

Monteringsanvisning

Instruktioner för montering av **batteri och pakethållare till elcykel** från



BOXBIKE

För montering av batteri och pakethållare används följande:

- 1 Skiftnyckel
- 2 Insektsnycklar
- 3 Stjärnskruvmejsel
- 4 Ev. extra skruvar och beslag

Innehållsförteckning:

Introduktion	sida 1
Produktöversikt	sida 2
1. Montering av pakethållare och batterihållare	sida 2
2. Montering av pakethållare	sida 4
3. Montering av rambatteri	sida 5
4. Anslutning av kablar från batteri till motor/controller	sida 5

INTRODUKTION

Syftet med denna guide är att visa dig hur du gör en montering av pakethållare, batterihållare eller ett rammonterat batteri för din elcykel.

Oavsett om du skall konvertera din cykel till elcykel eller göra ett utbyte av befintligt batteri, kan du använda dig av denna produkt samt den här monteringsanvisningen.

För att få ut mest möjliga från denna produkt rekommenderas att du noggrant följer anvisningarna. Ta dock hänsyn till att det kan finnas en del olikheter mellan olika cykelmodeller. En del av modellerna kan därför kräva att nödvändig justering görs utöver anvisningarna.

Vidta nödvändig försiktighet vid de olika monteringsstegen och se till att avsluta med korrekt montering av batteriet.

BOXBIKE

PRODUKTÖVERSIKT

Produkten levereras med olika delar beroende på vilket produktpaket som har beställts. Nedan visas exempel på delar som ingår i produktpaketet för pakethållare med batterihållare.

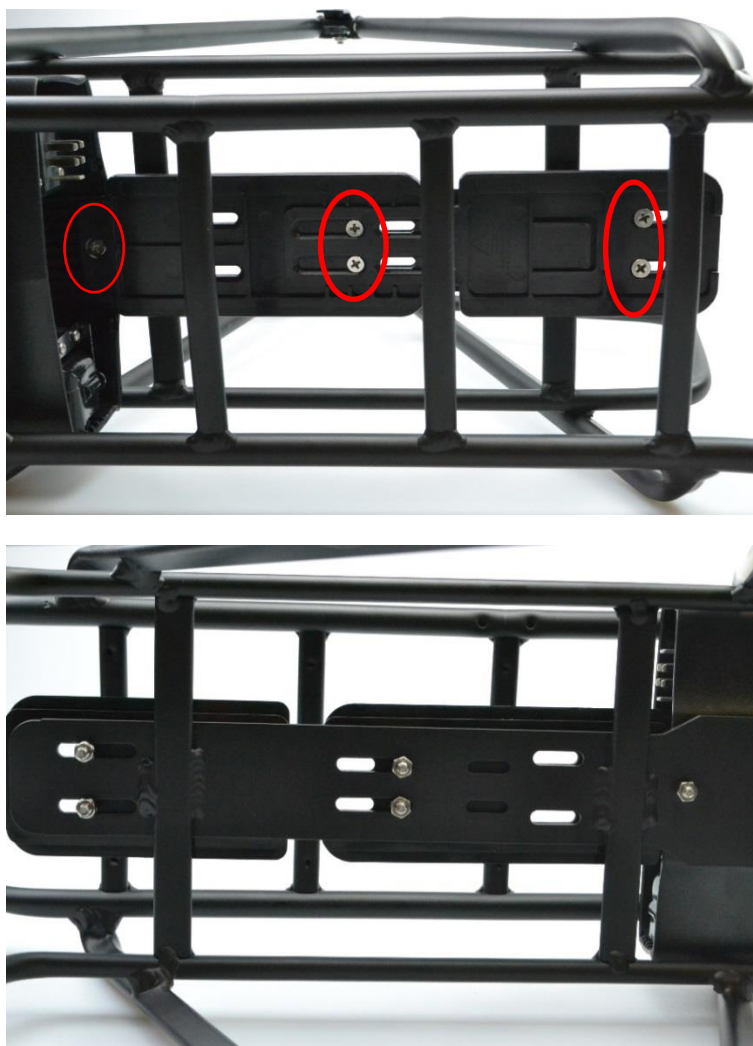


1. Montering av pakethållare och batterihållare

- ❖ Steg 1: Börja med att montera batterihållaren i pakethållaren som visas på bilden nedan, se röd markering.



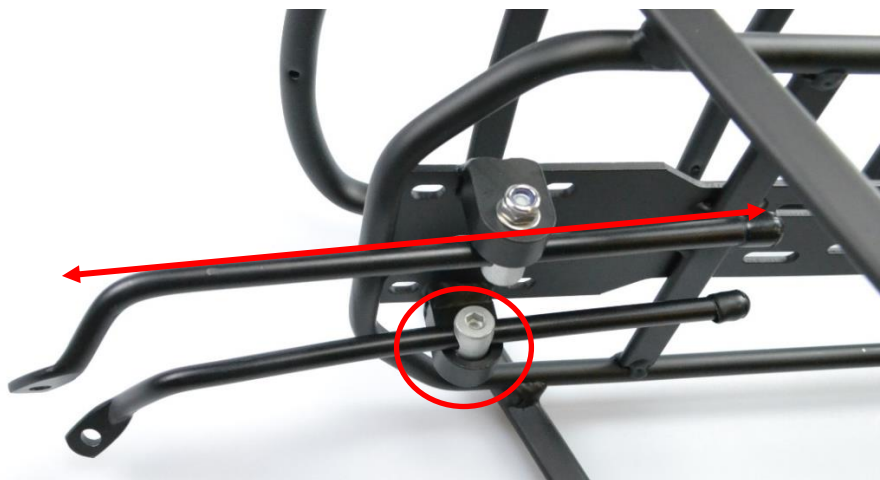
- ❖ Steg 2: Batteriskenan består av två delar och monteras i pakethållaren som visas nedan. Justera längden på skenan så att längden överensstämmer med konsolen, se bild 2.



- ❖ Steg 3: Höjjusteringsfästet monteras enligt bild nedan. Fästet har 6+1 hål och kan justeras i höjd för att ge pakethållaren rätt höjd och vinkel.



- ❖ Steg 4: De justerbara monteringsfästena monteras enligt bild nedan och kan justeras i längd efter behov.



2. Montering av pakethållare

- ❖ Steg 1: Sätt fast stängerna i cykelns ram, se exempel nedan.



- ❖ Steg 2: Om cykelramen saknar hål och gängor för monteringsfästet kan du istället använda gummibeklädda klämmor enligt nedan. Dessa ingår i vissa av våra elcykelkit.

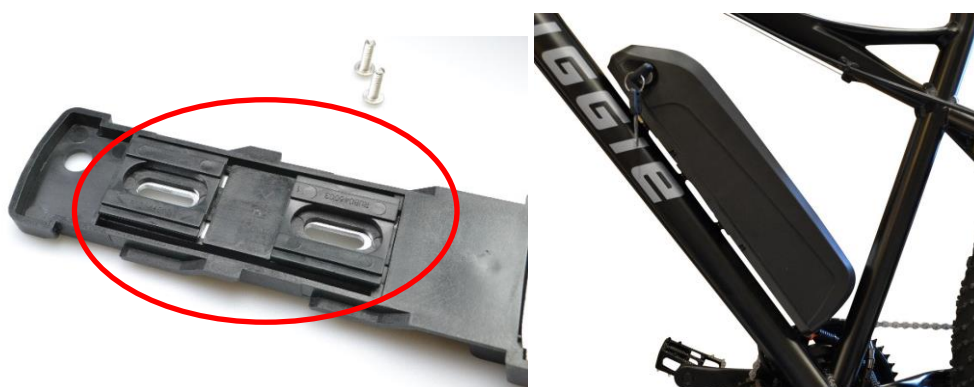


3. Montering av rambatteri

- ❖ Om du har valt ett rambatteri finns det vanligtvis förutom batteriet även 2st nycklar, 1st batterihållare med sladd, 2st skruvar samt 2 gummibrickor i produktpaketet.

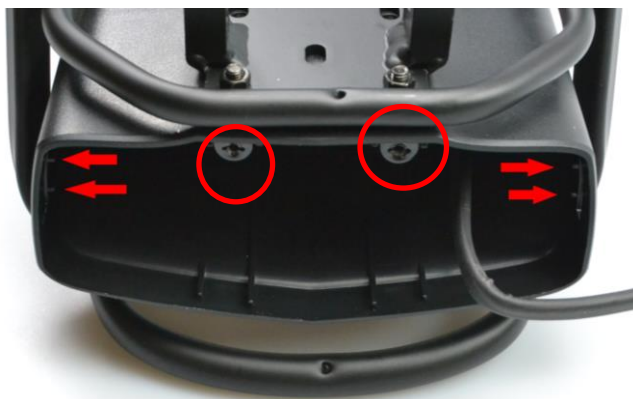


- ❖ Batterihållaren monteras lättast på cykelramens fäste för dricksvattenflaska. Alternativt kan batteriet monteras i lådan på en lådcykel, exempelvis genom att skruva fast hållaren i bottenplattan. Oavsett var placering av batteriet sker skall gummibrickorna monteras enligt bilden nedan, detta för att minimera att batteriet utsätts för vibrationer.



4. Anslutning av kabel från batteri till motor/controller

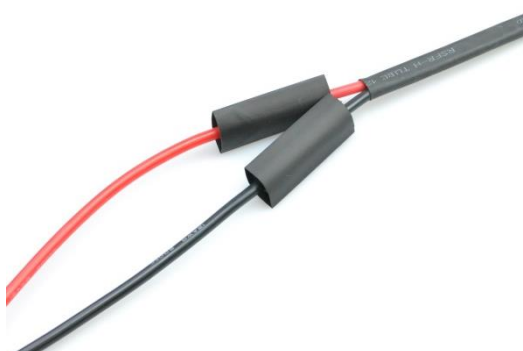
- ❖ Steg 1: Batterihållaren är utrustad med ett mindre fack för lagring av motorstyrenhet/kontrollern samt diverse kablar. Om din elcykel är utrustad med en mittmotor är kontrollern vanligtvis inbyggd i motorn och behöver därför inte förvaras i facket nämnt ovan. Demontera hållarens täckplatta genom att ta bort de två skruvarna och påverka flikarna på varje sida som är markerade med röda pilar på bilden nedan.



- ❖ Steg 2: Batterihållarens strömkablar ansluts till kontrollern eller direkt till motorns strömkablar (mittmotor). **Se till att du utför detta steg utan att batteriet är installerat i hållaren och se till att polerna ansluts korrekt.** Som regel används kontakten "bullets" för vårt 36V system respektive "Anderson" för vårt 48V system, detta kan ses nedan till vänster respektive höger i bild.



Det rekommenderas att använda krympslang alternativt isoleringstejp runt kontaktarna för att minska fuktrinång samt undvika att plus- och minuspolar kan komma i kontakt med varandra. Värmning utförs med försiktighet med hjälp av varmluftspistol, hårtork eller liknande hjälpmedel. **Var uppmärksam och utför detta steg på rätt sätt eftersom fel tillvägagångssätt kan innebära kortslutning av kontrollern eller batteri som i sin tur kan leda till skador.**



- ❖ Steg 3: Placera nu kontrollern och diverse kablar försiktigt i batterihållarens fack. Var uppmärksam och se till att inga kablar kommer i kläm, kontakter lossnar eller något skadas då täckplattan monteras på igen.
Lycka till!

