



**C·TECH**

**INSTRUKTIONS MANUAL**

**REGISTRERA ONLINE**

<http://www.motocaddygolf.se/warranty-registration>

## INNEHÅLLS FÖRTECKNING

Hitta din Elvagns Serienummer	2
Säker användning av din C-TECH	3
Skötselråd för ditt batteri	4
Laddning av ditt Lithium batteri / Vårda ditt Lithium batteri	5
Vinterförvaring av ditt Lithium batteri / Battery Management System	6
Fäll upp din C-TECH vagn	7
Fäll ihop din C-TECH vagn	8
Använda nedre vagnbagshållarna	9
Använda övre vagnbagshållarna / Justera vagnbagshållarna	10
Översikt C-TECH	11
Översikt handtag	12
Ström & Batterinivå / Använda C-TECH	13
Intelligent Speed Control / Elektronisk Parkeringsbroms	14
Adjustable Distance Control (ADC)	15
Ställa In/Ställa Klockan / Använda USB Laddningsport	16
Vårda din C-TECH Elvagn	17
Declaration of Conformity	18

## HITTA DIN ELVAGNS SERIENUMMER

Serienumret på din C-Tech finns på undersidan av vagnen.

Detta nummer krävs för att kunna registrera C-TECH vagnens Garanti. Vänligen skriv upp spara detta på säker plats.

Samma nummer skall också återfinnas på den medföljande förpackningen. Vänligen spara förpackningen ifall att du skulle behöva returnera eller transportera vagnen. Spara också ditt kvitto/faktura ifall att din C-TECH skulle behöva service eller reparation under Garantitiden.

## VÄNLIGEN SKRIV UPP OCH SPARA C-TECH SERIENUMRET FÖR FRAMTIDA BEHOV!

M	C	C	T								
---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--

## SÄKER ANVÄNDNING AV DIN C-TECH

- Din Motocaddy Elvagn är designad för att transportera golfbagar och de klubbor som ryms där i. Att använda din Elvagn för att transportera annat kan orsaka skada på Elvagnen och dess användare
- Försök inte att transportera annan utrustning
- Elvagnen är inte avsedd för persontransporter
- Använd inte vagnen för att dra dig uppför backar
- Att köra ner i vattensamlingar eller sänka sin Elvagn i vattenhål orsakar med största sannolikhet skador på Elvagnen
- Använd inte Elvagnen när du är berusad eller narkotika påverkad
- Motocaddy kan inte ta ansvar för några som helst skador som uppkommer genom oaktsamhet eller missbruk

## SKÖTSELRÅD FÖR DITT BATTERI

För kompletta guidelines inklusive råd för att förlänga batteriets livslängd, vänligen konsultera manualen för laddningsinstruktioner som kom med din vagn. Det är viktigt att du läser hela manualen för att säkerställa en säker användning av din laddare och batteri.

Alla batterier måste laddas efter varje användning/runda. Lämnas batteriet oladdat över längre tidsperioder finns det risk att du reducerar batteriets livslängd avsevärt.

Vänligen se till att bara använda laddare som kommer från Motocaddy för att ladda batterier som har levererats av Motocaddy. Cykliska batteriladdare är designade specifikt för och i enlighet med batteri tillverkarens krav. Lithium batteri laddaren FÅR INTE användas för att ladda andra batterier och är designad för att användas enbart för att ladda Motocaddys Lithium batterier.

Laddaren skall endast anslutas till jordat uttag, batteriladdaren får endast öppnas och underhållas/repareras av auktoriserad personal. Öppnas laddaren av obehörig personal gäller inte garantin.

Batteriet skall förvaras och laddas på en matta med fri torr yta i temperaturer som får variera från 10°C till 30°C. Laddning i högre temperaturer är inte att rekommendera och kan reducera batteriets kapacitet.

När du sätter in batteriet i din C-Tech, var vänlig och se till att stödpinnarna (fig. 1) på vagnen är riktade framåt på batteriet innan det kläms fast.



fig. 1

## LADDNING AV DITT LITHIUM BATTERI

1. Ta ur ditt lithium batteri från vagnen. Detta skall alltid göras innan ihopvikning av vagnen för att undvika att skada batteriet och/eller vagnen.
  2. Anslut laddaren till eluttaget.
  3. Anslut batteriet till laddaren.
  4. När laddarens LED-lampa har blivit grön är batteriet fulladdat och färdigt att använda.
1. Laddningsproceduren tar 3 till 5 timmar beroende på ur urladdat batteriet är (Vänligen notera att det kan ta något längre de första gångerna det laddas).
  2. När batteriet är fulladdat vänligen koppla ifrån laddaren från eluttaget.
  3. Slutligen koppla ifrån laddaren från batteriet



## VÅRDA DITT LITHIUM BATTERI!

- Försök att undvika att blöta ner ditt batteri (dränk inte batteriet i vatten, undvika djupa vattenpölar och tvätta inte din vagn när batteriet sitter kvar på vagnen).
- Om du tappar batteriet i marken kan det leda till att interna battericeller skadas.
- Använd en fuktig trasa för att torka av smuts

## REKOMMENDATION FÖR VINTERFÖRVARING AV DITT LITHIUM BATTERI

Om du av någon anledning inte kommer att använda batteriet på ett längre tag (mer än 3 månader) råder vi dig att förvara batteriet halvaddat. För att göra detta använd batteriet som vanligt under en golfrunda, ladda det sedan under 1,5 timme. Innan batteriet används nästa gång, ladda det (fyll upp det 100%) innan nästa gång. Vi är införstådda med att längre uppehåll inte alltid är förutsägbart, men då det är troligt att du inte skall använda batteriet på ett tag är det en god vana att följa dessa steg för att förlänga och maximera batteriets livslängd. Var vänlig och tillse att laddaren ALLTID är urkopplad från batteriet efter laddning.

## LITHIUM BATTERY MANAGEMENT SYSTEM (BMS)

Motocaddy Lithium Batterier är utrustade med ett sofistikerat "Battery Management System (BMS)" för att skydda batteriet från överansträngning, ström peakar, komplett urladdning och överladdning. När batteriet levereras är det inte säkert att det ger någon data då det är designat för att maximera säkerheten under leverans. Var vänlig och säkerställ att ditt batteri är fulladdat innan du ansluter det till vagnen då detta aktiverar BMS och "slår på batteriet". Då och då under längre uppehåll och/eller djup urladdning kan "BMS\* slå av batteriet. Ett fullt laddat batteri löser problemet.

Motocaddys golfvagnar är designade för att arbeta med BMS systemet installerat i Lithium batteriet och voltmätaren är också synkroniserad med att arbeta tillsammans med batteriet. Om av någon anledning laddningen i batteriet understiger laddningsnivån för batterivarnaren, kan BMS slå av batteriet för att skydda det. Om detta inträffar var vänlig ladda batteriet fullt. Var vänlig och notera att Lithium batterier har en tendens att ta slut plötsligt när det närmar sig urladdning, det är därför inte tillrådligt att spela extra hål då BMS kan komma att aktiveras för att skydda batteriet

## FÄLL UPP DIN C-TECH VAGN

1. Ta bort båda hjulen genom att trycka in den svarta knappen på respektive hjul
2. Vänd på hjulen som bilden visar (fig. 1)
3. Håll den svarta knappen intryckt och sätt tillbaka hjulen på axeln så långt in det går
4. Släpp den svarta knappen och drag hjulet försiktigt tillbaka tills det hörs ett "klick"
5. Dra i handtaget (fig. 2), lyft och vik ut mellansektionen - denna låser sig i ändläget
6. Frigör med den röda spaken (fig. 3) och vik upp den övre sektionen till önskat läge/höjd, lås med den röda spaken

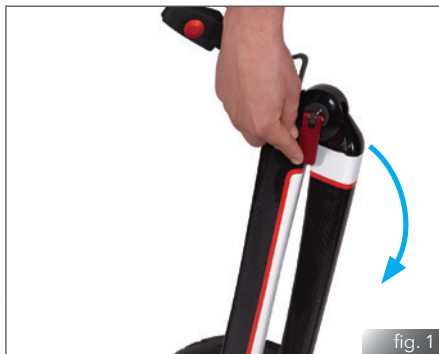




## FÄLL IHOP DIN C-TECH VAGN

1. Frigör med den röda spaken, och vik ihop den övre sektionen, lås med den röda spaken (fig. 1)
2. Drag i handtaget som bilden visar och vik ihop den nedre sektionen - denna låser sig i ändläget (fig. 2)
3. Ta av respektive hjul genom att hålla den svarta knappen intryckt och dra utåt
4. Vänd på hjulen som bilden visar
5. Håll den svarta knappen intryckt och sätt tillbaka hjulen på axeln så långt in det går (fig. 3)
6. Släpp den svarta knappen och drag hjulet försiktigt tillbaka tills det hörs ett "klick"

Vänligen notera att hjulen inte går längre än till frigångsläget på hjulaxeln.



## ANVÄNDA NEDRE VAGNBAGSHÅLLARNA

Denna Motocaddy Elvagn är utrustad med det nya EASILOCK™ vagnbag-systemet för fastsättning.

Om du använder en EASILOCK™ kompatibel vagnbag vänligen följ dessa enkla instruktioner:

1. Ta bort de två förmonterade vagnbags snoddarna och fäll upp gummistöden (fig. 1)
2. Sänk ner vagnbagen tills pinnarna låses i sin position (fig. 2)



Om du använder en vagnbag utan EASILOCK™  
Vänligen följ instruktionerna nedan:

Sträck den elastiska snodden runt din bag och fäst den i hållaren på andra sidan.

För att fästa din bag säkert följ dessa tre enkla steg:

1. Den elastiska snodden är nu säkert fäst
2. Positionera dem två placerings snoddarna i centrum på din bag vagn. (fig. 3).



## ANVÄNDA ÖVRE VAGNBAGHÅLLARNA

Om du använder en vagnbag utan EASILOCK™ Vänligen följ instruktionerna nedan:

För att fästa din bag säkert följ dessa enkla steg:

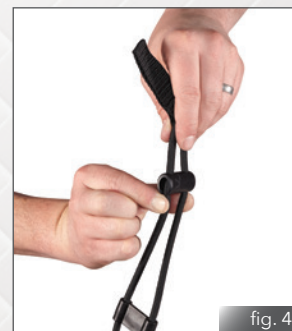
1. Sträck den elastiska snodden runt din bag och fäst den i hållaren på andra sidan. (fig. 1)



## JUSTERA VAGNBAGSHÅLLARNA

Följande steg visar i detalj hur du justerar snoddarna:

1. Ta loss dem elastiska snoddarna från hållaren, genom att dra dem rakt ut i sidled (fig. 1)
2. Flytta hållaren så mycket det behövs för att antingen spänna åt eller släppa ut. Om du drar hållaren nedåt dras den åt, om du trycker den uppåt så släpps den ut. (fig. 2)
3. Säkerställ att snoddarna fästs i hållaren innan du använder och fäster den elastiska snodden (fig. 3).



## ÖVERSIKT C-TECH

1. Övre vagnbagshållare
2. Nedre vagnbagshållare
3. Frigörings spak
4. Handtag för ihopvikning/uppvikning
5. EASILOCK™ fastsättningsstöd
6. "Klick-in" Lithium batteri
7. Spak för att ta loss/sätta fast batteriet
8. Nedre krok för bagsnoddar
9. Övre krok för bagsnoddar
10. Framhjul
11. Bakhjul
12. USB laddnings port
13. Digital Kontroll panel
14. Knappar för att ta av/på hjulen
15. Fäste för tillbehör



## ÖVERSIKT HANDTAG



Hastighetsmätare

Broms indikator

Batterimätare

Klocka / Inställd Hastighet / ADC

Start/Stopp knapp

Inställning av hastighet

## STRÖM & BATTERINIVÅ

Det finns två st LED mätare på displayen den ena visar batteriets kapacitet och den andra visar den inställda hastigheten (1-10).

Den högra LED-mätaren visar batteriets kapacitet (fig. 1). (5 gröna och 2 röda markeringar).

Elvagnen är designad för att skydda batteriet från att bli helt urladdat. Skulle ditt batteris kapacitet bli för lågt, kommer elvagnen att stänga av motorns ström tillförsel.



## ANVÄNDA C-TECH

För att starta elvagnen, ställ helt enkelt in önskad hastighet genom att vrida på ratten (1-10) och tryck på Start/Stopp knappen.

Den vänstra LED-mätaren (fig. 2) visar den inställda hastigheten (upp till 10 gröna markeringar) och kommer att blinka så länge som vagnen står stilla. Om hastigheten ändras kommer en numerisk display att visas.

När man trycker på Start/Stopp knappen, kommer de gröna markeringarna att sluta blinka och "PLAY" kommer att visas i displayen. Elvagnen kommer att steglöst accelerera till inställd hastighet. (fig. 3)

För att stanna vagnen tryck på Start/Stopp knappen och "STOP" kommer att visas. C-Tech har en "Glide Stop" funktion som steglöst kommer att bromsa in vagnen till stillastående.



## INTELLIGENT SPEED CONTROL (ISC)

Din C-TECH är utrustad med en Intelligent Speed Control funktion som ser till att Elvagnen automatiskt ställer in sin hastighet så nära din promenadhastighet som möjligt i förhållande till det rådande underlaget

I nedförsbackar och nedåt sluttande terräng är det viktigt att du lutar på din elvagn och inte stänger av den! I brantare utförsbackar kommer elvagnen först att accelerera, men ISC kommer att bromsa vagnen och om nödvändigt aktivera den elektroniska parkeringsbromsen. Bokstaven "[B]" kommer att lysa upp (fig. 1) om P-bromsen blivit aktiverad.

Det är viktigt att du alltid låter vagnen gå med den inställda hastigheten. Om du bromsar vagnen genom att hålla emot eller skjuta på den kommer ISC funktion att använda mera/mindre kraft för att kompensera. Du kan då ofrivilligt aktivera P-Bromsen.



## ELEKTRONISK PARKERINGBROMS

C-TECH en är utrustad med en Elektronisk Parkeringsbroms, som hindrar att vagnen rullar iväg.

För att aktivera P-bromsen vid stillastående:

1. Tryck in Start/Stopp knappen och håll den intryckt (fig. 2) och vrid ratten motsols

När den är aktiverad kommer bokstaven "[B]" att lysa upp (fig. 1).



## ADJUSTABLE DISTANCE CONTROL (ADC)

Din C-TECH har en funktion som är enkel att använda Adjustable Distance Control som gör att du kan skicka iväg din elvagn 15 - 45 meter.

1. Vid stillastående: tryck på och håll inne Start/stopp knappen och rotera ratten medsols - "Adc" kommer att visas på displayen (fig. 1)
2. Vrid ratten medsols för att öka önskat avstånd och motsols för att minska önskat avstånd - 15m, 30m eller 45m (fig. 2)
3. Tryck på Start/Stopp knappen för att starta elvagnen

När elvagnen är i "ADC-läge" kommer "Adc" att synas i displayen och hastighetsmarkeringarna kommer samtliga vara tända och synas i displayen.

Elvagnen kommer att rulla iväg med hastighet "5". När elvagnen har rullat det inställda avståndet kommer "STOP" att visas på displayen och vagnen kommer att stanna steglöst.

Elvagnen kan stannas närsomhelst genom att trycka på Start/Stopp knappen.

Det är inte lämpligt att Använda "ADC" i nerförsbackar då den inte kommer att automatiskt stanna efter inställt avstånd. Vagnen kan då komma att rulla längre än inställt avstånd.



fig. 1



fig. 2



## STÄLLA IN/STÄLLA KLOCKAN

För att Ställa in eller för att justera tiden:

1. Håll inne Start/Stopp knappen tills 00:00 (fig. 1) visas i displayen.
2. Vrid på ratten för att Ställa in timmarna
3. Tryck en gång på Start/Stopp-knappen
4. Vrid på ratten för att Ställa in minuterna
5. Tryck på Start/Stopp knappen igen för att spara



## ANVÄNDA USB LADDNINGSPORT

Din C-TECH är utrustad med en USB Laddningsport för att kunna ladda/driva mobila enheter under rundan.

Ta helt enkelt bort den skyddande proppen och koppla in USB kabeln i Laddningsporten. Enheten kommer att laddas så länge som den är ansluten med USB kabel och att Elvagnens batteri är inkopplat.

Det är viktigt att notera att laddningstiden tar längre tid än att ladda via eluttaget direkt, tiden det tar är snarare att jämföra med att ladda via en dator. USB Laddningsporten tar sin energi ifrån vagnens batteri och kontinuerlig laddning kommer att reducera batteriets kapacitet. Elvagnen är designad för att stänga av USB Laddningsporten vid en särskilt förinställd nivå för att skydda Elvagnen.



## VÅRDA DIN C-TECH ELVAGN

Även om din Motocaddy vagn har vädersäkrats, var vänlig och följ följande enkla råd:

- Förvara inte din vagn utomhus
- Försök att undvika att vagnen utsätts för regn genom att skydda den med ett paraply vid intensivt regnande
- Torka bort överflödigt vatten innan du förvarar vagnen
- Använd aldrig högtryckstvätt för att rengöra din Elvagn. För att undvika fuktskador torka av den med en torr trasa
- Undvik att använda trycklufts för att rengöra i närheten av rörliga delar

Denna Motocaddy Elvagn är designad för att behöva så lite underhåll som möjligt:

Vi rekommenderar dock att ni regelbundet kollar följande punkter:

- Att inte smuts och lera ackumuleras på vagnen
- Att inte framhjulen blockeras och kan rotera utan motstånd

Använd endast Motocaddys original reservdelar när din Elvagn repareras.



# DECLARATION OF CONFORMITY

ORIGINAL

**Business Name and Full Address of Manufacturer**

Motocaddy Ltd - Units 15-18 Stansted Distribution Centre,  
Start Hill  
Great Hallingbury

Hertfordshire  
CM22 7DG

**Name and Address of Authorised Representative**

-

**Name and Address of the Person in Community Authorised to compile the Technical File  
(If different to above)**

-

**Description of product (Commercial Name)**

Motocaddy Electric Trolley

**Function, Model, Type, Serial Number**

Function: Electric Trolley

Model: S1/S1 PRO/S3 PRO/M1 PRO/M3 PRO  
S1 PRO DHC/S3 PRO DHC/M1 PRO DHC  
S7 REMOTE/C-TECH

Type: Motocaddy Digital Range

**Standards Used**

BS EN ISO 12100 2010

**Place of Declaration**

Units 15-18 Stansted Distribution Centre,  
Start Hill  
Great Hallingbury

Hertfordshire  
CM22 7DG

**Date of Declaration** Thursday, January 01, 2015

**Declaration**

I declare that the machinery fulfils all the relevant provisions of the following Directives:- Low Voltage Directive 2006/95/EC, Electromagnetic Compatibility Directive 2004/108/EC.

**Person Empowered to Draw Up Declaration**

**Name:** Tony Webb

**Position:** Managing Director

**Signature:**



Declaration No:

Page1 of 1

## KONTAKTA OSS



Distribueras av Mitoo Sports AB, Sjöflygvägen 35 A, S-183 62 Täby- Sweden

t: +46 8 533 323 35

e: [info@mitoo.se](mailto:info@mitoo.se)

w: [www.motocaddygolf.se](http://www.motocaddygolf.se)