



TSX

KÄYTTÖOHJE

KÄYTTÖOHJEET

Tervetuloa SOCO-omistajien perheeseen! Turvallisuutesi varmistamiseksi lue tämä käyttöohje huolellisesti ennen ajoa ja varmista, että noudatat aina alla olevia vaatimuksia:

- Lue nämä ohjeet huolellisesti, sisäistäen olennaiset ohjeet, ajoneuvoon liittyvät toiminnot ja varoitukset.
- Lue ja sisäistä tämän oppaan tiedot TSX-sähkömopon toiminnasta ja mahdollisista vaaratekijöistä.
- Tutustu ajoneuvoosi sisältyviin varoitustarroihin.
- SOCO ei ota vastuuta laitteesta johon on tehty luvattomia muutoksia, ja/tai jossa ei ole käytetty alkuperäisiä varaosia, ja/tai on lisäty komponentteja.

Ota yhteyttä Super Soco -jälleenmyyjäsi, jos sinulla on kysyttävää tästä ajoneuvosta.

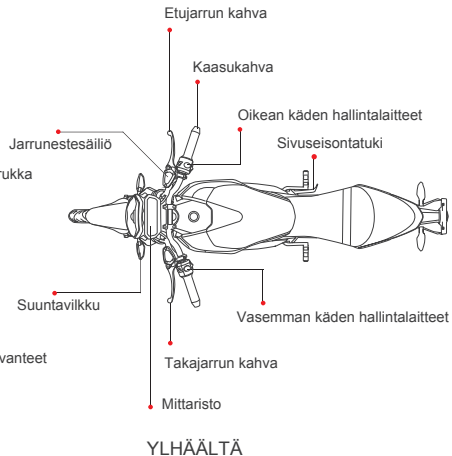
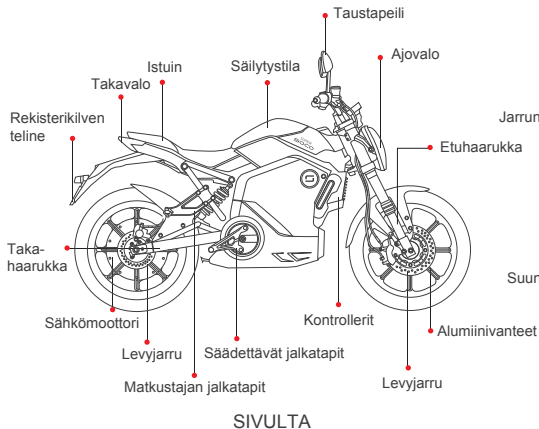
Turvallisuusohjeet

Varmistaaksesi omasi ja muiden henkilöiden turvallisuuden, noudata seuraavia ohjeita:

- Älä aja, jos havaintokykyysi on rajoittunut, esimerkiksi, jos olet käyttänyt lääkkeitä, jotka voivat vaikuttaa ajokykyysi, juonut alkoholia, tai jos vointisi on muusta syystä pahoinvoiva.
- Noudata liikennesääntöjä ja liikennemerkkejä ja havainnoi aktiivisesti ympäristöäsi ja liikennettä.
- Käytä turvavarusteita, kuten kypärää ja muita vaadittavia suojavaatetuksia, kuten käsineitä ja saappaita.
- Suorita ajoneuvoosi perustarkastus ennen kuin lähdet ajamaan. Varmista, että valot ja jarrut toimivat ja että rengaspaineet ovat kunnossa ja että renkaiden kulutuspinta on vaadittavalla tasolla. Tarkista myös, että laitteesta ei kuulu ylimääräistä ääntä. Käytä laitettasi säännöllisesti valtuutetussa SOCO-huollossa.
- ÄLÄ käytä kaukovaloa hyvissä valaistusolosuhteissa. Kaukovalojen jatkuva käyttö aiheuttaa näköhäiriöitä vastakkaisella puolella oleville ajoneuvoille ja jalankulkijoille.
- Älä soita tai vastaa puheluihin ajon aikana, tai käytä matkapuhelinta, tai muita elektronisia laitteita ajaessasi.

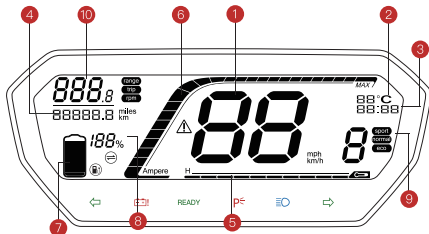
AJONEUVON KOMPONENTIT JA OSAT

LAITTEEN PIIRROSKUVA KOMPONENTEISTA JA OSISTA



KOMPONENTTITIEN JA OSIEN KUVAUS

MITTARISTON SISÄLTÖ



1 Nopeus / vikakoodi

Nopeusmittari näyttää nopeuden km/h. Näyttää myös mahdollisen vikakoodin.

2 Ympäristön lämpötila

Näyttää vallitsevan lämpötilan

3 Kello

Näyttää ajan

4 Matkamittari

Näyttää laitteella ajettua kilometrit

5 Ohjausyksikön lämpötila

Näyttää ohjausyksikön lämpötilan vallitsevissa olosuhteissa

6 Virrankulutus

Näyttää moottorin syöttötehon

7 Akun varaus

Näyttää akun varaustilan

8 Akun varaus%

Näyttää akun varauksen prosentteina

9 Vaihtenäyttö

Näyttää käytössä olevan vaihteen

10 Matka latauksella / trippimittari / moottorin kierrosnopeus

RANGE = Jäljellä oleva matka latauksella. RPM = Moottorin kierrosnopeus.

TRIP = Ajettu matka (km).

KYTKE NÄYTTÖTILAN VAIHTAMINEN

1. Paina kaukovalokytkintä 3 kertaa

(niin että kaukovalojen ilmaisin välkähtää 3 kertaa) noin 4 sekunnin aikana;

2. Tämän jälkeen näytön sen hetkinen tila (driving range/ single mileage/ revolving speed) vilkkuu, mikä ilmaisee että laite on näyttötilan vaihtamistilassa;

NÄYTTÖTILAN VAIHTO (DRIVING RANGE / SINGLE MILEAGE / REVOLVING SPEED)

Kytke näyttötilan vaihtaminen päälle ja ja kytke kaukovaloja päälle ja pois vaihtaaksesi näyttötilaa (driving range / single mileage / revolving speed). Jatka valokatkaisimen painamista päästäksesi haluttuun näyttötilaan.

VAIHDA NÄYTTÖTILAN YKSIKKÖÄ (KM AND MILE, KM/H AND MPH)

Vedä sivuseisontatuki sisään ja kytke näytön vaihtotila päälle. Vaihda käsijarrun kytkintä OFF-asennosta (P-vaihteen ilmaisin asennossa on) ON-asentoon 2 sekunnin ajaksi, ja sen jälkeen asentoon OFF, mikä vaihtaa näytön yksikköä (km ja mile, km/h ja mph); vaihda käsijarrun kytkintä asennosta OFF asentoon ON (pidempään kuin 2 sekunnin ajaksi), ja sen jälkeen asentoon OFF, mikä kytkee päälle LCD -taustavalon. (Huomaa: nyt näytön kirkaus on säädetty kirkkaimmalle tasolle).

eco Economical Gear, Eko-vaihte "1"

normal Cruising Gear, perusvaihte "2"

sport Sport Gear, sportivaihte "3"



Vika Lataus Datayhteys päällä



Kaukovalojen ilmaisin osoittaa, että kaukovalot ovat päällä.



Pysäköintitilan ilmaisin osoittaa, että pysäköintitila on päällä.



Suuntavilkku vasemmalle ja oikealle.



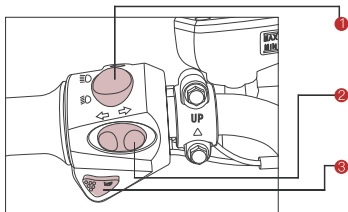
Tämä valo syttyy, kun akussa on varausta jäljellä alle 10 %.

READY

Tämän valon syttyessä moottori on ajovalmiina.

KÄYTTÖOPAS

Hallintalaitteet / vasen puoli



① Kaukovalot-/lähivalot-painike

Paina kytkeäksesi kaukovalot päälle.

Paina kytkeäksesi lähivalot päälle.

② Vilkut

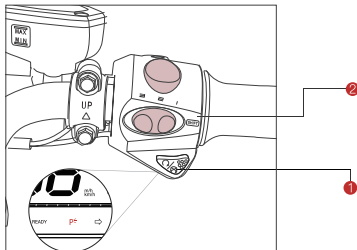
Paina painiketta vasemmalle = vasen vilkku toimii.

Paina painiketta oikealle = vilkku toimii.

③ Äänimerkki

Äänimerkki kuuluu, kun painat painiketta ja lakkaa, kun vapautat painikkeeseen.

Hallintalaitteet (oikea puoli)



① Pysäköintipainike

Valitse pysäköintitila painamalla painike alas. Mittaristoon syttyy P-valo. Paina painiketta uudestaan ja laite on ajovalmis. Mittariston P-valo sammuu.

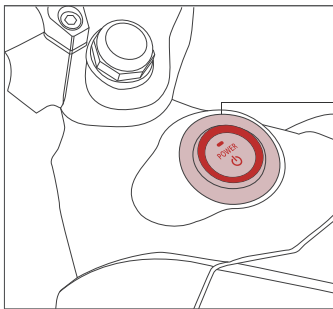
② Ajomoodin valinta

Valittavana on kolme eri ajomoodia: 1 "eko", 2 "normaali", ja 3 "sport". Paina kytkin oikealle siirtyäksesi eko-moodiin, keskelle siirtyäksesi normaalimoodiin ja vasemmalle siirtyäksesi sport-moodiin.

KÄYTTÖOPAS

VIRTAKYTKIMEN KÄYTTÖ

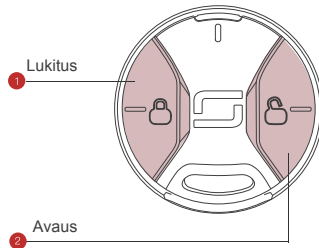
Kun olet avannut pyörän lukituksen kaukosäätimellä, paina käynnistuspainiketta, jolloin laitteeseen kytkeytyy virta päälle. Paina painiketta uudelleen kytkeäksesi virran pois päältä.



- ① Power-valo vilkkuu:
Varashälytin aktivoitunut
- ② Power-valo palaa:
Valmiustila
- ③ Valoympyrä palaa: Virta
kytkettynä (Power-on)

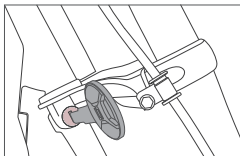
PYÖRÄN LUKITUS JA AVAUS

Älykkäällä kaukosäätimellä on helppoa avata ja lukitua TSX-sähkömopo painamalla kaukosäätimen painikkeita 50 metrin säteellä pyörästäsi.



1. Lukituspainike: Kun pyörä on paikoillaan, paina lukitus-painiketta, jolloin käynnistuspainike vilkkuu. Pyörä kytkeytyy lukittu-tilaan.
2. Avauspainike: Paina avauspainiketta ja käynnistys-painikkeessa palaa valo. Pyörä kytkeytyy avattu-tilaan.

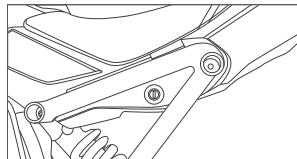
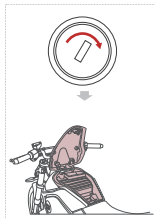
OHJAUSTANGON JA SÄILYTYSTILAN LUKITUS



1 Lukitse myötäpäivään

2 Avaa vastapäivään

- 1 Lukitseminen: kun ajoneuvo on täysin pysähtynyt, käännä ohjaustankoa vasemmalle. Laita avain ohjauslukkoon ja käännä avainta myötäpäivään, jolloin ohjaustanko lukittuu.
- 2 Avaaminen: Laita avain ohjauslukkoon ja käännä avainta vastapäivään, jolloin ohjaustangon lukitus vapautuu.



- 1 Säilytystilan avaaminen: laita avain lukkoon ja käännä myötäpäivään. Naksauttava ääni kertoo, että säilytyslokero on avautunut.

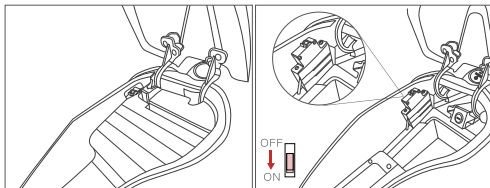


- 2 Istuimen avaaminen: laita avain lukkoon ja käännä vastapäivään, jolloin istuimen lukko aukeaa. Istuimen alta löydät ajoneuvon perustyoäkalun (kuusiokoloavain).

KÄYTTÖOPAS

PÄÄVIRTAKATKAISIJAN KÄYTTÖ

Päävirran suojaamiseksi TSX-sähkömopossa on päävirtakytkin, joka sulkeutuu automaattisesti turvallisuussyistä, mikäli virransyöttö on epätavallinen tai sen taso ylittää turvallisuusasetukset mm. oikosulun vuoksi.

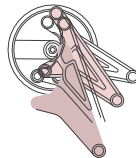
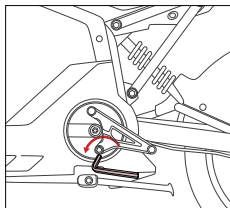


★ HUOM: Turvallisuussyistä sulje päävirtakytkin laitteen puhdistuksen ajaksi, tai jos säilytät pyörää pidemmän aikaa käyttämättä sitä, tai irrotat akkukotelon paikoiltaan.

JALKATAPPIEN SÄÄTÄMINEN

Voit säätää jalkatapit kolmeen eri ajoasentoon, mikä lisää ajokokemuksen mukavuutta.

- 1 Avaa istuin ja ota käyttösi yleistyökalu.
- 2 Avaa jalkatuen alla oleva pultti (HUOM. avaa ajoneuvon vasemman ja oikean puolen pultit, jotta säätäminen onnistuu!)
- 3 Säädä jalkatuki haluamaasi asentoon (kolme vaihtoehtoa) ja kiristä pultit takaisin paikoilleen.



AJO-OPAS

TARKISTA ENNEN AJAMAAN LÄHTEMISTÄ

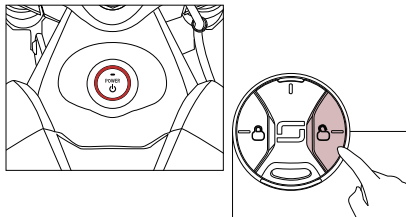
Tarkista aina nämä toiminnot ennen kuin ajat TSX-sähkömopolla, varmistaaksesi turvallisuutesi liikenteessä.

1. Tarkista, että ohjaustanko on vakaa ja kääntyy esteittä oikealle ja vasemmalle.
2. Tarkista, että oikean ja vasemman puolen ajohallintalaitteet toimivat moitteettomasti.
3. Tarkista, että kaasukahva liikkuu ja palautuu takaisin normaalisti.
4. Tarkista, että rengaspaineet ovat ohjeistuksen mukaiset. Sopiva eturenkaan rengaspaine on 17.5-20 psi ja takarenkaan 20-22.5 psi.
5. Tarkista, että renkaiden kulutuspinnat ovat ehjät. Niissä ei saa olla halkeamia, kulumia, vaurioita tai vieraita esineitä.
6. Tarkista, että renkaiden kuvioiden syvyys on riittävä (>0.8 mm).
7. Kun olet kytkenyt ajoneuvoosi virran päälle, tarkista näkykö mittaristossa virheilmoituksia.
8. Tarkista, että akku on täyteen ladattu.
9. Tarkista, että ajovalot (edessä ja takana) ja merkkivalot toimivat normaalisti.
10. Tarkista, että äänimerkki toimii.
11. Tarkista, että peilit ovat puhtaat ja että ne on säädetty juuri sinulle sopiviin asentoihin.
12. Tarkista, että jarrunesteen määrä on riittävä ja että jarrukahvat ovat ehjät ja että jarrutusjärjestelmä toimii normaalisti.
13. Mikäli näissä tarkistuksissa ilmenee jotain poikkeavaa, ota yhteyttä lähimpään valtuutettuun Super Soco -jälleenmyyjääsi.

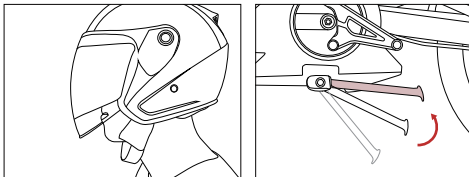
ENNEN KUIN AJAT

TARKISTA ENNEN AJAMISTA

- 1 Tarkista nämä toiminnot ennen kuin ajat TSX-sähkömopolla, varmistaaksesi turvallisuutesi liikenteessä.

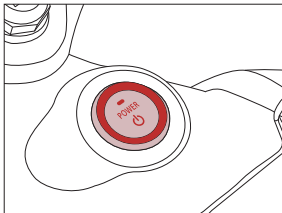


- 2 Laita kypärä päähäsi kun nouset ajoneuvon kyytiin. Vapauta sivuseisontatuki.

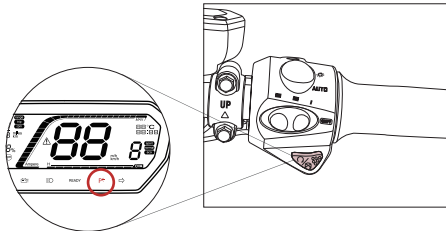


ENNEN KUIN AJAT

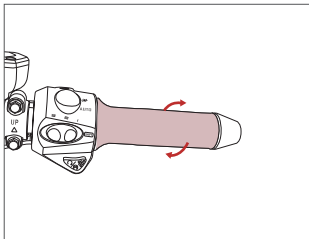
- 3 Paina käynnistuspainiketta ja ajoneuvo siirtyy pysäköintitilasta lähtövalmiustilaan.



- 4 Paina pysäköintipainiketta poistuaksesi pysäköintilasta, jolloin pysäköintitilan ilmaisinsammuu näytöltä.



- 5 Käännä kaasukahvaa lähteäksesi liikkeelle.



★ HUOMIOI:

Ennen liikkeelle lähtöä varmista, että sivutukijalka ei ole ala-asennossa ja että ohjaustanko ei ole lukittuna.

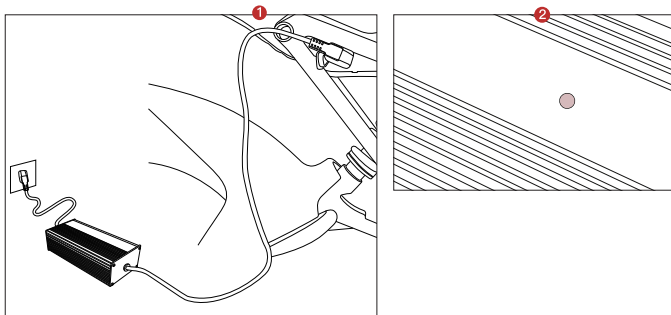
Huom. Älä paina pysäköinti-painiketta kesken ajon, sillä se katkaisee ajoneuvosta virran ja saattaa aiheuttaa vaaratilanteen sinulle ja muille liikenteessä oleville.

Huom. Älä laske sivutukijalkaa alas laitteen ollessa liikkeellä, sillä se katkaisee ajoneuvosta virran ja saattaa aiheuttaa vaaratilanteen sinulle ja muille liikenteessä oleville.

Ajoneuvon pitää olla täysin pysähtynyt, jotta sen voi käynnistää. Mikäli virrat katkeavat ajoneuvosta ja sinun pitää käynnistää ajoneuvo uudestaan, hakeudu turvalliseen paikkaan (esim tien sivuun) välttääksesi mahdolliset vaaratilanteet.

AKUN KÄYTTÖOHJEET

01 Akun lataaminen ajoneuvoon kytkettynä

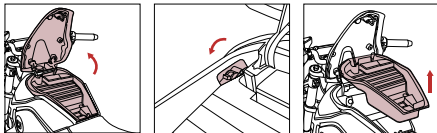


- 1 Kytke laturin akunlatauspistoke ajoneuvon latausporttiin.
- 2 Kytke laturin vaihtovirtapistoke pistorasiaan. Akku alkaa latautua, kun laturin merkkivalo muuttuu punaiseksi.
- 3 Laturi on täysin latautunut, kun merkkivalo muuttuu vihreäksi.

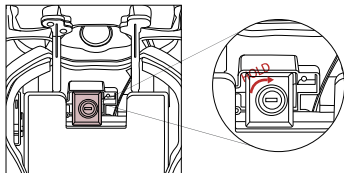
AKUN KÄYTTÖOHJEET

02 Akun lataaminen ajoneuvosta irrotettuna

- 1 Avaa säilytystila, sulje päävirtakatkaisin (OFF-tilaan) ja nosta säilytystilan kansi.

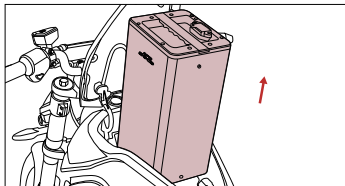
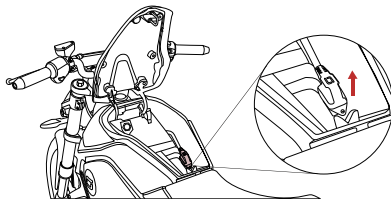


- 3 Laita avain akun kiinnityslukkoon ja käännä avainta myötäpäivään. Kun lukko on auki, voit irrottaa akun ajoneuvosta (nosta akku ylöspäin).



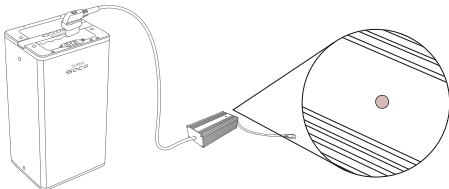
- 4 Aseta laturin pistoke akun latausportiin ja laita sitten laturin verkkovirtapistoke pistorasiaan. Akun latautuessa laturin vihreä valo vilkkuu.

- 2 Irrota akun virtajohto.



AKUN KÄYTTÖOHJEET

- 5 Kun akku on täynnä, merkkivalo palaa vihreänä.



HUOMIOI:

Pitä akut poissa lasten ulottuvilta. Suojaa akut tulelta ja kuumuudelta. Akkua ei saa missään tapauksessa heittää liekkeihin eikä käsitellä kova-kouraisesti (esim heittää ilmaan tai ravistella). Käytä ainoastaan akun virallista laturia ja latauskaapeleita.

Akku on tarkastettu valmistustehtaallaan ja todettu toimivaksi. Älä koskaan itse pura tai muuta akkua. Mikäli sinulla on akkuun liittyviä kysymyksiä, ota yhteyttä lähimpään Super Soco -jälleenmyyjääsi.

HUOMIOI:

Älä anna akun altistua vedelle, estä sen joutuminen kosketuksiin kosteuden kanssa joko sateessa tai muussa veden läheisyydessä.

Latauslämpötila: 0-40 °C, purkautumislämpötila: -15-45 °C. Akun kapasiteetti laskee, kun se on matalassa lämpötilassa.

Lataa akku kun olet käyttänyt sitä, mutta huomioi, että aloitat latauksen ennen kuin akun kapasiteetti on alle 20%. Mikäli laitetta ei käytetä pidempään aikaan, irrota akku laitteesta.

VARASTOINTI, YLLÄPITO JA KUNNOSTUS

Lataa akku puoliilteen (mikäli akku on tyhjä, lataa sitä kolmen tunnin ajan), mikäli aiot säilyttää tai kuljettaa sitä. Sijoita akku kuivaan ja hyvin ilmastoituun tilaan. Akku ja laturi tulisi aina säilyttää puhtaassa, kuivassa ja ilmastoidussa tilassa. Säilytä niitä etäällä syövyttävistä aineista, virtalähteistä tai lämpöä tuottavista laitteista. Varastointiolosuhteet: lämpötila -20-40 °C, yleinen ilmankosteus < 65% RH. Säilytä akku irrotettuna laturista.

YLLÄPITOHUOLTO

Säännöllinen huolto lisää ajoneuvon käyttöikää ja ajoturvallisuutta. Noudata Super Soco -huoltokirjassa kerrottua huolto-ohjelmaa, jotta esimerkiksi ajoneuvosi takuu pysyy koko takuuajan voimassa.

PUHDISTUS JA KUNNOSSAPITO

Puhdistus: Käytä puhdistamiseen puhdasta vettä ja neutraalia pesuainetta. Käytä puhdistamiseen pehmeitä liinoja tai pesusieniä. Huom. älä käytä kovia materiaaleja, esim metalliharjoja, hiekkapaperia tms, jotta pinta ei naarmunnu. Kuivaa puhdistamisen jälkeen ajoneuvon pinta esim. pehmeällä liinalla.

HUOMIOI:

Laita päävirtakatkaisin OFF-tilaan ennen kuin aloitat ajoneuvon puhdistustyöt.

Älä käytä puhdistukseen voimakasta, suoraa vesisuihkua, jotta mekaaniset osat eivät vahingoittuisi.

Säilytys: Säilytä ajoneuvoa kuivassa, ilmastoidussa ja tasalämpöisessä tilassa, jotta se on suojassa auringolta ja sateelta, sekä suojassa mahdollisilta haalistumilta ja ruostumiselta. Mikäli et aio käyttää ajoneuvoa pitkään aikaan, kytke päävirtakatkaisin OFF-tilaan ja irrota akun virtapiuha. Pitkäaikaisen käytön jälkeen huolehdi, että akku on kunnossa ja ladattu ennen käyttöönottoa.

NOUDATA HUOLTO-OHJELMAA

Ensihuolto tulee tehdä valtuutetussa SUPER SOCO -huoltoliikkeessä 300 km kohdalla ja seuraavat huollot 2 500 km välein (2 500 km/ 5 000 km/ 7 500 km/ 10 000 km jne).

SÄÄNNÖLLINEN PUHDISTUS JA YLLÄPITOHUOLTO

Säännöllinen huolto parantaa laitteesi käyttöikää. Huomioi seuraavat suositukset ja noudata niitä pitääksesi huolta laitteestasi.

Ongelma	Mahdollisia syitä	Ratkaisu
Laitteeseen ei tule virtaa, POWER-painikkeen valo ei syty.	Akun kytkennässä on väljyyttä, tarkista kytkentä. Tarkista, onko päävirtakytkin OFF-asennossa.	Tarkista akun kytkentä ja että akussa on virtaa. Aseta päävirtakytkin ON-asentoon.
Ajoneuvo ei liiku kaasukahvaa käännettäessä, vaikka virta (POWER) on päällä	Akun virta on vähissä Sivuseisontatuki on alhaalla Pysäköintitila on päällä Jarrukahva ei vapadu normaalisti Ohjaustanko on viallinen Moottoriohjaimen liitin on löysällä Moottoriohjaimen virhe	Lataa akku Nosta sivuseisontatuki yläasentoon Paina pysäkontitilapainiketta Tarkista jarrukahvan toiminta Vaihda viallinen ohjaustanko Tarkista moottoriohjaimen liitin Vaihda moottoriohjain
Ajonopeus on hidas tai toimintasäde lyhyt	Akun virta on vähissä Liian matalat rengaspaineet Kuormaus on liian suuri Jarrut laahaavat Ikkääntynyt akku	Lataa akku Tarkista ja täytä renkaat Älä ylitä ajoneuvon sallittua kuormitusta Tarkista jarrujärjestelmä ja tarvittaessa vaihda jarrupalat Vaihda akku
Akku ei lataudu	Laturin kytkentä on huono Käytössä on väärä laturi Akku on vanhentunut tai viallinen	Tarkista laturin kytkentä Käytä vain virallista Super Soco -laturia Vaihda akku

SÄÄNNÖLLINEN PUHDISTUS JA YLLÄPITOHUOLTO

Ongelma	Mahdollisia syitä	Ratkaisu
Mittaristossa näkyy virhe: 99	Moottoriohjaimen yhteysvirhe	1. Tarkista, onko moottoriohjaimen yhteysliitin kiinnitetty kunnolla 2. Vaihda yhteysliitin.
Mittaristossa näkyy virhe: 98	Moottoriohjaus pysäyttää ajamisen (syitä esim. yli- tai alijännite, ylikuumentuminen)	Pysähdy, odota hetki ja kokeile uudestaan. Jos koodi 98 ei poistu näytöltä, tarkista moottoriohjain tai akku.
Mittaristossa näkyy virhe: 97	Moottoriohjauksessa on virransaannin ongelma	Vaihda moottoriohjain
Mittaristossa näkyy virhe: 96	Moottoriohjaimen Hall-virhe	Tarkista dynamon Hall-johto tai vaihda moottoriohjain.
Mittaristossa näkyy virhe: 95	Moottoriohjaimen ohjaustangon virhe	Tarkista ohjaustangon linjaus tai vaihda ohjaustanko.
Mittaristossa näkyy virhe: 94	Akun yhteysvirhe	Tarkista, onko akku kiinnitetty hyvin virtajohdon porttiin.
Mittaristossa näkyy virhe: 93	Latauksen ylijännite	Lopeta lataus ja tarkista laturi.
Mittaristossa näkyy virhe: 92	Latauksen alijännite	Lopeta lataus ja tarkista laturi.
Mittaristossa näkyy virhe: 91	Akun ylikuumentuminen	Lopeta lataus tai lopeta ajaminen.
Mittaristossa näkyy virhe: 90	Akun purun ylijännite	Mikäli vikakoodi 90 ei katoa näytöltä, lopeta ajaminen.
Mittaristossa näkyy virhe: 89	Akun lataus liian matalassa lämpötilassa	Siirrä laite lämpimään sisätilaan ja odota hetki.
Mittaristossa näkyy virhe: 88	Akun purku liian matalassa lämpötilassa	Siirrä laite lämpimään sisätilaan ja odota hetki.

TARKASTUSLISTA	AJOMÄÄRÄ	300KM	2500KM	5000KM	7500KM	10000KM	12500KM	15000KM	17500KM	20000KM	Vääntö (N-m)
Jarrunesteet"		☐		☐		☒	☐	☒		☒	
Renkaiden paine ja kuluminen"		☐	☐	☐	☐		☐		☐		
Jarrupalat"			☐	☐	☐		☐		☐		
Jarrulevyt"				☐							
Etuakselin kireys"		☐		☐							59
Takahaarukan kiinnitys"		☐		☐							59
Moottorin kiinnitys"		☐		☐							80
Etujousituksen kiinnitys"		☐		☐							Ylempi 22/ Alempi 32/R45
Ohjauspylvään lukitusmutteri"											74
Etujarrusatulan kiinnike		☐		☐							26
Etulevyjarru		☐		☐							42
Takajarrusatulan kiinnike		☐		☐							26
Takalevyjarru		☐		☐							42
Akku"		☐	☐	☐	☐		☐		☐		

Huomaa: Litium-akku testattu BMS-ohjelmistolla ja jännite mitattu manuaalisesti.

Seuraa meitä



SUPER SOCO World



SUPER SOCO World



SUPER SOCO World

www.supersoco.com