SİT.51.BLOK NO:2
BURDUR/BOLU TEL: 0374 217 08 55

BURDUR

KOÇERLER TİCARET TARIM MAK. SAN. VE TİC.LTD.ŞTİ.
YENİ SAN.SİT.6.BLOK NO:32
MERKEZ 0248 252 80 66

BURSA

BİRLİK JENERATÖR NURAL ERDÖNMEZ
BÜYÜKÖTU TİC.MERK.109 SOK.
NO:17 YILDIRIM CAD.241 48 68

ANKASİNERJİ JENERATÖR BURAK KARAKAYA

ELMASPAZANCI MAH. 1. ATAN SOK. NO:8 0224 256 56 65

HEDEF JENERATÖR AHMET DURSUN

KURTULUŞ OSB.MAH.SİLSİLE SOK.
NO:14 GURSU TEL:0541 560 16 08

KOÇ MOTO / REİS SERVİS ENGİN KOÇ

11.KARASU MH.ATATÜRK CAD.
NO:109/B İZNİK
0224 757 56 77

DURAK MOTOR / ÖMER DURAK

SINANBEY MAH. BAHCELER SOK.
NO:27 İNEGÖL 0224 713 78 30

ÇANAKKALE KARDEŞLER ÖNVEDİ MOTOR CEMİL AŞLAN

İSMETPAŞA MAH.KABATEPE SOK.
NO:5 MERKEZ 0286 217 33 60

ADAKALE BOBİNAJ FATİH EROĞAN

BARBAROS MAH. REŞAT TABAK SK.
NO:1 C MERKEZ
TEL:0506 363 49 10

SAHİN BOBİNAJ HAN SAHİN

İSTİKLAL CAD. NO:154 BIGA
TEL:0286 316 11 71

ÇANKIRI

YILMAZ ÖTO/ YILMAZ BAYKIN
A.H.R MAH KUÇUK SANAYİ SİTESİ
A.BURUK ELEKTRİKÇİLERİ SOK
NO:25 MERKEZ
0376 218 13 67

ÇORUM

ÖZKAN BOBİNAJ ÖZKAN SÖYLEYEN
GULABEY MAH. KUBBELİ CAD.
NO:77 0364 224 75 97

DÜKKAN TARİMSAL MAKİNA BAKIM ONARIM SERVİSİ MAHİMUT CAVI

CEPNI MAH. YENİ SANAYİ 4.SOK.
NO:26 0544 313 17 47

NUH GÖRKİMAK

YENİ SANAYİ SİT.C BLOK NO:14
KARŞI 0364 651 21 54

DENİZLİ YÜRÜKÖĞLU MAHİN SAĞLAM 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

BGB ENERJİ - BÜNYAMİN GÜRBÜZ

FIRAT MAH. 596. SK. HEVAL SİTESİ
NO:16 AF- (3. SAN. SİTESİ YANI)
0535 840 42 59

DÜZCE MOTOR MEKANİK BOBİNAJ ZAFER UNAL

ESKİ SANAYİ CİSİSİ TAHRİR
ALTIN SOK NO:27 0380 523 87 03

ÖZDOĞANLAR ÇÜC VE ENERJİ SİS-TEMLERİ SANAYİ TİC. LTD. ŞTİ.

FATİH DOĞAN
HAMİDİYE MH. D-100 KARAYOLU
CAD. 316/2A 0380 524 90 43

EDİRNE EĞİLME DİZEL ÖTO TAM. KAMİL SUDAĞAZ

SANATKARLAR SAN SİT.D BLOK
NO:14 KESAN 0284 714 33 77

USMAK MAKİNA İSPAT CAMI MAH. HAYRİ BEY SK.

NO: 11 0284 714 23 52

ELAZIĞ ÖNEREK ÖTO ZYAEDDİN SANAC

SANAYİ SİT. 10. SOK. NO:4 MERKEZ
0424 224 38 36

ÖZTÜRK ELK BOBİNAJ ADEM ÖZTÜRK

SAN. MAH SAN. CAD. NO 80A
ELAZIĞ TEL: 0536 985 70 39

FATİH BULUT FATİH TEKNİK

SANAYİ MAH.6.SOK.NO:31 MERKEZ
TEL:0533 2232729

ERZİNCAN BAKIRÇİĞİMLİ ELEKTRİK HARUN SUDAĞ

KARAAĞAÇ MAH.İŞMERBANK CD.
N:18/4 0446 224 42 19

ERZURUM TEKNİK MAKİNA BOBİNAJ MÜKREMIN SEVİNİ

SANAYİ CİSİSİLERİ SİTESİ 1.BLOK
NO:06 0442 243 17 34

ESKİŞEHİR İKİLER HİRDAVAT ZİRÂİ ALETLERİ TARIM HAYVANÇILIK İNŞ. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

KURTULUŞ MAH. ASARCILU CD.
HELMİ USTA PASAJI N:78/21
TEPEBAŞI 0541 282 63 66

GAZİANTEP ATILIM BOBİNAJ JENERATÖR HALLI YILMAZ

SAHİNEY MAH SİTAMİKENT
MAH.130255 SOK.NO:15/A
AKKENT SAHİNEY
0342 221 21 26

AFRİN BOBİNAJ MEHMET AFRİN

İSMETPAŞA MAH. İLK BELE-
DİYE BAŞKANI CAD. NO:8/B
TEL:0342 232 69 61

KARTAL MOTOR / SELÇUK KARTAL

KURTULLUŞ MAH. OCAK SK.NO:26
ŞAHİNBEY 0342 336 66 96

SAFAK MOTİF / HASAN ŞİMŞEK

SANAYİ SİTESİ 2.CAD. NO:43/A NİZİP
0342 513 04 43

GİRESUN

TAŞ MAKİNA
ALPASLAN CAD. ÇİLESESİ PASAJI
NO:1-P-8 0454 214 07 35

ZİRAATÇI MEHMET ÇAĞILAN TARIM

ACISU CAD. SUMBUL SOK. NO:10/A
BULANCAK
0454 314 18 62-0454 318 21 28

HATAY DİKTAS HİRDAVAT MEHMET SAİT DİKTAS

YENİ SANAYİ SİTESİ 893 SK. NO: 4/A
KIRIKHAN 0326 344 51 93

KAYNAK MOTOR CUMA MERT KAYNAK

CUMHURİYET MAH. İNGİLİZ OKULU
CAD.NO:10 0326 513 01 10

PAK İŞ ELEKTRİK / MUZAFFER PAK

HARARAPASI MAH.2.CAD.NO:7
ANTAKYA
0326 215 64 73-0326 221 15 45

ŞÜBE :

YENİ SANAYİ SİTESİ 6.İNİŞ 4. CAD.
GÜZELBURÇ NO:10 ANTAKYA
0326 215 64 73

ERĞÜL TİCARET / EKREM ERĞÜL

PINARBAŞI MAH.326 SOK.NO.29
0326 512 09 77
İSKENDERUN

İSPARTA AVCU MOTOR - EYÜP AVCU

YENİ SAN.SİT.8.BLOK NO:25
MERKEZ 0246 500 50 40

İSTANBUL-ANADOLU AKMAN JENERATÖR / NAZİM AKMAN

ARMAĞANEVLER MAH.MİTHATPAŞA
CD DERE SK NO:5 UMRANIYE
0216 461 30 46

BERK MAKİNA SATILMIŞ KARSLI

SOGUKPINAR MAH.
ADNAN MENDERES CAD.NO:50.
ÇEKMEKÖY TEL: 0216 939 83 51

İSTANBUL-AVRUPA AGB JENERATÖR / BÜLENT YILMAZ

MEHMET AKIF MAH. BAHARİYE CAD.
UZAY SOK.NO:50
İTİTELİ-KÜÇÜKÇEKMECE
TEL: 0212 484 50 50

NR BŞT MAKİNA TİC. VE SAN. LTD.ŞTİ.

ÖRNEK MAH.ERZURUM KONGRE CAD.
NO:11 İÇ KAPLI ESSENYURT
0212 596 00 35

ETİK MAKİNA / HAYRETTİN ÖZKUYU

CENNET MAH.HAT BOYU YOL CAD.
NO:6/1 K.ÇEKMECE
0212 592 37 92

KALE JENERATÖR / HASAN KAYA

EVBREN 2.SAN SİT 23 BLOK NO:12
ESSENYURT 0212 605 03 40

SEZON BAHCHE VE TARIM MAK. EMKEYEMEZ MAH.TEPSANE CAD.

NO:122/A KARAKÖY
0212 243 20 92

TEKNİK SERVİSLER LİSTESİ

İZMİR
EĞE ZİRRA VE BAĞÇE MAK.

ERTUĞRUL ÇIRIK
KAMILTUĞUNCA BULVARI NO:18/A
CAMİDİBİ 0232 435 08 92

İZMİR JENERATÖR ELEK. MAK. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
5756/1 SOK. NO:18/A KARAĞLAR/
İZMİR 0232 253 40 50

SET JENERATÖR / CELİL BUZDEMİR
EGEMENLİK MAH. 6106 SOK. NO:14/1
İSKİTİMİZİZMİR 0232 433 91 86

ENDURO MOTOR FATİH ÖĞÜT
İNOJU MAH:2119 SOK.NO:3/A
0232 712 99 45

K.MARAS
KAHRAMAN HIRDAVAT BOBINAJ
MESUT KURU
YENİ SANAYİ SİTESİ 25. ÇARŞISI NO:8
0244 236 29 68

TEKNİK İŞ / UĞUR UNCU
YAVUZ SELİM MAH. 73033 CAD.
NO:7 0344 236 03 26

GENÇ TARIM / SEFRE ÖK
YAVUZ SELİM MAH.ERFİYER ERDOĞAN
BULV.NO:49/A. DULKADIROĞLU
0535 026 55 51

ÜSTÜN BOBINAJ / MURAT ÜSTÜN
YENİ SANAYİ SİTESİ 9.BLOK NO:14
ELBİSTAN 0344 413 64 93

KARABÜK
BAKUR TİCARET
METİN BAYRAKTAR
BARİS MAH.ÖRNEK SAN.SİT. NO:83
SARFANBOLU 0370 725 29 59

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

KARAMAN
TEKNO TEST OTOMOTİV
HAMİDİYEH MAH 737 SOKAK NO:63
MERKEZ 0338 212 30 72

M70 TARIM ALETLERİ TAMİRİ
ABDURRAHMAN BERBER
HAMİDİYEH MAH. FEVZİPAŞA CD.
NO:19/A TEL:0338 214 92 62

KASTAMONU
NUR BOBINAJ / MUSTAFA SAKAR
SAN.SİT.CAMİ CAD.NO.29/A
MERKEZ 0366 214 61 18

KAYSERİ
AYÇA ELEKTRİK / AYHAN YILMAZ
EKŞİ SAN.BÖLGESİ 2.CAD.NO.6
0353 336 25 65

ORMANCIO MOTOR
MUSTAFA BADEM
ESKİ SANAYİ BÖLGESİ 3.CAD.NO.49
0352 320 18 26

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

KIRKLARELİ
TUNA KARDEŞLER
ESKİ SANAYİ SİTESİ 9.BLOK NO:14
0288 417 93 50

KIRŞEHİR
EVİK KARDEŞLER
FAHRETTİN EVİK
KILIÇOZU SANAYİ SİT. 18. BLOK NO.1
MERKEZ 0386 252 73 77

KOCAELİ
ACAR JENERATÖR
AHMET ACAR
M PASA MAH SEHİT YILMAZ
ARGON CAD NO:11 GERZE
0262 642 09 80

KOCAELİ JENERATÖR
SANAYİ MH. İZMİT SANAYİ SİTESİ 2.
CD. 3 BLOK NO:8 0262 321 93 93

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

KONYA
BEZİRCİLER JENERATÖR
SABRİ BEZİRCİ
FEVZİ ÇAKIRMAK MAH.10758 SOK.
NO:2/A ELİT SAN.SİT. KARAYAT
0232 235 55 54

BÜYÜK KONYA MOTOR BOBINAJ
İSMAIL BÜYÜKBAĞCI
KARAYAT SAN. FATİH MAH. ÇELİK SOK.
NO.10 SELÇUKLU
0232 233 97 77

YAVUZHAN BOBINAJ / ADEM YAVUZ
KARAYAT SANAYİ ÇOBANDEDE SOK.
NO:20 SELÇUKLU 0332 233 29 60

ZEVK MOTOSİKLET TAMİRHANESİ
MEHMET ALI KANDEMİR
ULUKAPI MAH.703 SOK.NO:13
SEYİDSEHRİ 0332 582 71 17

KÜTAHYA
MOTO KERVAN / RAHMİ YOKUŞ
YENİ SAN.SİT.9.SOK.NO.38
0274 231 94 68

MALATYA
YILMAZ JENERATÖR/ÖMER YILMAZ
BİNCİ SİTİSİ 7.CD.5.SOK.NO:3
0422 336 44 70

KES-MAK TİCARET M.NURİ İZOLLU
ÇSKİ SANİT.CARŞISI KAVUKLAR MOBİL
KARŞISI NO:25 TEL:0422 336 40 41

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

MARDİN
MARJİN BOBINAJ
FUAT ORUÇ
YENİ MH.522 SK.N:6/5
KIZILTEPE
0482 312 50 83

DARLALIN SONDAJ İNŞ. TİC. LTD. ŞTİ.
BAHÇELİEVLER MAH. İPEK YOLU CAD.
NO:56/1/1 KIZILTEPE 0482 313 02 63

MERSİN
BİNCİ TİCARET
MEHMET BİNCİ
SİTELER MAH.5678 SOK.SAN.SİT.
A/3 BLOK NO:1 0324 234 40 11

YILMAK JENERATÖR
MUSTAFA YILMAZ
NUSRAFİYE MH.5010 SOKAK
H. MEHMET SELÇUK APARTMANI ALTİ
5/A AKDENİZ 0324 336 22 16

AKGÜN MOTOR / ARIF AĞÜN
TEKKE MAH. YENİ SANAYİ SİTESİ
3721 SOK. NO: 15 TARŞUS
0324 612 24 27

MUĞLA
BODRUM JENERATÖR
TOLGA TERZİGİL
TURGUTLU MAH.SANAYİ SİTESİ
DEMİROZ SOK.NO:10 BODRUM
TEL:0252 316 32 52

ORPAY MAKİNA / MEHMET CİNE
LULUSA EGE MENLİK NO:15 /
ATA SAN.SİT. C BLOK
MARMARİS 0252 412 55 11

GARANTİ MOTOR -BİLEME
REHANE YAZIÇ
ORTAĞENT YAĞIŞI MAH.DUZALAN CAD.
27/A A BODRUM 0262 358 6 177

MERKEZ BOBINAJ İNŞ. LTD. ŞTİ.
TUZLA MAH. İNOJU (T) BULV. NO:71B
İÇ KAPI NO:1 FETHİYE
0252 612 10 51

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

NIĞDE
CAN BAĞÇE ZİRRA TİC.LTD.ŞTİ.
MUHARREM TEMİZKAN
ESKİ SANAYİ ÇARŞISI NO:24
MERKEZ 0388 233 24 95

ORDU
KAHVEÇİOĞLU ELEKTRİK
CUMHUR KAHCİCİ
DURUGÖL MAHALLESİ
ATATÜRK BULVARI NO:487/A
0452 233 13 35

OSMANIYE
ŞAHİNLER MOTOR - HAYRULLAH
KUÇUK SAN.SİT.19.BLK. BOYUNCAHİR
SK. NO:2 0541 338 66 64

RİZE
ÇEMBERÇİ ELEKTRİK
MEHMET ÇEMBERÇİ
SANAYİ SİTESİ F BLOK: NO:20 MERKEZ
TEL:0464 217 45 00

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

SAKARYA
YAĞIZ TİCARET / AHMET YAĞIZ
ZİRRAİ ALETLER KOOP.2.BLOK NO:21
278 68 79-264 279 88 91

SAMSUN
İSİDLAK BOBINAJ
MİLİT İSİDLAK
ALAĞAÇ CD. BELEDİYE DUKKANLARI
NO:115 BAĞRA 0362 543 10 49

METİN BOBINAJ /REİS SERVİS
ADEM METİN
ESKİ SAN.SİT.KILIÇASLAN CAD.NO:49
CANIK 0362 228 64 25

ERĞÜN TİCARET / ERĞÜN BAYRAK
YENİ MAH. SANAYİ SİTESİ
AHI EVREN CAD. NO:8
CANIK 0362 238 62 45

İSMAİL UZUNOĞLU - ALPEREN
MOTOR
ORTA MAH. SEMT
HÜSNÜBEY CAD.NO:9
0541 425 50 00

SINOP
BARBAROS MOTOR
BARBAROS ÖZER
YENİ MAH SINOP CAD BİRİNCİ SOK
A2 BLOK NO:4/1 GERZE 0368
718 33 01

SİVAS
ANC TEKNİK MOTOR / TURAN
ANGİN
ESKİ SAN.SİT.35.SOK.NO:12
0464 223 56 51

SANLIURFA
YILDIZ BOBINAJ - MEHMET YILDIZ
BAMBAŞLIU MH.1156 SK.N:40/1 No:51
HALLİYE TEL:0414 315 83 16

TEKİRDAĞ
GÜLSEN TİCARET / KADIR GÜLSEN
100.YIL SANAYİ SİTESİ TİM İŞ MERKEZİ
1.BL. NO:9 0262 262 67 38

ÇİSEL TİCARET-NAZİF ERKENER
ŞEYH
SINAN MAH.SANAYİ ÇARŞISI 2.CAD.
NO:8 ÇORLU TEL:0546 290 31 81

ESENDAL TİCARET / ŞERİFE
ESENDAĞ
MURATLI SANAYİ SİTESİ M5 BLOK
NO:8 - MURATLI TEL: 0282 361 46 41

TOKAT
ÇETİN ELEKTRİK BOBINAJ
MUSTAFA ÇETİN
SANAYİ SİTESİ CAMİ ALI NO:13-18
0356 214 63 07

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

TRABZON
DIÑÇ BOBINAJ / REİS SERVİS
AYHAN DIÑÇER
BÜYÜKSANAYİ SİTESİ. SOSYAL HİZMET
BİNASI NO:3-B DEĞİRMENDELER
0462 325 22 02

ORTADOĞU JENERATÖR
VOLKAN YÜRÜSEVEN
SANAYİ MHALTIN SK.N:4
MERKEZ 0462 325 27 47

UŞAK
ARSLAN MOTOR / İSME TARSAN
İSİLCE MAH. YILDIRIM BEYZAT CAD.
NO:55/C MERKEZ
0276 212 34 91

UŞAK ŞAHİN BOBINAJ
İKEMALÖZ MAH M.TOPAAÇ BULVARI
NO:24/A MERKEZ TEL: 0 532 160 89 40

VAN
MASTER MEKANİK MAKİNA
ŞEYRANTEPE MAH.SAN.SİT.
23.SOK.NO:4 A TUŞBA.
TEL: 0432 223 28 47

YALOVA
ALFA BAĞÇE VE TARIM MAK.SAN.
TİC.LTD. ŞTİ.
İSMETPAŞA MH ATATÜRK BULVARI
NO:114/A TEL:0226 813 02 13-14

YOZGAT
TEKNİK MOTOR / MEHMET SAĞIR
FEVZİÇAKMAK MAH.ATASANAYİ SİT
K BLOK NO:15 SARIKAYA
0354 772 37 36

ŞÜBE: TEKNİK MOTOR /
MEHMET SAĞIR
BAHÇELİEVLER MH.KADİR ÇETİN
CD.N:4/C SORGUN
0354 415 14 88

ZONGULDAK
AK ENERJİ / SEDAT AKCAKALAN
YEŞİL ÇAYCUMA KUÇUK SANAYİ
SİTB BLOK NO:6 ÇAYCUMA
TEL:0372 615 22 27

KAMA *by* **REİS**

**BENZİNLİ
ÇAPA MAKİNASI**

KGL75Z



reismakina

Türkiye Genel Distribütörü

Reis Makina Tic. ve San. A.Ş.

Abdurrahmangazi Mah. Ebubekir Cad.

İmamoğlu Sok. NO:2 34887

Samandıra / Sancaktepe / İSTANBUL / TÜRKİYE

T. +90 444 73 47 (REİS)

F. +90 (216) 561 46 88

E. info@reismakina.com

W. www.reismakina.com