

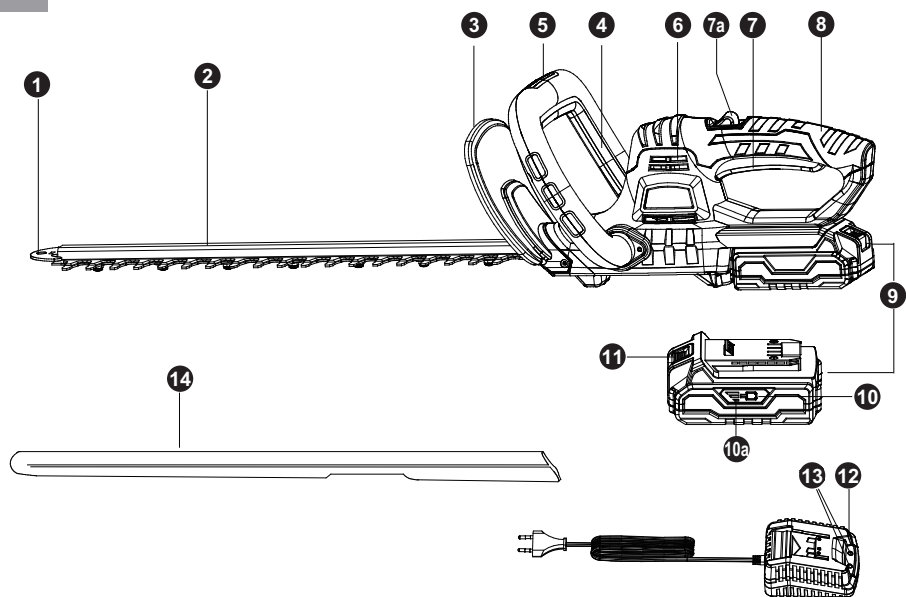
HOME WORX

HÄCKSAX 20V

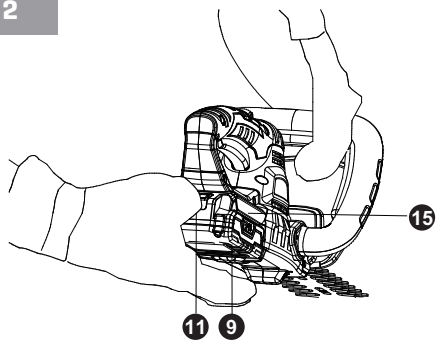
Manual



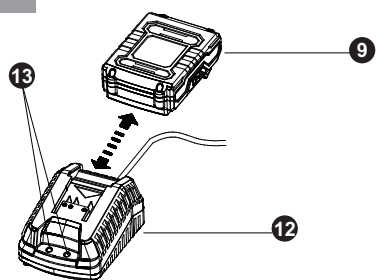
1



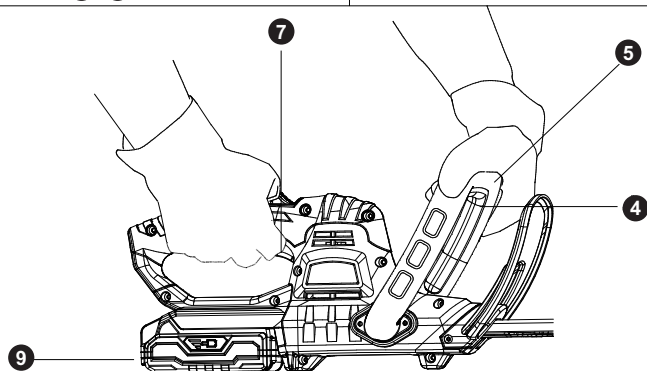
2



3



4



Innehållsförteckning

Förklaring av symboler.....	4
Introduktion.....	6
Avsedd användning.....	6
Allmän beskrivning.....	6
Innehållsförteckning.....	6
Funktionsbeskrivning.....	6
Översikt.....	7
Teknisk Data.....	7
Säkerhets information.....	8
Allmänna säkerhetsvarningar för elverktyg.....	8
Specifika säkerhetsinstruktioner för häcksaxen.....	10
Särskilda säkerhetsanvisningar för batteridrivna verktyg.....	11
Vibrations- och brusreducering.....	12
Kvarstående risker.....	12
Säkerhetsanvisningar för laddare.....	12
Före användning.....	13
Uppackning.....	13
Ladda batteri	13
Byta batteri.....	14
Kontrollera batteriets laddnings.....	14
Användning.....	14
Slå av/på.....	15
Att använda häcksaxen.....	15
Klipptekniker.....	15
Rengöring och underhåll.....	16
Förvaring och transport.....	17
Felsökning.....	18
Kassering.....	19
Garanti.....	19
Service.....	19
Försäkran om överensstämmelse.....	20

Förklaring av symboler



Varningssymbol med information om skade och personskaderisk.



Varning för elektrisk spänning och stöt.



Läs instruktioner noga.



Läs och förstå alla instruktioner innan du använder produkten. Följ alla varningar och säkerhetsinstruktioner.



Använd hörselskydd.



Använd skyddsglasögon.



Använd skyddskläder.



Använd skyddshandskar.



Använd skyddshjälm.



Använd skyddsmask.



Använd halkfria skyddskor.



Varning! Risk för skador på grund av löpande knivar.



Utsätt ej för regn.



Koppla ur nätkontakten om sladden skadas eller trasslar in sig.



Ta bort batteriet innan du servar produkten



Bullernivå LWA i dB enligt bullerdirektivet



Klipplängd



Kapkapacitet



Elektriska produkter får inte slängas med hushållsavfallet



Skydda det uppladdningsbara batteriet från solljus och värme (max.50°C)



Skydda det uppladdningsbara batteriet från vatten och fukt



Skydda det uppladdningsbara batteriet från eld



Laddaren är endast för inomhusbruk



Miniatyr säkring



Skyddsklass II (dubbel isolering)

INTRODUKTION



Bruksanvisningen innehåller viktig information om säkerhet, användning och avfallshantering. Det är viktigt att du läser instruktionerna innan du monterar, använder och underhåller produkten. Använd endast produkten enligt beskrivningen och för de angivna tillämpningarna. Förvara denna manual på ett säkert sätt och i händelse av att produkten lämnas vidare, överlämna alla dokument till tredje part.

Avsedd användning

Produkten är specificerad för användning endast för klippning och trimning av häckar, buskar och prydnadsbuskar i hemmiljö. All annan användning som inte uttryckligen är godkänd i dessa instruktioner kan leda till skador på utrustningen och utgöra en allvarlig fara för användaren.

Denna produkt är inte lämplig för kommersiellt bruk. Produkten är designad för användning av vuxna. Ungdomar över 16 år får endast använda enheten under uppsikt. Operatören eller användaren är ansvarig för olyckor eller skador på andra personer eller deras egendom. Tillverkaren ansvarar inte för skador orsakade av ospecificerad användning eller felaktig användning.

Allmän Beskrivning

Leveransens omfattning

Packa försiktigt upp trimmern och kontrollera att den är komplett:

- 1x batteridrivna Häcksax 20V
- 1x svärdskydd
- 1x bruksanvisning

Funktionsbeskrivning

Den sladdlösa häcksaxen har en högkvalitativ skärare gjord av speciellt laserskuret stål. Vid trimning rör sig skärtänderna fram och tillbaka i en linjär skjuvrörelse. Slagskyddet vid knivens spets förhindrar obehagliga kastreaktioner vid påkörning av väggar, staket etc. Operatörerna skyddas av apparatens tvåhandssäkerhetsbrytare och snabbbromsfunktion. Handskyddet skyddar dina händer mot kvistar och grenar. Läs avsnitten nedan för att lära dig mer om varje manöverelements funktion.

Översikt (fig.1+2)

- | | |
|---------------------|--|
| 1 Slagskydd | 9 Batteri |
| 2 Säkerhet knivbalk | 10 Knapp för laddningstillståndsddisplay |
| 3 Handskydd | 10a Batterinivåindikering (LED) |
| 4 Säkerhetsbrytare | 11 Batterifrigöringsknapp |
| 5 Främre handtag | 12 Laddare |
| 6 Ventilationsspår | 13 Kontrolldisplay |
| 7 På/av-brytare | 14 Bladskydd |
| 7a Låsknapp | 15 Ledspår |
| 8 Bakre handtag | |

TEKNISK DATA

Batteridrivnen Häcksax

Märkspänning	20V d.c.
Nominell körtid utan belastning	1300/min
hastighet	Max. 45min
Klipplängd	520mm
Fräsens längd	580mm
Vikt (med bladskydd)	2,92kg

Bulleremissionsvärde

Bullermätvärde bestämt i enlighet med EN 60745-2-15

L_{pA} 80dB

Osäkerhet K 3dB

L_{WA} 91dB

Osäkerhet K 3dB

Garanterad LWA i enlighet med 2000/14/EG ändrad av 2005/88/EG

Garanterad L_{WA} 93dB

Vibrationsemissionsvärde

Vibrationsvärde bestämt i enlighet med EN 60745-2-15

Bakre handtag $a_{h,w}$ 1.0m/s²

Främre handtag $a_{h,w}$ 0.7m/s²

Osäkerhet K 1.5 m/s²

- De deklarerade totala vibrationsvärdena och de deklarerade ljudemissionsvärdena har mätts i enlighet med en standardtestmetod och kan användas för att jämföra ett verktyg med ett annat.

- De deklarerade totala vibrationsvärdena och de deklarerade bulleremissionsvärdena får också användas vid en preliminär bedömning av exponeringen.



VARNINGAR

- Vibrations- och ljudemissionerna under faktisk användning av elverktyget kan skilja sig från de deklarerade värdena beroende på hur verktyget används, särskilt vilken typ av arbetsstycke som bearbetas; och

- Det är nödvändigt att identifiera säkerhetsåtgärder för att skydda operatören som är baserade på en uppskattning av exponeringen under de faktiska användningsförhållandena (med hänsyn till alla delar av driftcykeln, såsom tidpunkterna när verktyget är avstängt och när det är går på tomgång utöver triggertiden)

SÄKERHETSINFORMATION



Allmänna säkerhetsvarningar för elverktyg

WARNING Läs alla säkerhetsvarningar, instruktioner, illustrationer och specifikationer som medföljer detta elverktyg. Underlåtenhet att följa alla instruktioner som anges nedan kan resultera i elektriska stötar, brand och/eller allvarliga skador. Spara alla varningar och instruktioner för framtida referens. Termen "elverktyg" i varningarna syftar på ditt nätdrivna batteridrivna elverktyg.

Säkerhet på arbetsplatsen

a) **Håll arbetsområdet rent och väl upplyst.** Skräp eller dåligt upplysta ytor leder till olyckor.

b) **Använd inte elverktyg i explosiv atmosfär,** såsom i närvaro av brandfarliga vätskor, gaser eller damm. Elverktyg skapar gnistor som kan antända damm eller ångor.

c) **Håll barn och åskådare borta** när du använder ett elverktyg. Distractioner kan få dig att tappa kontrollen.

Elsäkerhet

a) **Laddkontakten måste matcha uttaget.** Modifiera aldrig kontakten på något sätt. Omodifierade kontakter och matchande uttag minskar risken för elektriska stötar.

- b) **Undvik kroppskontakt med jordade ytor**, såsom rör, radiatorer, spisar och kylskåp. Det finns en ökad risk för elektriska stötar om din kropp är jordad.
- c) **Utsätt inte elverktyg för regn eller våta förhållanden**. Vatten som kommer in i ett elverktyg ökar risken för elektriska stötar.
- d) **Behandla laddsladden varsamt**. Använd aldrig sladden för att bära, dra eller koppla ur elverktyget. Håll sladden borta från värme, olja, vassa kanter eller rörliga delar. Skadade eller trasslade sladdar ökar risken för elektriska stötar.

Personlig säkerhet

- a) **Var uppmärksam, titta på vad du gör och använd sunt förnuft** när du använder ett elverktyg. Använd inte ett elverktyg när du är trött eller påverkad av droger, alkohol eller medicin. Ett ögonblick av ouppmärksamhet när du använder elverktyg kan leda till allvarliga personskador.
- b) **Använd personlig skyddsutrustning**. Använd alltid skyddsglasögon. Skyddsutrustning som en skyddsmask halkfria skyddsskor, hjälm och hörselskydd som används för lämpliga förhållanden kommer att minska personskador.
- c) **Förhindra oavsiktlig start**. Se till att strömbrytaren är i avstängt läge innan du ansluter batteripaketet, plockar upp eller bär verktyget. Att bära elverktyg med fingret på strömbrytaren eller strömsätta elverktyg som har strömbrytaren på leder till olyckor.
- d) **Ta bort eventuell justeringsnyckel** eller skiftnyckel innan du sätter på elverktyget. En skiftnyckel eller en nyckel som sitter kvar på en roterande del av elverktyget kan leda till personskada.
- e) **Tänk på din arbetsposition**. Håll alltid rätt fotfäste och balans. Detta möjliggör bättre kontroll över elverktyget i oväntade situationer.
- f) **Bär inte löst sittande kläder eller smycken**. Håll ditt hår och kläder borta från rörliga delar. Lösa kläder, smycken eller långt hår kan fastna i rörliga delar.
- g) **Om enheter tillhandahålls** för anslutning av dammvavgångs- och uppsamlingsanläggningar, se till att dessa är anslutna och används på rätt sätt. Användning av dammuppsamling kan minska dammrelaterade faror.
- h) **Låt inte förtrogenhet från frekvent användning** av verktyg göra att du blir självbelåten och ignorerar säkerhetsprinciperna. En vårdslös handling kan orsaka allvarlig skada inom en bråkdel av en sekund.

Användning och skötsel av elverktyg

- a) **Tvinga inte elverktyget**. Använd rätt elverktyg för din applikation. Rätt elverktyg kommer att göra jobbet bättre och säkrare i den takt som det är designat för.
- b) **Använd inte elverktyget om det inte går att slå av och på strömbrytaren**. Alla elverktyg som inte kan styras med strömbrytaren är farliga och måste repareras.
- c) **Ta bort batteripaketet från elverktyget innan du gör några justeringar**, byter tillbehör eller förvarar elverktyg. Sådana förebyggande säkerhetsåtgärder minskar risken för att elverktyget startas av misstag.
- d) **Förvara inaktiva elverktyg utom räckhåll för barn** och låt inte personer som inte är bekanta med elverktyget eller dessa instruktioner använda elverktyget. Elverktyg är farliga i händerna på utbildade användare.
- e) **Underhåll elverktyg och tillbehör**. Kontrollera om det är felinriktat eller att det fastnar eller rör sig delar, brott på delar och andra tillstånd som kan påverka elverktygets funktion. Om det är skadat, låt det elverktyg repareras före användning. Många olyckor orsakas av dåligt underhållna elverktyg.

- f) **Håll skärverktyg vassa och rena.** korrekt underhållna skärverktyg med vassa skäreppor är mindre benägna att fastna och är lättare att kontrollera.
- g) **Använd elverktyget och tillbehör i enlighet med dessa instruktioner,** med hänsyn till arbetsförhållandena och det arbete som ska utföras. Användning av elverktyget för andra operationer än de avsedda kan resultera i en farlig situation.
- h) **Håll handtag och greppytor torra, rena och fria från olja och fett.** Hala handtag och greppytor tillåter inte säker hantering och kontroll av verktyget i oväntade situationer.

Användning och skötsel av batteriverktyg

- a) **Ladda endast med laddare specificerad av tillverkaren.** En laddare som är lämplig för en typ av batteripaket kan skapa brandrisk när den används med ett annat batteri.
- b) **Använd endast elverktyg med specifikt utformade batteripaket.** Användning av andra batteripaket kan skapa risk för skador och brand
- c) **När batteriet inte används, håll det borta från andra metallföremål,** som gem, mynt, nycklar, spikar, skruvar eller andra små metallföremål, som kan skapa en anslutning från en pol till en annan. Kortslutning av batteripolerna kan orsaka brännskador eller brand.
- d) **Undvik kontakt med läckande batterisyra/elektrolyter.** Om kontakt inträffar av misstag, spola med vatten. Om vätska kommer i kontakt med ögonen, sök dessutom medicinsk hjälp. Vätska som sprutas ut från batteriet kan orsaka irritation eller brännskador
- e) **Använd inte ett batteripaket eller ett verktyg som är skadat eller modifierat.** Skadade eller modifierade batterier kan uppvisa oförutsägbart beteende som kan leda till brand, explosion eller risk för skada.
- f) **Utsätt inte ett batteripaket eller ett verktyg för eld eller för hög temperatur.** Exponering för eld eller temperaturer över 130°C kan orsaka explosion.
- g) **Följ alla laddningsinstruktioner och ladda inte batteripaketet eller verktyget utanför det temperaturintervall som anges i instruktionerna.** Felaktig laddning eller vid temperaturer utanför det specificerade området kan skada batteriet och öka risken för brand.

Service

- a) Låt en kvalificerad reparatör serva ditt elverktyg med endast identiska reservdelar. Detta säkerställer att elverktygets säkerhet upprätthålls.
- b) Utför aldrig service på skadat batteripaket. Service av batteripaket bör endast utföras av tillverkaren eller auktoriserade serviceleverantörer.

Specifika säkerhetsvarningar för häcksax

- **Håll alla delar av kroppen borta från skärbladet.** Ta inte bort klippt material eller håll i material som ska skäras när knivarna rör sig. Se till att strömbrytaren är avstängd när du tar bort material som har fastnat. Ett ögonblick av ouppmärksamhet när du använder häcksaxen kan resultera i allvarliga personskador.
- **Bär häcksaxen i handtaget med klippbladet stoppat.** Vid transport eller förvaring av häcksaxen, montera alltid klippaggregatets lock. Korrekt hantering av häcksaxen kommer att minska möjliga personskador från klippbladen.
- **Håll endast elverktyget i de isolerade greppytorna,** eftersom knivbladet kan komma i kontakt med dolda ledningar. Skärblad som kommer i kontakt med en "spänningsförande" tråd kan göra exponerad metalldelar av elverktyget "strömförande" och kan ge föraren en elektrisk stöt.

- **Rensa häcken på dolda föremål**, t.ex. kabel, trådstängsel etc. På så sätt undviker du skador på apparaten.
- **Håll häcksaxen korrekt med båda händerna på handtagen**. Förlust av kontroll över utrustningen kan leda till skador.
- **Bär lämpliga kläder och arbetskläder när du arbetar med utrustningen**. Håll inte utrustningen i skärbladet och lyft inte det på skärbladet. Kontakt med skärblad kan orsaka skador.
- **Apparaten är avsedd för trimning av häckar**. Använd inte för att skära kvistar, hårt trå eller andra föremål. Detta kan skada apparaten.
- **Försök inte att släppa en blockerad/klädd säkerhetskapsling innan du har stängt av strömmen och tagit bort batteriet**. Det finns risk för skador.
- **När du använder apparaten, håll den alltid väl med båda händerna** och på ett visst avstånd från kroppen. Detta möjliggör bättre kontroll över elverket i oväntade situationer.
- **Använd inte verktyget i närheten av brandfarliga vätskor eller gaser**. Brand- och explosionsrisk föreligger vid kortslutning.
- **Knivarna måste kontrolleras för slitage med jämna mellanrum** och slipas på nytt. Trubbiga blad kommer att överbelasta maskinen, resulterande skador täcks inte av garantin.
- **Försök inte reparera verktyget själv**. Alla arbeten som inte beskrivs i denna manual får endast utföras av vårt servicecenter. Många olyckor orsakas av dåligt underhållen utrustning.

Särskilda säkerhetsanvisningar för batteridrivna verktyg

- a) Se till att verktyget är avstängt innan du sätter i batteriet**. Att sätta i ett batteri i ett verktyg som är påslaget kan leda till olyckor.
- b) Ladda batterierna endast inomhus** eftersom batteriladdaren endast är avsedd för inomhusbruk. Risk för elektriska stötar.
- c) För att minska risken för elektriska stötar, koppla bort batteriladdaren från elnätet innan du rengör laddaren**.
- d) Utsätt inte batteriet för starkt solljus** under långa perioder och lämna det inte på en värmare. Värme skadar batteriet och detta är risk för explosion.
- e) Låt ett varmt batteri svalna innan det laddas**.
- f) Öppna inte batteriet** och undvik mekanisk skada på batteriet. Risk för kortslutning och ångor kan avgas som irriterar luftvägarna. Sörj för frisk luft och sök medicinsk hjälp vid obehag.
- g) Använd inte ett icke-uppladdningsbart batteri**. Detta kan skada apparaten.
- h) Det rekommenderade omgivningstemperaturen för laddningssystemet under laddning är från 4°C till 40°C**.
- i) Det rekommenderade omgivningstemperaturen för förvaring av verktyg och batterier är från 0°C till 50°C**.
- j) Det rekommenderade omgivningstemperaturen för användning av verktyg och batteri är från -5°C till 50°C**.
- k) Ta bort batteriet från enheten före förvaring**.
- l) Elektrolyt som läcker från cellerna kan orsaka skador** på huden, kläderna eller andra föremål som utsätts för den. Om elektrolyten kommer i kontakt med huden eller kläderna, tvätta noggrant med rent vatten. Om elektrolyten kommer in i ögonen, gnugga inte ögonen utan skölj dem omedelbart med rikliga mängder rent vatten som kranvatten och kontakta omedelbart en läkare.
- m) Ta inte isär eller modifiera batteriet**, vilket kan orsaka kortslutning mellan celler eller mellan cellen och dess ledningar, och inaktiverar batteriets säkerhetsskyddssystem. Dessa kan leda till elektrolytläckage, överhettning eller att en cell eller ett batteri spricker eller fattar eld.

- n) **Undvik tillfällig eller oavsiktlig kortslutning** av ett batteri med metallföremål såsom: tråd, verktyg, halsband eller hårnålar, vilket kan orsaka kortslutning, vilket orsakar överströmflöde, elektrolytläckage, uppvärmning av celler eller batterier, explosion och brand.
- o) **Håll batteriet borta från eld eller värme.** Isoleringsmaterialen kommer att smälta och gasutsläppsventilen och skyddssystemet kommer att skadas, vilket orsakar elektrolytläckage, sprängning och eventuellt brand.
- p) **Låt inte batteriet komma i kontakt med vatten** eller bli blött, då det kan kortslutas, överhettas, rosta eller förlora sina funktioner.
- q) Utsätt inte batteriet för mekaniska stötar, till exempel genom att tappa, kasta eller krossa, orsaka elektrolytläckage, cell- och batteriuppvärmning, sprängning och brand.
- r) **Undvik att batteriet kopplas direkt till en elektrisk källa** som ett biltändaruttag eller bilbatteri, vilket kan orsaka att överström flyter vid hög spänning och kan orsaka elektrolytläckage, överhettning av en cell eller batteri, sprickor och brand.

Vibrations- och brusreducering

För att minska påverkan av buller och vibrationer, begränsa drifttiden, använd låga vibrationer och låga bullerlägen samt bär personlig skyddsutrustning. Ta hänsyn till följande punkter för att minimera riskerna för vibrations- och bullerexponering:

- Använd endast produkten enligt dess design och dessa instruktioner.
- Se till att produkten är i gott skick och väl underhållen.
- Använd korrekta tillbehör för produkten och se till att de är i gott skick.
- Håll ett hårt grepp om handtagens yta.
- Planera ditt arbetsschema för att sprida all användning av högvibrerande verktyg över en längre tidsperiod.

Kvarstående risk

Även om man använder och hanterar denna produkt på rätt sätt i enlighet med alla säkerhetskrav, kvarstår potentiella risker för skador. På grund av dess konstruktion kan detta verktyg utgöra följande faror:

- a) **Skärskador**
b) **Öronskador om du arbetar utan hörselskydd**
c) **Skada på din hälsa orsakad av att du svänger med händer och armar när du använder verktyget under längre perioder eller om verktyget inte hålls eller underhålls på rätt sätt.**



Varning! Under drift genererar produkten ett elektromagnetiskt fält som under vissa omständigheter kan försämra funktionen hos aktiva eller passiva medicinska implantat. För att minska risken för allvarliga eller dödliga skador rekommenderar vi att personer med medicinska implantat konsulterar sin läkare och tillverkaren av deras medicinska implantat innan de använder det elektriska verktyget.

Säkerhetsanvisningar för laddare

- Denna laddare kan användas av barn från 8 år och uppåt och personer med nedsatt fysisk, sensorisk eller mental förmåga eller bristande erfarenhet och kunskap om de har fått övervakning eller instruktioner om hur laddaren används på ett säkert sätt och förstår farorna. Involverade. Barn får inte leka med laddaren. Rengöring och användarunderhåll av laddaren får inte utföras av barn utan uppsikt av vuxen.

- Om nätsladden är skadad måste den bytas ut av kvalificerade personer för att undvika fara.
- Använd endast laddare H03-001-010-03 för att ladda batteripaket H03-001-010-01 alt. H03-001-010-02.
- Ladda aldrig icke-uppladdningsbara batterier.
- Under laddning måste batterierna placeras i ett väl ventilerat utrymme.
- Före varje användning, kontrollera laddaren, kabeln och kontakten och låt dem repareras av kvalificerade fackmän. Använd inte en defekt laddare och öppna den inte själv. Detta säkerställer att enhetens säkerhet upprätthålls.
- Anslut endast laddaren till ett jordat uttag. Se till att nätspänningen överensstämmer med specifikationerna på laddarens etikett. Risk för elektriska stötar.
- Koppla bort laddaren från elnätet innan du stänger eller öppnar anslutningen till batteriet/produkten.
- Håll laddaren ren och borta från väta och regn. Använd inte laddaren utomhus.
- Använd endast laddaren med lämpligt originalbatteri. Att ladda andra batterier kan leda till skador och risk för brand.
- Undvik mekanisk skada på laddaren. Detta kan resultera i intern kortslutning.
- Använd inte laddaren på en brännbar yta. Risk för brand på grund av uppvärmning under laddning.
- Produktens batteri är inte fulladdat vid leveranstillfället. Den måste därför laddas upp helt innan den används för första gången.
- När batteriet är fulladdat, koppla ur laddaren från elnätet och från produkten.
- Ladda inte batteriet kontinuerligt eftersom det kan skada battericellerna.
- Skydda batteriet mot värme, starkt solljus, eld, vatten och fukt. Risk för explosion.

FÖRE ANVÄNDNING

Uppackning

1. Packa upp alla delar och lägg dem på en plan, stabil yta.
2. Se till att leveransinnehållet är komplett och fritt från skador. Om du upptäcker att delar saknas eller visar skada, använd inte produkten utan kontakta din återförsäljare. Använd inte produkten om inte saknade delar har levererats i tillägg eller defekta delar har bytts ut. Att använda en ofullständig eller skadad produkt utgör en fara för människor och egendom.
3. Se till att du har alla tillbehör och verktyg som behövs för montering och drift.

Ladda batteripaketet (Fig.3)

Obs

- Batteriet kan skadas vid felaktig laddning.
- Dra ut laddarens nätkontakt innan du sätter i eller tar ur batteriet.
- Ladda aldrig batteriet vid omgivningstemperaturer under 5 °C eller över 50 °C.

Batteriet är delvis laddat vid leverans för att undvika skador på batteriet orsakade av en djupurladdning. Innan den första uppstarten och när batteriet är lågt ska batteriet laddas. För att göra det, fortsätt enligt följande (Fig.3):

- 1. Skjut på batteriet (9) på snabbbladdaren (12) tills det låses på plats.
- 2. Sätt i nätkontakten till snabbbladdaren (12) i ett ordentligt avsäkrat eluttag. Kontrolldisplayen (13) LED-röd lyser; och laddning kräver ca. 60/120 min.
- 3. Vänta tills kontrolldisplay (13) LED-röd slocknar och LED grön lyser, batteriet är fulladdat.
- 4. Håll i nätkontakten samtidigt som du drar ut laddarens strömkabel ur eluttaget. Batteriet (9) och laddaren (12) kan ha blivit varma under laddning, låt batteriet svalna till rumstemperatur.
- 5. Ta ut batteriet (9) ur laddaren (12) genom att trycka på och hålla batterifrigöringsknappen (11) intryckt och dra i batteriet (9) till laddaren (12) .

Ta ur/sätta i batteriet (bild 2)

- 1. För att ta bort batteriet (9) från verktyget, tryck på batterifrigöringsknappen (11) på batteriet (9) och dra ut batteriet.
- 2. För att sätta i batteriet (9), placera det på ett styrspår (15) och tryck tillbaka det i verktyget. Det kommer hörbart att snäppa in.

Kontrollera batteriets laddningsnivå

Batteriet levereras med en inbyggd batterinivåindikering.
Batteristatusen visas som följer av de tre lysdioderna för batterinivåindikeringen (10a).

LED färg	Betydelse
Grön-Orange-Röd	Maximal laddning/effekt
Orange röd	Medium laddning/effekt
Röd	Svag laddning – Ladda batteriet

Tryck på knappen för laddningstillståndsvisning (10) på batteriet (9) . Du kan avläsa batteristatus från batterinivåindikeringen (10a).

ANVÄNDNING



VARNING! Bär lämpliga kläder och arbetshandskar när du arbetar med verktyget. Använd ögon- och hörselskydd, se till att verktyget är funktionellt före varje användning. På/av-knappen får inte hållas stängd. Den måste stänga av motorn när strömbrytarna släpps. Om en strömbrytare skulle vara skadad, sluta arbeta med verktyget. Se till att nätspänningsvärdet överensstämmer med etiketten på verktyget. Minska risken för skador och olyckor genom att bära personlig skyddsutrustning.



WARNING! Se till att du står i en stadig position med båda händerna greppande häcksaxen och håll den bort från kroppen. Se till att häcksaxen inte är i kontakt med andra föremål innan du slår på den.

Slå på och av (Fig.4)

Ta bort bladskyddet

Tryck på knivskyddet (14) på de markerade ställena

Tryck på bladskyddet på knappen ➡press◀ och ta bort den.

1. Kontrollera att batteriet (9) är i läge.
2. Tryck på säkerhetsbrytaren (4) på det främre handtaget (5) .
3. Tryck på spärrknappen (7a) , tryck på strömbrytaren (7) . Häcksaxen kommer att gå på högsta hastighet.

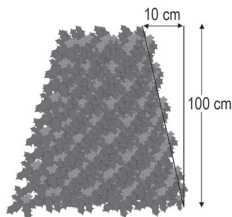
Stänga av

Släpp säkerhetsbrytaren (4) eller På/Av-brytaren (7), bladet slutar gå.

Att använda häcksaxen



WARNING! Vid skärbete, se till att ingen kontakt med föremål, t.ex. såsom trådstängsel eller växtstam. Detta kan leda till skador på säkerhetskniven.



Om knivarna fastnar med fasta föremål, stäng av enheten omedelbart och ta bort det uppladdningsbara batteriet. Först då bör du ta bort föremålet.
Undvik att överbelasta verktyget under arbetet.

Klipptekniker

- Klipp tjocka grenar i förväg med en grenklippare.
- Den dubbelsidiga knivbalken möjliggör klippning i båda riktningarna eller, med en svängande rörelse, från ena sidan till den andra.
- Vid vertikal klippning, flytta häcksaxen jämnt framåt eller upp och ned i en bågrörelse.
- Vid horisontell klippning flyttar du häcksaxen i en skåreformat rörelse till kanten av häcken, så att de avklippta grenarna faller till marken.
- För att uppnå långa raka linjer rekommenderas placering av spända styrlinor.

Klipp formade häckar

Det rekommenderas att häckar klipps i trapetsform för att förhindra att de nedre grenarna klipps av. Detta motsvarar den naturliga tillväxten och gör att häcken kan trivas optimalt. Vid kapning minskar endast de nya årliga utväxterna och därmed utvecklas en tät förgrening och en bra skärm.

- Klipp sidorna av en häck först. För att göra detta, flytta häcksaxen i tillväxtriktningen från botten till toppen. Om du skär ner från toppen kommer de tunnare grenarna att flytta ut, vilket kan resultera i att vissa områden har gles utväxt eller hål.
- Skär överkanten, efter smak, i platt form, takform eller rundad form
- Trimma unga plantor till önskad form. Huvudväxten ska förbli oskadad tills häcken har nått den planerade höjden. Alla andra skott skärs av till halv storlek.

Skötsel av friväxande häckar

Friväxande häckar formas inte när de klipps, även om de måste skötas regelbundet så att häcken inte blir för hög.

STÄDNING OCH UNDERHÅLL



VARNING!

- Reparations- och servicearbeten ska alltid utföras av auktoriserad servicetekniker.
- Stäng av verktygen och ta bort batteriet innan du utför någon service.
- Bär handskar vid hantering av säkerhetsknivbalken **(2)**. Detta kommer att skydda dig mot skärsår.
- Spraya inte apparaten med vatten och doppa inte ner den i vatten. Risk för elektriska stötar.
- Följande rengöring och service bör utföras regelbundet. Detta kommer att säkerställa en lång och pålitlig livslängd.

Rengöring

- Håll rena ventilationsöppningarna, motorhuset och handtagen på apparaten. Använd en fuktig trasa eller en borste. Använd inte rengöringsmedel eller lösningsmedel. Det kan skada apparaten.
- Håll alltid utrustningen ren. Efter att ha använt utrustningen är det absolut nödvändigt att:
 - Rengör bladet med en oljig trasa.
 - Olja in knivaxeln med en oljekanna eller spray.

Underhåll

- Före varje användning, kontrollera verktyget för uppenbara defekter såsom lösa, slitna eller skadade delar. Kontrollera att skruvarna i säkerhetsknivbalken **(2)** är åtdragna.
- Kontrollera kåpor och säkerhetsanordningar för att undvika skador och att delar är korrekt installerade. Byt ut vid behov.
- Du kan själv släta till i skärtänderna med en knivslip för att slipa

- skärkanter. Häcksaxen klipper bara bra om tänderna är vassa.
- Trubbiga böjda eller skadade knivbalkar bör bytas ut.
- Be en akturerad serviceman att utföra arbeten som inte beskrivs i denna bruksanvisning. Använd endast originaldelar.

FÖRVARING OCH TRANSPORT

Förvaring

1. Stäng av produkten och ta bort batteripaketet **(9)** .
2. Rengör produkten enligt beskrivningen.
3. Håll verktyget i det medföljande bladskyddet **(14)**.
4. Förvara produkten och dess tillbehör på en mörk, torr, frostfri och väl ventilerad plats.
5. Förvara alltid produkten på en plats som är oåtkomlig för barn. Den idealiska lagringstemperaturen är mellan 10-30°C.
6. Under en längre lagringstid, kontrollera batteriets laddningstillstånd och ladda om det behövs ungefär var tredje månad.
7. Vi rekommenderar att du använder originalförpackningen för förvaring eller täcker produkten med en lämplig trasa eller hölje för att skydda den mot damm.
8. Kontrollera regelbundet laddningsnivån på batteripaketet **(9)** om det ska förvaras under en längre tid. Optimala lagringsförhållanden är svalt och torrt.

Transport

1. Stäng av produkten och ta bort batteripaketet **(9)** .
2. Montera ett bladskydd **(14)** .
3. Bär alltid produkten i dess handtag.
4. Skydda produkten från kraftiga stötar eller starka vibrationer som kan uppstå under transport i fordon.
5. Säkra produkten så att den inte glider eller ramlar.

FELSÖKNING



WARNING! Utför endast de steg som beskrivs i dessa instruktioner. Allt ytterligare inspektions-, underhålls- och reparationsarbete måste utföras av ett auktoriserat servicecenter eller en liknande kvalificerad specialist om du inte kan lösa problemet själv. Misstänkta funktionsfel beror ofta på orsaker som användarna kan åtgärda själva. Kontrollera därför produkten med detta avsnitt. I de flesta fall kan problemet lösas snabbt.

Problem	Möjlig orsak	Korrigerande åtgärd
Apparaten startar inte	Batteri (9) urladdat	Ladda batteriet
	Batteri (9) inte isatt	Sätt i batteriet
	Säkerhetsbrytaren (4) är inte korrekt intryckt	Slå på (se "Användning")
	På/av-brytare (7) defekt	Kontakta auktoriserad serviceman för reparation
Intermittent operation	Inre lös kontakt	Kontakta auktoriserad serviceman för reparation
	På/av-brytare (7) defekt	
Skärbalken blir varm	Säkerhetskapbalk (2) är trubbig	Låt säkerhetskapbalken slipas eller bytas ut
	Säkerhetsknivbalk (2) är skårad	Låt säkerhetskniven kontrolleras eller bytas ut av auktoriserad serviceman
	För mycket friktion p.g.a. bristande smörjning	Olja in säkerhetskapbalken (2)
Dålig trimning	För mycket friktion p.g.a. utebliven smörjning	Smörj säkerhetskapbalken
	Säkerhetskapbalk (2) smutsig	Rengör säkerhetskapbalken
	Säkerhetsklippbalk (2) trubbig	Slipa eller låt byta knivbalk (servicecenter)
	Dålig skärteknik	Se ("Arbeta med häcksaxen")
	Batteri (9) är inte fulladdat	Ladda batteriet

KASSERING



För att hjälpa miljön, kassera produkten på rätt sätt när den har nått slutet av sin livslängd och inte i hushållsavfallet. Information om insamlingsställen och deras öppettider kan fås från din kommun.

Miljöskador genom felaktig kassering av uppladdningsbara batterierna.



Li-ion

Ta bort batteripaketet från produkten före kassering. Batterier får inte slängas med det vanliga hushållsavfallet. De kan innehålla giftiga tungmetaller och är föremål för regler och förordningar för behandling av farligt avfall. Vänligen kassera batterier i enlighet med relevanta krav.

GARANTI

Garantin för denna produkt är 1 år från inköpsdatum. Om denna produkt har fel i material eller tillverkning inom 1 år från inköpsdatum.

Behåll ditt originalkvitto som ditt köpbevis. Denna garanti upphör att gälla om produkten har skadats eller använts eller underhållits felaktigt.

Garantin gäller material- eller tillverkningsfel, täcker inte produkttdelar som utsätts för normalt slitage.

SERVICE



WARNING! Låt din produkt repareras av auktoriserad serviceman.

FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE

Homeworx AB
Malmövägen 14
331 42 Värnamo

www.homeworx.se

Härmed försäkrar vi att produkten
20V Hedge Trimmer/Häcksax 20V
Artikel nummer: H03-001-012-02

Överensstämmer med följande europeiska direktiv

2006/42/EC

2014/30/EU

2000/14/EC amended by 2005/88/EC

2011/65/EU & [EU] 2015/863

Och de harmoniserade standarderna

EN ISO 12100:2010

EN 60745-1:2009+A11:2010

EN 60745-2-15:2009+A1:2010

EN 55014-1:2017

EN 55014-2:2015

EN 61000-3-2:2014

EN 61000-3-3:2013

EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017

EN 60335-2-29: 2004+A2:2010

EN 62233:2008

Och bekräfta ytterligare följande i enlighet med 2000/14/EC ändrad av 2005/88/EC

Uppmätt ljudeffektnivå: 89,27dB(A)

Garanterad ljudeffektnivå: 93dB(A)