

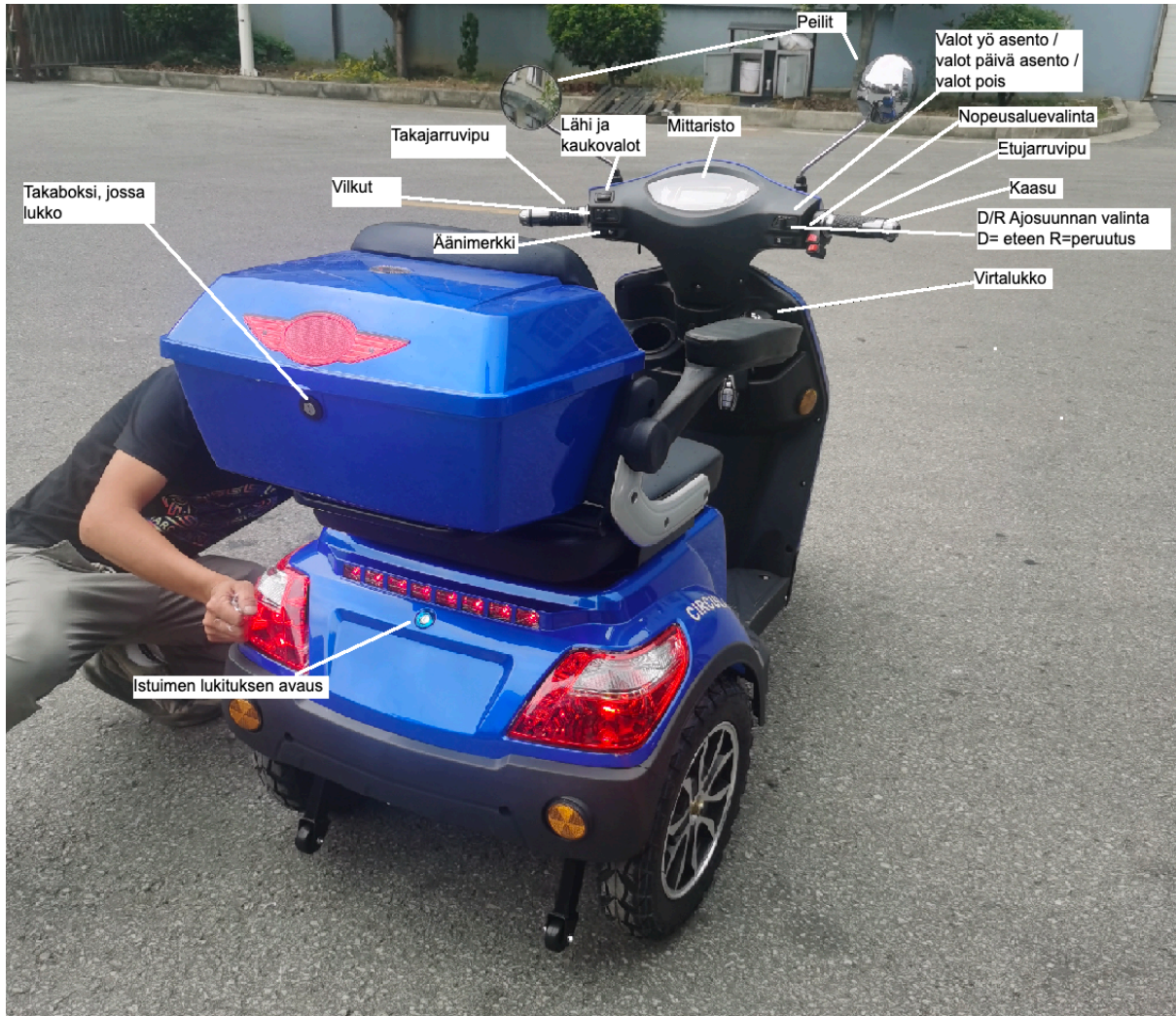
Käyttöohje



POHJOLA
MOTORS

**Pohjola Motors Kevyt
sähköajoneuvo**

Rakennekuva





Turvallisuusohjeet, yleiset asiat, lainsäädäntö ja vakuutusyhtiöiden suojeluohje

1. Pohjola Motors Senioriskootterin Käyttöopas

Tervetuloa tutustumaan Pohjola Motors Senioriskootterin maailmaan! Tämä käsikirja on suunniteltu varmistamaan, että saat parhaan mahdollisen kokemuksen käyttäessäsi skootteriamme. Senioriskootteri on innovatiivinen sähkökäyttöinen ajoneuvo, joka on suunniteltu erityisesti liikuntarajoitteisten tarpeisiin. Skootterissa on hyödynnetty viimeisintä teknologiaa käyttökokemuksen parantamiseksi ja käyttäjän turvallisuuden takaamiseksi.

2. Käyttö ja Säännökset

Senioriskootteri katsotaan Suomessa kevyeksi sähköajoneuvoksi, ja sen käyttöön pätevät tietyt liikennesäännöt. On tärkeää, että tutustut näihin sääntöihin ennen skootterin käyttöönottoa.

3. Turvallisuus Ennen Kaikkea

Ennen kuin aloitat skootterin käytön, on välttämätöntä perehtyä sen turvallisuusominaisuuksiin. Senioriskootteri on tarkoitettu yksinomaan yhden henkilön käyttöön, ja sen turvallinen käyttö edellyttää asianmukaisten suojavarusteiden, kuten kypärän, käyttöä.

- Aja aina huomioiden ympärilläsi liikkuvat ihmiset ja noudattamalla voimassa olevia liikennesääntöjä.
- Älä ylitä skootterin suurinta sallittua nopeutta, joka on 25 km/h.
- Tarkista skootterin jarrut ja muut turvallisuuteen liittyvät laitteet säännöllisesti.
- Vältä ajamista huonoissa sääolosuhteissa tai epätasaisilla teillä.

4. Yleiset Käyttöohjeet

- Tutustu huolellisesti skootterin käyttöohjeisiin ennen ensimmäistä käyttökertaa.
- Harjoittele ajamista turvallisessa ympäristössä, jotta opit tuntemaan skootterin ominaisuudet.

5. Skootterin Ominaisuudet ja Teknologia

- Skootteri sisältää nykyaikaisen differentiaalisen taka-akselin ja harjattoman moottorin, jotka takaavat sujuvan ja vakaan ajokokemuksen.
- Hydrauliset etu- ja takajousitukset parantavat mukavuutta ja hallittavuutta.

6. Turvallisuusvarusteet ja Niiden Käyttö

- Käytä aina hyväksyttyä kypärää ja suojavarusteita ajon aikana.
- Varmista, että sinulla on riittävä näkyvyys ja että olet näkyvissä muille tielläliikkujille.

7. Huolto ja Ylläpito

- Tarkista skootterin jarrujärjestelmän toiminta ja tee tarvittavat säädöt tai huollot ennen jokaista ajokertaa.
- Tarkasta säännöllisesti skootterin ruuvit, pultit ja mutterit, ja kiristä ne tarvittaessa.

8. Varotoimenpiteet ja Vinkit

- Älä koskaan aja alkoholin tai muiden päihteiden vaikutuksen alaisena.
- Säädä ajonopeutesi aina vallitsevien tieolosuhteiden ja sääolosuhteiden mukaan.
- Ole erityisen varovainen liikkeessäsi hämärässä, pimeässä tai epätasaisilla teillä.

9. Lataus ja Akun Käyttö

- Lataa skootteria vain käyttämällä siihen tarkoitettua laturia ja noudata valmistajan antamia latausohjeita.
- Vältä skootterin lataamista palavien materiaalien lähellä ja varmista, että latausalue on turvallinen.

10. Vakuutus ja Vastuu

- Tarkista oman vakuutusyhtiösi suositukset ja ohjeet skootterin käyttöön ja vakuuttamiseen liittyen.
- Noudata vakuutusyhtiön antamia suojeluohjeita, jotta vältät vakuutuskorvauksen alenemisen tai menettämisen.

Näiden ohjeiden avulla voit nauttia turvallisesta ja miellyttävästä ajokokemuksesta Pohjola Motors Senioriskootterilla. Varmista, että pidät skootterisi hyvässä kunnossa ja noudata annettuja ohjeita maksimaalisen turvallisuuden ja suorituskyvyn varmistamiseksi. Lisätietoja ja vinkkejä löydät Pohjola Motorsin verkkosivuilta.

Tekniset tiedot

Ominaisuus	Arvo
Moottorin tyyppi	Huoltovapaa hiiliharjaton
Nimellinen lähtöteho (W)	1000 W
Enimmäisnopeus (km/h)	25 km/h
Akku	48V20Ah litiumionakku
Latausaika (h)	4- 8 h
Toimintasäde (km)	40-70 km
Mäennousukyky (asteet)	12°
Kokonaismitat (Pituus x Leveys x Korkeus) (mm)	1710 x 780 x 1260 mm
Akseliväli (mm)	1080 mm
Rengaskoko	3.0-10"
Jarrut, edessä / takana	Rumpu / rumpu
Ajoneuvon kokonaismassa, ilman akkua / akulla (kg)	105 / 122 kg
Max. kantavuus (kg)	150 kg

Kustannus per 100km (€)	0,18 €
Laturin syöttöjännite (V)	220V
Valaistusjärjestelmän käyttöjännite (V)	12V
Maavara (mm)	110 mm
Korkeus maasta jalkatilaan (mm)	260 mm
Istuimen korkeus jalkatilasta (mm)	430 mm
Tieliikennekäyttö	Kyllä
Vaaditaan ajokortti	Ei
Yksipaikkainen	Kyllä
Kaksipaikkainen	Ei
Peilit	Kyllä
Takaboksi	Ei
Kyynärtuet	Kyllä
Väri	Eri värejä
Äänimerkin tyyppi	Torvi

Ohjaustangon korkeus säädettävissä	Ei
LED-ajovalot	Kyllä
USB-latauspiste	Ei

5. Kasaus ja käyttöönotto

Senioriskootterin Kokoonpano ja Käyttöönotto

Pohjola Motors Senioriskootteri saapuu asiakkaalle osin koottuna, suojattuna pahvilaatikolla ja suojamuoveilla kuljetusvaurioiden ehkäisemiseksi. Skootterin voi koota seuraavasti, tai vaihtoehtoisesti voit hankkia sen kokoonpanon ja käyttöönoton valtuutetulta jälleenmyyjältä tai huoltoliikkeeltä, jolloin saat sen toimitettuna käyttövalmiina, tarkastettuna ja akun täyteen ladattuna. Huomaathan, että ohjeiden kuvissa saattaa esiintyä nelipyöräinen malli skootterista, joten todellinen ulkonäkö voi vaihdella.

Kokoonpano-ohjeet:

Paketin Avaus ja Valmistelu:

- Pura pakkaus varoen ja poista kaikki suojamuovit.
- Irrota sidonta ja erottele paketista löytyvät erilliset osat.
- Poista metallikehikko käyttämällä 10mm ja 12mm kiintolenkkiavaimia.

Paketin Sisällön Tarkistus:

- Varmista, että seuraavat komponentit ovat mukana paketissa:
 - Skootteri, virta-avaimet.
 - Etupyörän osat kuten akseli, holkki ja mutteri, sekä etulokasuojan pultit.
 - Tarakka, takaboksi, peilit, laturi.
 - Kumimatot sekä jalkatilaan että takaboksiin.
 - Jarrujen osat ja kiinnitystarvikkeet.
 - Ohjaustangon, käsitukien ja niskatuen tarvikkeet.
 - Suojatulpat, koristeet ja ruuvit.

Kokoonpanon Jatkaminen:

- Nosta skootterin etuosa ylös etupyörän asennusta varten.

- Kiinnitä etupyörä huolehtien jarrukomponenttien oikeasta asennuksesta.
- Asenna jarruvaijeri ja säädä jarruvivun esijännitys.
- Kiinnitä etulokasuoja, ohjaustanko ja etumaski.
- Asenna tarakka, selkänoja, kyynärtauet ja viimeistelyelementit, kuten suojatulpat.

Akun Lataaminen ja Valmistelu:

- Ennen ensimmäistä käyttöä, varmista että akku ladataan täyteen.
- Kytke laturi skootterin latauspisteeseen ja sitten päävirtalähteeseen.
- Tarkkaile lataustilaa, ja pidä huolta, että lataus tapahtuu valvotusti.
- Pidä akku ja laturi aina lasten ulottumattomissa.

Lisähuomiot:

- Kiristä kaikki ruuvit ja mutterit käsin välttämällä liiallista kiristystä ja vaurioiden syntymistä.
- Tarkista ja kiristä tehtaalla asennetut osat.
- Laturin käyttäjän tulee olla vähintään 15-vuotias.

Nämä ohjeet takaavat, että Pohjola Motors Senioriskootterisi on huolellisesti ja turvallisesti koottu käyttöä varten.

Päivittäinen tarkastus ja säätö

Päivittaiset Tarkastukset ja Säädöt Skootterille

Jokapäiväisen ajoturvallisuuden varmistamiseksi tulee kiinnittää huomiota seuraaviin tärkeisiin seikkoihin:

5.1 Jarrujärjestelmän Tarkistus ja Säätö

- Tarkasta, toimivatko molemmat jarrukahvat oikein. Keskeytyykö virta automaattisesti jarruttaessasi?
- Testaa jarrutuksen tehokkuus: 20 km/h nopeudella ajoneuvon tulisi pysähtyä enintään 5 metrin päähän hätäjarrutuksesta. Jos jarrutusmatka ylittää tämän, säädä jarruja. Vaihda kuluneet jarrupalat tarvittaessa.
- Tarkista, pyörivätkö etu- ja takapyörät sujuvasti ilman kuormaa, kun virta on katkaistuna. Eivätkö ne ota kiinni mihinkään, vaan pyörivätkö vapaasti?
- Jarruvaijerin säätö: säädä jarrurummun vaijerin ruuvia siten, että jarrukahva on puoliksi painettuna. Huomaa, että puristusvoima vaihtelee käyttäjittäin. Käytä ohjeena kohtaa b.

5.2 Muiden Turvajärjestelmien Tarkastus ja Säätö

- Tarkista, onko etu- ja takarenkaiden ilmanpaine oikealla tasolla. Lisää painetta, jos tarpeen.
- Toimivatko kaikki suuntavilkut ja takavalot asianmukaisesti? Onko jarruvipu, joka katkaisee virran, kunnossa? Ajoneuvon pitäisi jarruttaa, kun jarruvipua painetaan puoleen väliin.
- Lähteekö skootteri liikkeelle tasaisesti? Huomaatko vaihteluita ajonopeudessa?
- Kääntyykö ohjaustanko helposti ja vapaasti?
- Toimivatko etu- ja takajarrut joustavasti ja luotettavasti? Kuuluuko pyöriä kääntäessä epätavallisia ääniä?
- Tarkista toimivatko suuntavilkut, äänimerkki, ajo- ja takavalot sekä kojelaudan valot oikein.
- Varmista, että etu- ja takarenkaiden ilmanpaine on riittävä (2,0-2,5 bar, enintään 2,5 bar).
- Tarkista, eivätkö ajoneuvon kiinnitysruuvit, pultit ja mutterit ole löystyneet.
- Tarkasta, liikkuvatko etu- ja takajarrujen kaapelit vapaasti.

Huomio!

- Mikäli huomaat poikkeavuuksia, vaihda osat välittömästi. Järjestelmien asianmukainen toiminta on kriittistä ajoturvallisuuden kannalta.

Turvallisen Ajon Varotoimenpiteet

Turvallisen ajokokemuksen varmistamiseksi on tärkeää noudattaa seuraavia varotoimenpiteitä:

Liikennesääntöjen Noudattaminen:

- Ole aina tietoinen ja noudata liikennesääntöjä.

Ohjaustangon Kuormitus:

- Vältä ohjaustangon kuormittamista ajon aikana, sillä se voi aiheuttaa hallinnan menetystä ja potentiaalisesti onnettomuuksia.

Sateensuoja:

- Käytä sateensuojana ainoastaan sadeviittaa. Älä käytä sateenvarjoa tai ohjaa skootteria yhdellä kädellä, sillä tämä on turvallisuusriski.

Ajoneuvon Pesu:

- Älä pese ajoneuvoa suoralla vesisuihkulla tai painepesurilla. Kosteus voi vaurioittaa sähköosia ja aiheuttaa oikosulkuja.

Jarrutustekniikka:

- Käytä aina molempia jarruja jarruttaessasi. Vältä äkillisiä ja voimakkaita jarrutuksia, sillä ne voivat aiheuttaa onnettomuusriskin ajoneuvon painopisteen siirtyessä eteenpäin.

Ajoneuvon Purkaminen:

- Luvaton osien purkaminen voi johtaa tapaturmariskeihin. Varmista aina ennen ajon aloittamista, että kaikki renkaiden pultit ja muut kiinnityselementit ovat turvallisesti kiinni.

Ajoreitit:

- Vältä ajamista töyssyisillä, mutaisilla, mukulakivitetyillä tai porrastetuilla teillä. Tällaiset pinnat voivat aiheuttaa ajoneuvolle vaurioita, kuten rengasrikkoja tai vanteen vääntymistä.

Huomio!

- Sateella tai lumisilla teillä ajettaessa jarrutusmatka pitenee. Ole erityisen varovainen ja säädä ajotapasi olosuhteiden mukaan.

Ajotekniikat ja Skootterin Käyttöohjeet

VAROITUS!

Ennen kuin siirryt yleisille teille, harjoittele ajamista turvallisessa yksityisalueella. Varmista, että hallitset skootterin käytön täysin. Noudata liikennesääntöjä ja käytä kevyen liikenteen väyliä. Älä anna skootteria henkilöiden käyttöön, jotka eivät osaa sitä turvallisesti käyttää.

Skootterin Hallintalaitteiden Toiminta:

Ajovalojen ja Suuntavilkun Käyttö:

- Käytä pitkiä ja lyhyitä ajovaloja tarpeen mukaan. Valon vaihto tapahtuu valitsimen avulla.
- Suuntavilkut: Käytä niitä aina kääntyessäsi tai kaistaa vaihtaessasi. Valitse oikea vilkku oikealle kääntyessäsi ja vasen vilkku vasemmalle.

Jarrujen Käyttö:

- Vasen jarruvipu hallitsee takajarrua ja toimii virran katkaisijana jarrutuksen aikana.
- Oikea jarruvipu on etujarrun hallintaan. Vältä käyttämästä pelkästään etujarrua, sillä se voi aiheuttaa liukastumisvaaran.

Nopeudensäädin:

- Kiihdytys tapahtuu kaasuvivun kääntämällä. Mitä enemmän käännät, sitä suurempi nopeus.

Valojen Käyttö Pimeällä:

- Valitse yöasento valoille pimeässä ajettaessa.

Suuntavilkun Käyttö:

- Käytä vilkkua näyttämään suuntasasi. Vilkku palautuu keskiasentoon painamalla sitä sisäänpäin.

Peruutus ja Äänimerkin Käyttö:

- Peruutuskytkin mahdollistaa skootterin peruuttamisen. Kytkimen asettaminen R-asentoon rajoittaa nopeuden 5 km/h:iin.
- Äänimerkkiä käytetään varoittamaan muita tielläliikkuja.

Päävirtakytkimen Käyttö:

- Käynnistä skootteri kääntämällä avainta virtalukossa.
- Pysäköidessäsi käännä avain lukossa vastapäivään ja aktivoi rattilukko.

Ajo-ohjeet:

- Istu tasapainoisesti skootterin keskellä.
- Aja varovaisesti huonokuntoisilla teillä.
- Varo liukkaita kelejä kuten märkää ja lunta.
- Älä aja seisten. Pidä aina molemmat jalat jalkatilassa ja kädet ohjaustangossa.

Akun Käyttö ja Huolto:

- Pidä akku aina ladattuna. Jos akkua ei käytetä pitkään, lataa se säännöllisesti.
- Tarkkaile akun lämpenemistä latauksen aikana.
- Huomioi akun tehon heikkeneminen kylmässä.
- Vältä akun altistumista korkeille lämpötiloille ja auringonvalolle.

VAROITUKSET!

- Älä käännä nopeudensäädintä nopeasti kiihdytettäessä.
- Laturi voi tuottaa lämpöä. Älä peitä laturia ja käytä sitä tuuletetussa tilassa. Jos havaitset oudon hajun tai laturi kuumenee yli 65°C, keskeytä lataus välittömästi.
- Jos laturi tai akku vaurioituu, laturin merkkivalo ei välttämättä muutu punaisesta vihreäksi. Lataus tulee keskeyttää heti ja ottaa yhteyttä jälleenmyyjään.

Skootterin Ajaminen ja Käyttö:

- **Käynnistys:**
 - Käännä avain virtalukossa myötäpäivään käynnistääksesi ajoneuvon.
 - Virta- ja akkumerkkivalot syttyvät mittaristossa osoittamaan, että virta on päällä.
- **Pysäköinti:**
 - Pysäköinnin yhteydessä käännä avain virtalukossa vastapäivään.
 - Aktivoi rattilukko kääntämällä ohjaustankoa vasemmalle ja painamalla avainta virtalukossa.
- **Nopeudensäätimen Käyttö:**
 - Käännä nopeudensäätimen kahvaa (kaasukahvaa) hitaasti itseesi päin oikealla kädelläsi kiihdyttääksesi. Vapauttamalla kahvaa hitaasti vähennät nopeutta.
 - Jarrun virrankatkaisusuoja katkaisee virran, kun jarruvipua käytetään.
- **Ajo-olosuhteet:**
 - Vältä äkillistä kiihdytystä vastatuuleen tai ylämäkeen.
 - Älä aja paikoissa, joissa veden pinta ylittää takapyörän keskilinjan.
 - Älä käytä kaasukahvaa ja jarruvipua samanaikaisesti.
- **Toimintasäteen Maksimointi:**
 - Aja mahdollisimman alhaisella nopeudella. Skootterin työvirta kasvaa nopeuden mukana, mikä vaikuttaa akun toimintasäteeseen ja käyttöikään.
 - Lataa akkua usein, välttääksesi sen alijännitetilaa.
- **Tarkastus ja Huolto:**
 - Tarkasta nopeudensäätimen kahva kulumien varalta.
 - Tarkasta rengaspaine ja renkaiden kunto.
 - Tarkasta, että vanne on suora ja ettei se heilu.
 - Tarkasta jarrut ja äänimerkin toimivuus.
 - Tarkasta laturin johdot kulumien varalta.
 - Puhdista ja voitele etuakseli, taka-akseli, iskunvaimentimet ja kääntyvät nivelet säännöllisesti.

VAROITUS!

Skootterin virittäminen, nopeusrajoittimen ohittaminen tai poistaminen johtaa takuun raukeamiseen. Skootteri on tieliikennekelvoton, jos se on viritetty tai nopeusrajoitin on ohitettu tai poistettu.

Huolto-ohjeet

Jotta skootterisi pysyy parhaassa mahdollisessa kunnossa, on tärkeää noudattaa seuraavia huolto-ohjeita:

Mekaanisten Osien Huolto:

- Puhdista ja voitele etuakseli, taka-akseli, iskunvaimentimet ja kääntyvät nivelet säännöllisesti, 6–12 kuukauden välein, käytöstä riippuen. Säännöllinen huolto varmistaa osien sujuvan toiminnan ja pidentää niiden käyttöikää.

Moottorin Huolto:

- Moottorin navan vetävät osat on voideltu erikoisvoiteluöljyllä tehtaalla. Käyttäjän ei tarvitse voidella tai puhdistaa näitä osia. Erikoisvoiteluöljy takaa osien pitkäikäisen ja häiriöttömän toiminnan.

Elektronisten Osien Huolto:

- Moottorin navan, ohjainyksikön, näyttöyksikön ja muiden elektronisten osien huollot ja korjaukset tulee aina suorittaa valtuutetussa huoltopisteessä tai jälleenmyyjän toimesta. Vältä itse suoritettuja korjauksia, sillä ne voivat johtaa takuun menettämiseen ja vaurioihin.

Peräöljyn Vaihto:

- Peräöljyn vaihtoväli on 6–12 kuukautta käytöstä riippuen. Käytä peräöljynä 150ml 80W-90 GL4 -laatuista öljyä. Sopivan peräöljyn käyttö varmistaa laitteen sujuvan toiminnan ja vähentää kulumista.

Näiden ohjeiden noudattaminen auttaa ylläpitämään skootterisi kuntoa ja varmistamaan sen turvallisen ja luotettavan käytön. Muista, että säännöllinen huolto on avain laitteen pitkäikäisyyteen ja suorituskykyyn.

Vianmääritys ja ohjeet

Vianmääritys	Ongelma	
Virta päällä, mittaristo ei toimi	1. Varmista, että virta-avain on asennossa ON 2. Tarkista mittariston virtaliitäntä 3. Varmista laitteen päävirtakytkimen asento	
Virta päällä, mittaristo toimii, moottori ei reagoi	1. Käännä nopeudensäätimen kahvaa enemmän 2. Varmista molempien jarrukahvojen oikea asento	
Epätasainen ajo, nopeus alhainen	1. Tarkista jarrujen lukkiutuminen 2. Tarkista rengaspaineet (max. 2.5 bar) 3. Tarkista akun jännite ja tarvittaessa lataa 4. Tarkista mäen jyrkkyys ja tuulen suunta	
Lyhyt toimintasäde	1. Lataa pitkään käyttämätön akku 2. Tarkista rengaspaineet 3. Säädä jarrut oikein 4. Tarkista akun lataus 5. Huomioi ylämäki ja vastatuuli 6. Tarkista ympäristön lämpötila 7. Vältä jatkuvaa maksiminopeutta	
Lataus ei onnistu	1. Liitä laturi ensin verkkovirtaan, sitten laitteeseen 2. Tarkista liitännät laturin ja akun välillä 3. Kokeile eri pistorasiaa 4. Vältä jatkojohtojen käyttöä	

Lisätyt kohdat:

- Varmista, että laitteessa ei ole sisäisiä vikakoodeja.
- Tarkista, onko laitteessa riittävästi jäähdytystä toimintansa varmistamiseksi.
- Säännöllinen huolto ja tarkastus voivat estää monet ongelmat ennen niiden syntymistä.

Takuu

Takuu	Kohde	Ehdot ja Huomiot
1 vuoden takuu	Laitteella ja moottorilla	- Vain alkuperäiselle ostajalle - Vaatii päivämäärällä merkityn kuitin
6 kk takuu	Akulla	- Vuokrakäytössä 3 kk - Ei kata ylilataamisesta johtuvia vahinkoja
12 kk takuu	Laturilla	- Ei kata vahinkoja, jotka johtuvat laturin virheellisestä käytöstä
Vain Suomessa	Pohjola Motors laitteet	- Takuu voimassa vain Suomessa ostetuille uusille laitteille
Rajoitettu takuu	Käytetyt laitteet	- 6 kk takuu, jos ostettu käytettynä muualta kuin valtuutetulta jälleenmyyjältä
Korjaus ja vaihto	Vialliset osat	- Vain valmistajan päätettävissä - Vaihdetut osat ovat valmistajan omaisuutta
Ei kata	Tiettyjä osia ja olosuhteita	- Käytössä kuluvat osat, lasi- ja muoviosat, normaali kuluminen - Vauriot, jotka johtuvat veden tai kemiallisten olosuhteiden vaikutuksesta

Ei takuuta	Virittäminen ja muutokset	- Virittäminen ja nopeusrajoittimen poistaminen johtaa takuun raukeamiseen - Vääränlaiset korjaukset ja lisäosat ilman valmistajan lupaa
Ei korvauksia	Seuraamukselliset vauriot	- Ei vastuussa tahattomista tai seuraamuksellisista vaurioista
Huolto-ohjeet	Akkukaapelin irrottaminen	- Yli viikon käyttökätkon aikana - Suojaaminen kosteudelta

Maahantuojaja:
Preeco Trading Oy
Soisalmentie 3
15860 Hollola
info@preeco.fi