

## MANUAL ELCYKEL



För modell EF02

SKU: 104-5-29

*Denna bruksanvisning innehåller viktiga instruktioner, läs igenom hela bruksanvisningen och spara för framtida referens. Bruksanvisningen ska följa med vid ett eventuellt ägarbyte.*

## Säkerhetsanvisningar

- För din säkerhet, läs igenom hela bruksanvisningen före första användningen.
- Se till att alla delar på cykeln är korrekt monterade.
- Följ trafikreglerna, överbelasta inte cykeln, anpassa hastigheten till aktuellt väder. Cykeln är anpassad för stadsmiljö och för att köras på jämnt underlag.
- Max lastkapacitet för pakethållaren är 20 kg.
- Elcykeln kan köras i regn men får inte sänkas i vatten eller pölar. Kontrollpanelen, motorn och andra elektriska delar kan få kortslutning om de hamnar under vatten.
- Rör inte batteriet med våta händer eller metall för att undvika kortslutning, stötar eller andra olyckor.
- Byt inte någon av cykelns delar, kontakta återförsäljaren om du behöver reservdelar.
- Tvätta inte av cykeln med en högtryckstvätt, det kan skada interna elektriska kopplingar. Använd en mjuk och fuktig trasa för att torka av och rengöra cykeln.

## Specifikationer

<b>Nettovikt</b>	19,5 kg
<b>Max belastningsvikt</b>	100 kg
<b>Maxhastighet</b>	25 km/h
<b>Batterikapacitet</b>	36 V 10.4 Ah
<b>Laddningstid</b>	3–4 timmar
<b>Effekt</b>	250 W
<b>Däck</b>	20"

## Sprängskiss



1. Ram	14. Däck
2. Vikpunkt	15. Batterilås
3. Styrstam	16. Hastighetsensor
4. Strömbrytare	17. Kedjeskydd
5. Styre	18. Kedja
6. Handtag	19. Vev
7. Bromshandtag	20. Batteri
8. Vajer	21. Pedal
9. V-broms	22. Sidostöd
10. Fender	23. Motor
11. Framgaffel	24. Pakethållare
12. Ekrar	25. Sadel
13. Fälg	26. Snabbkoppling

## Montering



I kartongen finner du:

- Cykel
- Laddare
- Verktyg
- Manual
- Pedaler
- Ringklocka

1. Fäll ut cykeln
2. Montera styret
3. Montera pedaler
4. Montera sadeln
5. Montera batteri
6. Fälla ihop cykeln (skanna QR-kod för videoinstruktion)

Använd verktygen försiktigt under monteringen för att undvika skador eller repor på ramen.

## 1. Fäll ut cykeln

- Ta försiktigt bort förpackningsmaterialet från ramen
- Vik ramen,
- Lås med vinklås (bild A),
- Lås med säkerhetsspärr (bild B),

Lås upp säkerhetsspärren och vinklåset när du vill fälla ihop cykeln.



A



B

## 2. Montera styret

Ta försiktigt bort förpackningsmaterialet från styret

- Vik styret (bild A)
- Lås med vinklås (bild B)
- Lås med säkerhetsspärr (bild C)



A



B



C

### 3. Montera pedaler

- Pedal märkt "L" fästs till vänster och skruvas fast moturs.
- Pedal märkt "R" fästs till höger och skruvas fast medurs.



### 4. Montera sadeln

Lossa vinklåset, dra upp sadelstammen till önskat läge, lås sedan fast med vinklåset igen. Sadelns höjd kan justeras med justeringsmuttern.

A) Lås



B) Justeringsmutter





## 5. Montera batteri

Ta försiktigt av batteriet, placera batteriet som bilden visar, tryck lätt ner batteriet på plats som bild B visar. Bild C visar den färdiga monteringen av batteriet. Batterinyckeln låser fast och låser upp batteriet.

A



B



C



## 6. Fälla ihop cykeln

Skanna QR-koden nedan för att se en instruktionsvideo på hur du fäller ihop elcykeln.



## Användning

### Bromsa

- Bromsning

Höger handbroms är en frambroms. Vid inbromsning stängs även elektriciteten av från motorn.

- Justera bromsar

Som bild A visar, lossa justeringsmuttern för broms, justera bromsvajern till lämpligt läge och fäst muttern. *Är du osäker på hur bromsen ska justeras, ta hjälp av en cykelverkstad.*

A



B





## Ladda batteriet

- Koppla alltid bort batteriet från cykeln vid laddning. Detta för att du ska kunna ha uppsikt över batteriet när det laddas.
- Vrid batterinyckeln medurs för att lossa batteriet.
- Bild A visar var batteriporten sitter, där du laddar batteriet.



A (batteriport)



B (Laddar)



C (Färdigladdat)



D (Stickkontakt)

*Rött ljus – laddning pågår. Grönt ljus – laddningen klar.*

Underhållsladda batteriet varannan månad när cykeln inte är i drift.

Batteriet laddas normalt fullt på tre till fyra timmar. Ladda inte batteriet om omgivningstemperaturen är över 40 °C.

## Strömbrytare



Röda knappen startar/stänger av motorn. Tre batteriindikatorer finns över knappen och visar om batteriet är fullt/halvfullt/tomt.

## Tänk på detta när du cyklar

- Motorn kan inte starta från noll varvtal. Trampa ett halvt varv innan du accelererar för att undvika en strömospik, vilket kan skada motorn.
- För att förbättra motorns livslängd, trampa medan du cyklar i uppförsbacke.
- Undvik att omedelbart bromsa och starta. Accelerera inte medan du bromsar för att undvika de stora skadorna på motorn som orsakas av överansträngning av motorn.
- Styrenheten stänger av strömmen automatiskt när överström inträffar och ansluter igen när strömmen blir normal.
- Trampa utan att accelerera när vägen är vattning, lerig och ojämn och assistansen från elmotorn inte räcker till.

## Säkerhetsföreskrifter

### *Säkerhetsanvisningar för laddning*

- Batteriet och laddaren bör förvaras utom räckhåll för barn.
- Ladda endast med den medföljande laddaren, använd ingen annan laddare och ladda inte heller någon annan produkt med laddaren till elcykelns batteri.
- Försöka aldrig ta isär eller öppna laddaren.
- För att förhindra att vätska och metallpartiklar tränger in i laddaren, behandla batteriet varsamt.
- Laddaren bör inte täckas över under laddning.
- Laddaren är avsedd för inomhusbruk och ska användas i torr och ventilerad miljö.
- Om det luktar konstigt eller om temperaturen är för hög under laddning, avbryt laddningen och skicka till återförsäljaren för säkerhetskontroll.

### *Säkerhetsanvisningar före cykling*

- Kontrollera att däcktrycket är normalt.
- Kontrollera att fram- och bakhjul, styrstång, spindel, sadelstolpe och sadel sitter ordentligt fast.
- Justera kedjans spänning och avståndet mellan ställena för den åtdragna kedjan.
- Kontrollera bromssystemets tillförlitlighet.

### *Parkerings säkerhet*

- Stäng av strömmen i tid när du går av elcykeln, för att förhindra en olycka.
- När du parkerar, stäng av strömmen, ta av nyckeln och stäng cykelstopplåset.
- Underhåll och rengör regelbundet cykeln för säker körning och bästa möjliga tillstånd för cykeln.
- Håll din cykel borta från regn när den står parkerad.

### *Pakethållare*

- Pakethållaren är inte lämplig för att skjutsa barn eller vuxna.
- Håll lastvikten på pakethållaren balanserad.

## Underhåll

### Regelbunden kontroll

- Kontrollera att bultarna på fram- och bakhjulen är åtdragna.
- Kontrollera däcken efter onormalt slitage eller skador.
- Kontrollera att anslutningspunkterna är normala och att bromskabeln går smidigt.
- Kontrollera att drivsystemet fungerar bra.

### Instruktion

- Rengör inte med vatten.
- Rengör smuts med en trasa med mildt rengöringsmedel vid behov och torka alltid torrt efter rengöring.
- Rengör metalledar med smörjolja.

## Underhåll av hela cykeln

- Smörjning är huvuddelen av underhållet. Nav, mellanaxel, svänghjul och framgaffelns vändpunkt ska rengöras och injiceras med smörjolja och maskinolja.
- Justera kedjans spänning: lossa muttern på båda sidorna av axeln och dra åt kedjans justeringsmutter tills den är ordentligt åtdragen. Under tiden ska bakhjulet vara parallellt till ramen och dra åt muttern på båda sidorna av axeln. Om kedjan är spänd, gör omvänt. Kedjans spänning bör vara korrekt.
- Kontrollera ofta om styret och sadeln är lösa.
- Kontrollera bromsarnas tillförlitlighet ofta.

## Smörjningsschema

Smörjpunkter	Intervall	Smörj med
Fram- och bakaxel	En gång per år	Litiumfett
Mellanaxel	En gång per år	Litiumfett
Axel på pedalen	En gång per månad	Litiumfett
Kedjehjul	En gång per vecka	Smörjolja
Kedja	En gång per vecka	Smörjolja
Insidan av svänghjulet	En gång per månad	Smörjolja
Bromshandtag	En gång per månad	Smörjolja

## Felsökning

Problem	Möjlig orsak	Möjlig lösning
<b>Låg hastighet</b>	Gashandtaget inte funktionellt	Reperera eller byt ut
	Urladdat batteri / låg batterinivå	Ladda batteriet
<b>Motorn fungerar inte</b>	För låg batterinivå	Ladda batteriet
	Urladdat batteri	Ladda batteriet
	Batterilåset är trasigt	Byt ut
<b>Motorn fungerar inte efter den startats</b>	Gashandtaget har felaktig anslutning till kontrollenheten	Återanslut
	Kontrollenhetens inre komponenter är trasiga	Byt ut
<b>Motorn fungerar till och från</b>	Batteriets anslutningspunkter är trasiga	Justera
	Batterilåset är trasigt	Byt ut
<b>Kort räckvidd efter full laddning</b>	Batteriets livslängd är slut	Byt batteri
	Batterispänningen stämmer inte överens	Reparera och byt ut
<b>Batteriet laddar inte</b>	Batteriets livslängd är slut	Byt batteri
	Laddaren laddar inte	Byt laddare

## Viktiga säkerhetsföreskrifter för batteriet

- **WARNING:** Förvara eller ladda inte batteriet på platser där det kan hamna i kontakt med vatten.
- **WARNING:** Sätt inte ljus och lampor på enheten då det medför en brandrisk.
- **WARNING:** Se till att de elektriska parametrarna uppfyller tillverkarens krav.
- **WARNING:** Öppna inte karossen och rör inte vid någon av enhetens inre delar.
- Obs: Använd alltid enheten med fodralet för att minska extern elektromagnetisk strålning.
- Rengöring: Rengör enheten (fodral, panel) med en mjuk trasa fuktad med ett mildt rengöringsmedel.
- Använd inte reservbatteri/laddare som inte har bekräftats av tillverkaren eftersom det kan leda till person- eller egendomsskador.
- Placering: Täck inte över några uttag och hål som du hittar på enheten på grund av värmecirkulationen. Se upp när du placerar enheten på soffor, sängar etc. Placera inte enheten nära värmare eller andra värmegeneratorer.
- Obs: Det finns risk för fuktcondensering om enheten flyttas snabbt från en kall plats till en varm. Om fukten kondenserar inuti enheten kanske den inte fungerar korrekt. Stäng i så fall av enheten och strömförsörjningen och vänta cirka 2 timmar.
- Byta ut delar: ska någon av delarna behöva bytas ut måste användaren försäkra sig om att just denna tekniska tjänst använder delar som motsvarar tillverkarens rekommendationer. Säkerhetskontroll: efter det tekniska serviceföretaget har avslutat reparationerna bör användaren be företaget om allmän säkerhetskontroll för att säkerställa att enheten är i korrekt skick.
- Batteri ska kontrolleras regelbundet - hittar du skador eller sprickor ska batteriet inte användas utan kasseras direkt.
- Batteriet får inte täckas över under laddning då det kan överhettas.
- Batteriet får inte sänkas ner i vatten, låt inte heller dess kontaktpoler bli blöta. Om batteriet utsätts för vatten kan det börja slå gnistor om batteriet, det kan bli överhettat eller explodera.
- Batteriet får inte kortslutas, utsättas för värme, öppen eld eller direkt solljus under lång tid. Detta för att förhindra risk för en explosion.



- Batteriet har en varningsmarkering likt ovan, det får inte öppnas eller på något sätt modifieras. Då finns risk för överhettning, explosion eller brand.

Avyttra enheten på ett ansvarsfullt sätt. Ta den till en återvinningsstation eller kontakta din kommun för att säkerställa att enheten slängs på rätt sätt. Annars kan skadliga ämnen spridas i naturen.

**Konsumentkontakt**

Arc E-commerce AB  
Box 3124  
13603 Haninge  
Sverige

