

TIGON

KÄYTTÖOHJEET



SKAND

SKAND.FI

**KÄYNNISTÄMINEN**

Virta kytketään päälle kääntämällä virta-avainta virtalukossa myötöpäivään. Virta on päällä kun ohjaustangon keskellä sijaitseva mittarinäyttö on valaistu.

**LIIKKEELLE LÄHTEMINEN**

Virran kytkemisen jälkeen skootteri on parkkitilassa. Parkkitila kytketään pois painamalla ohjaustangon oikealla puolella sijaitsevaa P-painiketta. Tällöin mittaristossa näkyvä P-symboli muuttuu näyttämään käytössä olevaa ajotilaa (1, 2 tai 3). Tässä vaiheessa skootteri on ajovalmis ja voit lähteä liikkeelle kääntämällä rauhallisesti kaasukahvas-ta.

**AJONESTOLAITTEEN JA KAUKO-OHJAIMEN KÄYTTÖ**

Ajonesto kytketään päälle kauko-ohjaimesta painamalla "lukko kiinni" -painiketta. Ajoneston ollessa päällä laitetta ei voi käynnistää. Lisäksi hälytysääni alkaa soida mikäli laitetta pyritään liikuttamaan ajoneston ollessa päällä. Ajonesto kytketään pois päältä painamalla "lukko auki" -painiketta. Skootterin virran voi kytkeä päälle painamalla kauko-ohjaimen "salama-painiketta" kahdesti. Virta kytketään pois päältä painamalla kerran "lukko auki" -painiketta.

**RATTILUKON KÄYTTÖ**

Ohjauksen tulee olla käännettynä vasemmalle lukittaessa rattilukkoa. Painamalla virta-avainta virtalukossa syvyysuunnassa ja kääntämällä samanaikaisesti vastapäivään rattilukko lukittuu. Rattilukon lukittuminen voi edellyttää että avainta käännettäessä myös ohjaustankoa käännellään, jotta oikea kulma rattilukolle löytyy. Rattilukko avataan painamalla virta-avainta virtalukossa syvyysuunnassa ja kääntämällä samanaikaisesti myötöpäivään.

**PYSÄHTYMINEN**

Ohjaustangon vasemmanpuoleinen kahva on takajarrulle ja oikeanpuoleinen kahva etujarrulle.

**OHJAUSTANGON KYTKIMET VASEMMALLA**

Ylimpänä valitsin lähi- ja kaukovaloille, keskellä vilkkukytkin (liu'uta vasemmalle tai oikealle, niin vilkku kytkeytyy päälle, keskiasennossa paina kytöntä, niin vilkku kytkeytyy pois päältä) ja alimpana äänimerkkipainike.

**OHJAUSTANGON KYTKIMET OIKEALLA**

Ylimpänä ajotilan valitsin (I-asetus 25 km/h, II-asetus 35 km/h ja III-asetus 45 km/h), keskellä hätävilkkukytkin ja alimpana parkkitilan poistopainike.

**MITTARISTO KESKELLÄ OHJAUSTANKOJA**

Nopeus- ja matkamittari, ajotilan näyttö sekä akkuindikaattori (luotettavin tulos akun varaustasosta näkyy ajettaessa tasamaalla tasakaasulla)

**AKUN IRROTTAMINEN JA ASENTAMINEN**

Akkutila sijaitsee istuimen alla. Akkutilan lukitus aukeaa kääntämällä virta-avainta virtalukossa vastapäivään. Lukosta kuuluu auetessaan pieni naksahdus, jonka jälkeen akkutila avataan nostamalla saranoitu istuin ylös. Akku irrotetaan skootterin sähköjärjestelmästä vetämällä virtajohto irti akun liittimestä. Tämän jälkeen akun voi nostaa ulos akkutilasta. Akku kytketään skootterin sähköjärjestelmään asettamalla akku akkutilaan ja painamalla virtajohto huolellisesti kiinni akun liittimeen.

**LISÄAKUN IRROTTAMINEN JA ASENTAMINEN (LISÄAKKU MYYDÄÄN ERIKSEEN)**

Laitteen akkutilassa on tilaa kahdelle akulle, mutta vain yksi akku kerrallaan voi olla kytkettynä laitteen sähköjärjestelmään. Molemmat akut irrotetaan ja asennetaan edellisessä kappaleessa kuvailulla tavalla. Käytettävän akun vaihtaminen toiseen tapahtuu irrottamalla virtajohto yhdestä akusta ja painamalla virtajohto huolellisesti toisen akun liittimeen.

**AKUN LATAAMINEN**

Liitä laturin seinäpistoke pistorasiaan ja laturin latauspistoke akun latausliittimeen. Akun voi ladata sisätiloissa irrallaan skootterista. Akun voi ladata myös akun ollessa kytkettynä skootterin sähköjärjestelmään. Tällöin lataamiseen käytetään istuimen etupuolella, jalkatilan takaosassa sijaitsevaa latausliitintä. Latausaika on 5-12 tuntia riippuen akun lähtövaraustasosta. Akun käyttöikä voi pidentää lataamalla akun aina täyteen ja välttämällä sen käyttämistä täysin tyhjäksi. Akun voi hyvin ladata vaikka latausta olisi vielä runsaastikin jäljellä. Laturi tulee irrottaa pistorasiasta ja akusta kun akku on ladattu täyteen.

**HUOLTO-OHJELMA**

Ensimmäinen huolto suoritetaan viimeistään 1 vuoden tai 1000 km ajon jälkeen ostopäivästä lukien, kumpi ensin täyttyy. Tämän jälkeen aina vähintään 12 kk / 1000 km välein laitteen oikeaoppisen toiminnan varmistamiseksi. Viereisessä taulukossa on listattu vaadittuja toimenpiteitä.

KOHDE	TOIMENPIDE
Vaijerit, nivelet, ohjaus	Voitelu
Jarrut	Tarkastus, säätö, puhdistus. Varmista pyörien esteetön pyörintä. Lisää tarvittaessa jarrunestettä. Vaihda tarvittaessa kuluneet osat.
Valot, äänimerkki	Tarkastus, tarvittaessa vaihto.
Johdot, liittimet, käyttökytkimet, virtalukko	Tarkasta, käsittele liittimet ja kytkimet suihkeella (esim. WD40)
Ohjaus	Tarkastus, säätö, vaihda tarvittaessa kuluneet osat.
Jousitus	Tarkastus, vaihda tarvittaessa vioittuneet osat.
Renkaat, laakerit	Tarkastus, vaihda tarvittaessa.
Yleistä	Tarkista ruuvien kireys, vaihda vioittuneet tai kuluneet osat.

**TOIMINTAOHJEET VIRHE- JA VIKATILANTEISSA**

ONGELMA	MAHDOLLINEN SYY	ONGELMAN RATKAISU
Laite ei liiku, valot eivät pala, virta ei mene päälle avaimella	Akun johto saattaa olla irti tai löysästi paikallaan.	Kytke akun johto akkuun, varmista painamalla, että johto on riittävän syvällä liittimessä.
Laite ei liiku, mutta valot palaa, virta menee päälle avaimella.	Jarru on painettuna, tai seisontatuki on alhaalla.	Päästä jarru vapaaksi. Varmista ettei seisontatuki ole alhaalla.
Tigonin vauhti hidastuu normaaliajossa.	Akun varaus saattaa olla loppumassa. Kun akku alkaa olla vähissä, huippunopeus alenee ja mäennousukyky heikkenee merkittävästi.	Lataa akku mahdollisimman pian täyteen.
Tigonin vauhti tuntuu hitaalta.	Renkaiden ilmanpaine	Lisää ilmanpainetta renkaiden suositeltuun maksimiin. Tarkista oikea paine renkaasta.
Akun virtamittari näyttää paikallaan täyttä varausta, mutta kiihdytettäessä varauksen määrä mittarissa laskee.	Paikallaan ollessa mittari suuntaa antava. Luotettavin tulos akun varustasosta näkyy ajettaessa tasamaalla tasakaasulla.	Tarkista todellinen akun varaus ajamalla tasaista vauhtia tasamaalla.
Peilit eivät pysy oikeassa asennossa.	Peilien kiristysmutterit ovat löysyneet.	Nosta peilin juuressa olevaa kumiosaa ja kiristä hieman sieltä paljastuvaa mutteria.

**TURVALLISUUSOHJEITA**

- Tutustu ennen liikkeellelähtöä huolellisesti tähän käyttöohjeeseen, pyydä tarvittaessa neuvoja: 02 480 9060 (mpm/pvm)
- Laki edellyttää ajovalojen, vilkun ja kypärän käyttöä
- Ajoneuvo rekisteröidään mopoksi ja vuoden 1984 jälkeen syntyneet tarvitsevat sen ajamiseen mopokortin. Mopoksi rekisteröitävät laitteet tarvitsevat myös tieliikennevakuutuksen.
- Suosittelemme varmistamaan, että vakuutuksesi kattaa Tigonin varkaustapauksen varalta.
- Varmista että renkaiden paine on n. 2,2 baria
- Suhteuta ajonopeutesi aina olosuhteiden mukaan huomioiden ja ennakoiden muuta liikennettä.
- Aja rauhallisesti liukkaalla kelillä ja vältä äkikäännöksiä tai lukkojarrutuksia.
- Testaa säännöllisin väliajoin jarrujen, vilkkujen, valojen ja äänimerkin toiminta.
- Huolehdi talvisäilytyksen aikana akun lataamisesta vähintään 2kk välein.
- Älä peitä akkua tai laturia latauksen aikana. Irrota laturi akusta ja pistorasiasta lataamisen jälkeen.
- Lataa akkua vain lämpimässä ja kuivassa ympäristössä. Akun lataamista ja kuormittamista tulee välttää akun ollessa alijäähtynyt.
- Mikäli akku on altistunut pitkäkestoisesti pakkaselle, anna akun lämmetä vähintään 3 tuntia huoneenlämmössä ennen sen lataamista tai kuormittamista.
- Säilytä Tigonია kosteudelta suojatussa paikassa. Ulkosäilytyksessä suosittelemme sadesuojaa.
- Käytä vain alkuperäisakkuja.

**TAKUUEHDOT**

Skand Oy myöntää ajoneuvolle ostopäivästä lukien 24 kk ja akuille 12 kk takuun. Takuu edellyttää akkujen säännöllistä ohjekirjan ohjeiden mukaista lataamista. Jos sähköjärjestelmään on tehty muutoksia, tai akkuja ei ole ladattu ohjekirjan ohjeiden mukaisesti, takuu ei kata ajomatkaan liittyviä ongelmia. Lisäksi talvella lataus tulee tehdä joko lämpimässä tilassa, tai akkulämmittin päälle kytkettynä, sillä kylmässä ladattaessa akut eivät varaudu täyteen ja niiden elinikä laskee huomattavasti. Akkuja voi säilyttää kylmässä, kunhan akut ovat aina ladattu lämpimänä täyteen. Talvisäilytyksen aikana akkuja tulee ladata 2 kk välein. Koska itse laite on suhteellisen kevyt, niin suurin merkitys on kuljettajan ja kuorman painolla. Sen jälkeen eniten vaikuttaa ajonopeus ja se, käytetäänkö valoja vai ei. Myös maaston mäkyisyys, lämpötila yms. seikat vaikuttavat toimintamatkaan. Pakkaskelillä kylmillä akuilla muutaman kilometrin toimintamatka on normaalia.

Takuu koskee yksityiskäyttöä, muille käyttäjille sovelletaan käyttötarkoituksen perusteella pääsääntöisesti virhevastuuta, jollei kirjallisesti muuta sovita.

Huoltotaulukossa mainitut kohteet on suoritettava huolto-ohjelman mukaisessa aikataulussa joko Skand huoltopisteessä, tai muussa asiantuntevassa huoltopisteessä. Mahdollisen takuukorjauksen yhteydessä asiakkaan tulee esittää kaikista huoltotöistä eritelty lasku ja huoltokirja yhdessä, tai merkintä huollon tallennuksesta Skandin sähköiseen järjestelmään, josta ilmenee huollon ajankohta ja tehdyt toimenpiteet.

Takuu raukeaa, mikäli huolto-ohjelmaa ei ole noudatettu ohjeiden mukaan, tai ajoneuvon on tehty rakenteellisia muutoksia, tai sitä käytetään tavalla, joka ei vastaa ajoneuvon käyttötarkoitusta. Takuu ei korvaa: käyttövirheitä, päivittäisten tarkastusten laiminlyömisestä johtuvia vaurioita, tai kuluvia osia, kuten esimerkiksi renkaiden, jarrupalloja tai polttimoita. Kuluvat osat kuuluvat takuun piiriin vain, jos niissä on selkeä valmistusvirheestä johtuva vika, kuten esimerkiksi pullistuma renkaassa tai vähän kuluneen jarrupalan halkeaminen. Maahantuoja tai maahantuojaan edustaja suorittaa takuukorjauksen kohtuullisessa ajassa huomioiden käyttöä haittaavan vian laajuuden ja korjaamokapasiteetin.

Takuukorjauksen arvioinnista ja suorittamisesta vastaa ensisijaisesti lähin huoltoliike tai laitteen myyjä. Takuu vastaa tuotevirheestä, jos siitä on ilmoitettu kirjallisesti myyjälle tai lähimmälle valtuutetulle huoltoliikkeelle viimeistään 14 vrk kuluessa vian ilmenemisestä. Mikäli laitteen virhe on vähäinen, korjataan se pääsääntöisesti seuraavan määräaikaishuollon yhteydessä.

Laite tulee toimittaa lähimpään valtuutettuun huoltoliikkeeseen takuukorjausta varten. Jos valtuutettua huoltoliikettä ei ole lähellä, tulee asiakkaan olla yhteydessä laitteen myyjään.

Yleiset takuehdot löytyvät [www.skand.fi](http://www.skand.fi) -sivun alareunasta.

# TIGON

# KÄYTTÖOHJEET



## **EU-VAATIMUSTENMUKAISUUSVAKUUTUS**

Tehdas vakuuttaa, että laite täyttää asetuksen (EU)  
N:o 168/2013 vaatimukset.

Testiraportin numero: 20-00012-CM-SHA-00

### **PAIKKA JA AIKA:**

Tampere 25.3.2021

Skand LTD  
Korkeakoulunkatu 7  
33720 Tampere, FINLAND





TIGON

KÄYTTÖOHJEET



SKAND

SKAND.FI