

KQi3

NIU-SÄHKÖPOTKULAUDAN KÄYTTÖOPAS

SISÄLTÖ

Ajoturvallisuus	01
Pakkausluettelo	03
Osat	04
Kojelaudan tiedot	05
Asennusohje	06
Sovelluksen asentaminen	10
OLETKO VALMIS	12
Varoitukset	14
Vianetsintä	20
Huolto ja hoito	22
Tekniset tiedot	26

Ajoturvallisuus

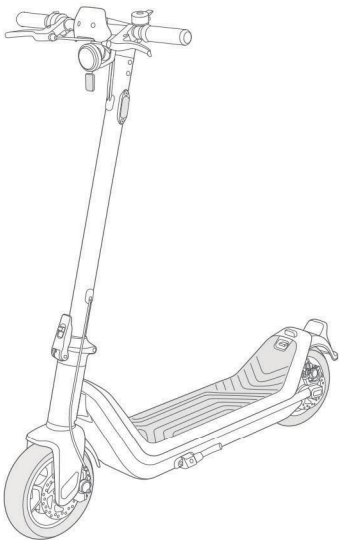
Lue tämä käyttöopas huolellisesti, jotta ymmärrät tuotteen käytön paremmin ennen ajamista. Lue tämän oppaan tärkeät turvallisuusohjeet huolellisesti ja noudata aina paikallisia lakeja ja säädöksiä ajon aikana.

TÄRKEÄÄ! Lue ohje huolellisesti ja säilytä se myöhempää käyttöä varten.

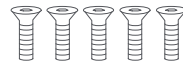
- Lue käyttöohje huolellisesti ja aja varovasti, ennen kuin olet sisäistänyt sähköpotkulaudan ominaisuudet.
- Tämä sähköpotkulauta on ajoneuvo ja vapaa-ajan tuote. Kun ajetaan julkisella alueella, tätä sähköpotkulautaa voidaan pitää ajoneuvona, ja kaikkiin ajoneuvoihin liittyy mahdollisia turvallisuusriskejä. Käytä tätä tuotetta tämän oppaan ja sen varoitusten mukaisesti, jotta voit ajaa mahdollisimman turvallisesti ja noudattaa kansallisia ja paikallisia lakeja ja säädöksiä.
- Vaikka noudattaisit täysin tätä turvallisen ajon opasta, saatat kohdata riskejä, jotka aiheutuvat laittomasta ajamisesta tai muiden ajoneuvojen tai kuljettajien virheellisestä toimintatavasta. Kuten kaikilla ajoneuvoilla, mitä nopeammin sähköpotkulaudalla ajetaan, sitä pidempi jarrutusmatka on. Siksi on suositeltavaa ajaa suhteellisen suljetussa ja tasaisessa tieympäristössä (esimerkiksi pihalla, puistossa tai muulla suljetulla alueella). Siksi on tärkeää pysyä valppaana ja ylläpitää asianmukaista nopeutta ajon aikana sekä säilyttää kohtuullinen turvaetäisyys muihin ajoneuvoihin ja kuljettajiin. Huomioi ympäristösi ja aja hitaasti, kun maasto on tuntematon.
- Huomioi jalankulkijat ajaessasi. Vältä jalankulkijoiden, erityisesti lasten, säikäyttämistä. Anna jalankulkijoille äänimerkki lähestyessäsi takaapäin ja hidasta, kun ohitat. Jos mahdollista, ohita jalankulkijoiden vasemmalta puolelta (koskee maita, joissa on oikeanpuolinen liikenne). Kun ajat jalankulkijoita vastaan, pysy oikealla ja hidasta ohittaessasi.

- Kun ajat maissa ja alueilla, joissa ei tällä hetkellä ole voimassa sähköpotkulautojen käyttöä koskevia säännöksiä, noudata tarkasti tässä oppaassa kuljettajille asetettuja turvallisuusvaatimuksia. Valmistaja ei vastaa suoraan tai välillisesti mistään tämän oppaan turvaohjeiden rikkomisesta johtuvista omaisuusvahingoista, henkilövahingoista, onnettomuuksista tai juridisista riidoista.
- Opettele ajamisen perusteet huolella, jotta välttyt vakavilta onnettomuuksilta ensimmäisten kuukausien aikana.
- Älä lainaa sähköpotkulautaa henkilölle, joka ei osaa käyttää sitä, jotta loukkaantumiset voidaan välttää. Varmista, että kuljettaja on lukenut tämän oppaan ja oppinut käytön perusteet ennen kuin lainaat sähköpotkulautaa muille. Muistuta kuljettajia käyttämään kypärää ja muita suojuksia heidän turvallisuutensa varmistamiseksi.
- Tarkista sähköpotkulaudan kunto ennen jokaista ajokertaa. Lopeta käyttö ja älä aja väkisin, jos huomaat, että ajoturvallisuus on vaarantunut irtonaisten osien vuoksi, akun toiminta-aika on lyhentynyt huomattavasti, renkaat ovat litteät tai liian kuluneet ja sähköpotkulaudasta kuuluu epätavallisia ääniä tai hälytyksiä.
- Säilytä tuotepakkaus asianmukaisesti siltä varalta, että haluat palauttaa tai korjauttaa tuotteen myöhemmin. Jos käytät muuta kuin alkuperäispakkausta, olet vastuussa kuljetuksen aikana aiheutuneista vahingoista, ylimääräisistä kuljetuskustannuksista ja muista niihin liittyvistä kuluista.

Pakkausluettelo



Jatkosuutin



M5-ruuvi x 5
*1 varalla

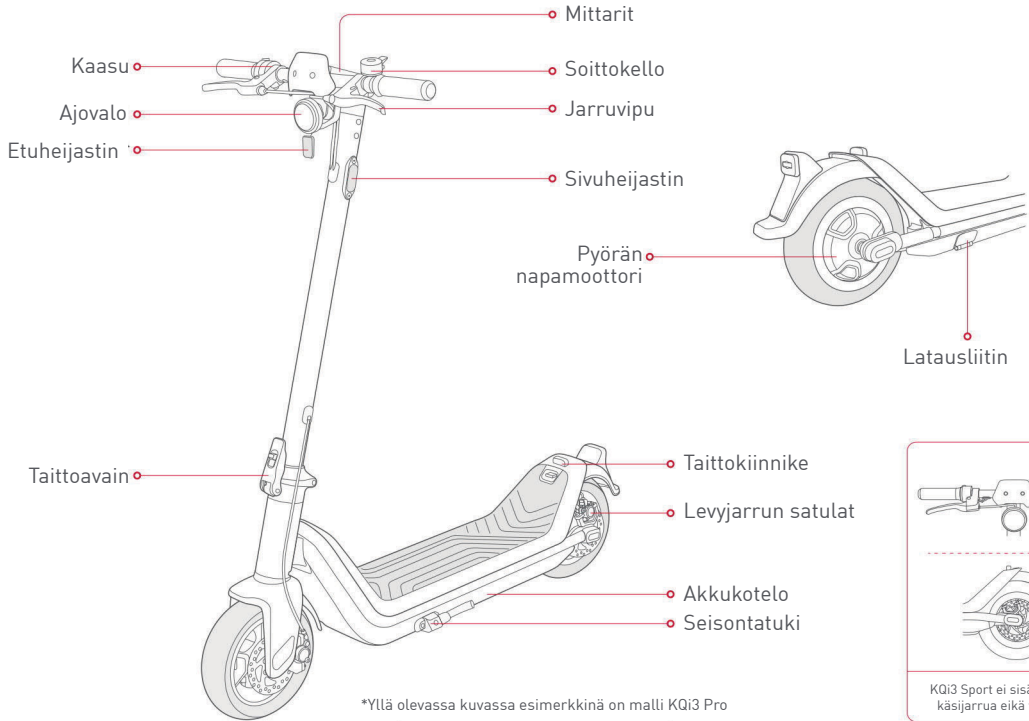


Verkkovirtasovitin

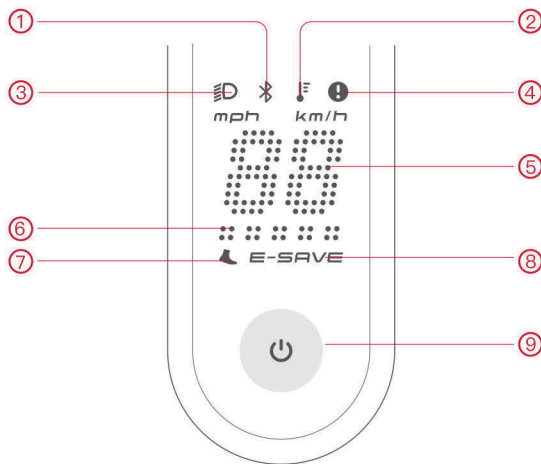


3 mm:n hylsyavain

Osat



Kojelaudan tiedot



① Bluetooth-tila

④ Vikavaroitus

⑦ Talustilan osoitin

Lyhyt painallus *5 siirtää talustilaan: nopeus rajoitetaan arvoon 6 km/h, lyhyt painallus keskeyttää tämän tilan.

② Varoitus epänormaalista lämpötilasta

⑤ Reaaliaikainen ajonopeuden/vikakoodin näyttö

⑧ Ajotila

E-SAVE-merkkivalo syttyy: Ekoasetus
E-SAVE sammuu: Sport-tila
E-SAVE vilkkuu: Mukautettu tila (sovelluksessa).

③ Valojen tila

⑥ Akun merkkivalo

⑨ Toimintopainikkeet

Käynnistä tai sammuta laite painamalla virtapainiketta pitkään.
Paina lyhyesti *1 vaihteen vaihtamiseksi.
Paina lyhyesti *2 valojen kytkemiseksi.
Paina lyhyesti *3 nopeusyksikön vaihtamiseksi.
Paina lyhyesti *5 talustilan kytkemiseksi.

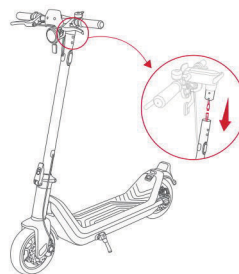
Asennusohje

Rungon kokoonpano

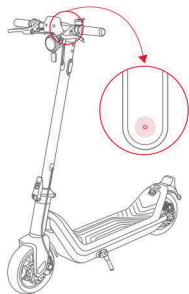
01 Kiinnitä sähköpotkulaudan kaulaputki ja paina seisonatuki alas.



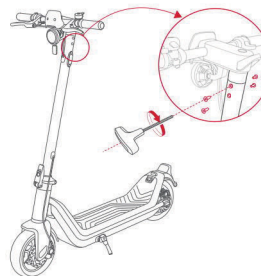
02 Liitä ohjaustanko pystyputken päälinjaliittimeen ja asenna ohjaustanko pystyputkeen.



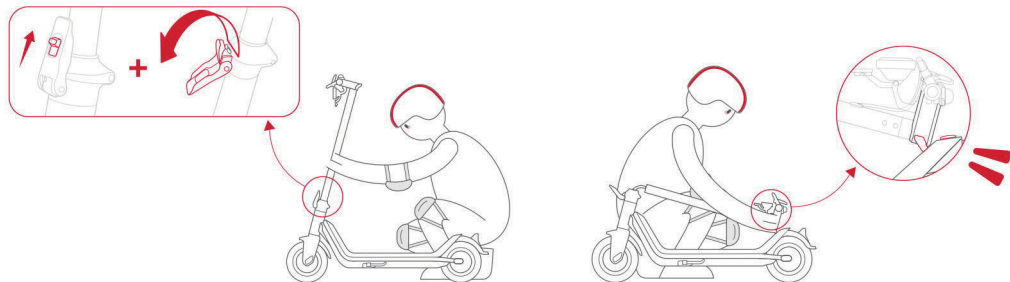
03 Varmista, että laitteen virta kytkeytyy päälle ja virta katkeaa oikein kokoamisen jälkeen.



04 Kiristä kummallakin puolella olevia ruuveja vuorotellen pakkauslaatikossa olevalla kuusiokoloavaimella (kiristysmomentti: 4–5 Nm*). Kokoonpano on nyt valmis.

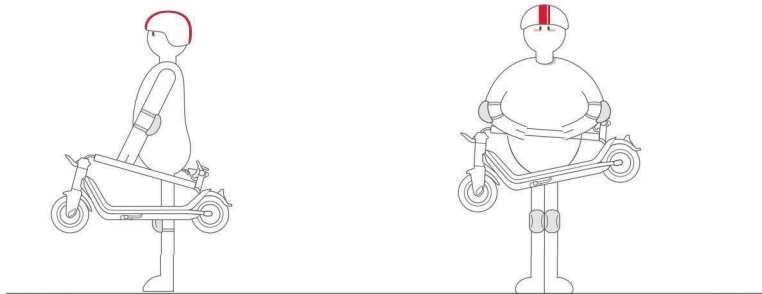


Kokoontaitto ja käsittely



Kokoontaitto

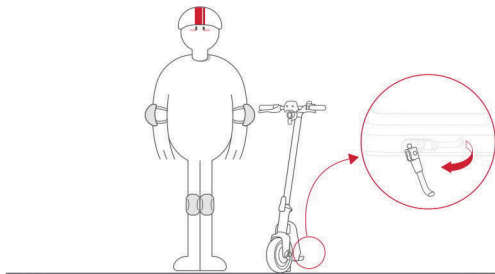
Varmista, että sähköpotkulaudasta on katkaistu virta, pidä pystyputkea paikallaan, avaa taittoavain, kohdista se lokasuojan koukkuun ja kiinnitä koukku kojelaudan alle rungon takaosaan. Paina lokasuojan lukituspainiketta, kun avaat lokasuojan. Kun kojelaudan alla oleva koukku on irrotettu taittokiinnikkeestä, lukitse taitettu levy suoristamalla pystyputki ja käännä sitten taittoavain takaisin paikalleen.



Käsittely

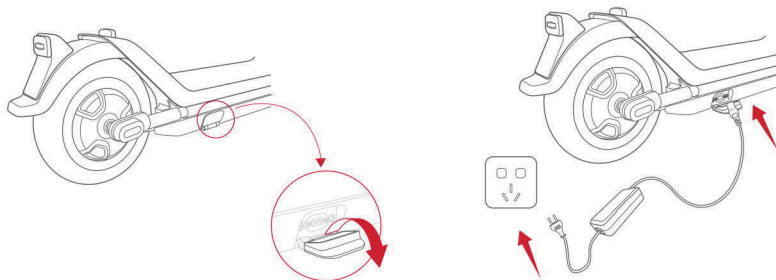
Varmista, että sähköpotkulaudasta on katkaistu virta, pidä pystyputkea paikallaan, avaa taittoavain, kohdista se lokasuojan koukkuun ja kiinnitä koukku kojelaudan alle rungon takaosaan. Avaa lokasuojan kiinnike painamalla sen painiketta. Kun kojelaudan alla oleva koukku on irrotettu taittokiinnikkeestä, lukitse taitettu levy suoristamalla pystyputki ja käännä sitten taittoavain takaisin paikalleen.

Pysäköintiohjeet



Aseta seisontatuki alas käytön jälkeen ja pysäköi ajoneuvo. Nosta seisontatuki ylös ennen ajamista.

Latausliitin



Avaa ensin latausliitin, liitä sitten latauspistoke rungon latausliittimeen ja kytke sitten virtalähde pistorasiaan. Kun lataus on valmis, sulje latausliittimen tulppa, jotta vesi ei pääse sisään.

⚠ HUOMIO

- Älä lataa akkua, jos latausliitin, laturi tai pistorasia on märkä.
- Katkaise virta aina ennen lataamista.
- Vain Niun alkuperäislaturia saa käyttää lataamiseen. Älä käytä muuntyyppisiä latureita.
- Älä lataa akkua tai jatka sen käyttöä, jos akku on vaurioitunut tai joutunut veden alle.
- Sulje latausliittimen kumitulppa lataamisen jälkeen.
- Älä lataa akkua ulkona.
- Älä aja latauksen aikana.

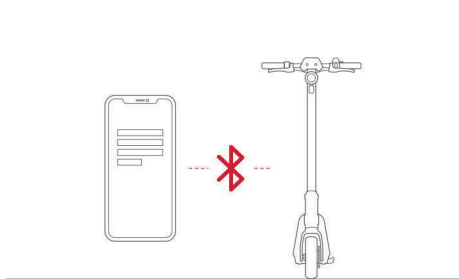
Sovelluksen asentaminen



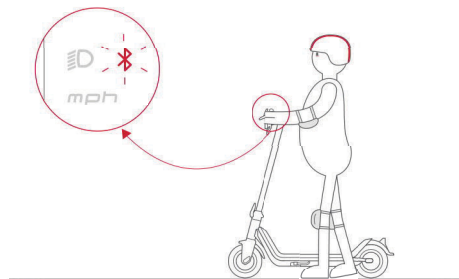
Niu E-scooter
-sovellus

Skannaa vasemmalla oleva QR-koodi, asenna Niu E-scooter -sovellus ja muodosta pariiliitos sovelluksen ja sähköpotkulaudan välille ja aktivoi se sovelluksen kehotteiden mukaisesti. Sähköpotkulaudan käyttöön liittyy turvallisuusriskejä. Sinun on käytävä läpi aloittelijoille tarkoitettu opastus SOVELLUKSEN kautta ennen ensimmäistä käyttökertaa. Turvallisuuden takaamiseksi uusi sähköpotkulauta ei ole aktiivinen ja lukittuu E-save-tilaan, kunnes olet käynyt läpi koko aloittelijoille tarkoitettun opastuksen. Sinun on asennettava Niu Technologies -sovellus mobiililaitteeseesi, yhdistettävä se sähköpotkulautaan Bluetoothin kautta, suoritettava aktivointi ja muodostettava yhteys sovelluksen ja sähköpotkulaudan välille kehotteiden mukaisesti. Käy tämän jälkeen läpi aloittelijoille tarkoitettu opastus. Voit käyttää kaikkia sähköpotkulaudan toimintoja, kun kaikki sisältö on käyty läpi.

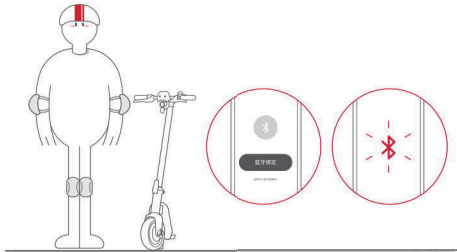
Matkapuhelimissa on oltava Bluetooth-versio 4.2 tai uudempi, iOS-järjestelmän versio 9.0 tai uudempi tai Android 5.0 tai uudempi. Bluetooth-käyttötaajuus: 2 400–2 483,5 MHz; radion enimmäisteho: 2 dBm.



01 Kun olet asentanut SOVELLUKSEN, kirjautu sisään ja rekisteröidy.



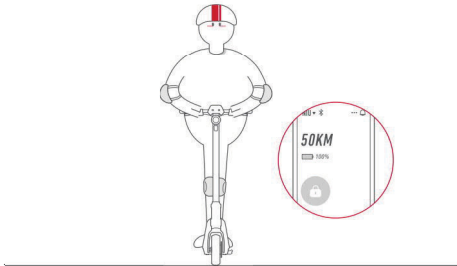
02 Kytke virta päälle painamalla painiketta pitkään, jolloin Bluetooth-kuvake alkaa vilkkua.



03 Muodosta yhteys sähköpotkulautaan valitsemalla [Me], [Device Binding] ja [Bind with Bluetooth]. Sähköpotkulauta antaa äänimerkin, joka osoittaa, että Bluetooth-yhteys on muodostettu. Kuvake lakkaa vilkkumasta ja pysyy päällä, kun yhteys on muodostettu.

* Tili, joka liitetään Bluetoothin kautta ensimmäiseksi, on ajoneuvon omistajan tili. Jos ajoneuvon omistaja vaihtaa matkapuhelinta, Bluetooth-pariliitos on nollattava.

* Jos tiliyhteyttä muutetaan, alkuperäisen ajoneuvon omistajan tilin pariliitos pitää purkaa.

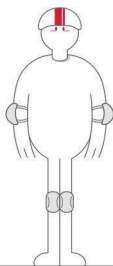


04 Aktivoi sähköpotkulauta SOVELLUKSEN kehoitteiden mukaisesti ja opettele ajamaan turvallisesti. Nyt voit aloittaa sähköpotkulaudan käytön, tarkistaa sähköpotkulaudan tilan ja olla vuorovaikutuksessa muiden kuljettajien kanssa SOVELLUKSEN kautta. Nauti ajosta!

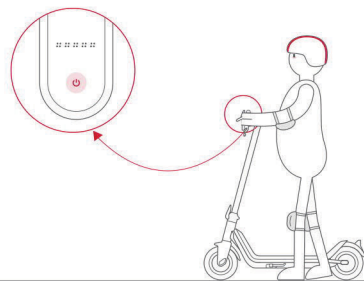
OLETKO VALMIS?

Varotoimet ennen ajamista:

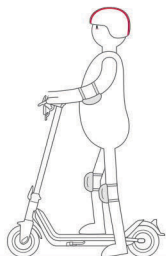
- Varmista, että ohjausjärjestelmä ja kokoonaittojärjestelmä toimivat oikein ja että osat on kiinnitetty tiukasti.
- Tarkista, että pyörän akseli on kiinnitetty runkoon oikein, jotta pyörä pyörii normaalisti ja jarrujärjestelmä toimii normaalisti.
- Tarkista rengaspaine ennen liikkeelle lähtemistä. Suositeltu rengaspaine on 3,1–3,5 baaria.
- Tarkista renkaiden ja jarrupalojen kuluminen. Jos rengas tai jarrupala on kulunut paljon ja se on vaihdettava, ota yhteys jälleenmyyjään ajoissa.



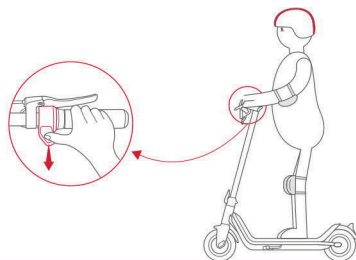
Harjoittelun aikana on kaatumisvaara, joten käytä aina kypärää ja suojuksia.



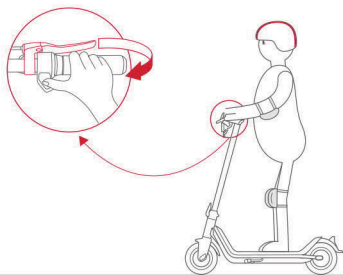
01 Kytke virta ja tarkista virran merkkivalo.



02 Seiso astinlaudalla yhdellä jalalla ja potki toisella jalalla taaksepäin.

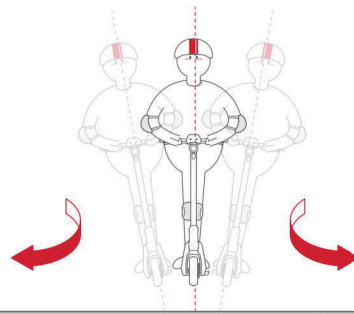


03 Kun sähköpotkulauta liikuu, seiso astinlaudalla toisella jalalla, pidä molemmat jalat vakaina ja kierrä samalla kevyesti kaasua. (Yli 4 km/h:n nopeus käynnistää sähköajon.)



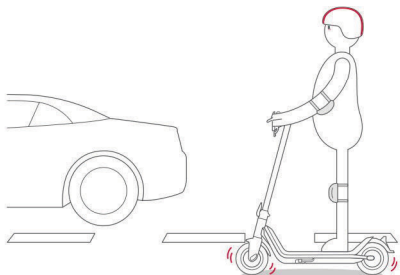
04 Vapauta kaasua ja jarruta käyttämällä energian talteenottoa. Häätäjarrutus edellyttää voimakasta jarruvipuhen painamista molemmilla puolilla.

* Hidastusta voidaan säätää sovelluksen energian talteenoton asetuksesta.



05 Rungon pitäisi nojautua hieman käynnöksen suuntaan. Käänne ohjaustankoa hitaasti käynnösten aikana.

Varoitukset



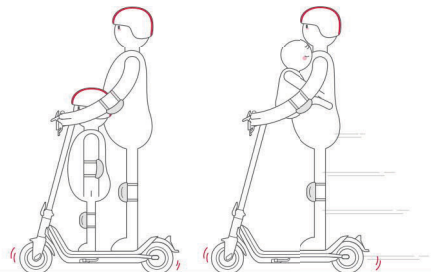
⊗ Yleisillä teillä, moottoreilla tai maanteillä ajaminen on kielletty.



⊗ Vältä ajamista sateessa. Jarrutusmatka pitenee märällä säällä, joten aja varovasti.



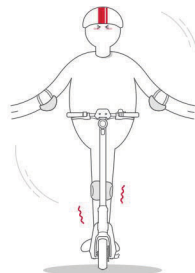
⊗ Sähköpotkulaudalla ei saa ajaa, jos veden korkeus on yli 2 cm.



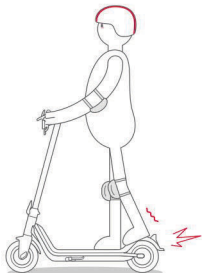
⊗ Sähköpotkulaudalla ei saa matkustaa montaa henkilöä samaan aikaan. Ajon aikana ei saa kuljettaa lapsia sylissä.



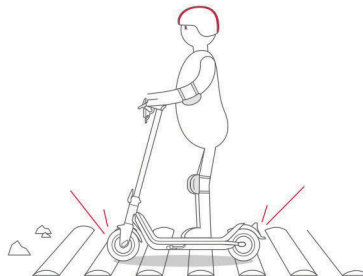
✘ Lokasuojan takaosan päälle ei saa astua.



✘ Älä aja niin, että yksi jalka on astinlaudalla ja toinen maassa. Käytä aina kenkiä.



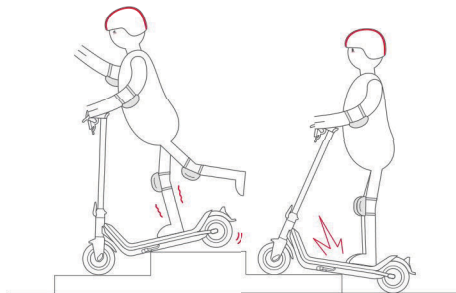
✘ Pidä molemmat kädet kiinni ohjaustangossa aina ajon aikana.



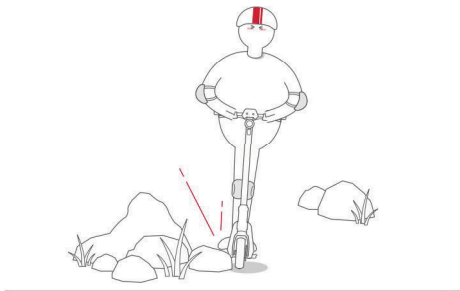
⚠ Älä aja suurella nopeudella, kun kohtaat hidastuskorokkeen / kuoppia tai muita epätavallisia tieolosuhteita.



⊗ Älä kiihdytä alamäkeen.



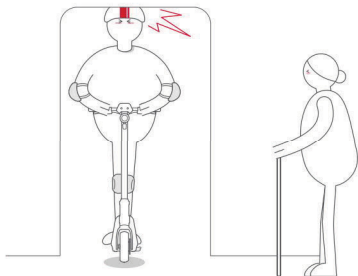
⊗ Sähköpotkulaudalla on kiellettyä ajaa portaita ylös ja alas tai hypätä sillä esteiden yli.



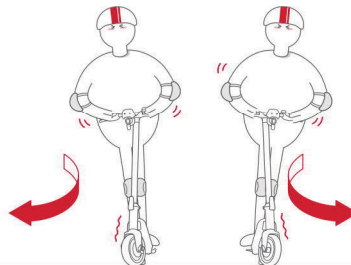
⚠ Vältä esteitä. Kytke ajovalo päälle pimeällä ajettaessa.



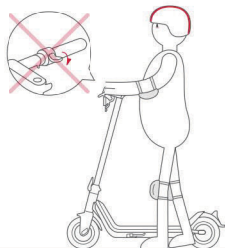
⊗ Älä ripusta painavia esineitä, kuten reppua ohjaustankoon, sillä se voi heikentää ajoneuvon vakautta.



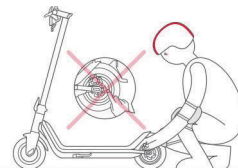
Älä aja sisätiloissa.



Ohjaustankoa ei saa kääntää äkillisesti.



Älä käännä kaasua taluttaessasi sähköpotkulautaa.



Älä koske levyjarruun heti käytön jälkeen, koska levyjarru voi olla kuuma ja aiheuttaa palovammoja.

VAROITUS

- VAROITUS! Kuten kaikki mekaaniset osat, myös tämän ajoneuvon osat kuluvat käytössä. Eri materiaalit ja osat voivat reagoida eri tavoin kulumiseen tai väsymiseen. Jos komponentin odotettu käyttöikä on ylittynyt, se voi rikkoutua äkillisesti ja aiheuttaa käyttäjälle vammoja. Halkeamat, naarmut ja värimuutokset alueilla, joihin kohdistuu suuria rasituksia, osoittavat, että osa on ylittänyt käyttöikänsä ja on siksi vaihdettava.
- Kaupunkiympäristössä on monia ohitettavia esteitä, kuten jalkakäytävien reunakivet ja porrasaskelmat. Älä hypää tällaisten esteiden yli. On tärkeää ennakoida tilanne ja mukauttaa ajoreitti ja ajonopeus jalankulkijoiden suhteen ennen näiden esteiden ylittämistä. On myös suositeltavaa nousta pois ajoneuvon päältä, jos nämä esteet ovat vaarallisia niiden muodon, korkeuden tai liukkauden vuoksi.
- VAROITUS! Pidä muovipakkaus poissa lasten ulottuvilta tukehtumisen välttämiseksi.
- Ota yhteyttä myyjään, joka osaa neuvoa asianmukaiseen ajokoulutukseen.
- Vältä ruuhkaisia alueita.
- Ennakoi joka tapauksessa ajoreittisi ja ajonopeutesi noudattaen liikennesääntöjä. Ota huomioon jalkakäytävät ja ennen kaikkea jalankulkijat.
- Ilmoita äänimerkillä lähestyessäsi jalankulkijaa tai pyöräilijää.
- Taluta sähköpotkulauta suojaiteiden yli.
- Huolehdi aina itsestäsi ja muista.
- Ole tarkkaavainen ajoneuvoa käyttäessäsi.
- Tätä ajoneuvoa ei ole suunniteltu tempukäyttöön.
- Varoitus: jarru voi kuumentua käytössä. Älä koske jarruun heti käytön jälkeen.

VAROITUS

- Hio käytöstä aiheutuneet terävät reunat pois.
- Älä muuta tai muokkaa ajoneuvoa, mukaan lukien ohjausputki ja -holkki, varsi, taittomekanismi ja takajarru.
- Itsekiristyvät mutterit ja muut itsekiristyvät kiinnikkeet voivat löystyä, joten ne on ehkä kiristettävä uudelleen.
- Älä tee muutoksia, joita ei ole mainittu ohjeissa.

Vianetsintä

Koko ajoneuvon vianmääritys

Häiriön kuvaus	Syyt	Vianetsintä
Näyttöön tulee "31".	Akun MOS-puolijohdekomponentti on vaurioitunut.	Ota yhteys jälleenmyyjään.
Näyttöön tulee "32".	Veden kastelema akku	
Näyttöön tulee "37".	Akun oikosulkusuojuuksen varoitus	
Näyttöön tulee "33".	Akun virtapiirikatkos tai varoitus akun epätasapainosta	
Näyttöön tulee "34".	Varoitus alhaisesta lämpötilasta	Vie ajoneuvo huoneenlämpöön ja käytä sitä vasta, kun lämpötila on palautunut normaaliksi.
Näyttöön tulee "35".	Varoitus akun ylikuumenemisesta	Anna ajoneuvon olla paikallaan ja käytä sitä vasta, kun lämpötila on palautunut normaaliksi.
Näyttöön tulee "38".	Akun ylivirtasuojauksen varoitus	Irrota laturi.
Näyttöön tulee "39".	Akun ylivirtasuojauksen varoitus	Ota yhteys jälleenmyyjään.
Näyttöön tulee "40".	Akun yllilatauksen varoitus	Voit ajaa normaalisti. Toiminta palautuu, kun akun varaus on laskenut normaaliksi.
Näyttöön tulee "41".	Akun ylipurkautumisen varoitus	Lataa ajoneuvo
Näyttöön tulee "42".	Akun tiedonsiirtovirhe ja tarkistusvirhe	Rajoita nopeus tasolle 6 km/h. Ota yhteys jälleenmyyjään.

Häiriön kuvaus	Syyt	Vianetsintä
Näyttöön tulee "01".	Ohjaimen tehopotken vika	Ota yhteys jälleenmyyjään.
Näyttöön tulee "02".	Jarruvika	Tarkista kaasun kytkimen tila tai ota yhteys jälleenmyyjään.
Näyttöön tulee "03".	Kaasun vika	Tarkista jarrukahvan kunto tai ota yhteys jälleenmyyjään.
Näyttöön tulee "04".	Ohjaimen ylivirta	Ota yhteys jälleenmyyjään.
Näyttöön tulee "05".	Ohjain ylikuumentunut	Anna ajoneuvon olla paikallaan ja käytä sitä vasta, kun lämpötila on palautunut normaaliksi.
Näyttöön tulee "06".	Ohjaimen käyttötehon vika	Ota yhteys jälleenmyyjään.
Näyttöön tulee "08".	Ohjaimen alijännite/ylijännite	Lataa ajoneuvo tai ota yhteys jälleenmyyjään.
Näyttöön tulee "07".	Ohjaimen tiedonsiirtovirhe ja tarkistusvirhe	Ota yhteys jälleenmyyjään.
Näyttöön tulee "10".	Moottori lukittu - roottori	
Näyttöön tulee "11".	Moottorin vaihehäviö	
Näyttöön tulee "12".	Moottorin HALL-vika	
Näyttöön tulee "13".	Moottorin ylikuumeneminen	Anna ajoneuvon olla paikallaan ja käytä sitä vasta, kun lämpötila on palautunut normaaliksi.

Huolto ja hoito

Ajoneuvon puhdistus

Pyyhi runko pehmeällä, märällä liinalla. Jos likajäämiä kertyy ja niitä on vaikea puhdistaa, voit käyttää hammastahnaa ja hangata likakohtaa toistuvasti hammasharjalla. Poista sitten likajäämät pehmeällä, kostealla liinalla.



Älä puhdistu sähköpotkulautaa alkoholilla, bensiinillä, kerosiinilla tai muilla syövyttävillä ja haihtuvilla liuottimilla. Nämä aineet voivat vahingoittaa ajoneuvon runkoa ja sisäosia. Älä pese sähköpotkulautaa painepesurilla tai vesiletkulla. Varmista ennen puhdistamista, että sähköpotkulaudan virta on katkaistu, lataus ei ole käynnissä ja latausliittimen tulppa on suljettu tiukasti. Muutoin vesi voi vaurioittaa sähköosia.

Ajoneuvon varastointi

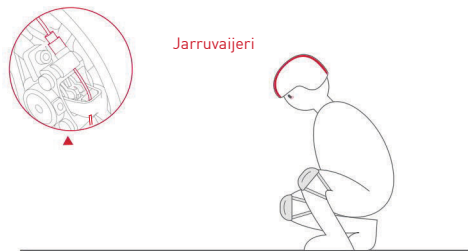
- Lisälaitteita ja muita osia, joita valmistaja ei ole hyväksynyt, ei saa käyttää.
- Säilytä ajoneuvoa pinnaltaan tasaisessa, vakaassa ja kuivassa paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.
- Pitkäaikainen altistuminen UV-säteilylle, sateelle ja säälle voi vahingoittaa kotelon materiaaleja. Säilytä sähköpotkulauta sisätiloissa, kun sitä ei käytetä.
- Jos ajoneuvon varastointiaika on pitkä, pidä akun varaustasona 30–70 % ja lataa se kahden kuukauden välein, jotta akun käyttöikä pitenee.
- Kun akku on ollut pitkään käyttämättä, lataa se täyteen ennen käyttöä ja tarkista rengaspaineet.
- Älä lataa, jos latausliitin tai latauskaapeli on märkä.
- Jos ajon tai taluttamisen aikana kuuluu epänormaalia ääntä tai melua, älä aja. Tarkista epänormaalin äänen tai melun lähde huolellisesti ennen kuin lähdet ajamaan uudelleen.
- Älä käytä muita akkumalleja tai akkumerkkejä, sillä se voi aiheuttaa turvallisuusrisikin.

- Lataa akkua vain alkuperäisellä laturilla. Muutoin akku voi vahingoittua ja on vaarassa syttyä tuleen tai räjähtää.
- Älä kosketa akun liitinajoja, äläkä avaa akun kuorta tai paljasta akun sisäosia. Vältä oikosulut, joita voi aiheutua metalliesineiden koskettaessa akun ajoja. Muutoin akku voi vaurioitua ja aiheuttaa henkilövahinkoja.
- Älä säilytä ajoneuvoa lämmönlähteen lähellä, sillä tämä voi aiheuttaa akun toimintahäiriön, ylikuumentumisen tai jopa tulipalon vaaran. Jos akku on vaurioitunut tai akkutilaan pääsee vettä, akun lataaminen tai käytön jatkaminen on kielletty.



- Akun ja ajoneuvon rungon upottaminen veteen tai jättäminen sateeseen on ehdottomasti kielletty. Ajoneuvoa ei saa myöskään pestä painepesurilla, jotta akkutilaan, piirikortteihin tai muihin herkkiin osiin ei pääse vettä.
- Älä irrota akkua. Virheellinen purkaminen voi vaikuttaa ajoneuvon rungon toimintaan.
- Ota yhteys jälleenmyyjään tai lähetä sähköpostia seuraavaan osoitteeseen.

Jarrulevyn vianmääritys



- Liian suuri jarrutusvoima

Jos tunnet jarrukahvan olevan liian tiukka, löysää jarruvarren mutteria ① vastapäivään kiintoavaimella. Lyhennä sitten jarruvaijerin paljasta osaa ja lukitse mutteri myötäpäivään ① vahvistaaksesi jarruvoiman ja viimeistele säätö.

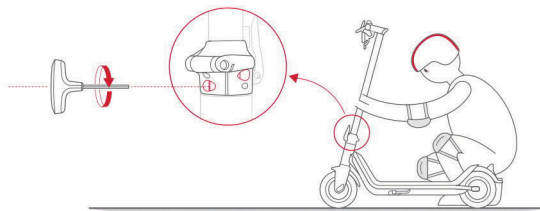
- Riittämätön jarrutusvoima

Jos tunnet jarrukahvan olevan liian löysä, käännä hienosäätöruuvia ③ kiintoavaimella vastapäivään ja tarkista jarruvoima kahvaa painamalla. Kiristä sitten rajoitusmutteria ② myötäpäivään, kun säätötyö on valmis.

Jarrupalojen vaihto

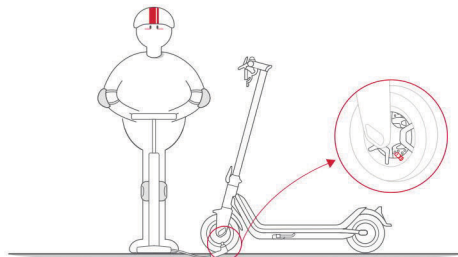
- Löysää jarruvaijeri kokonaan ja irrota jarrupalat ajoneuvon rungosta 4 mm:n kuusiokoloavaimella.
- Kallista jarrupalojen palautinjousen takapäätä ja irrota se.
- Irrota vanhat jarrulevyt yksi kerrallaan ja puhdista jarrumäntä puhtaalla liinalla.
- Aseta uudet jarrulevyt yksi kerrallaan paikoilleen ja työnnä kahta jarrupalaa erilleen työkaluilla.
- Työnnä palautinjousi pohjaan jarrupalojen välyksen läpi.
- Asenna jarrusatulat ajoneuvon runkoon, kierrä jarruvaijeria ja lukitse se paikalleen.

Ohjaustangon ravistamisen vianetsintä



Tarkista, ovatko pystyputken ruuvit löysällä. Jos näin on, kiinnitä ensin kannatinputken ruuvit ja kiinnitä sitten taittomekanismin kaksi ruuvia 6 mm:n kuusiokoloavaimella.

Jatkosuuttimen käyttö



Jos sähköpotkulaudan etu- ja takarenkaan paine on liian pieni, käytä jatkosuutinta renkaiden täyttämiseen. Irrota ensin etu- ja takarenkaan täyttöventtiilin korkki, liitä sitten jatkosuutin renkaan täyttöventtiiliin ja kytke pumppu täyttääksesi renkaat.

Tekniset tiedot

		KQi3 Pro	KQi3 Sport
Tuotteen koko	Ennen kokoontaittamista: Pituus x leveys x korkeus	1 173 x 542 x 1 202 mm	
	Kokoontaiton jälkeen: Pituus x leveys x korkeus	1 173 x 542 x 525 mm	
Tuotteen paino	Nettopaino	Noin 20,3 kg	Noin 18,4 kg
Ajo	Enimmäiskuorma	100 kg	
	Ikäraja	Yli 14-vuotiaille	
	Pituus	120–200 cm	
Ajoneuvon tekniset tiedot	Ajoneuvon enimmäisnopeus	Noin 25 km/h	Noin 25 km/h
	Keskimääräinen toimintasäde akulla ^[1]	Noin 50 km	Noin 40 km
	Enimmäiskaltevuus ^[2]	20 %	15%
	Soveltuva maasto	Tasainen ajotie, enintään 1 cm korkeat porrasaskelmat ja enintään 3 cm:n uria tiessä	
	Käyttölämpötila	-10...45 °C	
	Varastointilämpötila	0...40 °C	
	A-painotettu melutaso	50 dB	
	IP-luokitus	IP54	

		KQi3 Pro	KQi3 Sport
Akun tekniset tiedot	Nimellisjännite	46,8 VDC	
	Nimellisjännite	486,7 Wh	365 Wh
	Latausjännite	54,6 VDC	
	Latauslämpötila	0...45 °C	
	Akun hallintajärjestelmä	7th NIU Energy™ akun älykäs hallinta	
Moottorin tekniset tiedot	Nimellisteho	350 W	300 W
Renkaiden tekniset tiedot	Renkaiden tekniset tiedot	9,5" x 2,5"	
	Suosittelu rengaspaine	3,1–3,5 baaria	
Laturin tekniset tiedot	Tulojännite	100–240 V 2,0 A 50–60 Hz	
	Nimellislähtö	53,5 V —2,0 A	
	Lähtöteho	108W	
	Latausaika	Noin 6 tuntia	Noin 5 tuntia

[1] Keskimääräinen toimitasäde akulla: Toimitasäde testataan 75 kg painavalla kuljettajalla. Testissä ajetaan tasaisella nopeudella 15 km/h 25 °C:n lämpötilassa tasaisella tiellä. Testiajon alussa akku on täysi. (Akulla saavutettavaan toimitasäteeseen vaikuttavia tekijöitä ovat nopeus, käynnistysten ja sammutusten määrä, liike-energian talteenoton asetus, kuljettajan paino sekä ympäristön lämpötila.)

[2] Enimmäiskaltevuus: Enimmäiskaltevuus, jonka 75 kg painava kuljettaja voi ajaa tasaisella nopeudella 8 km/h lämpötilassa 25 °C, kun akku on täynnä.

Huoltokirja

Päivämäärä		Ajomatka	
Huom:			
Jälleenmyyjä			

Huoltokirja

Päivämäärä		Ajomatka	
Huom:			
Jälleenmyyjä			

