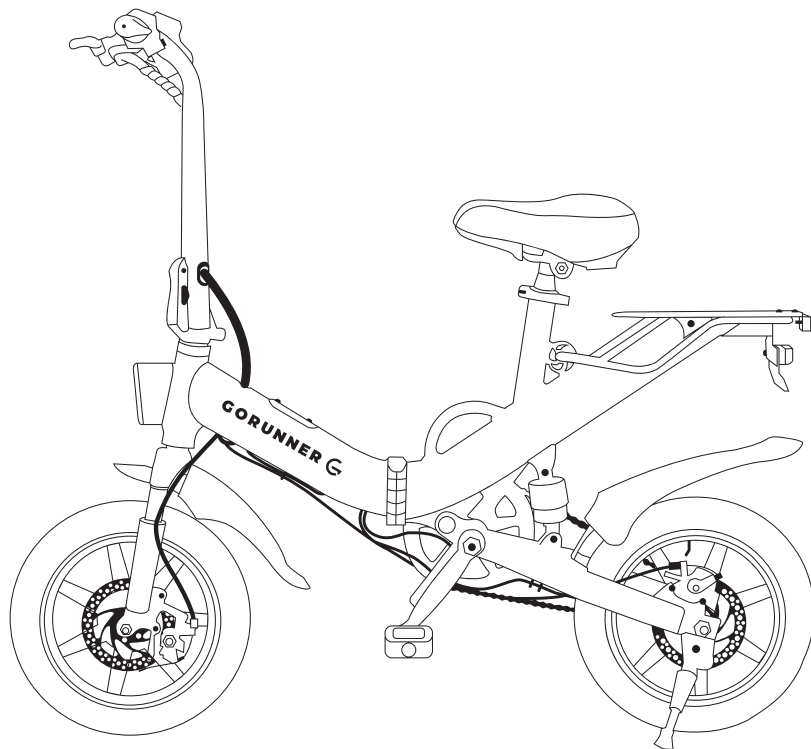


# GORUNNER MOVEIT

Brugermanual



**GORUNNER G**

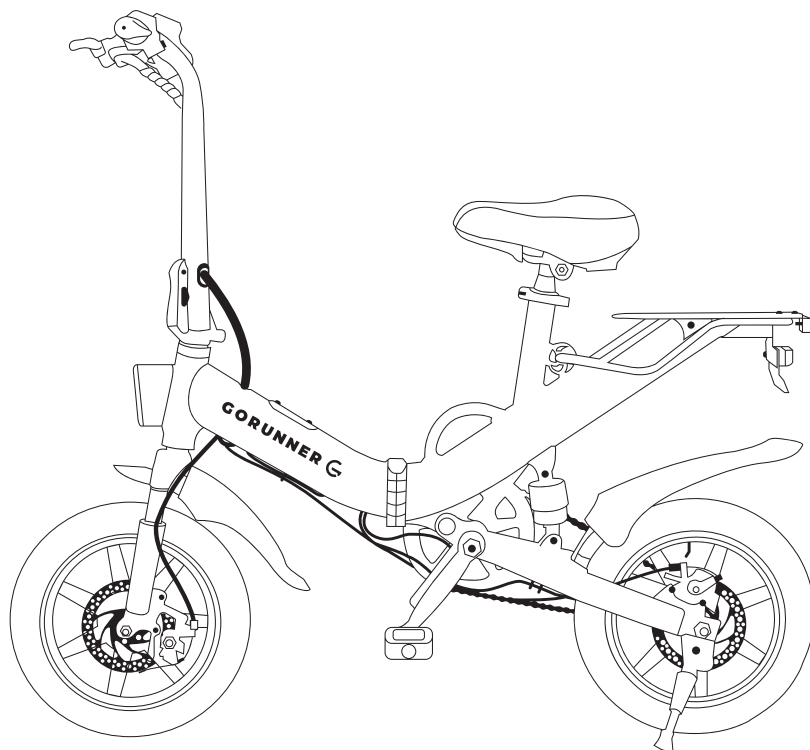
## Indholdsfortegnelse

|   |           |
|---|-----------|
| <b>1. Introduktion</b> .....              | <b>3</b>  |
| <b>2. Intro til El-cykel Moveit</b> ..... | <b>4</b>  |
| <b>3. Installering af batteriet</b> ..... | <b>5</b>  |
| <b>4. Specifikationer</b> .....           | <b>6</b>  |
| <b>5. Kassens indhold</b> .....           | <b>7</b>  |
| <b>6. Udpakning og montering</b> .....    | <b>7</b>  |
| <b>7. Moveit's funktioner</b> .....       | <b>8</b>  |
| <b>8. Sikkerhedsanbefaling</b> .....      | <b>8</b>  |
| <b>9. Moveit's motor</b> .....            | <b>9</b>  |
| <b>10. Fejlfinding</b> .....              | <b>10</b> |

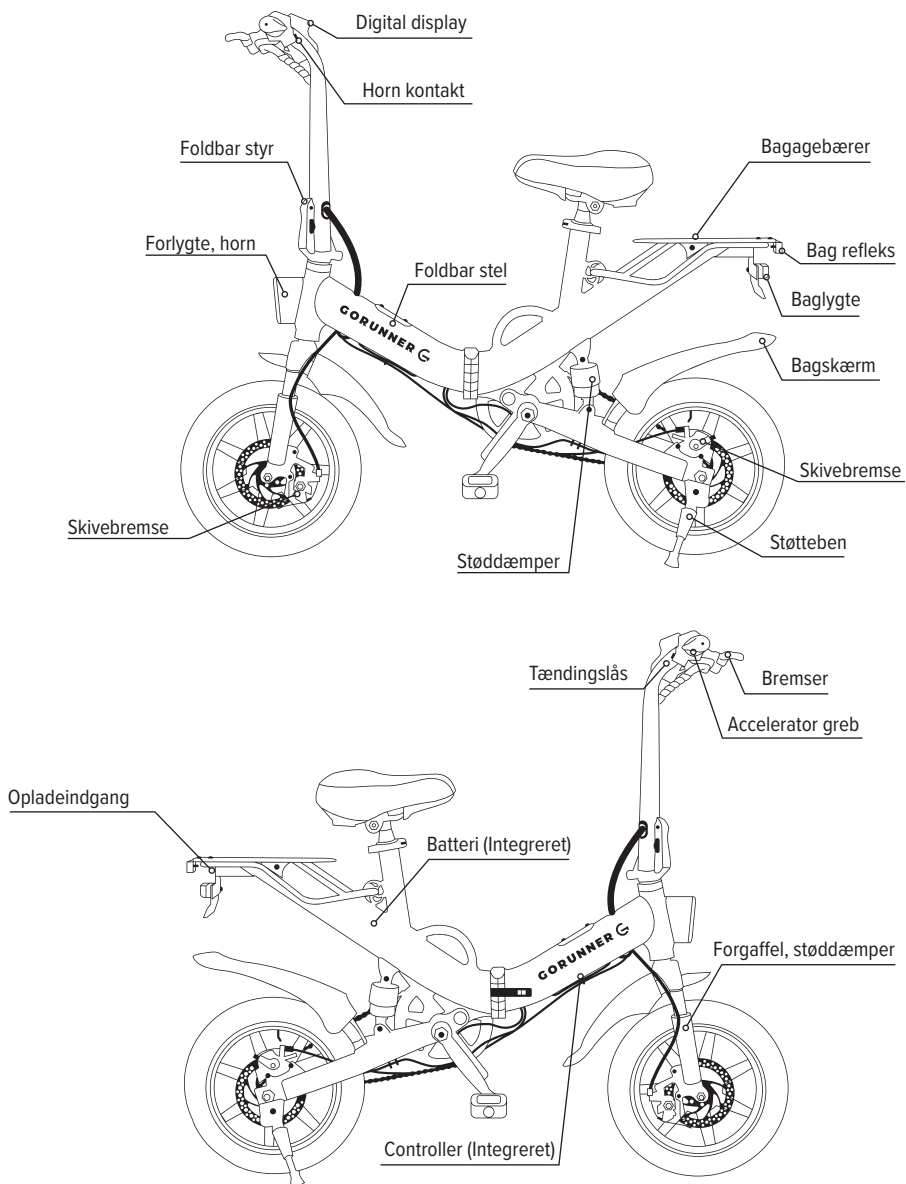
## 1. Introduktion

Tillykke med din nye Gorunner El-cykel Moveit! Denne stilfulde og innovative el-cykel er opfundet til at fokusere på praktisk og bæredygtig bevægelse. Dette køretøj er sjovt at anvende og let at køre. Det er både bærbart og intuitivt. Oplev banebrydende teknologi, mens du glider ubesværet på vej til din destination.

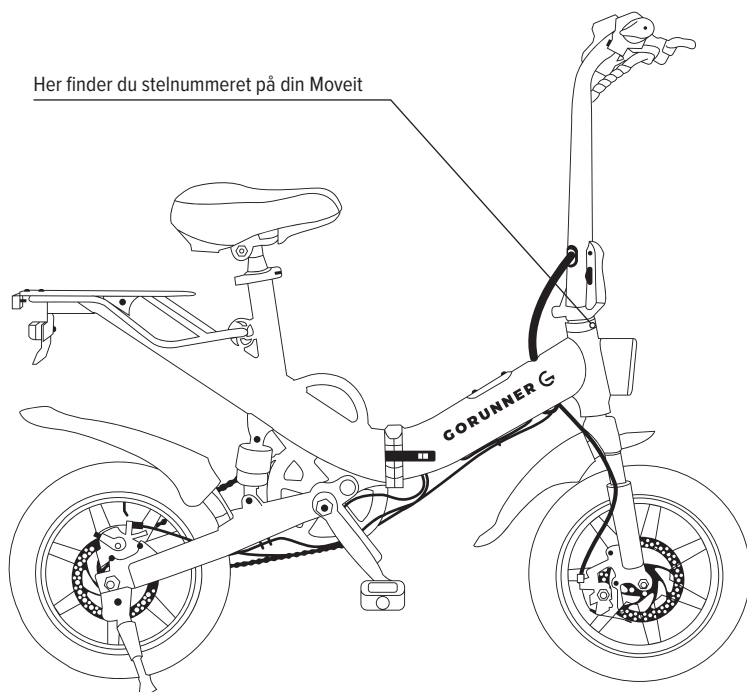
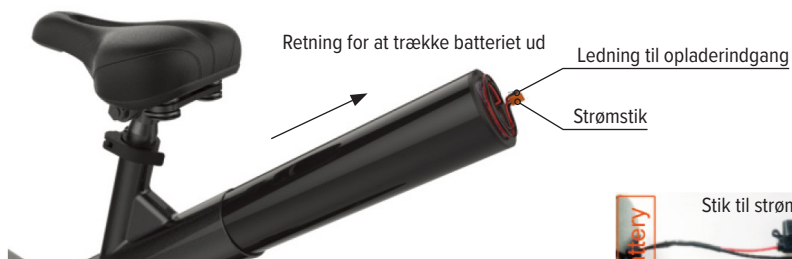
Denne manual hjælper dig med opsætning og brug. Ydermere er det vigtigt, at du overholder alle sikkerhedsadvarsler, og at du bruger god dømmekraft, når du kører.



## 2. Intro til Gorunner Moveit



### 3. Installering af batteriet



## 4. Specifikationer

| <b>Vigtigste tekniske parametre - Elcykel</b>    |                      |
|--|----------------------|
| Dimensioner                                      | 1050 x 500 x 1015 mm |
| Centerafstand på for- og baghjul                 | 850 mm               |
| Vægt   | 21 kg                |
| Max hastighed                                    | 25 km/t              |
| Rækkevidde                                       | 45 km                |
| Strømforbrug per 100 km                          | 0,8kw.h/ 100km       |
| Max belastning                                   | 150 kg               |
| <b>Vigtigste tekniske parametre - Batteri</b>    |                      |
| Batteri type                                     | Lithium batteri      |
| Batterikapacitet                                 | 10AH                 |
| Spænding   | 48V                  |
| <b>Vigtigste tekniske parametre - Motor</b>      |                      |
| Motor  | Børsteløs motor      |
| Nominal effekt                                   | 250W                 |
| Nominal hastighed                                | 380r/min             |
| Oplader  | 54,6V                |
| <b>Vigtigste tekniske parametre - Controller</b> |                      |
| Under spændingsbeskyttelsesværdi                 | $41 \pm 2V$          |
| Over strøm beskyttelsesværdi                     | $13 \pm 2A$          |

## 5. Kassens indhold

Nedenstående dele er pakket i kassen, tjek venligst efter udpakning. Hvis der mangler noget, bedes du kontakte forhandleren.

| Nr.   | 1      | 2       | 3      | 4        | 5     |
|-------|--------|---------|--------|----------|-------|
| Navn  | Moveit | Oplader | Manual | Tilbehør | Sadel |
| Antal | 1      | 1       | 1      | 1        | 1     |

## 6. Udpakning og montering

1. Som vist på figuren, fold stellet ud og lås det med foldehåndtaget.
2. Montér styret på stellet og vip derefter styret til siden, så du kan spænde styret fast med skruen.
3. Til sidst skal sadlen monteres på og spændes fast.



## 7. Moveit's funktioner



**Start:** Indsæt nøglen i tændingen og drej på nøglen for at tænde for Moveit

**Accelerer:** Drej på acceleratoren for at øge hastigheden.

**Lys:** Når El-cyklen er tændt kan du skubbe kontakten til lygterne op for at tænde dem.

**Horn:** Tryk på kontakten når el-cyklen er tændt, for at bruge hornet.

**Gearvælger:** El-cyklen har tre indbygget hastighedstilstande, tryk (M) for at vælge imellem de tre gear.

## 8. Sikkerhedsanbefaling

### Opladning af Moveit

1. Opladningsporten er på bagsiden af batteriet som vist på billedet.
2. Indsæt stikket fra opladeren i opladeindgang for at oplade el-cyklen (sørg for at stikket og porten er tørre).
3. Indikatorlyset på opladeren vil lyse rødt, når batteriet oplades. Indikatorlyset vil skifte fra rødt til grønt, når batteriet er fuldt opladt. Stop opladningen, da opladning i længere tid vil påvirke batteriets levetid.
4. Luk for ladeindgangen efter opladning, for at undgå fugt og vand.





## Sådan oplader du din Moveit

Metoder og forholdsregler til vedligeholdelse af opladeren. Opladningstiden er omkring 5-8 timer. Hvis cykelturen er kort, vil opladningstiden blive relativt forkortet.

- Du skal anvende den originale og medfølgende oplader til opladning. Når du udskifter opladeren, skal den matche batterimodellen, ellers kan den beskadige batteriet og endda forårsage brandskade.
- El-cyklen skal være slukket under opladning.

## 9. Moveit's motor

### Vedligeholdes af motoren

- Den elektriske cykelmotor er en permanent magnet DC børsteløs, ydre rotor hjulmonteret motor, uden nogen reduktionsmekanisme og kulbørster, og indersiden af motoren er stort set vedligeholdelsesfri.
- Åbn venligst ikke motoren og dækslet efter tætningsbehandlingen.
- Motoren bør holdes ren, ingen fremmedlegemer, ætsende væske, må trænge ind i motoren, og motorhuset bør ikke udsættes for slag.

### Vedligeholdelse af controlleren

- Controlleren er en intelligent digital chipcontroller med funktioner som bremsestrømsvigt, batteriunderspændingsbeskyttelse, overstrømsbeskyttelse, trinløs hastighedsregulering og nulstart.
- Controlleren har følgende egenskaber: vandtæt, stødsikkert, korrosionsbeskyttende og manipulationssikkert. Den anvender epoxy- eller polyurethan-embalageteknologi. Venligst ikke adskille og reparere det privat. Det skal returneres til fabrikken til reparation af professionelle teknikere.

### Vedligeholdelse af batteriet

- Batterilevetiden på elcyklen er meget lang, men den bør ikke være afladet i lang tid. Den skal oplades, når effekten er mindre end 20 %. Det er bedst at oplade batteriet først, uanset hvor langt du kører. Vent ikke på, at det løber tør.

- Når batteriet ikke skal bruges i lang tid, skal det oplades en gang om måneden, og batteriet skal være fuldt opladet og opbevaret. Opbevar den aldrig i en tilstand af strømtab.
- Når du oplader batteriet, skal du bruge den originale oplader.
- Bemærk: Brugte batterier må ikke skilles ad uden tilladelse, bør genbruges af vores virksomheds særlige vedligeholdelsescenter.
- Advarsel: Batteriet bør ikke være i nærheden af ild eller varmekilder med høj temperatur, Udsættelse for solen er strengt forbudt

## 10. Fejlfinding

| Problem           | Årsag  | Løsning   |
|-------------------|--|---|
| Motor virker ikke | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Problem med hastighedskontrolhåndtaget</li> <li>• Bremseproblem</li> <li>• Motorproblem</li> <li>• Controller problem</li> <li>• Forbindelsesproblem</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Skift hastighedskontrolhåndtaget</li> <li>• Skift bremsen</li> <li>• Udskift motoren</li> <li>• Skift eller vedligehold controlleren</li> <li>• Undersøg tilslutningsdelene</li> </ul> |

| Problem  | Årsag   | Løsning   |
|--|---|---|
| Mangelfuld rækkevidde efter opladning                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mindre luft i dækkene</li> <li>• Batteriet er lav på strøm</li> <li>• Batteriproblem</li> <li>• Stejle bakker, stærk vindmodstand, hyppige bremsninger eller overbelastning</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fyld luft i dækkene</li> <li>• Oplad batteriet</li> <li>• Udskift batteriet</li> <li>• Det anbefales at bruge pedaler til at hjælpe</li> </ul> |
| Opladeren virker ikke  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Stikket, der forbinder opladeren til batteriboksen, er løst</li> <li>• Opladerens netledning er ikke forbundet til en strømkilde</li> <li>• Opladeren er blevet beskadiget</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tjek at ledningerne er forbundet</li> <li>• Tilslut opladerens netledning til en strømkilde</li> <li>• Skift opladeren ud</li> </ul>           |
| Acceleratoren reagerer ikke eller hastigheden er blevet lavere end 10 km/t | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Defekt accelerator</li> <li>• Løs ledning</li> <li>• Batteriet er fladt</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Udskift acceleratoren</li> <li>• Forbind ledningen med acceleratoren</li> <li>• Oplad batteriet</li> </ul>                                     |



Mini RobotApp  
Scan kode for at downloade Mini RobotAPP  
(Android)



Mini RobotApp  
Scan kode for at downloade Mini RobotAPP  
(IOS)



Find hjælp og råd via vores FAQ

**GORUNNER** 

Gorunner | [www.gorunner.dk](http://www.gorunner.dk) | Unionsvej 11, 4600 Køge | Tlf.: 71993479