



KULLANICI KILAVUZU

**⚠ Aracınızı kullanmadan önce  
bu kılavuzu dikkatle okuyun.**



MOTOSİKLET

YZF320-A

B2X-F8199-E0

Güvenlik bilgileri **1**

Açıklama **2**

Gösterge ve kumanda fonksiyonları **3**

Güvenliğiniz için – kullanım öncesi kontroller **4**

Çalıştırma ve önemli sürüş hususları **5**

Periyodik bakım ve ayarlar **6**

Motosikletin bakımı ve muhafaza edilmesi **7**

Teknik özellikler **8**

Kullanıcı bilgileri **9**

Dizin **10**



**Aracınızı kullanmadan önce bu kılavuzu dikkatle okuyun. Bu kılavuz, motosiklet satıldığı takdirde yeni sahibine teslim edilmelidir.**

Yamaha motosiklet dünyasına hoş geldiniz!

Bir YZF320-A sahibi olarak, güvenilirlik konusunda Yamaha'ya ün kazandıran yüksek kalitedeki ürünlerin tasarımı ve üretimi ile ilgili Yamaha'nın engin deneyiminden ve en yeni teknolojisinden yararlanıyor olacaksınız.

Lütfen Kullanıcı Kılavuzunu tamamen okumak için zaman ayırın, böylece YZF320-A motosikletinizin size sunduğu tüm avantajların farkında olabilirsiniz. Kullanıcı kılavuzu, motosikleti nasıl kullanacağınız, nasıl kontrol edeceğiniz ve bakımını nasıl yapacağınız konusunda bilgi vermenin yanı sıra, kendinizi ve başkalarını tehlikelerden ve yaralanmalardan nasıl koruyacağınız konusunda da bilgilendirir.

Ayrıca, bu kılavuzda aracınızı mümkün olan en iyi durumda muhafaza etmenize yardımcı olacak birçok tavsiye sunulmaktadır. Bu kullanıcı kılavuzunun içeriği ile ilgili sorularınız olursa, lütfen bir Yamaha yetkili servisine danışın.

Yamaha ekibi olarak size keyifli ve güvenli sürüşler diliyoruz. Güvenliği daima ön planda tutun!

Yamaha, ürünlerinin tasarımlarını ve kalitesini sürekli olarak geliştirmektedir. Bu nedenle, bu kullanıcı kılavuzu baskı esnasında mevcut olan en güncel ürün bilgilerini içermesine rağmen, motosikletinizle bu kullanıcı kılavuzu arasında küçük farklılıklar bulunabilir. Bu kılavuz ile ilgili sorularınız olması halinde, lütfen en yakın Yamaha yetkili servisine başvurun.



**UYARI**

---

**Lütfen motosikletinizi çalıştırmadan önce bu kılavuzu dikkatle ve tamamen okuyun.**

---

# Önemli kılavuz bilgileri

Bu kılavuzda özellikle önem taşıyan bilgiler, aşağıdaki işaretlerle tanımlanmıştır:

|                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|               | <b>Bu, güvenlik uyarı sembolüdür. Potansiyel yaralanma tehlikelerine karşı uyarma amacıyla kullanılır. Yaralanmalardan veya ölümden kaçınmak için, bu sembolü takip eden tüm güvenlik mesajlarını dikkate alın.</b> |
|  <b>UYARI</b> | <b>Bir UYARI, talimatlara uyulmaması durumunda yaralanma ve hatta ölüm riski teşkil eden tehlikeli durumları belirtir.</b>                                                                                          |
| <b>DİKKAT</b>                                                                                 | <b>Bir DİKKAT işareti, motosiklete veya diğer varlıklara zarar vermemek için alınması gereken özel önlemleri belirtir.</b>                                                                                          |
| <b>İPUCU</b>                                                                                  | <b>İPUCU, işlemlerin kolaylaşmasını ve açıklığa kavuşmasını sağlayacak önemli bilgiler içerir.</b>                                                                                                                  |

\* Tasarımlarda ve teknik özelliklerde, önceden haber vermeksizin değişiklik yapılabilir.

**YZF320-A**  
**KULLANICI KILAVUZU**  
**©2022 PT Yamaha Indonesia Motor**  
**Manufacturing**  
**1. basım, Aralık 2021**  
**Tüm hakları saklıdır.**  
**Yamaha Motor Corporation USA**  
**firmasının yazılı izni olmadan**  
**çoğaltılması ya da izinsiz olarak**  
**kullanılması kesinlikle yasaktır.**  
**Türkiye’de basılmıştır.**

# İçindekiler

|                                          |      |                                         |      |                                       |      |
|------------------------------------------|------|-----------------------------------------|------|---------------------------------------|------|
| Güvenlik bilgileri.....                  | 1-1  | Yan ayak .....                          | 3-21 | Lastikler .....                       | 6-18 |
| Açıklama.....                            | 2-1  | Ateşleme devresi kesme sistemi....      | 3-22 | Döküm jantlar .....                   | 6-20 |
| Soldan görünüm.....                      | 2-1  | <b>Güvenliğiniz için – kullanım</b>     |      | Debriyaj kolu boşluğunun              |      |
| Sağdan görünüm.....                      | 2-2  | <b>öncesi kontroller</b> .....          | 4-1  | ayarlanması.....                      | 6-20 |
| Göstergeler ve kumandalar.....           | 2-3  | <b>Çalıştırma ve önemli sürüş</b>       |      | Fren kolu boşluğunun kontrol          |      |
| <b>Gösterge ve kumanda</b>               |      | <b>hususları</b> .....                  | 5-1  | edilmesi.....                         | 6-22 |
| <b>fonksiyonları</b> .....               | 3-1  | Motorun alıştırılması.....              | 5-1  | Fren lambası sviçleri .....           | 6-22 |
| Kontak anahtarı/gidon kilidi .....       | 3-1  | Motorun çalıştırılması.....             | 5-2  | Ön ve arka fren balatalarının         |      |
| Gösterge lambaları ve uyarı              |      | Vites değiştirme.....                   | 5-3  | kontrol edilmesi .....                | 6-23 |
| lambaları .....                          | 3-2  | Park etme.....                          | 5-3  | Fren hidroliği seviyesinin kontrol    |      |
| Çok fonksiyonlu gösterge ünitesi .....   | 3-4  | <b>Periyodik bakım ve ayarlar</b> ..... | 6-1  | edilmesi.....                         | 6-23 |
| Gidon düğmeleri.....                     | 3-10 | Avadanlık .....                         | 6-2  | Fren hidroliğinin değiştirilmesi..... | 6-25 |
| Debriyaj kolu .....                      | 3-11 | Periyodik bakım tabloları.....          | 6-3  | Tahrik zinciri boşluğu.....           | 6-25 |
| Vites pedalı .....                       | 3-11 | Emisyon kontrol sistemine               |      | Tahrik zincirinin temizlenmesi        |      |
| Fren kolu .....                          | 3-12 | yönelik periyodik bakım tablosu ....    | 6-3  | ve yağlanması .....                   | 6-27 |
| Fren pedalı.....                         | 3-12 | Periyodik bakım ve yağlama              |      | Tellerin kontrol edilmesi ve          |      |
| ABS sistemi.....                         | 3-12 | tablosu.....                            | 6-5  | yağlanması.....                       | 6-27 |
| Yakıt deposu kapağı.....                 | 3-13 | Bujilerin kontrol edilmesi .....        | 6-9  | Gaz kolu ve telinin kontrol           |      |
| Yakıt .....                              | 3-14 | Kanister .....                          | 6-10 | edilmesi ve yağlanması.....           | 6-28 |
| Yakıt deposu taşıma hortumu .....        | 3-16 | Motor yağı ve yağ filtresi kartuşu ...  | 6-10 | Fren ve vites pedallarının kontrol    |      |
| Katalitik konvertör.....                 | 3-16 | Neden Yamalube.....                     | 6-13 | edilmesi ve yağlanması.....           | 6-28 |
| Seleler.....                             | 3-17 | Soğutma suyu .....                      | 6-13 | Fren ve debriyaj kollarının           |      |
| Kask tutucuları .....                    | 3-18 | Hava filtresi elemanının                |      | kontrol edilmesi ve yağlanması ...    | 6-29 |
| Saklama bölümü.....                      | 3-19 | değiştirilmesi ve kontrol               |      | Yan ayağın kontrol edilmesi ve        |      |
| Dikiz aynaları.....                      | 3-19 | hortumunun temizlenmesi .....           | 6-16 | yağlanması.....                       | 6-29 |
| Amortisör grubunun ayarlanması ...       | 3-19 | Gaz kolu boşluğunun kontrol             |      | Salıncak pivotlarının yağlanması ...  | 6-30 |
| Bagaj bağlama tutucuları .....           | 3-20 | edilmesi.....                           | 6-17 | Ön çatalın kontrol edilmesi.....      | 6-30 |
| DC konektörü.....                        | 3-21 | Supap boşluğu .....                     | 6-18 | Gidonun kontrol edilmesi.....         | 6-31 |
| Hızlı vites değiştirici bağlantısı ..... | 3-21 |                                         |      | Tekerlek rulmanlarının kontrol        |      |
|                                          |      |                                         |      | edilmesi.....                         | 6-31 |
|                                          |      |                                         |      | Akü .....                             | 6-31 |

|                                                 |      |
|-------------------------------------------------|------|
| Sigortaların değiştirilmesi .....               | 6-33 |
| Motosiklet lambaları .....                      | 6-35 |
| Plaka lambası ampulünün<br>değiştirilmesi ..... | 6-35 |
| Motosikletin sabitlenmesi .....                 | 6-36 |
| Sorun Giderme.....                              | 6-36 |
| Sorun giderme tablosu.....                      | 6-38 |

## **Motosikletin bakımı ve**

|                                |     |
|--------------------------------|-----|
| <b>muhafaza edilmesi</b> ..... | 7-1 |
| Mat renk uyarısı .....         | 7-1 |
| Bakım .....                    | 7-1 |
| Saklama .....                  | 7-3 |

|                                |     |
|--------------------------------|-----|
| <b>Teknik özellikler</b> ..... | 8-1 |
|--------------------------------|-----|

|                                  |     |
|----------------------------------|-----|
| <b>Kullanıcı bilgileri</b> ..... | 9-1 |
| Tanımlama numaraları .....       | 9-1 |
| Teşhis konektörü .....           | 9-2 |
| Motosiklet veri kayıtları.....   | 9-2 |

|                    |      |
|--------------------|------|
| <b>Dizin</b> ..... | 10-1 |
|--------------------|------|

# ! Güvenlik bilgileri

1

## Sorumlu Bir Kullanıcı Olun

Araç sahibi olarak, motosikletinizin düzgün ve güvenli bir şekilde kullanılmasından sorumlusunuz. Bir motosiklet, iki tekerlek üzerinde sürücü tarafından dengelenen bir araçtır. Güvenli kullanımı ve sürülmesi, doğru sürüş tekniklerine olduğu kadar sürücünün uzmanlık seviyesine de bağlıdır. Tüm sürücüler, motosikletlerini kullanmadan önce aşağıda verilen gerekliliklere aşına olmalıdır.

Sürücü şu gereklilikleri yerine getirmelidir:

- Motosiklet kullanımının tüm yönleri hakkında ehil bir kaynaktan eksiksiz talimatlar elde edin.
- Kullanıcı Kılavuzundaki tüm uyarıları ve bakım esaslarını gözetin.
- Doğru ve güvenli sürüş teknikleri konusunda nitelikli eğitim alın.
- Mekanik durumlar için bakım gerektiğinde ve/veya Kullanıcı Kılavuzunda belirtilen durumlarda profesyonel teknik servis hizmeti alın.
- Yeterli eğitim almadan veya tamamen aşına olmadan, bir motosikleti asla kullanmayın. Bir eğitim kursu-

na katılın. Motosiklet kullanmaya yeni başlayanların yetkili bir kişiden eğitim almasını tavsiye ediyoruz. Size en yakın eğitim kursları hakkında bilgi almak için Yamaha yetkili servisi ile iletişime geçin.

## Güvenli Sürüş

Güvenli bir şekilde çalıştığından emin olmak amacıyla, motosikletinizi kullanmadan önce her defasında kullanım öncesi kontrolleri gerçekleştirin. Doğru kontrol veya bakım yapılmaması durumunda, kaza ve donanım hasarı riski artar. Kullanım öncesi kontrollerin bir listesi için 4-1 no'lu sayfaya bakın.

- Bu motosiklet hem sürücüyü hem de bir yolcuyu taşıyacak şekilde tasarlanmıştır.
- Diğer sürücülerin trafikteki motosiklet sürücülerini fark edememeleri, otomobil/motosiklet kazalarının başlıca nedenidir. Birçok kazaya, motosikleti göremeyen otomobil sürücülerini sebep olur. Kendinizi kolay fark edilir hale getirmeniz, bu tür kazaların meydana gelme olasılığını büyük oranda azaltacaktır.

## Bu nedenle:

- Parlak renkli bir mont giyin.
- Kavşaklara yaklaşırken ve geçerken son derece dikkatli olun; kavşaklar, motosiklet kazalarının meydana gelme olasılığının en yüksek olduğu yerlerdir.
- Diğer sürücülerin sizi görebileceği bir yerde sürün. Başka bir sürücünün kör noktasına girmekten kaçının.
- Yeterli bilgi sahibi olmadan motosiklet bakımı yapmayın. Temel motosiklet bakımı hakkında size bilgi vermesi için, Yamaha yetkili servisi ile temas kurun. Belirli bakım işlemleri sadece yetkili personel tarafından gerçekleştirilebilir.



- Pek çok kaza tecrübesiz sürücüler yüzünden meydana gelir. Aslında, kazaya karışmış birçok sürücünün geçerli sürücü belgesi dahi yoktur.
- Mutlaka motosiklet ehliyeti alın ve motosikletinizi de sadece ehliyetli sürücülere ödünç verin.
- Yeteneklerinizi ve sınırlarınızı bilin. Sınırlarınızın içinde kalmak, sizi kazalardan koruyacaktır.
- Motosikletinizi tamamen tanıyıp bütün fonksiyonlarını öğrenene kadar, trafiğe açık olmayan yerlerde sürüş alıştırmaları yapmanızı öneririz.
- Birçok kazaya motosiklet sürücüsünün hatası neden olur. Sürücülerin tipik bir hatası, aşırı hızdan dolayı virajı geniş almak ya da virajın dışına doğru savrulmaktır (hıza göre yetersiz yatış açısı).
- Hız sınırlarına daima uyun ve hiçbir zaman yolun ve trafik koşullarının izin verdiği sınırdan daha hızlı sürüş yapmayın.
- Dönüş yaparken ya da şerit değiştirirken daima sinyal verin.

Diğer sürücülerin sizi görebildiğinden emin olun.

- Kusursuz sürüş hakimiyeti için, sürücü ve yolcunun oturma pozisyonları önemlidir.
- Sürücü, motosiklet hakimiyetini korumak için sürüş sırasında gidonu iki eliyle tutmalı ve iki ayağını da ayak dayamalarına koymalıdır.
- Yolcu her zaman her iki eliyle sürücüye, sele kayışına ya da varsa tutunma çubuğuna tutunmalıdır ve iki ayağını da yolcu ayak dayamalarına koymalıdır. Her iki ayağını da yolcu ayak dayamalarına sağlam olarak koyamayan yolcuları taşımayın.
- İlaç etkisi altındayken veya alkolüyen kesinlikle motosikleti sürmeyin.
- Bu motosiklet, sadece asfalt zeminlerde kullanım amacıyla tasarlanmıştır. Arazide kullanım için uygun değildir.

### Koruyucu Kıyafetler

Motosiklet kazalarındaki ölümlerin çoğu, başa gelen darbelerden kaynaklanır. Baş yaralanmalarını önlemek ya da azaltmak için en önemli etken, kask kullanmaktır.

- Her zaman uygun bir kask kullanın.
- Yüz koruyucusu ya da gözlük kullanın. Gözlerinizin rüzgara maruz kalması, görüşünüzü olumsuz etkileyebilir ve dolayısıyla tehlikeli bir durumu fark edemeyebilirsiniz.
- Mont, sağlam ve kalın botlar, pantolon, eldiven vs. giymeniz yaralanmanızı önlemede ya da azaltmada etkilidir.
- Hiçbir zaman bol giysiler giymeyin; aksi takdirde kontrol kollarına, ayak dayamalarına ya da tekerleklerle takılmaları sonucu yaralanabilir veya bir kazaya neden olabilirsiniz.
- Daima bacaklarınızı, bileklerinizi ve ayaklarınızı kapatan koruyucu giysiler giyin. Motor veya egzoz sistemi sürüş esnasında veya sonrasında çok sıcak olur ve yanıklara yol açabilir.

## ! Güvenlik bilgileri

1

- Yukarıdaki önlemleri, yolcu da almalıdır.

### Karbon monoksit Zehirlenmesinden Kaçının.

Tüm motor egzozları ölümcül bir gaz olan karbon monoksit içerir. Karbon monoksit gazının solunması, baş ağrısına, baş dönmelerine, sersemliğe, mide bulantısına, bilinç kaybına ve sonunda ölüme sebep olabilir. Karbon monoksit, herhangi bir motor egzoz gazı görmeseniz veya kokusunu almasanız dahi ortamda bulunabilen, renksiz, kokusuz, tadı olmayan bir gazdır. Öldürücü seviyede karbon monoksit kısa sürede toplanabilir ve sizi çabucak zayıf düşürerek ve kendinizi kurtaramayacağınız hale getirebilir. Ayrıca, öldürücü seviyede karbon monoksit, kapalı veya yeterince havalandırılmayan alanlarda saatlerce veya günlerce kalabilir. Karbon monoksit zehirlenmesi bulgularından birini fark ederseniz, derhal o alanı terk edin, temiz hava alın ve TIBBİ MÜDAHALE İSTEYİN.

- Motoru kapalı alanlarda çalıştırmayın. Egzoz gazını fanlar vasıtasıyla veya kapı ya da pen-

cereleri açarak havalandırmaya çalışsanız dahi, karbon monoksit kısa sürede tehlikeli seviyelere ulaşabilir.

- Motoru ambar, garaj veya sundurma gibi kısmen kapalı veya yeterli derecede havalandırılmayan alanlarda çalıştırmayın.
- Motoru pencereler ve kapılar gibi açık alanlar vasıtasıyla egzoz gazının bir binaya girebileceği açık alanlarda çalıştırmayın.

### Yükleme

Motosikletinize aksesuarlar eklemek ya da eşya yüklemek, motosikletin ağırlık dağılımı değiştiği takdirde dengeyi ve kullanımı olumsuz yönde etkileyebilir. Kaza olasılığını önlemek için, motosikletinize eşya yüklerken ya da aksesuar eklerken son derece dikkatli olun. Eşya yüklü ya da aksesuar eklenmiş bir motosikleti kullanırken özel dikkat gösterin. Burada, aşağıda aksesuarlar hakkında verilen bilgiler ile birlikte, motosikletinize eşya yüklerken izlemeniz gereken genel ilkeleri bulabilirsiniz:

Sürücü, yolcu, aksesuarlar ve yüklerin toplam ağırlığı, maksimum yük

sınırını aşmamalıdır. **Aşırı yüklü bir motosikletin kullanılması, kazaya sebebiyet verebilir.**

**Maksimum yük:**  
160 kg (353 lb)

Bu ağırlık sınırları dahilinde yükleme yaparken, aşağıdakileri dikkate alın:

- Yük ve aksesuar ağırlığı mümkün olduğu kadar alçak ve motosiklete yakın tutulmalıdır. En ağır yüklerinizi motosikletin merkezine mümkün olduğu kadar yakın olarak güvenli bir şekilde koyun ve dengesizliği ve oransızlığı en aza indirmek için, ağırlığı motosikletinizin her iki tarafına olabildiği kadar aynı oranda dağıttığınızdan emin olun.
- Ağırlıkların kayması ani denge kaybına neden olabilir. Sürüşten önce aksesuarların ve yüklerin motosiklete emniyetli bir şekilde bağlı olduğundan emin olun. Aksesuar bağlantılarını ve yük tutucularını sık sık kontrol edin.
- Yükünüz için süspansiyonu doğru şekilde ayarlayın (yalnız-

ca süspansiyonu ayarlanabilen modellerde) ve lastiklerinizin basıncını kontrol edin.

- Gidona, ön çatala ya da ön çamurluğa hiçbir zaman geniş ve ağır cisimler bağlamayın. Uyku tulumu, sırt çantası, çadır gibi yükler, sürüşü dengesiz hale getirebilir ya da sürüş hakimiyetini olumsuz etkileyebilir.
- **Bu motosiklet bir karavan, römork çekmek veya bir otomobile bağlanmak üzere tasarlanmamıştır.**

### Orijinal Yamaha Aksesuarları

Motosikletiniz için aksesuar seçimi yapmak önemli bir karardır. Yalnızca Yamaha yetkili servisinde mevcut olan Orijinal Yamaha Aksesuarları, motosikletinizde kullanılması için Yamaha tarafından tasarlanmış, test edilmiş ve onaylanmıştır. Yamaha ile herhangi bir ilgisi olmayan birçok firma yedek parça ve aksesuar üretmekte ve Yamaha modelleri için modifikasyonlar sunmaktadır. Yamaha, bu şirketlerin ürettiği bu ürünleri test edebilecek konumda değildir. Yamaha, bu nedenle,

bir Yamaha yetkili servisi tarafından satılsa veya monte edilse dahi kendisi tarafından satılmayan aksesuarları ve özellikle önerilmiş olmayan değişiklikleri ne onaylayabilir ne de önerebilir.

### Satış Sonrası Parçalar, Aksesuarlar ve Değişiklikler

Yamaha'nın orijinal aksesuarlarının tasarım ve kalitesine benzer ürünler bulurken, bazı yan sanayi aksesuar ve değişikliklerin size veya başkalarına karşı içerdiği potansiyel tehlikelerden dolayı uygun olmayabileceğini bilmelisiniz. Yan sanayi ürünlerin takılması veya motosikletinizde tasarım veya çalışma niteliklerini değiştiren değişiklikler yapılması sizi veya başkalarını ciddi yaralanma veya ölüm riski altına sokabilir. Motosikletinizde yapılan değişikliklerle ilgili yaralanmalardan siz sorumlusunuz. Aksesuar eklerken "Yükleme" bölümünde belirtilenlere ek olarak aşağıdaki tavsiyeleri de dikkate alın.

- Hiçbir zaman motosikletinizin performansını zayıflatacak aksesuarlar takmayın ve yük taşımayın. Aksesuarların, yerden yüksekliği

ya da dönüş yüksekliğini bir şekilde etkileyecek, süspansiyon hareket mesafesini, gidon hareket mesafesini ve kontrolünü kısıtlayacak ya da farları ve reflektörleri engelleyecek tipte olmadığından emin olun.

- Gidona ya da ön çatal bölgesine takılan aksesuarlar, kötü denge dağılımı ya da aerodinamik değişiklik nedeniyle dengesizlik yaratabilir. Gidona ya da ön çatal bölgesine aksesuar eklenirse, mümkün olduğunca hafif olmalı ve minimum seviyede tutulmalıdır.
- Hantal ya da geniş aksesuarlar aerodinamik etkiler nedeniyle motosikletin dengesini ciddi biçimde etkileyebilir. Rüzgar motosikleti kaldırabilir ya da motosiklet çapraz rüzgarda dengesini kaybedebilir. Bu aksesuarlar geniş araçları geçerken veya onlar tarafından geçilirken denge kaybına da yol açabilir.
- Bazı aksesuarlar sürücüyü normal sürüş pozisyonundan ayı-

## ! Güvenlik bilgileri

1

rabilir. Uygun olmayan sürüş pozisyonu, sürücünün hareket özgürlüğünü kısıtlar ve kontrol yeteneğini azaltabilir, bu nedenle bu tür aksesuarlar tavsiye edilmez.

- Elektrikli aksesuarlar eklerken dikkatli olun. Elektrikli aksesuarlar motosikletin elektrik sisteminin kapasitesini aşarsa, elektrik arızası meydana gelebilir ve bu nedenle beklenmedik bir anda motor gücü kesilebilir ya da farlar sönebilir.

### Yan Sanayi Lastikler ve Jantlar

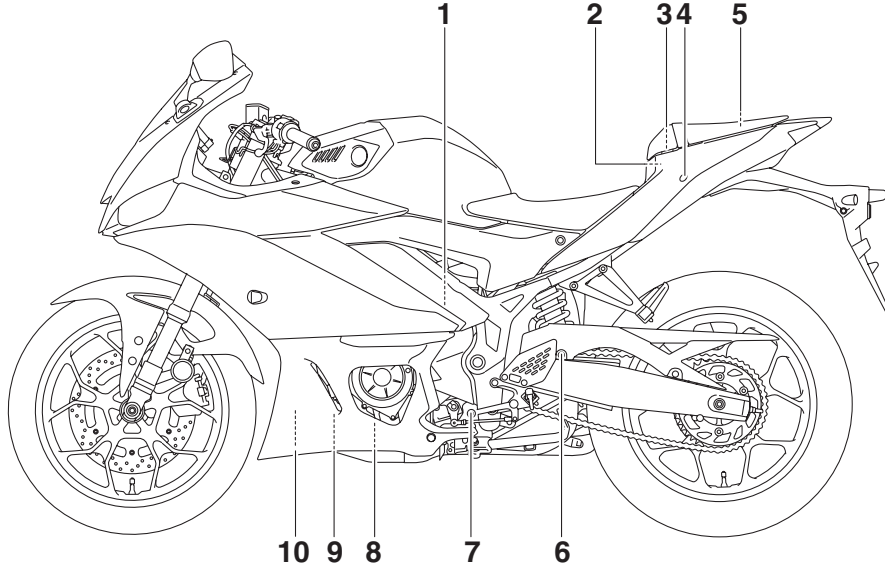
Motosikletinizle birlikte gelen lastikler ve jantlar, performans yeteneklerine uyum ve en iyi yol tutuşunu, frenleme performansını ve konforu sağlayacak şekilde tasarlanmıştır. Başka lastikler, jantlar, ölçüler ve kombinasyonlar uygun olmayabilir. Lastiklerinizi değiştirme ve servis işlemleri konusunda daha fazla bilgi ve lastik özellikleri için 6-18 no'lu sayfaya bakın.

### Motosikletin Taşınması

Bir başka araçla motosikleti taşımadan önce, aşağıdaki talimatlara uyduğunuzdan emin olun.

- Motosiklettaki sabitlenmemiş tüm nesneleri çıkarın.
- Yakıt musluğunun (mevcut ise) kapalı konumda olduğundan ve yakıt sızıntısı yapmadığından emin olun.
- Şanzımanı vitesine alın (manuel şanzımanlı motosikletler için).
- Motosikletin şasi veya üst yapı gibi sabit parçalarına (lastik gidon kısımları, sinyal lambaları veya kırılabilir parçalar hariç) bağlanan halatlarla veya uygun kuşaklarla motosikleti sabitleyin. Kuşakların geçeceği kısımları dikkatle seçin; kuşaklar, taşıma sırasında boyalı yüzeylere sürtünmemelidir.
- Süspansiyon, kuşaklar aracılığıyla bir miktar sıkıştırılmış olmalıdır, aksi takdirde taşıma sırasında motosiklet zıplayabilir.

## Soldan görünüm

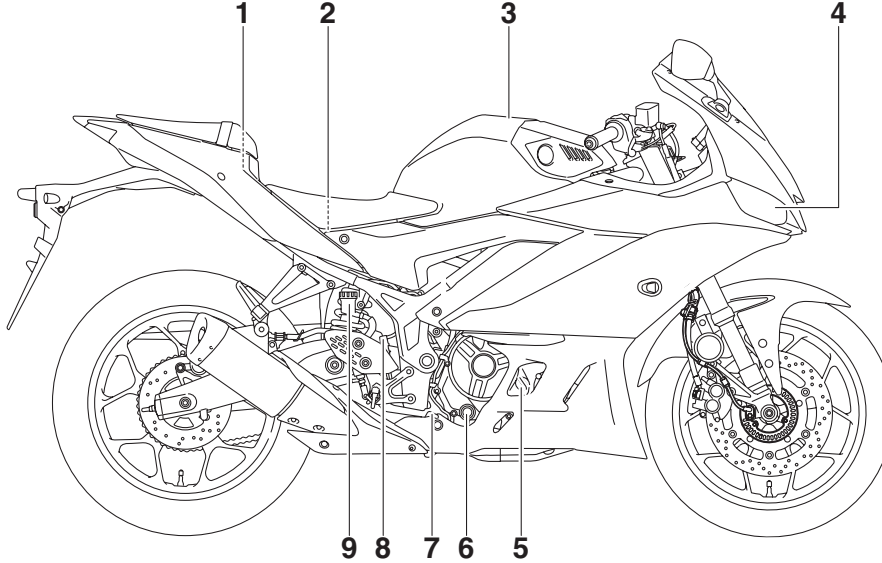


1. Soğutma suyu haznesi (sayfa 6-13)
2. Ana sigorta (sayfa 6-33)
3. Avadanlık (sayfa 6-2)
4. Yolcu selesi kilidi (sayfa 3-17)
5. Saklama bölmesi (sayfa 3-19)
6. Amortisör grubu yay ön yükü ayarlama halkası (sayfa 3-19)
7. Vites pedalı (sayfa 3-11)
8. Motor yağı tahliye cıvatası (sayfa 6-10)

9. Yağ filtresi kartuşu (sayfa 6-10)
10. Kanister (sayfa 6-10)

# Açıklama

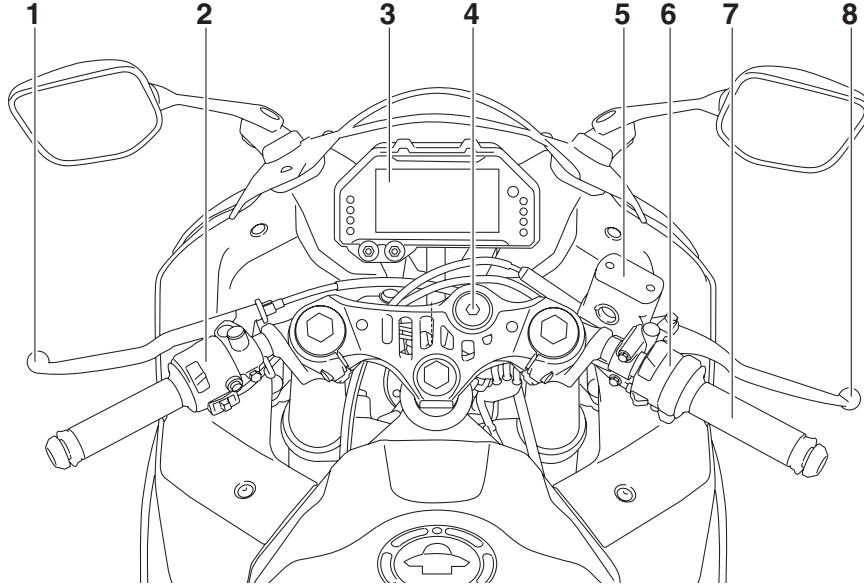
## Sağdan görünüm



1. Sigorta kutusu (sayfa 6-33)
2. Akü (sayfa 6-31)
3. Yakıt deposu kapağı (sayfa 3-13)
4. Far (sayfa 6-35)
5. Motor yağı doldurma kapağı (sayfa 6-10)
6. Motor yağı seviye kontrol gözü (sayfa 6-10)
7. Fren pedalı (sayfa 3-12)
8. Arka fren lambası svici (sayfa 6-22)

9. Arka fren hidroliği haznesi (sayfa 6-23)

## Göstergeler ve kumandalar

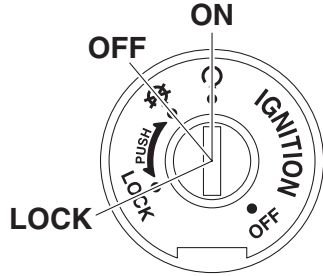


1. Debriyaj kolu (sayfa 3-11)
2. Sol gidon düğmeleri (sayfa 3-10)
3. Çok fonksiyonlu gösterge ünitesi (sayfa 3-4)
4. Kontak anahtarı/gidon kilidi (sayfa 3-1)
5. Ön fren hidroliği haznesi (sayfa 6-23)
6. Sağ gidon düğmeleri (sayfa 3-10)
7. Gaz kolu (sayfa 6-17)
8. Fren kolu (sayfa 3-12)

# Gösterge ve kumanda fonksiyonları

## Kontak anahtarı/gidon kilidi

3



Kontak anahtarı/gidon kilidi, ateşleme ve aydınlatma sistemlerini kontrol eder ve gidonun kilitlemesi için kullanılır. Çeşitli konumları aşağıda açıklanmıştır.

### ○ (AÇIK)

Tüm elektrik devreleri çalışmaya hazırdır ve aydınlatmalar yanar. Motor çalıştırılabilir. Bu konumda anahtar çıkarılamaz.

### İPUCU

- Motor çalıştırıldığında far(lar) otomatik olarak yanar.
- Akünün boşalmasını önlemek amacıyla, kontağı motoru çalıştırmadan uzun süre "ON" konumunda bırakmayın.

### ⊗ (KAPALI)

Tüm elektrikli sistemler kapalıdır. Anahtar çıkarılabilir.

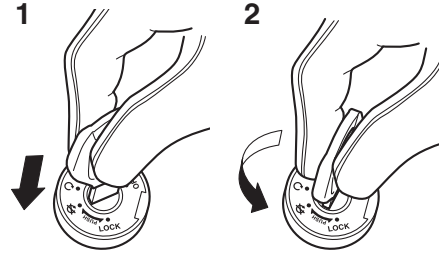
### ⚠ UYARI

Motosiklet hareket halindeyken kontak anahtarını asla "⊗" veya "LOCK" konumuna getirmeyin. Aksi takdirde, elektrikli sistemler kontrol kaybına veya kazaya yol açabilecek şekilde kapanır.

### LOCK – KİLİTLİ

Gidon kilitletir ve tüm elektrikli sistemler kapatılır. Anahtar çıkarılabilir.

### Gidonu kilitlemek için



1. Bastırın.
2. Çevirin.

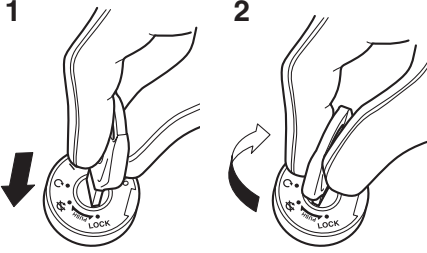
1. Gidonu sola doğru tamamen çevirin.
2. Anahtar "⊗" konumundayken, anahtarı bastırın ve "KİLİTLİ" konumuna çevirin.
3. Anahtarı çıkarın.

### İPUCU

Gidon kilitlemezse, biraz sağa doğru geri çevirmeyi deneyin.



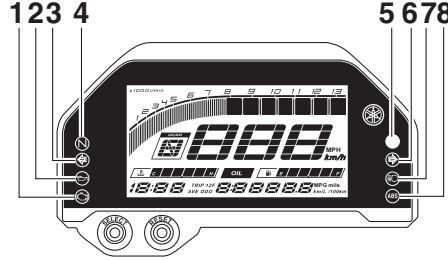
## Gidon kilidini açmak için



1. Bastırın.
2. Çevirin.

Anahtar “KİLİTLİ” konumundayken, anahtarı bastırın ve “” konumuna çevirin.

## Gösterge lambaları ve uyarı lambaları



1. Arıza gösterge lambası “”
2. Yağ basıncı uyarı lambası “”
3. Sol sinyal gösterge lambası “”
4. Boş vites gösterge lambası “”
5. Vites değiştirme gösterge lambası “”
6. Sağ sinyal gösterge lambası “”
7. Uzun far gösterge lambası “”
8. Kilitlenme Önleyici Fren Sistemi (ABS) uyarı lambası “”

## Sinyal gösterge lambaları “” ve “”

İlgili sinyal lambası yanıp sönüyorken, gösterge lambası da yanıp söner.

## Boş vites gösterge lambası “”

Bu gösterge lambası, şanzıman boş viteseyken yanar.

## Uzun far gösterge lambası “”

Bu gösterge lambası, uzun far yakıldığında yanar.

## Yağ basıncı uyarı lambası “”

Bu uyarı ışığı, motor yağı basıncı düşük olduğunda yanar.

## İPUCU

Kontak açıldığında ışık yanmalı ve motor çalışana kadar yanık kalmalıdır. Aksi takdirde, motosikleti bir Yamaha yetkili servisine kontrol ettirin.

## DİKKAT

Uyarı lambası motor çalışırken yanmaya başlarsa, motoru durdurun ve yağ seviyesini kontrol edin. Yağ seviyesi düşükse, yeterli miktarda önerilen tipte yağ ekleyin. Uyarı lambası motor yağı eklenmesine rağmen yanmaya devam ediyorsa, motoru durdurun ve motosikleti bir Yamaha yetkili servisinde kontrol ettirin.

# Gösterge ve kumanda fonksiyonları

3

## Arıza gösterge lambası (MIL) “”

Bu lamba, motorda veya diğer bir motosiklet kontrol sisteminde bir sorun saptandığında yanar. Böyle bir durumda, bir Yamaha yetkili servisine kendi kendine teşhis sistemini kontrol ettirin. Uyarı lambasının elektrik devresi, motosiklet gücü açılarak kontrol edilebilir. Lamba birkaç saniye süreyle yanmalı ve sonra sönmelidir. Anahtar açık konuma getirildikten sonra lamba yanmaz veya belli bir süre sonra sönmese, motosikleti bir Yamaha yetkili servisine kontrol ettirin.

### DİKKAT

**MIL yanıp sönmeye başlarsa, egzoz sistemine zarar vermemek için motor devrini düşürün.**

## İPUCU

Motor, emisyon kontrol sisteminin bozulmasını veya arızasını tespit etmek için yerleşik teşhis sistemi ile hassas bir şekilde kontrol edilir. Bu nedenle, MIL, araç modifikasyonları, bakım eksikliği veya motosikletin aşırı veya yanlış kullanımı nedeniyle yanabilir veya yanıp sönebilir. Bunu önlemek için aşağıdaki hususlara dikkat edin.

- Motor kontrol ünitesinin yazılımında değişiklik yapmaya çalışmayın.
- Motor kontrolünü etkileyen herhangi bir elektrikli aksesuar eklemeyin.
- Yan sanayi aksesuarları veya süspansiyon, bujiler, enjektörler, egzoz sistemi vb. parçaları kullanmayın.
- Aktarma organları özelliklerini değiştirmeyin (zincir, sproket, lastik, tekerlek vb.).
- O2 sensörünü, hava emme sistemini veya egzoz parçalarını (katalizörler veya EXUP vb.) çıkarmayın veya değiştirmeyin.
- Tahrik zincirini iyi koruyun.

- Doğru lastik basıncını koruyun.
- Arka frenin sürtünmesini önlemek için fren pedalını uygun yükseklikte tutun.
- Motosikleti aşırıya kaçan bir tutumla kullanmayın. Örneğin gazın devamlı veya fazlaca açılıp kapanması, motosiklet yarışları, patinaj çekmek, tek tekerlek üzerinde kullanmak, uzunca yarım debriyaj kullanımı vb.

## ABS uyarı lambası “”

Bu uyarı lambası kontak açıldığında yanar ve sürüşe başladıktan sonra söner. Sürüş esnasında bu uyarı lambası yanarsa, kilitleme önleyici fren sistemi düzgün çalışmayabilir.

### ⚠ UYARI

**ABS uyarı lambası 10 km/h hıza ulaştıktan sonra sönmese veya sürüş sırasında yanarsa:**

- Ani frenleme sırasında tekerlek kilitlemesi ihtimaline karşı ekstra dikkatli olun.
- Motosikleti en kısa zamanda bir Yamaha yetkili servisine kontrol ettirin.

## İPUCU

ABS uyarı lambası, motosiklet orta ayak üzerindeyken motor devrini yükseltirseniz yanacaktır, fakat bu bir arıza olduğu anlamına gelmez.

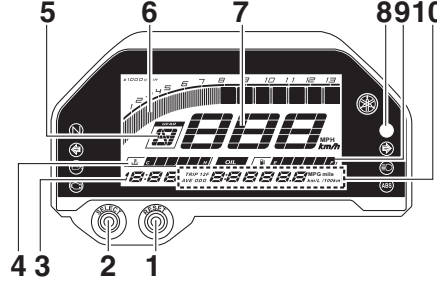
## Vites gösterge lambası

Bu gösterge lambası, belirli motor devirlerinde yanacak ve sönecek şekilde ayarlanabilir.

## İPUCU

Kontak açıldığında bu lamba birkaç saniye süreyle yanmalı ve sonra sönmelidir. Lamba yanmazsa veya belirli bir süre sonra sönmese, elektrik devresini bir Yamaha Yetkili Servisi'ne kontrol ettirin.

## Çok fonksiyonlu gösterge ünitesi



1. "RESET" (SEÇME) düğmesi
2. "SELECT" (SEÇME) düğmesi
3. Saat
4. Soğutma suyu sıcaklığı göstergesi
5. Vites göstergesi
6. Devir göstergesi
7. Hız göstergesi
8. Vites değiştirme gösterge lambası "○"
9. Yakıt göstergesi
10. Çok fonksiyonlu ekran

Ayrıca çok fonksiyonlu gösterge, bir vites gösterge ışığı ayar modu ile donatılmıştır.

## ⚠ UYARI

Çok fonksiyonlu gösterge tablosunda herhangi bir ayar değişikliği yapmadan önce aracı durdurduğunuzdan emin olun. Sürüş esnasında ayarları değiştirmek, dikkatinizi dağıtabilir ve kaza riskini artırabilir.

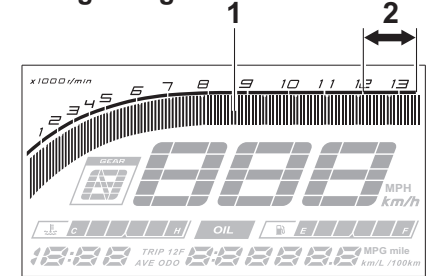
## Gösterge birimlerini değiştirme

Gösterge birimleri, kilometre ve mil arasında değiştirilebilir. Yakıt tüketimi gösterge birimlerini değiştirmek için, birim değişene kadar "SELECT" (SEÇME) düğmesini basılı tutun.

## Hız göstergesi

Hız göstergesi, motosikletin seyir hızını gösterir.

## Devir göstergesi



1. Devir göstergesi
2. Devir göstergesinin kırmızı bölgesi

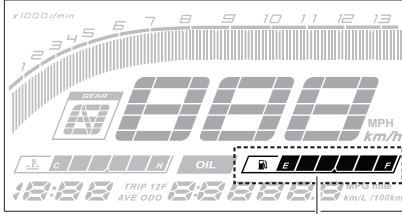
# Gösterge ve kumanda fonksiyonları

Devir göstergesi, sürücüye motor devrini gösterir ve sürücünün ideal devir aralığını korumasına yardımcı olur.

## DİKKAT

**Motoru, devir göstergesinin kırmızı bölgesinde çalıştırmayın.**  
**Kırmızı bölge: 12000 d/dk ve üzeri**

## Yakıt göstergesi



1

1. Yakıt göstergesi

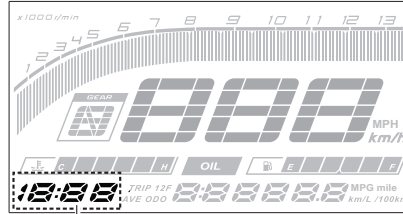
Yakıt göstergesi, yakıt deposundaki yakıtın miktarını gösterir. Yakıt seviyesi azaldıkça yakıt göstergesi segmentleri "F" (dolu) konumundan "E" (boş) konumuna doğru yaklaşır. Yakıt deposunda yaklaşık 3,0 L (0.79 US gal, 0.66 Imp.gal) yakıt kaldığında,

yakıt göstergesinin son segmenti yanıp sönmeye başlar. En kısa zamanda yakıt doldurun.

## İPUCU

Elektrik devresinde bir sorun tespit edilirse, yakıt seviyesi segmentleri yanıp sönmeye başlar. Bu durumda motosikleti bir Yamaha yetkili servisine kontrol ettirin.

## Saat



1

1. Saat

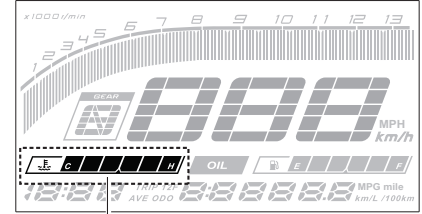
Saat, 12 saatlik zaman sistemini kullanır.

## Saati ayarlamak için

1. Saat haneleri yanıp sönmeye başlayana kadar "SELECT" (SEÇME) ve "RESET" (SIFIRLAMA) düğmesine aynı anda basılı tutun.

2. "RES" (SIFIRLAMA) düğmesine basıp saat hanesini ayarlayın.
3. "SELECT" (SEÇME) düğmesine bastığınızda dakika hanesi yanıp sönmeye başlayacaktır.
4. "RES" düğmesini kullanarak dakika hanesini ayarlayın.
5. Ayarı onaylamak için "SELECT" (SEÇME) düğmesine basın.

## Soğutma suyu sıcaklığı göstergesi



1

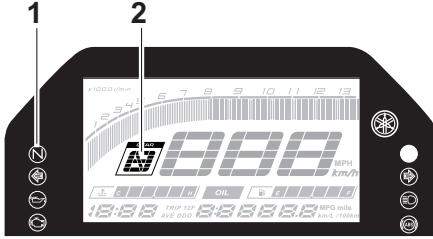
1. Soğutma suyu sıcaklığı göstergesi

Bu sayaç, soğutucunun sıcaklığını ve ona bağlı olarak motorun durumunu gösterir. Motor sıcaklığı yükseldiğinde gösterge segmentleri "C" (soğuk) bölgesinden "H" (sıcak) bölgesine doğru yanmaya başlar. Sıcak segment göstergesi yanıp sönyorsa, motoru en

# Gösterge ve kumanda fonksiyonları

kısa zamanda durdurun ve motorun soğumasını bekleyin. (6-39 no'lu sayfaya bakın.)

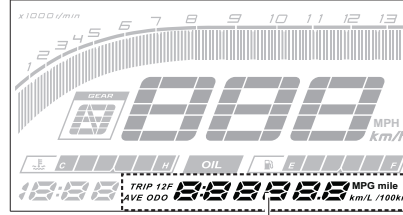
## Vites göstergesi



1. Boş vites gösterge lambası "N"
2. Vites göstergesi

Bu gösterge, seçili vitesi gösterir. Boş vites, "N" işaretiyle ve boş vites gösterge lambasıyla gösterilir.

## Çok fonksiyonlu ekran



1. Çok fonksiyonlu ekran

Çok fonksiyonlu ekranda, aşağıdaki donanımlar yer alır:

- kilometre sayacı (ODO)
- iki mesafe sayacı (TRIP 1 ve TRIP 2)
- yakıt rezervi mesafe sayacı (TRIP F)
- yağ değişimi mesafe sayacı (OIL TRIP)
- yağ değişimi göstergesi
- yakıt tüketimi göstergesi (km/L, L/100 km, veya MPG)
- ortalama yakıt tüketimi göstergesi (AVE\_ \_ \_ km/L, AVE\_ \_ \_ L/100 km, veya AVE\_ \_ \_ MPG)

Aşağıdaki sırayla göstergeyi değiştirmek için "SELECT" (SEÇME) düğmesine basın:

ODO → TRIP 1 → TRIP 2 → TRIP F → km/L, L/100 km veya MPG → AVE\_ \_ \_ km/L, AVE\_ \_ \_ L/100 km veya AVE\_ \_ \_ MPG → OIL TRIP → ODO

## İPUCU

Yakıt rezervi mesafe sayacı, yalnızca yakıt seviyesi düşükken görüntülenir.

## Kilometre sayacı

Kilometre sayacı, motosikletin kat etmiş olduğu toplam mesafeyi gösterir.

## İPUCU

Kilometre sayacı 999999 değerinde kilitletir ve sıfırlanamaz.

## Mesafe sayaçları

Mesafe sayaçları, son sıfırlama işleminden itibaren kadar kat edilen mesafeyi gösterir.

Mesafe sayacını sıfırlamak için, istediğiniz mesafe sayacını seçin ve "RESET" (SIFIRLAMA) düğmesini sıfırlanana kadar basılı tutun.

# Gösterge ve kumanda fonksiyonları

## İPUCU

Mesafe sayacı, 9999.9 değerine ulaştığında sıfırlanır ve baştan devam eder.

3

## Yakıt rezervi mesafe sayacı

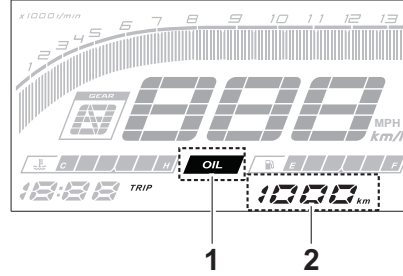
Yakıt seviyesi göstergesinin son segmenti yanıp sönmeye başlarsa, göstergede otomatik olarak yakıt rezervi mesafe sayacı moduna (TRIP F) geçer ve o noktadan itibaren kat edilen mesafeyi saymaya başlar.

Yakıt rezervi sıfırlama sayacını sıfırlamak için, sıfırlanana kadar “RESET” (SIFIRLAMA) düğmesine basın.

## İPUCU

Yakıt rezervi mesafe sayacını manuel olarak sıfırlamazsanız, yakıt aldıktan 5 kilometre sonra gösterge kendiliğinden sıfırlanır ve kaybolur.

## Yağ değişimi mesafe sayacı



1. Yağ değiştirme göstergesi "OIL"
2. Yağ değişimi mesafe sayacı

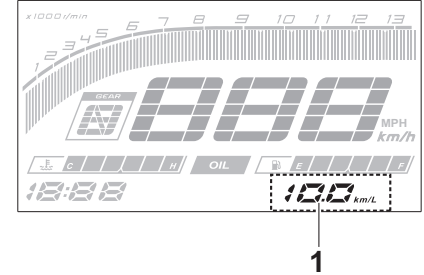
Bu mesafe göstergesi, son motor yağı değişiminden itibaren ne kadar yol kat edildiğini gösterir. Yağ değişimi göstergesi "OIL" ilk 1000 km'de ve sonraki her 5000 km'de yanıp sönmeye başlar.

Yağ değiştirme mesafe sayacı ve yağ değişim göstergesini sıfırlamak için, yağ değiştirme mesafe sayacını seçin ve mesafe sayacı yanıp sönmeye başlayana kadar "RESET" (SIFIRLAMA) düğmesine basın. "OIL" ve mesafe sayacı yanıp sönerken, mesafe sayacı sıfırlanana kadar "RESET" (SIFIRLAMA) düğmesine basın.

## İPUCU

Motor yağı değiştiğinde, yağ değişim mesafe sayacı ve yağ değişim göstergesi sıfırlanmalıdır. Aksi takdirde, yağ değişim göstergesi doğru zamanda yanmayacaktır.

## Anlık yakıt tüketimi göstergesi



1. Anlık yakıt tüketimi göstergesi

Bu gösterge mevcut sürüş koşullarındaki yakıt tüketimini gösterir. Gösterge "km / L" , "L / 100 km" veya "MPG" olarak ayarlanabilir. Yakıt tüketimi göstergeleri arasında geçiş yapmak için, "SELECT" (SEÇME) düğmesini birim değişene kadar basılı tutun.

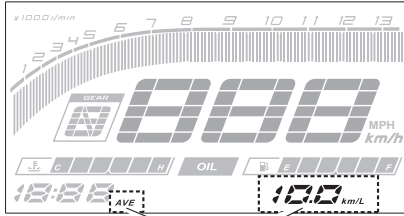
# Gösterge ve kumanda fonksiyonları

- “km/L”: 1,0 litre yakıtla ne kadar mesafe gidilebileceğini gösterir.
- “L/100 km”: 100 km yol gitmek için ne kadar yakıt gerektiğini gösterir.
- “MPG”: 1.0 Imp.gal yakıtla ne kadar mesafe gidilebileceğini gösterir.

## İPUCU

10 km/h değerinin altındaki hızlarda “\_ \_” gösterilir.

## Ortalama yakıt tüketimi göstergesi



1

1. Ortalama yakıt tüketimi göstergesi

Gösterge, son sıfırlamadan sonraki ortalama yakıt tüketimini gösterir. Ortalama yakıt tüketimi göstergesi “AVE\_ \_ \_ km/L”, “AVE\_ \_ \_ L/100 km” veya “AVE\_ \_ \_ MPG” (mil kul-

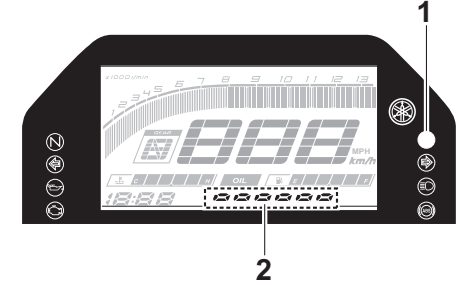
lanılırken) olarak ayarlanabilir. Yakıt tüketimi göstergeleri arasında geçiş yapmak için, “SELECT” (SEÇME) düğmesini birim değışene kadar basılı tutun.

- “AVE\_ \_ \_ km/L”: 1.0 L yakıtla kat edilebilecek ortalama mesafe görüntülenir.
- “AVE\_ \_ \_ L/100 km”: 100 km gidebilmek için gereken ortalama yakıt miktarı gösterilir.
- “AVE\_ \_ \_ MPG”: 1.0 Imp.gal yakıtla gidilebilecek ortalama mesafe görüntülenir.

## İPUCU

- Göstergeyi sıfırlamak için, sıfırlanana kadar “RESET” (SIFIRLAMA) düğmesine basın.
- Sıfırlamadan sonra, motosiklet belli bir mesafe yol kat edene kadar “\_ \_ \_” görüntülenir.

## Vites değıştirme gösterge lambası kontrol modu



1. Vites değıştirme gösterge lambası “O”
2. Parlaklık seviyesi göstergesi

Bu mod için aşağıda belirtilen 4 kontrol fonksiyonu arasından seçim yapılabilir.

- Vites değıştirme gösterge lambası açık / yanıp sönüyor / kapalı
- Vites değıştirme gösterge lambası açık d/dk
- Vites değıştirme gösterge lambası kapalı d/dk
- Vites değıştirme gösterge lambasının parlaklığı

Vites değıştirme gösterge lambasını açık / yanıp sönüyor / kapalı olarak ayarlamak için

1. Motosikleti kapatın.

# Gösterge ve kumanda fonksiyonları

3

2. SELECT “SEÇME” düğmesini basılı tutun.
3. Aracı çalıştırın, 5 saniye sonra “SELECT” (SEÇME) düğmesini bırakın.
4. Aşağıdaki yanıp sönme şekli ayarlarından birini seçmek için “RESET” (SIFIRLAMA) düğmesine basın:
  - Açık: belirlenen motor devrine ulaşıldığında vites değiştirme gösterge lambası yanacaktır. Vites değiştirme gösterge lambası açık kaldığında, bu ayar seçilidir.
  - Yanıp sönme: belirlenen motor devrine ulaşıldığında vites gösterge lambası yanıp sönecektir. Vites değiştirme gösterge lambası saniyede 4 defa yanıp sönüyorsa, bu ayar seçilidir.
  - Kapalı: gösterge lambası devre dışıdır. Vites değiştirme gösterge lambası 2 saniyede bir yanıp söndüğünde, bu ayar seçilidir.
5. Ayarı onaylamak için “SELECT” (SEÇME) düğmesine basın. Kontrol modu, vites değiştirme gösterge lambası motor devrine

bağlı olarak yanar ayar fonksiyonuna geçiş yapar.

## Vites gösterge lambasının d/dk'da yanması için

Vites gösterge lambası 7000 d/dk ve 13500 d/dk arasında ayarlanabilir. Gösterge lambası, 7000 d/dk ve 12000 d/dk arasındaki bir değere 500 d/dk aralıklarla ayarlanabilir. Gösterge lambası, 12000 d/dk ve 13500 d/dk arasındaki bir değere 200 d/dk aralıklarla ayarlanabilir.

1. Vites değiştirme gösterge lambasının yanacağı motor devrini belirlemek için “RESET” (SIFIRLAMA) düğmesine basın.
2. Ayarlanan motor devri değerini doğrulamak için “SELECT” (SEÇME) düğmesine basın. Kontrol modu, vites değiştirme gösterge lambasının söneceği motor devrinin ayarlanması fonksiyonuna geçer.

## Vites gösterge lambasının d/dk'da sönmesi için

Vites gösterge lambası 7000 d/dk ve 13500 d/dk arasında ayarlanabilir. Gösterge lambası, 7000 d/dk ve

12000 d/dk arasındaki bir değere 500 d/dk aralıklarla ayarlanabilir. Gösterge lambası, 12000 d/dk ve 13500 d/dk arasındaki bir değere 200 d/dk aralıklarla ayarlanabilir.

Sönme noktasını, yanma noktasından daha yüksek bir motor devrine ayarladığınızdan emin olun, aksi halde vites değiştirme gösterge lambası yanmayacaktır.

1. Vites değiştirme gösterge lambasının devre dışı kalacağı motor devrini belirlemek için “RESET” (SIFIRLAMA) düğmesine basın.
2. Ayarlanan motor devri değerini doğrulamak için “SELECT” (SEÇME) düğmesine basın. Kontrol modu, vites değiştirme göstergesi parlaklık ayar moduna geçer.

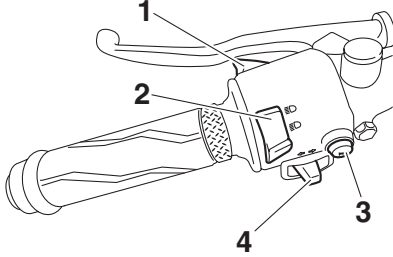
## Vites değiştirme göstergesi parlaklığının ayarlanması

1. İstedığınız vites lambası parlaklık seviyesini ayarlamak için “RESET” (SIFIRLAMA) düğmesine basın.
2. Seçilen parlaklık seviyesini onaylamak ve kontrol modundan çıkmak için “SELECT” (SEÇME) düğmesine basın.

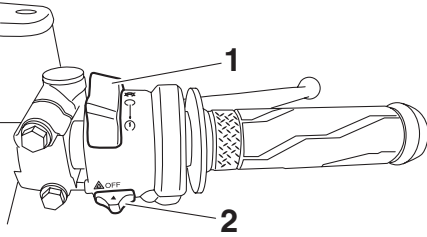


## Gidon düğmeleri

Sol



1. Selektör düğmesi "PASS"
2. Reosta anahtarı "III/II"
3. Korna düğmesi "B"
4. Sinyal düğmesi "←/→"



1. Marş/Motor durdurma düğmesi "⊙/⊙/⊙"
2. Dörtlü flaşör düğmesi "△/OFF"

### Selektör düğmesi "PASS"

Selektör yapmak için bu düğmeye basın.

### İPUCU

Far düğmesi "III" konumuna getirildiğinde, selektör düğmesi çalışmaz.

### Reosta anahtarı "III/II"

Uzun farı yakmak için düğmeyi "III" konumuna, kısa farı yakmak için ise düğmeyi "II" konumuna getirin.

### İPUCU

Düğme kısa fara ayarlandığında, her iki farın kısa far huzmesi yanar. Düğme uzun fara ayarlandığında, her iki farın uzun far huzmesi yanar.

### Sinyal düğmesi "←/→"

Sağa dönüş sinyalini çalıştırmak için bu düğmeyi "→" konumuna getirin. Sola dönüş sinyalini çalıştırmak için düğmeyi "←" konumuna getirin. Serbest bırakıldığında, düğme eski konumuna geri dönecektir. Sinyali sonlandırmak için, orta konumuna döndükten sonra düğmeye içe doğru basın.

### Korna düğmesi "B"

Korna çalmak için, bu düğmeye basın.

### Marş/Motor durdurma düğmesi "⊙/⊙/⊙"

Marş motoru ile motoru döndürmek için bu düğmeyi "⊙" konumuna getirin ve sonra da düğmeyi "⊙" yönünde kaydırın. Motoru çalıştırmadan önce 5-2 no'lu sayfada yer alan motor çalıştırma talimatlarına bakın.

Hakimiyetin kaybolması veya gaz tetelinin takılması gibi acil durumlarda motoru durdurmak için düğmeyi "⊙" konumuna getirin.

### Flaşör düğmesi "OFF/△"

Dörtlü flaşörleri yakmak için anahtarı konumuna getirin (tüm sinyal lambaları aynı anda yanıp söner). Dörtlü flaşörü acil bir durumda ve motosikletiniz trafik için tehlikeli bir yerde durduğunda trafikteki diğer sürücüler uyararak amacıyla kullanın.

Dörtlü flaşörler, sadece ana düğme "ON" konumunda olduğunda açılıp kapatılabilir. Ana düğmeyi "OFF" veya "LOCK" konumuna aldığınızda dörtlü flaşörler çalışmaya devam edecektir.

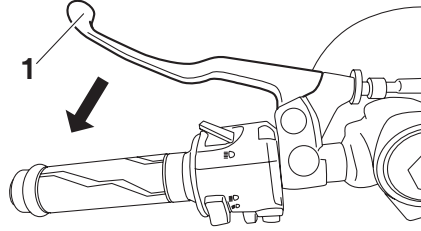
# Gösterge ve kumanda fonksiyonları

Dörtlü flaşörü kapatmak için, kontağı “ON” konumuna alın ve dörtlü flaşör düğmesine tekrar basın.

## DİKKAT

Motor çalışmıyorken dörtlü flaşörü çok uzun süre kullanmayın, aksi takdirde akü boşalabilir.

## Debriyaj kolu



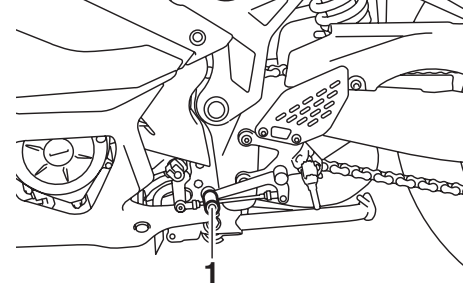
1. Debriyaj kolu

Aktarma organlarını motordan ayırmak için (örneğin vites değiştirirken), debriyaj kolunu gidona doğru çekin. Kavramanın birleşmesi ve arka tekerleğe güç aktarılması için debriyaj kolunu serbest bırakın.

## İPUCU

Pürüzsüz vites değişimi için kol hızla çekilip yavaşça serbest bırakılmalıdır. (5-3 no'lu sayfaya bakın.)

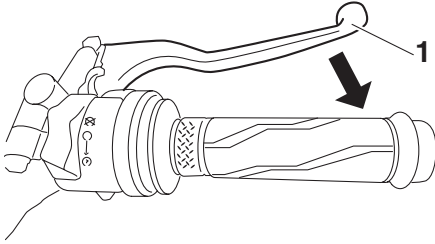
## Vites pedalı



1. Vites pedalı

Vites değiştirme pedalı, motorun sol tarafındadır. Vitesi yükseltmek için, vites pedalını yukarı hareket ettirin. Vitesi küçültmek için, vites pedalını aşağı hareket ettirin. (5-3 no'lu sayfaya bakın.)

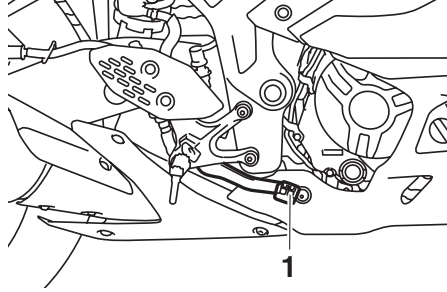
## Fren kolu



1. Fren kolu

Fren kolu, gidonun sağında yer alır. Ön freni kullanmak için bu kolu gidona doğru çekin.

## Fren pedalı



1. Fren pedalı

Fren pedalı, motosikletin sağ tarafındadır. Arka freni uygulamak için fren pedalına basın.

## ABS sistemi

Yamaha ABS (kilitlenme önleyici fren sistemi), çift elektronik kontrol sisteminden oluşur ve ön ve arka frenlerde birbirinden bağımsız olarak çalışır.

ABS donanımlı fren sistemi de klasik fren sistemi gibi kullanılır. ABS devreye girdiğinde, fren kolunda veya fren pedalında titreme hissedilir. Bu durumda, freni uygulamaya devam edin ve ABS'nin çalışmasına izin verin. Frenleme etkisini azaltacağından, freni pompalayın.

### **⚠ UYARI**

Bu sebeple, ABS fren sistemine sahip olmanız dahi, sürüş hızına bağlı olarak öndeki araçla aranızda uygun bir mesafe bırakın.

- ABS'nin performansı uzun frenleme mesafelerinde çok daha iyidir.
- Engeli veya mıcır kaplı yollarda frenleme mesafesi ABS'li sistemlerde, ABS'siz sistemlerden daha uzun olabilir.

ABS bir ECU tarafından izlenir ve bir arıza durumunda klasik fren sistemleri gibi çalışmasını sağlar.

# Gösterge ve kumanda fonksiyonları

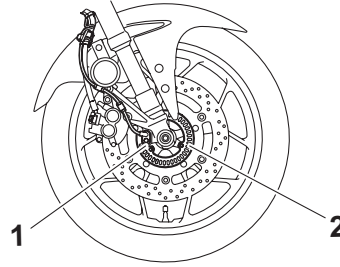
3

## İPUCU

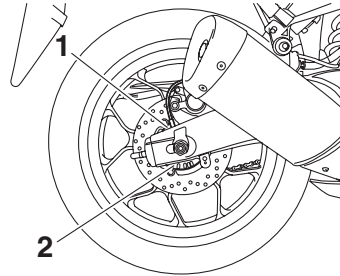
- ABS, motosikletin ilk çalıştırılmasını takiben kalkışa geçtiğinden, 10 km/h (6 mi/h) hıza ulaşana kadar bir kendi kendine kontrol işlemi gerçekleştirir. Bu test sırasında, hidrolik kontrol ünitesinden bir “tıklama” sesi duyulabilir ve fren kolu veya fren pedalı hafifçe uygulandığında, kolda ve pedalda bir titreşim hissedilebilir, fakat bu bir arıza olduğunu göstermez.
- Sürücünün, ABS çalıştığında fren kolu veya fren pedalındaki titreşimi tecrübe edebileceği bir test modu vardır. Ancak özel ekipman gerektiği için Yamaha yetkili servisine başvurun.

## DİKKAT

**Tekerlek sensörüne veya tekerlek sensörü rotoruna zarar vermemeye özen gösterin, aksi takdirde, ABS doğru çalışmaz.**

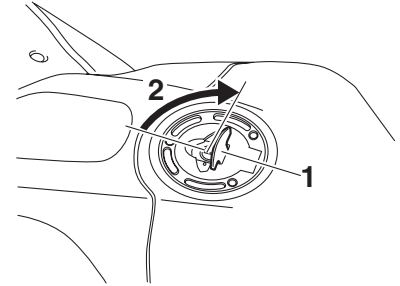


1. Ön tekerlek sensörü
2. Ön tekerlek sensörü rotoru



1. Arka tekerlek sensörü
2. Arka tekerlek sensörü rotoru

## Yakıt deposu kapağı



1. Yakıt deposu kilit kapağı
2. Kiliti açma.

## Yakıt deposu kapağının açılması

Yakıt deposu kapağının kilit korumasını açın, anahtarı takın ve ardından saat yönünde 1/4 tur çevirin. Kilit açılacaktır, yakıt deposu kapağı çıkarılabilir.

## Yakıt deposu kapağının kapatılması

Anahtar hala takılıyken, yakıt deposu kapağına bastırın. Anahtarı saat yönünün tersine doğru 1/4 tur çevirin ve kilit yuvasından çıkarın, sonra da kilit kapağını kapatın.

## İPUCU

Anahtar kilide takılı olmadıkça yakıt deposu kapağı yerleştirilemez. Ayrıca, yakıt deposu kapağı tam olarak yerine oturmadıkça ve kilitlenmedikçe anahtar çıkarılamaz.

## ⚠ UYARI

Yakıt aldıktan sonra yakıt deposu kapağının yerine oturtulmuş ve kilitlenmiş olduğundan emin olun. Yakıt sızması, yangın tehlikesine yol açar.

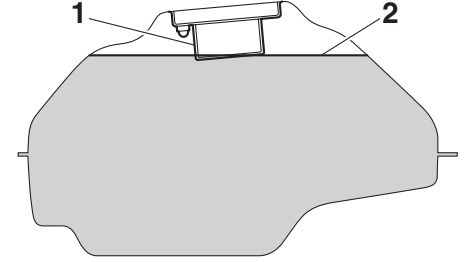
## Yakıt

Yakıt deposunda yeterli miktarda benzin bulunduğundan emin olun.

## ⚠ UYARI

**Benzin ve benzin buharı, son derece yanıcıdır. Depoyu doldururken yangın ve patlamalardan sakınmak ve yaralanma riskini azaltmak için aşağıdaki talimatları izleyin.**

1. Depoyu doldurmadan önce, motoru durdurun ve motosikletin üzerinde kimsenin oturmadığından emin olun. Yakıt doldururken asla sigara içmeyin, çıplak alev veya su ısıtıcısı ve elbise kurutucuları gibi diğer ısı kaynaklarının yakıtla temas etmesini önleyin.
2. Yakıt deposunu aşırı doldurmayın. Yakıt doldururken, pompa tabancasını yakıt doldurma deliğine yerleştirin. Yakıt seviyesi doldurma borusunun dibine eriştiğinde, yakıt doldurmayı durdurun. Yakıt ısındığında genleştiğinden, motor sıcaklığı veya güneş yakıtın depodan çıkmasına yol açabilir.



1. Yakıt deposu doldurma borusu
2. Maksimum yakıt seviyesi

3. Dökülen yakıt varsa, hemen silin.  
**DİKKAT: Yakıt boyalı yüzeye ve plastiğe zarar vereceğinden, taşan yakıtı derhal kuru ve temiz bir bezle silin.**
4. Yakıt deposunun kapağını güvenli bir biçimde kapattığınızdan emin olun.

# Gösterge ve kumanda fonksiyonları

## ⚠ UYARI

Benzin zehirlidir ve yaralanmalara veya ölüme sebebiyet verebilir. Benzini dikkatle taşıyın ve kullanın. Benzini asla ağızla çekmeyin. Benzin yutarsanız, buharını solursanız ya da gözlerinize kaçarsa hemen doktora başvurun. Benzinin cildinizle temas etmesi durumunda, su ve sabunla yıkayın. Benzin üstünüze dökülürse, elbiselerinizi değiştirin.

Sahip olduğunuz Yamaha motosiklet 90 veya daha yüksek oktanlı kurşunsuz benzinle çalışmak üzere tasarlanmıştır. Vuruntu olması ya da motorun teklemesi durumunda farklı bir marka veya daha yüksek oktanlı benzin kullanın.

### Tavsiye edilen yakıt:

Kurşunsuz benzin (E10 kabul edilebilir)

### Oktan numarası (RON):

90

### Yakıt deposu kapasitesi:

14 L (3,7 US gal, 3,1 Imp.gal)

### Yedek yakıt deposu kapasitesi:

3,0 L (0,79 US gal, 0,66 Imp.gal)



## DİKKAT

Sadece kurşunsuz benzin kullanın. Kurşunlu benzin kullanımı, supaplar, segmanlar ve egzoz sistemi gibi parçalarda ciddi hasarlara neden olabilir.

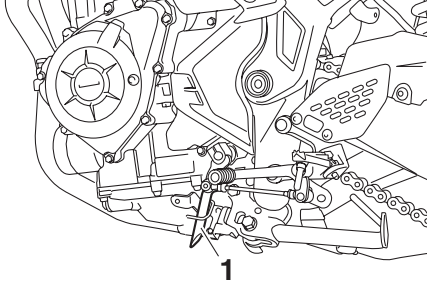
## İPUCU

- Bu işaret, bu araç için AB mevzuatı (EN228) tarafından tavsiye edilen yakıtı belirtir.
- Benzin pompasının ucunda aynı yakıt işaretinin bulunduğundan emin olun.

## Alkollü benzin

İki tip alkollü biyoyakıt vardır: etanol ve metanol içeren alkollü benzin. Etanol içeren alkollü benzin, etanol miktarı %10'u (E10) aşmadığı sürece kullanılabilir. Metanol içeren alkollü benzinin kullanımı Yamaha tarafından önerilmez, çünkü yakıt sistemine zarar verebilir veya motosiklet performansında sorunlara sebep olabilir.

## Yakıt deposu taşma hortumu



1. Yakıt deposu taşma hortumu

Taşma hortumu fazla yakıtı araçtan güvenli bir şekilde uzaklaştırır.

Motosikleti kullanmadan önce:

- Yakıt deposu taşma hortumu bağlantısını kontrol edin.
- Yakıt deposu havalandırma hortumunda çatlak veya hasar olup olmadığını kontrol edin ve gerekiyorsa değiştirin.
- Yakıt deposu havalandırma hortumunun tıkanmamış olduğundan emin olun ve gerekiyorsa temizleyin.
- Yakıt deposu taşma hortumunun gösterildiği gibi konumlandırıldığından emin olun.

## İPUCU

Kanister hakkında bilgi için 6-10 no'lu sayfaya bakın.

## Katalitik konvertör

Egzoz sistemi, zararlı egzoz emisyonlarını azaltmak için katalitik konvertör(ler) içerir.

### ⚠ UYARI

Egzoz sistemi, motor durdurulduktan hemen sonra çok sıcak olacaktır. Yangın ve yanık tehlikesini önlemek için:

- Motosikleti kuru ot ve çabucak yanabilen diğer maddeler gibi olası yangın tehlikelerinin yakınına park etmeyin.
- Egzoz sistemi sıcaksa, motosikleti yayaların veya çocukların dokunamayacağı yerlere park edin.
- Herhangi bir bakım işlemi öncesinde egzoz sisteminin soğuduğundan emin olun.
- Motoru birkaç dakikadan uzun süre rölantide bırakmayın. Uzun süreli rölanti, ısı birikmesine yol açabilir.

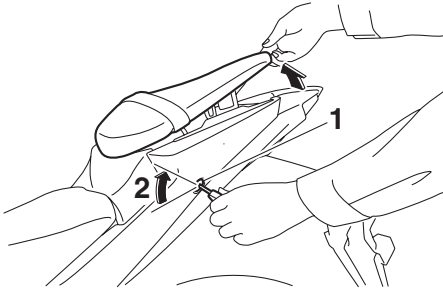
# Gösterge ve kumanda fonksiyonları

## Seleler

### Yolcu selesi

#### Yolcu selesinin çıkarılması

1. Anahtarı sele kilidine takın ve saat yönünde çevirin.

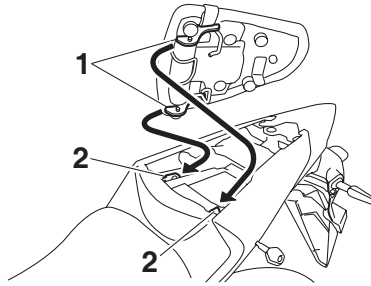


1. Yolcu selesi kilidi
2. Kilidi açma.

2. Anahtarı bu konumda tutarken, yolcu selesinin arka tarafını yukarı kaldırın ve geriye çekin.

#### Yolcu selesinin takılması

1. Yolcu selesinin ön tarafındaki çıkıntıları çizimde gösterildiği gibi sele tutucusuna yerleştirin ve selesinin arka tarafına bastırarak yerine sabitleyin.



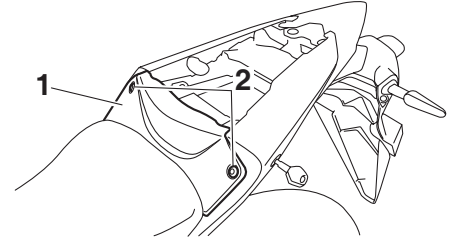
1. Çıkıntı
2. Sele tutucusu

2. Anahtarı çıkarın.

### Sürücü selesi

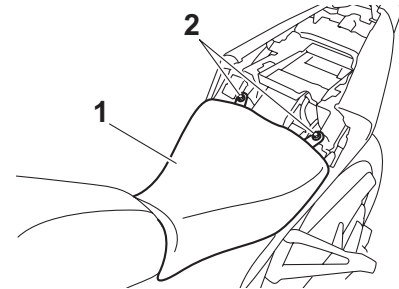
#### Sürücü selesinin çıkarılması

1. Yolcu selesini çıkarın.
2. Vidaları sökerek orta kapağı çıkarın.



1. Orta kapak
2. Vida

3. Cıvataları sökerek sürücü selesini çıkarın. Yolcu selesinin arka kısmını kaldırın ve geriye doğru çekin.

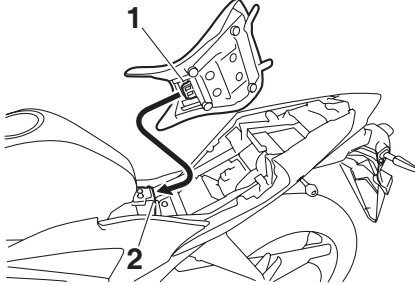


1. Sürücü selesi
2. Cıvata



## Sürücü selesinin takılması

1. Sürücü selesi üzerindeki çıkıntıyı çizimde gösterildiği gibi sele tutucusuna yerleştirin ve seleyi normal konumuna getirin.



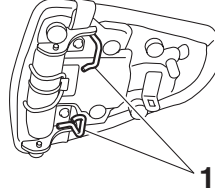
1. Çıkıntı
2. Sele tutucusu

2. Sürücü selesi cıvatalarını takın.
3. Vidaları takarak orta kapağı sabitleyin.
4. Yolcu selesini takın.

## İPUCU

Sürüş öncesinde selesinin yerlerine sıkıca sabitlendiğinden emin olun.

## Kask tutucuları

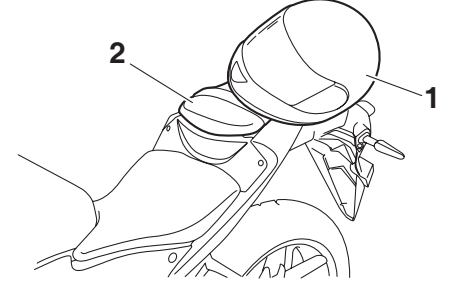


1. Kask tutucusu

Kask tutucuları, yolcu selesinin alt tarafında yer almaktadır.

## Kaskı tutucuya sabitlemek için

1. Yolcu selesini çıkarın. (3-17 no'lu sayfaya bakın.)
2. Kaskı tutucuya takın ve yolcu selesini yerine yerleştirin. **UYARI!** Kask tutucusunda kask takılıyken asla motoru kullanmayın. Kask, nesnelere çarparak kontrolünüzü kaybetmenize ve kazaya neden olabilir.



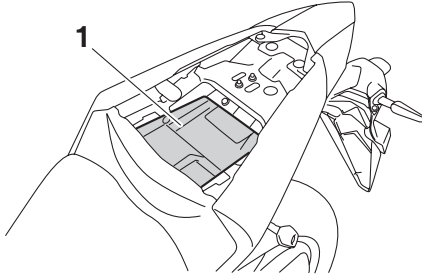
1. Kask
2. Yolcu selesi

## Kaskı tutucudan çıkarmak için

Yolcu selesini çıkarın, kaskı tutucudan alın ve seleyi tekrar takın.

# Gösterge ve kumanda fonksiyonları

## Saklama bölmesi



1. Saklama bölmesi

Saklama bölmesi, yolcu selesinin alt tarafında yer almaktadır. (3-17 no'lu sayfaya bakın.)

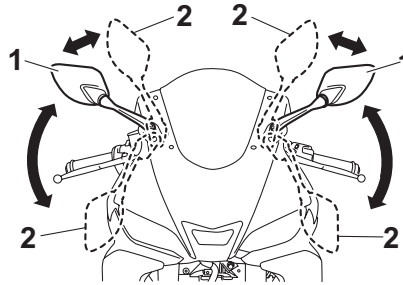
Saklama bölümünde evrak veya ıslanmasını istemediğiniz bir eşya muhafaza ederken, ıslanmamaları amacıyla plastik bir torbaya sarın. Motosikleti yıkarken saklama bölümüne su girmemesine dikkat edin.

### ⚠ UYARI

Motosikletin maksimum yük kapasitesi olan 160 kg (353 lb) sınırını aşmayın.

## Dikiz aynaları

Bu motosikletin dikiz aynaları dar alanlara park etme sırasında ileri veya geriye doğru katlanabilir. Sürüş öncesi aynaları eski konumlarına alın.



1. Sürüş pozisyonu
2. Park konumu

### ⚠ UYARI

Sürüşe başlamadan önce, dikiz aynasını normal konumuna alın.

## Amortisör grubunun ayarlanması

Bu amortisör grubunda yay ön yüklü ayar halkası mevcuttur.

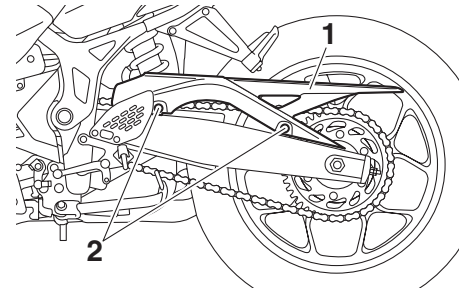
### DİKKAT

Mekanizmada hasar oluşmasını önlemek için, maksimum veya minimum ayarların ötesine geçmeyin.

Yay ön yükünü aşağıdaki yöntemle ayarlayın.

### İPUCU

ABS bulunan modellerde, cıvataları ve manşonları çıkararak tahrik zinciri muhafazasını çıkarın.

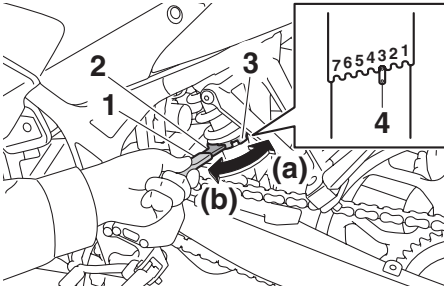


1. Tahrik zinciri muhafazası
2. Cıvata ve manşon

Yay ön yükünü artırmak için ayar halkasını (a) yönünde çevirin.

Yay ön yükünü azaltmak için ayar halkasını (b) yönünde çevirin.

- Ayar halkası üzerindeki dili amortisör üzerindeki konum göstergisiyle hizalayın.
- Bu ayarı yapmak için alet çantasında yer alan özel anahtarı ve uzatma çubuğunu kullanabilirsiniz.



1. Uzatma kolu
2. Özel anahtar
3. Yay ön yük ayar halkası
4. Konum göstergesi

## Yay ön yükü ayarı:

Minimum (yumuşak):

1

Standart:

4

Maksimum (sert):

7

## İPUCU

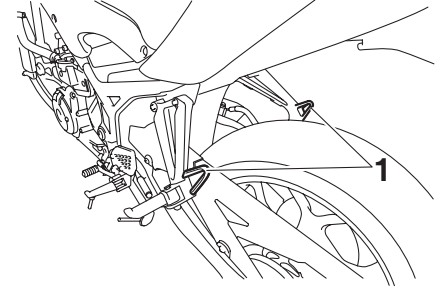
ABS bulunan modellerde, manşonları ve cıvataları takarak tahrik zinciri muhafazasını takın ve cıvataları belirtilen tork değeri ile sıkın.

## Sıkma torku:

Tahrik zinciri muhafazası cıvatası:

10 N·m (1,0 kgf·m, 7,4 lb·ft)

## Bagaj bağlama tutucuları



1. Bagaj bağlama tutucusu

Eşyaları motosiklete sağlam biçimde sabitlemek için gösterilen bağlantı noktalarını kullanın.

# Gösterge ve kumanda fonksiyonları

---

## DC konektörü

Bu motosiklet, harici bir DC soketine sahiptir. Herhangi bir aksesuar takmadan önce bir Yamaha yetkili servisine danışın.

## Hızlı vites değiştirici bağlantısı

Bu araçta hızlı vites değiştirici bağlantısı kullanılmaktadır. Herhangi bir aksesuar takmadan önce bir Yamaha yetkili servisine danışın.

## Yan ayak

Yan ayak, kadronun sol tarafındadır. Motosikleti dik tutarken yan ayağı ayağınızla açıp kapatabilirsiniz.

## İPUCU

Yan ayak svici, ateşleme kesme devresinin bir parçasıdır ve belli koşullar altında ateşlemeyi keser. (Ateşleme devre kesici sistem ile ilgili açıklamalar için sonraki konuya bakın.)

## ⚠ UYARI

Motosiklet yan ayağı aşağıdayken sürülmemelidir. Yan ayak yerine tam toplanmamışsa, olası bir kontrol kaybına yol açabilecek bir şekilde yere değebilir ve sürücünün dikkatini dağıtabilir. Yamaha bu motosiklete sürücünün yan ayağı kalkıştan önce toplamasına yardımcı olacak bir kilit sistemi tasarlamıştır. Lütfen sistemi düzenli olarak kontrol edin ve herhangi bir arıza belirtisi gösterdiğinde bakım için motosikleti hemen Yamaha yetkili servisine götürün.

## Ateşleme devresi kesme sistemi

Bu sistem, bir vites seçiliyken ve debriyaj kolu çekilmemiş ve yan ayak kaldırılmamış konumdayken çalıştırılmasını motorun engeller. Ayrıca, bir vites seçiliyken yan ayağın indirilmesi durumunda motoru durdurur.

Aşağıdaki prosedür ile bu sistemi periyodik olarak kontrol edin.

## İPUCU

- Bu test sıcak motorda daha güvenilir sonuçlar verir.
- Düğme kullanımı hakkında bilgi için 3-1 no'lu sayfaya bakın.

# Gösterge ve kumanda fonksiyonları

3

Motor çalışmıyorken:

1. Yan ayağı aşağı indirin.
2. Motor durdurma düğmesini "run" konumuna getirin.
3. Kontak anahtarını açık konuma getirin.
4. Vitesi boşa alın.
5. Marş düğmesine basın.

**Motor çalışıyor mu?**

EVET HAYIR

Motor çalışırken:

6. Yan ayağı yukarı kaldırın.
7. Debriyaj kolunu çekin.
8. Şanzımanı herhangi bir vitese alın.
9. Yan ayağı aşağı indirin.

**Motor duruyor mu?**

EVET HAYIR

Motor durduktan sonra:

10. Yan ayağı yukarı kaldırın.
11. Debriyaj kolunu çekin.
12. Marş düğmesine basın.

**Motor çalışıyor mu?**

EVET HAYIR

Sistemde sorun yoktur. **Motosiklet kullanılabilir.**



**UYARI**

**Bir arıza bulunursa, sürüşten önce motosikleti kontrol ettirin.**

Boş vites svici doğru çalışmıyor olabilir. **Motosiklet, Yamaha yetkili servisi tarafından kontrol edilmeden kullanılmamalıdır.**

Yan ayak svici doğru çalışmıyor olabilir. **Motosiklet, Yamaha yetkili servisi tarafından kontrol edilmeden kullanılmamalıdır.**

Debriyaj svici doğru çalışmıyor olabilir. **Motosiklet, Yamaha yetkili servisi tarafından kontrol edilmeden kullanılmamalıdır.**

# Güvenliğiniz için – kullanım öncesi kontroller

Kullanmadan önce her defasında motosikletinizin güvenli çalışma koşullarına sahip olduğundan emin olun. Bu Kullanıcı Kılavuzunda yer alan kontrol ve bakım prosedürlerine ve programlarına bağlı kalın.



**UYARI**

**Doğru kontrol veya bakım yapılmaması durumunda, kaza ve donanım hasarı riski artar. Herhangi bir sorun tespit ettiğinizde motosikletinizi kullanmayın. Sorun, bu kılavuzdaki ayarlama prosedürleriyle düzeltilemezse motosikletinizi bir Yamaha yetkili servisine kontrol ettirin.**

Bu motosikleti kullanmadan önce, aşağıdaki noktaları kontrol edin:

| ÖGE          | KONTROLLER                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | SAYFA      |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Yakıt        | <ul style="list-style-type: none"><li>• Yakıt deposundaki yakıt miktarını kontrol edin.</li><li>• Gerekiyorsa yakıt ilave edin.</li><li>• Yakıt hatlarında sızıntı olup olmadığını kontrol edin.</li><li>• Yakıt deposu havalandırma ve taşıma hortumunda tıkanma, çatlak veya hasar olup olmadığını, ayrıca hortum bağlantılarını kontrol edin.</li></ul>                                                                                                                                                                   | 3-14, 3-16 |
| Motor yağı   | <ul style="list-style-type: none"><li>• Motordaki yağ seviyesini kontrol edin.</li><li>• Gerekli olduğu takdirde, belirtilen seviyeye kadar uygun yağ ekleyin.</li><li>• Yağ sızıntısı olup olmadığını kontrol edin.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 6-10       |
| Soğutma suyu | <ul style="list-style-type: none"><li>• Haznedeki soğutma sıvısı seviyesini kontrol edin.</li><li>• Gerekli olduğu takdirde, belirtilen seviyeye kadar soğutma suyu eklemeniz önerilir.</li><li>• Soğutma sisteminde sızıntı olup olmadığını kontrol edin.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                         | 6-13       |
| Ön fren      | <ul style="list-style-type: none"><li>• Çalışmasını kontrol edin.</li><li>• Yumuşaksa veya süngersi bir his veriyorsa hidrolik sistemdeki havayı bir Yamaha Yetkili Servisi'nde boşalttırın.</li><li>• Fren balatalarının aşınıp aşınmadığını kontrol edin.</li><li>• Gerekiyorsa değiştirin.</li><li>• Haznedeki yağ seviyesini kontrol edin.</li><li>• Gerekli olduğu takdirde, belirtilen seviyeye kadar önerilen oranda fren yağı ekleyin.</li><li>• Hidrolik sisteminde sızıntı olup olmadığını kontrol edin.</li></ul> | 6-23, 6-23 |

# Güvenliğiniz için – kullanım öncesi kontroller

4

| ÖGE                      | KONTROLLER                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | SAYFA      |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Arka fren                | <ul style="list-style-type: none"><li>• Çalışmasını kontrol edin.</li><li>• Yumuşaksa veya süngersi bir his veriyorsa hidrolik sistemdeki havayı bir Yamaha Yetkili Servisi'nde boşalttırın.</li><li>• Fren balatalarının aşınıp aşınmadığını kontrol edin.</li><li>• Gerekiyorsa değiştirin.</li><li>• Haznedeki yağ seviyesini kontrol edin.</li><li>• Gerekli olduğu takdirde, belirtilen seviyeye kadar önerilen oranda fren yağı ekleyin.</li><li>• Hidrolik sisteminde sızıntı olup olmadığını kontrol edin.</li></ul> | 6-23, 6-23 |
| Debriyaj                 | <ul style="list-style-type: none"><li>• Çalışmasını kontrol edin.</li><li>• Gerekiyorsa teli yağlayın.</li><li>• Koldaki boşluğu kontrol edin.</li><li>• Gerekiyorsa ayarlayın.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 6-20       |
| Gaz kolu                 | <ul style="list-style-type: none"><li>• Takılmadan hareket ettiğinden emin olun.</li><li>• Gaz elciği boşluğunu kontrol edin.</li><li>• Gerekiyorsa Yamaha Yetkili Servisinde gaz elciği boşluğunu ayarlatın, tel ve elcik yuvasını yağlatın.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                      | 6-17, 6-28 |
| Kumanda telleri          | <ul style="list-style-type: none"><li>• Takılmadan hareket ettiğinden emin olun.</li><li>• Gerekiyorsa yağlayın.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 6-27       |
| Tahrik zinciri           | <ul style="list-style-type: none"><li>• Zincir boşluğunu kontrol edin.</li><li>• Gerekiyorsa ayarlayın.</li><li>• Zincirin durumunu kontrol edin.</li><li>• Gerekiyorsa yağlayın.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 6-25, 6-27 |
| Jantlar ve lastikler     | <ul style="list-style-type: none"><li>• Hasar olup olmadığını kontrol edin.</li><li>• Lastiğin durumunu ve dış derinliğini kontrol edin.</li><li>• Lastik basıncını kontrol edin.</li><li>• Gerekiyorsa düzeltin.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 6-18, 6-20 |
| Fren ve vites pedalları  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Takılmadan hareket ettiğinden emin olun.</li><li>• Gerekli olduğu takdirde pedal pivot noktalarını yağlayın.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 6-28       |
| Fren ve debriyaj kolları | <ul style="list-style-type: none"><li>• Takılmadan hareket ettiğinden emin olun.</li><li>• Gerekiyorsa kol pivot noktalarını yağlayın.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 6-29       |
| Yan ayak                 | <ul style="list-style-type: none"><li>• Takılmadan hareket ettiğinden emin olun.</li><li>• Gerekiyorsa pivot noktalarını yağlayın.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 6-29       |



# Güvenliğiniz için – kullanım öncesi kontroller

| ÖĞE                                                 | KONTROLLER                                                                                                                                                                                                        | SAYFA |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| <b>Şasi sabitleme elemanları</b>                    | <ul style="list-style-type: none"><li>• Tüm somun, cıvata ve vidaların doğru şekilde sıkıldığından emin olun.</li><li>• Gerekiyorsa sıkın.</li></ul>                                                              | —     |
| <b>Göstergeler, lambalar, sinyaller ve düğmeler</b> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Çalışmasını kontrol edin.</li><li>• Gerekiyorsa düzeltin.</li></ul>                                                                                                       | —     |
| <b>Yan ayak anahtarı</b>                            | <ul style="list-style-type: none"><li>• Ateşleme devresi kesme sisteminin çalışmasını kontrol edin.</li><li>• Sistemde doğru biçimde çalışmıyorsa Yamaha Yetkili Servisi'nde aracınızı kontrol ettirin.</li></ul> | 3-21  |

# Çalıştırma ve önemli sürüş hususları

Tüm kumandaları öğrenmek için Kullanıcı Kılavuzunu dikkatle okuyun. Anlamadığınız bir kumanda veya fonksiyon varsa bir Yamaha yetkili servisine başvurun.

## ⚠ UYARI

Kumandalara aşina olamamanız, yaralanma veya kazaya yol açabilen kontrol kaybına neden olabilir.

5

## Motorun alıştırılması

İlk 1600 km (1000 mil), yeni motorun performansı ve ömrü için en önemli dönemdir. Bu nedenle aşağıdaki önerileri okumalı ve göz önünde bulundurmalısınız.

Motor daha çok yeni olduğundan ilk 1600 km'de (1000 mil) aşırı zorlanmamalıdır. Bu evrede motorun parçaları sürtünme nedeniyle çapaklardan arınır ve çalışma boşlukları bir düzene girer. Bu dönemde aşırı devirden, uzun süreli tam gazla sürüşten ve motorun aşırı ısınmasına neden olan durumlardan kaçınılmalıdır.

## 0–1000 km (0–600 mil)

Motosikleti 6000 d/dk üzerinde uzun süre kullanmaktan kaçının. **DİKKAT:** 1.000 km (600 mil) sürüş sonrasında motor yağı değiştirilmeli ve yağ filtresi veya filtre elemanı değiştirilmelidir.

## 1000–1600 km (600–1000 mil)

Motosikleti 7200 d/dk üzerinde uzun süre kullanmaktan kaçının.

## 1600 km (1000 mil) ve sonrası

Motosiklet artık normal şekilde kullanılabilir.

## DİKKAT

- Motor devrini, kırmızı bölgeye kadar yükseltmeyin.
- Alıştırma döneminde herhangi bir motor sorunuyla karşılaşırsanız, hemen Yamaha yetkili servisine başvurun.

## Motorun çalıştırılması

Kontak devresi kesme sistemi, şu durumlarda marş işlemine izin verir:

- şanzıman boş konumda veya
- şanzıman herhangi bir viteste, yan ayak yukarıda ve debriyaj kolu çekili.

### Motoru çalıştırmak için

1. Konağı açın ve motor durdurma düğmesini marş konumuna getirin.
2. Gösterge ve uyarı lambalarının birkaç saniye yanıp ardından söndüğünü kontrol edin. (3-2 no'lu sayfaya bakın.)

### İPUCU

- Motor arızası uyarı lambası yanmaya devam ediyorsa motoru çalıştırmayın.
- Yağ basıncı uyarı lambası tekrar yanmalı ve motor çalıştırılana kadar yanmaya devam etmelidir.
- Motosiklet 10 km/h hıza ulaşıncaya kadar, ABS uyarı lambası yanmaya devam etmelidir.

### DİKKAT

**Bir uyarı veya gösterge lambası yuvarıkta açıklandığı gibi çalışmazsa, motosikleti bir Yamaha yetkili servisinde kontrol ettirin.**

3. Vitesi boş konuma alın.
4. Marş düğmesine basarak motoru çalıştırın.
5. Motor çalıştıktan en geç 5 saniye sonra marş düğmesini serbest bırakın. Akü voltajının normale dönmesi için, düğmeye tekrar basmadan önce en az 10 saniye bekleyin.

### DİKKAT

**Daha uzun bir motor ömrü için motor ısınmadan asla ani gaz vermeyin!**

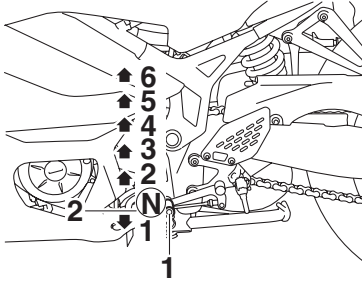
### İPUCU

Bu motosiklette aşağıdaki parçalar kullanılmıştır:

- bir yana yatma açısı sensörü. Bu sensör, devrilme durumunda motoru durdurur. Bu durumda kontak anahtarını kapatıp yeniden açın. Bu şekilde yapılmaması, marş düğmesine basıldığında motorun hareket etmesine rağmen çalışmasını engelleyecektir.
- otomatik motor durdurma sistemi. Motor 20 dakika rölantide kalırsa otomatik olarak duracaktır. Motor otomatik olarak durdurulursa, tekrar çalıştırmak için sadece çalıştırma düğmesine basın.

# Çalıştırma ve önemli sürüş hususları

## Vites değiştirme



1. Vites pedalı  
2. Boş vites konumu

Şanzıman ilk kalkışta, hızlanmada, yokuş tırmanmada vs., belirli bir hızda motor gücünü kontrol etmenizi sağlar. Vites pedalı konumları şekilde gösterilmiştir.

### İPUCU

Vitesi boş (N) almak için vites pedalına en alt kademeye gelene kadar üst üste basın ve sonra bir kademe yükseltin.

### DİKKAT

- Vites değiştirirken vites değiştirmenin tamamlandığını hissedene kadar vites pedalına sıkıca basın.
- Motosikleti yokuş aşağı motor çalışmıyorken uzun süreli olarak sürmeyin ve uzun mesafelerde çekmeyin. Şanzıman sadece motor çalışırken olması gerektiği gibi yağlanır. Yetersiz yağlama şanzımana zarar verebilir.
- Motor, şanzıman ve aktarma organları zorla yapılan vites değiştirme işleminin şokuna dayanacak şekilde tasarlanmadığından vites değiştirirken her zaman debriyayı kullanın.

## Park etme

Park ederken motoru durdurun ve anahtarı kontakta çıkarın.

### UYARI

- Motor ve egzoz sistemi sıcak olacağından, motosikleti yayaaların ve çocukların dokunma ve yanma ihtimallerinin az olduğu yerlere park edin.
- Yokuşa veya yumuşak zeminlere park etmeyin, aksi takdirde motosiklet yakıt sızıntısı ve yangın riskini artıracak şekilde devrilebilir.
- Kolayca tutuşabilen kuru ot veya diğer maddelerin yakınına park etmeyin.

Periyodik bakım, doğru ayarlar ve düzenli yağlama sayesinde motosikletiniz için en yüksek verim ve güvenliği sağlayabilirsiniz. Güvenlik, motosiklet sahibi/sürücü için bir zorunluluktur. Motosikletin bakımı, ayarları ve yağlama konularındaki en önemli noktalar, takip eden sayfalarda açıklanmıştır. Burada belirtilen genel bakım aralıkları sadece normal sürüş koşulları için geçerlidir. Ancak hava koşulları, arazi, coğrafi konum ve kişisel kullanım farkı periyodik bakım aralıklarından daha erken bakım gerektirebilir.

### UYARI

**Motosikletin bakımının doğru yapılması veya bakım işlemlerinin yanlış yapılması bakım esnasında veya motosikletinizi kullanırken yaralanma ve ölüm riskinizi artırır. Motosiklet bakımına aşına değilseniz, bakım için Yamaha yetkili servisine başvurun.**

### UYARI

**Bakım işlemi yapacağınızda, aksi belirtilmedikçe motoru çalıştırmayın.**

- Çalışmakta olan motorun, kıyafet veya vücut parçalarını kapabileceği hareketli parçaları ve elektrik çarpmalarına ya da yangına neden olabilecek elektrikli parçaları vardır.
- Servis esnasında motoru çalıştırmak göz yaralanmalarına, yanmalara, yangına ve büyük ihtimalle ölüme neden olabilecek karbon monoksit zehirlenmesine yol açabilir. Karbon monoksit hakkında daha fazla bilgi için 1-3 no'lu sayfaya bakın.

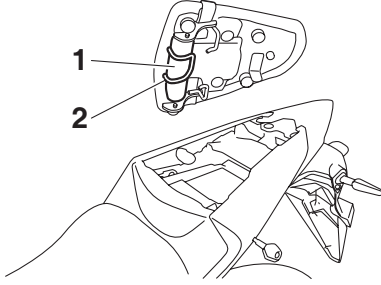
### UYARI

**Kullanım esnasında fren diskleri, kampanalar ve balatalar aşırı sıcak olabilir. Yanıklara sebep olmaması için dokunmadan önce fren sistemi parçalarının soğumasını bekleyin.**

Emisyon kontrol sistemi sadece daha temiz bir egzoz gazı çıkışı sağlamaz, aynı zamanda motorun doğru çalışması ve maksimum performans elde edilmesi için de önemlidir. Aşağıdaki periyodik bakım tablolarında, emisyon kontrol sistemi ile ilgili bakımlar ayrı olarak gruplanmıştır. Bu bakımlar, özel alet, bilgi ve veri gerektirir. Emisyon kontrol sisteminin bakımı, değiştirilmesi ve onarımı genel servisler veya deneyimli bireyler tarafından yapılabilir. Yamaha servisleri bu bakımlar konusunda eğitilmiştir ve gerekli donanıma da sahiptir.

# Periyodik bakım ve ayarlar

## Avadanlık



1. Avadanlık
2. O-ring

6

Alet takımı gösterilen konumda yer alır. Bu kılavuzdaki bilgiler ve alet takımındaki aletler, koruyucu bakımların ve küçük onarımların gerçekleştirilmesinde size yardımcı olmak amacıyla hazırlanmıştır. Ancak bazı bakım işlemlerinin doğru şekilde gerçekleştirilebilmesi için bir tork anahtarı ve diğer aletler gereklidir.

### İPUCU

Bakım için yeterli beceri ve aletlere sahip olmadığınız takdirde, bakım işlemlerini Yamaha yetkili servisine yaptırmanızı öneriyoruz.

## Periyodik bakım tabloları

### İPUCU

- Yıldız ile işaretli parçaların bakımı özel alet, bilgi ve beceri gerektirdiğinden bir Yamaha yetkili servisi tarafından gerçekleştirilmelidir.
- 50000 km sonrasında, 10000 km'de yapılan bakım itibarıyla bakım işlemlerini tekrarlayın.
- **Mesafe bazında bakım yapılmadıysa, yıllık bakım her yıl yapılmalıdır.**

## Emisyon kontrol sistemine yönelik periyodik bakım tablosu

| NO. | ÖĞE | YAPILACAK KONTROL VEYA BAKIM İŞLEMİ          | ODOMETRE DEĞERİ |                     |          |          |          | YILLIK KONTROL |
|-----|-----|----------------------------------------------|-----------------|---------------------|----------|----------|----------|----------------|
|     |     |                                              | 1000 km         | 10000 km            | 20000 km | 30000 km | 40000 km |                |
| 1   | *   | Yakıt hattı                                  |                 | ✓                   | ✓        | ✓        | ✓        | ✓              |
| 2   | *   | Bujiler                                      |                 | ✓                   |          | ✓        |          |                |
|     |     | Değiştirin.                                  |                 |                     | ✓        |          | ✓        |                |
| 3   | *   | Supap boşluğu                                |                 | HER 40000 km'de bir |          |          |          |                |
| 4   | *   | Yakıt püskürtme                              | ✓               | ✓                   | ✓        | ✓        | ✓        | ✓              |
|     |     | Kontrol edin ve senkronizasyonunu ayarlayın. |                 | ✓                   | ✓        | ✓        | ✓        | ✓              |
| 5   | *   | Egzoz sistemi                                | ✓               | ✓                   | ✓        | ✓        | ✓        |                |

# Periyodik bakım ve ayarlar

| NO. | ÖĞE | YAPILACAK KONTROL VEYA BAKIM İŞLEMİ                            | ODOMETRE DEĞERİ |          |          |          |          | YILLIK KONTROL |
|-----|-----|----------------------------------------------------------------|-----------------|----------|----------|----------|----------|----------------|
|     |     |                                                                | 1000 km         | 10000 km | 20000 km | 30000 km | 40000 km |                |
| 6   | *   | <b>Buharlaştır-<br/>malı emis-<br/>yon kontrol<br/>sistemi</b> |                 |          | ✓        |          | ✓        |                |
| 7   | *   | <b>Hava emme<br/>sistemi</b>                                   |                 | ✓        | ✓        | ✓        | ✓        | ✓              |



## Periyodik bakım ve yağlama tablosu

| NO. | ÖĞE | YAPILACAK KONTROL VEYA BAKIM İŞLEMİ             | ODOMETRE DEĞERİ                                                                                                                                  |             |          |          |          | YILLIK KONTROL |
|-----|-----|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------|----------|----------|----------------|
|     |     |                                                 | 1000 km                                                                                                                                          | 10000 km    | 20000 km | 30000 km | 40000 km |                |
| 1   | *   | <b>Teşhis sistemi kontrolü</b>                  | • Yamaha teşhis aracı ile dinamik inceleme yapın.<br>• Hata kodlarını kontrol edin.                                                              | ✓           | ✓        | ✓        | ✓        | ✓              |
| 2   | *   | <b>Hava filtresi elemanı</b>                    | • Değiştirin.                                                                                                                                    |             | ✓        |          | ✓        |                |
| 3   |     | <b>Hava filtresi muhafazası kontrol hortumu</b> | • Temizleyin.                                                                                                                                    | ✓           | ✓        | ✓        | ✓        |                |
| 4   |     | <b>Debriyaj</b>                                 | • Çalışmasını kontrol edin.<br>• Ayarlayın.                                                                                                      | ✓           | ✓        | ✓        | ✓        |                |
| 5   | *   | <b>Ön fren</b>                                  | • Çalışmasını, hidrolik seviyesini ve hidrolik sızıntısı olup olmadığını kontrol edin.<br>• Gerekirse fren balatalarını değiştirin.              | ✓           | ✓        | ✓        | ✓        | ✓              |
| 6   | *   | <b>Arka fren</b>                                | • Çalışmasını, hidrolik seviyesini ve hidrolik sızıntısı olup olmadığını kontrol edin.<br>• Gerekirse fren balatalarını değiştirin.              | ✓           | ✓        | ✓        | ✓        | ✓              |
| 7   |     | <b>Fren hortumları</b>                          | • Çatlak veya hasar olup olmadığını kontrol edin.<br>• Değiştirin.                                                                               |             | ✓        | ✓        | ✓        | ✓              |
| 8   | *   | <b>Fren hidroliği</b>                           | • Değiştirin.                                                                                                                                    | Her 2 yılda |          |          |          |                |
| 9   | *   | <b>Tekerlekler</b>                              | • Salgı ve hasar olup olmadığını kontrol edin.<br>• Gerekirse değiştirin.                                                                        |             | ✓        | ✓        | ✓        | ✓              |
| 10  | *   | <b>Lastikler</b>                                | • Diş derinliğini ve hasar olup olmadığını kontrol edin.<br>• Gerekirse değiştirin.<br>• Lastik basıncını kontrol edin.<br>• Gerekirse düzeltin. |             | ✓        | ✓        | ✓        | ✓              |

# Periyodik bakım ve ayarlar

| NO. | ÖGE                          | YAPILACAK KONTROL VEYA BAKIM İŞLEMİ                                                                                              | ODOMETRE DEĞERİ                                                                  |          |          |          |          | YILLIK KONTROL |
|-----|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------------|
|     |                              |                                                                                                                                  | 1000 km                                                                          | 10000 km | 20000 km | 30000 km | 40000 km |                |
| 11  | * Tekerlek rulmanları        | • Rulmanın gevşek veya hasarlı olup olmadığını kontrol edin.                                                                     |                                                                                  | ✓        | ✓        | ✓        | ✓        |                |
| 12  | * Salıncak pi-votu yatakları | • Çalışmasını ve boşluğunu kontrol edin.                                                                                         |                                                                                  | ✓        | ✓        | ✓        | ✓        |                |
| 13  | Tahrik zinciri               | • Zincir boşluğunu, hizalamasını ve durumunu kontrol edin.<br>• Ayarlayın ve zinciri özel o-ring zincir yağı ile iyice yağlayın. | Her 800 km'de bir ve motosikleti yıkadıktan sonra veya yağmurda sürüş sonrasında |          |          |          |          |                |
| 14  | * Gidon rulmanları           | • Rulmanlarda gevşeme olup olmadığını kontrol edin.                                                                              | ✓                                                                                | ✓        |          | ✓        |          |                |
|     |                              | • Lityum-sabun bazlı gresle yağlayın.                                                                                            |                                                                                  |          | ✓        |          | ✓        |                |
| 15  | * Şasi sabitle-me elemanları | • Tüm somun, cıvata ve vidaların doğru şekilde sıkıldığından emin olun.                                                          |                                                                                  | ✓        | ✓        | ✓        | ✓        | ✓              |
| 16  | Fren kolu pivot mili         | • Silikon gres ile yağlayın.                                                                                                     |                                                                                  | ✓        | ✓        | ✓        | ✓        | ✓              |
| 17  | Fren pedalı pivot mili       | • Lityum-sabun bazlı gresle yağlayın.                                                                                            |                                                                                  | ✓        | ✓        | ✓        | ✓        | ✓              |
| 18  | Debriyaj kolu pivot mili     | • Lityum-sabun bazlı gresle yağlayın.                                                                                            |                                                                                  | ✓        | ✓        | ✓        | ✓        | ✓              |
| 19  | Vites pedalı pivot mili      | • Lityum-sabun bazlı gresle yağlayın.                                                                                            |                                                                                  | ✓        | ✓        | ✓        | ✓        | ✓              |
| 20  | Yan ayak                     | • Çalışmasını kontrol edin.<br>• Lityum-sabun bazlı gresle yağlayın.                                                             |                                                                                  | ✓        | ✓        | ✓        | ✓        | ✓              |

# Periyodik bakım ve ayarlar

| NO. | ÖGE | YAPILACAK KONTROL VEYA BAKIM İŞLEMİ | ODOMETRE DEĞERİ                                                                  |          |          |          |          | YILLIK KONTROL |
|-----|-----|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------------|
|     |     |                                     | 1000 km                                                                          | 10000 km | 20000 km | 30000 km | 40000 km |                |
| 21  | *   | Yan ayak anahtarı                   | ✓                                                                                | ✓        | ✓        | ✓        | ✓        | ✓              |
| 22  | *   | Ön çatal                            |                                                                                  | ✓        | ✓        | ✓        | ✓        |                |
| 23  | *   | Amortisör grubu                     |                                                                                  | ✓        | ✓        | ✓        | ✓        |                |
| 24  |     | Motor yağı                          | İlk aralıkta ve yağ değişimi göstergesi yanıp sönmeye veya yanmaya başladığında. |          |          |          |          | ✓              |
| 25  |     | Motor yağı filtresi kartuşu         | ✓                                                                                |          | ✓        |          | ✓        |                |
| 26  | *   | Soğutma sistemi                     |                                                                                  | ✓        | ✓        | ✓        | ✓        | ✓              |
|     |     | Değiştirin.                         | Her 3 yılda                                                                      |          |          |          |          |                |
| 27  | *   | Ön ve arka fren svicçeri            | ✓                                                                                | ✓        | ✓        | ✓        | ✓        | ✓              |
| 28  | *   | Hareketli parçalar ve teller        |                                                                                  | ✓        | ✓        | ✓        | ✓        | ✓              |
| 29  | *   | Lambalar, sinyaller ve düğmeler     |                                                                                  | ✓        | ✓        | ✓        | ✓        | ✓              |
| 30  | *   | Hareketli parçalar ve teller        | ✓                                                                                | ✓        | ✓        | ✓        | ✓        | ✓              |

# Periyodik bakım ve ayarlar

---

## İPUCU

---

- Hava filtresi
    - Bu modelin hava emme sisteminde kullan-at tipi yağlı kağıt filtre elemanı kullanılmıştır. Hava filtresi elemanı basınçlı hava ile temizlenemez, değiştirilmelidir.
    - Hava filtresi, motosikletin aşırı nemli ve tozlu ortamlarda kullanılması durumunda daha sık değiştirilmelidir.
  - Hidrolik fren servisi
    - Fren ana merkezini ve kaliper silindirini parçalarına ayırdıktan sonra mutlaka hidroliği değiştirin. Fren hidroliği seviyesini düzenli olarak kontrol edin ve depo haznesini gerektiği kadar doldurun.
    - Her iki yılda bir fren merkezinin ve kaliperinin iç parçaları ile fren hidroliğini değiştirin.
    - Fren hortumunu her dört yılda bir ve çatlak veya hasarlı olması durumunda değiştirin.
-

## Bujilerin kontrol edilmesi

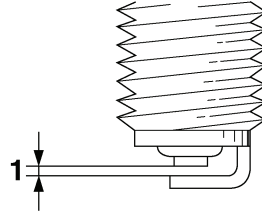
Bujiler motorun önemli bir parçasıdır ve belli aralıklarla kontrol edilmelidir; bu işlemin bir Yamaha yetkili servisine yaptırılmasını tavsiye ediyoruz. Isı ve kalıntılar bujilerin yavaş yavaş erimesine neden olacağından periyodik bakım ve yağlama tablosuna göre söküp kontrol edilmesi gerekir. Bujinin durumu motorun durumu hakkında bilgi verebilir.

Buji üzerindeki merkez elektrot çevresindeki porselen izolatörün orta-açık kahverengi olup olmadığını kontrol edin (motosikletin normal kullanımında ideal renk budur); motora takılan tüm bujilerin rengi aynı olmalıdır. Bujilerden biri ayırt edilir şekilde farklı bir renge sahipse, motor doğru çalışmıyor olabilir. Bunun gibi sorunları kendi başınıza çözmeye çalışmayın. Motosikleti bir Yamaha yetkili servisine kontrol ettirin.

Bujide elektrot aşınması veya aşırı karbon birikintisi varsa bujiyi değiştirin.

**Belirtilen buji:**  
NGK/LMAR8A-9

Bujiyi takmadan önce tırnak aralığını sentille ölçün ve gerekiyorsa aralığı belirtilen değere ayarlayın.



1. Buji aralığı

**Buji aralığı:**  
0,8-0,9 mm (0,031-0,035 inç)

Contanın oturacağı yüzeyi ve dişlerindeki kirleri, ardından buji üzerindeki kalıntıları temizleyin.

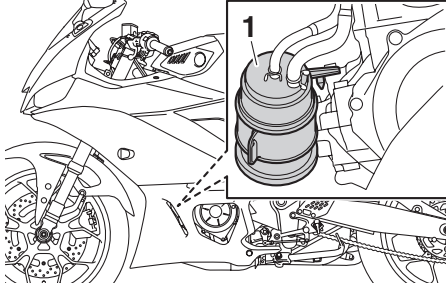
**Sıkma torku:**  
Buji:  
13,0 N·m (1,3 kgf·m, 9,6 lb·ft)

## İPUCU

Bujiyi takarken tork anahtarının mevcut olmadığı bir durumda doğrusu elle tam olarak sıktıktan sonra 1/4 veya 1/2 tur daha çevrilmesidir. Ancak en kısa zamanda bir Yamaha yetkili servisinde tork değerini kontrol ettirin.

# Periyodik bakım ve ayarlar

## Kanister



1. Kanister

6

Bu model, yakıt buharının atmosfere salınmasını önleyen bir kanister ile donatılmıştır. Motosikleti çalıştırmadan önce, aşağıdakileri kontrol edin:

- Her bir hortum bağlantısını kontrol edin.
- Hortumlarda ve kanisterde yırtık ve hasar olup olmadığını kontrol edin. Hasarlıysa değiştirin.
- Kanister havalandırmasının tıkalı olmadığını kontrol edin ve gerekirse temizleyin.

## Motor yağı ve yağ filtresi kartuşu

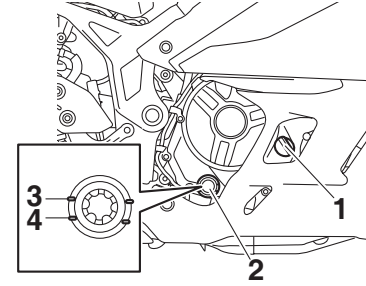
Motor yağı her sürüş öncesinde kontrol edilmelidir. Ayrıca, yağ ve yağ filtresi kartuşu periyodik bakım ve yağlama tablosunda belirtilen aralıklarda mutlaka değiştirilmelidir.

### Motor yağı seviyesinin kontrol edilmesi

1. Motosikletin düz bir zemin üzerinde dik durmasını sağlayın. Hafif bir eğim seviyeyi doğru okuyamanıza neden olabilir.
2. Motoru çalıştırın, birkaç dakika ısınmasını bekleyin ve ardından motoru durdurun.
3. Birkaç dakika yağın çökmesini bekleyin, ve sonra karterin sağ alt tarafında bulunan motor yağı seviye kontrol gözünden yağ seviyesini kontrol edin.

### İPUCU

Motor yağı maksimum ve minimum seviyeleri arasında olmalıdır.

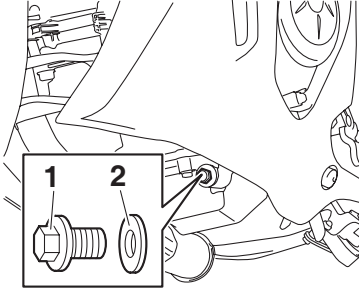


1. Motor yağı doldurma kapağı
  2. Motor yağı seviye kontrol gözü
  3. Maksimum seviye işareti
  4. Minimum seviye işareti
4. Yağ seviyesi minimum seviyenin altındaysa doğru seviyeye ulaşana kadar tavsiye edilen tipte yağ ekleyin.

### Motor yağının değiştirilmesi (yağ filtresi kartuşu dahil veya hariç)

1. Motosikleti düz bir zemine park edin.
2. Motoru çalıştırın, birkaç dakika ısınmasını bekleyin ve ardından motoru durdurun.
3. Kullanılmış yağı toplamak için motorun altına bir yağ kabı yerleştirin.

4. Yağı karterden tahliye etmek için, motor yağı doldurma kapağını, motor yağı tahliye cıvatasını ve contasını çıkarın.

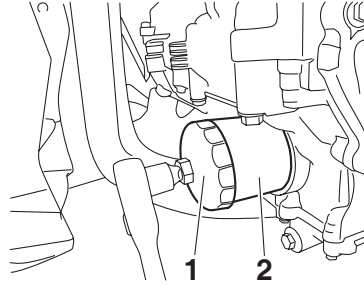


1. Motor yağı tahliye cıvatası  
2. Conta

## İPUCU

Yağ filtresi kartuşu değiştirilmeyecekse 5–7 aşamalarını atlayın.

5. Yağ filtresi kartuşunu yağ filtresi anahtarıyla çıkarın.

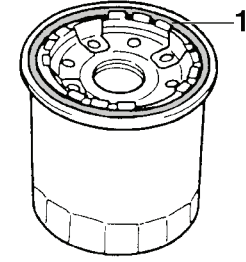


1. Yağ filtresi anahtarı  
2. Yağ filtresi kartuşu

## İPUCU

Yağ filtresi anahtarı Yamaha yetkili servislerinden temin edilebilir.

6. Yeni yağ filtresi kartuşunun o-ringine ince bir katman temiz motor yağı sürün.



1. O-ring

## İPUCU

O-ringin doğru yerleştirildiğinden emin olun.

7. Yağ filtresi anahtarıyla yeni yağ filtresini takın ve bir tork anahtarıyla belirtilen tork değeri ile sıkın.





## DİKKAT

**Yağ basıncı normal olmasına rağmen uyarı lambası sönmez veya yanıp sönerse, derhal motoru durdurun ve motosikleti bir Yamaha yetkili servisinde kontrol ettirin.**

11. Motoru durdurun ve yağın çökmesini birkaç dakika bekledikten sonra yağ seviyesini kontrol edin, gerekiyorsa yağ ekleyin.

## Neden Yamalube

YAMALUBE yağ, mühendislerin tutkusundan ve motor yağının önemli bir motor bileşeni olduğu inancından doğan orijinal bir YAMAHA parçasıdır. Makine mühendisliği, kimya, elektronik ve pist testi alanlarından seçilen uzmanlardan oluşan ekipler, motoru içinde kullanılacak olan motor yağı ile birlikte geliştirir. Yamalube yağları, baz yağın özelliklerinden en iyi şekilde yararlanır ve içerdiği katkıların ideal dengesiyle son ürünün performans standartlarımız karşılanır. Böylece Yamalube mineral, yarı sentetik ve sentetik yağları, kendilerine özgü özelliklere ve değerlere sahiptir. Yamaha'nın 1960'lerden beri edindiği motor yağı alanındaki araştırma ve geliştirme deneyimi, Yamalube ürünlerini Yamaha motorunuz için en iyi seçenek yapar.



## Soğutma suyu

Soğutma suyu seviyesi her sürüş öncesinde kontrol edilmelidir. Ayrıca, soğutma suyu periyodik bakım ve yağlama tablosunda belirtilen aralıklarda değiştirilmelidir.

## Soğutma suyu seviyesinin kontrol edilmesi

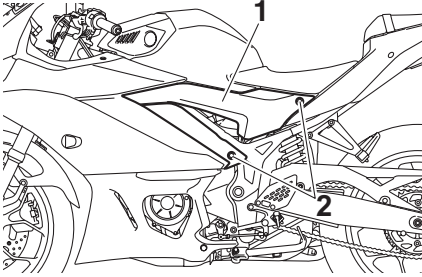
1. Motosikletin düz bir zemin üzerinde dik durmasını sağlayın.

## İPUCU

- Soğutma suyu seviyesi motor sıcaklığına bağlı olarak değişebileceğinden, soğutma suyu seviyesi motor soğukken kontrol edilmelidir.
- Soğutma suyu seviyesini kontrol ederken motosikletin dik durduğundan emin olun. Hafif bir eğim seviyeyi doğru okuyamamanıza neden olabilir.

2. Cıvataları takarak, sol paneli sökün.

# Periyodik bakım ve ayarlar

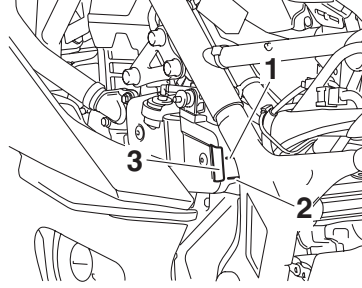


1. Sol yan panel
2. Cıvata

3. Soğutma suyu haznesindeki soğutma suyu miktarını kontrol edin.

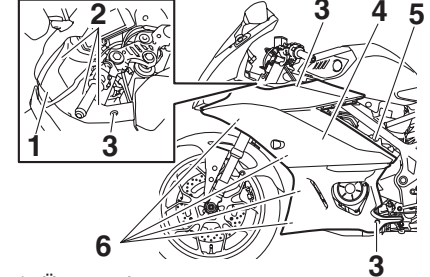
## İPUCU

Soğutma suyu maksimum ve minimum seviye işaretleri arasında olmalıdır.

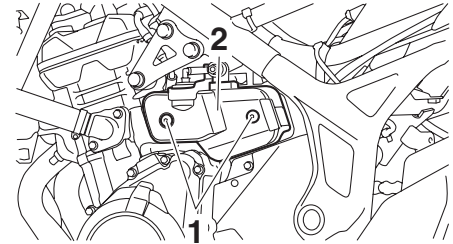


1. Maksimum seviye işareti
2. Minimum seviye işareti
3. Soğutma suyu haznesi

4. Soğutma suyu seviyesi minimum seviyede veya altındaysa, soğutma suyu haznesine erişmek için üst paneli, sol yan karenejı ve soğutma suyu haznesi kapağını çıkarın.

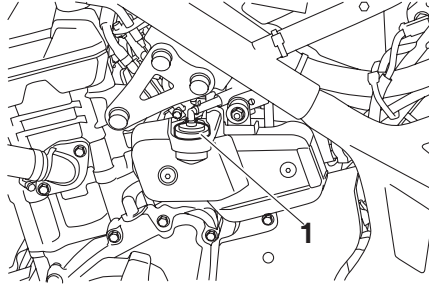


1. Üst panel
2. Klips
3. Cıvata
4. Sol yan karenej
5. Somun ve pul
6. Vida



1. Cıvata
2. Soğutma suyu haznesi kapağı

5. Soğutma suyu haznesi kapağını çıkarın ve maksimum seviye işaretine kadar soğutma suyu ekleyin, sonra da kapağını takın. **UYARI!** Yalnızca soğutma suyu haznesi kapağını çıkarın. Motor sıcakken radyatör kapağını açmaya çalışmayın. **DİKKAT:** Soğutma suyu temin edilemiyorsa saf su veya yumuşak çeşme suyu ekleyin. Zarar verici etkisi olması nedeniyle sert su veya tuzlu su kullanmayın. Soğutma suyu yerine çeşme suyu kullanıldıysa en kısa sürede soğutma suyuyla değiştirin, aksi takdirde soğutma sistemi paslanmaya ve donmaya karşı korunamaz. Soğutma suyuna su eklendiğinde soğutma suyunun antifriz oranı bir Yamaha Yetkili Servisi'nde kontrol ettirilmelidir, aksi takdirde soğutma suyunun etkisi azalacaktır.



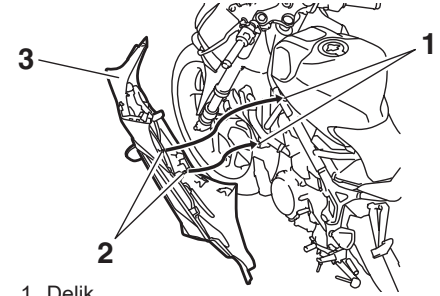
1. Soğutma suyu haznesi kapağı

**Soğutma suyu haznesi kapasitesi (maksimum seviye işaretine kadar):**  
0,25 L (0,26 US qt, 0.22 Imp.qt)

6. Soğutma suyu haznesi kapağını takın.
7. Sol yan karenajı takın, ardından üst paneli takın.

## İPUCU

Karenaj üstündeki çıkıntılar, şekilde gösterildiği gibi deliklere takın.



1. Delik
2. Çıkıntı
3. Sol yan karenaj

8. Sol yan paneli takın.

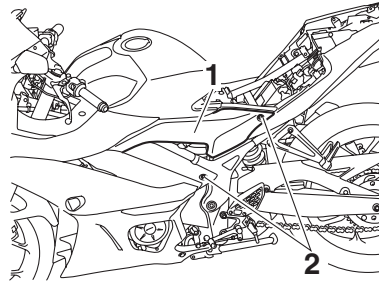
## Soğutma suyunun değiştirilmesi

Soğutma suyu periyodik bakım ve yağlama tablosunda belirtilen aralıklarda değiştirilmelidir. Soğutma suyunu bir Yamaha Yetkili Servisi'nde değiştirin. **UYARI!** Motor sıcakken radyatör kapağını açmaya çalışmayın.

# Periyodik bakım ve ayarlar

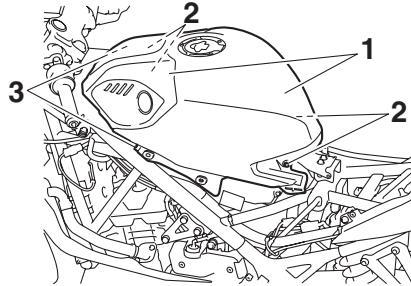
## Hava filtresi elemanının değiştirilmesi ve kontrol hortumunun temizlenmesi

Hava filtresi elemanı periyodik bakım ve yağlama tablosunda belirtilen aralıklarda değiştirilmelidir. Aşırı nemli ve tozlu ortamlarda kullanılması durumunda hava filtresi elemanı daha sık temizlenmelidir. Buna ek olarak hava filtresi kontrol hortumu düzenli olarak kontrol edilmeli ve gerekli ise temizlenmelidir.



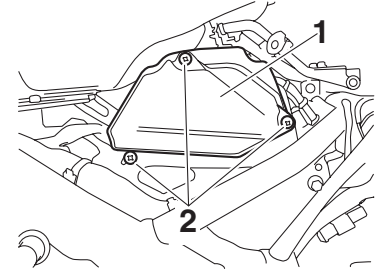
1. Sol yan panel
2. Cıvata

3. Cıvataları ve hızlı bağlantıları sökerek yakıt deposu kapağını çıkarın.



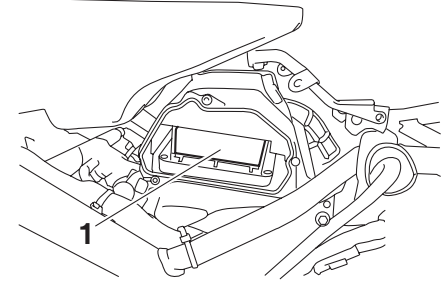
1. Yakıt deposu kaplaması
2. Cıvata
3. Klips

4. Vidaları sökerek hava filtresi muhafazasını çıkarın.



1. Hava filtresi muhafazası kapağı
2. Vida

5. Hava filtresi elemanını çekerek çıkarın.



1. Hava filtresi elemanı

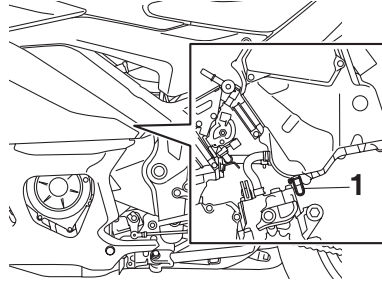
6. Hava filtresi elemanı muhafazasına yeni bir hava filtresi elemanı yerleştirin. **DİKKAT:** Hava filtresi

elemanının muhafazaya doğru bir şekilde yerleştirildiğinden emin olun. Hava filtresi elemanları olmaksızın motor asla çalıştırılmamalıdır, aksi takdirde piston(lar) ve/veya silindir(ler) aşırı aşınabilir.

7. Vidaları takarak hava filtresi muhafazasını sabitleyin.
8. Cıvataları ve hızlı bağlantıları takarak yakıt deposu kapağını takın.
9. Cıvataları takarak, sol paneli sabitleyin.
10. Sürücü selesini takın.

## Hava filtresi kontrol hortumunun temizlenmesi

1. Hava filtresi kutusunun önündeki hortumda kir ya da su birikmiş olup olmadığını kontrol edin.

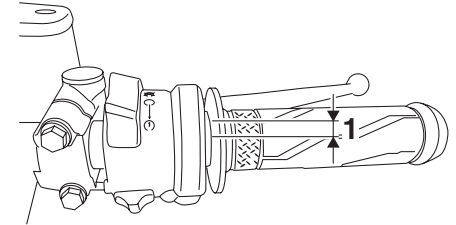


1. Hava filtresi kontrol hortumu

2. Kir ya da su görünüyorsa, hortumu sökün, temizleyin ve yerine takın.

## Gaz kolu boşluğunun kontrol edilmesi

Gaz kolu boşluğunu gösterildiği gibi ölçün.



1. Gaz kolu boşluğu

### Gaz kolu boşluğu:

3,0-5,0 mm (0,12-0,20 inç)

Gaz kolu boşluğunu periyodik olarak kontrol edin ve gerekiyorsa bir Yamaha yetkili servisinde ayarlatın.

# Periyodik bakım ve ayarlar

## Supap boşluğu

Supaplar, motorun önemli birer bileşenidir ve supap boşluğu zamanla değiştiğinden, periyodik bakım tablosunda belirtilen aralıklarda kontrol edilmeleri ve ayarlanmaları gereklidir. Ayarlanmayan supaplar, yanlış hava-yakıt karışımına, motor gürültüsüne ve motor hasarlarına neden olabilir. Bunu önlemek için, düzenli aralıklarla supap boşluğunu Yamaha yetkili servisinizde kontrol ettirin.

6

## İPUCU

Bu işlem, motor soğukken gerçekleştirilmelidir.

## Lastikler

Lastikler, motosiklet ve yol arasındaki tek temas noktasıdır. Tüm sürüş koşullarındaki güvenlik, görece küçük olan yol temas alanına bağlıdır. Bu nedenle, lastiklerin her zaman iyi durumda olması ve ilgili zamanlarda belirtilen lastiklerle değiştirilmesi önemlidir.

### Lastik basıncı

Lastiklerin basıncı her sürüş öncesinde mutlaka kontrol edilmeli ve gerekiyorsa ayarlanmalıdır.



**UYARI**

Bu motosikletin doğru olmayan basınca sahip lastiklerle kullanılması kontrol kaybı sonucunda ciddi yaralanmalara veya ölüme sebebiyet verebilir.

- Lastiklerin basıncı lastikler soğukken (lastiklerin sıcaklığı ile ortam sıcaklığı eşit olduğunda) kontrol edilmeli ve ayarlanmalıdır.
- Lastiklerin basıncı, sürüş hızına ve sürücünün, yolcunun, yükün ve bu model için onaylanmış aksesuarların toplam ağırlığına uygun olarak ayarlanmalıdır.

### Soğuk lastik basıncı:

#### 1 kişi:

Ön:

200 kPa (2,00 kgf/cm<sup>2</sup>, 29 psi)

Arka:

250 kPa (2,50 kgf/cm<sup>2</sup>, 36 psi)

#### 2 kişi:

Ön:

200 kPa (2,00 kgf/cm<sup>2</sup>, 29 psi)

Arka:

250 kPa (2,50 kgf/cm<sup>2</sup>, 36 psi)

### Maksimum yük:

Motosiklet:

160 kg (353 lb)

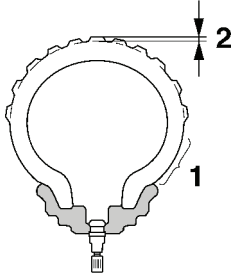
Motosikletin maksimum yükü, sürücü, yolcu, eşyalar ve tüm aksesuarların toplam ağırlığıdır.



**UYARI**

Motosikletinizi asla aşırı yüklemeyin. Aşırı yüklü bir motosikletin kullanılması, kazaya sebebiyet verebilir.

## Lastiğin kontrol edilmesi



1. Lastik yan yüzü  
2. Diş derinliği

Lastikler her sürüş öncesinde kontrol edilmelidir. Diş derinliği azaldığında, lastiklerin üst yüzeyinde çivi veya cam parçası olması ya da lastik yanaklarında çatlak olması durumunda lastikleri hemen bir Yamaha yetkili servisinde değiştirin.

**Minimum dış derinliği (ön ve arka)**  
1,6 mm (0,06 inç)

## İPUCU

Diş derinliği yasal sınırları, ülkeden ülkeye değişebilir. Yasal sınırlara daima uyun.

## ⚠ UYARI

- Aşınmış lastikleri bir Yamaha yetkili servisinde değiştirebilirsiniz. Aşınmış lastikler, trafik kurallarına aykırı olmasının yanında kontrolü de zorlaştıracığından sürüş güvenliğini olumsuz yönde etkiler.
- Tekerlek ve frenlere ait tüm parçaların değiştirilmesi, bu tür işlemlerle ilgili profesyonel seviyede bilgiye ve ekipmana sahip olan Yamaha yetkili servisine bırakılmalıdır.
- Lastik değişiminden hemen sonra lastiğin normal yol tutuş özelliklerine ulaşması için aşırı hızdan kaçının.

## Lastik bilgileri

Bu modelde içsiz lastikler ve lastik supaplar kullanılmıştır. Kullanılmasalar ya da az kullanılsalar dahi, lastikler eskir. Diş ve yanak kısmının çatlaması ve buna bazen eşlik eden karkas deformasyonu, eskime kanıtıdır. Eski ve yaşlanmış lastikler, daha fazla kullanım için uygunlukları-

nın belirlenmesi için bir lastik uzmanı tarafından kontrol edilmelidir.

## ⚠ UYARI

Ön ve arka lastikler aynı marka ve desende olmalıdır, aksi takdirde motosikletin yol tutuş nitelikleri olumsuz etkilenebilir ve bu da bir kazaya sebebiyet verebilir.

Detaylı testler sonucu, bu model için sadece aşağıda belirtilen lastikler Yamaha tarafından tavsiye edilmektedir.

### Ön lastik:

Boyutlar:  
110/70R17M/C 54H  
Üretici/model:  
DUNLOP/GPR-300F

### Arka lastik:

Boyutlar:  
140/70R17M/C 66H  
Üretici/model:  
DUNLOP/GPR-300

# Periyodik bakım ve ayarlar

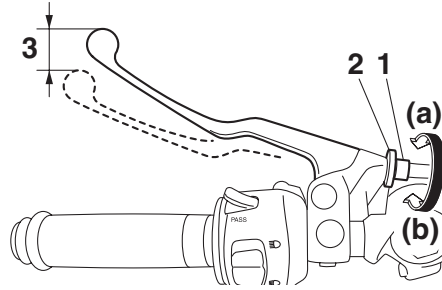
## Döküm jantlar

Maksimum performans, uzun ömür ve sürüş güvenliği için jantlara yönelik aşağıdaki hususlara dikkat edilmelidir.

- Jantlarda darbe, ezilme, boşluk veya başka bir hasar olup olmadığı her sürüş öncesinde kontrol edilmelidir. Herhangi bir hasar tespit edildiğinde jantın bir Yamaha yetkili servisinde onarılmasını sağlayın. Tekerleklerle yönelik herhangi bir onarımı kendiniz yapmanızı tavsiye etmiyoruz. Deforme olmuş veya çatlamış bir jantı mutlaka değiştirin.
- Jant veya lastik değişimi sonrasında tekerleğin balans ayarı mutlaka yapılmalıdır. Balans ayarı yapılmayan bir tekerlek, performansın düşmesine, yol hakimiyetinin bozulmasına ve lastik ömrünün kışalmasına sebep olabilir.

## Debriyaj kolu boşluğunun ayarlanması

Debriyaj kolu boşluğunu gösterildiği gibi ölçün.



1. Debriyaj kolu boşluk ayar civatası
2. Kilit somunu
3. Debriyaj kolu boşluğu

### Debriyaj kolu boşluğu:

10,0-15,0 mm (0,39-0,59 inç)

Debriyaj kolu boşluğunu periyodik olarak kontrol edin ve gerekiyorsa aşağıdaki yöntemle ayarlayın.

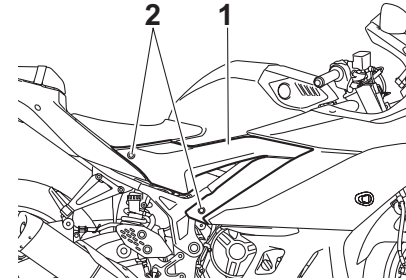
1. Debriyaj kolundaki kilitli somunu gevşetin.
2. Debriyaj kolu boşluğunu artırmak için ayar civatasını (a) yönünde

çevirin. Debriyaj kolu boşluğunu azaltmak için ayar civatasını (b) yönünde çevirin.

## İPUCU

Belirtilen debriyaj kolu boşluğu yukarıda açıklanan yöntemle sağlanıyorsa 3–8 arası adımları atlayın.

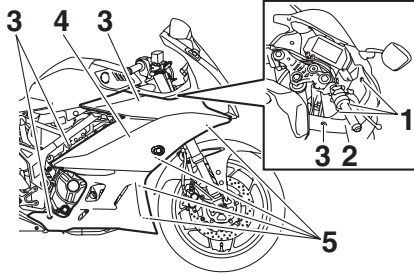
3. Debriyaj telini gevşetmek için debriyaj kolundaki ayar civatasını (a) yönünde çevirin.
4. Cıvataları sökerek, sağ yan paneli sökün.



1. Sağ yan panel
2. Cıvata

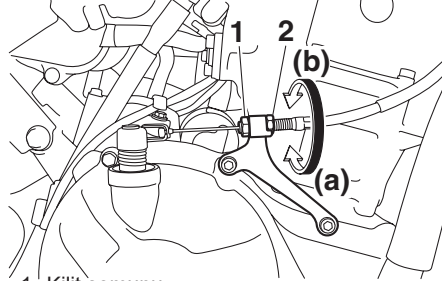
5. Üst paneli ve sağ yan karenağı sökün.





1. Klips
2. Panel
3. Cıvata
4. Sağ karenaj
5. Vida

6. Karterdeki kilitli somunu gevşetin.
7. Debriyaj kolu boşluğunu artırmak için ayar somununu (a) yönünde çevirin. Debriyaj kolu boşluğunu azaltmak için ayar somununu (b) yönünde çevirin.

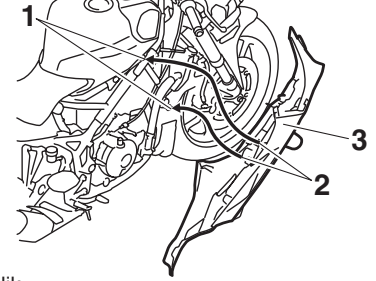


1. Kilit somunu
2. Debriyaj kolu ayar somunu

8. Karterdeki kilitli somunu sıkın.
9. Sağ yan karenajı takın, ardından üst paneli takın.

## İPUCU

Karenaj üstündeki çıkıntıları, şekilde gösterildiği gibi deliklere takın.

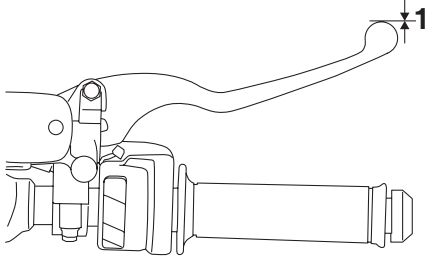


1. Delik
2. Çıkıntı
3. Sağ karenaj

10. Sağ yan paneli takın.
11. Debriyaj kolundaki kilitli somunu sıkın.

# Periyodik bakım ve ayarlar

## Fren kolu boşluğunun kontrol edilmesi



1. Fren kolu boşluğu yok

Fren kolunun uç kısmında hiç boşluk olmamalıdır. Boşluk varsa fren sistemini Yamaha yetkili servisinde kontrol ettirin.

### ⚠ UYARI

Fren kolundaki yumuşak veya süngerimsi bir his, fren hidroliği sisteminde hava olduğunun bir göstergesi olabilir. Fren hidroliği sisteminde hava varsa motosikleti kullanmadan önce sistemdeki havanın bir Yamaha yetkili servisinde boşaltılmasını sağlayın. Hidrolik sistemdeki hava frenleme performansını azaltarak yol hakimiyetinin kaybolmasına ve bir kazaya neden olabilir.

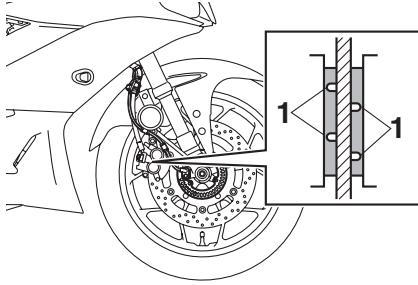
## Fren lambası sviçleri

Fren lambası, fren etkisini göstermeden hemen önce yanmalıdır. Fren lambası, fren koluna ve fren pedalına bağlı düğmeler yardımıyla yakılır. Fren lambası sviçleri kilitlenme önleyici fren sisteminin bileşenleri olduğundan, servis işlemleri bir Yamaha yetkili servisinde yapılmalıdır.

## Ön ve arka fren balatalarının kontrol edilmesi

Ön ve arka fren balatalarının aşınması periyodik bakım ve yağlama tablosunda belirtilen aralıklarda kontrol edilmelidir.

### Ön fren balataları

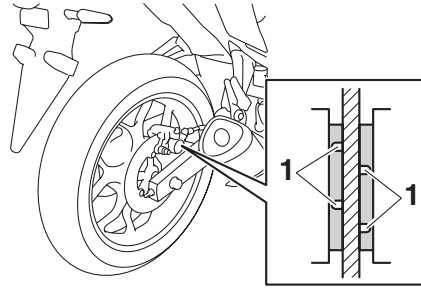


1. Fren balataları aşınma göstergesi oluğu

Her fren balatasında grubu parçalarına ayırmaya gerek kalmaksızın kontrol etmenize yarayan aşınma gösterge olukları mevcuttur. Fren balatasının aşınmasını kontrol etmek için aşınma gösterge oluklarına bakın. Fren balatası, aşınma gösterge oluğu kaybol-

cak derecede aşınmışsa balatayı bir Yamaha yetkili servisinde değiştirin.

### Arka fren balataları



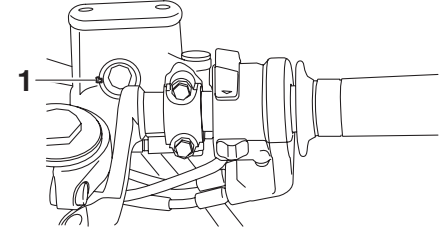
1. Fren balataları aşınma göstergesi oluğu

Her bir arka fren balatasında, freni parçalarına ayırmadan fren balatasının aşınmasını kontrol etmenizi sağlayan aşınma gösterge olukları bulunmaktadır. Fren balatasının aşınmasını kontrol etmek için aşınma gösterge oluklarına bakın. Fren balatası, aşınma gösterge oluğu kaybolacak derecede aşınmışsa balatayı bir Yamaha yetkili servisinde değiştirin.

## Fren hidroliği seviyesinin kontrol edilmesi

Sürüşten önce fren hidroliğinin minimum seviyesinin üzerinde olup olmadığını kontrol edin. Fren hidroliği seviyesini kontrol edin. Gerekliyse fren hidroliği ekleyin.

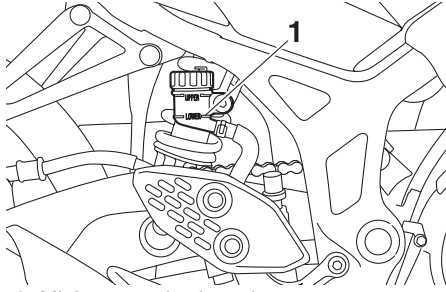
### Ön fren



1. Minimum seviye işareti

# Periyodik bakım ve ayarlar

## Arka fren



1. Minimum seviye işareti

6

**Tavsiye edilen fren hidroliği:**  
DOT 4

## ⚠ UYARI

Hatalı bakım frenleme kabiliyetini olumsuz etkiler. Aşağıdaki hususlara dikkat edin:

- Yetersiz fren hidroliği, fren sistemine hava girmesine ve frenleme kabiliyetinin azalmasına neden olur.
- Çıkarmadan önce kapağı temizleyin. Sadece kapalı kapta bulunan DOT 4 fren hidroliği kullanın.
- Sadece tavsiye edilen fren hidroliğini kullanın, aksi takdirde lastik conta aşınarak sızıntıya neden olabilir.
- Aynı tip fren hidroliği doldurun. DOT 4 dışında fren hidroliği eklemek zararlı kimyasal reaksiyonlara neden olabilir.
- Fren hidroliği eklerken fren hidroliği haznesine su veya toz girmemesine dikkat edin. Su, hidroliğin kaynama noktasını önemli ölçüde düşürecek, bu da buhar kilitlemesine yol açabilir ve kir ABS hidrolik ünitesi valflerini tıkayabilir.

## DİKKAT

Fren hidroliği boyalı yüzeylere ya da plastik parçalara zarar verebilir. Dökülen hidroliği daima hemen temizleyin.

Fren balataları aşındıkça fren hidroliği seviyesinin azalması normaldir. Düşük fren hidroliği seviyesi, aşınmış fren balatalarının ve/veya fren sisteminde bir sızıntının göstergesi olabilir. Hidrolik seviyesi düşükse fren balatalarında aşınma ve fren sisteminde sızıntı olup olmadığını kontrol edin. Ancak fren hidroliği seviyesi aniden düşerse, Yamaha yetkili servisine sebebini kontrol ettirin.

## Fren hidroliğinin değiştirilmesi

Fren hidroliğini 2 yılda bir Yamaha yetkili servisinde değiştirin. Ayrıca ana silindir yağ keçelerinin, fren kaliperlerinin ve fren hortumlarının aşağıda belirtilen sürelerde veya sızdırma ya da hasar durumunda değiştirilmesi gerekir.

- Fren keçeleri: 2 yılda bir
- Fren hortumları: 4 yılda bir

## Tahrik zinciri boşluğu

Tahrik zincirinin boşluğu her sürüş öncesinde mutlaka kontrol edilmeli ve gerekiyorsa ayarlanmalıdır.

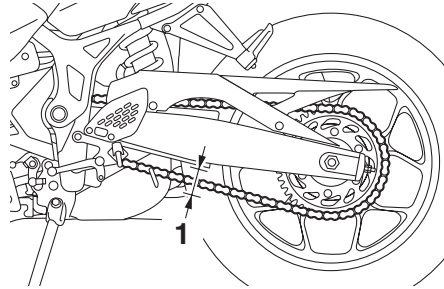
### Tahrik zincirinin kontrol edilmesi

1. Motosikleti yan ayağı üzerine yerleştirin.

### İPUCU

Tahrik zinciri boşluğunu / gevşekliğini (gerginliğini) kontrol ederken ve ayarlarken motosiklet üzerinde hiçbir ağırlık bulunmamalıdır.

2. Vitesi boş konuma alın.
3. Tahrik zinciri boşluğunu gösterildiği gibi ölçün.



1. Tahrik zinciri boşluğu

### Tahrik zinciri boşluğu:

35,0-45,0 mm (1,38-1,77 inç)

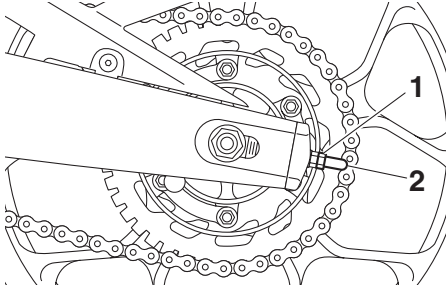
4. Zincir gevşekse aşağıdaki talimatlara göre ayarlayın. **DİKKAT:** Tahrik zinciri boşluğunun hatalı olması motora ve motosikletin diğer hayati parçalarına aşırı yük binmesine ve tahrik zincirinin sıyrmasına veya kopmasına neden olabilir. Bunu önlemek için, tahrik zinciri boşluğunu belirtilen sınırlar dahilinde tutun.

### Tahrik zinciri boşluğunun ayarlanması

Tahrik zinciri boşluğunu ayarlamadan önce bir Yamaha yetkili servisine danışın.

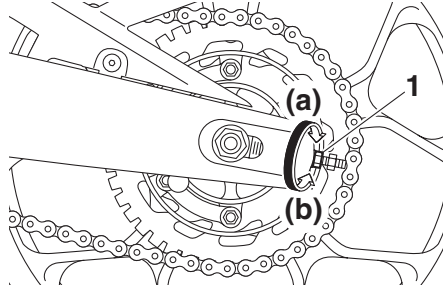
1. Tahrik zinciri gergisi kapağını çıkarın, ve sonra aks somununu ve salıncak kolunun her iki yanındaki kilit somununu gevşetin.

# Periyodik bakım ve ayarlar



1. Aks somunu
2. Kilit somunu
3. Tahrik zinciri gergisi kapağı

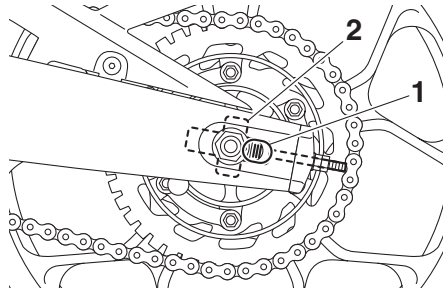
2. Tahrik zincirini sıkma için salıncağın her iki tarafındaki tahrik zinciri boşluğu ayar somununu (a) yönünde çevirin. Tahrik zincirini gevşetmek için salıncağın her iki tarafındaki ayar cıvatasını (b) yönünde çevirin ve arka tekerleği öne doğru itin.



1. Tahrik zinciri ayar somunu

## İPUCU

Salıncağın her iki tarafındaki hizalama işaretlerinden faydalanarak doğru bir tekerlek ayarı yapmak amacıyla her iki zincir gergisinin de aynı konumda olduğundan emin olun.



1. Hizalama işaretleri
2. Tahrik zinciri çekicisi

3. Aks somununu ve kilitli somunları belirtilen tork değerlerine kadar sıkın.

## Sıkma torkları:

Aks somunu:

57 N·m (5,7 kgf·m, 42 lb·ft)

Kilit somunu:

16 N·m (1,6 kgf·m, 12 lb·ft)

4. Tahrik zinciri kasnaklarının aynı hizada olduğundan, tahrik zinciri boşluğunun doğru ayarda olduğundan ve tahrik zinciri hareketinin sorunsuz olduğundan emin olun.
5. Tahrik zinciri gergisi kapağını takın.

### Tahrik zincirinin temizlenmesi ve yağlanması

Tahrik zinciri periyodik bakım ve yağlama tablosunda belirtilen aralıklarda temizlenmeli ve yağlanmalıdır, aksi takdirde özellikle tozlu veya ıslak yollarda kullanımda çabuk aşınır. Tahrik zincirinin bakımını aşağıdaki talimatlara uygun olarak yapın.

#### **DİKKAT**

**Motosiklet yıkandıktan sonra veya yağmurlu havalarda sürüş sonrasında tahrik zinciri yağlanmalıdır.**

1. Tahrik zincirini, zincir temizleyici ve yumuşak kıllı bir fırçayla temizleyin. **DİKKAT: O-ringlere zarar vermemek amacıyla tahrik zincirini buhar, yüksek basınçlı su veya uygun olmayan kimyasal çözücülerle temizlemeyin.**
2. Tahrik zincirini silerek kurulayın.

3. Tahrik zincirini özel o-ring zincir yağı ile yağlayın. **DİKKAT: Tahrik zincirini yağlamak için motor yağı veya farklı yağlar kullanmayın, bu tür yağların içerisinde bulunan maddeler O-ringlere zarar verebilir.**

### Tellerin kontrol edilmesi ve yağlanması

Tüm tellerin durumu ve çalışması her sürüş öncesinde kontrol edilmeli ve teller ve tel uçları gerektiğinde yağlanmalıdır. Tellerden biri zarar görmüş veya düzgün hareket etmiyorsa, Yamaha yetkili servisinde kontrol ettirin veya değiştirtin. **UYARI! Tel muhafazalarının zarar görmesi iç kısımlarda paslanmaya ve tel hareketinin engellenmesine neden olabilir. Güvenliğinizi tehlikeye atmamak için hasarlı telleri olabildiğince kısa sürede değiştirin.**

#### **Önerilen yağ:**

Yamaha tel yağı veya uygun diğer tel yağları

# Periyodik bakım ve ayarlar

## Gaz kolu ve telinin kontrol edilmesi ve yağlanması

Gaz kolunun çalışması her sürüş öncesinde kontrol edilmelidir. Ayrıca tel, periyodik bakım tablosunda belirtilen aralıklarda Yamaha yetkili servisi tarafından yağlanmalıdır.

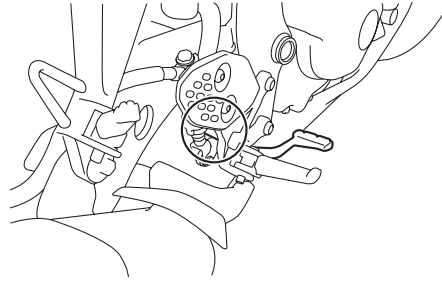
## Fren ve vites pedallarının kontrol edilmesi ve yağlanması

Fren ve vites pedallarının durumu ve çalışması her sürüş öncesinde kontrol edilmeli ve pedal pivotları gerektiğinde yağlanmalıdır.

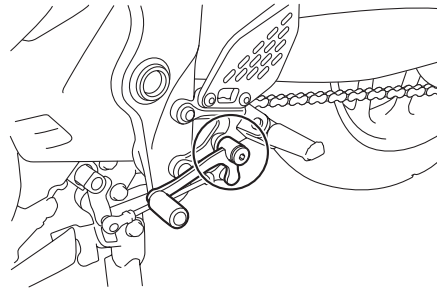
### Önerilen yağ:

Lityum-sabun bazlı gres

### Fren pedalı



### Vites pedalı

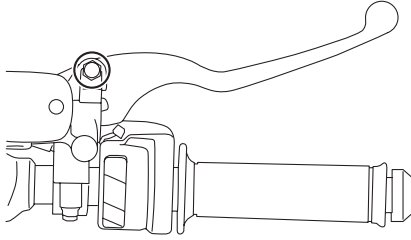




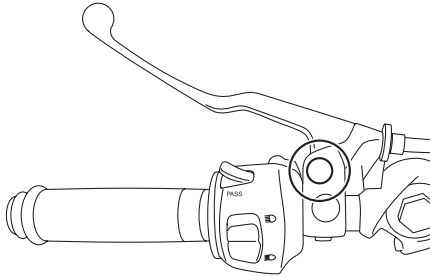
## Fren ve debriyaj kollarının kontrol edilmesi ve yağlanması

Fren ve debriyaj kollarının durumu ve çalışması her sürüş öncesinde kontrol edilmeli ve kol pivotları gerektiğinde yağlanmalıdır.

### Fren kolu



### Debriyaj kolu



#### Tavsiye edilen yağlar:

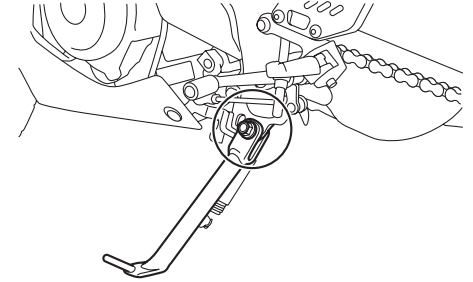
Fren kolu:

Silikon gres

Debriyaj kolu:

Lityum-sabun bazlı gres

## Yan ayağın kontrol edilmesi ve yağlanması



Yan ayağın durumu ve çalışması her sürüş öncesinde kontrol edilmeli ve yan ayak pivotu ve metal temas yüzeyleri gerektiğinde yağlanmalıdır.

#### ⚠ UYARI

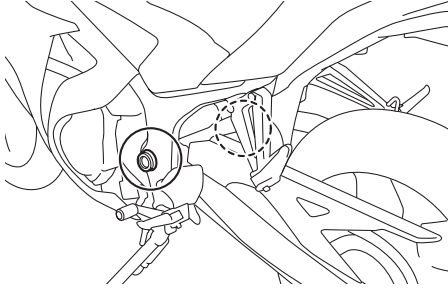
Yan ayak rahatça yukarı veya aşağı hareket etmiyorsa bir Yamaha yetkili servisinde kontrol ettirin. Yan ayak tam olarak kaldırılmış değilse yere temas ederek kontrolü kaybetmenize neden olabilir.

#### Önerilen yağ:

Lityum-sabun bazlı gres

# Periyodik bakım ve ayarlar

## Salıncak pivotlarının yağlanması



Salıncak pivotları periyodik bakım ve yağlama tablosunda belirtilen aralıklarda Yamaha yetkili servisi tarafından yağlanmalıdır.

### Önerilen yağ:

Lityum-sabun bazlı gres

## Ön çatalın kontrol edilmesi

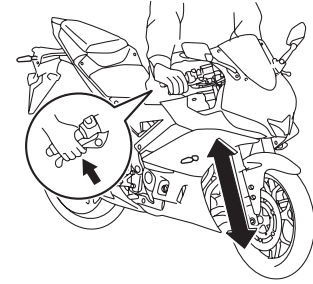
Ön çatalın durumu ve çalışması periyodik bakım ve yağlama tablosunda belirtilen aralıklarda aşağıda belirtilen yöntemle kontrol edilmelidir.

### Durumunun kontrol edilmesi

İç borularda çizik, hasar veya aşırı yağ sızıntısı olup olmadığını kontrol edin.

### Çalışmasının kontrol edilmesi

1. Motosikletin düz bir zemin üzerinde dik durmasını sağlayın. **UYARI! Yaralanmalardan sakınmak için motosikleti güvenli bir şekilde destekleyin ve düşmesine izin vermeyin.**
2. Ön freni uygularken çatalın sorunsuzca yaylanıp sıkıştığını kontrol etmek amacıyla gidon üzerine birkaç defa bastırın.



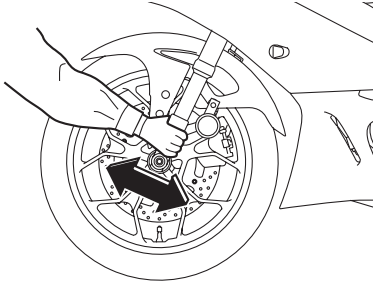
### DİKKAT

Ön çatal rahatça hareket etmiyorsa veya bir hasar varsa, Yamaha yetkili servisinde kontrol edilmesini ya da onarılmasını sağlayın.

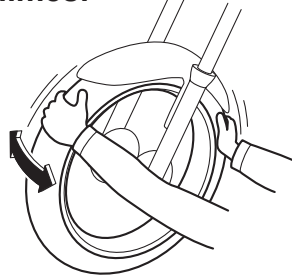
## Gidonun kontrol edilmesi

Aşınmış veya gevşek gidon rulmanları tehlikeli olabilir. Bu sebeple gidonun durumu ve çalışması periyodik bakım ve yağlama tablosunda belirtilen aralıklarda aşağıda belirtilen yöntemle kontrol edilmelidir.

1. Ön tekerleği yerden kaldırın. (6-36 no'lu sayfaya bakın.) **UYARI!** Yaralanmalardan sakınmak için motosikleti güvenli bir şekilde destekleyin ve düşmesine izin vermeyin.
2. Ön çatal ayakların alttaki uç kısımlarını tutun ve ileri geri hareket ettirmeye çalışın. Herhangi bir boşluk hissedilirse bir Yamaha yetkili servisinde gidonun kontrol edilmesini ve onarılmasını sağlayın.

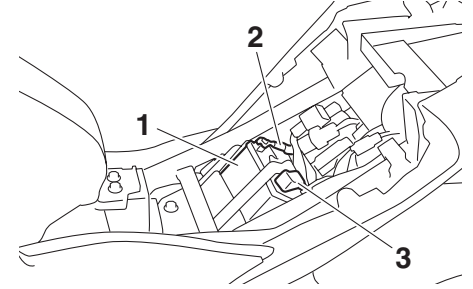


## Tekerlek rulmanlarının kontrol edilmesi



Ön ve arka tekerlek rulmanlarının durumu ve çalışması periyodik bakım ve yağlama tablosunda belirtilen aralıklarda kontrol edilmelidir. Tekerlek göbeğinde boşluk varsa veya tekerlek iyi dönmüyorsa rulmanları bir Yamaha yetkili servisine kontrol ettirin.

## Akü



1. Akü
2. Eksi kutup kablosu (siyah)
3. Artı kutup kablosu (kırmızı)

Akü selenin altında yer almaktadır. Bu model, bir VRLA (Valf Kontrollü Kurşun Asit) akü ile donatılmıştır. Elektrolit seviyesini kontrol etmenize ve saf su eklemenize gerek yoktur. Ancak, akü kablo bağlantılarının kontrol edilmesi ve gerekli olduğunda sıkılması gerekir.

# Periyodik bakım ve ayarlar

6

## ⚠ UYARI

- Akü elektroliti zehirli sülfürik asit içerir ve tehlikelidir, ciddi yaralanmalara ve yanıklara yol açabilir. Akü üzerinde çalışırken cilde, gözlere veya elbiselele temasından sakının. Cilde herhangi bir temas durumunda aşağıdaki İLK YARDIM önlemlerini alın.
- HARİCİ: Bol su ile yıkayın.
- DAHİLİ: Bol miktarda su veya süt için ve hemen doktora başvurun.
- GÖZLER: 15 dakika su ile yıkayın ve tıbbi yardım alın.
- Aküler patlayıcı özelliğe sahip hidrojen gazı üretir. Bu nedenle kıvılcım, alev, sigara gibi koşulları aküden uzak tutun ve kapalı ortamlarda şarj ederken ortamı havalandırın.
- BÜTÜN AKÜLERİ ÇOCUKLARIN ULAŞAMAYACAKLARI YERLERDE SAKLAYIN.

## DİKKAT

**Akü hücre kapaklarını açmaya çalışmayın, aksi takdirde akü hasar görecektir.**

### Akünün şarj edilmesi

Akü boşalmış gibi görünüyorsa, en kısa sürede bir Yamaha yetkili servisinde şarj ettirin. Motosiklette ilave elektrikli aksesuarlar varsa akünün daha çabuk boşalacağını unutmayın.

## DİKKAT

**VRLA (Valf Kontrollü Kurşun Asit) akü için tasarlanmış özel bir (sabit voltajlı) akü şarj aleti kullanılması gerekir. Normal tipteki akü şarj aleti aküye zarar verebilir.**

### Akünün muhafaza edilmesi

1. Motosiklet bir ay veya daha uzun bir süre kullanılmayacaksa aküyü çıkarın, tam olarak şarj edin ve serin ve kuru bir yerde muhafaza edin. **DİKKAT: Aküyü çıkarırken, kontağı kapatmış olduğunuzdan emin olun, daha sonra akü artı kutbunu sökmeden önce eksi kutbunu sökün.**

2. Akü iki aydan daha uzun bir süre kullanılmayacaksa, en az ayda bir defa kontrol edin ve şarjı çok düşükse tekrar tam olarak şarj edin.
3. Aküyü takmadan önce tamamen şarj edin. **DİKKAT: Aküyü takarken, kontağı kapatmış olduğunuzdan emin olun, daha sonra akü eksi kutbunu takmadan önce artı kutbunu takın.**
4. Taktıktan sonra akü kutuplarının terminallere doğru olarak bağlanıp bağlanmadığını kontrol edin.

## DİKKAT

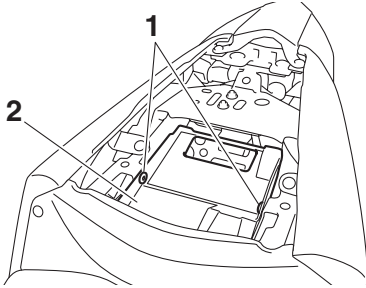
**Aküyü daima tam olarak şarj edilmiş halde tutun. Şarj edilmemiş bir akünün saklanması, aküde kalıcı hasarlar oluşturabilir.**

## Sigortaların değiştirilmesi

Ana sigorta, yolcu selesinin alt tarafında yer almaktadır. Her devreye ait sigorta orta panelin arkasında yer alan sigorta kutularındadır.

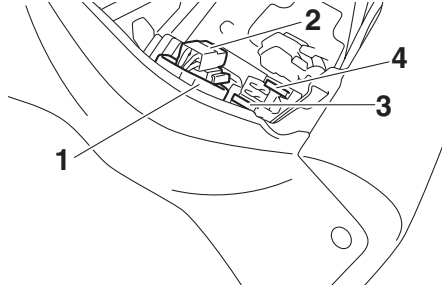
Ana sigortaya erişmek için aşağıdaki işlemleri gerçekleştirin.

1. Yolcu selesini çıkarın. (3-17 no'lu sayfaya bakın.)
2. Klipsleri sökerek tablayı çıkarın.



1. Klips
2. Tabla

3. Marş rölesi kapağını geri çekin.

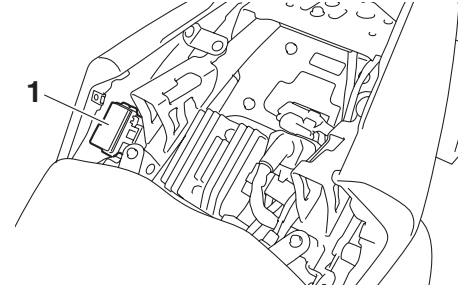


1. Marş rölesi kapağı
2. Marş rölesi kaplini
3. Ana sigorta
4. Yedek ana sigorta

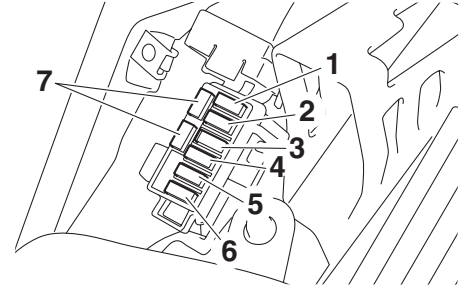
4. Marş motoru rölesi kaplinini, iki tarafından bastırarak ayırın.
5. Marş rölesi kaplinini bağlayın, ve sonra kapağı orijinal konumuna getirin.
6. Tablayı yerine yerleştirin ve klipsleri takın.
7. Yolcu selesini takın.

## İPUCU

Sigorta kutusuna erişmek için orta kapağı sökün. (3-17 no'lu sayfaya bakın.)

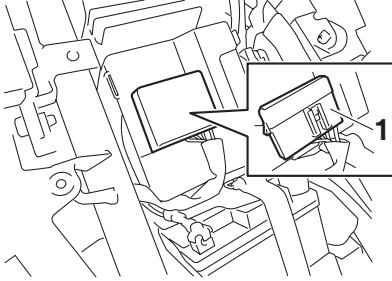


1. Sigorta kutusu 1

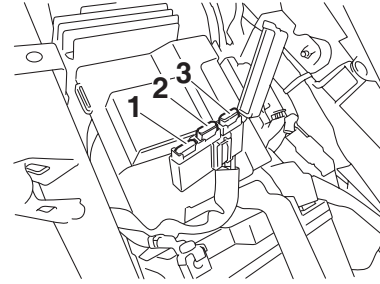


1. Ateşleme sigortası
2. Sinyal sistemi sigortası
3. ABS kontrol ünitesi sigortası
4. Far sigortası
5. Yedek sigorta (saat için)
6. Radyatör fan motoru sigortası
7. Yedek sigorta

# Periyodik bakım ve ayarlar



1. Sigorta kutusu 2



1. Yedek sigorta
2. ABS solenoid sigortası
3. ABS motor sigortası

Sigorta yanmışsa yenisi ile aşağıdaki talimatlara göre değiştirin.

1. Konağı kapatın ve ilgili elektrik devresini kapatın.

2. Yanmış sigortayı çıkarın ve ardından belirtilen akım değerine sahip yeni sigortayı takın. **UYARI!** Tavsiye edilenden daha yüksek amper değerine sahip sigorta kullanmayın. Uygun olmayan değerlerde bir sigortanın takılması tüm elektrik sistemine zarar verebilir ve yangın çıkarabilir.

## Sigortalar:

Ana sigorta:

30,0 A

Far sigortası:

7,5 A

Sinyal sistemi sigortası:

15,0 A

Ateşleme sigortası:

15,0 A

Radyatör fan motoru sigortası:

7,5 A

ABS motor sigortası:

30,0 A

ABS solenoid sigortası:

15,0 A

ABS kontrol ünitesi sigortası:

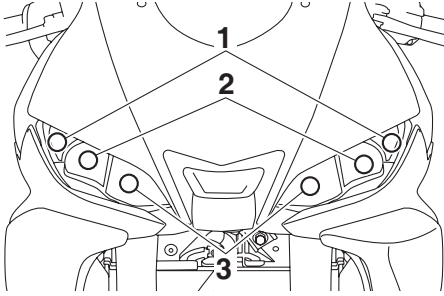
7,5 A

Yedek sigorta:

7,5 A

3. Konağı açın ve çalışıp çalışmadığını kontrol etmek için ilgili elektrik devresini açın.
4. Sigorta tekrar yanarsa, elektrik devresini bir Yamaha yetkili servisinde kontrol ettirin.

## Motosiklet lambaları



1. Yardımcı lamba
2. Far (kısa huzme)
3. Far (uzun huzme)

Plaka lambası ampulü hariç olmak üzere, bu modeldeki tüm lambalar LED tiptedir.

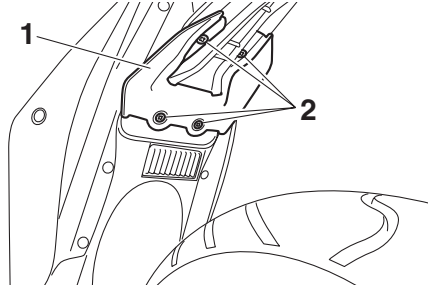
Bir LED yanmazsa, sigortaları kontrol edin ve ardından motosikleti bir Yamaha yetkili servisinde kontrol ettirin. Plaka lambası yanmazsa ampulü kontrol edin ve değiştirin. (6-35 no'lu sayfaya bakın.)

### **DİKKAT**

**Far camına herhangi bir etiket veya film yapıştırmayın.**

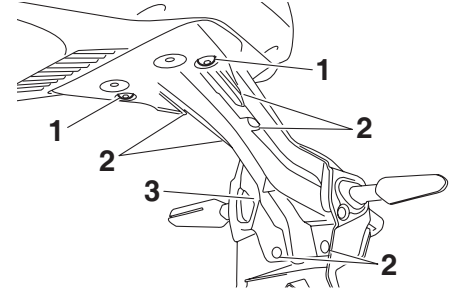
## Plaka lambası ampulünün değiştirilmesi

1. Klipsleri sökerek çamurluğu çıkarın.



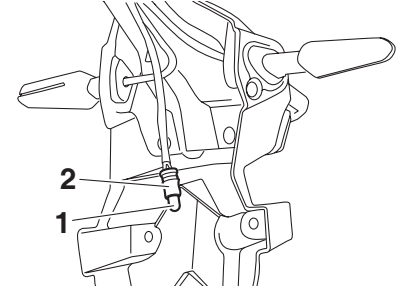
1. Çamurluk
2. Klips

2. Cıvataları ve vidaları sökerek arka çamurluk alt panelini çıkarın.



1. Cıvata
2. Vida
3. Arka çamurluk alt paneli

3. Dışarı doğru çekerek plaka lambası ampul socketini (ampulle birlikte) çıkarın.
4. Yanmış ampulü çekerek çıkarın.

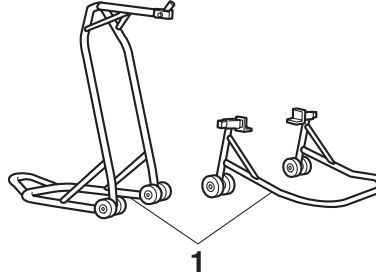


1. Plaka lambası ampulü
2. Plaka lambası ampul socketi

# Periyodik bakım ve ayarlar

5. Sokete yeni bir ampul takın.
6. Bastırarak soketi (ampulle birlikte) takın.
7. Cıvataları ve vidaları takarak arka çamurluk alt panelini sabitleyin.
8. Klipsleri takarak çamurluğu sabitleyin.

## Motosikletin sabitlenmesi



1. Bakım kaidesi (örnek)

Bu modelde orta ayak bulunmaması nedeniyle ön ve arka tekerlekler çıkarılacaksa veya motosikletin dik durmasını gerektiren bir bakım işlemi yapılacaksa bakım kaideleri kullanın. Herhangi bir bakım işlemine başlamadan önce motosikletin sabitlendiğinden ve düz bir zeminde durduğundan emin olun.

## Sorun Giderme

Her ne kadar Yamaha motosikletleri fabrikadan teslim edilmeden önce kapsamlı bir kontrolden geçirilse de kullanım sırasında arızalar meydana gelebilir. Yakıtta, sıkışma veya ateşleme sistemindeki herhangi bir sorun, çalıştırmada zorluğa ve güç kaybına neden olabilir.

Arıza teşhis tablosu, önemli parçaların kendi kendinize kontrol etmeniz için hızlı ve kolay bir yöntem sunar. Ancak motosikletiniz herhangi bir onarım gerektiriyorsa bir Yamaha yetkili servisine götürün. Yamaha yetkili servislerindeki teknisyenler motosikletinize doğru bakımı yapmak için gerekli aletlere, tecrübeye ve bilgiye sahiptir. Sadece orijinal Yamaha parçaları kullanın. Taklit parçalar, Yamaha parçalarına benzeyebilir fakat kaliteleri genellikle çok düşüktür. Dolayısıyla, daha kısa ömürlüdür ve yüksek onarım masraflarına sebep olabilir.



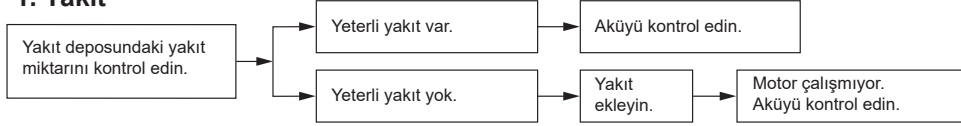
### UYARI

Yakıt sistemini kontrol ederken sigara içmeyin ve etrafta fırınların su ısıtıcılarının veya fırınların pilot lambaları da dahil olmak üzere açık alev veya kıvılcım olmadığından emin olun. Yakıt veya yakıt buharı alev alabilir veya patlamaya neden olabilir ve böylece can ve mal güvenliğinizi zarar görebilir.

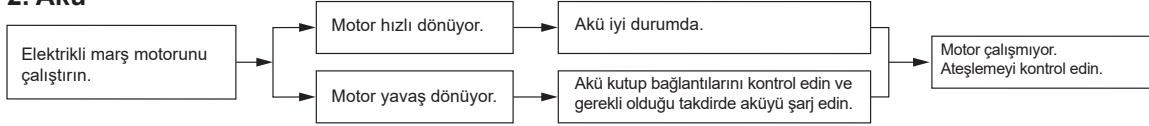
# Periyodik bakım ve ayarlar

## Sorun giderme tablosu

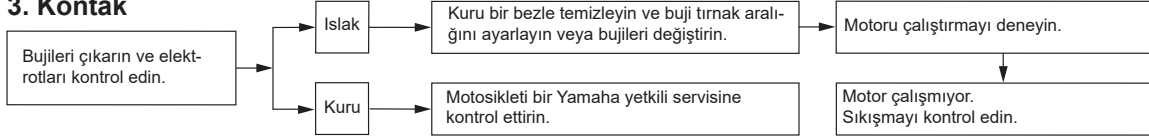
### 1. Yakıt



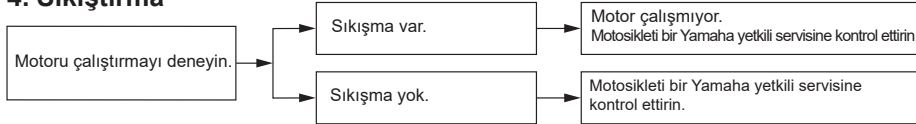
### 2. Akü



### 3. Kontak



### 4. Sıkıştırma

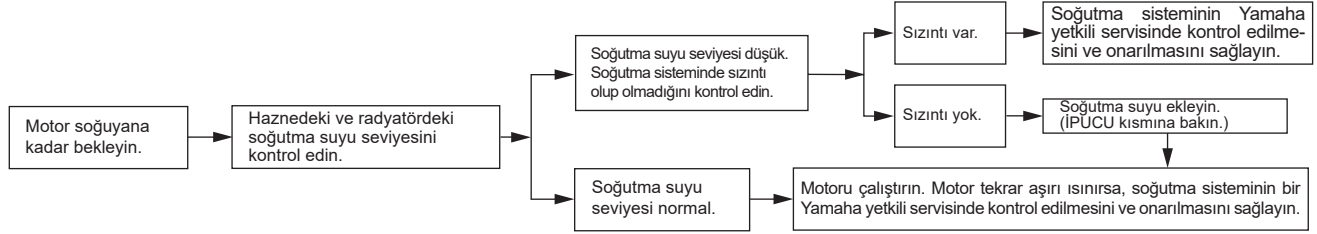


## Motorun hararet yapması



### UYARI

- Motor ve radyatör sıcakken radyatör kapağını açmayın. Sıcak su ve buharın basınçla fışkırması, yanmanıza sebep olabilir. Motor soğuyana kadar bekleyin.
- Radyatör kapağının üstüne havlu gibi kalın bir bez yerleştirin ve fazla basıncın çıkmasını sağlamak için radyatör kapağını saat yönünün tersine, durdurma parçasına doğru yavaşça çevirin. Tıslama sesi kesildiğinde kapak üzerine bastırırken saat yönünün tersine doğru çevirin ve kapağı çıkarın.



## İPUCU

Soğutma suyu temin edilemiyorsa çeşme suyu kullanılabilir fakat en kısa sürede soğutma suyu ile değiştirilmelidir.

# Motosikletin bakımı ve muhafaza edilmesi

## Mat renk uyarısı

### DİKKAT

Bazı modellerde mat renkle boyalı parçalar bulunur. Motosikleti temizlemeden önce, kullanılacak ürünler hakkında tavsiye almak için bir Yamaha yetkili servisine danışın. Bu parçaları temizlerken fırça, sert kimyasal maddeler veya temizlik maddelerinin kullanılması, ürünlerin yüzeyini çizer veya yüzeye zarar verir. Mat renkli cilalı parçalara pas-ta da uygulanmamalıdır.

## Bakım

Motosikletinizin sık sık ve tam olarak temizlenmesi görünümünü güzelleştirmekle kalmaz aynı zamanda performansını da artırır ve kullanım ömrünü uzatır. Yıkama, temizleme ve cilalama, motosikletin durumunu daha sık kontrol etme fırsatı da yaratacaktır. Tuz metal üzerinde korozyona yol açtığından, yağmurda veya deniz kenarında sürüşten sonra motosikleti mutlaka yıkayın.

## İPUÇU

- Yoğun kar yağışı alan yollar, buzlanmaya karşı tuzlanmış olabilir. Bu tuz, bahar mevsiminde de yolda kalabilir. Bu nedenle, bu tür bölgelerde sürüşten sonra motosikletin alt kısmı ve şasi parçaları yıkanmalıdır.
- Orijinal Yamaha bakım ve temizlik ürünleri, dünyanın birçok yerinde YAMALUBE markası altında satılmaktadır.
- Temizlik ile ilgili daha fazla ipucu için Yamaha bayinizi ziyaret edin.

### DİKKAT

Hatalı temizlik, kozmetik ve mekanik hasarlara yol açabilir. Kullanılmayacaklar:

- yüksek basınçlı yıkama sistemleri veya buhar jetleri. Aşırı su basıncı, su sızıntısına ve tekerleklerin, frenlerin, şanzıman keçelerinin ve elektrikli aksamın zarar görmesine neden olabilir. Bozuk para ile çalıştırılan araç yıkama sistemlerinde olduğu gibi yüksek basınçlı deterjan uygulamalarından kaçının.
- özellikle teller ve magnezyum jantlarda, güçlü asit içeren jant temizleyicileri gibi kimyasal maddeler.
- güçlü kimyasal maddeler, aşındırıcı temizleme maddeleri, mat yüzeyli parçalarda cila. Fırçalar, mat yüzeyleri çizebilir. Yalnızca yumuşak sünger veya havlu kullanın.
- aşındırıcı temizlik ürünleri veya solvent, benzin, toz giderici, fren hidroliği, antifriz gibi güçlü kimyasal maddeler ile ıslatılmış havlular, süngerler veya fırçalar.

# Motosikletin bakımı ve muhafaza edilmesi

## Yıkamadan önce

1. Motosikleti güneş ışığı altında olmayan bir yere park edin ve soğumasını bekleyin. Bu, su benekleri oluşmasını önlemeye yardımcı olacaktır.
2. Bütün kapakların ve korumaların elektrik fiş ve konektörlerinin sıkıca takılmış olduğundan emin olun.
3. Susturucunun ucunu plastik bir poşet ve bir lastik bant ile kapatın.
4. Böcek kalıntısı veya kuş pisliği gibi zor lekeleri ıslak bir bezle ıslatıp birkaç dakika bekletin.
5. Yol ve yağ kirlerini kaliteli bir yağ çözücü ve plastik bir fırça veya sünger ile temizleyin. **DİKKAT: Keçeler, contalar ve tekerlek aksları gibi yağlama gerektiren kısımlarda yağ çözücü kullanmayın. Ürün talimatlarını takip edin.**

## Yıkınması

1. Yağ çözücü kalıntılarını giderin ve motosikleti hortumla durulayın. Bunun için çok basınçlı su kullanmayın. Doğrudan susturucunun içine, gösterge tablosuna, hava girişine veya sele altı saklama bölmeleri gibi diğer iç alanlara doğrudan su tutmayın.
2. Motosikleti kaliteli bir otomotiv tipi deterjan ve soğuk su karışımı ve yumuşak ve temiz bir havlu veya sünger ile yıkayın. Erişmesi zor yerler için eski bir diş fırçası veya plastik bir fırça kullanın. **DİKKAT: Motosiklet tuza maruz kalmışsa, soğuk su kullanın. Sıcak su, tuzun korozyon etkisini artıracaktır.**
3. Ön cam bulunan modeller için: Ön camı, su ve pH nötr bir deterjan ile ıslatılmış yumuşak bir bez veya sünger ile temizleyin. Gerekirse, yüksek kaliteli bir ön cam temizlik maddesi veya motosiklet parlatici kullanın. **DİKKAT: Ön camı temizlemek için güçlü kimyasal maddeler kullanmayın. Ayrıca, plastiğe özel bazı**

**temizlik ürünleri ön camı çizebilir, bu nedenle, genel uygulamadan önce tüm temizlik ürünlerini test edin.**

4. Temiz su ile iyice durulayın. Tüm deterjan kalıntılarını temizleyin; kalıntılar, plastik parçalara zarar verebilir.

## Yıkamadan sonra

1. Motosikleti güderi veya emici bir havlu, tercihen mikro fiber bez ile kurulayın.
2. Tahrik zinciri bulunan modeller için: Paslanmasını önlemek için tahrik zincirini kurutun ve ardından yağlayın.
3. Krom, alüminyum ve paslanmaz çelik parçalar krom cilasıyla parlatılabilir. Isı nedeniyle paslanmaz çelik egzoz sisteminin rengini kaybetmesi dahi cila ile engellenemez.
4. Bütün metal yüzeylere (krom ve nikel kaplanmış yüzeylere) korozyona karşı koruyucu sprej sıkın. **UYARI! Seleye, gidona, lastik ayak dayamalarına veya lastik dişlerine silikon veya yağ spre-**

# Motosikletin bakımı ve muhafaza edilmesi

7

yi uygulamayın. Aksi takdirde bu parçalar kaygan hale gelebilir. Motosikleti kullanmadan önce bu parçaların yüzeylerini iyice temizleyin.

5. Lastik, vinil ve boyasız plastik parçaları uygun bakım ürünleri ile temizleyin.
6. Taşlar vb. yüzünden oluşan küçük boya hasarlarını rötuşlayın.
7. Tüm boyalı yüzeyleri, aşındırıcı olmayan bir cila kullanarak cila- layın veya motosikletlere özel bir rötuş spreyi kullanın.
8. Temizlik tamamlandıktan sonra motoru çalıştırın ve birkaç dakika rölantide bırakarak kalan nemin kurumasını kolaylaştırın.
9. Far lensi buğulanmışsa, motoru çalıştırın ve farları yakarak nemin kurumasını kolaylaştırın.
10. Saklamadan veya üstünü örtme- den önce motosikletin tamamen kurumasına izin verin.

## DİKKAT

- Lastiğe veya boyasız plastik parçalara cila uygulamayın.
- Aşındırıcı cila bileşimlerini kul- lanmayın; bu maddeler boyayı yıpratır.
- Sprey ve cila ürünlerini tasaru- rflu kullanın. Daha sonra ka- lıntıları temizleyin.

## ⚠ UYARI

Fren veya lastikler üzerindeki kirle- tici veya bulaşıcı maddeler kontrol kaybına neden olabilir.

- Frenlerde ve lastiklerde yağ veya cila kalmamasına dikkat edin.
- Gerekirse lastikleri ılık su ve hafif deterjan ile yıkayın.
- Gerekirse, fren disklerini ve pa- buçlarını fren temizlik maddesi veya aseton ile temizleyin.
- Yüksek hızda sürüş yapmadan önce motosikletin frenlerini ve virajlardaki tepkisini test edin.

## Saklama

Motosikleti daima serin ve kuru bir yerde muhafaza edin. Gerekirse, gö- zenekli bir örtü ile toza karşı koruyun. Motosikleti örtmeden önce motorun ve egzoz sisteminin soğuk olduğun- dan emin olun. Motosiklet haftalar bo- yunca kullanılmadan kalacaksa, her dolumdan sonra kaliteli bir yakıt stabi- lizörü kullanılması önerilir.

## DİKKAT

- Motosikleti iyi havalandırılma- yan bir odada muhafaza etmek veya ıslakken örtüyle üzerini kapatmak, su birikmesine ve neme neden olacak ve paslan- maya yol açacaktır.
- Paslanmayı önlemek için, mo- tosikleti nemli mahzenlerde, ahırlarda (amonyak bulundu- ğundan) ve güçlü kimyasal maddelerin saklandığı yerlerde muhafaza etmeyin.

## Uzun süreli saklama

Motosikleti uzun süre saklamadan önce (60 gün veya daha fazla):

# Motosikletin bakımı ve muhafaza edilmesi

1. Gerekli tüm onarımları ve bekleyen bakımları gerçekleştirin.
2. Bu bölümün Bakım konusundaki bütün talimatları uygulayın.
3. Yakıt deposunu doldurun, ürün talimatları doğrultusunda yakıt stabilizörü ekleyin. Yakıtın yakıt sistemine dağılmasını sağlamak için 5 dakika boyunca motoru çalıştırın.
4. Yakıt musluğu bulunan motosikletler için: Yakıt musluğunu kapatın.
5. Karbüratörlü motosikletler için: Yakıt tortularının birikmesini önlemek için, karbüratör şamandıra odasındaki yakıtı temiz bir hazneye boşaltın. Tahliye civatasını tekrar sıkın ve yakıtı depoya boşaltın.
6. Motorun iç parçalarını korozyona karşı korumak için, ürün talimatları doğrultusunda kaliteli bir motor buhar yağı kullanın. Motor buhar yağı temin edilemiyorsa, her bir silindir için şu adımları gerçekleştirin:
  - a. Buji kapağını ve bujiyi sökün.
  - b. Buji deliğine bir çay kaşığı mo-

tor yağı koyun.

- c. Buji kapağını bujiye takın ve elektrotların şasi alması için bujiyi silindir kapağına temas ettirin. (Bu işlem bir sonraki adımda kıvılcım üretilmesini kısıtlayacaktır.)
  - d. Marşa basarak motoru birkaç kez çevirin. (Bu işlem silindir duvarını yağ ile kaplayacaktır.) **UYARI! Kıvılcımdan kaynaklanan hasarları ve yaralanmaları önlemek için, motoru çalıştırırken buji elektrotlarına şasi bağlantısı yaptırın.**
  - e. Buji başlığını bujiden ayırın, bujiyi takın ve ardından buji başlığını takın.
7. Tüm kontrol tellerini, pivotları, kolları ve pedalları, ayrıca yan ayağı ve (mevcut ise) orta ayağı yağlayın.
  8. Lastik basıncını kontrol edin ve gerekirse doğru basınca ayarlayın, daha sonra iki tekerlek de yerle temas etmeyecek şekilde motosikleti kaldırın. Veya lastiklerin bozulmasını önlemek için her ay tekerlekleri biraz döndürün.

9. İçine nem girmesini önlemek için susturucu borusunun ucunu plastik bir torbayla kapatın.
10. Aküyü çıkarın ve tamamen şarj edin veya ideal şarj seviyesinin korunması için bir bakım şarj ünitesine bağlayın. **DİKKAT: Akünün ve şarj ünitesinin uyumlu olduğunu kontrol edin. VRLA aküyü geleneksel bir şarj ünitesi ile şarj etmeyin.**

## İPUCU

- Akü çıkarılacaksa, ayda bir şarj edin ve 0-30°C arasında sıcaklığa sahip bir yerde muhafaza edin.
- Akünün şarj edilmesi ve saklanması hakkında daha fazla bilgi için 6-31 no'lu sayfaya bakın.

# Teknik özellikler

## Boyutlar:

- Toplam uzunluk:  
2090 mm (82,3 inç)
- Toplam genişlik:  
730 mm (28,7 inç)
- Toplam yükseklik:  
1140 mm (44,9 inç)
- Sele yüksekliği:  
780 mm (30,7 inç)
- Aks mesafesi:  
1380 mm (54,3 inç)
- Yerden yükseklik:  
160 mm (6,30 inç)
- Minimum dönüş yarıçapı:  
2,9 m

## Ağırlık:

- Boş ağırlık:  
169 kg (373 lb)

## Motor:

- Yanma döngüsü:  
4 zamanlı
- Soğutma sistemi:  
Su soğutmalı
- Supap mekanizması:  
DOHC (üstten çift eksantrikli)
- Silindir dizilişi:  
Sıralı
- Silindir sayısı:  
2 silindir
- Hacim:  
321 cm<sup>3</sup>
- Çap × strok:  
68,0 × 44,1 mm (2,68 × 1,74 inç)

## Marş sistemi:

- Elektrikli marş motoru
- Motor yağı:
- Tavsiye edilen marka:



## SAE viskozite sınıfı:

10W-40

## Tavsiye edilen motor yağı sınıfı:

API service SG tipi veya daha yüksek,  
JASO standart MA

## Motor yağı miktarı:

- Yağ değiştirme:  
2,00 L (2,11 US qt, 1.76 Imp.qt)
- Yağ filtresi değiştirildiğinde:  
2,30 L (2,43 US qt, 2.02 Imp.qt)

## Soğutma suyu miktarı:

- Soğutma suyu haznesi (maksimum seviye işaretine kadar):  
0,25 L (0,26 US qt, 0.22 Imp.qt)
- Radyatör (tüm tesisat dahil):  
0,81 L (0,86 US qt, 0.72 Imp.qt)

## Yakıt:

- Tavsiye edilen yakıt:  
Kurşunsuz benzin (E10 kabul edilebilir)
- Oktan numarası (RON):  
90
- Yakıt deposu kapasitesi:  
14 L (3,7 US gal, 3,1 Imp.gal)
- Rezerv yakıt kapasitesi:  
3,0 L (0,79 US gal, 0,66 Imp.gal)

## Yakıt enjeksiyonu:

- Gaz keleşbeğı gövdesi:  
Tanımlama işareti:  
B2X1

## Aktarma organları:

- Dişli oranı:  
1.:  
2,500 (35/14)
- 2.:  
1,824 (31/17)
- 3.:  
1,348 (31/23)
- 4.:  
1,087 (25/23)
- 5.:  
0,920 (23/25)
- 6.:  
0,800 (24/30)

## Ön lastik:

- Tip:  
İç lastiksiz
- Boyutlar:  
110/70R17M/C 54H
- Üretici/model:  
DUNLOP/GPR-300F

## Arka lastik:

- Tip:  
İç lastiksiz
- Boyutlar:  
140/70R17M/C 66H
- Üretici/model:  
DUNLOP/GPR-300



**Yükleme:**

Maksimum yük:

160 kg (353 lb)

(Sürücü, yolcu, bagaj ve aksesuarların toplam ağırlığı)

**Ön fren:**

Tip:

Hidrolik tek diskli fren

**Arka fren:**

Tip:

Hidrolik tek diskli fren

**Ön süspansiyon:**

Tip:

Teleskopik çatal

**Arka süspansiyon:**

Tip:

Salıncak kolu

**Elektrik sistemi:**

Sistem voltajı:

12 V

**Akü:**

Model:

GTZ8V

Voltaj, kapasite:

12 V, 7,0 Ah (10 HR)

**Ampul watt değeri:**

Far:

LED

Fren lambası/arka lamba:

LED

Ön sinyal lambası:

LED

Arka sinyal lambası:

LED

Park lambası:

LED

Plaka lambası:

5,0 W

# Kullanıcı bilgileri

## Tanımlama numaraları

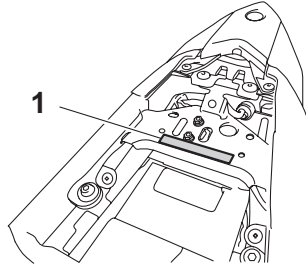
Motosiklet tanımlama numarasını, motor seri numarasını ve model etiket bilgilerini aşağıda sağlanan yerlere yazın. Bu tanımlama numaraları motosiklet tescili ve Yamaha yetkili servislerinden yedek parça temini sırasında gerekiyor olacaktır.

MOTOSİKLET TANIMLAMA NUMARASI:

MOTOR SERİ NUMARASI:

MODEL ETİKETİ BİLGİLERİ:

## Motosiklet tanımlama numarası



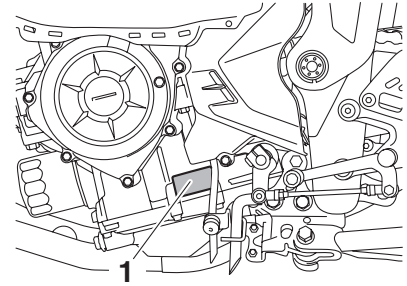
1. Motosiklet tanımlama numarası

Motosiklet tanımlama numarası yolcu selesinin altında şasi üzerine basılmıştır. (3-17 no'lu sayfaya bakın.)

## İPUCU

Şasi numarası motosikletinizi tanıtmak ve trafik tescilini yaptırmak için kullanılır.

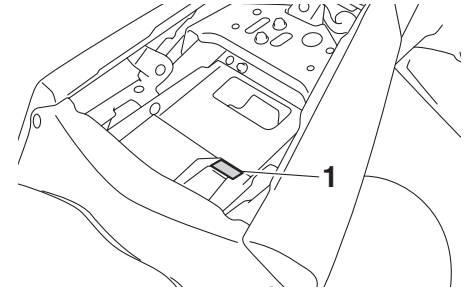
## Motor seri numarası



1. Motor seri numarası

Motor seri numarası karter üzerine basılmıştır.

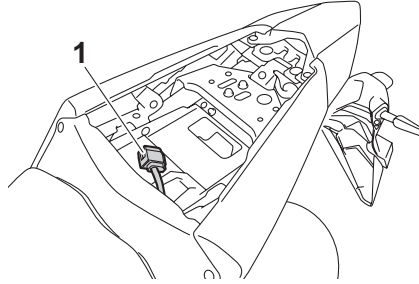
## Model etiketi



1. Model etiketi

Model etiketi yolcu selesinin alt kısmına yapıştırılmıştır. (3-17 no'lu sayfaya bakın.) Bu etiketteki numarayı ilgili kutuya yazın. Bu bilgiler Yamaha yetkili servislerinden yedek parça sipariş ederken gerekecektir.

## Teşhis konektörü



1. Yakıt enjeksiyonu teşhis konektörü

Teşhis konektörü, aşağıda gösterilen konumda yer almaktadır.

## Motosiklet veri kayıtları

Bu modelde kullanılan ECU, arızaların teşhisinde ve araştırma ve geliştirme çalışmalarında kullanılmak üzere belirli motosiklet verilerini kayıt altına alır.

Sensörler ve kayıtlı veriler model bazında değişse de temin edilen temel veriler aşağıdadır:

- Motosiklet durumu ve motor performans verileri
- Yakıt enjeksiyonu ve emisyonla ilgili veriler

Bu veriler sadece bakım kontrolleri ve bakım işlemleri gerçekleştirilirken bağlanan Yamaha teşhis cihazı ile motosikletten alınır.

Alınan motosiklet verileri aşağıdaki Gizlilik Politikası çerçevesinde kullanılacaktır.

## Gizlilik Politikası

<https://www.yamaha-motor.eu/eu/en/privacy/privacy-policy/>

## Kullanıcı bilgileri

---

Yamaha řu haller dışında bu verileri üçüncü kişilerle paylaşmayacaktır. Ayrıca, Yamaha bu motosiklet verilerini hizmet tedariki için bir sözleşmeli taraf ile paylaşabilir. Bu durumda dahi, Yamaha sözleşme yaptığı taraftan verilerin amacına uygun olarak değerlendirilmesini talep edecek ve gerekli kontrolleri sağlayacaktır.

- Motosiklet sahibinin izni alındığı durumda
- Yasa tarafından mecbur kılınması durumunda
- Mahkemelerde Yamaha tarafında kullanılması durumunda
- Verilerin, tek başına bir motosikletle ya da motosikletin sahibiyle ilişkilendirilmediğı durumlarda

|          |                                                                     |                                                                            |                                                         |
|----------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| <b>A</b> | ABS sistemi ..... 3-12                                              | Fren ve debriyaj kolları, kontrol edilmesi ve yağlanması ..... 6-29        | Motosiklet tanımlama numarası ..... 9-1                 |
|          | ABS uyarı lambası ..... 3-3                                         |                                                                            | Motosikletin sabitlenmesi ..... 6-36                    |
|          | Akü ..... 6-31                                                      | <b>G</b>                                                                   | <b>Ö</b>                                                |
|          | Amortisör grubu, ayarlanması ..... 3-19                             | Gaz kolu boşluğu, kontrol ..... 6-17                                       | Ön çatal, kontrol edilmesi ..... 6-30                   |
|          | Arıza gösterge lambası (MIL) ..... 3-3                              | Gaz kolu ve teli, kontrol edilmesi ve yağlanması ..... 6-28                | Ön ve arka fren balataları, kontrol edilmesi ..... 6-23 |
|          | Ateşleme devresi kesme sistemi ..... 3-22                           | Gidon düğmeleri ..... 3-10                                                 | <b>P</b>                                                |
|          | Avadanlık ..... 6-2                                                 | Gidon, kontrol edilmesi ..... 6-31                                         | Parça yerleri ..... 2-1                                 |
| <b>B</b> |                                                                     | Gösterge lambaları ve uyarı lambaları ... 3-2                              | Park etme ..... 5-3                                     |
|          | Bagaj bağlama tutucuları ..... 3-20                                 | Gösterge ünitesi, geçiş ..... 3-4                                          | Periyodik bakım ve yağlama ..... 6-5                    |
|          | Bakım ve emisyon kontrol sistemi ..... 6-3                          | Güvenlik bilgileri ..... 1-1                                               | Plaka lambası ampulü, değiştirilmesi ... 6-35           |
|          | Bakım ..... 7-1                                                     | <b>H</b>                                                                   | <b>R</b>                                                |
|          | Boş vites gösterge lambası ..... 3-2                                | Hava filtresi elemanı ve kontrol hortumu, değiştirme ve temizleme ... 6-16 | Reosta svici ..... 3-10                                 |
|          | Bujiler, kontrol edilmesi ..... 6-9                                 | Hız göstergesi ..... 3-4                                                   | <b>S</b>                                                |
| <b>Ç</b> |                                                                     | Hızlı vites değiştirici bağlantısı ..... 3-21                              | Saat ..... 3-5                                          |
|          | Çok fonksiyonlu ekran ..... 3-6                                     | <b>K</b>                                                                   | Saklama bölmesi ..... 3-19                              |
|          | Çok fonksiyonlu gösterge ünitesi ..... 3-4                          | Kanister ..... 6-10                                                        | Saklama ..... 7-3                                       |
| <b>D</b> |                                                                     | Kask tutucuları ..... 3-18                                                 | Salıncak pivotları, yağlama ..... 6-30                  |
|          | DC konektörü ..... 3-21                                             | Katalitik konvertör ..... 3-16                                             | Selektör düğmesi ..... 3-10                             |
|          | Debriyaj kolu boşluğu, ayarlanması .... 6-20                        | Kontakt anahtarı/gidon kilidi ..... 3-1                                    | Seleler ..... 3-17                                      |
|          | Debriyaj kolu ..... 3-11                                            | Korna düğmesi ..... 3-10                                                   | Sigortalar, değiştirilmesi ..... 6-33                   |
|          | Devir göstergesi ..... 3-4                                          | <b>L</b>                                                                   | Sinyal gösterge lambaları ..... 3-2                     |
|          | Dikiz aynaları ..... 3-19                                           | Lastikler ..... 6-18                                                       | Sinyal svici ..... 3-10                                 |
|          | Dörtlü flaşör svici ..... 3-10                                      | <b>M</b>                                                                   | Soğutma suyu sıcaklığı göstergesi ..... 3-5             |
| <b>F</b> |                                                                     | Marş/Motor durdurma düğmesi ..... 3-10                                     | Soğutma suyu ..... 6-13                                 |
|          | Fren hidroliği seviyesi, kontrolü ..... 6-23                        | Mat renk uyarısı ..... 7-1                                                 | Sorun giderme tablosu ..... 6-38                        |
|          | Fren hidroliği, değiştirilmesi ..... 6-25                           | Model etiketi ..... 9-1                                                    | Sorun Giderme ..... 6-36                                |
|          | Fren kolu boşluğu, kontrol edilmesi ..... 6-22                      | Motor seri numarası ..... 9-1                                              | Supap boşluğu ..... 6-18                                |
|          | Fren kolu ..... 3-12                                                | Motor yağı ve yağ filtresi kartuşu ..... 6-10                              | <b>T</b>                                                |
|          | Fren lambası svichleri ..... 6-22                                   | Motorun alıştırılması ..... 5-1                                            | Tahrik zinciri boşluğu ..... 6-25                       |
|          | Fren pedalı ..... 3-12                                              | Motorun çalıştırılması ..... 5-2                                           | Tahrik zinciri, temizlenmesi ve yağlanması ..... 6-27   |
|          | Fren ve debriyaj kolları, kontrol edilmesi ve yağlanması ..... 6-28 | Motorun hararet yapması ..... 6-39                                         | Tanımlama numaraları ..... 9-1                          |
|          |                                                                     | Motosiklet lambaları ..... 6-35                                            | Tekerlek rulmanları, kontrol edilmesi .... 6-31         |

|                                           |      |
|-------------------------------------------|------|
| Tekerlekler .....                         | 6-20 |
| Teknik özellikler .....                   | 8-1  |
| Teller, kontrol edilmesi ve yağlanması .. | 6-27 |
| Teşhis konektörü .....                    | 9-2  |

## U

|                                 |     |
|---------------------------------|-----|
| Uzun far gösterge lambası ..... | 3-2 |
|---------------------------------|-----|

## V

|                                   |      |
|-----------------------------------|------|
| Veri kaydı, motosiklet .....      | 9-2  |
| Vites değiştirme gösterge lambası |      |
| kontrol modu.....                 | 3-8  |
| Vites değiştirme .....            | 5-3  |
| Vites gösterge lambası .....      | 3-4  |
| Vites göstergesi .....            | 3-6  |
| Vites pedalı.....                 | 3-11 |

## Y

|                                 |      |
|---------------------------------|------|
| Yağ basıncı uyarı lambası ..... | 3-2  |
| Yakıt deposu kapağı .....       | 3-13 |
| Yakıt deposu taşma hortumu..... | 3-16 |
| Yakıt göstergesi .....          | 3-5  |
| Yakıt.....                      | 3-14 |
| Yamalube.....                   | 6-13 |
| Yan ayak.....                   | 3-21 |
| Yan ayak, kontrol edilmesi ve   |      |
| yağlanması .....                | 6-29 |



## **GARANTİ ŞARTLARI**

1-) Garanti süresi, aracın teslim tarihinden itibaren başlar ve **İkİ** yıl veya **30.000** km dir.

2-) Malın garanti süresi içerisinde arızalanması durumunda, tamirde geçen süre garanti süresine eklenir. Malın tamir süresi en fazla 45 iş günüdür. Bu süre, mala ilişkin arızanın servis istasyonuna, servis istasyonunun olmaması durumunda, malın satıcısı, bayii, acentası, temsilciliği, ithalatçısı veya imalatçısı-üreticisinden birisine bildirim tarihinden itibaren başlar. Bildi-rim telefon, faks, e-posta, iadeli taa-hütlü mektup ve benzeri bir yolla yapılması mümkündür.

3-) Malın garanti süresi içerisinde gerek malzeme ve işçilik, gerekse montaj hatalarından dolayı arızalanması halinde, işçilik masrafı, değiştirilen parça bedeli ya da başka herhangi bir ad altında hiçbir ücret talep etmeksizin tamiri yapılacaktır.

4-) Tüketici arızalana ürün için onarım hakkını kullanmışsa, malın garanti süresi içinde tekrar arızalanması veya tamiri için gereken azami sürenin aşılması veya tamininin mümkün bulunmadığının anlaşılması hâllerinde 6502 No lu Tüketicinin Korunması Hakkındaki Kanunun 11 inci maddesinde yer alan diğer seçimlik haklarını kullanabilir.

Malın ayıplı olduğunun anlaşılması durumunda tüketici;

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

5-) Malın kullanma kılavuzunda yer alan hususlara aykırı kullanılmasından kaynaklanan arızalar garanti kapsamı dışındadır.

6-) Tüketici şikayet ve itirazları konusundaki başvurular tüketici mahkemelerine ve tüketici hakem heyetlerine yapılabilir.

**\*BU ÜRÜNÜN KULLANIM ÖMRÜ GÜMRÜK VE TİCARET BAKANLIĞI TARAFINDAN 13.06.2014 TARİH VE 29029 SAYILI RESMİ GAZETE'DE YAYIMLANAN SATIŞ SONRASI HİZMETLER YÖNETMELİĞİ EKİ LİSTEDE TESPİT EDİLEN KULLANIM ÖMRÜ 10 (on) YILDIR.**

**İTHALATÇI FİRMA:**

**YAMAHA MOTOR SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.**

**ATATÜRK MAH. GİRNE CD. NO:43 - 45 ATAŞEHİR, İSTANBUL**

**E-mail: info@yamaha-motor.com.tr Tel: 0850 260 10 10**



## YETKİLİ BAYİLER VE SERVİSLER

| BAYİ ADI                                                | BAYİ TİPİ    | İL         | İLÇE       | ADRES                                                                     | TELEFON      |
|---------------------------------------------------------|--------------|------------|------------|---------------------------------------------------------------------------|--------------|
| COŞAN MOTOR TARIM SANAYİ TİC.LTD.ŞTİ.                   | SATIŞ&SERVİS | ADANA      | SEYHAN     | GAZİPAŞA MAH. 66036 SK. TUĞBA APT A BLOK NO: 11B                          | 0541 4350571 |
| BAYDAR MOTOSİKLET BİSİKLET SAN.VE.TİC.LTD.STİ.          | SATIŞ&SERVİS | ANKARA     | ÇANKAYA    | BİRLİK MAH 429 CAD. 5/A                                                   | 0537 9592805 |
| ETKİN TAŞIT ARAÇLARI TUR.İNŞ.TİC.VE SAN.LTD.ŞTİ.        | SATIŞ&SERVİS | ANTALYA    | ALANYA     | CUMHURİYET MAH. SARIKADIOĞLU CAD. ALANYUM AVMARKASI NO:54/A               | 0242 5153115 |
| ALİ AKBULUT TİC. LTD. ŞTİ.                              | SATIŞ&SERVİS | ANTALYA    | KAŞ        | ANDİFLİ MAH. ATATÜRK BLV. 64 B1                                           | 0242 8361815 |
| ALİ AKBULUT TİC. LTD. ŞTİ.                              | SATIŞ&SERVİS | ANTALYA    | KUMLUCA    | KARŞIYAKA MAH. ADNAN MENDERES BLV. OSMANLI SİTESİ E BLOK 56/21            | 0242 8878777 |
| ERDEM MOTOR-ERDEM BUZKAN                                | SATIŞ&SERVİS | ANTALYA    | MANAVGAT   | KAVAKLI MAH.ANTALYA CAD.EMNİYET MÜD.KARŞISI NO:14                         | 0242 7430219 |
| DADAŞ MOTOR                                             | SATIŞ&SERVİS | ANTALYA    | MERKEZ     | TOPÇULAR MAH. ASPENDOS BULVARI NO:129 F                                   | 0242 3220025 |
| BRD MOTOR INS.OTO.GIDA.VE TUR.SAN.TİC.A.Ş.              | SATIŞ&SERVİS | AYDIN      | EFELER     | ZEYBEK MAH. ZEYBEK CAD. NO:10A-13                                         | 0256 2148088 |
| YETGİNLER DAY.TÜK.MAM.KUY.OTO.SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ.       | SATIŞ&SERVİS | AYDIN      | KUŞADASI   | EGE MAH. TURGUT ÖZAL BULVARI NO:36                                        | 0256 6123180 |
| MOTOHAN-FIRAT ÇALHAN                                    | SATIŞ&SERVİS | BALIKESİR  | MERKEZ     | PAŞALALANI MAH 394 SOK NO :50 KARESİ                                      | 0266 2394644 |
| KAPLAN MOTORLU ARAÇLAR - AHMET KAPLAN                   | SATIŞ&SERVİS | BURSA      | İNEGÖL     | SÜLEYMANİYE MAH. ŞEHİT ER MUSTAFA PEHLİVANOĞLU SOK. NO:77                 | 0224 7152444 |
| İZMİR MOTO MARKET SERVİS VE TİC. A.Ş.                   | SATIŞ&SERVİS | BURSA      | NİLÜFER    | SAVANA LIFE İŞ MERKEZİ ÖZLÜCE KAVŞAĞI İZMİR YOLU CD. 642 SOK. NO:1 K BLOK | 0224 9777977 |
| TROİA MOTORLU ARAÇLAR İNŞ. TURİZM SANAYİ VE TİC.LTD.ŞTİ | SATIŞ&SERVİS | ÇANAKKALE  | MERKEZ     | İSMETPAŞA MAH. ÜLKER KORKUT SK. NO:11 A/1                                 | 0286 2170170 |
| OZHAN AKARYAKIT NAK.MAD.MERMER SAN VE TİC.LTD.ŞTİ.      | SATIŞ&SERVİS | DENİZLİ    | MERKEZ     | TOPRAKLIK MAH. TURAN GÜNEŞ CAD. NO:30/B-1                                 | 0258 2649609 |
| BİSMİL KARDESLER OTO INS.NAK.TAR.HAY.SAN.VE TİC.LTD     | SATIŞ&SERVİS | DİYARBAKIR | KAYAPINAR  | FIRAT MAH. 530.SOKAK ORAN 2 SİT. D4 BLK No:25                             | 0412 4156057 |
| DADAŞ MOTOR                                             | SATIŞ&SERVİS | DÜZCE      | MERKEZ     | FEVZİ ÇAKMAK MAH. YANYOL NO:189 KERVAN MEVKİİ                             | 0380 5120808 |
| ESKİSEHIR MOTORLU ARAÇLAR INS.TUR.TİC.SAN.LTD.STİ.      | SATIŞ&SERVİS | ESKİŞEHİR  | ODUNPAZARI | ORHANGAZİ MAHALLESİ, KÜTAHYA YOLU NO: 54/A                                | 0222 3242304 |
| GAZİANTEP MOT.SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ.                       | SATIŞ&SERVİS | GAZİANTEP  | ŞEHİTKAMİL | SARIGÜLLÜK MAH. MAREŞAL FEVZİ ÇAKMAK BULV. NO:65                          | 0342 2210111 |
| ŞAHİNOĞLU TİCARET-SABAHATTİN ŞAHİNOĞLU                  | SATIŞ&SERVİS | HATAY      | ANTAKYA    | SÜREYYA HALEFOĞLU CAD.NO:24                                               | 0326 2137040 |
| TAŞYÜREK MOTORLU ARAÇLAR TİC.LTD.ŞTİ.                   | SATIŞ&SERVİS | HATAY      | İSKENDERUN | MEYDAN MAH.İBRAHİM KARAOĞLANOĞLU CAD. NO:54/A                             | 0326 6136455 |
| BAYRAM AYDIN                                            | SATIŞ&SERVİS | İSPARTA    | MERKEZ     | GÜLISTAN MH.2805 SK.NO:14-16C İÇ KAPI NO:1 (GÖLCÜK YOLU ÜZERİ)            | 0246 2324746 |

| BAYİ ADI                                            | BAYİ TİPİ    | İL       | İLÇE       | ADRES                                                             | TELEFON      |
|-----------------------------------------------------|--------------|----------|------------|-------------------------------------------------------------------|--------------|
| MOTOTAŞ OTOMOTİV SAN. TİC. AŞ.                      | SATIŞ&SERVİS | İSTANBUL | ATAŞEHİR   | KÜÇÜKBAKKALKÖY MAHALLESİ, AYŞE HATUN ÇEŞME SOK. NO:8              | 0216 5753333 |
| PREMIUM MOTORLU ARAÇLAR LTD. ŞTİ.                   | SATIŞ&SERVİS | İSTANBUL | BAYRAMPAŞA | MURATPAŞA MAH. ULUYOL CAD. NO:31A                                 | 0212 5354027 |
| AHMET GOKHAN ERSOY-ERSOY MOTO                       | SERVİS       | İSTANBUL | KADIKÖY    | HASANPAŞA MAH. ŞEHİT BÜLENT ALTINSOY SOK. NO:1                    | 0216 3487272 |
| YILDIZ MOTOSİKLET AKSESUAR SANAYİ VE TİC.LTD.ŞTİ    | SATIŞ&SERVİS | İSTANBUL | ÜMRANİYE   | KAZIM KARABEKİR MAH.ADEM YAVUZ CAD NO:54/1 A                      | 0216 6320444 |
| İSTANBUL MOTOSİKLET LTD. ŞTİ.                       | SATIŞ&SERVİS | İSTANBUL | ESENİYURT  | OTOPORT AVI, TURGUT ÖZAL MAH., 68. SOKAK NO:46/14                 | 0850 6020707 |
| TUNA OTOMOTİV TİC. LTD. ŞTİ.                        | SATIŞ&SERVİS | İSTANBUL | MALTEPE    | ZÜMRÜTEVLER MAH. VİŞNE SOK. NO:3                                  | 0216 4417242 |
| DAYTONA MOTORLU ARAÇLAR                             | SATIŞ&SERVİS | İSTANBUL | ŞİŞLİ      | PAŞA MAHALLESİ HASRET CADDESİ NO:53 BOMONTİ                       | 0212 2656065 |
| PARK BERGAMA MAĞAZACILIK SAN. VE TİC. LTD.ŞTİ.      | SATIŞ&SERVİS | İZMİR    | BERGAMA    | ADNAN MENDERES BUL. NO: 146                                       | 0232 6331600 |
| İZMİR MOTO MARKET SERVİS VE TİC. A.Ş.               | SATIŞ&SERVİS | İZMİR    | BORNOVA    | KAZIMDİRİK MH. ANKARA CAD.NO:42/E                                 | 0232 3727372 |
| İZMİR MOTO MARKET SERVİS VE TİC. A.Ş.               | SATIŞ&SERVİS | İZMİR    | TİRE       | ADNAN MENDERES MAH. FAİK TOKLUOĞLU BULVARI NO: 61/2A              | 0232 5111120 |
| AKTUN TİCARET LTD. ŞTİ.                             | SATIŞ&SERVİS | KIBRIS   | LEFKOŞA    | ALİRİZA EFENDİ CAD. NO:46 ORTAKÖY                                 | 0392 2289180 |
| MESUT BEKİR MUSTAFAOĞLU MOT.TAM.YED.PAR.            | SERVİS       | KİLİS    | MERKEZ     | MULLAHAMİT MAH. ÖZBEK CAMİİ SK. NO:39                             | 0348 8143220 |
| TÜRKAY TİCARET-FEYZULLAH TÜRKAY                     | SATIŞ        | KİLİS    | MERKEZ     | MEHMET RIFAT KAZANCIOĞLU MAH. ORGİNEL SAFTER NECİOĞLU BULV. NO:14 | 0348 8146000 |
| ŞİŞMAN MOT.BİS.İTH.İHR.TAAH.TUR.SAN.TİC.LTD.ŞTİ.    | SATIŞ&SERVİS | KOCAELİ  | İZMİT      | KADIKÖY, ATATÜRK BLV. 83 / A                                      | 0262 3313505 |
| ERDEM MOTOR - ERDEM BUZKAN                          | SATIŞ&SERVİS | KONYA    | KARATAY    | FEVZİ ÇAKMAK MAH. DEMİRKAPI CAD. NO:17/D AYKENT                   | 0332 3574444 |
| MAVİ MOTOSİKLET SANAYİ TİC.LTD.ŞTİ.                 | SATIŞ&SERVİS | MANİSA   | AKHİSAR    | HÜRRİYET MAH. 151 SK. NO:5/A                                      | 0236 2111011 |
| SÜLEYMAN CANER AKÇAKAYA                             | SATIŞ&SERVİS | MANİSA   | SALİHLİ    | ATATÜRK MAH.672 SK.2                                              | 0236 7143223 |
| MAVİ MOTOSİKLET SANAYİ TİC.LTD.ŞTİ.                 | SATIŞ&SERVİS | MANİSA   | ŞEHZADELER | YARHASANLAR MAH. MİMAR SİNAN BLV. İLİCA APT.6A                    | 0236 2111011 |
| ÇOŞAN MOTOR TARIM SANAYİ TİC.LTD.ŞTİ.               | SATIŞ&SERVİS | MERSİN   | MERKEZ     | CUMHURİYET MAH. 1634 SK.ZUBARI SİT. A BLOK 2C                     | 0324 4080079 |
| ÇOŞAN MOTOR TARIM SANAYİ TİC.LTD.ŞTİ.               | SATIŞ&SERVİS | MERSİN   | SİLİFKE    | SARAY MAH., 112 SOKAK NO:18/A                                     | 0324 4080079 |
| NIHAL GÜVEN                                         | SERVİS       | MUGLA    | MARMARİS   | CAMDİBİ MAH.ULUSAL EGEMENLİK CAD.NO:83                            | 0252 4132561 |
| CENKAYA MTR.YDK.PR.SR.HİZ.İNS.TAAH.TUR.SN.V.TİC LTD | SATIŞ&SERVİS | MUGLA    | BODRUM     | UMURCA MAH. DR. MÜMTAZ ATAMAN CAD. A NO:28 AİÇ KAPI NO:1          | 0252 3131651 |

| BAYİ ADI                                               | BAYİ TİPİ    | İL       | İLÇE          | ADRES                                                       | TELEFON      |
|--------------------------------------------------------|--------------|----------|---------------|-------------------------------------------------------------|--------------|
| ORAN MOTOR                                             | SATIŞ&SERVİS | MUĞLA    | FETHİYE       | BABATAŞI MAH. MUSTAFA KEMAL(BBT) BULVARI 68/1               | 0252 6126364 |
| CENKAYA MTR.YDK.PR.SR.HIZ.INS.TAAH.TUR.SN.V.TİC LTD    | SATIŞ        | MUĞLA    | MARMARİS      | SARIANA MAH.ULUSAL EGEMENLİK CAD. YEŞİLDOĞA APTAPT NO:96/Z1 | 0252 4122025 |
| ÇOŞAN MOTOR TARIM SANAYİ TİC.LTD.ŞTİ.                  | SATIŞ&SERVİS | OSMANİYE | OSMANİYE      | RIZAİYE MAH. MUSA ŞAHİN BULVARI NO:47/A LİDER APT.          | 0541 4350571 |
| TURANOĞLU KARA DENİZ VAS.VE Y.SAN.İNŞ.TUR.TİC.LTD.ŞTİ. | SATIŞ&SERVİS | SAKARYA  | ERENLER       | YEŞİLTEPE MAH.ORHANGAZİ CAD.NO:153                          | 0264 2763912 |
| DST GLOBAL TUR.OTOMOTİV ELEKTR. SAN. TİC.LTD.ŞTİ.      | SATIŞ&SERVİS | SAMSUN   | ATAKUM        | YENİ MAH.ISMET INONU CAD.NO.18/1                            | 0362 4374419 |
| MOTOÇARSI MOTORLU ARAÇLAR SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ.          | SATIŞ&SERVİS | TEKİRDAĞ | SULEYMAN PAŞA | 100. YIL MAH. EKREM TANTI CAD. NO:28/A                      | 0282 2616364 |
| DST GLOBAL TUR.OTOMOTİV ELEKTR. SAN. TİC.LTD.ŞTİ.      | SATIŞ&SERVİS | TOKAT    | MERKEZ        | YENİYURT MAH. VALİ ZEKAİ GÜMÜŞDİŞ BUL. NO:42                | 0542 7466333 |
| DST GLOBAL TUR.OTOMOTİV ELEKTR. SAN. TİC.LTD.ŞTİ.      | SATIŞ&SERVİS | TRABZON  | ORTAHİSAR     | PELİTLİ MAH. RİZE CAD. TOKİ İŞ YERLERİ C BLOK NO:28A        | 0542 7466333 |

**İTHALATÇI FİRMA:**

**YAMAHA MOTOR SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.**

**ATATÜRK MAH. GİRNE CD. NO:45 ATAŞEHİR, İSTANBUL**

**E-mail: info@yamaha-motor.com.tr Tel: +90 216 561 8611-12-13**



