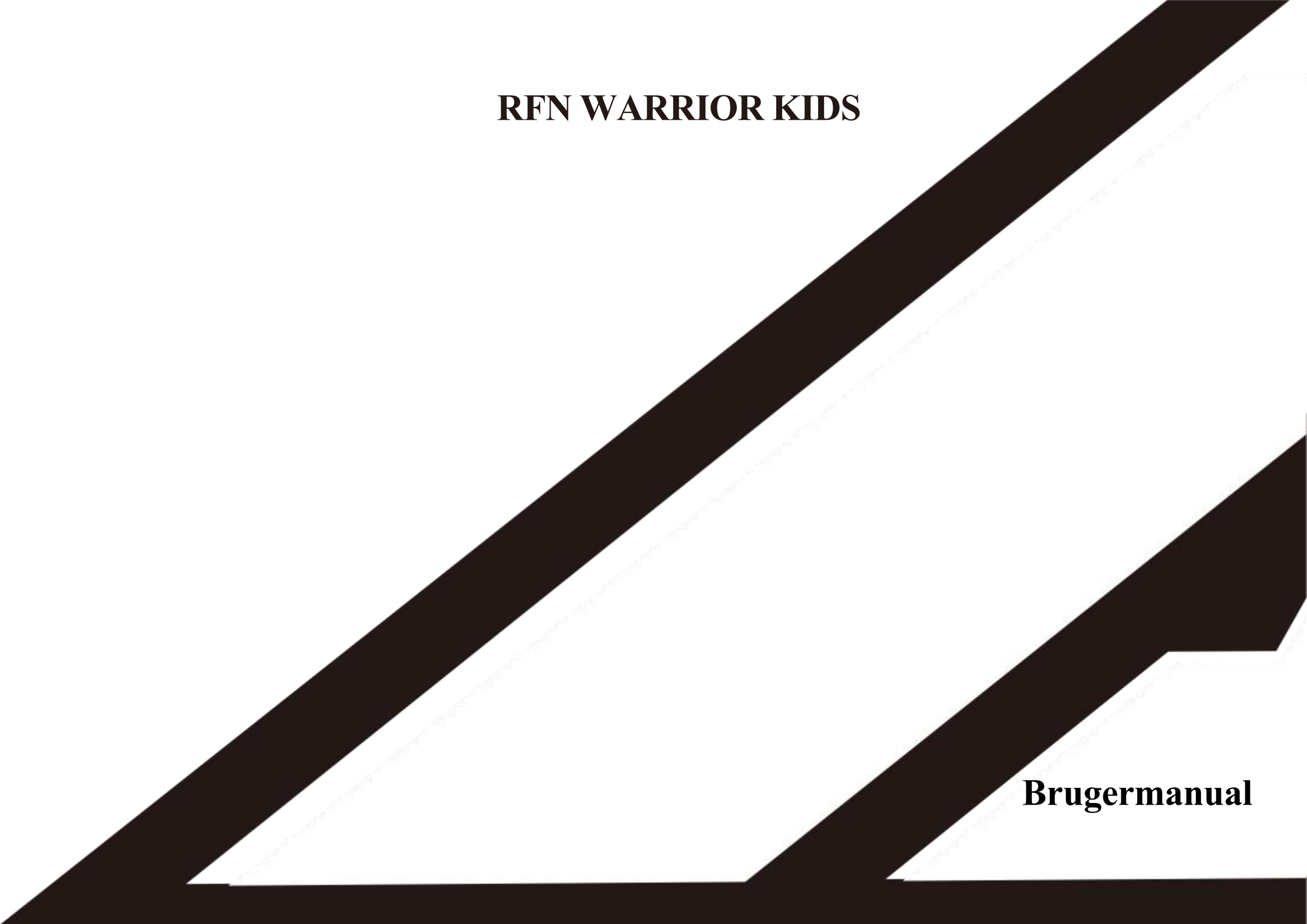




RFN WARRIOR KIDS

Brugermanual

Indledning

1. Bemærk: Illustrationerne er kun til demonstration. De kan ikke afspejle det faktiske produkts præcise udseende. Specifikationer kan afvige. Læs og forstå hele håndbogen inden brug af dette produkt! Kontroller grundigt alle komponenter for at sikre barnets køresikkerhed, kontakte straks forhandleren, hvis der opstår problemer.

2. Børn bør anvende produktet under opsyn af forældre eller voksne. Beskyttelsesudstyr (såsom hjelme, handsker, knæ og albuebeskyttere osv.) skal anvendes ved kørsel. Bemærk, at dette produkt ikke er bestemt til brug på offentlig vej.

3. Køretøjet skal opbevares på et tørt og ventileret sted.

4. Overhold lokale love eller bestemmelser, reducer hastigheden og øge bremseafstanden i regn-, sne- eller glatte områder.

5) Køretøjet skal samlet og vedligeholdes af voksne med passende tekniske kompetencer.

6. Før hver kørsel påbegyndes skal det kontrolleres, om alle dele og skruer er strammet, dæktryk er normalt, og bremserne fungerer ordentligt.

7. Hvis køretøjet har strøm på, men ikke kan bevæge sig, sluk strømmen straks for at undgå at skade elektronikken.

8. Når du stiger af køretøjet eller parkerer den, sluk strømmen for at forhindre utilsigtede starter ved uheld.

9. Lad ikke hænder, fødder, kropsdele, tøj eller lignende genstande komme i berøring med roterende eller bevægelige dele (f.eks. hjul, skivebremser osv.).

10. Brug KUN den originale og medfølgende batterilader. Brug af andre ladere kan medføre beskadiget elektronik og i værste fald føre til brand.

11. Advarsel! Ryttere bør være forsigtige, da det kræver kompetence for at undgå fald, hvilket kan forårsage brugeren eller tredjeparter skade.

12) At køre tæt på floder, på veje, i områder med trafik, steder og andre potentielt farlige forhold er forbudt.

13. Den maksimale belastningskapacitet for det elektriske køretøj er 50 kg.

14. Advarsel! Forældre eller instruktører bør sikre, at børn har modtaget passende instrukser om brugen af det elektriske køretøj, navnlig med henblik på sikker brug af bremsesystemet

Indholdsfortegnelse

Indledning	1
1. Pakkens indhold	3
1. 1 Liste	3
1. 2 Foto	3
2. Samling	4
2.1 Montering bagstøddæmper	4
2.2 Montering forgaffel	4
2.3 Montering forskærm	4
2.4 Montering forhjul	4
2.5 Montering hydraulisk bremse	5
2.6 Montering styr	5
3. Betjeningsvejledning	6
3.1 Betjening	6
3.2 Opladning	7
3.3 App funktion	7
4. Anvendelse	8
4. 1 Anvendelses illustrationer	8
5. Rutinemæssig vedligeholdelse	9
5. 1 Instruktioner vedligeholdelse af elektriske komponenter	9
5. 2 Instrukser for vedligeholdelse af bremsen	9
5. 3 Instruktioner vedligeholdelse af transmissionen	9
5. 4 Instruktioner vedligeholdelse af affjedringen	9
5. 5 Instruktioner for vedligeholdelse af dæk	10
5. 6 Instruktioner for vedligeholdelse af hele køretøjet	10
5. 7 Almindelige fejlsøgningsinstruktioner	10
6. 1 Liste over brugsdele	11

Pakkens indhold

1.1 Liste

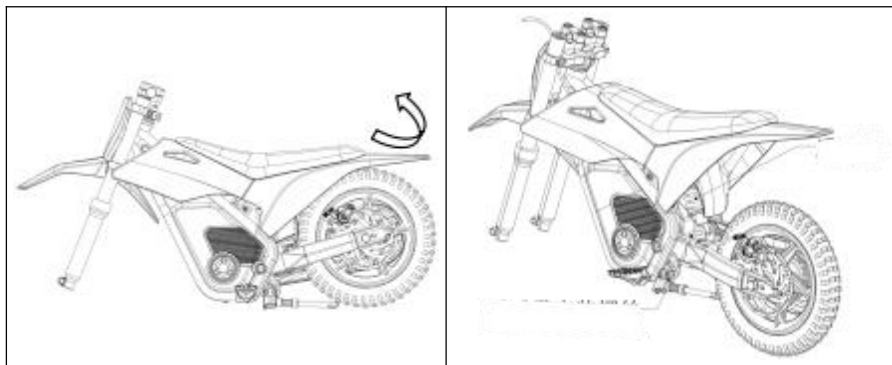
No.	Item	Quantit y
1	Komplet køretøj	1
2	Værktøjsæt	1
3	Forskærm	1
4	Forhjul	1
5	Monteringsdele (forhjulaksel, forskærm monteringsskruer, bagstøddæmper monteringsskruer)	1
6	Brugermanual	1
7	Batteri lader	1

1.2 Foto

Løbenum mer	Navn	Mængde	Illustration
2	Værktøjsæt	1	
3	Forskærm	1	
4	Forhjul	1	
5	Monteringsdele	1	
6	Brugermanual	1	
7	Batteri lader	1	

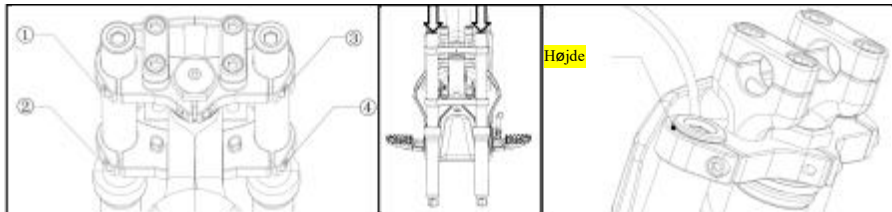
2. Samling

2.1 Montering bagstøddæmper



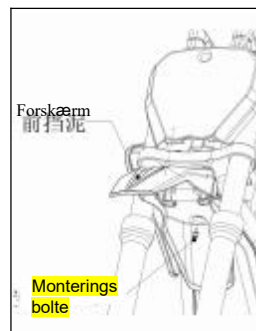
Løft bagenden op, placer den nederste ende af bagstøddæmperen med monteringshullet på rammens bagsvinger. Brug værktøj til at stramme boltene (10-12 N.m).

2.2 Montering forgaffel



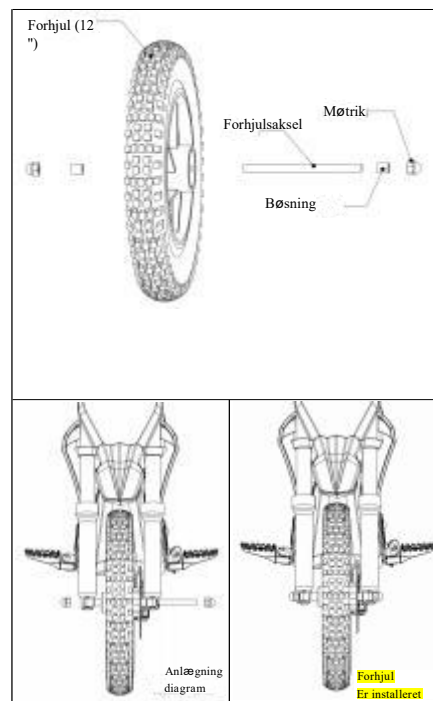
Brug et værktøj til at løsne de fire bolte som vist i diagrammet. Tryk forgaffelben i gaffelbroen indtil toppen flugter med øverste gaffelbro. Spænd boltene

2.3 Montering forskærm



Forskærm boltes til nederste gaffelbro (8-10 N.m).

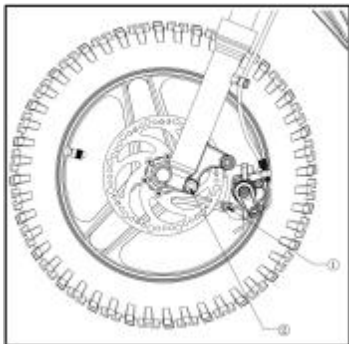
2.4 Montering forhjul



Forhjulet placeres i midten af forgaffelbenene som vist i diagrammet. Brug passende værktøj til at stramme monteringsmøtrikken på forhjulsakselen.

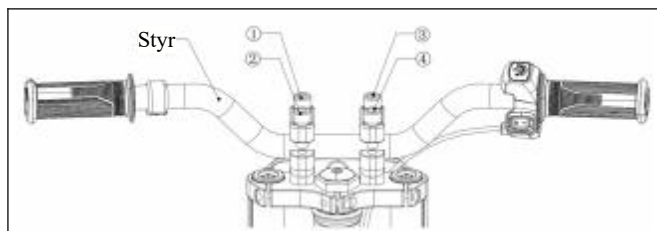
2. Samling

2.5. Montering hydraulisk bremse



Fjern monteringsbolten fra position ①. Bremskaliberen drejes til position ② og lines op med hullet. Spænd monteringsboltene.

2.6. Montering styr



Brug et værktøj til at fjerne de fire skruer fra styroverfaldet. Monter styr som vist på diagrammet. Juster styret til en behagelig position. Brug et værktøj til at spænde de fire skruer på styroverfaldene, sørg for styroverfald er spændt ens for og bag.

3. Betjeningsvejledning

3.1 Betjening

3.1.1. Kontroller, bespændinger.....

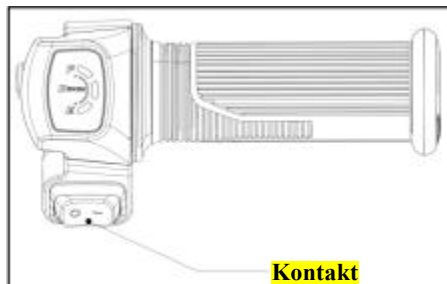


Før dette køretøj bruges, skal du inspicere alle kritiske fastgørelser, som vist i diagrammet. Dette er afgørende for at forhindre sikkerhedsrisici som følge af løse bolte.

No.	Navn	Moment
①	Forhjulsmøtrik	30-35 N.m
②	Fodhviler bolt	8-10N.m
③	Bagstøddæmper bolt	15-17 N.m
④	Baghjulsmøtrik	40-45 N.m

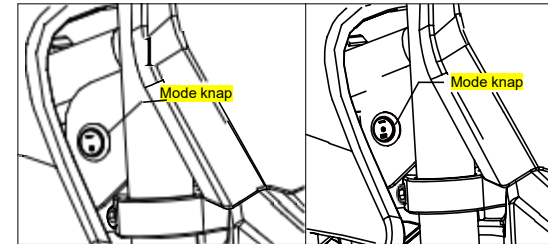
3.1.2 Håndtag betjening

3.1.2.1 Tænd/sluk strøm



Diagrammet viser køretøjets tænd/sluk knap. For at betjene køretøjet, brug denne knap til at tænde. I stillingen angiver, at køretøjet er tændt, og O-stillingen angiver, at det er slukket. Når displayet lyser, er køretøjet tændt.

3.1.2.2 Hastigheds mode



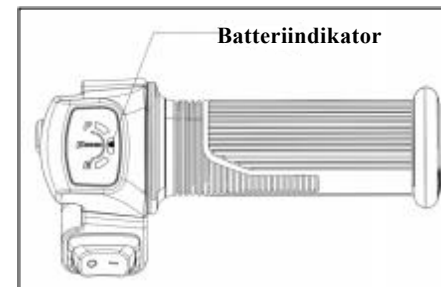
Figur 1 Figur 2

Figur 1 Figur 2

Køretøjet har 3 speed modes, til justering af motorens power level.

Knappen trykkes til »O« position for første gear, trykkes til »I« position for andet gear og trykkes til »=« position for tredje gear.

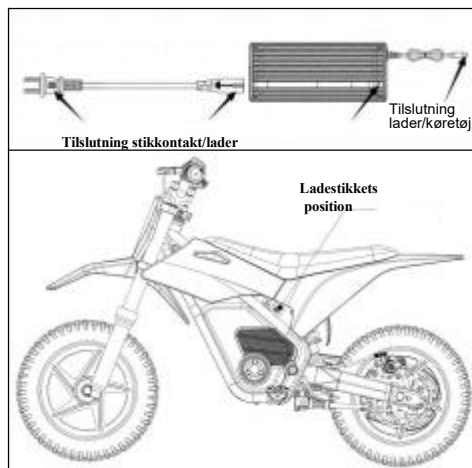
3.1.2.3 Batteri display



Diagrammet viser batteri indikatoren. Displayet har tre lys Når alle tre er tændt, er batteriet på over 75% ladet. Når kun én lys lyser er synlig og det ændrer sig fra grønt til rødt, angiver det, at køretøjet skal lades for at fortsætte med at køre.

3. Betjeningsvejledning

3.2 Opladning



Lade tilstand angives af lysenes farve.

Et rødt lys angiver, at opladning er i gang, og et grønt lys betyder, at batteriet er fuldt opladet. Det er vigtigt at afkoble laderen, når batteriet er fuldt ladet for at undgå at skade batteriet.

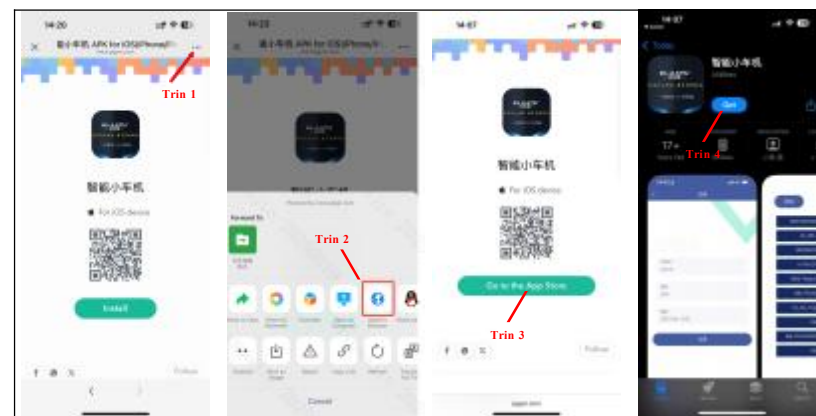
3.3 App funktion

3.3.1 Scan QR-koden nedenfor for at downloade.



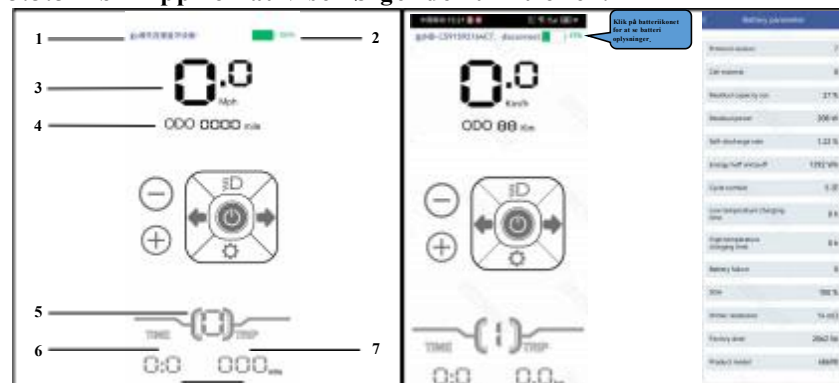
3.3.1 QR-kode

3.3.2 Efter at have scannet QR-koden, følg disse trin for at downloade software.



3.3.2 Skitse kort

3.3.3 Åbn App for at vise følgende funktioner:



3.3.3 Skieskort 3.3.4 Skieskort

3.3.3 Skieskort 3.3.4 Skieskort

No.	Beskrivelse	Bemærk
1	Bluetooth forbindelse	1. Telefonens Bluetooth er tændt korrekt 2. Køretøjets effekt er tændt korrekt
2	Batteriindikator	Klik på batteriikonet for at få adgang til batteriinformation
3	Hastighedsvisning	
4	Samlet kilometer	
5	Speed mode	
6	Drifttid	
7	Kilometer på enkelt strækning	

4.1 Anvendelses illustrationer



5. Rutinemæssig vedligeholdelse

5.1 Instruktioner for vedligeholdelse af elektriske komponenter

Litium-ionbatterier bør opbevares i et køligt, tørt og ventileret miljø, væk fra brand- og varmekilder. Den optimale lagringstemperatur for batterier er 10-25 ° C, med den bedste fugtighed $60 \pm 25\%$. Batterier skal opbevares ved rumtemperatur og oplades på 20-40% af deres kapacitet.

For at forhindre batteri afladning anbefales det at lade batteriet én gang hver måned efter standardopladnings- og afladningsmetoden, og derefter lades det til 20-40% af dets kapacitet efter standardopladningsmetoden.

5.2 Instruktioner for vedligeholdelse af hydrauliske bremses

① Ved vedligehold af bremsen skal mængden af bremsevæske justeres til passende mængde.

② Hvis bremseevnen stadig ikke er ideel, er det nødvendigt at udskifte bremseklodserne før kørsel genoptages.

Fjern de gamle bremseklodser, installer derefter nye bremseklodser af samme model i skivebremsen. Bremsekaliberen justeres for at undgå friktion med bremsekiven, og derefter er normal og sikker kørsel muligt igen.

Bemærkning: Fagligt personale bør udføre disse komponenter.

5.3 Instruktioner vedligeholdelse af transmissionssystemet

Ved vedligeholdelsen af transmissionen bør kæden rengøres straks, justeres og smøres regelmæssigt med kædeolie.

5.4 Instruktioner vedligeholdelse af affjedring

Ved vedligeholdelse af affjedringen skal du være særlig opmærksomme på, at forgaflens inder ben og bagdæmperen er fri for støv, mudder og vand, da dette kan føre til at affjedringen sætter sig fast og ikke kan vandre optimalt under brug.

Rengør og vedligehold regelmæssigt efter personlig brugsfrekvens for at undgå skader og en nedsat funktion.

Bemærkning: Fagligt personale bør udføre disse operationer.

5. Rutinemæssig vedligeholdelse

5. 5 Instruktioner for vedligeholdelse af dæk

Kontroller om dæktryk er korrekt. Efter trykket er kontrolleret, skal ventilhætten sættes på igen.

Hvis dækket er slidt eller beskadiget, skal dækket udskiftes.

5. 6 Instruktioner vedligeholdelse af hele køretøjet

Efter brug af køretøjet brug først en støvbørste til at fjerne overfladestøv, vask derefter med vand ved lavt tryk, Undgå vand direkte på vigtige elektriske dele såsom batterikassen, elmotoren, controller, gashåndtag og kontakter. Tør derefter hele køretøjet og opbevar det på et tørt og ventileret sted.

5. 7 Almindelige fejlsøgningsinstruktioner

5. 7. 1 Gashåndtag/display:

Hvis batteri niveau er normalt, og displayet tændt, er der ingen fejl med displayet. Hvis displayet ikke lyses, kan der være en fejl og det skal forsøges udskiftet.

Kontroller.

5. 7. 2 Motor:

Hvis der ikke er fejl i batteriet, displayet eller controlleren, og motoren fungerer normalt, når gassen drejes, er motoren normal. Hvis motoren ikke drejer sig, kan der være en fejl med motoren og denne bør udskiftes.

5. 7. 3 Controller:

Hvis der ikke er fejl i batteriet og displayet, og motoren fungerer normalt, når gassen drejes, er controlleren normal. Hvis motoren ikke drejer sig, kan der opstå en fejl i controlleren og denne bør udskiftes.

Hvis der opstår nogen af ovennævnte fejl, kontakt straks forhandleren for reparation.

6.1 Liste over sliddele

Løbenummer	Navn
1	Dæk
2	Bremseklodser
3	Kæde
4	Plastik skjolde og dele

EF-OVERENSSTEMMELSESERKLÆRING



FREMSTILLER:

NAVN: ZHEJIANG APOLLO SPORTS TECHNOLOGY CO., LTD.
ADRESSE: NO. 12-14, JINHENG 2ND ROAD, JINYAN MOUNTAIN INDUSTRIAL ZONE, WUYI
COUNTY, JINHUA CITY, ZHEJIANG PROVINCE, KINA

DEN TEKNISKE DOKUMENTATION ER OVERHOLDT AF:

NAVN: ZHEJIANG APOLLO SPORTS TECHNOLOGY CO., LTD.
ADRESSE: NO. 12-14, JINHENG 2ND ROAD, JINYAN MOUNTAIN INDUSTRIAL ZONE, WUYI COUNTY,
JINHUA CITY, ZHEJIANG PROVINCE, KINA

BEMYNDIGET REPRÆSENTANT:

NAVN: MIKKEL SØNDERGAARD HENRIKSEN

VIRKSOMHED, DER ER ANSVARLIG FOR AT OPBEVARE DE TEKNISKE DOKUMENTER TIL RÅDIGHED I EUROPA:

NAVN: T. HANSEN GRUPPEN A/ S
ADRESSE: STENSGÅRDVEJ 1, 5500 MIDDELFART, DANMARK

ERKLÆRES, AT NEDENFOR BESKREVNE PRODUKT:

PRODUKTNAVN: ELEKTRISK SKIRTBIKE
MODEL: SX-E250, SX-E500
DATO: 2024

OPFYLDER BESTEMMELSERNE I FØLGENDE EUROPÆISKE DIREKTIVER:

2006/42/EF MASKINDIREKTIVET
2014/30/EU DIREKTIV OM ELEKTROMAGNETISK KOMPATIBILITET
(EU) 2023/1542

ER I OVERENSSTEMMELSE MED BESTEMMELSERNE I FØLGENDE HARMONISEREDE STANDARDS:

EN 16029-2012 MOTORKØRETØJER TIL PERSONTRANSPORT OG IKKE BESTEMT TIL BRUG PÅ OFFENTLIGE VEJE
— ENSPORET TOHJULEDE MOTORKØRETØJER — SIKKERHEDSKRAV OG PRØVNINGSMETODER
BS EN 61000-6-1:2019. ELEKTROMAGNETISK KOMPATIBILITET (EMC). GENERELLE STANDARDS.
IMMUNITETSSTANDARD FOR BOLIG-, HANDELS- OG LETINDUSTRIELLE MILJØER
BS EN 61000-6-3:2021. ELEKTROMAGNETISK KOMPATIBILITET (EMC). GENERELLE STANDARDS.
EMISSIONSNORM FOR BOLIG-, HANDELS- OG LETINDUSTRIELLE MILJØER

UDFÆRDIGET I UDFÆRDIGET I (STED): WUYI CITY, ZHEJIANGPROVINSSEN, KINA UDFÆRDIGET I (STED):
(STED): WUYI CITY, ZHEJIANGPROVINSSEN, KINA

VI ERKLÆRER ENESTE PÅ VORES ANSVAR, AT OVENNÆVNTE PRODUKTER ER BEKRÆFTET FOR AT OPFYLDE
KRAVENE I EF-DIREKTIVERNE OG DERES INDBYRDES FORBUNDET STANDARDS.

ZHEJIANG APOLLO SPORTS TECHNOLOGY CO., LTD.

UNDERSKRIVENS

NAVN

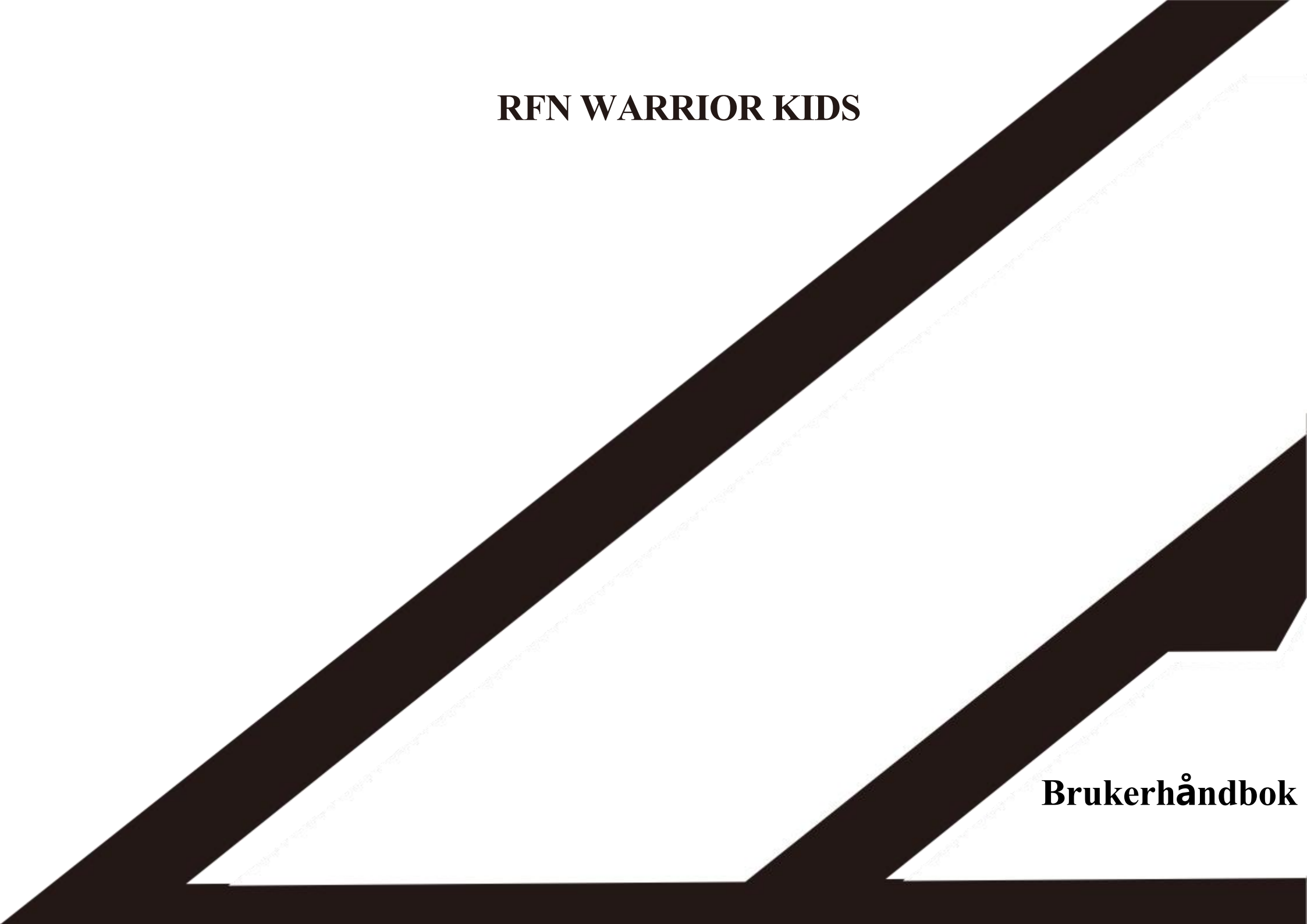
UNDERSKRIFT:

DATO:

KVALIFIKATION:

YING ER

2025-05-26
GENERALDIREKTØR



RFN WARRIOR KIDS

Brukerhåndbok

1. **Merk:** Illustrasjonene i denne manualen er kun ment som demonstrasjon og gjenspeiler ikke nødvendigvis det nøyaktige utseendet på produktet. Spesifikasjoner kan variere. Les hele bruksanvisningen nøye og sørg for å forstå innholdet før du tar produktet i bruk. Kontroller at alle deler er til stede og i god stand for å sikre barnets sikkerhet. Kontakt forhandleren umiddelbart ved spørsmål.
2. **Tilsyn:** Barn må alltid bruke kjøretøyet under tilsyn av foreldre eller voksne. Beskyttelsesutstyr som hjelm, hansker, kne- og albuebeskyttere må benyttes ved bruk. Dette produktet er **ikke egnet for bruk på offentlig vei**.
3. **Oppbevaring:** Kjøretøyet bør lagres tørt og godt ventilert.
4. **Værforhold:** Følg alltid gjeldende lover og forskrifter. Reduser hastigheten og øk bremselengden under kjøring i regn, snø eller på glatte underlag.
5. **Montering og vedlikehold:** Kjøretøyet må monteres og vedlikeholdes av en voksen med nødvendige tekniske ferdigheter.
6. **Sikkerhetssjekk før bruk:** Før hver tur må du kontrollere at alle komponenter og skruer er strammet, at dekktrykket er riktig og at bremsene fungerer som de skal.
7. **Ved strøm uten bevegelse:** Hvis kjøretøyet har strøm, men ikke kan kjøre, må strømmen slås av umiddelbart for å unngå skade på elektronikken.
8. **Ved av- og påstigning:** Slå alltid av strømmen når du forlater kjøretøyet eller parkerer, for å unngå utilsiktet start.
9. **Unngå kontakt med bevegelige deler:** Hendene, føttene, klær eller kroppsdeler må ikke komme i kontakt med roterende eller bevegelige deler (f.eks. hjul eller skivebremses).
10. **Lading:** Bruk kun den originale og medfølgende batteriladeren. Bruk av andre ladere kan skade utstyret og i verste fall forårsake brann.
11. **Advarsel om ferdigheter:** Bruk av kjøretøyet krever god balanse og ferdigheter. Fall kan føre til skade på fører eller tredjeparter.
12. **Bruksområde:** Det er forbudt å bruke kjøretøyet nær vann, i trafikkerte områder eller på andre steder med potensiell fare.
13. **Maksimal vekt:** Den maksimale tillatte vekten for dette kjøretøyet er 50 kg.
14. **Foreldreansvar:** Foreldre eller foresatte må sørge for at barnet har fått tilstrekkelig opplæring i bruk av kjøretøyet, særlig når det gjelder korrekt og trygg bruk av bremsene.

Innholdsfortegnelse

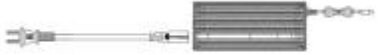
Introduksjon	1
1.1 Innhold i emballasjen	3
1.1 Deloversikt	3
1,2 Illustrasjoner	3
2. Montering	4
2.1 Montering av bakre støtdemper	4
2.2 Montering av frontgaffel	4
2.3 Montering av frontsjerm	4
2.4 Montering av forhjul	4
2.5 Montering av hydrauliske bremseser	5
2.6 Montering av kontrolleren	5
3. Betjeningsinstruksjoner	6
3.1 Bruk av kjøretøyet	6
3.2 Lading	7
3.3 App-funksjoner	7
4. Bruksområde	8
4.1 Illustrasjon av bruksområde	8
5. Rutinemessig vedlikehold	9
5.1 Vedlikehold av elektriske komponenter	9
5.2 Vedlikehold av bremsesystem	9
5.3 Vedlikehold av drivverk (transmisjon)	9
5.4 Vedlikehold av fjæringssystem	9
5.5 Vedlikehold av dekk	10
5.6 Generelt vedlikehold av kjøretøyet	10
6.1 Liste over slitedeler	11

Innhold i emballasjen

1.1 Deloversikt

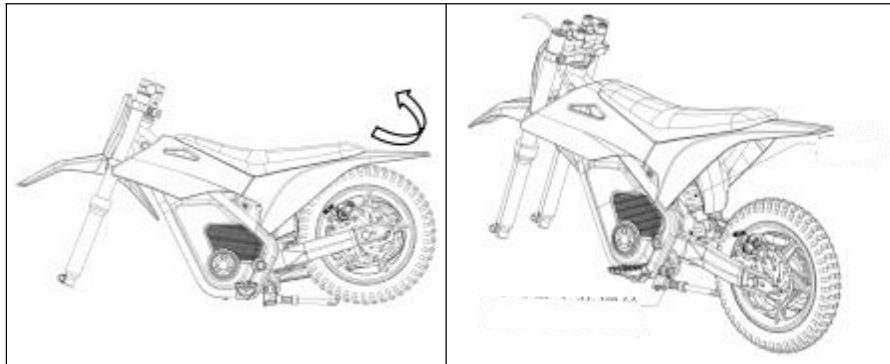
Nr.	Vare	Antall
1	Hele kjøretøyet	1
2	Verktøysett	1
3	Frontskjerm	1
4	Forhjul	1
5	Monteringsdeler (frontaksel, skruer til frontskjerm og bakre støtdemper)	1
6	Brukerhåndbok	1
7	Batterilader	1

1.2 Illustrasjoner

Serienummer	Vare	Antall	Illustrasjon
2	Verktøysett	1	
3	Frontskjerm	1	
4	Forhjul	1	
5	Monteringsdeler	1	
6	Brukerhåndbok	1	
7	Batterilader	1	

2. Montering

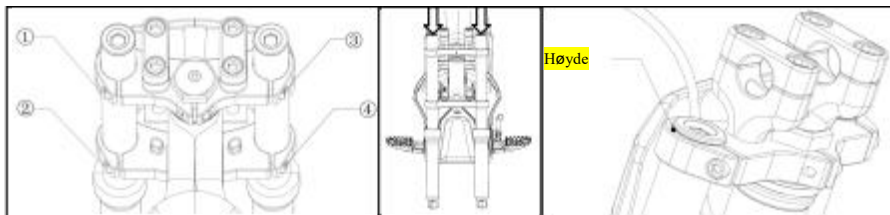
2.1 Montering av bakre støtdemper



1. Plasser kjøretøyet på et stabilt underlag.
2. Finn støtdemperens monteringsposisjon bak på rammen.
3. Juster hullene på støtdemperen med festepunktene på rammen.
4. Sett inn medfølgende monteringsbult gjennom hullene.
5. Stram skruene forsiktig med verktøysettet som følger med – unngå å overstramme.
6. Kontroller at støtdemperen sitter godt fast og kan bevege seg fritt i leddene.

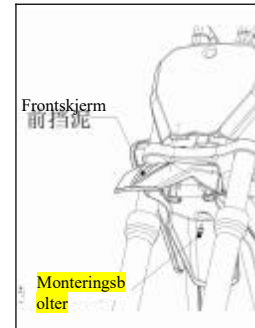
Viktig: Sjekk at alle festene er sikre før videre montering. En løst montert støtdemper kan føre til ustabilitet under bruk.

2.2 Montering av frontgaffel



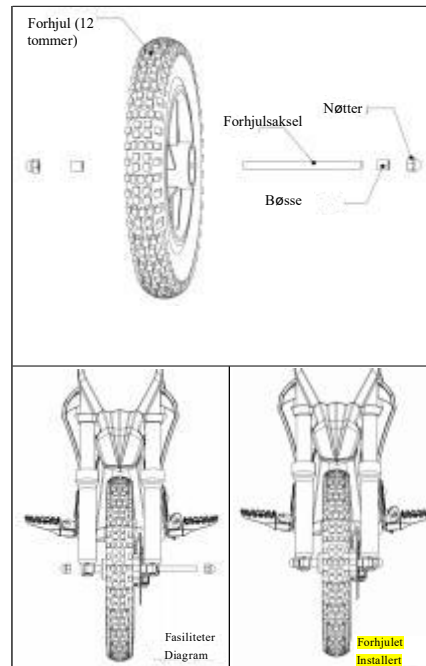
1. Bruk verktøyet til å løsne de fire boltene som vist i illustrasjonen.
2. Før det fremre gaffelbeinet inn i gaffelbroen til toppen flukter med den øvre gaffelbroen.
3. Stram boltene forsvarlig for å sikre at gaffelen er korrekt montert.

2.3 Montering av frontskjerm



Frontskjerm er boltet på den nedre gaffelakselen. Stram boltene med et moment på **8 –10 N·m** for korrekt montering.

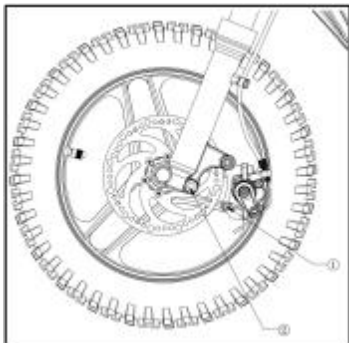
2.4 Montering av forhjul



Plasser forhjulet mellom forgaffelbenene, som vist på illustrasjonen. Stram boltene 8-10 Nm.

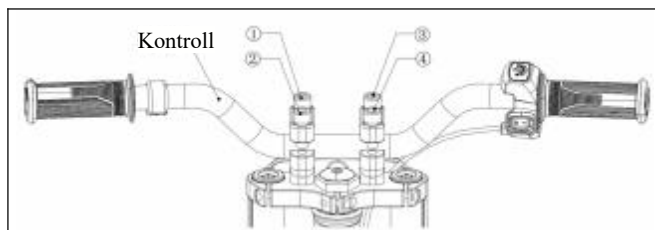
2. Montering

2.5. Montering av hydraulisk bremsesystem



Fjern monteringsboltene fra posisjon ①. Drei deretter bremsekaliperen til posisjon ② slik at den justeres med monteringshullene.
Stram monteringsboltene forsvarlig med egnet verktøy.

2.6. Montering av kontrolleren



Bruk et egnet verktøy til å fjerne de fire skruene fra styrefestet. Monter deretter styreenheten som vist på illustrasjonen.
Juster styret til en komfortabel posisjon.
Stram de fire skruene på styrefestet jevnt og sikkert, slik at styret sitter fast og ikke kan rotere under bruk.

3. Betjeningsinstruksjoner

3.1 Betjeningsinstruksjoner

3.1.1. Bruk av kjøretøyet.....

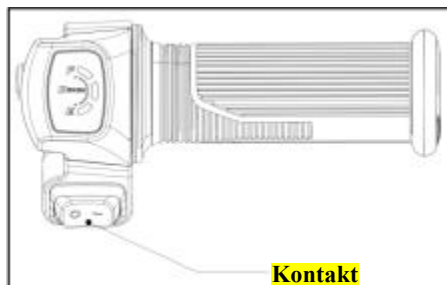


Før du bruker kjøretøyet, må du kontrollere spenningen på batteriet og inspisere alle viktige festekomponenter nøye. Dette er avgjørende for å unngå sikkerhetsrisiko som kan oppstå ved løse eller feilmonterte deler.

Nr.	Komponent	Tiltrekningsmoment
①	Forhjulsmutter	30-35 N.m
②	Fotstøttebolt	8-10N.m
③	Bakre støtdemperbolt	15-17 N.m
④	Bakhjulmutter	40-45 N.m

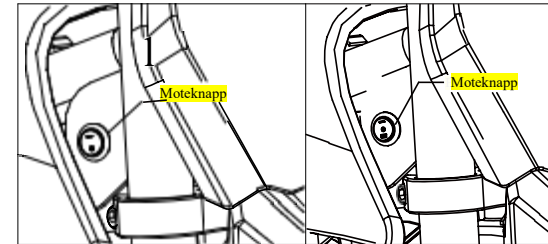
3.1.2 Betjening av håndtak

3.1.2.1 Slå på/slå av strømforsyningen



Bildet viser strømknappen til kjøretøyet. For å starte kjøretøyet, bruk denne knappen. I-posisjonen indikerer at kjøretøyet er startet, og O-posisjonen indikerer at kjøretøyet er slått av. Når skjermen lyser opp, har kjøretøyet startet.

3.1.2.2 Hastighetsmodus

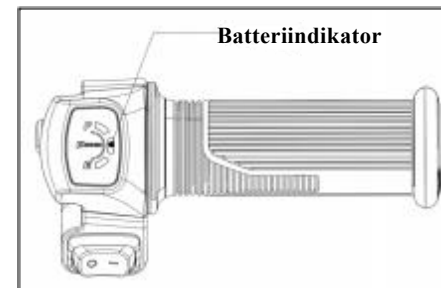


1 Figur 2 Figur 1 Figur 2 1 Figur 2 Figur 1 Figur 2

Kjøretøyet har 3 hastighetsmoduser for å justere motorens effektnivå.

Trykk knappen til "O"-posisjon for første gir, trykk til "I"-posisjon for andre gir, og trykk til "="-posisjon for tredje gir.

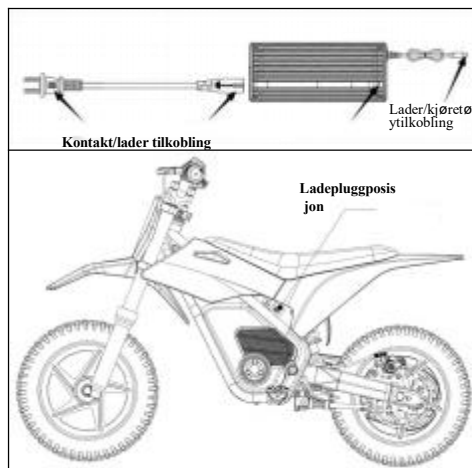
3.1.2.3 Batteriskjerm



Diagrammet viser batteriindikatorlyset. Skjermen har tre lys.

- Når alle tre lysene er på, er batterinivået over 75 %.
- Når bare ett lys lyser og skifter farge fra grønt til rødt, betyr det at kjøretøyet må lades før det kan brukes videre.

3.2 Lading



Lader/kjøretøy-tilkobling

Kontakt og lader kobles til via ladepluggen.

Ladepluggposisjon

(Legg gjerne til illustrasjon her)

Modus angis ved hjelp av lysets farge:

- **Rødt lys** indikerer at lading pågår.
- **Grønt lys** indikerer at batteriet er fulladet.

Det er viktig å koble fra laderen når batteriet er fulladet for å unngå skade på batteriet.

3.3 App-funksjoner

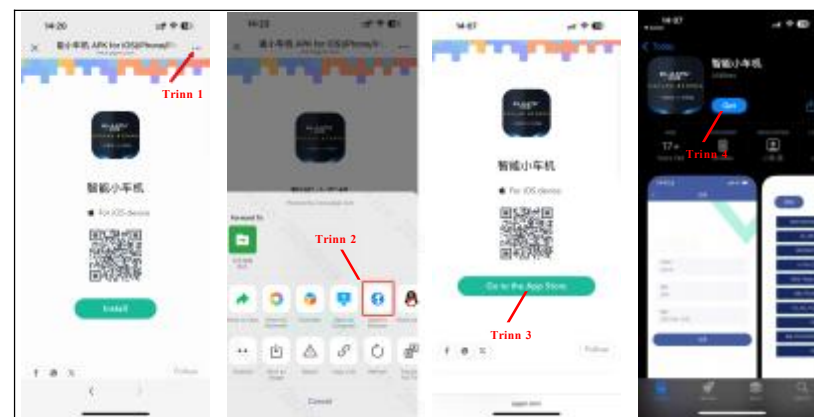
3.3.1 Skann QR-koden nedenfor for å laste ned appen.



3.3.1 QR-kode

3.3.2 Etter å ha skannet QR-koden, følg trinnene nedenfor for å laste ned og installere programvaren:

1. Åpne linken som vises på mobilenheten.
2. Last ned appen fra den tilhørende appbutikken (App Store eller Google Play).
3. Installer appen og følg instruksjonene på skjermen for oppsett.

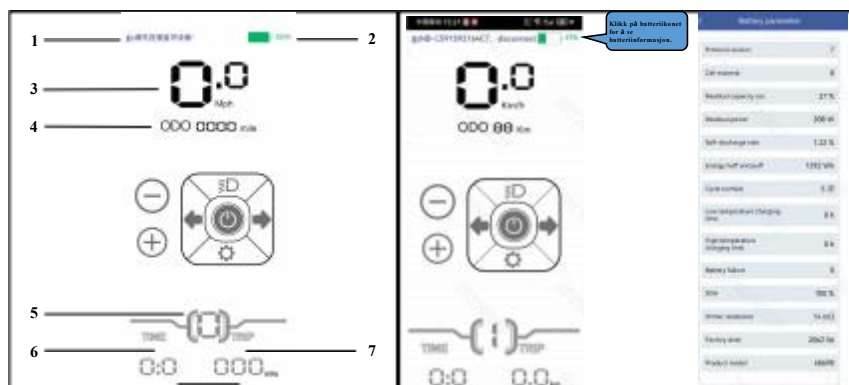


3.3.2 Forenklet diagram

3.3.3 Åpne appen for å vise følgende funksjoner:

Når appen er åpnet, får du tilgang til følgende funksjoner:

- Status for kjøretøyet
- Batterinivå og lading
- Hastighetsmoduser
- Feilmeldinger og varsler
- Brukerinnstillinger



Nr.	Beskrivelse	Merknad
1	Bluetooth-tilkobling	1. Bluetooth på mobiltelefonen er aktivert riktig 2. Kjøretøyets strømforsyning slås på riktig
2	Batteriindikator	Klikk på batteriikonet for å få tilgang til batteriinformasjon
3	Hastighetsvisning	
4	Total kilometer	
5	Hastighetsmodus	
6	Kjøretid	
7	Enveiskilometer	

4.1 Bruksområde



5. Rutinemessig vedlikehold

5.1 Vedlikehold av elektriske komponenter

Litium-ion-batterier bør oppbevares i et kjølig, tørt og godt ventilert miljø, borte fra brann- og varmekilder.

Den optimale lagringstemperaturen er **10–25 °C**, og optimal luftfuktighet er **60 ± 25 %**. Batteriet skal lagres ved romtemperatur og lades til **20–40 %** av kapasiteten før lagring.

For å forhindre at batteriet utlades, anbefales det å lade batteriet minst én gang i måneden, i henhold til standard lade- og utladningsmetode. Etter lading skal batteriet holdes på **20–40 %** kapasitet.

5.2 Vedlikehold av bremsesystem

① Når du vedlikeholder bremsene, bør mengden bremsevæske justeres til passende nivå.

② Hvis bremsene fortsatt ikke tilfredsstillende, må bremseklossene byttes ut før kjøretøyet tas i bruk igjen..

Fjern de gamle bremseklossene, og installer nye av samme modell i skivebremsene. Juster bremsekaliperne slik at det ikke oppstår friksjon mot bremsekivene. Dette sikrer normal og trygg kjøring.

Merk: Vedlikehold av bremsesystem bør utføres av kvalifisert fagpersonell.

5.3 Vedlikehold av drivverk (transmisjon)

Ved vedlikehold av transmisjonssystemet bør kjeden rengjøres og justeres regelmessig. Smør kjeden med kjedeolje for å sikre optimal funksjon og forlenge levetiden.

5.4 Vedlikehold av fjæringssystem

Når du vedlikeholder fjæringen, vær særlig oppmerksom på at det ikke er støv, gjørme eller vann på de indre delene av frontgaffelen og bakre støtdemper. Slike forurensninger kan føre til at fjæringen setter seg fast og ikke fungerer optimalt.

Rengjør og vedlikehold fjæringen jevnlig, tilpasset bruksfrekvensen, for å unngå skader og redusert funksjonalitet.

Merk: Disse operasjonene bør utføres av kvalifisert fagpersonell.

5. Rutinemessig vedlikehold

5.5 Vedlikehold av dekk

- Sjekk at dekktrykket er riktig.
- Etter kontroll skal ventildekselet settes tilbake på ventilen.
- Dersom dekket er slitt eller skadet, må det byttes ut.

5.6 Generelt vedlikehold av kjøretøyet

Etter bruk av kjøretøyet:

1. Bruk først en støvbørste for å fjerne støv på overflaten.
2. Skyll deretter med lavtrykksvann. Pass på at vann ikke kommer direkte på viktige elektriske komponenter som batteriboksen, motoren, kontrolleren, gasspedalhåndtaket og bryteren.
3. Tørk hele kjøretøyet grundig.
4. Oppbevar kjøretøyet på et tørt og godt ventilert sted.

5. 7 Feilsøkingssguide

5.7.1 Gasshåndtak/skjerm:Hvis

- Hvis batteriladningen er normal og skjermen lyser opp, betyr det at det ikke er noen feil.
- Hvis skjermen ikke lyser, kan det være en feil, og skjermen bør byttes ut. Kontroller dette.

5.7.2 Motor:

- Hvis batteriet, skjermen og kontrolleren fungerer som de skal, og motoren roterer når gasspedalen aktiveres, er motoren i orden.
- Hvis motoren ikke roterer, kan motoren være defekt og bør skiftes ut.

5.7.3 Kontroller:

- Hvis batteriet og skjermen fungerer normalt, og motoren ikke roterer når gasspedalen brukes, kan kontrolleren være defekt og bør byttes ut.

Merk: Dersom noen av de ovennevnte feilene oppstår, kontakt forhandleren umiddelbart for reparasjon.

6.1 Liste over slidedeler

Serienummer	Navn
1	Dekk
2	Bremseklosser
3	Kjede
4	Plastskjold og deler

EF-ERKLÆRING OM OVERENSSTEDELSE



TILVIRKER:

NAVN: ZHEJIANG APOLLO SPORTS TECHNOLOGY CO., LTD.
ADRESSE: NO. 12-14, JINHENG 2ND ROAD, JINYAN MOUNTAIN INDUSTRIAL ZONE, WUYI
COUNTY, JINHUA CITY, ZHEJIANG PROVINCE, KINA

DEN TEKNISKE DOKUMENTASJONEN BLE FULGT AV:

NAVN: ZHEJIANG APOLLO SPORTS TECHNOLOGY CO., LTD.
ADRESSE: NO. 12-14, JINHENG 2ND ROAD, JINYAN MOUNTAIN INDUSTRIAL ZONE, WUYI COUNTY,
JINHUA CITY, ZHEJIANG PROVINCE, KINA

MYNDIGET REPRESENTANT:

NAVN: MIKKEL SØNDERGAARD HENRIKSEN
**SELSKAP SOM ANSVARER FOR Å HOLDE DE TEKNISKE DOKUMENTENE
TILGJENGELIGE I EUROPA:**
NAVN: T. HANSEN GRUPPEN A/S
ADRESSE: STENSGÅRDVEJ 1, 5500 MIDDELFART, DANMARK

HERRIGENT ERKLER AT PRODUKTET SOM BESKREVET NEDENFOR:

PRODUKTNAMN: ELEKTRISK SKURTSYKKELSE
MODELL: SX-E250, SX-E500
DATO: 2024

OVERHOLDER BESTEMMELSERNE I FØLGENDE EUROPÆISKE DIREKTIVER:

2006/42/EF MASKINERDIREKTIVET
DIREKTIV OM ELEKTROMAGNETISK KOMPATIBILITET 2014/30/EU
(EU) 2023/1542

KOMPLIKERER BESTEMMELSERNE I FØLGENDE HARMONISERTE STANDARDER:

EN 16029-2012 MOTORISERTE KJØRETØJER BESTEMT TIL PERSONTRANSPORT OG IKKE BESTEMT TIL
OFFENTLIGE VEIER — ENSPORIGE TOHJULEDE MOTORKJØRETØJER — SIKKERHETSKRAV OG
PRØVMETODER
BS EN 61000-6-1:2019. ELEKTROMAGNETISK KOMPATIBILITET (EMC). GENERELLE STANDARDER.
IMMUNITETSSTANDARD FOR BOLIG-, KOMMERSIELLE OG LETINDUSTRIELLE MILJØER
BS EN 61000-6-3:2021. ELEKTROMAGNETISK KOMPATIBILITET (EMC). GENERELLE STANDARDER.
EMISJONSSTANDARD FOR BOLIG-, KOMMERSIELLE OG LETINDUSTRIELLE MILJØER

UDFÆRDIGET I UDFÆRDIGET I (STED): WUYI CITY, ZHEJIANGPROVINSSEN, KINA UDFÆRDIGET I (STED):
(STED): WUYI CITY, ZHEJIANGPROVINSSEN, KINA

VI ERKLÆRER UNDER VÅRT ENESTE ANSVAR AT OVENNÆVNTE PRODUKTER ER BEKREFTET AT DE OPFYLDER
KRAVENE I EF-DIREKTIVENE OG DERES SAMMENKNYTTETE STANDARDER.

ZHEJIANG APOLLO SPORTS TECHNOLOGY CO., LTD.

NAVN PÅ

SIGNATARENS NAVN

SIGNATUR:

DATO:

KVALIFIKASJON:

YING ER

2025-05-26

GENERALDIREKTØR

RFN WARRIOR KIDS

Användarmanual

Introduktion

1. Observera: Illustrationerna i manualen är endast avsedda som exempel och speglar inte produktens exakta utseende. Specifikationer kan variera. Läs hela manualen noggrant innan användning. Kontrollera alla delar noga för att säkerställa barnets säkerhet. Kontakta återförsäljaren vid oklarheter.
2. Produkten får endast användas under tillsyn av en förälder eller vuxen. Använd alltid skyddsutrustning såsom hjälm, handskar, knä- och armbågsskydd. Produkten är inte avsedd för användning på allmän väg.
3. Förvara fordonet på en torr och välventilerad plats.
4. Följ gällande lokala lagar och trafikregler. Anpassa hastigheten och förläng bromssträckan vid körning i regn, snö eller på halt underlag.
5. Montering och underhåll ska utföras av en vuxen med tillräckliga tekniska kunskaper.
6. Kontrollera före varje körning att samtliga komponenter sitter korrekt, att däcktrycket är normalt och att bromsarna fungerar som de ska.
7. Om fordonet har ström men inte rör sig, stäng omedelbart av strömmen för att undvika skador på elektroniken.
8. Stäng alltid av strömmen när fordonet parkeras eller lämnas obevakat, för att undvika oavsiktlig start.
9. Håll händer, fötter, kropp, kläder och föremål borta från roterande delar som hjul och skivbromsar.
10. Använd endast den medföljande originalladdaren. Andra laddare kan orsaka elektriska fel eller brand.
11. Varning: Ryttaren måste ha god kontroll och balans – felaktig körning kan leda till fallolyckor och personsador.
12. Det är förbjudet att köra nära vatten, i trafikerade områden eller i potentiellt farliga miljöer
13. Maximal lastkapacitet: 50 kg.
14. Varning: Föräldrar/instruktörer ansvarar för att barnet fått korrekt instruktion, särskilt kring säker användning av bromssystemet.

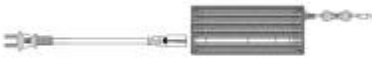
RFN WARRIOR KIDS	1	5. Rutinmässigt underhåll	11
Introduktion	2	5.1 Underhåll av elektriska komponenter	11
1. Innehåll i förpackningen	4	5.2 Underhåll av hydrauliska bromsar	11
1.1 Delkomponentlista	4	5.3 Underhåll av transmissionssystemet	11
1.2 Bilder	4	5.4 Underhållsinstruktioner för fjädringen	11
2. Montering	5	5.5 Underhåll av däck	12
2.1 Montering av bakre stötdämpare	5	5.6 Underhåll av fordonet	12
2.2 Montering av framgaffel	5	5. 7 Vanliga felsökningsinstruktioner	12
2.3 Montering av framskärm	5	5.7.1 Gashandtag och display:.....	12
2.4 Montering av framhjul	5	5.7.2 Motor:.....	12
2.5 Montera den hydrauliska bromsen	6	7.3 Styrenhet:.....	12
3. Användningsinstruktioner	7	6. Slitdelar	13
3.1 Drift	7	6.1 Förteckning över slitdelar	13
3.1.1 Kontrollera åtdragningsmoment.....	7	7. CE Certifikat	14
3.2 Handtagsfunktioner	7		
3.2.1 Slå på/stänga av strömmen.....	7		
3.2.2 Växling av hastighetsläge.....	7		
3.2.2 Batterinivåindikator.....	8		
3.4 Appfunktioner	9		
3.4.1 Installation av app, skanna QR-koden nedan för att ladda ner appen.....	9		
3.4.2 Efter att ha skannat QR-koden, följ stegen nedan för att ladda ner programvaran.....	9		
3.4.3 Öppna appen för att visa följande funktioner:.....	9		
4. Användning	10		
4.1 Användningsdiagram	10		

1. Innehåll i förpackningen

1.1 Delkomponentlista

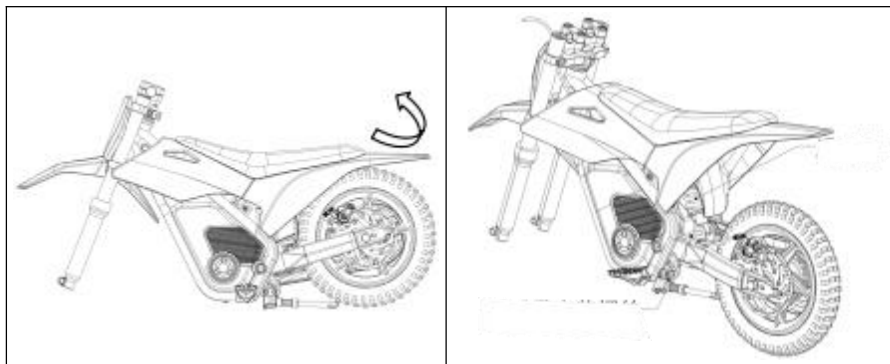
Nr.	Del	Antal
1	Komplett fordon	1
2	Verktygssats	1
3	Framskärm	1
4	Framhjul	1
5	Monteringsdelar (framaxel, skruvar till framskärm, bakre stötdämpare och övriga monteringskruvar)	1 sats
6	Användarmanual	1
7	Batteriladdare	1

1.2 Bilder

Serienummer	Del	Antal	Illustration
2	Verktygssats	1	
3	Framskärm	1	
4	Framhjul	1	
5	Monteringsdelar	1 sats	
6	Användarmanual	1	
7	Batteriladdare	1	

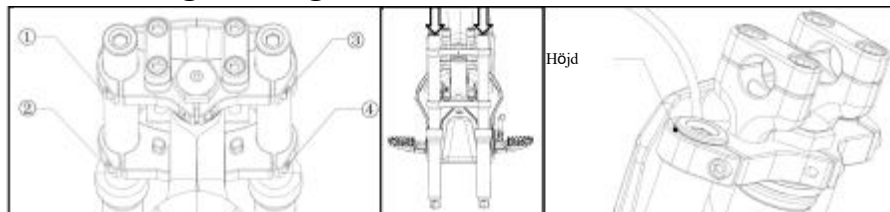
2. Montering

2.1 Montering av bakre stötdämpare



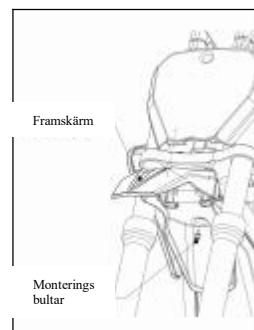
Lyft upp bakdelen av fordonet och rikta in den nedre änden av den bakre stötdämparen med monteringshålet på bakre delen av ramen. Använd ett verktyg för att dra åt bulten med ett åtdragningsmoment på 10–12 Nm.

2.2 Montering av framgaffel



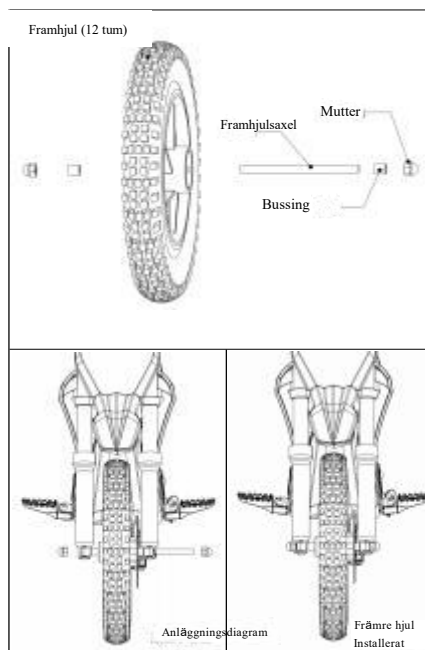
Använd verktyg för att lossa de fyra bultarna som visas på bilden. Skjut in framgaffelbenet i gaffelbron tills toppen av benet är i nivå med den övre gaffelbron. Dra sedan åt bultarna ordentligt.

2.3 Montering av framskärm



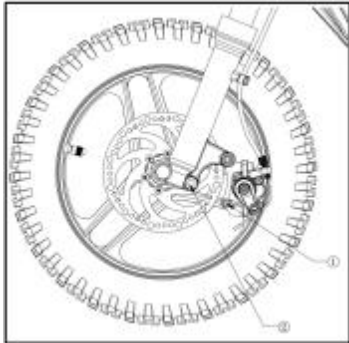
Den främre skyddsplåten (framskärmen) monteras med bultar på den nedre gaffelaxeln. Dra åt bultarna med ett moment på 8–10 Nm.

2.4 Montering av framhjul



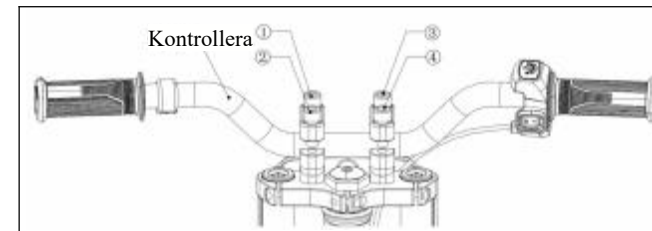
Placera det 12-tums framhjulet mellan framgaffelbenen enligt illustrationen. Använd ett lämpligt verktyg för att dra åt muttrarna på framhjulsaxeln ordentligt. Kontrollera att bussningar är korrekt placerade före åtdragning.

2.5 Montera den hydrauliska bromsen



Ta bort monteringsbultarna vid position ①. Vrid bromsoket till position ② och rikta in det med monteringshålet. Dra åt bultarna med ett verktyg för att säkra bromsoket.

2.6 Montering av styrenheten

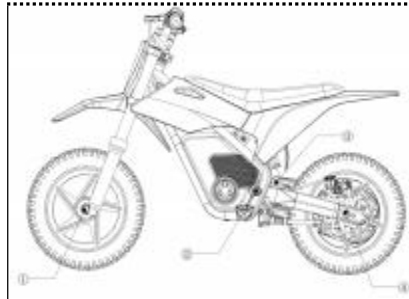


Använd ett verktyg för att ta bort de fyra skruvarna från styrets fäste. Montera styrenheten enligt illustrationen. Justera styret till en bekväm position. Använd sedan verktyget för att dra åt de fyra skruvarna jämnt, så att styret sitter stabilt både framtill och baktill.

3. Användningsinstruktioner

3.1 Drift

3.1.1 Kontrollera åtdragningsmoment



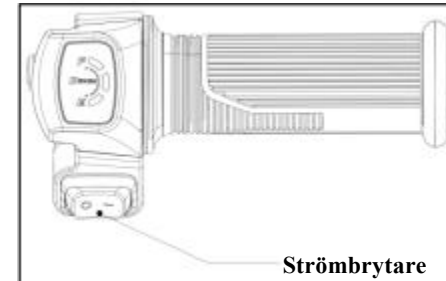
Innan fordonet tas i bruk måste alla kritiska fästelement kontrolleras. Detta är avgörande för att undvika säkerhetsrisker som kan uppstå vid lösa skruvförband.

Momentkontrolltabell:

Nr	Komponent	Moment (Nm)
①	Framhjulsmutter	30-35 N.m
②	Fotstödet bult	8-10N.m
③	Bakre stötdämparbult	15-17 N.m
④	Bakhjulsmutter	40-45 N.m

3.2 Handtagsfunktioner

3.2.1 Slå på/stänga av strömmen

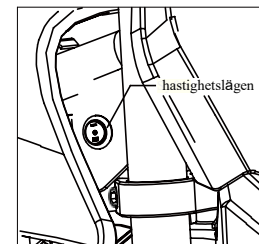


Strömknappen är placerad som visat i bilden.

- Tryck ned knappen till läge I för att slå på fordonet.
- Tryck den till läge O för att slå av fordonet.

När skärmen tänds är fordonet redo att användas.

3.2.2 Växling av hastighetsläge

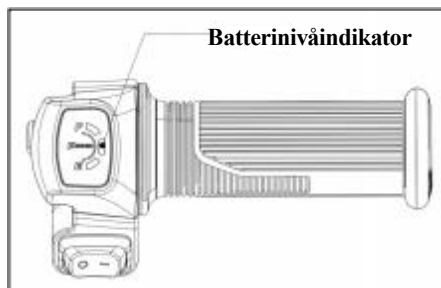


Fordonet har tre hastighetslägen för att justera motorstyrkan.

- "O" = Läge 1 (låg hastighet)
- "I" = Läge 2 (medelhastighet)
- "H" = Läge 3 (hög hastighet)

Använd knappen för att växla mellan lägena efter behov.

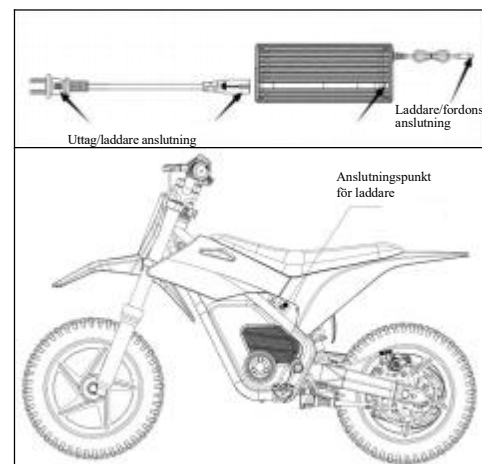
3.2.2 Batterinivåindikator



Batterinivån visas med tre lampor:

- Tre lampor tända: >75 % laddning
- Två lampor tända: 30–75 % laddning
- En lampa tänd (grön till röd): <30 %, fordonet bör laddas innan vidare användning

3.3 Laddning



Anslut laddaren korrekt enligt instruktionerna nedan:

1) Anslut laddarens kontakt till fordonets laddningsuttag. 2) Anslut laddaren till ett vägguttag.

När laddningen påbörjas lyser indikatorlampan på laddaren:

- Röd lampa: Batteriet laddas.
- Grön lampa: Batteriet är fulladdat.

Obs: Koppla ur laddaren omedelbart när batteriet är fulladdat för att förhindra överladdning och skador på batteriet.

3.4 Appfunktioner

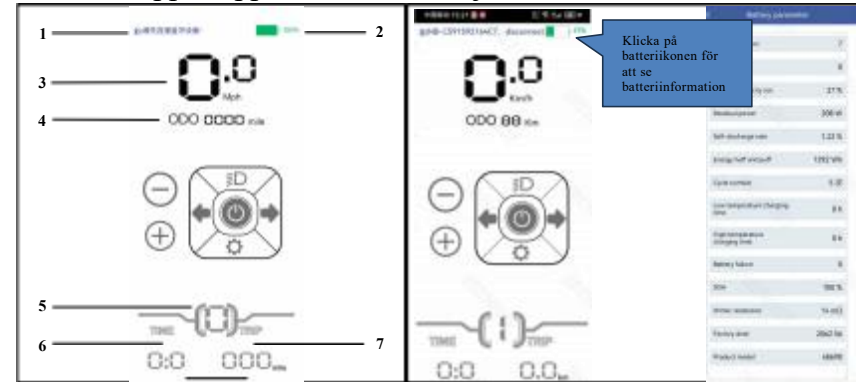
3.4.1 Installation av app, skanna QR-koden nedan för att ladda ner appen.



3.4.2 Efter att ha skannat QR-koden, följ stegen nedan för att ladda ner programvaran.



3.4.3 Öppna appen för att visa följande funktioner:



Nr	Funktion	Kommentar
1	Bluetooth-anslutning	Aktivera Bluetooth på mobilen. / Slå på fordonets ström.
2	Batteriindikator	Klicka på batteriikonen för att se detaljerad batteristatus.
3	Hastighetsdisplay	Visar aktuell hastighet.
4	Total körsträcka	Visar sammanlagd körsträcka.
5	Hastighetsläge	Visar valt effektläge (1–3).
6	Körtid	Visar hur länge fordonet har varit i drift.
7	Envägs körsträcka	Visar körsträcka för den aktuella resan.

4. Användning

4.1 Användningsdiagram



5. Rutinmässigt underhåll

5.1 Underhåll av elektriska komponenter

Litiumjonbatterier bör förvaras i en sval, torr och ventilerad miljö, långt från eld och värmekällor. Den optimala lagringstemperaturen är 10–25 °C och den ideala luftfuktigheten $60 \pm 25\%$. Batteriet bör förvaras i rumstemperatur och laddas till 20–40 % av dess kapacitet.

För att undvika djupurladdning bör batteriet laddas en gång per månad enligt standardmetoden för laddning och urladdning, och därefter åter laddas till 20–40 % kapacitet.

5.2 Underhåll av hydrauliska bromsar

- ① Justera mängden bromsvätska till en korrekt nivå vid underhåll.
- ② Om bromsprestandan fortfarande är otillfredsställande måste bromsbeläggen bytas ut innan fordonet används igen.

Avlägsna de gamla beläggen och installera nya av samma modell. Justera bromsocket noggrant för att undvika kontakt med bromsskivan.

Observera: Detta underhåll bör endast utföras av kvalificerad fackpersonal.

5.3 Underhåll av transmissionssystemet

När Kedjan ska rengöras, spännas korrekt och smörjas regelbundet med kedjeolja för att säkerställa optimal funktion och minska slitage.

5.4 Underhållsinstruktioner för fjädringen

Vid underhåll av fjädringen ska du särskilt kontrollera att den främre gaffelns innerben och den bakre stötdämparen är fria från damm, smuts och vatten. Föroreningar kan leda till att fjädringen kärvar eller fungerar bristfälligt.

Rengöring och inspektion bör ske regelbundet baserat på användningsfrekvens.

Observera: Fjädringsunderhåll bör utföras av fackkunnig personal

5.5 Underhåll av däck

Kontrollera att däcktrycket är korrekt. Efter kontroll, se till att ventillocket åter sätts på plats.

Om däcken är slitna eller skadade ska de omedelbart bytas ut för att upprätthålla säkerheten.

5.6 Underhåll av fordonet

Efter varje användning bör fordonet först borstas rent från damm med en mjuk borste.

Skölj därefter med lågtrycksvatten, men undvik att vatten kommer i kontakt med känsliga elektriska komponenter såsom batterilådan, motorn, styrenheten, gashandtaget och strömbrytaren.

Torka fordonet ordentligt och förvara det på en torr och välventilerad plats.

5.7 Vanliga felsökningsinstruktioner

5.7.1 Gashandtag och display:

Om batterinivån är tillräcklig och skärmen tänds, fungerar systemet normalt.

Om skärmen inte tänds kan gashandtaget eller displayen vara defekt och bör kontrolleras eller bytas ut.

5.7.2 Motor:

Om batteriet, displayen och styrenheten fungerar som de ska, men motorn inte svarar när gasreglaget aktiveras, kan motorn vara defekt och bör bytas ut.

7.3 Styrenhet:

Om batteriet och skärmen fungerar men motorn inte startar trots korrekt gasreglage, kan felet ligga i styrenheten. I så fall bör styrenheten bytas ut.

Vid något av ovanstående fel, kontakta återförsäljaren för professionell service eller reparation.

6. Slitdelar

6.1 Förteckning över slitdelar

Nr	Namn
1	Däck
2	Bromsbelägg
3	Kedja
4	Plastskölder och kåpor

EG-FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE



7. CE Certifikat

TILLVERKARE:

NAMN: ZHEJIANG APOLLO SPORTS TECHNOLOGY CO., LTD.
ADRESS: NO. 12-14, JINHENG 2ND ROAD, JINYAN MOUNTAIN INDUSTRIAL ZONE, WUYI
COUNTY, JINHUA CITY, ZHEJIANG PROVINCE, KINA

DEN TEKNISKA DOKUMENTATIONEN HAR FÖLJTS AV FÖLJANDE:

NAMN: ZHEJIANG APOLLO SPORTS TECHNOLOGY CO., LTD.
ADRESS: NO. 12-14, JINHENG 2ND ROAD, JINYAN MOUNTAIN INDUSTRIAL ZONE, WUYI COUNTY,
JINHUA CITY, ZHEJIANG PROVINCE, KINA

BEFOGENAD OMBUD:

NAMN: ORDFÖRANDE MIKKEL SØNDERGAARD HENRIKSEN
**FÖRETAG SOM ANSVARAR FÖR ATT HÅLLA DE TEKNISKA DOKUMENTERNA
TILLGÄNGLIGA I EUROPA:**
NAMN: T. HANSEN GRUPPEN A/ S
ADRESS: STENSGÅRDVEJ 1, 5500 MIDDELFART, DANMARK

HÄRIGENOM FÖRKÄRLJANDE ATT NEDAN

PRODUKTNAMN: ELEKTRISK SMUTSCYKEL
MODELL: SX-E250, SX-E500
DATUM: 2024

UPPFYLLER BESTÄMMELSERNA I FÖLJANDE EUROPEISKA DIREKTIV:

2006/42/EG MASKINDIREKTIVET
DIREKTIV 2014/30/EU OM ELEKTROMAGNETISK KOMPATIBILITET
(EU) 2023/1542

KOMPLETTERAR BESTÄMMELSERNA I FÖLJANDE HARMONISERADE STANDARDER:

EN 16029-2012 MOTORISERADE FORDON AVSEDDA FÖR PERSONTRANSPORT OCH INTE AVSEDDA ATT
ANVÄNDAS PÅ ALLMÄNNA VÄGAR – ENSPÅR TVÅHJULIGA MOTORFORDON – SÄKERHETSKRAV OCH
PROVNINGSMETODER
BS EN 61000-6-1:2019. ELEKTROMAGNETISK KOMPATIBILITET (EMC). GENERELLA STANDARDER.
IMMUNITETSSTANDARD FÖR BOSTADS-, KOMMERSIELLA OCH LÄTTA INDUSTRIELLA MILJÖER
BS EN 61000-6-3:2021. ELEKTROMAGNETISK KOMPATIBILITET (EMC). GENERELLA STANDARDER.
UTSLÄPPSNORM FÖR BOSTADS-, KOMMERSIELLA OCH LÄTTA INDUSTRIELLA MILJÖER

UTFÄRDAT I UTFÄRDAT I (PLATS): WUYI CITY, ZHEJIANG PROVINCE, KINA UTFÄRDAT I (PLATS):
(PLATS) WUYI CITY, ZHEJIANG PROVINCE, KINA

VI FÖRKLARAR UNDER VÅRT ENDA ANSVAR ATT OVANNÄMND A PRODUKTER ÄR BEKRÄFTAD ATT UPPFYLLA
KRAVEN I EG-DIREKTIVEN OCH DERAS ÖMSESIDIGT RELATERADE STANDARDER.

ZHEJIANG APOLLO SPORTS TECHNOLOGY CO., LTD.

NAMN PÅ
UNDERTECKNANDE

UNDERSKRIFT:

DATUM:

KVALIFIKATION:

YING ER

2025-05-26
GENERALDIREKTÖR