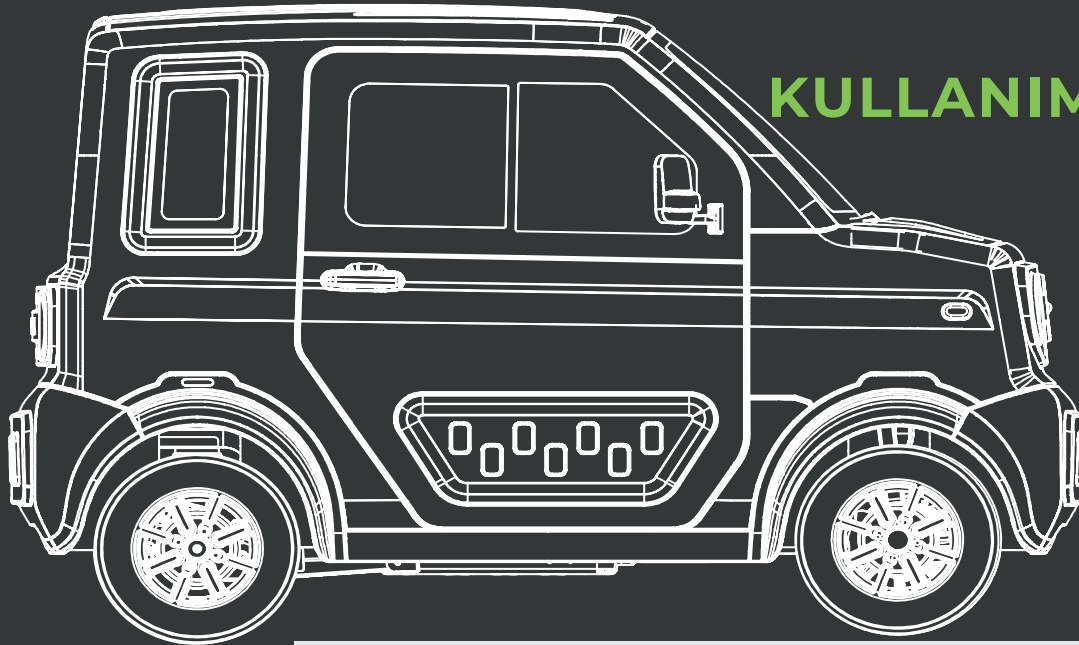




**VOLTA**

# ELEKTRIKLİ DÖRT TEKERLEKLİ MOTORLU ARAÇLAR

## KULLANIM KILAVUZU



# V1

# ÖNSÖZ

Dört tekerlekli elektrikli aracımızı satın aldığınız için teşekkür eder, sizleri elektrikli araç kullanıcı topluluğumuzda görmekten mutluluk duyarız.

Daha güvenli ve keyifli bir sürüş deneyimi yaşamanız için, aracı kullanmadan önce bu kılavuzda açıklanan çeşitli bilgileri tam olarak anlamış olmanız gerekir. Kişisel güvenliğiniz, yalnızca dikkatli olmanıza ve kullanım tekniklerine hakim olmanıza değil, aynı zamanda elektrikli dört tekerlekli motorlu araçların mekanik özelliklerini anlamanıza da bağlıdır. Her sürüşten önce aracın kontrol edilmesi, düzenli bakımın en temel gerekliliklerinden biridir. Aracınızın periyodik bakıma veya onarıma ihtiyaç duyması durumunda, lütfen aracınızı en iyi durumda tutmak ve her zaman en iyi şekilde çalışmasını sağlamak için donanımına sahip yetkili servis merkezlerimizle iletişime geçin.

Gerekli teknik bilgi ve bakım donanımına sahipseniz, tüm bakım ve onarım çalışmalarınız için yedek parça kataloglarını ve orijinal yedek parçaları yetkili bayilerimizden temin edebilirsiniz. Bu kullanım kılavuzu, elektrikli dört tekerlekli aracın doğru kullanım prosedürleri, temel bakımı, araç ayarları ve uzun ömürlü kullanımı ayrıntılı olarak açıklamaktadır. Aracın bazı teknik özelliklerinde değişiklik yapılması durumunda, bu kılavuzdaki bazı görseller veya içerikler aracın gerçek durumu ile farklılık gösterebilir. Bu gibi durumlarda göstereceğiniz anlayış için teşekkür ederiz.

## ÖNEMLİ NOT

### Sürücü ve Yolcu

- Bu araç, sürücü ve yolcu taşımak üzere tasarlanmıştır.
- Aracın, bu kılavuzda belirtilen maksimum yükleme kapasitesini aşmak kesinlikle yasaktır.

### Kullanım Öncesi Uyarılar

- Kullanım kılavuzunda belirtilen bakım aralıklarına uymak zorunludur. Aksi takdirde, aracınız garanti kapsamına alınmayacaktır.
- Aracınız için gerekli bakım aralıkları ile değiştirilmesi veya kontrol edilmesi gereken parçalar bu kullanım kılavuzunda listelenmiştir.

## Yol Durumu

- Teknik özelliklerde değişiklik yapılması durumunda, bu kılavuzdaki bazı görseller veya içerikler aracın gerçek durumunu tam olarak yansıtmayabilir. Şirket, kılavuzun yorumlanması konusunda nihai hakka sahiptir.
- Kullanma kılavuzunun tamamını okuyup anlamadan aracı kullanmayınız.
- Özellikle “Uyarı, Dikkat, Not ve Güvenlik Önlemleri” bölümlerini dikkatlice okumanız önerilir.

### NOT

- “Uyarı, Dikkat, Not ve Güvenlik Önlemleri” başlıklı bölümleri dikkatlice incelediğinizden emin olunuz.
- Aracınızı, satın alma tarihinden bir ay sonra en yakın yetkili servis merkezine ilk (alıştırma) bakımı için götürmeniz gerekmektedir. Bundan sonraki bakımlar, periyodik bakım takvimine uygun şekilde yapılmalıdır.

### UYARI

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

# İÇİNDEKİLER

|    |                                    |
|----|------------------------------------|
| 2  | ÖNSÖZ                              |
| 5  | ELEKTRİKLİ ARAÇLARA GİRİŞ          |
| 6  | KULLANIM ÖNCESİ BİLGİLENDİRMELER   |
| 9  | TANIMLAR VE SEMBOLLER              |
| 12 | GÜVENLİK BİLGİLENDİRMELERİ         |
| 16 | GENEL GÖRÜNÜM                      |
| 32 | ÇALIŞTIRMA VE KULLANIM             |
| 47 | BAKIM VE KONTROL                   |
| 60 | ARAÇ DONANIM VE TEKNİK BİLGİLERİ   |
| 61 | DEPOLAMA VE YENİDEN KULLANIMA ALMA |
| 63 | ÜRETİCİ BİLGİSİ                    |
| 66 | GARANTİ HAKKINDA BİLGİLENDİRME     |
| 68 | SON KONTROL                        |

# 1. ELEKTRİKLİ ARAÇLARA GİRİŞ

## 1.1. Elektrikli Dört Tekerlekli Araçlar

L7e-CP sınıfına dahil elektrikli araçlarımız; güç ve hız limitleri mevzuatla tanımlanmış, dört tekerlekli, yolcu taşımaya yönelik hafif elektrikli araç kategorisinde yer almaktadır. Karayolu Trafik Yönetmeliği kapsamında bu sınıf, "Ağır Dört Tekerlekli Motosiklet" olarak değerlendirilmekte olup, tescil işlemleri ve plaka zorunluluğu diğer motorlu araçlarla aynı usullere tabidir.

L7e-CP sınıfı araçları kullanabilmek için en az B1 sınıfı sürücü belgesine sahip olunması gerekmektedir. B1 sınıfı, dört tekerlekli motosikletleri (L6e ve L7e) kullanma yetkisi verir. Ayrıca B sınıfı sürücü belgesi olanlar da B sınıfı ehliyetlerin B1 sınıfını kapsamı sebebiyle bu araçları kullanabilir. Bu araçlar, yol trafiğine çıkmadan önce zorunlu trafik sigortası yaptırmalıdır. Yolcu taşıma amacıyla kullanılan bu araçların, ilgili yönetmeliklere ve ruhsat sınırlamalarına uygun olarak kullanılması gerekmektedir.

## 1.2. Tescil ve Plaka Süreci

Karayolu Trafik Yönetmeliği'ne göre, tüm motorlu araç sahipleri (özel olarak muaf tutulanlar hariç), araçlarını yetkili tescil kuruluşuna kaydettirmek ve bir tescil belgesi almak zorundadır. Bu kapsamda, aracınız trafiğe tescil ettirilmeli ve plaka takılmalıdır. Tescil işlemleri noterlerde veya il/ilçe trafik tescil birimlerinde gerçekleştirilebilir.

### ! DİKKAT

Elektrikli aracınızı tescil ettirmeden ve plaka takmadan kullanmanız yasal olarak izin verilmemiştir. Tescilsiz kullanım durumlarında hem idari para cezası uygulanır hem de araç trafikten men edilerek bağlanabilir. Güvenli ve yasal sürüş için tüm tescil işlemlerinin eksiksiz şekilde tamamlanması 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 bu kılavuz, aracınızla ilgili gerekli bilgileri ve uyulması gereken önlemleri içermektedir. Bu kılavuz hem sürücü hem de aracın sağlığı için önem taşımaktadır.

### 2.2. Batarya Durumu

İlk kullanım öncesinde, aracı kullanmadan önce bataryanızı %100 seviyesine kadar şarj ediniz. Şarj işlemi tamamlandıktan sonra, ilk kullanım sırasında batarya seviyesi %20'ye düştüğünde aracınızı tekrar şarja bağlayınız.

### 2.3. Güvenlik Ekipmanlarını Kullanın

Güvenli bir sürüş için yolculuğa başlamadan hemen önce emniyet kemerlerinizi mutlaka takın. Aracı kullanmadan önce emniyet kemeri ve diğer güvenlik ekipmanlarının sağlam ve doğru kullanıldığını emin olun.

### 2.4. Ekipman Kontrolü

Sürüşe başlamadan önce, aracınızın tüm işlevlerinin doğru şekilde çalıştığından emin olun. Aracınızı çalıştırdıktan sonra, frenlerin, farların, sinyallerin ve diğer önemli bileşenlerin düzgün çalışıp çalışmadığını mutlaka kontrol edin.

### 2.5. Yavaş Başlayın

Elektrikli aracınızı kullanmaya başladığınızda, güvenli bir alışma süreci için yavaş başlayın. İlk etapta hıza odaklanmak yerine kontrol ve dengeye odaklanmak, araca alışmak açısından çok önemlidir. Yavaş sürmek, trafik, yol koşulları ve aracın tepkilerine daha iyi odaklanmanızı sağlar. Bu da stresli durumlarda sakin kalmanıza ve daha doğru kararlar almanıza yardımcı olur. Ayrıca elektrikli aracınızın ağırlığına ve manevra kabiliyetine alışmak için de etkili bir yöntemdir. Unutmayın, sakin ve aceleci olmayan bir yaklaşım, daha güvenli ve keyifli bir sürüş deneyimi sunar.

## 2.6. Düzenli Bakım

Aracınızın düzenli bakımını yapın. Lastik basınçlarını, fren durumunu, aydınlatma sistemlerini ve diğer kritik bileşenleri düzenli olarak kontrol edin. Bu kılavuzda belirtilen periyodik bakım takvimine mutlaka uyun ve tüm bakım işlemlerinin buna göre gerçekleştirilmesini sağlayın.

## 2.7. Trafik Kurallarına Uyun

Trafik kurallarına uymak, yalnızca kendi hayatınızı değil, diğer sürücülerin hayatını da korumaya yardımcı olur. Hız sınırlarına dikkat etmek, sinyal kullanmak, trafik ışıklarına uymak ve diğer araçlarla güvenli mesafeyi korumak, farkındalığı artırır ve kazaların önlenmesine katkı sağlar. Ayrıca, yaya geçitlerine ve bisiklet yollarına saygı göstermek, trafik akışının düzenli kalmasına yardımcı olur. Unutmayın, dikkatli ve kurallara uyan bir sürücü olmak, yalnızca sizin değil tüm yol kullanıcılarının güvenliğini artırır.

## 2.8. Verimli Sürüş Talimatları

- **Yük Sınırı:** Aracınızın kullanım kılavuzunda belirtilen azami taşıma kapasitesini aşmayın. Aşırı yükleme menzili azaltır ve güvenliği tehlikeye atar.
- **Hava ve Yol Koşulları:** Aracınızı uygun hava ve yol koşullarında kullanın. Islak, buzlu veya çamurlu zeminlerde dikkatli olun.
- **Araç Kontrolü:** Sürüş başlamadan önce, lastik basıncı, fren sistemi, sinyal lambaları, farlar, batarya durumu ve gösterge paneli gibi temel sistemlerin düzgün çalıştığından emin olun.
- **Ekipman ve Güvenlik:** Her zaman emniyet kemerinizi takın. Yolcu taşıyorsanız, yolcunun da emniyet kemeri taktığından emin olun.

**Hız Yönetimi:** Bu araçta tanımlı olan azami hız limiti 75 km/h olup, bu değer araç güvenliği ve sürüş stabilitesi esas alınarak belirlenmiştir. Hız limitinin herhangi bir yazılım, donanım veya üçüncü taraf müdahalesi ile değiştirilmesi kesinlikle yasaktır. Hız limitine yetkisiz müdahale edilmesi; aracın denge ve yol tutuş karakteristiğinin bozulmasına, devrilme (rollover) ve kontrol kaybı riskinin ciddi şekilde artmasına, frenleme mesafesinin uzamasına, aktarma organları ve şasi üzerinde öngörülmeleyen mekanik zorlanmalara, hayati tehlike oluşturan kazalara, neden olabilir. Bu tür müdahaleler yalnızca garanti kapsamının sona ermesine yol açmakla kalmaz; aynı zamanda sürücü, yolcu ve üçüncü şahıslar için ciddi güvenlik riski teşkil eder. Üretici tarafından onaylanmamış hiçbir hız limiti değişikliği yapılmamalıdır.

**Dönüş ve Manevra:** Dönüşlerde yavaşlayın ve diğer sürücüleri bilgilendirmek için sinyal verin. Dört tekerlekli araçlarda ani yön değişikliklerinden kaçınmak denge ve kontrol açısından önemlidir.

**Frenleme:** Frenleri yumuşak ve kademeli şekilde kullanın. Ani frenlemeden mümkün olduğunca kaçınınız; bu, hem sizin hem de trafikteki diğer kişilerin güvenliği için gereklidir.

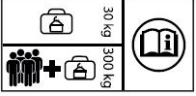
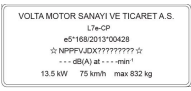
**Görüş ve İletişim:** Aynalarınızı düzenli olarak kontrol edin. Şerit değiştirirken veya dönerken sinyalleri zamanında kullanın. Özellikle şehir içinde, diğer sürücülerle göz teması kurmak iletişimi artırabilir.

**Dikkatli Sürüş:** Yol üzerindeki engelleri, yaya geçitlerini, trafik işaret ve lambalarını sürekli takip edin. Okul bölgeleri, kavşaklar ve dar sokaklar gibi riskli alanlarda özellikle dikkatli olun.

## 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 mevcuttur ve bu şekilde gönderilmektedir.                                                                                                                                |
|   | Frenler, çalışma prensipleri gereğince çok hızlı şekilde ısınan ve bu ısıya dayanıklı mekanik parçalarla bir araya gelen sistemlerdir. Aracınızı kullandıktan sonra kesinlikle fren sistemine ait mekanik parçalara dokunmayın.                                                   |
|   | Etiket araca özeldir. Aracın maksimum taşıma kapasitesini gösterir.                                                                                                                                                                                                               |
|   | Bu etiket aracınıza özgü tanımlama numaralarının yanı sıra motor gücü, azami hız ve araç + yük (toplam) dahil izin verilen maksimum kütle (azami yüklü ağırlık) bilgilerini de içerir. Araç üzerindeki şasi plakası ile uygunluk belgesindeki numaraların uyuştüğundan emin olun. |
|   | Yüksek voltaj, tehlikeli !                                                                                                                                                                                                                                                        |
|  | Araç şarj kablosu hakkında bilgi verir. Kullanılması gereken kablonun özellikleri yazılıdır.                                                                                                                                                                                      |

### 3.2. 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 aracınızın 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.                                                                                                                   |
|  | İdeal şarj süresi 3 - 5 saattir. Akünün uzun süre şarjda bırakılması, zamanla zarar görmesine ve ömrünün kılmasına neden olabilir.                                                                                      |

### 3.3. Birim 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 Genel Sürüş Güvenliği

- Trafik kurallarına uyun ve her koşulda dikkatli olun.
- Çevrenizi sürekli takip edin; direksiyon üzerinde her an müdahaleye hazır şekilde ellerinizi bulundurun.
- Aracı sakın ve kontrollü sürün; frenleme ihtiyacını önceden belirleyin.
- Kötü hava koşullarında güvenlik mesafesini artırın.
- Tam dikkat gerektiren ayarlamaları yalnızca araç dururken yapın.
- Aracı elektronik park freni aktif şekilde sürmeyin; fren sisteminde aşırı ısınma ve hasar oluşabilir.
- Çalışır durumdaki aracı kesinlikle başıboş bırakmayın.
- Aracı terk etmeniz gerekiyorsa park frenini aktif edin ve vitesi N konumuna alın.

### 4.2 Su Basmış Yollarda Sürüş

Aracınızın motor ve elektrik sistemlerinin zarar görmemesi için su basmış yollarda araç kullanmaktan kaçının. Zorunlu durumlarda:

- Su derinliğinin kesinlikle 10 cm'yi geçmediğini kontrol edin.
- Diğer araçların oluşturduğu dalgalara dikkat edin.
- Motoru stop ettirmeden, 10 km/saat hızı geçmeyecek şekilde ilerleyin.
- Kesinlikle durmayın ve motoru stop etmeyin.
- Su geçişi tamamlandıktan sonra frenleri hafifçe uygulayarak fren sisteminin kurumasını sağlayın.
- Aracın durumuyla ilgili şüphenez varsa kontrol ettirin.

### 4.3 Güvenli Sürüş Talimatları

- Vites konumunun doğru olduğundan ve elektronik park freninin serbest olduğundan emin olun.
- Uygun ve güvenli sürüş pozisyonu alın.
- Düzenli pratik yaparak sürüş deneyiminizi artırın.
- Kılavuzdaki azami yükleme sınırlarına uyun; araç içindeki gevşek nesneleri sabitleyin.
- Ani manevralardan ve yüksek hızla dönüş yapmaktan kaçının.
- Yağışlı havalarda düşük hızla ilerleyin; fren mesafesinin artacağını unutmayın.
- Su birikintilerinden uzak durun.
- Alkol veya uyuşturucu etkisi altındayken araç kullanmayın.
- Aynaları açık konumda kullanın.
- Sürüş esnasında cep telefonu kullanmayın.
- Kavşaklarda, park giriş/çıkışlarında ve şerit değişimlerinde dikkatli olun.
- Engebeli ve bozuk yollardan kaçınarak gövde hasarını önleyin.
- Sürüş öncesi genel araç kontrolü yapın.
- Diğer araçlara gereğinden fazla yaklaşmayın.

#### UYARI

- Aracı kullanırken emniyet kemerinizi doğru şekilde bağladığınızdan emin olun.
- Aracınızla, yüksek hızlarla virajlara girmeyin. Bu durum aracınızın devrilmesine sebep olabilir ve hayatınızı tehlikeye atabilir.

#### 4.4 Sürüş Öncesi Kontroller

- Vitesin N konumunda olduğundan emin olun.
- Emniyet kemerinizi takın.
- Tüm aydınlatma sistemlerini kontrol edin.
- Lastik basınçlarını kontrol edin.
- Lastiklerin genel durumunu kontrol edin.
- Koltuğu uygun sürüş pozisyonuna göre ayarlayın.
- Aracı çalıştırmadan önce şarj soketinde fiş takılı olup olmadığını kontrol edin.

#### 4.5 Verimli Sürüş Talimatları

- Aracın periyodik bakımlarını düzenli yaptırın.
- Azami yük sınırlarına uyun.
- Uygun hava ve yol koşullarında sürmeye özen gösterin.
- Lastik basınçlarının doğru seviyede olmasını sağlayın.
- Belirlenen hız sınırlarına uyun.

#### 4.6 Ses ve Güvenlik Uyarıları

##### Harici Ses Ortamı

- Elektrikli tahrik sistemi sessiz çalıştığından, çocuklar, yayalar, bisiklet ve motosiklet sürücüleri yaklaşan aracı fark etmeyebilir. Bu nedenle çevrenize özellikle dikkat edin.
- Çarpışma riskini azaltmak amacıyla araç, manuel yaya ikaz ses sistemi (yaya kornası) ile donatılmıştır.

##### Dahili Ses Ortamı

Elektrikli araçların çalışma prensibi gereği, kullanım sırasında çeşitli normal çalışma sesleri duyulabilir. Bu sesler arıza belirtisi değildir. Örneğin:

- Düzeltici fren sistemi sesleri,
- İlk hareket sırasında çekiş aküsü rölesinin devreye girme sesi,
- Sürüş sırasında lastik yuvarlanma veya aerodinamik kaynaklı sesler.

## 4.7 Önemli Güvenlik Tavsiyeleri

### Elektrik Prizi ile İlgili Uyarılar

- Kullanılacak elektrik sisteminin yürürlükteki standartlara uygun olduğunu ve araçla uyumluluğunu yetkili bir profesyonele kontrol ettirin.
- Her zaman 30 mA kaçak akım koruma cihazı ile korunan, düzgün topraklanmış bir priz kullanın.
- Elektrik devresinin akım değerine uygun devre kesici ile korunan bir priz tercih edin.

### Şarj Kablosu ile İlgili Güvenlik Uyarıları

- Şarj kablosunun yanlış kullanımı yangına, maddi hasara veya elektrik çarpması nedeniyle ciddi yaralanma/ölüme yol açabilir.
- Arızalı, kesilmiş, korozyona uğramış veya herhangi bir şekilde hasar görmüş şarj kablosunu kesinlikle kullanmayın.
- Şarj kablosunu kesinlikle kendiniz açmayın, sökmeyin veya onarmayın.
- Arızalı kablo tespit edilmesi halinde yeni bir kablo için yetkili servise başvurun.
- Şarj kablosunu uzatma kablosu, çoklu priz, dönüştürücü adaptör veya hasarlı prizlerle birlikte kullanmayın.
- Şarj kablosunu kesinlikle suya batırmayın.
- Aracı şarj kablosu takılıyken hareket ettirmeye çalışmayın.

### Fişi Prize Takma / Çıkarma Uyarıları

- Kabloyu duvar prizine ıslak elle takmayın veya çıkarmayın.
- Şarj kablosu veya priz aşırı ısınırsa, şarj işlemi derhal durdurun.
- Şarj alanını yanıcı buharlara veya maddelere maruz bırakmayın (kıvılcım/ark riski).
- Şarj kablosunu bağladıktan sonra araç gösterge panelinin açıldığını kontrol edin; açılmıyorsa kabloyu çıkarıp yeniden takın.
- Elektronik Park Freni aktif değilse şarj işlemi başlamaz.

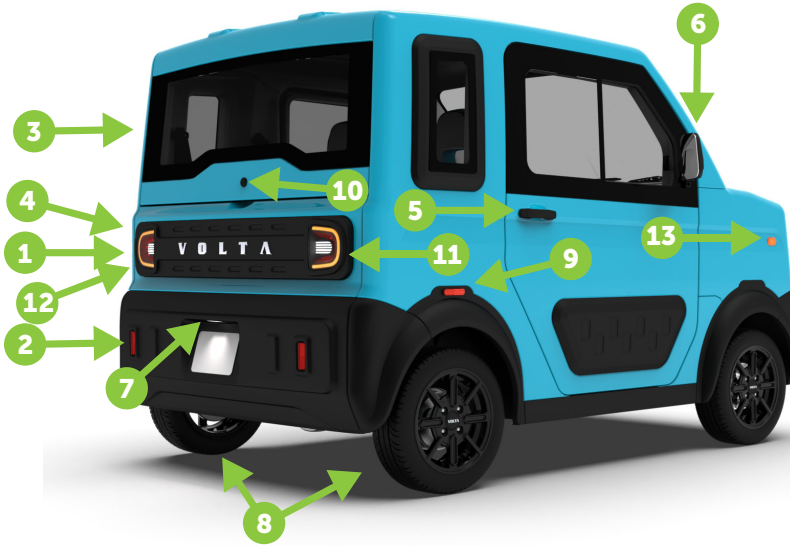
## 5. GENEL GÖRÜNÜM

### 5.1. Dış Görünüm



1. Ön Far
2. Şarj Yuvası
3. Plakalık
4. Ön Tekerlekler
5. Arka Tekerlek
6. Kapı Kolu
7. Yan Ayna
8. Yan Reflektör
9. Yan Sinyal

## 5.1. Dış Görünüm



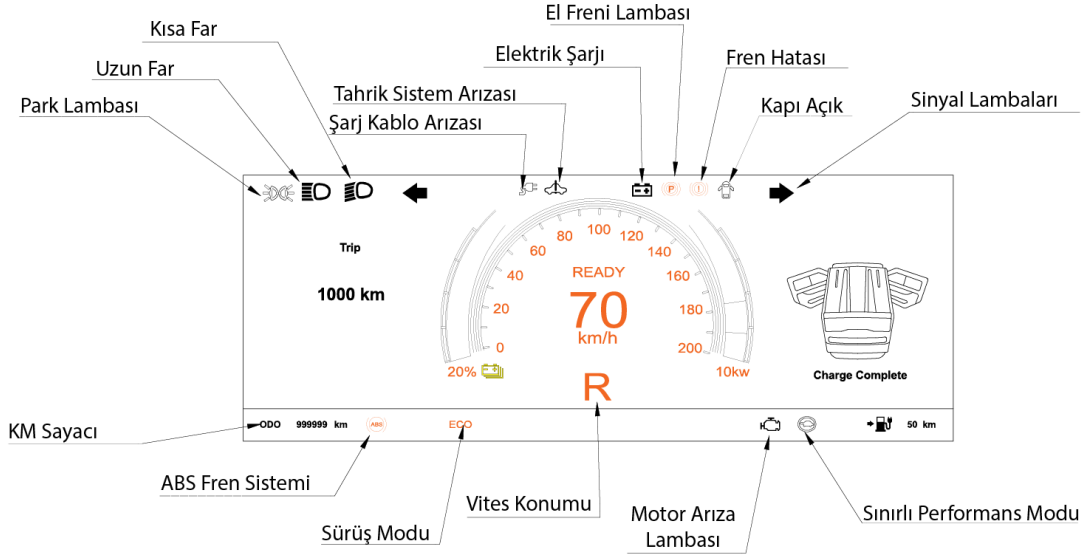
1. Geri Vites Lambası
2. Arka Reflektör
3. Arka Cam
4. Stop Lambası (Fren Lambası)
5. Kapı Kolu
6. Yan Ayna
7. Geri Görüş Kamerası
8. Tekerlekler
9. Yan Reflektör
10. Arka Cam Açma Düğmesi
11. Sağ Sinyal
12. Sol Sinyal
13. Yan Sinyal

## 5.2. İ Görünüm



1. Direksiyon/Yaya Kornası
2. Gösterge Ekranı  
A.Hız Göstergesi  
B.Devir Göstergesi  
C.Vites Göstergesi  
D.Kilometre Sayacı  
E.Batarya Göstergesi
3. Multimedya Ekranı
4. Kontrol  
A.Vites  
B.E/S (Eco/Sport) Mod  
C.Elektronik Park Freni  
D.Dörtlü Flaşör Düğmesi  
E.2 x USB Portu  
F.2 x Type-C Portu
5. Start Stop
6. Silecek Kolu
7. Emniyet Kemerı
8. Katlanabilir Arka Koltuklar

### 5.3. Gösterge Paneli



### Ekranın Kullanımı

- Ekranın sol yanında bulunan tuşa basarak ekranlar arasında geçiş yapılabilir. Araç menzili gösterge ekranının sağ alt köşesinde belirtilmiştir.
- Ekranın sol yanında bulunan tuşa basıldığında trip alanında gözüken bilgi ekranında; Voltaj, akım, motor sıcaklığı, motor hızı, ortalama tüketim ve hata kodları da görünmektedir.

- **Kısa Far**

Araç çalıştırıldığında kısa farlar otomatik olarak devreye girer.

- **Uzun Far**

Uzun farlar aktif olduğunda gösterge panelinde mavi ışık yanar; kapatıldığında söner.

- **Konum Işığı**

Bu ışık, far anahtarı birinci konuma (kısa far konumu) getirildiğinde yanar. Sürücüye konum ışıklarının devrede olduğunu bildirir. Arıza uyarısı değildir.

- **Şarj Kablo Arıza Lambası**

Aracın şarj kablosunda, bağlantı noktasında veya şarj işlemi sırasında bir sorun olduğunu gösteren bir uyarı sembolüdür. Şarj kablosundan veya şarj istasyonunda bir sorun olup olmadığını gözlemleyin. Her iki ucunun (araç ve şarj istasyonu) tam oturduğundan emin olun. Eğer uyarı devam ediyorsa şarj kablosu veya araçtaki şarj portu arızalı olabilir. Aracınız ve şarj kablounuzu en yakın Volta yetkili servisine götürülmelidir.

- **Tahrik Sistem Arıza Lambası**

Bu uyarı lambası motor ve/veya aktarma organlarını (tahrik sistemi) etkileyen bir sorunu gösterir. Elektrik motoru, invertör, batarya yönetim sistemi veya güç aktarım organlarında bir sorun olabilir. Araç performansında düşüş, güç kaybı, titreme veya çalışmama gibi durumlar yaşanabilir. Araç kendisini sınırlı performans moduna alabilir. Bu uyarı lambasının yandığını fark ettiğiniz anda aracı kullanmaya devam etmeyin. İlk olarak yazılımsal bir hata olup olmadığını kontrol etmek için sistemden enerjiyi kesin ve sonrasında aracı tekrar çalıştırın. Eğer uyarı lambası yanmaya devam ediyorsa en yakın Volta yetkili servisi ile iletişime geçin ve aracınızı servise götürün.

- **Elektrik Şarj Sembolü**

Aracın şarjda olduğunu, şarj edilmesi gerektiğini veya bir şarj bağlantısının algılandığını belirtir.

- **El Fren Lambası**

Elektronik park freni aktif konumda iken gösterge ekranında lamba sürekli yanar. Park freni serbest bırakıldığında lamba söner.

- **Fren Hata Lambası**

Fren sistemi arızalandığında gösterge panelinde lambası yanar. Aracı güvenli bir yerde durdurun. Arızayı görmezden gelmeyin. Volta yetkili servisi ile iletişime geçin ve aracınızı servise götürün.

- **Kapı Açık**

Herhangi bir kapı tam kapanmadığında gösterge ekranında "Kapı Açık" uyarısı görünür. Kapılar kapatıldığında uyarı otomatik olarak kapanır.

- **Sinyal Lambaları**

Dönüş veya şerit değiştirirken diğer sürücüler uyarılmak amacıyla kolu hareket ettirerek sağ veya sol sinyal kullanılabilir.

- **Sürüş Modu**

Aracınızda yer alan ECO ve SPORT sürüş modları, motorun hız limitlerini ve performans karakteristiğini ayarlayarak farklı sürüş deneyimleri sunmaktadır. Kullanıcı, ihtiyaç ve tercihine bağlı olarak dilediği zaman bu iki mod arasında geçiş yapabilir. Enerji verimliliği açısından ECO modu daha düşük güç tüketimi sağladığından, özellikle menzil optimizasyonu için tercih edilmektedir.

- **Vites Konumu**

Gösterge panelinde belirtilen vites konumu, aracın hareket yönünü ve durumunu bildirir.

- **D (Drive):** Araç ileri hareket için hazırdır.
- **N (Neutral):** Araç boşa alınmış olup hareketsiz bekleme konumundadır.
- **R (Reverse):** Araç geri manevra yapmak için hazırdır.

Bu göstergeler, sürücünün aracın mevcut sürüş durumunu net şekilde takip etmesini sağlar.

- **Motor Arıza Lambası**

Aracın güç aktarma organlarına ilişkin bir arıza algılandığında uyarı lambası devreye girer. Lamba yandığı anda araç güvenli bir noktaya alınmalı ve yetkili servis tarafından okunarak arızanın tespiti ve doğrulaması yapılmalıdır.

- **Sınırlı Performans Modu**

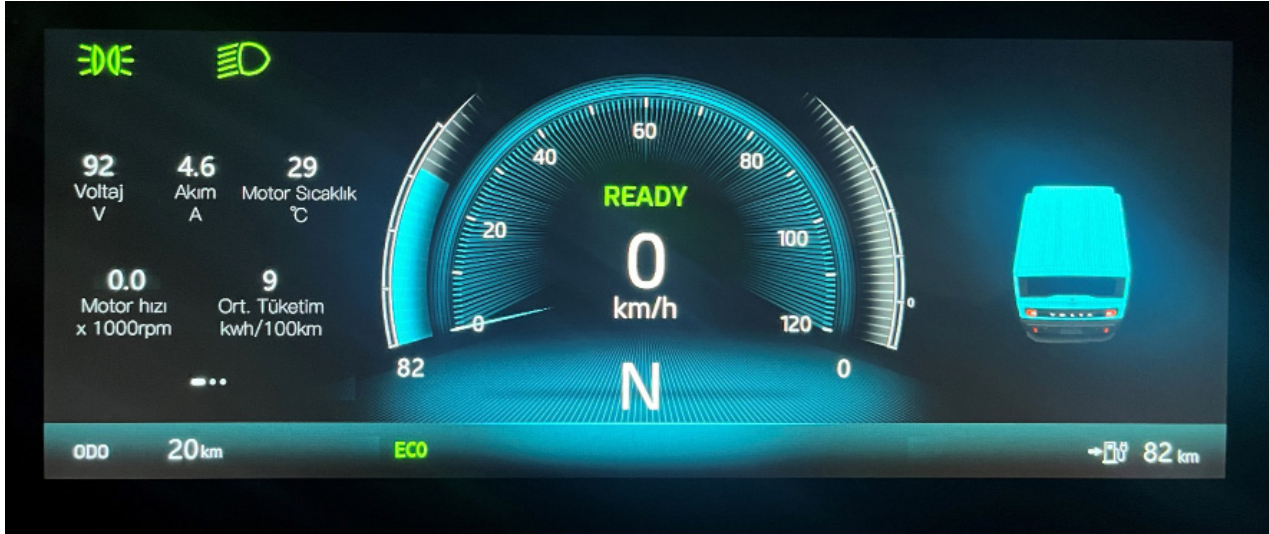
Elektrikli araçlarda aktifleşen bir koruma modudur. Araç, kendisini ve sistemlerini korumak amacıyla performansını geçici olarak sınırladığı zaman göstergede uyarı lambası yanar. Bu lamba sürekli yanıyorsa araç en yakın yetkili Volta Motor servisine götürülmelidir.

- **KM Sayacı**

Araç tarafından kat edilen toplam mesafeyi gösterir.

- **ABS Fren Sistemi**

Fren yaparken tekerleklerin kilitlenmesini önleyerek aracın kontrolünü ve direksiyon hakimiyetini korumanıza yardımcı olur. Özellikle kaygan zeminlerde güvenliği artırır.



## 5.4. Multimedia Ekranı

### Multimedia Ekran Arayüzü



Ana ekrana döner



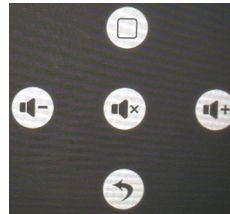
Tüm ekranı karartır; ekrana bir kez dokunulduğunda ekran yeniden açılır.



Ekranı bölerek daha önce kullanılan ekranlar arasında geçiş yapılmasını sağlar



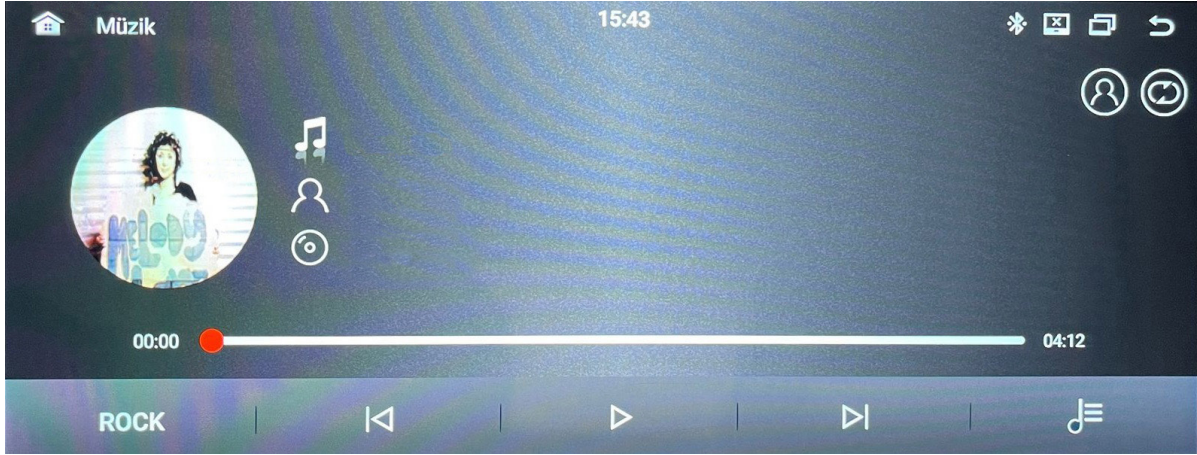
Bir önceki menüye döner



Sanal Dokunmatik Tuş  
Ses seviyelerinin ayarlanması

- **Müzik**

Aracın USB girişlerine bağlanan harici bellekteki müzik dosyalarını bu menü üzerinden dinleyebilirsiniz.



**ROCK** Dinlenen müzik türüne veya kullanıcı tercihinine göre sesi optimize eder



Önceki şarkı



Şarkıyı oynat/durdur



Sonraki şarkı



Müzik listesi

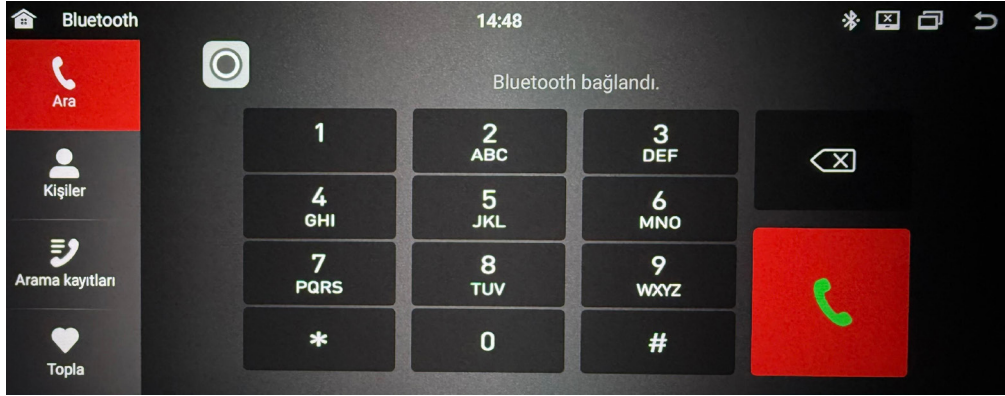


Tuşa basıldığında tekrar çalma, tekrar basıldığında karışık çalma seçeneği aktif olur



Profil veya çalma listesi menüsünü açar

## • Bluetooth



### Bluetooth Bağlantı Kurma İşlemi

- Mobil cihazınızın Bluetooth menüsünü açın.
- Cihaz araması yaparak listede görünen araç Bluetooth adını seçin.
- Eşleştirme isteğini onaylayarak bağlantıyı tamamlayın.

Bluetooth bağlantısı sağlandığında ana ekrandaki Bluetooth simgesi aktif hâle gelir. Simge aktif değilse bağlantı kurulmamıştır.



Bluetooth bağlantısını etkinleştirme



Arama yapma



Arama sonlandırma



Rehber



Arama kayıtları



Favori kişiler

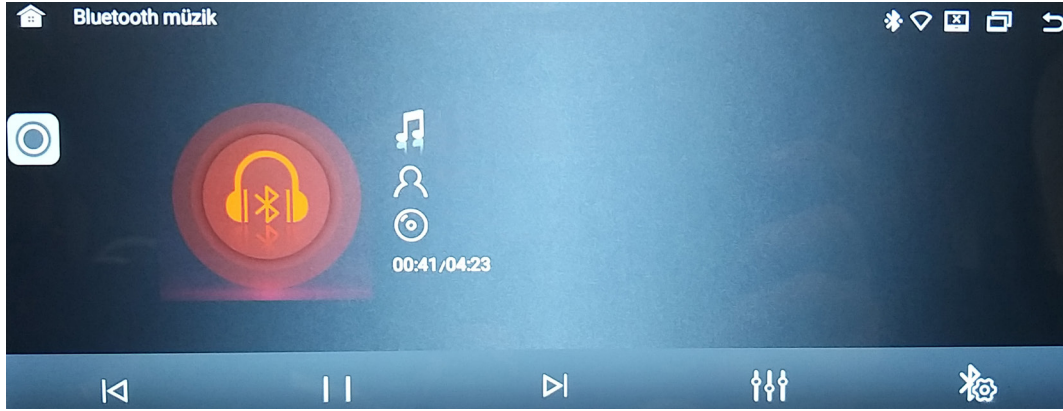


Bluetooth bağlı



Bluetooth bağlı değil

- **Bluetooth Müzik**



Bluetooth bağlantısı kurulduktan sonra müzikleri araç üzerinden dinleyebilirsiniz.

-  Önceki şarkı
-  Şarkıyı oynat/durdur
-  Sonraki şarkı
-  Ses profili seçilebilir; bas, tiz ve denge ayarları yapılabilir.
-  Bluetooth bağlantısını etkinleştirme

## • Uygulamalar

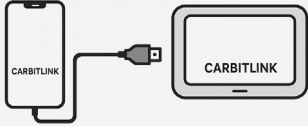


Bu menü, multimedia sistemindeki çeşitli işlemlere hızlı erişim sağlar:

- **Ses Efekti:** Ses profili seçebilir; bas, tiz ve denge ayarlarını düzenleyebilirsiniz.
- **Bluetooth:** Telefon ve diğer cihazları kablosuz olarak bağlayabilir, görüşmeleri sistem üzerinden yapabilirsiniz.
- **Bluetooth Müzik:** Bağlı cihazınızdaki müzikleri dinleyebilir, parçalar arasında geçiş yapabilirsiniz.
- **Ayarlar:** Ekran, ses, dil ve sistem ayarlarını kişisel ihtiyacınıza göre düzenleyebilirsiniz.
- **Dosyalar:** USB/SD kart veya dahili depolamadaki dosyaları görüntüleyebilir ve yönetebilirsiniz.
- **Müzik:** Dahili veya harici kaynaklardan müzik çalıp çalma listeleri oluşturabilirsiniz.
- **Klima:** Sıcaklık, fan hızı ve hava yönlendirmesini kontrol edebilirsiniz.
- **CarBitLink:** Telefon ekranını yansıtarak uygulamalara multimedia ekranından erişebilirsiniz.

## • Carbitlink

### USB Üzerinden Bağlantı



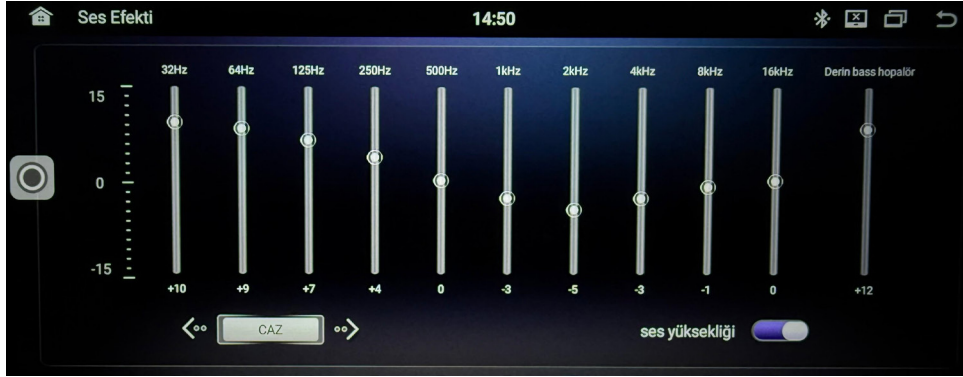
1. Mobil cihazı orijinal/uyumlu bir USB kablosu ile araçtaki USB girişine bağlayın.
2. Mobil cihazda Carbitlink uygulamasının yüklü olduğundan emin olun.
3. Cihazda "USB bağlantısına izin ver" bildirimi çıkarsa İzin Ver seçeneğini onaylayın.
4. Araç multimedya ekranında Carbitlink uygulamasını seçin.
5. Bağlantı kurulduğunda telefon ekranı araç ekranına yansıtılabilir.

### Wi-Fi (Kablosuz) Üzerinden Bağlantı



1. Mobil cihazda Wi-Fi özelliğini aktif edin.
2. Araç multimedya ekranında Carbitlink (Wireless) açın.
3. Araç ekranında görüntülenen Wi-Fi ağına mobil cihazınızı bağlayın.
4. Mobil cihazda Carbitlink uygulamasını açın.
5. Uygulama aracı algıladığında Bağlan seçeneğini onaylayın.
6. Bağlantı kurulduğunda telefon ekranı kablosuz olarak araç ekranına aktarılır.

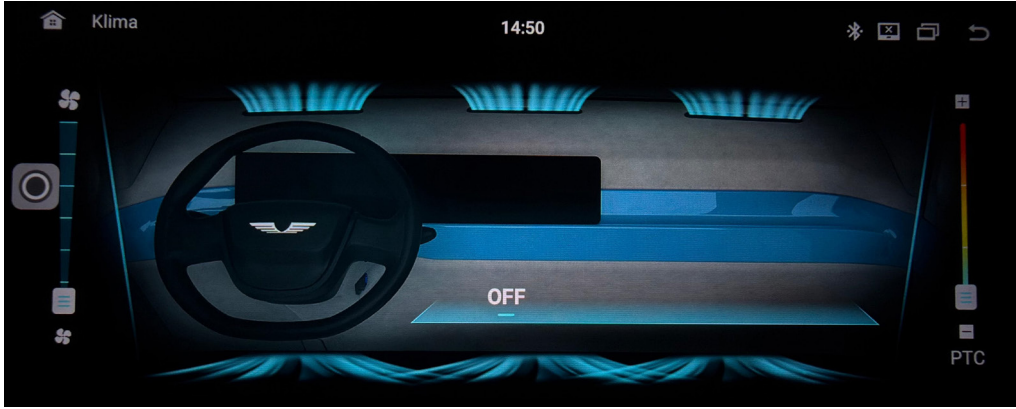
- **Ses Efektİ**



Ses profillerini seçebilir; bas, tiz ve denge ayarlarını isteğinize göre düzenleyebilirsiniz

**Ses YüksekliĐi:** Ses efektlerinin ses seviyesine göre otomatik uyum sağlamasını sağlar. Ses yükseldikçe veya azaldıkça, sistem ses dengesini otomatik olarak ayarlayıp daha net ve dengeli bir ses verir.

- **Klima**



Klima fanıdır; açıp kapatılabilir, üfleme hızı arttırılıp azaltılabilir.

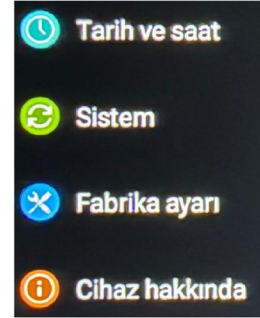
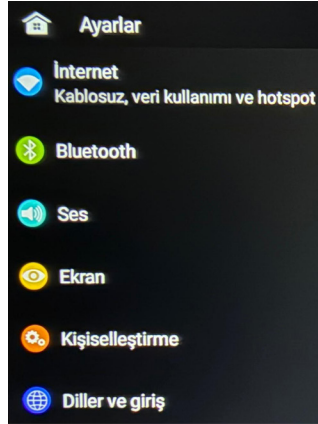
**OFF**

Aktif edildiğinde klima veya fan kapanır.

**PTC**

Elektrikli ısıtıcıdır; ihtiyaç halinde açıp kapatılabilir, ısıtma seviyesi fan hızına göre artırılıp azaltılabilir.

- **Ayarlar**



**İnternet:** Kablosuz ağ, veri kullanımı ve hotspot ayarlarını yapar

**Bluetooth:** Cihaz eşleştirme ve Bluetooth bağlantı ayarları

**Ses:** Sistem ses düzeyi ve ses efektleri ayarları

**Ekran:** Parlaklık ayarları

**Kişiselleştirme:** Tema, arka plan ve sanal dokunmatik tuş seçenekleri

**Diller ve giriş:** Dil, klavye ve giriş tercihleri

**Tarih ve saat:** Tarih, saat ve zaman bölgesi ayarları

**Sistem:** Sistem güncellemeleri ve genel sistem ayarları

**Fabrika ayarı:** Cihazı fabrika ayarlarına döndürür

**Cihaz hakkında:** Sürüm bilgileri ve cihaz durumu

## 6. ÇALIŞTIRMA VE KULLANIM

### 6.1. Çalıştırma

Bu araçta start stop özelliği bulunmaktadır. Aracı çalıştırmak için önce Start/Stop düğmesine basılır, ardından fren pedalına basılarak sistemin "READY" konumuna geçmesi sağlanır."READY" durumuna geçtikten sonra, vites konumu ileri (D) veya geri (R) konumuna alınarak araç güvenli bir şekilde sürüşe hazır hale gelir.

### 6.2. Ayarlanabilir Koltuk

Koltuğun ileri ve geri konumunu ayarlamak için koltuğun altında bulunan ayar kolunu çekin. Uygun sürüş konumunuza göre ayarladıktan sonra ayar kolunu bırakarak koltuk konumunu sabitleyebilirsiniz.

Koltuk sırt açısı ayarı için koltuk yanında bulunan kolu yukarı çekerek sürüş konumunuza göre ayarladıktan sonra ayar kolunu bırakarak koltuk sırt açısını sabitleyebilirsiniz. Bu, rahat bir sürüş pozisyonu için önemlidir.

### 6.3. Silecek Kolu ve Silecek Lastiği Değişimi

- Silecek kolu,direksiyonun sağ tarafında bulunmaktadır.
- Silecek kolu en yukarıda 'OFF' konumdayken kapalıdır.
- Silecek kolu 'INT' konumunda silecekler başlangıç konumu ile aynıdır. 'LO' konumunda yavaş, 'HI' konumunda ise hızlı çalışır.
- Ön cama su püskürtmek için silecek kolunu kendinize doğru çekili tutmanız gerekmektedir. Yıkama işlemini sonlandırmak istediğinizde kolu geri bırakabilirsiniz.



**OFF:** Silecekler kapalı konumdadır.

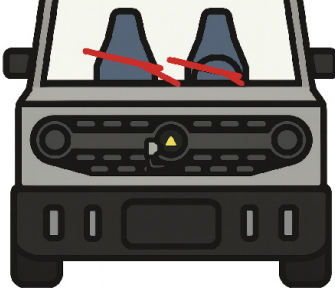
**INT:** Silecekler başlangıç konumu ile aynıdır.

**LO (Low):** Silecekler normal hızda ve sürekli çalışır.

**HI (High):** Silecekler hızlı ve sürekli çalışır.

## Silecek Lastiğinin Değiştirilmesi

Silecek lastiklerinin düzenli olarak yenilenmesi, yağışlı havalarda görüş netliği ve sürüş güvenliği için büyük öneme sahiptir. Aşağıdaki adımları izleyerek silecek lastiğini güvenli bir şekilde değiştirebilirsiniz.



### Dikkat Edilmesi Gerekenler

- Aracı stop ediniz ve silecek çalışırken kolu tutmayınız.
- Silecek lastiklerine gereksiz kuvvet uygulamayınız; hasar oluşabilir.
- Silecek kolunu yukarıdayken aniden bırakmayınız; ön cama zarar verebilir. Kolu her zaman elinizle destekleyerek indiriniz.

### Değiştirme Adımları

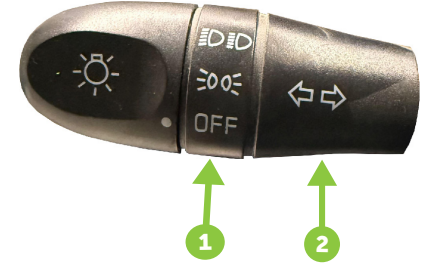
- Ön camı, uygun cam yıkama sıvısı kullanarak önceden temizleyiniz.
- Silecek lastiğini sert olan taşıyıcı kısmından tutup kendinize doğru mümkün olduğunca çekiniz.
- Silecek kolunu dik pozisyona kaldırıp elinizle destekleyiniz.
- Aşınmış lastiğin klipsini açarak lastiği yuvasından çıkartınız.
- Yeni lastiği, silecek kolu yukarıdayken yuvasına yerleştirip klipsi yerine oturtunuz.
- Silecek kolunu yavaşça aşağı indiriniz ve ön cama kontrollü bir şekilde temas etmesini sağlayınız. Sertçe bırakmaktan kaçınınız.

### Silecek Çalıştırma Önlemleri

- Silecekleri çalıştırmadan önce ön cam üzerindeki kar, buz veya donmuş kalıntıları temizleyiniz.
- Silecek kolları ve silecek lastiklerinin kenarlarında birikmiş kar veya buzları tamamen uzaklaştırınız.
- Silecekleri kuru ön camda kesinlikle çalıştırmayınız.
- Hava aşırı soğuk veya sıcak olduğunda, silecekleri çalıştırmadan önce silecek lastiklerinin cama yapışmadığını fiziksel olarak kontrol ediniz.

## 6.4. Aydınlatma ve Sinyal Kumanda Kolu

- Far kolu, direksiyonun sol tarafında bulunmaktadır.
- **OFF:** Bu konumda otomatik olarak gündüz farları, park lambaları ve kısa huzme farlar açıktır.
- **1 tur çevrildiğinde:** OFF konumuyla aynı aydınlatma işlevlerini sürdürür.
- **2 tur çevrildiğinde:** Aracın uzun farları aktif hale gelir.
- Far kolu yukarı yönde ittirildiğinde araç sağa, far kolu aşağı yönde ittirildiğinde araç sola sinyal vermektedir. Sinyali kapatmak için far kolunu ilk konumuna getirmeniz gerekmektedir.
- Selektör yapmak istediğiniz zaman far kolunu kendinize doğru çekip bırakmanız gerekmektedir.



1. Far Konumları
2. Sinyal Konumları

### Dış Aydınlatma

- Motor çalıştırma düğmesi ON konumunda park, kısa far ve plaka lambaları yanar; OFF konumunda söner.
- Soğuk veya nemli havalarda far ve arka lambalarda kısa süreli buğu oluşması normaldir.
- LED ışık huzmesine yakından bakmayınız; yüksek yoğunlukları nedeniyle göz yaralanması riski vardır.

## 6.5. Vites

Vites düğmesinde 3 vites konumu vardır. Vites konumunu seçmek için;

- R: Vites "R" konumundayken, araç geriye doğru hareket eder.
- N: Vites "N" Araç boşa alınmış olup hareketsiz konumundadır.
- D: Araç "D" vitesteyken araç ileri doğru hareket eder.

### NOT

Park freni ve "N" vites konumu araç kısa süreli duruşlarda (trafikte) veya park için kullanılabilir.

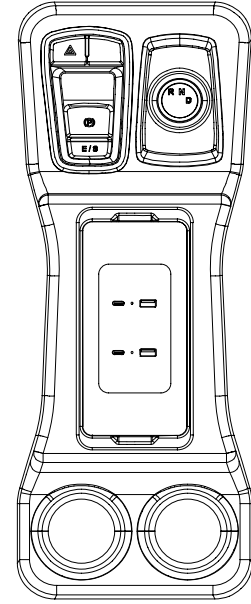
## 6.6. Flaşör



Bu düğmeye basıldığında tüm yön göstergeleri yanıp söner. Sistem, araç kapalıyken de çalışabilir.

## 6.7. Elektronik Park Freni

Elektronik park frenini yukarı kaldırdığınızda kaliperler arka tekerleği kilitler ve araba hareket edemez. Park freni aktif durumdayken, servis frenine basarak park freni butonuna basılır, fren serbest bırakılır ve hareket edilebilir duruma getirilir. Araç kapatıldığında otomatik olarak elektronik park freni arka kaliperleri kilitler. Araç çalıştırıldığında elektronik park freninin sürüşe başlamadan önce serbest bırakılması gerekmektedir.



## 6.8. Uzaktan Kumanda

Kilit açma düğmesine basıldığında araç kilidi açılır ve kilit düğmesine basıldığında araç kilitlenir.



- 1: Kapıların kilidi açılır.
- 2: Sistem açma/kapama
- 3: Kapılar kilitlenir.

### ! UYARI

Kapılarda bulunan kilitler birbirinden ayrı kilit mekanizmalarına sahiptir. Bundan dolayı araçtan ayrılmanız durumunda kapıları içeriden kilitlememeniz, bunun yerine yalnızca aracın uzaktan kumandasını kullanınız.

### ! DİKKAT

- Aracınızı park etmeniz durumunda park frenini kullanınız. Bu, aracın sabitlenmesi için önemlidir.
- Uzun süre frenlerin kullanılması durumunda fren takımları ısınır ve performansı 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 olumsuz etkiler.
- Fren sistemi, güvenliğiniz için hayati önem taşımaktadır. Periyodik bakım tablosunda verilen aralıklarda düzenli olarak kontrol ve ayar işlemlerini yetkili servislerde yaptırınız.

## 6.9. Korna

Direksiyon üzerinde bulunan korna simgesine basılı tuttuğunuz süre boyunca aracınızın kornası çalışacaktır.

## 6.10. Isıtıcı/Buğu Giderici

Multimedya ekranında bulunan klima bölümünden açılmaktadır. Klima menüsünü kullanarak bu işlevleri kontrol edebilirsiniz.

## 6.11. Yüksek Voltaj Koruması

- Yüksek voltaj sistemi bileşenleri temel olarak güç bataryası aksamı, güç kontrol beyni, yüksek voltaj kablosu, motor kontrol beyni, elektrikli motor, kompresör ve ısıtıcı çekirdek içerir.
- Araçtaki turuncu kablo, yüksek voltaj bağlantı kablosu ve konnektördür. Açıkta kalan veya hasar görmüş turuncu yüksek voltaj kablosuna dokunmayın, aksi takdirde elektrik çarpmasıyla sonuçlanır.
- Yüksek voltaj bileşenine, yüksek voltaj etiketi takılıysa, ilgili uyarıları lütfen dikkate alınız. Elektrik çarpmaya yaralanmalarını önlemek için yüksek voltaj bileşenine, yüksek voltaj kablosuna ve konnektörüne dokunmayınız.

### Araç İçin Kullanım Önlemleri

- Yağmurlu günlerde veya aracı yıkarken suyun doğrudan yüksek voltaj temasını önlemek için kapıları, ön bölme kapağını ve arka kapıyı kapatınız.
- Sıcak yaz günlerinde, uzun süre yüksek sıcaklığa maruz bırakılması tavsiye edilmez ve aracın iyi havalandırılan ve serin bir yere park edilmesi daha iyi olur.
- Aracı kışın kullanırken, güç bataryasını şarj verimliliği düşebilir. Akü sıcaklığını düşmesini, uzun süre şarj olmasına ve kullanımı etkilemesini önlemek için kışın araç kullandıktan sonra aracın mümkün olan en kısa sürede şarj edilmesi önerilir.
- Şarj sürelerinin ve hizmet ömrünün artması, kişisel sürüş alışkanlıkları, yol şartları, çevresel ve diğer faktörler ile birlikte akü kapasitesi belirli bir dereceye kadar düşebilir ve bu da sürüş kilometresinin düşmesine neden olabilir, bu durum normaldir.
- Araç, düşük sıcaklıklarda kullanılırken, aracın deşarj kapasitesi azalacağından aracın güç performansı ve sürüş menzili azalacak ve sıcaklık yükseldikten sonra tekrar toparlanabilecektir.
- Güç aküsünün servis ömrü deşarj derinliği ile ilgili olduğundan, derin deşarjdan kaçınınız. Aracın şarj edilmesi veya kullanımı durdurması istendiğinde, güç aküsünün çevrim ömrünü korumak için şarj işlemi zamanında yapılmalıdır.
- Araç uzun süre park edilmişse, güç aküsünün kapasitesi % 50'nin üzerinde tutunuz ve 12V bataryasının negatif kablosunu çıkarınız.

## 6.12. Aracı Şarj Etme

- Şarj işlemi araca uygun ve üretici tarafından önerilen şarj kablosu veya araçla birlikte verilen orjinal şarj ekipmanı kullanılarak gerçekleştirilmelidir.
  - Fiziksel hasar, yıpranma ve deformasyon bulunan şarj kabloları kesinlikle kullanılmamalıdır.
  - Şarj sırasında olağan dışı bir durum gözlenirse (koku, aşırı ısınma, kıvılcım vb.) işlem derhal durdurulmalı ve araç yetkili servis tarafından kontrol edilmelidir.
  - Aracı ilk kullanımdan önce mutlaka şarj ediniz. Şarj işlemini başlatmak için aşağıdaki talimatlara uyunuz.
- 
- Şarj portu AC type2 standartlarına uygun olup, buna uygun bütün şarj istasyonlarında ve duvar tipi AC şarj aletlerinde şarj edilebilir.
  - Elektrikli aracınızın kapalı olduğundan emin olun.
  - Araç şarj cihazına bağlandığında gösterecek şarj animasyonu görünür ve aynı zamanda aracın tamamen şarj olmasına kalan süre ekranda gösterilir.
  - Şarj tamamlandığında, şarj cihazını aracın şarj girişinden çıkarın.
  - Şarj cihazını prizden çıkarın.
  - Araç ortalama 3-5 saatte şarj olmaktadır.





## Güvenlik İçin Dikkat Edin

- Uzatma kablosu kullanılarak veya tek bir elektrik hattına birden fazla araç bağlanarak şarj işlemi yapılmamalıdır. Bu tür uygulamalar aşırı yüklenmeye ve ciddi güvenlik riskine yol açabilir.
- Şarj kablosu üzerinde yetkisiz değişiklik uzatma veya onarım kesinlikle yapılmamalıdır.
- Şarj portu, şarj kablosu veya yüksek gerilim hattına bağlı herhangi bir bileşen izinsiz şekilde sökülmemeli veya müdahale edilmemelidir. Aksi halde elektrik çarpması, araç hasarı veya ciddi yaralanmalar meydana gelebilir.
- Elektrik çarpması veya yangın tehlikesini önlemek amacıyla, şarj işlemi sırasında şarj kablosu sıkıştırılmamalı, ezilmemeli veya gerilmemelidir.
- Şarj esnasına şarj kablosunun araç üzerinde bırakılması veya kapı, kaput gibi hareketli parçalar arasında sıkışması kesinlikle yasaktır.
- Ev tipi elektrik hattı kullanılarak yapılan şarjlarda, tercih edilen priz ve kablonun en az 16A akım taşıma kapasitesine sahip olmaması ve elektrik tesisatının güvenli şekilde topraklanması gerekmektedir.
- Şarj etmeden önce, park freninin aktif olduğundan ve aracın hareket etmediğinden emin olunuz.



## Güvenlik için Dikkat Edin

- Kalp pili veya kardiyovasküler defibrilatör nakledildiyse, aracı şarj ederken araçta uzun süre kalmayın, aksi takdirde elektronik tıbbi cihazın işlevini etkileyebilir ve kişisel yaralanmalara neden olabilir.
- Araç durdurulduğunda aracın mümkün olduğunca şarj edilmesi tavsiye edilir. Pilin servis ömrünü uzatmak için tam şarj yapılmalıdır. Güç bataryası tamamen tükendikten sonra şarj işlemi yapmayın. Bir sonraki seyahat ve pilin servis ömrü için elverişli değildir.
- Lütfen şarjı sıvı ve ısı kaynağından uzakta havalandırılan bir ortamda yapın. Aracı şarj olurken ortam sıcaklığının 0 ile 50°C arasında olmalı ve düşük veya yüksek sıcaklık ortamında şarj edilmemelidir.
- Şarj etmeden önce aracın şarj portunun etrafındaki suyu veya kiri sildiğinizden emin olun, ardından şarj etmek için şarj portunu açın. Şarj soketinde ve bitişik alanda artık su olup olmadığına özellikle dikkat edin.
- Şarj esnasına şarj kablosunun araç üzerinde bırakılması veya kapı, kaput gibi hareketli parçalar arasında sıkışması kesinlikle yasaktır.
- Ev tipi elektrik hattı kullanılarak yapılan şarjlarda, tercih edilen priz ve kablounun en az 16A akım taşıma kapasitesine sahip olmaması ve elektrik tesisatının güvenli şekilde topraklanması gerekmektedir.
- Yoğun yağmur durumunda, şimşek veya yoğun kar yağışında veya diğer hava şartlarında, elektrik yaralanmalarını önlemek için şarj sırasında ve şarj bitiminde şarj arayüzüne dokunmayınız.
- Şarj sırasında şarj soketinin ve şarj tabancasının metal kısımlarına dokunmayınız. Araçta güç kontrol beyinde kıvılcım oluşursa, araca ve herhangi bir parçaya dokunmayın, aksi takdirde elektrik çarpmasına ve kişisel yaralanmalara neden olabilir.
- Şarj işlemi bittikten sonra, şarj arayüzü koruyucu kapağının ve şarj portu kapağının kapalı olduğundan emin olun ve aracı çalıştırmadan önce şarj fişinin şarj portundan çıkarıldığını onaylayın.

## 6.12.1 Şarj Yöntemi

### • Ev Tipi Şarj Etme

Adım 1: Aracı park edin, gücü kapatın ve park frenini uygulayın.

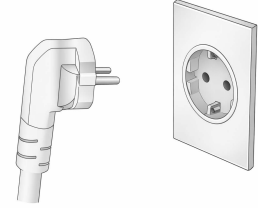
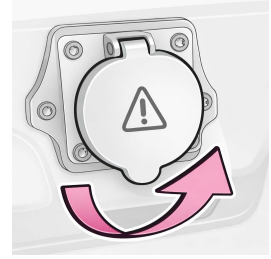
Adım 2: Şarj kablosunu çıkarın ve kablounun iyi durumda olup olmadığını kontrol edin.

Adım 3: Şarj portu kapağını açmak için şarj portu kapağının kenarındaki çıkıntılı alanı çekin.

Adım4: Şarj soketi koruyucu kapağını açın.

Adım5: Serbest bırakma düğmesine basın ve şarj tabancası koruyucu kapağını çıkarın.

Adım6: Şarj tabancasını ilk önce prize daha sonra araç soketine bağlayın ve bir tıklama sesi duyulduktan sonra şarj tabancası kilitlenir ve şarj başlar.



### Şarjdan Çıkarma

Adım1: Güç kaynağı fişini güç kaynağı soketinden çıkarın ve şarj kablosunu uygun şekilde saklayın.

Adım2: Serbest bırakma düğmesine basın ve şarj tabancasını fişten çekin.

Adım3: Şarj soketi koruyucu kapağını kapatın, ardından şarj portu kapağını kapatın.



## Gösterge/Durum İkaz Işıkları

| Gösterge / Durum       | Güç               | Bağlantı          | Şarj                         | Hata                         |
|------------------------|-------------------|-------------------|------------------------------|------------------------------|
| Güç kaynağı bağlantısı | 1 kez yanıp söner | 1 kez yanıp söner | 1 kez yanıp söner            | 1 kez yanıp söner            |
| Araç bağlantısı        | Açık              | Açık              | Kapalı                       | Kapalı                       |
| Normal şarj            | Açık              | Açık              | 1 kez yanıp söner (aralıklı) | Kapalı                       |
| Şarj tamamlandı        | Açık              | Açık              | Kapalı                       | Kapalı                       |
| Akım hatası            | Açık              | Kapalı            | Kapalı                       | 1 kez yanıp söner (aralıklı) |
| Aşırı gerilim hatası   | Açık              | Kapalı            | Kapalı                       | 2 kez yanıp söner (aralıklı) |
| Düşük gerilim hatası   | Açık              | Kapalı            | Kapalı                       | 3 kez yanıp söner (aralıklı) |
| Diğer hata             | Açık              | Kapalı            | Kapalı                       | Sürekli açık                 |

- AC Şarj İstasyonu İle Şarj Etme

Adım1: Araç sabit ve güvenli bir şekilde durduktan ve park freni uygulandıktan sonra araç gücünü kapatın.

Adım 2: Şarj portu kapağını açmak için şarj portu kapağının kenarındaki çıkıntılı alanı çekin.

Adım 3: Şarj soketi koruma kapağını çıkarınız.

Adım 4: Şarj tabancasını şarj istasyonundan çıkarın ve AC şarj portuna takın. Lütfen şarj tabancasının tamamen takıldığından emin olun.

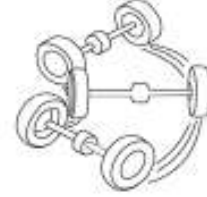
Adım 5: Şarj istasyonundaki çalıştırma talimatlarına göre işlem yapıldıktan sonra şarj işlemi başlatılacak, aracın normal şekilde şarj edildiğini doğrulayın.

Adım 6: Şarj işlemi tamamlandıktan sonra, şarj tabancasını doğru şekilde çekin ve şarj portu koruyucu kapağını ve şarj portu kapağını kapatın.

Adım 7: Şarj tabancasını şarj yığınınına doğru şekilde yerleştirin.

## 6.13. Diferansiyel

Diferansiyel, bir viraja girdiğinizde tekerleklerin farklı hızlarda dönmesini sağlar. Viraja girdiğinizde aracınızın içte kalan tekerlekleri daha yavaş dönerken, dış kısımda kalan tekerler daha hızlı dönme eğilimindedir. Bunun nedeni, 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 aracınızda kalıcı hasar oluşabilir.
- Aracınızla, yüksek hızlarla virajlara girmeyiniz. Bu durum aracınızın devrilmesine sebep olabilir ve hayatınızı tehlikeye atabilir.
- 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.
- Araç, ayda en az bir kez çalıştırılarak belirli bir süre kullanılmalıdır. Bu uygulama; yüksek gerilim bataryasının, yardımcı bataryaların (auxiliary/12V batarya) ve güç elektroniği bileşenlerinin sağlıklı şekilde korunmasını sağlar. Araç uzun süre çalıştırılmadığında 12V yardımcı batarya kendi kendine deşarj olur. Bu durumun yaşanmaması için 12V yardımcı bataryanın negatif kutbunu kısmını sökün.

### ! DİKKAT

Kış aylarında bataryanın performansı düşebilir, bu durumda aracınızın olağan menzili azalabilir.

## 6.14. Sürüş

**1. Araca Erişim:** Uzaktan kumanda ile kapıları açın ve araca güvenli şekilde binin.

**2. Sistemin Aktifleştirilmesi** Start/Stop düğmesine bir kez basarak gösterge paneli ve kontrol ünitelerine enerji verilmesini sağlayın. Bu aşamada araç sürüşe hazır değildir.

**3. READY Durumuna Geçiş:** Fren pedalına basılı tutun. Gösterge ekranında "READY" ibaresi görüldüğünde araç sürüşe hazır hale gelir. "READY" ibaresi görünmeden araç hareket ettirilemez.

**4. Park Freninin Bırakılması:** Fren pedalına basmayı sürdürerek park frenini bırakın.

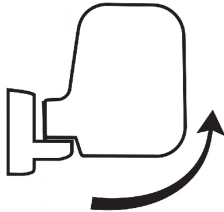
**5. Vites Seçimi:** Fren pedalı basılıyken vites seçiciyi "D" konumuna alarak ileri, "R" konumuna alarak geri yönde hareket edebilirsiniz.

**6. Hareket Etme:** Gaz pedalına yavaşça basın. Araç, uygulanan pedal konumuna bağlı olarak kontrollü şekilde hareket etmeye başlar.

### ! DİKKAT

Gaz pedalına basma işlemini hızlı bir şekilde gerçekleştirmeyiniz. Aksi takdirde elektrikli araç hızla kontrolden çıkabilir ve araç üzerindeki kontrolünüzü kaybedebilirsiniz.

## 6.15. Yan Dikiz Aynaları



Yan dikiz aynaları manuel olarak ayarlanabilir ve katlanabilir. En iyi görüşü sağlamak için aynayı ihtiyaç duyulan yöne doğru manuel olarak ayarlayınız.

## 6.16. Frenleme

Aracın hızını azaltmak için önce gaz pedalını bırakın, ardından yavaşça frene basın ve ihtiyaç duyduğunuz fren şiddetini uygulayın.

### ! UYARI

Aracınızla, yüksek hızlarla virajlara girmeyiniz. Bu durum aracınızın devrilmesine sebep olabilir ve hayatınızı tehlikeye atabilir.



## 6.17. Park Etme

Park ettikten sonra vitesi "N" konumuna çeviriniz ve elektrikli park butonunu çekiniz. Daha sonra start stop tuşuna basarak kapatınız. Bu adımlar uygulanmasa dahi, araç kapatıldığında otomatik park freni sistemi devreye girerek park frenini kendiliğinden uygular.

### ! DİKKAT

- Lastiğin basıncı düzenli olarak kontrol edilmelidir.
- Özellikle lastikte bir sızıntı veya delinme olup olmadığını her zaman kontrol ediniz.
- Lastikte vida, çivi veya diğer keskin nesneler olup olmadığını kontrol ediniz. Janti girinti, çentik veya deformasyon açısından inceleyiniz.
- Dış deseni, dış aşınma sınırı işaretine geldiğinde, mevcut lastik yeni lastikle değiştirilmelidir.
- Lastiğin basıncı ancak lastik soğuduğunda kontrol edilebilir.
- Lastik basıncı standartlara uygun değilse, lastik yüzeyi aşırı ısınabilir ve kazaya neden olabilir.
- Çok aşınmış lastik, aracın yola tutunmasını etkiler, sürüşte zorluk ve hatta kazalara neden olabilir.

## 6.18 Sürüş Modları

### Eco Sürüş

Eco sürüş, elektrik tüketimini en ekonomik düzeye indirmeyi amaçlayan bir sürüş modudur. Bu modda önerilen azami hız: 65 km/h.

#### Tasarruf için öneriler:

- Gaz pedalına yumuşak ve kademeli basın; güvenli takip mesafesini koruyun.
- Yavaşlamaları önceden tahmin ederek gerektiğinde motor freninden yararlanın.
- Elektrikli donanımları bilinçli kullanın. Araç çok sıcaksa hareket etmeden önce camları açarak iç mekânı serinletin.
- Donmuş camlarda ısıtmayı uzun süre kullanmak yerine kazıyıcı ile buz temizleyin.
- Lastik basınçlarını düzenli kontrol edin; değişim gerekiyorsa orijinal ebat ve özelliklerle aynı lastikleri kullanın.
- Aracın bakım programına uyun.

### Sport Sürüş

Sport sürüş, daha dinamik ve tepkili bir kullanım sağlar. Bu modda önerilen azami hız: 75 km/h.

#### Sport sürüş özellikleri:

- Gaz pedalına verilen tepkiler daha hızlıdır.
- Hızlanma performansı artar, bu nedenle enerji tüketimi Eco moda göre daha yüksektir.
- Ani hızlanmaların menzil üzerinde etkili olacağını unutmayınız.
- Virajlarda dikkatli olunuz; sport mod daha fazla tork sunabilir.
- Aracı zorlayacak ani ve sık hız değişimlerinden kaçınınız.

## 7. BAKIM VE KONTROL

Periyodik bakım, doğru ayarlar ve düzenli kontrol sayesinde aracınız için en yüksek verim ve güvenliği 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.

### UYARI

- Herhangi bir bakım veya kontrol işlemi yapmadan önce, kişisel güvenliğiniz için aracınızı tamamen durdurduğunuza, park frenini aktif ettiğinize ve aracın düz ve sabit bir zeminde bulunduğundan emin olun. Motoru kapatmadan veya aracı güvence altına almadan bakım işlemine başlamayın.
- Aracınız bir ay veya daha uzun süre kullanılmadıysa, bir sonraki kullanımdan önce batarya durumu, lastik basıncı, fren sistemi ve elektrik bağlantılarını kontrol edin.
- Elektrikli aracınız genel olarak asfalt, düzgün ve şehir içi yollar için tasarlanmıştır. Aracınızı aşırı tozlu, çamurlu veya ıslak koşullarda kullanmanız durumunda, elektrik sistemi ve fren bileşenlerinin düzenli olarak kontrol edilmesi gereklidir. Aksi takdirde, sistem ömrü kısalabilir.
- Bakım aralıkları ve detaylı servis desteği için yetkili Volta Motor servis merkezleriyle iletişime geçmenizi öneririz.

## 7.1 Batarya ve Enerji Yönetimi

### 1. Çekiş Bataryası (96V) – Bakım ve Güvenlik

Doğru kullanım ve düzenli bakım, batarya ömrü ve araç performansı için önemlidir.

#### Bakım Önerileri

- **Düzenli Şarj:** Bataryayı tamamen bitirmeden şarj edin. Uzun süre boş bırakmayın.
- **Orijinal Şarj Cihazı:** Sadece üretici tarafından önerilen şarj cihazını kullanın.
- **Uzun Süre Depolama:** Aracı kullanmayacaksanız bataryayı %50'nin üzerinde şarj edin. Ayda bir kontrol edin.
- **Temizlik:** Terminallerin kuru ve temiz olmasına dikkat edin.
- **Fiziksel Koruma:** Darbe, su teması ve düşmeden koruyun.
- **Servis:** Performans düşüşü, aşırı ısınma veya şarj sorunlarında yetkili Volta Motor servisine başvurun.

### 2. 12 V Batarya – Kullanım ve Güvenlik

#### Sökme / Takma Sırası

- Çıkarma: Önce negatif (-) terminali, sonra pozitif(+) terminali çıkarın.
- Takma: Önce pozitif (+) terminali, sonra negatif (-) terminali takın.
- İşlem sırasında kontak Kapalı (OFF) olmalıdır.

#### Güvenlik Uyarıları

- Kullanılmış bataryayı doğaya bırakmayın; asidik sıvı tehlikelidir.
- Çocuklardan uzak tutun.
- 12V bataryayı tam dolu saklayın; boş bırakmak kalıcı hasar oluşturabilir.
- Güvenlik nedeniyle, şarj kablosu bağlıyken motor çalışmaz. Çekiş aküsünün sağlıklı kalması için, çekiş aküsünü ayda en az bir kez tamamen şarj ediniz.



#### NOT

Uzun süre kullanılmayan araçlarda 12V akünün korunması için, aracın ayda bir kez çalıştırılarak akünün şarj olması sağlanmalıdır.

### 3. Elektrik Sistemi Güvenliği

Araçta iki ayrı sistem bulunur:

- **96V çekiş sistemi:** Motor gücünü sağlar.
- **12V sistem:** Gösterge, aydınlatma ve ek donanımları besler.

#### Yüksek Gerilim Uyarısı (96V)

- 96V bileşenlerine dokunmak, sökmek veya müdahale etmek yasaktır.
- Elektrik çarpması ve yanık riski vardır.
- Herhangi bir şüphede yetkili servise başvurun.

### 4. Temizlik ve Tesisat Kuralları

- Temizliğe başlamadan önce kapı ve camların kapalı olduğundan emin olun.
- Araç şarj olurken yıkama yapılmaz.
- Araca bağlanacak elektrik tesisatının standartlara uygun olması gerekir; tereddüt varsa uzman bir teknisyene danışın.

### 5. Arıza ve Acil Durumlar

#### Güç Kaybı

- Aracı güvenli bir yere alın, durdurun ve dörtlüleri yakın.
- Reflektörlü yelek kullanın ve servise haber verin.

#### Kaza veya Alt Darbe

- Çekiş aküsü zarar görmüş olabilir.
- Kontağı kapatın ve servise ulaşın.



#### UYARI

Bataryanın güvenli şekilde şarj edilebilmesi için ortam sıcaklığının 0 °C ile +50 °C arasında olması gereklidir. Bu sıcaklık aralığının dışında şarj işlemi mümkün olmayabilir veya bataryaya zarar verebilir.

## 7.2 Sıvı ve Fren Sistemleri Bakımı

### Sıvı Kontrolleri

Sıvı seviyelerini düzenli olarak kontrol edin; gerekirse tamamlayın. Belirgin bir düşüş varsa sistemi yetkili servise gösterin. Üretici tarafından önerilen ürünleri kullanın.

### Fren Hidroliği

İşlemden önce aracı kapatın ve park frenini çekin. Yalnızca kapalı kaptan alınmış DOT4 fren hidroliği kullanın. Doldurmadan önce kapağı temizleyin. Seviye MAX çizgisinde olmalıdır. Seviye sık düşüyorsa fren balatalarını kontrol ettirin.

### Kullanılmış Sıvılar

Ciltle temasından kaçının. Kanalizasyona veya toprağa dökmeyin. Yetkili servisin atık kaplarına boşaltın.

### Fren Sistemi Kontrolleri

Fren balataları, diskler ve kampanalar kullanım tarzına bağlı olarak aşınabilir. Hidrolik seviyesi düşükse balatalar aşınmış olabilir. Disk ve kampana aşınması yetkili servis tarafından kontrol edilmelidir.

Araç yıkandıktan sonra frenlerde nem veya buz oluşabilir; frenleri hafifçe kullanarak kurutma işlemi yapınız.

### ! Soğuk Havalarda Park Etme

Dış ortam sıcaklığı +5 derecenin altına düştüğünde aracı kapalı bir alana park ediniz ve çekiş aküsünün şarj seviyesini % 50'nin üzerinde tutunuz . Bu, batarya performansını korumaya yardımcı olacaktır.

### 7.3 Tekerlek ve Lastik Bakımı

Lastik basınçları her zaman soğuk lastikler üzerinden kontrol edilmelidir. Araç 10 dakikadan uzun süre veya 10 km'den fazla kullanıldıysa, etikette belirtilen basınca 0,3 bar (30 kPa) eklenmelidir. Düşük veya yüksek basınç; yakıt/enerji tüketimini artırır, yol tutuşunu bozar ve lastik aşınmasını hızlandırır.

Lastiklerin dış derinliği 2,5 mm'nin altına düştüğünde veya aşınma göstergeleri belirgin hâle geldiğinde lastikler değiştirilmelidir. Delik, kesik, kabarma gibi hasarlar ile jantlarda oluşan ezik veya eğilmeler hava kaçağına ve sürüşte titreşime neden olabilir. Bu durumlarda yetkili servise başvurulmalıdır.

Her sürüş öncesi jantlarda darbe veya eğilme olup olmadığı kontrol edilmeli, lastik veya jant değişiminden sonra balans ayarı yapılmalıdır. Üretici tarafından belirtilen jant ve lastik ölçülerinin dışındaki ölçüler; hız göstergesin doğruluğunu, yol tutuşunu ve sürüş güvenliğini olumsuz etkileyebilir.

|    | BOYUT      | YÜK, HIZ<br>ENDEKSİ | BASINÇ    |
|----|------------|---------------------|-----------|
| V1 | 145/70/R12 | 69T                 | 40-44 PSI |

#### ! UYARI

- Dış derinliği düşükse, lastik yüzeyinde çivi veya cam parçaları varsa ya da lastik yanaklarında çatlaklar bulunuyorsa, lastikler yetkili bir Volta Motor servis merkezinde değiştirilmelidir.
- Ön ve arka lastikler aynı marka, desen ve seriden olmalıdır; aksi takdirde aracın yol tutuş özellikleri olumsuz etkilenebilir. Bu tür farklılıklar kontrol kaybına yol açabilir ve ciddi yaralanmalı kazalara neden olabilir.

| TIRE INFORMATION                           |       |                                |                     | V1  |
|--------------------------------------------|-------|--------------------------------|---------------------|-----|
| Cold tire pressures                        |       | kPa                            | kgf/cm <sup>2</sup> | psi |
| Up to maximum weight capacity              | Front | 300                            | 3.06                | 44  |
|                                            | Rear  | 300                            | 3.06                | 44  |
| Up to 90 kg load                           | Front | 275                            | 2.80                | 40  |
|                                            | Rear  | 275                            | 2.80                | 40  |
| Tire size                                  | Front | 145/70-12 69T<br>155/80-12 77T |                     |     |
|                                            | Rear  | 145/70-12 69T<br>155/80-12 77T |                     |     |
| Min. recommend<br>tire center tread depth. | Front | 2.5mm                          |                     |     |
|                                            | Rear  | 2.5mm                          |                     |     |
| Maximum weight capacity                    |       | 300 kg                         |                     |     |

**Soğuk Lastik Basıncı:** Aracın kapalı olduğu ve motorun çalıştırılmadığı durumda ölçülen lastik basıncıdır.

### ! UYARI

- Eğer lastik doğru hava basıncına sahip değilse, daha çabuk aşınacak ve ömrü kısalmaktadır. Ayrıca havası düşük lastikler tutunmayı azaltacağı için kazaya sebep olabilir.
- Çok düşük lastik havası olması lastiğin janttan sıyrılmasına sebebiyet verebilir.
- Lastikleriniz kullandıkça aşınacaktır. Lastik dış derinliğiniz azaldığında değiştirmelisiniz. Yol, iklim ve kullanım koşullarına bağlı olarak lastik ömrünüz uzayıp kısalmabilir. Kullanıcının lastik basıncını ve dış derinliği düzenli kontrol etmesi gerekir. Dış derinliği düşük lastikler özellikle ıslak yüzeylerde tutunmayı azaltacaktır. Minimum dış derinliği ön lastik için 2,5 mm, arka lastik için 2,5 mm'dir. Bu tip durumlar kazalara sebep olabilmektedir.

## 7.4. Sürücü/Motor Bakımı

- Aracınızın elektronik kontrol ünitesi (sürücü) aracın altında bulunmaktadır. Bu nedenle ünitenin darbe almaması gerekmektedir.
- 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.

### UYARI

- Araçta yüksek akımın geçtiği bölgeler turuncu kablolar ile belirlenmiştir. Bu bölgelere ilgili servisler dışında asla müdahale etmeyiniz.
- Aracınızı yıkarken yüksek basınçlı su kullanmayınız. Elektrik sistemlerinize zarar verecektir.

## 7.5. Periyodik Bakım Tablosu

- Periyodik bakımlar, yetkili Volta Motor servisleri tarafından yapılmalıdır.
- İki bakım arasındaki süre 6 ayı veya 5.000 km'yi (hangisi önce dolarsa) aşmamalıdır. Bu sınırı aşan araçlar garanti kapsamı dışında kalacaktır.
- Garanti süresinden bağımsız olarak, aracınızın performansını ve mekanik sağlığını korumak için, kullanım süresi boyunca düzenli periyodik bakımların zamanında yapılması gerekmektedir.

| <b>V1</b><br><b>GARANTİ BAKIM KARTI PERİYODİK BAKIM TABLOSU</b> |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| <b>1.AY<br/>(500 KM)</b>                                        | <b>6.AY<br/>(5.000 KM)</b>          | <b>12.AY<br/>(10.000 KM)</b>        | <b>18.AY<br/>(15.000 KM)</b>        | <b>24.AY<br/>(20.000 KM)</b>        | <b>30.AY<br/>(25.000 KM)</b>        |
| KAŞE<br><br>Tarih:...../...../.....                             | KAŞE<br><br>Tarih:...../...../..... | KAŞE<br><br>Tarih:...../...../..... | KAŞE<br><br>Tarih:...../...../..... | KAŞE<br><br>Tarih:...../...../..... | KAŞE<br><br>Tarih:...../...../..... |
| <b>36.AY<br/>(30.000 KM)</b>                                    | <b>42.AY<br/>(35.000 KM)</b>        | <b>48.AY<br/>(40.000 KM)</b>        | <b>54.AY<br/>(45.000 KM)</b>        | <b>60.AY<br/>(50.000 KM)</b>        | <b>66.AY<br/>(55.000 KM)</b>        |
| KAŞE<br><br>Tarih:...../...../.....                             | KAŞE<br><br>Tarih:...../...../..... | KAŞE<br><br>Tarih:...../...../..... | KAŞE<br><br>Tarih:...../...../..... | KAŞE<br><br>Tarih:...../...../..... | KAŞE<br><br>Tarih:...../...../..... |

## 7.6. Bakım Aralığı

- Sürüş kilometresine dayalı bakım periyodu, aracın düzenli bakımına ve gerekli parçaların zamanında yağlanmasına bağlıdır. Eğer kötü koşullarda uzun süre yüksek hızda gidiyorsanız, bakım sayısını arttırmalısınız. Elektrikli dört tekerlekli araç elden geçirilmiş veya aracın herhangi bir yerine çarpılmışsa, bakım/onarım personelinin elektrikli aracın ana parçalarını dikkatlice kontrol etmesini, yanlış yerleştirilmiş veya hasar görmüş parçaları tamir etmesini veya değiştirmesini istemeniz gerekmektedir.
- Araç her 5.000 km yol aldığı anda periyodik kontrollerinin yapılması gerekmektedir.

### **i NOT**

- Elektrikli araçların güvenlik ve güvenilirlik standartlarının korunması amacıyla, bu araçlar üzerinde herhangi bir değişiklik yapılmasına izin verilmez. Onarım veya bakım için eskiyen parçalar, yeni orijinal parçalarla veya aynı kalitede eşdeğer parçalarla değiştirin. Diğer kalitesiz parçalar kullanılırsa, elektrikli aracın performansı ve çalışma fonksiyonları etkilenecektir.
- Araç sıklıkla özellikle nemli veya tozlu alanlarda kullanılıyorsa, belirtilen bakım süresini kısaltmak en iyisidir. Sık sık bozuk yollarda sürüyorsanız, aracın performansını sağlamak için lütfen zamanında bakım yaptırınız.

### **Temizleme**

- Elektrikli aracınızı ıslak bezle temizlemeniz tavsiye edilmektedir.
- Kesinlikle fren tertibatını ve lastikleri yağlamayınız.
- Boyalı plastik parçaları temizlerken her zaman standart temizlik malzemelerini kullanınız.
- Temizlik sonrası kumaş bezle durulayınız.

# ELEKTRİKLİ ARABA BAKIM TABLOSU

## ELEKTRİKLİ ARABA BAKIM TABLOSU

## BAKIM YAPILACAK KİLOMETRE (iki bakım arası süre 6 ayı geçmemelidir.)

| PARÇA / SİSTEM ADI              | GENEL BAKIM İŞLEMLERİ*<br>(Kontrol, ayar, yağlama, sıkma vb.)                               | BAKIM PERİYODU | 500KM<br>RODAJ | 5.000<br>KM | 10.000<br>KM | 15.000<br>KM | 20.000<br>KM | 25.000<br>KM | 30.000<br>KM | 35.000<br>KM | 40.000<br>KM | 45.000<br>KM | 50.000<br>KM | 55.000<br>KM | 60.000<br>KM | 65.000<br>KM | 70.000<br>KM | 75.000<br>KM | 6 Aylık<br>Bakım ** |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------------|
| Ön Süspansiyon                  | Yaylanmasını kontrol edin. Hasar veya aşırı yağlanma olup olmadığını kontrol edin.          | 5.000KM        | ●              | ●           | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●                   |
| Arka Süspansiyon                | Yaylanmasını kontrol edin. Hasar veya aşırı yağlanma olup olmadığını kontrol edin.          | 5.000KM        | ●              | ●           | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●                   |
| Gaz Pedali                      | Gaz pedalının fonksiyonunu test edin. Gaz pedal switchinin çalışmasını kontrol edin.        | 5.000KM        | ●              | ●           | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●                   |
| Şarj Aleti ve Sunroof           | Çalışmasını ve bağlantılarını kontrol edin.                                                 | 5.000KM        | ●              | ●           | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●                   |
| Vites Düşmesi (DNR)             | Çalışmasını kontrol edin.                                                                   | 5.000KM        | ●              | ●           | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●                   |
| Kapı camları ve Sunroof         | Çalışmasını ve sızdırmazlık kontrolü yapın. Gerekirse fiilleri değiştirin.                  | 5.000KM        | ●              | ●           | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●                   |
| Diferansiyel                    | Keçelerden yağ kaçışı olup olmadığını kontrol edin.                                         | 5.000KM        | ●              | ●           | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●                   |
| Motor                           | Motor bağlantılarını kontrol edin. Bağlantı kablosunda sarkma olup olmadığını kontrol edin. | 5.000KM        | ●              | ●           | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●                   |
| Kapı Kilitleri ve Menteşeleri   | Kontrol ediniz, gerekirse ayarlayın.                                                        | 5.000KM        | ●              | ●           | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●                   |
| Korna ve İkaz Sistemi           | Çalışmasını kontrol ediniz.                                                                 | 5.000KM        | ●              | ●           | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●                   |
| Emniyet Kemeri ve Şoför Koltuğu | Çalışmasını kontrol edin, gerekirse koltuk kitzaklarını yağlayın.                           | 5.000KM        | ●              | ●           | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●                   |
| Isıtma Sistemi                  | Kontrol ediniz.                                                                             | 5.000KM        | ●              | ●           | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●                   |

-Garanti süresi, garanti belgesi yönetmeliği 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.

\* Yukarıda değişim periyodu verilen parçalar çalışma süresi boyunca sürtünme, ısı ve mekanik stres nedeniyle zamanla doğal olarak aşınmaktadır. Bu nedenle bakım kilometresi geldiğinde mutlaka değiştirilmesi önerilir. Değiştirilmeyen parçalar ve bu parçalardan kaynaklanan arızalar da garanti kapsamı içerisinde değerlendirilmez.

\*\* İki bakım arası süre 6 ayı geçmemelidir. Km bazında bakım yapılmıyorsa, 6 aylık bakım yapılmalıdır.

# ELEKTRİKLİ ARABA BAKIM TABLOSU

## ELEKTRİKLİ ARABA BAKIM TABLOSU

BAKIM YAPILACAK KİLOMETRE (iki bakım arası süre 6 ayı geçmemelidir.)

| PARÇA / SİSTEM ADI       | GENEL BAKIM İŞLEMLERİ*<br>(Kontrol, ayar, yağlama, sıkma vb.)                                                                                  | BAKIM PERİYODU | 500KM<br>RODAJ | 5.000<br>KM | 10.000<br>KM | 15.000<br>KM | 20.000<br>KM | 25.000<br>KM | 30.000<br>KM | 35.000<br>KM | 40.000<br>KM | 45.000<br>KM | 50.000<br>KM | 55.000<br>KM | 60.000<br>KM | 65.000<br>KM | 70.000<br>KM | 75.000<br>KM | 6 Aylık<br>Bakım ** |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------------|
| Ön ve<br>Arka Fren       | Fren bağlantılarını kontrol edin.<br>(Çalışmasını, hidrolik yağının seviyesini ve sistemde herhangi bir sızıntı olup olmadığını kontrol edin.) | 5.000KM        | ●              | ●           | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●                   |
|                          | Fren hortumlarında çatlak, hasar olup olmadığını kontrol edin.                                                                                 | 5.000KM        | ●              | ●           | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●                   |
|                          | Gerekliyse fren balatalarını değiştirin.                                                                                                       | 5.000KM        | ●              | ●           | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●                   |
|                          | Fren kesicilerinin çalışmasını kontrol edin.                                                                                                   | 5.000KM        | ●              | ●           | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●                   |
|                          | Ön ve arka fren disklerini kontrol edin.                                                                                                       | 5.000KM        | ●              | ●           | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●                   |
|                          | Fren pedalını ve sistemde bir problem olmadığını kontrol edin.                                                                                 | 5.000KM        | ●              | ●           | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●                   |
|                          | Fren merkezlerini kontrol edin.                                                                                                                | 5.000KM        | ●              | ●           | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●                   |
| Bağlantı<br>Elemanları   | Bütün somun ve civataların yeteri kadar sıkılmış olduğundan emin olun.                                                                         | 5.000KM        | ●              | ●           | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●                   |
| Aydınlatma<br>Elemanları | Far, arka stop, sinyaller ve düğmelerin çalışmasını kontrol edin.                                                                              | 5.000KM        | ●              | ●           | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●                   |
| Silecekler               | Silecek lastiklerini kontrol edin. Silecek hortum ve pompasının çalışmasını kontrol edin.                                                      | 5.000KM        | ●              | ●           | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●                   |
| Akü                      | Akü voltajını ölçün, gerekiyorsa tam şarj edin veya değiştirin.                                                                                | 5.000KM        | ●              | ●           | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●                   |
|                          | Kutup başlarının sıkılığını kontrol edin.                                                                                                      | 5.000KM        | ●              | ●           | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●                   |
| Lastikler                | Lastik hava basınçlarını, lastiklerde hasar olup olmadığını ve diş derinliğini kontrol edin.                                                   | 5.000KM        | ●              | ●           | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●                   |
| Jantlar                  | Salgı veya hasar olup olmadığını kontrol edin.                                                                                                 | 5.000KM        | ●              | ●           | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●                   |
| Tekerlek<br>Ruimanları   | Göbekte boşluk olmadığını ve tekerleklerin rahat döndüğünü kontrol edin.                                                                       | 5.000KM        | ●              | ●           | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●                   |
| Direksiyon<br>Kutusu     | Boşluk olup olmadığını kontrol edin. Direksiyon kutusu ve mafsallarını gerekiyorsa gres yağ ile yağlayın.                                      | 5.000KM        | ●              | ●           | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●            | ●                   |

## 7.7 Bakım Tavsiyeleri

### Dış ve Gövde Temizliği

- Aracı yoğun güneş altında veya aşırı soğukta yıkamayınız.
- Yüksek basınçlı yıkama ve otomatik oto yıkama kullanmayınız.
- +20°C – +40°C sıcaklık aralığında yönlendirilmiş su akışı uygulayın; akışı yüzeye dik olacak şekilde yönlendirin ve kapı contalarına doğrultmayın.
- Sünger ve nötr pH'lı sabun tercih edin.
- Aracı demineralize su ile durulayıp mikrofiber bezle siliniz.
- Reçine, kuş pisliği, böcek kalıntısı, polen, zift gibi lekeleri hemen temizleyiniz.
- Sahil, endüstriyel veya çamurlu bölgelerde daha sık yıkayınız.
- Zor lekeler için yetkili servise danışınız.
- Gövdede çözücü, benzin, yağ veya aşındırıcı ürünler kullanmayınız; cila sürmeyiniz.

### İç Temizlik

- İç kısma su püskürterek temizlik yapmayınız.
- Açık kaplardaki sıvıların kumanda paneline dökülmemesine dikkat ediniz.

### Kumaş Bakımı ve Leke Giderme

- Alkol, çözücü, amonyak içeren ürünler ve buharlı temizleyici kullanmayınız.
- Kumaşları kuru bez, yumuşak fırça veya süpürgeyle temizleyiniz; yılda bir kez hafif ıslak bezle siliniz.
- Lekeleri ovmayınız; kenardan içe doğru temizleyiniz.
- Kir ve sıvıyı emici kağıt veya spatulayla alın.

## 7.8. İlk Kullanım (Rodaj Dönemi)

- Aracınızı rodaj döneminde aşırı yüklemeyin. Rodaj dönemi, ilk bakıma kadar devam eder.
- İlk kullanım, parçaların birbirine uyum sağladığı aşamadır; bu nedenle bu süreçte aracınızı zorlamaktan kaçının.
- Ani hızlanmalardan kaçının. Alıştırma döneminde gaz pedalına tamamen basmayın. Motor bileşenleri, düşük devirlerde ve orta düzeyde performansla en iyi şekilde uyum sağlar.
- Rodaj döneminde ağır yük veya yolcu taşımayın.

## 7.9. İlk Bakım

- İlk 500 km (veya 1 ay—hangisi önce gelirse) bakımı aracınız için önemlidir. İlk kullanımdan sonra motor parçaları birbirine uyum sağlamış olur ve bu ilk bakımda tüm parçalar detaylı şekilde kontrol edilir.
- Aracınızın güvenilirliği, doğru ilk kullanım ve zamanında yapılan ilk periyodik bakıma bağlıdır.

## 8. ARAÇ TEKNİK VE DONANIM BİLGİLERİ

### Genel Bilgiler

- Gövde: Çelik / Alüminyum
- Segment: L7-e
- Kapı / Koltuk / Yolcu: 3 / 4 / 4

### Motor & Güç

- Maksimum Güç: 20 kW
- Nominal Güç: 13,5 kW
- Maksimum Tork: 85 Nm
- Beygir Gücü: 26,8 hp
- Maksimum Hız: 75 km/h
- Vites: Otomatik
- Çekiş: Arka İtiş (4x2)

### Ağırlık & Boyutlar

- Ağırlık (Batarya Hariç): 450 kg
- Ağırlık (Batarya Dahil): 532 kg
- Azami Taşıma: 300 kg
- Boyutlar (UxGxY): 2690x1500x1700mm
- Aks Aralığı: 1750 mm
- Teker İz Genişliği: 1350 mm
- Bagaj Hacmi: 500–700 L

### Lastik & Jant

- Jant / Lastik: R12, 145/70
- Dönüş Çapı: 8,4 m

### Multimedya & Aksesuar

- Dijital Gösterge
- Park Sensörü
- Geri Görüş Kamerası
- Media Player
- Apple CarPlay & Android Auto
- Bluetooth 5.1
- Çift Hoparlör
- USB & Type-C Girişleri

### Enerji & Batarya

- CO<sub>2</sub> Emisyonu: 0 g/km
- Tüketim: 91 Wh/km
- Menzil: 130 km
- Batarya: LFP, 9 kWh, IP67
- Voltaj / Akım: 96V / 100A
- Motor Sürücü:
  - 13 kW nominal
  - 30 kW maksimum

### İç Mekan & Konfor

- Koltuklar: Ayarlanabilir, spor dikişli deri
- Cam: Sürgülü
- Ayna: Manuel
- Klima: PTC dijital ekran

### Aydınlatma

- Ön Far: LED
- Stop Lambası: LED
- Tavan Aydınlatma: LED

### Şarj Sistemi

- Onboard Şarj: 3,3 kW
- AC Şarj Süresi: 3–4 saat
- DC Hızlı Şarj: Yok

### Fren Sistemi

- Fren Tipi: Ön & Arka Disk
- ABS: Var
- Rejeneratif Fren: Var
- Elektronik Park Freni: Var
- Yokuş Kalkış Desteği: Var

## 9. DEPOLAMA VE YENİDEN KULLANIMA ALMA

### 9.1. Araç Depolama

Elektrikli aracınız kısa süre kullanılmayacaksa, serin, kuru ve iyi havalandırılan bir alanda (örneğin bir garajda) depolanmalıdır. Aracı örtmeniz gerekiyorsa, nefes alabilen (geçirgen) bir örtü tercih edin. Depolamadan önce aracın tamamen soğuk ve kuru olduğundan emin olun.



#### UYARI

Nemli alanlarda veya ıslak örtülerle kaplanmış araçlarda paslanma ve elektrik sorunları oluşabilir. Kimyasal maddelerin bulunduğu alanlarda depolamayın.

Uzun Süreli Depolama (örneğin kış boyunca):

- Aracı temizleyin ve kurulaşın. Çamur, tuz ve kir birikintilerine özellikle dikkat edin.
- Aracı serin ve kuru bir yerde depolayın (20–25°C ideal sıcaklıktır).
- 12V yardımcı aküyü çıkarıp ayrı depolayın. Ayda bir kez şarj edin.
- Lastik basıncını kontrol edin. Uzun süreli depolamada mümkünse aracı hafifçe krikoy ile kaldırın.

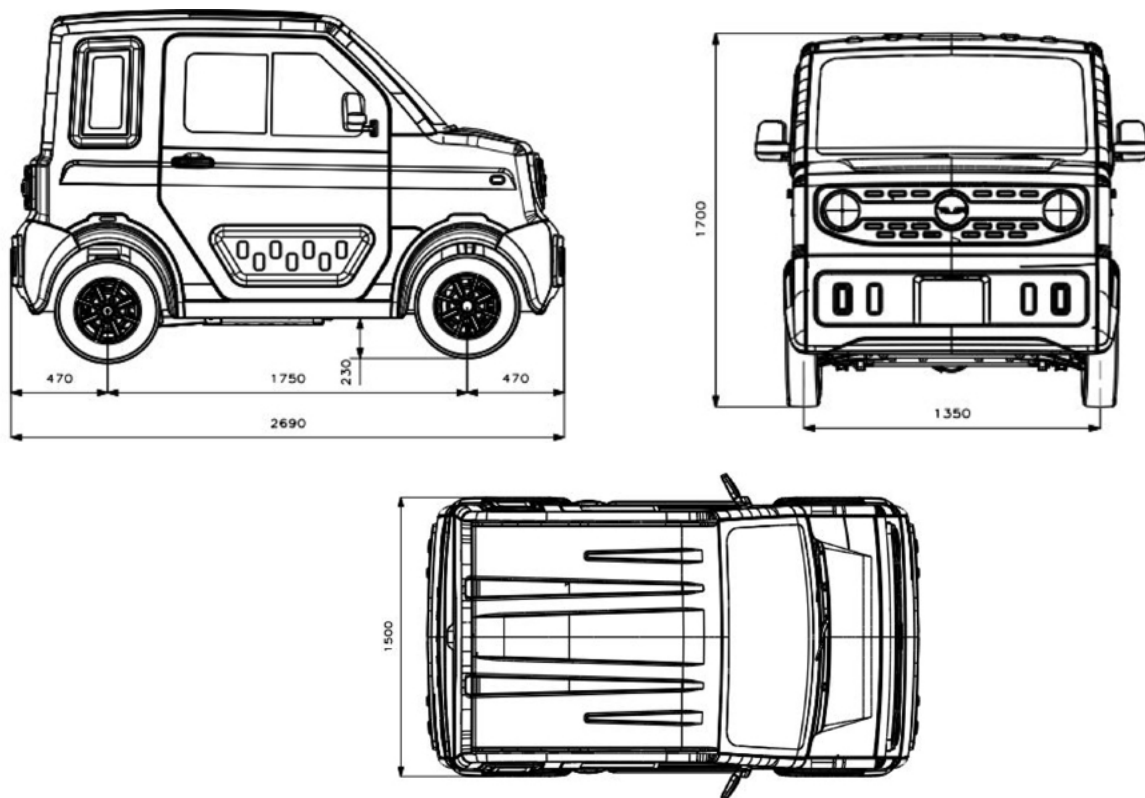
### 9.2. İlk Kullanım ve Güvenli Başlangıç

- Aracı kullanmadan önce tüm çalıştırma öncesi prosedürleri eksiksiz tamamlayın.
- İlk kullanımı trafiğe kapalı bir alanda gerçekleştirin. Elektrikli aracın tüm bileşenlerinin düzgün çalıştığını ve tam performansta olduğunu teyit ettikten sonra trafiğe çıkın.

### 9.3. Montaj

Elektrikli aracınız tam montajlı olarak teslim edilir.

## Boyutlar



## 10. ÜRETİCİ BİLGİSİ

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](http://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.**

Merkez Mah. 20. Sokak No:11/1  
Gümüşova / DÜZCE / TÜRKİYE  
Tel : 0850 222 28 65  
[info@volta.com.tr](mailto:info@volta.com.tr)

### **VOLTA MOTOR SAN. VE TİC. A.Ş.**

Yaka Mah. 401. Sk No:19 81700 Yukarıavlayan  
Cumayeri/DÜZCE/TÜRKİYE  
Tel : 0850 222 28 65  
[info@volta.com.tr](mailto:info@volta.com.tr)

### **VOLTA MOTOR SERBEST BÖLGE**

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

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**

| ÜRETİCİ |                                                                                  |                                                                                      |                                                                               |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Ünvan   | Volta Motor Sanayi ve Tic. A.Ş.                                                  |                                                                                      |                                                                               |
| Adres   | Volta Motor Güneşova Fabrika<br>M. Akın Mah. 20. Sokak No:1111<br>Güneşova/DÜZCE | Teknik MAM Teknoloji Serbest<br>Bölg. S.B. Mah. 5001. Sk. No:3 A/B<br>Gözele/KOCAELİ | Volta Motor Güneşeri Fabrika<br>Yakar Mah. 401. Sokak No:19<br>Yakarölü/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 MOTORLU ARAÇLAR |  |  |
| Markası               | VOLTA                                      |  |  |
| Modeli                | V1                                         |  |  |
| Şasi No               |                                            |  |  |
| Teslim Tarihi ve Yeri |                                            |  |  |
| Azami Tamir Süresi    | 45 iş günü                                 |  |  |
| Garanti Süresi        | 2 YIL                                      |  |  |

| SATICI                    |  |
|---------------------------|--|
| Ünvan                     |  |
| Adres                     |  |
| Telefon                   |  |
| Fax                       |  |
| Fatura Tarihi ve Numarası |  |
| Satış Tarihi              |  |

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

## **GARANTİ KAPSAMI DIŞINDA KALAN HUSUSLAR**

1. Fatura veya garanti belgesi üzerinden herhangi bir tahribat yapıldığında, aracın üzerindeki orijinal seri numarasının kaldırıldığı ya da tahrip edildiğinin tespitinde garanti geçersiz kılınır.
2. Yetkili servislere 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 diferansiyel yağı, 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 servislere 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; fren yağı, diferansiyel yağı, sigortalar, ampuller, rulmanlar gibi zamanla eskimesi 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

## GARANTİ HAKKINDA BİLGİLENDİRME

### GARANTİ SÜRESİ

1. Garanti süresi, garanti belgesi yönetmeliği uyarınca, malın tüketiciye teslim tarihinden itibaren başlar ve motosikletler ve ATV araçlar için 2 yıl veya 30.000km (hangisi önce olarsa), diğer araçlar (e-bike, elektrikli kayakçı, elektrikli motorlu 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 aracına uygun şekilde kullanılması ve kullanıcı kılavuzunda belirtilen günlük bakımının 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 parçalarda malzeme ve/veya imalat hatası olduğu durumda üretici parçayı onararak arzayı giderebilir. 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 yaptırılan bakım ve onarımlar sebebiyle oluşan arızalar
3. Araçlara yetkisiz servislerde 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 tadilat veya müdahale olması durumunda
7. Kirlili ya da uygun olmayan yakıt sebebiyle oluşan motor, yakıt pompası ve enjeksiyon arızaları
8. Kullanım kılavuzunda belirtilen konularda aykırı davranılması sebebiyle oluşan arızalar
9. Kaza veya hatalı kullanım 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 bakımların ve sürüş öncesi kontrollerin yapılması durumunda oluşacak arızalar
12. Lastik havalının düzensiz olarak ölçülmesi 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 tamamlanmadan 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. Arac üzerinde yapılan modifikasyonlar sebebiyle ortaya çıkan arızalar
20. Elektronik parçalara sıvı teması nedeniyle ortaya çıkan arızalar
21. Yağın sel, su baskması ve yitilimi düşmesi gibi doğal afetler sonucu meydana gelecek hasar ve arızalar
22. Kullanıcıya teslimden 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 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 tablolarında 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 şişlatılması

0380 731 25 25 0380 731 25 35  
info@volta.com.tr



REVOLTA

VTA

VOLTA MOTOR SANCICAŞ  
Merkez Mah. Kızılkaya  
Güneşliova / DÜZCE

**NOTLAR**

# V1

## GÜMÜŞOVA / DÜZCE

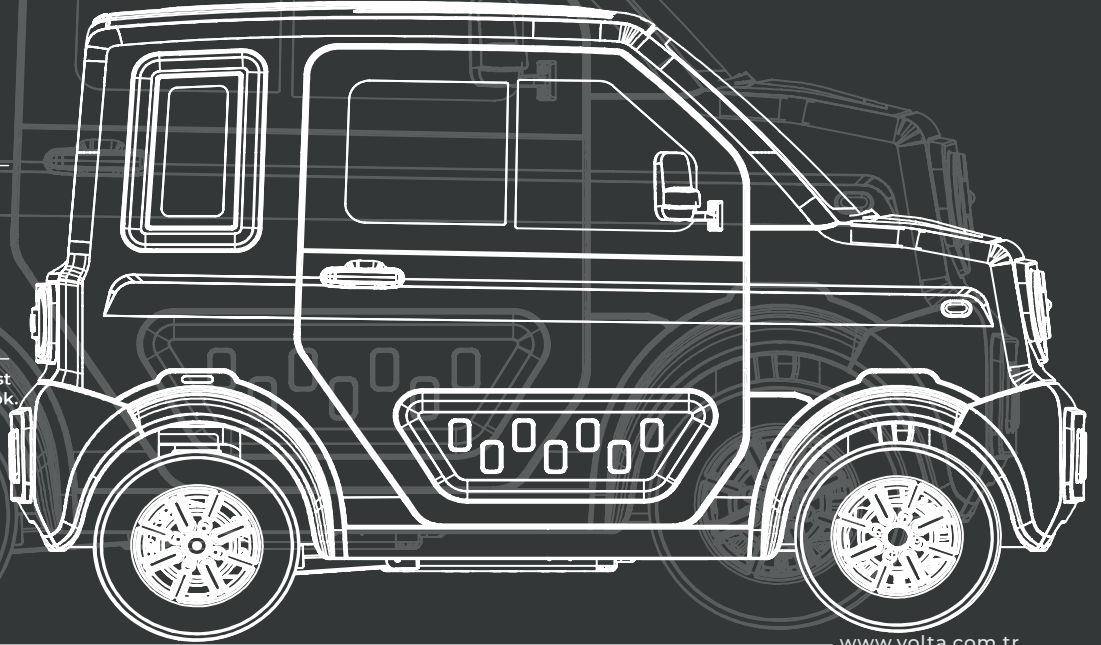
- 📍 Merkez Mah. 20. Sokak No:11/1  
Gümüşova / DÜZCE  
☎ 0380 731 25 25  
0850 222 28 65  
✉ info@volta.com.tr

## 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**