



# Käyttöopas

Taitettava sähköskootteri



## SISÄLLYSLUETTELO

1. Turvallisuusvaroitukset .....	3
2. Huolto, kunnossapito ja korjaukset.....	3
3. Valmistelu ja turvallinen käyttö .....	4
4. Evobike Desert -kaavio .....	7
5. Asennus ja säätö .....	8
6. Käyttö.....	9
7. Akku ja lataus.....	9
8. Huolto .....	11
9. Tekniset tiedot.....	12

## TÄRKEÄ VIESTI VANHEMMILLE

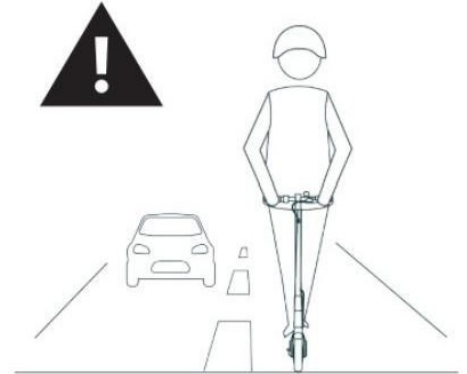
Tämä käyttöohje sisältää tärkeitä turvallisuustietoja. Lue se huolellisesti ennen kuin annat lapsen käyttää tätä skootteria ja säilytä se myöhempää tarvetta varten.

### 1. TURVALLISUUS- JA VAROITUS IT

Potkulaudan ajaminen voi olla vaarallista. Potkulaudat on suunniteltu liikkumiseen, ja kuten minkä tahansa liikkuvan tuotteen kohdalla, niiden käyttöön liittyy luontaisia riskejä. Potkulaudan ajaminen voi aiheuttaa loukkaantumisia, vaikka noudatettaisiin asianmukaisia turvallisuusohjeita.

Käytä skootteria omalla vastuulla ja noudata aina tervettä järkeä.

- Käytä aina asianmukaisia suojarusteita, kuten kypärää, polvisuojia, kyynärsuojia ja sopivia jalkineita.
- Älä anna laitteen käyttöä henkilöille, jotka eivät kykene käyttämään skootteria turvallisesti (mukaan lukien, mutta ei rajoittuen, ilman valvontaa olevat pienet lapset, vanhuksat tai raskaana olevat henkilöt).
- Tätä laitetta saavat käyttää lapset tai henkilöt, joiden fyysiset, aistilliset tai henkiset kyvyt ovat heikentyneet tai joilla ei ole kokemusta ja tietoa, vain jos heitä valvoo ja ohjaa vastuullinen henkilö, joka ymmärtää kaikki turvallisuusohjeet.
- Lapset eivät saa leikkiä tällä laitteella.
- Lapset eivät saa suorittaa puhdistus- ja huoltotoimenpiteitä ilman aikuisen valvontaa.
- Suojaa tämä tuote kosteudelta, kosteudelta, vedeltä ja muilta nesteiltä.
- Vältä skootterin käyttöä tai säilyttämistä äärimmäisissä lämpötiloissa.
- Älä altista skootteria suoralle auringonvalolle tai lämmönlähteille.



### 2. HUOLTO, YLLÄPITO JA KORJAUKSET

- Älä yritä purkaa tai korjata skootteria itse ilman ammattilaisen apua.
- Jos skootterin näytölle ilmestyy virheilmoitus, sammuta laite ja odota hetki ennen kuin käynnistät sen uudelleen.
- Jos virheilmoitus ei katoa, lopeta käyttö ja ota yhteyttä valtuutettuun huoltohenkilöstöön.

### LISÄVAROITUKSIA KÄYTTÖÖN

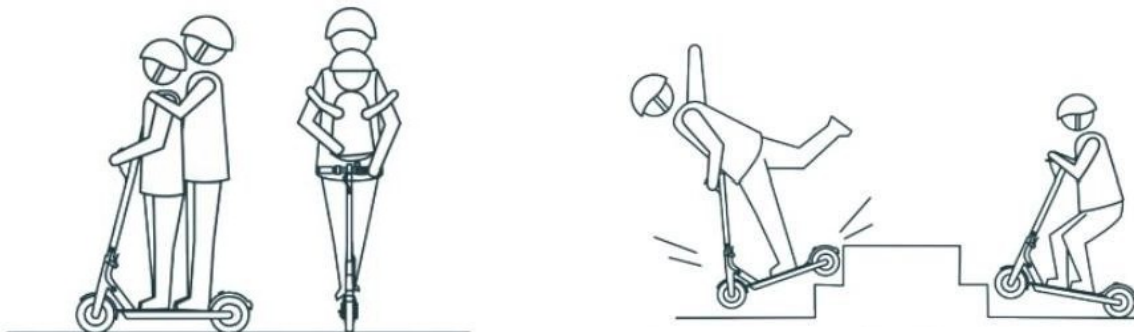
- Irrota laite AINA virtalähteestä ennen puhdistusta.
- Älä käytä tätä laitetta syttyvien tuotteiden tai aineiden lähellä.
- Älä käytä tätä ajoneuvoa alkoholin, huumeiden, lääkkeiden tai muiden aineiden vaikutuksen alaisena, jotka voivat heikentää kognitiivisia tai motorisia taitoja.

Käyttäessäsi tätä ajoneuvoa sinun on noudatettava kaikkia sovellettavia paikallisia lakeja ja määräyksiä, mukaan lukien liikennesäännöt. Tuottaja/valmistaja EI ole vastuussa mistään vammoista, vahingoista, onnettomuuksista, menetyksistä, oikeudellisista riidoista tai muista epäsuotuisista tapahtumista, jotka johtuvat tämän ajoneuvon käyttöön liittyvien lakien, lakisäateisten standardien tai turvallisuustoimenpiteiden noudattamatta jättämisestä. Yksinomainen vastuu on käyttäjällä. Epäselvissä tapauksissa paikalliset lait ja määräykset ovat ensisijaisia.

Käyttäjien on ymmärrettävä, että onnettomuuksien, loukkaantumisten tai vahinkojen riskiä ei voida kokonaan poistaa. Muut tienkäyttäjät voivat käyttäytyä huolimattomasti tai rikkoa liikennesääntöjä. Tämän skootterin ajaminen sisältää samanlaisia riskejä kuin kävely tai pyöräily liikenteessä.

- Älä aja reunakiviltä tai rampeilta.
- Älä käytä tätä skootteria skeittipuistoissa, tyhjiä uima-altaissa tai skeittilautailuun tarkoitetuissa ympäristöissä.
- Älä yritä temppuja, hyppyjä tai stunteja.
- Tämä ajoneuvo EI ole rullalauta, eikä sitä ole suunniteltu ajettavaksi portaita ylös tai alas.
- Älä aja jyrkillä mäillä.
- Älä hyppää skootterille tai pois siitä.
- Älä astu, seiso tai nojaa takalokasuojaan. Potkulaudassa EI ole jalkajarrua lokasuojassa. Takalokasuojaan kohdistuva paine voi aiheuttaa mekaanisia vaurioita.
- ÄLÄ kosketa levyjarrua, sillä se voi olla kuuma käytön aikana tai sen jälkeen.
- Älä käytä skootteria, jos havaitset siinä vaurioita.

Näiden ohjeiden noudattamatta jättäminen voi aiheuttaa loukkaantumisia tai tuotteen vaurioitumisen.



### 3. VALMISTELU JA TURVALLINEN KÄYTTÖ

Ennen ajoneuvon käyttöä varmista, että

1. Akku on täysin ladattu.
2. Renkaat ovat hyvässä kunnossa.

**Huomautus:** Jos rengas juuttuu, laite sammuu automaattisesti.

#### **Painorajoitukset**

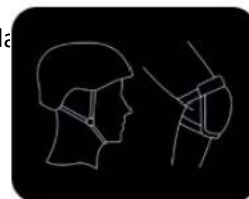
Käyttäjän enimmäispaino (tavarat mukaan lukien) on 120 kg. Ajoneuvon ylikuormitus voi aiheuttaa vaurioita tai loukkaantumisia.

#### **Ajoon liittyvät riskit ja varoitukset**

Tämän käyttöohjeen noudattamatta jättämisestä aiheutuvat vahingot tai loukkaantumiset ovat käyttäjän vastuulla. Vältä äkillisiä väistöliikkeitä tai jyrkkiä liikkeitä, erityisesti suurella nopeudella.

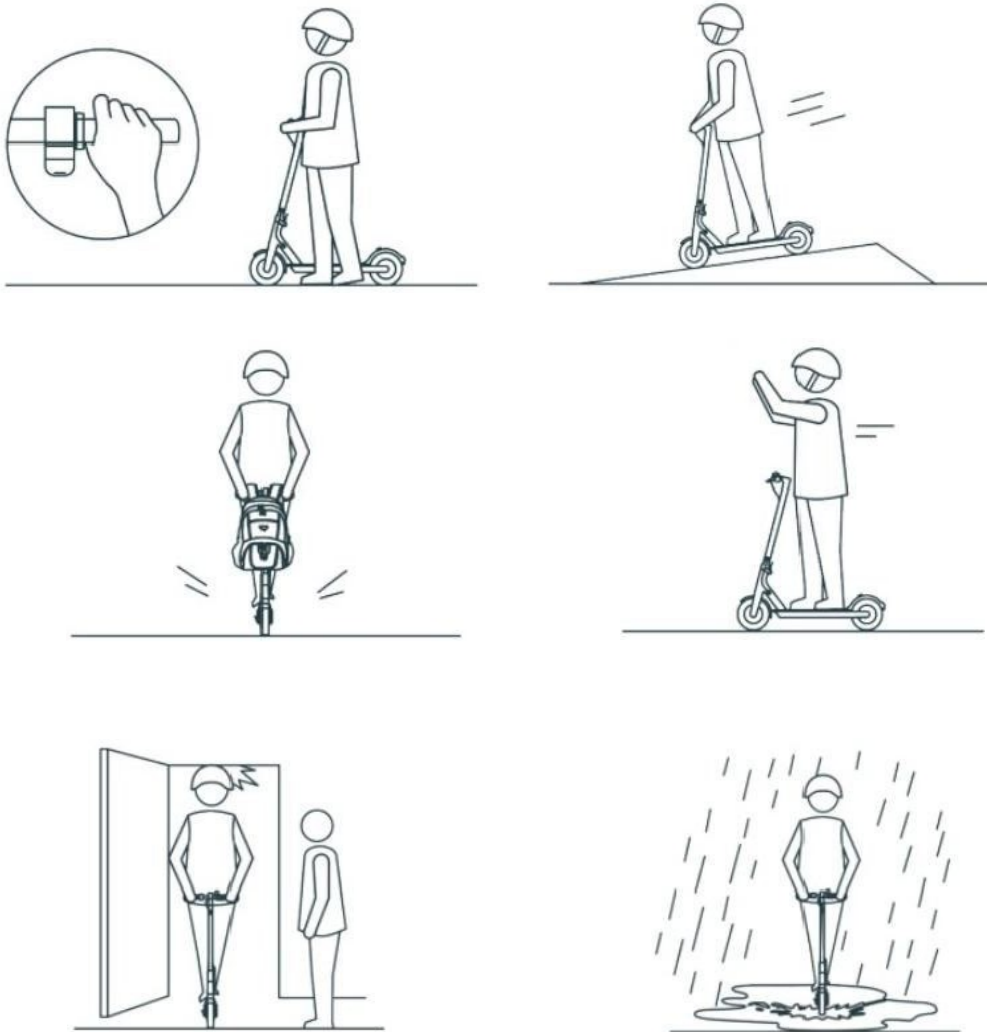
#### **Turvallisen ajon ohjeet**

- Käytä aina asianmukaisia suojarusteita, kuten kypärää, polvisuojia, kyynärsuojia ja



muut suojarusteet.

- Pidä jalat rentoina ja polvet hieman koukussa tasapainon säilyttämiseksi epätasaisilla pinnoilla.
- Varmista, että molemmat jalat pysyvät alustalla ajon aikana.
- Vältä jyrkkiä rinteitä, kuoppia, lätäköitä tai epätasaisuuksia.
- Aja turvallisella nopeudella ja pidä turvallinen etäisyys muihin ajoneuvoihin.
- Uusien käyttäjien tulisi välttää jyrkkiä käännoiksi suurella nopeudella.
- Älä kiihdytä alamäessä tai kun kuljetat skootteria kävellen.
- Älä ripusta raskaita esineitä, kuten reppuja, ohjaustankoon.
- Pidä aina kiinni molemmista kahvoista; älä käytä mobiililaitteita ajon aikana.
- Ota huomioon, että olet skootterilla ajaessasi tavallista korkeammalla (esim. kulkiessasi oviaukkojen läpi).
- Älä aja sateella, lumella tai jäällä. Varmista, että latausportin tulppa on kunnolla kiinni ennen käyttöä.
- Vältä löysiä, pehmeitä tai esteisiä pintoja, jotka voivat vaikuttaa vakauteen.



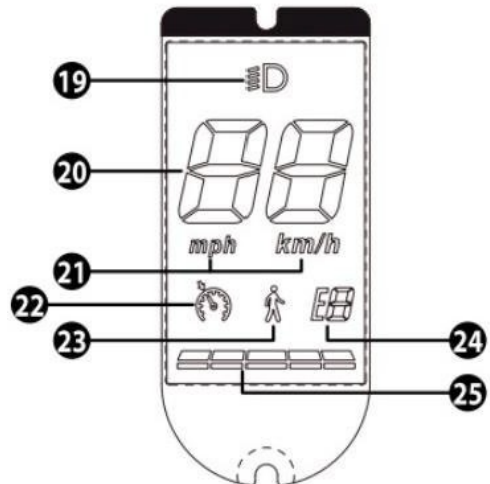
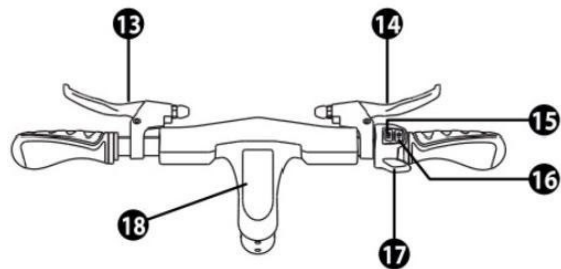
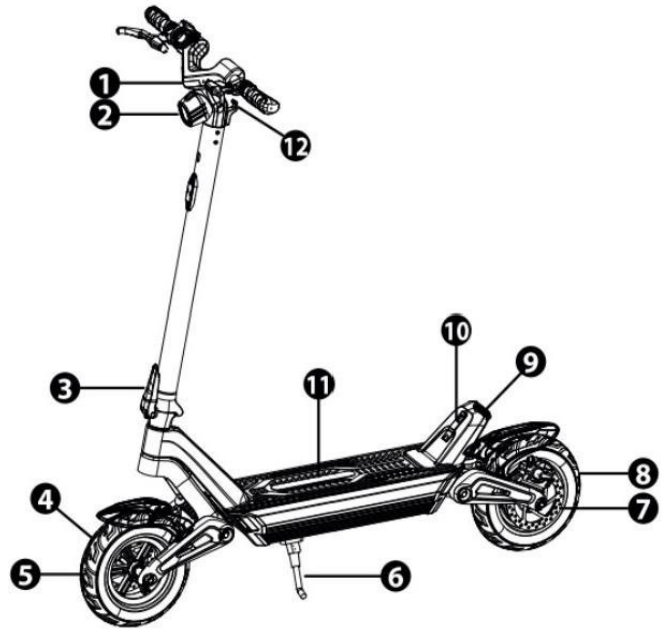
## **Ajovinkkejä**

- Älä aja ajoneuvolla sateella, lumella tai liukkailla pinnoilla (esim. lumi, jää, märkä maa). Varmista, että latausportin kumitulppa on kunnolla kiinni ennen jokaista käyttökertaa.
- Vältä ajamista irtonaisilla tai pehmeillä pinnoilla tai pinnoilla, jotka ovat peitettyjä esineillä, jotka voivat jäädä kiinni pyöriin (esim. paksut matot).
- Vältä alueita, joilla on jalankulkijoita tai esteitä, kunnes olet täysin varma ajotaidoistasi. Varmista, että hallitset ajoneuvon nousemisen, kiihdyttämisen, pysähtymisen ja kääntymisen turvallisesti.
- Varmista ennen käyttöä, että ajoneuvon kaikki osat ja lisävarusteet ovat kunnossa ja turvallisia.
- Käytä mukavia vaatteita, jotka eivät estä, rajoita tai haittaa liikkeitä.
- Ajo-opetuksen aikana on suositeltavaa käyttää ECO-tilaa turvallisemmän ja hallitumman ajon varmistamiseksi.
- Ole varovainen ajaessasi kaapeleiden, johtojen tai muiden vaarojen lähellä.
- Hidasta vauhtia ajettaessa epätasaisella alustalla hallinnan ja turvallisuuden säilyttämiseksi.

**Varoitus:** Mitä suurempi skootterin nopeus on, sitä kauemmin kestää pysähtyä kokonaan.

#### 4. EVOBIKE DESERT - -KAAVIO

1. Etulamppu
2. Etulamppu
3. Taivotmekanismin vipu
4. Etujarrulevy
5. Etupyörä
6. Taivuttava tukijalka
7. Takalevyjarru
8. Takapyörä
9. Takavallo
10. Taivuttava kiinnityskoukku
11. Kantokahva
12. Taivotmekanismin lukitus
13. Takalevyjarrujen kahva
14. Etujarrun vivu
15. Tilan valintapainike
16. Kaasuvipu
17. Näyttö
18. Etulampun merkkivalo
19. Nopeusmittari/tilan ilmaisim
20. Nopeusyksikköilmaisim
21. Vakionopeudensäätimen merkkivalo
22. Jalankulkutilan merkkivalo
23. Virheilmaisim
24. Akun kapasiteetin ilmaisim



## 5. KOKOONPANO/SÄÄTÖT

1. Nosta etutankoa ylöspäin. Sulje taittomekanismin vipu ja kiinnitä taittomekanismin lukko.
2. Asenna poikkipalkki tukiputkeen.
3. Kiristä ruuvit molemmin puolin kuusioavaimella.
4. Asennuksen jälkeen paina virtakytkintä käynnistääksesi ajoneuvon ja tarkista, että kaikki on asennettu oikein.

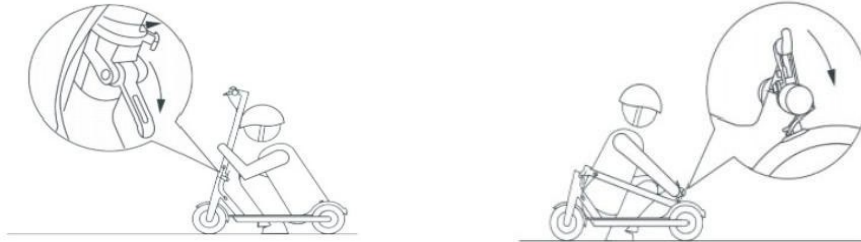
### Taittaminen / avaaminen

#### Potkulaudan taittaminen

1. Avaa taittomekanismin lukitus.
2. Vedä taittomekanismin vipu alaspäin.
3. Laske etutanko alas.
4. Käytä taittosolkea ja kiinnitä se taittosoljen koukkuun, jotta potkulauta pysyy taitetussa asennossa.

#### Potkulautan avaaminen

1. Irrota taittosolki koukusta.
2. Vedä etutankoa ylöspäin.
3. Työnnä taittomekanismin vipu ylöspäin.
4. Kiinnitä taittomekanismin lukko.



### Levyjarrun säätö

Jos jarrut tuntuvat liian heikoilta tai liian voimakkailta, levyjarruja saattaa olla tarpeen säätää.

1. Etsi jarrujen säätöruuvi jarrusatulan läheltä.
2. Kierrä säätöruuvia **myötäpäivään** lisätäksesi jarrun kireyttä ja kiristääksesi jarrua.
3. Kierrä säätöruuvia **vastapäivään** vähentääksesi jarrun kireyttä ja löysätäkseen jarrua.
4. Säättämisen jälkeen pyöritä pyörää varmistaaksesi, että se pyörii vapaasti ilman liiallista vastusta.
5. Testaa jarrut hitaalla nopeudella varmistaaksesi niiden oikean toiminnan ennen ajon aloittamista.



#### **Varoitus:**

Älä kiristä jarrua liikaa, sillä se voi aiheuttaa pyörän lukkiutumisen tai heikentää ajoturvallisuutta.

## 6. Käyttö

1. Käynnistä sähköskootteri painamalla virtapainiketta ja pitämällä sitä painettuna. Tarkista akun varaustaso ennen ajon aloittamista.
2. Aseta toinen jalka alustalle ja käytä toista jalkaa työntämään itsesi liikkeelle. Kun skootteri on liikkeessä, paina kaasupoljinta kevyesti aloittaaksesi ajon.

**Huomautus:** Skootterissa on **nollasta käynnistymisen estotoiminto**, mikä tarkoittaa, että skootterin on oltava liikkeessä ennen kuin moottori käynnistyy.

3. Vedä jarruvivusta hidastaaksesi tai pysäyttääksesi skootterin. Vältä äkillistä jarruttamista, sillä se voi lisätä kaatumisriskiä.
4. Paina virtapainiketta uudelleen ja pidä se painettuna, kun et enää käytä skootteria.

### **Automaattinen virrankatkaisu:**

Jos skootteria ei sammuteta manuaalisesti, se pysyy päällä 10 minuuttia, jolloin voit jatkaa ajamista ilman uudelleenkäynnistystä. Jos skootteria ei käytetä tänä aikana, se sammuu automaattisesti.

5. **Nopeusrajoituksen muuttaminen:** Pidä jarrukahvaa painettuna ja paina samalla kytkintä 4 kertaa peräkkäin.

### **Toimintasäde (ajomatka yhdellä latauksella)**

Yhdellä akkulatauksella saavutettava enimmäisnopeus ja -matka riippuvat useista tekijöistä, ja niitä voivat lyhentää seuraavat seikat:

- **Maasto:** Epätasainen tai mäkinen maasto lyhentää ajomatkaa.
- **Kuljettajan paino:** Raskaammat kuormat voivat vähentää nopeutta ja matkaa.
- **Lämpötila:** Äärimmäiset lämpötilat, erityisesti kylmät olosuhteet, heikentävät akun suorituskykyä ja ajomatkaa.
- **Huolto:** Oikea käyttö, lataus ja säännöllinen huolto auttavat optimoimaan nopeuden ja ajomatkan.
- **Ajotyyl:** Tasainen, maltillinen ja taloudellinen ajotapa maksimoi ajomatkan, kun taas toistuvat käynnistykset, pysähdykset ja nopeuden muutokset lyhentävät ajomatkaa.

## 7. AKUN JA :N LATAUS

Tarkista aina akun varaustaso ennen ajamista. Älä käytä ajoneuvoa, kun akun varaustaso on alhainen. Lataa akku, kun akun merkkivalo osoittaa, että varaustaso on alhainen.

- Älä käytä laitetta, jos akusta tulee hajua, se kuumenee liikaa, savuaa tai siinä on merkkejä vuotamisesta.
- Älä pura, puhkaise, murskaa, muokkaa tai vaihda akkua.
- Älä käytä ajoneuvoa latauksen aikana.
- Varmista, että latausportti on puhdas ja täysin kuiva ennen lataamista.
- Lataa ajoneuvoa vain mukana toimitetulla tai valmistajan hyväksymällä laturilla.
- Lopeta ajaminen, kun akku on vähissä, jotta voit suojata akkua ja pidentää sen käyttöikä.
- Akun käyttöiän optimoimiseksi pidä akun varaus mahdollisuuksien mukaan 20–80 %:n välillä.
- Jos ajoneuvoa ei käytetä pitkään aikaan, lataa akku vähintään 4 kuukauden välein.
- Säilytä ja lataa laitetta viileässä ja kuivassa paikassa.
- Älä lataa akkua alle 0 °C:n tai yli 40 °C:n lämpötiloissa.

## Lataaminen

1. Liitä laturi verkkovirtaan (100–240 V, 50/60 Hz). Laturin merkkivalo syttyy vihreäksi.
2. Liitä laturi ajoneuvoon. Merkkivalo muuttuu punaiseksi, mikä osoittaa lataamisen olevan käynnissä.
3. Kun merkkivalo vaihtuu punaisesta vihreäksi, lataus on valmis. Irrota laturi ajoneuvosta ja sitten pistorasiasta.  
Älä ylikuormita akkua, sillä se voi lyhentää sen käyttöikää. Latausaika on enintään 8–10 tuntia. Jos lataus päättyy aikaisemmin, irrota laturi.

**TÄRKEÄÄ:** Sulje latauksen jälkeen aina kuminen latausportin tulppa tiiviisti, jotta vesi ja pöly eivät pääse sisään. Litiumakkujen virheellinen käsittely, lataaminen, varastointi tai kuljetus voi aiheuttaa tulipalon, loukkaantumisen tai vahinkoja.

## Ilmaisimet

Akun varaustaso näkyy viidellä LED-merkkivalolla:

- **100–80 %:** 5 LED-merkkivaloa palaa tasaisesti
- **79–60 %:** 4 LED-merkkivaloa palaa tasaisesti
- **59–40 %:** 3 LED-merkkivaloa palaa tasaisesti
- **39–20 %:** 2 LED-merkkivaloa palaa tasaisesti
- **19–0 %:** 1 LED-merkkivalo palaa tasaisesti

**Varoitus:** Tarkista aina akun varaustaso ennen käyttöä. Älä aja skootterilla, kun akku on vähissä. Jos yksi LED-merkkivalo vilkkuu, lataa ajoneuvo ennen kuin käytät sitä uudelleen

## 8. HUOLTO

- Älä puhdista laitetta, kun se on latautumassa tai kytkettynä virtalähteeseen.
- Puhdista laitteen ulkopinta säännöllisesti pehmeällä, hieman kostealla liinalla.
- Älä koskaan käytä kemiallisia puhdistusaineita, liuottimia tai hankaavia materiaaleja.
- Älä säilytä ajoneuvoa, kun akku on hyvin vähissä tai täysin tyhjä. Lataa akku ennen varastointia, jotta vältät pitkän käyttämättömyyden aiheuttaman ylikuormituksen.
- Jos ajoneuvoa ei käytetä, on suositeltavaa ladata akku kahden kuukauden välein akun käyttöiän säilyttämiseksi.
- Älä kääri, peitä tai laita laitetta takaisin pakkaukseen heti latauksen jälkeen. Laitte voi olla vielä lämmin, mikä voi aiheuttaa palovaaran.

## 9. TEKNISET TIEDOT

Käyttöparametrit	Desert 500	Desert 1000	Desert 1600
Näyttö	Monivärinäyttö		
Ikä	16–50-vuotiaat		
Enimmäiskuorma	120 kg		
Pituus	160–200 cm		
Huippunopeus	20 ja 50 km/h		
Oletusarvoinen enimmäisnopeus	50 km/h		
Nopeusasetukset	Jalankulkija/ Eco/ Ajo/ Nopeus Oletus: 6/15/258/50 km/h Vaihtoehto: 6/10/15/20 km/h		
Moottorin teho	500 W	1000 W (2 × 500 W)	1600 W (2 × 800 W)
Moottorin tyyppi	Harjaton		
Akun koko V-A/Wh	48 V – 13,0 A	48 V – 15,6 A	48 V – 18,2 A
	624 Wh	748,8 Wh	873,6 Wh
Toimintasäde Yksi moottori	50–55 km	60–65 km	70–75 km
Toimintasäde, kaksi moottoria	--	35–40 km	40–45 km
Toimintasäteen ilmoitus	*Toimintasäde vaihtelee maaperän, nopeuden ja painon mukaan*		
Suurin kaltevuus	15		
Rengaskoko	10"		
Rengastyyppi	Tubeless		
Jarrut	Mekaaniset jarrut		Etu ja taka Hydrauliset levyjarrut
Valot	Etu-, taka- ja tavaratilan valot		
Runko	alumiini		
Jousitus	Etu- ja takajousitus		
IP-luokitus	IPX4		
Käyttölämpötila	-10 – 45 °C		
Säilytyslämpötila	0–45 °C		
Laturin tulojännite (VAC)	100–240 V – 50/60 Hz		
Laturin lähtöjännite (VDC)	54,6 V ... 2,0 A		
Latausaika	7–9 tuntia		
Koko taitettuna	121*62*54,5 cm		
Koko avattuna	121*62*128,5 cm		
Nettopaino	26,5 kg	29,8 kg	30,9 kg
Bruttopaino	30,5 kg	33,8 kg	34,9 kg



Valmistettu Kiinassa