



CRYO[®] v3

KÄYTTÖOHJE

OTA SÄHKÖKÄRRYSI KÄYTTÖÖN NÄIDEN OHJEIDEN MUKAAN JA VARMISTA, ETTÄ YMMÄRRÄT OHJEET ENNEN KÄRRYN KÄYTTÖÄ.

2025



HAKEMISTO:

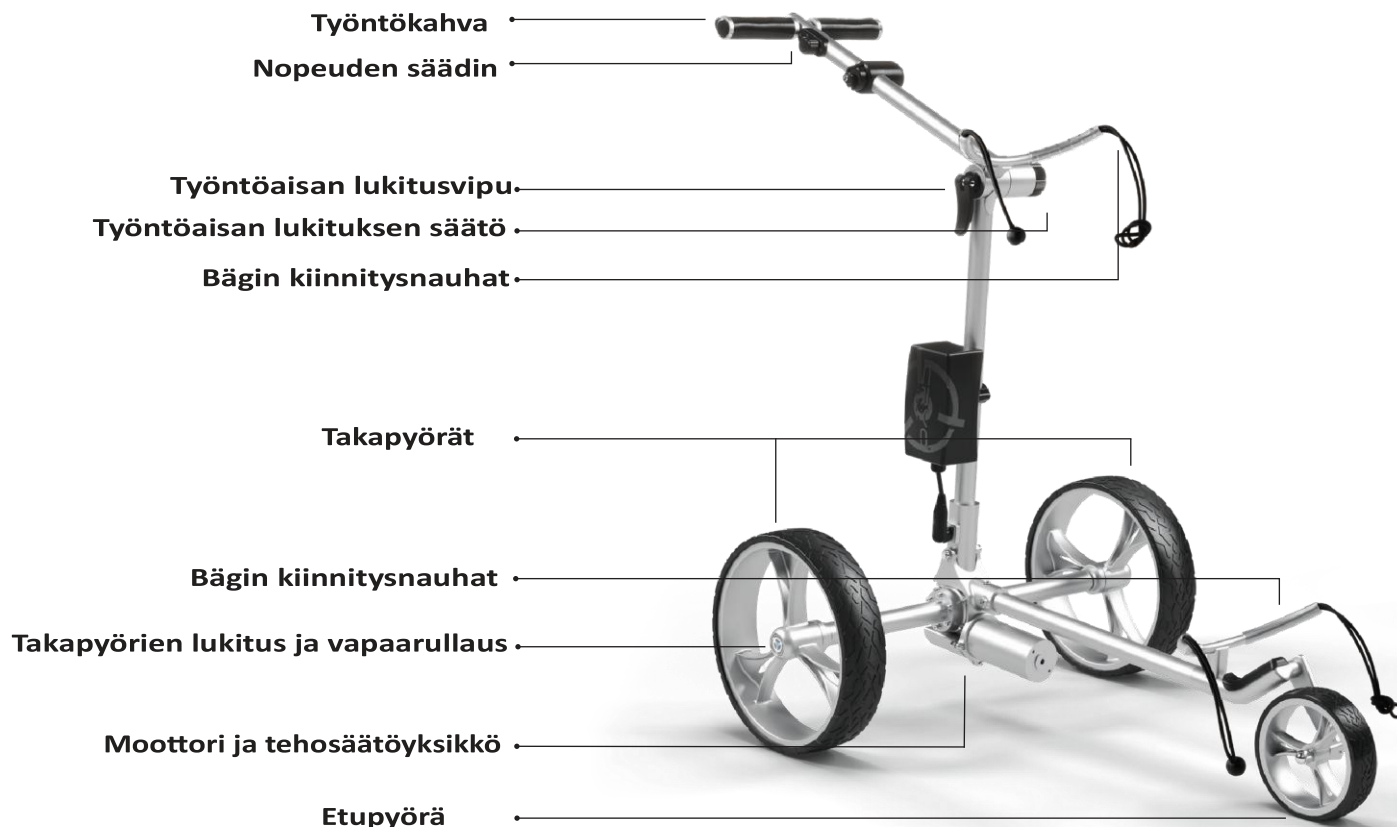
Pakkauksen siältö.....	3
Kärryn kokoaminen.....	4
Käytön aloittaminen.....	5
Toiminnot.....	6
Akku.....	7
Huoltaminen.....	8
Ongelmatilanteet.....	9
Takuu.....	10

Cryo[®] Golf on Moby Dick AB:n rekisteröity tavaramerkki

Moby Dick AB
Askims Industriväg 1 b
S-43634 ASKIM
SWEDEN

Lisätiedot ja tuki:
E-Mail:asiakaspalvelu@cryogolf.fi
Puh: +358 50 370 9275

PAKKAUKSEN SISÄLTÖ



Cryo 24V Litium akku



Cryo Litium akun laturi

Pakkaus sisältää:

- 1 x Cryo[®] sähkökärry
- 2 x Cryo[®] takapyörä
- 1 x Cryo[®] 24V 9 Ah Litium akku
- 1 x Cryo[®] 2A laturi varauksen tason ilmaisimella
- 1 x Käyttöohje

1. **Pura kaikki osat** ja varmista että mitään osia ei puutu

2. **Laita akku lautumaan**

Liitä laturi pistorasiaan ja tarkista että laturiin syttyy punainen valo. Liitä tämän jälkeen akku laturiin. Varmista että liitin on tiukasti kiinni. Latauksen aikana 4 vihreää valoa syttyvät vuorotellen. Akun ollessa täysi 4 vihreää valoa palavat jatkuvasti, Punaisen valo palaa koko ajan ilmoittaen, että laturiin on kytketty virta. palaa koko ajan. Akkua ei tule säilyttää tyhjänä pitkiä aikoja käytön välissä.

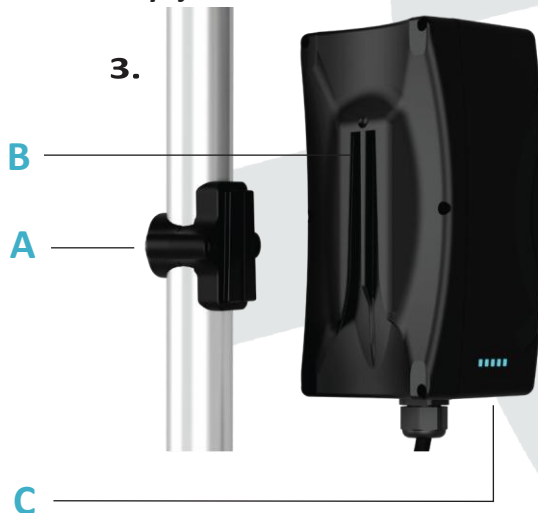
Kärryn kokoaminen

1. Nosta työntöaisa ylös haluamallesi korkeudelle ja lukitse työntöaisan lukitusvipu (B). Varmista että hammastus lukittuu tiukasti paikoilleen ja että lukituskohta ei lonksu. Voit kiristää lukitusta lukitusvivun vastakkaisella puolella olevasta säätönupista (A) ennen vivunlukitsemista.

HUOMIO: Varmista aina ennen kärryn käyttöä, että lukitusvipu on tiukasti kiinni ja siinä oleva hammastus on tiukasti paikallaan. Muuten lukituksen hammastus kuluu ja voi rikkoutua.

Taittaaksesi kärryn kuljetusta varten, vapauta työntöaisan lukitusvipu (B). Varmista että lukituksen hammastus pääsee liikkumaan täysin vapaasti ja taita työntöaisa eteen ja alas.

2. Takarenkaat on merkitty vanteen sisäpinnalla olevilla "R" ja "L" kirjaimilla. R:llä merkitty rengas tulee kulkusuuntaan oikealle ja L:llä merkitty vasemmalle. Renkaat asennetaan painamalla vanteen keskiössä olevaa haamaata nappia pohjaan ja samalla rengasta akseliin työntäen. Vanteen keskiössä olevien pienten tappien tulee asettua akselissa oleviin vastaaviin koloihin.
3. Akku sijoitetaan paikalleen liu'uttamalla se pystyputkessa olevaan pidikkeeseen (3A) ylhäältä alaspäin. Varmista että molemmat kiskot ovat tukevasti akussa olevissa urissa (3B). Liitä akku liitosjohdolla kärryn pystyputkessa olevaan liittimeen (4). Varmista että liitin kiinnittyy tiukasti. Liitin on oikein kiinnitetty, kun siinä oleva vapautusnasta on esillä. Akussa olevasta merkkivalosta (3C) näet akun varaustilan. Jos varaustilaa osoittavat valot eivät pala akku on tyhjä tai liitin huonosti kiinnitetty.



Käytön aloittaminen

Ennen kuin liität akun kärryn, käännä nopeussäädin (A) vastapäivään (itseäsi kohti) asentoon 0.

LED valo (B) vilkkuu sinisenä.

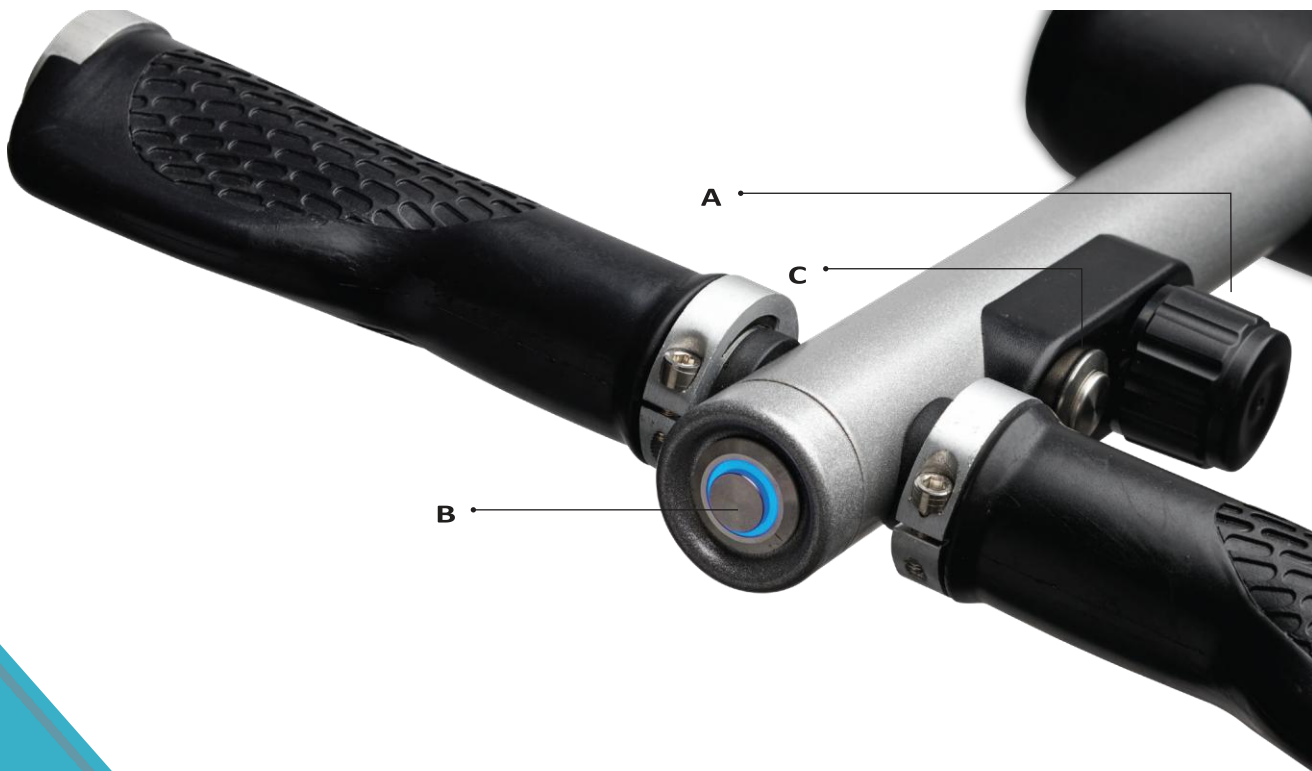
Kärri lähtee liikkeelle painamalla Start/Stop painiketta (B). Nopeudensäätimestä (A) voit lisätä tai vähentää nopeutta. Kääntämällä sen asentoon 0, kärri pysähtyy. Voit pysäyttää kärryn painamalla uudelleen Start/Stop painiketta (B). Kärri lähtee aina liikkeelle asettamallasi nopeudella.

LED valo

Start / Stop (B) painikkeen ympärillä on led -valo, joka kertoo käytössä olevasta toiminnosta.

Valon käyttäytyminen:

- Hidas vilkkuminen (1/sek) akun liittämisen jälkeen: Käännä nopeussäädin (A) ensin asentoon 0, jotta voit aloittaa kärryn käytön.
- Valo palaa jatkuvasti: Kärri on normaali tilassa ja käyttövalmis.
- Valo vilkkuu rytmissä, pitkä - lyhyt: Moottorijarru on aktivoitunut
- Valo vilkkuu nopeasti (2/sek): Etäisyystoiminto on aktiivinen



Toiminnot

1. Start/Stop painike ja liikkeellelähtö

Kärky lähtee liikkeelle aina Start/Stop nappia painamalla ja pysähtyy samasta napista. Lähdetessä liikkeelle Start/Stop nappia painamalla nopeus on aina sen mukainen mihin nopeuteen säädin on jätetty. Voit milloin tahansa säätää kärryn kulkunopeutta kääntämällä nopeudensäädintä.

2. Etäisyystoiminto (n. 10, 20 tai 30m)

Etäisyystoiminnon käyttäminen liikuttaa kärkyä joko 10, 20 tai 30m. Tämä toiminto aktivoidaan pysäyttämällä ensin kärryn kulku painamalla Start/Stop painiketta. Tämän jälkeen paina etäisyystoiminto painiketta (C) (kts. edellisen sivun kuva) 1-3 kertaa valitaksesi 10, 20 tai 30m etäisyyden. Tämän jälkeen Start/Stop painikkeen LED valo alkaa vilkkua nopeasti ja kärky kulkee automaattisesti rauhallista vauhtia valitun matkan.

3. Moottorijarrutus

Jos ostamassasi mallissa on moottorijarruominaisuus, kärky säilyttää asetetun nopeuden jyrkemmissäkin alamäissä. Jos nopeudensäädin on asetettu asentoon 0, kärky pysähtyy normaaleissa mäissä. Kyseessä ei ole kuitenkaan seisonajarru, joten kärky voi hitaasti liikkua alaspäin kaikkein jyrkimmissä mäissä. Kun nopeutta lisätään nopeudensäätimestä niin jarrutustoiminnon voimakkuus vähenee.

4. Vapaarullaustoiminto

Cryo sähkökärkyt on varustettu differentiaali vaihteella, joka tekee kärryn käyttämisestä helppoa ja erittäin energia tehokasta. Tämä tekee kuitenkin kärryn työntämisestä raskasta ilman sähköä. Jos haluat ottaa käyttöön, esim. akun virran loppuessa, vapaarullaustoiminnon toimin seuraavasti:

Paina renkaan lukitustappia (kuva 1) ja vedä rengasta ulospäin n. 1cm verran (kuva 2) alla olevien kuvien mukaisesti. Tällöin kärky rullaa kevyesti, kun renkaat on kytketty irti vetoakselista.

1.



2.



Akun kunnosta huolehtiminen

- Lataa aina Cryo® litium akku käytön jälkeen. Akku voi vaurioitua, jos sitä säilytetään tyhjänä. Akkua ei saa säilyttää lataamattomana kuin 3 vuorokautta.
- Akun voi jättää käytön jälkeen latautumaan laturiin, kunhan seuraavaan käyttökertaan on maksimissaan viikko. Suositeltavaa on irrottaa akku laturista, kun se on latautunut täyteen.
- Cryo® litium akku tulee säilyttää ladattuna, kuivassa tilassa (sisällä) ja 0°C - +35°C lämpötilassa. Akun käyttölämpötila on -10°C - +45°C ilman merkittävää vaikutusta akun keston. Vältä akun säilyttämistä kuumissa olosuhteissa, esim. kesällä auringonpaisteessa olevan auton takakontissa.
- Omat kytkennät tai akun kotelon avaaminen päättävät akun takuun voimassaolon. Akkukotelon sisällä ei ole vaihdettavia osia, joten sen avaaminen ei ole kannattavaa.
- Akun lataaminen muulla kuin alkuperäisellä toimitetulla laturilla on kielletty.
- Älä altista akkua huomattavalle paineelle (ilma tai vesi) esim. painepesurille tai paineilmalle.

Cryo® akun lataaminen

- Varmista että verkkovirta (johon kytket laturin) soveltuu Cryo laturille: 100V - 240V ja 50-60Hz
- Lataa akkua vain kuivassa (sisätiloissa) ja varmista ettei laturia ole peitetty millään.
- Akkua saa ladata vain suoraan alkuperäiseen laturiin liittämällä. Kaikenlaisten lisä- ja jatkojohtojen käyttäminen laturin ja akun välillä on kiellettyä. Muiden kuin alkuperäisen laturin käyttö on kielletty.

HUOM! Akkua saa ladata vain vapaana olevalla johdolla. Akun lataaminen niputetulla johdolla (esim. kuten johto on ollut pakattuna toimituksessa) voi keskeyttää latauksen ja vahingoittaa akkua.

- Kun laturi kytketään pistorasiaan se suorittaa itsetestauksen. Tämän jälkeen laturissa tulee palaa jatkuvasti punainen valo. Tämä kertoo laturin saavan virtaa.
- Kun akku kytketään laturiin, 4 vihreää valoa vilkkuvat vuorotellen ja kun lataus on valmis kaikki 4 vihreää valoa palavat yhtäaikaan. Tällöin laturi siirtyy ylläpitotilaan, joka suojaa akkua ylilataukselta.
- Akun lataaminen tyhjästä täyteen voi kestää jopa 6 tuntia. Latausaika riippuu mm. akun kunnosta, kennoston tilasta, iästä ja käytön määrästä.
- Jos käytät kärryä viikoittain voit jättää akun laturiin kierrosten väliseksi ajaksi. Akkua ei kuitenkaan ole suositeltava säilyttää pitkiä aikoja laturiin kiinnitettynä. Samoin laturi kannattaa irrottaa pistorasiasta, jos sitä ei käytetä säännöllisesti.
- Älä ikinä käytä laturia jos sen kuori, johdot tai liittimet näyttävät vioittuneilta.

Akun pitkäaikaissäilytys:

Cryo® litium akku voi olla säilytettynä enintään 3 kuukautta ilman että sitä käytetään välillä. Tällöin akun tulee olla täyteen ladattu. Säilytyksen aikana akku ei saa olla kytkettynä laturiin ja laturi tulee irrottaa pistorasiasta. Ennen kuin käytät akkua käyttötauon jälkeen, se tulee ladata täyteen. Jos akkua ei käytetä yli 3 kuukauteen se tulee kuitenkin ladata 3 kuukauden välein.

Huoltaminen

- Puhdista ruoho ja muu lika kärryn rungosta ja vanteista aina jokaisen käyttökerran jälkeen esimerkiksi kostealla pyyhkeellä
- Älä käytä painepesuria tai -ilmaa kärryn puhdistamiseen, jotta vesi ei paineen vaikutuksesta pääse elektroniikkaan tai voimalinjaan. Nämä osat ovat vesisuojattuja, mutta ei painetta vastaan.
- Takarenkaat on hyvä irrottaa ja puhdistaa säännöllisesti (esim. 2 viikon välein). Voit lisätä muutaman tipan öljyä pari kertaa kaudessa kärryn laakeroituihin osiin.
- Kärrystä huolehtiminen on tärkeää mahdollisimman pitkän käyttöiän saavuttamiseksi. Jos golf kärryn kulutusta vertaa vaikka ruohonleikkuriin, niin viikoittainen 4-5 tunnin käyttö 12 kuukauden ajan, vastaa 4 vuoden ruohonleikkuita

Huolla kärrysi huolellisesti vähintään kerran vuodessa. Voit aina pyytää

- neuvoja huoltoon jälleenmyyjältä, maahantuojalta tai valmistajalta. Autamme sinua mielellämme.



Kärryn puoltamisen korjaaminen

Jos kärry puoltaa oikealle tai vasemmalle tarkista ensin ettei golfbägisi ole vinossa. Jos puoltaminen ei korjaannu golfbägin asennon korjaamisella, seuraa näitä ohjeita:

Jos kärry puoltaa vasemmalle:

1. Löysää akselin pään mutteria **S1**
2. Löysää alempaa kuusiokolaruuvia **S2**
3. Kiristä ylempää kuusiokolaruuvia **S3**
4. Kiristä akselin pään mutteri **S1**

Jos kärry puoltaa oikealle:

1. Löysää akselin pään mutteria **S1**
2. Löysää ylempää kuusiokolaruuvia **S3**
3. Kiristä alempaa kuusiokolaruuvia **S2**
4. Kiristä akselin pään mutteri **S1**



Ongelmatilanteet

Ongelma	Ratkaisu
Kärry ei lähde liikkeelle	• Varmista akun lataustason osoittimesta, että akussa on latausta • Tarkista että nopeuden säädin ei ole asennossa 0 • Varmista että takarenkaat eivät ole vapaarullausasennossa Varmista että akku on tiukasti liitetty rungon liittimeen. Kun liitin lukittuu paikalleen siitä kuuluu pieni ”klik” ääni
Moottori pyörii, mutta renkaat eivät liiku	• Varmista että takarenkaat eivät ole vapaarullausasennossa
Kärry puoltaa vasemmalle tai oikealle	• Tarkista että golfbägi on suorassa • Tarkista että eturengas on suorassa ja tarvittaessa tee korjaukset asentoon sivun 8 ohjeiden mukaan
Akku on tyhjä, eikä lataudu	• Tarkista että kaikki johdot liitetty kunnolla. Myös laturi pistorasiaan. • Tarkista laturin toiminta. Punaisen valon kuuluu palaa aina kun laturi on kiinnitetty pistorasiaan. Vihreät valot palavat vain akun ollessa kiinnitettynä: kaikki 4 valoa palaa = akku on täysi, valot palavat vuorotellen = akku latautuu
Kärry pysähtyy ilman että moottorijarrun toiminnalle on selkeää syytä	• Tarkista akun varaustaso. Jos akussa ei ole latauksesta huolimatta virtaa, niin varmista latauksen onnistuminen seuraamalla yllä olevia ohjeita • Tarkista akun varaustaso. Jos vain yksi ”palkki” on jäljellä, akku voi olla lähes tyhjä. Varaus ei tällöin riitä kuljetta- maan kärryä jyrkimmissä ylämäissä

Takuu

Cryo® sähkökärryllä, litium akulla ja laturilla on kahden (2) vuoden takuu hankintahetkestä alkaen. Takuu koskee kaikkia valmistusvirheitä.

Takuu ei koske seuraavia tilanteita:

- Painepesurin tai -ilman käytöstä johtuvan kosteuden aiheuttamat vauriot ja vahingot voimalinjassa, elektroniikassa tai akussa.
- Mekaaniset vahingot, jotka johtuvat kolhimisesta, iskuista, pudottamisesta (myös akun pudottamisesta johtuvat) tai muusta tahallisesta tai huolimattomasta käytöstä johtuvat viat.
- Mistä tahansa kärryyn tehdystä muokkauksesta (mm. kärry, akku, laturi, liittimet) johtuvat viat

- Jos akun turvamerkintä on rikkoutunut, muutettu tai vahingoittunut osittain

Jos kärryn, akun tai laturin sarjanumero on poistettu tai sitä on muokattu

- Takuun alaisiin vaatimuksiin täytyy aina liittää kärryn ostokuitti josta selviää ostopäivä ja -paikka.

Jos akun lataussuojamekanismi on aktivoitunut ja akkua ei voida ollenkaan ladata. Tämä johtuu siitä, että vastoin ohjeita, akkua on säilytetty lataamattomana yli kaksi viikkoa. Tällöin takuu ei ole voimassa, johtuen ohjeiden vastaisesta käytöstä. Jos näin tapahtuu, ota yhteyttä Moby Dick AB:hen tai maahantuojaan, koska monessa takauksessa akku voidaan erillisenä huoltotyönä aktivoida uudelleen käyttöön.





Moby Dick AB

 **Tel: +46 (0) 31 - 68 10 02**

 **info@cryogolf.com**

 **www.cryogolf.se**
www.cryogolf.fi

Cryo[®] Golf on Moby Dick AB:n rekisteröitytavaramerkki

Moby Dick AB
Askims Industriväg 1 b
S-43634 ASKIM
SWEDEN

Lisätiedot ja käyttötuki:
www.cryogolf.fi
E-Mail: info@mobydick.se / asiakaspalvelu@cryogolf.fi
Puh: +46 (0) 31 681002 tai +358 50 370 9275