

HONDA

JENERATÖR



KULLANMA VE BAKIM EL KİTABI

EU 22i

GİRİŞ	2
JENERATÖR GÜÇ SEÇİMİ.....	4
EMNİYET KURALLARI.....	4
İKAZ ETİKETLERİ	10
GENEL TANITIM	14
ÇALIŞTIRMA ÖNCESİ KONTROLLAR	19
ÇALIŞTIRMA	24
JENERATÖRÜN KULLANILMASI	27
MOTORUN DURDURULMASI	41
BAKIM.....	43
TAŞIMA VE DEPOLAMA.....	49
ARIZA BULMA	52
TEKNİK ÖZELLİKLER	53
ÇEVRENİN KORUNMASI	57
ELEKTRİK DEVRE ŞEMALARI.....	58
YETKİLİ SERVİS LİSTESİ.....	60

GİRİŞ

Bir HONDA jeneratör satın aldığınız için teşekkür ederiz. Bu el kitabı, HONDA jeneratörün kullanma ve bakım bilgilerini içerir. Bu el kitabı, basımı sırasındaki en son üretim bilgileri esas alınarak hazırlanmış olup HONDA - Anadolu Motor Üretim ve Pazarlama A.Ş., hiçbir uyarıda bulunmadan ve hiçbir yükümlülük altına girmeden herhangi bir zamanda gerekli gördüğü değişiklikleri yapma hakkını saklı tutar.

Bu el kitabının hiçbir bölümü yazılı izin alınmadan yeniden basılamaz ve çoğaltılamaz.

Jeneratörünüzü yüksek verimle, ekonomik ve güvenli kullanabilmek için bu el kitabını dikkatle okuyun.

Bu el kitabı jeneratörün ayrılmaz bir parçası olarak düşünölmeli ve başka bir şahsa satılması halinde jeneratör ile birlikte verilmelidir.

Kullanma ve Bakım El Kitabını dikkatle okumadan, bütün çalıştırma, kontrol işlemlerini öğrenmeden, yerine montajının ve elektrik tesisatının doğru ve güvenli yapıldığından emin olmadan jeneratörü çalıştırmayın. herhangi bir tereddütünüzün olması durumunda muhakkak bir Anadolu Motor-Honda Yetkili Servisine başvurun.

Bu el kitabında belirtilen çalıştırma ve bakım işlemleri dışında jeneratörün hiçbir parçasına ve ayarlarına dokunmayın. Jeneratör üzerinde değişiklik yapmaya çalışmayın.

Hiçbir muhafazayı, etiketi, kalkanı, kapağı ya da başka bir güvenlik elemanını çıkarmayın. Bunlar sizin güvenliğiniz için konulmuştur.

Yetkili servis dışında yapılan müdahalelerden doğacak hasar ve arızalar garanti kapsamı dışındadır.

Jeneratörün bakımı müşterinin sorumluluğu altındadır. Bakımsızlık nedeni ile meydana gelebilecek arızalar garanti kapsamı dışında olup Kullanma ve Bakım El Kitabında belirtilen bakım işlemlerinin zamanında yapılması gereklidir.

Jeneratörün bakım ve onarımı için Anadolu Motor-Honda servisleri yetkilidir. Eğer herhangi bir sorunla karşılaşırsanız veya jeneratörünüz hakkında sorularınız olursa, bir Anadolu Motor-Honda Yetkili Servisine başvurun. Anadolu Motor-Honda Yetkili Servislerini el kitabınızın arkasındaki listede bulabilirsiniz.

Garanti Belgesi'ni el kitabının arkasında bulacaksınız. Garanti Belgesi ibraz edilmeksizin talep edilecek hizmetler garanti dışı olarak değerlendirilecek ve ücreti karşılığı verileceklerdir.

NOT

14 Mart 2003 tarihinde yayımlanan " Sanayi Bakanlığı 4077 sayılı Tüketicinin Korunması Hakkında Kanun" da tüketicinin tanımı aşağıdaki şekilde yapılmıştır:

"Tüketici ; bir mal veya hizmeti ticari veya mesleki olmayan amaçlarla edinen, kullanan veya yararlanan gerçek ya da tüzel kişiyi" ifade eder.

Yukarıdaki tüketici tanımına uymayan müşterilerimize garanti süresi 1 yıl olarak uygulanacaktır.

El kitabında göreceğiniz aşağıdaki uyarı başlıklarına ve altlarındaki açıklamalara dikkat edin.



UYARI : "Talimatlara uyulmaz ise maddi hasara, ciddi yaralanmalara hatta ölüme yol açılabilir" demektir.



DİKKAT : "Talimatlara uyulmaz ise maddi hasara ve yaralanmalara yol açılabilir" demektir.

NOT : Ürünün verimli ve emniyetli şekilde çalıştırılması için yararlı bilgiler verilir.

İthalatçı firma:

ANADOLU MOTOR ÜRETİM VE PAZARLAMA A.Ş.

2014



"e-SPEC" işareti Honda güç ürünlerinde uygulanan çevreye karşı sorumlu teknolojileri ve Honda'nın doğayı gelecek nesiller için koruma felsefesini simgelemektedir.

JENERATÖR GÜÇ SEÇİMİ

Jeneratör Güç Seçimi

Jeneratörün kVA gücü ve verebileceği akım $\text{Cos}\Phi=0.8$ değeri (güç faktörü = gerilim ve akım arasındaki faz farkı açısının kosinüsü) için belirlenmiştir. Jeneratör gücünün hesaplanması sırasında kullanım tesisatındaki $\text{Cos}\Phi$ değerinin bilinmesi gerekir.

Rezistanslar sobalar ve filamanlı lambalar için $\text{Cos}\Phi = 1$

Asenkron motorlar için $\text{Cos}\Phi = 0,75$

Flüoresan lambalar, cıva buharlı lambalar için $\text{Cos}\Phi = 0,50$

Transformatörler, ark kaynak makinaları için $\text{Cos}\Phi = 0,40$

Elektrik motorları, yol verme (demaraj) sırasında nominal akımın 6 - 8 katı üzerinde akım çektiklerinden kullanma tesisatında elektrik motorları varsa bunların çekecekleri akım paylı olarak hesaplanmalıdır.

Kullanım tesisatındaki kesintisiz güç kaynakları (UPS), jeneratörlerin regülasyon sistemlerine olumsuz etki yapmaktadırlar. Bu nedenle jeneratör sadece UPS yükünü besleyecekse mutlaka UPS gücünden 1.5 ile 2 katı daha büyük olmalıdır.

Kendi güvenliğiniz, başkalarının güvenliği ve jeneratörünüzün hasar görmemesi için şu hususlara dikkat edin.

Kullanıcının sorumluluğu



Talimatlara uygun olarak kullanıldığı takdirde almış olduğunuz HONDA jeneratör size güvenli hizmet sunacak şekilde tasarlanmıştır. Jeneratörü devreye almadan önce jeneratörle birlikte verilen Kullanma ve Bakım El Kitabını dikkatli bir şekilde okuyun ve anlayın. Yanlış bir kullanım sonucunda yaralanabilir veya jeneratöre ve tesisata hasar verebilirsiniz.

Emniyetli çalışmayı sağlamak ;

- HONDA jeneratörü devreye almadan önce Kullanma ve Bakım El Kitabını mutlaka okuyun ve belirtilen hususlara uyun.
- Bir tehlike anında jeneratörün acil olarak nasıl durdurulacağını ve tam olarak nasıl kontrol edileceğini bilin. Kullanım bilgisi olmayan kişilere jeneratörü çalıştırma ve kullanma izni vermeyin.
- Çocukları ve evcil hayvanları jeneratörün çevresinden ve güç hatlarının geçtiği yerlerden uzak tutun.
- Jeneratörün priz veya fişlerine ıslak elle dokunmayın. 115 / 230 Volt gerilim çok çabuk atlama yapar ve öldürücüdür.
- Jeneratörden çıkan güç kablolarının emniyetli yerlerden geçtiğinden emin olun.
- Jeneratörün motor yağ seviyesi belirtilen aralıklarla kontrol edilmelidir.
- Yakıt, yutulması halinde zararlı ve öldürücüdür. Yakıt deposunu çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutun.
- Çalışma esnasında, patlayıcı yanıcı (mazot, benzin, kibrit, vb) maddeleri ortamdaki uzaklaştırın.
- Yakıt doldurma ve boşaltma esnasında sigara içmeyin. Yanıcı ve kıvılcım çıkarıcı maddeleri ortamdaki uzak tutun.
- Jeneratörün üzerine hiç bir şey koymayın ve üzerini yanabilir nesnelere örtmeyin, bunlar yangına yol açabilir.
- Jeneratörün çalıştığı ortama yeterli miktarda hava girmesini sağlayın
- Kullanım sırasında jeneratör motorunun gövde ve egzoz sistemi ısınır. Motor durdurulduktan belli bir süre sonra da motor ve aksam üzerindeki sıcaklık devam eder. Sıcak kısımlara temas edilmesi yanma ve yaralanmalara neden olabilir.
- Bir yangın durumunda jeneratör üzerine direkt su dökmek elektrik çarpmasına neden olur. Elektrik yangınları için özel söndürücü kullanın.
- Bakım işlemlerini yapmak için mutlaka motorun ve aksamlarının soğumasını bekleyin.
- Jeneratörü sabit ve düz bir yüzeye yerleştirin. Jeneratörü eğimli düzlemlerde çalıştırmayın. Aşırı eğim, çalışma esnasında yakıtın sızmasına ve yağsız çalışma sonucu motorun hasar görmesine neden olabilir.

EMNİYET KURALLARI

- Jeneratörün fişini evdeki prizlere kesinlikle direkt takmayın. Jeneratör için mutlaka ayrı bir elektrik tesisatı çektirilmelidir. Elektrik tesisatının mutlaka ehliyetli bir elektrikçi tarafından çekilmesi gerekir.
- Jeneratör satın almadan önce mutlaka ne kadar güce ihtiyacınız olduğunun tespitini yaptırın.
- Jeneratörün egzoz sitesinde değişiklik yapmayın, egzoz borusuna uzatma takmayın.
- Motorun hava emiş sisteminde değişiklik yapmayın.
- Motorun hız regülatörüyle oynamayın.
- Jeneratörün kumanda panosunda veya kablo sisteminde değişiklik yapmaya çalışmayın.
- Jeneratör üzerindeki hiçbir muhafazayı, etiketi, kalkanı, kapağı ya da başka bir güvenlik elemanını çıkarmayın
- Jeneratörle ilgili bakım kurallarını mutlaka uygulayın. Anadolu Motor-Honda Yetkili Servisleri her türlü bakımı yapmaya hazırdırlar.

Karbon monoksit zehirlenmesi tehlikesi

- Egzoz gazlarının içinde renksiz, kokusuz ve zehirli bir gaz olan karbon monoksit bulunur. Egzoz gazını teneffüs etmek bilinç kaybına ve ölüme sebep olabilir.
- Eğer jeneratörü kapalı veya yarı kapalı bir alanda çalıştırırsanız hava, egzoz gazı ile tehlikeli şekilde kirlenebilir. Egzoz gazının birikmesini önlemek için yeterli havalandırmayı sağlayın.
- Jeneratörü asla bir evin, garajın, bodrumun, emekleme alanının, herhangi bir türdeki taşıtın, römorkun veya teknenin veya herhangi bir kapalı veya kısmen kapalı alanın içinde çalıştırmayın.
- Jeneratörü asla açık kapılar, pencereler, havalandırmaların yakınında çalıştırmayın.

Elektrik çarpması tehlikesi

- Jeneratör, yanlış kullanıldığında ciddi bir şoka veya elektrik çarpmasına neden olacak kadar elektrik gücü üretir.
- Jeneratörü yada elektrikli cihazı yağmur, kar gibi ıslak koşullarda veya havuz, sprinkler sisteminin yakınında veya elleriniz ıslakken kullanmak elektrik çarpmasına neden olabilir.
- Jeneratörü kuru tutun.

- Jeneratör açık havada, hava koşullarından korunmadan saklanıyorsa, her kullanımdan önce kontrol panelindeki tüm elektrikli parçalarını kontrol edin. Nem veya buz, elektrikli bileşenlerde elektrik çarpmasıyla sonuçlanabilecek arızalara veya kısa devreye neden olabilir.
- Elektrik çarpması durumunda hemen bir doktora başvurun ve tıbbi tedavi alın.
- Paralel çalıştırma için, aşağıda gösterilen jeneratör kombinasyonlarını bağlarken yalnızca Honda onaylı bir priz kutusu (opsiyonel ekipman) kullanın.

EU22i ve EU22i

EU22i ve EU20i *

* Bir EU22i, yalnızca aşağıda gösterilen aralıklarda seri numaralarına sahip EU20i modelleriyle eşleştirilebilir.

EU20i için uygulanabilir çerçeve seri numarası
--

EAAJ-2032188 ve sonrası

EACT-1000001 ve sonrası

- EU22i jeneratörü asla yukarıda belirtilen modeller dışında farklı bir jeneratör modeline bağlamayın.

Yangın ve yanma tehlikesi

- Jeneratörü asla yangın riski yüksek alanlarda kullanmayınız.
- Egzoz, bazı malzemeleri tutuşturacak kadar ısınır.
- Çalışma sırasında jeneratörü her türlü bina araç, römork, tekne veya diğer ekipmanlardan en az 1 metre uzakta tutun.
- Jeneratörü herhangi bir kapalı yapının içerisine koymayın.
- Yanıcı malzemeleri jeneratörden uzak tutun.
- Giriş veya çıkış açıklıklarını, hortumları, portları engellemeyin veya jeneratöre giren veya jeneratörden dışarı çıkan havayı kısıtlamayın.
- Kapaklara, panellere, korumalara veya kayışlara ekleme, çıkarma veya değiştirme işlemi yapmayın.

EMNİYET KURALLARI

- İçten yanmalı motorun bazı parçaları sıcaktır ve yanıklara neden olabilir. Jeneratör üzerindeki uyarılara dikkat ediniz.
- Susturucu çalışma sırasında çok ısınır ve motor durdurulduktan sonra bir süre sıcak kalır. Susturucuya sıcakken dokunmamaya dikkat edin. Jeneratörü kapalı alanda saklamadan önce motorun soğumasını bekleyin.
- Yangın meydana geldiğinde söndürmek için suyu doğrudan jeneratörün üzerine dökmeyin. Elektrik veya yağ yüzünden meydana gelen yangınlar için özel olarak tasarlanmış uygun bir yangın söndürücü kullanın.
- Jeneratör ile kaza sonucu çıkan bir yangından kaynaklanan dumanları solumanız halinde, derhal bir doktora başvurun ve tıbbi tedavi alın.

Yakıt dolusunda dikkat edilmesi gerekenler

- Benzin son derece yanıcıdır ve benzin buharı patlayabilir. Jeneratör çalıştıysa motorun soğumasını bekleyin.
- Sadece açık havada ve iyi havalandırılan bir alanda, motor kapalıyken yakıt ikmali yapın.
- Jeneratör çalışırken yakıt doldurmayın.
- Yakıt deposunu aşırı doldurmayın.
- Benzin yakınında asla sigara içmeyin ve diğer alev.kıvılcım, vb. şeyleri uzak tutun.
- Benzini her zaman onaylı bir kapta saklayın.
- Motoru çalıştırmadan önce dökülen yakıtın temizlendiğinden emin olun.

Patlamaya dayanıklılık

- Bu jeneratör patlamaya karşı korumalı değildir.

Araç ve taşıma tehlikesi

- Jeneratörü taşınırken veya herhangi bir araç, römork veya tekneye monte edilmiş halde çalıştırmayın.
- Jeneratörü herhangi bir karavan jeneratör bölmesi de dahil olmak üzere bir depolama, kargo veya güvenlik kabini içindeyken çalıştırmayın.

- Çalışma sırasında jeneratörü her zaman araçtan, karavandan, kamyondan, römorktan, tekneden, diğer ekipmandan veya yapıdan tamamen çıkarın.
- Jeneratör çalışırken sabit kalmalıdır.

İmha

- Jeneratör hurdaya ayrıldığında çöpe atılmamalı, çevrede bırakılmamalıdır. Jeneratör Anadolu Motor-Honda Yetkili Servisine verilerek çevre koruma kurallarına uygun şekilde uzaklaştırılması ve dönüştürülmesi sağlanmalıdır.
- Lütfen kullanılmış motor yağını çevreye uyumlu bir şekilde atın. İslah için yerel servis istasyonuna kapalı bir kap içinde götürmenizi öneririz. Çöpe atmayın veya yere dökmeyin.
- Uygun olmayan şekilde atılan bir pil çevreye zarar verebilir. Pilin atılmasıyla ilgili her zaman yerel düzenlemeleri onaylayın. Değişirme için satıcınıza başvurun.

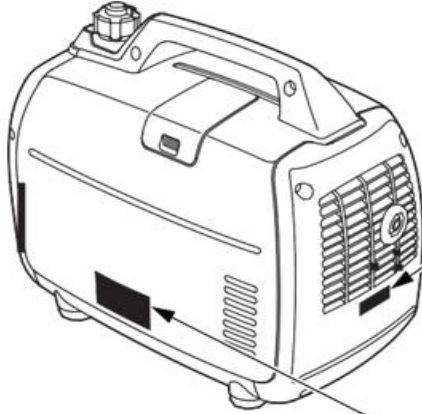
Jeneratörün bertaraf edilmesi



- Elektrikli ekipmanı evsel atık malzemelerle birlikte atmayın. Elektrikli cihazlar çöplüklere veya çöplüklere atılırsa, maddeler sızabilir ve reaksiyona girerek gıda zincirine girerek sağlığınıza ve esenliğinize zarar verebilir. Bu ürünün atılmasıyla ilgili daha fazla bilgi için lütfen satıcınızla veya size en yakın evsel atık toplama servisiyle iletişime geçin.

İKAZ ETİKETLERİ

İkaz etiketlerinin yerleri (Avrupa için B, B1, F, G, W tipleri)



SICAKLIK İKAZI



EL KİTABINI
OKUYUN

EGZOZ
İKAZI

ELEKTRİK
BAĞLANTISI İKAZI

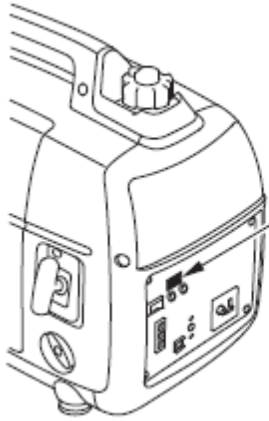


YAKIT İKAZI

BAĞLANTI İKAZI

İkaz etiketleri sizi olası tehlikelere karşı uyarmak için konulmuştur. Bu etiketleri dikkatle okuyun ve belirtilen hususlara uyun. Etiketleri asla sökmeysin.

Etiketler düştüğü veya okunamaz hale geldiği zaman yenileri için Anadolu Motor-Honda Yetkili Servislerine başvurun.



ELEKTRİK PRİZİ İKAZI (B tipi hariç)



• Almış olduğunuz HONDA jeneratör talimatlara uygun olarak kullanıldığı takdirde size güvenli hizmet sunacak şekilde tasarlanmıştır.

• Jeneratörü devreye almadan önce jeneratörle birlikte verilen Kullanma ve Bakım El Kitabını dikkatli bir şekilde okuyun ve anlayın. Yanlış bir kullanım sonucunda yaralanabilir veya jeneratöre ve tesisata hasar verebilirsiniz.



• Egzoz gazlarının içinde renksiz, kokusuz ve zehirli bir gaz olan karbon monoksit bulunur. Egzoz gazını teneffüs etmek bilinç kaybına ve ölüme sebep olabilir.

• Jeneratörü kapalı veya yarı kapalı bir alanda çalıştırırsanız hava, egzoz gazı ile tehlikeli şekilde kirlenebilir. Egzoz gazının birikmesini önlemek için yeterli havalandırmayı sağlayın.

• Jeneratörü asla garaj gibi kapalı bir alanda, açık pencere veya kapıların yakınında çalıştırmayın.

İKAZ ETİKETLERİ



- Jeneratörün fişini evdeki prizlere kesinlikle direkt takmayın. Jeneratör için bir ayırıcı röle konulmalıdır. Elektrik tesisatının mutlaka ehliyetli bir elektrikçi tarafından çekilmesi gerekir.
- Jeneratörün binanın elektrik sistemine bağlantısı muhakkak ehliyetli bir elektrikçi tarafından yapılmalı ve yönetmeliklere uygun olmalıdır. Jeneratörün tesisata direkt olarak bağlanması halinde jeneratör şehir tesisatını besler ve hat üzerinde çalışanların çarpılmasına neden olur. Ayrıca şehir ceryanı geri geldiğinde jeneratör patlayabilir, yangın çıkarabilir ve binanın elektrik sisteminde büyük zararlar oluşur.



- Motorun egzoz sistemi jeneratör çalışırken ısınır ve durduktan sonra da bir süre sıcak kalır. Egzoz sistemi parçalarına dokunmak deri yanıklarına yol açar.

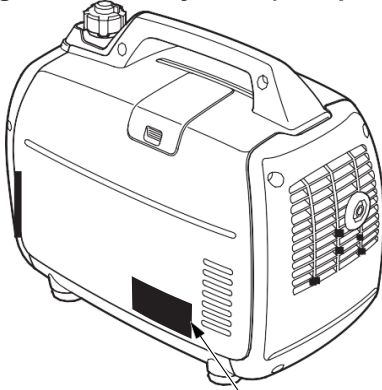


- Yakıt son derece yanıcı ve patlayıcıdır. Motora yakıt doldurmadan önce motoru durdurun ve soğumasını bekleyin.



- Paralel çalışma için özel kablo/priz takımını jeneratörlere motor durmuş durumdayken bağlayın.
- Tek jeneratörden güç çekerken özel kablo/priz takımının sökülmüş olması gerekir.

CE işareti ve gürültü etiketi yerleri (Avrupa : B, B1, F, G, W Tipleri)



JENERATÖR PARÇA VE KUMANDALARININ YERLERİ (B1,F,G,W Tipi)

GÜRÜLTÜ SEVİYESİ **Performans sınıfı**

Kalite sınıfı

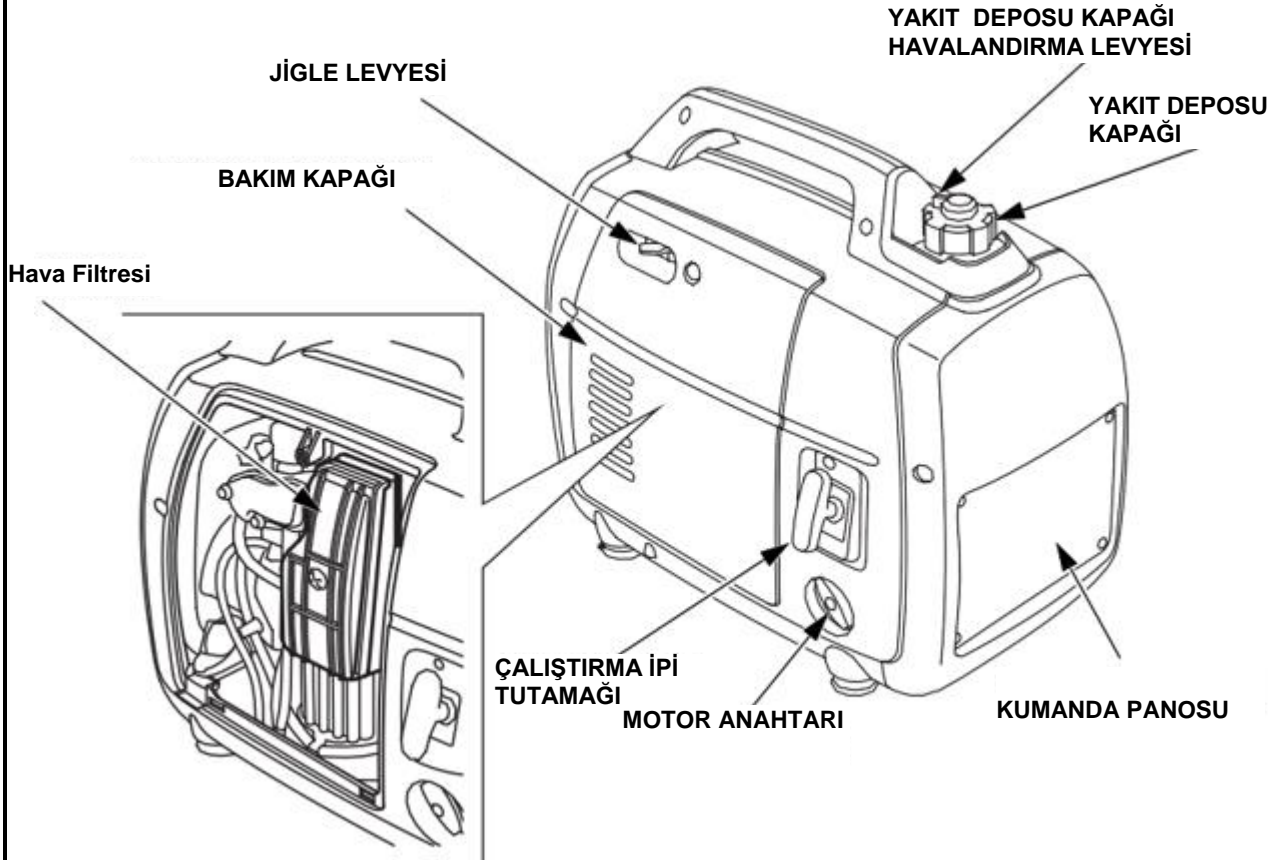
IP kodu

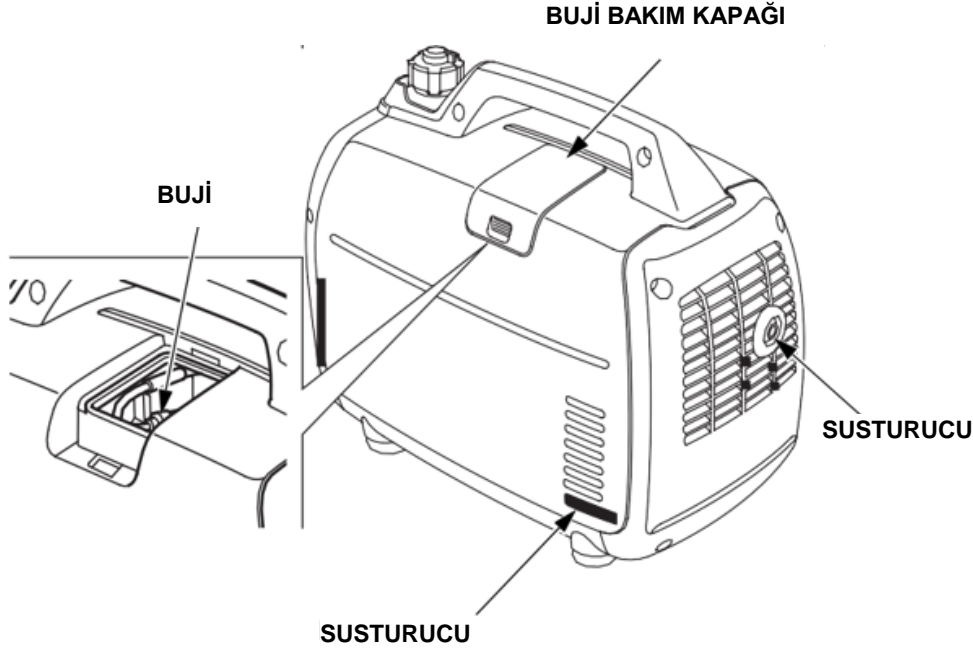
Kuru ağırlık

Üretici firma ve adresi **Üretim yılı** **Honda - Avrupa adresi**

 90 dB	EU22i Low-power generating set EN ISO 8528-13		UK CA
	Maximum power MAX 2.2 kW	50 Hz	G1
Rated power COP 1.8 kW	230 V	A	
Rated power factor 1.0	7.8 A	IP23M	
Year of Mfg.	Mass	kg	

GENEL TANITIM



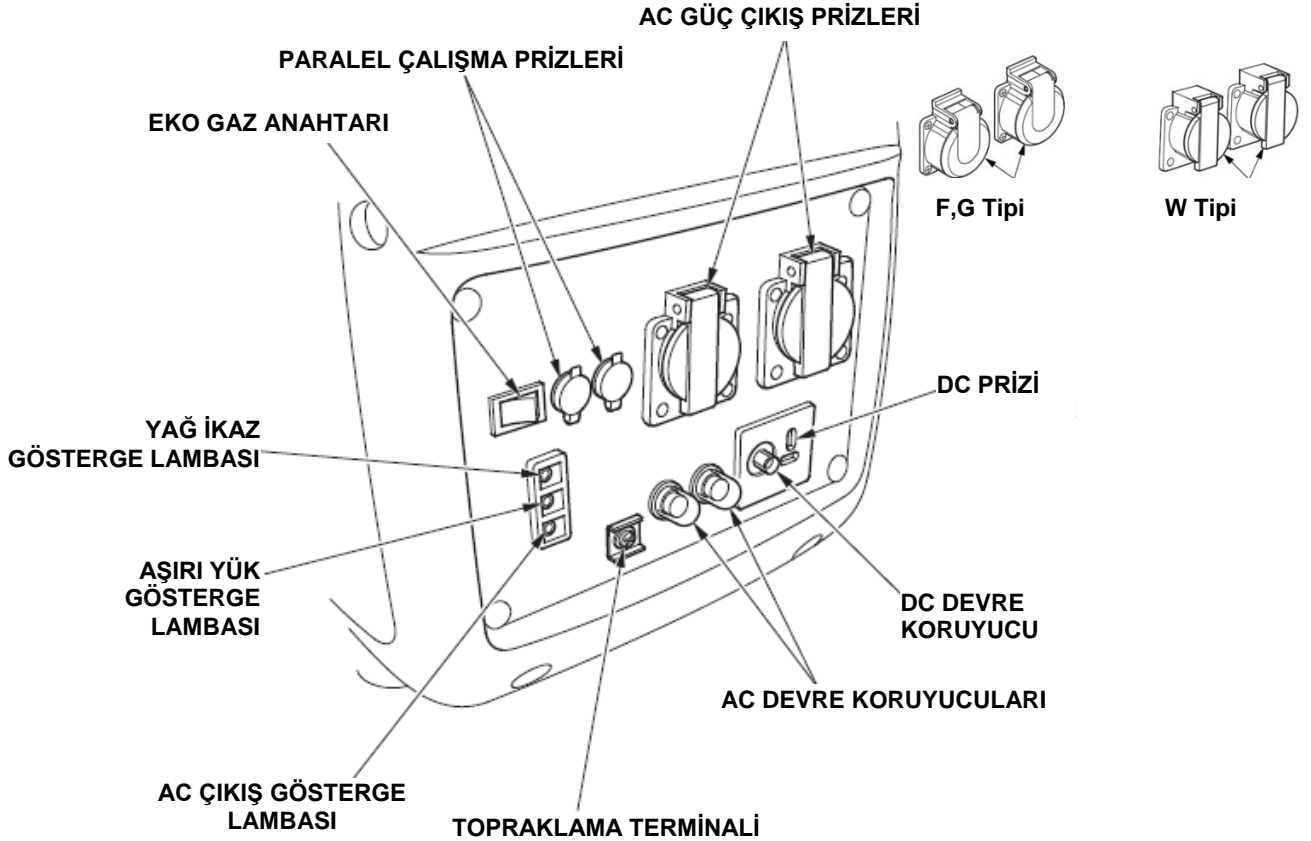


İlerde kullanabilmeniz için ürün seri numarasını Kullanma ve Bakım El Kitabı'nın bir köşesine yazın. Garanti, bakım ve yedek parça sorunlarınız için bu numarayı muhakkak bildirin. Motorun çalınması halinde de seri numarasının verilmesi yasal işlemleri kolaylaştıracaktır

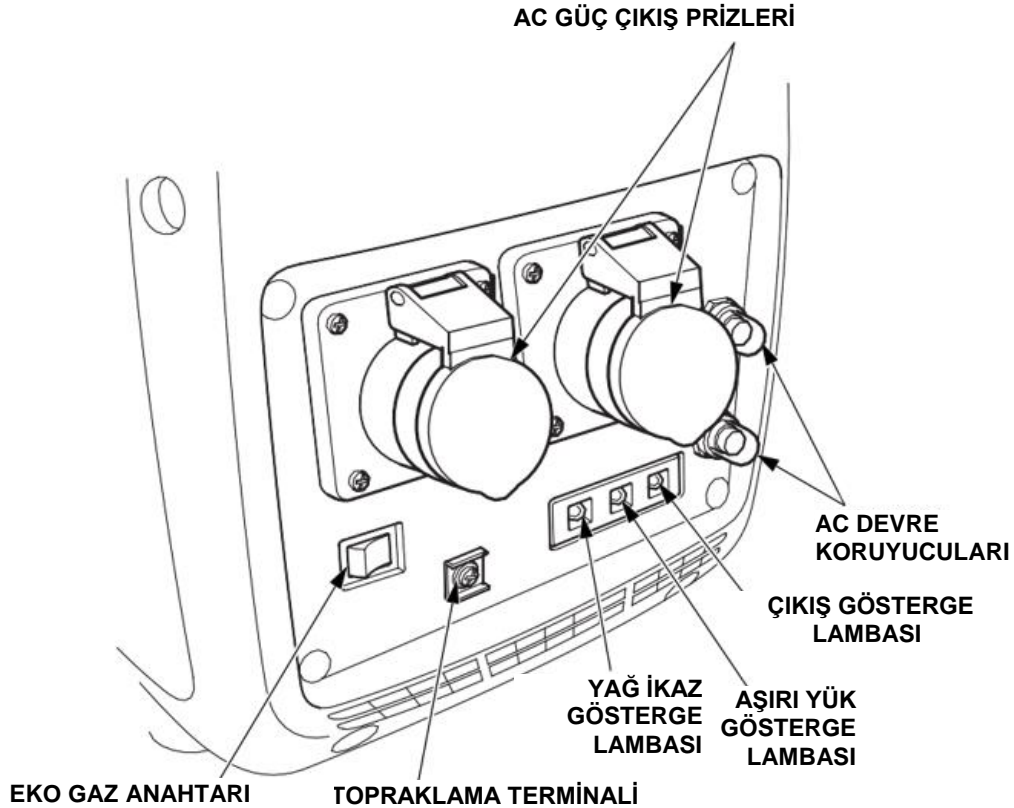
ŞASİ SERİ NO:.....

GENEL TANITIM

KUMANDA PANOSU - B1 Tip



KUMANDA PANOSU - B Tip



GENEL TANITIM

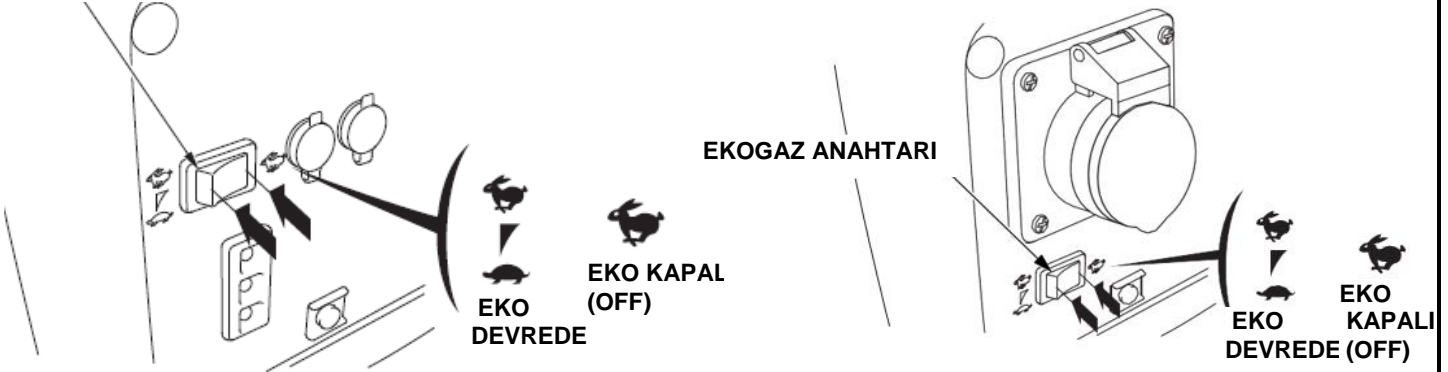
EKOGAZ SİSTEMİ

EkoGaz sisteminde, jeneratör yüksüz olarak çalışırken motor ralanti devrine düşer. Jeneratörden akım çekilmeye başlandığında ise motor otomatik olarak gerekli devir hızında dönmeye başlar. Bu şekilde gürültü ve yakıt tüketimi en aza indirilir.

NOT :

- Yüksek güç çeken cihazlar aynı anda devreye girdiği zaman gerilim (volta) değişmelerini azaltmak için EkoGaz anahtarını kapalı (OFF) konuma getirin.
- Jeneratöre bağlı cihaz aniden yük çektiğinde EkoGaz sistemi yeterli şekilde çalışmayabilir.
- DC çalışması sırasında EkoGaz anahtarını kapalı (OFF) konuma getirin.
- Eko Gaz anahtarı kapalı (OFF) konumuna getirildiğinde EkoGaz sistemi devre dışı kalır ve motor sürekli olarak "Teknik Özellikler" kısmında belirtilen motor devir hızı aralığında çalışır.

EKOGAZ ANAHTARI





DİKKAT

Çalıştırmadan önce jeneratör düz bir satıhta duruyorken şu kontrolleri yapın:

1.Yağ seviyesi kontrolü

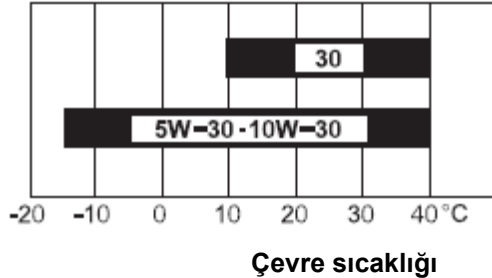
Motor yağ seviyesi her kullanımdan önce kontrol edilmelidir.

ÖNEMLİ :

Motorunuzda API hizmet sınıfı SE veya eşdeğeri 4-zamanlı benzinli motor yağı kullanın.

Deterjansız veya 2-zamanlı motor yağı kullanmayın. Bu yağlar motorun ömrünü kısaltırlar.

Genel kullanım için SAE 10W-30 yağı tavsiye edilmektedir. Gerekirse bulunduğunuz çevre sıcaklığına uygun yağ viskozitesini aşağıdaki tablo yardımıyla seçebilirsiniz.



Bakım kapağını açın ve yağ seviye çubuğunu çıkarıp silin.

Yağ doldurma kapağını saat yönünün tersine çevirerek çıkarın. Yağ çubuğunu silerek temizleyin.

Yağ seviye çubuğunu vidalamadan yerine sokun ve yağ seviyesini kontrol edin.

Yağ seviyesi düşükse belirtilen cins motor yağı ile normal seviyesine tamamlayın. Yağı fazla koymayın.

Yağ doldurma kapağını yerine takın.

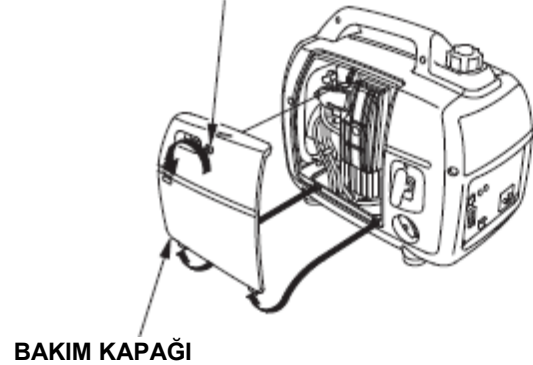
Bakım kapağını yeniden takın ve bakım kapağı vidasını sağlam bir şekilde sıkın.

NOT:

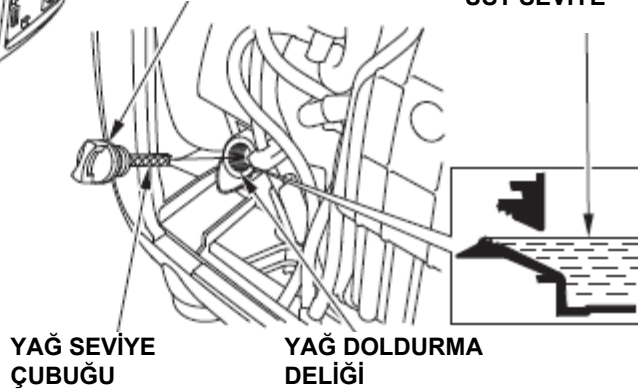
Motorda, yağ seviyesinin belli bir sınıra düşmesi halinde motoru durduracak bir Yağ İkaz Sistemi bulunmaktadır. Çalışma sırasında motorun beklenmedik şekilde durmasına meydan vermemek için motor yağ seviyesinin her çalıştırmadan önce kontrol edilmesi tavsiye edilir.

ÇALIŞTIRMA ÖNCESİ KONTROLLER

BAKIM KAPAĞI VİDASI



YAĞ DOLDURMA KAPAĞI



2. Yakıt seviyesi kontrolü

Motoru çalıştırmadan önce yakıt seviyesini kontrol edin. Yakıt ilave etmek gerektiğinde depo kapağını açmadan önce çevresinde biriken tozları temizleyin. Yakıt deposuna kir kaçmamasına dikkat edin.

Yakıt doldurması bittikten sonra yakıt deposu kapağını sıkıca kapatın.

Pompa oktan sayısı 86 veya daha yüksek olan **otomotiv tip kurşunsuz benzin** kullanın. Kirli veya yağla karıştırılmış benzinleri kullanmayın.

Motora koyduğunuz benzin taze, temiz ve standartlara uygun olmalıdır. Nereden geldiğinden emin olmadığınız benzinleri kullanmayın. Motorun zor çalışması veya performans düşüklüğü, uygun olmayan yakıttan kaynaklanabilir. Uzun süre beklemiş benzinleri kullanmayın. Jeneratörü 30 gün veya daha uzun süre kullanmayacaksanız yakıt deposu ve karbüratördeki benzini boşaltın.



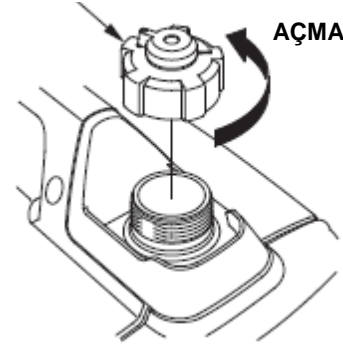
DİKKAT

- Belirli şartlar altında benzin son derece yanıcı ve patlayıcıdır.
- Yakıt doldurma işini açık havada ve motor çalışmıyorken yapın. Sigara içmeyin, yanıcı ve kıvılcım çıkarıcı maddeleri ortamdan uzak tutun.
- Yakıt deposunu aşırı doldurmayın. Yakıt seviyesi süzgeçteki kırmızı hiza çizgisini geçmemelidir. Dışarıya taşan yakıt tehlike oluşturabilir. Doldurma işlemi bittikten sonra depo kapağını sıkıca kapatın.
- Yakıtı dökmemeye dikkat edin. Jeneratörün üzerine yakıt dökülmüşse jeneratörü ve zemini temizleyin ve yakıt buharı tam olarak dağılmadan motoru çalıştırmayın.
- Benzinin uzun süre cildinizle temas etmesinden kaçınin. Benzin buharlarını solumayın.

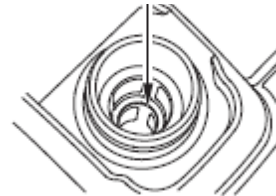
- Uygun olmayan yakıtların kullanılması sonucu oluşacak performans düşüklüğü ve arızalar garanti kapsamı dışındadır.

BENZİNİ ÇOCUKLARIN ERİŞEBİLECEĞİ YERLERDEN UZAK TUTUN.

YAKIT DEPOSU KAPAĞI



ÜST SEVİYE İŞARETİ



ÇALIŞTIRMA ÖNCESİ KONTROLLER

NOT :

Benzin ışık ve sıcaklığın etkisiyle zamanla gomlaşarak bozulur. Benzinin içinde çözülmüş olarak bulunan lastiksi maddeler zamanla ayrışarak karbüratörün tıkanmasına ve supapların yapışmasına neden olurlar.

Bozulmuş yakıtların kullanımı durumunda motorlarda meydana gelebilecek arızalar garanti kapsamı dışındadır.

Şu noktalara kesinlikle uymanızı tavsiye ederiz:

- Belirtilen cins benzin kullanın.
- Benzinin taze ve temiz olmasına dikkat edin.
- Benzinin bozulmasını yavaşlatmak için benzini uygun tip sertifikalı bir bidonda saklayın.
- 30 günden uzun depolama durumunda yakıt deposu ve karbüratördeki tüm benzini boşaltın.

NOT:

Alkol içeren benzinleri kullanmamanız tavsiye edilir. Kullandığınız benzinin pompa oktan sayısı 86 veya üstü olmalıdır. Alkol içeren benzinin içerisinde iki tip alkol vardır. Bunlardan biri etil alkol diğeri ise metil alkoldür. metil alkol (metanol) korozyon yapıcı ve aşındırıcı özelliklere sahiptir.

İçersinde %10 dan fazla etil alkol (etanol) içeren yakıtları kullanmayın. İçersinde %5 den fazla metil alkol (metanol) içeren yakıtları kullanmayın. Alkol içeren yakıtların kullanımı motor performansında ve yakıt sisteminde problemlere yol açmaktadır. Alkollü yakıt kullandığınızda motorda herhangi bir olumsuz belirti gördüğünüzde derhal alkolsüz olduğundan emin olduğunuz benzin kullanmaya başlayın.

Alkol içeren yakıtların kullanımı durumunda motorlarda meydana gelebilecek arızalar garanti kapsamı dışındadır.

3. Hava filtresinin kontrolü

BAKIM KAPAĞI VİDASI

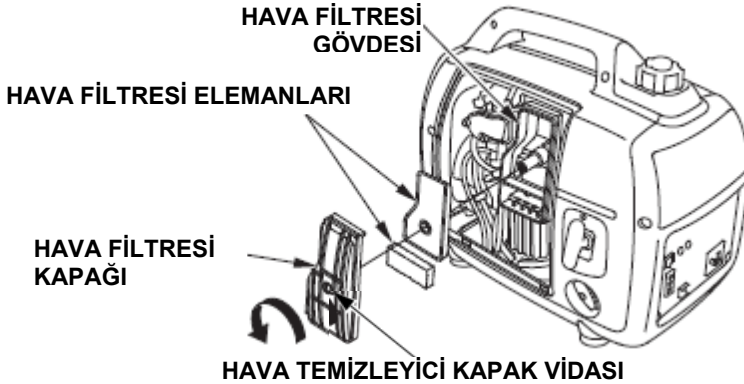
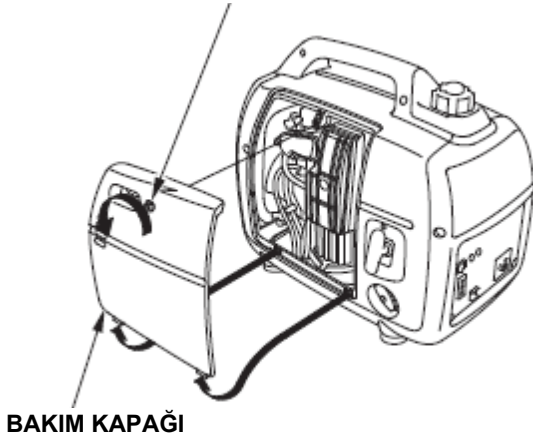
Hava filtre elemanlarının temiz ve iyi durumda olup olmadığını kontrol edin.

Bakım kapağının vidasını gevşetin ve bakım kapağını çıkarın, hava filtresi gövdesinin üstündeki mandala basıp, hava filtresi kapağını çıkarın ve hava filtresi elemanlarını kontrol edin.

Gerekirse hava filtre elemanlarını temizleyin veya yenisi ile değiştirin.

DİKKAT :

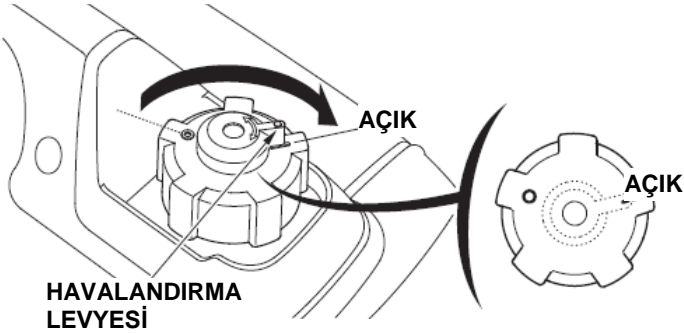
Motoru asla hava filtresiz çalıştırmayın. Dışarıdan emilen toz motora girerek silindirin ve segmanların kısa sürede aşınmasına neden olur.



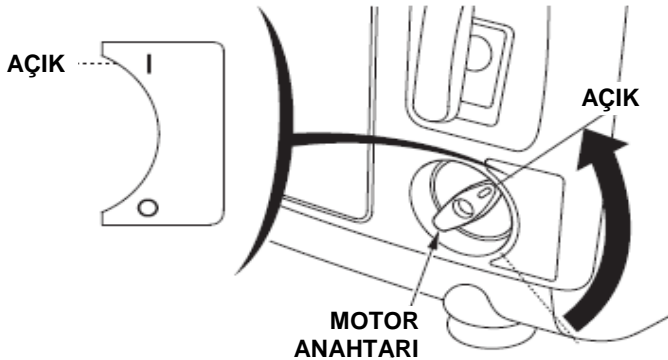
ÇALIŞTIRMA

Motoru çalıştırmadan önce AC prizlerinde yük olmamasına (açık cihaz bağlı olmamasına) dikkat edin.

1. Yakıt deposu kapağındaki havalandırma levyesini saay ibreleri yönünde çevirerek açın.



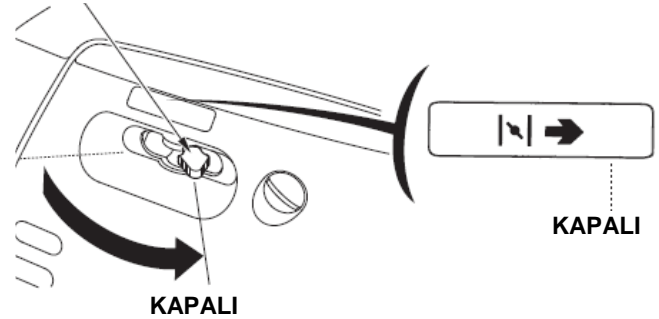
2. Motor anahtarını AÇIK=ON konumuna alın.



3. Soğuk motoru çalıştırmak için jigle levyesini ok yönünde iterek KAPALI konumuna getirin.

Motor sıcaksa veya hava sıcaklığı yüksekse jigleyi kullanmayın.

JİGLE LEVYESİ



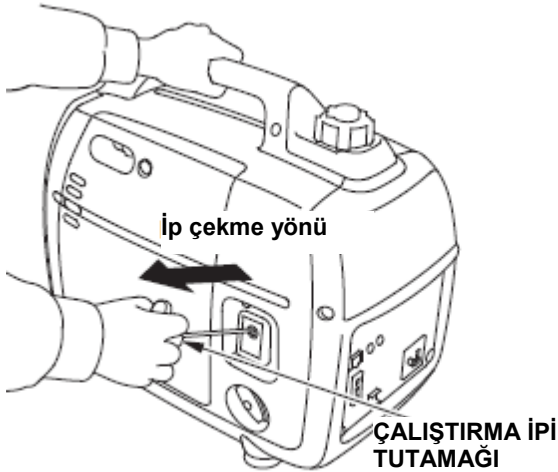
NOT :

Jeneratör taşınırken veya depolama sırasında yakıt deposundaki havalandırma levyesi muhakkak kapalı konumda olmalıdır.

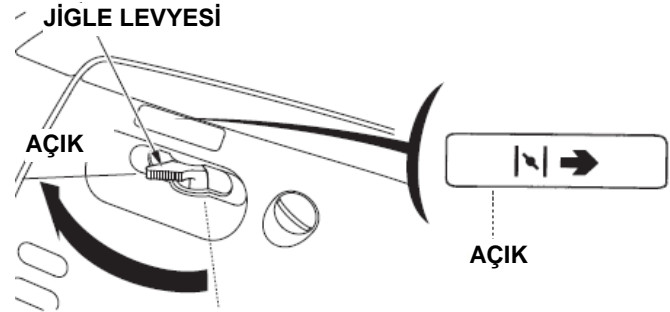
4. Çalıştırma ipini bir direnç hissedinceye kadar yavaşça çekip boşluğunu alın ve sonra şekilde gösterildiği gibi ok yönünde hızla çekerek motoru çalıştırın. Motor çalışana kadar bu işlemi tekrarlayın.

DİKKAT :

- Motorun geri tepmesi çalıştırma ipinin hızla geri sarılmasına ve elinizi yaralamasına neden olabilir.
- Çalıştırma ipini geriye yavaşça bırakın. Aniden bıraktığınızda çalıştırma mekanizması zarar görebilir.
- Çalıştırma ipinin jeneratör parçalarına sürtünmesine izin vermeyin. Sürtünen ip kısa sürede aşınır.



5. Motor ısındıkça jigle levyesini çekerek jigleyi AÇIK konuma getirin.



NOT :

Motor çalıştıktan sonra duruyor ve yeniden çalıştırılmıyorsa başka noktalara bakmadan önce yağ seviyesini kontrol edin.

ÇALIŞTIRMA

Yüksek rakımda çalışma

Rakımın yüksek olduğu yerlerde standart karbüratörlerde hava yakıt karışımı aşırı zenginleştiğinden motor performansı düşer ve yakıt tüketimi artar. Yüksek rakımlı yerlerde çalışmada karbüratör ana meme çapı küçültülerek bu olumsuz durum giderilebilir. Motor, sürekli olarak deniz seviyesinden 610 m'den daha yüksek seviyelerde çalışacaksa, karbüratör ayarları için bir Anadolu Motor-Honda Yetkili Servisine başvurun.

Her 300m yükseklik için, motorun gücü %3,5 azalır. Yüksek rakımlı yerlerde, karbüratör ayarlarını yaptırmaz iseniz, motorun gücü yukarıdaki orandan daha fazla düşer ve motorda önemli arızalar baş gösterir.

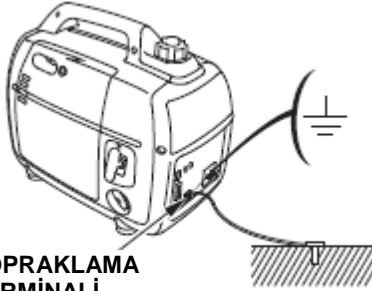
UYARI:

Daha yüksek seviyeler için ayarlanmış bir karbüratörle daha düşük seviyelerde çalışmak motorun performansını azaltacaktır. Aşırı fakir karışım nedeniyle motor aşırı ısınacak, ciddi hasarlar ortaya çıkabilecektir.

Jeneratör , yanlış şekilde kullanılması durumunda ciddi elektrik çarpmasına yol açacak kadar yüksek elektrik gücü üretmektedir.

Jeneratöre bağlı cihazlar topraklanmış ise jeneratörün de topraklanması gerekir.

Topraklama için jeneratöre bağlı cihazın kablosu kalınlığında bir bakır tel kullanılmalıdır.

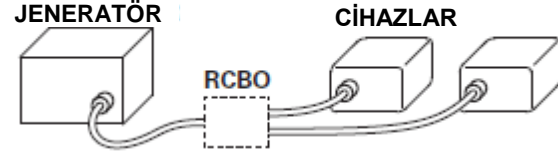


**TOPRAKLAMA
TERMİNALİ**

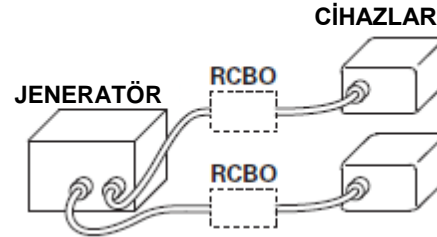
Topraklamalı cihazların bağlantısında kullanılan uzatma kablosu da topraklamalı olmalıdır. Fişlerdeki toprak ucunu bulmak için aşağıdaki fiş resimlerine bakın.

Jeneratöre birden fazla cihaz bağlandığında 30 mA kaçak akım algılamalı ve 30 A'den fazla akımlar için 0,4 saniye kesme süreli bir RCBO (aşırı yük korumalı kaçak akım devre kesicisi) kullanılması gerekir.

RCBO kullanımı için üreticisi tarafından belirtilen hususlara uyulmalıdır.



Tek RCBO ile bağlantı



Çift RCBO ile bağlantı



DİKKAT

- Jeneratörün fişini evdeki prizlere kesinlikle direkt takmayın. Jeneratör için bir ayırıcı röle konulmalıdır. Elektrik tesisatının mutlaka ehliyetli bir elektrikçi tarafından çekilmesi gerekir.
- Jeneratörün binanın elektrik sistemine bağlantısı muhakkak ehliyetli bir elektrikçi tarafından yapılmalı ve yönetmeliklere uygun olmalıdır. Jeneratörün tesisata direkt olarak bağlanması halinde jeneratör şehir tesisatını besler ve hat üzerinde çalışanların çarpılmasına neden olur. Ayrıca şehir ceryanı geri geldiğinde jeneratör patlayabilir, yangın çıkarabilir ve binanın elektrik sisteminde büyük zararlar oluşur.

DİKKAT :

- Herbir priz için belirtilmiş olan maksimum akım şiddeti değerini aşmayın.
- Jeneratörü evdeki tesisata direkt olarak bağlamayın. Jeneratör ve ev tesisatına bağlı cihazlar zarar görür.



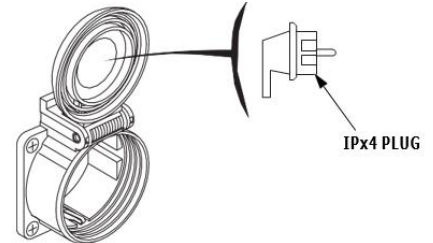
DİKKAT

G Tipi

Açılı bir fiş bağlarken yalnızca bir IPx4 fiş kullandığınızdan emin olun.

- Jeneratörde değişiklik yapmaya kalkışmayın. Jeneratörü amacı dışında kullanmayın. Belirtilen hususlara uyun.
- Egzoz susturucusu çıkışını boru koyarak uzatmayın.
- Elektrik için uzatma kablosu kullanmak gerekiyorsa kablonun sert kauçuk kılıflı esnek bir kablo (IEC 245 veya eşdeğeri) kullandığınızdan emin olun. Uzatma kablosu kullanıldığında direnç değeri 1.5 Ω aşmamalıdır.
- Uzatma kabloları ne kadar uzunsa tel kesitleri de o oranda büyük olmalıdır; 60 m uzatma için 1,5 mm², 100 m uzatma için 2,5 mm² tel kesiti gerekir. Uzatma kablosu uzadıkça direnci artacağından jeneratörden alınan net güç azalacaktır.

Jeneratörü diğer elektrik kablolarından ve şebeke tesisatından uzakta tutun.



NOT:

- Çoğu cihaz motoru, başlatma için nominal watt değerinden daha fazlasını gerektirir. Aletin veya cihazın elektrik değerinin jeneratörün maksimum güç değerini aşmadığından emin olun. Jeneratörün beslediği alet ve cihazların toplam gücünün jeneratörün gücünü aşmamasına dikkat edin.

Maksimum güç: 2,2 kVA

- Sürekli çalışma için nominal gücü aşmayın.

Nominal güç: 1,8 kVA

- Her iki durumda da bağlı tüm cihazların toplam güç gereksinimleri (VA) dikkate alınmalıdır.
- Yüksek miktarda aşırı yüklenme, AC devre koruyucusunu KAPALI konuma getirecektir. Jeneratörün biraz aşırı yüklenmesi AC devre koruyucusunu KAPALI konuma getirmeyebilir ancak jeneratörün hizmet ömrünü kısaltacaktır. Sürekli çalışma durumunda jeneratörün nominal gücü aşılmamalıdır.
- DC prizi, AC gücü kullanımdayken kullanılabilir (B tipi hariç). Her ikisini aynı anda kullanıyorsanız, maksimum AC gücünü aşmayın.

Maksimum AC gücü: 1,7 kVA

AC uygulamaları

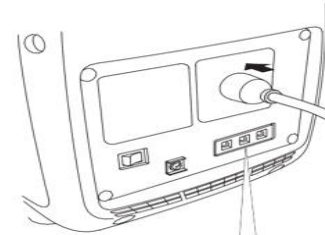
1. Motoru çalıştırın ve yeşil renkli güç çıkışı lambasının yanmasını bekleyin.
2. Bağlanacak elektrikli cihazın kapalı olduğunu kontrol edin ve kablosunu jeneratörün prizine bağlayın.

B1, F, G, W tipleri

AŞIRI YÜK GÖSTERGE LAMBASI
(KIRMIZI)

GÜÇ ÇIKIŞI GÖSTERGE LAMBASI
(YEŞİL)

B tipi



GÜÇ ÇIKIŞI GÖSTERGE LAMBASI
(YEŞİL)

AŞIRI YÜK GÖSTERGE LAMBASI
(KIRMIZI)

JENERATÖRÜN KULLANILMASI

DİKKAT:

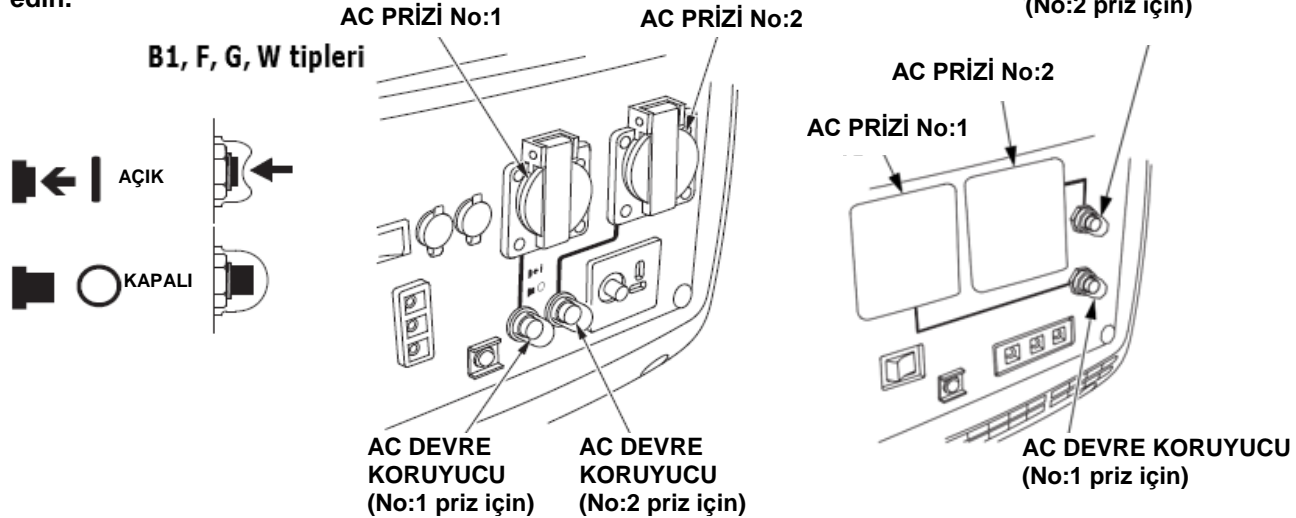
- Jeneratörün uzun süre ve gücünün çok üzerinde yüklenmesi ve kırmızı ikaz lambasının sürekli yanması durumunda jeneratör hasar görebilir. Kısa süreli aşırı yüklemelerde kırmızı ikaz lambası da kısa süreli yanar, ancak bu tür çalışma jeneratörün ömrünü kısaltır.
- Jeneratöre bağlı tüm alet ve cihazların düzgün çalışır durumda olduklarını kontrol edin. Cihazlar ve bağlantı kablo ve fişlerinde arıza bulunmamalıdır. Cihazın çalışması yavaşladığında, bir anormallik olduğunda veya cihaz durduğunda derhal jeneratörü durdurun ve cihazı ve bağlantılarını dikkatle kontrol edin.

AC devre koruyucular

Jeneratörün prizlerinde herhangi bir kısa devre veya aşırı yük olduğunda AC devre koruyucular otomatik olarak devreyi keserler (düğme dışarı doğru çıkar).

AC devre koruyucu otomatik olarak devreyi kestiğinde koruyucuyu reset etmeden (düğmeyi içeri doğru basmadan) önce prize bağlı cihaz(lar)ın düzgün çalışıp çalışmadıklarını ve güçlerinin jeneratörün yük kapasitesini aşıp aşmadığını kontrol edin

B tipi AC DEVRE KORUYUCU (No:2 priz için)



Güç çıkışı ve aşırı yük gösterge lambaları

Normal çalışma süresince yeşil renkli güç çıkışı gösterge lambası yanık durumda kalacaktır.

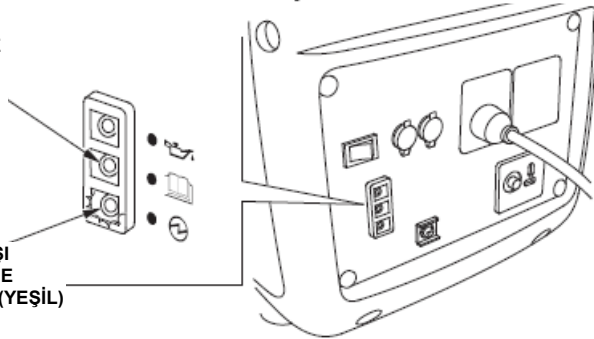
Yeşil renkli güç çıkışı gösterge lambası jeneratörün toplam çalışma saatini de , motor çalıştırıldığında yanıp-sönme sayısı ile bildirir.

Yanıp-sönme yok	0 – 100 saat
1 yanıp-sönme	100-200 saat
2 yanıp-sönme	200-300 saat
3 yanıp-sönme	300-400 saat
4 yanıp-sönme	400-500 saat
5 yanıp-sönme	500 'den fazla saat

B1, F, G, W tipleri

AŞIRI YÜK
GÖSTERGE
LAMBASI
(KIRMIZI)

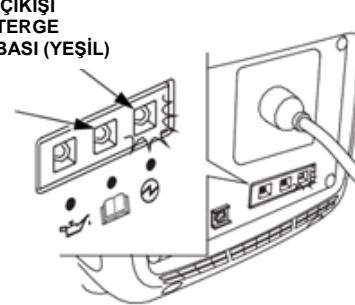
GÜÇ ÇIKIŞI
GÖSTERGE
LAMBASI (YEŞİL)



B tipi

GÜÇ ÇIKIŞI
GÖSTERGE
LAMBASI (YEŞİL)

AŞIRI YÜK
GÖSTERGE
LAMBASI
(KIRMIZI)



Jeneratör aşırı yüklendiğinde veya bağlı cihazda bir kısa devre oluştuğunda yeşil renkli güç çıkışı gösterge lambası **söner** , kırmızı renkli aşırı yük gösterge lambası **yanar** ve cihaza güç çıkışı kesilir.

Kırmızı renkli aşırı yük gösterge lambası yandığında derhal motoru durdurun ve arızanın kaynağını araştırın.

Jeneratöre bir cihaz bağlamadan önce cihazın düzgün çalışıp çalışmadığını kontrol edin. Cihazın çektiği güç jeneratörün gücü ile uyumlu olmalıdır. Cihazın kapalı olduğunu kontrol edin. Cihazın kablosunu jeneratöre bağladıktan sonra motoru çalıştırın.

JENERATÖRÜN KULLANILMASI

NOT : Jeneratöre bağlı bir elektrik motoru çalışmaya başladığında (demaraj) kırmızı renkli aşırı yük gösterge lambası ve yeşil renkli güç çıkışı gösterge lambası birlikte yanabilirler. Bu normaldir, ancak aşırı yük gösterge lambası 5 saniye kadar sonra sönmelidir. Aşırı yük gösterge lambası yanmaya devam ediyorsa Anadolu Motor-Honda Yetkili Servisine başvurun.

Paralel çalışma (B tipi hariç)

Jeneratörü paralel çalıştırmadan önce jeneratörün kullanılması kısmında anlatılanları bir kez daha dikkatle okuyun.

Paralel çalıştırma için iki EU22i jeneratörü bağlarken, paralel çalıştırma (opsiyonel) için yalnızca Honda onaylı bir kablo/priz takımı kullanın..

Jeneratörlerin beslediği alet ve cihazların toplam gücünün jeneratörlerin toplam gücünü aşmamasına dikkat edin. Jeneratörlerin maksimum gücünü asla aşmayın.

Paralel çalışmada maksimum güç:

EU22i ve EU22i	4,4 kVA
EU22i ve EU20i	4,2 kVA

Devamlı çalışma için nominal gücü aşmayın.

Paralel çalışmada anma gücü:

EU22i ve EU22i	3,6 kVA
EU22i ve EU20i	3,4 kVA

Her iki durumda da bağlı tüm cihazların toplam güç gereksinimleri (VA) dikkate alınmalıdır.

DİKKAT:

- Jeneratörün uzun süre ve gücünün çok üzerinde yüklenmesi ve kırmızı ikaz lambasının sürekli yanması durumunda jeneratör hasar görebilir. Kısa süreli aşırı yüklemelerde kırmızı ikaz lambası da kısa süreli yanar, ancak bu tür çalışma jeneratörün ömrünü kısaltır.



UYARI

Farklı model ve tiplerdeki jeneratörleri asla paralel olarak çalıştırmayın.

Jeneratörleri birbirine yalnızca özel kablo/priz takımını kullanarak bağlayın. Asla başka kablo kullanmayın.

Özel kablo/priz takımını motorlar durdurulmuş durumdayken bağlayın.

Jeneratör tek olarak çalıştırılacaksa üzerinde paralel çalışma için özel kablo/priz takımı bağlı olmamalıdır.

Jeneratörleri paralel bağlamak için şöyle yapın:

1. Özel kablo/priz takımının priz kutusunu (A) veya (B) jeneratöre bir kayışla resimde gösterildiği gibi bağlayın.

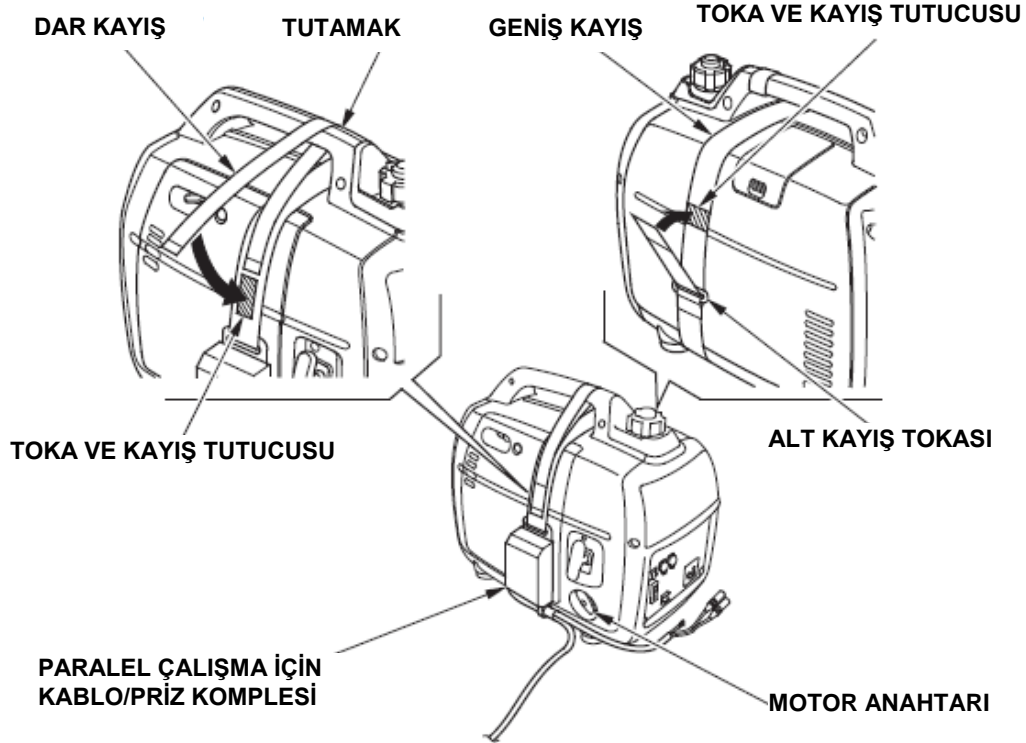
Kayışı taşıma tutamağının ön tarafına yerleştirin.

Dar kayışı tutamağa dolayın ve tutucusuyla tespit edin.

Geniş kayışın üst tarafını alttaki kayışın tokasından geçirin ve tutucusuyla tespit edin.

Priz kutusu kablolarını motor anahtarının altından geçirin.

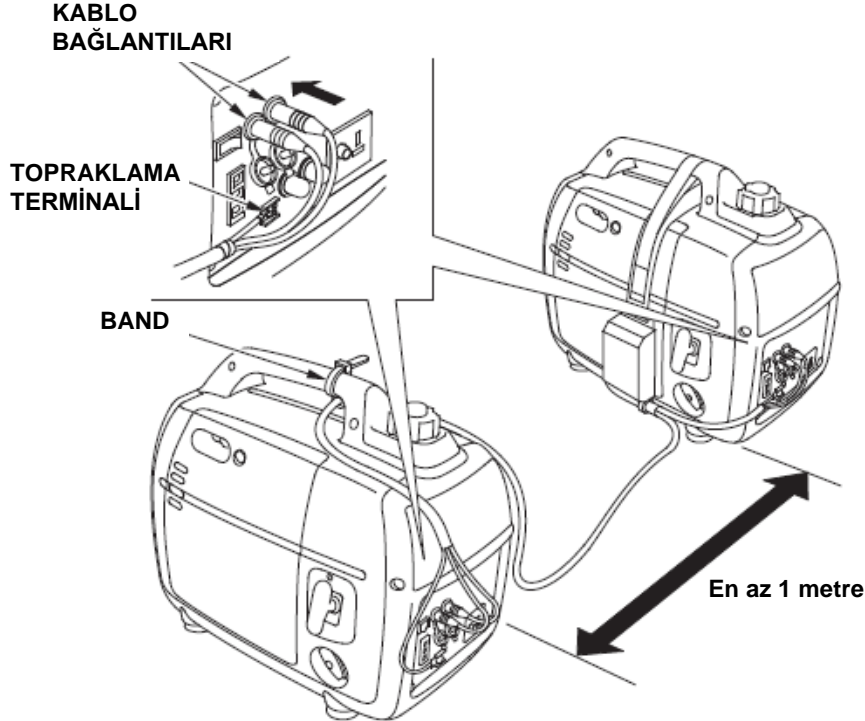
Kayışları gevşek olmayacak şekilde ayarlayın.



JENERATÖRÜN KULLANILMASI

2. Takımın uzun kablosunu diğer jeneratöre, kısa kablosunu kutunun asıldığı jeneratöre bağlayın.
Kabloyu jeneratörün taşıma tutamağına tespit edin.
Bağlı cihazlar topraklı ise jeneratörün de topraklanmış olmasına dikkat edin.

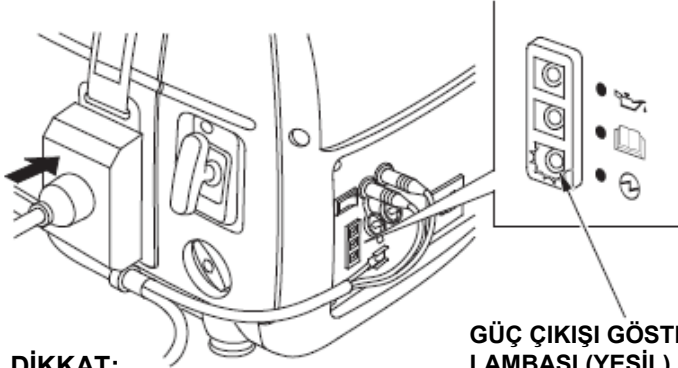
Jeneratörleri birbirinden 1 m uzağına yerleştirin.
Jeneratörlerin egzoz çıkışları diğer jeneratöre bakmamalıdır.



3. Her iki motoru da yukarıda anlatıldığı gibi çalıştırın.

Cihaz yere bağlandığında, jeneratörü de yere bağlayın.

4. Yeşil renkli güç çıkışı ikaz lambasının yandığını kontrol edin.



DİKKAT:

Cihazları jeneratöre bağlamadan önce kapalı durumda olduklarını kontrol edin. Aniden çalışmaya başlayan cihazlar ciddi kazalara ve yaralanmalara yol açabilirler.

5. Bağlanacak elektrikli cihazın kapalı olduğunu kontrol edin ve kablosunu priz kutusundaki prize bağlayın.

6. Kullanılacak cihazı açın.

EU20i ile paralel çalışma

Bir EU22i jeneratörü, yalnızca belirli çerçeve seri numaralarına sahip EU20i jeneratörüne bağlanabilir. EU20i jeneratörünüzün bir EU22i ile uyumlu olduğunu doğrulamak için aşağıdaki tabloya bakın.

Model	Gövde Seri Numarası Aralığı
EU20i	EAAJ-2032188 ve sonrası
	EACT-1000001 ve sonrası

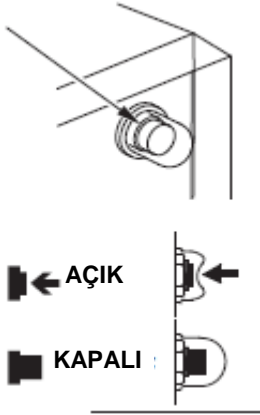
JENERATÖRÜN KULLANILMASI

AC devre koruyucu (B tipi hariç)

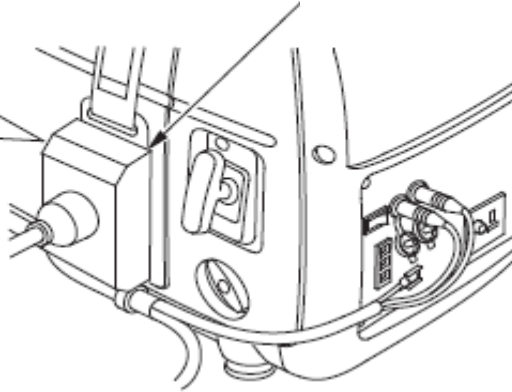
Jeneratör aşırı yüklendiğinde veya bağlı cihazda bir kısa devre oluştuğunda paralel çalışma priz kutusundaki AC devre koruyucu otomatik olarak devreyi keser (düğme dışarı çıkar) ve cihaza güç çıkışı kesilir.

Böyle bir durumda derhal motorları durdurun ve arızanın kaynağını araştırın. Bağlı cihazların düzgün çalıştıklarını ve kapasitenin (16 A) üstünde akım çekmediklerini kontrol edin. Bundan sonra düğmeye basarak sistemi açın.

AC DEVRE
KORUYUCU



PARALEL ÇALIŞMA İÇİN PRİZ
KUTUSU



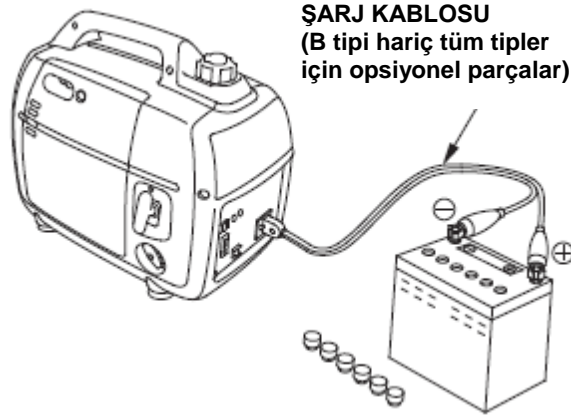
Doğru akım (DC) çalışması (B tipi hariç)

DC prizi yalnızca 12 Volt otomotiv tipi akümülatörlerin şarj edilmesi için kullanılır.

NOT:

DC güç çıkışı kullanılırken EkoGaz anahtarı Kapalı=OFF konumuna getirilmelidir.

1. Şarj kablosunu önce jeneratörün DC prizine , sonra akümülatörün kutuplarına bağlayın.



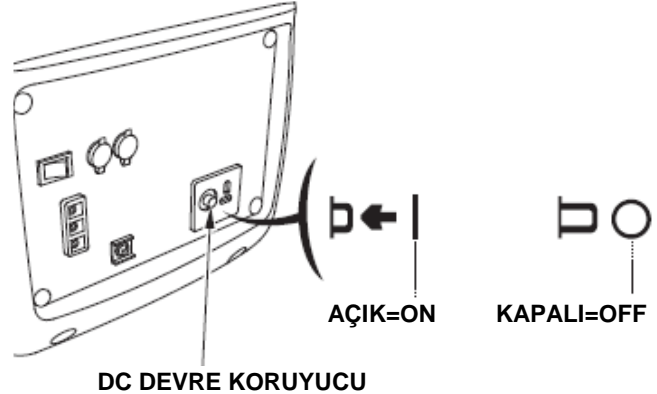
ŞARJ KABLOSU
(B tipi hariç tüm tipler için opsiyonel parçalar)

2. Motoru çalıştırın.

NOT :

AC güç çıkışı kullanılırken DC prizinden de akım çekilebilir.

DC devresinde aşırı yük olduğunda DC devre koruma anahtarının düğmesi dışarı çıkar. Böyle bir durumda birkaç dakika bekleyin, sonra devre koruyucunun düğmesine basarak normal çalışmaya devam edin.



DC DEVRE KORUYUCU

AÇIK=ON

KAPALI=OFF



UYARI

Akümülatörün yanında kıvılcım meydana gelmemesi için şarj kablolarını önce jeneratöre , sonra akümülatöre bağlayın. Sökerken de önce akümülatör tarafındaki kabloları ayırın.

Araca takılmış bir akümülatöre şarj kablolarını bağlamadan önce araçtaki akü kablolarını ayırın. Şarj işlemi bittikten sonra önce şarj kablolarını ayırın, sonra aracın akü kablolarını aküye bağlayın. Böylelikle akü kutup başını kaza ile araç şasisine değdirdiğinizde kısa devre ve kıvılcım çıkma olasılığını önlersiniz.

DİKKAT:

Jeneratör akümülatöre bağlı iken aracı çalıştırmayın. Aracın marş motoru çok yüksek akım çekeceğinden jeneratöre hasar verirsiniz.

Akü ve jeneratör kablolarını bağlarken artı (+) ucu akünün artı (+) kutup başına, eksi (-) ucu akünün eksi (-) kutup başına bağlayın. Kabloları ters bağlarsanız jeneratör ve akümülatör büyük zarar görür.



UYARI

Akümlatör şarj edilirken patlayıcı gazlar çıkarır. Patlama halinde ciddi yaralanmalara ve körlüğe yol açar. Akümülatörün şarj edildiği yer yeterli derecede havalandırılmalıdır.

KİMYASAL TEHLİKE : Akünün içindeki elektrolit sülfürik asit olup deri ve gözlerde ciddi yanmalara yol açar. Koruyucu gözlük ve elbise giyilmelidir. Akümülatör kıvılcım ve alevden uzak tutulmalı , yakınında sigara içilmemelidir.

Gözünüze veya derinize elektrolit sıçradıysa ılık suyla en az 15 dakika süreyle yıkayın ve hemen bir doktor çağırın.

Elektrolit bir zehirdir ; elektroliti yanlışlıkla içtiyseniz bol miktarda su veya süt veya magnezya sütü veya bitkisel yağ için ve hemen bir doktor çağırın.

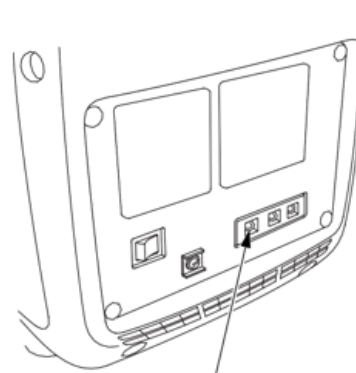
AKÜMÜLATÖRÜ ÇOCUKLARIN ERİŞEBİLECEĞİ YERLERDEN UZAK TUTUN.

B1, F, G, W tipleri**Yağ ikaz sistemi**

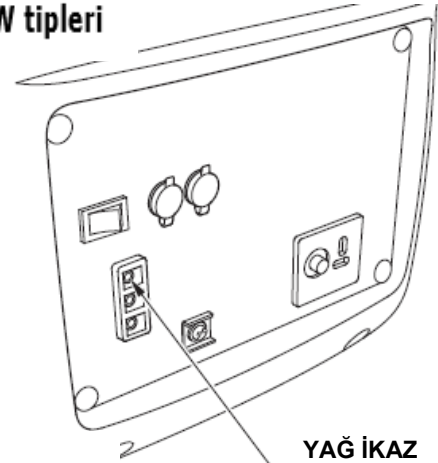
Motorda, yağ seviyesinin belli bir sınıra düşmesi halinde motorun yetersiz yağlama sonucu hasar görmesini önlemek için motoru otomatik olarak durduracak bir Yağ İkaz Sistemi bulunmaktadır.

Yağ ikaz sistemi motoru durdurduğunda kırmızı renkli yağ ikaz gösterge lambası yanar (motor anahtarı AÇIK=ON konumunda kalır).

Çalışma sırasında motorun beklenmedik şekilde durması ve yeniden çalışmaması durumunda arızayı başka yerlerde aramadan önce motor yağ seviyesini kontrol edin , gerekiyorsa belirtilen cins taze yağ doldurarak yağı üst seviyeye tamamlayın.

B tipi

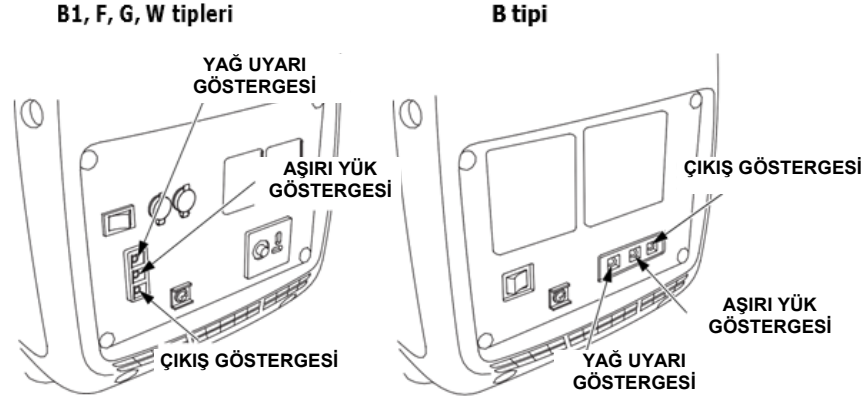
YAĞ İKAZ GÖSTERGE LAMBASI (KIRMIZI)



YAĞ İKAZ GÖSTERGE LAMBASI (KIRMIZI)

JENERATÖRÜN KULLANILMASI

LED Işık Desenleri



Durum	Olası sebep	Çıkış Göstergesi	Aşırı Yük Göstergesi	Yağ Uyarı Göstergesi
Normal	Normal çalışmada	○	●	●
Arıza	Inverter ünitesi arızası	●	☼	●
Anormal	Çıkış fazla akımı	●	○	●
	Inverter ünitesi aşırı ısınma	●	○	●
Uyarı	Motor yağı düşük	●	●	○

○ : AÇIK

● :

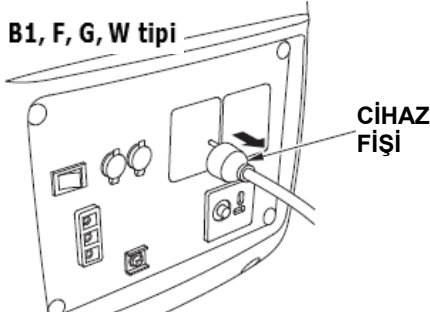
☼ : Yanıp sönme

Acil bir durumda motoru hemen durdurmak için motor anahtarını KAPALI konuma getirin.

NORMAL KULLANIMDA :

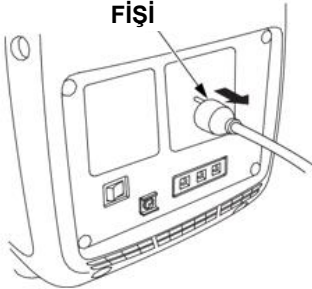
1. Jeneratöre bağlı cihazları kapatın ve fişlerini çekin.

B1, F, G, W tipi

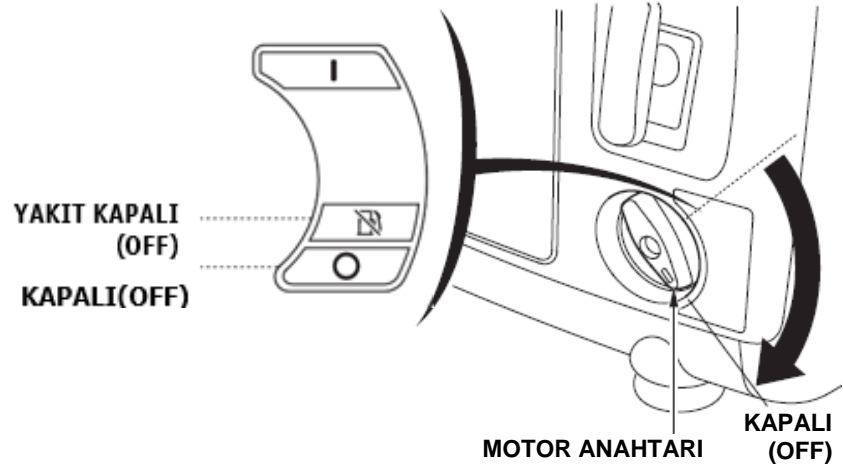


B tipi

CİHAZ Fişi



2. Motor anahtarını KAPALI=OFF konumuna alın.

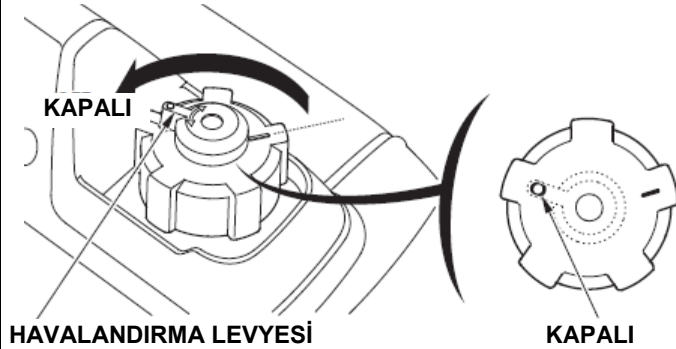


NOT: Motor şalterini KAPALI konuma getirmeden önce jeneratörü YAKIT KAPALI konumunda çalıştırmak karbüratördeki yakıtı azaltabilir.

YAKIT KAPALI konumu kullanıldığında, jeneratör karbüratördeki yakıt tükenene kadar birkaç dakika daha çalışmaya devam edecek ve ardından motor duracaktır. Motor durduktan sonra motor anahtarını OFF konumuna çevirin. YAKIT KAPALI konumu kullanılarak motoru durdurduktan sonra, motorun yeniden çalıştırılması geri tepmeli marşta ek çekmeler gerektirecektir.

MOTORUN DURDURULMASI

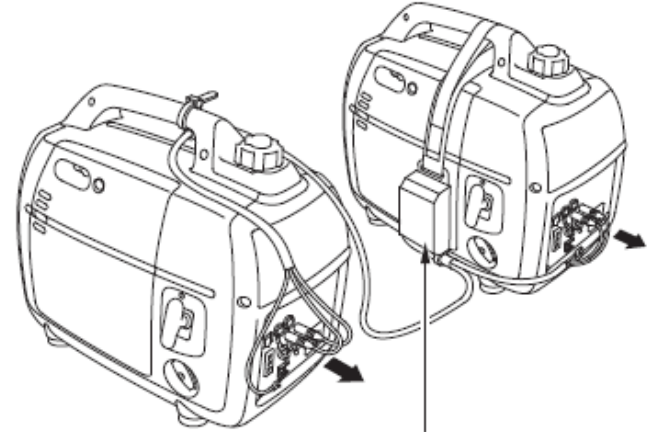
3. Yakıt depo kapağındaki havalandırma levyesini KAPALI konuma alın.



NOT :

Jeneratör taşınırken veya depolama sırasında yakıt deposundaki havalandırma levyesi muhakkak kapalı konumda olmalıdır.

4. İki jeneratör ile paralel çalışma yapılmışsa paralel çalışma için özel kablo/priz takımını sökün(B tipi hariç).



PARALEL ÇALIŞMA İÇİN ÖZEL KABLO/PRİZ TAKIMI
(Ayrı satılır)

Periyodik bakımın amacı jeneratörü güvenilir ve en iyi performansı verecek şekilde korumaktır. Aşağıdaki Bakım Tablosunda belirtilen bakım ve ayar işlemlerini titizlikle uygulayın.

**UYARI**

Herhangi bir bakım işlemine girişmeden önce motoru durdurun ve soğumasını bekleyin; böylelikle egzoz gazından zehirlenme, sıcak parçalar nedeniyle yanma ve hareketli parçalar nedeniyle yaralanma tehlikesinden uzak kalırsınız. Belirtilmediği takdirde motoru çalıştırmayın.

Motorun egzoz susturucusu çalışma sırasında çok ısınır ve motor durdurulduktan sonra da bir süre sıcak kalır. Egzoz sistemi parçalarına sıcakken dokunmayın. Motorun soğumasını bekleyin.

DİKKAT :

Yalnızca orijinal HONDA yedek parçaları kullanın. Üretici spesifikasyonlarına uygun olmayan taklit parçalar kısa ömürlü olmakta, jeneratörün performansını düşürmekte ve bunun ötesinde büyük zararlara yol açmaktadırlar.

BAKIM

Bakım tablosu

KISIM		Sıklık	Her kullanım	İlk ay / 20 saat	3 ay / 50 saat	6 ay / 100 saat	1 yıl / 200 saat
Motor yağı	Seviye kontrol		●				
	Değişirme			●		●	
Hava filtresi	Kontrol		●				
	Temizleme				●(1)		
Buji	Kontrol-ayar					●	
	Değişirme						●
Supap aralığı	Kontrol-ayar						●(2)
Yanma odası	Temizleme	Her 300 saat (2)					
Yakıt deposu ve filtresi	Temizleme					●(2)	
Yakıt hortumu	Kontrol	Her 2 yılda (Gerekliyse değiştirin) (2)					

NOT:

- (1) Tozlu yerlerde çalışıldığında bakım aralığını sıklaştırın.
- (2) Bu işlemler gerekli beceri ve takımlara sahip değilseniz Anadolu Motor-Honda Yetkili Servisleri tarafından yapılmalıdır. Servis işlemleri için Honda Servis El Kitabına bakın.
- (3) Ticari/profesyonel kullanım durumunda çalışma saatlerini kaydederek bakımların doğru zamanda yapılmasını sağlayın.

1.Yağ değiştirme

Yağın hızlı ve tam olarak boşalabilmesi için motor yağı motor sıcakken değiştirilmelidir.

NOT :

Jeneratör taşınırken veya depolama sırasında yakıt deposundaki havalandırma levyesi muhakkak kapalı konumda olmalıdır.

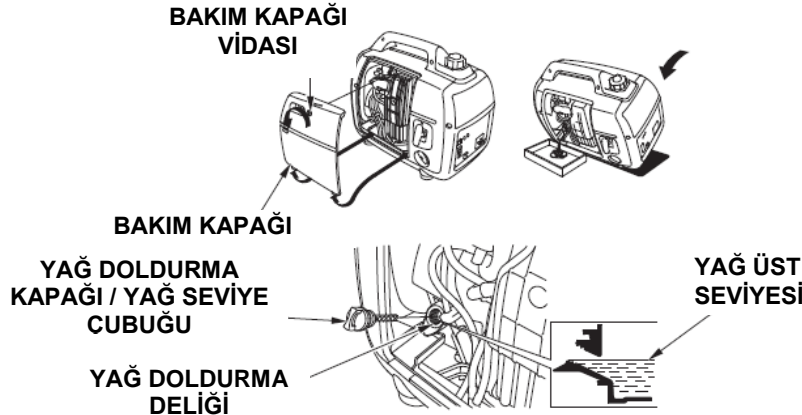
1. Bakım kapağının vidasını gevşetin ve kapağı çıkarın.
2. Yağ doldurma kapağını çıkarın ve jeneratörü yatıracak yağı uygun bir kaba boşaltın.
3. Motoru tavsiye edilen cins temiz yağ ile doldurun ve motor yatay konumda iken yağ seviyesini kontrol edin.
4. Bakım kapağını yerine takın ve vidasını sıkın.

MOTOR YAğI KAPASİTESİ: 0,44 L

Kullanılmış motor yağı ile temas ettikten sonra ellerinizi sabun ve suyla yıkayın.

NOT :

Kullanılmış motor yağını çöpe atmayın veya yere / denize / göle / ırmağa dökmeyin. Kullanılmış yağı sıkıca kapatılabilen bir kap içinde servis istasyonunuza verirsiniz çevreyi koruma kurallarına göre, ortamdan uzaklaştırılmasını sağlıyorsunuz.



2. Hava filtresinin bakımı

Kirli bir hava filtresi motora hava girişini engeller , karbüratörü tıkar ve motor performansını düşürür. Motor tozlu ortamlarda kullanılıyorsa hava filtresi Bakım Tablosunda belirtilen aralıktan daha sık temizlenmeli / değiştirilmelidir.



UYARI

Temizleme işlemleri için benzin veya parlama sıcaklığı düşük solventler kullanmayın. Bunlar belirli şartlar altında tutuşabilir veya patlayabilir.

NOT :

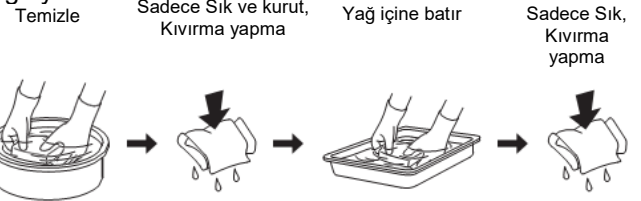
Motoru asla hava filtresi olmadan çalıştırmayın; aksi takdirde motora girecek toz parçacıkları silindir, piston ve segmanları çok kısa sürede aşındıracaklardır. Bu şekilde oluşacak arızalar garanti kapsamı içine alınmayacaklardır.

Hava filtresi elemanlarını temizlemek için şöyle yapın:

1. Bakım kapağının vidasını gevşetin ve kapağı çıkarın.
2. Hava filtresi kapağının vidasını gevşetin ve hava filtresi kapağını çıkarın.



3. Hava filtresi dış elemanını ve ana elemanı yanıcı olmayan bir solvent içinde temizleyin ve iyice kurumasını sağlayın.



4. Hava filtresi elemanlarını temiz motor yağına daldırın , sonra iyice sıkarak fazla yağı çıkartın. Elemanların içinde fazla yağ kalması halinde motor duman atacaktır.

5. Hava filtresi ana ve dış elemanlarını yerlerine takın ve hava filtresi kapağını yerleştirip vidasını iyice sıkın.

3. Bujinin bakımı

Tavsiye edilen buji : **CR5HSB (NGK)**

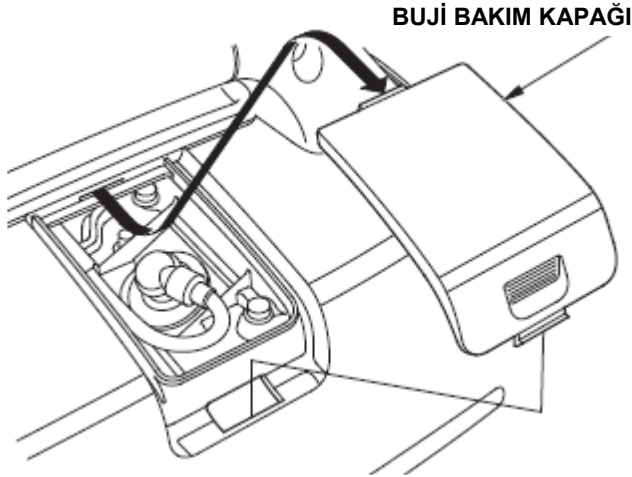


UYARI

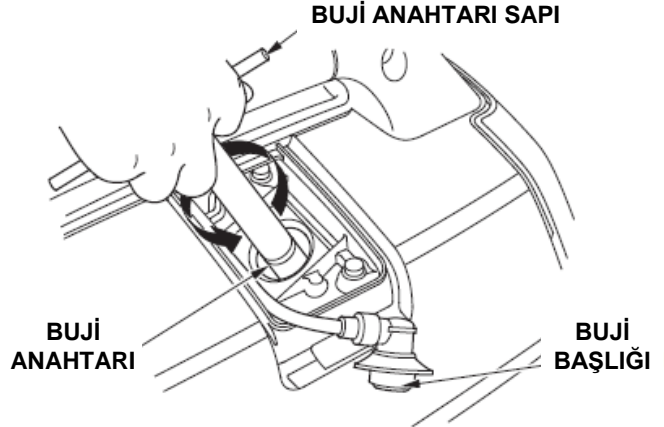
Motor çalışırken egzoz susturucusu ve buji çok ısınır. Bu nedenle herhangi bir bakım işlemine girirmeden önce motoru durdurup soğumasını bekleyin.

Motordan iyi performans alınması için bujinin temiz ve tırnak aralığının doğru ölçüde olması gerekir.

1. Buji bakım kapağını açın.



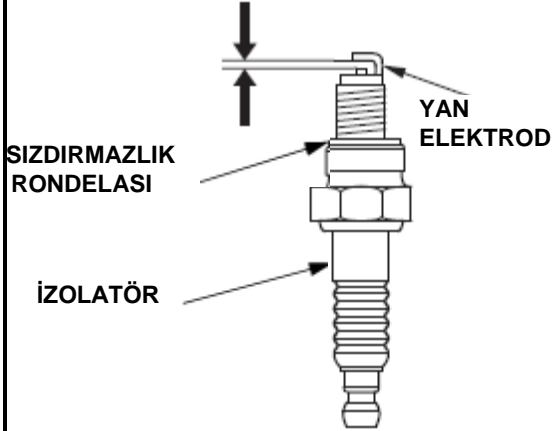
2. Buji başlığını sökün.
3. Buji çevresindeki kirleri temizleyin.
4. Bujiyi buji anahtarı kullanarak sökün.



5. Bujiyi gözle kontrol edin. Bujinin izolatörü hasar görmüş veya çok kirlenmişse , contası bozulmuşsa veya elektrodu aşınmışsa değiştirin. Yeniden kullanacaksanız bujiyi tel fırça ile temizleyin.

BAKIM

6. Buji tırnak aralığını tel tipi sentil çakısı ile ölçün. Yan elektrodu eğerek doğru değere ayarlayın. Buji tırnak aralığı **0,60 - 0,70 mm** olmalıdır.



7. Ters dış kapmaması için bujiyi yerine elle vidalayarak takın.

8. Buji yerine oturduktan sonra buji anahtarı ile sıkıp contanın sıkışmasını sağlayın. Buji yerine oturduktan sonra ;

- yeni buji takıyorsanız contayı sıkıştırmak için bujiyi ½ tur sıkın.

- eski bujiyi kullanıyorsanız contayı sıkıştırmak için bujiyi 1/8 - 1/4 tur sıkın.

TORK: 12 N·m (1,2 kgf·m, 8,7 lbf·ft)

9. Buji başlığını bujiye takın.

10. Buji bakım kapağını yerine takın.

DİKKAT:

- Buji yerine iyi sıkılmalıdır. Gevşek kaldığında buji çok ısınır ve motora hasar verebilir. Bujiyi aşırı sıkılmak silindir hafası üzerindeki buji deliği dişlerini bozabilir.
- Yalnız belirtilen cins buji kullanın. Farklı ısıl değerdeki bujiler motora zarar verebilirler.

Taşıma

Jeneratörün taşınması veya geçici olarak depolanması sırasında yakıtın dökülmesini önlemek için yakıt deposu kapağındaki havalandırma levyesini saat ibreleri tersi yönünde çevirerek KAPALI konuma alın ve jeneratörü normal çalışma konumunda tutun. Motor anahtarını da KAPALI konumuna alın.

Havalandırma levyesini kapalı konuma getirmeden önce motorun soğumasını bekleyin.

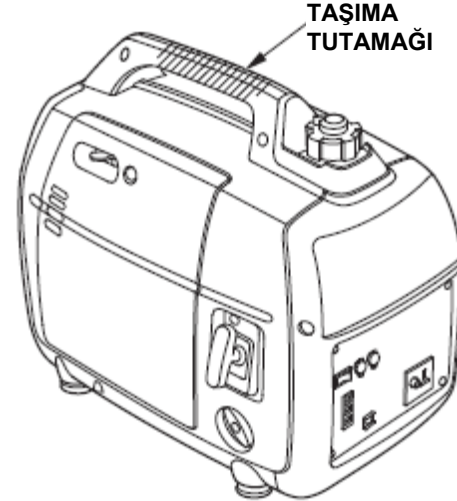


UYARI

Jeneratörün taşınması sırasında:

- Yakıt deposunu aşırı doldurmayın.
- Jeneratörü araçta taşınırken çalıştırmayın. Jeneratörü araçtan indirip iyi havalandırılmış bir yerde çalıştırın.
- Güneş ışığı direkt olarak jeneratör üzerine gelmemelidir. Jeneratör araç içinde uzun süre beklemişse benzin buharlaşabilir ve patlayabilir.
- Jeneratörü bozuk yolda sarsılan araçta uzun süre taşımayın. Buna mecbur kalırsanız jeneratörün benzinini önceden boşaltın.

NOT:
Jeneratörü resimde gösterilen taşıma tutamağından tutarak taşıyın.



Taşıma sırasında jeneratörü düşürmemeye veya vurmamaya dikkat edin. Jeneratör üzerine ağır eşyalar koymayın.

DİKKAT:
Yanma veya yangın risklerini önlemek için jeneratör sıcakken taşımayın ve depolamayın, öncelikle soğumasını bekleyin.

TAŞIMA VE DEPOLAMA

Depolama

Jeneratörü, uzun süre kullanmayacak iseniz depolamadan önce aşağıdaki işlemleri yapın.

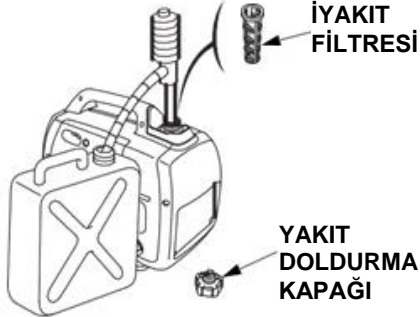
1. Jeneratörü depolayacağınız yerin tozsuz ve nemsiz bir yer olmasına özen gösterin.
2. Yakıtı boşaltın.



UYARI

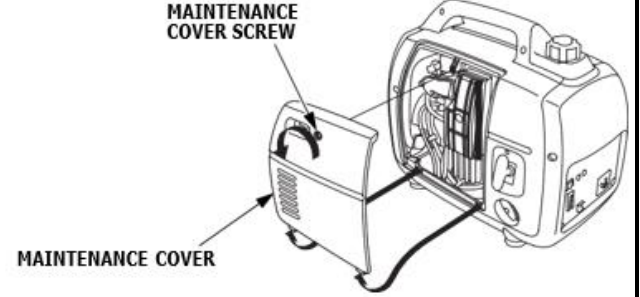
Belirli şartlar altında benzin son derece yanıcı ve patlayıcıdır. Benzin bulunan yerde sigara içmeyin, yanıcı ve kıvılcım çıkarıcı maddeleri ortamdan uzak tutun.

- Yakıt deposu kapağını açın ve kapaktaki süzgeci çıkarın.



- Bir el pompası kullanarak yakıt deposu içindeki yakıtı uygun bir kaba boşaltın. Elektrikli yakıt pompası kullanmayın.

- Bakım kapağı vidasını gevşetin ve bakım kapağını çıkarın.

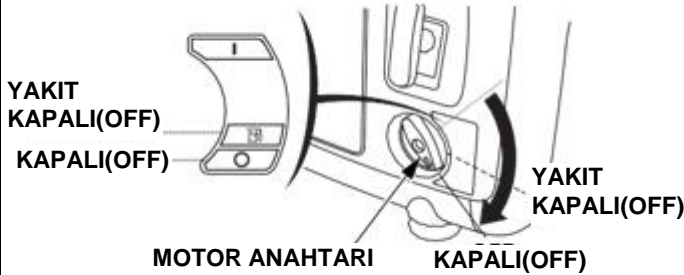


- Motor anahtarını AÇIK konuma getirin, karbüratördeki boşaltma vidasını gevşeterek karbüratörün içindeki yakıtı uygun bir kaba boşaltın.

KARBÜRATÖR BOŞALTMA VİDASI



- Karbüratör boşaltma vidası gevşetilmiş durumdayken buji başlığını söküp ve çalıştırma ipini 3-4 kez çekerek yakıt pompasındaki benzinin boşalmasını sağlayın.

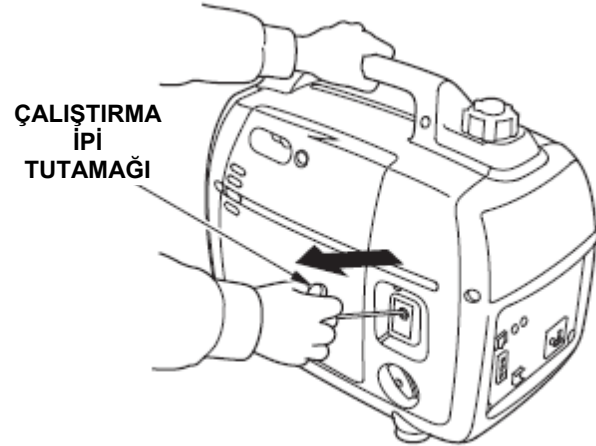


- Motor anahtarını KAPALI konuma getirin ve karbüratör boşaltma vidasını iyice sıkın. Karbüratör tahliye vidasını sıkın.

3. Motor yağını değiştirin ve karbüratör boşaltma vidasını iyice sıkın.

4 Bujiyi söküp buji deliğinden silindir içine bir çorba kaşığı temiz motor yağı akıtın. Çalıştırma ipini çekip motor krank milini birkaç tur döndürerek yağın silindir cidarlarına dağılmasını sağlayın, bujiyi yerine takın.

5.Çalıştırma ipini direnç hissedinceye kadar çekin. Piston kompresyon kursuna geldiğinde emme ve egzoz supapları kapalı olacak ve motorun içine nemli hava girmesi önlenerek motor korozyondan korunacaktır



Sorun	Nedeni ve giderilmesi
1. Motor çalışmıyor	1. Motor anahtarı ON=AÇIK konumunda değil. Anahtarı AÇIK konuma alın.
	2. Yakıt deposunda benzin yok. Yakıt doldurun.
	3. Motorda yeterli yağ yok.Maksimum seviyeye tamamlayın.
	4. Buji ateşlemiyor : Bujiyi söküp temizleyin, tırnak aralığını kontrol edin ve bujiyi kurutun.Gerekirse bujiyi değiştirin.
	5. Motor yine de çalışmıyorsa jeneratörü Anadolu Motor - Honda Yetkili Servisi'ne götürün.
2. Jeneratör prizlerinde elektrik yok	1. AC devre kesici ON=AÇIK konumda değil. Devre kesiciyi AÇIK konuma alın (U-tipi hariç).
	2. Güç çıkış gösterge lambası (yeşil) yanıyorsa : - Jeneratör prizine bağlı alet veya cihaz veya bağlantıları arızalı. Arızalı alet veya cihazı jeneratörden ayırıp tamir ettirin.
	3. Aşırı yük gösterge lambası (kırmızı) yanıyorsa: - Jeneratör prizine bağlı alet veya cihaz veya bağlantıları arızalı. Arızalı alet veya cihazı jeneratörden ayırıp tamir ettirin.
	4. Jeneratör prizlerinde hala elektrik yoksa jeneratörü Anadolu Motor-Honda Yetkili Servisine götürün.
3. Jeneratör doğru akım (DC) çıkışında elektrik yok(B tipi hariç)	1. DC devre koruyucu akımı kesmiş olabilir. Devre koruma anahtarının düğmesine basarak normal çalışmayı sürdürün.
	2. DC devre koruyucu normalse jeneratörü Anadolu Motor- Honda Yetkili Servisine götürün.

Model	EU22iT			
Tip	B1, F	W	G	B
Tanıtım kodu	EAMT			
Uzunluk - mm	509	526	519	541
Genişlik - mm	290			
Yükseklik - mm	425			
Kuru ağırlık - kg	21,2			
Motor modeli	GXR120T			
Motor tipi	4-zamanlı, kafadan kam milli, tek silindirli, benzinli			
Silindir hacmi - cm ³	121			
Çap x Kurs - mm	60,0 x 43,0			
Sıkıştırma oranı	8,5 : 1			
Motor devir hızı-d/dk	2800 – 4500 (EkoGaz açık) 4000 - 4500 (EkoGaz kapalı)			
Soğutma sistemi	Cebri hava soğutmalı			
Ateşleme sistemi	Tam transistorlu			
Yağ kapasitesi - Litre	0,44			
Yakıt deposu kapasites - Litre	3,6			
Buji	CR5HSB (NGK)			

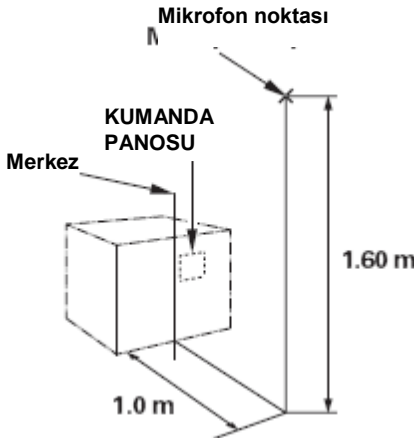
TEKNİK ÖZELLİKLER

Jeneratör modeli	EU22iT	
Jeneratör tipi	W, B1, F, G	B
Nominal voltaj - Volt	230	110
Nominal frekans - Hz	50	
Nominal akım - A	7,8	16,4
Nominal güç - kVA	1,8	
Maksimum güç - kVA	2,2	
DC nominal çıkış ı -A	Yalnızca 12 Volt otomotiv tip akümülatör şarjı için12 Volt , 8,3 Amper	-

NOT :

Spesifikasyonlar tiplere göre değişiklik gösterebilir ve haber vermeksizin değiştirilebilirler.

Gürültü

Model	EU22iT
Tip	W, B1, F, G, B
Çalışma noktasındaki ses basınç seviyesi (2006/42/EC)	72 dB (A)(Eco Gaz açık)
 <p>Mikrofon noktası</p> <p>KUMANDA PANOSU</p> <p>Merkez</p> <p>1.60 m</p> <p>1.0 m</p>	
Belirsizlik	2 dB (A)
Öçülen ses güç seviyesi (2000/14/EC, 2005/88/EC)	88 dB (A) (Eco Gaz açık)
Belirsizlik	2 dB (A)
Garanti edilen ses güç seviyesi (2000/14/EC, 2005/88/EC)	90 dB (A) (Eco Gaz açık)

TEKNİK ÖZELLİKLER

NOT :

Verilen rakamlar gürültü emisyon değerleri olup çalışma için emniyetli seviyeler olmayabilirler. Emisyon ve maruz kalma seviyeleri arasında bir bağlantı olmakla birlikte bu değerler ek önlem gerekip gerekmediğinin güvenilir şekilde belirlenmesi için kullanılamazlar. İşgücünün maruz kalma seviyesini etkileyen diğer faktörler arasında ; çalışma alanının özellikleri, diğer gürültü kaynakları, makina sayısı, yanındaki diğer prosesler ve gürültüye maruz kalınan sürenin uzunluğu da bulunmaktadır. Mamafih bu bilgiler makinenin kullanıcılarına tehlike ve riskleri daha iyi hesaplama imkanı verecektir”.

NOT:

Spesifikasyonlar önceden haber vermeksizin değiştirilebilir.

ATIK YÖNETİMİ

Ürün ilk teslim alındığında ve bakım sonrasında üründen çıkan ve artık kullanılmayacak olan ambalaj atığı, eski motor yağı, şanzıman yağı, kirli yakıt, filtre kartuşları, contalar, eski akümülatörler, yağlı bezler, v.b. atıkları çöpe atmayın, kanalizasyona dökmeyin, nehirlere ve göllere boşaltmayın. Atık malzemeleri uygun şekilde izole ederek yetkili servis istasyonunuza vererek, çevreyi koruma kurallarına göre, ortamdaki uzaklaştırın.

Hurdaya ayrılacak ürünü herhangi bir meydana terk etmeyin ve ürünü çöpe atmayın. Üründe bulunabilecek olan yakıt, yağ, kablo, plastik gibi maddeler tutuşarak yangına yol açabilir, dökülerek veya sızarak çevreyi kirletebilir. Hurdaya çıkaracağınız ürünü Anadolu Motor Yetkili Servislerine teslim ederek çevreye zarar vermeden uzaklaştırılmasını ve geri dönüştürülmesini sağlayın.

[ELEKTRİK DEVRE ŞEMASI AYRI OLARAK VERİLMİŞTİR.]

KISALTMALAR

Sembol	Parça adı
ACCP	AC Devre koruyucu
ACOR	AC çıkış prizi
(B1)	B1 tipi
Cot	Paralel çalışma prizi
CPB	Kumanda paneli bloğu
DC,CP	DC devre koruyucu
DC,D	DC diyot
DC,NF	DC gürültü filtresi
DCOR	DC çıkış prizi
DC,W	DC Sargı
EcoSw	EkoGaz anahtarı
EgB	Motor bloğu
EgG	Motor şasi
ESw	Motor anahtarı
ExW	Uyarım sargısı
FrB	Şasi bloğu
FrG	Şasi toprak
FTU	Tam transistör birimi
(F)	F tipi
(G)	G tipi
GeB	Jeneratör bloğu
GT	Topraklama terminali
IB	İnvertör Bloğu
IgC	Ateşleme bobini
IU	İnvertör ünitesi
MW	Ana sargı
OAL	Yağ uyarı göstergesi
OLSw	Yağ seviye müşiri

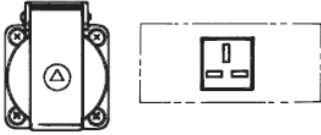
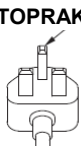
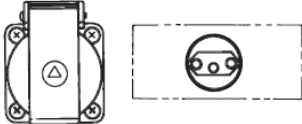
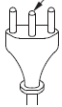
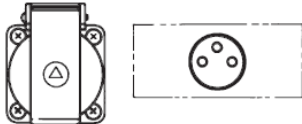
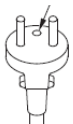
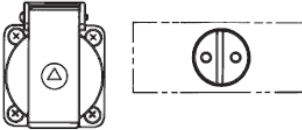
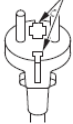

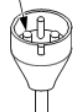
Sembol	Parça adı
OAU	Yağ uyarı birimi
OI	Aşırı Yük Göstergesi
PC	Pals bobini
PL	Güç çıkışı göstergesi
RBx	Paralel çalışma priz kutusu
SP	Buji
SpU	Kıvılcım ünitesi
StpM	Step motor (gaz kumanda)
SW	Alt sargı
To Ge	Jeneratöre (gidiş)
(W)	W tipi

KABLO RENK KODLARI

Bl	SİYAH
Br	KAHVERENGİ
Bu	MAVİ
G	YEŞİL
Gr	GRİ
Sb	AÇIK MAVİ
Lg	AÇIK YEŞİL
O	TURUNCU
P	PEMBE
R	KIRMIZI
W	BEYAZ
Y	SARI

ELEKTRİK DEVRE ŞEMALARI

PRİZLER

Tipler	Priz şekli	Fiş
B1		TOPRAK PİMİ 
W		TOPRAK PİMİ 
F		TOPRAK PİMİ 
G		TOPRAK PİMİ 
B		TOPRAK PİMİ 

YETKİLİ SERVİSLER

ADANA	BÜYÜMEZLER TİCARET	CİHAD BÜYÜMEZ	ZÜBEYDE HANIM MAH. 589 Sok. NO:5 CEYHAN		543 772 01 19
ADANA	İBRAHİMOĞULLARI	ZEKİ KÜŞÜN ZEKİ	CUMHURİYET MAH. SÜLEYMAN VAHİT CAD. NO:42/A YÜREĞİR	322 321 39 09	532 451 77 45
ADİYAMAN	ÖZALPER TİCARET	LÜTFİ ALPER	KÜÇÜK SANAYİ SİTESİ C BLOK NO:205 KAHTA	416 726 14 71	532 634 37 22
ADİYAMAN	ÖZEN İŞ	ABDULLAH YAĞAR	KÜÇÜK SANAYİ SİT.3 BLOK NO:6 MERKEZ	416 223 14 69	533 239 76 86
AFYON	ÇENGELCİ OTO	FAHRİ ÇENGELCİ	SANAYİ SİTESİ 8 BLOK NO 22 MERKEZ	272 213 15 51	532 715 95 82
AFYON	ER TARIM	FARUK DUHA ERHAN	2. SANAYİ SİT. 8.ADA 4.BLOK NO:46 MERKEZ		555 340 60 73
AFYON	KILIÇ MOTOR	ABDİL KILIÇ	YEŞİLÇİFTLİK SANAYİ SİT. SULTANDAĞI	272 656 18 95	544 856 18 95
AFYON	KOKULU TRAKTÖR TAMIRHANESİ	UĞUR KARAKULAK	YENİ SANAYİ SİTESİ.6.BLK.NO:5 BOLVADIN	272 612 61 97	543 563 55 33
AFYON	METİN ÖZ	METİN ÖZ	PAZAR MAH.SAN.SİT.D.BLOK NO:6 ŞUHUT / AFYON	272 718 11 71	541 718 11 71
AFYON	TORTOPOĞLU TRAKTÖR	AHMET TORTOP	SANAYİ SİTESİ 3.BLOK NO:3 ÇOBANLAR ÇOBANLAR	272 261 22 74	544 972 70 91
AFYON	HARUN DAŞLICA	HARUN DAŞLICA	HACI MUSA MAH. MEZBAHA CAD. NO:12/B-26 ŞUHUT		538 626 53 93
AĞRI	KARAHAN TRAKTÖR	ÖZGÜR KARAHAN	SANAYİ SİT. B.BLOK NO:34 PATNOS PATNOS	472 616 17 89	532 795 81 47
AĞRI	TEKNİK ÖZEL TRAKTÖR SERVİSİ	YUNUS İPEK	SANAYİ MAH. 326 SK. NO:39 PATNOS		534 370 68 58
AKSARAY	ÇAYLAR MOTOR	YUSUF ZİYA ÇAY	YENİ SANAYİ SİTESİ 23.BLOK NO:20 MERKEZ	382 215 14 80	542 653 91 66
AMASYA	EMEK TAMIRHANESİ	MEHMET SEYHAN	GÖLBAŞI SANAYİ SİTESİ NO:3 MERKEZ	358 231 16 63	533 521 58 80
AMASYA	KILIÇ TİCARET	SÜLEYMAN KILIÇ	KAPIYAKA MÜCAVİR MEVKİ GÜLSEVEN SOK. KÜÇÜK SAN. SİT. A 4 BLOK NO:5/C MERKEZ		537 228 22 50

YETKİLİ SERVİSLER

ANKARA	BAŞAK TEKNİK MAKİNA	EKREM ALICI	OSTİM MAHALLESİ ALINTERİ BULVARI 8.SOK NO:2 OSTİM YENİMAHALLE	312 354 65 82	532 793 05 01
ANKARA	YAŞAR MAKİNA	KAMİL DÖNER	5.SOK. NO:3 06370 OSTİM YENİMAHALLE	312 385 80 71	532 584 34 92
ANKARA	TAMSA HİDROLİK	ŞEVKET YAMAN	GÜLVEREN MAH. PEMBEGÜL CAD. NO:4/A POLATLI		532 596 14 89
ANKARA	ÖZTÜRKLER TARIM MAKİNALARI	MUSTAFA ÖZTÜRK	SEYRAN SANAYİ SİTESİ NO:62 HAYMAN		537 670 87 24
ANKARA	TARIM BAHÇE TİCARET	EMEL KESKİ	BAŞKENT SANAYİ SİTESİ 1757. SK. NO:25 YENİMAHALLE	312 278 45 70	545 600 52 95
ANKARA	DOĞUŞ TEKNİK MOTOR MAKİNA SAN	TAHSİN KAHRAMAN	OSTİM OSB MAH. 1176 CAD. NO:12 OSTİM		506 296 76 59
ANTALYA	ÇALIŞKANLAR TARIM TİC.	DURMUŞ ÇALIŞKAN	MACUN MAH. İSMAİL OĞAN CAD. NO:50/6 AKSU		544 393 24 48
ANTALYA	DOĞRUYOL TİCARET	MEHMET KÜÇÜKSOY	A.TURKEŞ BULVARI NO:13 MANAVGAT / ANTALYA	242 746 11 24	532 403 83 01
ANTALYA	GÖNCUOĞLU OTOMOTİV	SÜLEYMAN GÖNCÜ	SANAYİ SİTESİ A4 BLOK NO:1 ELMALI	242 618 28 16	542 517 50 69
ANTALYA	MEHMET GÜNEŞ	MEHMET GÜNEŞ	YENİ MAH GÜLSÜN SÜLEYMAN SÜRAL CAD NO:67 SERİK		535 650 15 55
ANTALYA	MUSTAFA DUMAN	MUSTAFA DUMAN	TAŞAĞIL BEL SERİK CD BAHÇELİEVLER MH NO:32 MANAVGAT		532 303 99 07
ANTALYA	OKUR TİCARET	GÜRAY OKUR	ESKİ BELEDİYE İŞ HANI NO:4 KUMLUCA		555 688 83 00
ANTALYA	ÖMER KOÇ	ÖMER KOÇ	SANAYİ SİTESİ C-1 NO:6 KORKUTELİ	242 643 66 22	532 277 52 28
ANTALYA	ÖZEN TAMİRHANESİ	MUSTAFA ÖZEN	SANAYİ SİT. D BLOK NO. 16 GAZİPAŞA	532 437 54 80	532 437 54 80
ANTALYA	VELİDİNN TARIM MAKİNELERİ	SADIK VOLKAN BİNER	ESKİ SANAYİ SİTESİ 680 SOK. NO:37 MURATPAŞA	242 344 50 20	538 885 70 70
ANTALYA	KAŞ UYSAL MOTOR	BAYRAM UYSAL	ANDIFLI MAH. ATATÜRK BULVARI NO:33 KAŞ		535 846 30 16
ANTALYA	GÜVEN MOTOR	HÜSEYİN SARIKAYA	SÜTLEĞEN MAH. KÖY İÇİ SOK. NO:16 KAŞ / ANTALYA		533 664 00 71

YETKİLİ SERVİSLER

ARTVIN	HASAN MURAT ÖZGÖZ	HASAN MURAT ÖZGÖZ	MERKEZ MEVKİİ KOY SOK. BORÇKA ORMAN İŞL. MÜD. No:122 BORÇKA		537 299 09 63
AYDIN	ÇAĞRI MOTOR	GÖKHAN DURDURAN	SANAYİ SİTESİ BANKA SOK. NO.:2 SOKE	256 512 80 04	532 741 73 39
AYDIN	ÖZEN MOTOR - RESUL ÖZEN	RESUL ÖZEN	SANAYİ GİRİŞİ NO:51 KARPUZLU		533 425 00 70
AYDIN	TÜTER TİCARET	CANSER KARLI	DAVUTLAR MAH NAMIK KEMAL CAD NO:22 DAVUTLAR		533 425 00 70
AYDIN	KALENDER MOTOR	ADEM KIRER	SANAYİ SİTESİ 25.SOK. NO:2/B NAZILLI		542 213 50 82
BALIKESİR	EFELER DAYANIKLI TUK.		AKINCILAR MAH.KEPSUT CAD. NO:22/A KARESİ		555 483 05 35
BALIKESİR	İSMAİL GÜNDOĞAN	İSMAİL GÜNDOĞAN	YENİ SANAYİ SİTESİ CUMHURİYET CAD.ANAYOL.NO:107 MERKEZ / KARESİ /BALIKESİR	266 246 19 38	532 787 20 63
BALIKESİR	MUTLU MOTOR	SEDAT MUTLU	17 EYLÜL MAH. Ş İLHAN GÜNCAN 72/A BÂNDIRMA	266 715 44 43	541 640 82 42
BALIKESİR	ÖZKAN TİCARET	HASAN ÖZKAN	HAMİDİYE MH YENİĞARAJ CAD 9 EDREMIT	266 373 83 28	532 415 80 27
BALIKESİR	DEMAK HAYV. OTOM. MAK.	MEHMET DEMİRTAŞ	SERVİ MAH DÜMBEK ÇIKMAZI KM. EVL. 2/1 BİGADIÇ	266 614 65 66	541 640 82 42
BALIKESİR	İLKER SARI	İLKER SARI	TEKKE MAH. 287. SOK. S.S. HAVRAN KÜÇÜK SAN.SİT. YEDEK PARÇA NO:4 HAVRAN		535 438 33 24
BARTIN	CEBECİOĞLU TİCARET	TURGUT CEBECİOĞLU	ORTA MAH TOPÇU KONAĞI CAD. NO:31 MERKEZ	378 228 05 07	535 411 64 09
BATMAN	ŞİMŞEKLER MAKİNA	VEYSİ ŞİMŞEK	YENİ SANAYİ SİTESİ A-1 BLOK NO:6 MERKEZ	488 218 04 14	536 749 06 72
BİLECİK	ERTUĞRUL HOPALI	ERTUĞRUL HOPALI	YENİ MAH. SANAYİ ÇARŞISI YENİPAZAR		505 838 04 55
BİLECİK	İBRAHİM KARAKAŞ	İBRAHİM KARAKAŞ	ÇARŞI MAH ZÜBEYDE HANIM CAD.NO:38 PAZARYERİ	228 381 43 70	536 899 03 96

YETKİLİ SERVİSLER

BİLECİK	PORTA ELEKTROMEKANİK SAN. VE TİC	ALİ ÖZDEMİR	KÜÇÜK SANAYİ SİTESİ SOSYAL TESİSLERİ N:8 MERKEZ	228 212 92 92	533 814 09 09
BİNGÖL	BİNSU SULA. SIS. PEY.TAR. GID.İNŞ.	SAMİ BOYDAŞ	Y.ŞEHİR MAH. FUZULİ CAD. SANCAK AP MERKEZ		533 568 2856
BİNGÖL	BİNSU SULAMA SİST.PEYZAJ TAR.	SAMİ BOYDAŞ	YENİŞEHİR MAH. CUMH. CAD. BUDA 35/A MERKEZ		533 568 2856
BİTLİS	TARHAN TARIM MAKİNALARI	ORHAN TARHAN	SARAY MAH. VEYSEL KARANİ CAD. NO:480 MERKEZ		554 779 34 58
BİTLİS	VECHETTİN SEVİNÇ	VECHETTİN SEVİNÇ	SANAYİ ÇARŞISI NO:8 AHLAT	434 412 67 50	535 523 90 55
BİTLİS	ÖZÇELİK OTO TAMİRİ	TURGUT ÖZÇELİK	FATİH MAH. 146 SOK. NO:17 TATVAN		535 952 29 73
BOLU	LOMBARDİNİ SERVİSİ	SUAT GÖKYILDIZ	SANAYİ SİTESİ.16.BLK.NO:1 MERKEZ	374 213 18 26	532 372 25 38
BURDUR	KOÇERLER TİCARET TARIM MAKİNALARI		AYDINLIKEVLER MAH. KSS SİTESİ 6. SOK NO:52 / A MERKEZ	248 252 80 66	544 443 31 88
BURDUR	MUTLU HIRDAVAT	ABDULLAH MUTLU	YENİ MAH. 1277.SK. NO:6/A BUCAK	248 325 16 89	532 337 80 40
BURSA	ANIL TARIM	ANIL KAVALCI	ORHANIYE MAH. SEMT MEZBAA SOK. NO:37/B İNEGÖL		531 270 65 06
BURSA	AKTAŞ MAKİNA	KAAN AKTAŞ	KÜPLÜPINAR MAH.YENİ YALOVA YOLU NO: 73/B / OSMANGAZI	224 253 64 31	531 467 69 52
BURSA	METİN ALTIPARMAK	METİN ALTIPARMAK	SANAYİ SİTESİ 6.ADA NO:14 KARACABEY	224 671 85 39	507 952 84 45
BURSA	SAFA BAHÇE VE TARIM	MAHMUT VURGUN	A.V.P OSB MAH. BURSA CAD. NO:69/7 / KESTEL	224 372 56 95	532 413 30 90
ÇANAKKALE	BİGALİ MOTORCU	NECMETTİN ÜNAL	CUMHURİYET MAH. ETİLİ SOK. NO:2 / B ÇAN /	286 416 54 22	535 631 67 81
ÇANAKKALE	ERGÜN ERİKMEN	ERGÜN ERİKMEN	ESKİ SANAYİ BÖLGESİ 2.SOKAK NO:22 BAYRAMIÇ	286 773 53 99	542 733 62 88
ÇANAKKALE	KÖSEDERE TARIM	BURAK AŞAR - AYŞE YILMAZ	CAMİKEBİR MAH. AYTAÇ SOK. NO:4 / EZİNE	286 618 22 12	544 771 95 59
ÇANAKKALE	MOTO CLASS	DOĞAN YAVUZ	HAMDİ BEY MAH. İSTIKLAL CAD. NO:323 BIGA	286 316 13 83	544 613 01 96
ÇORUM	ÖZDOĞANLAR TARIM	ÖNDER BEY	ÇEPNİ MAH.TAŞHAN CAD. N:74 MERKEZ		532 715 81 46

YETKİLİ SERVİSLER

DENİZLİ	SINAN ŞİMŞEK	SINAN ŞİMŞEK	KIZILCASOGUT SANAYİ SİTESİ ÇİVRİL		532 608 20 87
DENİZLİ	TEKNİK TARIM İLAÇ TOH. GÜBRE TİC.		AŞAĞI MAH. AŞAĞI CAMİLİ CAD. NO:39 İÇ KAPI NO:1 ACIPAYAM		532 656 90 16
DENİZLİ	YÖRÜKOĞLU MOTOR		İLBADE MAH. İZMİR BULV. NO: 161/A MERKEZEFENDİ		544 660 84 53
DENİZLİ	AKSAM TARIM SAN. VE RİC.LTD.ŞTİ.		SARAYLAR MAH. 458 SOK. NO:18/A MERKEZEFENDİ		546 466 46 66
DENİZLİ	İBRAHİM GENCER	İBRAHİM GENCER	SANAYİ SİTESİ C BLOK NO:8 ACIPAYAM		554 879 65 19
DENİZLİ	OKAN EKİZASLAN	OKAN EKİZASLAN	ÇITAK MAH. MEHMET SAHİN CAD. NO:1 ÇİVRİL		507 158 41 63
DIYARBAKIR	ÜÇLER MOTOR	TURAN SEYREK	SANAYİ SİTESİ 9.BLOK NO:39 MERKEZ / YENİŞEHİR	412 237 97 00	532 694 05 54
DÜZCE	CELALETTİN YILDIRIMOĞLU	CELALETTİN YILDIRIMOĞLU	ŞEHİT BAYRAM GÖKMEN MH KONURALP DÜZCE CAD MERKEZ	276 678 02 02	536 296 22 56
DÜZCE	ERDAL TARIM	ALİ ERDAL	OSMANIYE MAH. YENİ SAN.SİT. NO:9 AKÇAKOCA		532 454 79 31
DÜZCE	KELEŞOĞLU TİCARET	NECMİ KELEŞ	M. AKIF MAH. NO: 1-A CUMAYERİ	380 735 43 27	533 336 20 97
DÜZCE			MEHMET AKIF MAH. CUMHURİYET CAD. NO:41/A CUMAYERİ	380 735 46 00	536 640 07 15
DÜZCE	DURMUŞ TİCARET	MUSTAFA DURMUŞ	OSMANIYE MAH. SANAYİ 5 SK. MARANGOZLAR SAN. SİT 3. BLOK A2 AKÇAKOCA		537 503 21 20
DÜZCE	ÇAKIR TARIM	SELÇUK ÇAKIR	MERKEZ MAH 203. SOK. NO:3/A GÜMÜŞOVA		505 753 74 52
DÜZCE	AZAP TİCARET	FURKAN AZAP			
EDİRNE	TARIM MARKETİM HAY. VE ZİRAİ EKP. PAZ.	LEVENT YARAY	DİLAVERBEY MAH. CUMHURİYET CAD. NO:10 MERKEZ	284 225 01 39	530 922 56 90
EDİRNE	TARIM MARKETİM HAY. VE ZİRAİ EKP. PAZ.	LEVENT YARAY	VAROŞ MAH. UZUNKÖPRÜ CAD. 14/1 HAVSA	284 225 01 39	530 922 56 90
EDİRNE	USLU MOTOR TİCARET	HAKAN USLU	SANAYİ SİTESİ 30 BLOK NO:11 KEŞAN	284 714 40 01	542 714 14 69
EDİRNE	USMAK MAKİNA SAN. VE TİC.LTD.ŞTİ.		İSPAT CAMİ MAH. HAYRİBEY SOK. NO:27 KEŞAN	538 616 65 60	506 238 09 88

YETKİLİ SERVİSLER

ELAZIG	FIRAT ÖTERKUŞ	FIRAT ÖTERKUŞ	SANAYİ SİTESİ A BLOK NO:55 MERKEZ	424 224 21 88	533 637 79 65
ELAZIĞ	SÜLEYMANOĞLU	MEHMET TOKLUK	MUSTAFAPAŞA MAH. ALI RIZA SAPTIĞOĞLU BUL. NO:18-C MERKEZ		538 953 71 41
ERZİNCAN	SOYLU TARIM MAKİNA	NIHAT SOYLU	KARAAĞAÇ MAH. 784. SOKAK NO:83 MERKEZ		537 347 7896
ERZİNCAN	AZİM İŞ	İBRAHİM AKDAĞ	SANAYİ ÇARŞISI 784 SOK. NO:75 MERKEZ	446 223 34 10	541 845 19 80
ERZURUM	OĞUŞLAR TARIM	GÖKHAN OĞUŞ	KURTULUŞ MAH. 3. SANAYİ CAD. NO:28 MERKEZ		536 273 18 01
ESKİŞEHİR	GARANTİ MOTOR	NACİ TÜREGÜN	DELİKLİTAŞ MAH.KAFTAN SOK.NO:15/A MERKEZ	222 230 65 47	533 442 27 38
ESKİŞEHİR	HASAN TOPAL	HASAN TOPAL	SARIKAYA MAH. HURRIYET CAD. NO:38 SARICAKAYA	222 661 30 78	542 747 86 62
ESKİŞEHİR	KARAKAŞ TRAKTÖR	ERKAN KARAKAŞ	KEMALPAŞA MAH.SANAYİ ÇARŞISINO:17/5 ALPU	222 511 28 40	543 787 35 40
ESKİŞEHİR	ÜMAY MOTOR	SEZAI UZUNÇAM	SANAYİ ÇARŞISI 1.ARABACILAR SOK. NO:13 MERKEZ	222 237 87 95	542 582 05 93
ESKİŞEHİR	UZAY MOTOR	UZAY EMEN	YUNUS EMRE MAH. İSTASYON CAD.NO:29 BEYLİKOVA	222 531 34 91	544 277 26 01
ESKİŞEHİR	GÜVEN MOTOR TAMİRHANE	CEMAL ERÇELEBİ	DOĞANÇAYIR BELDESİ SEYİTGAZİ SEYİT GAZİ	222 678 20 11	533 349 52 81
ESKİŞEHİR	ÇAĞRI KUBAŞ	ÇAĞRI KUBAŞ	75. YIL (SULTANDERE) MAH. 11231 SOK. NO:31 ODUNPAZARI	222 246 07 46	506 417 83 42
GAZİANTEP	ALİ YAŞAR TİRYAKİ	ALİ YAŞAR TİRYAKİ	SANAYİ SİT. 1. CADDE 2. BLOK NO:17 NİZİP		532 746 49 91
GAZİANTEP	KARTAL MOTOR	MEHMET CENGİZ KARTAL	KURTULUŞ MAH. İNÖNÜ CAD. OCAK SOKAK NO:26/A ŞAHİNBEY	342 232 66 96	532 746 03 62
GAZİANTEP	SELÇUK MAKİNA	SELÇUK KARTAL	23 NİSAN MAH. NO:24 ŞAHİNBEY	342 335 40 30	533 276 90 19
GİRESUN	YILMAZLAR MAKİNA	FERDA YILMAZ - KADİR YILMAZ	SANAYİ SİTESİ 2.BLOK.NO:11 MERKEZ	454 225 50 12	532 293 35 97
GİRESUN	KELLEÇIOĞLU TARIM ALETLERİ SAN. ve TIC.	MUSTAFA KELLEÇİ	EREN MAH.ORDU CAD. NO:15/A PIRAZİZ		530 294 22 93
HAKKARİ	BUDAK JENERATÖR	SINAN BUDAK	İPEK MAH. İPEK YOLU CAD. NO:94 YÜKSEKOVA		545 455 30 31

YETKİLİ SERVİSLER

HAKKARI	ÇİLEKEŞ MOTOR	VEYSİ ÇİFTÇİ	BULAK MAH. AVUKAT MUHSİN ZEYDAN CAD. NO:2		543 419 88 29
HATAY	ARPENŞE BOBİNAJ	ARİF GÖKHAN YALKUT	HARAPARASI MAH. 4. ADA ÇARŞISI NO:17 ANTAKYA	326 215 23 11	533 924 74 33
HATAY	DALKILIÇ MOTOR	YUSUF DALKILIÇ	SANAYİ ÇARŞISI NO:34 ERZİN	326 681 46 26	532 224 71 99
HATAY	GÜZELYÜZ TİCARET	SALAHİDDİN GÜZELYÜZ	YENİ SANAYİ SİT.53/A BLOK NO:12 5 İNİŞ 7 CAD. ANTAKYA	326 221 16 69	532 625 65 86
HATAY	TUNÇ TARIM	HAKAN TUNÇ	UZUNBAĞ MAH SAMANDAĞI YOL ÜZERİ SAMANDAĞ		536 665 31 28
ISPARTA	NUR TEKNİK HIRD. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ	AHMET	SANAYİ SİTESİ 153.CD 9.BLOK MERKEZ	246 218 32 11	549 218 32 11
ISPARTA	RAMAZAN DEMİR	RAMAZAN DEMİR	FATİH SANAYİ SİTE. 2.BLOK NO:17 ŞARKIKARAĞAÇ	246 411 43 15	533 261 04 78
ISPARTA	ŞENER TİCARET	MUHARREM ŞENER	SAN.ÇARŞISI BÜYÜKKABAÇI NO:1 SENİRKENT	246 521 25 52	535 362 07 63
İSTANBUL	ATILGAN TİCARET	KAZIM DÖKMETAŞ	KALEİÇİ MAH. SEMT ALTINAY SOK. NO:41/1 ÇATALCA	212 787 18 79	537 278 35 92
İSTANBUL	DOĞA MAKİNA	TOLGA SOYSAL	MESCİT MAH. DEMOKRASİ CAD. 3A-51 TUZLA	216 394 26 53	532 507 02 75
İSTANBUL	GENMAR MAKİNA	KUBILAY ALTINADA	ATATÜRK SANAYİ SİTESİ 16.SOK. NO:539 MASLAK	212 276 12 00	532 361 21 11
İSTANBUL	KARAKÖY JENERATÖR	MUSTAFA MAŞLAK	MUMHANE CAD. KARATAVUK SOK. NO:2 / A BEYOĞLU	212 244 19 36	533 721 21 49
İSTANBUL	OLCAY TEKNİK	HALDUN ÇELİK	MERKEZ MAH.LONDRA ASFALTI SHELL KARŞISI NO 14-B MİMAR SİNAN BİÇEKMECE	212 883 29 03	532 557 30 71
İSTANBUL	REMAŞ ENDÜSTRİ	ERDİNÇ ÇETİN	İ.O.S.B DEMİRCİLER SANAYİ SİTESİ B1 BLOK NO :38 İKİTELLİ BAŞAKŞEHİR	212 671 23 55	533 481 58 22
İSTANBUL	SOYSAL MAKİNA	HÜSEYİN SOYSAL	BAHÇELİEVLER MAH.PENDİK SAN SİTESİ ONUR SOKAK NO:7 PENDİK	216 491 77 88	542 421 61 97

YETKİLİ SERVİSLER

İSTANBUL	SOYSAL TİCARET	KADİR ÖZTÜRK	İMAS B KAPISI KARŞISI NATO YOLU 4 ESENŞEHİR İLHAN SOK.NO:5 ÜMRANIYE	216 313 20 78	537 268 63 60
İSTANBUL	SUTHEM MAKİNE TİCARET ve SANAYİ	ALİ BEY	CELALİYE MAH. D-100 KARAYOLU CAD. NO:199-A İÇ KAPI NO:1 BÜYÜKÇEKMECE		533 420 15 22
İSTANBUL	TOKER MAKİNA	ALİ TOKER	İKİTELLİ ORGANİZE SAN. BÖLGESİ ATATÜRK OTO SAN. SİT. 20 SOK. 572 BAŞAKŞEHİR	212 504 04 54	532 346 23 56
İSTANBUL	UMUT YAZICI	UMUT YAZICI	KAVAKLI MAH. HUNTÜRK SK. İNŞAAT NO:2/1 BEYLİKDÜZÜ		546 639 83 24
İSTANBUL	MARİN JENERATÖR ELEKTRİK	SÜLEYMAN DEMİR	YAVUZ SELİM MAH. 1094 SOK. NO:21/A BAĞCILAR		532 347 69 24
İZMİR	ANADOLU JENERATÖR	ŞEHMUZ YILMAZ	2830 SOK. NO:18 1.SANAYİ SİTESİ KONAK	232 433 02 43	532 463 86 85
İZMİR	KARBEL MOTOR	FERHAT ŞALLI	CÜNEYTBEY MAH. İBRAHİM TURAN CAD. NO:89 MENDERES	232 782 11 08	530 108 11 08
İZMİR	MURAT PARMAK	MURAT PARMAK	İPEKÇİLER MAH. MADEN SOK. NO:5 TİRE	232 512 19 81	532 615 52 60
İZMİR	MUSTAFA MİRİ - MİRİ MAKİNA	MUSTAFA MİRİ	1.SAN.SİT. 2829 SOK.NO:44 MERKEZ KONAK	232 433 79 70	506 307 70 04
İZMİR	UĞUR TARIM	CAHİT USTA	KÜLTÜR MAH. MİMAR SINAN CAD. 2/A ALIĞA	232 616 13 00	532 611 21 77
İZMİR	ZEYBEK TARIM	İBRAHİM ZEYBEK	CUMHURİYET MAH. 5007 SK. N:13 SELÇUKLU	232 892 40 04	506 952 70 44
İZMİR	GÜLDOĞAN MAKİNA SAN	SERCAN BEY	1202-1 SOK. NO:23/O KONAK	232 469 05 05	532 615 52 60
İZMİR	TOSUN TARIM MARKET	MUHİTTİN TOSUN	SOĞUKPINAR MAH. İNÖNÜ CAD. 142 B KEMALPAŞA	232 878 90 71	535 786 59 11
İZMİR	NOKTA TARIM	EMRAH ÖNDER	İSMETPAŞA MAH. 3/1 SK. NO:5/6 DİKİLİ	232 671 56 06	530 697 76 51
İZMİR	GÜŞLÜ TARIM	MEHMET GÜŞLÜ	ALTINTAŞ MAH.AHMET BESİM UYAL CAD. NO:12 B12 URLA	232 754 37 70	538 570 13 25

YETKİLİ SERVİSLER

KAHRAMANMARAŞ	MERKEZ UNCULAR - İBRAHİM UNCU	VELİ UNCU	SANAYİ SİTESİ 1. ÇARŞI NO.111 MERKEZ	344 236 11 49	545 433 30 31
KAHRAMANMARAŞ	DÜZBAĞ MOTOR	MENDERES KÜPEKİLİNÇ	HELETE MEHALESİ VAİŞLER CADESİ NO: 67 ÇAĞLAYANCERİT		533 965 07 30
KAHRAMANMARAŞ	METİN KILINÇ	METİN KILINÇ	ORHANGAZİ MAH. YENİ SAN.SİT. NO:17/8 ELBİSTAN	344 413 39 87	541 602 75 30
KARABÜK	RECEP KISMET	RECEP KISMET	YEŞİL MAHALLE.ATATÜRK BULVARI.NO:123/B MERKEZ	370 415 05 88	544 413 04 50
KARAMAN	BİRCANOĞULLARI MOTOR	İBRAHİM SOYSAL	SANAYİ SİTESİ NO:1 GÜNEYYURT ERMENEK	338 736 86 78	537 678 40 42
KARAMAN	TEKNO TEST	SERKAN HAN	YENİ SANAYİ SİTESİ 936. SOK. NO:13 MERKEZ	338 212 30 72	535 233 97 33
KARS	ALAADDİN ORDUKAYA	ALAADDİN ORDUKAYA	YENİ SANAYİ SİTESİ 2 A BLOK NO:12 MERKEZ	474 242 63 98	535 839 02 21
KASTAMONU	KAYIRAN TİCARET	HARUN KAYIRAN	MERKEZ MAH. CUMHURİYET CAD. NO:22 DOĞANYURT		532 203 72 25
KASTAMONU	ADNAN TEVFIK CİNOĞLU	ADNAN TEVFIK CİNOĞLU	İNÖNÜ MAH. 14. SK. NO:65 MERKEZ		535 548 09 74
KASTAMONU	DÖNMEZLER OTO	OSMAN DÖNMEZ	TORGARLI KOYU NO:2 İÇ KAPI NO:3 CİDE		538 658 42 95
KAYSERİ	TEKNİK İŞ MOTOR	HÜSEYİN İÇEN	ESKİ SAN.BÖLGESİ 3 CAD.NO:21 KOCASINAN	352 336 41 07	541 426 05 82
KAYSERİ	TEKNİKEL MOTOR MAKİNA YEDEK PARÇA		KÜÇÜK MUSTAFA MAH. OSMAN KAVUNCU BULV NO:57 MELİKGAZİ	352 336 89 51	541 426 05 82
KIRKLARELİ	ESER MOTOR	ZEKERİYA TORUN	KURTULUŞ MAH.MENDERES CAD. NO:114 MERKEZ	318 218 99 18	535 273 72 48
KIRKLARELİ	71 KALE TARIM & MOTOR BİSİKLET	VURAL TOMBAK	TEPEBAŞI MAH. 635 SOK. NO:17/D MERKEZ		542 633 29 00
KIRKLARELİ	DERYA TİCARET	AZİZ VURUCU	YENİ MAH. EMRULLAH EFENDİ CAD. NO:42 LÜLEBURGAZ	288 417 89 11	532 241 72 00
KIRKLARELİ	PEKÖZER TİCARET	ERDOĞAN PEKÖZER	SANAYİ SİTESİ 8.BLOK.NO:6/8 MERKEZ	288 212 61 32	533 425 73 49
KIRKLARELİ	DÖKMEOĞLU TARIM MAKİNALARI VE İLAÇL.MOT.TAŞ.PAZ.SAN		KARAKAŞ MAH. UZUN SOK. NO:8/1 MERKEZ		541 583 49 52

YETKİLİ SERVİSLER

KIRŞEHİR	OTO KÖYLÜ TRAKTÖR TAMİRCİSİ	ERDAL KARAKAN	BAHÇELİEVLER MAH. KILIÇÖZÜ SANAYİ 22 KM. EVL. 6 MERKEZ		542 475 72 31
KİLİS	KOÇLAR TARIM	SELAHATTİN KOÇ	MIHALI MH. ŞİH AHMET CD. 3 MERKEZ	348 814 11 91	533 441 76 90
KOCAELİ	ERGÜN AYHAN	ERGÜN AYHAN	SANAYİ SİTESİ NO:8 KANDIRA	262 551 23 10	537 851 14 27
KOCAELİ	UZMAN TEKNİK SERVİS	MÜRSEL KAÇAR	KÖRFEZ SANAYİ SİTESİ 4. BLOK NO: 40 (YENİ BLOKLAR)	262 335 28 84	542 590 42 92
KOCAELİ	NUR İŞ	NURETTİN KÜÇÜKKARA	SULTAN ORHAN MAH. KÜÇÜK SANAYİ GEBZE	262 643 72 10	533 368 17 87
KONYA	GÜLER MOTOR	İBRAHİM BOZABA	ESKİ SANAYİ ESKİ GİRİŞİ GAVELE SOK. NO:7 SELÇUKLU	332 238 04 48	536 525 07 74
KONYA	KOYUNCU OTO	EMRE KOYUNCU	YENİ OTO SANAYİ SİTESİ F.BLOK NO:21 SEYDİŞEHİR	332 582 62 91	541 582 62 91
KONYA	ÖZEN MOTOR	İZZET KÜTÜK	BOYACI ALI MAH. BOYACI ALI SOK. NO:7/A EREĞLİ	332 712 06 97	537 201 71 23
KONYA	YASİN YUVAKGÜL(ERKUNT-YASİN OTO)	YASİN YUVAKGİL	CAMİİATİK MAH. 99.SOK. 30 ILGIN		542 673 20 60
KÜTAHYA	DEMİRAY ISI CİHAZLARI VE ZİRAİ ALET.	SÜLEYMAN KARSU	ÖZYURT MAH 166 SK. N:2 GEDİZ	274 412 78 03	532 236 02 03
KÜTAHYA	HAKAN DEĞİRMENCİ	HAKAN DEĞİRMENCİ	4. EYLÜL MAHALESİ 10. BLOK KM EVLERİ. NO:12 SİMAV	543 621 56 90	543 621 56 90
KÜTAHYA	GÜNGÖR TİCARET	SÜLEYMAN GÜNGÖR	SANAYİ SİTESİ 5,SOKAK NO 7 MERKEZ	274 231 89 46	533 633 03 07
KÜTAHYA	ULUÇAY ZİRAAT MAK. NAK. İNŞ. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ	AHMET ULUÇAY	DURAK MAH.K.ZEYTİNOĞLU CAD. TAVŞANLI	274 614 47 18	532 365 80 67
KÜTAHYA	GÜNEY HIRDAVAT	SALİH ERBUDAK	SANAYİ SİTESİ 15.BLOK NO:1 SİMAV		532 680 60 26
KÜTAHYA	FİKRET ÖZİYİSAN	FİKRET ÖZİYİSAN	SANAYİ SİT. B BLOK NO:21 ALTINTAŞ		542 551 27 33
MALATYA	GENPARK ENERJİ	HAKAN GÜLDAŞ	ÇAVUŞOĞLU MAH.YENİ SAN.SİTESİ 2.CAD.NO:23 YEŞİLYURT	422 336 61 61	532 236 02 03

YETKİLİ SERVİSLER

MALATYA	HAMİT NACAR	HAMİT NACAR	BOZKURT SAN.SİTESİ NO:5 DARENDE	422 615 14 80	537 336 10 19
MALATYA	OTO KAYAŞ	HALİFE KAYAŞ	KUÇUK SANAYİ SİT. NO:2 BALABAN DARENDE	422 635 65 65	537 621 94 04
MALATYA	SEZAI TANRIKULU	SEZAI TANRIKULU	YENİ SANAYİ SİTESİ12.BLOK NO:9 MERKEZ	422 336 30 03	535 278 79 07
MALATYA	POLATSAN TARIM ALETLERİ	HÜSEYİN ÇİFTDEMİR	ESENBAY MAH. POLATUŞAĞI KÜME EVLERİ NO:48 İÇ KAPI NO:A AKCADAĞ		533 339 30 47
MANİSA	CANSU POMPA	İBRAHİM VARDAR	HÜRRİYET MAH. ŞEHİT POLİS CEMAL İLGAZ CAD. NO:200/2 AKHİSAR	236 414 68 66	532 331 11 27
MANİSA	DENİZ SÖZÜER	DENİZ SÖZÜER	ATATÜRK MAH. 585 SOK. N:90/1 SALİHLİ		555 880 67 77
MANİSA	DENKTAŞ MOTOR- ATALAY CAN DENKTAŞ	CAN DENKTAŞ	ARDA MAH AVNİ GEMİOĞLU CAD 141 A ŞEHZADELER		535 362 88 55
MANİSA	NAZMİ CAN SARKIT	NAZMİ CAN SARKIT	SANAYİ SİT. G BLOK NO:6 GÖRDES	236 547 14 70	533 615 87 03
MANİSA	ÜÇEL MOTOR	MUSTAFA GÜNGÖR	75 YIL MAH. KENAN EVREN SANAYİ SİTESİ 5341 SOKAK NO:67/A YUNUSEMRE	236 233 53 36	542 314 74 58
MANİSA	ÖZ BOYACI YELKENLER	MEHMET ALİ YELKEN	NAMIK KEMAL, FEVZİ PAŞA BLV. NO:22, 45930 KÖPRÜBAŞI	539 854 96 52	539 400 08 72
MARDİN	MARSAN ELEKTRİK	FUAT ORAL	YENİ MAH. 522.SOK. NO:8/5 KIZILTEPE	482 312 50 83	544 552 28 41
MARDİN	YUNUS TİCARET	MEHMET HANIFI KAYA	ATATÜRK MAH. VATAN CAD.NO:24/B KIZILTEPE	482 312 88 44	535 609 05 32
MERSİN	BAHÇE TARIM	ALİ AKCAN	AKBELEN BULV. NO:15 TOROSLAR	324 237 98 56	507 374 39 49
MERSİN	ÇAYAN TARIM	AHMET MUT	TEKKE MAHALLESİ TÜRKMENİSTAN CAD. DEMİRKAPI CIVARI NO:11 TARSUS	324 614 46 44	552 387 72 17
MERSİN	ÇELİK MOTOR	HELİM ÇELİK	PALANTEPE KÖYÜ SANAYİ SİT.MUT	324 774 74 50	533 742 14 85

YETKİLİ SERVİSLER

MERSİN	ÇOPUR OTO TRAKTÖR	CELAL ÇOPUR	SANAYİ SİTESİ F2 BLOK NO:7 ERDEMLİ	324 518 06 16	532 675 33 89
MERSİN	GÜLOĞLU TRAKTÖR	HASAN GÜL	KORUKENT MAH. 96070 SOKAK TORASLAR KÜÇÜK SAN. SİT. D BLOK NO:7 TOROSLAR	324 324 02 33	532 671 95 94
MERSİN	RAMAZAN AVCI	RAMAZAN AVCI	ÖĞRETMENLER MAH. 2952 SOKAK NO:7 TARSUS	324 624 71 68	532 393 22 32
MERSİN	SERVİLİ ÇAPA MAKİNALARI	ERSOY SERVİLİ	YENİ MAHALE SİLİFKE CADESİ 13 12 AYDINCIK		538 977 19 45
MUĞLA	BİLDİRİCİLER TARIM OTO VE PETR	MURAT BİLDİRİCİ	KARAÇULHA MAH. 390 SK NO:1 FETHİYE		532 281 46 56
MUĞLA	GÜMÜŞ MOTOR - LEVENT GÜMÜŞ	LEVENT GÜMÜŞ	KARAOVA MAH. 125. SOK. NO:1 BODRUM		530 326 69 25
MUĞLA	CITY GARDEN	EFKAN DENİZGEZ	ORTAKENT MAH. ZIRHLIOĞLU İŞ MERKEZİ BODRUM	252 358 69 89	532 671 00 19
MUĞLA	EKİZOĞLU MOTOR - HAYRİ KÜÇÜKEKİZ	HAYRİ KÜÇÜKEKİZ	KARAKÖY MAH. KONAK BULVARI SOK. NO:18 SEYDİKEMER		506 134 82 23
MUĞLA	İBRAHİM ÇETİN	İBRAHİM ÇETİN	SELİMİYE MH. KÜÇÜK SANAYİ SİT. N:8 MİLAS		532 606 21 15
MUĞLA	MOTO MARKET	MUSTAFA KIRIKOĞLU	MADENLER MAH. MUĞLA-AYDIN YOLU KÜÇÜK SAN.SİT. N:3810 YAĞAN	252 572 70 46	532 276 55 51
MUĞLA	MOTORCU ALPER-SALİH ALPER AYDIN	SALİH ALPER AYDIN	SANAYİ SİTESİ A BLOK NO:4 DALAMAN		541 229 67 86
MUĞLA	OR-BAY MAKİNA	MEHMET ÇİNE	ATA SANAYİ SİTESİ C BLOK BELDİBİ MARMARİS	252 419 27 72	532 524 34 72
MUĞLA	ORHUN TİCARET	RAMAZAN ŞENKAYA	ESKİ SANAYİ BÖLGESİ DÖKÜMCÜLER SOK. NO:9/A MENTEŞE	252 212 24 46	533 457 92 93
MUĞLA	CÖMERT TARIM	CÖMERT DOĞAN	H.İLYAS MAH. KOÇAYOL CAD. NO:42 B MİLAS	252 512 86 12	533 724 08 66
MUŞ	HASAN ÇEBİ	HASAN ÇEBİ	YENİ SANAYİ SİTESİ NO:1 BULANIK BULANIK	436 311 32 03	532 543 87 10
MUŞ	KEREM ERDOĞAN	KEREM ERDOĞAN	KÜÇÜK SANAYİ SİTESİ A BLOK NO:27 MALAZGİRT	436 511 28 79	532 736 97 74
MUŞ	MURAT ABANOZ - FURKAN HİDROLİK	MURAT ABANOZ	KÜÇÜK SANAYİ SİTESİ 1-C BLOK NO:4 MERKEZ	532 563 76 47	544 890 49 97

YETKİLİ SERVİSLER

NEVŞEHİR	AK OTO	VAHDİ AK	YENİ SANAYİ SİTESİ NECDET GÜNER CAD.NO:16 ÜRGÜP	384 341 82 88	536 342 35 03
NEVŞEHİR	ÖZPINAR TARIM MARKET	MURAT BAŞ	İBRAHİM PAŞA MAH. DOKTOR SADIK AHMET CAD. NO:16 MERKEZ	384 214 00 63	532 610 14 24
NİĞDE	CAN BAHÇE ALETLERİ	MUHARREM TEMİZKAN	ESKİ SAN. ÇARŞISI NO:24 MERKEZ	388 233 24 95	532 491 75 17
ORDU	ÇINGIROĞLU TARIM	ŞÜKRÜ ÇAYAN	ŞİRİNEVLER MAH. ZÜBEYDA HANIM CAD. NO:841/A_MERKEZ	452 237 04 95	537 962 23 92
ORDU	GERİŞ MAKİNA	MEHMET GERİŞ	DEMİRCİLİ MAH. M.SARICAN CAD. NO:57 KUMRU	452 641 28 62	535 590 86 64
ORDU	ÖZELLER TARIM	SAMİ VEYİSOĞLU	SANAYİ SİTESİ 2.SOK.NO:5 ÜNYE	452 323 74 25	542 642 23 82
ORDU	SAĞLAM TARIM - FARUK SAĞLAM	FARUK SAĞLAM	ÇINAR MH. SAKAOĞLU SK. NO:12/1 ÇAYBAŞI		535 817 61 49
ORDU	SELAHİTTİN MERT	SELAHİTTİN MERT	TEPE MAH. HAYDAR SOKAK NO:3 KORGAN	452 671 35 16	538 413 04 82
ORDU	ÖZ MERT OTO	SİNAN MERT	DİP MAH. ŞEHİT EMRAH SAPA SOK. CBLOK NO:45/A KORGAN		538 890 60 22
ORDU	TOPALOĞLU OTOM. GIDA	İHSAN TOPALOĞLU	KURTULUŞ MH. SAHİL CD. 576/A FATSA / ORDU	452 888 99 89	532 423 08 43
ORDU	ÜN YILDIZ ÇAPA MAK.	AHMET YILDIZ	YUNUS EMRE MH. SANAYİ 2. SK. ÜNYE		543 221 31 98
ORDU	UYGUN TİCARET	TURGUT UYGUN	ÖRMELİ MAHALESİ ATATÜRK CADESİ 18 YOK ÇAMAŞ		536 362 68 65
ORDU	YAŞAR ANDAÇ	YAŞAR ANDAÇ	İNÖNÜ CADDESİ AYBASTI	452 714 04 02	532 497 17 58
ORDU	KINA TİCARET	ŞAKİR KINA	KIRAN MAH. BELEDİYE DÜKKANLARI NO:40/A ÇATALPINAR		534 619 52 99
ORDU	İŞBİLİR TARIM MAKİNALARI SAN.İHR.İTH.TİC LTD.ŞTİ.	MUSTAFA İŞBİLİR	DOLUNAY MAH. 5. SK. NO:4/A FATSA		536 632 80 72
ORDU	DÖNMEZ TİCARET	ZEKÂİ DÖNMEZ	AKYURT MAH KURTULUŞ CAD NO 3. GÜRGENTEPE		530 546 62 20

YETKİLİ SERVİSLER

ORDU	TEKKALE	MUSA KALE	BÜYÜK SANAYİ SİTESİ 5 BLOK NO:7 FATSA	452 433 61 61	542 479 76 71
OSMANIYE	SUN MOTOR	SÜLEYMAN KIRAĞI	YENİ ÇARŞI B BLOK NO:19 MERKEZ /	328 812 09 25	533 380 45 23
OSMANIYE	EKŞİ TARIM İNŞAAT OTOMOTİV	MEHMET METEHAN EKŞİ	CENGİZ TOPEL CAD. DR. DEVLET NO:359 KADIRLI		532 747 14 06
SAKARYA	PAMUKOVA TARIM	HÜDAVER TURAN	FATİH CAD. NO: 55 PAMUKOVA	264 551 37 29	532 721 91 32
SAKARYA	TEKEOĞLU TRAKTÖR	ELLEZ TEKEOĞLU	SANAYİ SİTESİ NO: 7 KAYNARCA	264 871 39 83	532 606 01 38
SAKARYA	YAĞIZ TİCARET	İSRAFİL YAĞIZ	ZİRAİ ALETLER SANAYİ SİT. B2 BLOK NO:21 ADAPAZARI	264 279 88 91	533 321 68 33
SAMSUN	GÜVEN İŞ	H.İBRAHİM TORUN	KÜÇÜK SANAYİ SİTESİ 32.BLOK NO:6 ÇARŞAMBA	362 833 95 81	542 239 43 88
SAMSUN	SELVER GÜRLER	SELVER GÜRLER- GÜRLER TİCARET	SANAYİ SİTESİ B.BLOK NO:44 TERME	362 876 49 86	532 260 15 76
SAMSUN	YEŞİLADA TARIM TİCARET	ABDULLAH YEŞİLADA	SANAYİ SİTESİ 23.SOKAK NO:8 CANIK	362 238 12 29	532 421 62 67
SAMSUN	SALİH CAN UÇAR	SALİH CAN UÇAR	HACINABI MAH. 19 MAYIS CAD. NO:17 / BAFRA	362 543 50 46	539 299 95 02
SİİRT	ÇEKİN TİCARET	ŞÜKRÜ ÇEKİN	ALAN MAH AYDINLAR CAD NO: 244 MERKEZ	484 223 95 95	535 334 40 18
SİNOP	GÜVEN OTO	UĞUR KALEMTAŞ	KÜÇÜK SANAYİ SİTESİ 4/A NO:9 AYANCIK	368 271 50 74	542 732 38 58
SİNOP	BARBAROS MOTOR MAK. SAN İÇ VE DIŞ TİC LTD.ŞTİ.	BARBAROS ÖZER	DEMİRCİKOY OSB ŞEHİT ÖMER HALİSDEMİR CAD. 5/1 MERKEZ	368 718 33 01	535 334 40 18
SİVAS	ANC TEKNİK MOTOR	TURAN ANCI	PULUR MAH. SEMT AHİ EMİR CAD. NO:25 MERKEZ	346 223 56 51	536 850 23 93
SİVAS	MUSTAFA HÖRGÜÇLÜOĞLU	MUSTAFA HÖRGÜÇLÜOĞLU	SANAYİ SİTESİ. NO:27 YENİ ÇUBUK GEMEREK	346 654 79 01	533 671 56 81
ŞANLIURFA	HAŞİMİYE TİCARET	NECDET SATICI	YENİ HAL CIVARI AŞUR OTEL ALTICUMHURİYET CAD. NO:6 MERKEZ	414 316 19 19	532 338 22 90
ŞANLIURFA	ERCAN MOTOR	MEHMET ALİ ERCAN	YAVUZSELİM MAH. MEZARLIK CADDESİ NO:4 BOZOVA / ŞANLIURFA		545 595 51 16
ŞANLIURFA	IŞIK TİCARET	ŞEVKET IŞIK	MEYDAN HASTANE NO:42/A BİRECİK		537 743 75 24
ŞIRNAK	DAKAK TİCARET	AHMET DAKAK	MARDİN CAD.NO:204 CİZRE	486 616 21 63	542 801 40 68

YETKİLİ SERVİSLER

TEKİRDAĞ	MERGEN TİCARET	AYHAN MERGEN	YENİ SAN.SİTESİ 5 BLOK NO:22 ÇORLU	282 673 28 47	533 383 94 89
TEKİRDAĞ	LOMBARDINI YETKİLİ SERVİS	GÜRCAN ÇETİN	YENİ SANAYİ SİTESİ 17. BLOK NO:17 MAKARA	282 427 13 38	532 347 55 38
TEKİRDAĞ	SARAY BAHÇE TEKNİK	İBRAHİM KIR	PAZARCIK MAH. MİDYE CAD. NO:19 SARAY	282 788 34 88	532 387 56 22
TEKİRDAĞ	TARIM MARKET (ÖZEREN TARIM)	TAHİR ÖZEREN	ESKİCAMI MAH. KOLORDU CAD. İB NO:21/1 MERKEZ	282 261 47 25	532 233 37 33
TEKİRDAĞ	ÖZCAN BAHÇE DONANIM ZİRAİ ÜRÜN- GIDA	ÖZGÜR ÖZCAN	YENİ MAH. İSTANBUL CAD. NO:73/1 SARAY	282 788 03 99	541 810 43 40
TEKİRDAĞ	ÇİSEL TİCARET-NAZİF ERKENER	NAZİF ERKENER	ŞEYHSINAN MAH. SANAYİ ÇARŞISI 2.CAD.NO:8 ÇORLU		546 290 31 81
TEKİRDAĞ	MÜRÇAK TARIM PEYZAJ İNŞAAT		HÜKÜMET CAD. 100. YIL MAH. NO:311 A-B SÜLEYMANPAŞA		542 699 69 00
TEKİRDAĞ	MÜRÇAK TARIM PEYZAJ İNŞAAT		İLYAS MAH. VALİ EROL YAVUZ SOK. NO:14-A HAYRABOLU		544 648 85 13
TOKAT	FAHRİ TİCARET	FAHRİ ÇORAK	GÜLBAHAR HATUN CD. BEHZAT BULV. NO:60 MERKEZ		549 449 42 70
TOKAT	FATİH TİCARET	FATİH İPLİK	ERTUĞRULGAZİ MAH. ALİŞAN DIKTAŞ CAD. NO:34 ERBAA	356 715 86 89	535 687 93 77
TOKAT	MEHMET ARGUNŞAH	MEHMET ARGUNŞAH	SANAYİ SİTESİ 14.BLOK NO:140 MERKEZ	356 212 63 21	539 397 46 98
TOKAT	FATİH TİCARET	FARUK SERCAN KIRCAER	GÜLBAHARHATUN MAH. BEHZAT 17 SK. NO:2 B		532 390 93 60
TOKAT	KARTOSMANLAR TİCARET	HALİL İBRAHİM SEVİM	ŞEHİTLER MAH. ŞEHİTLER KÜME EVLER YENİ SANAYİ SİTESİ NO:2F YEŞİLYURT		535 314 27 85
TRABZON	GENERAL MOTOR	AYDIN DEMİRCİ	YAYLACIK MAH. SAN. SİT. NO:49 AKÇAABAT	462 227 57 88	537 205 45 43
TRABZON	ORTADOĞU JENERATÖR	VOLKAN YURDUSEVEN	SANAYİ MH. ALTIN SK. NO:4 MERKEZ	462 325 27 47	532 401 38 51
UŞAK	ARSLAN MOTOR GÜBRE TAR.	MUSTAFA ARSLAN	ATATÜRK MH. SEMT HALİL KAYA GEDİK BULV. N:148/AA MERKEZ	276 212 34 91	554 882 64 11

YETKİLİ SERVİSLER

VAN	ARZUM MOTOR	SABRİ KILICARSLAN	SAN.SİT.B 3 BLOK NO:26 TUSBA	432 223 03 83	554 882 64 11
YALOVA	ERC MOTOR	KEMAL KÖSE	MERKEZ MH. DEVLET KARAYOLLARI CD. SANAYİ SİT. N:218/1 ALTINOVA		555 050 24 24
YALOVA	ADNAN ERDOĞAN	ADNAN ERDOĞAN	MERKEZ MAH. ÇİDEM SK. NO:1 G/3 ATINOVA / YALOVA		535 848 99 23
YOZGAT	ATA OTO	KAZIM ATA	SANAYİ SİT. K BLOK NO:16 ŞEFAATLİ	354 564 38 43	542 772 88 75
YOZGAT	CENGİZ VE KENAN SAĞIR	CENGİZ VE KENAN SAĞIR	SANAYİ SİTESİ 4.BLOK NO:4 SARIKAYA	354 772 37 36	535 331 10 95
YOZGAT	YALÇINKAYA KARDESLER OTO	MENDERES YALÇINKAYA	SANAYİ SİT. 12.CAD. NO:50 YERKÖY	354 516 56 47	533 226 13 61
ZONGULDAK	BEŞLER TARIM	TANER ÖZTÜRK	MOLLABEY KÖYÜ MOLLABEY SOKAK NO:18 ALAPLI	372 382 20 52	534 461 04 04
ZONGULDAK	MURAT DEMİR	MURAT DEMİR	MERKEZ MAH. NO:28/A ÇAYDEĞİRMENİ DEVREK	372 594 54 25	538 474 80 90
ZONGULDAK	ÖZDEMİR	NESRUT ÖZDEMİR	MAREŞAL FEVZİ ÇAKMAK CAD. ORMANLI KDZ EREĞLİ	372 344 76 55	535 844 69 05
ZONGULDAK	EREĞLİ ARSLAN TARIM ÜRÜNLERİ SAN	EKREM ARSLAN	BELEN YENİ MAH. 1 NOLU SAN. CAD. A BLOK NO:8 KDZ EREĞLİ	372 319 08 54	538 540 85 13
ZONGULDAK	ŞEN ZİRAİ ALETLER İMALATI LTD. ŞTİ.	MUSTAFA ŞEN	MERKEZ MAH. YAĞMURUĞLU İŞ MERKEZİ ALAPLI	372 378 04 78	541 378 04 78
ZONGULDAK	SAĞLAM İŞ	RECEP AKYOL	PERŞEMBE KÜÇÜK SANAYİ SİTESİ E-BLOK NO:4 PERŞEMBE		536 391 36 67

YAPILAN İŞLER	DEĞİŞTİRİLEN PARÇALAR	ARIZA ONARIM TARİHİ	SERVİS KAŞE VE İMZA

**ANADOLU
MOTOR**

ANADOLU MOTOR
ÜRETİM VE PAZARLAMA A.Ş.

T.C.
GÜMRÜK VE TİCARET BAKANLIĞI
TÜKETİCİNİN KORUNMASI VE
PIYASA GÖZETİMİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

GARANTİ BELGESİ

İMALATÇI / İTHALATÇI FİRMANIN

ÜNVANI : Anadolu Motor Üretim ve Pazarlama A.Ş.
ADRESİ : Şekerpınar Mahallesi, Albayrak Sokak No. 4 Çayırova - KOCAELİ
TELEFON : (262) 999 2300 / Tüketici bilgi hattı: 0800 261 6262 / E-posta : antor@anadolumotor.com

YETKİLİ İMZASI VE KAŞE



MALİN

CİNSİ : JENERATÖR
MARKASI : HONDA MODELİ :
MOTOR SERİ NO : ŞAŞI SERİ NO :
TESLİM TARİHİ VE YERİ :
GARANTİ SÜRESİ : 5YIL
AZAMI TAMİR SÜRESİ : 20 (YİRMİ) İŞ GÜNÜ

SATICI FİRMANIN (Garanti Belgesinin her iki nüshası da satıcı firma tarafından eksiksiz doldurulacaktır.)

İSMİ / ÜNVANI :
ADRESİ :
TELEFON : FAKS / E-POSTA :
FATURA TARİHİ : FATURA NO :

MUŞTERİNİN

İSMİ / ÜNVANI :
ADRESİ :
TELEFON : FAKS / E-POSTA :

YETKİLİ SERVISİN

İSMİ / ÜNVANI :
ADRESİ :
TELEFON : FAKS / E-POSTA :

MUŞTERİ NÜSHASI

GARANTİ ŞARTLARI

1. Garanti süresi malın tüketiciye teslim tarihinden itibaren başlar ve 5 yıldır.
2. Malın bütün parçaları dahil olmak üzere tamamı Firmamızın garantisine kapsamındadır.
3. Malın garanti süresi içinde arızalanması durumunda tamirde geçen süre garanti süresine eklenir.
4. Malın azami tamir süresi 20 iş günüdür.
5. Malın garanti süresi içinde arızalanması durumunda satıcı; işçilik masrafı, değiştirilen parça bedeli ya da başka herhangi bir ad altında hiçbir ücret talep etmeksizin malın onarımını yaptırmakla yükümlüdür.
6. Malın garanti süresi içinde tekrar arızalanması, tamiri için gereken azami süresinin açılması veya tamininin mümkün olmadığının yetkili servis istasyonu tarafından raporla belirlenmesi durumunda tüketici malın bedelinin iadesini, ayıp oranında bedel indirimini veya malın ayıpsız misali ile değiştirilmesini satıcıdan talep edebilir.
7. Aşağıda belirtilen durumlarda mal garanti kapsamına alınmayacaktır:
 - i. Teslim sonrası yükleme, taşıma, boşaltma ve kullanım sırasında hasar oluştuğunda,
 - ii. Mal, amaca uygun olmayacak şekilde seçilip kullanıldığında veya uygun olmayan ekipmana bağlandığında,
 - iii. Mal, kullanma kılavuzunda yer alan hususlara aykırı olarak kullanıldığında,
 - iv. Mala yetkili servis dışında kişilerce müdahale edildiğinde, mal üzerinde değişiklik yapıldığında,
 - v. Doğal olaylar (yıldırım, sel, deprem) ve kazalar (yangın, trafik kazası vb) sonucu ortaya çıkan arızalarda.

7/11/2013 tarihli ve 6502 sayılı Tüketicinin Korunması Hakkında Kanununun 11. maddesine göre bir ürünün ayıplı olduğunun anlaşılması durumunda tüketici;

- a) Satılanı geri vermeye hazır olduğunu bildirerek sözleşmeden dönme,
 - b) Satılanı alıkoymuş ayıp oranında satış bedelinden indirim isteme,
 - c) Aşırı bir masraf gerektirmediği takdirde, bütün masrafları satıcıya ait olmak üzere satılanın ücretsiz onarılmasını isteme,
 - ç) İmkân varsa, satılanın ayıpsız bir misli ile değiştirilmesini isteme,
- seçimlik haklarından birini kullanabilir.

Tüketici işlemleri ile tüketiciye yönelik uygulamalardan doğabilecek uyuşmazlıklara çözüm bulmak amacıyla tüketici hakem heyetleri oluşturulmuştur.

Tüketici işlemleri ile tüketiciye yönelik uygulamalardan doğabilecek uyuşmazlıklara ilişkin davalarda tüketici mahkemeleri görevlidir.

Bu belgenin kullanılmasına 6502 sayılı Tüketicinin Korunması Hakkında Kanun ve bu kanuna dayanılarak yürürlüğe konulan Garanti Belgesi Yönetmeliği uyarınca Gümrük ve Ticaret Bakanlığı Tüketicinin Korunması ve Piyasa Gözetimi Genel Müdürlüğü tarafından izin verilmiştir.

**ANADOLU
MOTOR**

ANADOLU MOTOR
ÜRETİM VE PAZARLAMA A.Ş.

T.C.
GÜMRÜK VE TİCARET BAKANLIĞI
TÜKETİCİNİN KORUNMASI VE
PIYASA GÖZETİMİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

GARANTİ BELGESİ

MALIN

CİNSİ : JENERATÖR
MARKASI : HONDA MODELİ :
MOTOR SERİ NO : ŞAŞI SERİ NO :
TESLİM TARİHİ VE YERİ :
GARANTİ SÜRESİ : 5 YIL
AZAMI TAMİR SÜRESİ : 20 (YİRMİ) İŞ GÜNÜ

MUŞTERİNİN

İSMİ / ÜNVANI :
ADRESİ :
TELEFON : FAKS / E-POSTA :

SATICI FİRMANIN (Garanti Belgesinin her iki nüshası da satıcı firma tarafından eksiksiz doldurulacaktır.)

İSMİ / ÜNVANI :
ADRESİ :
TELEFON : FAKS / E-POSTA :
FATURA TARİHİ : FATURA NO :

YETKİLİ SERVISİN (Yetkili servis bu nüshaya kaşe vuracak ve imzalayacaktır.)

İSMİ / ÜNVANI :
ADRESİ :
TELEFON : FAKS / E-POSTA :
MONTAJ YERİ : MONTAJ TARİHİ :

Garanti belgesinin Firma nüshası
Satıcı Firma tarafından eksiksiz
doldurulacak ve satış tarihinden
itibaren 15 gün içinde Satış
Sonrası Hizmetler bölümüne
gönderilecektir.

FİRMA NÜSHASI



Daima yanında

Anadolu Motor Üretim ve Pazarlama A.Ş.

Şekerpınar Mahallesi Albayrak Sokak No:4

Çayırova 41420 Kocaeli

Tel: (0262) 999 23 00

Faks: (0262) 658 23 45

E-mail: antor@anadolumotor.com

www.anadolumotor.com



Daima yanında

Anadolu Motor Üretim ve Pazarlama A.Ş.

Şekerpınar Mah. Albayrak Sok. No:4

Çayırova 41420 KOCAELİ

Tel.: (0262) 999 23 00

Faks: (0262) 658 83 36

E-mail: antor@anadolumotor.com

www.anadolumotor.com.tr

Üretici firma:

Thai Honda Manufacturing Co. Ltd.

410 Ladkrabang Industrial Estate

Lamplatu, Ladkrabang, 10520

Bangkok/Thailand

