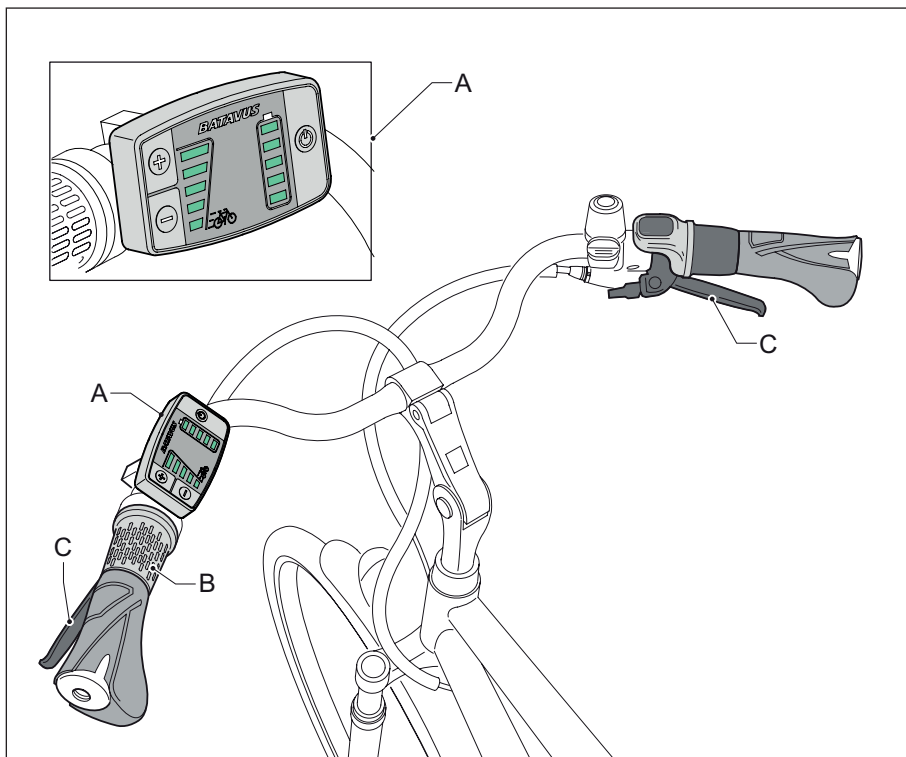

Bruksanvisning

Innehållsförteckning

1	Översikt över delar	98
1.1	Styrreglage	98
1.2	Laddare för batteri under pakethållaren	99
2	Styrreglage	100
2.1	Styrreglagets funktioner	100
3	Gasreglage	103
4	Batteri och laddare	104
4.1	Rekommendationer för laddning	104
4.2	Ladda batteriet	106
4.3	Ta ut batteriet under pakethållaren	107
4.4	Sätt tillbaka batteriet under pakethållaren	108
4.5	Räckvidd.....	109
5	Tekniska data	110
6	Garantivillkor och rättsliga krav	111

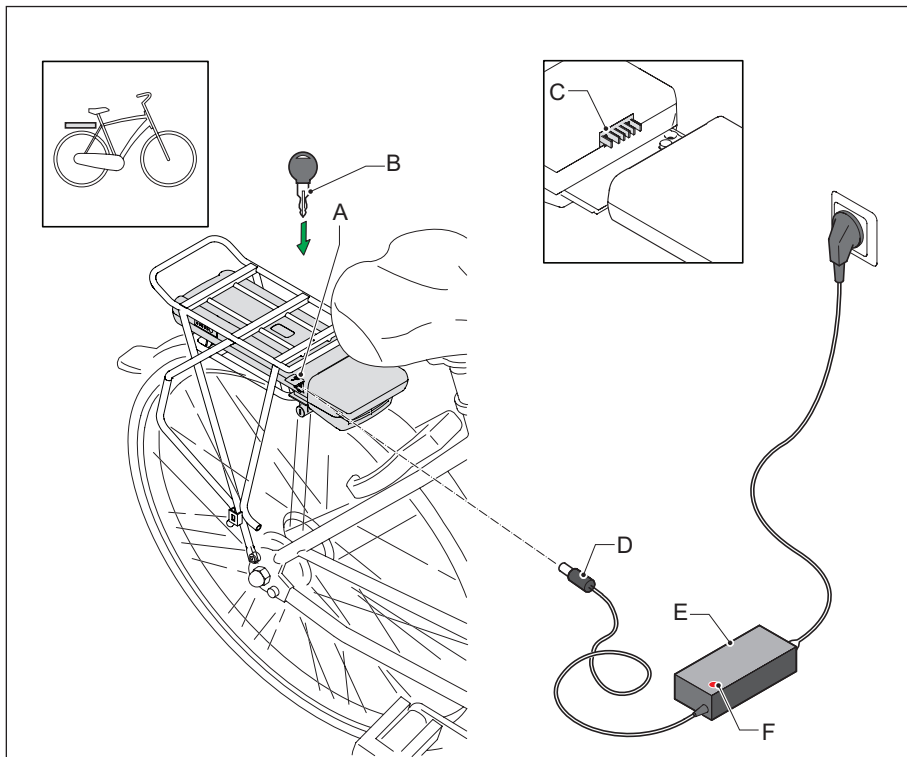
1 Översikt över delar

1.1 Styrreglage



- A Styrreglage
- B Gasreglage
- C Handbromsar

1.2 Laddare för batteri under pakethållaren



A Laddaruttag

B Nyckel

C Dockningsstationens kontaktpunkt

D Laddningskontakt

E Laddare

F Indikator

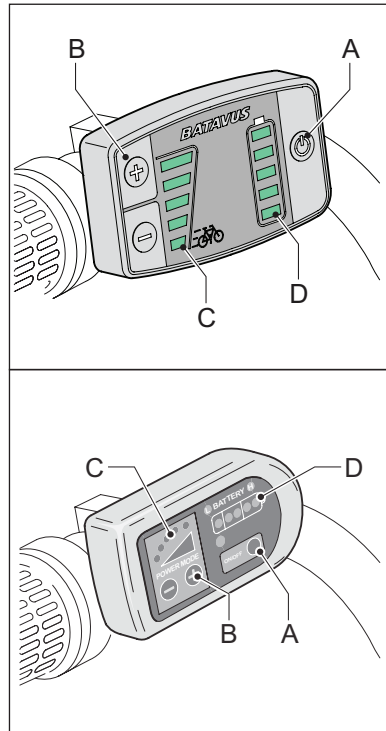
2 Styrreglage

2.1 Styrreglagets funktioner

Det finns två visningstyper. De ser olika ut, men fungerar på samma sätt.

- A Starta och stänga av pedalhjälpen
- B Ändra pedalhjälpens nivå
- C Visning av pedalhjälpens nivå
- D Visning av laddningens nivå

E-cykeln stängs av automatiskt när den inte använts på tio minuter.



A Starta och stänga av pedalhjälpen

Använd på/av-knappen för att starta och stänga av pedalhjälpen. Du kan starta och stänga av pedalhjälpen när som helst, också när du cyklar. Om du vill starta den håller du på/av-knappen intryckt i en sekund. Om du vill stänga av den håller du på/av-knappen intryckt i tre sekunder.

B Ändra pedalhjälpens nivå

Du kan ställa in pedalhjälpens nivå med knapparna + och - (kraftläge). Det finns fem nivåer för pedalhjälp. Du kan alltid ange med knapparna + och - om du vill ha mer eller mindre pedalhjälp. Pedalhjälpens nivå är som standard inställd på den tredje nivån. När du ställer undan cykeln är det viktigt att du ställer in pedalhjälpens nivå på noll. Gasreglaget kommer fortfarande att fungera då.

C Visning av pedalhjälpens nivå

Pedalhjälpens nivå visas på styrreglaget med fem lysdioder.

D Visning av laddningens nivå






Batteriets laddningsnivå visas på styrreglaget med fem lysdioder.

Obs!

När batteriet måste leverera mycket kraft, till exempel när gasreglaget används eller vid en hög nivå av pedalhjälp, kan laddningsnivån plötsligt sjunka två eller tre steg på grund av ett tillfälligt spänningsfall i batteriet. Detta behöver inte betyda att laddningsnivån faktiskt har minskat så mycket. Den bästa indikationen på laddningsnivån ges när gasreglaget inte används och en låg nivå av pedalhjälp används.

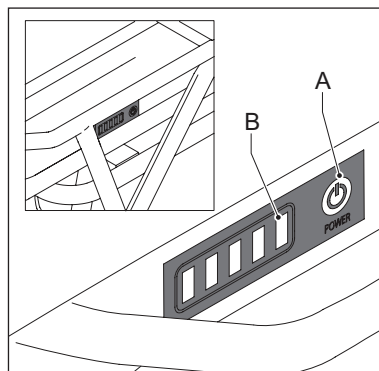
Obs!

Laddningsnivån indikeras med ett enkelt mätsystem, som ger den bästa visningen när batteriet har laddats upp helt. Efter hand som batteriet laddas ur blir visningen på skärmen allt mindre exakt. Denna effekt är som starkast när temperaturen i omgivningen är låg. För visningen av batteriets laddning används däremot ett mer avancerat mätsystem som alltid är mer exakt.

Antal tända lysdioder		Visning av nivå för laddning
På batteri	På skärm	
5 x grön	5	80–100 % 
4 x grön	4	60–80 % 
3 x grön	3	40–60 % 
2 x grön	2	20–40 % 
1 x grön	1	0–20 % 



På modeller utrustade med ett löstagbart batteri visas laddningens nivå (B) också på själva batteriet. Tryck på knappen (A) för att läsa av laddningens nivå.

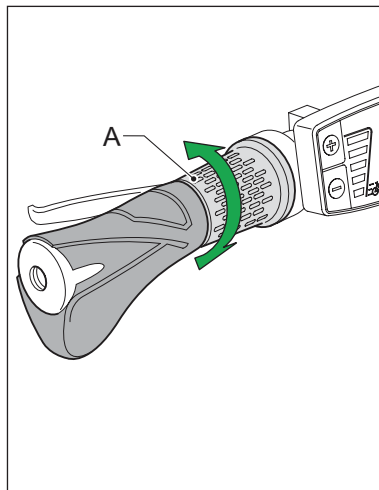


3 Gasreglage

Gasreglaget (A) sitter på vänster sida av styrreglaget. Gasreglaget kan användas när pedalhjälpen har startats. När gasreglaget används förbrukas mycket kraft. Detta påverkar e-cykels räckvidd. På vissa modeller ökar du gasen genom att vrida gasreglaget från dig, medan du på andra modeller vrider gasreglaget mot dig. Testa försiktigt vilket som gäller för din e-cykel.



När du använder gasreglaget för första gången ska du testa det försiktigt för att vänja dig vid dess kraftutveckling.



Gasreglaget ger extra hjälp och kan användas på följande sätt:

- **Extra hjälp när du leder cykeln**

När du till exempel hämtar upp din cykel från en källare kan gasreglaget ge dig extra hjälp, så att du inte behöver skjuta upp cykeln enbart med din egen kraft.

- **Extra hjälp när du accelererar från stillastående**

Du kan använda gasreglaget när du accelererar från stillastående. Gasreglaget ger hjälp upp till 3 km/h utan att du behöver trampa. Sedan måste du trampa själv för att få hjälp.

- **Extra hjälp när du cyklar**

Gasreglaget kan ge extra pedalhjälp när du cyklar. Detta kan vara användbart när du behöver köra om någon eller ta dig uppför en backe. Impulsen känns tydligast vid en låg nivå av pedalhjälp.

4 Batteri och laddare

4.1 Rekommendationer för laddning

Alla batterier förlorar kraft med tiden. Denna process kallas ”självurladdning”. Om batteriet laddas ur för mycket kommer det att tömmas helt. En fullständig tömning kan skada batteriet permanent. Följ laddningsanvisningarna noga för att förhindra denna situation.

Rekommendationer för laddning

- Ladda alltid batteriet med den laddare som levereras med cykeln. Använd inga andra laddare.
- Innan du använder cykeln för första gången ska du ladda upp batteriet fullständigt utan uppehåll tills indikatorn på laddaren lyser grönt.
- Laddningen kommer att avbrytas automatiskt efter 24 timmar när batteriet är fulladdat.
- Batteriet behöver inte vara helt tomt innan du kan ladda det. Batteriet hålls i gott skick när du laddar cykeln efter varje användning (oavsett sträcka).
- Ett tomt batteri som inte laddas kan skadas.
- Garantin blir ogiltig när en fullständig tömning kan konstateras
- Vid långtidsförvaring ska du ladda upp batteriet helt och sedan koppla ur batteriet från dess laddare. Ladda batteriet minst en gång varannan månad. Du kan också låta batteriet vara anslutet till laddaren om du vill. Koppla från laddaren minst en gång varannan månad och anslut den sedan till batteriet igen.
- Batteriet laddas inte vid temperaturer under 0 °C och över 45 °C.

Varningar



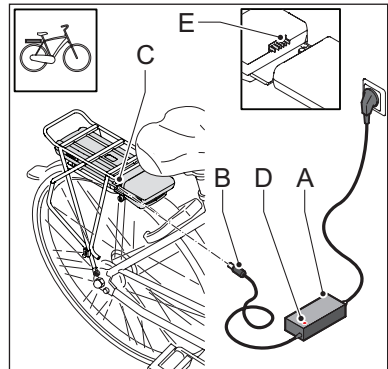
Läs nedanstående varningsmeddelanden noga. Tillverkaren är inte ansvarig för olyckor eller fel som orsakas av felaktig användning av (delar av) e-cykeln.

- Säkerställ att ingen kortslutning inträffar när du ansluter batteriet.
- Utsätt inte batteriet för eld eller värme. Lägg aldrig batteriet i eld.
- Se till att du inte tappar eller skadar batteriet.
- Sänk inte ned batteriet i vatten eller i någon annan vätska.
- Förvara batteriet utom räckhåll för barn.
- Öppna aldrig batteriet utan tillstånd. Batteriet är förseglat. Om du bryter förseglingen blir garantin ogiltig.
- Låt inte vätska eller metall komma in i laddaren.
- Anslut inte laddaren med våta händer.
- Rör inte laddaren vid åskväder.
- Använd inte laddaren i en miljö med mycket hög luftfuktighet.
- Använd inte laddaren för andra ändamål.
- Se till att ventilationen är god vid laddning.
- Anslut inte laddaren till eluttaget när den inte används.
- Ladda inte batteriet i direkt solljus.
- Öppna eller skada aldrig motorn.

Temperaturintervall	Minst	Högst
Laddning	0 °C	45 °C
Användning av pedalhjälp	-15 °C	45 °C
Förvaring (lägsta laddning 60–80 %)	-10 °C	35 °C

4.2 Ladda batteriet

1. Anslut laddaren (A) till elkontakten.
2. Anslut kontakten (B) på laddaren till kontakten på batteriet (C).
3. När du laddar lyser lampan (D) rött. När batteriet är fulladdat lyser lampan grönt. Laddningen stoppas automatiskt efter 24 timmar. Lampan på laddaren fortsätter att lysa grönt.

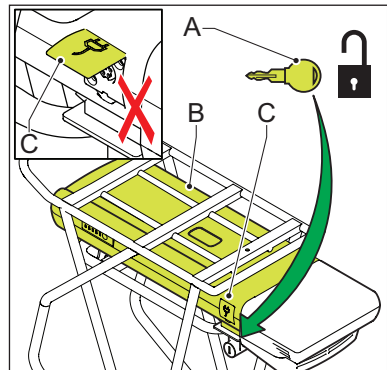


- Batteriet kan laddas både i och utanför cykeln.
- När du sätter tillbaka det är det viktigt att du är uppmärksam på kontaktpunkterna på dockningsstationen (E).

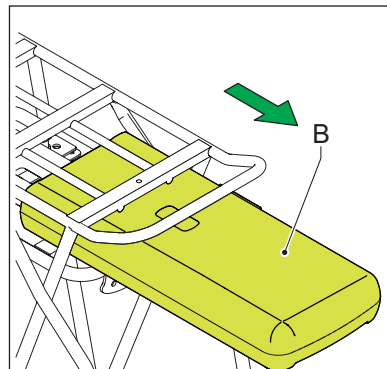
4.3 Ta ut batteriet under pakethållaren

Batteriet har ett stölskyddslås.

- Sätt in den medföljande nyckeln (A) i låset på batteriet (B) och vrid den 180 grader.
- Se till att skyddet (C) på laddningskontakten är stängt.

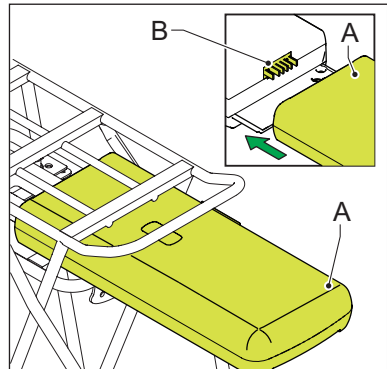


- Dra försiktigt ut batteriet (B) från pakethållaren.
- Använd alltid båda händerna när du tar ut batteriet, så att du inte tappar det.
- Om du transporterar cykeln i en bil ska du alltid ta ut batteriet ur pakethållaren.

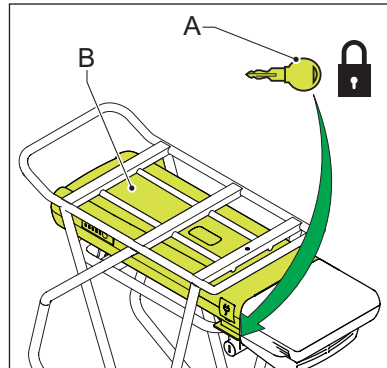


4.4 Sätt tillbaka batteriet under pakethållaren

- För försiktigt in batteriet (A) i pakethållaren. Var uppmärksam på kontaktpunkterna på batteriet och på dockningsstationen (B).



- Lås fast batteriet (B) med nyckeln (A) för att förhindra stöld.



4.5 Räckvidd

Räckvidden (det vill säga det antal kilometer du kan cykla med ett fulladdat batteri) är till stor del beroende av vilken inställning för pedalhjälp du använder. Den här tabellen ger en uppfattning om räckvidden vid respektive pedalhjälsinställning.

Hjälposition	Stabilitetshastighet* (i km/timme)	Genomsnittlig räckvidd 317 Wh (i km)	Genomsnittlig räckvidd 418 Wh (i km)
1	14	54–108	71–143
2	16	47–63	62–83
3	19	44–53	58–70
4	22	37–44	49–58
5	25	22–34	29–45

* Stabilitetshastighet = uppnådd hastighet vid lätt trampning.

Ovanstående värden är uppmätta med ett nytt batteri. När batteriet blir äldre kommer den genomsnittliga räckvidden att minska.

Det finns också ett antal andra faktorer som kan påverka räckvidden. Följ anvisningarna nedan för att få bästa möjliga räckvidd med din e-cykel.

- Använd gasreglaget med måtta.
- Trampa hela tiden så mycket du själv orkar. Detta gör att mindre motorkraft förbrukas.
- Se till att däcktrycket är tillräckligt högt, minst 4 bar.
- Använd en så låg växel som möjligt när du startar och växla när det behövs för att öka räckvidden.
- Cykla med en så jämn hastighet som möjligt. Om du stannar och startar ofta går det åt mycket batterikraft.
- Följ laddningsanvisningarna (se § 4.1) noga och håll cykeln och batteriet i gott skick.
- Ladda och förvara batteriet i rumstemperatur så långt det är möjligt. Detta kommer att inverka positivt på räckvidden. Kom ihåg att räckvidden för din e-cykel kommer att minska betydligt när omgivningstemperaturen är lägre än 10 °C.
- Tänk på att cyklistens vikt, batteriets ålder, vindstyrkan och vägens skick påverkar räckvidden.

5 Tekniska data

Vikt och prestanda	Specifikation	
Batteri	Litiumjonbatteri, 36 V	
	317 Wh	418 Wh
Batteriets vikt	2,45 kg	2,6 kg
Laddningstid 80 %*	3 timmar	4,5 timmar
Laddningstid 100 %*	4,5 timmar	6,5 timmar
Kapacitet	8,8 Ah	11,6 Ah
Högsta hastighet som levereras av pedalhjälp	25 km/h	25 km/h
Största effekt	250 W	250 W

* Laddningshastigheten minskar när batteriet är över 80 % laddat.



E- cykeln är en EPAC (Electrically Power Assisted Cycle) i enlighet med EN15194.

Uppfyllande av villkor

E -cykelns tillverkare garanterar att produkten uppfyller alla krav och andra relevanta bestämmelser i direktiv 2004/108/EG och 2006/42/EG.

Uttalandet om uppfyllande av villkor e-bike fästas på.

6 Garantivillkor och rättsliga krav

Leverantören av batteriet lämnar garanti för alla material- eller tillverkningsfel gällande batteriet om följande villkor uppfylls:

Du har bara rätt att utnyttja garantin om du kan uppvisa ett garantibevis eller ett kvitto. Garantiperioden inleds på inköpsdatumet. Garantin blir ogiltig när en fullständig tömning konstateras.

Tillverkaren är inte ansvarig för olyckor eller fel som orsakas av felaktig användning av (delar av) e-cykeln.

Garantiperiod för e-cykeln

Garantiperioden för e-cykelns elektroniska delar (skärm, drivsystem och batteri) är två år. Garantiperioden för de andra delarna finns angiven i garantivillkoren i bruksanvisningen från tillverkaren.

- Garantin täcker inte normalt slitage och åldrande.
- Rengör inte cykeln med högtryckstvätt. En alltför kraftfull vattenstråle kan skada elektroniken. Detta gör då garantin ogiltig.

Rättsliga krav

Fortskaffningsmedlet som beskrivs är en cykel enligt europeisk lagstiftning, eftersom cykeln uppfyller dessa regler:

- Hjälpen är bara aktiv när användaren själv trampar med början från 6 km/h.
- Hjälpen är aktiv upp till 25 km/h.
- Den levererade kraften är högst 250 W.

Miljö



Vi rekommenderar att du återlämnar ett trasigt batteri till din återförsäljare i enlighet med miljöbestämmelserna för insamling och hantering av batterier från myndigheten med ansvar för bostäder, fysisk planering och miljö. Återförsäljaren måste ta emot batteriet och måste säkerställa tillverkarens vidare hantering av det.

Löpande underhåll och fel

Din e-cykel behöver regelbunden service. Din återförsäljare kan ge dig råd och information om hur du använder din cykel på bästa sätt. Vid frågor om eller problem med din e-cykel, kontakta din återförsäljare.

Bruksanvisning

Denna bruksanvisning är version 11-2015.
