

# Monteringsvejledning

Vejledning til montering af batteri og bagagebærer til elcykel fra



# BOXBIKE

Til montering af batteri og bagagebærer skal du bruge følgende:

- 1 Svensknøgle
- 2 Umbraco nøgler
- 3 Stjerneskruestrækker
- 4 Evt. extra skruer og beslag

## Indholdsfortegnelse:

Introduktion	side 1
Produktoversigt	side 2
1. Samling af bagagebærer og batteriholder	side 2
2. Montering af bagagebærer	side 4
3. Montering af rammebatteri	side 5
4. Tilslutning af batterikabel til motor/controller	side 5

## INTRODUKTION

Formålet med denne vejledning er, at vise hvordan du selv samler og monterer bagagebærer og batteriholder, eller batteri til rammemontering på din elcykel.

Uanset om du er i færd med at ombygge din cykel/ladcykel til elcykel, eller vil erstatte det eksisterende batteri på din elcykel, kan du benytte dette produkt og denne vejledning.

For at få størst muligt udnytte af dette produkt, anbefales det at du følger vejledningen nøje, men samtidig tager højde for at der er forskel på cykler. Lidt tilpasning kan derfor være nødvendigt.

Vær opmærksom på at tilslutte batteriet til allersidst og i øvrigt at tage de nødvendige forholdsregler ved hvert trin i monteringen.

# BOXBIKE

## PRODUKTOVERSIGT

Til dette produkt medfølger forskellige dele, alt efter hvilken produkt-pakke du har bestilt. Bagagebæreren med batteriholder, indeholder som udgangspunkt delene vist nedenfor.

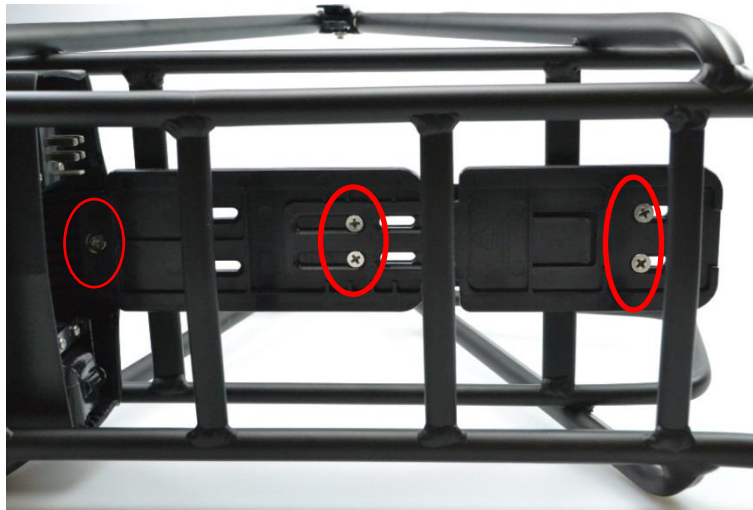


### 1. Samling af bagagebærer og batteriholder

- ❖ Trin 1: Start med at montere batteriholderen i bagagebæreren som vist og markeret med rød ring nedenfor.



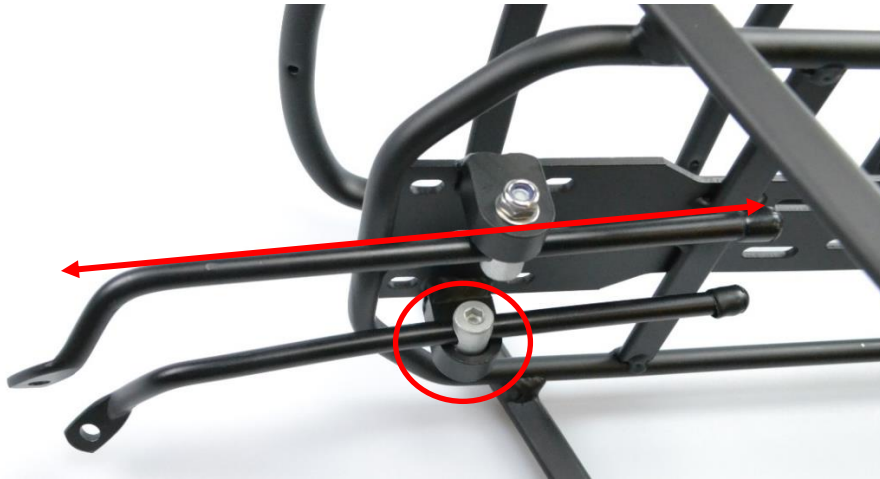
- ❖ Trin 2: Batteriskinnen består af 2 dele og monteres i bagagebæreren som vist nedenfor. Juster længden på skinnen, så den passer med længden af selve beslaget som vist på billede 2.



- ❖ Trin 3: Højde-justeringsbeslaget samles som vist herunder. Beslaget har 6 +1 huller og kan justeres i højden så bagagebæreren får den rette højde og vinkel.



- ❖ Trin 4: De justerbare monteringsbeslag monteres som vist nedenfor og kan justeres i længden efter behov.



## 2. Montering af bagagebærer

- ❖ Trin 1: Stængerne fastgøres på cyklens ramme, f.eks. som vist herunder.



- ❖ Trin 2: Er cykelrammen uden huller og gevind til monteringsbeslaget, kan du med fordel benytte gummibelagte klemmer som ses herunder. Disse medfølger til visse elcykelkit.

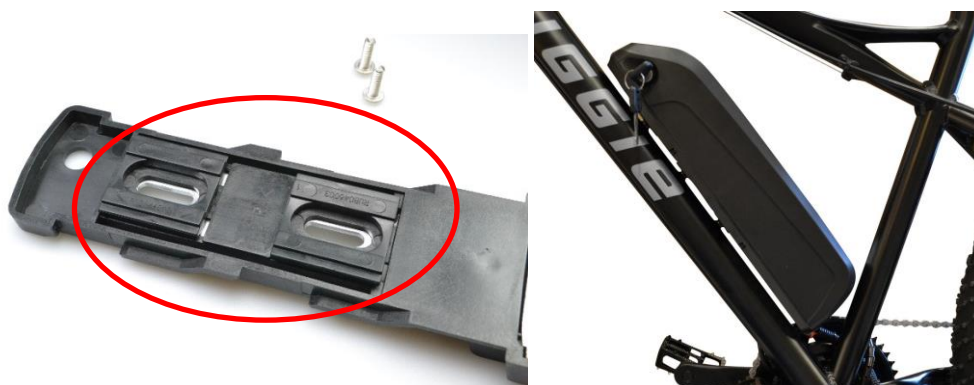


### 3. Montering af rammebatteri

- ❖ Har du valgt et rammebatteri, medfølger der som regel, udover batteriet, 2 stks. nøgler, 1 monteringsbeslag/skinne med ledning, 2 stks. skruer og 2 gummbrikker.

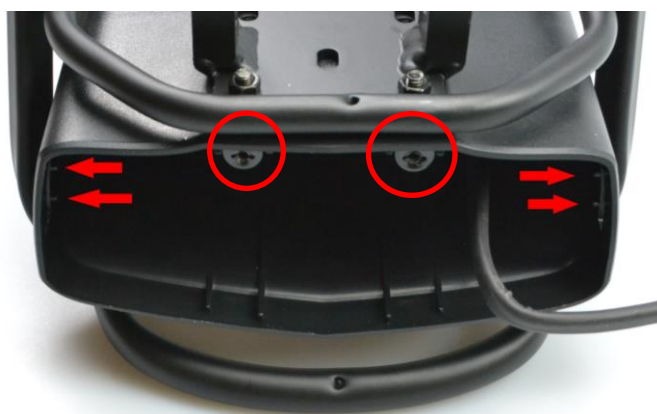


- ❖ Batteriskinnen monteres enklest på cyklens ramme i beslaget til drikkedunk. Alternativt kan batteriet monteres i ladet på en ladcykel f.eks ved at skrue skinnen fast i bundpladen. Uanset hvor batteriet monteres skal gummbrikkerne placeres på bagsiden af batteriskinnen, som vist på billedet herunder, for at begrænse vibrationer under kørsel.



### 4. Tilslutning af batterikabel til motor / controller

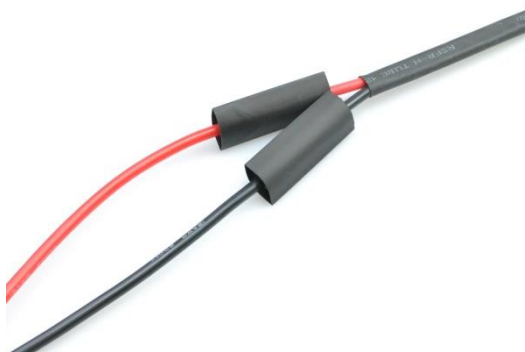
- ❖ Trin 1: Batteriholderen er udstyret med et mindre rum til opbevaring af motorens styreenhed/ controller og diverse kabler. Er din elcykel udstyret med en centermotor er controlleren oftest indbygget i motoren og skal derfor ikke opbevares her. Holderens dækplade afmonteres ved at fjerne de 2 skruer og påvirke tapperne i hver side, markeret med de røde pile på billedet herunder.



- ❖ Trin 2: Batteriholderens strømkabler tilsluttes controlleren eller direkte til motorens strømkabler (centermotor). **Vær opmærksom på at udføre dette trin uden at batteriet er monteret i holderen og sørg desuden for at tilslutte polerne korrekt.** Som regel benytter vores 36V system "bullets" og vores 48V system "Anderson", hhv. til venstre og højre på billedet nedenfor.



Benyt med fordel krympeflex eller isoleringstape ovenpå kontakterne, for at fortrænge fugt og undgå kontakt mellem plus- og minus polerne. Krympeflex opvarmes forsigtigt med varmepistol, hårtørrer eller alternativt, lighter, til det krymper om kablerne. **Vær opmærksom på at udføre dette trin korrekt, da det kan årsage kortslutning af controlleren eller batteri med skade til følge.**



- ❖ Trin 3: Herefter placeres controlleren og diverse kabler forsigtigt i batteriholderen. Vær opmærksom på ingen kabler kommer i klemme, mister forbindelsen eller beskadiges når dækpladen monteres igen. God fornøjelse!

