

Gräsklipparen börjar få såväl kortare driftstider mellan laddningarna.	Något har fastnat i knivdisken.	Ta av bladskivan och rengör den. Gräset är för högt och för tjockt.
	Gräsklipparen vibrerar kraftigt.	Kontrollera knivdisken och knivarna och ta bort gräs eller andra föremål.
	Batteriet kan vara uttömt eller gammalt.	Byt till ett nytt batteri
Gräsklipparen startar inte vid önskad tidpunkt.	Klockan är inte inställd på rätt tid.	Ställ in klockan på korrekt tid, se <i>Ställ in år, datum och tid</i>
	De programmerade klipptiderna för gräsklipparen är felaktiga.	Ändra tidsinställningarna för start och stopp av gräsklipparen.
	Gräsklipparen dockades manuellt i laddstationen.	Tryck på START sedan på OK .
	Batteriet laddar inte då dess temperatur går över 55°C i varmt väder.	Vänta tills batteriet har svalnat.
Gräsklipparen kan inte docka på rätt sätt med laddningsbasen.	Miljöpåverkan.	Starta om gräsklipparen.
	Dålig anslutning orsakad av skräp på laddblecken.	Gör rent kontaktens stift på laddstationen och laddblecken på gräsklipparen med en trasa.
Den gröna lampan på laddstationen tänds innan laddningen är slutförd.	Laddstationen är överhettad.	Placera laddstationen i skuggan eller vänta tills temperaturen har sjunkit.
Gräsklipparen kör utanför begränsningskabeln.	Begränsningskabeln har installerats med för skarpa hörn.	Kontrollera begränsningskabeln för att försäkra dig om att hörnen är tillräckligt vida.
Gräsklipparen klipper inte ett område inom begränsningsområdet.	Klippningsområdet är större än det tillåtna klippningsområdet för gräsklipparen.	Minska klippytan eller använd en gräsklippare med en större tillåten klippyta.
Gräsklipparen backar eller roterar underligt nära gränstråden.	Gränstråden till en annan robotgräsklippare är placerad för nära.	Se till att begränsningskabeln befinner sig minst 1 m bort från den angränsande begränsningskabeln.
	I fuktigt väder kan begränsningskabelns elektriska signal läcka där tråden har fogats eller reparerats.	Kontrollera begränsningskabelns fogar. Isolera för att få en helt vattentät anslutning.
	Begränsningskabelns elsignal läcker på grund av trasig isolering.	Reparera begränsningskabelns skadade isolering med isoleringstejp.
	Ultraljudssensorn är skadad.	Kontrollera om ultraljudssensorn är smutsig och rengör den. Om inte, kontrollera och se till att din begränsningskabel har minst 1 m avstånd till den angränsande begränsningskabeln. Om problemet inte kan lösas, kontakta återförsäljaren.
Hjulen på gräsklipparen slirar eller skadar gräsmattan.	Främmande objekt såsom pinnar eller grenar kan ha fastnat under gräsklipparen.	Avlägsna de främmande objekten från undersidan av gräsklipparen.
	Gräsmattan är för blöt.	Vänta tills gräsmattan har torkat.
Gräsklipparen lämnar begränsningsområdet på grund av hög hastighet när den åker nedför en kulle.	Begränsningskabeln är placerad i en lutning som är större än 17% (10°).	Flytta begränsningskabeln bort från lutningar som är större än 17% (10°). Se installationsmanualen för detaljer.
Erro	Det uppstår fel vid mjukvaruuppdatering.	Försök igen enligt avsnittet "Mjukvaruuppdatering".
Gräsklipparen kör i cirklar; svänger höger eller vänster även fast det inte finns något hinder framför den.	Ultraljudssensorn är skadad.	Kontrollera om ultraljudssensorn är smutsig och rengör den. Om inte, kontrollera och se till att din begränsningskabel har minst 1 m avstånd till den angränsande begränsningskabeln. Om problemet inte kan lösas, kontakta återförsäljaren.
	Kabeln mellan ultraljudssensorn och moderkortet är skadad.	
	Begränsningskabeln för en annan robotklippare är placerad för nära.	
	Ultraljudssensorn är smutsig och behöver rengöras.	

Klipparens tangentbord fungerar inte.	Tangentbordet är skadat.	Starta om gräsklipparen. Om problemet kvarstår fortsätter du trycka på av/på-knappen i 10 sekunder och startar sedan om. Kontakta återförsäljaren.
	Dålig anslutning för kabeln mellan kontrollpanelen och moderkortet eller så är kabeln skadad.	
	Tangentbordet måste återställas.	
Gräsklipparen undviker inte hinder.	Ultraljudssensorn är skadad.	Kontrollera om ultraljudssensorn är smutsig och rengör den. Om inte, kontrollera och se till att din begränsningskabel har minst 1 m avstånd till den angränsande begränsningskabeln. Om problemet inte kan lösas, kontakta återförsäljaren.
	Kabeln mellan ultraljudssensorn och moderkortet är skadad.	
	Begränsningskabeln för en annan robotklippare är placerad för nära.	
	Ultraljudssensorn är smutsig och behöver rengöras.	Detta är normalt, ingen åtgärd behövs.
	Ultraljudssensorsfelet uppstår vid liten sannolikhet, till exempel barns ben, buskar, lutande träd eller stenar.	
Hindret är lägre än 10 cm.	Detta är normalt. Ultraljudssensorn kan inte upptäcka något lägre än 10 cm.	

Avfallshantering

Denna symbol innebär att produkten inte får kastas tillsammans med annat hushållsavfall. Detta gäller inom hela EU. För att förebygga eventuell skada på miljö och hälsa, orsakad av felaktig avfallshantering, ska produkten lämnas till återvinning så att materialet kan tas omhand på ett ansvarsfullt sätt. När du lämnar produkten till återvinning, använd dig av de returhanteringssystem som finns där du befinner dig eller kontakta inköpsstället. De kan se till att produkten tas om hand på ett för miljön tillfredställande sätt.



Kassering av ett uttjänt batteripaket

Batteriet är av Li-Ion-typ. För att bevara naturresurserna, vänligen återvinn eller kassera batteripaketet på rätt sätt. Rådfråga din lokala avfallsmyndighet för information om tillgängliga återvinnings- och/eller kasseringsalternativ. Ladda ur ditt batteripaket genom att använda din maskin och ta sedan bort det batteripaketet från maskinen och täck över batteripaketets anslutningar med kraftig tejp för att förhindra kortslutning och energi ansvarsfrihet. Försök inte öppna eller ta bort någon av komponenterna.



Specifikationer

Gräsklippare

Motorspänning	max 20 V ===
Varvtal max	2800 varv/min (obelastad)
Klippkapacitet	upp till 800 m ²
Kapslingsklass	IPX5
Klippbredd	180 mm
Klipphöjd	30-60 mm
Klipphöjdspositioner	4
Max. lutning	35% (20°)
Regnsensor	Y
Kapslingsklass	III
Frevensband	77 Hz
Max. radiofrekvens	82 dBμA/m
Vikt	8,4 kg

Batteri

Modellnr	LA8001
In	100-240V~ 50/60Hz, 38W
Ut	20 V ===, 1,5 A

Ljudnivå

Ljudtryck L_{pA}	L _{pA} = 41 dB (A)
Osäkerhet K_{pA}	K _{pA} = 3.0 dB(A)
Ljudstyrka L_{wA}	L _{wA} = 53 dB (A)
Osäkerhet K_{wA}	K _{wA} = 3.0 dB(A)

Använd hörselskydd när ljudtrycket överstiger 80 dB(A)

En viss grad av ljud från maskinen kan inte undvikas. Bullriga arbeten ska vara licensierade och begränsade under vissa perioder. Se till att viloperioder behålls och begränsa arbetstiden till ett minimum. För personligt skydd och skydd av människor vid arbete i närheten ska lämpliga hörselskydd bäras.



Laddare

Läs igenom hela bruksanvisningen före användning och spara den sedan för framtida bruk. Vi reserverar oss för ev. text- och bildfel samt ändringar av tekniska data. Vid tekniska problem eller andra frågor, kontakta vår kundtjänst.

1. Produktsäkerhet

1.1 Allmänna & specifika säkerhetsinstruktioner



WARNING: Läs igenom alla varningar och säkerhetsinstruktioner. *Underlåttelse att beakta varningar och säkerhetsinstruktioner kan leda till elstöt, brand och/eller allvarlig personskada.*

Läs noga igenom instruktionerna för att kunna använda enheten på ett säkert sätt.

Spara alla varningar och säkerhetsinstruktioner för framtida referens.

Denna apparat kan användas av barn från 8 år och uppåt och personer med nedsatt fysisk, sensorisk eller mental förmåga eller brist på erfarenhet och kunskap om de har fått tillsyn eller instruktioner om hur apparaten ska användas på ett säkert sätt och förstår de risker som är förknippade med den. Barn får inte leka med apparaten. Rengöring och användarunderhåll får inte utföras av barn utan uppsikt.

Om nätsladden är skadad måste den bytas ut av tillverkaren, dess serviceombud eller motsvarande kvalificerade personer för att undvika fara.

Ytterligare säkerhetsvarningar för batteriladdaren

1. Läs instruktionerna före laddning.
2. Ladda inte ett läckande batteri.
3. Använd inte laddaren för andra ändamål än de som den är avsedd för.
4. Kontrollera före laddning att laddaren är anpassad till den lokala nätspänningen.
5. För inomhusbruk, eller utsätt den inte för regn.
6. Laddningsenheten måste skyddas mot fukt.
7. Använd inte laddningsenheten utomhus.
8. Kortslut inte batteriets eller laddarens kontakter.
9. Respektera polariteten "+/-" vid laddning.
10. Öppna inte enheten och förvara den utom räckhåll för barn.
11. Ladda inte batterier av andra fabrikat eller olämpliga modeller.
12. Se till att anslutningen mellan batteriladdaren och batteriet är korrekt placerad och inte blockeras av främmande föremål.
13. Håll batteriladdarens uttag fria från främmande föremål och skydda dem mot smuts och fukt. Förvara den på en torr och frostfri plats.
14. Vid laddning av batterier, se till att batteriladdaren är placerad i ett väl ventilerat utrymme och på avstånd från brännbara material. Batterier kan bli varma under laddning. Överladda inte några batterier. Se till att batterier och laddare inte lämnas utan uppsikt under laddningen.
15. Ladda inte upp icke uppladdningsbara batterier, eftersom de kan överhettas och gå sönder.
16. Längre livslängd och bättre prestanda kan uppnås om batteripaketet laddas när lufttemperaturen är mellan 18°C och 24°C. Ladda inte batteripaketet i lufttemperaturer under 0°C eller över 40°C. Detta är viktigt eftersom det kan förhindra allvarliga skador på batteripaketet.
17. Ladda endast batteripaket av samma modell som levererats av återförsäljaren och av modeller som rekommenderas av återförsäljaren.

Symboler



Läs bruksanvisningen.



Varning



För inomhusbruk



Dubbel isolering



Elektriska produkter får inte slängas i hushållssoporna. Återvinn dem där det finns möjlighet. Kontakta din lokala myndighet eller återförsäljare för råd om återvinning.



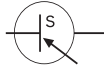
Säkring



Positiv pol



Negativ terminal



SMPS (switchad strömförsörjningsenhet)



SMPS som innehåller en kortslutningssäker säkerhetsisolerande transformator (inbyggd eller ej inbyggd)

Laddning

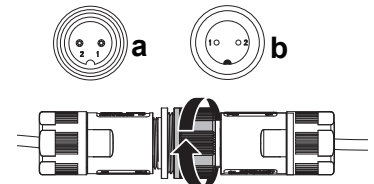


Obs! Läs instruktionsboken noggrant innan du använder laddaren.

- Anslut laddaren direkt till ett eluttag. **MISSBRUKA INTE SLADDEN.** Bär aldrig laddaren i sladden. Koppla inte loss laddaren från vägguttaget genom att dra i sladden.
- **⚠ Varning:** För att minska risken för brand, elektriska stötar eller personskador ska du inte försöka använda laddaren med någon annan produkt. Försök inte heller att ladda gräsklipparen med någon annan laddare.
- Använd inte en skadad laddare. Byt omedelbart ut skadade sladdar eller laddare på en auktoriserad serviceverkstad.
- Ladda inte i våta utrymmen. Ladda inte gräsklippare när temperaturen är över 40°C (104°F) eller under 5°C (41°F).
- Håll gräsklipparen och laddaren borta från vatten, värmekällor (t.ex. radiatorer, värmeelement, spisar etc.), lågor eller kemikalier. Se till att inte skada laddarens sladd genom att hålla sladden borta från vassa kanter.

Anslutning av laddstationen

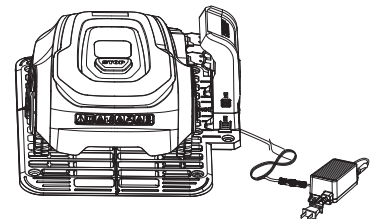
1. När du ansluter laddningsstationens nätsladd till adaptern ska du rikta in skåran på nätsladden (b) mot med spåret på adaptern (a).
2. Anslut laddarens nätsladd till ett vägguttag. Det är att föredra att använda en jordfelsbrytare enligt rekommenderas.



Laddning av ett urladdat batteri

När robotgräsklipparen är ny eller har stått i förvaring under en längre tid kan batteriet vara urladdat och måste laddas före start.

1. Placera robotgräsklipparen i arbetsområdet.
2. Tryck på on/off-knappen för att starta. Tryck **HOME** sedan **OK** för att skicka tillbaka robotgräsklipparen till laddstationen.
3. Laddstationens gröna lampa blinkar och robotgräsklipparen börjar ladda.



Underhåll

- Dra ut kontakten ur vägguttaget innan du utför någon justering, service eller underhåll. Din laddare kräver ingen extra smörjning eller underhåll.
- Använd aldrig vatten eller kemiska rengöringsmedel för att rengöra laddaren.
- Förvara alltid laddaren på en torr plats.

Avfallshantering

Denna symbol innebär att produkten inte får kastas tillsammans med annat hushållsavfall. Detta gäller inom hela EU. För att förebygga eventuell skada på miljö och hälsa, orsakad av felaktig avfallshantering, ska produkten lämnas till återvinning så att materialet kan tas omhand på ett ansvarsfullt sätt. När du lämnar produkten till återvinning, använd dig av de returhanteringsystem som finns där du befinner dig eller kontakta inköpsstället. De kan se till att produkten tas om hand på ett för miljön tillfredställande sätt.



Specifikationer

Laddspänning	100-240V~ 50/60Hz
Effekt	38W
Utspänning	20 V $\overline{=}$, 1,5 A
Batterityp	Li-Ion
Laddtid	
2.0 Ah	ca 70 min
2.5 Ah	ca 100 min
Antal celler	5
Kapslingsklass	II, Dubbelisolerad
Vikt	0,3 kg

Tekniska data om typ, antal celler och nominell kapacitet för de batterier som kan laddas finns på typskylten för det batteripaket som levereras av återförsäljaren.

EC Declaration of Conformity

EG-försäkran om överensstämmelse / Egenerklæring / EY-vaatimustenmukaisuusvakuutus

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

EU-försäkran om överensstämmelse utfärdas på tillverkarens eget ansvar. / Egenerklæringen er utstedt under produsentens eget ansvar. / Tämä vaatimustenmukaisuusvakuutus on annettu valmistajan yksinomaisella vastuulla

Manufacturer and person authorised to compile technical file: Clas Ohlson AB, SE-793 85 Insjön, Sweden

Name	CoCraft ROBOTIC Lawnmower 800m2
Type/Model	CRM18G1
Clas Ohlson Article Number	414007000

The product satisfies the provision for CE-marking according to the following directive(s) / regulation(s) including amendments / Produkten uppfyller kraven för CE-märkning enligt följande direktiv / förordningar inklusive ändringar/ Produktet tilfredsstiller bestemmelsen om CE-merking i henhold til følgende direktiv (er) / forskrifter, inkludert endringer / Tuote täyttää seuraavien direktiivien / asetusten mukaiset CE-merkintää koskevat vaatimukset, mukaan lukien muutokset;

- Machinery Directive 2006/42/EC
- EMC Directive 2014/30/EU

References to the relevant harmonised standards used or references to the other technical specifications in relation to which conformity is declared. Hänvisning till de harmoniserade standarder som använts eller hänvisningar till de specifikationer som försäkran om överensstämmelse deklarerar: / Referere til harmoniserte standarder som brukes, eller henvisninger til spesifikasjonene der samsvarserklæring er erklært: / Viittaus yhdenmukaistettuihin standardeihin tai viittaus eritelmiin, jossa vaatimustenmukaisuusvakuutus on julistettu;

EMC: EN IEC 62311: 2020, EN IEC 55014-1: 2021, EN IEC 55014-2: 2021, EN IEC 61000-3-2: 2019+A1: 2021, EN 61000-3-3: 2013+A1: 2019+A2: 2021

LVD(for charger): EN 60335-1: 2012+A11: 2014+A13: 2017+A1: 2019+A2: 2019+A14: 2019+A15: 2021, ENIEC 60335-2-29: 2021+A1: 2021, EN 62233: 2008

Machinery: EN 50636-2-107: 2015+A1: 2018+A2: 2020+A3: 2021, EN 60335-1: 2012+A11: 2014+A13: 2017+A1: 2019+A14: 2019+A2: 2019+A15: 2021

Signed for and on behalf of;

Place and date: 2023-08-22



Anna Strindberg
Sustainability & Compliance Manager
Clas Ohlson AB, SE-793 85 Insjön, Sweden

Sverige

Kundtjänst

tel: 0247/445 00

e-post: kundservice@clasohlson.se

Internet

www.clasohlson.se

Post

Clas Ohlson AB, 793 85 INSJÖN

Norge

Kundesenter

tlf: 23 21 40 00

e-post: kundesenter@clasohlson.no

Internett

www.clasohlson.no

Post

Clas Ohlson AS, Postboks 485 Sentrum,
0105 OSLO

Suomi

Asiakaspalvelu

puh.: 020 111 2222

sähköposti: asiakaspalvelu@clasohlson.fi

Internet

www.clasohlson.fi

Osoite

Clas Ohlson Oy, Kaivokatu 10 B,
00100 HELSINKI