



V23 Kurulum ve Kullanım Kılavuzu

Türkçe

Son güncelleme: Temmuz 2023

Önsöz

Sayın Müşterimiz,

Byqee ailesine hoş geldiniz. Bizimle bu yolculuğa çıktığınız için çok mutluyuz.

Bu kılavuz Byqee V23 modeli için geçerlidir.

Bu ürün çevre dostu, şehir içi ulaşım için tasarlanmıştır.

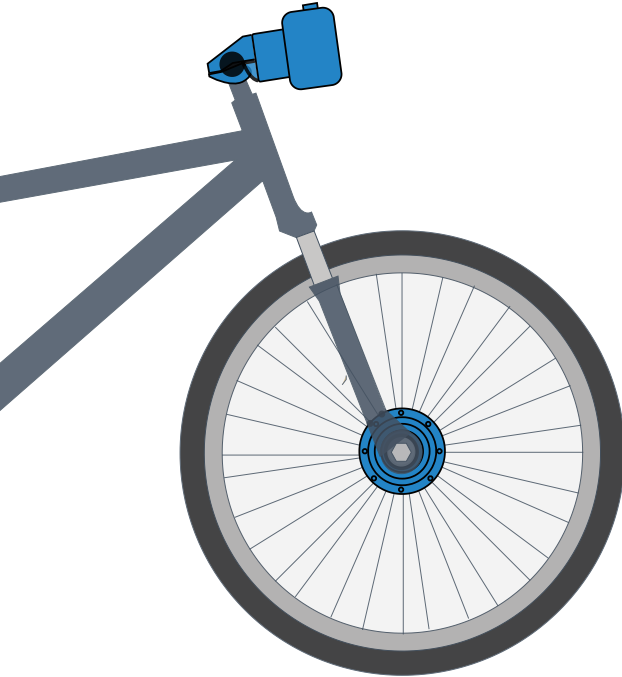
Byqee, bu veya herhangi bir Byqee ürününün kullanımı, onarımı, bakımı, temizlenmesi veya imha edilmesi ile ilgili tüm kişilerin bu kullanım talimatlarının tamamen okumuş ve anlamış olduğunu varsayar. Ayrıca Byqee, herhangi bir Byqee ürününün yanlış kullanımıyla sonuçlanan herhangi bir yaralanma veya hasar için sorumluluk kabul etmez.

Byqee Nedir?

Byqee, çevre dostu bir elektrikli bisiklet dönüşüm kitidir.

İster hali hazırda bulunan bisikletine ister yeni bisikletine kısa sürede kurulum yaparak yola koyulabileceğin şehir içi ulaşım alternatif bir mikro mobilite ürünüdür.

Byqee inovatif tasarımı ve ultra hafif bataryası ile yanınızda taşıyabileceğiniz kompaktlıkta, seyir zevki yüksek ve şahsınıza özel olarak üretilen bir kendin yap “do it yourself” projesidir.



Uygun Kullanım

Sürüşten önce daima tüm bileşenlerin takılı olduğundan emin olun. Bunu ihmal etmek ileride sorunlara yol açabilir.

Her zaman bisiklet için belirtilmiş olan kurallara uyun.

Olası bir kaza ve sakatlık riskini azaltmak için kask ve dizlik kullanımına önem verin.

Bisiklet sürerken görünürlüğü arttıracak uygun parlak kıyafetler giyin ve aksesuarlar kullanın.

Gece görüşünü arttırmak için gece farları ve arka lambaların çalışır durumda olduğundan emin olun.

Far sahibi değilseniz, reflektör kullanmaya özen gösterin.

Bisiklet el sinyallerini öğrenin ve kullanın. Bisiklet şeridi olsun veya olmasın bisiklet sürerken daima dikkatli olun.

Uyarılar

Gaz kolu göstergesindeki uyarı kırmızıya geldiğinde bataryayı şarja bağlayın, tamamen boşalmasını beklemeyin.

Bisikletinizi elektrikli olarak kullanmak istediğinizde pedal çevirerek ve gaza basarak kullanınız. Bu şekilde kullanımda menziliniz artacaktır ve bataryanın ömür süresi uzayacaktır.

Plakasız bisikletler için maksimum hız kanunlar uyarınca 25km/s olarak belirlendiğinden, Byqee paketlerinin düz yolda ulaşabileceği maksimum hız 25km/s olarak sınırlanmıştır.

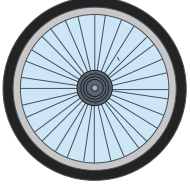


Kutu İçeriđi



Kutu İçeriđi

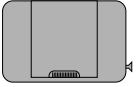
Ana Bileşenler



Motorlu Jant: Bisikletinizin ana tahrik ünitesidir. Bisikletinizin ölçülerine göre Byqee tarafından üretilmiştir.



Batarya Paketi: Bisikletinizin güç kaynağıdır. 36V, 5.2Ah kapasiteye sahiptir. Bataryanın bütünlüğünü kesinlikle bozmaya çalışmayın. Byqee batarya paketini çantası olmadan kullanmayın. Darbelerden koruyun. Yanınızda taşıırken metal eşyanın veya herhangi bir iletken maddenin temas etmediğinden emin olun.



Braket: Batarya paketinin yuvasıdır. Güç paketi ve elektrik motorlu jant arasında güç aktarımı sağlar.



Şarj Aleti: Batarya paketini şarj eden cihazdır. Sıcak ile doğrudan temasından kaçının. Güneş altında bırakmayın. “Kırmızı” ışık yanıyorsa batarya şarj oluyor demektir. “Yeşil” ışık yandığında ise bataryanın şarjı tamamlandı demektir, bataryayı şarjdan alabilirsiniz. Bataryanın tamamen şarj olduğunu ancak şarj aletinden görebilirsiniz.

Kutu İçeriđi

Bařlıca Eklentiler



106DX Gaz Kolu

(Gaz Kolu Paketi standart donanım)

Hızı kontrol etmeye yarar. Üzerinde açma/kapama tuşu ve gösterge bulunur.



103X Gaz Kolu

(Ayrı satılır)

Hızı kontrol etmeye yarar.



Açma/Kapama Tuşu

(Pedal Sensörü Paketi standart donanım)

Üzerindeki tuş ile sistemi açıp kapatır.



B-PAS Pedal Assist Sensorü

(Pedal Sensörü Paketi standart donanım)

Pedal çevirdikçe B-PAS sisteminin akıllı şekilde devreye girmesini sağlar



Disk Fren Rotoru

(Ayrı satılır)

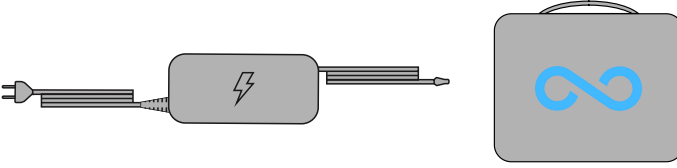
Disk frenli bisikletler için kullanılır. Motora monte edilir.

Kurulum

Kurulum adımlarını sırayla ve doğru takip etmeniz, Byqee'nizi sağlıklı kullanımınız için önemlidir.

Byqee, kullanıcılarının kullanıcılarının kurulum adımlarını eksiksiz okuduğunu ve anladığını varsayar. Dolayısıyla yanlış veya eksik kurulum yapılan setlerde doğacak olan hasarlardan Byqee sorumlu değildir.

1 - Batarya'nızı şarja takın!



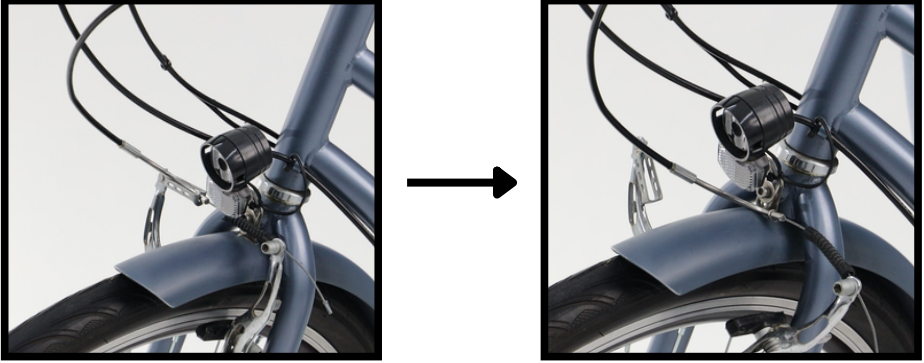
Kurulum öncesi bataryanızı şarja takarak hem ilk kullanımda dolu batarya sağlamış olursunuz hem de Şarj Aleti ve Batarya Paketi'nin şarj fonksiyonlarının çalıştığını test etmiş olursunuz.

Şarj aletini AC prize taktığınızda üzerindeki led indikatör "yeşil" renkte yanmalıdır. DC soketi bataryanın arkasındaki şarj soketine taktığınızda bu indikatör "kırmızı" renge dönmelidir.

"Kırmızı" renk bataryanızın şarj halinde olduğunu, "yeşil" renk ise şarjının tamamlandığını gösterir.

Kurulum

2- Ön Freni Açın (V frenli bisikletler)



Ön tekerin rahatça çıkması için ön freni açın.

3- Bisikletinizi ters çevirin

Kurulumu daha kolay devam etmek için bisikletinizi ters çevirin. Gidonda zarar görecektir bir ekipmanınız varsa onları korumaya almayı unutmayın.

4- Ön Jant Somunlarını Sökün ve Jantı Ayırın

Ön tekerinizin sağ ve solunda bulunan, jantınızı bisikletin çatallına tutturarak somunları anahtar yardımıyla sökün. Genellikle 14-18 arası boyda anahtarla sökülür. Bazı bisikletler somun yerine mandal kullanırlar. Bu durumda mandalı el ile rahatlıkla sökebilirsiniz.

Söktükten sonra kauçuk lastiği ayırmak üzere jantınızı kenara ayırın.

Kurulum

5- Kauçuk lastiğinizi ayırın



Önce lastiğinizin havasını alın ve kutunuzdan çıkan levye (veya metal kaşığ arkası) yardımıyla lastiğinizi janttan ayırın.

6- Lastiđinizi Byqee Motorlu Jant'ınıza takın



Bir önceki adımın tam tersi olarak aynı levye yardımıyla lastiğinizi yeni jantınıza yerleştirin. Pompa yardımıyla şişirerek kullanıma hazır hale getirin.

Not: Disk frenli bisikletler için, "Disk Fren Rotoru" kurulumunu inceleyiniz.

Kurulum

7- Yeni Byqee jantınızı monte edin



Dikkat: Bu adımda; 100mm motorlar için motor kablosu **sağda**, 74mm motorlar için **solda** olmalıdır.

Motorlu jantınızı yerleştirin ve anahtar yardımıyla somunlarını iyice sıkın. Freninizi eski konumuna getirin

8- Braket montajı

Dikkat: Braket montajının doğru yapılması, Byqee setinizin sağlıklı kullanımı için önem arz etmektedir. Düzgün yapılmayan braket montajlarında Byqee setiniz sürüş esnasında hasar görebilir.

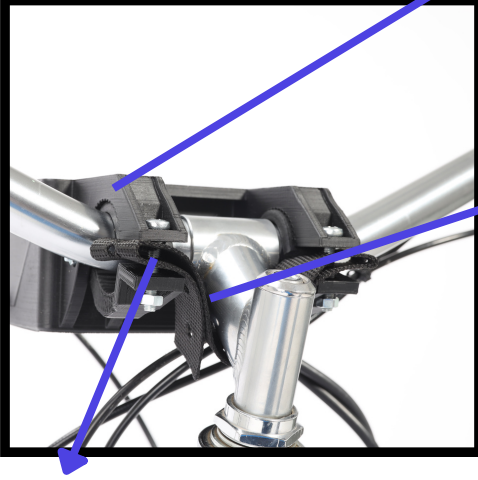
Montaja başlamadan önce bisikletinizi düz çevirin.



Braket kollarına bağlı civataları ve kordonu söküp ayırın. Braket üzerinde gelen **kauçukları** üst kollara yapıştırın.

Sonrasında braketin alt kulakçıklarını açarak gidona oturtun.

Kurulum



Kauçuk: Kauçuklar braket kollarınızın dayanıklılığını sağlar. Üst bacağa, kauçukları resimdeki şekilde sabitleyin.

Kordon: Kordonu resimdeki gibi gidon boğazının **altından** geçirerek, uygun deliklerden civataları geçirin.

Civata/Somun: Braketiniz ileri **düz bakacak (yukarı veya aşağı bakmamalıdır) şekilde** ayarlayarak, civataları yerleştirin.

Somunları sabit tutarak tornavida yardımıyla civataları sıkmaya başlayın. Braketiniz düz durmaya başladığını gözlemlediğinizde civataları sıkmayı bırakın.



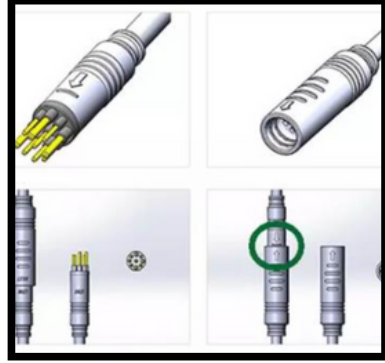
Braketinizi sabit durmaya zorlayarak civataları sıkmaya çalışmayın! Braketin sarsıntılara karşı kırılmaması için sabit durmaması gereklidir.

Unutmayın: Batarya paketinizin yükünü taşıyan braketinizin kolları değildir, kauçuk ve kordondur. Kauçuk ve kordonun doğru monte edilmediği durumda braketinizin hasar görmesi olasıdır.

Braket montajı tamamlandığında, adımları bir kez daha kontrol etmeniz önerilir!

Kurulum

9- Motor Kablosunu takın



Braketten çıkan motor kablosunu, motordaki bağlantı noktasına takın.

Dikkat: Kabloların üzerindeki **oklar birbirine bakmalı** ve okların arkasındaki çizgiler birleşene kadar kabloyu itirmelisiniz. Doğru oturmayan motor kablosu bağlantısı, motorunuzun sağlıklı çalışmamasına sebep olur.

10- Kabloları bisiklete tutturun

Kutunuzdan çıkan kablo kelepçesiyle kabloları bisikletinize tutturarak düzenleyin.

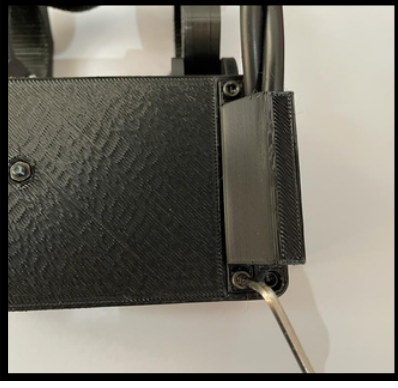
11- Eklentilerinizi kurun

Bir sonraki başlıkta anlatılan şekilde paketinize ait eklentileri kurun

12- Bataryanızı yerleştirin!

Byqee'niz artık kullanıma hazır!

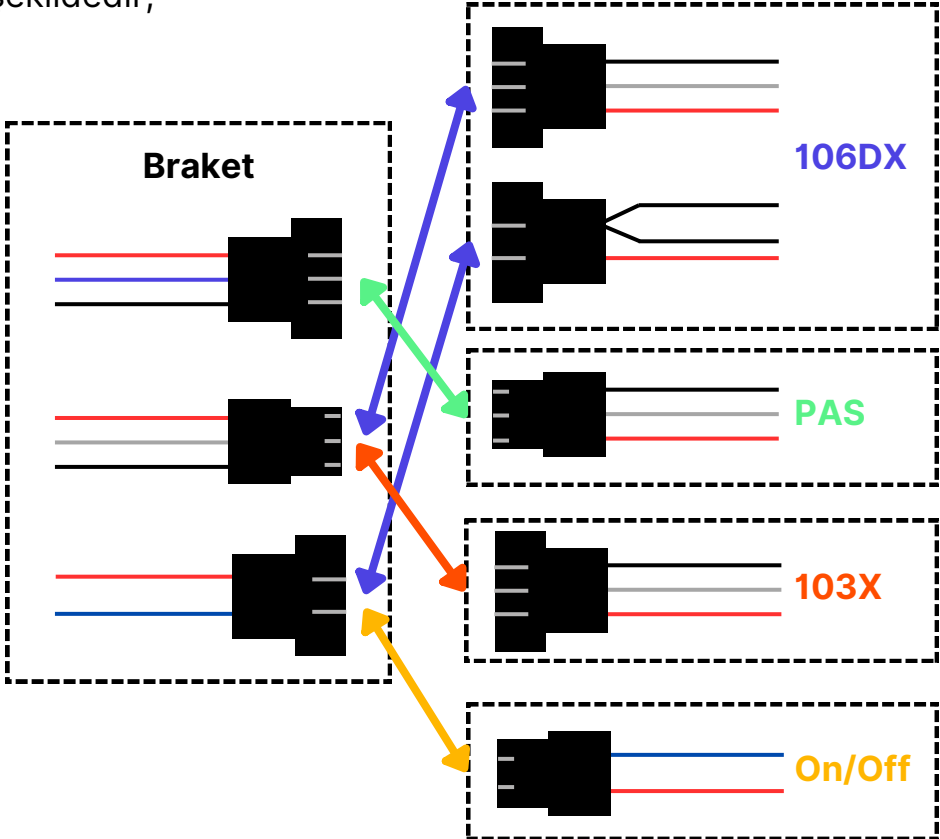
Eklenti Kurulumu



Kutunuzdan çıkan veya ayrıca edindiğiniz Byqee eklentileri, braketin altında bulunan çıkış kapakçığı altında bulunan konnektörlere bağlanır.

Konnektörlere ulaşmak için, kapakçığı 2.5mm alyan anahtar yardımıyla sökebilirsiniz.

Kapakçığın altından çıkan konnektörlerin karışıkları aşağıdaki şekildedir;



Eklenti Kurulumu



"106DX Gaz Kolu", "103X Gaz Kolu" ve "Açma/Kapama Tuşu" eklentileri için elciği çıkartmanız gerekmektedir. Elcik çıkartırken kolaylık olması için "kolonya" kullanabilirsiniz.

106DX Gaz Kolu



Gaz kolunu elciği çıkarttıktan sonra yerleştirin ve 3 numara alyan anahtar yardımıyla sıkaran iyice sabitleyin

106DX Gaz Kolu; sistemi açıp kapamaya, batarya seviye gösterimi ve el gazı işlevlerine sahiptir.



Batarya göstergesi

Açma kapama tuşu

El gazı

Eklenti Kurulumu

103X Gaz Kolu

Gaz kolunu elciği ıkartıktan sonra yerleştirin ve 3 numara alyan anahtar yardımıyla sıkaran iyice sabitleyin

103X k hacimli bir el gazıdır. Motoru manuel olarak kontrol etmeye yarar.

Açma/Kapama Tuşu

Açma/kapama tuşunu elciği ıkartıktan sonra yerleştirin ve 3 numara alyan anahtar yardımıyla sıkaran iyice sabitleyin

Açma kapama tuşu, sistemi açma kapamaya yarayan ergonomik bir eklentidir.

Eklenti Kurulumu

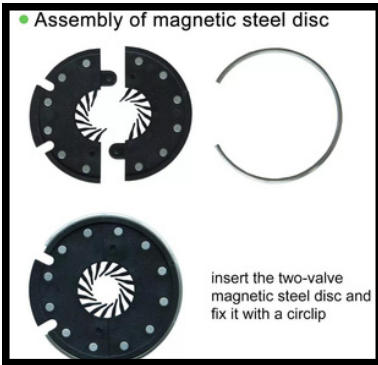
Pedal Sensörü

V23' ün akıllı pedal asistanı sisteminin çalışması için Byqee Pedal Sensörü gerekli bir eklentidir. Bu eklentiyle birlikte ihtiyacınız olan çekişi otomatik motora aktaran akıllı pedal desteği sistemi aktif olur.



Kurulumu için öncelikle sensörün üstündeki "+" işaretinin, diskin montajından sonra diskteki magnetlere dokunabileceği bir konum belirleyerek resimde gözüken lokasyona montajını kablo bağlarıyla yapın.

Pedal sensörü iki diske sahiptir. Sensörü yerleştirdiğiniz pedal koluna diskleri kapatarak monte edin. Diskin kolla beraber dönmesi için çevresindeki metal çemberi geçirin.



Eklenti Kurulumu

Yukarıda gösterilen kablo diyagramına uygun olarak konnektörleri bağlayın. Kurulum tamamlandığında batarya takılıyken pedal çevirdiğinizde sensör üzerindeki ışık yanıp sönüyor olmalıdır. Eğer ışığı gözlemleyemiyorsanız kurulumda hata var demektir.

İleri gitmek için; pedal çevirmeniz yeterlidir. Byqee akıllı pedal asistanı devreye giderek ihtiyaç duyulan tahriği motora aktaracaktır.

Güç kesmek için; pedalı ters çevirin. Durmak için freni kullanabilirsiniz ancak pedalı ters çevirmez iseniz 1 saniye kadar motor güçte kalmaya devam eder. Pedalı ters çevirdiğiniz an motor güçten kesilecektir.

Disk Fren Rotoru



Motorun sol tarafında bulunan civataları sökerek plakayı çıkartın. Yerine yeni disk fren rotorunuzu takın. Motoru çatala yerleştirirken disk fren rotorunu fren mekanizmasına denk getirterek oturtun.

Kurulum Sonrası

Aşağıdaki listeyi kullanarak kontrol sağlayın;

- ☐ Bataryanın tamamen şarj olabildiğine emin olun.
- ☐ Braketin işbu kılavuza uygun olarak takıldığına emin olun. **Kordon ve kauçuk bağlantılarının doğru olduğunu tekrar kontrol edin.**
- ☐ Motorun göbeğe tam ve sıkı oturduğuna ve ileri yönde serbestçe, sürtünmeden dönebildiğine emin olun.
- ☐ Lastik basıncı kontrol edin.
- ☐ Frenlerin düzgün çalıştığını kontrol edin.
- ☐ Motor kablosunun işbu kılavuza göre doğru bağlandığını tekrar kontrol edin.
- ☐ Bisiklet gövdesine her kablonun sabitlendiğini ve serbest kalan bir kablonun olmadığını kontrol edin.
- ☐ Gidonun serbestçe hareket edebildiğine emin olun.
- ☐ Byqee sistemini çalıştırın ve motorun elektrik enerjisiyle dönebildiğini test edin.

**Kurulumun talimatlara uygun yapılmaması durumunda oluşabilecek hasarlardan Byqee sorumlu değildir.*

Uyarılar

! Byqee, sağanak yağış altında kullanılmamalıdır. Hafif yağmurlu havalarda yağmurluk ile kullanıma uygundur.

! Kasis, çukur vb. Byqee sistemini sarsıntıya sokacak yollardan, özellikle bisikletinizin amortisörlerine güvenmiyorsanız, kaçınmaya özen gösterin.

! Güvenliğiniz için ani kasislerden, çukurlardan ve yükseltilerden fren ile kontrollü olarak geçerek Byqee sistemine zarar vermediğinize emin olunuz.

! Dik bir rampadan inerken gaza basmayınız. Fren ile yavaşlayarak ininiz.

! Bisikletinizi kask takarak kullanınız. Akşam sürüşlerinde, kurallara uygun yansıtıcı yelek ile kullanınız.

! Bisikletinizi kask takarak kullanınız. Akşam sürüşlerinde, kurallara uygun yansıtıcı yelek ile kullanınız.

! Bisiklet yollarında kanunen sadece pedal destekli araçların gitmesi yasaldır. Bu yollarda mutlaka pedal desteği ile sürüş sağlayın.

! Batarya paketinin yanıcı maddeden oluştuğunun bilincinde olun. Sıcak altında bırakmayın. Çocukların ulaşımından uzak tutun.

Uyarılar

! Byqee, şehiriçi ulaşım amaçlı üretilmiştir. Arazi koşulları vb. koşullara zorlanması ve buna yönelik kullanım hasarları **garanti kapsamında değildir.**

! Byqee'nin sunduğu menzil ve maksimum hız değerleri ortalama değerleri ifade eder. Sürücü, sürüş koşulları vb. durumlara bağlı olarak değişiklik göstermesi normaldir.

! Byqee ekipmanlarından herhangi biri güneşe doğrudan maruz kalacakları koşullarca uzun süre bekletilmemelidir. Cam kenarı, petek önü vb. sıcaklığı yükseltecek konumlarda bulundurulmamalıdır. Bu gibi durumlarda parçalarda bozunma meydana gelebilir. Bu durumlar **garanti kapsamında değildir.**

! Garantiye dahil işlemlerinizi gerçekleştirilebilmesi için **faturanızı talep ediniz ve saklayınız.** Fatura tarihinizden itibaren; Batarya paketinizin garanti süresi 1 yıl, diğer parçalarının garanti süresi 2 yıldır.

! Herhangi bir teknik servise ihtiyaç duyduğunuzu düşünüyorsanız ilk olarak "www.byqee.tech" adresindeki "Yardım Merkezi"ni ziyaret edin.

! İş bu kılavuzun dışına çıkılan herhangi bir durumda ürününüzün bütün bileşenleri garanti kapsamından çıkmaktadır.

Karayolları Yönetmeliğince,

- Yaya yollarında sürülmesi,
- Ayrı bir bisiklet yolu olduğu halde, bisiklet ve motorlu bisikletlerin taşıt yollarında sürülmesi,
- İkiden fazla bisikletin taşıt yolunun bir şeridinden yan yana sürülmesi,
- Bunlara, sürücü arkasında yeterli bir oturma yeri olmadıkça başka kişilerin bindirilmesi,
- Sürücü arkasında yeterli oturma yeri olsa bile bir kişiden fazlasının taşınması,
- Bu araçlarla, diğer araçlar izlenirken, geçilirken, manevra yapılırken; karayolunu kullananların hareketini zorlaştırıcı, tehlike doğurucu davranışlarda bulunulması,
- İzin alınarak yapılan gösteriler dışında, bu araçlar üzerinde akrobatik hareketler yapılması,
- Bunların, başka bir araca bağlanarak, asılıp tutunarak sürülmesi,
- Sürülmeleri sırasında; elde bagaj, paket ve benzerlerinin taşınması, bu Yönetmeliğin 134 üncü maddesindeki kurallara aykırı yük yüklenmesi,
- Üç tekerlekli ve özel şekilde imal edilmiş motosikletler hariç, bu araçlar üzerine kasa, sandık ve benzerleri yaptırılarak ve karayollarında sürülerek ticari amaçlı yük taşımalarında kullanılması...

...YASAKTIR!



İletişim için;



@byqee.bike.tr



+90 850 307 23 04



@byqee.bike



@byqee.bike



info@byqee.tech



www.byqee.tech