



**KONTIO**  
**MOTORS**



# **Kontio Motors** **SilverFox 2.0 Lang**

**kevyt sähköajoneuvo**

**Käyttöohje**

**KATSO UUSIN KÄYTTÖOHJE**

**[www.kontiomotors.fi](http://www.kontiomotors.fi)**

# SISÄLLYSLUETTELO

Yleiset tiedot.....	s.3
taustalainsäädäntö	
turvallisuusohjeet ja vakuutusyhtiöiden suojeleuhje sähkölaitteiden lataukselle	
Tuotteen esittely.....	s.5
tekniset tiedot	
osaluettelo ja tyyppikilven sijainti	
Asennus ja käyttöönotto.....	s.7
Ajaminen.....	s.10
hallintalaitteet	
pysäköinti ja laitteen käynnistys	
Akun ja laturin käyttö.....	s.11
Tarkistus ja huolto.....	s.12
Yleinen vianetsintä.....	s.13
Tuotetakuu.....	s.14
ehdot ja valmistajan vastuu	
takuusopimus	
yhteystiedot	

# Yleiset tiedot

LUE KÄYTTÖOHJE HUOLELLISESTI ENNEN LAITTEEN KÄYTTÖÖNOTTOA.

Käyttöohjeiden noudattamatta jättäminen voi johtaa laitteen vahingoittumiseen, muihin omaisuusvahinkoihin tai henkilövahinkoihin.

Kiitos, kun valitsit Kontio SilverFox Langin! Lue käyttöopas huolella, ennen laitteen käyttöä ja säilytä opas tulevaa tarvetta varten.

## Taustalainsäädäntö

Kontio Silverfox Lang on Suomen lain mukaan kevyt sähköajoneuvo.

Tarkoitettu yksinomaan liikuntarajoitteisten käyttöön.

Kevyttä sähköajoneuvoa ja moottorilla varustettua polkupyörää ajaessa on noudatettava polkupyöräilijää koskevia liikennesääntöjä ja liikenteenohjauslaitteita (Traficom).

Enintään 25 km/h kulkevia ja max. 1 kW tehoisia kevyitä sähköajoneuvoja käytetään polkupyöräilijän liikennesäännöillä, eli oikea paikka näillä laitteilla liikkumiseen on pääsääntöisesti pyörätie.

(Tarkista aina maakohtaiset määräykset)

## Turvallisuusohjeet

- Lue käyttöohjeet, sekä kasaa laite kasausohjetta noudattaen.
- Opettele ajamisen perustoimet turvallisessa ympäristössä.
- Varmista oman maasi lainsäädäntö kevyitä sähköajoneuvoja koskien. Mopo mallia koskevat eri lainsäädäntö. Noudata aina liikennesääntöjä.
- Käytä aina hyväksytyä kypärää ja suojavarusteita.
- Huomioi: jos kuljettaja ei ole tutustunut laitteen oikeaoppiseen käyttöön, niin laitteen käytöllä voi olla henkilö- ja tuote vahingoittumisen riskit. Laite voi kaatua, törmätä tai pysähtyä äkkinäisesti tai kuljettaja voi menettää laitteen hallinnan. Riskien suuri mahdollisuus on myös, jos laitetta käytetään muuhun kuin se on tarkoitettu. Riskien suuruus kasvaa myös ajo-olosuhteiden huonontuessa. Huomioi mm. hämärä, pimeys, maaston epätasaisuus, lumi, vesi, jää sekä muut huonon kelin olosuhteet.
- Huomioi, että kyseessä on lähes äänetön kulkuneuvo, joten huomioi kaikki muu liikenne, sekä jalankulkijat aina, kun liikut hiljaisella kevyt sähköajoneuvolla.
- Pidä ajonopeus turvallisuuden rajoissa. Huomioi, että SilverFox Lang kevyt sähköajoneuvon korkein sallittu ajonopeus on 25km/h.
- Pidä aina molemmat kädet ohjaustangolla ja molemmat jalat niille tarkoitettulla alueella (yhdeällä kädellä ajaminen on turvallisuusriski).
- Älä ikinä aja alkoholin tai muun ajokykyyn vaikuttavan aineen alaisena tai väsyneenä.
- Erilaiset tieolosuhteet vaikuttavat laitteen ohjaukseen ja jarrutukseen, joten säädä nopeutta tieolosuhteiden ja omien ajotaitojen mukaisesti.
- Tarkista jarrujen toiminta aina ennen varsinaista ajoa. Jos huomaat jarruissa epänormaalia käyttäytymistä, niin korjaa ne ennen ajoa. Jos korjauksessa on epäselvyyttä, niin ota yhteyttä lähimpään valtuutettuun Kontio Motors huoltoon. Valtuutetut huoltopisteet löydät [www.kontiomotors.fi](http://www.kontiomotors.fi).
- Älä koskaan ylitä laitteen enimmäispainorajaa 200kg. Painorajan ylittäminen on

turvallisuusriski ja saattaa aiheuttaa sekä laite, että henkilövahinkoja.

- Tarkista laitteen kaikki ruuvit, pultit ja mutterit ettei ne ole päässyt löystymään.
- Tarkista kaasun toimivuus aina ennen varsinaista ajoa. Katso, että kaasu pääsee liikkumaan normaalisti ja palautuu normaalisti.
- Tarkista valojen ja äänimerkin toimivuus aina ennen liikkeelle lähtöä.
- Älä koske ajon aikana laitteen liikkuviin osiin. Katso ettei mikään vaatekappale tai muu irtomainen esine pääse ajon aikana koskemaan tai sotkeutumaan moottoriin, jarruihin, iskunvaimentimiin, pyöriviin osiin tai hallintalaitteisiin tai estämään niiden turvallisen käytön.
- Älä katkaise virtaa kesken ajon. Pysäytä laite aina ennen virran katkaisua.
- Varo maanpinnan korkeuseroja. Noudata erityistä varovaisuutta, jos tiellä on este, jonkin asteen kynnys tai laskeuma.
- Pidä laite ja sen akku suojassa lämpölaitteilta, suoralta auringonvalolta, kosteudelta, tulelta, vedeltä ja muilta nesteiltä.
- Säilytä laite katoksessa tai sisällä. Jos säilytät SilverFoxia ulkona, peitä se hupulla tai pressulla. Suojaa laite kosteudelta, pölyltä sekä muulta lialta.
- Älä käytä laitetta, jos sen akkutilaan on päässyt vettä tai muita nesteitä välttääksesi mahdollisen sähköiskun, räjähdyksen, henkilövahingot tai laitteen vioittumisen.
- Älä käytä laitetta, jos se on pudonnut tai vaurioitunut millään tavoin.
- Kaikki sähköosien korjaukset tulee tehdä sähköalan ammattilaisen toimesta. Virheelliset korjaukset voivat aiheuttaa käyttäjälle vaarallisia tilanteita.
- Älä riko tai vaurioita laitteen ulkopintaa millään tavoin.
- Älä käytä laitetta mihinkään muuhun käyttötarkoitukseen, kuin mihin se on tarkoitettu. Laitteen asiaton käyttö voi vaurioittaa laitetta.
- Laite ei ole lelu. Pidä se lasten ulottumattomissa.
- Suosituskäyttöikä laitteelle on 15 vuotta. Alle 15-vuotiaiden käyttö vanhempien valvonnan alla.

#### **Vakuutusyhtiöiden suojeluohje sähkölaitteiden lataukselle:**

*Sähkölaitteiden lataus on kielletty palavan materiaalin lähellä, kuten sängyllä, sohvalla tai verhojen ja muiden tekstiilien lähellä. Sähkölaitteita saa ladata vain kyseiseen laitteeseen tarkoitettulla latauslaitteella. Sähkölaitteita tulee valvoa, kun ne ovat latauksessa.*

*Henkilön menettelyn vaikutus*

*Vakuutusyhtiö voi alentaa korvausta tai evätä korvauksen kokonaan siltä vakuutetulta tai häneen samastettavalta, joka on laiminlyönyt vakuutuksen suojeluohjeiden noudattamisen.*

#### **Huom! Tarkista vakuutusyhtiöltäsi laitteen varkausvakuutuksen vaatimukset.**

Sähköiset liikkumisvälineet on oltava valvonnan alaisena tai lukittuna.

Vakuutusyhtiöiden päätökset ja ohjeet ovat kuitenkin yhtiö kohtaisia, joten varmista millaisen lukituksen sinun vakuutusyhtiösi vaatii sähköisille ajoneuvoille.

Vakuutusyhtiön suojeluohjeen lisäksi todettakoon, että myös moni muu materiaali palaa, joten latausta ei tule tehdä minkään palavan materiaalin ulottuvilla. Latausta ei tule tehdä myöskään sateessa tai muutoin kosteassa. Lataus tulee lopettaa aina, kun akku on täynnä.

# Tuotteen esittely

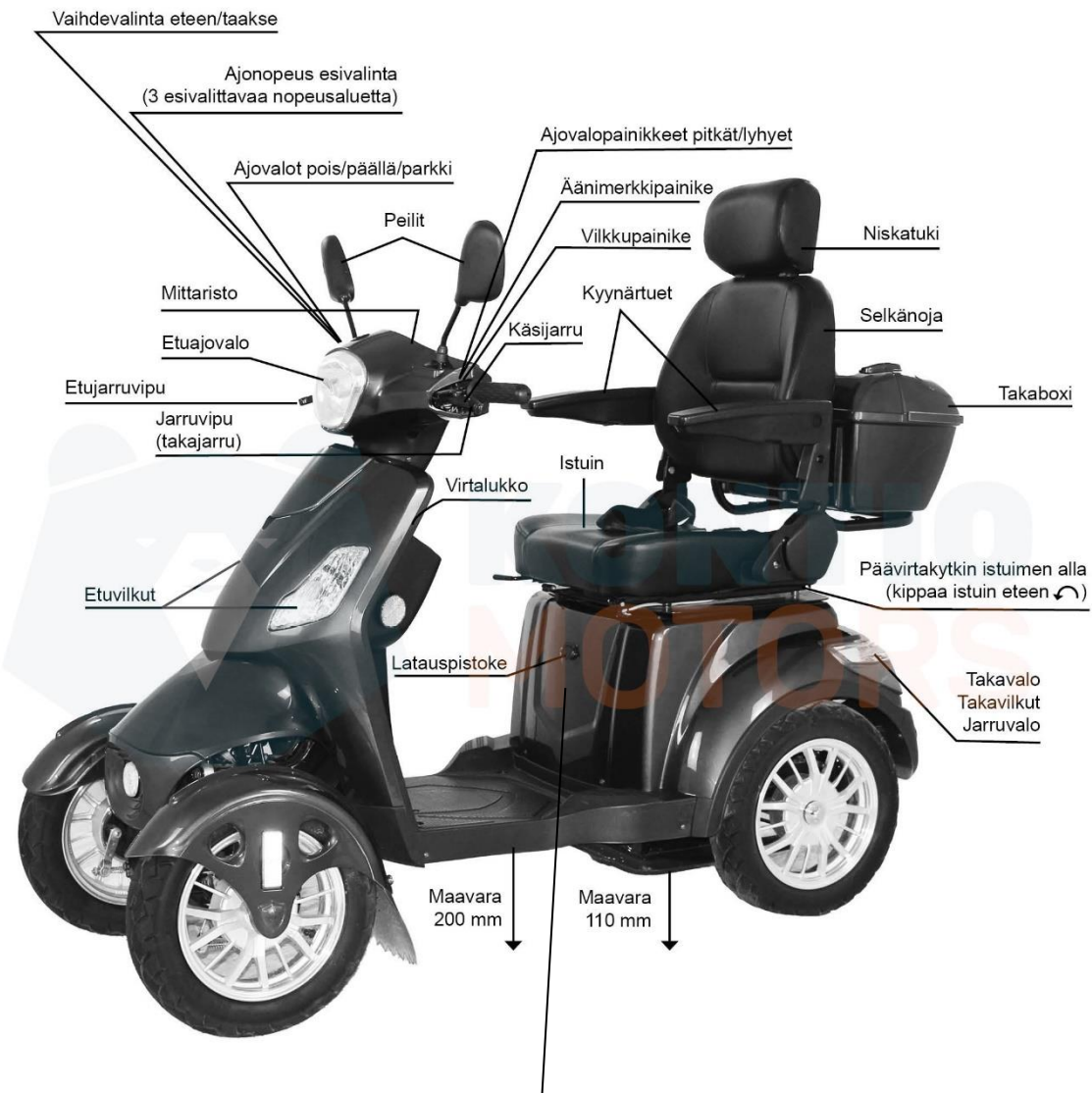
Kontio SilverFox Lang on nelipyöräinen, kaksipaikkainen tukevilla selkä- ja käsinojilla sekä niskatuilla varustettu turvallinen ja vakaa arjen liikkumisen helpottaja. SilverFox vie sinut kätevästi kauppaan, pankkiasioille tai ulkoilemaan. Tavarasi kulkevat mukana takaboksissa. Kevyt sähköajoneuvo ei vaadi ajokorttia, rekisteröintiä eikä vakuutusta - sillä voivat ajaa kaikenikäiset ilman rajoituksia.

## Tekniset tiedot

mitat (mm) k x l x p	1370 x 775 x 2350		
paino	155kg		
max.kantavuus	200kg		
kustannus	0,18€/100km		
ajomatka yhdellä latauksella	15-50km (riippuen ajomaastosta)		
akun latausaika	6-9h		
akku (vakio)	Geeli (5x12V20Ah)	1,2kWh	60V
jarrut	etu: levy	taka: rumpu	
renkaat	3.00-10		
nopeusmittari	kyllä		
maavara	250mm		
valot	etu, taka, vilkut ja jarruvalo		
jousitus	edessä ja takana		
moottori	Huoltovapaa hiiliharjaton	1000W	60V
istuimen ja jalkatilan välinen korkeus	430mm		
tieliikennekäyttö	kyllä		
vaaditaan ajokortti	ei		
yksipaikkainen	ei		
kaksipaikkainen	kyllä		
korkeus maasta jalkatilaan	260mm		
peilit	kyllä		
takaboksi	kyllä		
kyynärtuet	kyllä		

Huom.: Valmistajalla on oikeus muuttaa laitteen asetuksia ilmoittamatta asiakkaalle tai kolmannelle osapuolelle. Ole suoraan yhteydessä valmistajaan tarkoista malleista ja niiden teknisistä tiedoista.

Huom! Rakennekuva on yksipaikkaisesta Fourista, joten laite eroaa ulkonäöltään kaksipaikkaisesta. Toiminnot ovat kuitenkin samat sekä yksi- että kaksipaikkaisessa.



Laitteen tyyppikilven löydät latauspistokkeen alta.

# Laitteen Asennus ja käyttöönotto

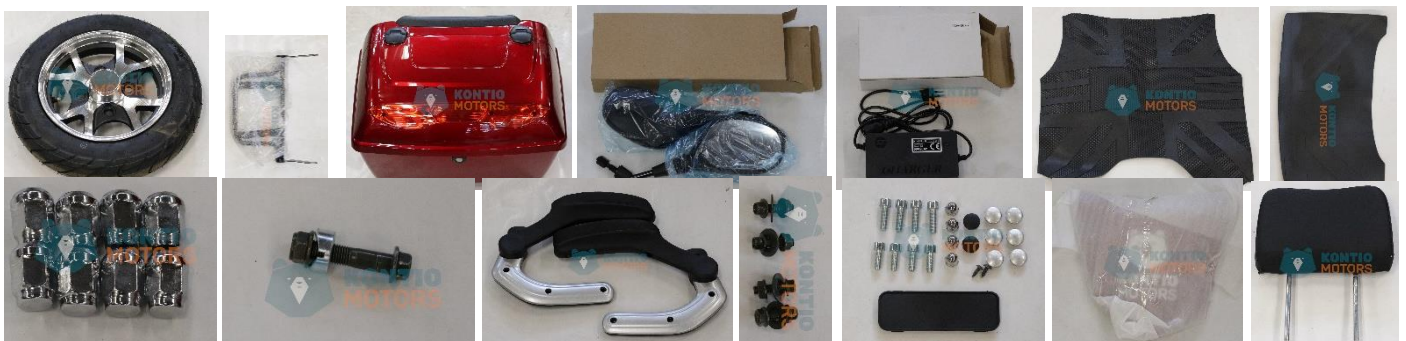
Huom! Tässä kasaus ja käyttöohjeessa on käytetty yksipaikkaisen laitteen kuvia ja tietoja, joten laite eroaa ulkonäöllisesti ohjeessa olevan laitteen kuvista. Kontio SilverFox Lang suojaamiseksi kuljetuksen aikana laite toimitetaan osittain koottuna, pakattuna pahviin ja suojamuoveihin. Asenna SilverFox Lang käyttövalmiiksi seuraavien ohjeiden mukaisesti. Voit myös ostaa laitteen luovutushuoltopalvelun, jolloin saat laitteen tarkistettuna, valmiiksi kasattuna ja akku ladattuna.

Poista pahvi ja suojamuovit varovasti. Irrota nippusiteet, ota irtonaiset osat erilleen ja pura metallikehikko. Tarvitset tähän 10mm ja 12mm kiintolenkkiavaimet.



Kun avaat paketin, tarkista, että seuraavat osat ovat mukana:

- SilverFox Lang ja virta-avaimet
- eturenkaat
- tarakka
- takaboxi
- peilit
- Laturi
- Kumimatto jalkatilaan ja takaboxin pohjalle
- 8xpyörän pultti
- ohjaustangon pultti (voi olla kiinni ohjaustangon putkessa)
- 2x käsinojat + 4pulttia, rikat ja 4mutteria
- valmistenumeron suojamuovi, 2x musta muovinen suojatulppa, 6x hopea muovinen suojatulppa, 4xkuusiokoloruuvi, 4xkuusiokoloruuvi, 4x krominen suojatulppa (koriste), 2xpieni ruuvi
- etumaski
- 2x istuimen niskatuki





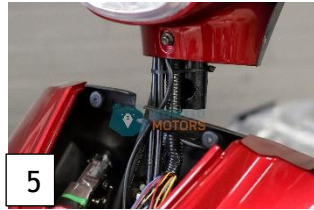
## Huom!

Kiristä kaikki tarvittavat ruuvit ja mutterit käsivoimin, älä käytä konetta, ettei kiinnitystarvikkeet liiakiristy tai kiinnityspisteet vioitu. Tarkista ja kiristä tarvittaessa kaikki tehdasasetteiset osat, ruuvit, pultit ja mutterit ennen käyttöä.

Asenna ensimmäisenä eturenkaat (kuvat 1-3). Tähän tarvitset 19mm lenkkiavaimen.



Seuraavaksi asenna ohjaustanko paikalleen. Irrota pultti ohjaustangon putkesta (kuva4). Nosta ohjaustanko paikalleen (kuva5). Ja kiristä pultti tankoon (kuva6).



Asenna etumaski (kuvat 7-9) käyttäen kahta pientä ruuvia. Tähän tarvitset ristipäämeisselin.



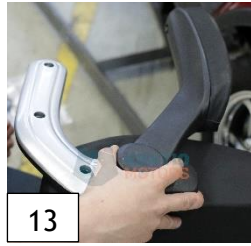
Sitten kiinnitä tarakka, selkänojat ja kyynärtuet. Huomaa että tarakan kiinnitysrauta tulee ensin selkänojaa vasten (kuva 10) minkä jälkeen tulee kyynärnojat. Tähän tarvitset kuusiokoloavainta.



Löydät tarakan ruuvien kohdat kokeilemalla sormin kankaan läpi (kuva 11).

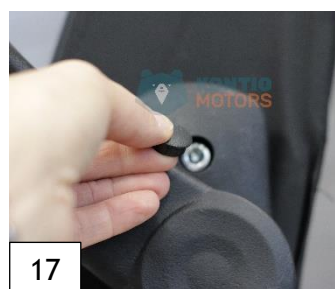
Seuraavaksi asenna kyynärnojat. Ja sen jälkeen ruuvaa selkänoja istuimen sivuilla olevaan kiinnitysrautaan (kuvat 12-14).





Asenna ruuvien päihin kromiset suojatulpat sekä ruuvinreikien kohdille muoviset suojatulpat.

(kuvat 15-17)



Seuraavaksi asenna takaboksi (kuva18), niskatuki (kuva19) sekä kumimatto takaboksiin (kuva20) ja kumimatto jalkatilaan (kuva21).



Seuraavaksi laita akku latautumaan ennen ensimmäistä ajoa. Laitteen päävirtakytkin tulee kääntää ON asentoon, kun akkua ladataan, tai kun laitteella ajetaan. Päävirtakytkin sijaitsee laitteen istuimen alla (kuva 22-23).



Saat istuimen lukituksen auki kääntämällä virta-avainta lukossa vastapäivään kuva 25.



Laita laturin johto ensin laitteessa olevaan latauspisteeseen ja sen jälkeen virtalähteeseen. Käännä sitten akutilasta päävirtakytkin ON-asentoon.

Kun otat akun latauksesta, kytke ensin päävirtakytkin OFF-asentoon, poista laturin johto virtalähteestä ja sitten akusta tai penkin latauspistokkeesta. Kytke päävirtakytkin takaisin ON-

asentoon ennen ajoa.

18

Kun akku on täysi, niin laturissa palaa vihreä valo. Laturin mallista riippuen; akun virran tila voi olla ilmaistu laturissa myös prosentteina.

Muista, että akkua ei saa jättää lataukseen valvomatta. Akku ja laturi poissa lasten ulottuvilta. Laturin käyttäjän tulee olla vähintään 15-vuotias.

# Ajaminen

- Ajoasento: Istu istuimen keskellä, jotta laite kulkee mahdollisimman tasapainossa
- Aja varovasti heikkokuntoisella tai hiekkaisella tiellä.
- Aja varovasti märällä ja lumisella kelillä, sillä renkaat saattavat liukua. Jos tiellä on paljon vettä, älä aja SilverFoxilla, jottei vesi pääse laitteen sisään ja laitteen sähköpiirit ja sähköosat vaurioidu. Osien vaurioituminen vaikuttaa laitteen jarrutuskykyyn, mikä puolestaan voi aiheuttaa vaaratilanteita.
- Älä aja seisten
- Pidä molemmat jalat jalkatilassa ja molemmat kädet ohjaustangolla.

## Hallintalaitteet

Aseta avain virtalukkoon ja käännä sitä myötäpäivään käynnistääksesi SilverFox ja etuvalot. Älä sammuta laitetta ja poista avainta kesken ajon. Voit sammuttaa SilverFoxin ja poistaa avaimen laitteen ollessa vasta kokonaan pysähdyksissä.

Käännä kaasukahvaa (ohjaustangon oikealla puolella kädensijassa) varovasti/hitaasti, jotta voit tarkkailla nopeutta. Käännä kahvaa itseäsi kohti kiihdyttääksesi, ja kevennä kahvaa hidastaaksesi. Kiihdytä hitaasti, älä käännä kahvaa heti loppuun asti ja palauta kaasu myös tasaisesti. Kun kahva palaa alkuperäiseen asentoonsa, virransyöttö moottoriin lakkaa.

Harjoittele jarrun käyttöä ennen liikenteeseen lähtöä. Oikeanpuoleinen jarrukahva on etujarruille ja vasemmanpuoleinen kahva on takajarruille. Käytä molempia jarruja yhtä aikaa ja tasaisesti, jolloin jarruttaminen on turvallisinta. Pelkän etujarrun voimakas käyttö voi aiheuttaa vaaratilanteen kuljettajalle, laitteelle sekä muille tielläliikkuville, kun laite pysähtyy liian äkkiä.



Pitkien ja lyhyiden ajovalojen kytkimet löydät vasemmanpuoleisen kädensijan luolta. Myös vilkut ja äänimerkkipainike löytyvät vasemmalta. Oikean kädensijan luolta löydät valojen päälle-, parkki- ja pois katkaisijan, nopeusalue valintapainikkeen sekä vihreän ajosuuntapainikkeen; eteen (D)-



taakse (R). Testaa valojen ja äänimerkkien käyttöä aina ennen varsinaista ajoa.

**Vasemman puoleisen jarrukahvan luolta löydät jarrun lukituksen. Eli pysäköidessäsi laitteen, paina vasen jarrukahva pohjaan ja paina kahvan yläpäässä oleva nappi alas. Jarrukahva lukittautuu tällöin. Poistaaksesi lukituksen paina (purista) jarrukahvaa.**

## Huomioitavaa jarruista

- Älä käytä voiteluainetta jarrulevyn, jarrupalojen tai -satulan ympärillä. Älä koske jarrulevyn ja -palojen pintaa paljain käsin, jottei jarrutusteho heikkene.

## Pysäköiminen ja laitteen käynnistys

Varo muita ajoneuvoja ja jalankulkijoita pysäköidessäsi. Pysäköi silverfox tasaiselle alustalle. Vasemman puoleisen jarrukahvan luolta löydät jarrun lukituksen. Eli pysäköidessäsi laitteen, paina vasen jarrukahva pohjaan ja paina kahvan yläpäässä oleva nappi alas. Jarrukahva lukittautuu tällöin. Poistaaksesi lukituksen paina (purista) jarrukahvaa. Kun Silverfox on pysäköity vakaasti, käännä avainta vastapäivään ja poista avain lukosta.

Silverfoxin käynnistys:

Laita avain virtalukkoon ja käännä myötäpäivään. Kun laite on käynnistynyt, niin mittaristoon syttyy akun varauksen virtavalon valo sekä nopeus 00km/h. Jos laite ei käynnisty, tarkasta onko akku ladattu ja istuimen alla oleva päävirtakytkin käännetty ON-asentoon (ohje sivulla 9).

## Akun ja laturin käyttö

Älä päästä akkua tyhjenemään täysin tyhjäksi, lataa tarvittaessa. Akun varaustila vaikuttaa sekä laitteen toimintaan, että akun kestävyysasteeseen. Akun kesto on vaikuttavasti mm.

lämpötila, ajonopeudet, ajomaasto, kuljettajan paino sekä ajotapa.

Akku tulee ladata ennen ensimmäistä ajokertaa. Kun akku on täysin tyhjä, sitä tulee ladata

24 tunnin kuluessa ainakin 3 tunnin ajan. Akku tulee ladata valvotusti ja akun, sekä

akkulaturin käyttäjän tulee olla vähintään 15-vuotias. Akkua tulee käyttää vain SilverFoxin

virtalähteenä. Poista akku laturista, kun akku on täysi. Akkua ei tule jättää laturiin

pidemmäksi aikaa, kun akku on täyteen latautunut. Käytä aina laitteen mukana tullutta

alkuperäistä laturia ja kytke laturi ainoastaan kuivaan ja maadoitettuun pistorasiaan

(230V). Tarkista, että laturin johto on täysin ehjä. Älä peitä akkua latauksen aikana ja

varmista, että tilassa on riittävä ilmanvaihto eikä akun lähellä ole mitään palavaa

materiaalia. Käännä istuimen alla oleva päävirtakytkin OFF-asentoon, kytke laturin johto

laitteen istuimen kyljessä olevaan latauspistokkeeseen ja sitten virtalähteeseen, käännä

päävirtakytkin ON asentoon. Kun otat akun latauksesta, niin käännä päävirtakytkin OFF-

asentoon ja irrota ensin laturin johto virtalähteestä ja sitten vasta itse laitteesta. Pidä

kiinni pistokkeesta, kun irrotat johdon pistorasiasta. Älä koskaan kisko johdosta, ettei se

vaurioidu. Päävirtakytkin saa olla aina OFF-asennossa silloin, kun et käytä laitetta. Akun

latauslämpötila 0C~35C. Akun käyttölämpötila -10C~45C. Akun varastointilämpötila

0C~30C. Kun laite ei ole säännöllisessä käytössä, niin lataa akkua kuukauden välein. Säilytä

akku aina kuivassa ja lämpimässä tilassa. Pidä akku poissa nesteistä, teräviltä esineiltä ja

pinnoilta, kuumuudelta, tulen lähetyviltä ja älä pudota akkua. Jos akku putoaa, niin älä

käytä akkua ennen asiantuntijan tarkistusta.

Suosittellemme, että pidät lähistöllä palonsammutinta tai sammutuspeitettä. Varmista, että ladattavassa tilassa on palohälytys.

Jos laturi ylikuumenee, niin punainen led-valo alkaa vilkkua, mikä tarkoittaa, että laturi on

kuumuudelta suojaavassa tilassa. Kun laturin sisälämpötila on palannut alle 60asteeseen,

niin voit jatkaa laturin normaalia käyttöä. Huomioi tässä kuitenkin, että lataat akkua

tarpeeksi viileässä tilassa, missä on riittävä ilmanvaihto.

Pidä huoli, ettei positiivinen ja negatiivinen akun napa yhdisty toisiinsa missään vaiheessa.

## Varoitus!

- Jos akku sulaa tai kuumenee, lopeta ajaminen ja pyydä apua paikalliselta myyjältä tai sopimushuoltajalta, älä yritä ladata akkua.
- Jos akku syttyy tuleen, älä sammuta sitä vedellä vaan käytä sammutuspeitettä, hiekkää, vaahtosammutinta tai paksua kosteaa peitettä tulen tukahduttamiseksi.
- Takuu ei korvaa vaurioita, jotka akun laiminlyöminen ja ajallaan lataamatta jättäminen voivat aiheuttaa.
- Hävitä akku asianmukaisesti.

## Tarkistus ja huolto

- Huolla SilverFox aina turvallisessa ympäristössä.
- Tarkista vialliset osat ja niiden vaikutus laitteen toimintaan.
- Jarrutus: Tarkista, ettei jarrukahva ole löysällä, ja että jarrujen toiminta on selkeää. Tarkista myös, että jarrut toimivat muutenkin normaalisti.
- Huolla jarrut vähintään kerran vuodessa.
- Renkaat: Tarkista onko renkaissa halkeamia, vaurioita, epänormaalia kulumista, tai sisään työntyneitä teräviä esineitä, kuten metallipaloja, kiviä, lasia, jne. Vaihda rengas, kun kulutuspinnasta on kulunut 2/3.
- Tarkista, että akku on ladattu täyteen.
- Ohjausjärjestelmä: Käänä ohjaustankoa joka suuntaan ja tarkista, että se on tarpeeksi tiukalla. Tarkista myös, ettei ohjausjärjestelmästä kuulu epätavallisia ääniä. Ota tarvittaessa yhteys paikalliseen myyjään.
- Tarkista, että renkaiden kiinnitys ei ole päässyt löystymään. Kiristä tarvittaessa.
- Tarkista, että satula on tiukasti paikallaan. Kiristä tarvittaessa.
- Tarkista myös muiden ruuvien ja pulttien kireydet aika-ajoin.
- Säilytä laite sateelta ja pölyltä suojattuna.

Tarkista Kontio Motors huoltopisteet [www.kontiomotors.fi](http://www.kontiomotors.fi) sivulta.

# Yleinen vianetsintä

Nro	Vika	Vian syy	Ratkaisu
1	Nopeudenhallinta ei toimi, tai maksiminopeus on laskenut.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Matala akun jännite</li> <li>2) Viallinen kaasukahva</li> <li>3) Kaasukahvan sisällä oleva jousi on jumissa tai epäkunnossa</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Lataa akku</li> <li>2) Ota yhteys valtuutettuun huoltoon</li> </ol>
2	Moottori ei toimi, kun laite on päällä.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Akun johto on löysällä</li> <li>2) Viallinen kaasukahva</li> <li>3) Moottorin syötön johto on löysällä tai viallinen</li> <li>4) Viallinen kontrolleri</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Tarkista akun liitäntä</li> <li>2) Ota yhteys valtuutettuun huoltoon</li> </ol>
3	Ajomatka ei ole tarpeeksi pitkä, kun akku on ladattu täyteen.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Matala renkaan ilmanpaine</li> <li>2) Laite ei ole täyteen ladattu tai laturi on viallinen</li> <li>3) Akku on vanha tai vaurioitunut</li> <li>4) Ajomatalla on liikaa ylämäkiä, kova vastatuuli, kylmä ajosää tai painava kuorma.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Varmista oikea ilmanpaine</li> <li>2) Lataa akku täyteen tai vaihda laturi</li> <li>3) Vaihda akku</li> <li>4) Käytä laitetta sopivissa ajo-olosuhteissa. Maasto, säätila ja kuljettajan paino vaikuttavat toimintasäteeseen.</li> </ol>
4	Laturi ei toimi	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Laturin pistoke on irronnut tai pistoke on löysällä pistorasiassa</li> <li>2) Akun sulake on palanut</li> <li>3) Akun johto on vaurioitunut</li> <li>4) Päävirtakatkaisin OFF asennossa</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Yhdistä pistoke pistorasiaan</li> <li>2) Ota yhteys valtuutettuun huoltoon. Älä yritä itse korjata vioittunutta johtoa.</li> <li>3) hanki uusi laturi</li> </ol>
5	Muu vika	Kun koneessa on muuta vikaa tai vaurioita sisäosissa, kuten moottorissa, akussa, ohjaimessa, laturissa jne.	Ota yhteys valtuutettuun huoltoon. Älä yritä itse purkaa laitetta tai sen osia.



# Tuotetakuu

Laitteella ja sen moottorilla on yhden (1) vuoden takuu. Laitteen akulla on 6kk takuu ja laitteen laturilla on 12kk takuu. Vuokrauskäytössä olevilla laitteilla ja akuilla on 3kk takuu.

## Takuun ehdot ja valmistajavastuu

Valmistajan takuu ei ole siirrettävissä ja se on voimassa vain alkuperäisen ostajan kohdalla. Laitteen alkuperäinen ostopäivä on voitava todistaa päivämäärämerkityllä kuitilla.

Takuu ei ole voimassa, jos laitetta on kohdeltu kaltoin, se on asennettu virheellisesti tai mitään muutoksia on tehty ilman valmistajan lupaa.

Valmistaja säilyttää oikeuden korjata tai vaihtaa tuote sopiviksi katsomissaan tilanteissa.

Takuu ei kata käytössä kulumia osia, ja niiden kulumista, kuten renkaita, koristeita tai muita lisävarusteita.

Valmistaja ei ole vastuussa viallisista tuotteista, joiden vauriot johtuvat onnettomuuksista, kaltoinkohtelusta, väärinkäytöstä, luvattomista korjauksista ja muutoksista tai laitteen purkamisesta osiin.

Muutokset ja korjaustyöt laitteeseen tulee tehdä luvan saaneen ammattilaisen toimesta tai valmistajan toimesta.

Tämä takuu antaa tietyt lailliset oikeudet, jotka voivat olla erilaisia paikallisista laeista riippuen.

Seuraavat ohjeet kertaavat valmistajan takuun vaatimukset ja laajuuden, mutta ne eivät vaikuta takuun laillisiin ja sopimuksellisiin vastuisiin.

**! Laitteen virittäminen sekä nopeusrajoittimen ohittaminen tai poistaminen johtaa takuun raukeamiseen. Viritetty laite tai laite, josta on ohitettu tai poistettu nopeusrajoitin on tieliikennekelvoton.**

## Takuusopimus

- Takuu koskee valtuutetuilta Kontio Motors jälleenmyyjiltä uutena ostettuja Kontio Motors ajoneuvoja. Takuu alkaa uuden laitteen ostopäivästä, mikä tulee todistaa ostokuitilla. Jos ajoneuvo on hankittu käytettynä muualta, kuin valtuutetulta Kontio Motors jälleenmyyjältä, niin takuu aika on tällöin 6kk ajoneuvon ensimmäisestä ostopäivästä lukien. Jos olet ostanut laitteen käytettynä, varaudu esittämään ostokuitti laitteen ensimmäisestä ostopäivästä. Takuu on voimassa vain Suomessa.
- Takuu kattaa korjauksen valtuutetussa huoltopisteessä, mutta ei sinne vienti tai pois tuontikustannuksia.
- Vaihtoehtoisesti valmistaja toimittaa uuden osan veloitusetta rahtivapaasti ja asiakas voi itse sen vaihtaa. Vanhan osan tuhoamisesta edellytetään valokuva, mutta vasta uuden saapumisen ja asentamisen jälkeen.
- Takuu ei kata akun ylilataamista tai vaurioita, jotka johtuvat akun asiattomasta käytöstä ja huolenpidon laiminlyönnistä. Takuu ei kata osia, jotka kulumat käytössä, osia, jotka hajoavat helposti, kuten lasi- ja muoviosia, tai vaurioita, jotka voidaan katsoa olevan osa normaalia kulutusta. Takuu ei myöskään kata poikkeamia laitteen ulkonäössä tai valmistuksessa, elleivät nämä poikkeamat vaikuta huomattavasti laitteen käyttöön.

- Takuu ei kata vaurioita, jotka johtuvat veden tai muiden epänormaalien olosuhteiden aiheuttamista kemiallisista ja tai sähkökemiallisista vaikutuksista.
- Takuun mukaan viallisten osien korjaaminen ja vaihtaminen ilman veloitusta on valmistajan päätettävissä. Valmistajalla on oikeus vaihtaa tuote korvaavaan samanarvoiseen tuotteeseen, jos vikoja ei voida korjata kohtuullisen nopeasti ja kohtuulliseen hintaan. Valmistaja ei vastaanota erillisiä korjauspyyntöjä. Korvatut tai vaihdetut osat ovat valmistajan omaisuutta.
- Laitteen virittäminen sekä nopeusrajoittimen ohittaminen tai poistaminen johtaa takuun raukeamiseen. Viritetty laite tai laite, josta on ohitettu tai poistettu nopeusrajoitin on tieliikennekelvoton.
- Takuu ei ole voimassa, jos laitetta on korjattu ilman valmistajan lupaa, tai jos laitteeseen on lisätty lisäosia, jotka eivät ole valmistajan hyväksymiä.
- Laitteen sähköosilla, kuten ohjauslaitteilla, kaasukahvoilla tai moottoreilla ei ole normaalia palautusoikeutta.
- Käytetty takuukorjaus ei pidennä takuu-aikaa tai aloita uutta takuuta. Vaihdetujen osien takuu-aika loppuu, kun alkuperäisen laitteen takuu-aika umpeutuu.
- Valmistaja ei ota vastaan muita takuuilmoituksia, etenkin koskien osien vaihtamista laitteen ulkopuolelle aiheutuneiden vaurioiden vuoksi, ellei kyseessä ole pakollinen laillinen velvollisuus.
- Valmistaja ei ole vastuussa minkäänlaisista tahattomista, epäsuorista tai seuraamuksellisista vaurioista, jotka johtavat käytön rajoittamiseen, tietojen häviämiseen, tulojen menetykseen tai liiketoiminnan keskeytykseen.

**Huom! Takuun edellytyksenä on käyttöohjeiden noudattaminen ja etenkin akkukaapelin irrottaminen yli viikon käyttökätkön ajaksi (tai päävirtakatkaisijan kääntäminen OFF asentoon. Kaikki mallit ei ole varustettu päävirtakatkaisijalla). Takuu edellyttää myös laitteen suojaamista kosteudelta.**

#### Kontio Motors

Volttikatu 10

70700 KUOPIO

Email: [asiakaspalvelu@kontiomotors.fi](mailto:asiakaspalvelu@kontiomotors.fi)

Puh. 044 533 6212

Valtuutetut huoltopisteet löydät [www.kontiomotors.fi](http://www.kontiomotors.fi)

Huolto email: [huolto@kontiomotors.fi](mailto:huolto@kontiomotors.fi)

Takuuasiat:

Reklamaation voit tehdä osoitteessa: [www.vannetukku.fi/reklamaatiot](http://www.vannetukku.fi/reklamaatiot)

Kontio Silverfox Four kevyt sähköajoneuvo on tarkoitettu yksinomaan liikuntarajoitteisten käyttöön.

Alkuperäinen käyttöohje

Kontio Motors, Volttikatu 10, FI-70700