



VOLTA
ELEKTRİKLİ ÜÇ
TEKERLEKLİ MOPED
KULLANIM KILAVUZU



APM5

ÖNSÖZ

Volta marka iki tekerlekli elektrikli moped modelimizi seçerek ailemize katıldığınız için teşekkürler. Çevre dostu, sessiz ve ekonomik yapısıyla bu araç, günlük ulaşımınızı kolaylaştırmak üzere tasarlanmıştır. Bu ürün, çevre dostu bir ulaşım alternatifi sunmak amacıyla geliştirilmiştir. Kılavuz boyunca, ürünün avantajlarını ve temel özelliklerini detaylı şekilde bulabilirsiniz. Yüksek verimli fırçasız doğru akım motoru, gelişmiş elektronik kontrol birimiyle birlikte hem yüksek hem de alçak gerilimlere karşı koruma sağlar. Frenleme sırasında gaz kesme özelliğiyle güvenli sürüş sunarken, yüksek kapasiteli bataryası sayesinde uzun menzil ve güçlü performans elde edilir. Ön süspansiyon sistemi konforlu bir yolculuk sağlarken, araç donanımı Avrupa standartlarına uygun olarak tasarlanmıştır.

Bu kullanma kılavuzu size kullanım, ayarlama, bakım hakkında notlar, uyarılar, öneriler ve bilgiler verecektir. Bu kullanma kılavuzundan aldığınız bilgiler ile aracınız daha uzun ömürlü olacak ve daha sağlıklı çalışacaktır. Güvenlik ve kullanım koşullarına maksimum hassasiyeti gösteriniz.

ÖNEMLİ NOT

Sürüş

- Bu araç maksimum iki kişi taşımak üzere tasarlanmıştır.
- Lütfen aracın uygunluk belgesinde yazılı olan yük limitlerini aşmadan kullanmaya özen gösteriniz.

Yol Durumu

- Bu araç düz ve asfalt yollarda kullanılmak üzere tasarlanmıştır.
- Kullanma kılavuzunun tamamını okumadan aracı kullanmayınız.

Kullanım Öncesi Uyarılar

- Kullanma kılavuzunda yazılı olan bakım aralıklarına uymanız zorunludur. Aksi durumda aracınız garanti şartları dışında kalacaktır.
- Aracınıza dair bakım aralıkları ve değişimi / kontrolü gereken parçalar bu kullanma kılavuzunda listelenmiştir.
- Özellikle “Uyarı, Dikkat, Not ve Güvenli Önlemleri” bölümlerini dikkatlice inceleyiniz.
- E-bisikletinizi satın aldıktan 1 ay sonra ilk bakımı için en yakın yetkili servise götürmeniz gerekmektedir.

NOT

- Özellikle “Uyarı, Dikkat, Not ve Güvenli Önlemleri” bölümlerini dikkatlice inceleyiniz.
- Aracınızı satın aldıktan 1 ay sonra ilk bakımı için en yakın yetkili servise götürmeniz gerekmektedir.

İÇİNDEKİLER

2	ÖNSÖZ
5	ELEKTRİKLİ ARAÇLARA GİRİŞ
6	KULLANIM ÖNCESİ BİLGİLENDİRMELER
8	TANIMLAR VE SEMBOLLER
11	GÜVENLİK BİLGİLENDİRMELERİ
13	GENEL GÖRÜNÜM
15	ÇALIŞTIRMA VE KULLANIM
22	BAKIM VE KONTROL
31	DEPOLAMA VE TEKRARDAN KULLANIMA ALMA
34	TEKNİK ÖZELLİKLER
35	ÜRETİCİ BİLGİSİ
38	GARANTİ BİLGİLENDİRMESİ
41	SON KONTROL

1. ELEKTRİKLİ ARAÇLARA GİRİŞ

1.1. Üç Tekerlekli Elektrikli Moped

Elektrikli mopedler, motor gücü 0,25 kW ile 4 kW arasında olan ve azami hızı 45 km/s'yi geçmeyen iki veya üç tekerlekli elektrikli taşıtlardır. Karayolları Trafik Yönetmeliği'ne göre "moped" sınıfında yer alırlar. Bu nedenle, diğer motorlu araçlarda olduğu gibi tescil işlemleri yapılmalı, plaka takılmalıdır. Ayrıca, bu araçları kullanmak için en az M sınıfı sürücü belgesi gerekir. Trafik sigortası zorunlu değildir, isteğe bağlı yapılabilir.

APM5 Max modelimiz L1e-B sınıflandırmanın içerisinde bulunmaktadır. L1e-B sınıfı, motor gücü 4 kW'a kadar ve maksimum hızları 45 km/saat olan araçları kapsar. L1e-B sınıfındaki motosikletler, genellikle moped veya scooter olarak adlandırılır. Bu araçlar, küçük motor hacmi ve düşük hız özellikleriyle şehir içi ulaşımında ve kısa mesafeli sürüşlerde tercih edilmektedir.

1.2. Tescil ve Plaka Süreci

Karayolları Trafik Yönetmeliği'ne göre bütün motorlu araç sahipleri (özel olarak belirtilenler hariç olmak üzere) araçlarını yetkili tescil kuruluşuna tescil ettirmek ve tescil belgesi almak mecburiyetindedirler. Bu bağlamda aracınıza trafik tescili yapılmalı ve plaka takılmalıdır. Tescil işlemi, noter veya il/ilçe trafik tescil şubelerinde yapılır.

! UYARI

Elektrikli mopedinizi tescilsiz ve plakasız kullanmak yasal olarak uygun değildir. Tescilsiz kullanım durumunda hem idari para cezası uygulanır hem de araç trafikten men edilerek bağlanabilir. Güvenli ve yasal sürüş için tüm tescil işlemlerinin tamamlanmış olması gerekmektedir.

1.3. Uygunluk Belgesi

Üretici/İmalatçı tarafından düzenlenen ve üretilen aracın onaylı araç tipine uygun olduğunu teyit eden belgedir. Uygunluk belgesi aracınızın tescil işlemleri için kullanılmaktadır. "<https://uygunluk.volta.com.tr/>" web sitemiz üzerinden araç şasi numaranız ile sorgulayarak uygunluk belgenize ulaşabilirsiniz.

2. KULLANIM ÖNCESİ BİLGİLENDİRMELER

2.1. Kullanım Kılavuzunu Dikkatlice İnceleyin

Aracınızı kullanmadan önce kullanım kılavuzunu dikkatlice okuyun. Volta Motor tarafından hazırlanan kılavuzda aracınızla ilgili gerekli bilgiler ve uyulması gereken önlemleri içermektedir. Bu kılavuz hem sürücü hem de motosiklet sağlığı için önem arz etmektedir.

2.2. Batarya Durumu

Aracınızın batarya durumunu sürekli kontrol edin. Motosikletinizi düşük batarya seviyesinde kullanmaktan kaçınınız.

2.3. Güvenlik Ekipmanlarını Kullanın

Güvenli bir sürüş için tüm koruyucu ekipmanlarınızın eksiksiz olduğundan emin olun. Kask, mont, eldiven, koruyucu kıyafet, dizlik, dirseklik gibi güvenlik ekipmanlarını doğru şekilde kullanın. Bu ekipmanlar, olası kazalarda sürücüyü korumak için tasarlanmış olup güvenli bir sürüş için önemlidir.

2.4. Donanım Kontrolü

Aracınızla sürüşe başlamadan önce tüm fonksiyonların çalıştığından emin olun. Motosikletinizi çalıştırdıktan sonra frenlerinizi, farları, sinyal lambalarını ve diğer önemli donanımların çalışır durumda olduğu mutlaka her sürüş öncesi kontrol edilmelidir.

2.5. Yavaş Başlayın

Elektrikli üç tekerlekli mopedinizi sürmeye başlarken yavaş başlamak, güvenli bir öğrenme sürecinin temelini oluşturur. İlk etapta, hız yerine kontrol ve denge üzerinde yoğunlaşmak, sürüşe alışmak için oldukça önemlidir. Yavaş sürmek, dikkatinizi çevrenizdeki trafiğe, yol koşullarına ve motosikletin tepkilerine daha iyi vermenizi sağlar. Bu, panik anlarında daha soğukkanlı kalmanıza ve doğru kararlar almanıza yardımcı olur. Aynı zamanda, elektrikli mopedinizin ağırlığını ve manevra kabiliyetini anlamak için de ideal bir yöntemdir. Unutmayın, acele etmeyen bir yaklaşım, daha güvenli ve keyifli bir sürüş deneyimi sunar.

2.6. Trafik Kurallarına Uyun

Trafik kurallarına uymak, hem kendi hayatınızı hem de diğer sürücülerin yaşamını korumanıza yardımcı olur. Hız limitlerine dikkat etmek, sinyal vermek, trafik ışıklarına uymak ve diğer araçlarla güvenli mesafe bırakmak, dikkatinizi artırır ve kazaların önüne geçer. Ayrıca, motosikletinizi kullanırken, yaya geçitlerine ve bisiklet yollarına saygı göstermek, trafik akışını düzenler. Unutmayın ki, dikkatli ve kurallara uyan bir sürücü olmak, sadece sizin güvenliğinizi değil, tüm yol kullanıcılarının güvenliğini artırır.

2.7. Düzenli Bakım

Aracınızın düzenli bir şekilde bakımlarını yapın. Lastik basınçları, fren durumu, aydınlatma sistemleri ve diğer önemli parçaları düzenli olarak kontrol edin. Periyodik bakımlarını bu kılavuzda bulunan periyodik bakım tablosuna uygun olacak şekilde takip ederek yapttırmaya özen gösteriniz.

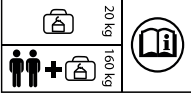
2.8. Verimli Sürüş Talimatları

- Kılavuzda yer alan azami yük sınırına uyun. Uygun hava ve yol şartlarında kullanmaya özen gösteriniz.
- Ekipman Kontrolü: Sürüşe çıkmadan önce tüm ekipmanlarınızın tam olduğundan emin olun.
- Motosiklet Kontrolü: Aracınızın genel durumunu kontrol edin. Tüm donanımlarının aktif olduğundan emin olun.
- Hız Yönetimi: Hız limitlerine uyun ve sürüş koşullarına uygun hızda kalın. Gereksiz hızlanmalardan kaçının.
- Dönüş Teknikleri: Dönüşlerde vücudunuzu motosikletten ayırmadan ağırlığınızı kaydırın. Dönüş açısını ve hızınızı dikkatlice ayarlayın.
- Fren kullanımı: Ön ve arka freni dikkatli ve dengeli şekilde kullanın. Ani frenlemelerden kaçınınız.
- İletişim: Diğer sürücülerle iletişim kurmak için sinyalleri ve göz teması kullanın.
- Dikkatli olun: Diğer araçları ve yol koşullarını sürekli gözlemleyin. Aynaları sık sık kontrol ederek çevrenizi değerlendirin.
- Bu talimatları uygulamak, daha güvenli ve verimli bir sürüş deneyimi sağlayacaktır.

3. TANIMLAR VE SEMBOLLER

3.1. Etiketler

Bu kullanım kılavuzunda, araç bileşenlerinde veya ambalajda aşağıdaki etiketler kullanılabilir.

Etiket	Açıklama																		
	QR kod ile aracınıza ait kullanım kılavuzuna hızlıca ulaşabilirsiniz. QR kod etiketi aracınızın üzerinde mevcut olarak gönderilmektedir.																		
	Frenler çalışma prensipleri gereğince çok hızlı şekilde ısınan ve bu ısıya dayanıklı mekanik parçalarla bir araya gelmektedir. Aracınızı kullandıktan sonra kesinlikle fren sistemine ait mekanik parçalara dokunmayın.																		
	Aracınızı satın aldıktan sonra kullanım kılavuzunu okuyun. Sürüşe başlamadan önce tüm gerekli koruyucu ekipmanları temin etmeli ve daha sonrasında trafik kurallarına uygun, dikkatli bir şekilde motosikletinizi kullanmanız tavsiye edilmektedir.																		
	Aracınızın maksimum taşıma kapasitesi 160kg'dır. Bu taşıma kapasitesinin sınırı aşılmamalı, kullanım öncesi mutlaka göz önünde bulundurulmalıdır.																		
<table border="1"><thead><tr><th colspan="2">TIRE INFORMATION</th></tr></thead><tbody><tr><td>Load tire pressures</td><td>kgf / kgf / psi</td></tr><tr><td>Up to maximum weight capacity</td><td>Front 230 230 33</td></tr><tr><td>Up to 75 kg load</td><td>Rear 230 230 33</td></tr><tr><td>Up to 160 kg load</td><td>Front 230 230 33</td></tr><tr><td>Tire size</td><td>Front 120/70-17</td></tr><tr><td></td><td>Rear 140/70-17</td></tr><tr><td>Min. recommended tire tread depth</td><td>1.6 mm</td></tr><tr><td>Maximum weight capacity</td><td>170 kg</td></tr></tbody></table>	TIRE INFORMATION		Load tire pressures	kgf / kgf / psi	Up to maximum weight capacity	Front 230 230 33	Up to 75 kg load	Rear 230 230 33	Up to 160 kg load	Front 230 230 33	Tire size	Front 120/70-17		Rear 140/70-17	Min. recommended tire tread depth	1.6 mm	Maximum weight capacity	170 kg	Aracın tek kullanıcı ve maksimum taşıma sınırındayken lastiklerin hava basınç değerleri ve lastiklere ait diğer teknik veriler bu etiket ile kullanıcılara bildirilmektedir. Hem kullanım kılavuzunda hem de araç üzerinde bu etiket mevcuttur.
TIRE INFORMATION																			
Load tire pressures	kgf / kgf / psi																		
Up to maximum weight capacity	Front 230 230 33																		
Up to 75 kg load	Rear 230 230 33																		
Up to 160 kg load	Front 230 230 33																		
Tire size	Front 120/70-17																		
	Rear 140/70-17																		
Min. recommended tire tread depth	1.6 mm																		
Maximum weight capacity	170 kg																		
VOLTA MOTOR SAN. VE TİC. A.Ş. L2e-P dP160/2013*1600B *dB(A) ~ ~m/sr* 1.0 kW 25 km/h max 277 kg	Bu etiket motosikletinize özgü tanımlama numaralarını üzerinde barındır. Araç üzerindeki şasi plakası ile uygunluk belgesindeki numaraların uyuştüğundan emin olun.																		

Semboller

Bu kullanım kılavuzunda, araç bileşenlerinde veya ambalajda aşağıdaki semboller kullanılabilir.

Sembol	Açıklama
	Bu sembol ayarlama veya kullanım hakkında size yararlı ek bilgiler sağlar.
	Bu sembol aracınızı güvenli kullanımıyla ilgili önemli bilgileri içerir. Belirtilen kategoriye uymak, ürünün tasarlandığı koşullarda ve amaçlarla kullanılması için gerekli bilgileri sağlar.
	Bu sembol kullanım, ayarlama, kontrol veya bakım aşamalarında dikkat edilmesi gereken durumlara değinmekte ve göz ardı edilmesi durumunda ciddi hasarlara ve kazalara sebebiyet verebilecek durumlar için bilgi sağlar.
	Bu sembol kullanım kılavuzunu okumanız gerektiğini gösterir.
	Bu simgeyle işaretlenmiş ürünler yürürlükteki tüm Avrupa Ekonomik Topluluğu düzenlemelerini karşılar.
	Bu görsel ile aracın bataryasını 10 saatten daha uzun sürelerde şarjda bırakılmaması gerektiği ifade edilmektedir. İdeal şarj dolum süresi 7-8 saattir. Uzun süre şarjda bırakmak akülere zamanla zarar vermekte ve kullanım ömürlerini kısaltmaktadır.

2.3. BİRİM TABLOSU

Bu kullanım kılavuzunda, araç bileşenlerinde veya ambalajda aşağıdaki semboller kullanılabilir.

Birim	Anlamı	... birimidir.
°	Derece	Açısal Ölçüm
°C	Celsius	Sıcaklık
°F	Fahrenheit	Sıcaklık
1/s	Bir saniyede	Devrim
"	İnç	Ölçü, (1 inç:2,54 cm)
A	Amper	Elektrik akımı
Ah	Amper saat	Elektrik yükü
bar	Bar	Basınç
g	Gram	Kütle
h	Saat	Zaman
Hz	Hertz	Frekans
kg	Kilogram	Kütle
km/h	Kilometre/saat	Hız
kPa	Kilopascal	Basınç
mph	Mil	Hız
Nm	Newton metre	Tork
psi	inçkareye pound	Basınç
V	Volt	Elektrik gerilimi
W	Watt	Elektrik gücü
Wh	Watt saat	Elektrik kapasitesi

4. GÜVENLİK BİLGİLENDİRMELERİ

4.1 Sürüş Öncesi Talimatlar

- Tüm hareket organlarının durumunu kontrol ediniz.
- Tüm dönen parçaları kontrol ediniz ve yağları eksikse ekleyiniz.
- Lastiklerin sağlam olup olmadığını kontrol ediniz.
- Lastik basınçlarını kontrol ediniz.
- Kornanın çalışır vaziyette olduğunu kontrol ediniz.
- Bütün somun ve civataların yeteri kadar sıkılmış olduğundan emin olunuz.
- Fren kablosu ve diğer kabloların sıkışmadığını ve düzgün çalıştığını kontrol ediniz.
- Gaz kolunun düzgün çalıştığından emin olunuz.
- Tüm aydınlatma sistemlerini kontrol ediniz.

4.2. Güvenli Sürüş Talimatları

- Kullanmaya başlamadan önce sürüş öncesi talimatlarını uygulayınız.
- Sürüş yaparken elcikleri iki elinizle kavrayınız.
- Güvenli sürüş pozisyonunu sağladığınıza emin olunuz.
- Deneyim kazanmak için öncelikli olarak sıklıkla pratik yapınız.
- Kılavuzda belirtilen azami yükleme koşullarına uyunuz.
- Sürüş sırasında hareket eden objeler aracın ağırlık merkezini değiştirdiği için sürüş güvenliğini tehlikeye atacaktır. Bu durumun yaşanmaması için gerekli önlemleri alınız.
- Aracınızı kullanırken akrobatik hareketlerden kaçınınız.
- Dönüş yaparken yüksek hızlardan kaçınınız.
- Yağışlı havalarda fren mesafesini uzatır ve manevra kabiliyetini kısıtlar. Böylesi durumlarda her zaman düşük hızınızı koruyunuz.
- Yağışlı havalarda oluşabilecek fazla su birikintilerinden kaçınınız.
- Alkol ve uyuşturucu etkisinde kesinlikle kullanmayınız.

4.3. Verimli Sürüş Talimatları

Aşağıda belirtilen verimli sürüş talimatlarına uyulması durumunda aracınızın sürüş mesafesi ve verimliliği artacaktır;

- Elektrikli bisikletinizin bakımlarını düzenli yaptırınız.
- Kılavuzda yer alan azami yük sınırlarına uyunuz.
- Uygun hava ve yol şartlarında kullanmaya özen gösteriniz.
- Lastik basınçlarınızın uygun olduğuna dikkat ettiniz.

5. GENEL GÖRÜNÜM

5.1. Yan Görünüm

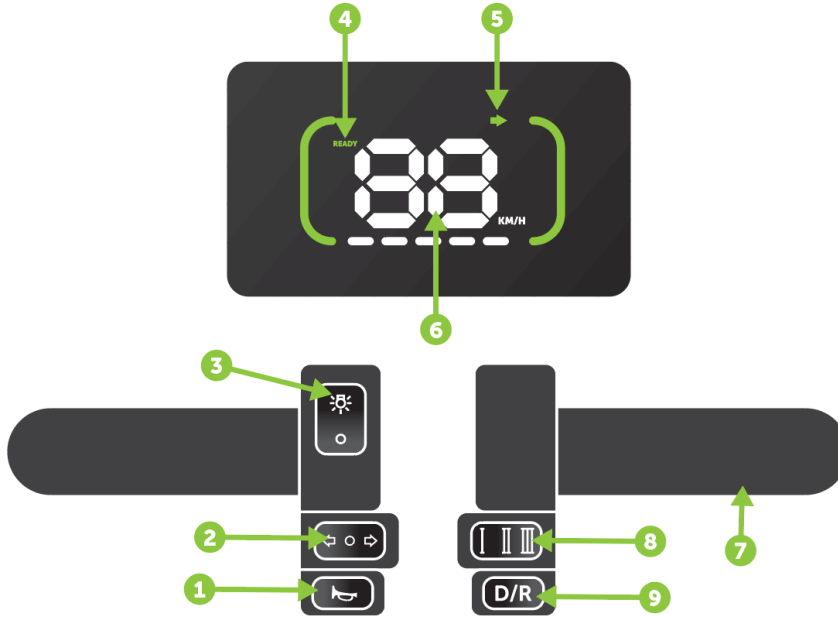


1. Arka Stop Lambası
2. Kapalı Bagaj
3. Kontak
4. Gidon
5. Ayna
6. Gösterge
7. Ön Far
8. Ön Sepet
9. Ön Süspansiyon
10. Direksiyon Kiliti
11. Batarya

! UYARI

Kullanım kılavuzunda listelenmiş olan tüm parçalar referans olarak verilmiştir. Üretici firma haber vermeksizin değişiklik yapabilir.

5.2. Ön Görünüm



1. Korna
2. Sağ / Sol Sinyal Butonu
3. Aydınlanma anahtarı
4. Hazır Modu İkaz Lambası
5. Sinyal İkaz Lambası
6. Hız Göstergesi
7. Gaz Kolu
8. Vites Butonu
9. İleri / Geri Buton

! UYARI*

- 1- Düşük Vites
- 2- Orta Vites
- 3- Yüksek Vites

! UYARI

Kullanım kılavuzunda listelenmiş olan tüm parçalar referans olarak verilmiştir. Üretici firma haber vermeksizin değişiklik

6. ÇALIŞTIRMA VE KULLANIM

6.1. Motorun Çalıştırılması

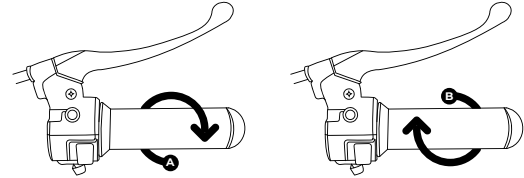
Kontak anahtarını yuvasına sokunuz ve açık pozisyonuna getiriniz.

6.2. Kalkış

Sele üzerine oturun ve aynalarınızı kontrol edin. Daha sonrasında çevrenizi kontrol ederek kalkış yapacağınız yöne sinyal vererek harekete hazırlanın. Fren kolunu yavaşça serbest bırakın ve yavaşça gaz kolunu çevirin. İlk hareket sonrasında trafîğe girişinizden sonra sinyalinizi kapatabilirsiniz.

6.3. Hızlanma ve Yavaşlama

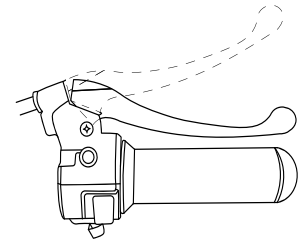
Aracınızın gaz kolunu aşağıda gösterilen şekilde "A" yönünde çevirerek araca gaz veriniz. Bu durumda aracınız hareket edecektir. Gaz kolunu "B" yönüne çevirmeniz durumunda hızınız ve ivlenmeniz azalır.



6.4. Frenleme

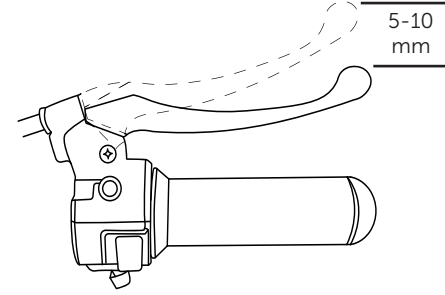
Motosikletinizin ön ve arka tekerleri disk (ABS) fren sistemi ile donatılmıştır. Sağ elcik üzerinde bulunan fren kolu ile ön fren, sol elcik üzerinde bulunan fren kolu ile arka teker üzerindeki fren kontrol edilebilmektedir. Frenleri kullanmak için fren kollarını parmaklarınızla kavrayarak yavaşça kendinize doğru sıkınız. Frenlemeyi kesmek için fren kolunu yavaşça serbest bırakınız.

Ön ve arka frenleri beraber kullanmanız önerilir. Frenleme yaparken gaz kolu mutlaka serbest bırakılmalıdır.



i NOT

Ön ve arka fren için, fren kolu serbest hareket mesafesi 5-10 mm olmalıdır. Bu mesafeden sonra frenleme işlemi başlamalıdır.



! UYARI

- Fren kollarını sıkarken gaz kolunu serbest bırakılmalıdır.
- Fren hassaslığına göre ayarlanabilir. Daha güvenli bir yavaşlama için ön ve arka fren birlikte kullanılmalıdır.
- Uzun süre frenlerin kullanılması durumunda fren takımları ısınır ve performansını düşer. Bu da fren mesafenizi uzatarak güvenli duruşu etkileyebilir.
- Fren balataları her zaman orijinal ürünler ile değiştirilmelidir. Düşük kaliteli parçalar aracın diğer parçalarına hasar verebilir. Ayrıca aracınızın performansını etkiler.
- Fren sistemi, güvenliğinizi için hayati önem taşımaktadır. Periyodik bakım tablosunda verilen aralıklarda düzenli olarak kontrol ve ayar işlemlerini yetkili servislerde yaptırınız.
- Koltuğun altında bulunan bölmede sigorta ve konvertör gibi elektrik bazlı canlı parçalar bulunmaktadır. Bu parçalar IPXXB koruma seviyesine sahip olmasına rağmen yetkili kişiler dışında çıplak el ile temastan kaçınınız.

6.5. Park Freni

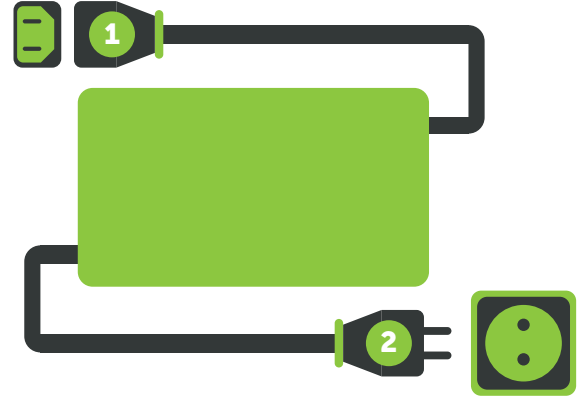
Park freni aracın fren kollarının üzerinde yer almaktadır. Herhangi bir fren kolunu sıkınız ve kesicinin solunda yer alan aparatı uygun şekilde sıkıştırınız. Açmak içinse freni sıkınız ve aparatı serbest bırakınız.

6.6. Şarj Cihazı

- Elektrikli üç tekerlekli motosikletinizi, ilk sürüşü öncesinde araç ile birlikte size teslim edilen şarj aleti ile 7-8 saat arası şarj ediniz. Aracı şarj etmek için lütfen aşağıdaki talimatlara uyunuz;
- Elektrikli üç tekerlekli motosikletinizi kapalı olduğundan emin olunuz.
- Öncelikle şarj cihazının "2" ile gösterilen kısmını prize takınız.
- Sonra şarj cihazının "1" ile gösterilen kısmını aracınızdaki şarj girişine yerleştiriniz.
- Şarj aletini, araca takma esnasında ark/kıvılcım çıkabilir.
- Gösterge panelinin üzerinde bataryanın şarj edildiğine dair kırmızı ışığı gördüğünüze emin olunuz.
- Gösterge üzerinde ışık yeşil olana kadar bekleyiniz.
- Dolum tamamen gerçekleştikten sonra soketini şarj girişinden çıkarınız.
- Şarj aletini prizden ayırınız.
- Şarj cihazını prizden ayırmak ürünün ömrünü uzatacaktır.

! DİKKAT

- Elektrik tesisatınızda oluşacak olan gerilim farklılıkları sebebiyle bozulan şarj aletleriniz aracınıza hasar verebilir. Bu tip arızalar garanti kapsamında değerlendirilmez.
- Şarj cihazını önce prize takmanız aracınızı olası yüksek/ alçak voltaj durumlarından koruyacaktır.
- Minimum ayda 1 kez şarj etmeniz bataryanızın ömrünü uzatacaktır.
- Batarya tam dolu konuma geldiğinde şarj cihazından ayırınız.



! DİKKAT

- Batarya dolum süresi kılavuzda belirtilen süreyi aşması durumunda lütfen arıza kaydı oluşturun.
- Kış aylarında bataryanın performansı düşebilir, aracınızın olağan menzili azalabilir.

6.7. Diferansiyel

Diferansiyel, dönmüş olduğunuz viraja göre tekerleklerin farklı hızlarda dönmesini sağlar. Viraja girdiğinizde aracınızın içte kalan tekerlekleri daha yavaş dönerken, dış kısımda kalan tekerler daha hızlı dönme eğilimindedir. Virajlarda dış kısımda kalan tekerleğin aldığı yol, iç kısımda kalan tekerleğin aldığı yoldan daha fazladır.

! UYARI

- 180 günlük periyodik bakım sürecinde diferansiyelin içerisindeki yağın kontrol edilip değiştirilmesi gerekmektedir. Diferansiyelin yağının değiştirilmemesi durumunda arasınızda kalıcı hasar oluşabilir.
- Aracınızla, yüksek hızlarla virajlara girmeyiniz. Bu durum aracınızın devrilmesine sebep olabilir ve hayatınızı tehlikeye atabilir.

6.8. Koltuk Kilidi

Koltuğu kaldırmak için aracın anahtarını kilide yerleştiriniz. Anahtarı çevirerek aynı anda koltuğu kaldırınız. Kapatmak için yavaşça bırakınız.

6.9. Yükleme

Motosikletinizin üzerinde yük taşımaya uygun olmayan yükleri taşımayınız. Aksi durumda bu parçalar hasar görecektir.

- Arka taşıma çantası hafif yükleri taşımak için kullanılabilir.
- Lütfen izin verilen yk limitlerini aşmayınız. Arka taşıma demiri maksimum taşıma kapasitesi 20 kg'dır.

6.10. Motor ve şasi Numarası

Motor ve şasi numaraları aracınızın tescili içindir ve benzinli motosikletinizin bakım ve onarımı gerekmesi durumunda sizlere daha iyi hizmet verebilmek amacıyla yetkili servislerimize yardımcı olmaktadır.

! DİKKAT

Aracınızın üzerinde yazan motor ve şasi numaraları ile Uygunluk Belgesi'nde yazan numaraların aynı olduğundan emin olunuz.



Motor Numarası



şasi Numarası

i NOT

VIN (Vehicle Identification Number), motorlu araçların benzersiz kimlik numarasını (şasi numarasını) ifade eder. Şasi numarası hem şasi plakası üzerinden hem de şasi üzerinde kazılı şekilde mevcuttur. Konumları aşağıda belirtilmiştir.

VOLTA MOTOR SAN. VE TIC. A.Ş.

L2e-P

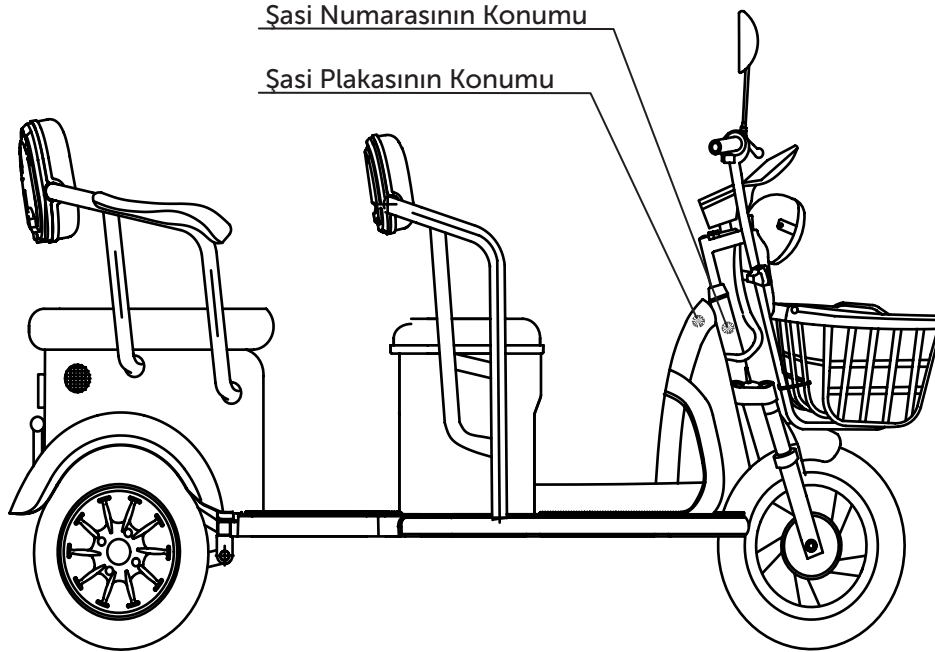
e9*168/2013*16009

☆NPPTAGG5????????☆

- dB(A) - --min⁻¹

1.0 kW 25 km/h max 277 kg

Şasi Plakası



7. Bakım ve Kontrol

Periyodik bakım, doğru ayarlar ve düzenli kontrol sayesinde motosikletiniz için en yüksek verim ve güvenliğı sağlayabilirsiniz.

NOT

Burada belirtilecek genel bakım aralıkları sadece normal kullanım koşulları için geçerlidir. Ancak hava koşulları, arazi, coğrafi konum ve kişisel kullanım farkları periyodik bakım aralıklarından daha erken bakım gerektirebilir.

DİKKAT

- Aracınızı güvenli ve uzun ömürlü kılmak için lütfen modifiyeden uzak durunuz. Modifiye edilmiş araçlar sizin ve trafiğin güvenliğini tehlikeye atacaktır. Her zaman üretici tarafından onaylanmış parça kullanınız.
- Kullanım esnasında fren diskleri, kampanalar ve balatalar aşırı sıcak olabilir. Yanıklara sebep olmaması için dokunmadan önce fren sistemi parçalarının soğumasını bekleyin.

UYARI

- Yapacağınız bütün bakımlardan önce kişisel güvenliğiniz için motoru kapatıp aracı orta ayağı kaldırınız. Basit bir bakım olsa dahi motor kapalı ve araç orta ayakta olmadan bakımı gerçekleştirmeyiniz.
- Eğer araç 1 ay veya daha uzun bir süre kullanılmamışsa bir sonraki kullanım öncesinde yakıt, lastikler, akü gibi aşınması, paslanması muhtemel parçaları kontrol edip sürüşe başlayınız.
- Bu motosiklet sadece asfalt yüzeylerde kullanım amacıyla tasarlanmıştır. Motosikletin aşırı tozlu, çamurlu ve ıslak ortamlarda kullanılması durumunda hava filtresi elemanı daha sık temizlenmeli ve değiştirilmelidir, aksi takdirde motor çabuk aşınabilir. Doğru bakım aralıkları için yetkili Volta Motor servislerinden destek alabilirsiniz.

7. Bakım ve Kontrol

7.1. Fren Kontrolü ve Bakımı

Fren sistemi bünyesinde kullanıma bağlı olarak aşınabilen parçalar barındırmaktadır. Bu sebeple frenlerin düzenli olarak kontrol edilmesi gerekmektedir. Disk fren sistemlerinde fren disklerinin fiziki durumu gözlenmelidir. Fren disklerinin bükülüp bükülmediğini ve aşınma miktarını kontrol edilmelidir. Disklerin düzgün, pürüzsüz ve hasarsız olması gerekir. Aşınmış veya hasar görmüş diskler fren performansını olumsuz etkileyecektir.

Fren balataları çalışma prensibi sebebiyle aşınmaktadır. Belli güvenlik seviyelerine ulaştığında değiştirilmelidir. Güvenlik seviyesi kontrolü ve değişimi yetkili servislerce yapılmalıdır. Değiştirilmeyen fren balataları fren sisteminin düşük performansla çalışmasına, gürültü yapmasına, hatta bazı durumlarda başka parçaların kırılmasına sebep olur. Frenlerin her bakımda kontrol edilmesi gerekmektedir.

DİKKAT

Balata ve disk, petrol/gres bazlı yağlardan kesinlikle arındırılmalıdır. Fren balatalarının bu şekilde kirlenmesi durumunda yenisi ile değiştirilmesi gerekmektedir. Fren diskleri ise mutlaka deterjan ile temizlenmeli, durulanmalı ve kurulanmalıdır.

Tellerin Kontrol Edilmesi

Tüm tellerin durumları durumu ve çalışması her sürüş öncesi mutlaka kontrol edilmelidir. Teller ve tel uçları gerektiği durumlarda yağlanmalıdır. Teller üzerinde hasar mevcutsa veya düzgün bir şekilde çalışmıyorsa en yakın Volta Motor yetkili servisinden değiştirilmesi için destek alın.

Kampana Frenin Kontrol Edilmesi

Kampana freninin yüzeyinde aşınma, çatlak veya herhangi bir deformasyon olup olmadığı gözlemlenmelidir. Fren balatalarının kalınlığı da düzenli olarak kontrol edilmeli, aşındıysa değiştirilmelidir. Ayrıca, fren sisteminde herhangi bir ses, titreşim veya tutukluk olup olmadığını kontrol etmek gerekir. Tüm bu kontroller, frenlerin düzgün çalışmasını ve motosikletin güvenliğini sağlamak için düzenli olarak yapılmalıdır.

7.2. Jant ve Lastiklerin Kontrolü

Lastikler sürüş güvenliği ve konforu açısından en önemli etkenlerdendir. Bu durum gözetilerek lastiklerin her zaman iyi durumda olması ve ilgili zamanlarda belirtilen lastiklerle değiştirilmesi önemlidir.

Jant Kontrolü

Jantlarda darbe, ezilme veya başka bir hasar durumu olup olmadığı her sürüş öncesinde kontrol edilmelidir. Herhangi bir hasar tespit edildiğinde jantınVolta Motor yetkili servisinde onarılmasını için destek alınmalıdır. Jant veya lastik değişimi veya onarımı sonrasında tekerleğin balans ayarı mutlaka yapılmalıdır.

Lastik Basıncı

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

Lastiklerinizin basınç seviyelerini her gün kontrol ediniz. Olağanın üstünde ve altında lastik basınçları aracın yol tutuşunu, hızlanma, yakıt tüketimini ve benzeri performanslarını etkileyecektir.

Lastiklerinizin üzerinde delik, kesik veya benzeri olağan dışı durum olup olmadığını her gün kontrol ediniz. Ayrıca jantlarda ezilme, çizilme ve eğiklikte hava kaybına sebep olabilmektedir. Bu tip hasarlar aracınızın dengesinin bozulmasına, titremesine sebep olabilir. Bu gibi durumların görülmesi halinde en yakın yetkili servisimize giderek hasarın giderilmesini sağlayınız.

! UYARI

- Diş derinliği azaldığında, lastiklerin üst yüzeyinde çivi veya cam parçası olması ya da lastik yanaklarında çatlak olması durumunda lastikleri Volta Motor yetkili servislerinde değiştirebilirsiniz.
- Ön ve arka lastikler aynı marka, aynı desen ve seride olmalıdır, aksi takdirde motosikletin yol tutuş nitelikleri olumsuz etkilenebilir, bu farklılık kontrol kaybına ve ciddi yaralanmalı kazalara sebebiyet verebilir.

TIRE INFORMATION				APM5
Cold tire pressures		kPa	kgf/cm ²	psi
Up to maximum weight capacity	Front	250	2.55	36
	Rear	250	2.55	36
Up to 75 kg load	Front	250	2.55	36
	Rear	250	2.55	36
Tire size	Front	3.00-10 42J or 50M 3.50-10 51J or 51M or 59M or 59J		
	Rear	3.00-10 42J or 50M 3.50-10 51J or 51M or 59M or 59J		
Min. recommend tire center tread depth.	Front	2.0mm		
	Rear	2.0mm		
Maximum weight capacity		277 kg		

! UYARI

- Eğer lastik doğru hava basıncına sahip değilse, daha çabuk aşınacak ve ömrü kısılacaktır. Ayrıca havası düşük lastikler tutunmayı azaltacağı için kazaya sebep olabilir.
- Çok düşük lastik havası olması durumunda lastik janttan sıyrılmasına sebebiyet verebilir.
- Lastikleriniz kullandıkça aşınacaktır. Lastik dış derinliğiniz azaldığında değiştirmelisiniz. Yol, iklim ve kullanım koşullarına bağlı olarak lastik ömrünüz uzayıp, kısalabilir. Kullanıcının lastik basıncını ve dış derinliği düzenli kontrol etmesi gerekir. Dış derinliği düşük lastikler özellikle ıslakyüzeylerde tutunmayı azaltacaktır. Minimum dış derinliği ön lastik için 2.0 mm, arka lastik için 2.0 mm'dir. Bu tip durumlar kazalara sebep verebilmektedir.

7.3. Arka Jant ve Süspansiyon

Arka teker milini elinizle ileri geri itiniz. En ufak bir boşluk olması durumunda tekrar sıkınız. Tamamen sıkılmış olduğuna ve tam pozisyonunda olduğuna emin olunuz.

Ön ve arka süspansiyonu tutan tüm somunların sıkılı olduğuna emin olunuz. Süspansiyon bağlantılarının sıkılı olmaması durumunda bazı bağlantı noktalarının olağandan daha fazla kuvvete maruz kalmasına sebep olacaktır. Bu hasara ve sonucunda kazaya sebep olabilir.

7.4. Gaz Kolunun Ayarlanması

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

- Gaz kolunun en alta ve en üste kolayca hareket edebildiğini kontrol ediniz.
- En yukarı pozisyondan ilk gaz tepkisi verdiği pozisyona kadar olan mesafe 2 ila 6 mm arasında olmalıdır. Bunu ayarlamak için sıkma somununu gevşetiniz, ayarlayıcıyı çeviriniz ve tekrar sıkınız.

7.5. Sigorta

Koltuk havuzunun içerisinde 40A değerinde bir sigorta bulunmaktadır. Sigorta sadece aracın kapalı konumda olduğundan emin olunduktan sonra eşdeğeri ile değiştirilmelidir.



UYARI

- Araçta yüksek akımın geçtiği bölgeler turuncu kablolar ile belirlenmiştir. Bu bölgelere ilgili servisler dışında asla müdahale etmeyiniz.
- Belirtilen kapasitenin altında sigorta kullanımı sistemin sürekli devre kesmesine, belirtilen kapasitenin üstünde kullanılması ise yüksek akımlardan dolayı elektronik parçaların bozulmasına ve kabloların zarar görmesine sebep olabilir.
- Aracınızı yıkarken yüksek basınçlı su kullanmayınız. Elektrik sistemlerinize zarar verecektir.

7.6. Sürücü / Motor Bakımı

- Aracınızın elektronik kontrol ünitesi (sürücü) kabinin altında bulunmaktadır. Bu nedenle bu bölgenin su almamasına, bu bölgeye giriş yapan kabloların gergin olmamasına ve koruyucu plastiğin darbe almamasına dikkat ediniz
- Diğer parçaların bozulmasını önlemek için çalıştırırken gaz ve frene aynı anda basmayınız.
- Yol zemini kötüyken yavaşlayınız. Fazla titreşim motor ve sürücü içerisinde kabloların kopmasına sebep olabilir.
- Yağmurlu havalarda su seviyesinin motor hizasına gelmesine izin vermeyiniz. Aksi halde motorunuz bozulacaktır.

7.7. Temizlik

- Elektrikli aracınızı ıslak bezle temizlemeniz tavsiye edilmektedir.
- Kesinlikle fren tertibatını ve lastikleri yağlamayınız.
- Aracınızın metal parçalarını temizlemek için yağ kullanınız.
- Boyalı plastik parçaları temizlerken her zaman standard temizlik malzemelerini kullanınız.
- Temizlik sonrası kumaşlarla durulayınız.

UYARI

- Elektrikli motosikletinizi yıkarken kesinlikle çok yüksek basınçta su kullanmayınız, yüksek basınçtaki su bazı parçalarınızın su almasına sebep olabilir. Su alan parçalar performansını kaybedebilir ve bozulabilir

7.8. İlk Bakım

- 1.ay ve 6.ay bakımı aracınız için önemlidir. İlk kullanım sonrasında motor parçaları artık birbirine alışmış bir şekildedir ve ilk bakım sırasında tüm cıvataların kontrolü önerilir.
- Aracınızın güvenilirliği doğru yapılmış ilk kullanıma ve ilk periyodik bakıma bağlıdır.

UYARI

- Aracınızı güvenli ve uzun ömürlü kılmak için lütfen modifiyeden uzak durunuz. Modifiye edilmiş araçlar sizin ve trafiğin güvenliğini tehlikeye atacaktır. Her zaman üretici tarafından onaylanmış parça kullanınız.
- Yapacağınız bütün bakımlardan önce kişisel güvenliğiniz için motoru kapatıp aracı arka ayağa kaldırınız. Basit bir bakım olsa dahi motor kapalı ve araç arka ayakta olmadan bakımı gerçekleştirmeyiniz.
- Eğer araç 1 ay veya daha uzun bir süre kullanılmamışsa bir sonraki kullanım öncesinde lastikler, akü gibi aşınması, paslanması muhtemel parçaları kontrol edip sürüşe başlayınız.

7.9. Bakım Aralığı

- Aracınız sorunsuz çalışsa dahi belirli aralıklarla yetkili servislere gidip kontrol edilmelidir. Bu aralıklar kullanma kılavuzunda ileri sayfalarda detaylı olarak belirtilmiştir. Problem yaşamış veya kaza yapmış araçlar bakım aralığı beklenmeden doğrudan yetkili servise götürülmelidir. Bu tip durumlarda onarımlar kesinlikle orijinal parça ile yapılmalıdır.
- Aracın, üretici onayı olan anlaşmalı servis istasyonları dışında bakım, onarım, modifiye veya herhangi bir performans artışı sağlayacak değişiklik yapılması ürünün garanti kapsamından çıkmasına yol açacaktır.

ELEKTRİKLİ ARAÇLAR BAKIM TABLOSU

ELEKTRİKLİ ARAÇLAR BAKIM PERİYOTLARI VE YAPILACAK İŞLEMLER			BAKIMIN YAPILACAKI KİLOMETRE (İki bakım arası 6(altı) ayı geçemez.)						
SIRA NO	PARÇA/SİSTEM ADI	YAPILACAK İŞLEM	1.AY 500 KM (RODAJ BAKIMI)	6.AY 3.000 KM	12.AY 6.000 KM	18.AY 9.000 KM	24.AY 12.000 KM	30.AY 15.000 KM	36.AY 18.000 KM
Kontrol, Bakım ve Ayar İşlemleri									
1.a.	Ön ve Arka Fren	El fren tellerinin sıkışmadığını ve düzgün çalıştığını kontrol edin, gerekiyorsa ayarlayın	●	●	●	●	●	●	●
1.b.	Ön ve Arka Fren	Fren kaliperlerini kontrol edin gerekiyorsa fren balatalarını değiştirin.	●	●	●	●	●	●	●
1.c.	Ön ve Arka Fren	Fren pedalını ve sistemde bir problem olmadığını kontrol edin. (Hava, sızıntı vb.)	●	●	●	●	●	●	●
1.d.	Ön ve Arka Fren	Fren kesicilerin çalışmasını kontrol edin.	●	●	●	●	●	●	●
1.e.	Ön ve Arka Fren	Hidrolik yağının seviyesini ve herhangi bir sızıntı olup olmadığını kontrol edin. (Gerekiliyorsa yağ ilave edin, DOT4)	●	●	●	●	●	●	●
1.f.	Ön ve Arka Fren	Ön ve arka fren disklerini kontrol edin.	●	●	●	●	●	●	●
1.g.	Ön ve Arka Fren	Fren merkezlerini kontrol edin.	●	●	●	●	●	●	●
2	Bağlantı Elemanları	Bütün somun ve civataların yeteri kadar sıkılmış olduğundan emin olun.	●	●	●	●	●	●	●
3	Aydınlatma Elemanları	Far, arka stop, sinyaller ve düğmelerin çalışmasını kontrol edin.	●	●	●	●	●	●	●
4	Silecekler	Silecek lastiklerini kontrol edin. Silecek hortum ve pompasının çalışmasını kontrol edin.	●	●	●	●	●	●	●
5	Akü	Akü voltajını ölçün, gerekiyorsa tam şarj edin veya değiştirin. Kutup başlarının sıkılığını kontrol edin.	●	●	●	●	●	●	●
6	Lastikler	Lastik hava basınçlarını, lastiklerde hasar olup olmadığını ve diş derinliğini kontrol edin.	●	●	●	●	●	●	●
7	Jantlar	Salgı veya hasar olup olmadığını kontrol edin.	●	●	●	●	●	●	●
8	Tekerlek Rulmanları	Göbekte boşluk olmadığını ve tekerleklerin rahat döndüğünü kontrol edin.	●	●	●	●	●	●	●

ELEKTRİKLİ ARAÇLAR BAKIM TABLOSU

ELEKTRİKLİ ARAÇLAR BAKIM PERİYOTLARI VE YAPILACAK İŞLEMLER			BAKIMIN YAPILACAKI KİLOMETRE (iki bakım arası 6(altı) ayı geçemez.)						
SIRA NO	PARÇA/SİSTEM ADI	YAPILACAK İŞLEM	1.AY 500 KM (RODAJ BAKIMI)	6.AY 3.000 KM	12.AY 6.000 KM	18.AY 9.000 KM	24.AY 12.000 KM	30.AY 15.000 KM	36.AY 18.000 KM
Kontrol, Bakım ve Ayar İşlemleri									
9	Gidon Rulmanları	Gidon rulmanlarının aşınmış veya gevşek olup olmadığını kontrol edin Gerekirse yağlayın veya değiştirin.	●	●	●	●	●	●	●
10	Ön Süspansiyon	Yaylanmasını kontrol edin. Amortisör iç borusunda çizik, hasar veya aşırı yağlanma olup olmadığını kontrol edin.	●	●	●	●	●	●	●
11	Arka Süspansiyon	Çalışırken rahatsız edici bir ses çıkarmadığını ve yağ kaçağı olup olmadığını kontrol edin.	●	●	●	●	●	●	●
12	Gaz Kolu	Çalışmasını ve gaz kolu boşluğunu kontrol edin, gerekirse ayarlayın.	●	●	●	●	●	●	●
13	Şarj Aleti ve Soketi	Çalışmasını ve bağlantılarını kontrol edin.	●	●	●	●	●	●	●
14	Zincir (Varsa)	Gerginliğini kontrol edin ve yağlayın.	●	●	●	●	●	●	●

NOT: Aracınızın ilk bakımı 500 km'de veya 1.ayda (hangisi önce gerçekleşirse) yapılmalıdır. İlk bakım kontrol amaçlıdır. Bu bakımdan sonraki ilk bakımınız aracınız 3.000 km'de veya 6.ayda (hangisi önce gerçekleşirse) yapılacaktır. Bu bakımdan sonra her bakımınız 3.000 ve katları veya 6 ay katları (hangisi önce gerçekleşirse) olacak şekilde takip edilecektir. Herhangi iki bakım arasında geçen süre 6 ayı geçmemelidir. 6 aydan fazla sürede bakım aralıklarına ulaşmayan tüketici de yetkili servise ürününü bakım yaptırmak üzere götürmelidir. Bakım aralıkları ve kilometrelerine uyulmayan araçlar garanti kapsamı dışında kalacaktır.

-Garanti süresi, garanti belgesi yönetmenliği uyarınca, malın tüketiciye teslim tarihinden itibaren başlar ve motosikletler ve ATV araçlar için 2 yıl veya 30.000km (hangisi önce dolarsa), diğer araçlar)e-bike, elektrikli kayak, elektrikli motorlu bisiklet vb.) için 2 yıldır.

VOLTA

VTA

RE-VOLT

APEC

VOLTA MOTOR SAN.TİC.AŞ
Merkez Mah. Yıldıztepe Cad. Gümüşova OSB Gümüşova / DÜZCE
0380 731 25 25 - 0380 731 25 35 - info@volta.com.tr

7.10. Periyodik Bakım

Periyodik bakımlar, yetkili Volta Motor servisleri tarafından yapılmalıdır. İki bakım arası süre 6 ay veya 3.000 km (hangisi önce dolarsa) aşmamalıdır. Bakım aralıklarına uyulmayan araçlar garanti kapsamı dışında kalacaktır.

APM5 GARANTİ BAKIM KARTI PERİYODİK BAKIM TABLOSU					
1. AY	6. AY	12. AY	18. AY	24. AY	30. AY
KAŞE Tarih:...../...../.....	KAŞE Tarih:...../...../.....	KAŞE Tarih:...../...../.....	KAŞE Tarih:...../...../.....	KAŞE Tarih:...../...../.....	KAŞE Tarih:...../...../.....
36. AY	42. AY	48. AY	54. AY	60. AY	66. AY
KAŞE Tarih:...../...../.....	KAŞE Tarih:...../...../.....	KAŞE Tarih:...../...../.....	KAŞE Tarih:...../...../.....	KAŞE Tarih:...../...../.....	KAŞE Tarih:...../...../.....

8. Depolama ve Tekrardan Kullanıma Alma

8.1. Araç Depolama

Motosikletiniz kısa süreli bir dönemde kullanılmıyacaksa arıza ve aşınmalardan korumak için her zaman iyi havalandırılan serin, kuru bir yerde (kapalı bir oda veya garajda) ve gerektiğinde toza karşı gözenekli bir örtüyle muhafaza edin. Motosikleti örtmeden önce motorun ve egzoz sisteminin soğuk olduğundan emin olun.

Elektrikli aracınızın, kış ayları gibi dönemlerde uzun süre kullanmayacaksanız, aracınızı arıza ve aşınmalardan korumak için bir takım önlemler almanız gerekmektedir. Depolamadan önce bir takım tamiratların yapılması daha iyi olacaktır.

Elektrikli aracınızı temizleyiniz, durulayınız ve kurulayınız. Boyalı yüzeyleri koruyucu yağ ile kaplamanız boyanızın ömrünü uzatacak, ilk günkü parlaklığını muhafaza etmesini sağlayacaktır.

Elektrikli aracınızın lastik basıncını ideal lastik basıncı seviyesine getiriniz.

Plastik veya kauçuk olmayan bir örtü ile örtünüz. Hava sıcaklığının çok değişmediği saklama koşullarında depolamaya özen gösteriniz. Yüksek sıcaklık değişimi aracınızın birçok parçasının yorulmasına, bozulmasına, çatlamasına sebep olabilir.

Batarya Kullanım ve Depolama Önerileri

- Kullanmadan önce pili şarj edin.
- Pili doğrudan güneş ışığına maruz bırakmayın.
- E-bisikleti uzun bir süre kullanmayacaksanız veya akünüzü kış için saklarken, aküyü en az üç ayda bir 24 saat şarj edin. Bu, akünün iyi durumda kalmasını sağlayacaktır.
- Akünüzün iyi havalandırılan ve kuru bir yerde saklandığından emin olun.
- Doğru servis ve bakım hakkında herhangi bir sorunuz varsa, yerel e-bisiklet satıcınızla iletişime geçin.
- Aküyü parçalarına ayırmayın.

- Kullanmadan önce pili şarj edin.
- Pili doğrudan güneş ışığına maruz bırakmayın.
- E-bisikleti uzun bir süre kullanmayacaksanız veya akünüzü kış için saklarken, aküyü en az üç ayda bir 24 saat şarj edin. Bu, akünün iyi durumda kalmasını sağlayacaktır.
- Akünüzün iyi havalandırılan ve kuru bir yerde saklandığından emin olun.
- Doğru servis ve bakım hakkında herhangi bir sorunuz varsa, yerel e-bisiklet satıcınızla iletişime geçin.
- Aküyü parçalarına ayırmayın.

Dikkat Edilmesi Gereken Hususlar

- Bataryayı evsel atıklarınız ile birlikte atmayınız.
- Bataryayı hiçbir tür sıvıya batırmayınız.
- Lityum bataryanın artı ve eksi terminallerini birbirine bağlamayınız.
- Bataryayı direk güneş ışığına veya yüksek sıcaklıklara maruz bırakmayınız.
- Bataryayı kesinlikle sökmeyiniz. Bataryanın sökülmesi garantiyi geçersiz kılar.
- Size araç ile birlikte sağlanan şarj cihazı dışında hiçbir şarj cihazı ile aracı şarj etmeyiniz.
- Bataryayı soğuk ve nemli ortamlarda saklamayınız. Bir aydan fazla saklama durumunda lütfen ayda bir iki saat şarj ediniz.
- Bataryanın atık durumuna gelmesi veya daha fazla kullanılmaması durumunda üretici firmaya veya önerilen atık toplama tesislerine teslim ediniz.



8.2. Kullanıma Alma

- Elektrikli araç üzerinden örtüyü kaldırınız ve aracı temizleyiniz.
- Çalıştırma öncesi talimatları tamamen gerçekleştirdikten sonra aracı çalıştırınız.
- İlk kullanımı trafiğe kapalı alanda yapınız. Elektrikli aracınızın tüm aksamalarının doğru ve tam performansta çalıştığına emin olduktan sonra trafiğe çıkınız.

8.3. Montaj

Elektrikli araç monte şekilde teslim edilmektedir

9. Teknik Özellikler

TEKNİK ÖZELLİKLER			
Parametreler			
Uzunluk	1710 mm	Azami Hız	25 km/sa
Genişlik	785 mm	Enerji Tüketimi	48 WH/KM
Yükseklik	1040 mm	Menzil	36 KM
Dingil Mesafesi	1260 mm	Tırmanma Kapasitesi	%18
Ağırlık	117 kg	Ön Fren	Kampana
Azami Taşıma Kapasitesi	160 kg	Arka Fren	Kampana
Motor Gücü	1000 W	Oturma Konum Sayısı	2
Motor Torku	3,7 Nm	Ön Tekerlek Ebat	3.00-10
Batarya Tipi	VRLA JEL	Yük, Hız Endeksi	42J, 50M
Batarya Kapasitesi	60V 20Ah	Arka Tekerlek Ebat	3.00-10
Batarya Kütlesi	30 kg	Yük Hız Endeksi	42J, 50M
Şarj Cihazı Kapasitesi	60V 3.0 Ah	Lastik Hava Basıncı	
Şarj Süresi	7-8 Saat	1 kişi	Ön ve Arka - 250kPi/36psi
Aktarma Tipi	Diferansiyel Motor	Maksimum Ağırlıkta	Ön ve Arka - 250kPi/36psi
Euro Seviyesi	EURO 5		

10. Üretici Bilgisi

Volta marka aracınızın kullanım ömrü 10 yıl, azami tamir süresi ise 45 iş günüdür. Aracınızla ilgili herhangi bir sorunla karşılaşmanız durumunda www.volta.com.tr adresimizi ziyaret ederek yetkili servisler ve yedek parçalar ile ilgili bilgilere erişebilirsiniz.

Tüm yetkili servis istasyonu bilgilerine Bakanlık tarafından oluşturulan Servis Bilgi Sistemi'nden ulaşabilirsiniz.

VOLTA MOTOR SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

Selamlar Köyü Selamlar Mevkii Gümüşova OSB 1. Sokak Blok No: 10
Gümüşova / DÜZCE / TÜRKİYE
Tel : 0850 222 28 65
info@volta.com.tr

VOLTA MOTOR SAN. VE TİC. A.Ş.

Adres: Yaka Mah. 401 Sok. No:19
Cumayeri/DÜZCE/TÜRKİYE
Tel : 0850 222 28 65
info@volta.com.tr

VOLTA MOTOR SERBEST BÖLGE

Tübitak Teknoloji Serbest Bölgesi Tübitak MAM Teknoloji Serbest Bölgesi
Barış SB. Mah. 5001 Sok. No: 3 A/B
Gebze / KOCAELİ / TÜRKİYE
Tel : 0850 222 28 65
info@volta.com.tr

ÜRETİCİ FİRMA

Ünvan	Volta Motor Sanayi ve Tic. A.Ş.		
Adres	Selamlar Köyü Selamlar Mevkii Gümüşova OSB 1 Sokak Blok No: 10 Gümüşova/Düzce/ TÜRKİYE	Tübitak MAM Teknoloji Serbest Bölgesi Barış SB. Mah. 5001 Sok. No: 3 A/B Gebze/KOCAELİ	Volta Motor Cumayeri Fabrika Yaka Mah. 401. SK No: 19, 87700 Yulcamavayan/Cumayeri/Düzce
Telefon	+90 850 222 28 65	+90 850 222 28 65	+90 850 222 28 65
Fax	+90 850 222 28 65	+90 850 222 28 65	+90 850 222 28 65

ÜRÜN

Cinsi	ELEKTRİKLİ DÖRT TEKERLEKLİ MOPED		
Markası	APEC		
Modeli	APM5		
Şasi No			
Teslim Tarihi ve Yeri			
Azami Tamir Süresi	45 İş günü		
Garanti Süresi	2 YIL		

SATICI FİRMA

Ünvan	
Adres	
Telefon	
Fax	
Fatura Tarihi ve Numarası	
Satış Tarihi	

Bu bölüm satıcı tarafından eksiksiz bir şekilde doldurulmalıdır. (KAŞE-İMZA)

Aşağıda yer alan QR kodunu okutarak size en yakın satış noktasını seçebilir ve iletişime geçebilirsiniz.



SATIŞ NOKTALARI

Aşağıda yer alan QR kodunu okutarak size en yakın servisi seçebilir ve iletişime geçebilirsiniz.



SERVİSLER

GARANTİ HAKKINDA BİLGİLENDİRME

GARANTİ SÜRESİ

1. Garanti süresi, garanti belgesi yönetmeliği uyarınca, malın tüketiciye teslim tarihinden itibaren başlar ve ATV araçlar için 2 yıl veya 30.000km (hangisi önce dolarsa) diğer araçlar (e-bike, elektrikli kayakçı, elektrikli bisiklet vb.) için 2 yıldır.
2. Garanti uygulaması sırasında değiştirilen malın garanti süresi, satın alınan malın kalan garanti süresi ile sınırlıdır.
3. Malın arızalanması durumunda, tamirde geçen süre garanti süresine eklenir.
4. Malın garanti süresi dışında, garanti belgesi ile satılması zorunlu olmayan bir parçasının servis istasyonu tarafından değiştirilmesi veya satılması durumunda, değişen veya satılan yedek parça için garanti süresi altı aydır.
6. Garanti, malın satış faturası tarihi itibarıyla başlatılır.

GARANTİ KOŞULLARI VE MÜŞTERİ YÜKÜMLÜLÜKLERİ

1. Garantiden yararlanmak için garanti belgesi veya satış faturasının ibrazı gerekmektedir. Söz konusu belgeler garanti süresi boyunca saklanmalıdır.
2. Araçların bakımı araçla birlikte teslim edilen kullanma kılavuzunda belirtilen periyotlarda yetkili servislerde yapılmalıdır.
3. Araçların amacına uygun şekilde kullanılması ve kullanıcı kılavuzunda belirtilen günlük bakımlarının ve sürüş öncesi kontrollerinin yapılması.

GARANTİ KAPSAMI

1. Garanti, aracın bütün parçaları dahil olmak üzere fabrikasyon ve işçilik hataları sebebiyle çıkabilecek arızaların giderilmesi, tamiri mümkün olmayan parçaların değiştirilmesini kapsar.
2. Araçta veya parçalarında malzeme ve/veya imalat hatası olduğu durumda üretici parçayı onararak arzıya gidebilir. Parçanın yenisiyle değiştirilme mecburiyeti yoktur.
3. Garantisiz, parçayı imal eden üreticisi tarafından sağlanan akü, lastik vb. parçaların arızalanması halinde üreticisinin hazırlayacağı rapor ile garanti işlemi yapılacak olup, arızaların giderilmesi için bu firmaların kendi servislerine de yönlendirme yapılabilir.

GARANTİ KAPSAMI DIŞINDA KALAN HUSUSLAR

1. Fatura veya garanti belgesi üzerinden herhangi bir tahribat yapıldığında, aracın üzerindeki orijinal seri numarası kaldırıldığında ya da tahrip edildiğinin tespitinde garanti geçersiz kılınır.
2. Yetkili servislere zamanında yaptırılmayan bakım ve onarımlar sebebiyle oluşan arızalar
3. Araçlara yetkisiz servislerce yapılan onarım ve müdahaleler sonucunda ortaya çıkan arızalar
4. Orijinal yedek parça kullanılmaması durumlarında oluşan arızalar
5. Aracın amaç dışında kullanılması sonucunda oluşan arızalar
6. Arızalı parçanın üzerinde herhangi bir faaliyet veya müdahale olması durumunda
7. Kiri ya da uygun olmayan yakıt sebebiyle oluşan motor, yakıt pompası ve enjeksiyon arızaları
8. Kullanım kılavuzunda belirtilen konulara aykırı davranılması sebebiyle oluşan arızalar
9. Kaza veya hatalı kullanımı sonucunda gerekecek tamirat ve bakım işlemleri
10. Aşırı yüklenme veya anormal kullanım sebebiyle aracın ekonomik ömrünün tamamlanması veya kısalmasına neden olunması
11. Kullanıcı kılavuzunda belirtilen şekilde günlük bakımlarının ve sürüş öncesi kontrollerin yapılması durumunda oluşacak arızalar
12. Lastik havalarının düzensiz olarak öclünmesi nedeniyle meydana gelen arızalar
13. Sıvı seviyelerinin (Motor yağı, hidrolik fren yağı, şanzıman yağı) kontrol edilmemesi neticesinde ortaya çıkan arızalar
14. Gösterge panelindeki uyarı ve ikazlara uyulmaması nedeniyle oluşan arızalar
15. Servis hizmeti tanımlanmadan servisten alınan araçlar veya arızalı olduğu bilinen araçların kullanılması sebebiyle meydana gelen kazalar
16. Tekerlek balansı, supap ayarı, fren ayarı gibi motor kullanımdıkça belli bir süre sonra ayar gerektiren parçalar ve bu sebeple ortaya çıkabilecek işçilik ve malzeme masrafları
17. Yüksek basınçlı yıkama neticesinde parçaların su alması
18. Araçların teknik belgelerinde belirtilen maksimum taşıma kapasitelerinin üzerinde kullanılması sonucu aks, diferansiyel, şanzıman, motor, jant, amortisör, şasi gibi parçaların aşınması, kırılması veya bozulması
19. Araç üzerinde yapılan modifikasyonlar sebebiyle ortaya çıkan arızalar
20. Elektronik parçaların arızası nedeniyle ortaya çıkan arızalar
21. Yangın, sel, su baskması ve yıldırım düşmesi gibi doğal afetler sonucu meydana gelecek hasar ve arızalar
22. Kullanımda testisinden sonra nakliye, yüklenme, boşaltma esnasında araçta meydana gelen hasarlar
23. Aracın hız limitlerinin üzerinde uzun süre kullanılması nedeniyle ortaya çıkan arızalar
24. Kullanım koşullarına bağlı doğal olarak aşınan ve periyodik bakımlarda değiştirilmesi öngörülen filtre, kayış, motor yağı, şanzıman yağı, o-ring, conta, fren balataları, sigorta, ampul gibi sarf malzemeler
25. Belli bir kullanım ömrü olan ve periyodik bakım tablosunda zamanı geldiğinde değiştirilmesi tavsiye edilen ön varyatör, arka debriyaj, buji gibi parçaların değiştirilme zamanlarının geçmesi durumunda bu parçalarda ortaya çıkan arızalar
26. Akülerin aşırı şarj nedeniyle şişmesi veya şarj kurallarına uyulmaması sebebiyle sulfatlaşması

0380 734 25 25 0380 734 25 35
info@volta.com.tr



RE-VOLT

VTA

VOLTA MOTOR SANİTİKAS
Menekşe Mah. 20. Sokak No:11/1
Güneşliçay / DÜZCE

GARANTİ KAPSAMI DIŞINDA KALAN HUSUSLAR

1. Fatura veya garanti belgesi üzerinden herhangi bir tahribat yapıldığında, aracın üzerindeki orijinal seri numarası ---kaldırıldığında ya da tahrip edildiğinin tespitinde garanti geçersiz kılınır.
2. Yetkili servislerle zamanında yaptırılmayan periyodik bakım ve onarımlar sebebiyle oluşan arızalar
3. Araçlara yetkisiz servislerce yapılan onarım ve müdahaleler sonucunda ortaya çıkan arızalar
4. Orijinal yedek parça kullanılmaması durumlarında oluşan arızalar
5. Aracın amacı dışında kullanılması sonucunda oluşan arızalar
6. Arızalı parçanın üzerinde herhangi bir tadilat veya müdahale olması durumunda
7. Kullanım kılavuzunda belirtilen konulara aykırı davranılması sebebiyle oluşan arızalar
8. Kaza veya hatalı kullanım sonucunda gerekecek tamirat ve bakım işlemleri
9. Aşırı yükleme veya anormal kullanım sebebiyle aracın ekonomik ömrünün tamamlanması veya kısalmasına neden olunması
10. Kullanıcı kılavuzunda belirtilen günlük bakımlarının ve sürüş öncesi kontrollerin yapılmamasıyla oluşabilecek arızalar
11. Lastik havalarının düzenli olarak ölçülmemesi nedeniyle oluşabilecek arızalar
12. Ücretli periyodik bakımlardan herhangi birisinin yetkili servislerde ve zamanında (bakım kartında belirtilen dönem aralıklarında) yaptırılmaması.
13. Gösterge panelindeki uyarı ve ikazlara uyulmaması nedeniyle oluşan arızalar
14. Servis hizmeti tamamlanmadan servisten alınan araçlar veya arızalı olduğu bilinen araçların kullanılması sebebiyle meydana gelen kazalar
15. Yüksek basınçlı yıkama neticesinde parçaların su alması
16. Araçların teknik belgelerinde belirtilen maksimum taşıma kapasitelerinin üzerinde kullanılması sonucu oluşabilecek arızalar
17. Araç üzerinde yapılan modifikasyonlar sebebiyle ortaya çıkan arızalar
18. Elektronik parçalara sıvı teması nedeniyle ortaya çıkan arızalar
19. Yangın, sel, su basması ve yıldırım düşmesi gibi doğal afetler sonucu meydana gelecek hasar ve arızalar
20. Kullanıcıya teslimden sonra nakliye, yükleme, boşaltma esnasında araçta meydana gelen hasarlar
21. Kullanım koşullarına bağlı doğal olarak aşınan ve periyodik bakımlarda değiştirilmesi öngörülen yağ, sigortalar, frenler, ampuller, kablolar, rulmanlar gibi sarf malzemeler
22. Bataryanın aşırı şarj nedeniyle şişmesi veya şarj kurallarına uyulmaması sebebiyle sülfatlaşması
23. Garanti süresi içerisinde arızaların garanti kapsamında giderilmesi için garanti belgesi ve kullanım kılavuzu ile birlikte yetkili servislerle başvurulmalıdır.

GARANTİ KAPSAMI DIŞINDA KALAN UYGULAMALAR:

- Bakımlarda yapılması gereken işler; Kontrol, ayar yapma, sıkma, temizleme vb. işlemler garanti kapsamı dışında yetkili servisler tarafından ücretli olarak yapılmaktadır.
- Ücretli bakımda değiştirilebilecek parçalar; Buji, yağ ve hava filtreleri, sigortalar, frenler, ampuller, kablolar, rulmanlar, gibi zamanla aşınması doğal olan parçalar ücretli şekilde yapılacak,giderilecek veya değiştirilecektir.
- Aracın arızalı yerden alınıp başka bir araç ile götürülmesi, zaman kaybı, gelir kaybı gibi ortaya çıkan durumlar da garanti kapsamı dışındadır.

AŞAĞIDAKİ DURUMLARDA MAMÜL GARANTİ KAPSAMI DIŞINDADIR

1. Orijinal olmayan yedek parçaların kullanılması veya parçalar için uygun olmayan yağların kullanılması sonucu ortaya çıkan arızalar.
2. Aracın amaca uygun olmayan şekilde kötü kullanılması ve bu kötü kullanımdan dolayı meydana gelen arızalar.
3. Araca azami taşıma sınırının üzerinde aşırı yük konulması.
4. Distribütör / Üretici firma ve yetkili kuruluşlardan yazılı izin alınmadan araç üzerinde değişiklik yapılması.
5. Aracın spor müsabakalarında kullanılması.
6. Aracın arızalanması durumunda kullanıcı tarafından veya yetkili olmayan tamirciler tarafından sökülmesi ve tamir edilmesi.
7. Ücretli periyodik bakımlardan herhangi birisinin yetkili servislerde ve zamanında (bakım kartında belirtilen dönem aralıklarında) yaptırılmaması.
8. Kullanma kılavuzunda belirtilen önerilere aykırı kullanım sebebi ile oluşacak arızalar.
9. Üretici / ithalatçı kontrolü dışındaki faktörler ile oluşan hasarlar;
 - Hırsızlık, ayaklanma, yangın, çarpışma v.b. kazalar
 - Asit yağmuru, çevreden kaynaklanan yüzey korozyonu, paslanmalar (v.b.)
 - Dolu, fırtına, sel, şimşek ve diğer tabii afetler
 - Kozmetik şartlar, boyadaki çizikler.
10. Garanti süresi içerisinde arızaların garanti kapsamında giderilmesi için garanti belgesi ve kullanım kılavuzu ile birlikte yetkili servis istasyonlarımıza başvurulmalıdır.

11. Son Kontrol

Teslimat Öncesi Yapılması Gereken Kontroller

1. Elektrik devresinde kısa devre yok
2. Araç nakliye hasarı yok
3. Akü şarjı yapıldı / tamam
4. Jant/Tekerlek hareketleri normal, balans yok
5. Şasi Motor numarası kontrol edildi
6. Motor yağ seviyesi normal
7. Lastik hava basınçları normal
8. Motor tespit cıvataları sıkılmış
9. Gaz teli ayarı normal
10. Gaz Kelebek Gövde Cıvataları sıkılmış
11. Motor çalışması normal
12. Yatak ve dişli sesi / uğultusu yok
13. Far kumandaları normal
14. Far, park aydınlatmaları tamam
15. Arka aydınlatma, stop lambaları tamam
16. Yakıt göstergesi çalışıyor
17. Yağ uyarı lambası uygun
18. Sinyaller (Flaşörler) çalışıyor
19. Kumanda düğmeleri çalışıyor
20. Marş düğmesi çalışıyor

ARAÇ SAHİBİ

AD SOYAD
TELEFON
İMZA

Yol Testi

21. Araç çekişi iyi
22. Gidişte balans, çekme yok
23. Fren kontrolleri yapıldı
24. Sarsıntı ve titreşim normal
25. Hız/Devir göstergeleri çalışıyor

Son kullanıcıya anlatılması gerekenler

Lütfen Aşağıdaki kutucukları işaretleyin.

- A. Motosiklet sahibine motorun nasıl çalıştırılacağı anlatıldı mı?
- B. Motosiklet sahibine kullanılacak yakıt tipi bilgilendirmesi yapıldı mı?
- C. Motosiklet sahibine garanti bilgilendirmesi ve yapması gerekenler anlatıldı mı?
- D. Motosiklet sahibine rodaj (500 km) süresinde üst devirlerde ürünü zorlamaması gerektiği anlatıldı mı?
- E. Motosiklet bakım km'si gelmese bile 6 ayda bir motor yağının değişmesi gerektiği anlatıldı mı?
- F. Her 1.000kmde motor yağının kontrol edilmesi gerektiği anlatıldı mı?
- G. Motosiklet sahibine kullanma kılavuzu içeriği ve kılavuzu okuması gerektiği anlatıldı mı?

ARAÇ SAHİBİ

AD SOYAD
TELEFON
İMZA

NOTLAR

NOTLAR

APM5

GÜMÜŞOVA / DÜZCE

📍 Selamlar Köyü Selamlar Mevkii
Gümüşova OSB 1. Sokak Blok
No: 10 Gümüşova / DÜZCE

☎ 0380 731 25 25
0850 222 28 65

✉ info@volta.com.tr

CUMAYERİ / DÜZCE

📍 Yaka Mah. 401. Sok. No: 19,
81700 Yukarıavlayan
Cumayeri/DÜZCE

☎ 0850 222 28 65

✉ info@volta.com.tr

GEBZE / KOCAELİ

📍 Tübitak MAM Teknoloji Serbest
Bölgesi Barış SB. Mah. 5001 Sok.
No:3 A/B Gebze / KOCAELİ

☎ 0850 222 28 65

✉ info@volta.com.tr



www.volta.com.tr

VOLTA

VTA

RE-VOLT

APEC

PEAK

FAHR