

CRYO[®]

GOLF

Manual v2.3



OBSERVERA!
FÖLJ MONTERINGSANVISNINGARNA OCH SÄKERSTÄLL ATT DU FÖRSTÅTT
MANUALEN INNAN DU BÖRJAR ANVÄNDA VAGNEN!



1. Packlista

Standarddelar

I kartongen finner du:

- 1 x Cryo v2.1 Elvagn
- 2 x Cryo Bakhjul
- 1 x Cryo 24V 7.5 Ah litiumbatteri
- 1 x Cryo Förlängningskabel för batteriet
- 1 x Cryo 24V 2A Laddare
- 1 x Manual

1. Packa upp alla komponenter och kontrollera att allt är med

2. Sätt batteriet på laddning. Koppla först laddaren till ett vägguttag och kontrollera att den får ström, grön lampa lyser. Koppla därefter laddaren till batteriet, utan förlängningskabeln. Vid laddning lyser röd lampa.



1. T-Handtag
2. Övre Baghållare
3. Bagstrap
4. Handtagslåsning
5. Bakhjul
6. Nedre Baghållare

7. Framhjul
8. Motor, Växel och Elektronik
9. Navkapsel/Hjullåsning
10. Cryo 24V Litiumbatteri
11. Cryo Litiumladdare
12. Förlängningskabel

2. Uppfällning och Montering

1. När du fällt upp vagnen lyfter du handtaget till bekväm höjd och låser det med excenterhandtaget (4). Se till att kuggarna låser ordentligt och att det inte finns något spel i låsningen.

Efter en tids användning kan muttern på andra sidan behöva spännas något för att låsningen skall förbli tajt.

OBS! Spänn muttern i små steg då en låsmutter slutar låsa om man drar den motsols.

-Låser inte kuggarna helt kommer de nötas ner med tiden.

För att fälla ihop vagnen är det bara att lossa excenterhandtaget igen.

Känn efter att kuggarna släppt helt. Skjut därefter ner och fram handtaget.



2. Hjulen förs på med hjullåsningsskruven intryckt tills hjulets tappar passats in i vagnens drivkrans. För bästa grepp skall rätt hjul vara på rätt sida. Tittar man noga på mönstringen ser man att mönstret "pekar" framåt när hjulet sitter på rätt sida.



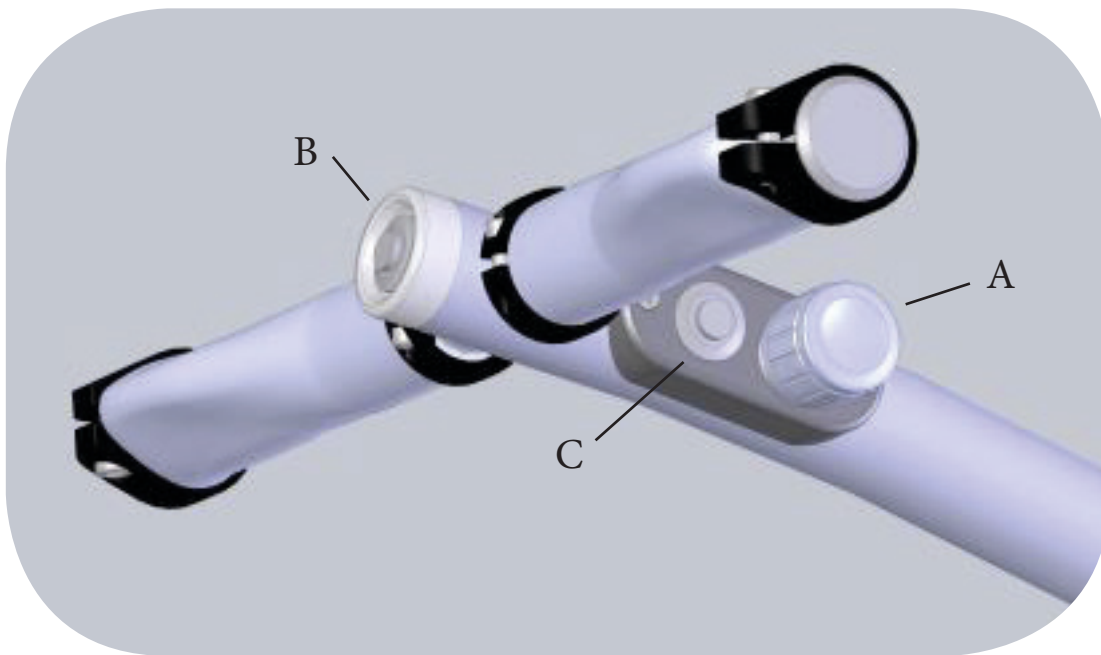
3. Det laddade batteriet placeras i bagen, och kopplas till vagnens anslutning med hjälp av den medföljande förlängningskabeln (12). Används batterikorgen (tillbehör) kopplas batteriet direkt till vagnen utan förlängningskabeln.

3. Uppstart

Med fartreglaget (A) vridet fullt tillbaka mot dig (motsols, till läge 0), anslut batteriet till vagnen.

LED-Lampan blinkar blått.

Vrid därefter fartreglaget framåt (medsols), och vagnen tar fart. Vrid tillbaka (motsols) för att sakta ner, bromsa (tillval), eller stoppa vagnen.



LED-Indikatorn

Runt Start / Stop (B) sitter en LED-lampa som ger information om vagnens status enligt följande:

Funktionsindikationer:

- **BLÅ LED, Långsamt Blinkande (1/sek) efter inkoppling av batteriet:**
Fartvredet (A) behöver först vridas till läge 0 för att vagnen skall gå.
- **BLÅ LED, Fast Lysande:** Vagnen i drift, normalfunktion
- **BLÅ LED, Lång, Kort :** Motorbroms Aktiv (Tillval)
- **BLÅ LED, Snabbt Blinkande (2/sek):** Distanstimer aktiv

4. Funktioner

1. Start / Stop samt Återuppta

När vagnen har fart framåt och du vill stanna för att t.ex. slå:

Tryck på knappen **(B)** så stannar vagnen. Tryck en gång till för att återuppta tidigare fart. Du kan när som helst justera farten med fartvredet.

2. Distanstimer

När du stannat vagnen med knappen **(B)** och fartvredet inte är i läge 0:

Tryck på knappen **(C)** 1-3 gånger i snabb följd för **10, 20 eller 30 sekunder** distansfunktion. LED-lampan börjar blinka snabbt och vagnen startar i inställd fart, för att därefter stanna efter angiven tid.

Distansen påverkas alltså av vilken fart man har ställt in på fartvredet **(A)**

OBS! Tänk på att en obromsad vagn kan fortsätta rulla om det lutar utför..

OBS! För säkerhets skull rekommenderar vi att man inte använder 30 sek timern.

3. Bromsfunktion (Tillval)

Är vagnen utrustad med broms kommer den hålla konstant hastighet även i kraftiga utförsbackar.

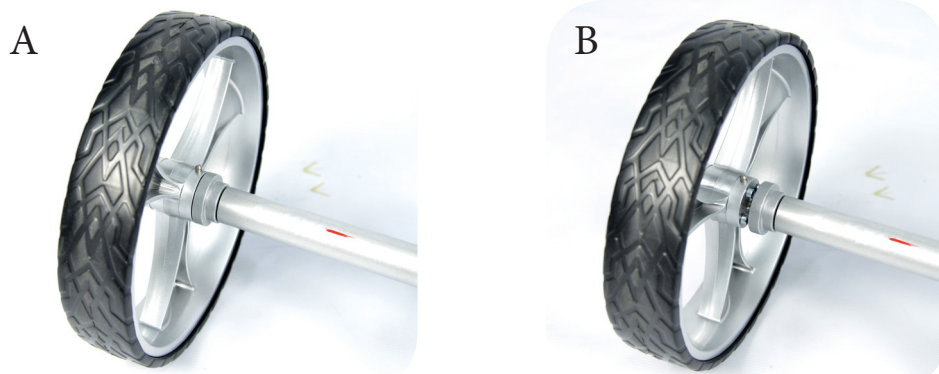
Vrids fartreglaget **(A)** till läge 0 står vagnen still i normala sluttningar. Det är dock inte en parkeringsbroms då vagnen kan krypa sakta framåt vid kraftigare lutning. Allt eftersom farten ökas med fartvredet **(A)**, minskar bromsverkan.

4. Frihjulsfunktion

Cryo-vagnen är utrustad med differentialväxel som gör vagnen lätthanterad samt extremt energisnål. Differentialen gör dock vagnen trögrullad om inte frihjulsfunktionen används vid manuell körning.

Tryck in hjullåsningsknappen och flytta hjulet c:a 1 cm ut på axeln, från läge **(A)** till **(B)** i bilderna nedan.

I detta läge sitter hjulet kvar på axeln, men rullar fritt åt båda håll.





4. Batteriskötsel

- **Ladda alltid ditt Cryo® litiumbatteri efter användning utan att använda förlängningskabeln.** Batteriet tar skada av att stå oladdat, och skall laddas absolut senast 3 dagar efter användning. Batteriet lämnas med fördel på laddning till nästa rond så länge ni spelar varannan vecka
- Ditt Cryo® litiumbatteri bör förvaras och laddas i torr tempererad miljö (inomhus) i temperaturer mellan 0°C och +35°C. Batteriet kan användas i temperaturer mellan -10°C och +45°C utan märkbar effektförlust, men långtidsförvaring i extrema temperaturer (t.ex. i bakluckan heta sommarkvarar) bör undvikas.
- Kortslut aldrig polerna, och öppna inte lådan. Batteriet saknar utbytbara delar, och batteriets garanti förverkas.
- Ladda aldrig batteriet med laddare för blybatterier, ej heller annan litiumladdare än originalet
- Utsätt inte batteriet för våld eller vatten under tryck

Ladda ditt Cryo® litiumbatteri så här:

- Kontrollera att nätspänningen passar Cryo-laddaren: 100V - 240V på 50-60Hz.
- Ladda i torr miljö (inomhus) och tillse att laddaren inte är övertäckt
- Anslut laddaren till ditt Cryo® litiumbatteri för laddning **utan att använda förlängningskabeln** som är tänkt för att vid användning kunna lägga batteriet i bagen.
- Det kan ta upp till 6 timmar att ladda ett helt tomt batteri. Det är däremot mycket sällan så mycket kraft använts. Laddtiden varierar dessutom med batteriets kondition, ålder och användning.
- **Under säsong lämnas batteriet anslutet till laddaren även efter full laddning för bästa funktion.** Vid längre speluppehåll på över 2 veckor rekommenderar vi att man kopplar ur batteriet från laddaren och laddaren från elnätet, för att undvika onödigt slitage på både batteriet och laddaren.
- Tappa eller kasta inte laddaren / batteriet.
- Se till att laddaren inte utsätts för vatten
- Använd inte laddaren om kablage eller koppling ser skadade ut.

Långtidsförvaring:

Ditt Cryo® litiumbatteri kan, efter full laddning innan uppehållet, förvaras fränkopplat från laddaren i upp till 6 månader. Efter laddning skall batteri och laddare kopplas isär, och även laddaren kopplas från väggurtaget för att undvika onödigt slitage. Innan batteriet används igen skall det åter laddas fullt. Vid längre uppehåll rekommenderas en full laddning var 6:e månad.

6. Underhåll

Följ dessa råd för att få ut det mesta av din elvagn:

- Vagnen har utvecklats för att användaren skall kunna koncentrera sig på golfen medan vagnen sköter transporten av golfbagen. För att vagnen fortsatt skall se snygg och fräsch ut rekommenderar vi att man efter ronden torkar av gräs och smuts från ram och hjul med en fuktad trasa
- Använd inte högtrycksspruta för att göra rent vagnen. Detta för att undvika att vatten tränger in i vagnens elektronik och drivlina
- Tag av bakhjulen var annan vecka och rensa från smuts och annat som kan påverka hjulens funktion. Emellanåt kan det vara bra med någon droppe olja (motorolja är utmärkt) i vagnens rörliga delar.
- Tänk på att en 4-5 timmars rond i veckan under 12 månader motsvarar 4 års drift av t.ex. en gräsklippare, så se till att ge vagnen en ordentlig översyn åtminstone en gång om året för att hålla koll på slitage. För service mm. är du alltid välkommen att kontakta din återförsäljare, eller ditt närmaste service center för rekommendationer.

Framhjulsjustering

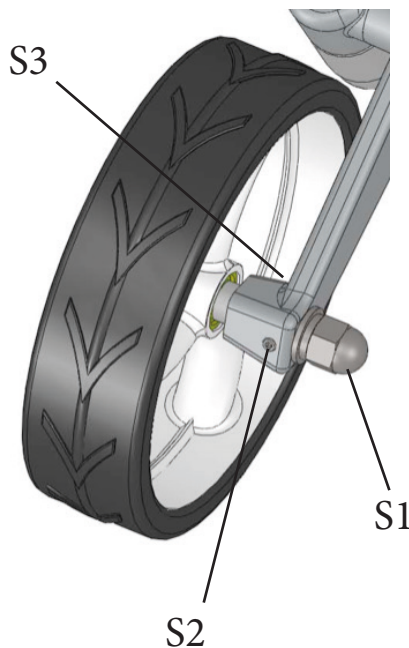
Drar vagnen snett, kontrollera i första hand att bagen inte är snedlastad. Behöver framhjulet ändå justeras görs det enkelt enligt följande:

Om vagnen drar åt Vänster:

1. Lossa den stora muttern (S1)
2. Lossa den lilla insexskruven (S2)
3. Dra åt den andra lilla insexskruven (S3)
4. Dra åt den stora muttern (S1) igen

Om vagnen drar åt Höger:

1. Lossa den stora muttern (S1)
2. Lossa den lilla insexskruven (S3)
3. Dra åt den andra lilla insexskruven (S2)
4. Dra åt den stora muttern (S1) igen





7. Felsökning

Symptom	Åtgärd
Vagnen startar inte	- Kontrollera alla kablar och anslutningar
	- Kontrollera att batteriet är laddat
	- Kontrollera att hjulen inte är i frihjulsläge
Motorn går men hjulen snurrar inte	- Kontrollera att hjulen inte är i frihjulsläge
Vagnen drar åt höger eller vänster	- Kontrollera att ena hjulet inte är i frihjulsläge
Batteriet saknar kraft	- Kontrollera alla anslutningar och kopplingsdon
	- Kontrollera laddarens funktion
	- Kontrollera att eljacket alltid har avbrottsfri ström

8. Garanti

Din Cryo® Elvagn, Litiumbatteri och Laddare har 2 års garanti från inköpstillfället. Garantin gäller för alla typer av tillverkningsfel.

Garantin gäller inte vid:

- Fuktinträngning på grund av vatten under tryck i drivlina, elektronik eller batteri
- Mekanisk skada från yttre våld som stötar och slag, eller tappat batteri
- Om vagnen, batteriet, laddaren eller anslutningsdon har modifierats på något sätt utan vårt specifika medgivande
- Om batteriets säkerhetsetikett har tagits bort eller åverkats
- Om serienumret på vagn, laddare eller batteri har tagits bort
- Alla garantiärenden måste styrkas med kvitto från inköpstället

Om batteriets skydd mot extrem urladdning aktiverats och batteriet inte ens går att ladda (kan hända om batteriet efter användning stått oladdat under mer än 2 veckor) förverkas garantin på grund av grov oaktsamhet. Kontakta oss om detta inträffar, batteriet kan i de flesta fall återaktiveras ändå.