

SPARKe GT

Original brukermanual

Sikkerhetsregler

Den elektriske sparkesykkelen er beregnet som et personlig fremkomstmiddel for fritidsbruk. Før du behersker kjøringen, bør du øve deg godt. Du er selv ansvarlig for eventuelle skader eller ulykker som oppstår på grunn av manglende erfaring eller fordi instruksjonene i denne brukerveiledningen ikke er fulgt.

Ved å følge alle råd og advarsler i denne håndboken kan du redusere risikoen for uhell, men du kan ikke eliminere all risiko.

Følg alltid lokale trafikkregler og bestemmelser når du bruker sparkesykkelen på offentlige områder.

Bruk alltid hjelm på riktig måte, og benytt annet nødvendig verneutstyr som albue- og knebeskyttere.

Reduser hastigheten når du krysser veier, passerer gjennom folkemengder, kjører i svinger, opp eller ned bakker, i nærheten av skoler eller andre steder der høy fart kan utgjøre fare for deg selv eller andre.

Barn under 12 år skal ikke bruke sparkesykkelen på offentlige områder. Førere under 18 år bør kun kjøre under tilsyn av en voksen.

Unngå å bruke sparkesykkelen under krevende forhold som kan føre til feil eller skader – for eksempel i regn, snø, på gress, i gjørme, tåke, røyk eller lignende miljøer.

Bruk kun den originale laderen som følger med i Song-sparkesykkelen.
Bruk av andre ladere kan føre til skader på batteriet eller fare for brann.

Ikke lad sparkesykkelen dersom laderen eller strømuttaket er vått.

Ikke demonter sparkesykkelen eller utfør endringer uten hjelp fra kvalifisert personell hos en autorisert forhandler eller distributør.

Ikke la kun personer som har lest og forstått denne brukerveiledningen, bruke sparkesykkelen.

Innhold

1. Produktdetaljer	01
2. Funksjoner	04
3. Bruk av knapper	05
4. Montering og oppsett	06
5. Bruk av app	07
6. Lær å sykle	08
7. Sikkerhetsinstruksjoner	10
8. Cruise Control	13
9. Finn min	14
10. Feilbeskrivelse	21
11. Sammenlegging og transport	24
12. Justering av skivebremsen	25
13. Juster håndtaket	26
14. Batteri	26
15. Rengjøring og vedlikehold	27
16. Garanti	29

1. Produktdetaljer

1.1 Diagram: SPARKe GT



Tilbehør



Skruer



Unbrakonøkkel

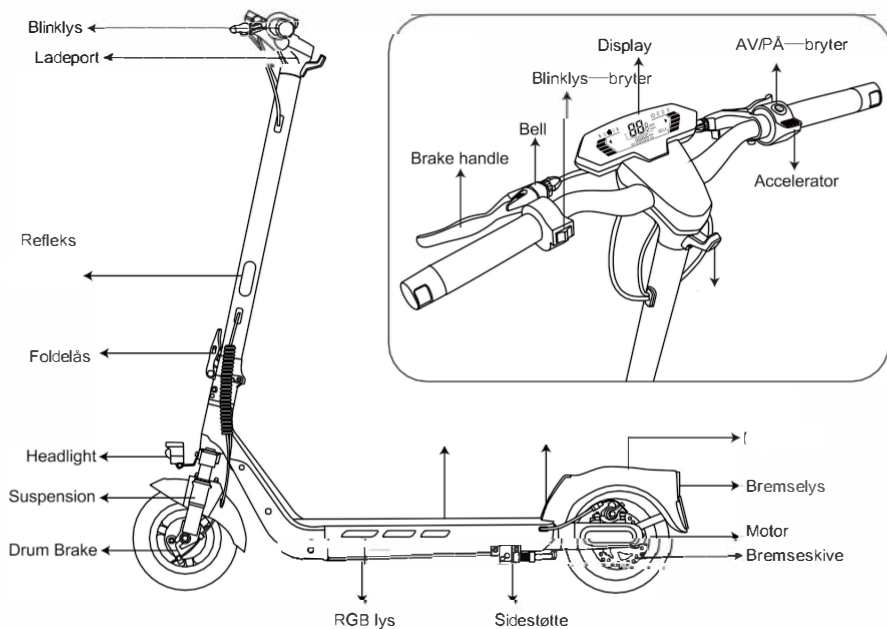


Ladeadapter



Brukermanual

1.2 Funksjoner



1.3 Spesifikasjoner

Modell	KS-N14 KSE/SPARKe GT
Størrelse	10-tommer luftdekk/solid punkteringsfrie dekk
Toppfart	20kmt m lovlig sperre eller 35 km/t
Kjørelengde	Opptil 0 km
Klatreevne	Omtrent 15°/ Omtrent 27 %
Batterikapasitet	48 V, 14,5 Ah
Driftstemperatur	-10 °C/+50 °C; 0–85 % luftfuktighet
Oppbevaringsforhold	-20 °C/+60 °C; 0–85 % luftfuktighet
Maksimal belastning	120 kg
Lader	Inngang: 100–240 V; utgang: 54,6 V/2 A
Ladetid	Omtrent 5-6 timer
Motor	500W
Port	Ladeport *1
Frontlys	6
Bremselys	LED
Brukerhøyde	150–200 cm

Parkeringsmodus	Sidestøtte
Cruise Control	Systemkontroll
Fjæring	Fjæring foran og bak
Påminnelse	Mekanisk bjelle
Gasspedal	Gassknapp
Bremse	Fronttrommelbrems + bakskivebrems + EABS
Display	LED
Batteridisplay	5 streker på skjermen
Dimensjon (utfoldet)	1200*678*1270 mm
Dimensjoner (sammenfoldet)	1200*678*560 mm
Nettvekt	21,7 kg
Pakkelliste (stk.)	Brukerhåndbok*1, lader*1, skruer*6, sekskantnøkkel*1

2. Funksjoner

- Overlegen luftfartsaluminiumslegering.
- Temperaturovervåking i sanntid, kortslutning /

Lavspennings-/overstrøms-/overladningsbeskyttelse.

- Digital hastighetsmåler, lett å lese av hastigheten.
- Batteridisplay med 5 streker i sanntid.
- 1-4 gir, trykk på knappen for å skifte.
- Feilmelding.

3. Bruk av knapp

- Strøm PÅ/AV: Trykk og hold knappen inne i 3 sekunder, alle ikonene lyser og viser hastighet og batterinivå.



- Frontlys på/av: Trykk på knappen (frontlys på/D)



- Klikk på knappen to ganger for å endre hastighetsgir fra 1 til 4 nivåer, LED-display P1 / P2 / P3 / P4. Maksimal hastighet øker når LED-displayet går fra P1 til P3. P4 er en fotgjengermodus med en maksimal hastighet på 6 km/t.



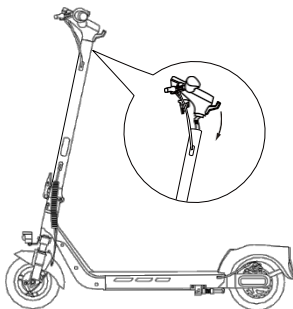
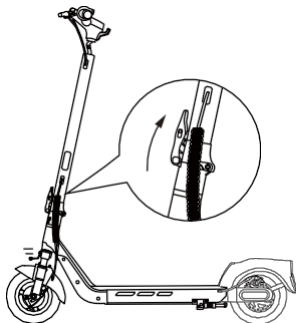
- Klikk på knappen tre ganger for å bytte visning mellom hastighetsmåler km/t, spenning V og strøm A.



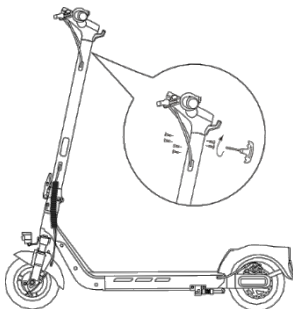
. Montering og inn

- . Brett ut styret og og stram foldemekanismen

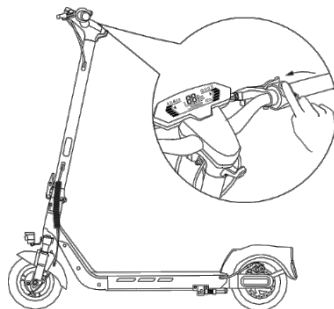
2. Koble ledningene godt sammen før du monterer styret.



4. Stram skruene på sider av stammen med unbrakonøkkelen



4. Etter montering, trykk på strømknappen for å sjekke om den fungerer som den skal.



5. Bruk av Android-appen

- Android-APP: Last ned fra Google Play, «kingsong» er den riktige.
- IOS-APP: Last ned fra Apple Store, «S R e » er den riktige.



iOS



Android



Wechat miniprogram



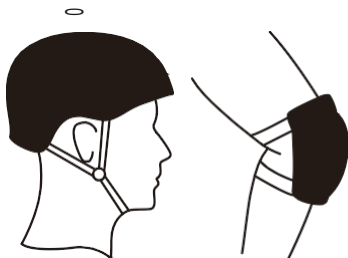
Gi den tilsvarende tillatelsen
til scooter-appen, for å sikre at appen kan
fungere normalt på mobilenheten din.

Åpne Bluetooth/posisjon (eller GPS), klikk på «Søk» - -> Klikk på den tilsvarende modellen KS-N14 KSE i enhetslisten for å koble til. E-scooteren piper når APP er koblet til E-scooteren.

6. Lær å kjøre

- Trinn 1: Sjekk statusen til e-scooteren
Sjekk om omgivelsene er trygge å kjøre i uten å skade deg selv eller andre.
Sjekk batterinivået og gjenværende kjørelengde i appen.

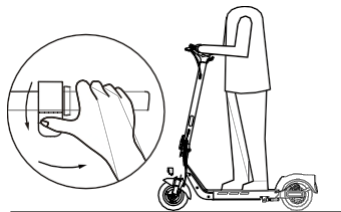
- **Trinn 2: Bruk verneutstyr.**



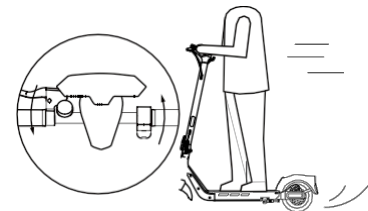
- **Trinn 3: Prøv å trille med ett ben**



- **Trinn 4: Berør gasspedalen. lett og prøv å sette to ben på dekket.**



- Trinn 5: Under kjøring, prøv å bruke gasse også trekkpå bremsehendelen.



- Trinn 6: Prøv å sette frontlyset.



7. Sikkerhets instruksjon

- Bruk verneutstyr.



- Unngå å sykle i regn hvis mulig.



- IKKE belast over 120kg.



- Kjør forsiktig over kanter og hull i veibanen.



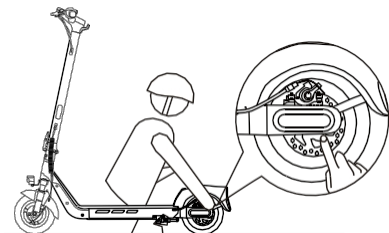
- Ikke plasser kun en fot på ståbrette under kjøring.



- Ikke stå på bakskjeronen



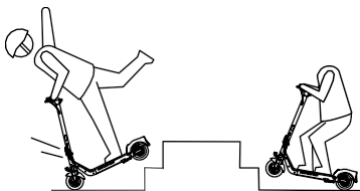
- Ikke berør skivebremsen.



- Ikke slipp hendene under kjøring.



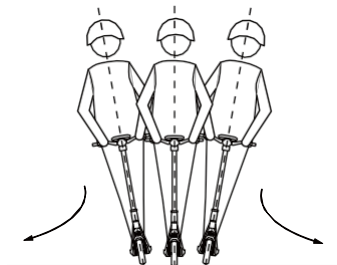
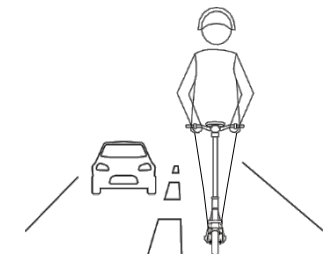
- Ikke sykle opp trapper eller sykler ned trapper eller over hindringer.



- Ikke hold et barn mens du kjører.



- Ikke kjør på motorvei eller veibane.
- Ikke kjør med skarpe svinger.



8. Cruise Control

Aktiver cruisekontrollen i APP, mens du holder samme hastighet og kjører i 3-5 sekunder, vil E-scooteren være i cruisekontrollmodus (kjører med konstant hastighet på flat vei). Bruk kun cruisekontrollen på flat og oversiktlig vei hvor du har kontroll på omgivelsene

9. Finn Min (for iPhone brukere)

9.1 Kortfattede instruksjoner

9.1.1 Slå på enheten

Klikk på strømknappen 4 ganger for å slå på Finn min enhet.

9.1.2 Koble enheten

- Åpne Find My-appen. Hold enheten nær iPhone-en din, trykk på fanen Elementer, trykk på + og deretter Legg til annet element.
- Trykk på Koble til.
- Skriv inn et navn for enheten din, velg en emoji.
- Trykk på Godta for å bekrefte at denne enheten vil bli koblet til Apple-ID-en din.
- Trykk på Fullfør.

9.1.3 Aktiver tapt modus

- Åpne Find My-appen, trykk på fanen Elementer, og trykk deretter på elementet ditt.
- Under Mistet-modus trykker du på Aktiver.
Les instruksjonene, trykk på Fortsett og skriv inn et telefonnummer eller en e-postadresse. Bekreft informasjonen, tilpass meldingen om tap, og trykk på Aktiver for å fullføre oppsettet.

9.1.4 Fjern enheten

- Åpne Find My-appen, trykk på fanen Elementer, og trykk deretter på elementet ditt. Trykk på Fjern element og deretter på Fjern for å fullføre

operasjonen.

Merk: Etter at enheten er fjernet i appen, slås den ikke av og vil være i paringsmodus.

9.2 Hovedfunksjoner

9.2.1 Finn gjenstanden din

Hvis den savnede enheten ikke er i nærheten, kan Find My-appen likevel hjelpe deg med å spore den ved hjelp av Find My-nettverket – hundrevis av millioner iPhone-, iPad- og Mac-enheter over hele verden.

Enheter i nærheten sender posisjonen til den savnede enheten din sikkert til iCloud, og du kan se hvor den er i Find My-appen. Alt er anonymt og kryptert for å beskytte alles personvern.

9.2.2 Spill av lyd

- Åpne Find My-appen, trykk på fanen Elementer, og trykk deretter på elementet ditt.
- Klikk på Spill av lyd, så vil enheten avgi et pip, slik at du enkelt kan finne gjenstanden.

9.3 Instruksjoner for enhetens strømknapp

9.3.1 Enhetsdrift

- Slå på enheten: Klikk på strømknappen fire ganger for å slå på Find My-enheten.
- Slå av enheten: Trykk på strømknappen fem ganger for å slå av Find My-enheten.

- Lær mer: Klikk på strømknappen 6 ganger for å gå til «Lær mer»-modus.
- Tilbakestill enheten: Trykk på strømknappen 7 ganger for å tilbakestille Find My-enheten.

9.3.2 Enheten går inn i paringsmodus igjen

Når enheten er fjernet fra appen, vil den pippe, ikke slå seg av og være i paringsmodus. Hvis den ikke blir paret innen 10 minutter, vil enheten forlate paringsmodus. Hvis du trenger å pare enheter på dette tidspunktet, klikker du på enhetsknappen 7 ganger, og enheten pipper. På dette tidspunktet går enheten inn i paringsmodus og kan pares med appen igjen.

9.4 Finn og varsler

9.4.1 Finn gjenstanden når den er i nærheten:

- Åpne Find My-appen og velg fanen «Gjenstander», eller åpne Find Items-appen på Apple Watch.
- Trykk på gjenstanden din i listen.
- Trykk på «Spill av lyd» for å få gjenstanden til å pipe.
- Trykk på «Stopp lyd» for å stoppe pipelyden når du har funnet gjenstanden.

9.4.2 Finn gjenstandens plassering:

- Åpne Find My-appen og velg fanen «Gjenstander», eller åpne Find Items-appen på Apple Watch.
- Trykk på gjenstanden din i listen.

- Varens plassering vises på kartet med et tidsstempel for når varen ble lokalisert.
- For å navigere til gjenstandens plassering, trykk på «Veibeskrivelse» for å åpne Apple Maps.

9.4.3 Aktivere «Gi beskjed når gjenstanden blir liggende igjen»:

- Åpne Find My-appen og velg fanen «Gjenstander», eller åpne Find Items-appen på Apple Watch.
- Trykk på gjenstanden din i listen.
- Under «Varsler» aktiverer du bryteren «Varsle når gjenstanden blir liggende igjen».
- Du vil motta et varsel når du legger igjen gjenstanden din og den ikke lenger er innenfor rekkevidden til enheten din.

9.4.4 Aktivere «Gi beskjed når funnet»:

- Under «Varsler» aktiverer du «Varsle når funnet».
- Når gjenstanden din blir sett av en annen Find My-nettverksenhet, vil du motta et varsel om hvor den befinner seg.
Merk: «Gi beskjed når funnet» kan bare aktiveres når gjenstanden din er utenfor rekkevidde.

Viktige tips: Når du kobler en enhet til Findmy-appen, kobles telefonen til Apple-serveren. Koblingen kan mislykkes på grunn av nettverksproblemer. Følgende tiltak anbefales:

1. Endre telefonens nettverk, for eksempel ved å bytte mellom WiFi og nettverk.
2. Gjenopprett enhetens fabrikkinnstillinger. Klikk på strømknappen 7 ganger for å tilbakestille Find My-enheten.
3. Koble til Findmy-appen.

9.5 Juridisk merknad

For å bruke Apple Find My-appen til å finne denne enheten, anbefales det å bruke den nyeste versjonen av iOS, iPadOS eller macOS. Find Items-appen på Apple Watch krever den nyeste versjonen av watchOS.

Bruk av Works with Apple-merket betyr at et produkt er designet for å fungere spesifikt med teknologien som er identifisert i merket, og at det er sertifisert av produktprodusenten for å oppfylle Apple Find My-nettverkets produktspesifikasjoner og krav. Apple er ikke ansvarlig for driften av denne enheten eller bruken av dette produktet eller dets samsvar med sikkerhets- og reguleringsstandarder.

Apple, Apple Find My, Apple Watch, Find My, iPhone, iPad, iPadOS, Mac, macOS og watchOS er varemerker tilhørende Apple Inc.

IOS er et varemerke eller registrert varemerke tilhørende Cisco i USA og andre land, og brukes under lisens.

9.6 Ofte stille spørsmål:

9.6.1 Når kan enheten lokaliseres?

Når en gjenstand har vært borte fra eieren i en periode, kan den bli funnet av andre Apple-enheter som er en del av Find My-nettverket, og eieren kan begynne å få posisjonen til enheten.

9.6.2 Hvordan er enheten designet for å motvirke uønsket sporing†

Hvis et Find My-nettverkstilbehør som er skilt fra eieren, beveger seg sammen med deg over tid, vil du bli varslet på en av to måter:

1. Hvis du har en iPhone eller iPad, sender Find My varsler til Apple-enheten din. Denne funksjonen er tilgjengelig på iOS eller iPadOS 14.5 eller nyere.
 2. Hvis du ikke har en iOS-enhet eller en smarttelefon, vil et Find My-nettverkstilbehør som ikke har vært sammen med eieren sin på en stund, avgir en lyd når det flyttes.
- Disse funksjonene ble laget spesielt for å hindre folk i å spore deg uten at du vet om det.

9.6.3 Hvordan beskyttes personvernet mitt?

Bare du kan se hvor varen din befinner seg. Posisjonsdataene og historikken din lagres aldri på selve varen. Enheter som videreformidler

posisjonen til gjenstanden din, forblir også anonyme, og posisjonsdataene krypteres hele veien.

9.6.4 Hva er Find My-nettverket? Og hvordan fungerer det?

Apple Find My-nettverket gir deg en enkel og sikker måte å finne kompatible personlige gjenstander på et kart ved hjelp av Find My-appen på iPhone, iPad, Mac eller Find Items-appen på Apple Watch. Bare koble det kompatible produktet til Apple Find My-appen for å se det sammen med Apple-enhetene dine.

Hvis gjenstanden din skulle gå tapt, kan du sette den i tapt-modus for å vise en melding og kontaklinformasjon til den som finner den. Find My-nettverket er kryptert og anonymt, så ingen andre, ikke engang Apple eller merket på din personlige gjenstand, kan se hvor den befinner seg.

10. Feil -beskrivelse

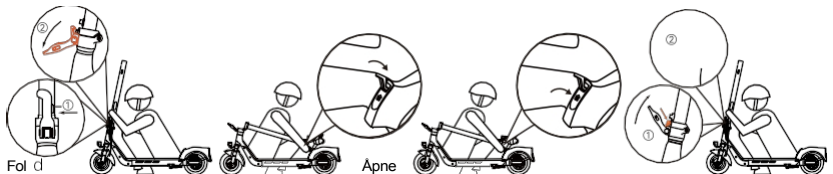
Skjerm	Feilbeskrivelse	Løsninger
E0	Feil i kommunikasjonen	<ol style="list-style-type: none">1. Kontroller om skjermkontrollkortet er riktig tilkoblet.2. Bytt ut displayet.3. Bytt ut kontrollkortet.
E1	Du støter på hindringer som E-scooteren ikke kan komme over	<ol style="list-style-type: none">1. Slipp gasspedalen og slutt å bremse.2. Start på nytt.3. Bytt ut bremsespaken.4. Sett gasspedalen tilbake.
E3	Hall er unormal	<ol style="list-style-type: none">1. Kontroller om motorens Hall-kabelplugg sitter løst.2. Kontroller om motorkabelen er skadet.3. Bytt ut motoren.4. Bytt ut kontrollkortet.
E4	Feil i bremsesystemet	<ol style="list-style-type: none">1. Løsne bremsen.2. Start på nytt.3. Bytt ut bremsespaken.
E5	Feil på gasspedalen	<ol style="list-style-type: none">1. Slipp gasspedalen.2. Start på nytt.3. Sett gasspedalen på plass igjen.

BL	Lavspenningsalarm	<ol style="list-style-type: none"> 1. Stopp kjøringen og lad scooteren. 2. Start på nytt. 3. Sjekk om fastvaren er oppgradert feil. 4. Bytt ut kontrollkortet.
BH	Høyspenningalarm	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kontroller om scooteren er fulladet, kjør scooteren i lav hastighet og unngå å bremse brått når scooteren er fulladet. 2. Start på nytt. 3. Kontroller om fastvaren er oppgradert feil. 4. Bytt ut kontrollkortet.
BP	Overspenning, nødssituasjon	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kontroller om scooteren er fulladet, kjør scooteren i lav hastighet og unngå å bremse brått når scooteren er fulladet. 2. Start på nytt. Sjekk om fastvaren er oppgradert feil. 3. Bytt ut kontrollkortet.
H1	Høy temperatur i motoren	<ol style="list-style-type: none"> 1. Slutt å kjøre eller kjør scooteren i lav hastighet, og unngå å klatre.

		<ol style="list-style-type: none"> 2. Kontroller om motorkabelen er skadet, og om temperatursignalkabelen til motorkabelen er kortsluttet til bakken. 3. Bytt ut motoren.
H2	Kontrollkortets høye temperatur	<ol style="list-style-type: none"> 1. Slutt å kjøre eller kjøre scooter i lav hastighet, og unngå å klatre. 2. Kontroller installasjonen av kontrollkortets radiator. 3. Bytt ut kontrollkortet.
H3	Kontrollpanelet har svært høy temperatur	<ol style="list-style-type: none"> 1. Slutt å kjøre eller kjør scooter i lav hastighet, unngå å klatre. 2. Kontroller installasjonen av kontrollkortets radiator. 3. Bytt ut kontrollkortet.
LR	Overstrøm	<ol style="list-style-type: none"> 1. Slipp gasspedalen. 2. Start på nytt. 3. Bytt ut kontrollkortet.
S1	Kortslutning	<ol style="list-style-type: none"> 1. Koble fra motoren og start scooteren på nytt. Hvis denne alarmen ikke er slettet, må kontrollkortet skiftes ut. Hvis alt er i orden, skift ut motoren.

S	Manglende fase, defekt driverkrets	<ol style="list-style-type: none"> 1. Start på nytt, sett scooteren på et stativ og prøv å akselerere. 2. Bytt ut hovedkortet.
SN	Feil serienummer	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kontroller om firmwareversjonen er riktig. 2. Tilbakestill serienummeret.

11. Folding og Bæring



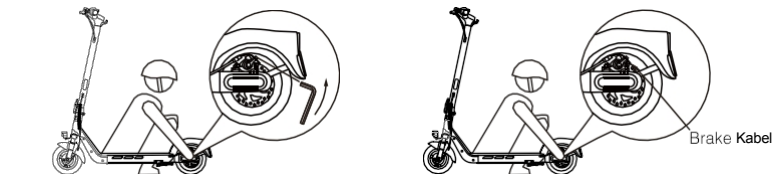
Sørg for at scooteren er slått av. For å brette den sammen, låser du opp brettemekanismen og bøyer styret for å hekte spennen. For å åpne den, fjerner du kroken fra spennen, retter opp styret og låser brettemekanismen.



Bære

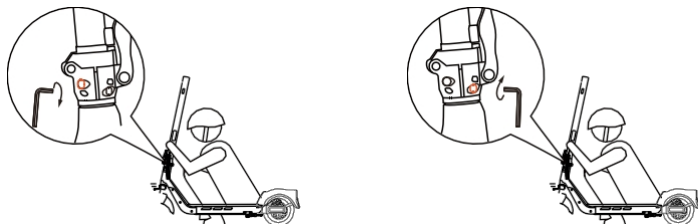
Hold styret med en eller begge hender for å bære.

12. Justering av skive brems



Hvis bremsen er for stram, bruk unbrakonøkkelen til å løsne skruene på bremseskoen, og trekk bremseledningen litt tilbake for å forkorte den synlige lengden, og stram deretter skruene. Hvis bremsen er for løs, løsne skruene og trekk bremseledningen litt ut for å forlenge den synlige lengden, og stram deretter skruene.

13. Juster styret



Hvis styret og styrefremspringet svinger under kjøring, bruk sekskantnøkkelen til å stramme skruene på sammenleggingsmekanismen.

14. Batteri

14.1 Temperaturens innvirkning på batteriet

Batteriets effekt varierer med temperaturen, og kjørelengden per lading vil variere litt ved forskjellige temperaturer. Tabellen nedenfor er kun ment som en referanse.

Temperatur (°C)	-20	-10	0	10	20	30	40	50
Rekkevidde	30%	40%	60%	80%	90%	100%	105%	110%

14.2 Lading

Enheten har et innebygd litumbatteri, og det er ikke nødvendig å installere et ekstra batteri. Bare lad enheten når den indikerer at batteriet er svakt.

Koble til strømkilden etter at du har satt inn laderen, dette kan forhindre potensiell risiko og sikre en tryggere lader.

Det tar omtrent 5-6 timer å lade batteriet 100 %, og når de røde lysene blir grønne, indikerer dette at ladingen er fullført. Hvis det ikke haster, vent til ladingen er fullført før du kobler fra strømkilden, da beskyttelseskretsen vil utføre strømningbalansering etter ladingen.

15. Rengjøring og vedlikehold av

15.1 Rengjøring og vedlikehold under lading

- Plasser E-scooteren på et kjølig og ventilert sted for å avgi varme.
- Unngå høye temperaturer og fuktighet.
- Unngå at vann kommer inn i E-scooteren for å forhindre elektrisk støt, spesielt vandrdåper fra ladekabelen til ladeporten.

Ved rengjøring

- Sørg for at E-scooteren er slått av.
- Bruk en myk klut til å rengjøre E-scooteren.
- Ikke bruk vann til å vaske E-scooteren eller plasser E-scooteren i vann.

Ved oppbevaring

- Plasser E-scooteren på et kjølig og ventilert sted (temperatur - 20-60 °C, relativ luftfuktighet 0-85 %).
- Ikke plasser gjenstander på e-scooteren eller tunge gjenstander som kan presse e-scooteren.

15.2 Vedlikehold av batteripakke

Når E-scooteren er fulladet, må du kontrollere batteriets spenning i APP. Normal spenning er 48V-54,6V. Hvis spenningen ikke ligger innenfor dette området, må du kontakte distributøren for vedlikehold av batteripakken.

Lad E-scooteren minst én gang hver måned for å forlenge batteripakkens levetid.

Ikke demonter, monter eller bytt batteriet selv med mindre du har godkjenning fra forhandler.

15.3 Regelmessig vedlikehold

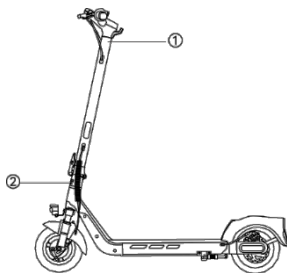
Ikke demonter eller monter E-scooteren

uten veiledning eller hjelp fra profesjonelt vedlikehold fra selgeren eller distributørene.

Ta en video eller et bilde til distributørene når E-scooteren fungerer unormalt, og oppgi serienummeret.

Kontroller dekktrykket før du kjører; hvis dekktrykket er for lavt, må du fylle luft i tide; anbefalt dekktrykk er 250-300 kPa, og maksimalt dekktrykk er 300-350 kPa.

Viktig informasjon før kjøring



Kontroller scooteren før du kjører. Er den stabil? Stram skruene hvis det er tegn til at de er løse.

Merk:

Det faste skruemomentet til @ er 4 N/m;
det faste skruemomentet til @ er 14 N/m.

16. Garanti

For garantivilkår, vennligst kontakt forhandleren eller send en e-post til produsentens kundeservice:

<https://sparke.no/support/>

Vi setter pris på at du har kjøpt produkter fra SPARK.no AS.

Kingsong Technology Co.,LTD.

Adresse: B5, 303-1, Yijing Industrial City, Tianliao Community, Yutang Street, Guangming District, Shenzhen, Kina
E-post: info@szkingsong.com