



NOMAD XL (Denago) Elektrikli Araç Kullanım Kılavuzu

I.GİRİŞ

RKS OTOMOTİV tarafından üretilen **RELIVE** markamıza ait **NOMAD XL** modeli elektrikli aracımızı tercih ettiğiniz için teşekkür ederiz. Ürünlerimizin ve hizmetlerimizin beklentilerinizi karşılayacağını içtenlikle umuyoruz.

II. Kullanım Amacı

Elektrikli aracınız, düz ve engeller olmayan yüzeylerde kullanılmak üzere tasarlanmıştır. Kırsal otoyol sürüşü için kullanılabilir. Elektrikli Aracınızı yetişkin bireyler kullanabilmektedir. Bu Elektrikli araç, engebeli arazilerde kullanıma uygun değildir.

III. Güvenlik Uyarıları

Elektrikli aracınızı çalıştırmadan önce lütfen bu Kullanım Kılavuzunu dikkatlice okuyunuz.

Özelliklerini ve işlevlerini tam olarak anlamadan elektrikli aracı kullanmayınız.

Okuduktan sonra, lütfen bu kılavuzu ihtiyaç dahilinde kullanmak üzere muhafaza ediniz.

Bu kılavuz, elektrikli aracınızı doğru kullanımı, önlemleri ve bakımı hakkında ayrıntılı talimatlar sağlar. Elektrikli Aracınızı satın aldıktan sonra baştan sona okumanız ve sürüş sırasında güvenliğinizi sağlamak için talimatları dikkatlice uygulamanız önemlidir.

Bu kılavuz, elektrikli aracınızın belgelerinin bir parçasıdır. Elektrikli aracınız sizden başka birisine devredilirse, yeni sahibi elektrikli aracın özelliklerini ve yönergelerini anlaması gerekeceğinden lütfen kılavuzu iletiniz.

Elektrikli araçta herhangi değişiklik yapılması uygun görülmemektedir. Herhangi bir değişiklik, elektrikli aracınızın güvenliğini ve performansını tehlikeye atabilir ve yerel düzenlemeleri ihlal edebilir. Performans düşüşü veya arızalar dahil olmak üzere değişikliklerden kaynaklanan sorunlar garanti kapsamında değerlendirilemeyecektir.

Model konfigürasyonlarındaki farklılıklar nedeniyle, bu kılavuzda açıklanan bazı özellikler veya işlevler satın aldığınız elektrikli araçta bulunmayabilir. Anlayışınız için teşekkür ederiz.

Müşterilerimize daha iyi hizmet verebilmek için markamız ürünlerini sürekli olarak geliştirmektedir. Satın aldığınız elektrikli araç, bu kılavuzda açıklanandan farklı özellik veya donanımlara sahip ya da eksik olabilir.

16 yaşından küçük bireyler, bu aracı kullanması uygun değildir;



Güvenlik uyarı işaretleri, olası kişisel tehlikeler konusunda sizi uarmak için kullanılır.

Bu işareti takip eden tüm güvenlik talimatlarına uyarak olası yaralanma veya ölüm riskini önleyebilirsiniz.

Güvenlik işareti	Anlamı
	"Tehlike", bir durumda ölüme veya ciddi yaralanmaya neden olabilir. Tehlikeli durum
	"Uyarı" tehlikeli bir duruma neden olabilir. Ölüm veya ciddi yaralanma
	"Oluşabilecek tehlikeli durumların farkında olunuz" küçük veya orta derecede yaralanmaya neden olur
	Ortaya çıkabilecek tehlikeli durumların "bildirimi" Maddi hasarda



KULLANIM TALİMATLARI

- Kullanım kılavuzunda bulunan güvenlik uyarılarını sürüşten önce okuyunuz.
- ÇALIŞTIRMAK İÇİN**
- Tekerlekleri istenilen yöne çeviriniz ve yolun düzgün olduğundan emin olunuz.
- Anahtarı AÇIK/ON konuma getiriniz
- Araç dururken viteste İLERİ/GERİ istediğiniz konuma getiriniz.
- El freni serbest bıraktıktan sonra gaz pedalına basınız.
- Hızını arttırmak için gaz pedalına yavaşça basınız.
- Durdurmak için gaz pedalını bırakınız ve fren pedalına basınız.

ARAÇTAN AYRILMADAN ÖNCE

- Araç durduğunda elektromanyetik el freni devreye girer.
- İLERİ/GERİ vitesi boş konumuna getiriniz.
- Elektrik motoru freni, hız düzenleme fonksiyonu sağlar.
- Araç hızını kontrol etmek için gerektiğinde frene basınız.
- Araç sadece SÜRÜŞ modundayken aktif hale gelebilir.
- Bu aracı çekerken, vites 'N' konumda olmalı ve el freni serbest konumda olmalıdır.

Çalışma Talimatları Uyarı Etiketi



- Elektrikli aracınızda, yolcu tam olarak oturmadığında aracı kullanmak, kişisel yaralanmalara veya ölüme yol açabilir. Elektrikli Aracınızı, tüm yolcular tam olarak oturduğunda kullanmaya başlayınız.
- Düşen cisimler, mal hasarına, kişisel yaralanmalara veya ölüme neden olabilir.
- Düşen cisim riski olan yerlerde elektrikli aracınızı kullanmayınız. Elektrikli aracınız hareket halindeyken yolcuların römorklarda seyahat etmelerine izin vermeyiniz.



- Dik yokuşlardan ve engebeli yüzeylerden uzak durunuz.
- Elektrikli aracın hasarına ve kişisel yaralanmalara yol açabilecek ani hızlanma, durdurma ve dönüşlerden kaçınınız.
- Bakım veya rutin kontroller sırasında bir sorun tespit edilirse, Elektrikli aracınızı bakım işlemleri tamamlanana kadar kullanmayınız.
- Elektrikli aracınızı çalıştırmadan önce tüm donanımların uyarılar ve çalışma düzeni talimatlarına uygun olduğundan emin olunuz.

- Elektrikli aracınızın yanlış kullanımı, performansının düşmesine, ciddi mal hasarına, ciddi kişisel yaralanmalara veya ölüme yol açabilir.
- Elektrikli aracınız hareket halindeyken yolcuların düşmesini önlemek için, yolcuların oturması ve her zaman tutma kolu veya kol dayama yerlerini kullanmaları gerekmektedir.
- Elektrikli aracınız çalışırken, sürücü her iki elini de direksiyon simidinde tutmalıdır.
- Yüksek hızda yapılan keskin dönüşler, devrilmelere, düşmelere, mal hasarına ve ciddi kişisel yaralanmalara neden olabilir.
- Elektrikli aracınızın yanından ayrılmadan kapatınız devre dışı bırakınız.
- Elektrikli aracınızın tasarımı, çocuk koltuğu uyumlu ürün gereksinimlerini karşılamadığından, çocuk koltuğunda oturan çocuk aracın içinde seyahat etmesi uygun değildir.

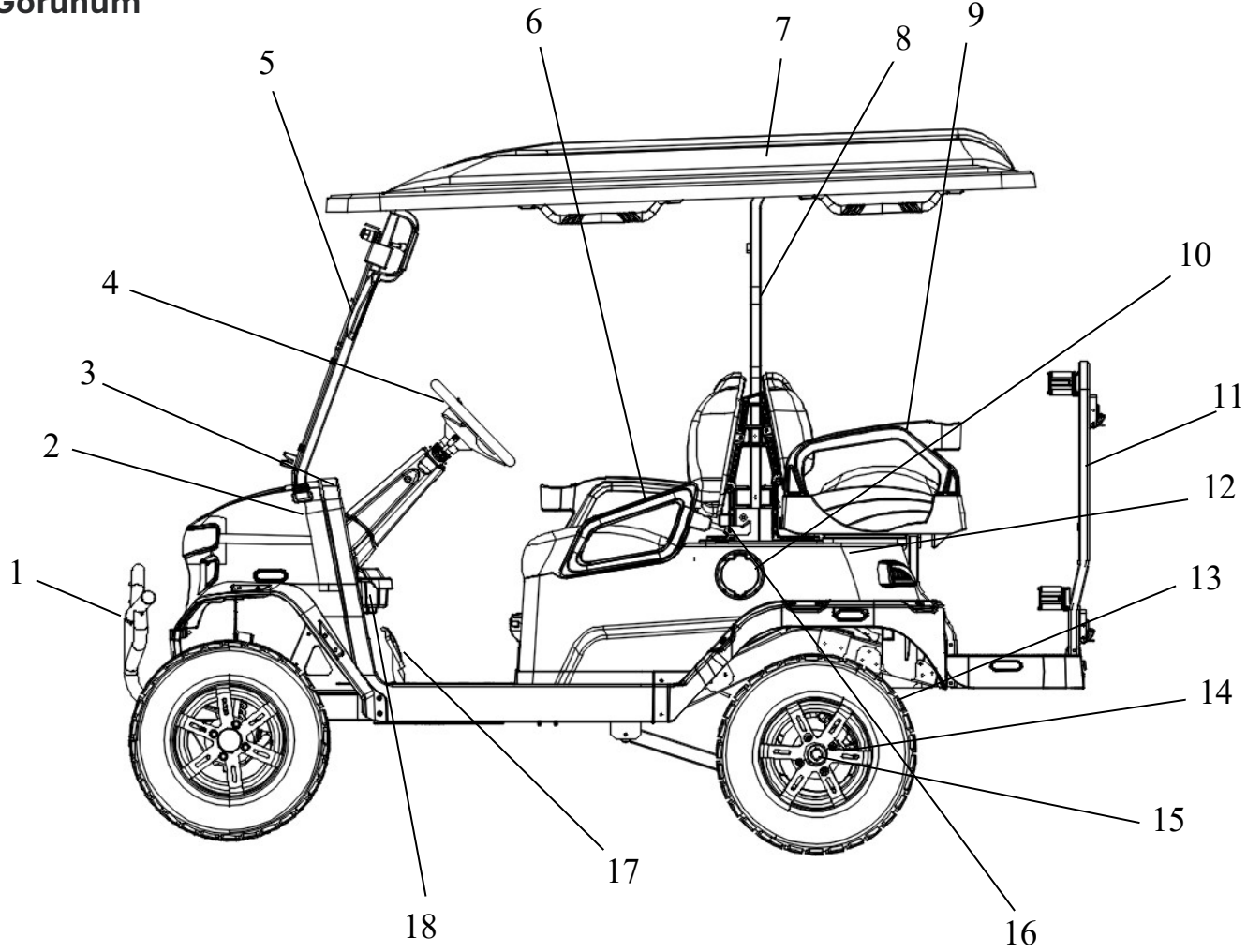


Elektrikli aracınızı yalnızca sürücü koltuğundan kullanınız ve yalnızca bu kılavuzda belirtilen belirli alanlarda kullanınız.

Yüksek hızda hareket eden araçlar, bitişik alanlar veya iyileştirilmemiş yüzeyler gibi durumlarda Elektrikli aracınızı kullanırken dikkatli olunuz.

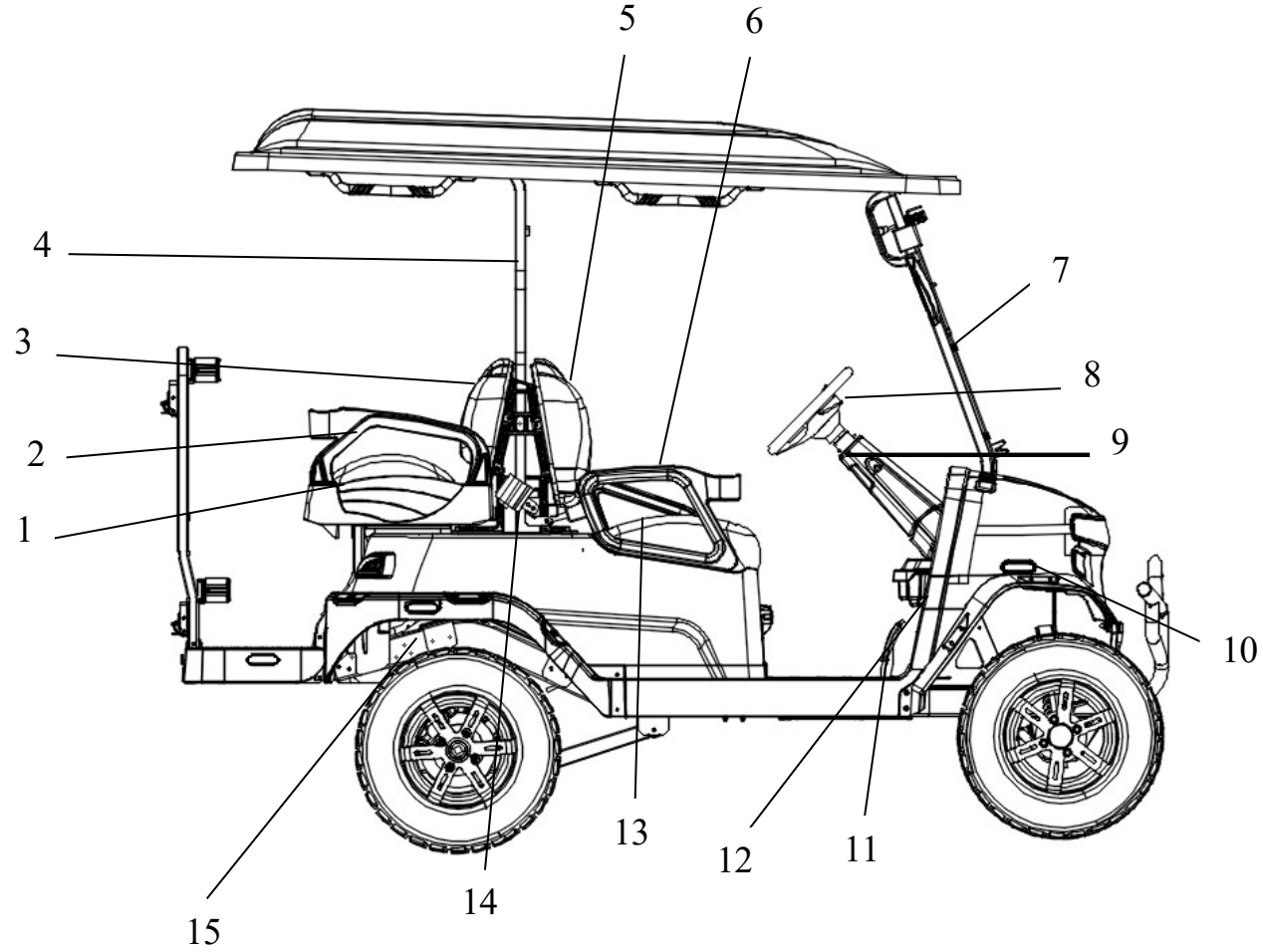
V. Parçaların Konumu

5.1 Sol Görünüm



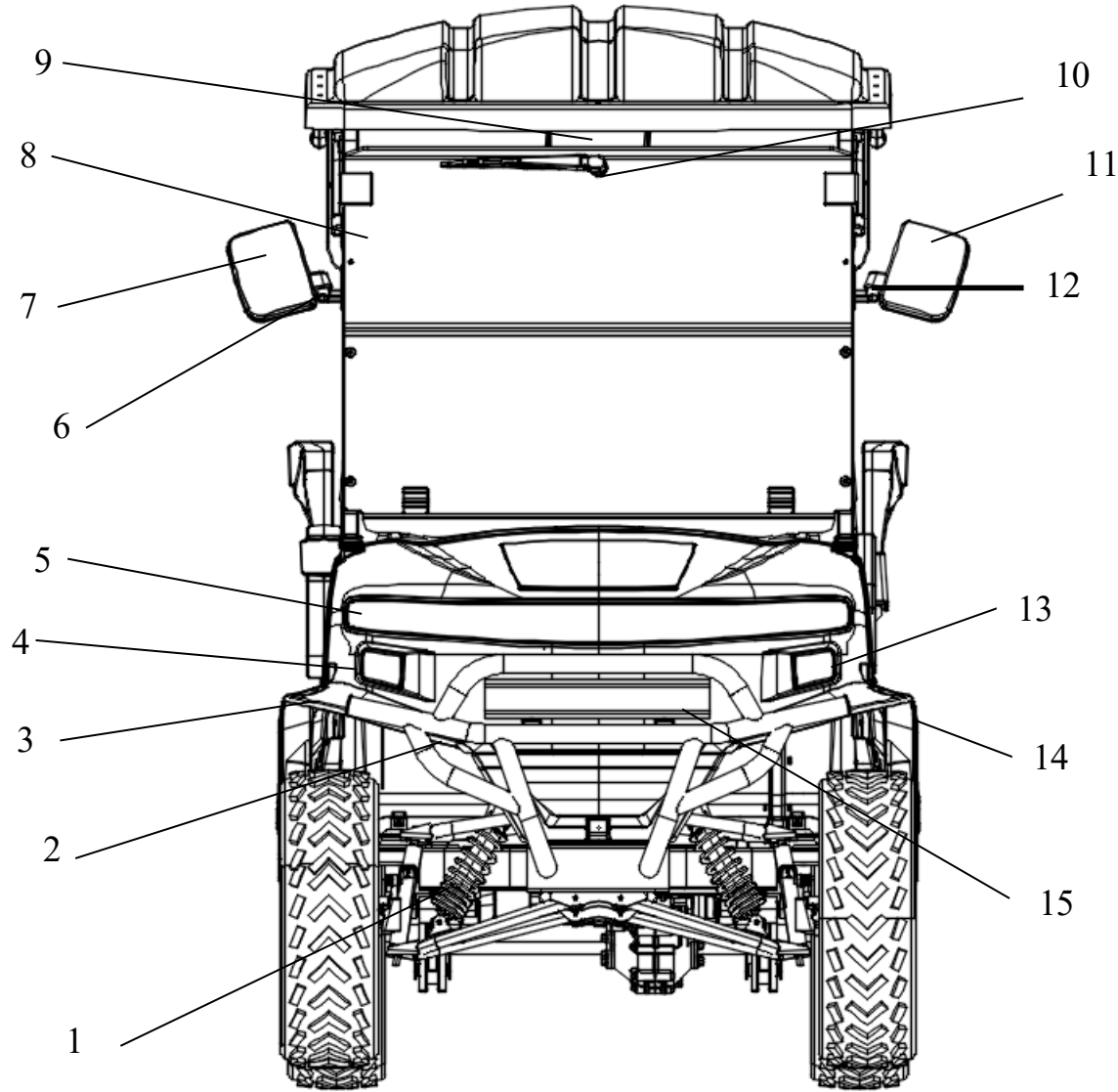
- 1. Ön Koruma 2. Ön Gövde 3. Gösterge Paneli 4. Direksiyon 5. Tavan Ön Destek Demiri Sol 6. Ön Koltuk Kol Dayama Sol 7. Tavan**
8. Tavan Arka Destek Demiri 9. Arka Koltuk Kol Dayama Sol 10. Şarj Portu Kapağı 11. Arka Yük Alanı 12. Arka Gövde 13. Lastikler
14. Alüminyum Jantlar 15. Jant Orta Kapağı 16. Üç Noktalı Emniyet Kemerleri 17. Fren Pedalı 18. Ön Bardaklık Sol

5.2 Sağ Görünüm



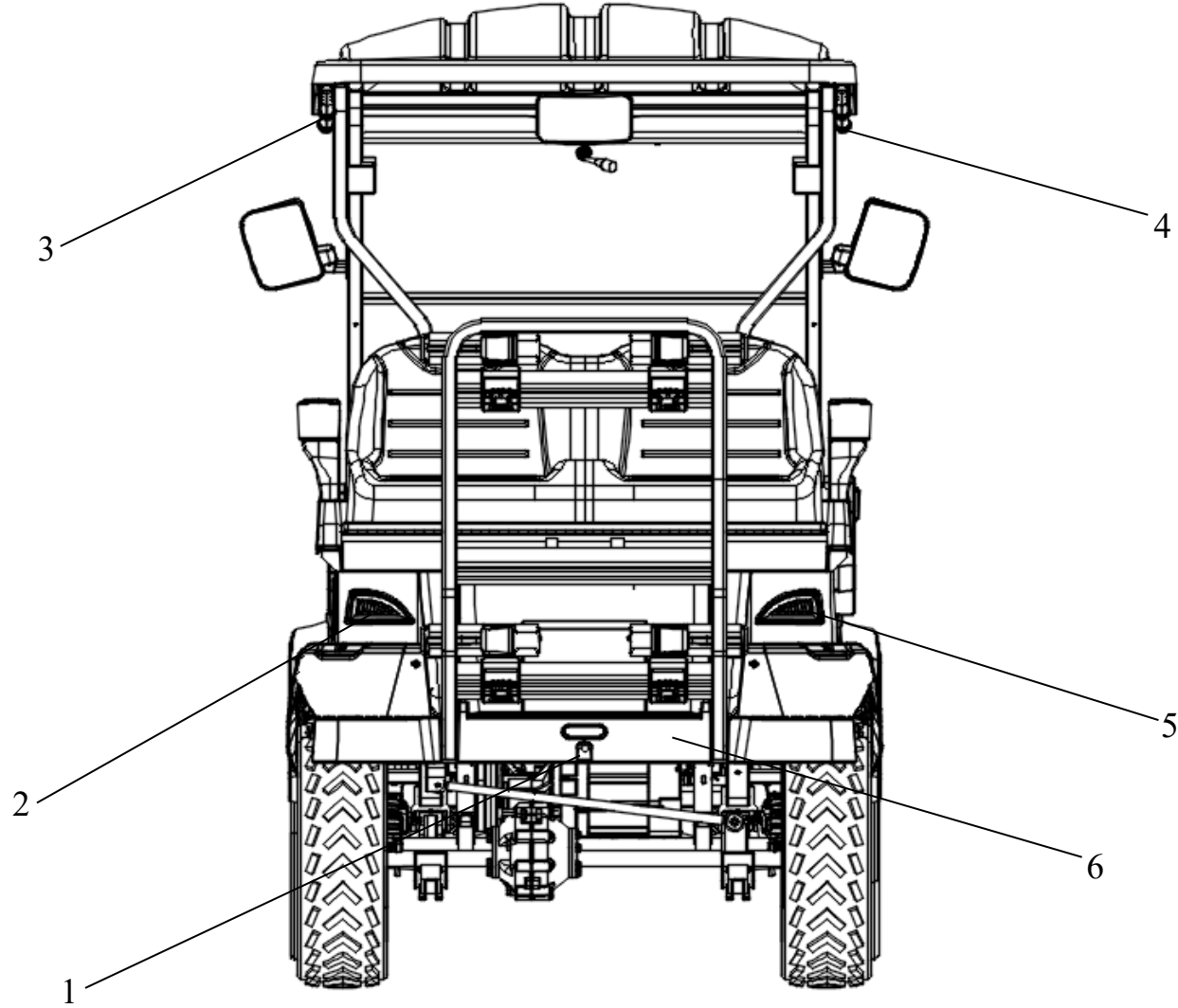
- 1.** Arka Koltuk Minderi **2.** Arka Koltuk Kol Dayama Sağ **3.** Arka Koltuk Sırt Dayama **4.** Tavan Arka Destek Demiri **5.** Ön Koltuk Sırt Dayama **6.** Ön Koltuk Kol Dayama Sağ **7.** Tavan Ön Destek Demiri Sağ **8.** Direksiyon **9.** Direksiyon Sütunu **10.** Reflektör **11.** Gaz Pedalı **12.** Ön Bardaklık Sağ **13.** Ön Koltuk Minderi **14.** Üç Noktalı Emniyet Kemerini **15.** Arka Amortisör

5.3 Önden Görünüm



1. Ön Amortisör **2.** Ön Koruma **3.** Ön Sağ Çamurluk **4.** Ön Far Sağ **5.** LED Panjur **6.** Dış Dikiz Aynası Sağ **7.** Dış Dikiz Aynası Sinyali Sağ **8.** Ön Cam **9.** İç Dikiz Aynası **10.** Silecek **11.** Dış Dikiz Aynası Sinyali Sol **12.** Dış Dikiz Aynası Sol **13.** Ön Far Sol **14.** Ön Çamurluk Sol **15.** LED Panjur Alt Dekorü

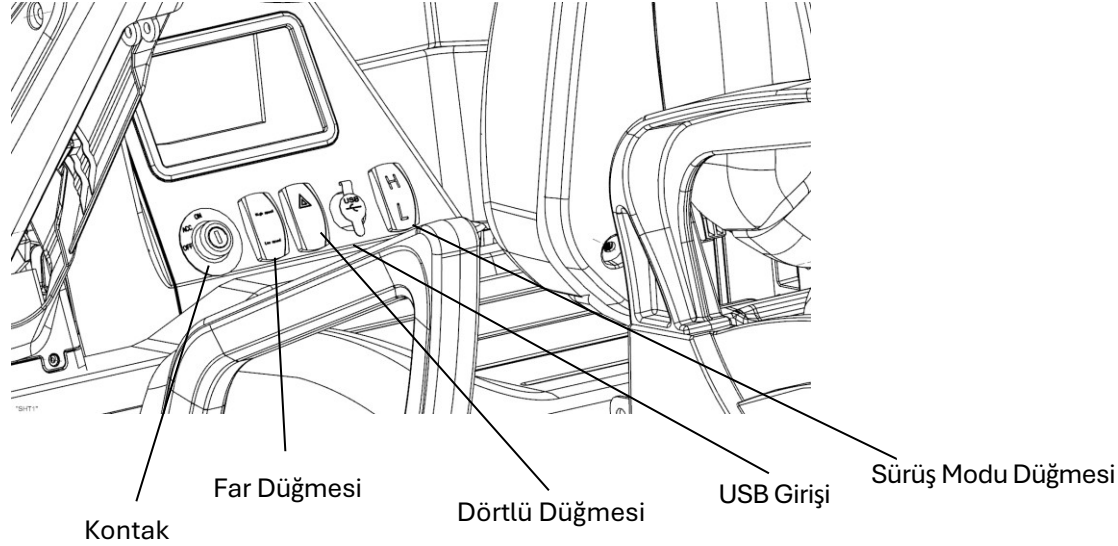
5.4 Arka Görünüm



1. Arka Kamera 2. Arka Stop Lambası Sol 3. Arka Kol Dayama Sol 4. Arka Kol Dayama Sağ 5. Arka Stop Lambası Sağ
6. Arka Yolcu Basamağı

VI. Parçaların İşlevi Ve Kullanımı

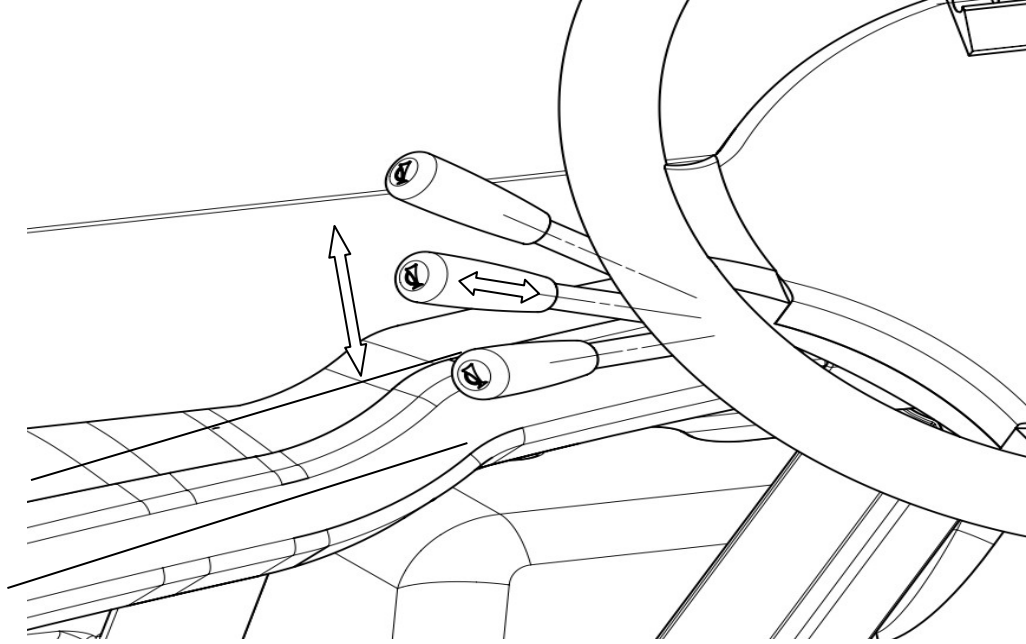
6.1 Kontak, Far düğmesi, Dörtlü düğmesi, USB girişi, Sürüş modu düğmesi



1. Elektrikli aracın kontak kısmında iki dişli vardır. Anahtar 'ACC' konumundayken, DC dönüştürücü çalışır ve 12V, aydınlatma ve USB'ye enerji sağlar. Aracı çalıştırmak için anahtarı takınız ve saat yönünde ON konumuna çeviriniz; bu, kontrolör gücünü açar ve kontrolör kontaktörünü kapatır. Elektrikli araç durduğunda, anahtarı OFF konumuna çeviriniz ve anahtarı çıkarınız, böylece Elektrikli araca izinsiz kişilerin binmesi engellenmiş olur.
2. Far düğmesi, kontak anahtarının sağ tarafında bulunur. Farları açmak için üst kısmını aşağıya doğru basınız, farları kapatmak için alt kısmını aşağıya doğru basınız.
3. Dörtlü düğmesi, far düğmesinin sağ tarafında bulunur. Anahtarın üst kısmına basarak ön ve arka dönüş sinyallerinin aynı anda yanmasını sağlar ve dörtlü sinyalleri çalıştırır. Anahtarın alt kısmına basarak dörtlü sinyalleri kapatabilirsiniz.

4. USB portu panelin en sağında yer almaktadır ve harici elektronik ürünler için şarj sağlar. USB portu, 5V/1A ve 5V/2A şarj portlarına ayrılmıştır.
5. Hız değişim anahtarının üst kısmına basarak hızlı vites, alt kısmına basarak yavaş vites geçişi yapabilirsiniz.

6.2 Kombinasyon Anahtarları



4. Sinyal Kolu Çalışma Yöntemi:

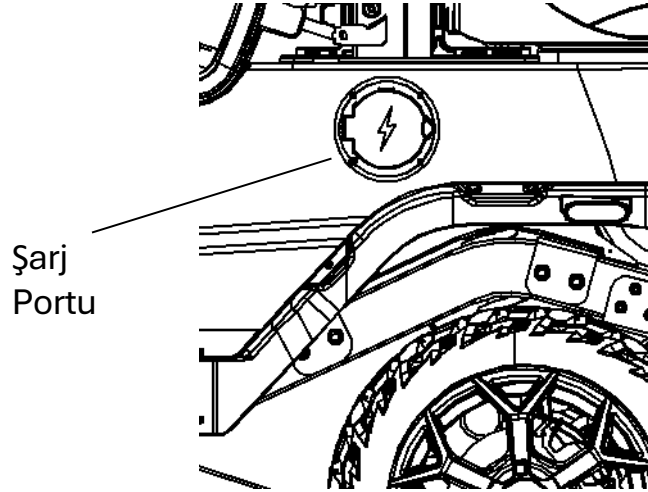
Sinyal kolunu ileri itmek sağa dönüş yapmayı, geri çekmek ise sola dönüş yapmayı sağlar. Sinyal kolunu yukarı kaldırmak, ön şerit LED dekoratif ışığını kapatır. Sinyal kolunun ucunda küçük bir korna simgesi bulunur. Kuyruğa içeriye doğru basıldığında, sürüş kornası çalar ve serbest bırakıldığında otomatik olarak sıfırlanır ve kornayı kapatır.

6.3 USB Girişı



USB, ön koltuğun arkasında, her iki yanda birer tane olmak üzere bulunur ve harici elektronik ürünlerin şarj edilmesini ve USB cihazlarının bağlanmasını sağlar.

6.4 Şarj Portu ve Şarj İşlemi

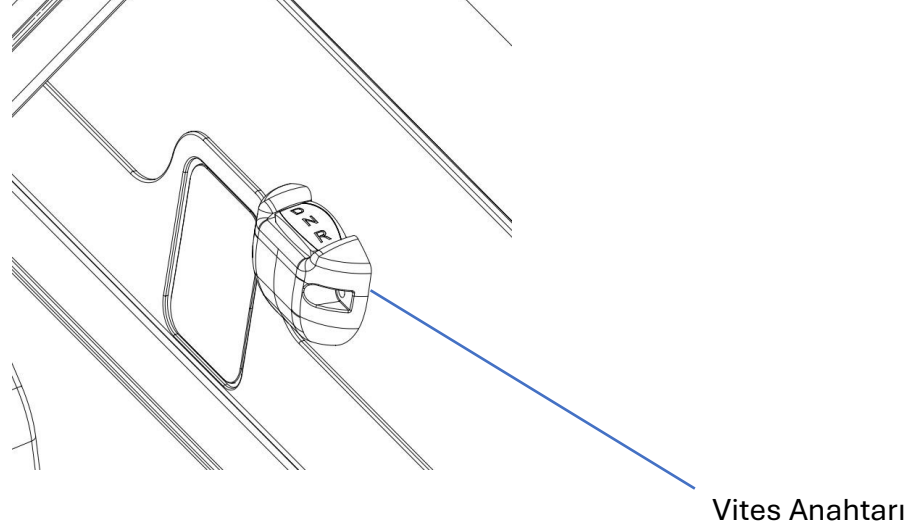


Şarj Talimatları: Şarj portu, aracın arka koltuğunun yanında yer almaktadır. kapağını açarak şarj tabancasını takabilirsiniz.

Not: Şarj başlığı önce takılmalı, ardından AC güç bağlantısı yapılmalıdır.

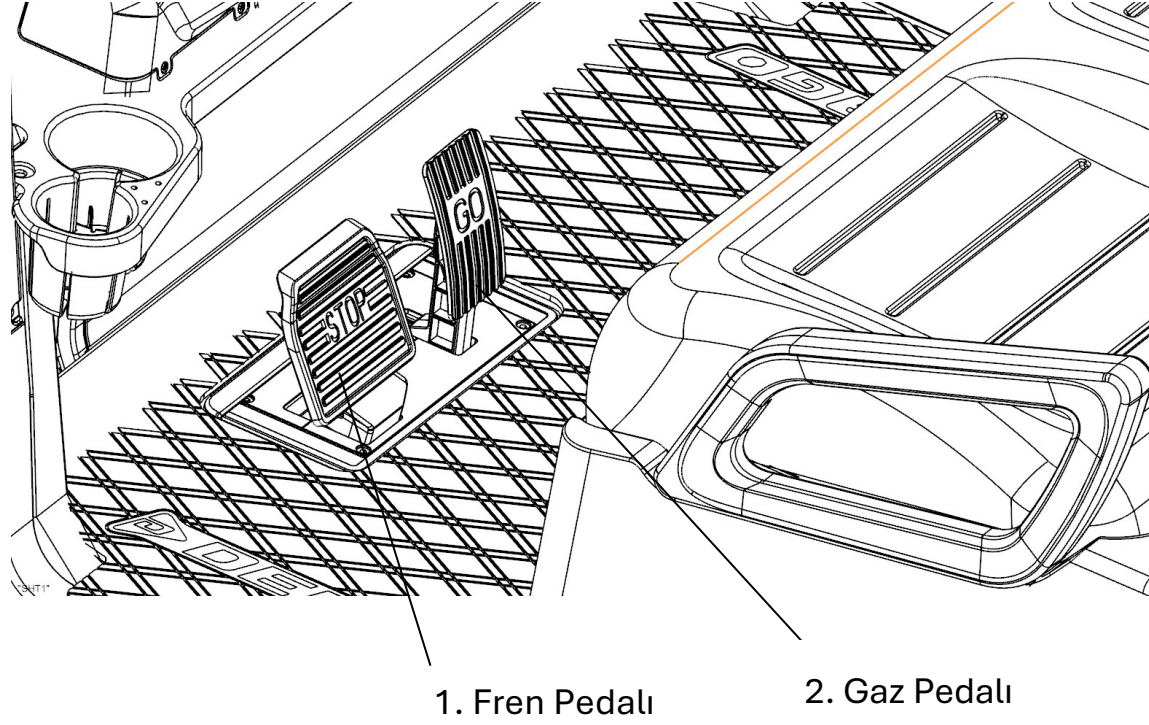
Şarj işlemi tamamlandıktan sonra, önce AC fişi çıkarılmalı ve ardından şarj başlığı çıkarılmalıdır. İşlem hatalarını ve araca zarar vermemek için bu sıralamaya dikkat edilmelidir.

6.5 Vites Anahtarı



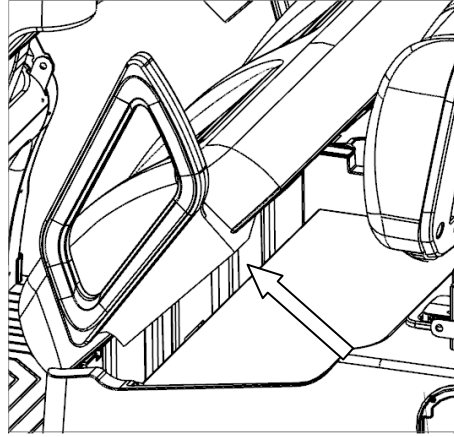
Vites anahtarı, ön koltuk minderinin altındadır. Vites değiştirme işlemi için araç, D-N-R vites değiştirme modunu kullanır. Normal durumda, vites nötr pozisyonda "N" konumundadır. Vites anahtarı D harfine basıldığında, vites "D" olarak görüntülenir ve elektrikli araç ileri viteste olur. Vites anahtarı R harfine basıldığında, vites "R" olarak görüntülenir ve elektrikli araç geri viteste olur.

6.6 Fren Pedalı Ve Gaz Pedalı



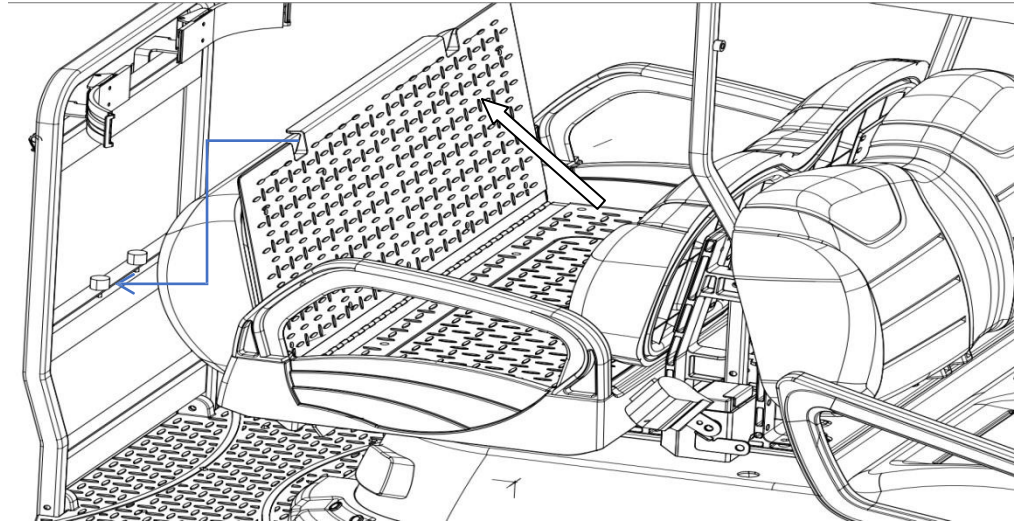
Fren pedalı, servis frenlemesi (normal fren) için kullanılır. Sürüş sırasında fren yapmanız gerektiğinde, önce gaz pedalını bırakmalı, ardından etkili bir frenleme için fren pedalına basmalısınız. Gaz pedalını bıraktığınızda, elektrikli araç yavaşlar ve durana kadar devam eder. Elektrikli aracı harekete geçirmek için gaz pedalına basınız.

6.7 Ön Koltuk Minderinin Açılması



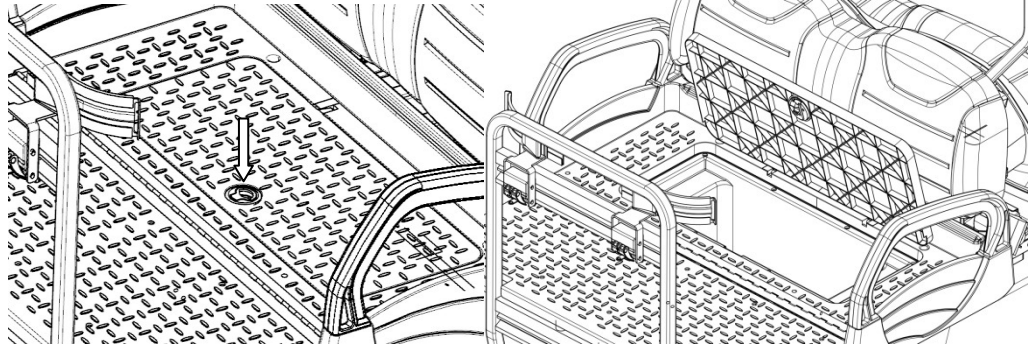
Ön Koltuk Minderini Açma İşlem Talimatları: Ön sol ve sağ koltuk kolçaklarını yukarı kaldırarak koltuk minderini açınız. Ana güç bataryası ön koltuk minderinin altına yerleştirilmiştir.

6.8 Arka Koltuk Minderinin Açılması



Arka koltuk minderini yukarı çekiniz, geriye doğru açınız ve minderin, sürüş sırasında düşmesini engellemek için arka rafın tampon takozlarına takılmasını sağlayınız.

6.9 Alet Kutusu

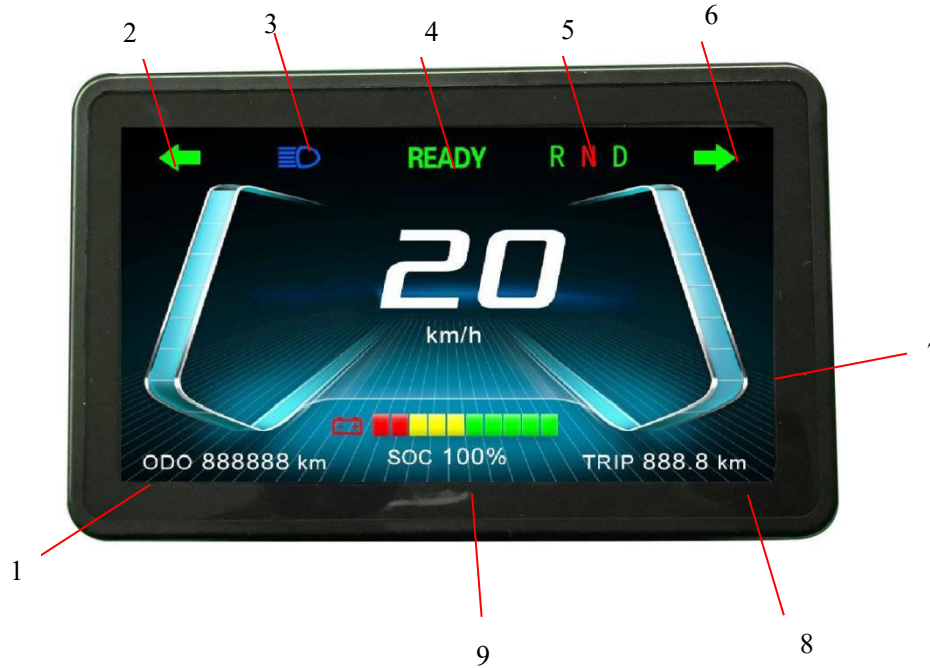


(Şekil 1)

(Şekil 2)

Alet Kutusu Açma Talimatları: Alet kutusu kilit halkasını içeri çekiniz (Şekil 1) ve araç kutusunu açmak için yukarı doğru çekiniz. Açıldıktan sonra şöyle görünecektir (Şekil 2)

6.10 Gösterge Ekranı Açıklaması



1. Toplam Kilometre Göstergesi
2. Sol Sinyal Göstergesi
3. Far Göstergesi
4. Araç Durumu Göstergesi
5. Vites Göstergesi
6. Sağ Sinyal Göstergesi
7. Hız Dinamik Gösterge
8. Ara Toplam Tripmetre
9. Batarya Güç Göstergesi

6.11 Emniyet Kemer



TEHLİKE

Lütfen sürüşten önce emniyet kemerinizi bağlayınız!

VII. Güvenli sürüş

7.1 Sürüşten Önce Kontrol Ediniz

1. Elektrikli kilit anahtarını açınız ve göstergede güç durumunu gözlemleyiniz. İhtiyacınız olan menzile ulaşabiliyor musunuz kontrol ediniz.
2. Sürüşe başlamadan önce gaz pedalına nazikçe basınız, ardından fren pedalına basarak frenin etkili olup olmadığını test ediniz.
3. Sinyal kolunu açınız, sol ve sağ dönüş sinyalinin yanıp yanmadığını kontrol ediniz.
4. Dörtlü düğmesini açınız ve ön ve arka sinyallerin aynı anda yanıp yanmadığını gözlemleyiniz.
5. Dikiz aynasını, arka yol durumunu görebileceğiniz şekilde ayarlayınız, hiçbir kör nokta kalmadığından emin olunuz.
6. Lütfen sürüşe başlamadan önce emniyet kemerinizi takınız, böylece yolculuk esnasında hayatınızın güvenliğini sağlayınız.

7.2 Kullanım Prosedürü

Anahtarı anahtar yuvasına yerleştiriniz ve ON/AÇIK konumuna çeviriniz;

İleri/geri vites anahtarını (ileri veya geri) konumuna getiriniz ve seçilen yönü belirleyiniz, yolun engelsiz olduğundan emin olunuz;

Gaz pedalına yavaşça basınız, elektrikli araç çalışmaya başlayınca, gaz pedalına daha fazla basıldıkça hız artacaktır;

Park ederken, gaz pedalını bırakınız ve sağ ayağınızla fren pedalına basınız, Elektrikli araç yavaşça duracaktır, ve durduktan sonra ileri/geri vites anahtarını N nötr konumuna getiriniz. Sürüşe başlamak gerektiğinde, seçilen yönü ileri D/geri R vitesine çeviriniz, gaz pedalına basınız ve elektrikli araç çalışmaya başlayacaktır.

Elektrikli araçtan ayrılırken, lütfen anahtarı alıp düzgün şekilde saklayınız.

7.3 Sürüş Uyarıları

- 1) Tüm yolcuların düzgün şekilde oturduğundan ve tutacaklardan sıkıca tutunduğundan emin olunuz, yolcular elektrikli araç hareket halindeyken dışarıya doğru yaslanmamalıdır;
- 2) Kaygan, kalabalık veya karmaşık yollarda dikkatli bir şekilde sürünüz ve hızınızı azaltınız;
- 3) Virajlı ve eğimli yollarda sürerken, yavaşlamaya veya fren yapmaya özen gösteriniz ve dikkatli bir şekilde elektrikli aracınızı sürerek kazalardan kaçınınız;

- 4) Yan aynalarda arka yol durumunu normal şekilde görüp göremediğini kontrol ediniz. Görüş alanınız kısıtlı ise lütfen aynayı ayarlayınız. Elektrikli Araç, araç tasarım standartlarına sıkı bir şekilde uygun olarak üretilmiştir, bu nedenle elektrikli aracın fabrikadan çıkmasından sonra herhangi bir değişiklik yapılmasına izin verilmemektedir; aksi takdirde ciddi sonuçlar doğabilir;
- 5) Aşırı kalabalık ve aşırı yükleme kesinlikle yasaktır;
- 6) Alkol almış veya uyarıcı maddeler ve uyuşturucu kullanmış bir şekilde elektrikli aracı kullanmak kesinlikle yasaktır;
- 7) Elektrikli araç, iç mekanlarda park edilmelidir çünkü dışarıda uzun süre bırakılması durumunda, yağmur (yağmurlu günlerde) elektrikli araca nüfuz edebilir, bu da elektrikli parçaların hasar görmesine ve mekanik parçaların paslanmasına yol açarak elektrikli aracın kullanım ömrünü kısaltır;
- 8) Elektrikli araç, %12'den büyük eğimli ve 50 metreden uzun bir yolda uzun süre çalışmak için uygun değildir (özellikle elektrikli sabit platformlu araçlar yalnızca düz yolda çalışmaya izinlidir); aksi takdirde, aşırı çalışma akımı motoru veya elektronik kontrolörü yakabilir, bu da sürüş güvenliğini ciddi şekilde etkiler.

7.4 Park

Eğer sürücü elektrikli aracı durdurmak isterse, önce gaz pedalını bırakmalı,

fren pedalına basarak aracın tamamen durmasını sağlamalı ve ardından

elektrikli anahtarını OFF/KAPALI konumuna getirmelidir.

Teknik Özellikler

Toplam Ağırlık	470Kg	Yükleme Kapasitesi	380Kg
Gövde Uzunluğu (L) Mm	2884mm	Araç Geniřlięi Mm	1289mm
Araç Yükseklięi (B) Mm	2080mm	Yastık Yükseklięi (H) Mm	430mm
Sırt Dayama Yükseklięi Mm	560mm	Ön Ve Arka Dingil Mesafesi	Ön tekerlek aralığı 1065 mm Arka tekerlek mesafesi 1035mm
Azami Yüklü Minimum Yerden Yükseklik	175mm	Dingil Mesafesi (L1) Mm	1720mm
Kontrolör Tipi	AC	Nominal Voltaj (V)	48V
Batarya Türü	Lityum batarya 51.2v	Batarya Kapasitesi	205AH
Araç Voltajı	48V	Maksimum Menzil	90 – 130 KM
Motor Tipi	AC değişken frekans tahrik motorları	Motor Gücü	5 kW
Şarj Cihazı Giriş Voltajı (V)	110V-240V geniş voltaj girişı	Şarj Etme Yöntemi	Araç şarj cihazı
Nominal Hız (Rpm)	3000rpm	Şarj Süresi (H)	6 Saat – 8 Saat
Motor Konumu	Yukarıya/doğru eęilme	Maksimum Hız Km/S	25 km/h
Maksimum Eęim (Tam Yük Yüzdesi)	25%	Koltuk Sayısı	4 koltuk
Ön Ve Arka Lastik Model	23*10-14	Fren Mesafesi (M)	24 KM 2.5m
El Freni Tipi	Elektromanyetik el freni	Frenleme Yöntemi	Ön ve arka disk Fren
Şarj Cihazı	58.4V / 35Ah		

RELIVE®

www.relive.com.tr