



FACTOR



MONOFAZE(230V)

KDK15000RE - KDK15000SC
KDK23000RE

TRİFAZE(400V)

KDK15000RE3 - KDK15000SC3
KDK23000RE3

DİZEL JENERATÖRLER

KULLANMA KILAVUZU



İÇİNDEKİLER

Güvenlik Talimatları	4
Teknik Özellikler.....	5
Montaj Bileşenleri	7
Çalıştırmadan Önce Denetim	9
Jeneratörü Çalıştırma	10
Bakım ve Çözümü	12
Depolama ve Taşıma	15
Arıza ve Çözüm	16

GÜVENLİK TALİMATLARI

Notlar: Kullanıcılar veya ürünler üzerinde ciddi hasarlardan kaçınmak için bu kılavuzu dikkatli bir şekilde okuyun ve anlaşıldığından emin olun.

- Başlamadan önce dikkatli bir kontrol yapınız.
 - Yangın riskini önlemek ve jeneratör setini iyi havalandırma koşullarında tutmak için jeneratör setini diğer nesnelerden en az 1 metre uzakta bulundurunuz. Ve jeneratörün yanıcı maddelerden uzak olduğundan emin olun.
 - Çocukları ve evcil hayvanları, olası yaralanmaları önlemek için jeneratörden uzak tutunuz.
 - Her bir operasyon adımını iyi biliniz ve yetkisiz kişilere müdahale ettirmeyin.
 - Yakıt dolumu sırasında motoru durdurun.Yakıt yanıcıdır ve kolayca patlamaya neden olabilir.
 - Yakıt deposunu aşırı doldurmayın, yakıt kapağında yakıt olmamalıdır.
 - Yakıt kapağının sıkıca vidalandığından emin olun.
 - Yakıt dökülmesi durumunda, jeneratör çalıştırmadan önce temizlenmelidir.
 - Jeneratöre yakıt dolumu esnasında veya yakıtların depolandığı yerde sigara içmeyin,ateş ve kıvılcım bulunmadığından emin olun.
 - Yağışlı havada açık alanda jeneratör kullanımı uygun değildir.
 - Jeneratöre asla ıslak elle müdahale etmeyiniz.
 - Dizel motorlar zehirli karbon monoksit gazı üretir; egzoz dumanını solumayınız.
- Jeneratörü kesinlikle kapalı alanlarda veya yetersiz havalandırılmış alanlarda çalıştırmayın.
- Jeneratörü sabit bir zeminde çalıştırın, aksi halde yakıt dışarı akacaktır.
 - Jeneratörle çalışmadan önce topraklayın,bir başka jeneratöre bağlamayın.
 - Kullanımdan sonra, sıcakken motora veya susturucuya dokunmayınız; susturucu egzozu çok sıcak olacaktır. Yangın tehlikesini önlemek için jeneratörü tamamen soğuduktan sonra hareket ettirin ve saklayın.

Uyarı;

Jeneratörünüze doğru cinsten ve yeterli miktarda yağ,yakıt doldurmadan çalıştırmayın.

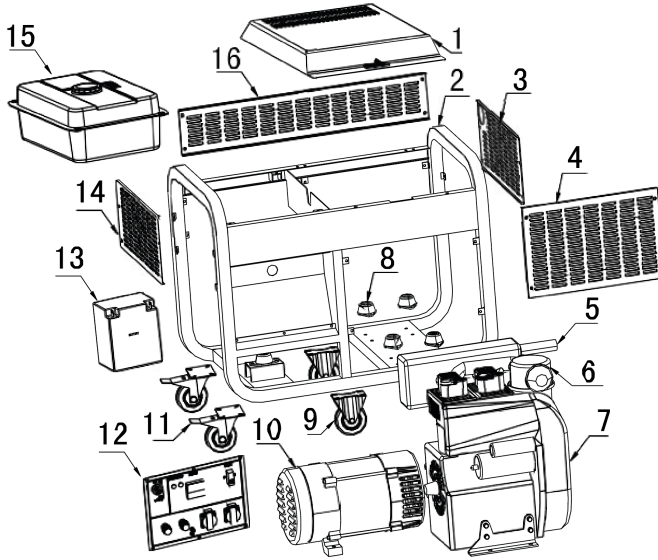
Garanti süresindeki cihazlar yetkili servisler tarafından bakım ve onarımları yapılmalıdır. Ürün üzerinde herhangi bir değişiklik yapmayın, yetkisiz kişilerce yapılan değişiklikler sebebiyle ürününüz garanti dışı kalır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Teknik Özellikler	KDK15000RE	KDK15000RE3	KDK15000SC	KDK15000SC3
Maks. Güç kW/KVA	12,0/15	12,0/15	12,0/15	12,0/15
Sürekli Güç kW/KVA	11,0/13,8	11,0/13,8	11,0/13,8	11,0/13,8
Sürekli Çıkış Akımı (A)	47,8	21,6	47,8	19,9
Faz	1 (Monofaze)	3 (Trifaze)	1 (Monofaze)	3 (Trifaze)
Güç Faktörü	1(0,8)	1(0,8)	1(0,8)	1(0,8)
Çıkış Voltajı (V)	230	230/400	230	230/400
Frekans (Hz)	50			
Dijital Gösterge	Var			
Motor	2 Silindir 4 Zamanlı Hava Soğutmalı Motor			
Motor Tipi	292F			
Motor Gücü (hp)	22			
Silindir Hacmi (cc)	997			
Devir Sayısı	3000			
Çalıştırma Şekli	Marşlı			
Yakıt Tipi	Euro Dizel			
Yakıt Depo Kapasite (lt)	34	34	26	26
Yakıt Tüketimi (lt/saat)	3,3			
Yağ Kapasitesi (lt)	2,75			
Yağ Tipi	SAE 15w40			
Ses Seviyesi (dBA-7m)	90	90	75	75
Kabin Tipi	Açık Kasa	Açık Kasa	Kabinli	Kabinli
Ağırlık (kg)	230	230	320	320
Boyutlar (UXGxY) (mm)	930x660x910	930x660x910	1250x650x890	1250x650x890

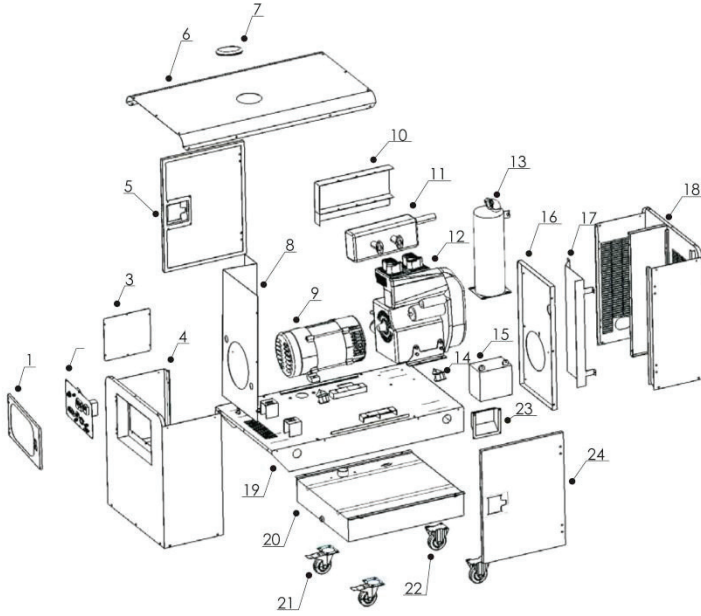
Teknik Özellikler	KDK23000RE	KDK23000RE3
Maks. Güç kW/KVA	17,6 kW / 22	17,6 kW / 22
Sürekli Güç kW/KVA	16 kW / 20	16 kW / 20
Sürekli Çıkış Akımı (A)	76,5	25
Faz	1 (Monofaze)	3 (Trifaze)
Güç Faktörü	1(0,8)	1(0,8)
Çıkış Voltajı (V)	230	380
Frekans (Hz)	50	
Dijital Gösterge	Var	
Motor	2 Silindir Hava Soğutmalı Motor	
Motor Tipi	2V100F	
Motor Gücü (hp)	28	
Silindir Hacmi (cc)	1335	
Devir Sayısı	3000	
Çalıştırma Şekli	Marşlı	
Yakıt Tipi	Euro Dizel	
Yakıt Depo Kapasite (lt)	34	
Yakıt Tüketimi (lt/saat)	4	
Yağ Kapasitesi (lt)	4	
Yağ Tipi	15w40	
Ses Seviyesi (dBA-7m)	72	
Ağırlık (kg)	270	

MONTAJ BİLEŞENLERİ



KDK15000RE - KDK15000RE3 - KDK23000RE - KDK23000RE3

No	Açıklama	Adet
1	Üst kapak	1
2	Şase	1
3	Motor yan kapağı	1
4	Ön kapak	1
5	Susturucu Mont. (Egzoz)	1
6	Hava Filtresi	1
7	Motor	1
8	Şok Emici Takoz	6
9	Tekerlek	2
10	Alternatör	1
11	Hareketli Tekerlek	2
12	Kontrol paneli	1
13	Batarya	1
14	Motor yan kapağı	1
15	Yakıt tankı	1
16	Arka kapak	1



KDK15000SC - KDK15000SC3

No	Açıklama	Adet
1	Kontrol kapısı	1
2	Kontrol paneli	1
3	Akü panoları	1
4	Ön kapak	1
5	Sol kapı	1
6	Üst plaka	1
7	Kauçuk kapak	1
8	Alternatör bölme sacı	1
9	Alternatör	1
10	Susturucu kapağı	1
11	Susturucu	1
12	Motor	1

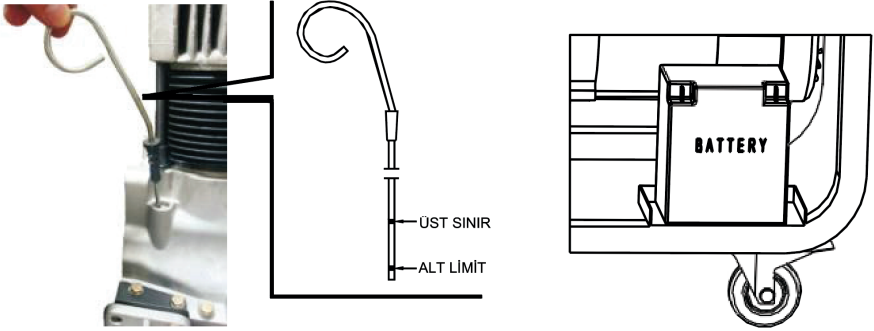
No	Açıklama	Adet
13	Egzoz	1
14	Takoz	6
15	Batarya	1
16	İç kapak	1
17	Hava kapak	1
18	Arka kapak	1
19	Alt Şase	1
20	Yakıt tankı	1
21	Hareketli Tekerlek	2
22	Tekerlek	2
23	Kapı kilidi kapağı	2
24	Sağ kapı	1

ÇALIŞTIRMADAN ÖNCE DENETİM

1. Yağ Seviyesi

Uyarı: Her seferinde çalışmadan önce yağ seviyesi kontrol edilmelidir. Üst kapak kilitleme tuşunu açarak, üst kapağı açın. Yağ çubuğunu gevşetin, bez ile temizleyin ve ardından filtre boynuna yerleştirin (vidalamayın). Limit altında (alt limit dahil) kalması halinde Sea 15W40 motor yağı ekleyin. Son olarak yağ göstergesini temizleyin ve takın.

Uyarı: Jeneratör yağ sıkıntısı (yağ seviyesi eksik veya fazla olması, zamanında değiştirilmeyen kirlı yağ veya yanlış yağ konulması vb.) motorun ciddi şekilde hasar görmesine neden olur. Bataryanın hasar görüp görmediğini kontrol ediniz; hasar varsa lütfen değiştiriniz.



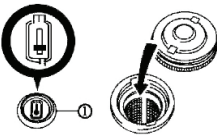
2. Yakıt Seviyesi

Dikkat: Lütfen yakıtı, iyi havalandırılan bir yerde doldurunuz, yakıt ikmali yaparken sigara içmeyiniz alev,kıvılcım bulunmadığından emin olunuz.

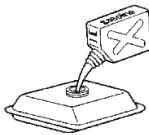
Sol kapağı açın, yakıt göstergesini kontrol edin.

Yakıt seviyesi düşükse, depo kapağını sökün ve yakıt doldurun. Yakıt doldurduktan sonra, depo kapağını vidalayın.

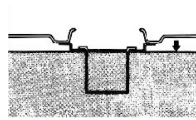
Jeneratör uzun bir süre (6 ay veya daha uzun) çalışmayacaksa, yakıt deposunun altındaki tahliye deliğinden kalan yakıtı boşaltın (jeneratör panelinin altında bulunur). Bataryanın hasar görüp görmediğini kontrol ediniz; hasar varsa lütfen değiştiriniz.



1- Yakıt kapağını açın.



2- Yakıt seviyesini kontrol edin, çok düşükse ekleyin.



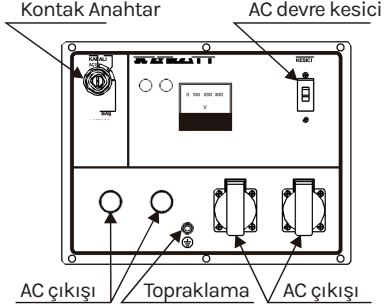
3- Yakıtı, yakıt filtresinin üstüne kadar doldurun.



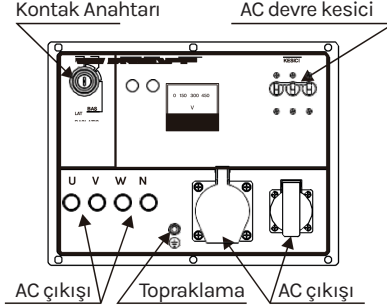
4- Yakıt kapağını takın.

JENERATÖRÜ ÇALIŞTIRMA

Tek Faz kontrol paneli



Üç Faz kontrol paneli



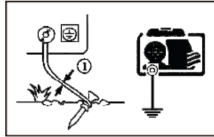
Kontrol

AC devre kesici anahtarını "KAPALI" konumuna getirin, Kişisel güvenliğinizi korumak için jeneratörün topraklandığından emin olun.

AC KESİCİ

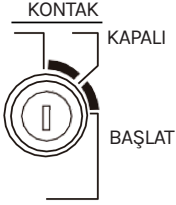


TOPRAKLAMA



Jeneratörün Başlatılması

Kontak anahtarının Başlat konumuna çevirin, cihazınız çalışacaktır.



AC Uygulama

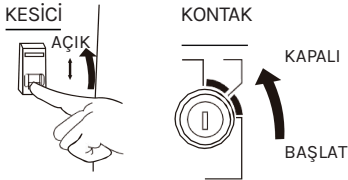
1. Yükü, yük terminalleri veya kablo soketi üzerinden. bağlamak için mevcut duruma uygun bir şekilde bağlayın.
2. AC devre kesiciyi açın; jeneratörden güç gelmeye başlayacaktır.



Jeneratörü Durdurma

1. Devre kesici şalteri “KAPALI” konumuna geritirin bu konumda 3 dakika boşta çalışsın, ardından kontrol paneline “STOP” butonuna basın ve kontak anahtarını “STOP” konumuna getirin.

2. Kontak anahtarını “KAPALI” konumuna getirin.



BAKIM VE ÇÖZÜMLERİ

- Uyarı : Doğru bakım, jeneratörün güvenli bir şekilde çalıştırılmasının yanında, hava kirliliğini azaltmaya da yardımcı olur.
- Dikkat : Bakım talimatları uygun şekilde takip edilmedisye, ürün arızalanmasına ve ciddi kişisel yaralanmalara neden olabilir.
- Dikkat : Jeneratörü 10 günde bir 15 dk. Çalıştırın (Akünün şarj olması için)

Bakım Takvimi

Yağ

- Kontrol edin: Her kullanımdan önce
- Yenileyin: İlk 20 saatte (ilk kez)
- Yenileyin: 50 saatte bir veya yılda bir (ikinci kez)

Hava Filtresi

- Kontrol edin: Her kullanımdan önce
- Yenileyin: 50 saatte bir veya yılda bir

Sübap Ayarı

- Kontrol / Ayarlama: 100 saatte bir veya yılda bir

Batarya Sıvısı

- Kontrol edin: Her kullanımdan önce

Yağ Filtresi

- Temizleyin: Gerektiğinde
- Yağ filtresini değiştirin: İlk 20 saatte
- Yağ filtresini değiştirin: 50 saatte bir veya yılda bir

Yakıt Filtresi

- Yenileyin: 100 saatte bir veya yılda bir

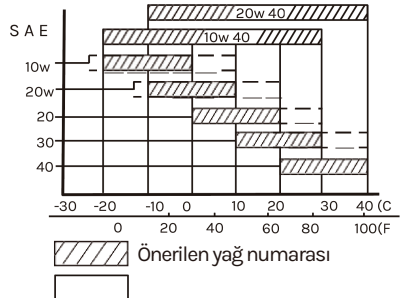
Yakıt Borusu

- Kontrol edin
- Her iki yılda bir veya gerektiğinde değiştirin.

Önerilen Yağ

4 zamanlı dizel motor yağı, API CE, CF, CG(SAE15W-40) yağı ile aynıdır.

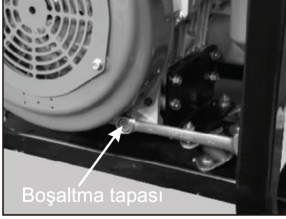
API dizel motor bakım sınıflandırması Yağın, CE veya CE standardında olması gerekmektedir.



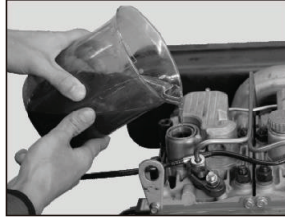
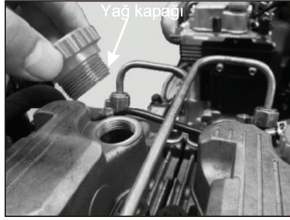
KDK15000RE / KDK15000RE3

1. Yağı Değiştirin

Lütfen tahliye tapasının altındaki yağ kabını hazırlayın, boşaltma tapasını serbest bırakmak için çatalı kullanın ve ardından yağı çekmeye başlayın; gerekirse dizel yakıt kullanın. Silindir bloğun iç kısmını temizleyin. Sonunda tahliye tapasını tekrar kilitleyin.

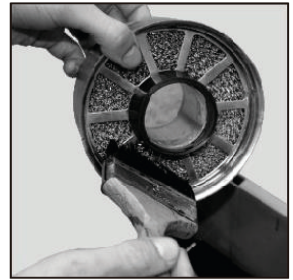
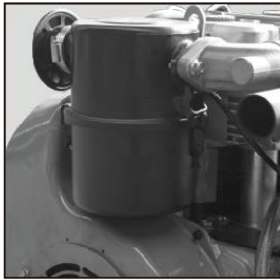


Jeneratörün üzerindeki plastik yuvarlak kapağı hareket ettirin, silindir başlığındaki yağ kapağını sökün, maksimum yağ göstergesine ulaşana kadar yağı doldurun.



2. Hava Filtresi Bakım

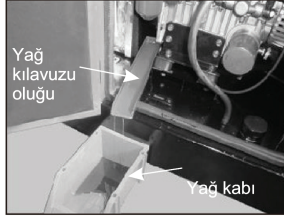
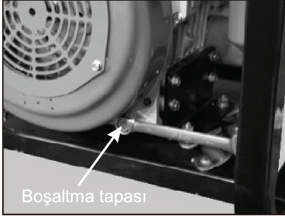
Motorun yan plakasını sökün, klipsi serbest bırakın, hava filtresinin alt yarı parçasını boşaltın ve filtre elemanını çıkarın; Filtre elemanını dizel yakıtla yıkayın ve kuruduktan sonra hava filtresine geri takın. Gerekliğinde değiştirin.



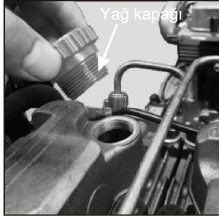
KDK15000SC / KDK15000SC3

1. Yağı Değiştirin

Sol kapıyı açın, boşaltma tapasını serbest bırakmak için çatalı kullanın (vidayı çıkarmayın), yağ kılavuz kanalını tahliye tapasının altına koyun, çıkışı yağ konteynerine bağlayın ve boşaltma tapasını tamamen çıkartın. Daha sonra yağ çekmeye başlayın ve yağ çekildiğinde, gerektiğinde, silindir bloğun iç kısmını temizlemek için dizel yakıt kullanın. Sonunda tahliye tapasını tekrar kilitleyin.

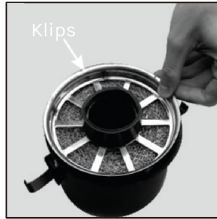
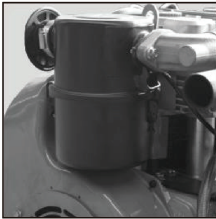


Jeneratörün silindir başlığındaki yağ kapağını sökün, maksimum yağ göstergesine ulaşana kadar yağı doldurun.



2. Hava Filtresi Bakım

Jeneratörün üst plakasını ve arka kapağını hareket ettirdiğinizde, hava filtresini göreceksiniz; buradan klipsi serbest bırakın, hava filtresinin alt yarım parçasını boşaltın ve filtre elemanını çıkarın; filtre elemanını dizel yakıtla yıkayın ve kuruduktan sonra hava filtresini geri takın. Gerektiğinde değiştirin.



DEPOLAMA VE TAŞIMA

1. Depolama

Jeneratörün iyi durumda kalması için doğru şekilde depolanması gerekir. Aşağıdaki işlemler, pas ve korozyonu önleyerek performansını ve görünümünü korur. Ayrıca, uzun süre depolanan jeneratörün daha kolay çalıştırılmasını sağlar.

1. Temizlik

- Jeneratörü durdurun ve en az 2 saat soğumasını bekleyin.
- Jeneratörün dış yüzeyini temizleyin.
- Kabin ve şasedeki hasarlı boyaları onarın.
- Metal yüzeyleri ince bir koruyucu yağ filmi ile kaplayın.

2. Yakıt

- Dizel yakıt depolama sırasında bozulabilir.
- Bozulan yakıt, çalıştırmayı zorlaştırabilir ve yakıt sisteminde tıkanıklığa neden olabilir.
- Yakıt bozulmuşsa, yakıt sistemi temizlenmeli veya gerekli parçalar değiştirilmelidir.

3. Batarya

- Akü depolama sırasında deşarj olabilir ve bu durum jeneratörün çalışmamasına neden olabilir.
- Gerekirse aküyü şarj edin veya değiştirin.
- Depolamadan önce akü kablolarını sökün.
- Aküyü sökerken önce (-) kutup başını sökün.
- Aküyü takarken önce (+) kutup başını bağlayın.

2. Depolama Talimatları

1. Susturucuya dokunmayın.

- Jeneratör çalışırken ve durdurulduktan sonra egzoz sistemi uzun süre sıcak kalır.
- Yangın riskini önlemek için jeneratörü tamamen soğumadan depolama alanına taşımayın.

2. Depolama alanı

- Depolama alanı iyi havalandırılmış olmalıdır.
- Yanıcı maddelerden uzak olmalıdır.
- Islak veya nemli ortamlarda depolamayın. Nem, paslanma ve korozyona neden olabilir.

3. Konumlandırma

- Yakıt ve yağ sızıntısını önlemek için jeneratörü düz bir zeminde muhafaza edin.

3. Taşıma

1. Taşıma öncesi

- Jeneratörün durdurulduğundan emin olun.
- Taşımadan önce en az 1 saat soğumasını bekleyin.
- Egzoz sistemi hâlâ sıcak olabileceğinden çevredeki yanıcı malzemelerle temas ettirmeyin.

2. Taşıma sırasında

- Yağ sızıntısını önlemek için jeneratörü daima düz bir konumda taşıyın.

ARIZA VE ÇÖZÜM

JENERATÖR BAŞLAMİYOR

1. Güç kontrol sistemini kontrol edin

- Neden: Mevcut hatta kötü bağlantılar
Çözüm: Konnektörü kontrol edin.

- Neden: Akü gücü düşük
Çözüm:
1. Aküyü şarj edin.
2. Aküyü değiştirin.

2. Yakıt ve makine yağını kontrol edin

- Neden: Yakıt yok
Çözüm: Yakıt ekleyin.

- Neden: Yağ yok
Çözüm: Yağ ekleyin.

- Neden: Yakıt bozulmuş veya yakıt içeriği bozulmuş
Çözüm: Yakıt deposunu boşaltın ve yeni yakıt ekleyin.

3. Silindir sıkıştırmasını kontrol edin

- Neden: Piston halkası yıpranmış veya yanlış takılmış

Çözüm: Piston halkasını değiştirin ve ayarlayın.

- Neden: Valf açıklığı doğru değil
Çözüm: Kullanım kılavuzuna göre valf boşluğunu ayarlayın.

- Neden: Silindir başlığı cıvataları gevşek
Çözüm: Cıvataları tekrar sıkın.

4. Yakıt besleme sistemini kontrol edin

- Neden: Yakıt veya yakıt tapaları arızalı
Çözüm: Bozuk parçaları onarın veya değiştirin.

VOLTAJ ÇIKIŞI YOK

1. AC devre kesiciyi kontrol edin

- Muhtemel Neden: AC devre kesicisi açık değil
Çözüm: AC devre kesicisini "AÇIK" konumuna getirin.

- Muhtemel Neden: AC devre kesicisi arızalı
Çözüm: AC devre kesicisini değiştirin.

2. AVR'yi kontrol edin

- Muhtemel Neden: AVR arızalı
Çözüm: AVR'yi değiştirin.

3. Jeneratörü servis merkezine gönderin

- Muhtemel Neden: Motor arızası veya devre arızası
Çözüm: Bozuk parçaları onarın veya değiştirin.

YETKİLİ SERVİSLER

ADANA SİSTEM ENERJİ İSMAIL TOPÇULARDAN CUMHURİYET MAH. 759 SOK. NO:12/A - YÜRGİRİ 0322 324 55 53	AYDIN SAYDAM MOTOR MERT SAYDAM K.SANAYİ SİT.CUBUKÇU SOK. NO:2/B - SÖKE 0256 512 81 91	ADAKALE BOBİNAJ FATİH ERDOĞAN BARBAROŞ MAH. RESAT TABAK SK. NO:1 C MERKEZ 0506 363 49 10	GAZİANTEP ATILIM BOBİNAJ JENERATÖR HALİL YILMAZ ŞAHİNBEY SAN.SİT.MAVİKENT MAH.135025 SOK.NO:15/A AKKENT ŞAHİNBEY 0342 221 21 26
SÜBE D 400 KARAYOLU İNÇİRLİK BULV. YEDSAN KARŞIYAKA İŞ MERK. B BLOK NO:3 - SARIÇAM 0532 594 73 85	BALIKESİR EMEK MOTOR YILMAZ GÜNDOĞAN RAMAZAN DAĞTEKİN YENİ SAN SİT.8.SOK NO:26 2. KAPLI GİRİŞİ KARŞISI 0266 246 10 47	ŞAHİN BOBİNAJ HASAN SAHİN İSTIKAL CAD. NO:154 - BIGA 0286 316 11 71	AFRİN BOBİNAJ MEHMET AFRİN İSMETPAŞA MAH. İLK BELEDİYE BAŞKANI CAD. NO:8/B 0242 232 69 61
ÖZİSKLAR ELEK. - ACK MEKANİK KARASOKU M.H.28010 SK. N:4/1 - SEYHAN 0322 359 13 33	TEZGER BOBİNAJ EREN TESGER YENİ SAN. SİTESİ CUMHURİYET CAD.NO:198/6 MERKEZ 266 246 23 01	ÇANKIRI YILMAZ OTO/ YILMAZ BAYKIN A.H.R MAH KUÇUK SANAYİ SİTESİ A/BOLK ELEKTRİKÇİLER SOK NO:25 - MERKEZ 0376 218 13 67	KARTAL MOTOR SELÇUK KARTAL KURTULUŞ MAH. OCAK SK.NO:26 ŞAHİNBEY 0342 232 66 96
ÖZBİCAK TİCARET ÖMER ÖZTÜZ ATATÜRK CAD. NO:148 CEYHAN 0322 613 28 85	MUTLU MOTOR SEDAT MUTLU ATATÜRK CAD.NO:257 BANDIRMA 0266 715 44 43	ÇORUM DUKKAN TARIMSAL MAKİNA BAKİM ONARIM SERVİSİ MAHMET CAN ÇEPNİ MAH. YENİ SANAYİ 4. SOK. NO:26 0544 313 17 47	ŞAFAK MOTİF HASAN ŞİMŞEK SANAYİ SİTESİ 2.CAD. NO:43/A NİZİP 0342 513 04 43
ADİYAMAN EMEK TEKNİK MAKİNA REİS SERVİS ABDULLMUSA AKASLAN CUMHURİYET MAH. MUTLUK CAD.NO:43 CEVREYOLU ÜZERİ MERKEZ 0545 402 02 21	SARİOĞULLARI TAMİR ATOLYESİ İLKER SARI YENİ SANAYİ SİTESİ NO:89 HAYRAN 0266 432 20 32	NUH GÖKİRMAK YENİ SANAYİ SİT.C BLOK NO:14 KARĞI 0364 651 21 54	DEZENİZİ YÖRÜKOĞLU MOTOR SÜLEYMAN KAYGIN 2.SANAYİ İZMİR ASFALTI ÜZERİ NO.161 0258 371 04 00
AFYON ÇENGELÇİ OTO FAHİR ÇENGELÇİ AHMET DURAN SANAYİ ÇARŞISI 8.BLOK NO.22 0272 213 15 51	BATMAN AKTİF BOBİNAJ /REİS SERVİS HİKMETYAR BİLGE KARATAŞ MAH.İLLE 16.CAD. 1008 SOK. NO:8 0488 214 56 64	DENİZLİ YÖRÜKOĞLU MOTOR SÜLEYMAN KAYGIN 2.SANAYİ İZMİR ASFALTI ÜZERİ NO.161 0258 371 04 00	HATAY DİKTAS HIRDAVAT MEHMET SAİT DİKTAS KIRIKHAN 0326 344 51 93
AGRI TAMGÜÇ İNS.BOB.ELEKT.TEM. İTH.HİRC.SAN.TİC.LTD.ŞTİ CENGİZ TOKA KAĞIZCIAN CAD. YAVUZ M.H. NO:46 0472 515 70 41	BİLEÇİK GÜNGÖR ORMAN BAŞÇE ALİ OSMAN GÜNGÖR İNOJU CAD.YUCEL SOK. NO:4 BOZOYUK 0228 314 74 56	DIYARBAKIR AKTİF MOTOR MURAT ÇİFT 2.SAN. SİT. C 1.BLOK NO:15 0412 237 03 45	KAYNAK MOTOR CUMA MERT KAYNAK CUMHURİYET MAH. İNGİLİZ OKULU CAD.NO:10 0326 513 01 10
AKSARAY KAYNAR HIRDAVAT ABDÜLKADİR KAYNAR YENİ SAN. SİT. BAĞÇESARAY MAH. 200. SOKAK NO:9 0382 215 12 88	BİNGÖL ÜMIT BOBİNAJ SEHİT İSMETLİK SUNA SS ESNAF TUCC.KOOP. GALERİCİLER SİTESİ NO:38 MERKEZ 0544 842 58 00	DÜZCE MOTOR MEKANİK BOBİNAJ ZAFER ULUN ESKİ SANAYİ ÇARŞISI TAHAİR ALTIN SOK NO:27 0380 523 87 03	PAK İS ELEKTRİK MUZAFFER PAK HARAPARASI MAH.2.CAD.NO:7 ANTAKYA 0326 215 64 73 - 0326 221 15 45
GARANTİ MOTOR ALİ ÖZTABANCI BAĞÇESARAY MAH. 211. CD K-16 5'İH 0382 215 07 65	BITLİS TARHAN MAKİNA ERKAN TARHAN KARATAŞ MAH. CUMHURİYET CAD. NO:366 TATVAN 0434 827 91 81	ÖZDOĞANLAR GÜÇ VE ENERJİ SİSTEMLERİ SANAYİ TİC. LTD. ŞTİ. FATİH DOĞAN HAMİDİYE MAH. D-100 KARAYOLU CAD. 316/2A 0380 524 90 43	ŞÜBE : YENİ SANAYİ SİTESİ 6.İNİŞ 4. CAD. GÜZELBURÇ NO.10 ANTAKYA 0323 215 64 73
AMASYA AKO TEK BOBİNAJ SAN.TİC. LTD.ŞTİ. GUMUŞLU MAH. SARAYDUZU CAD. NO:13 0358 218 71 19	BOLU GÖREN TİCARET ERDEM GÖREN SANAYİ SİT.31. BLOK NO:2 MERKEZ/BOLU 0374 217 08 55	ERZİNE EGİLMEZ DİZEL OTO TAM. K.MUSTAFA EGİLMEZ SANATKARLAR SAN SİT.D BLOK NO:14 KEŞAN 0284 714 33 77	ERGÜL TİCARET / EKREM ERGÜL PINARBAŞI MAH.326 SOK.NO.29 0326 612 09 77 İSKENDERUN
ANKARA MESE JENERATÖR SERKAN KAN 5.SOK.NO:1 OŞTİM 0312 385 10 09	BURDUR KOÇERLER TİCARET TARIM MAK. SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ. YENİ SAN.SİT.6.BLOK NO:52 MERKEZ 0248 252 80 66	USMAK MAKİNA İSPAT CAMI MAH. HAYRİ BEY SK. NO: 11 0284 714 23 52	ISPARTA AVCU MOTOR - EYÜP AVCU YENİ SAN.SİT.8.BLOK NO.25 MERKEZ 0246 500 50 40
DEMİRDEN MAKİNA LTD.ŞTİ. MURAT DEMİR 1234 SK. İSKİ 57 SKI NO:153 OŞTİM 0312 385 93 85	BURSA BİRLİK JENERATÖR NURAL ERDOĞNEZ NO:109/8 - İZMİR:109 SOK. NO:17 - YILDIRIM 0224 341 48 68	ELAZIĞ ÖRNEK OTO ZİYAEDDİN SANAC SANAYİ SİT. 10. SOK. NO:4 MERKEZ 0424 224 38 36	İSTANBUL-ANADOLU AKMAN JENERATÖR NAZIM AKMAN ARMAĞANEVLER MAH.İTHATPAŞA CD DERE SK NO:5 B ÜMRANIYE 0216 461 30 46
JES ELEKTRİK HÜSEYİN TURAL ÖZFEETK SAN.SİT.624 SOK.NO.16 OŞTİM 0312 395 24 78	ANKAŞİS ENERJİ JENERATÖR BURAK KARAKAFA ELMASBAĞÇELER MAH. 1. ATILIM SOK. NO:18 0224 256 56 65	ÖZTÜRK ELK BOBİNAJ ÂDEM ÖZTÜRK SAN. MAH. SAN. CAD NO 80A ELAZIĞ 0536 985 70 39	BERK MAKİNA SATILMIŞ KARSLI SÖĞÜKPINAR MAH. ADNAN MENDERES CAD.NO:50. ÇEKMEKÖY 0216 939 83 51
ANTALYA CEMİL METİN ORMAN BAŞÇE VE TARIM MAK. SAN.TİC.LTD.ŞTİ. CUMHURİYET MAH.668 SK.NO:20 MURATPAŞA 0242 344 22 67	HEDEF JENERATÖR YAKUT DURSUN KURTULUŞ OSB.MAH. SİLSİLE SOK. NO:14 GÜRSU 0541 560 16 08	FATİH BULUT FATİH TEKNİK SANAYİ MAH.6.SOK.NO:31 MERKEZ 0533 2232273	ERZURUM TEKNİK MAKİNA BOBİNAJ MUKREEM SEVİNDİ SANAYİ DEMİRLERİ SİTESİ 1.BLOK NO:46 0442 243 17 34
KONYALI MOTORŞİKLET MUSTAFA YUÇA ÖRNEK MAH. 1562 SOK NO:6/B MANAVGAT 0242 742 22 62	KOÇ MOTO /REİS SERVİS ENGİN KOÇ M.K.PAŞA M.H.ATATÜRK CAD. NO:109/8 - İZMİR 0224 757 56 77	ERZURUM TEKNİK MAKİNA BOBİNAJ MUKREEM SEVİNDİ SANAYİ DEMİRLERİ SİTESİ 1.BLOK NO:46 0442 243 17 34	İSTANBUL-AVRUPA AGÜ JENERATÖR BÜLENT YILMAZ MEHMET AKIF MAH. BAHAİRİYE CAD. UZAY SOK.NO:50 İTİLELİ-KUÇUKÇEKMECE 0122 494 50 50
UĞUR TİCARET ALİ RIZA UĞUR SANAYİ ÇARŞISI KURTDERELİ CAD. NO:44 ALANYA 0242 515 08 71	DURAK MOTOR / ÖMER DURAK ŞAHİNBEY MAH. BAĞÇELER SOK. NO:27 İNEĞÖL 0224 713 78 30	ERZURUM TEKNİK MAKİNA BOBİNAJ MUKREEM SEVİNDİ SANAYİ DEMİRLERİ SİTESİ 1.BLOK NO:46 0442 243 17 34	İSTANBUL-AVRUPA AGÜ JENERATÖR BÜLENT YILMAZ MEHMET AKIF MAH. BAHAİRİYE CAD. UZAY SOK.NO:50 İTİLELİ-KUÇUKÇEKMECE 0122 494 50 50
YILDIZ TEKNİK SERVİS ELEKTRİK SAN.İNS. TİC.LTD. ŞTİ. ÖRNEK MAH.FEYZİ PAŞA CAD. NO:168/Z1 MANAVGAT 0242 742 35 33	ÇANAKKALE KARDEŞLER ONYEDİ MOTOR CEMİL AŞLAN İSMETPAŞA MAH.KABATEPE SOK. DİĞİTAL MERKEZ 0286 217 33 60	ERZURUM TEKNİK MAKİNA BOBİNAJ MUKREEM SEVİNDİ SANAYİ DEMİRLERİ SİTESİ 1.BLOK NO:46 0442 243 17 34	İSTANBUL-AVRUPA AGÜ JENERATÖR BÜLENT YILMAZ MEHMET AKIF MAH. BAHAİRİYE CAD. UZAY SOK.NO:50 İTİLELİ-KUÇUKÇEKMECE 0122 494 50 50
ARTVİN KAHYAĞLU TİCARET SİNAN YILDIRIM SAN.MAH.NO:1 BORÇKA 0466 415 16 09	ÇANAKKALE KARDEŞLER ONYEDİ MOTOR CEMİL AŞLAN İSMETPAŞA MAH.KABATEPE SOK. DİĞİTAL MERKEZ 0286 217 33 60	ERZURUM TEKNİK MAKİNA BOBİNAJ MUKREEM SEVİNDİ SANAYİ DEMİRLERİ SİTESİ 1.BLOK NO:46 0442 243 17 34	İSTANBUL-AVRUPA AGÜ JENERATÖR BÜLENT YILMAZ MEHMET AKIF MAH. BAHAİRİYE CAD. UZAY SOK.NO:50 İTİLELİ-KUÇUKÇEKMECE 0122 494 50 50

ETİK MAKİNA
HAYRETTİN ÖZKUZEY
CENNET MAH.HAT BOYU YOL CAD.
NO:61/1 K.ÇEKMECE
0212 592 37 92

KALE JENERATÖR
HASAN KAYA
EVREN 2.SAN SİT 23 BLOK
NO:12 ESEN YURT
0212 605 03 40

SEZON BAHÇE VE TARIM MAK.
ENİKEYMEZ MAH.TERSANE CAD.
NO:122/A KARAKÖY
0212 243 20 92

İZMİR
EGE ZİRAİ VE BAHÇE MAK.
KAMİLUNCA BULVARI NO.18/A
ÇAMDIRI 0232 435 08 92

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

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

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

KENT BOBİNAJ
ÖMER KÖMÜRÇÜ
87/80/33 SOK.NO:50 ATA SAN.SİT.
ÇİĞLI 0232 328 10 33

K.MARAS
KAHRAMAN HIRDAVAT
BOBİNAJ / MESUT KURU
YENİ SANAYİ SİTESİ 25. ÇARŞI
NO:8 0344 236 29 68

TEKNİK İŞ / UĞUR UNCÜ
YAVUZ SELİM MAH. 73035 CAD.
NO:7 0344 236 03 26

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

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

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

KARAMAN
TOKO TEST OTOMOTİV
HAMİDYE MAH 737 SOKAK
NO:63 MERKEZ
0338 212 30 72

M70 TARIM ALETLERİ TAMİRİ
ABDURRAHMAN BERBER
HAMİDYE MH. FEVZİPAŞA CD.
NO:19/A 0338 214 92 62

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

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

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

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

KIRIKLARELİ
TUNA KARDEŞLER
ESKİ SANAYİ SİTESİ 9.BLOK NO:14
NO:288 417 93 50

KIRŞEHİR
EVİK KARDEŞLER
FAHRETTİN EVİK
KILICOZU 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 GEBZE
0262 642 09 80

KOCAELİ JENERATÖR
SANAYİ MH. İZMİT SANAYİ SİTESİ
2.CD. 3 BLOK NO:6
0262 321 93 93

TOPRAK TARIM
HAKAN HANILÇE
MUSTAFA PASA MH.
İBRAHİMAĞA CD. N:49/A
GEBZE 0262 646 86 86

KONYA
BEZİRCİLER JENERATÖR
SABRİ BEZİRCİ
FEVZİ ÇAKMAK MAH.10758 SOK.
NO:2/A ELİT SAN.SİT. KARATAY
0338 235 55 54

BÜYÜK KONYA MOTOR BOBİNAJ
İSMAİL BÜYÜKBAĞCI
KARATAY SAN. FATİH MAH. ÇELİK
SOK. NO:10 SELÇUKLU
0332 233 97 77

YAVUZHAN BOBİNAJ
ADEM YAVUZ
KARATAY SANAYİ COBANDEDE SOK.
NO:20 SELÇUKLU
0332 233 29 60

ZEYK MOTOSİKLET TAMİRHANESİ
MEHMET ALİ KANDEMİR
ULUKAPI MAH.703 SOK.NO:13
SEYDİŞEHİR 0332 582 71 17

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

MALATYA
YILMAZ JENERATÖR
ÖMER YILMAZ
YENİ SAN.SİTESİ 7.CD.5.SOK.
NO:3 0422 336 44 70

KES-MAK TİCARET
M.NURİ İZZOLU
ESKİ SAN.ÇARŞISI KAVUKLU
MOBİL KARŞISI NO.25
0422 336 40 41

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

MARDİN
MARJEN BOBİNAJ
FUAT ORAL
YENİ MH.522.SKN:6/5 KIZILTEPE
0482 312 50 83

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

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

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

AKGÜN MOTOR / ARIŞ AKGÜN
TEKKE MAH. YENİ SANAYİ SİTESİ
3721 SOK. NO:15 TARŞUS
0324 614 22 87

MUĞLA
BODRUM JENERATÖR
TOLGA TERZİLİ
TÜRKKUYUŞU MAH.SANAYİ SİT.
DİFİOZ SOK:NO:10 BODRUM
0252 316 32 52

ORBAY MAKİNA
MEHMET CİNE
ULUSAL EGEMENLİK NO:15
ATA SAN.SİT. C BLOK
MARMARİS 0252 412 55 11

GARANTİ MOTOR BİLEME
MEDİNE YAGİZ
ORTAKENT YAŞIŞI MAH.
DUZALAN CAD. 27/A A
BODRUM 0252 358 6 177

MERKEZ BOBİNAJ İNŞ.
LTD. ŞTİ.
TUTLU MAH. İNÖNÜ (TSY) BLV.
NO:71B İÇ KAPI NO:1
FETHİYE 0252 612 10 51

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

NİĞDE
CAN BAHÇE ZİRAİ TİC.LTD.ŞTİ.
MUHAMMED TEMELCAN
ESKİ SANAYİ ÇARŞISI NO:24
MERKEZ 0388 233 24 95

ORDU
KAHVECİOĞLU ELEKTRİK
CUMHUR KAHVECİ
DURUOĞLU MAHALLESİ
ATATÜRK BULVARI NO:487/A
0452 233 13 35

OSMANİYE
SAHİMLER MOTOR
HARUN SAHİN
KUÇUK SAN.SİT.19.BLK.
BOYACILAR SK. NO:2
0541 338 66 64

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

KOYUNCULAR TEKNİK
EYUP KOYUNCU
TOPHANE MAH.KAKÇAR CAD
NO:9 MERKEZ
0464 217 37 31

SAKARYA
YAGİZ TİCARET
AHMET YAGİZ
ZİRAİ ALETLER KOOP.2.BLOK
NO.21
278 68 79-264 279 88 91

SAMSUN
İSİLDAK BOBİNAJ
MELİH İSİLDAK
ALACAĞI CD.
BELEDİYE DUKKANLARI NO:115
BAFRA 0382 543 10 49

METİN BOBİNAJ /REİS SERVİS
ADEM METİN
GUMUŞLU MAH. SARAYDÜZÜ CAD.
NO: 13
0362 228 64 25

ERGÜN TİCARET
ERGÜN BAYRAK
YENİ MAH. SANAYİ SİTESİ
AHI EVREN CAD. NO:8 CANIK
0282 238 62 45

İSMAIL UZUNOĞLU
ALPEREN MOTOR
ORTA MAH.
SEMİT HÜSNÜBÜYÜ CAD. NO:9
0541 425 50 00

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

SİVAS
ANC TEKNİK MOTOR
TURAN ANGIN
ESKİ SAN.SİT.35.SOK.NO:12
0346 223 58 51

SANLIURFA
YILDIZ BOBİNAJ -MEHMET YILDIZ
BAMYASUYU MH.156 SK.N:40/1
NO:51 HALILUYE 0414 315 83 16

TEKİRDAĞ
GÜLŞEN TİCARET
KADİR GÜLŞEN
100.YIL SANAYİ SİTESİ TİM İŞ
MERKEZİ 1.BL. NO:9
0282 262 67 38

ÇİSEL TİCARET
NAZİF ERKENER ŞEYH
SINAN MAH.SANAYİ ÇARŞISI 2.CAD.
NO:8 ÇORLU 546 290 31 81

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

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

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

TRABZON
KONAK TİCARET
CENGİZ KONAK
RİZE CAD. ALTIN SOK. NO:2
DEĞİRMENDERE
0462 321 86 46

ORTADOĞU JENERATÖR
VOLKAN YURDUSEVEN
SANAYİ MH.ALTIN SK.N:4
MERKEZ 0462 325 27 47

UŞAK
ARSLAN MOTOR / İSMEYR ARSLAN
ELİCE MAH. YILDIRIM BEYAZIT CAD.
NO:55/C MERKEZ
0276 212 34 91

UŞAK ŞAHİN BOBİNAJ
KEMALÖZ MAH.M.TOPAÇ BULVARI
NO:24/A MERKEZ
0532 160 89 40

VAN
MASTER MEKANİK MAKİNA
SEYRANTEPE MAH.SAN.SİT.
23.SOK.NO:4 B TUŞBA..
0432 223 28 47

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

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

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

ZONGULDAK
AK ENERJİ / SEDAT AKÇAALAN
YEŞİL ÇAYCUMA KUÇUK SAN-
AYI SİTİ 1.BLOK NO:6 ÇAYCUMA
0372 615 22 27



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

