

GENERGIA LS01 SENIORISKOOTTERIN KÄYTTÖOHJE

LS01
(EEC L2E-P)



AJONEUVON JA OMISTAJAN TIEDOT

Ajoneuvon malli: **Genergia LS01**

Väri: ☐ valkoinen ☐ musta ☐ punainen ☐ _____

Valmistenumero: _____

Moottorinumero: _____

Käyttöönottopvm: ____ / ____ 20____

Myyjäliike: _____

Myyjäliikkeen leima

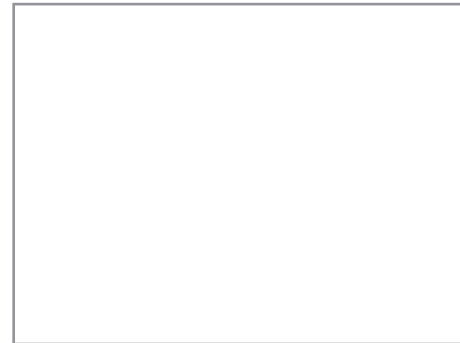
Omistajan tiedot

Nimi: _____

Osoite: _____

Puhelin: _____

Sähköposti: _____



Tervetuloa LS01 skootterin omistajaksi!

Tässä oppaassa kerrotaan kunkin toiminnon oikeaoppinen ja turvallinen käyttö.

Turvallisuutesi tähden lue tämä opas ennen ajoa ja noudata aina annettuja ohjeita;

- Varmista, että ymmärrät tässä oppaassa annetut ohjeet, toiminnot ja varoitukset.
- Tunne tarkkaan sähköskootterin käyttö ja ominaisuudet. Noudata tarkkaan kaikkia varoitusmerkkejä.
- LS01 skootterissa myyjä tai myyntiverkosto ei ole vastuussa sähköskootteriin jälkikäteen tehdyistä muutoksista. Käytä vain ja ainoastaan alkuperäisiä varaosia. Älä asenna mitään lisälaitteita, jotka vaikuttaa suorituskykyyn tai turvallisuuteen.

*Kun Sinulla ilmenee kysyttävää, niin ota yhteyttä myyjään joka auttaa Sinua.
Toivotamme Sinulle turvallista ja miellyttävää ajokokemusta.*

Tarkistukset ennen ajoa

Tee seuraavat tarkistukset ennen ajoa, jotta ajaminen sujuu turvallisesti:

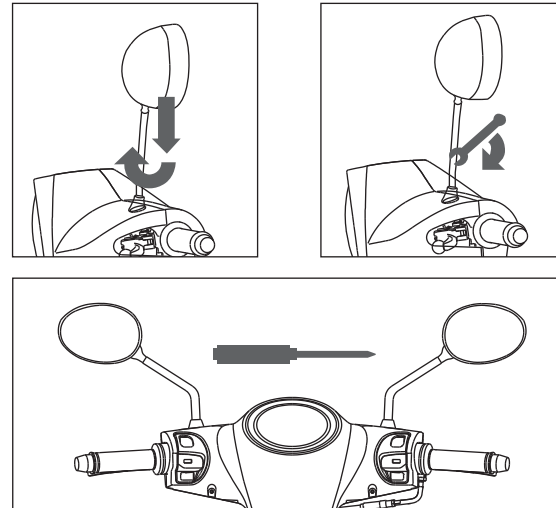
1. Ohjaustanko on jäykkä ja kääntyy ilman estettä ääriasennosta toiseen.
2. Kytkimet ja napit niin ohjaustangon oikealla kuin vasemmalla puolella toimivat.
3. Kaasukahva kääntyy normaalisti.
4. Tarkista rengaspaineet. Suositeltu rengaspaine on edessä 1.8 – 2.0 bar ja takana 2.0-2.2 bar.
5. Tarkista, että renkaissa ei ole vaurioita, viiltoja tai patteja.
6. Renkaan urasyvyyden tulee olla vähintään 0.8 mm.
7. Tarkista ettei varoitusvaloja pala mittaristossa kun kytket virran päälle.
8. Akkua on ladattu riittävästi suunniteltua ajomatkaa varten.
9. Tarkista että valot, jarruvalot, vilkut toimivat normaalisti.
10. Tarkista että äänimerkki toimii.
11. Tarkista että peilit ovat puhtaat ja oikein säädetyt.
12. Tarkista että jarrunestettä on riittävästi, että ohjaus ja jarrut toimii normaalisti.
13. Mikäli ajoneuvossa on vikoja, älä lähde ajoon ennen niiden korjaamista.

Varmistaaksesi oma ja muiden turvallisuus, kiinnitä huomiota seuraaviin asioihin:

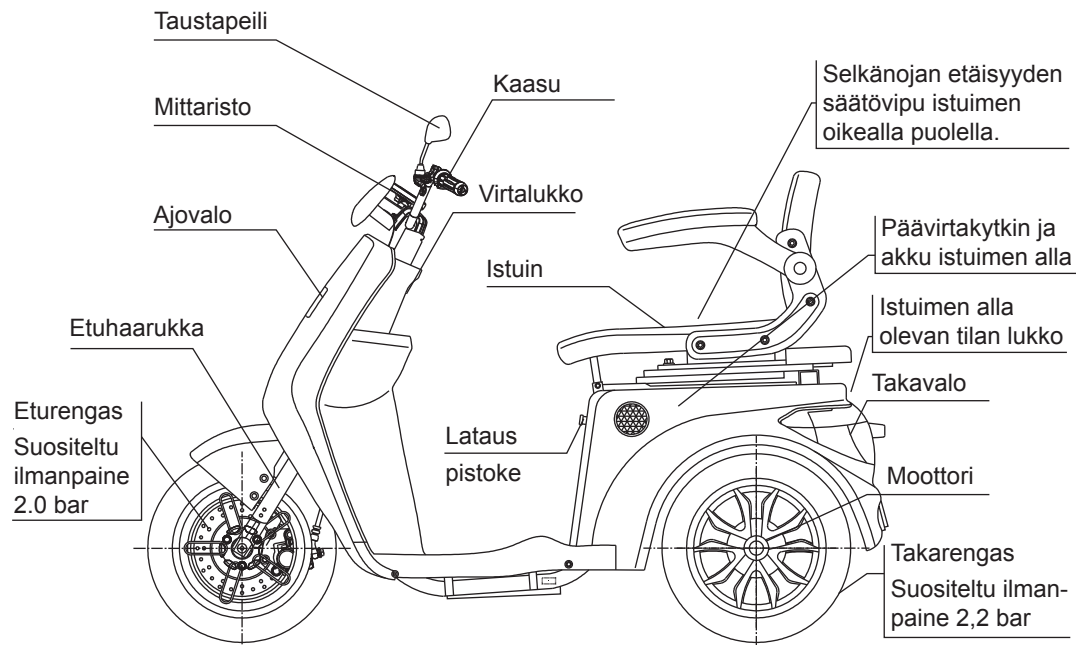
- Älä aja jos olet nauttinut lääkkeitä, alkoholia, tai olosi ei ole hyvä tai olet muuten rajoittunut kuljettamaan ajoneuvoa turvallisesti.
- Nouda liikennesääntöjä, käytä tilanteeseen ja tieolosuhteisiin sopivaa ajonopeutta.
- Käytä ajohanskoja ja suojaavaa ajoasua, myös kypärää mikäli tarpeellista.
- Aina ennen ajoa suorita ajoneuvon kunnon tarkistus, valot, jarrut, renkaat, rengaspaineet.
- Jos ajoneuvosta kuuluu epänormaalia ääntä käänny huollon puoleen.
- Älä käytä kaukovaloa kuin silloin kun on tarvetta. Jatkuva kaukovalon käyttö häikäisee ja haittaa muita tienkäyttäjiä.
- Älä milloinkaan käytä puhelinta ajon aikana.

Peilien asennus

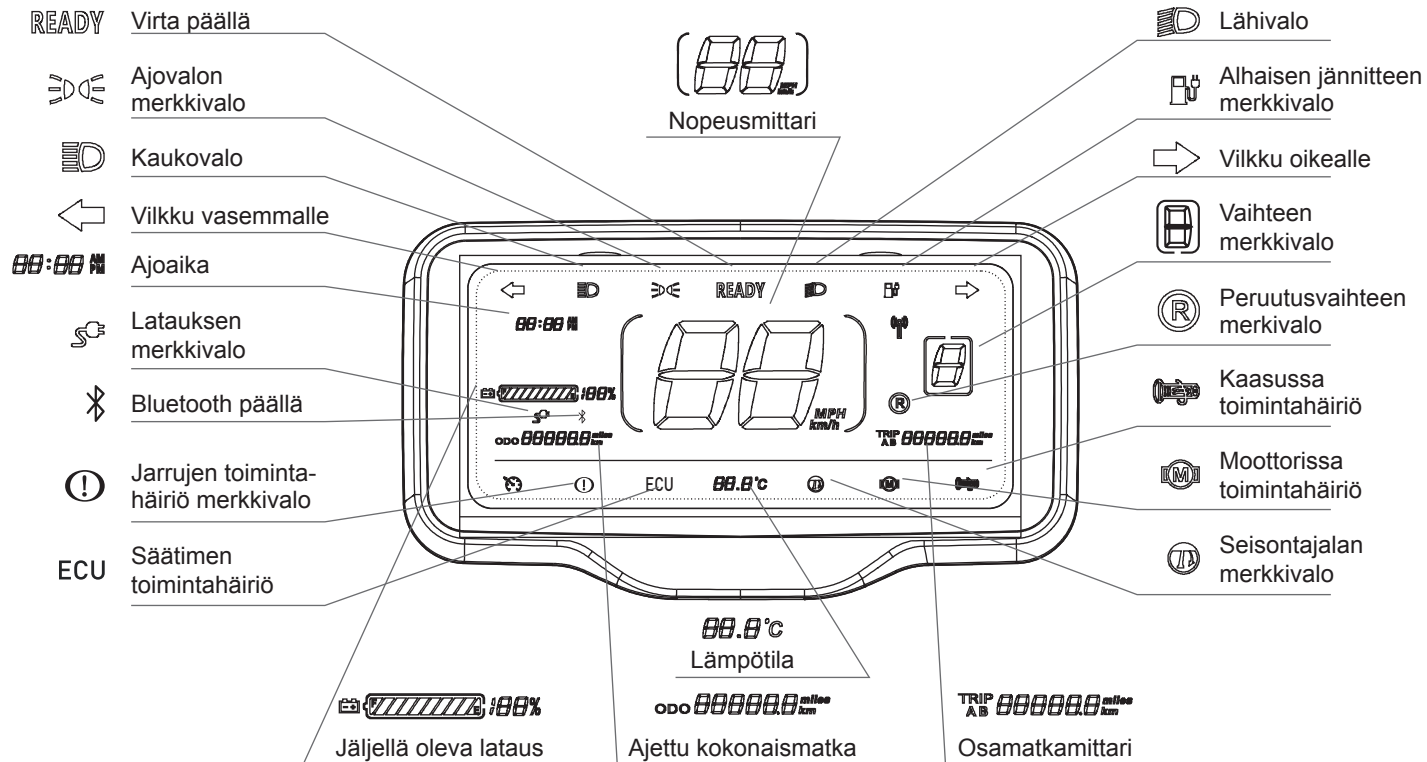
1. Ota peilit paketista ja kierrä ne paikalleen pyörittämällä peiliä myötäpäivään
3. Käytä lenkkiavainta ja kiristä peilin lukitusmutteri kun peilit on säädetty kuljettajalle oikeaan asentoon



HALLINTALAITTEET



MITTARISTO

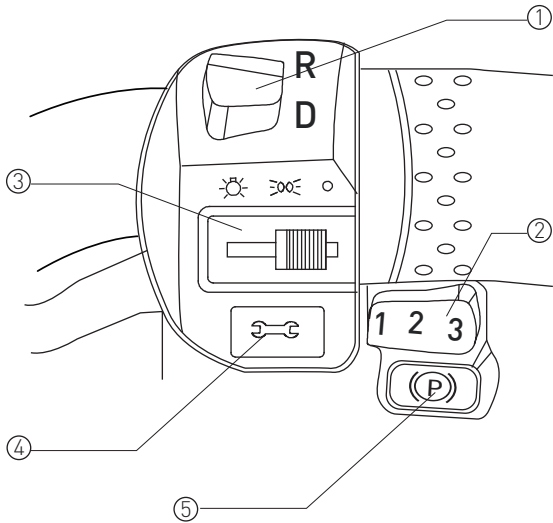


Mittariston merkkivalot

Valo	Toiminto
READY	Virta on kytketty, ole valmiina
↔	Vilkku on kytketty
88.8°C	Lämpötila
	Akun jännite alhainen
	Seisontajalka katkaisee virran
ECU	Ohjausyksikössä toimintahäiriö
	Moottorissa toimintahäiriö
	Jarrujärjestelmässä toimintahäiriö
	Kaasussa toimintahäiriö
	Peruutusvaihteen merkkivalo, R= peruutus
P	Pysäköintivaihteen merkkivalo P= pysäköinti

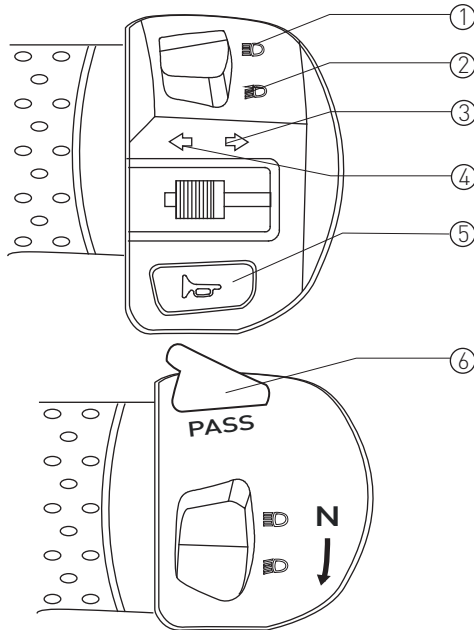
Valo	Toiminto
	Kun jännitteen merkkivalo vilkkuu, niin muista ladata
	Kaukovalo on kytketty
	Moottorihäiriö, poista vika ja käytä moottoria 4 minuuttia, merkkivalo sammuu automaattisesti
	Näyttää kokonaisajomatkan ja sitten osamatkan luvuin 0000.0. Nopeudennäyttö tapa (mile/km)
	Kokonaisajomatka. Nopeudennäyttö (mile/km), (ODO on kokonaisajomatka)
	Vaihteenvalitsimen asento
	Miles/km säätö ① Paina mittariston takana olevaa nappia kun virta on pois päältä ② Käännä virtapäälle ja odota kun mittaristo kytkeytyy ③ Vapauta nappi
	Akun varaustila

Oikeanpuolen valintakytkimet



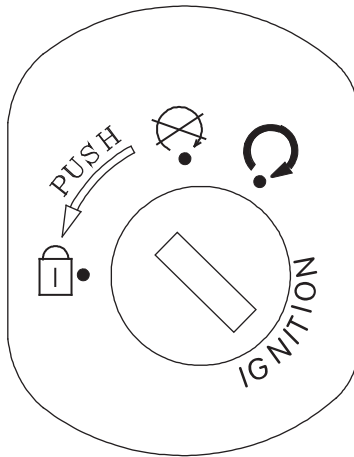
No.	Kytkin	Kytkimen toiminnan kuvaus
①	D/R vaihdekytkin	Kun kytkin on käännetty asentoon "R" peruutusvaihte on kytketty ja kun kytkin on käännetty asentoon "D" ajo eteenpäinvaihte on kytketty
②	Nopeusalueen valinta	Painamalla nappia valitse vaihte "1", "2" tai "3", valintasi näkyy samanaikaisesti mittaristossa
③	Valokatkaisin	Kytkin vasemmalle, ajovalo on päällä, kytkin keskellä seisontavalopalaa ja oikealla valot on kytketty pois
④	Huoltokytkin	Mikäli häiriötä sensoreissa, moottorin sensoreissa, jarruissa, ohjausyksikössä jne.. painamalla nappia skootterin käy pienellä nopeudella
⑤	Pysäköintivaihte	Pysäköintiohje Kun virta on päällä, takapyörä paikallaan. Paina pysäköintinappia 1s vapauttaaksesi pysäköintijarrun. Merkkivalo "P" sammuu mittaristosta ja kaasu toimii. Kun skootteri on pysähdyksissä, paina pysäköintinappia "P" 1 s, skootterin pysäköintijarru kytkeytyy ja mittaristosta palaa "P" Poista pysäköintiapu Käännä virta pois, paina jarruvipua ja samalla käännä kaasua, laita virtapäälle ja pidä 8-10s.

Vasemmanpuolen valintakytkimet



No.	Päällä-Pois valinta	Kyttimeen toiminnan kuvaus
①	Kaukovalo	Kaukovalo päällä
②	Ajovalo	Ajovalo päällä
③	Oikea vilkku	Oikea vilkku päällä
④	Vasen vilkku	Vasen vilkku päällä
⑤	Äänimerkki	Paina nappia antaaksesi äänimerkki
⑥	Kaukovalon vilkut	Paina nappia sykäyksin vilkuttaaksesi kaukovaloa huomion herättämiseksi.

Virtalukon toiminnot



1. Virta kytkeminen päälle

Laita avain virtalukkoon ja käännä avainta myötäpäivään  virta päällä asentoon, skootterit on nyt ajovalmiina.

HUOM!

1. Ennen virran päälle kytkentää varmista että valokytkin on pois päältä asennossa.

Mikäli valokytkin ei ole pois päältä, virran kytkemisvaiheessa, akun suojaohjelma aktivoituu ja se johtaa jännitteen alentumiseen.

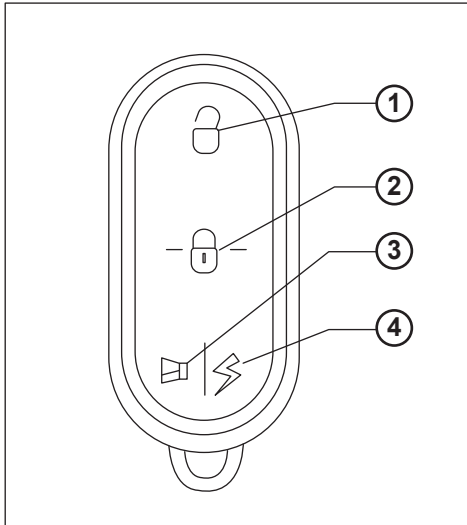
2. Mikäli virtalukko on kytketty päälle asentoon jännitteen alenemisen jälkeen, käännä ajovalokatkaisimesta valot pois, sen jälkeen käytä pääkytkintä nolla asennossa.

2. Ohjaustangon lukitus ja vapautus

Ohjaus lukitaan kääntämällä ohjaustanko ensin vasemmalle, paina avainta virtalukossa sisäänpäin ja käännä vastapäivään  asentoon. Ohjaus on lukittu.

Laita avain virtalukkoon, paina avainta sisäänpäin ja käännä myötäpäivään  asentoon. Ohjaus on vapautettu.

Kaukosäätimen toiminnot



Kaukosäätimellä voit aktivoida skootterin jopa 50 metrin päästä painamalla kaukosäätimen painikkeita.

1. Avauspainike.

Skootterin ajoneston saa pois päältä painamalla avauspainiketta.

2. Lukituspainike.

Painamalla lukituspainiketta ajoneuvo lukittuu ja ajonesto kytkeytyy päälle.

3. Hälytin.

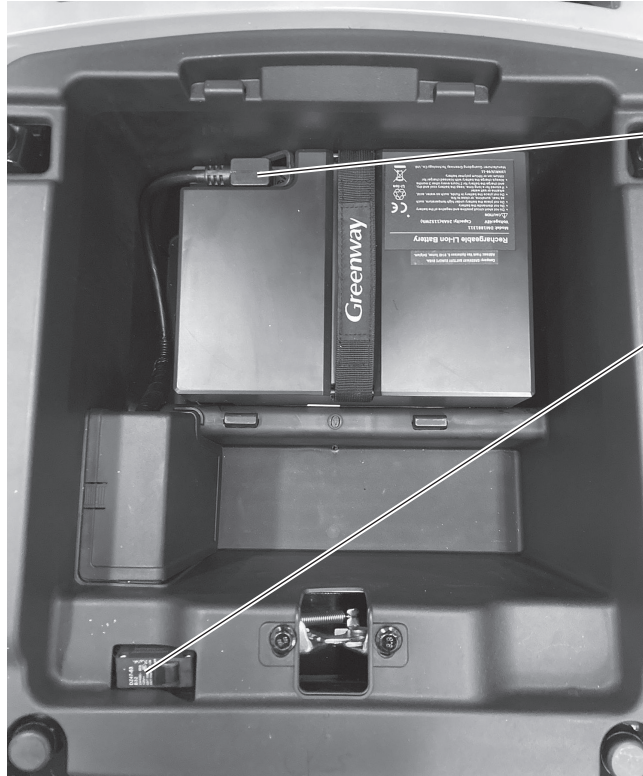
Paina hälyttimen nappia ja hälytin aktivoituu.

4. Avaimeton virrankytkentä.

Kun ajonesto ei ole päällä, painamalla kahdesti peräkkäin 2 sekunnin sisällä, virta kytkeytyy päälle.

HUOM! Kun käynnistät ajoneuvoa, ohjauslukko tulee olla vapautettuna.

AKUN KYTKEMINEN



Akun virtapistoke

Päävirtakytkin

Toiminto	Toiminnon kuvaus
Virtapistokkeen kytkeminen	Nosta istuin ylös ja paina liitin huolellisesti akkuun ja kytke päävirta päälle.
Virtapistokkeen irrottaminen	Kytke päävirtakytkimestä virta pois. Nosta liitin irti akusta

PÄÄVIRTAKYTKIN



ON

Kun kytkin on asennossa ON, akku on kytketty skootterin virtapiiriin.

OFF

Kun kytkin on asennossa OFF, akku ei ole kytketty skootterin virtapiiriin.

Päävirtakytkin on istuimen alla.

Lataus akkua irroittamatta, kytkimen tulee olla asennossa ON!

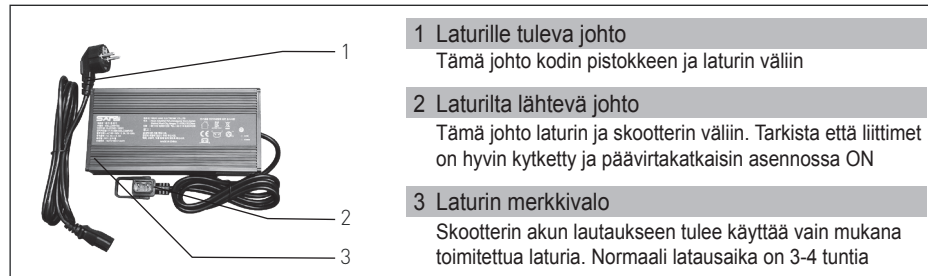
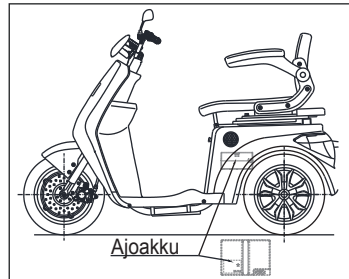
Kuinka akku ladataan

① LATAUS AKKUA IRROITTAMATTA

Kytke laturin pistoke skootterin latauspistokkeeseen.

Kytke laturin toinen johto kodin sähköpistorasiaan, akun lataus alkaa kun laturin punainen merkkivalo palaa.

Akku on ladattu täyteen kun laturin merkkivalo muuttuu punaisesta vihreäksi.



② AKUN LATAUS IRRALLISENA

Käännä päävirtakytkin asentoon OFF. Irroita virtapistoke ja nosta akku pois skootterista, kytke laturi akkuun ja laturin virtajohto kodin pistorasiaan. Lataus alkaa, kun laturin merkkivalo palaa punaisena.

Akku on ladattu, kun vihreä merkkivalo palaa. Asenna akku takaisin skootteriin ja kytke virtapistoke (sivu 14)

HUOM! Älä ylitä suositeltua latausaikaa!

AKUN LATAAMINEN

HUOM!

Pidä akku ja laturi pois lasten ulottuvilta, tulesta ja kuumuudesta.

Akkua ei saa missä tapauksessa polttaa, käsitellä väkivaltaisesti, lyödä, avata tai yrittää korjata.

Akun lataukseen saa käyttää vain ja ainoastaan mukana toimitettua laturia.

Mikäli laturin kanssa on ongelmia ole yhteydessä myyjään.

HUOM!

Käytä vain alkuperäistä laturia akun lataamiseen. Maksimi latausaika on 6 tuntia.

Akku tulee ladata vain valvotusti. Älä jätä akkua lataukseen valvomatta (esim. yön yli)

HUOM!

Akkua tai laturia ei saa kastella, käsitellä sateessa tai märissä olosuhteissa.

Akun lataus tulee tehdä + 0–45 °C lämpötilassa.

Akkua voi käyttää -20 – +45 °C lämpötilassa.

Lataa akkua säännöllisesti myös ajokauden ulkopuolella, vähintään kolmen (3) kuukauden välein.

Lataus tulee tehdä aina ennen kuin lataus laskee alle 20%.

Akun varastointi, huolto ja kuljetus

Lataa akku (70–100 %) varaustilaan kun varastoit tai kuljetat sitä (Jos akku on tyhjä lataa sitä kolme tuntia).
Akku ja laturi tulee varastoida kuivassa ja ilmastussa tilassa.

Akku ja laturi tulee säilyttää puhtaassa, kuivassa ja ilmastussa tilassa.
Akku ei saa olla korroosiota aiheuttavassa tai kuumassa tilassa.
Säilytyslämpötila -20 – +35 °C, ilmankosteus alle 65%.

Varastoinnin aikana akku ja laturi eivät saa olla kytketty toisiinsa.

Akun hyvä ylläpito varmistaa sen optimaalisen käyttöiän ja turvallisuuden.

Puhdistus ja huolto

Puhdistus: Käytä puhdasta vettä ja mietoa neutraalia pesuainetta skootterin pesuun sekä pehmyttä kangasta ja/tai sientä sen ulkopintaan.

Älä käytä pintoja naarmuttavia harjoja. Pesun jälkeen kuivaa huolellisesti pehmeällä kankaalla.

HUOM!

Ennen pesua kytke päävirtakytkin asentoon OFF

Älä käytä painepesuria, se voi vahingoittaa skootterin sähkölaitteita ja rakenteita.

Säilytys: Säilytä skootteri kuivassa ja hyvin ilmastoidussa tilassa, suojassa suoralta auringonpaisteelta ja sateelta.

Kun et käytä skootteria kytke virta pois päävirtakytkimestä.

Mikäli skootteria on varastoituna pidemmän ajan, lataa akku täyteen ennen säilytystä.

Tarkistuksia ja huolto

Skootterin ensihuolto tulee tehdä 500 km tai kahden kuukauden sisällä käyttöönotosta, kumpi ensi saavutetaan.

Skootteri tulee huoltaa 3000 km tai kuuden kuukauden välein, kumpi ensin saavutetaan.

!HUOM! Jos skootteria on tarve nostaa, nosta pyöristä, ei korista!

Kytke päävirtakytkin asentoon OFF ennen skootterin puhdistusta

Älä käytä painepesuria, se voi vahingoittaa skootterin sähkölaitteita ja rakenteita.

VIANETSINTÄ JA RATKAISUT

Säännöllinen huolto pitää skootterin kunnossa ja turvallisena ajaa.

Vika	Syy	Ratkaisu
Skootterissa ei ole virtaa, eikä READY lamppu pala.	Akun liitin ei ole kunnolla kytketty. Pääkytkin ei ole päällä.	Varmista akun liittimen kytkentä. Käännä päävirtakytkin päälle.
Kaasukahva käännettäessä, moottori ei nosta kierroksia.	Akun jännite liian matala. Jarruvipu ei tavoita oikeaa asentoa. Vika ohjauksessa. Akun liitin/ohjainyksikön liitin ei ole paikallaan hyvin.	Lataa akku. Sulje pysäköinti avain. Käännä jarruvipu oikeaan asentoon.
Nopeus on matala tai toimintamatka lyhyt.	Akku jännite liian matala. Rengaspaine liian alhainen. Liikaa kuormaa. Jarrupalat on kuluneet.	Lataa akku. Käytä alkuperäistä laturia. Tarkista rengaspaineet, lisää painetta ennen ajoa. Poista ylikuorma. Vaihddata jarrupalat ja tarkista jarrujärjestelmä ennen ajoa. Tarkista akku.
Akkua ei voi ladata.	Laturin johto ei ole kunnolla kytketty. Älä käytä vääränlaista laturia. Akku on vanhentunut ja tulee vaihtaa.	Käytä alkuperäistä laturia. Kytke päävirtakytkin uudelleen asentoon ON. Ota yhteyttä huoltoon.

MÄÄRÄAIKAISHUOLTO-OHJELMA

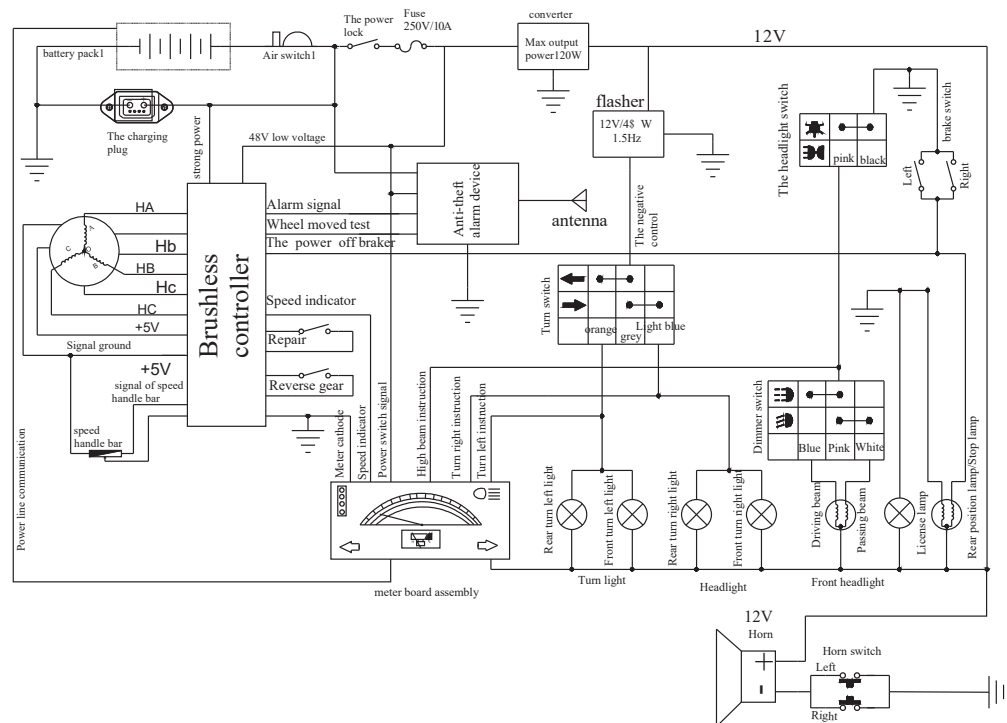
Valmistajan ohjeen mukainen Suomessa noudatettava huolto-ohjelma.	Ensihuolto 500 km/2 kk	3000 km/6 kk välein
Jarrujen tehokkuuden ja jarrupalojen kuluneisuuden tarkistus	•	•
Jarruvipujen toiminnan tarkastus	•	•
Kaasun vapaaliikkeen säätö	•	•
Jousituksen tarkistus	•	•
Rengaspaineiden (edessä 2,0 bar, takana 2,2 bar) ja renkaiden kunnon tarkastus	•	•
Ohjauksen toiminnan tarkastus (laakerin vällys/herkkyys)	•	•
Etu- ja takapyörän laakereiden tarkastus (vällys)	•	•
Sähköjärjestelmän, valojen, äänimerkin ja suuntavilkkujen toiminnan tarkastus	•	•
Akun ja sen liittimen kunnon tarkastus ja puhdistus	•	•
Seisontatukien nivelten voitelu	•	•
Takajalkatappien nivelten voitelu	•	•
Jarrunesteiden vaihto 48 kk:n välein.		

1. GENERGIA ajoneuvoilla on kahden (2) vuoden takuu alkaen käyttöönottopäivämäärästä, koskien valmistevirheitä.
Takuu on voimassa ilman kilometrirajaa tietyin rajoituksin.
2. Takuun voimassaolon edellytyksenä on, että:
 - Ajoneuvon takuu on rekisteröity 7 vrk kuluessa ajoneuvon myynnistä
 - Takuutapauksissa tarkistetaan ajoneuvon huoltokirja, josta selviää valmistajan määrittämän huolto-ohjelman noudattaminen.
3. Takuu ei ole voimassa, mikäli ajoneuvon, moottorin, rungon, sähköjärjestelmän rakennetta on muutettu alkuperäisestä.
4. Takuu kattaa takuunalaisen osan korjaus/vaihtotyön ja siihen tehdyn työn.
5. Takuukorjaus ei jatka ajoneuvon takuuaikaa.
6. Takuukorjauksen saa suorittaa vain valtuutettu GENERGIA -huolto.
7. Takuun rajoitukset
 - Akun takuu 24 kk, edellyttäen, että akun varaustilaa seurataan kuukausittain ja akun varaustila on säilytyksen aikana 70-100 %
8. Takuu ei kata
 - Määräaikaishuollon toimenpiteitä
 - Ajoneuvon virheellisestä käytöstä, onnettomuudesta, tulipalosta, luonnonilmiöstä tai varkaudesta aiheutuneita vaurioita.
 - Huolto-ohjelman laiminlyömisestä tai havaitun vian korjaamattomuudesta aiheutuneita vaurioita
 - Ajoneuvon kuljetusta korjaamolle tai siitä aiheutuneita suoria tai välillisiä kuluja
 - Osia ja tarvikkeita, jotka eivät ole GENERGIA:n toimittamia
 - Ajoneuvoja, joita on käytetty kilpailuissa
 - Ajoneuvoja joiden rakennetta on muutettu alkuperäisestä
 - Soveltumattoman puhdistusaineen käytöstä aiheutuneita vaurioita
 - Kulumia osia ja normaalia kulumisesta aiheutuvia korjauksia
 - Jarrujen osat, sulakkeet, nivelet, pölysuojat, laakerit, polttimot, jalansijat, kumi ja muoviosat, nesteet, satulan verhoilu.
 - Maalipinnan ikääntymisestä johtuvaa korroosiota.
 - Sääolosuhteiden aiheuttamaa korroosiota.
 - Ääniä ja värinöitä, jotka eivät rajoita tai vaikuta ajoneuvon suorituskykyyn.
 - Ajoneuvon kuljetuksesta tai säilytyksestä johtuvia vaurioita.
 - Suoria, epäsuoria tai kolmannelle osapuolelle syntyviä kustannuksia, eikä henkilövahinkoja.
9. Takuuehdot ovat voimassa yksityiskäytössä olevalle ajoneuvolle.

HUOM!

Vain akun ja latausjohdon kiinnittäminen/irroittaminen on sallittua.

Älä koske skootterin muihin sähkökytkentöihin!



HUOLTOMERKINNÄT

500 km/2 kk Leima / Stämpel _____ KM ____ / ____ / 20 ____	3.000 km/6 kk Leima / Stämpel _____ KM ____ / ____ / 20 ____	6.000 km/12 kk Leima / Stämpel _____ KM ____ / ____ / 20 ____
9.000 km/18 kk Leima / Stämpel _____ KM ____ / ____ / 20 ____	12.000 km/24 kk Leima / Stämpel _____ KM ____ / ____ / 20 ____	15.000 km/30 kk Leima / Stämpel _____ KM ____ / ____ / 20 ____
18.000 km/36 kk Leima / Stämpel _____ KM ____ / ____ / 20 ____	21.000 km/42 kk Leima / Stämpel _____ KM ____ / ____ / 20 ____	24.000 km/48 kk Leima / Stämpel _____ KM ____ / ____ / 20 ____

HUOLTOMERKINNÄT

27.000 km/54 kk Leima / Stämpel _____ KM ____ / ____ / 20____	30.000 km/60 kk Leima / Stämpel _____ KM ____ / ____ / 20____	33.000 km/66 kk Leima / Stämpel _____ KM ____ / ____ / 20____
36.000 km/72 kk Leima / Stämpel _____ KM ____ / ____ / 20____	39.000 km/78 kk Leima / Stämpel _____ KM ____ / ____ / 20____	42.000 km/84 kk Leima / Stämpel _____ KM ____ / ____ / 20____
45.000 km/90 kk Leima / Stämpel _____ KM ____ / ____ / 20____	48.000 km/96 kk Leima / Stämpel _____ KM ____ / ____ / 20____	51.000 km/102 kk Leima / Stämpel _____ KM ____ / ____ / 20____

MERKINNÄT

MERKINNÄT

genergia

ENERGIZE YOUR LIFESTYLE

Maahantuonti:



Niittytie 13, 01300 Vantaa
asiakaspalvelu@elfving.fi
www.genergia.fi

03/2022